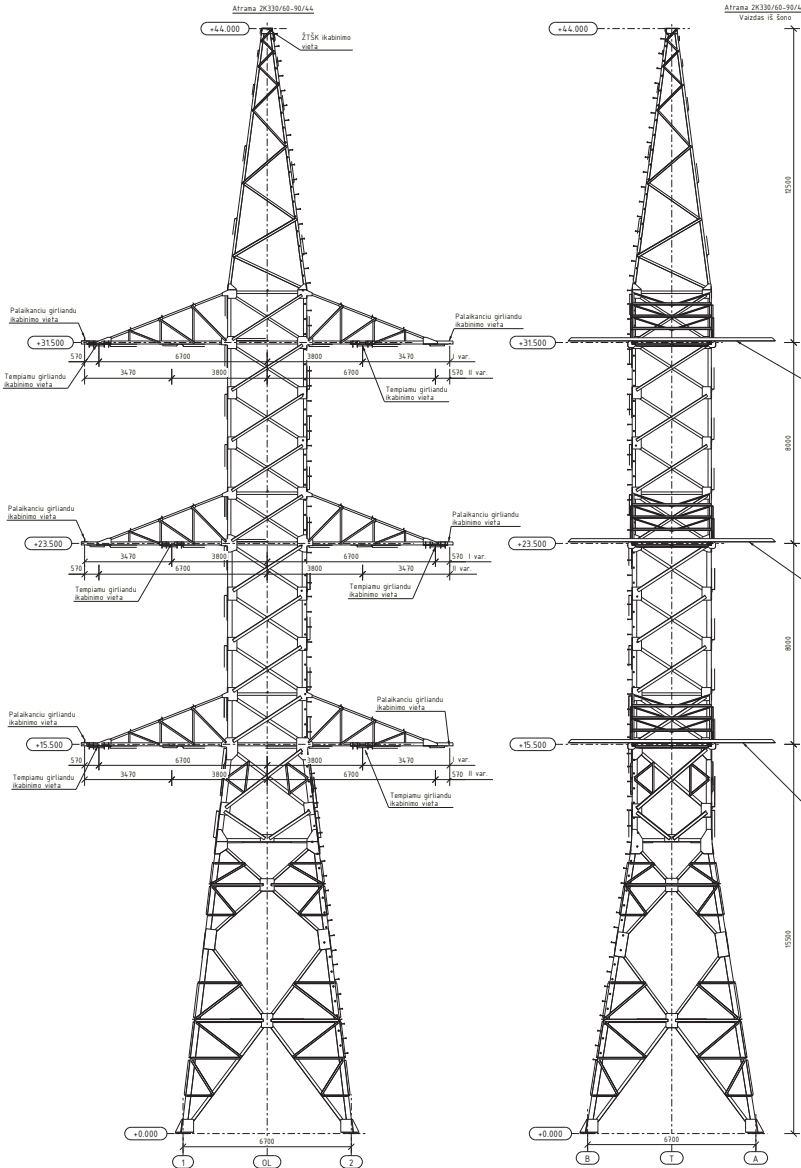
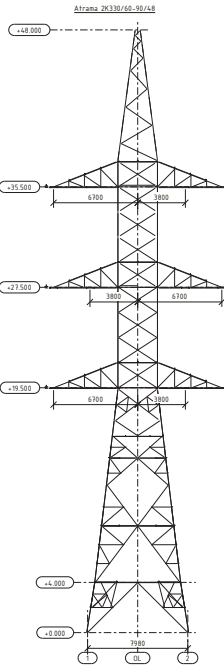
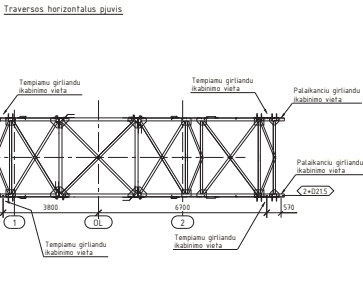
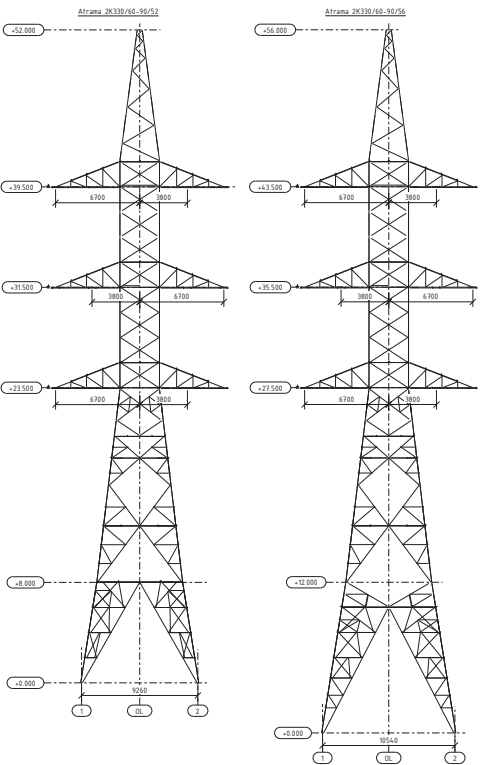




Atramos sekcijų svoriai			
Atramos sekcijos	Metalo svoris, kg	Tvirtinimo detalų svoris, kg	Brėžys
Atramos šalinimo sekcija	1375,45	35,92	BR-104
Atramos lėmens viršutinė sekcija	1400,58	251,51	BR-105
Atramos lėmens apatinė sekcija	1548,33	358,73	BR-106
Atramos sijos viršutinė sekcija	1022,7	316,93	BR-107
Atramos sijos apatinė sekcija	6593,97	1475,52	BR-108
Atramos kojų atraminiai mazgai	1036,38	0,00	BR-109
Viršutinės traversės sekcija	1749,57	112,88	BR-110
Vidurinės traversės sekcija	1749,95	113,54	BR-111
Apatinės traversės sekcija	1748,73	113,81	BR-112
Atramos paskūlinimas +4m	1509,95	251,15	BR-113
Atramos paskūlinimas +8m	3615,81	294,46	BR-114
Atramos paskūlinimas +12m	18192,37	345,72	BR-115
Šiaurės rėmo rėmo rėmas	265,68	1,69	BR-116



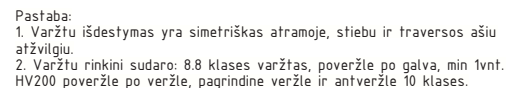
- Bandrosios pastabos turpinamos atrosoms.
1. Darbo projekto brėžinys 2D karte su techninėmis specifikacijomis.
 2. Konstrukcijos elementai iš gamybos įgyvendinti pagal atitinkamus LST EN 10056-1.
 3. Kampiniai plotai - 535,02 pagal LST EN 10025-2.
 4. Maksimali leistina įtampa klasė yra S355J2 pagal LST EN 10025-2.
 5. Įvairių suvirinimų nustatyta pusiauautomatinio dujų apiploje, elektrodine vėda ISO 14141-A-G2 3 arba ne biogeniu suvirinimu.
 6. Viršutinio jungio paraišimas pagal LST EN ISO 9692-1:2019.
 7. Varžų įrengimo dalis turi būti iš įrengimo elementų sandoris, glaudus EN1090-2 B6.
 8. Varžų rėmini sudaro: cinkuotas C188 klasės varžas, min 1 HV200 poveržė po varžę, pagrine varžė ir antvaržė 10 klasės.
 9. Varžų rėminys turi atitikti LST EN 10048-1 reikalavimus. Mechaninės savybės pagal LST EN ISO 989-1, 2.
 10. Visi konstrukcijos elementai turi būti cinkuoti, cinko dangos storis nurodytas techninėse specifikacijose.
 11. Varžų užtvėrimo pneumatiniu arba hidrauliniai užtvėrimai turi būti sutarinti tarp, kad varžų užtvėrimas atitiktų LST EN 1090-2 B3 B2.
 12. Tikama užtvėrimo varžus įrengimo elementai turi visada susiglausti paviršius.
 13. Konstrukcija gampos ir montavimo reikalaujama pagal LST EN 1090-2:2008.
 14. Atramos paskūlinimas turi būti nuolatinis.
 15. Pirmos atramos ir kabinos įrengimo sekcijos, traversės atlikti surinkimo kontrolinė surinkimo metu patikrinti atramos ir jos dalis geometriją ir varžų rėminius. Esant būtumbei pakoreguoti ganytinus sprendimus. Reikalingas pakeičiamas sudėtingi su projekto dalis vadov.
 16. Jei tarp elementų įsivėrusio ir bendro įsivėrusio nustatomi skirtumai, tegi pirmenybė elementų įsivėrusio.
 17. Jei elementų brėžinys sijos išdėstui nei elementų sijos išdėstytas, pirmenybė brėžinio išdėstytas.
 18. Atramos elementai turi būti tinkamai sukuriami. Atramos gamybinis turi paruošti surinkimo instrukcija.
 19. Taisiu cinko dangos svori turi nurodyti gamintojas po konstrukcijos tinkamais darbu atlikti.
 20. Laidų ir trosų išdėstas taikyti skylių - fiksimui, kiekvieno projekto rengimo metu pagal konkrečius pareikamus tvirtinimo detales.
 21. Laidų išdėstas taikyti skylių ir šiaurės rėmo kinko pareikamus pagal individualiai užduoti- pritaikyta konkrečiai situacijai. Šiam projekto patikrinti bendri ir universaliai sprendimai.
 22. Tiesiamu griliumi išdėstymu būtinai fiksimui darbu projekto metu, pagal parinktos amarus gaminius.



Atramos sudėties suminė lentelė			
Atramos sekcijos	2K330/60-90/44	2K330/60-90/52	2K330/60-90/56
Atramos šalinimo sekcija	1	1	1
Atramos lėmens viršutinė sekcija	1	1	1
Atramos lėmens apatinė sekcija	1	1	1
Atramos sijos viršutinė sekcija	1	1	1
Atramos sijos apatinė sekcija	1	1	1
Atramos kojų atraminiai mazgai	1	1	1
Viršutinės traversės sekcija	1	1	1
Vidurinės traversės sekcija	1	1	1
Apatinės traversės sekcija	1	1	1
Šiaurės rėmo rėmas	3	3	3
Atramos paskūlinimas +4m	1	1	1
Atramos paskūlinimas +8m	1	1	1
Atramos paskūlinimas +12m	1	1	1
Viso metalo svoris, kg	27612,70	30201,97	30991,10
Viso tvirtinimo detalų svoris, kg	1779,01	2036,96	2073,47
Viso svoris, be cinko, kg	29396,71	32238,23	33064,57
Cinko svoris, kg	1863,87	1843,49	1842,82
Viso svoris, su cinku, kg	30864,58	34081,72	34907,39

Išvada		Pateiktas sprendimas		V. Pavarto		Data	
						Laida	
11		Litgrid AB		9288-3-01-TDP-SK-13.BR-01		Lapais	Lapais
						1	1
						Formatas: A1	

Projek. dalis	Vardas, Pavardė	Parašas	Data



Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavarde	Data
		PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS	
		Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°	
		Atrama 2K330/60-90/44.56 Atramos viršūnės sekcija	
lt	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-T3.BR-104	Lapas 1
			Lapu 1

Formatas: A3

This drawing must not be used without our permission. In case of reprint or otherwise unauthorized use, the permission will be prosecuted.

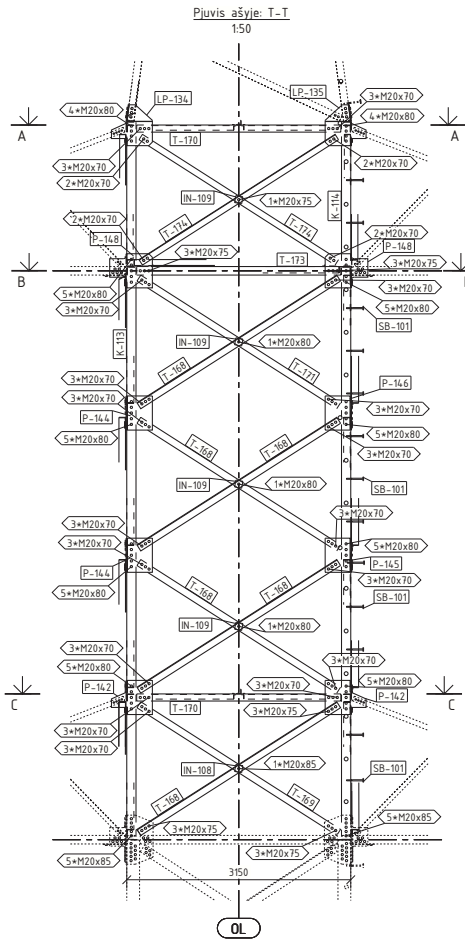
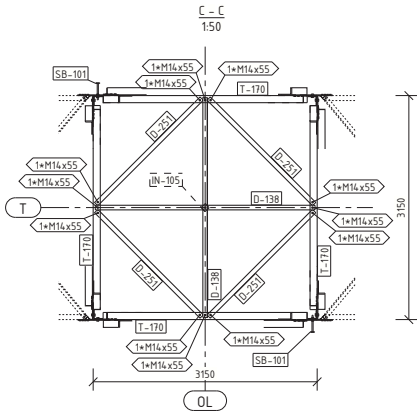
Šis brėžinys turi būti naudojamas be mūsų leidimo. Be mūsų leidimo kitiems jo naudojimas yra draudžiamas.

Projekto dalis
Vardas, Pavardė
Data
Parengė
Dienos ribojimas
Laidos ir kitos medžiagos
Laidos ir kitos medžiagos

Metalinių gaminių žiniaraštis				
Poz.	Brėžinio numeris	Pavadinimas	Kiekis	Svoris, kg
D-138	Gaminys	Tinklasis	4	12,23
D-251	Gaminys	Tinklasis	8	8,30
IN-103	Gaminys	Infarpas	1	0,63
IN-105	Gaminys	Infarpas	2	0,40
IN-108	Gaminys	Infarpas	4	0,98
IN-109	Gaminys	Infarpas	16	0,78
K-113	Gaminys	Koja	2	290,94
K-114	Gaminys	Koja	2	290,94
LP-134	Gaminys	Plokištieji lentka	2	16,55
LP-135	Gaminys	Plokištieji lentka	2	16,55
LP-136	Gaminys	Plokištieji lentka	2	13,65
LP-137	Gaminys	Plokištieji lentka	2	13,65
P-127	Gaminys	Plokištieji lentka	4	5,54
P-142	Gaminys	Plokištieji lentka	4	16,19
P-143	Gaminys	Plokištieji lentka	4	13,19
P-144	Gaminys	Plokištieji lentka	10	13,19
P-145	Gaminys	Plokištieji lentka	4	13,19
P-146	Gaminys	Plokištieji lentka	2	13,19
P-147	Gaminys	Plokištieji lentka	4	13,09
P-148	Gaminys	Plokištieji lentka	4	18,46
SB-101	Gaminys	Lapelis	60	0,49
T-150	Gaminys	Tinklasis	2	38,75
T-168	Gaminys	Tinklasis	22	40,56
T-169	Gaminys	Tinklasis	4	40,56
T-170	Gaminys	Tinklasis	8	34,92
T-171	Gaminys	Tinklasis	4	40,56
T-172	Gaminys	Tinklasis	2	40,56
T-173	Gaminys	Tinklasis	4	51,82
T-174	Gaminys	Tinklasis	8	26,82
Viso:			197	4000,58

Varžtų, veržlių ir poveržių žiniaraštis				
Pavadinimas	Standartas	Kiekis	Svoris, kg	Pastabos
Varžtas M14 x 55	4014-8.8	26	2,29	
Varžtas M20 x 70	4014-8.8	268	61,91	
Varžtas M20 x 75	4014-8.8	53	12,88	
Varžtas M20 x 80	4014-8.8	216	55,08	
Varžtas M20 x 85	4014-8.8	44	11,75	
Veržle M 14	4032	52	1,35	
Veržle M 16	4032	120	3,98	
Veržle M 20	4032	1862	74,14	
Poveržle 14	7089	100	0,86	
Poveržle 16	7089	120	1,36	
Poveržle 20	7089	1507	25,92	
Viso:			25151	

Pastaba:
1. Varžtų išdėstymas yra simetriškas atramoje, stiebu ir traversos ašiu atžvilgiu.
2. Varžtų rinkini sudaro: 8.8 klasės varžtas, poveržle po galva, min 1mm.
HV200 poveržle po veržle, pagrindinė veržle ir antiveržle 10 klasės.



This drawing must not be used without our permission for any kind of reproduction or modification. Construction will be provided.

gali būti naudojama be mūsų leidimo.

T

F

H

Projekto dalis

Projekto dalis

Projekto dalis

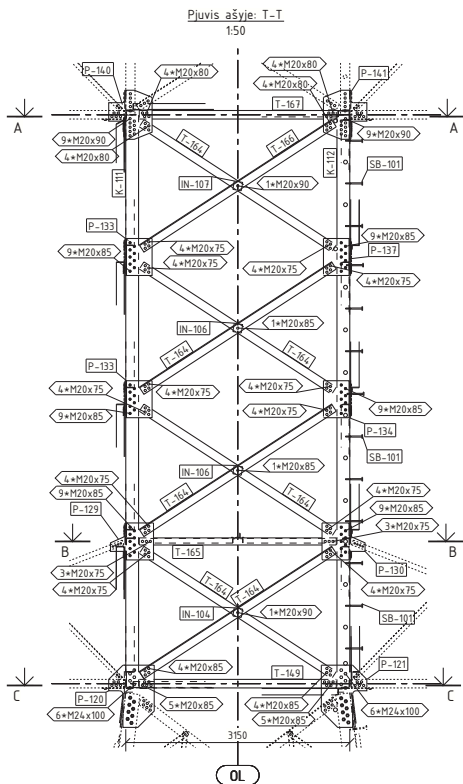
Projekto dalis

Projekto dalis

Metalinių gaminių žiniaraštis				
Poz.	Brežinio numeris	Pavadinimas	Kiekis	Svoris, kg
D-138	Gaminys	Tinkelis	2	12.23
D-251	Gaminys	Tinkelis	4	8.30
IN-103	Gaminys	Infarpas	2	0.63
IN-104	Gaminys	Infarpas	4	1.81
IN-105	Gaminys	Infarpas	1	0.40
IN-106	Gaminys	Infarpas	8	1.36
IN-107	Gaminys	Infarpas	4	1.53
K-111	Gaminys	Kola	2	4.12.73
K-112	Gaminys	Kola	2	4.12.73
LP-132	Gaminys	Plokištie lenktai	2	50.04
LP-133	Gaminys	Plokištie lenktai	2	50.04
P-120	Gaminys	Plokištie	2	64.55
P-121	Gaminys	Plokištie	2	64.55
P-127	Gaminys	Plokištie	8	5.54
P-129	Gaminys	Plokištie	2	22.22
P-130	Gaminys	Plokištie	2	22.22
P-131	Gaminys	Plokištie	2	18.61
P-132	Gaminys	Plokištie	2	18.61
P-133	Gaminys	Plokištie	4	17.63
P-134	Gaminys	Plokištie	2	17.63
P-135	Gaminys	Plokištie	2	17.63
P-136	Gaminys	Plokištie	4	17.63
P-137	Gaminys	Plokištie	2	17.63
P-138	Gaminys	Plokištie	2	17.63
P-139	Gaminys	Plokištie	4	26.71
P-140	Gaminys	Plokištie	2	34.60
P-141	Gaminys	Plokištie	2	34.60
SB-101	Gaminys	Lapfelis	56	0.49
T-149	Gaminys	Tinkelis	4	50.01
T-150	Gaminys	Tinkelis	4	38.75
T-154	Gaminys	Tinkelis	28	59.28
T-165	Gaminys	Tinkelis	4	41.75
T-166	Gaminys	Tinkelis	4	57.81
T-167	Gaminys	Tinkelis	4	50.01
Viso			181	5540.33

Varžtų, veržlių ir poveržių žiniaraštis				
Pavadinimas	Standartas	Kiekis	Svoris, kg	Pastabos
Varžtas M14 x 55	4014-8.8	13	1.15	
Varžtas M20 x 70	4014-8.8	64	14.78	
Varžtas M20 x 75	4014-8.8	218	52.97	
Varžtas M20 x 80	4014-8.8	48	12.24	
Varžtas M20 x 85	4014-8.8	292	77.96	
Varžtas M20 x 90	4014-8.8	100	27.90	
Varžtas M24 x 100	4014-8.8	48	22.72	
Veržle M 14	4032	26	0.67	
Veržle M 16	4032	112	3.72	
Veržle M 20	4032	1444	92.13	
Veržle M 24	4032	96	10.46	
Poveržle 14	7089	50	0.43	
Poveržle 16	7089	112	1.27	
Poveržle 20	7089	2190	37.67	
Poveržle 24	7089	96	3.10	
Viso			358.73	

Pastaba:
1. Varžtų išdėstymas yra simetriškas atramoje, stiebu ir traveros ašiu atžvilgiu.
2. Varžtų rinkini sudaro 8.8 klasės varžtas, poveržle po galva, min tvnt.
HV200 poveržle po veržle, pagrindinė veržle ir antveržle 10 klasės.

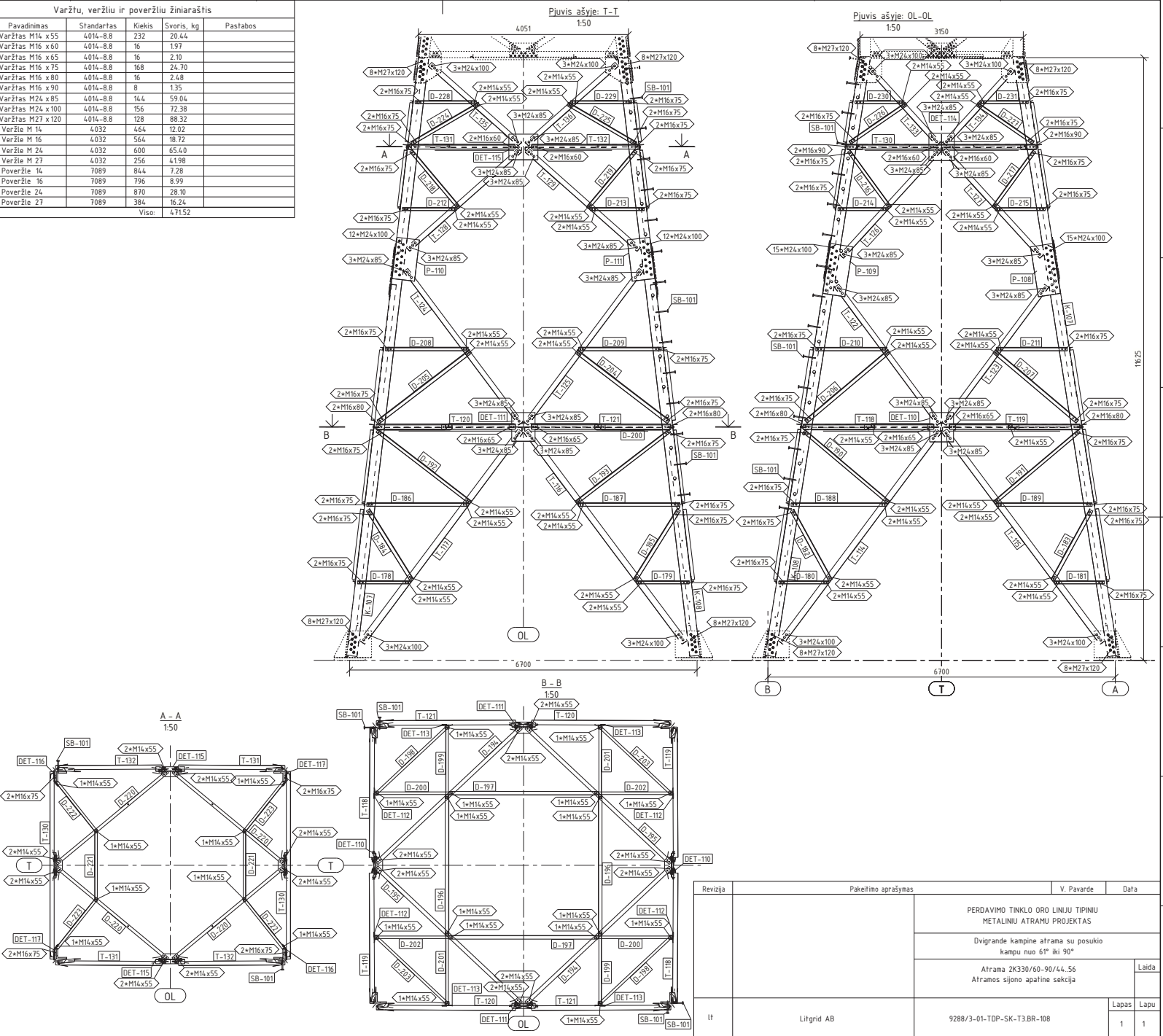


This drawing must not be used without our permission be copied, reproduced or in any way disseminated. Construction will be prosecuted.

Projek. dalis
Vardas, Pavardė
Data

Metalinių gaminių žiniaraštis				Varžtų, veržių ir poveržilių žiniaraštis					
Poz.	Brežinio numeris	Pavadinimas	Kiekis	Svoris, kg	Pavadinimas	Standartas	Kiekis	Svoris, kg	Pastabos
D-178	Gaminys	Tinklėlis	2	3,09	Varžtas M14 x 55	4014-8.8	232	20,44	
D-179	Gaminys	Tinklėlis	2	3,09	Varžtas M16 x 60	4014-8.8	16	1,97	
D-180	Gaminys	Tinklėlis	2	2,94	Varžtas M16 x 65	4014-8.8	16	2,10	
D-181	Gaminys	Tinklėlis	2	2,94	Varžtas M16 x 75	4014-8.8	168	24,70	
D-182	Gaminys	Tinklėlis	2	8,20	Varžtas M16 x 80	4014-8.8	16	2,48	
D-183	Gaminys	Tinklėlis	2	8,20	Varžtas M16 x 90	4014-8.8	8	1,35	
D-184	Gaminys	Tinklėlis	2	8,55	Varžtas M24 x 85	4014-8.8	144	59,04	
D-185	Gaminys	Tinklėlis	2	8,55	Varžtas M24 x 100	4014-8.8	156	72,38	
D-186	Gaminys	Tinklėlis	2	7,12	Varžtas M27 x 120	4014-8.8	128	88,32	
D-187	Gaminys	Tinklėlis	2	6,71	Veržė M 14	4032	464	12,02	
D-188	Gaminys	Tinklėlis	2	6,71	Veržė M 16	4032	564	18,72	
D-189	Gaminys	Tinklėlis	2	7,80	Veržė M 24	4032	600	65,40	
D-190	Gaminys	Tinklėlis	2	8,30	Veržė M 27	4032	256	41,98	
D-191	Gaminys	Tinklėlis	2	8,30	Poveržė 16	7089	844	7,28	
D-192	Gaminys	Tinklėlis	2	21,74	Poveržė 24	7089	796	8,99	
D-193	Gaminys	Tinklėlis	2	21,74	Poveržė 27	7089	870	28,10	
D-194	Gaminys	Tinklėlis	2	14,34			384	16,24	
D-195	Gaminys	Tinklėlis	2	15,21					
D-196	Gaminys	Tinklėlis	2	5,89					
D-197	Gaminys	Tinklėlis	2	4,31					
D-198	Gaminys	Tinklėlis	2	4,59					
D-199	Gaminys	Tinklėlis	2	4,31					
D-200	Gaminys	Tinklėlis	2	4,59					
D-201	Gaminys	Tinklėlis	2	4,31					
D-202	Gaminys	Tinklėlis	2	4,59					
D-203	Gaminys	Tinklėlis	2	5,89					
D-204	Gaminys	Tinklėlis	2	11,90					
D-205	Gaminys	Tinklėlis	2	11,90					
D-206	Gaminys	Tinklėlis	2	11,14					
D-207	Gaminys	Tinklėlis	2	11,14					
D-208	Gaminys	Tinklėlis	2	5,81					
D-209	Gaminys	Tinklėlis	2	5,81					
D-210	Gaminys	Tinklėlis	2	5,00					
D-211	Gaminys	Tinklėlis	2	5,00					
D-212	Gaminys	Tinklėlis	2	3,20					
D-213	Gaminys	Tinklėlis	2	3,20					
D-214	Gaminys	Tinklėlis	2	2,94					
D-215	Gaminys	Tinklėlis	2	2,94					
D-216	Gaminys	Tinklėlis	2	4,93					
D-217	Gaminys	Tinklėlis	2	4,93					
D-218	Gaminys	Tinklėlis	2	5,28					
D-219	Gaminys	Tinklėlis	2	5,28					
D-220	Gaminys	Tinklėlis	4	10,13					
D-221	Gaminys	Tinklėlis	2	4,26					
D-222	Gaminys	Tinklėlis	2	3,81					
D-223	Gaminys	Tinklėlis	2	3,81					
D-224	Gaminys	Tinklėlis	2	5,51					
D-225	Gaminys	Tinklėlis	2	5,51					
D-226	Gaminys	Tinklėlis	2	4,80					
D-227	Gaminys	Tinklėlis	2	4,80					
D-228	Gaminys	Tinklėlis	2	3,60					
D-229	Gaminys	Tinklėlis	2	3,60					
D-230	Gaminys	Tinklėlis	2	2,89					
D-231	Gaminys	Tinklėlis	2	2,89					
DET-110	Gaminys	Detale	2	28,43					
DET-111	Gaminys	Detale	2	27,78					
DET-112	Gaminys	Detale	4	1,15					
DET-113	Gaminys	Detale	4	1,15					
DET-114	Gaminys	Detale	2	26,88					
DET-115	Gaminys	Detale	2	29,17					
DET-116	Gaminys	Detale	2	3,03					
DET-117	Gaminys	Detale	2	1,03					
K-107	Gaminys	Kopa	2	864,30					
K-108	Gaminys	Kopa	2	864,30					
P-108	Gaminys	Plokišė	2	39,70					
P-109	Gaminys	Plokišė	2	39,70					
P-110	Gaminys	Plokišė	2	33,19					
P-111	Gaminys	Plokišė	2	33,19					
SB-101	Gaminys	Lapelis	58	0,49					
T-114	Gaminys	Tinklėlis	2	91,49					
T-115	Gaminys	Tinklėlis	2	91,49					
T-116	Gaminys	Tinklėlis	2	91,85					
T-117	Gaminys	Tinklėlis	2	91,85					
T-118	Gaminys	Tinklėlis	2	20,61					
T-119	Gaminys	Tinklėlis	2	20,61					
T-120	Gaminys	Tinklėlis	2	22,00					
T-121	Gaminys	Tinklėlis	2	22,00					
T-122	Gaminys	Tinklėlis	2	40,52					
T-123	Gaminys	Tinklėlis	2	40,52					
T-124	Gaminys	Tinklėlis	2	45,38					
T-125	Gaminys	Tinklėlis	2	45,38					
T-126	Gaminys	Tinklėlis	2	33,95					
T-127	Gaminys	Tinklėlis	2	33,95					
T-128	Gaminys	Tinklėlis	2	35,29					
T-129	Gaminys	Tinklėlis	2	35,29					
T-130	Gaminys	Tinklėlis	2	22,00					
T-131	Gaminys	Tinklėlis	2	12,48					
T-132	Gaminys	Tinklėlis	2	12,48					
T-133	Gaminys	Tinklėlis	2	23,73					
T-134	Gaminys	Tinklėlis	2	23,73					
T-135	Gaminys	Tinklėlis	2	28,35					
T-136	Gaminys	Tinklėlis	2	28,35					
Viso:			24,6	6597,87					

Pastaba:
1. Varžtų išdėstymas yra simetriškas atramoje, stiebu ir traversos ašiu atžvilgiu.
2. Varžtų rinkini sudaro: 8.8 klasės varžtas, poveržė po galva, min tvnt. HV200 poveržė po veržė, pagrinde veržė ir antrveržė 10 klasės.



Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavardė	Data
1	PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS		
	Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampų nuo 61° iki 90°		
	Atrama 2K330/60-90/44, 56		
	Atramos sijon apatinė sekcija		
Laida			
Lapas			
1			
1			

This drawing must not be used without our permission. Use is prohibited in a field or otherwise unauthorized way. Construction will be prosecuted.

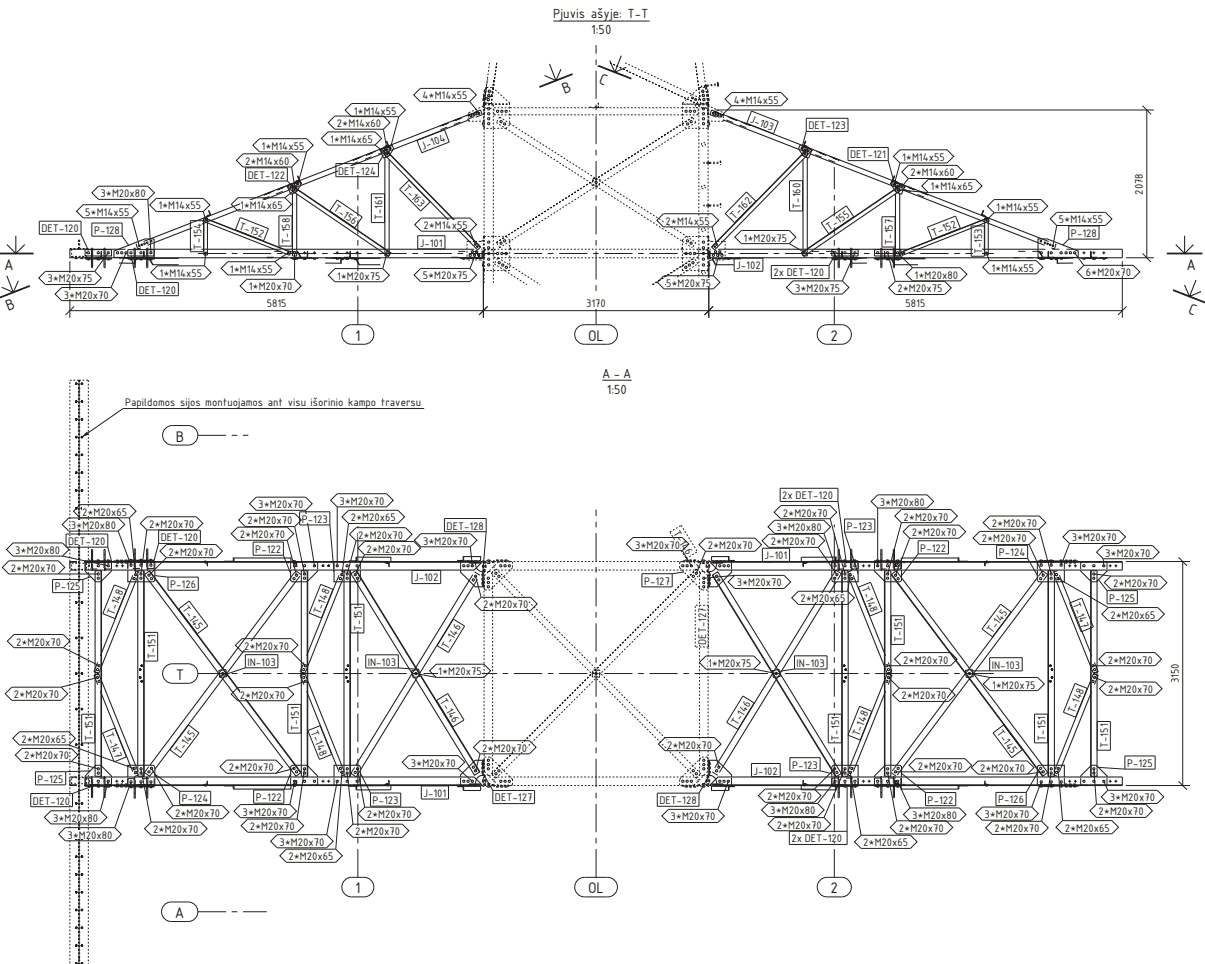
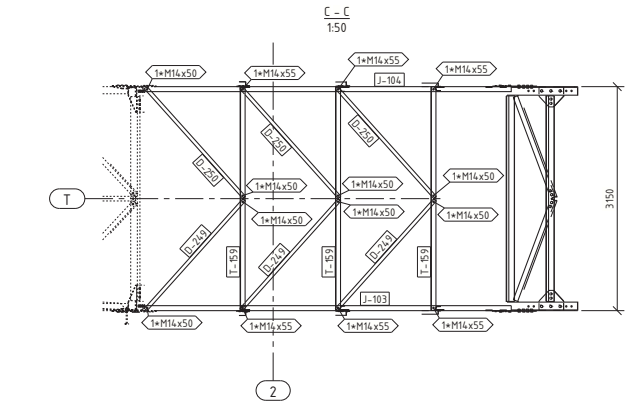
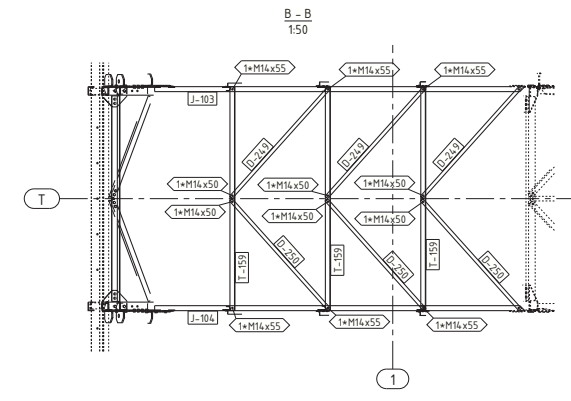
Original drawing is not to be used without our permission. Use is prohibited in a field or otherwise unauthorized way. Construction will be prosecuted.

Projek. dalis	Vardas, Pavardė	Parašas	Data

Metalinių gaminių žiniaraštis				
Poz.	Brežinio numeris	Pavadinimas	Kiekis	Svoris, kg
D-249	Gaminys	Tinklalis	6	6.33
D-250	Gaminys	Tinklalis	6	6.33
DET-120	Gaminys	Detale	8	18.63
DET-121	Gaminys	Detale	2	1.08
DET-122	Gaminys	Detale	2	1.08
DET-123	Gaminys	Detale	2	1.41
DET-124	Gaminys	Detale	2	1.41
DET-127	Gaminys	Detale	2	6.39
DET-128	Gaminys	Detale	2	6.39
IN-103	Gaminys	Įsargas	4	0.63
J-101	Gaminys	Juosta	2	104.15
J-102	Gaminys	Juosta	2	104.15
J-103	Gaminys	Juosta	2	33.19
J-104	Gaminys	Juosta	2	33.19
P-122	Gaminys	Plokištelė	4	5.96
P-123	Gaminys	Plokištelė	4	6.49
P-124	Gaminys	Plokištelė	2	6.67
P-125	Gaminys	Plokištelė	4	5.09
P-126	Gaminys	Plokištelė	2	6.67
P-128	Gaminys	Plokištelė	4	6.50
T-145	Gaminys	Tinklalis	4	33.34
T-146	Gaminys	Tinklalis	4	31.24
T-147	Gaminys	Tinklalis	2	9.77
T-148	Gaminys	Tinklalis	6	9.76
T-151	Gaminys	Tinklalis	8	27.47
T-152	Gaminys	Tinklalis	4	4.00
T-153	Gaminys	Tinklalis	2	1.59
T-154	Gaminys	Tinklalis	2	1.59
T-155	Gaminys	Tinklalis	2	7.86
T-156	Gaminys	Tinklalis	2	7.86
T-157	Gaminys	Tinklalis	2	4.61
T-158	Gaminys	Tinklalis	2	4.67
T-159	Gaminys	Tinklalis	6	20.07
T-160	Gaminys	Tinklalis	2	6.99
T-161	Gaminys	Tinklalis	2	6.99
T-162	Gaminys	Tinklalis	2	8.93
T-163	Gaminys	Tinklalis	2	8.93
Viso:			118	1749.57

Varžtų, veržlių ir poveržių žiniaraštis				
Pavadinimas	Standartas	Kiekis	Svoris, kg	Pastabos
Varžtas M14 x 50	4014-8.8	16	1.31	
Varžtas M14 x 55	4014-8.8	76	6.70	
Varžtas M14 x 60	4014-8.8	16	1.51	
Varžtas M14 x 65	4014-8.8	8	0.79	
Varžtas M20 x 65	4014-8.8	16	3.50	
Varžtas M20 x 70	4014-8.8	136	31.42	
Varžtas M20 x 75	4014-8.8	44	10.69	
Varžtas M20 x 80	4014-8.8	32	8.16	
Veržle M 14	4032	232	6.01	
Veržle M 20	4032	456	29.09	
Poveržle 14	7089	352	3.03	
Poveržle 20	7089	620	10.66	
Viso:			112.88	

Pastabos:
1. Varžtų išdėstymas yra simetriškas atramoje, stiebu ir traversos ašiu atžvilgiu.
2. Varžtų rinkini sudaro: 8.8 klasės varžtas, poveržle po galva, min žvnt. HV200 poveržle po veržle, pagrindinė veržle ir antveržle 10 klasės.



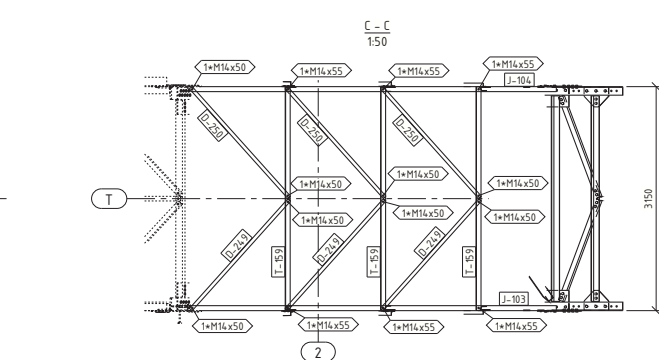
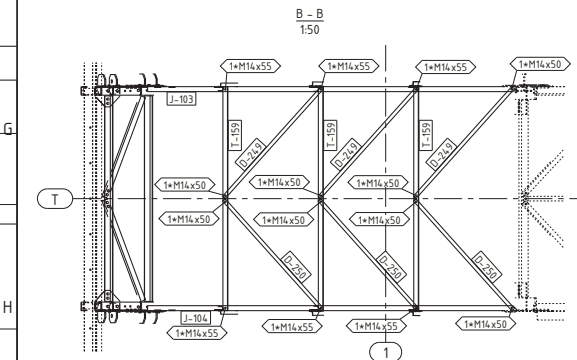
Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavardė	Data
	PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS		
	Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°		
	Atrama 2K330/60-90/44.56		
	Viršutinės traversos sekcija		
It	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-TB-110	Laido
			Lapas
			1
			1

This drawing must not be used without our permission be copied, imitated, or a total or otherwise unlawfully used. Construction will be prosecuted.

Metalinių gaminių žiniaraštis				
Poz.	Brežinio numeris	Pavadinimas	Kiekis	Svoris, kg
D-249	Gaminys	Tinkelis	6	6.33
D-250	Gaminys	Tinkelis	6	6.33
DET-118	Gaminys	Detale	2	6.18
DET-119	Gaminys	Detale	2	6.18
DET-120	Gaminys	Detale	8	18.63
DET-121	Gaminys	Detale	2	1.08
DET-122	Gaminys	Detale	2	1.08
DET-123	Gaminys	Detale	2	1.41
DET-124	Gaminys	Detale	2	1.41
IN-103	Gaminys	Įsirašas	4	0.63
J-101	Gaminys	Justa	2	104.15
J-102	Gaminys	Justa	2	104.15
J-103	Gaminys	Justa	2	33.19
J-104	Gaminys	Justa	2	33.19
P-122	Gaminys	Plokištelė	4	5.96
P-123	Gaminys	Plokištelė	4	6.49
P-124	Gaminys	Plokištelė	2	6.57
P-125	Gaminys	Plokištelė	4	5.09
P-126	Gaminys	Plokištelė	2	6.67
P-128	Gaminys	Plokištelė	4	8.50
T-145	Gaminys	Tinkelis	4	33.34
T-146	Gaminys	Tinkelis	4	31.24
T-147	Gaminys	Tinkelis	2	9.77
T-148	Gaminys	Tinkelis	6	9.76
T-151	Gaminys	Tinkelis	8	27.47
T-152	Gaminys	Tinkelis	4	4.00
T-153	Gaminys	Tinkelis	2	1.59
T-154	Gaminys	Tinkelis	2	1.59
T-155	Gaminys	Tinkelis	2	7.86
T-156	Gaminys	Tinkelis	2	7.86
T-157	Gaminys	Tinkelis	2	4.61
T-158	Gaminys	Tinkelis	2	4.67
T-159	Gaminys	Tinkelis	6	20.07
T-160	Gaminys	Tinkelis	2	6.99
T-161	Gaminys	Tinkelis	2	8.99
T-162	Gaminys	Tinkelis	2	8.93
T-163	Gaminys	Tinkelis	2	8.93
Viso:			118	1748.73

Varžtų, veržlių ir poveržių žiniaraštis				
Pavadinimas	Standartas	Kiekis	Svoris, kg	Pastabos
Varžtas M14 x 50	4014-8.8	16	1.31	
Varžtas M14 x 55	4014-8.8	32	4.58	
Varžtas M14 x 60	4014-8.8	32	3.01	
Varžtas M14 x 65	4014-8.8	16	1.58	
Varžtas M20 x 65	4014-8.8	16	3.50	
Varžtas M20 x 70	4014-8.8	136	31.42	
Varžtas M20 x 75	4014-8.8	24	5.83	
Varžtas M20 x 80	4014-8.8	32	8.16	
Varžtas M20 x 85	4014-8.8	20	5.34	
Veržle M 14	4032	232	6.01	
Veržle M 20	4032	456	29.09	
Poveržle 14	7089	384	3.31	
Poveržle 20	7089	620	10.66	
Viso:			113.81	

Pastaba:
1. Varžtų išdėstymas yra simetriškas atramoje, stiebu ir traversos ašiu atžvilgiu.
2. Varžtų rinkini sudaro: 8.8 klasės varžtas, poveržle po galva, min žvnt. HV200 poveržle po veržle, pagrindinė veržle ir antveržle 10 klasės.



Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavardė	Data
	PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS		
	Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°		
	Atrama 2K330/60-90/44.56		
	Apalinės traversos sekcija		
It	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-T3.BR-112	Lapas Lapu 1 1

Formatas: A2

This drawing must not be used without our permission. We accept no responsibility for any damage or loss of data or information caused by the use of this drawing. Construction will be provided.

Dešimt višius bei laukų užtikrinantys įrašai.

Projekto dalis

Projekto dalis

Projekto dalis

Projekto dalis

Projekto dalis

Projekto dalis

Projekto dalis

Projekto dalis

Projekto dalis

Projekto dalis

Projekto dalis

Projekto dalis

Projekto dalis

Projekto dalis

Projekto dalis

Projekto dalis

Projekto dalis

Projekto dalis

Projekto dalis

Projekto dalis

Projekto dalis

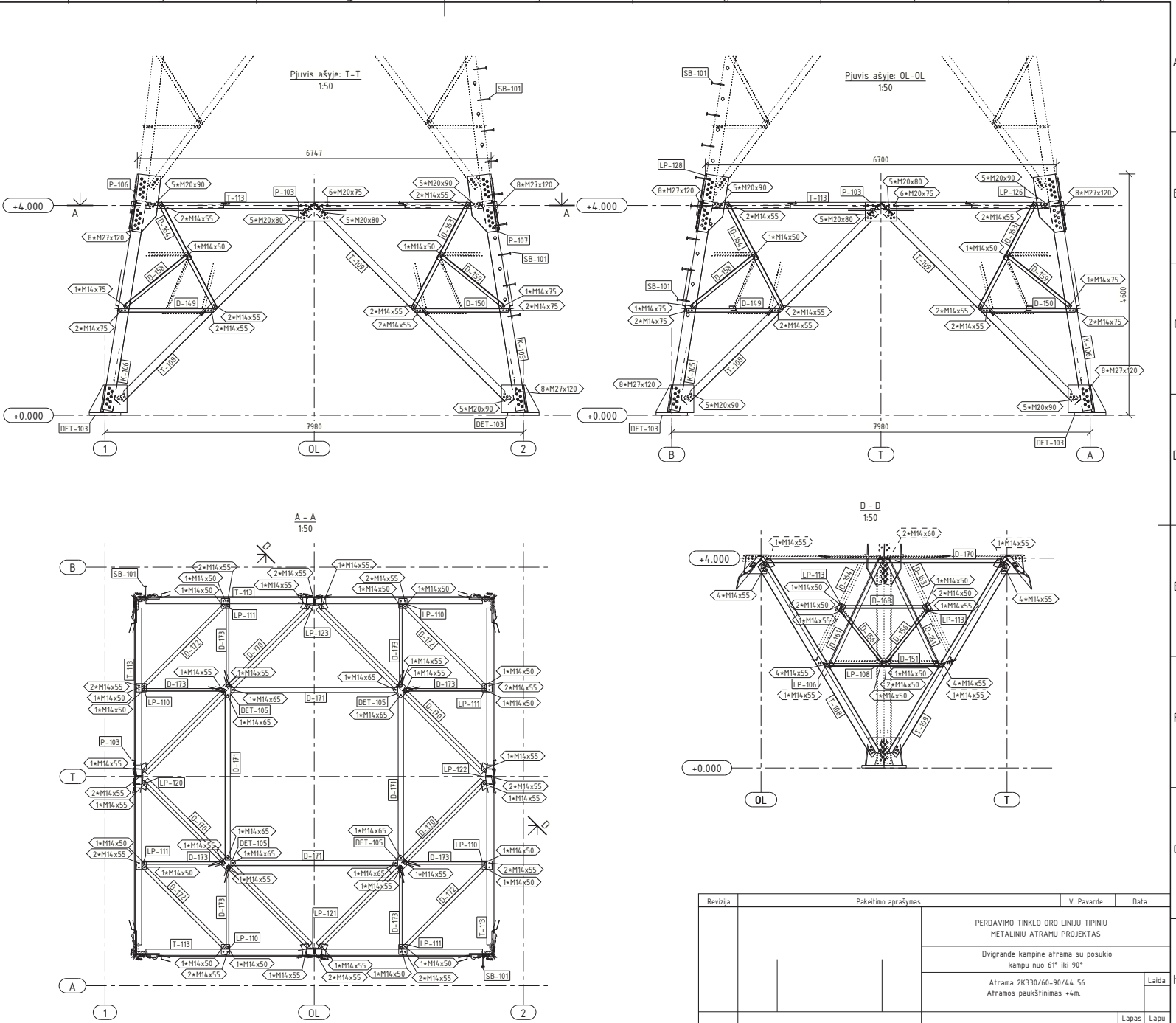
Projekto dalis

Projekto dalis

Metalinių gaminių žiniaraštis				
Poz.	Brežinio numeris	Pavadinimas	Kiekis	Svoris, kg
D-149	Gaminys	Tinklas	4	9,42
D-150	Gaminys	Tinklas	4	9,42
D-151	Gaminys	Tinklas	4	10,99
D-152	Gaminys	Tinklas	8	4,91
D-153	Gaminys	Tinklas	4	5,73
D-154	Gaminys	Tinklas	4	5,73
D-155	Gaminys	Tinklas	8	14,67
D-156	Gaminys	Tinklas	4	12,20
D-157	Gaminys	Tinklas	4	4,96
D-158	Gaminys	Tinklas	4	40,57
D-159	Gaminys	Tinklas	4	29,10
D-160	Gaminys	Tinklas	4	11,70
D-161	Gaminys	Tinklas	8	4,77
DET-103	Gaminys	Detale	4	261,36
DET-105	Gaminys	Detale	4	4,56
K-105	Gaminys	Kapa	2	302,87
K-106	Gaminys	Kapa	2	302,87
LP-106	Gaminys	Plokištelio lenktas	8	1,15
LP-108	Gaminys	Plokištelio lenktas	4	1,22
LP-110	Gaminys	Plokištelio lenktas	4	1,44
LP-111	Gaminys	Plokištelio lenktas	1	5,37
LP-113	Gaminys	Plokištelio lenktas	8	1,23
LP-120	Gaminys	Plokištelio lenktas	1	5,37
LP-121	Gaminys	Plokištelio lenktas	1	5,37
LP-122	Gaminys	Plokištelio lenktas	1	5,37
LP-123	Gaminys	Plokištelio lenktas	1	5,37
LP-126	Gaminys	Plokištelio lenktas	2	83,78
LP-128	Gaminys	Plokištelio lenktas	2	83,78
P-103	Gaminys	Plokištelio lenktas	4	25,43
P-105	Gaminys	Plokištelio lenktas	2	84,00
P-107	Gaminys	Plokištelio lenktas	2	84,00
SB-101	Gaminys	Lapelis	34	0,49
T-108	Gaminys	Tinklas	4	109,79
T-109	Gaminys	Tinklas	4	109,79
T-113	Gaminys	Tinklas	4	93,54
Viso			170	5169,75

Varžtų, veržių ir poveržių žiniaraštis				
Pavadinimas	Standartas	Kiekis	Svoris, kg	Pastabos
Varžtas M14 x 50	4014-8.8	64	5,25	
Varžtas M14 x 55	4014-8.8	168	14,80	
Varžtas M14 x 60	4014-8.8	8	0,75	
Varžtas M14 x 65	4014-8.8	8	0,79	
Varžtas M14 x 75	4014-8.8	24	2,66	
Varžtas M20 x 75	4014-8.8	24	5,83	
Varžtas M20 x 80	4014-8.8	40	10,20	
Varžtas M20 x 90	4014-8.8	80	22,32	
Varžtas M27 x 120	4014-8.8	128	88,32	
Veržle M 14	4032	544	14,09	
Veržle M 16	4032	68	2,26	
Veržle M 20	4032	288	18,37	
Veržle M 27	4032	256	41,98	
Poveržle 14	7089	792	6,83	
Poveržle 16	7089	68	0,77	
Poveržle 20	7089	448	7,71	
Poveržle 27	7089	336	14,21	
Viso			257,15	

Pastaba:
1. Varžtų išdėstymas yra simetriškas atramoje, stiebu ir traversos ašiu atžvilgiu.
2. Varžtų rinkini sudaro 8.8 klasės varžtas, poveržle po galva, min vnt. HV200 poveržle po veržle, pagrindinė veržle ir antiveržle 10 klases.



Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavardė	Data
	PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIS METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS		
	Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampų nuo 61° iki 90°		
	Atrama 2K330/60-90/44.56		
	Atramos paukštinimas +4m.		
It	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-T3.BR-113	Lapas 1

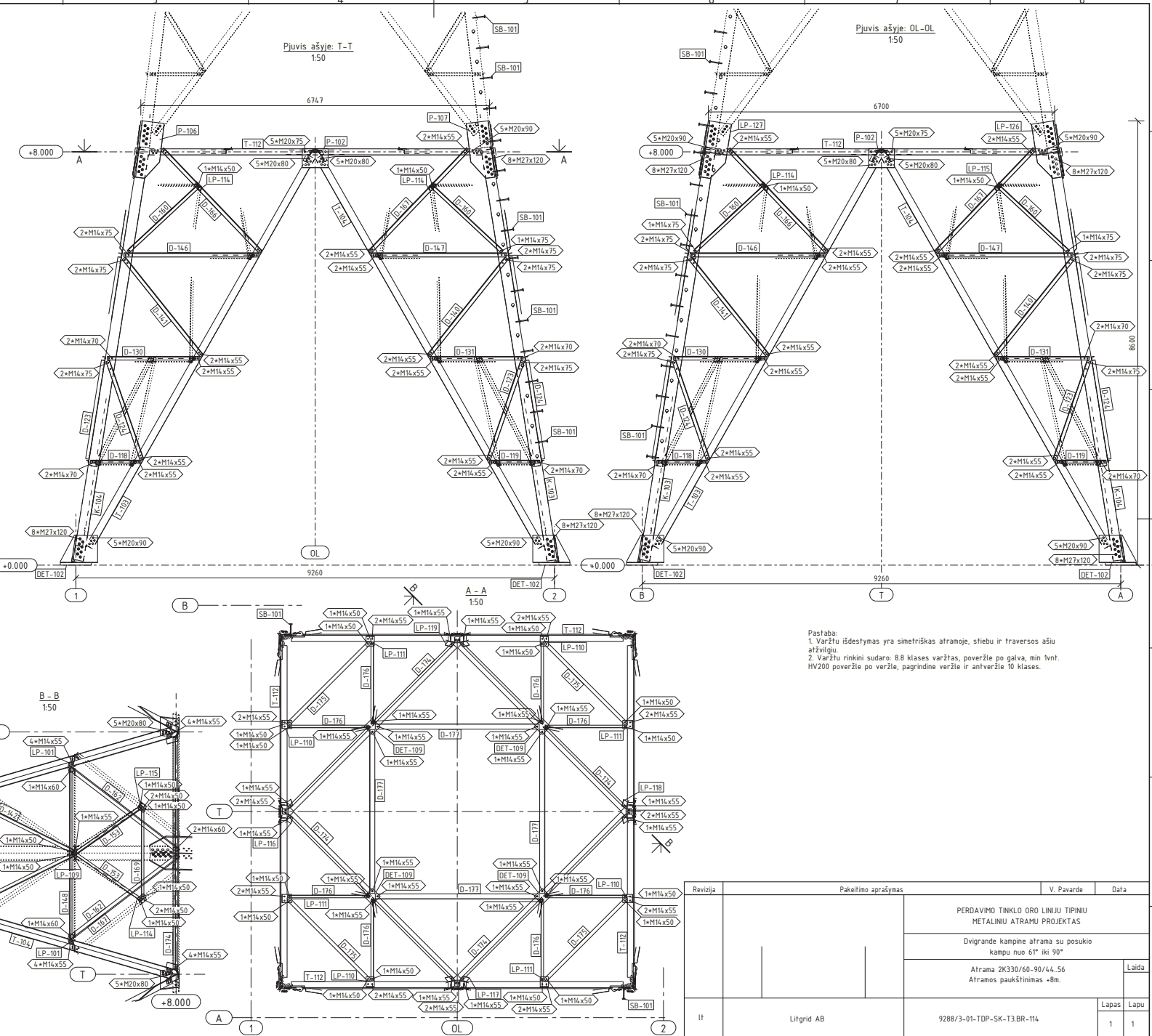
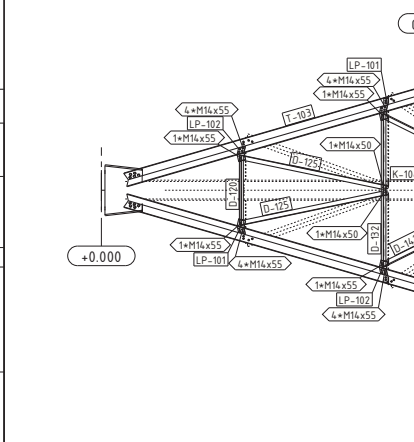
This drawing must not be used without our permission for copying, reproduction or for other unauthorized use. Construction will be prosecuted.

Šis brėžinys turi būti naudojamas tik pagal mūsų leidimą. Nėra leidžiama jo kopijuoti, reprodukuoti ar kitaip neteisėtai naudoti. Būna teisės saugoma.

Projekto dalis: Vardas, Pavardė, Data, Paraišas, Data, Dėmesio atkreipti: Šis brėžinys turi būti naudojamas tik pagal mūsų leidimą. Nėra leidžiama jo kopijuoti, reprodukuoti ar kitaip neteisėtai naudoti. Būna teisės saugoma.

Metalinių gaminių žiniaraštis				
Poz.	Brėžinio numeris	Pavadinimas	Kiekis	Svoris, kg
D-118	Gaminys	Tinklėlis	4	2,97
D-119	Gaminys	Tinklėlis	4	2,97
D-120	Gaminys	Tinklėlis	4	3,58
D-123	Gaminys	Tinklėlis	4	10,83
D-124	Gaminys	Tinklėlis	4	10,83
D-125	Gaminys	Tinklėlis	8	8,59
D-130	Gaminys	Tinklėlis	4	6,53
D-131	Gaminys	Tinklėlis	4	8,53
D-132	Gaminys	Tinklėlis	4	11,34
D-140	Gaminys	Tinklėlis	4	12,88
D-141	Gaminys	Tinklėlis	4	12,88
D-142	Gaminys	Tinklėlis	8	9,19
D-143	Gaminys	Tinklėlis	4	13,84
D-147	Gaminys	Tinklėlis	4	13,84
D-148	Gaminys	Tinklėlis	4	17,48
D-153	Gaminys	Tinklėlis	8	5,29
D-160	Gaminys	Tinklėlis	8	8,75
D-162	Gaminys	Tinklėlis	8	14,77
D-166	Gaminys	Tinklėlis	4	14,66
D-167	Gaminys	Tinklėlis	4	14,66
D-169	Gaminys	Tinklėlis	4	5,33
D-174	Gaminys	Tinklėlis	4	40,84
D-175	Gaminys	Tinklėlis	4	11,73
D-176	Gaminys	Tinklėlis	8	4,79
D-177	Gaminys	Tinklėlis	4	28,98
DET-102	Gaminys	Daržė	4	281,36
DET-109	Gaminys	Daržė	4	4,56
K-103	Gaminys	Kopa	2	615,92
K-104	Gaminys	Kopa	2	615,92
LP-101	Gaminys	Plokištieji lentos	12	1,16
LP-102	Gaminys	Plokištieji lentos	12	1,16
LP-109	Gaminys	Plokištieji lentos	4	0,57
LP-110	Gaminys	Plokištieji lentos	4	1,44
LP-111	Gaminys	Plokištieji lentos	4	1,44
LP-114	Gaminys	Plokištieji lentos	4	1,22
LP-115	Gaminys	Plokištieji lentos	4	1,22
LP-116	Gaminys	Plokištieji lentos	1	5,67
LP-117	Gaminys	Plokištieji lentos	1	5,67
LP-118	Gaminys	Plokištieji lentos	1	5,67
LP-119	Gaminys	Plokištieji lentos	1	5,67
LP-126	Gaminys	Plokištieji lentos	2	83,78
LP-127	Gaminys	Plokištieji lentos	2	83,78
P-102	Gaminys	Plokištieji lentos	4	21,78
P-106	Gaminys	Plokištieji lentos	2	84,00
P-107	Gaminys	Plokištieji lentos	2	84,00
SB-101	Gaminys	Lapelis	60	0,49
T-103	Gaminys	Tinklėlis	4	185,88
T-104	Gaminys	Tinklėlis	4	185,88
T-112	Gaminys	Tinklėlis	4	93,54
Viso			268	7615,81

Varžtų, veržlių ir poveržių žiniaraštis				
Pavadinimas	Standartas	Kiekis	Svoris, kg	Pastabos
Varžtas M14 x 50	4014-8.8	76	6,23	
Varžtas M14 x 55	4014-8.8	308	27,13	
Varžtas M14 x 60	4014-8.8	16	1,51	
Varžtas M14 x 70	4014-8.8	32	3,36	
Varžtas M14 x 75	4014-8.8	56	6,22	
Varžtas M20 x 75	4014-8.8	20	4,86	
Varžtas M20 x 80	4014-8.8	40	10,20	
Varžtas M20 x 90	4014-8.8	80	22,32	
Varžtas M27 x 120	4014-8.8	128	88,32	
Veržle M 14	4032	976	25,28	
Veržle M 16	4032	120	3,98	
Veržle M 20	4032	280	17,86	
Veržle M 27	4032	256	41,98	
Poveržle 14	7089	1400	12,07	
Poveržle 16	7089	120	1,36	
Poveržle 20	7089	440	7,57	
Poveržle 27	7089	336	14,21	
Viso			294,46	

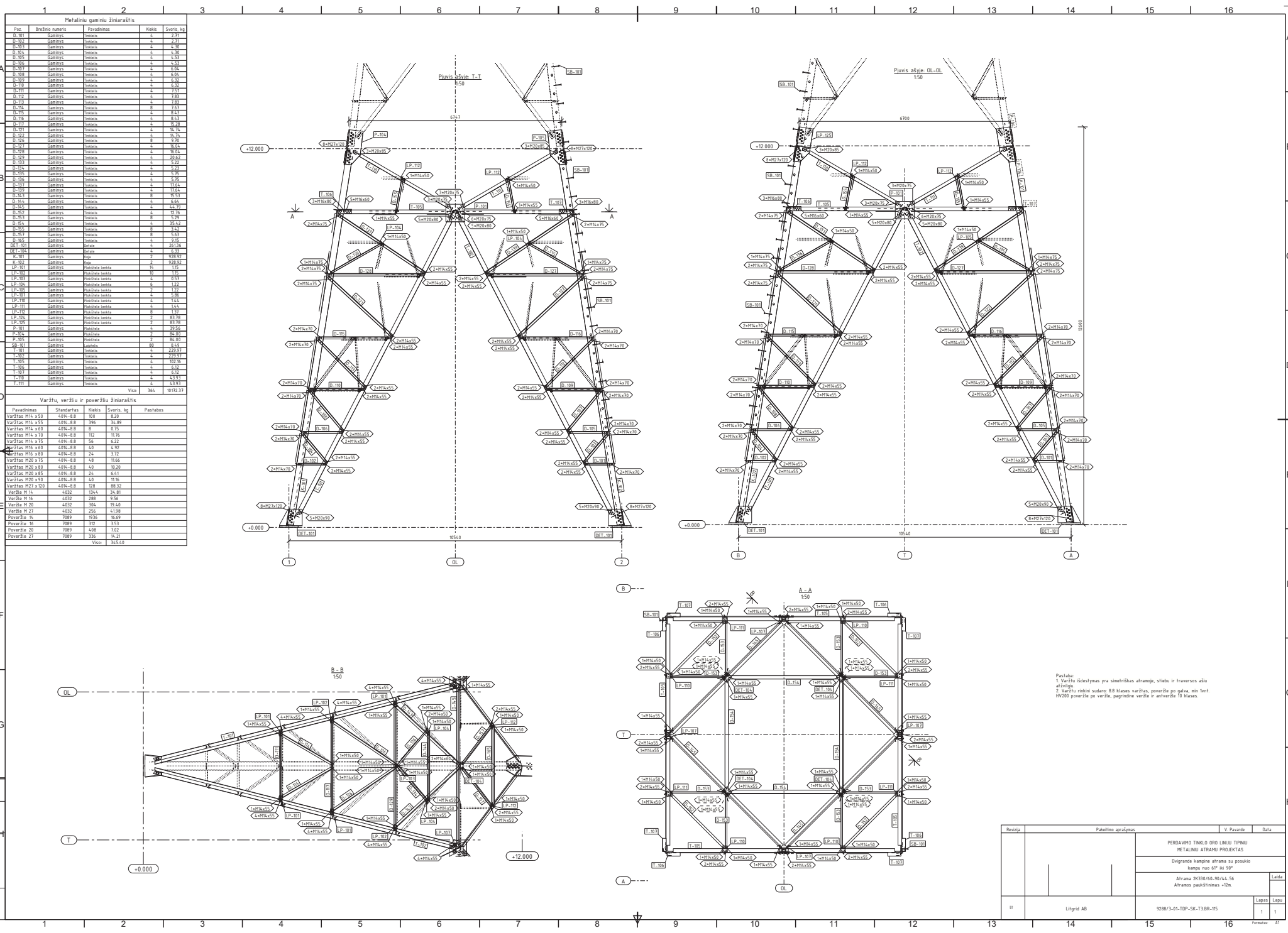


Pastaba:
1. Varžtų išdėstymas yra simetriškas atramos, stiebo ir traversos ašiai atžvilgiu.
2. Varžtų rinkinys sudaro: 8.8 klasės varžtas, poveržle po galva, min. 10.
HV200 poveržle po veržle, pagrindinė veržle ir antveržle 10 klasės.

Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavardė	Data
1	PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS		
	Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampų nuo 61° iki 90°		
	Atrama 2K330/60-90/44,56		
	Atramos paukštinimas +8m.		
1	Laido		
1	Lapų		
1	Lapų		

Šios techninio projekto dalis yra pateikiama tik informaciniais tikslais. Ją negalima naudoti be rašytinio leidimo, išskyrus atvejus, kai tai yra būtina, kad būtų išvengta žalos. Šios techninio projekto dalis yra pateikiama tik informaciniais tikslais. Ją negalima naudoti be rašytinio leidimo, išskyrus atvejus, kai tai yra būtina, kad būtų išvengta žalos.

Projekto data	Užduoties aprašymas	Parabė	Data

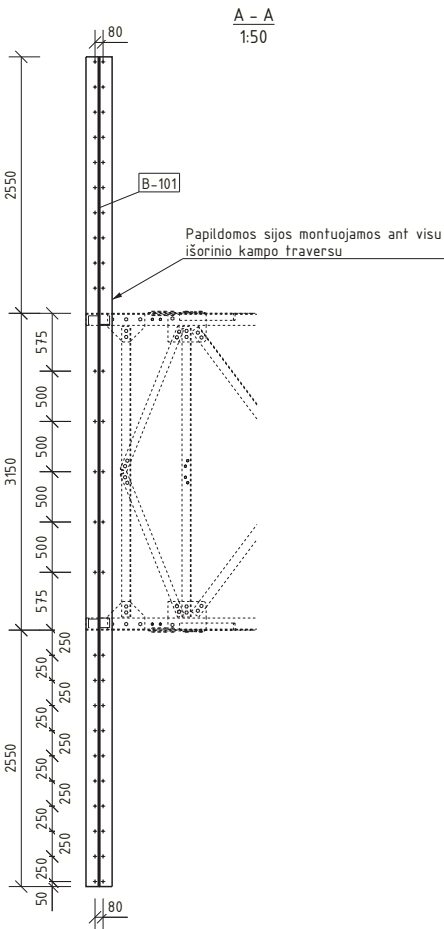
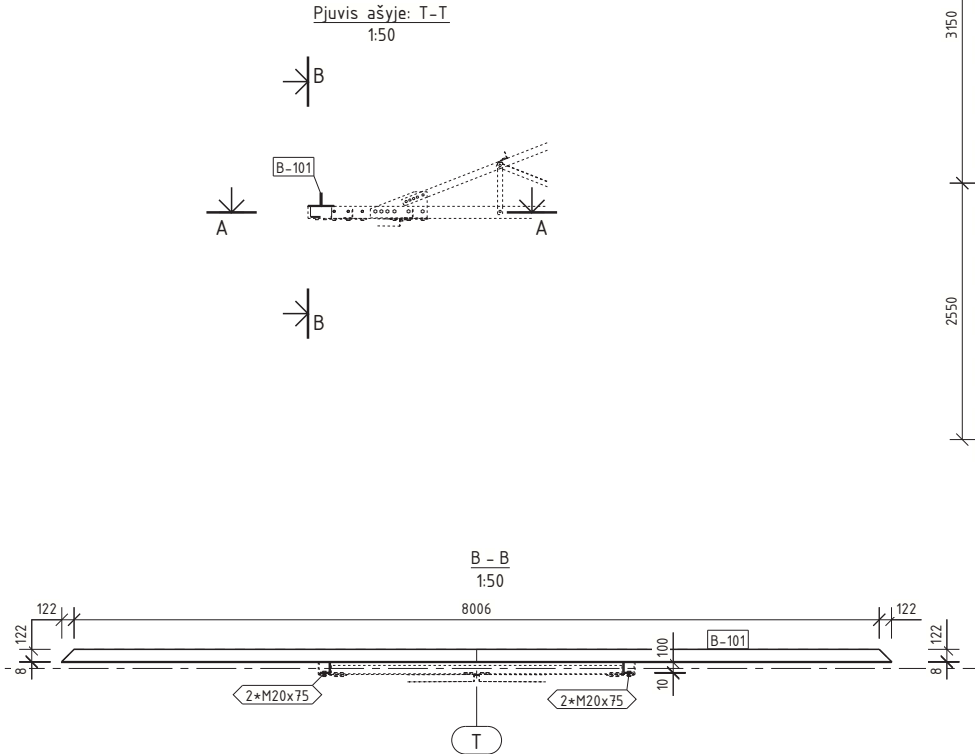


Projek. dalis	
Vardas, Pavarde	
Parašas	
Data	

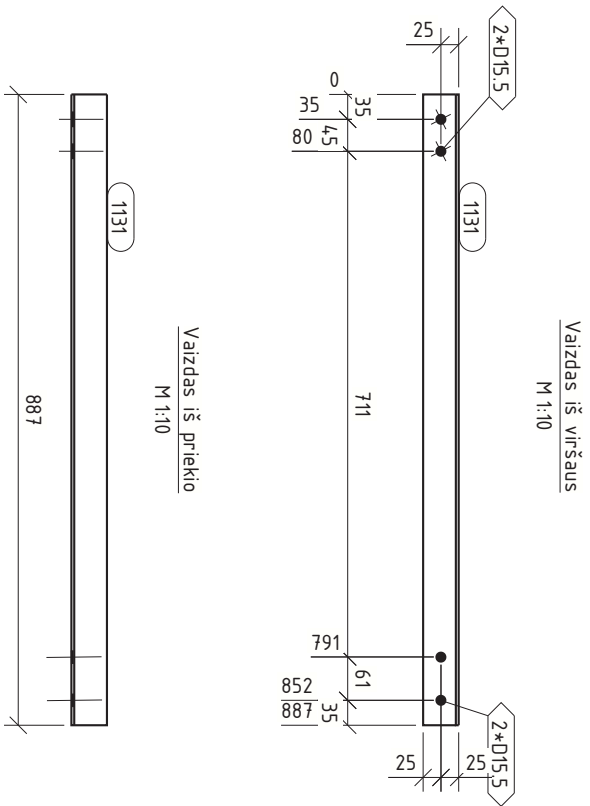
This drawing must not without our permission be copied, imparted to a third or otherwise communicated. All construction will be protected.

Metalinių gaminių žiniaraštis				
Poz.	Brežinio numeris	Pavadinimas	Kiekis	Svoris, kg
B-101	Gaminys	Balkis	1	265.68
Viso:			1	265.68
Varžtų, veržlių ir poveržlių žiniaraštis				
Pavadinimas	Standartas	Kiekis	Svoris, kg	Pastabos
Varžtas M20 x 75	4014-8.8	4	0.97	
Veržle M 20	4032	8	0.51	
Poveržle 20	7089	12	0.21	
Viso:			1.69	

Pastaba:
1. Varžtų išdėstymas yra simetriškas atramoje, stiebu ir traversos ašiu atžvilgiu.
2. Varžtų rinkini sudaro: 8.8 klasės varžtas, poveržle po galva, min 1vnt. HV200 poveržle po veržle, pagrindine veržle ir antveržle 10 klasės.



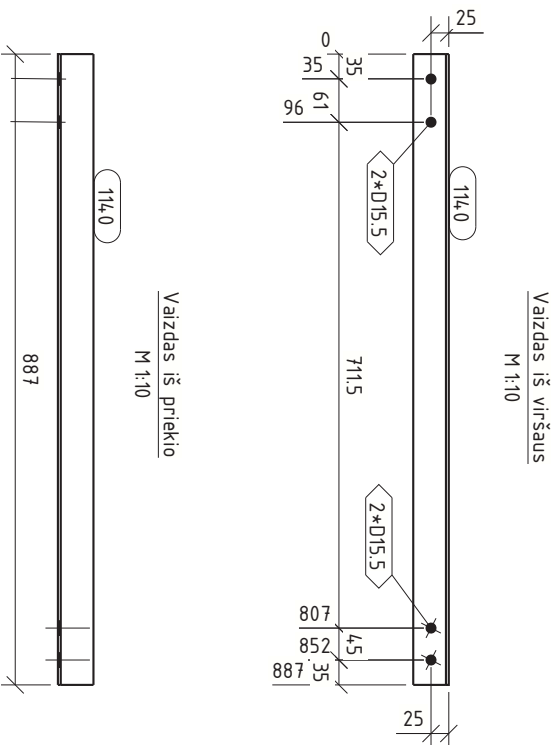
Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavarde	Data
		PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS	
		Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°	
		Atrama 2K330/60-90/44.56 Šleifo griliandu ikabinimo baltis	Laida
lt	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-T3.BR-116	Lapas
			1



Revizija		Pakeitimo aprašymas		V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDI patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;	
Antikorozinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A		
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42		
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2		
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.		

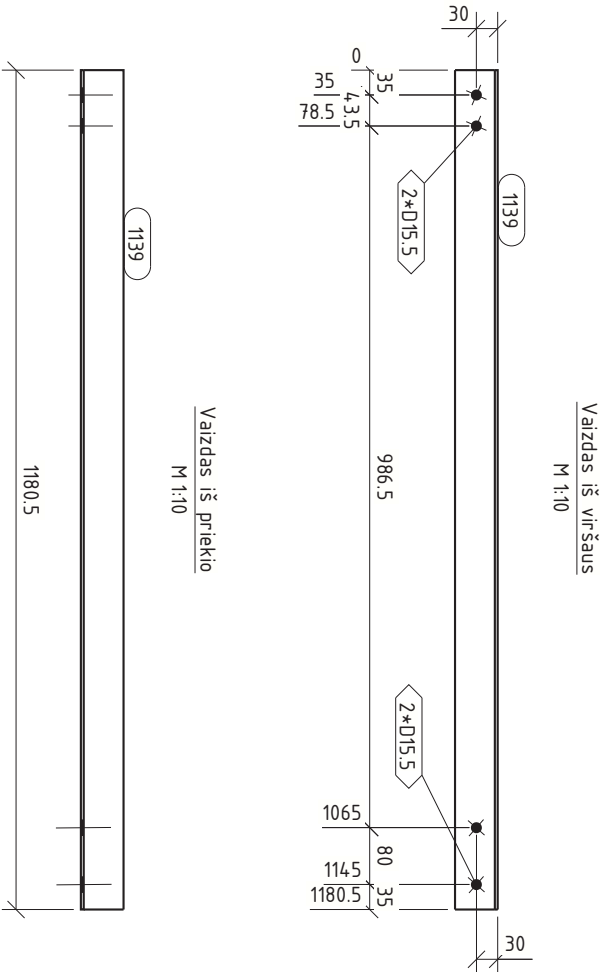
Medžiagų žiniraštis gaminiui: D-101

Data		Parašas		Vardas, Pavarde		Projek. dalis
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)	
1131	L50*4	887	S355J2	1	2.71	0.17
Total:					2.71	0.17
Suvirinimo stuliu mase [kg]:					0.03	
Viso mase					2.74	
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS						
Dvigrande kampinė atrama su posukio kampų nuo 61° iki 90°						
GAMINYS D-101 (Tinklėlis)					Laida	
Atrama 2K330/60-90/44,56					Lapas	Lapu
9288/3-01-TDP-SK-SK-T3Br-D-101					1	1
It						
Litgrid AB						



Revizija		Pakeitimo aprašymas		V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDI patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;	
Antikorozinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A		
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42		
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2		
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.		

Medžiagų žinaraštis gaminiui: D-102									
Data		Parašas		Vardas, Pavarde		Projek. dalis			
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Masė (kg)		Pavišius (m2)		
					elementų	viso	elementų	viso	
1140	L50*4	887	S355J2	1	2.71	2.71	0.17	0.17	
					Total:		2.71	0.17	
					Suvirinimo siūlių masė (kg):		0.03		
					Viso masė		2.74		
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS									
Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampų nuo 61° iki 90°									
GAMINYS D-102 (Tinklielis)									
Atrama 2K330/60-90/44,56									
Laida									
Lit	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-D-102						Lapas	Lapu
								1	1

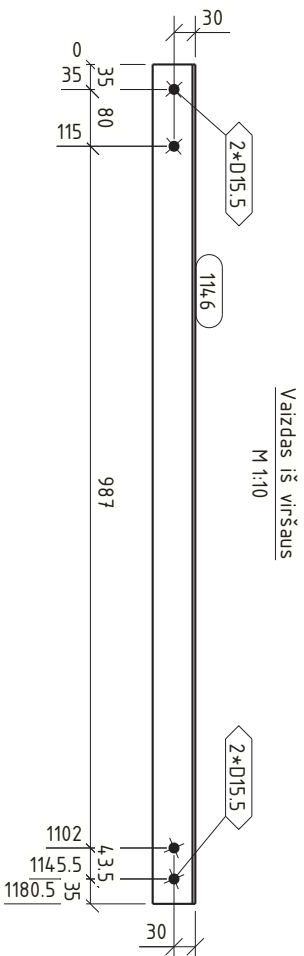


Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavarde	Data

Bendrosios pastabos			
Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2
Antikorozinis padengimas	Kažtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A
Paviršiaus daruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.
		1. Stiliu storis a, nebent pažymėta kitāip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stiliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;	

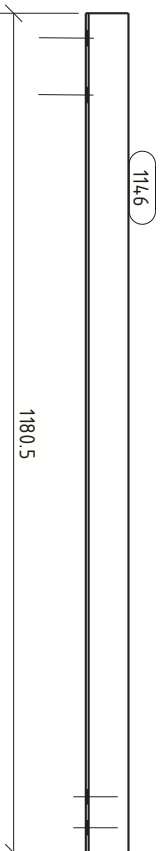
Medžiagų žinaraštis gaminių: D-103

Data		Parašas		Vardas, Pavarde		Projek. dalis	



Vaizdas iš priekio

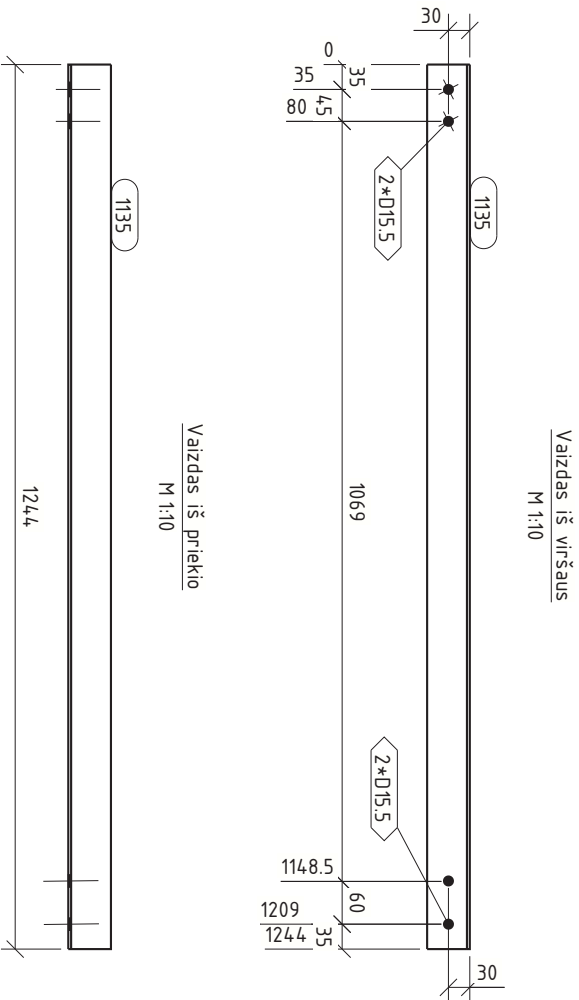
M 1:10



Revizija		Pakeitimo aprašymas		V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDI patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;	
Antikorozinis padengimas	Kažtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A		
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42		
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2		
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.		

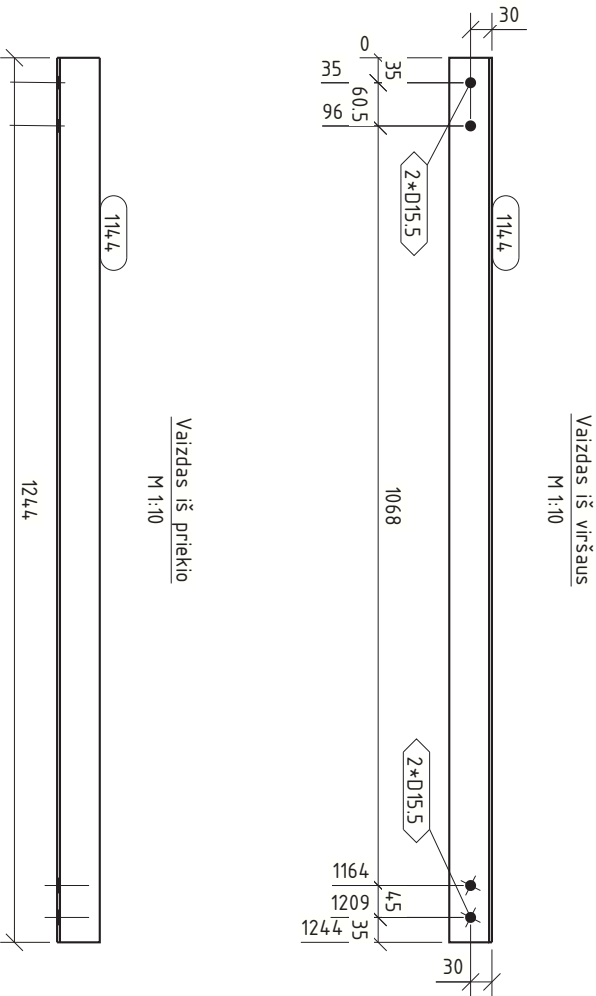
Medžiagų žiniraštis gaminių: D-104

Data		Parašas			Vardas, Pavarde		Projek. dalis		
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)			Pavišius (m2)	
					elementui	viso	elementui	viso	
	1146	L60*4	1180	S355J2	1	4,30	4,30	0,28	0,28
					Total:		0,28		
					Suvirinimo siūlių mase (kg):		0,04		
				Viso mase		4,34			
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS									
Dvigrandė kampinė atrama su posūkio kampų nuo 61° iki 90°									
				GAMINYS D-104, (Tinkletis)					
				Atrama 2K330/60-90/44,56					
Lt	Litgrid AB			9288/3-01-TDP-SK-SK-T3Br-D-104		Lapas	Lapu		
						1	1		



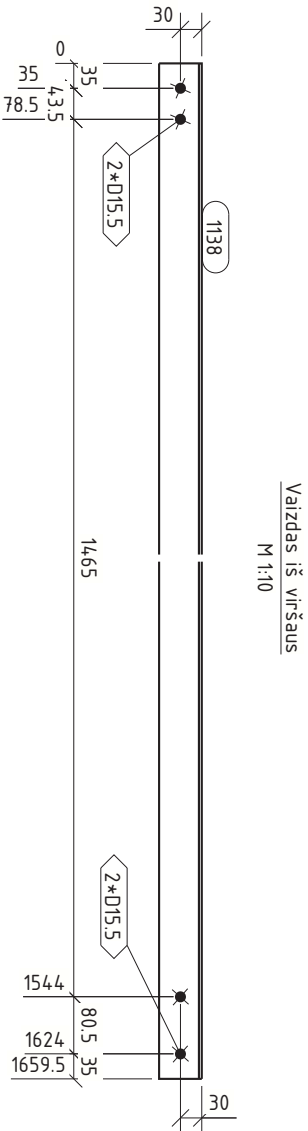
Revizija		Pakeitimo aprašymas		V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDI patikra	EN 1090-2	1. Stulio storis a, nebent pažymėta kitaip.	
Antikorozinis padengimas	Kažtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A	2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis).	
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojais.	
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2	4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;	
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.	5. Detalės virinti visu liečimosi paviršiumi;	

Medžiagų žinaraštis gaminiui: D-105									
Data		Parašas		Vardas, Pavardė		Projek. dalis			
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Masė (kg)		Paviršius (m2)		
					elementų	viso	elementų	viso	
1135	L60*4	1244	S355J2	1	4,53	4,53	0,29	0,29	
					Total:	4,53		0,29	
					Suvirinimo siūlių masė (kg):	0,05			
					Viso masė	4,58			
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS									
Dvigrandė kampinė atrama su posūkio kampų nuo 61° iki 90°									
					GAMINYS D-105 (Tinktelis)		Laida		
					Atrama 2K330/60-90/44,56				
Lit	Litgrid AB				9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-D-105			Lapas	Lapu
								1	1

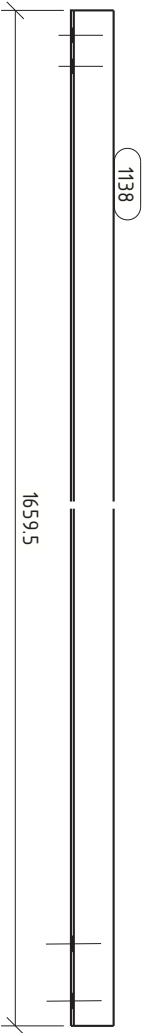


Revizija	Pakeitimo aprašymas			V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitai p. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi.	
Antikorozinis padengimas	Kažtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A		
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42		
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2		
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.		

Medžiagų žinarašitis gaminių: D-106									
Data		Parašas		Vardas, Pavardė		Projek. dalis			
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
	114.4	L60*4	124.4	S355J2	1	4.53	4.53	0.29	0.29
					Total:	4.53		0.29	
					Suvirinimo siūlių mase [kg]:	0.05			
					Viso mase	4.58			
	PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS								
	Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°								
					GAMINYS D-106 (Tinktelis)		Laida		
					Atrama 2K330/60-90/44,56				
It	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-13.Br-D-106		Lapas	Lapu				
				1	1				



Vaizdas iš priekio
 M 1:10



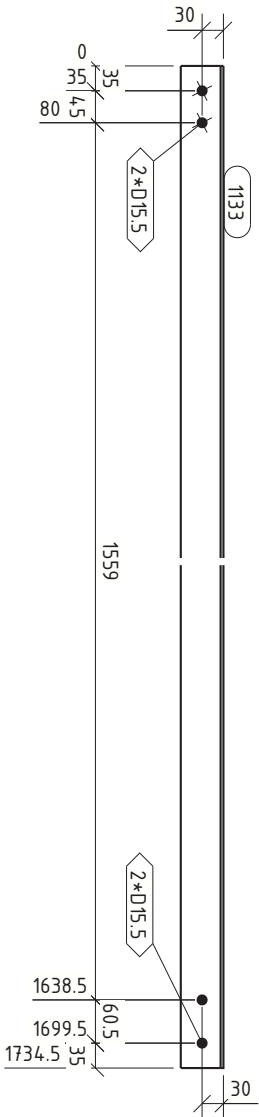
Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavarde	Data

Bendrosios pastabos				
Koroziijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitąip.
Antikorozinis padengimas	Kažėtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A	2. Nenurodytu stulės, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).
Paviršiaus daruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profilų sujungimo vietas derinti su projektuotojais.
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2	4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.	5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;

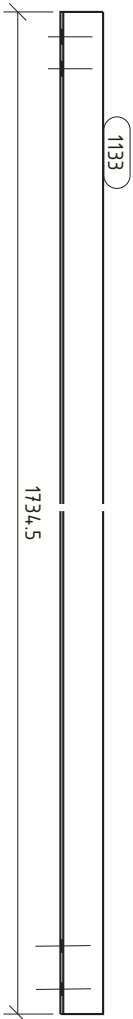
Medžiagų žinaraštis gaminių: D-107

Data		Parašas				Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
1138	L60*4	1659	S35J2	1	6,04	6,04	0,39	0,39	
					Total:	6,04		0,39	
					Suvirinimo siūlių mase (kg):	0,06			
					Viso mase	6,10			
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS									
Dvigrandė kampinė atrama su posūkio kampu nuo 61° iki 90°									
				GAMINYS D-107 (Tinkielis)					
				Atrama 2K330/60-90/44,56					
It	Litgrid AB					9288/3-01-TDP-SK-SK-T3Br-D-107		Lapas	Lapu
								1	1

Vaizdas iš viršaus
M 1:10



Vaizdas iš priekio
M 1:10



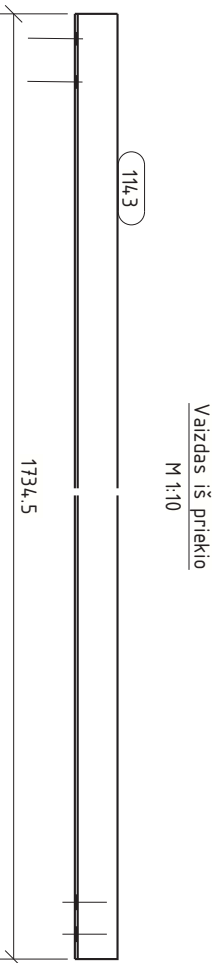
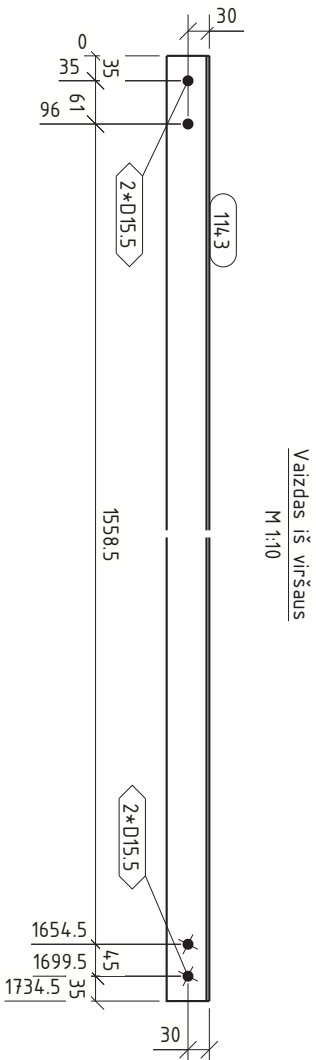
Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavarde	Data

Bendrosios pastabos

Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stiliu storis a, nebent pažymėta kitāip.
Antikorozinis padengimas	Kažtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A	2. Nenurodytu stulės, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).
Paviršiaus daruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais.
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo stiliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metų.	5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;

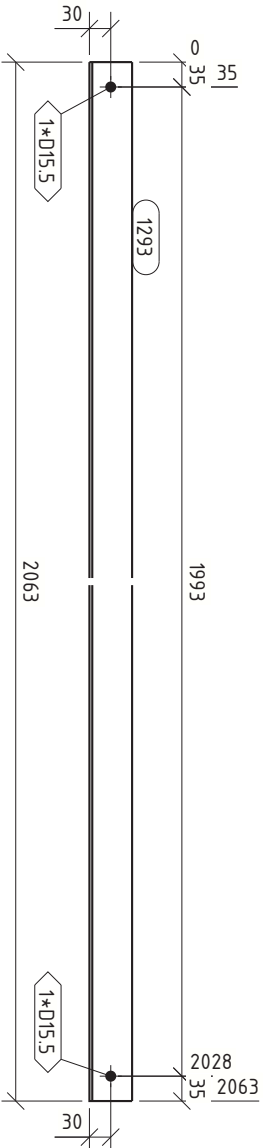
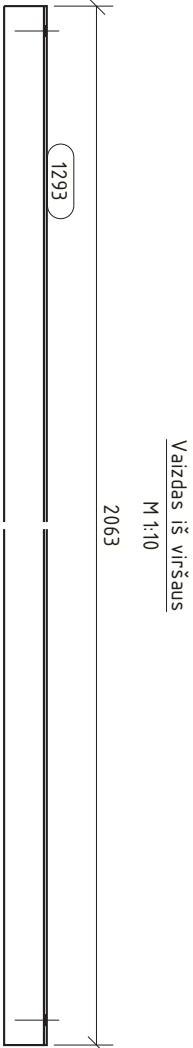
Medžiagu žinarašitis gaminių: D-109

Data		Parašas			Vardas, Pavarde		Projek. dalis		
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)			Paviršius (m2)	
					elementui	viso	elementui	viso	
1133	L60*4	1735	S355J2	1	6.32	6.32	0.40	0.40	
					Total:	6.32		0.40	
					Suvirinimo stiliu mase (kg):	0.06			
					Viso mase	6.38			
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIU METALINIU ATRAMU PROJEKTAS									
Dvigrante kampine atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°									
					GAMINYS D-109 (Tinkletis)		Laida		
					Atrama 2K330/60-90/44,56				
It	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-13.Br-D-109							
		Lapas	Lapu						



Revizija		Pakeitimo aprašymas		V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis). 3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu liečimosi paviršiumi;	
Antikorozinis padengimas	Kažtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A		
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42		
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2		
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metų.		

Medžiagų žinaraštis gaminiui: D-110																
Data																
Parašas																
Vardas, Pavardė																
Projek. dalis																
It	Litgrid AB	114.3	L60*4	1735	S355J2	1	Mase (kg)		Paviršius (m2)							
							Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	elementui		viso			
											elementui		viso			
							6.32		6.32		0.40		0.40			
							Total:		6.32				0.40			
							Suvirinimo siūlių mase (kg):		0.06							
							Viso mase		6.38							
							PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS									
							Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampų nuo 61° iki 90°									
							GAMINYS D-110 (Tinktelis)									
Atrama 2K330/60-90/44,56																
Laida																
LapasLapu																
9288/3-01-TDP-SK-SK-13.Br-D-110																
11																



Vaizdas iš viršaus

M 1:10

2063

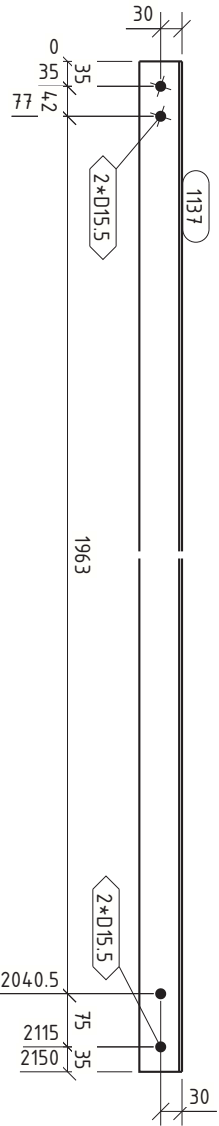
Vaizdas iš priekio

M 1:10

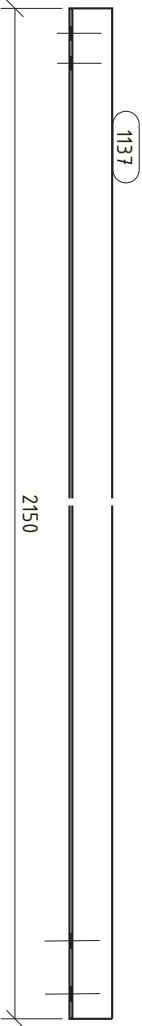
1993

Projek. dalis	Vardas, Pavarde	Parašas	Data
lt	Litgrid AB		

Vaizdas iš viršaus
M 1:10

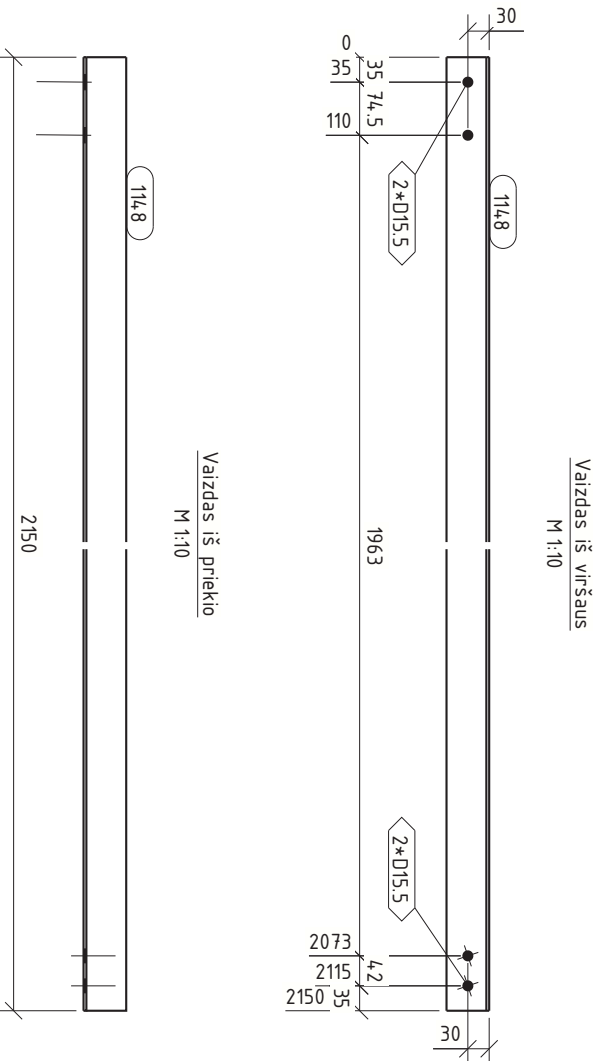


Vaizdas iš priekio
M 1:10



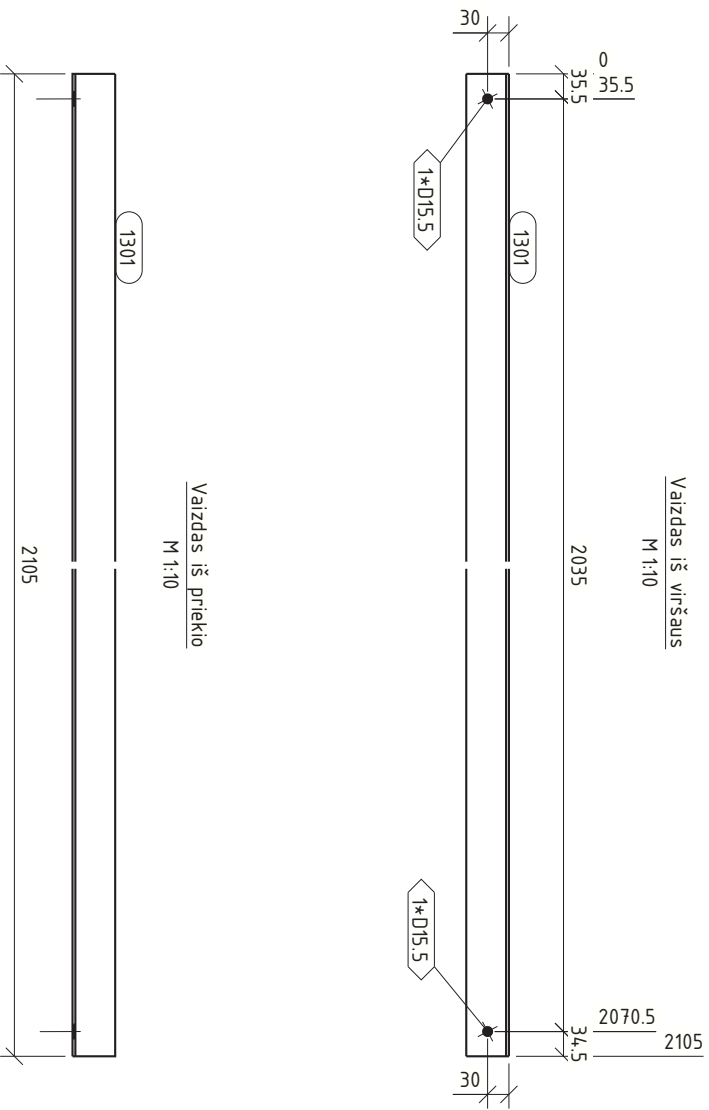
Revizija		Pakeitimo aprašymas	V. Pavarde
Bendrosios pastabos			
Koroziijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2
Antikorozinis padengimas	Kažtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A
Paviršiaus daruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.
		Medžiagų žinaraštis gaminiui: D-112	
Pozicija		Profilis	Ilgis (mm)
1137		L60*44	2150
		Klasė	S355J2
		Kiekis	1
		Mase (kg)	
		elementui	viso
		7.83	7.83
		0.50	0.50
		Paviršius (m2)	
		elementui	viso
		0.50	0.50
		Suvirinimo siūlių mase (kg)	
		0.08	
		Viso mase	
		7.91	
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS			
Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampų nuo 61° iki 90°			
GAMINYS D-112 (Tinkelis)			
Atrama 2K330/60-90/44.56			
9288/3-01-TDP-SK-SK-T3Br-D-112			
Lapas		Lapu	
1		1	

Projek. dalis	Vardas, Pavarde	Parašas	Data
lt	Litgrid AB		



Revizija	Pakeitimo aprašymas			V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu sūlies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vėrtas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu lietiimosi paviršiumi;	
Antikorozinis padėngimas	Kaizčas cinkavimas	Toleranciju klase	A		
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42		
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2		
Konstruktiju klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.		

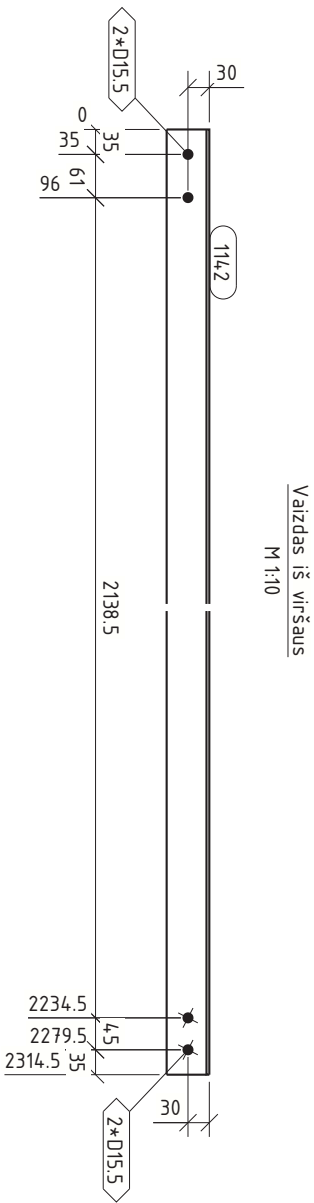
Medžiagų žinarašis gaminiui: D-113									
Data		Parašas							
Pozicija		Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)	
						elementui	viso	elementui	viso
1148	L60*4	2150	S355J2	1	7.83	7.83		0.50	0.50
					Total:	7.83			0.50
					Suvirinimo stuliu mase [kg]:	0.08			
					Viso mase	7.91			
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS									
Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°									
					GAMINYS D-113 (Tinkelis)		Laida		
					Atrama 2K330/60-90/44,56				
lt	Litgrid AB				9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-D-113		Lapas	Lapu	
							1	1	



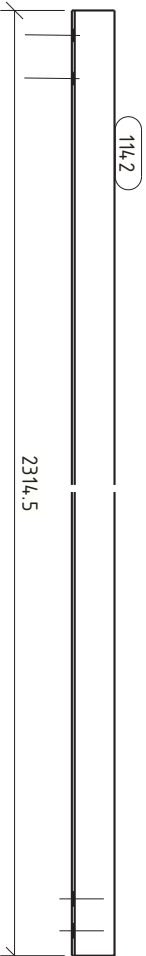
Revizija		Pakeitimo aprašymas		V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDI patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis). 3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu liečimosi paviršiumi;	
Antikorozinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A		
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42		
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2		
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metų.		

Medžiagų žinaraštis gaminių: D-114

Data		Parašas				Vardas, Pavarde		Projek. dalis					
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)						
					elementui	viso	elementui	viso					
					1301	L60*4	2105	S355J2	1	7,67	7,67	0,49	0,49
					Total:				7,67			0,49	
					Suvirinimo siūlių mase (kg):				0,08				
		Viso mase		7,74									
						PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS							
						Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampų nuo 61° iki 90°							
						GAMINYS D-114. (Tinktelis)							
						Atrama 2K330/60-90/44,56							
Lt	Litgrid AB			9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-D-114		Lapas	Lapu						
						1	1						



Vaizdas iš priekio
 M 1:10

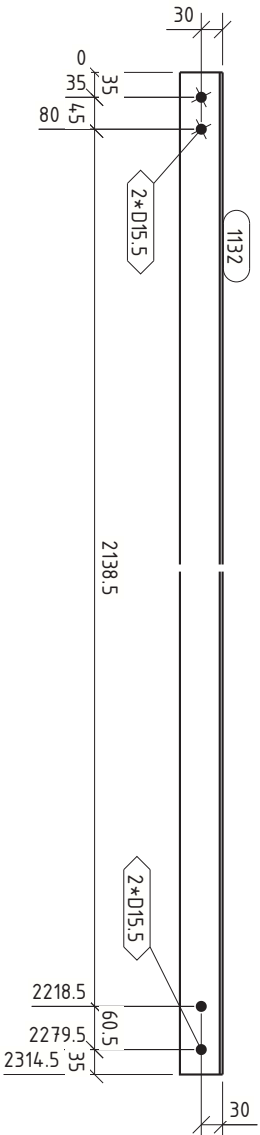


Revizija		Pakeitimo aprašymas		V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDI patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip.	
Antikorozinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A	2. Nenurodytu atveju, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis).	
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profilų sujungimo vietas derinti su projektuotojais.	
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;	
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metų.	5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;	

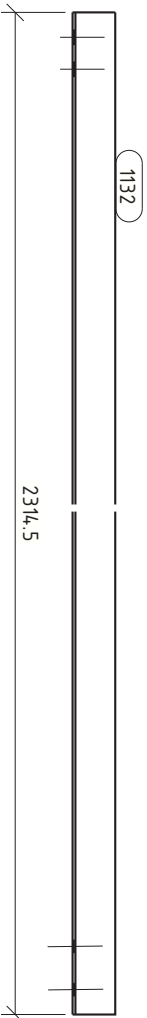
Medžiagų žinaraštis gaminių: D-115

Data		Parašas			Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)			Paviršius (m2)
					elementui	viso	elementui	viso
114,2	L60*4	2314	S355J2	1	8,43	8,43	0,54	0,54
					Total:		8,43	0,54
					Suvirinimo siūlių mase (kg):		0,08	
					Viso mase		8,51	
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS								
Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°								
					GAMINYS D-115 (Tinkelis)			
					Atrama 2K330/60-90/44,56			
Lt	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-D-115						
		Lapas	Lapu					
Laida								

Vaizdas iš viršaus
M 1:10



Vaizdas iš priekio
M 1:10



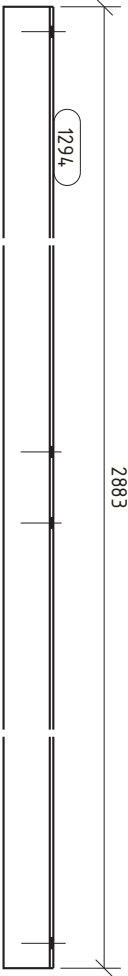
Bendrosios pastabos

Revizija	Pakeitimo aprašymas				V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos						
Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).		
Antikorozinis padengimas	Kažėtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A	3. Profilų sujungimo vietas derinti su projektuotojais.		
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;		
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2	5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;		
Konstrukcijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.			

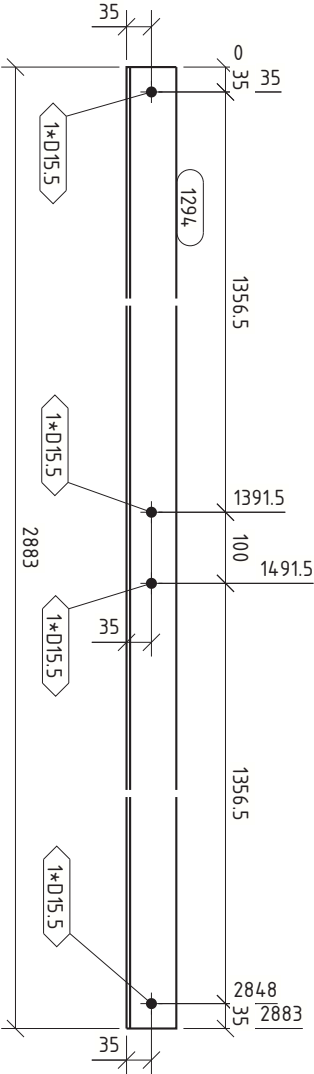
Medžiagų žinaraštis gaminiui: D-116

Medžiagų žinaraštis gaminiui: D-116									
Data		Parašas		Vardas, Pavardė		Projek. dalis			
Pozicija		Profilis		Ilgis (mm)		Klasė		Kiekis	
1132		L60*4		2314		S355J2		1	
								Mase (kg)	
								elementų	
								viso	
								elementų	
								viso	
								0.54	
								0.54	
								0.08	
								8.51	

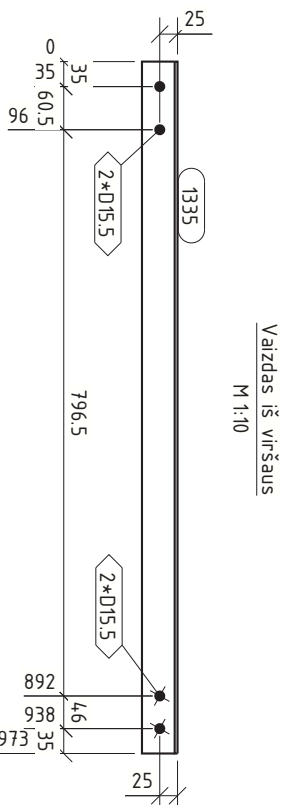
Vaizdas iš viršaus
M 1:10



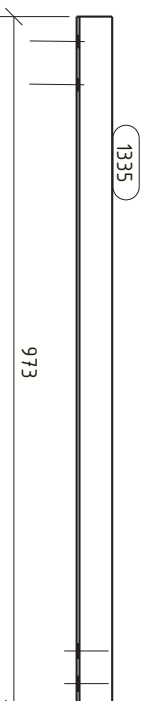
Vaizdas iš priekio
M 1:10



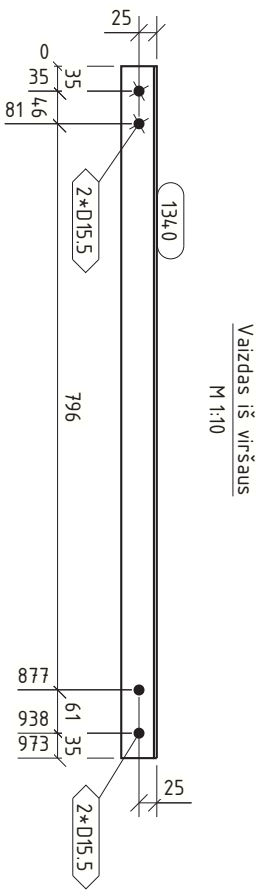
Medžiagų žinaraštis gaminiui: D-117									
Data		Parašas		Vardas, Pavardė		Projek. dalis			
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Masė (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
	1294	L70*5	2883	S355J2	1	15.28	15.28	0.78	0.78
					Total:	15.28		0.78	
					Suvirinimo siūlių masė (kg):	0.15			
					Viso masė	15.43			
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS									
Dvigrandė kampinė atrama su posūkio kampų nuo 61° iki 90°									
					GAMINYS D-117 (Tinkelis)		Laida		
					Atrama 2K330/60-90/44,56				
Iš	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-D-117					Lapas	Lapų	
							1	1	



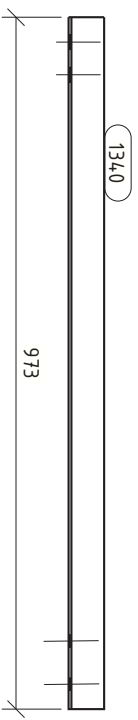
Vaizdas iš priekio
M 1:10



Pakeitimo aprašymas					V. Pavarde	Data		
Bendrosios pastabos								
Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDI patikra	EN 1090-2	1. Suliu storis a. nebent pažymėta kitaip.				
Antikrozinis padengimas	Karžias cinkavimas	Tolerantių klasė	A	2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).				
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO801-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G4z	3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojas.				
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2	4. Suvirinimo suliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;				
Konstrukcijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.	5. Detalės virinoti visus lietusmesti paviršiumi;				
Medžiagų žinaraštis gaminiui: D-118								
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)	
					elementui	viso	elementui	viso
1335	L50*4	973	S355J2	1	2,97	2,97	0,19	0,19
					Total:	2,97	0,19	
					Suvirinimo suliui mase [kg]:	0,03		
					Viso mase	3,00		
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIU METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS								
Dvigrande kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°								
GAMINYS D-118 (Tinklėlis)								
Atrama 2K330/60-90/44,56								
							Lapas	Lapu
							Laida	
9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-D-118								
							1	1
Lit								
Litgrid AB								
Projek. dalis								
Vardas, Pavarde								
Parašas								
Revizija								



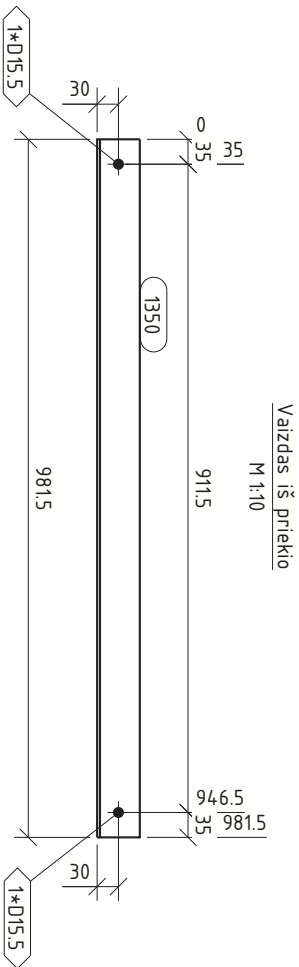
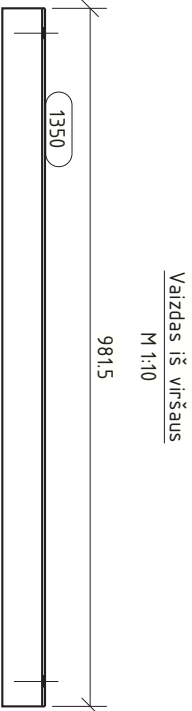
Vaizdas iš priekio
M 1:10



Revizija	Pakeitimo aprašymas			V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;	
Antikorozinis padengimas	Kažėtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A		
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42		
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2		
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metų.		

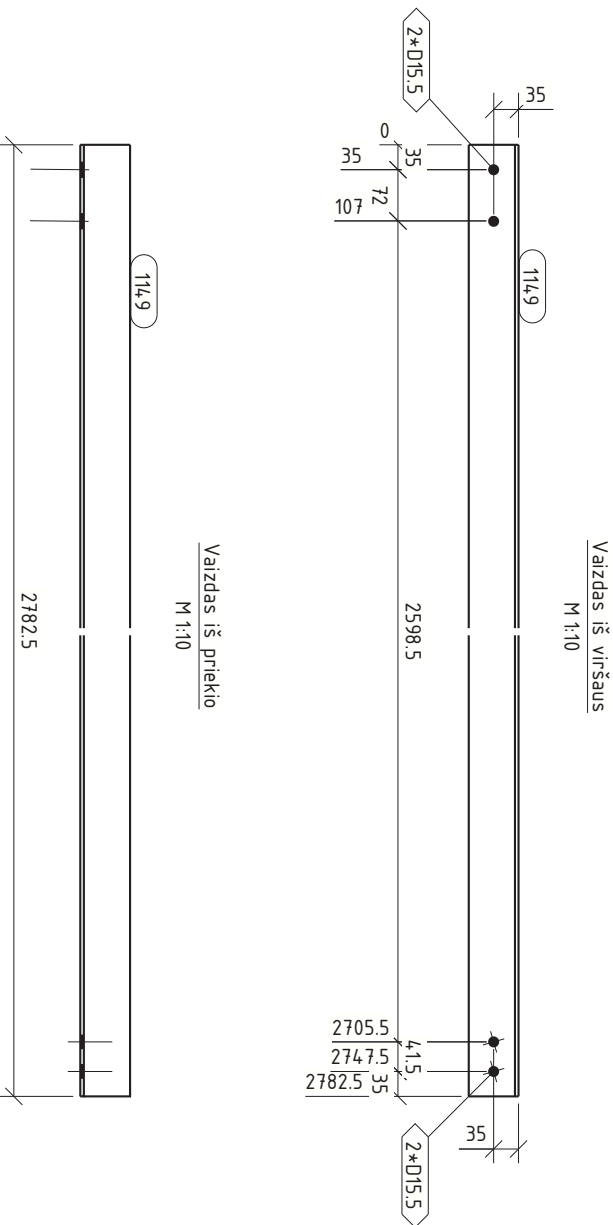
Medžiagų žinaraštis gaminių: D-119

Data		Parašas		Vardas, Pavarde		Projek. dalis
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)	
134.0	L50*4	973	S355J2	1	2.97	0.19
Total:					2.97	0.19
Suvirinimo stuliu mase [kg]:					0.03	
Viso mase					3.00	
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS						
Dvigrande kampinė atrama su posukio kampų nuo 61° iki 90°						
GAMINYS D-119 (Tinklėlis)						
Atrama 2K330/60-90/44,56						
It	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-13Br-D-119				Lapas
						Lapu



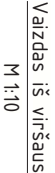
Revizija		Pakeitimo aprašymas		V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDI patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis). 3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;	
Antikorozinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A		
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42		
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2		
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.		

Medžiagų žinaraštis gaminiui: D-120									
Data									



Revizija		Pakeitimo aprašymas		V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDI patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitāip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;	
Antikorozinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A		
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42		
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2		
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metų.		

Medžiagų žinaraštis gaminiui: D-121												
Data		Parašas		Vardas, Pavardė		Projek. dalis						
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Mase (kg)				Paviršius (m2)			
					elementui		viso		elementui		viso	
					114,9		14,74		0,76		0,76	
					14,74							
					0,15							
Suvirinimo siūlių mase (kg):												
Viso mase					14,89							
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS												
Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°												
GAMINYS D-121 (Tinkelis)					Laida							
Atrama 2K330/60-90/44,56												
It	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3Br-D-121										
		Lapas		Lapu		1		1				



Technical drawing of a rectangular plate. The drawing shows a rectangle with a horizontal dimension of 2782.5 and a vertical dimension of 1136. The dimensions are indicated by dimension lines with arrows. The number 1136 is enclosed in a circle. There are four small circles, likely representing holes or fasteners, located along the top edge of the rectangle. The drawing is a simple line drawing with no shading or texture.

Revizija

Bendrosios pastabos

Korozijos klase

Antikorozinis padengimas

Paviršiaus paruošimas

Cinkavimo reikalavimai

Konstrukcij klase

C3	(LST EN ISO 9223)
Karštas cinkavimas	
ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1	
LST EN ISO 1461:2009	
EXC2 (EN 1090-2)	

NDT patikra
Tolerancijų klase
Gamyklinės medžiagos
Saugos klase
Tarnavimo trukmė

EN 1090-2	A	gost
		RC2
		50 metu.

1. Stulbu stors a, nebent pazīmēta kīrāp.
2. Neuronu stulss, $a=0,8t$ (t – plonāusis elements stors).
3. Profiliu sūnjungimo viētras derināti su projektortojis.
4. Suvrīnomo sūliu lietmōsis pagai LST EN ISO 9652-1;
5. Detālas vīniti visu lietmōsis pavīršūnī.

Data

Parašas	

Viso mase	14,89		

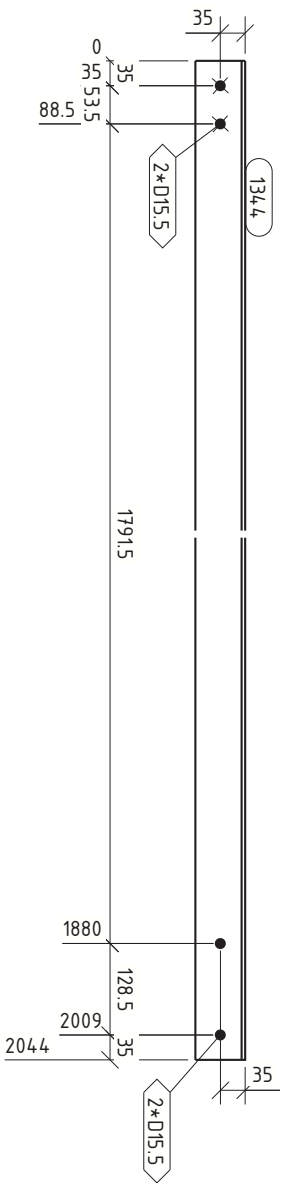
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIU
METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS

Dvigirande kampine atrama su posukio
kampu nuo 61° iki 90°

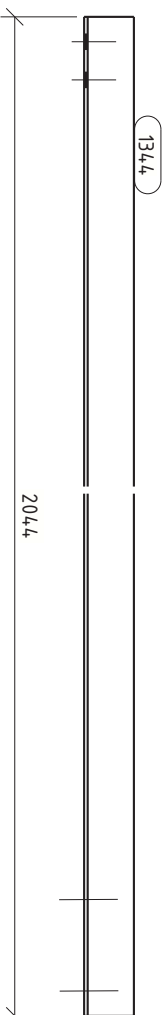
GAMINYS D-122 (Tinklėlis)	Laida
Atitama 2K330/60-90/44,56	

It	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3Br-D-122	Lapas	Lapu
			1	1

M 1:10

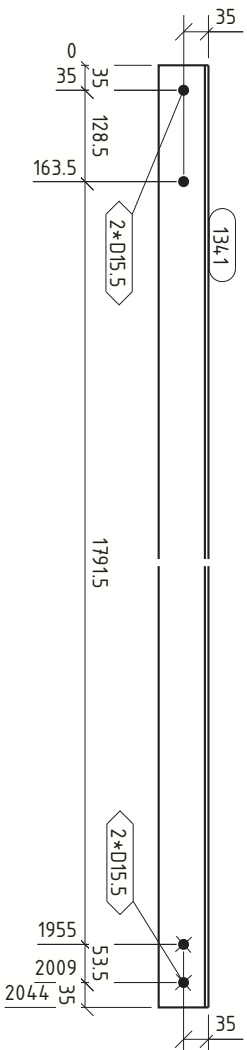


M 1:10

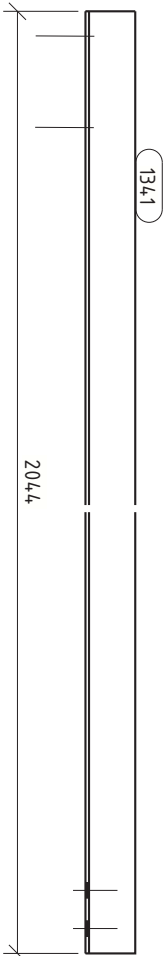


Revizija			Pakeitimo aprašymas			V. Pavarde	Data		
Bendrosios pastabos									
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDI patikra	EN 1090-2						
Antikoroziinis padengimas	Karštas cinkavimas	Tolerancijų klase	A						
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42						
Cinkavimo reikšlavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2						
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.						
Medžiagu žinlaraštis gaminių D-123									
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)			Paviršius (m2)	
					elementui	viso	elementui	viso	
134.4	L70+5	2044	S355J2	1	10.83	10.83	0.56	0.56	
					Totali	10.83		0.56	
					Suvirinimo siūlių mase (kg)	0.11			
					Viso mase	10.94			
					PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIU METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS				
					Dvigrande kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°				
					GAMINYS D-123 (Tinklėlis)				
					Atrama 2K330/60-90/44..56				
					Laida				
					Lapas Lapu				
					1 1				

Vaizdas iš viršaus
M 1:10



Vaizdas iš priekio
M 1:10



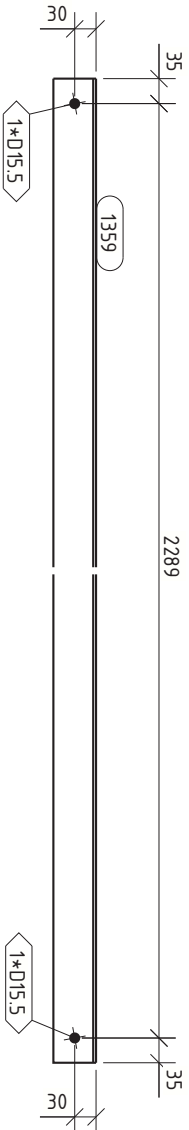
Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos			

Koroziijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stiliu storis a, nebent pažymėta kitai p.
Antikorozinis padengimas	Kažtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A	2. Nenurodytu stulės, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).
Paviršiaus daruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profilų sujungimo vietas derinti su projektuotojas.
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo stiliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.	5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;

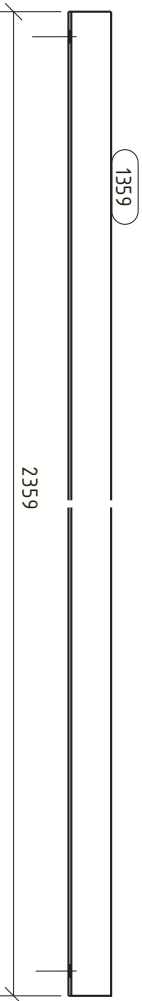
Medžiagų žiniraštis gaminių: D-124

Data		Parašas				Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
1341	L70*5	2044	S355J2	1	10.83	10.83	0.56	0.56	
					Total:	10.83		0.56	
					Suviršinimo stuliu mase (kg):	0.11			
					Viso mase	10.94			
		PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIU METALINIU ATRAMU PROJEKTAS							
		Divigrande kampine atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°							
		GAMINYS D-124. (Tinkletis)							
		Atrama 2K330/60-90/44.56							
lt	Litgrid AB					Lapas		Lapu	
						1	1		

Vaizdas iš viršaus
M 1:10

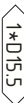


Vaizdas iš priekio
M 1:10



Pakeitimo aprašymas										V. Pavarde		Data	
Revizija													
Bendrosios pastabos													
Korozijos klasė		C3 (LST EN ISO 9223)		NDT patikra		EN 1090-2		1. Stiliu storis a, nebent pažymėta kitaip.					
Antikorozinis padengimas		Karžtas cinkavimas		Tolerancijų klasė		A		2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).					
Paviršiaus paruošimas		ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO801-1 P2		Gamyklinės medžiagos		LST EN ISO 14341-A G42		3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojais.					
Cinkavimo reikalavimai		LST EN ISO 1461:2009		Saugos klasė		RC2		4. Suvirinimo stiliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;					
Konstrukcijų klasė		EXC2 (EN 1090-2)		Tarnavimo trukmė		50 metų.		5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;					
Medžiagų žinaraštis gaminių: D-125													
Pozicija		Profilis		Ilgis (mm)		Klasė		Kiekis		Mase (kg)		Paviršius (m2)	
1359		L60*4		2359		S355J2		1		elementui		viso	
										8,59		8,59	
										0,55		0,55	
										0,55		0,55	
								Total:		8,59		0,55	
								Suvirinimo stiliu mase (kg):		0,09			
								Viso mase		8,68			
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS													
Dvigrande kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°													
GAMINYS D-125 (Tinktelis)													
Atrama 2K330/60-90/44,56													
Laida													
9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-D-125													
LapasLapu													
11													
Projek. dalis		Vardas, Pavarde		Parašas		Data							

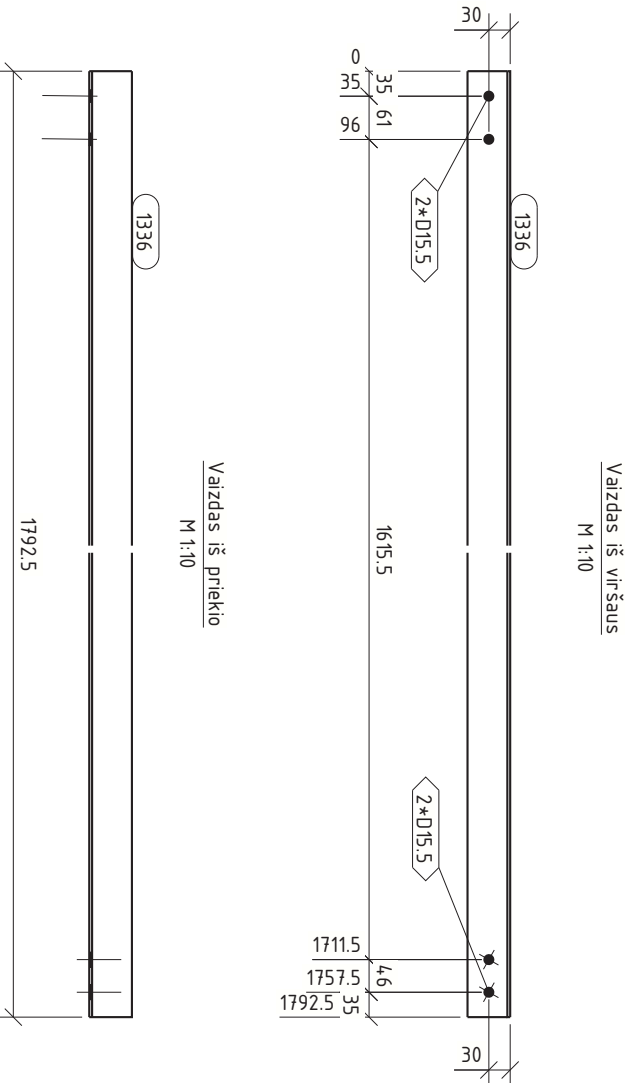
M 1:10



M 1:10



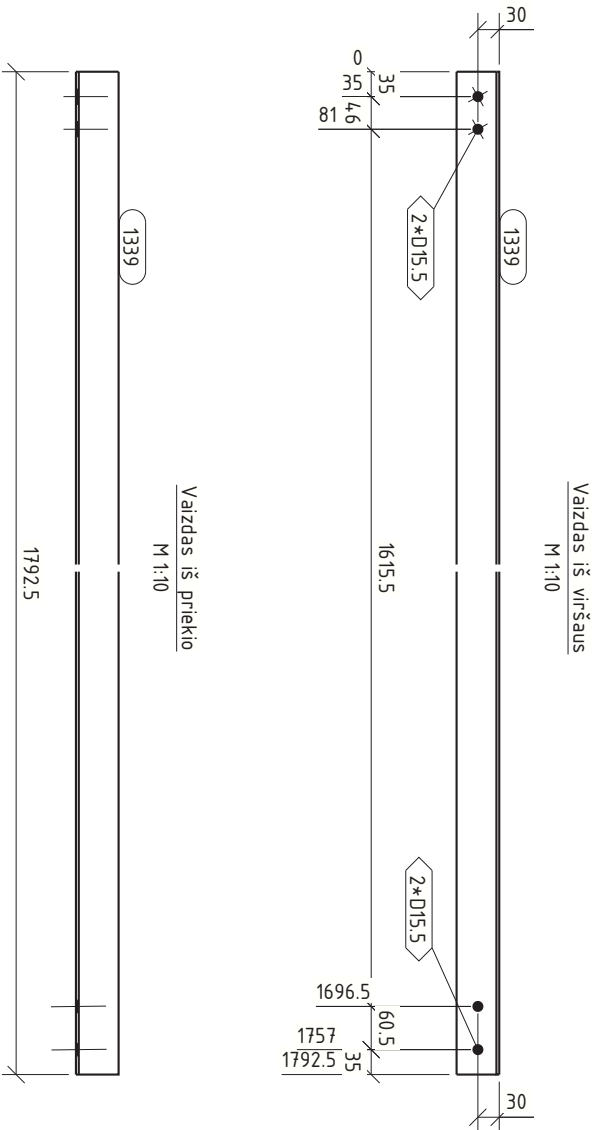
Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos			
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2
Antikorozinis padengimas	Karžias cinkavimas	Tolerancijų klase	A
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO801-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42
Cinkavimo reikavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2
konstrukcijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Taravimo trukme	50 metų
1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu sties, a=0,8t (t – ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu (ilgtinai) paviršiumi;			



Pakeitimo aprašymas				V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaiip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;. 5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;	
Antikorozinis padengimas	Kažėtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A		
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42		
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2		
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metų.		

Medžiagu žinarašitis gaminių: D-130

Data		Parašas				Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
1336	L60*4	1792	S355J2	1	6,53	6,53	0,42	0,42	
					Total:	6,53		0,42	
					Suvirinimo siūlių mase (kg):	0,07			
					Viso mase	6,59			
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS									
Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°									
				GAMINYS D-130 (Tinkletis)					
					Atrama 2K330/60-90/44,56				
It	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-D-130							
		Lapas	Lapu						

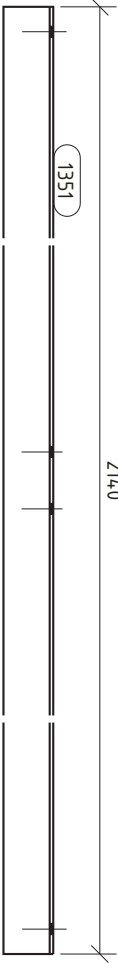


Revizija		Pakeitimo aprašymas		V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDI patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;	
Antikorozinis padengimas	Kažtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A		
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42		
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2		
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.		

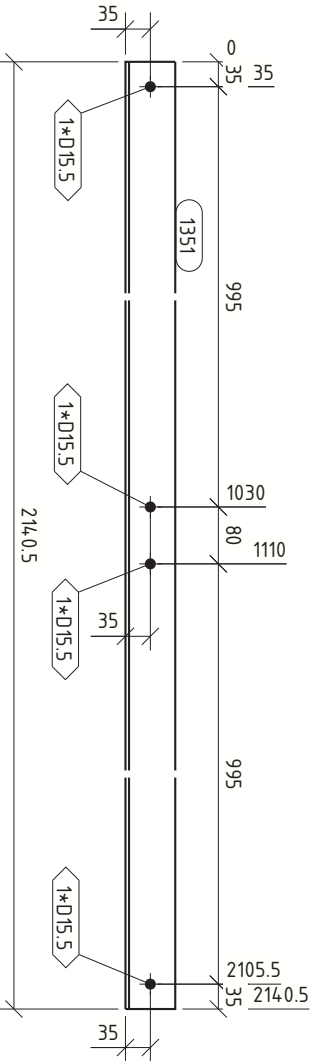
Medžiagų žiniraštis gaminiui: D-131

Data		Parašas				Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
	1339	L60*4	1792	S355J2	1	6.53	6.53	0.42	0.42
					Total:		6.53		0.42
					Suvirinimo siūlių mase (kg):		0.07		
					Viso mase		6.59		
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS									
Dvigrandė kampinė atrama su posūkio kampu nuo 61° iki 90°									
					GAMINYS D-131 (Tinktelis)				
					Atrama 2K330/60-90/44,56				
It	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-D-131							
		Lapas	Lapu						
		Laida							

Vaizdas iš viršaus
 M 1:10



Vaizdas iš priekio
 M 1:10



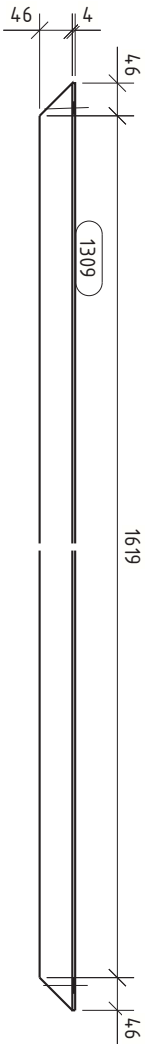
Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavarde	Data

Bendrosios pastabos				
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip.
Antikorozinis padengimas	Kažtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A	2. Nenurodytu stulies, a=0.8t (t -ploniausio elemento storis).
Paviršiaus daruosiimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklines medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais.
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.	5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;

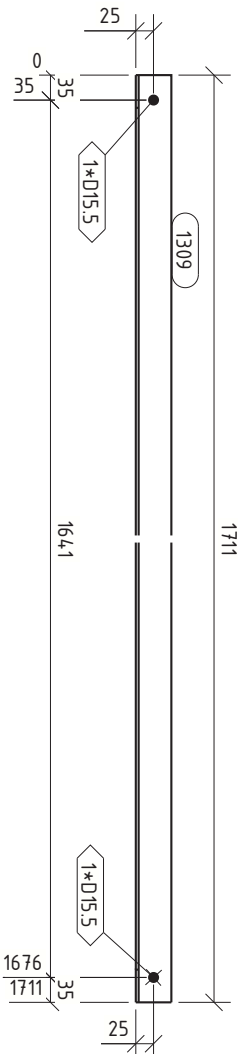
Medžiagu žinarašitis gaminių: D-132

Data		Parašas				Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
1351	L70*5	2140	S355J2	1	11.34	11.34	0.58	0.58	
					Total:	11.34		0.58	
					Suvirinimo siūlių mase (kg):	0.11			
					Viso mase	11.45			
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS									
Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampų nuo 61° iki 90°									
					GAMINYS D-132 (Tinkielis)		Laida		
					Atrama 2K330/60-90/44,56				
lt	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-13.Br-D-132					Lapas	Lapų	
							1	1	

Vaizdas iš viršaus
M 1:10



Vaizdas iš priekio
M 1:10



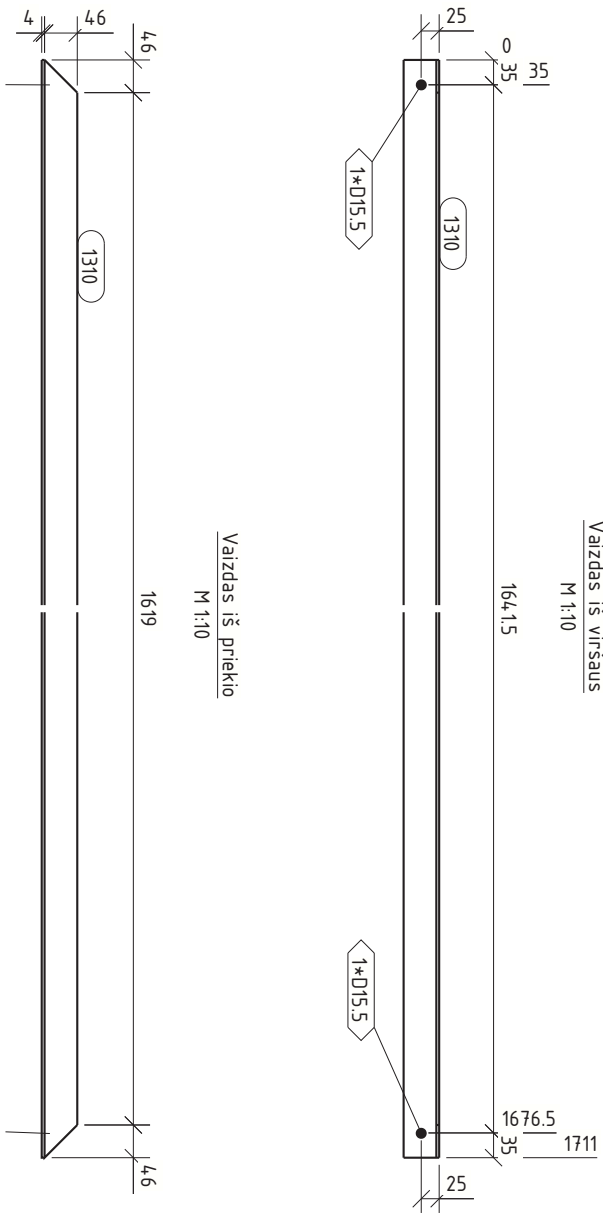
Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavarde	Data

Bendrosios pastabos

Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip.
Antikorozinis padengimas	Kažtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A	2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).
Paviršiaus daruosišmas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profilų sujungimo vietas derinti su projektuotojais.
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.	5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;

Medžiagų žinaraštis gaminių: D-133

Data		Parašas		Vardas, Pavarde		Projek. dalis			
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)			Paviršius (m2)	
					elementui	viso	elementui	viso	
1309	L50*4	1711	S355J2	1	5.22	5.22	0.33	0.33	
					Total:		5.22		0.33
					Suvirinimo siūlų mase (kg):		0.05		
					Viso mase		5.28		
					PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS				
					Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°				
					GAMINYS D-133 (Tinkletis)				
					Atrama 2K330/60-90/44, 56				
Lit	Litgrid AB				Lapas		Lapu		
					1		1		



Vaizdas iš viršaus
M 1:10

Vaizdas iš priekio
M 1:10

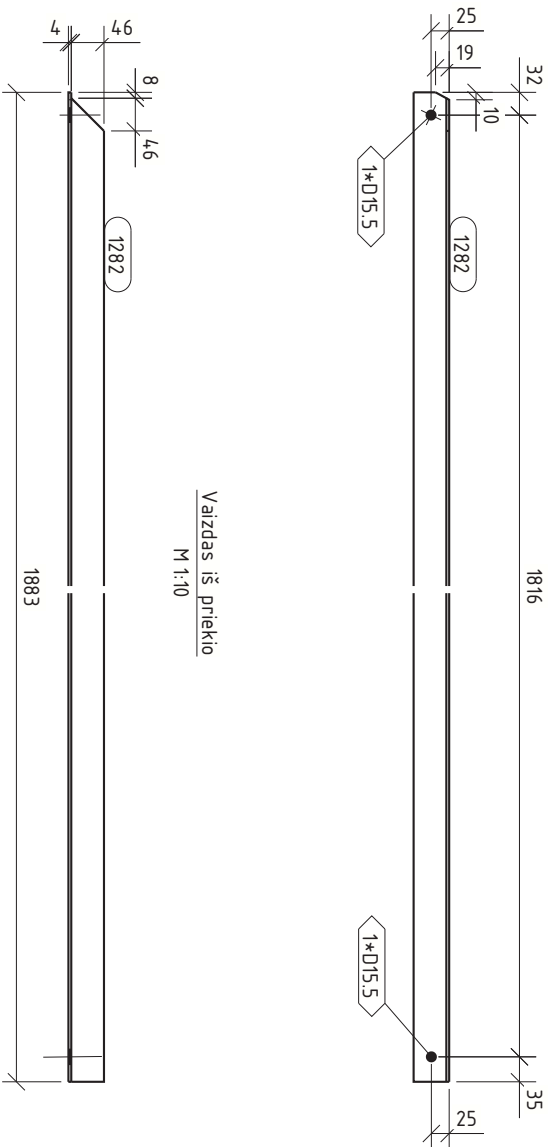
Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavarde	Data

Bendrosios pastabos

Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip.
Antikorozinis padengimas	Kažtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A	2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).
Paviršiaus daruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profilų sujungimo vietas derinti su projektuotojais.
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2	4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.	5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;

Medžiagų žiniraštis gaminių: D-134

Data		Parašas		Vardas, Pavarde		Projek. dalis		
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)	
					elementui	viso	elementui	viso
1310	L50*4	1711	S355J2	1	5.23	5.23	0.33	0.33
					Total:	5.23		0.33
					Suvirinimo stuliu mase (kg):	0.05		
					Viso mase	5.28		
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS								
Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampų nuo 61° iki 90°								
					GAMINYS D-134, (Tinkletis)		Laida	
					Atrama 2K330/60-90/44,56			
It	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-D-134						
		Lapas		Lapu				
		1		1				



Vaizdas iš viršaus
M 1:10

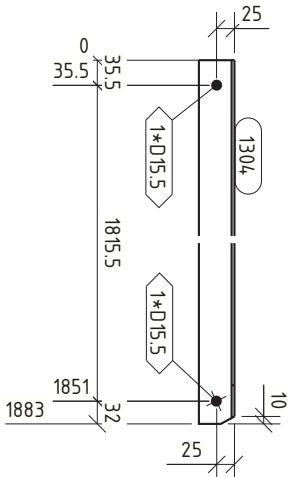
Technical drawing showing the top view of a rectangular plate. The overall dimensions are 1816 mm in width and 35 mm in height. The plate has a central rectangular hole with a width of 1282 mm. The hole is positioned 32 mm from the top edge and 19 mm from the bottom edge. The hole is labeled with a callout: 1*Ø15.5. The plate is shown with a break line in the middle, indicating it is a long piece. The drawing is labeled with a callout: 1282.

Vaizdas iš priekio
M 1:10

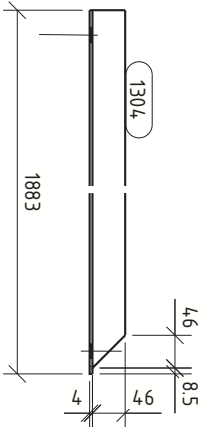
Technical drawing showing the front view of a rectangular plate. The overall dimensions are 1883 mm in width and 46 mm in height. The plate has a central rectangular hole with a width of 1282 mm. The hole is positioned 4 mm from the left edge and 46 mm from the right edge. The hole is labeled with a callout: 1*Ø15.5. The plate is shown with a break line in the middle, indicating it is a long piece. The drawing is labeled with a callout: 1282.

Medžiagų žinarašitis gaminių: D-135									
Data		Parašas		Vardas, Pavardė		Projek. dalis			
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Masė (kg)		Paviršius (m2)		
					elementų	viso	elementų	viso	
1282	L50*4	1883	S355J2	1	5.75	5.75	0.37	0.37	
					Total:		5.75	0.37	
					Suvirinimo siūlių masė (kg):		0.06		
					Viso masė		5.81		
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS									
Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampų nuo 61° iki 90°									
GAMINYS D-135 (Tinkielis)									
Atrama 2K330/60-90/44,56									
Laida									
lt		Litgrid AB		9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-D-135		Lapas	Lapu		
						1	1		

Vaizdas iš viršaus
M 1:10



Vaizdas iš priekio
M 1:10

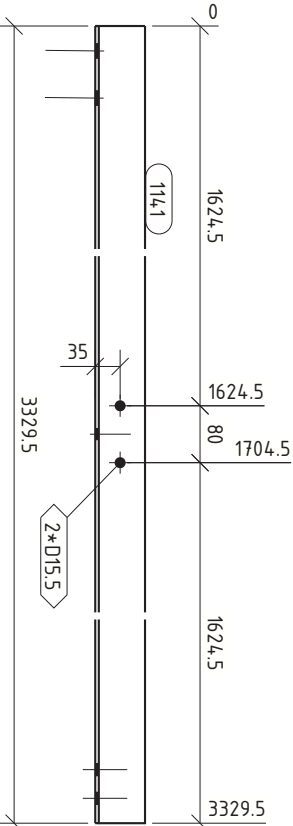


Pakeitimo aprašymas					V. Pavarde	Data				
Bendrosios pastabos										
Koroziijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stiliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stiliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;						
Antikorozinis padengimas	Karžistas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A							
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42							
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2							
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.							
Medžiagų žinaraštis gaminių: D-136										
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)			
					elementui	viso	elementui	viso		
					5.75	5.75	0.37	0.37		
					Total:				5.75	0.37
					Suvirinimo stiliu mase (kg):				0.06	
1304	L50*4	1883	S355J2	1	5.75	0.37				
					Total:				5.75	0.37
					Suvirinimo stiliu mase (kg):				0.06	
					Viso mase				5.81	
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS										
Dvigrande kampinė atrama su posukio kampų nuo 61° iki 90°										
GAMINYS D-136 (Tinkielis)										
Atrama 2K330/60-90/44,56										
Projek. dalis	Vardas, Pavarde	Parašas	Data	9288/3-01-TDP-SK-SK-13.Br-D-136				Lapas	Lapu	
								1	1	

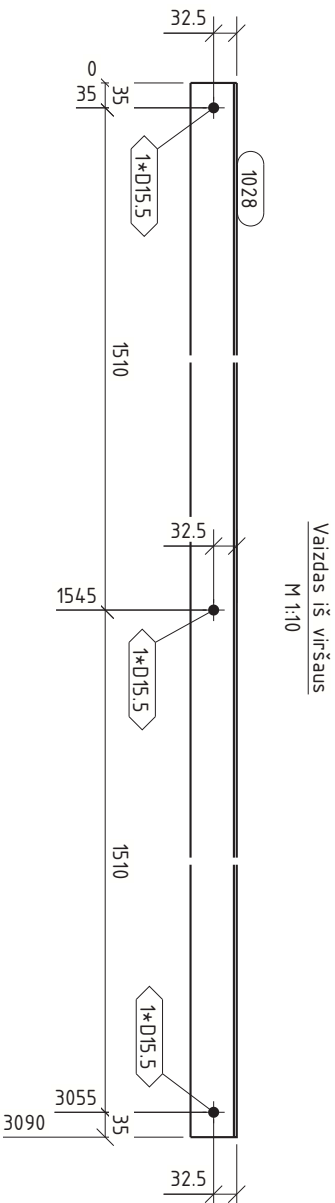
M 1:10



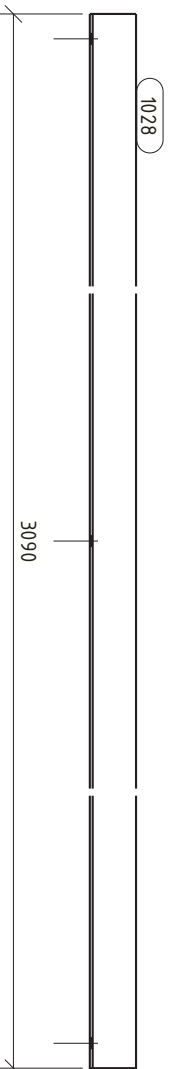
M 1:10



Revizija		Pakeitimo aprašymas				V. Pavardė	Data						
Bendrosios pastabos													
Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2		1. Stilių storis a nebet pažymėta kitap.								
Antikoroziinis padengimas	Karštas cinkavimas	Tolerantių klasė	A		2. Nenurodytu stulės a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).								
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42		3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotoja.								
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2		4. Suvirinimo stilių paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;								
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų		5. Detalės viršinti visu leidimosi paviršiumi;								
Medžiagų žinaraštis gaminiui: D-137													
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Mase (kg)			Paviršius (m2)					
					elementui	viso	elementui	viso					
					114.1	L70*5	3329	S355J2	1	17.64	17.64	0.91	0.91
					Total:		17.64	0.91					
Suvirinimo stilių mase (kg):					0.18								
Viso mase					17.82								
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS													
Divigrande kampilne atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°													
				GAMINYS D-137 (Tinktelis)		Laida							
				Atrama 2K330/60-90/44..56									
It	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-D-137				Lapas	Lapu						
						1	1						



2. **Vaizdas iš priekio**
M 1:10



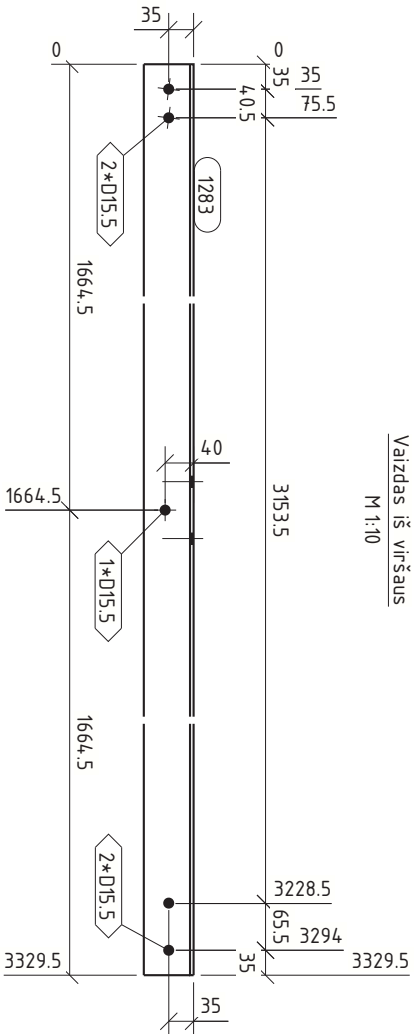
Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavarde	Data

Bendrosios pastabos				
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip.
Antikorozinis padengimas	Kažėtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A	2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).
Paviršiaus daruosiėmas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profilų sujungimo vietas derinti su projektuotojais.
Cinkavimo reikšėlavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo stuliu paruošėmas pagal LST EN ISO 9692-1;
Konstruktėjų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.	5. Detėles virėinti visu lietimosi paviršėuni;

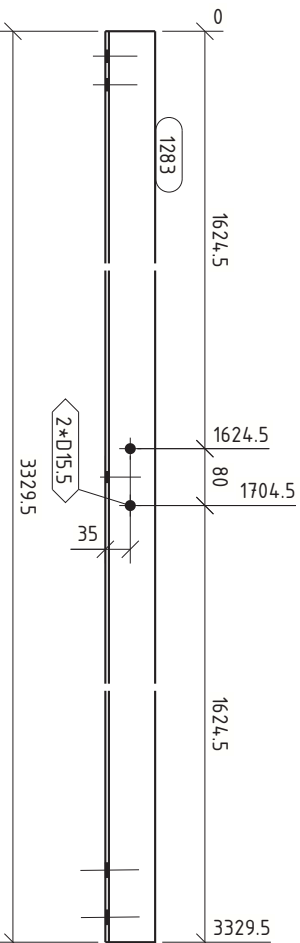
Medžiagu žėnarašėtis gamėnu: D-138

Data		Parašas				Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
1028	L65*4	3090	S355J2	1	12.23	12.23	0.80	0.80	
					Total:		12.23	0.80	
					Suvirinimo siūlių mase (kg):				0.12
				Viso mase		12.35			
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS									
Dvigrandė kampinė atrama su posūkio kampu nuo 61° iki 90°									
				GAMINYS D-138 (Tinktelis)					
				Atrama 2K330/60-90/44,56					
Lit	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-D-138		Lapas	Lapu				
				1	1				

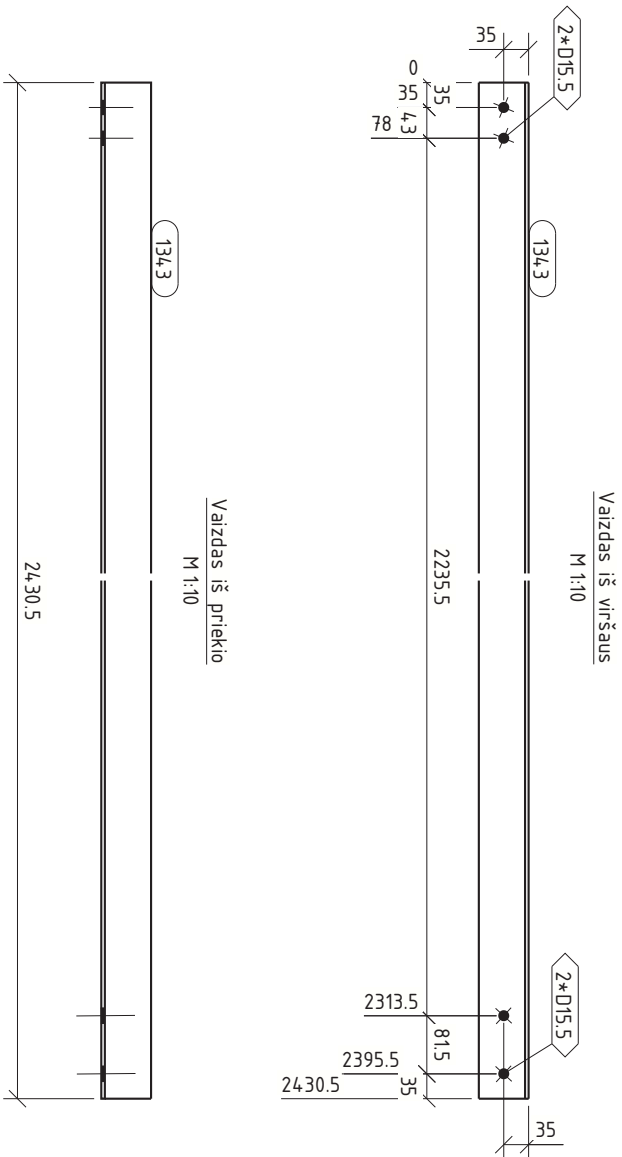
Vaizdas iš viršaus
 M 1:10



Vaizdas iš priekio
 M 1:10



Pakeitimo aprašymas										V. Pavarde	Data		
Bendrosios pastabos													
Korozijos klasė		C3 (LST EN ISO 9223)		NDT patikra		EN 1090-2		1. Stulio storis a, nebent pažymėta kitaiip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;					
Antikorozinis padengimas		Karžtas cinkavimas		Tolerancijų klasė		A							
Paviršiaus paruošimas		ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2		Gamyklinės medžiagos		LST EN ISO 14341-A G42							
Cinkavimo reikalavimai		LST EN ISO 1461:2009		Saugos klasė		RC2							
Konstrukcijų klasė		EXC2 (EN 1090-2)		Tarnavimo trukmė		50 metų.							
Medžiagų žinaraštis gaminiui: D-139													
Pozicija		Profilis		Ilgis (mm)		Klasė		Kiekis		Masė (kg)		Paviršius (m2)	
										elementui		viso	
1283		L 70*5		3329		S355J2		1		17,64		17,64 0,91 0,91	
								Total:		17,64		0,91	
								Suvirinimo stuliu masė [kg]:		0,18			
								Viso masė		17,82			
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS													
Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°													
GAMINYS D-139 (Tinkielis)													
Atrama 2K330/60-90/44,56													
lt		Litgrid AB						9288/3-01-TDP-SK-SK-13.Br-D-139		Lapas		Lapu	
										1		1	



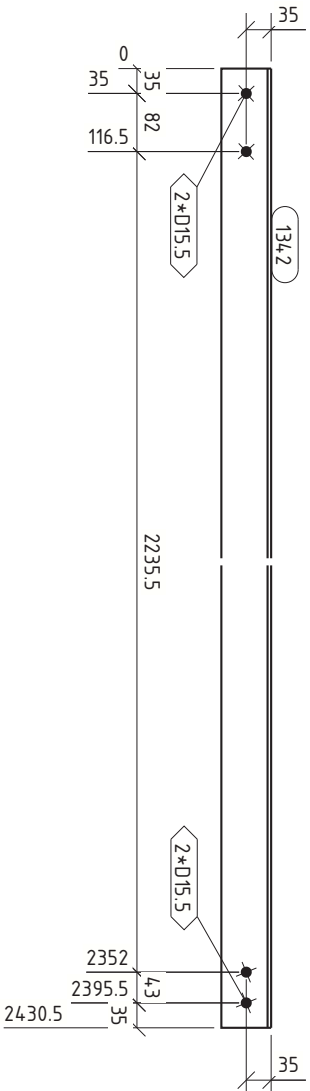
Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavarde	Data

Bendrosios pastabos				
Koroziijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stiliu storis a, nebent pažymėta kitaip.
Antikorozinis padengimas	Kaižtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A	2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).
Paviršiaus daruosiimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profilų sujungimo vietas derinti su projektuotojais.
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo stiliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.	5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;

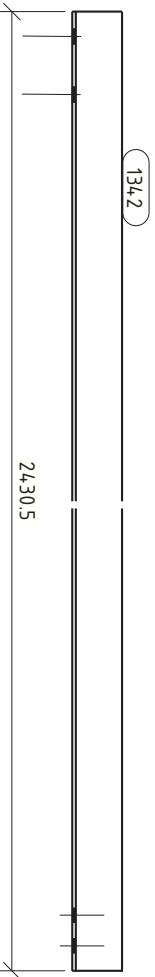
Medžiagu žiniarašitis gaminiu: D-140

Data		Parašas				Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Masė (kg)		Paviršius (m2)		
					elementų	viso	elementų	viso	
134.3	L70*5	2430	S355J2	1	12.88	12.88	0.66	0.66	
					Total:	12.88		0.66	
					Suvirinimo siūlių masė (kg):	0.13			
					Viso masė	13.01			
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS									
				Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°					
				GAMINYS D-140 (Tinktelis)					
				Atrama 2K330/60-90/44,56					
				Laida					
				Lapas Lapu					
				1 1					
				Laida					

Vaizdas iš viršaus
M 1:10



Vaizdas iš priekio
M 1:10



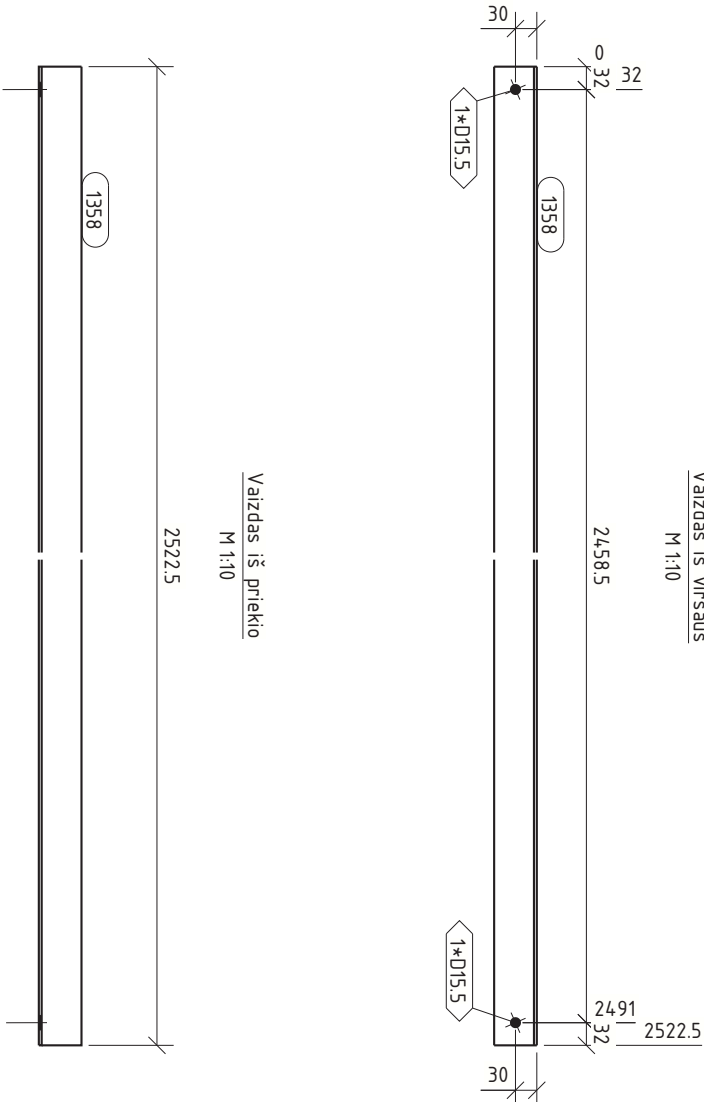
Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavarde	Data

Bendrosios pastabos

Koroziijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stiliu storis a, nebent pažymėta kitaip.
Antikorozinis padengimas	Kažėtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A	2. Nenurodytu stulės, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).
Paviršiaus daruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profilui sujungimo vietas derinti su projektuotojais.
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2	4. Suvirinimo stiliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.	5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;

Medžiagų žiniraštis gaminiui: D-141

Data		Parašas		Vardas, Pavarde		Projek. dalis		
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)	
					elementui	viso	elementui	viso
134.2	L70*5	2430	S355J2	1	12.88	12.88	0.66	0.66
					Total:		0.66	
					Suvirinimo stiliu mase (kg):		0.13	
					Viso mase		13.01	
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS								
Dvigrandė kampinė atrama su posūkio kampu nuo 61° iki 90°								
				GAMINYS D-141 (Tinktelis)		Laida		
				Atrama 2K330/60-90/44,56				
It	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-D-141						
		Lapas		Lapu				
		1		1				



Vaizdas iš viršaus
M 1:10

Vaizdas iš priekio
M 1:10

2522.5

Vaizdas iš viršaus
M 1:10

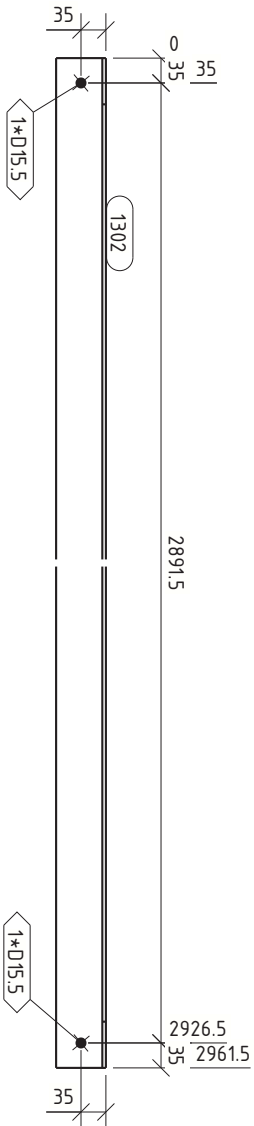
Technical drawing showing the top view of a rectangular metal profile. The overall length is 2522.5 mm. The width is 32 mm. The profile has a thickness of 3.0 mm. The drawing includes a dimension line for the length (2522.5) and a dimension line for the width (32). The profile is labeled with a circular callout containing the number 1358. The drawing also shows two circular holes, each labeled with a diamond-shaped callout containing the text 1*Ø15.5. The distance between the centers of the holes is 2491 mm. The distance from the left edge to the center of the first hole is 30 mm, and the distance from the right edge to the center of the second hole is 30 mm.

Vaizdas iš priekio
M 1:10

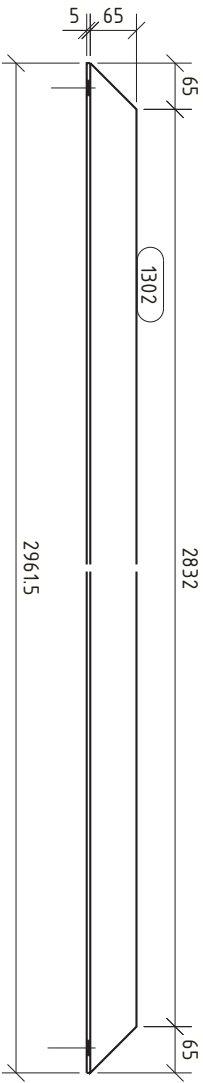
Technical drawing showing the front view of a rectangular metal profile. The overall length is 2522.5 mm. The width is 32 mm. The profile has a thickness of 3.0 mm. The drawing includes a dimension line for the length (2522.5) and a dimension line for the width (32). The profile is labeled with a circular callout containing the number 1358. The drawing also shows two circular holes, each labeled with a diamond-shaped callout containing the text 1*Ø15.5. The distance between the centers of the holes is 2491 mm. The distance from the left edge to the center of the first hole is 30 mm, and the distance from the right edge to the center of the second hole is 30 mm.

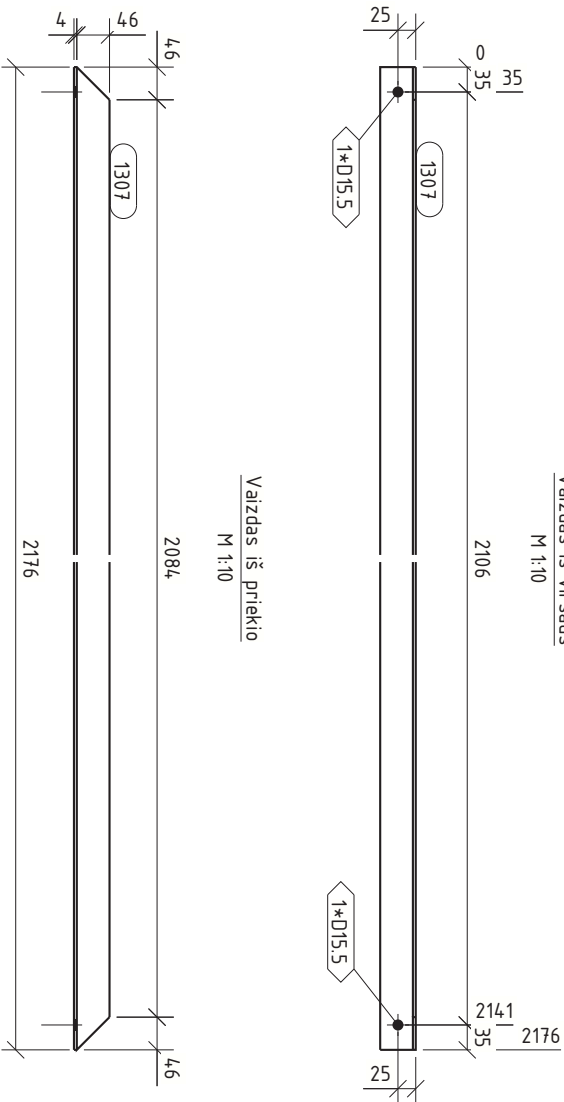
Medžiagų žinaraštis gaminiui: D-142									
Data		Parašas		Vardas, Pavarde		Projek. dalis			

Vaizdas iš viršaus
M 1:10



Vaizdas iš priekio
M 1:10



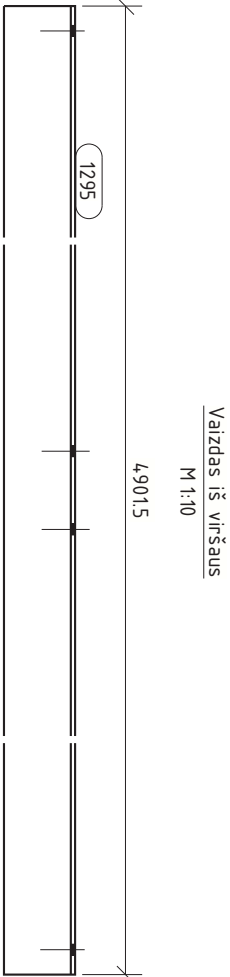


Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavarde	Data

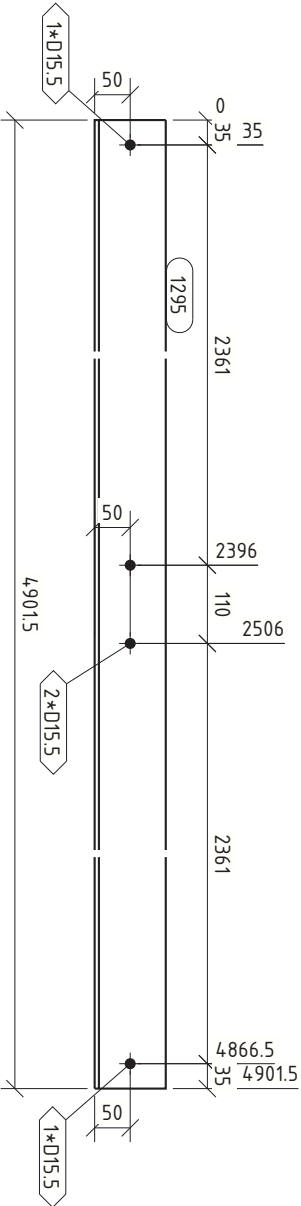
Bendrosios pastabos				
Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stiliu storis a, nebent pažymėta kitaip.
Antikorozinis padengimas	Kažtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A	2. Nenurodytu stulės, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profilų sujungimo vietas derinti su projektuotojais.
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2	4. Suvirinimo stiliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.	5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;

Medžiagų žinaraštis gaminių: D-144

Data		Parašas			Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)	
					elementui	viso	elementui	viso
1307	L50*4	2176	S355J2	1	6,64	6,64	0,42	0,42
					Total:	6,64		0,42
					Suvirinimo stiliu mase (kg):	0,07		
					Viso mase	6,71		
					PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS			
					Dvigrandė kampinė atrama su posūkio kampų nuo 61° iki 90°			
					GAMINYS D-144, (Tinkletis)			
					Atrama 2K330/60-90/44,56			
Litgrid AB							Lapas	Lapu
							1	1
It								



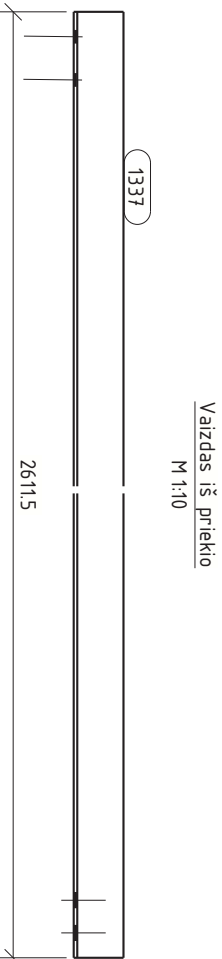
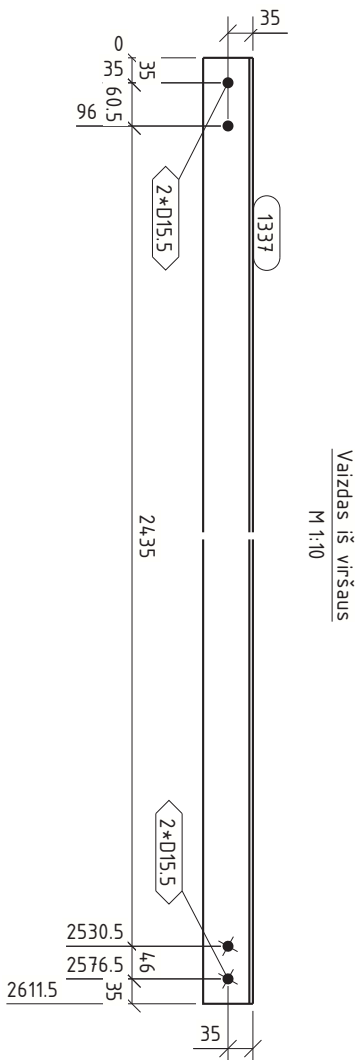
Vaizdas iš priekio
M 1:10



Pakeitimo aprašymas				V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDI patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip.	
Antikorozinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A	2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis).	
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais.	
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;	
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.	5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;	

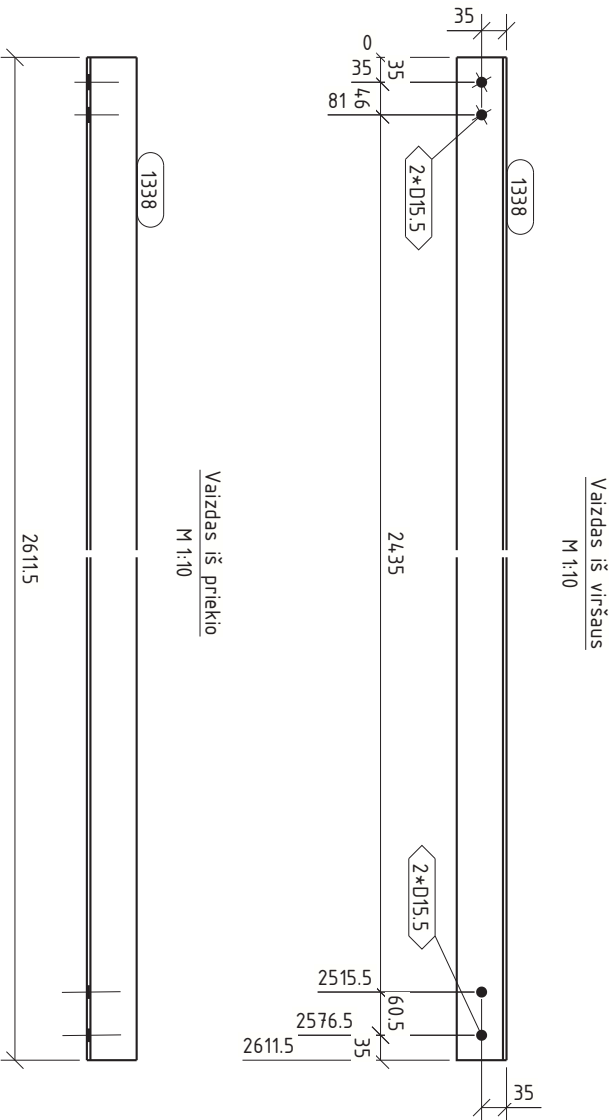
Medžiagų žiniraštis gaminių: D-145

Data		Parašas			Vardas, Pavarde		Projek. dalis		
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)			Paviršius (m2)	
					elementui	viso	elementui		viso
	1295	L100*6	4,902	S355J2	1	44,79	44,79	1,91	191
					Total:			1,91	
					Suvirinimo siūlių mase (kg):		0,45		
				Viso mase		45,24			
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS									
Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampų nuo 61° iki 90°									
GAMINYS D-145 (Tinkletis)									
Atrama 2K330/60-90/44,56									
9288/3-01-TDP-SK-SK-T3Br-D-145						Lapas	Lapu		
Litgrid AB						1	1		
It									



Revizija		Pakeitimo aprašymas		V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDI patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitap. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis). 3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu liečimosi paviršiumi;	
Antikorozinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A		
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42		
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2		
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.		

Medžiagų žiniraštis gaminiui: D-146									
Data									
		</							

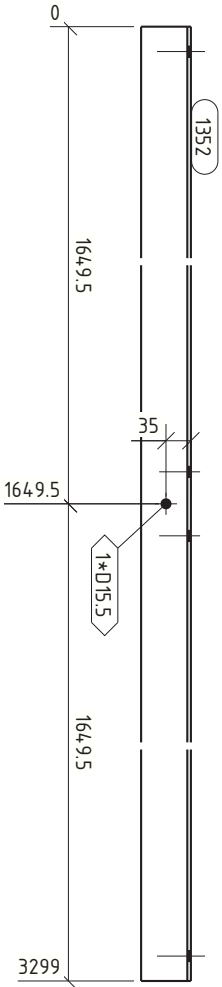


Revizija		Pakeitimo aprašymas		V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDI patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis). 3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;	
Antikorozinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A		
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42		
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2		
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.		

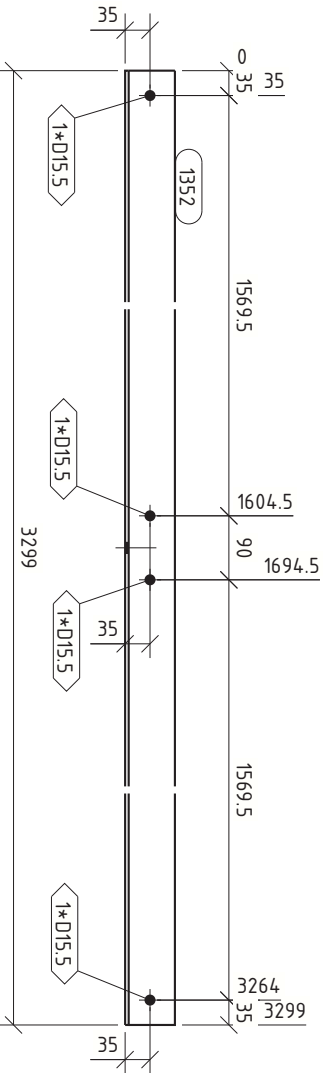
Medžiagų žiniraštis gaminių: D-14.7

Data		Parašas				Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Pavišius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
	1338	L70*5	2612	S355J2	1	13.84	13.84	0.71	0.71
					Total:		13.84		0.71
					Suvirinimo siūlių mase (kg):		0.14		
					Viso mase		13.98		
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS									
Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°									
					GAMINYS D-14.7 (Tinkletis)				
					Atrama 2K330/60-90/44,56				
Lit	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-13.Br-D-14.7							
		Lapas	Lapu						
		1		1					

Vaizdas iš viršaus
 M 1:10



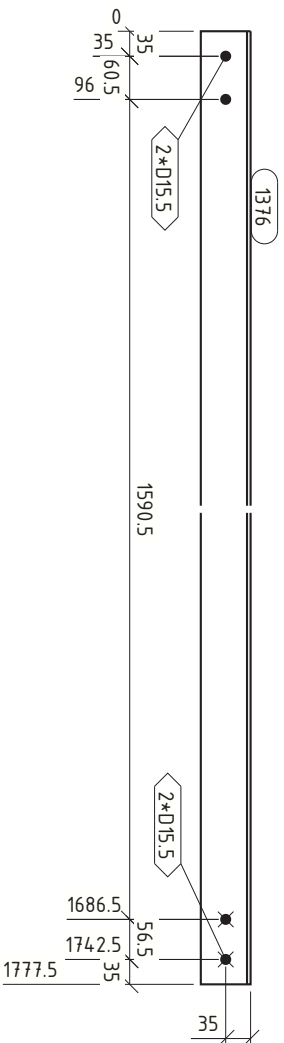
Vaizdas iš priekio
 M 1:10



Medžiagų žiniraštis gaminiui: D-148									
Data		Parašas		Vardas, Pavardė		Projek. dalis			
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
	1352	L70*5	3299	S355J2	1	17.48	17.48	0.90	0.90
					Total:	17.48		0.90	
					Suvirinimo siūlių mase (kg):	0.17			
					Viso masė	17.66			
	PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS								
	Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampų nuo 61° iki 90°								
	GAMINYS D-148 (Tinkletis)								
	Atrama 2K330/60-90/44.56								
Iš	Litgrid AB			9288/3-01-TDP-SK-SK-13.Br-D-148			Lapas	Lapų	
							1	1	

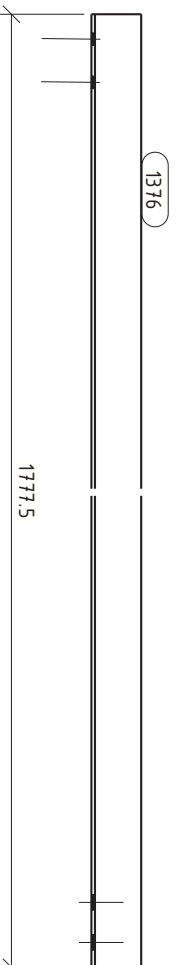
Vaizdas iš viršaus

M 1:10



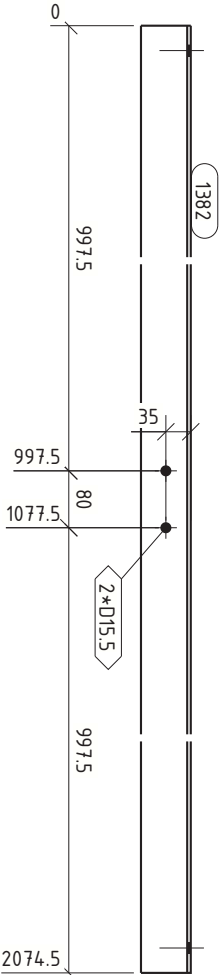
Vaizdas iš priekio

M 1:10

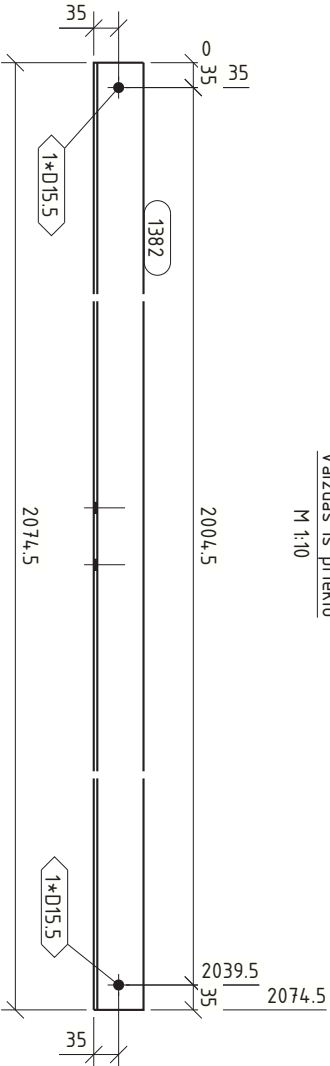


Revizija				Pakeitimo aprašymas				V. Pavarde	Data				
Bendrosios pastabos													
Korozijos klase		C3 (LST EN ISO 9223)		NOT patikra		EN 1090-2							
Antikorozinis padengimas		Karštas cinkavimas		Tolerancijų klase		A							
Paviršiaus paruošimas		ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2		Gamyklinės medžiagos		LST EN ISO 14341-A G42							
Cinkavimo reikšlavimai		LST EN ISO 1461:2009		Saugos klase		RC2							
Konstrukcijų klase		EXC2 (EN 1090-2)		Tarnavimo trukme		50 metų.							
Medžiagų žinaraštis gaminiui: D-14.9													
Pozicija		Profilis		Ilgis (mm)		Klase		Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
1376		L70+5		1778		S355J2		1	9.42		9.42		
								Totali:		9.42		0.48	
								Suvirinimo siūlių mase (kg)		0.09			
								Viso mase		9.51			
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS													
Divigrande kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°													
GAMINYS D-14.9 (Trinkelis)													
Atrama 2K330/60-90/44..56													
										Laida			
It		Litgrid AB				9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-D-14.9				Lapas	Lapu		
										1	1		

Vaizdas iš viršaus
 M 1:10



Vaizdas iš priekio
 M 1:10



Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos			

Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stiliu storis a, nebent pažymėta kitaip.
Antikorozinis padengimas	Kažtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A	2. Nenurodytu stulies, a=0.8t (t -ploniausio elemento storis).
Paviršiaus daruosiimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuojąs.
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo stiliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.	5. Detales virinti visu lietimosi paviršiumi;

Medžiagu žinarašitis gaminių: D-151

Parašas	Data
Vardas, Pavarde	
Projek. dalis	

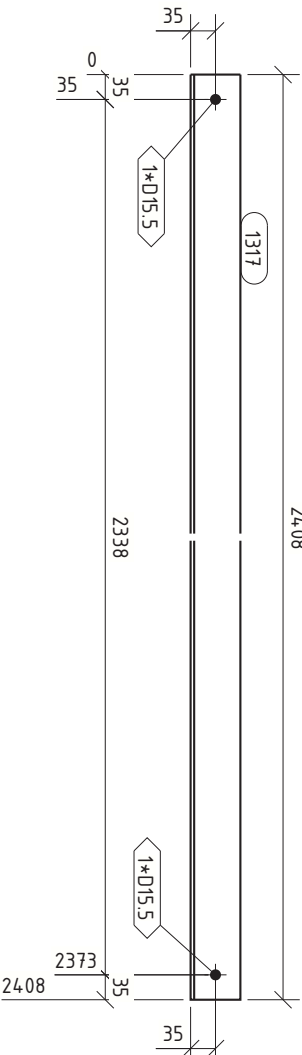
Posicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)	
					elementui	viso	elementui	viso
1382	L70*5	2075	S355J2	1	10.99	10.99	0.56	0.56
Total:					10.99			0.56
Suvirinimo stiliu mase [kg]:					0.11			
Viso mase					11.10			

PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIU METALINIU ATRAMU PROJEKTAS			
Dvigrande kampine atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°			
GAMINYS D-151 (Tinkelis)			
Atrama 2K330/60-90/44,56			
9288/3-01-TDP-SK-SK-T3Br-D-151			
Lapas		Lapu	
1		1	

Vaizdas iš viršaus
M 1:10



Vaizdas iš priekio
M 1:10



Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavarde	Data

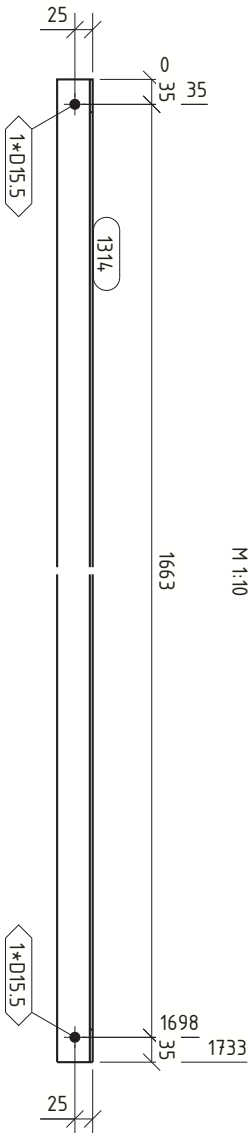
Bendrosios pastabos

Koroziijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stiliu storis a, nebent pažymėta kitaip.
Antikorozinis padengimas	Kažtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A	2. Nenurodytu stiles, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).
Paviršiaus daruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojas.
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo stiliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.	5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;

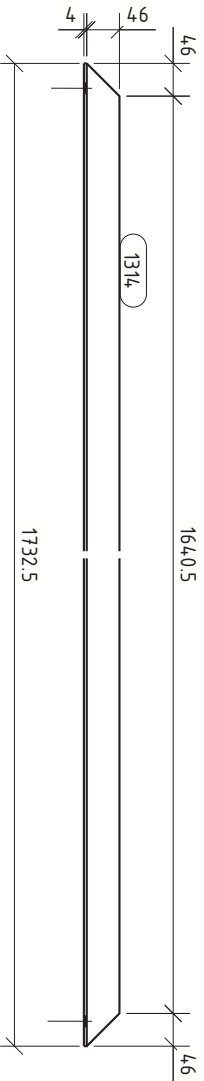
Medžiagu žinaraštis gaminių: D-152

Data		Parašas				Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
1317	L70*5	2408	S355J2	1	12.76	12.76	0.66	0.66	
					Total:		12.76	0.66	
					Suvirinimo stiliu mase [kg]:		0.13		
					Viso mase		12.89		
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS									
Dvigrande kampinė atrama su posukio kampų nuo 61° iki 90°									
GAMINYS D-152 (Tinklielis)									
Atrama 2K330/60-90/44,56									
It	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-13.Br-D-152							
		Lapas	Lapu						
		Laida							

Vaizdas iš viršaus
M 1:10



Vaizdas iš priekio
M 1:10



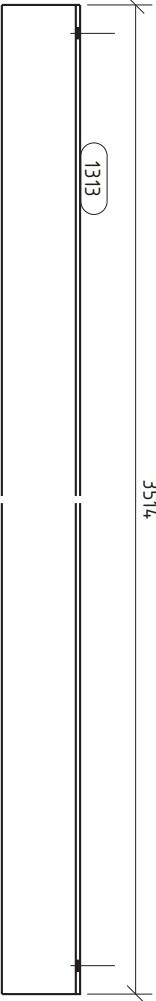
Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos			

Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojas. 4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;	
Antikorozinis padengimas	Kažistas cinkavimas	Tolerancijų klase	A		
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42		
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2		
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metų.		

Medžiagų žinaraštis gaminių: D-153

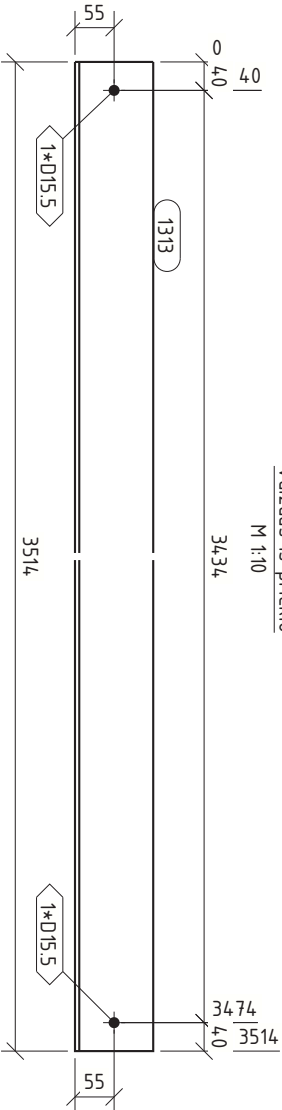
Projek. dalis		Vardas, Pavarde		Parašas		Data			
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso		elementui	viso
	1314	L50*4	1733	S355J2	1	5.29	5.29	0.34	0.34
					Total:		5.29	0.34	
					Suvirinimo siūlu mase (kg):		0.05		
				Viso mase		5.34			
Litgrid AB				PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS					
				Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampų nuo 61° iki 90°					
				GAMINYS D-153 (Tinktelis)					
				Atrama 2K330/60-90/44,56					
Lit					9288/3-01-TDP-SK-SK-13Br-D-153		Lapas	Lapu	
							1	1	

Vaizdas iš viršaus
M 1:10



Vaizdas iš priekio

M 1:10

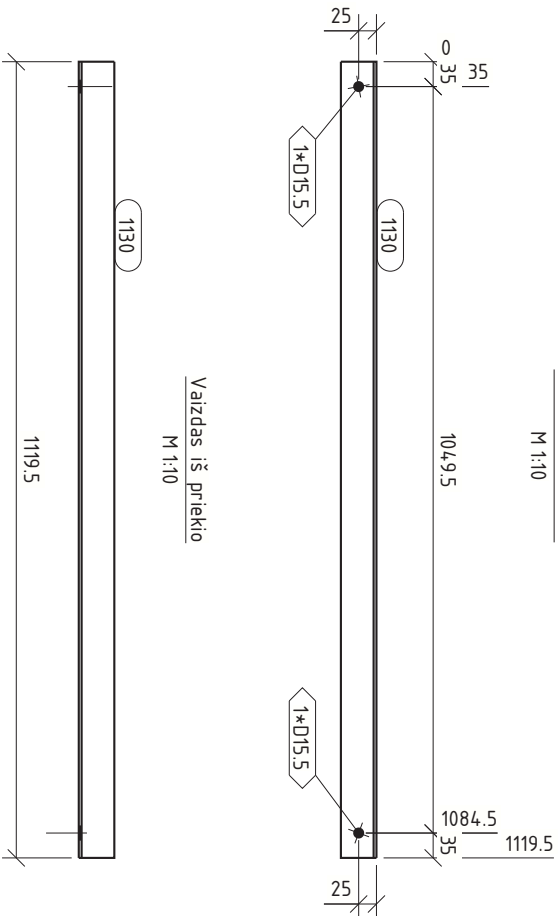


Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos			

Koroziijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stiliu storis a, nebent pažymėta kitaip.
Antikorozinis padengimas	Kažtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A	2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).
Paviršiaus daruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profilų sujungimo vietas derinti su projektuotojais.
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2	4. Suvirinimo stiliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tamavimo frukime	50 metų.	5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;

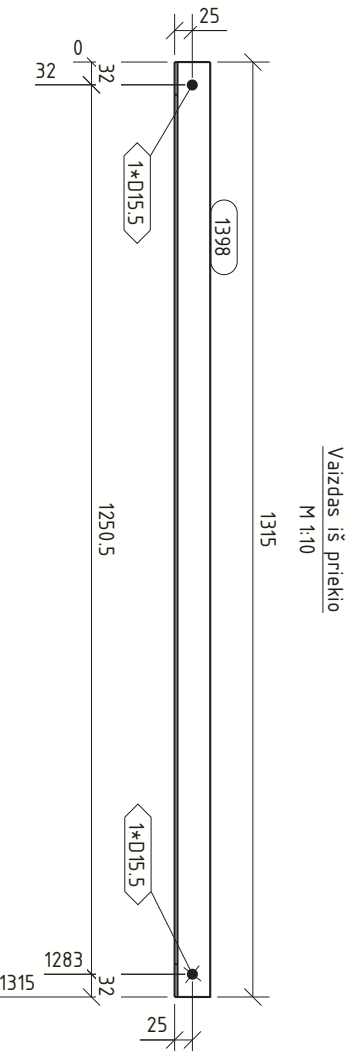
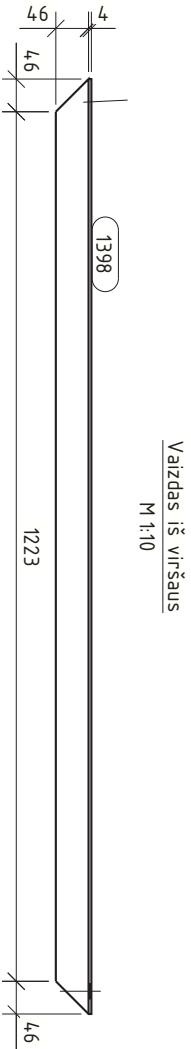
Medžiagų žiniraštis gaminių: D-154

Data		Parašas		Vardas, Pavarde		Projek. dalis		
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)	
					elementui	viso	elementui	viso
1313	L110*6	3514	S355J2	1	35,42	35,42	155	1,55
					Total:	35,42		155
					Suvirinimo stiliu mase (kg):	0,35		
					Viso mase	35,77		
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS								
Dvigrante kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°								
GAMINYS D-154, (Tinkletis)								
Atrama 2K330/60-90/44,56								
It	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-D-154						
		Lapas	Lapu					



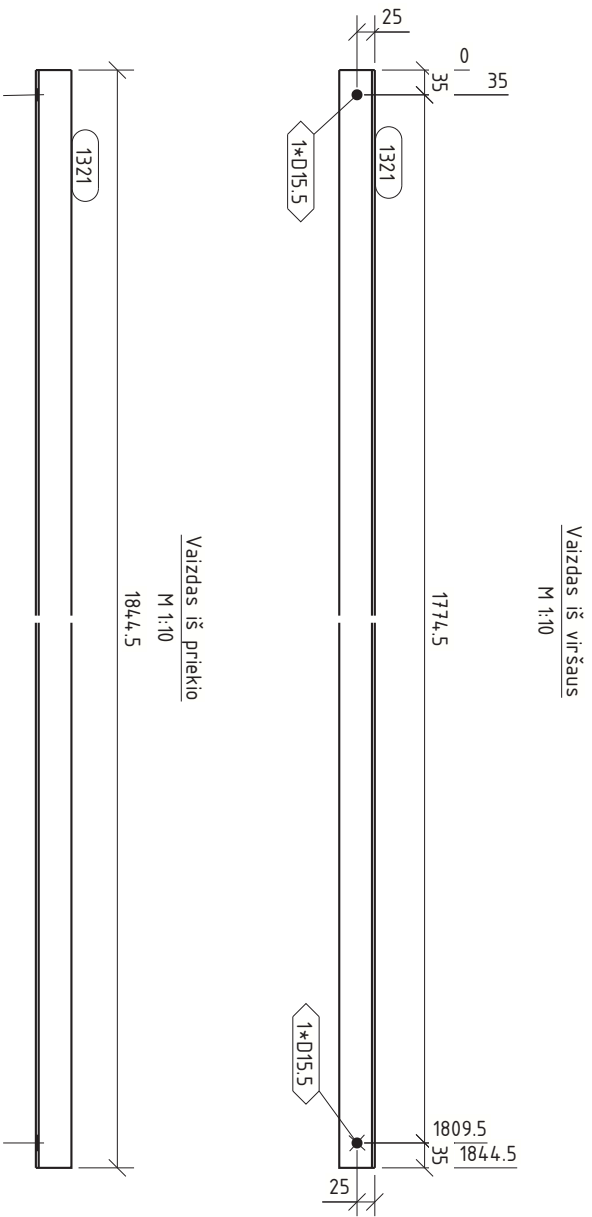
Revizija	Pakeitimo aprašymas			V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDI patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitap. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis).	
Antikorozinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A	3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais.	
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;	
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	5. Detalės virinti visu liečimosi paviršiumi;	
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.		

Medžiagu žinaraštis gaminių: D-155									
Data		Parašas							
Pozicija		Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Pavišius (m2)	
1130		L50*4	1120	S355J2	1	elementui	viso	elementui	viso
						3,42	3,42	0,22	0,22
						Total:	3,42		0,22
						Suvirinimo siūlių mase (kg):		0,03	
						Viso mase		3,45	
lt		Litgrid AB		PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS					
				Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°					
				GAMINYS D-155 (Tinklielis)					
				Atrama 2K330/60-90/44,56					
				Laida					
				Lapas Lapu					
				1 1					



Revizija		Pakeitimo aprašymas		V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDI patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;	
Antikorozinis padengimas	Kažtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A		
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42		
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2		
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.		

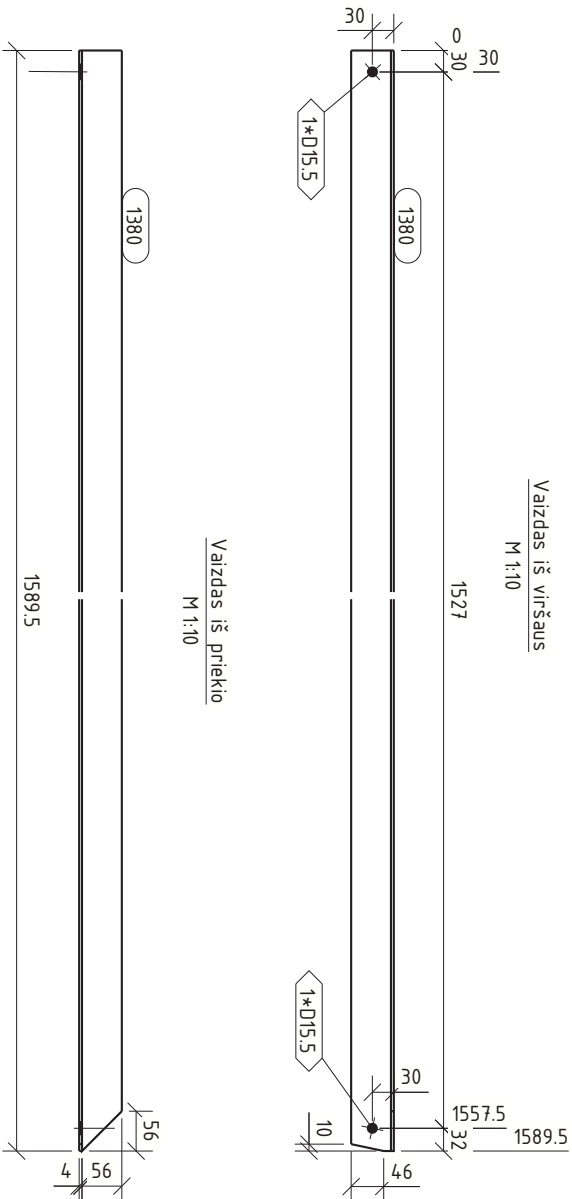
Projek. dalis		Vardas, Pavarde		Parašas		Data						
lt		Litgrid AB		Medžiagų žinaraštis gaminių: D-156								
				Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)	
									elementui	viso	elementui	viso
				1398	L50*4	1315	S355J2	1	4,01	4,01	0,26	0,26
								Total:		4,01		0,26
								Suvirinimo siūlių mase (kg):		0,04		
								Viso mase		4,05		
								PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS				
								Dvigrandė kampinė atrama su posūkio kampų nuo 61° iki 90°				
								GAMINYS D-156 (Tinkielis)				
								Atrama 2K330/60-90/44,56				
						Lapais	Lapu					
						1	1					



Revizija		Pakeitimo aprašymas		V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDI patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;	
Antikorozinis padengimas	Kažtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A		
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42		
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2		
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.		

Medžiagų žinarašitis gaminių: D-157

Projek. dalis		Vardas, Pavarde		Parašas		Data																																																	
lt	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB																																																
								Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB																																										
														Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB																																				
																				Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB																														
																										Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB																								
																																Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB																		
																																						Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB												
																																												Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB						
																																																		Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB
Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB																																																		
						Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB																																												
												Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB																																						
																		Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB																																
																								Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB																										
																														Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB																				
																																				Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB														
																																										Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB								
																																																Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB		
																																																						Litgrid AB	Litgrid AB
Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB																																																		
						Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB																																												
												Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB																																						
																		Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB																																
																								Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB																										
																														Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB																				
																																				Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB														
																																										Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB								
																																																Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB		
																																																						Litgrid AB	Litgrid AB
Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB																																																		
						Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB																																												
												Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB																																						
																		Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB																																
																								Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB																										
																														Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB																				
																																				Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB														
																																										Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB								
																																																Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB		
																																																						Litgrid AB	Litgrid AB
Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB																																																		
						Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB																																												
												Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB																																						
																		Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB																																
																								Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB																										
																														Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB																				
																																				Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB														
																																										Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB								
																																																Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB		
																																																						Litgrid AB	Litgrid AB
Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB																																																		
						Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB																																												
												Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB																																						
																		Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB																																
																								Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB																										
																														Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB																				
																																				Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB														
																																										Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB								
																																																Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB	Litgrid AB		
																																																						Litgrid AB	Litgrid AB



Revizija		Pakeitimo aprašymas		V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDI patikra	EN 1090-2	1. Stiliu storis a, nebent pažymėta kitaip.	
Antikorozinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A	2. Nenurodytu stulės, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis).	
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profilui sujungimo vietas derinti su projektuotojais.	
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2	4. Suvirinimo stiliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;	
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.	5. Detalės virinti visu liečimosi paviršiumi;	

Medžiagų žinaraštis gaminiui: D-158										
Data		Parašas		Vardas, Pavarde		Projek. dalis				
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Mase (kg)			Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso		
1380	L60*4	1589	S355J2	1	5.73	5.73	0.37	0.37		
Total:					5.73		0.37			
Suvirinimo stiliu mase (kg):					0.06					
Viso mase					5.79					
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS										
Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°										
GAMINYS D-158 (Tinkielis)										
Atrama 2K330/60-90/44,56										
Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-13Br-D-158								Lapas	Lapu
									1	1

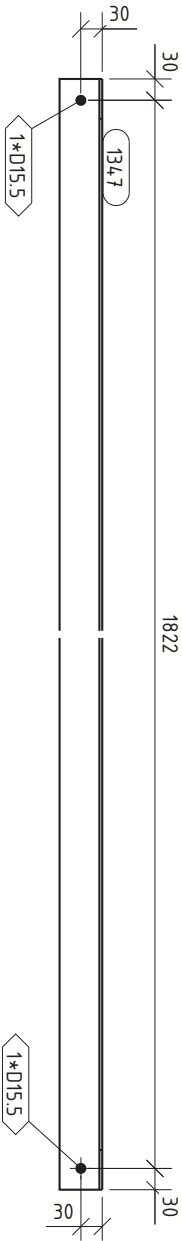
M 1:10

1*D15.5

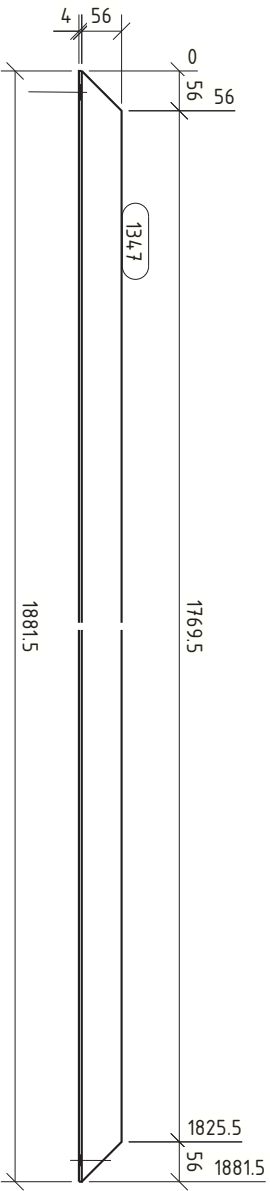
M 1:10



Vaizdas iš viršaus
M 1:10



Vaizdas iš priekio
M 1:10



Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos			

Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip.
Antikorozinis padengimas	Kažtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A	2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).
Paviršiaus daruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profilų sujungimo vietas derinti su projektuotojais.
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metų.	5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;

Medžiagų žinaraštis gaminių: D-160

Data		Parašas				Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)			Paviršius (m2)	
					elementui	viso	elementui	viso	
	134.7	L60*4	1881	S355J2	1	6.75	6.75	0.44	0.44
	Total:				6.75			0.44	
	Suvirinimo siūlų mase (kg):				0.07				
Viso mase				6.82					
				PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS					
				Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampų nuo 61° iki 90°					
				GAMINYS D-160 (Tinktelis)					
				Atrama 2K330/60-90/44,56					
				Laida					
lt	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3Br-D-160						Lapas	Lapų
								1	1

M 1:10

2729.5



is

M 1:10



2669.5

2799.5

Bendrosios pastabos

Korozijas klase	3 (LST EN ISO 9223)	NDT patēra	EN 1090-2	1. Stuldu stors a, nebūti pārzvērta kītap.
Anlikorozijns padēdngins	Karžtas ctkavimas	Toleranču klase	A	2. Nenurudytu siules, a=0,8t (t - plonums elemento storis).
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa žy + ISO8501-1 P2	Gamklijns medžiagos	LST EN ISO 14331-A G4z	3. Profiliu sūlungimo vietas derinti su projekto dais.
Cinkavimo reikavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RZ2	4. Suvirinimo sūliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-t;
Konstruktūčių klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.	5. Detalles virniti visu tiekimosi paviršiumi.

Medžiagų žinaraštis gaminiui: D-161									
Data		Parašas		Vardas, Pavardė		Projek. datis			
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Masė (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
	1386	L70*5	2800	S355J2	1	14,67	14,67	0,76	0,76
					Totali:			0,76	
					Suvirinimo siūlių masė (kg):		0,15		
					Viso masė		14,82		
	PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS								
	Divigrande kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°								
					GAMINYS D-161 (Tinkletis)		Laida		
					Atrama 2K330/60-90/44..56				
It	Litgrid AB					9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-D-161		Lapas	Lapu
						1		1	

M 1:10

2748



M 1:10



Bendrosios pastabos

1. Stulio storis a , nebent pažymėta kitaip.
2. Nenurodytu stulies, $a=0,8t$ (t – ploniausio elemento storis).
3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektotojais.
4. Svirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1.
5. Detalės viršinti visu lietimosi paviršiumi.

Medžiagu žiniaraštis gamini: D-162

Mase (kg)

5			
elementui	viso	elementui	viso
41.77	41.77	0.77	0.77

Suvirinimo siulu mase (kg):

Viso mase

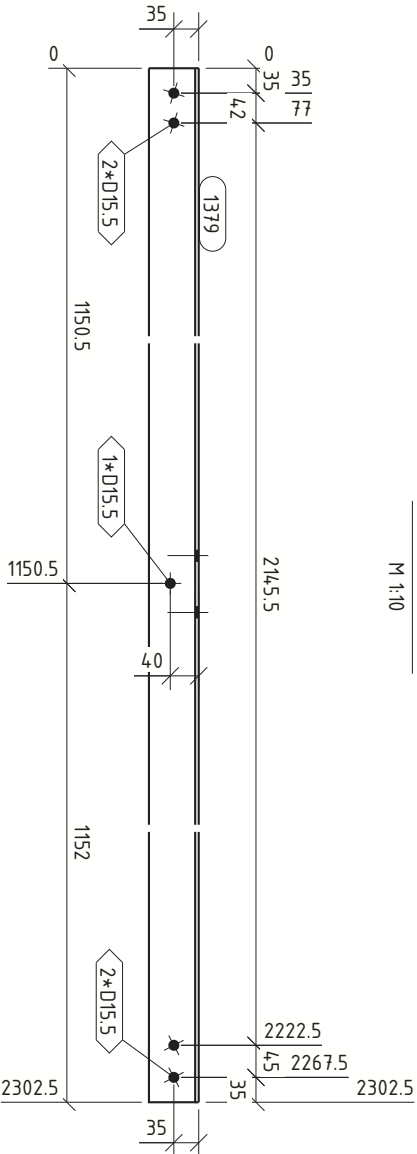
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ
METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS

Dvigrande kampine atrama su posukio
kampu nuo 61° iki 90°

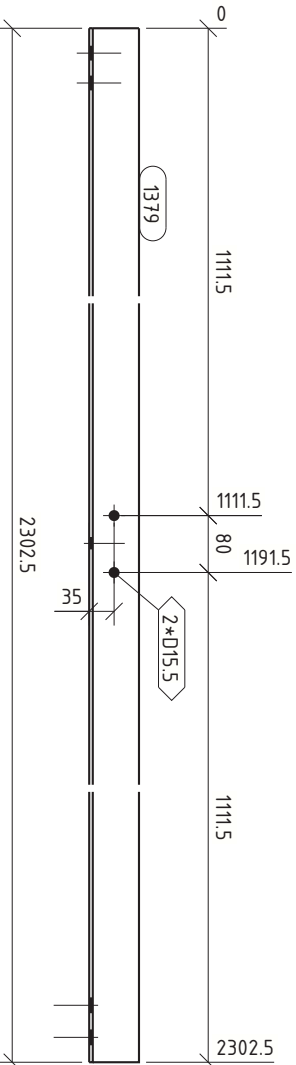
GAMINYS D-162 (Tinklelis)

Atrama 2K330/60-90/44.56Litqid AB

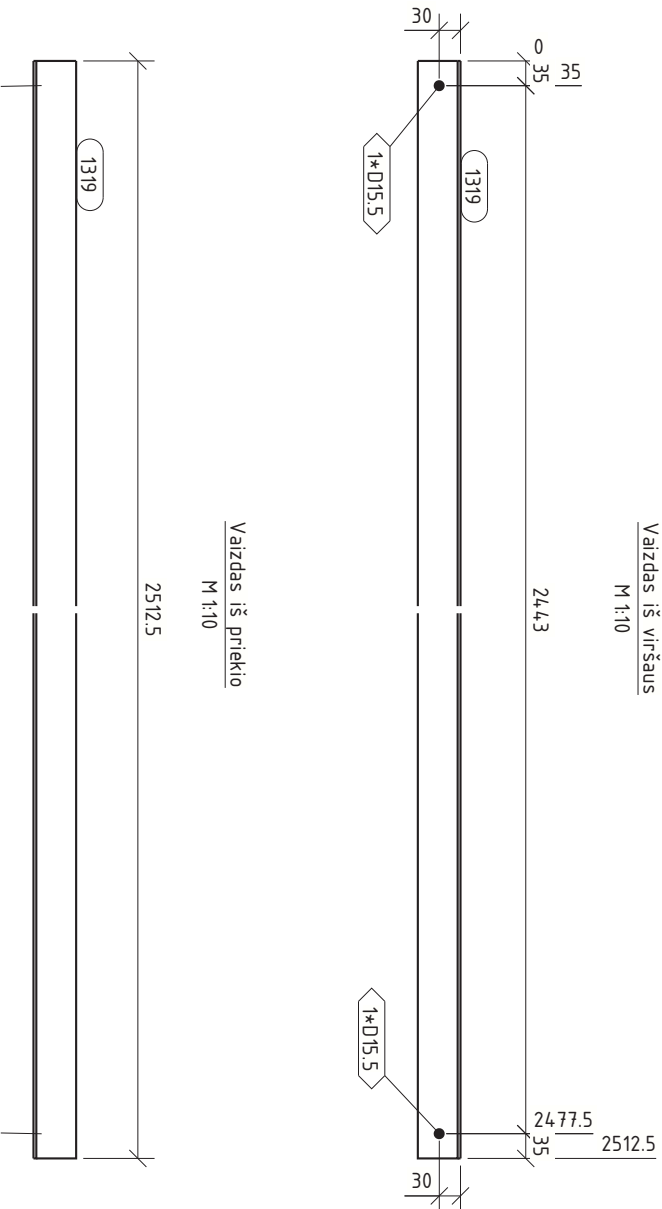
Vaizdas iš viršaus
M 1:10



Vaizdas iš priekio
M 1:10



Pakeitimo aprašymas										V. Pavarde		Data					
Bendrosios pastabos																	
Korozijos klasė		C3 (LST EN ISO 9223)		NDT patikra		EN 1090-2		1. Stulio storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis). 3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojas. 4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;									
Antikorozinis padengimas		Karštas cinkavimas		Tolerancijų klasė		A											
Paviršiaus paruošimas		ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2		Gamyklinės medžiagos		LST EN ISO 14341-A G42											
Cinkavimo reikalavimai		LST EN ISO 1461:2009		Saugos klasė		RC2											
Konstrukcijų klasė		EXC2 (EN 1090-2)		Tarnavimo trukmė		50 metų.											
Medžiagų žinaraštis gaminiui: D-163																	
Pozicija		Profilis		Ilgis (mm)		Klasė		Kiekis		Mase (kg)							
										elementui		viso		elementui		viso	
1379		L 70*5		2303		S355J2		1		12.20		12.20		0.63		0.63	
								Toliai:		12.20						0.63	
								Suvirinimo stuliu mase [kg]:		0.12							
								Viso mase		12.32							
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS																	
Dvigrandė kampinė atrama su posūkio kampų nuo 61° iki 90°																	
GAMINYS D-163 (Tinklielis)																	
Atrama 2K330/60-90/44,56																	
It																	

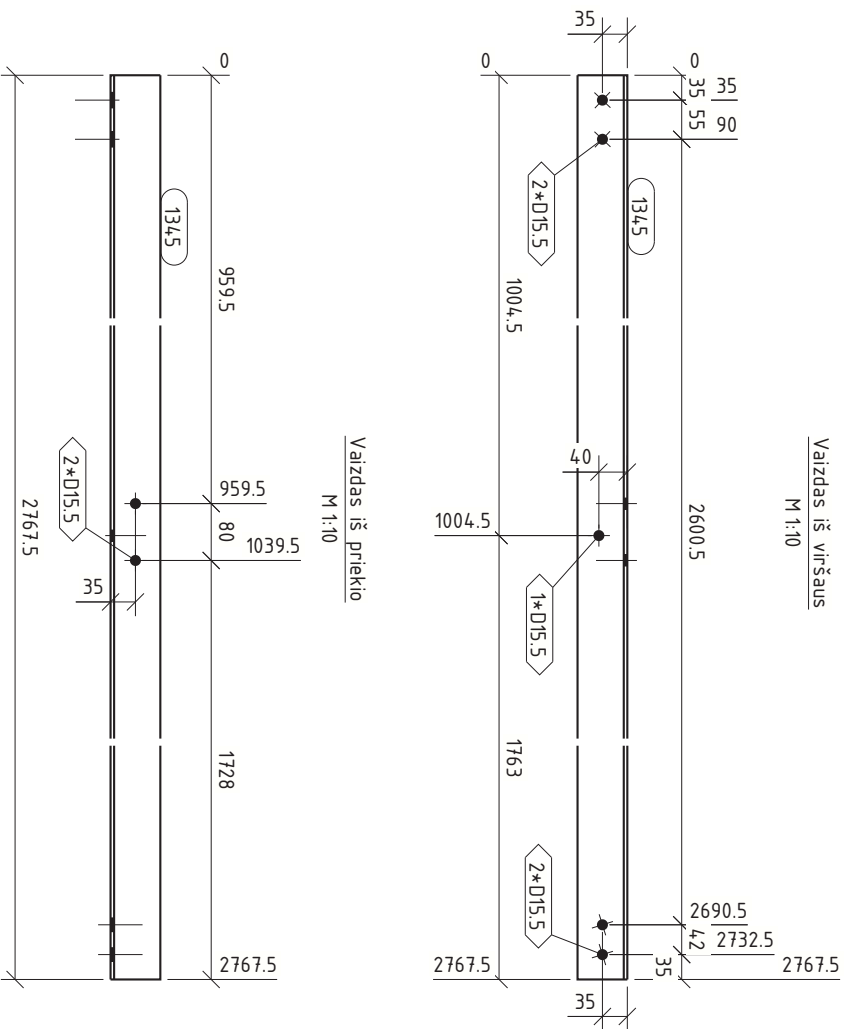


Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavarde	Data

Bendrosios pastabos					
Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stiliu storis a, nebent pažymėta kitaip.	
Antikorozinis padengimas	Kažtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A	2. Nenurodytu stulės, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).	
Paviršiaus daruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profilui sujungimo vietas derinti su projektuotojas.	
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2	4. Suvirinimo stiliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;	
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.	5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;	

Medžiagų žinarašitis gaminių: D-165

Data		Parašas				Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
1319	L60*4	2512	S355J2	1	9.15	9.15	0.59	0.59	
					Total:	9.15		0.59	
					Suvirinimo siūlių mase (kg):	0.09			
					Viso mase	9.24			
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS									
Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampų nuo 61° iki 90°									
				GAMINYS D-165 (Tinkletis)					
				Atrama 2K330/60-90/44,56					
				Laida					

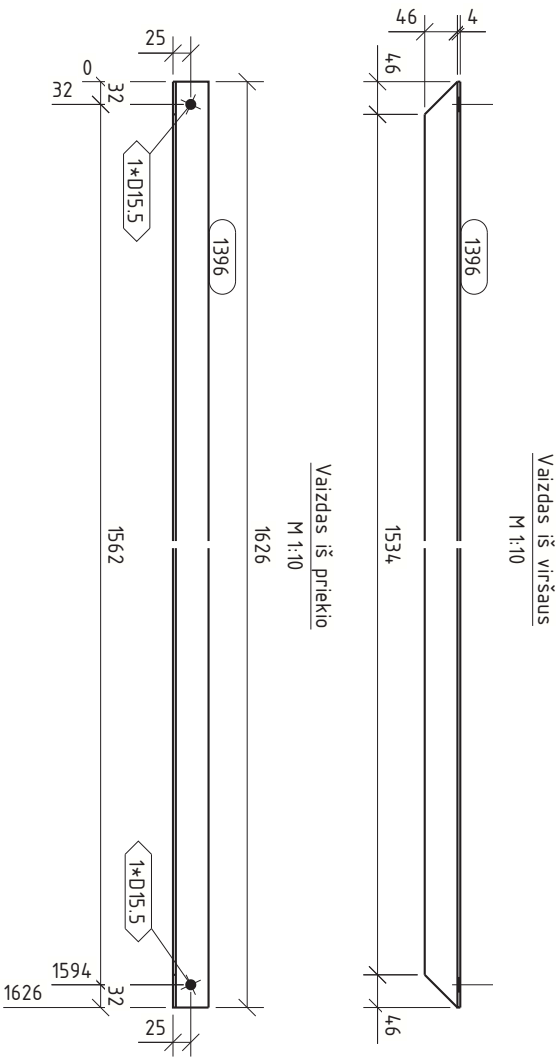


Bendrosios pastabos

Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip.
Antikorozinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A	2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profilų sujungimo vietas derinti su projektuotojais.
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2	4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tamavimo trukmė	50 metų.	5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;

Medžiagų žinaraštis gaminių: D-166

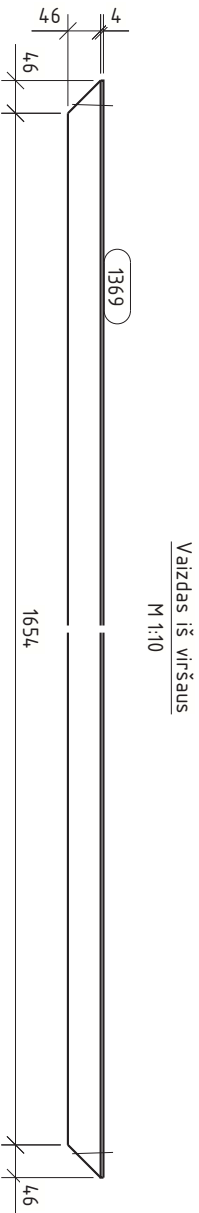
Data		Parašas		Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)
					elementui	viso	
1345	L70*5	2767	S355J2	1	14,66	14,66	0.75
					Total:		14,66
				Suvirinimo siūlių mase [kg]:		0.15	
				Viso mase		14,81	
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS							
Dvigrandė kampinė atrama su posūkio kampų nuo 61° iki 90°							
GAMINYS D-166 (Tinktelis)							
Atrama 2K330/60-90/44,56							
It	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-D-166					
		Lapas	Lapu				
				1	1		



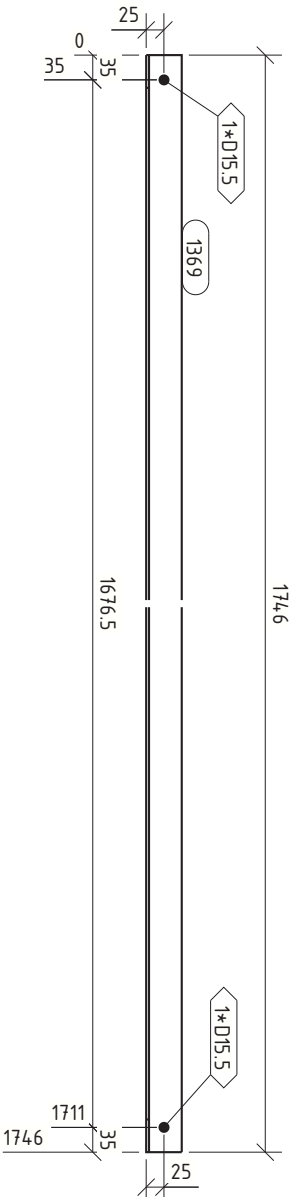
Revizija		Pakeitimo aprašymas		V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDI patikra	EN 1090-2	1. Stiliu storis a, nebent pažymėta kitap.	
Antikorozinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A	2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis).	
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profilui sujungimo vietas derinti su projektuotojais.	
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2	4. Suvirinimo stiliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;	
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.	5. Detalės virinti visu liečimosi paviršiumi;	

Medžiagų žinaraštis gaminių: D-168

Data		Parašas			Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Masė (kg)		Paviršius (m2)	
					elementui	viso		
	1396	L50*4	1626	S355J2	1	4,96	4,96	0.32
	Total:		4,96		0.32			
	Suvirinimo stiliu masė (kg):		0.05					
	Viso masė		5.01					
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS								
Dvigrandė kampinė atrama su posūkio kampu nuo 61° iki 90°								
GAMINYS D-168 (Tinkielis)								
Atrama 2K330/60-90/44,56								
It	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-D-168				Lapas	Lapu	
						1	1	



Vaizdas iš viršaus
M 1:10



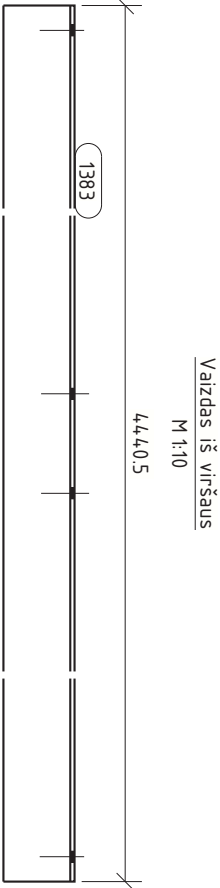
Vaizdas iš priekio
M 1:10

Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavarde	Data

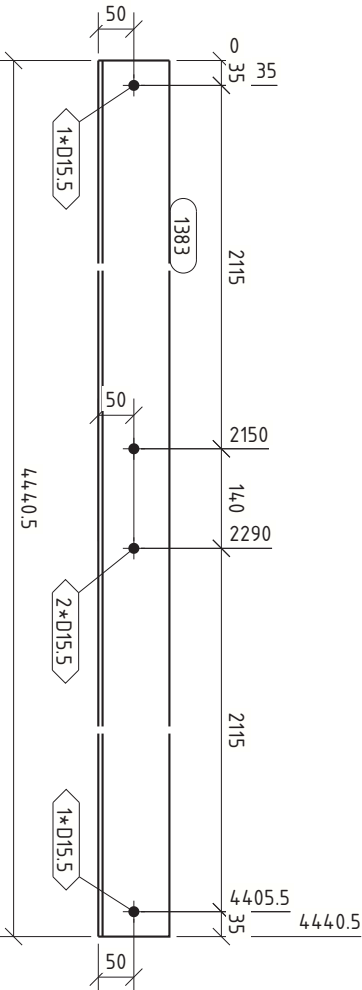
Bendrosios pastabos				
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip.
Antikorozinis padengimas	Kažtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A	2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojas.
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.	5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;

Medžiagų žinaraštis gaminių: D-169

Data		Parašas		Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)
					elementui	viso	
1369	L50*4	1746	S355J2	1	5.33	5.33	0.34
					Total:	5.33	0.34
					Suvirinimo stuliu mase [kg]:	0.05	
					Viso mase	5.38	
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS							
Dvigrante kampinė atrama su posukio kampų nuo 61° iki 90°							
				GAMINYS D-169 (Tinkielis)		Laida	
				Atrama 2K330/60-90/44,56			
lt	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-13.Br-D-169					
		Lapas	Lapu				
		11					



Vaizdas iš priekio
 M 1:10

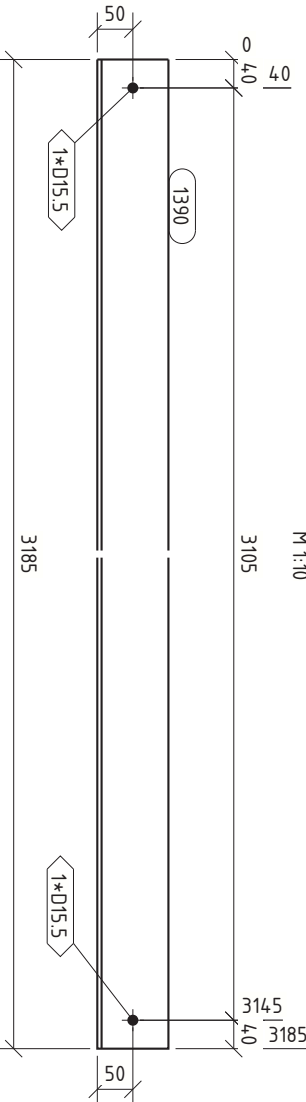


Pakeitimo aprašymas					V. Pavarde	Data		
Revizija								
Bendrosios pastabos								
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;				
Antikorozinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A					
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42					
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2					
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metų.					
Medžiagų žinaraštis gaminiui: D-170								
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)	
					elementui	viso	elementui	viso
1383	L100*6	4440	S355J2	1	40.57	40.57	1.73	1.73
					Total:	40.57	1.73	
					Suvirinimo stuliu mase [kg]:	0.41		
					Viso mase	40.98		
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS								
Dvigrande kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°								
					GAMINYS D-170 (Tinklielis)			
					Atrama 2K330/60-90/44.56			
It	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-13.Br-D-170						
		Lapas	Lapu	1	1			

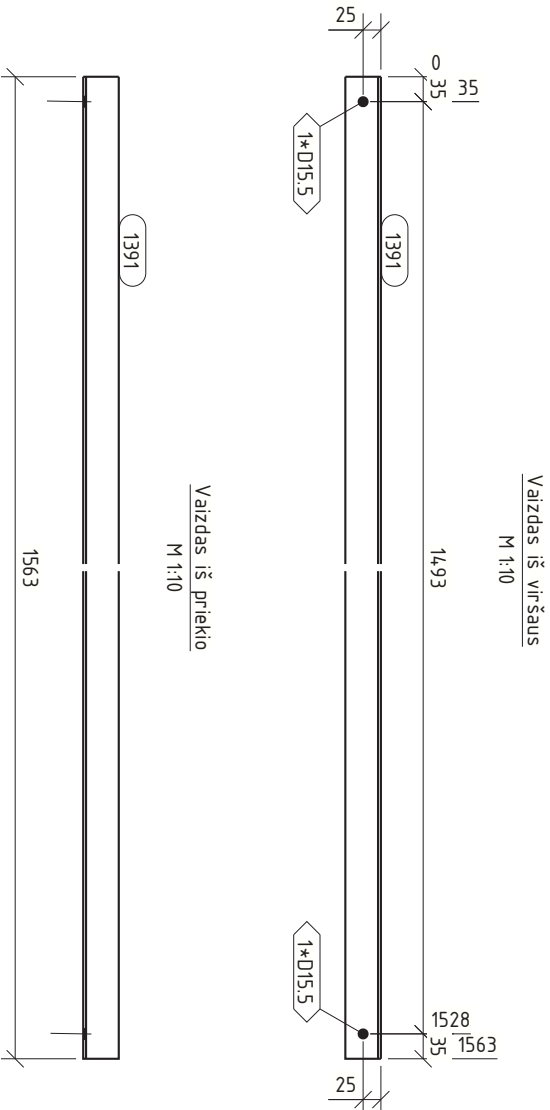
Vaizdas iš viršaus
M 1:10



Vaizdas iš priekio
M 1:10



Pakeitimo aprašymas					V. Pavarde	Data
Revizija						
Bendrosios pastabos						
Koroziijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis). 3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;		
Antikorozinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A			
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42			
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2			
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.			
Medžiagų žinaraštis gaminiui: D-171						
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Mase (kg)	
					elementui	viso
					elementui	viso
1390	L100*6	3185	S355J2	1	29.10	29.10
				Total:	29.10	1.24
				Suvirinimo stuliu mase [kg]:	0.29	
				Viso mase	29.39	
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS						
Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°						
				GAMINYS D-171 (Tinkelis)		
				Atrama 2K330/60-90/44,56		
				Laida		
lt	Litgrid AB			9288/3-01-TDP-SK-SK-13.Br-D-171		
				Lapas		Lapu
				1		1

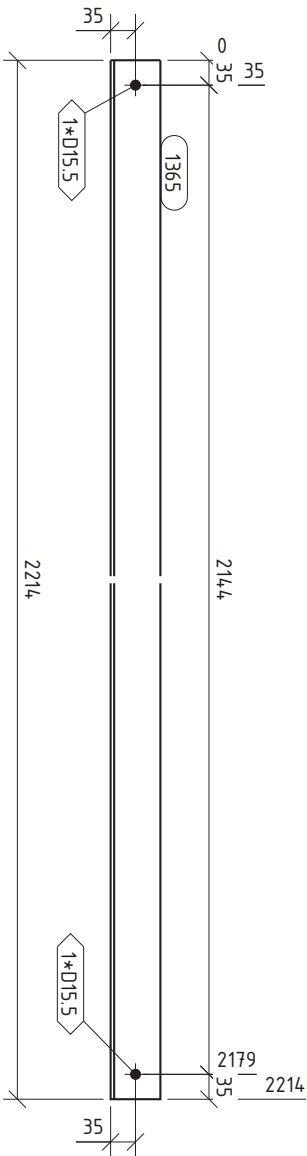
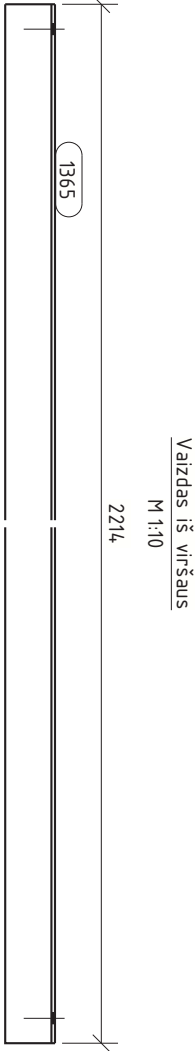


Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavarde	Data

Bendrosios pastabos				
Koroziijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip.
Antikorozinis padengimas	Kažtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A	2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).
Paviršiaus daruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojais.
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2	4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.	5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;

Medžiagų žinaraštis gaminių: D-173

Data		Parašas				Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
	1391	L50*4	1563	S355J2	1	4,77	4,77	0.30	0.30
						Total:	4,77		0.30
						Suvirinimo siūlių mase (kg):	0.05		
					Viso mase	4,82			
					PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS				
					Dvigrandė kampinė atrama su posūkio kampų nuo 61° iki 90°				
					GAMINYS D-173 (Tinkielis)				
					Atrama 2K330/60-90/44,56				
It	Litgrid AB					9288/3-01-TDP-SK-SK-13.Br-D-173		Lapas	Lapu
								1	1

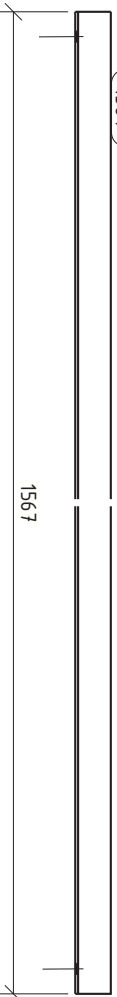


Revizija		Pakeitimo aprašymas		V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDI patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip.	
Antikorozinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A	2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis).	
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profilų sujungimo vietas derinti su projektuotojais.	
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2	4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;	
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.	5. Detalės virinti visu liečimosi paviršiumi;	

Medžiagų žinaraštis gaminių: D-175									
Data									
Parašas									
Vardas, Pavardė									
Projek. dalis									

M 1:10

M 1:10

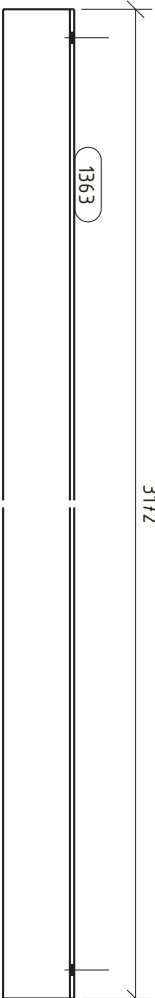


Bendrosios pastabos

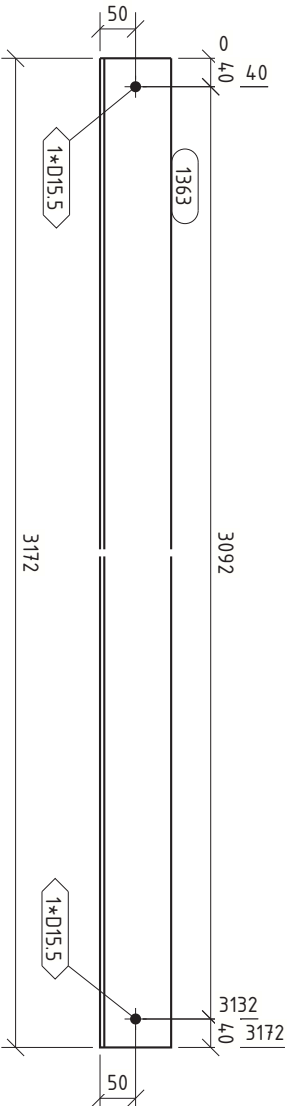
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Sudu storis a, nebent pažymėta kitap.
Antikorozius padengimas	Karžias cinkavimas	Tolerancijos klase	A	2. Nenurudę suies, a=0,8t (t – plomuoio elemento storis).
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½, +S08501-1 P2	Gamtinės medžiagos	LST EN ISO 1431-A Gr4	3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektoriaus.
Cinkavimo reikavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo sūlu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1.
Konstruktūčių klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.	5. Detalės virinti visu tietsiomis paviršiumi.

Medžiagų žinaraštis gaminiui D-176							
Data		Paviršius (m ²)		Mase (kg)			
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	elementui	viso	elementui
1364	L50*4	1567	S355J2	1	4,79	4,79	0,30
Total:					4,79		0,30
Suvirinimo siūlių masė [kg]:					0,05		
Viso masė					4,83		
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS							
Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°							
GAMINYS D-176 (Tinkletis)				Laida			
Atrama 2K330/60-90/44,56							
Projek. dalis		Vardas, Pavardė		Parašas		Data	
It		Litgrid AB		9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-D-176		Lapas	Lapu
						1	1

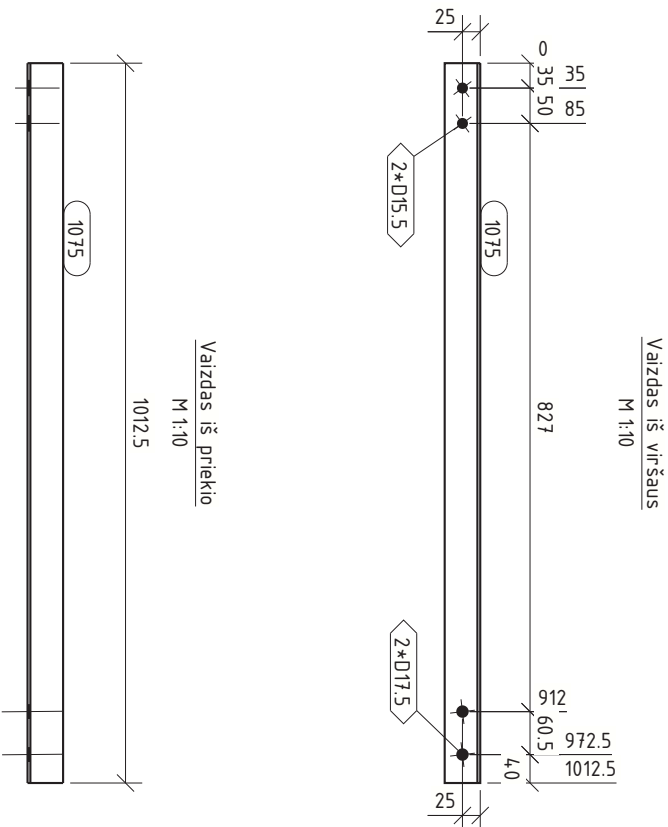
Vaizdas iš viršaus
M 1:10



Vaizdas iš priekio
M 1:10



Pakeitimo aprašymas										V. Pavarde		Data					
Revizija																	
Bendrosios pastabos																	
Korozijos klase		C3 (LST EN ISO 9223)		NDT patikra		EN 1090-2		1. Siūlių storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stiles, a=0,8t (t - ploniausio elemento storis). 3. Profilų sujungimo vietas derinti su projektuojuojs. 4. Suvirinimo siūlų paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės viršinti visus liečimosi paviršiumi;									
Antikorozinis padengimas		Karžtas cinkavimas		Tolerancijų klase		A											
Paviršiaus paruošimas		ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2		Gamyklinės medžiagos		LST EN ISO 14341-A G42											
Činkavimo reikalavimai		LST EN ISO 1461:2009		Saugos klase		RC2											
Konstrukcijų klase		EXC2 (EN 1090-2)		Tarnavimo trukme		50 metų.											
Medžiagų žinarašitis gaminiui: D-177																	
Pozicija		Profilis		Ilgis (mm)		Klase		Kiekis		Mase (kg)							
										elementui		viso		elementui		viso	
1363		L100*6		3172		S355J2		1		28.98		28.98		1,24		1,24	
								Total:		28.98						1,24	
								Suvirinimo siūlų mase [kg]:		0.29							
								Viso mase		29.27							
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS																	
Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampų nuo 61° iki 90°																	
GAMINYS D-177 (Tinkielis)																	
Atrama 2K330/60-90/44,56																	
It		Litgrid AB						9288/3-01-TDP-SK-SK-13.Br-D-177		Lapas		Lapu		1		1	

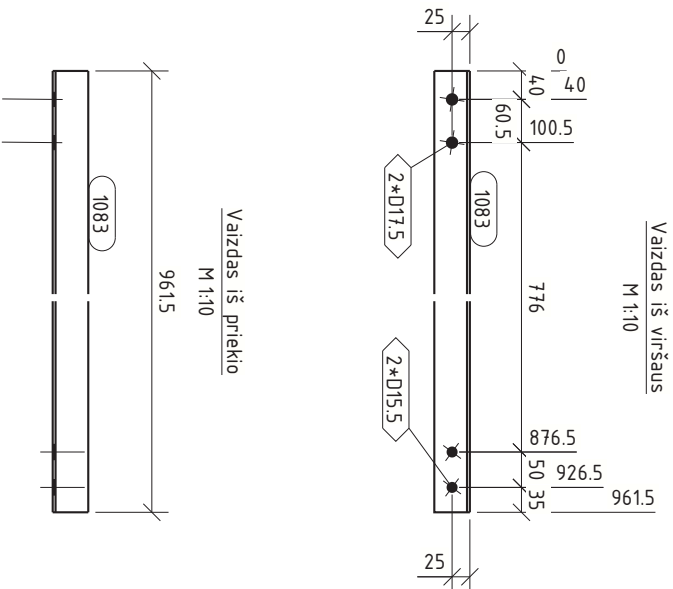


Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavarde	Data

Bendrosios pastabos				
Koroziijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stiliu storis a, nebent pažymėta kitaip.
Antikorozinis padengimas	Kažėtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A	2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).
Paviršiaus daruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais.
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2	4. Suvirinimo stiliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.	5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;

Medžiagų žinaraštis gaminių: D-179

Data		Parašas				Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
1075	L50*4	1012	S355J2	1	3.09	3.09	0.20	0.20	
					Total:	3.09		0.20	
					Suvirinimo stiliu mase (kg):	0.03			
					Viso mase	3.12			
		PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS							
		Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°							
		GAMINYS D-179 (Tinkletis)							
		Atrama 2K330/60-90/44,56							
lt	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-D-179				Lapas	Lapu		
						1	1		



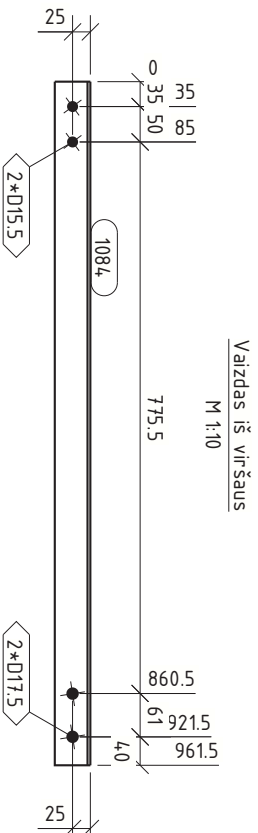
Vaizdas iš priekio
 M 1:10

Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavarde	Data

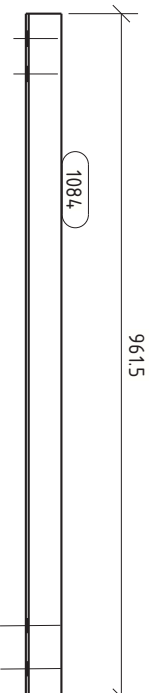
Bendrosios pastabos			
Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2
Antikorozinis padengimas	Kaižtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.

1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip.
2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).
3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais.
4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;
5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;

Medžiagų žinaraštis gaminiui: D-180									
Data		Parašas		Vardas, Pavarde		Projek. dalis			
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Mase (kg)		Pavišius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
1083	L50*4	961	S355J2	1	2.94	2.94	0.19	0.19	
					Total:		2.94		0.19
					Suvirinimo siūlių mase (kg):		0.03		
					Viso mase		2.96		
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS									
Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampų nuo 61° iki 90°									
GAMINYS D-180 (Tinklielis)									
					Atrama 2K330/60-90/44,56				
It	Litgrid AB				9288/3-01-TDP-SK-SK-13Br-D-180		Lapas	Lapu	
							1	1	

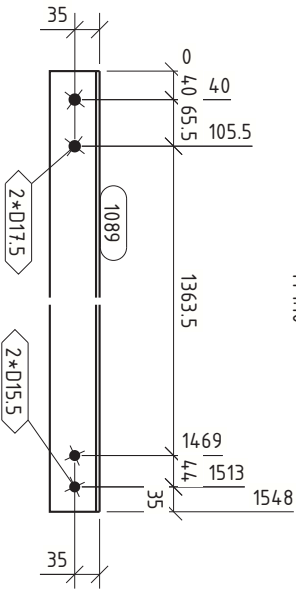


Vaizdas iš priekio
M 1:10

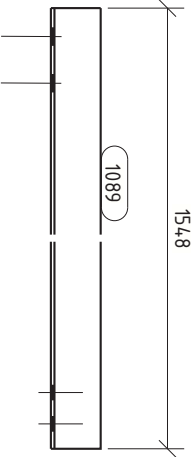


Revizija				Pakeitimo aprašymas				V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos									
Korozijos klase		C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2		1. Stuliu storis a nebūt pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuojuoiais. 4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detales virinti visu lietimosi paviršiumi;			
Antikorozinis padengimas		Karštas cinkavimas	Tolerantiu klase	A					
Paviršiaus paruošimas		ISO 8501-3 Sa 2% + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42					
Cinkavimo reikalavimai		LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2					
Konstrukcijų klase		EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.					
Medžiagu žinaraštis gaminiu: D-181									
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
1084	L50*4	961	S355J2	1	2,94	2,94	0,19	0,19	
					Totali:		2,94	0,19	
					Suvirinimo stuliu mase (kg)		0,03		
				Viso mase	2,96				
				PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIU METALINIU ATRAMU PROJEKTAS					
				Divigrande kampine atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°					
				GAMINYS D-181 (Tinkletis)					
				Atrama 2K330/60-90/44..56					
				Lapas					
				Lapu					
				1 1					

Vaizdas iš viršaus
M 1:10

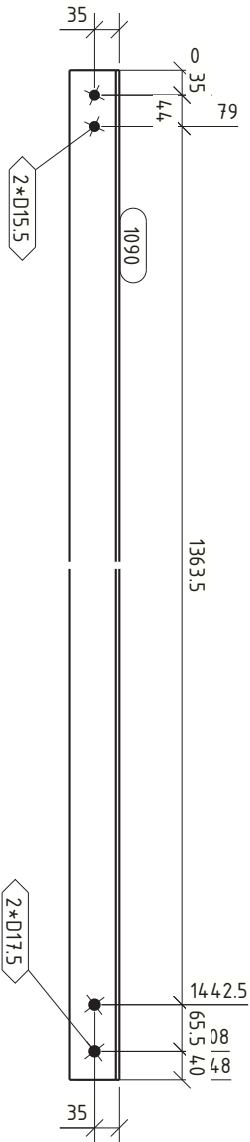


Vaizdas iš priekio
M 1:10

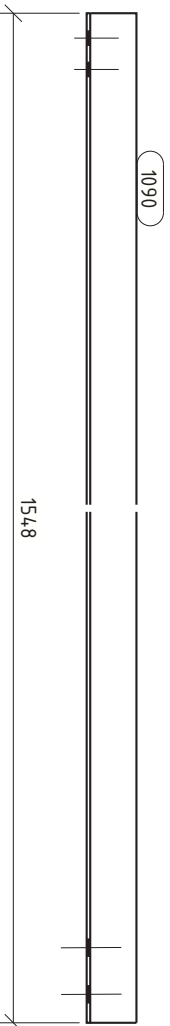


Pakeitimo aprašymas										V. Pavarde		Data					
Revizija																	
Bendrosios pastabos																	
Korozijos klase		C3 (LST EN ISO 9223)		NDT patikra		EN 1090-2		1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;									
Antikorozinis padengimas		Karžtas cinkavimas		Tolerancijų klase		A											
Paviršiaus paruošimas		ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2		Gamyklinės medžiagos		LST EN ISO 14341-A G42											
Cinkavimo reikalavimai		LST EN ISO 1461:2009		Saugos klase		RC2											
Konstrukcijų klase		EXC2 (EN 1090-2)		Tarnavimo trukme		50 metų.											
Medžiagų žinaraštis gaminiui: D-182																	
Pozicija		Profilis		Ilgis (mm)		Klase		Kiekis		Mase (kg)							
										elementui		viso		elementui		viso	
1089		L70*5		1548		S355J2		1		8,20		8,20		0,42		0,42	
Total:														8,20		0,42	
Suvirinimo stuliu mase [kg]:														0,08			
Viso mase														8,28			
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS																	
Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampų nuo 61° iki 90°																	
GAMINYS D-182 (Tinklielis)																	
Atrama 2K330/60-90/44,56																	
It		Litgrid AB						9288/3-01-TDP-SK-SK-13.Br-D-182		Lapas		Lapu					
										1		1					
Projek. dalis		Vardas, Pavarde															

Vaizdas iš viršaus
M 1:10



Vaizdas iš priekio
M 1:10

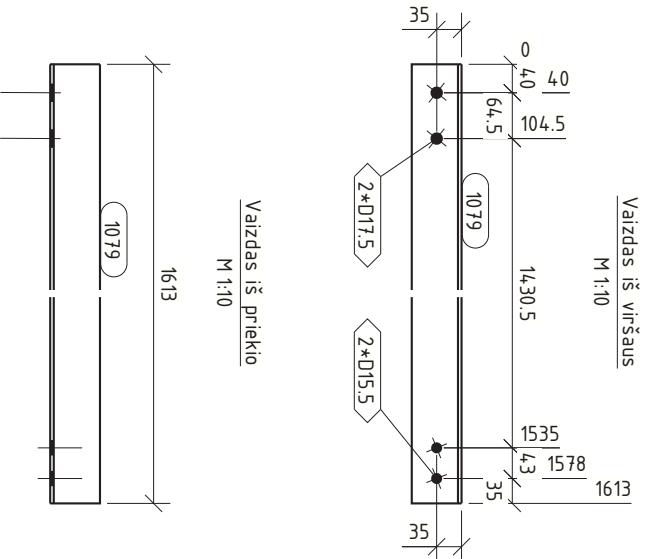


Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos			

Koroziijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stiliu storis a, nebent pažymėta kitaip.	
Antikorozinis padengimas	Kažistas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A	2. Nenurodytu stulės, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).	
Paviršiaus daruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profilų sujungimo vietas derinti su projektuotojas.	
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2	4. Suvirinimo stiliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;	
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.	5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;	

Medžiagų žinaraštis gaminių: D-183

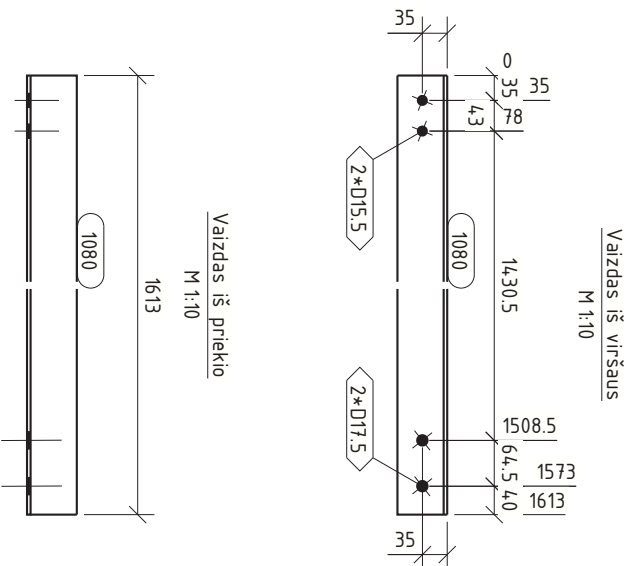
Data		Parašas				Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
1090	L70*5	1548	S355J2	1	8.20	8.20	0.42	0.42	
					Total:		8.20	0.42	
					Suvirinimo stiliu mase (kg):		0.08		
					Viso mase		8.28		
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS									
Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampų nuo 61° iki 90°									
GAMINYS D-183 (Tinklielis)									
Atrama 2K330/60-90/44,56									
Lt	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-D-183						Lapas	Lapu
								1	1



Revizija		Pakeitimo aprašymas		V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDI patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis). 3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;	
Antikorozinis padengimas	Kažtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A		
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42		
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2		
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.		

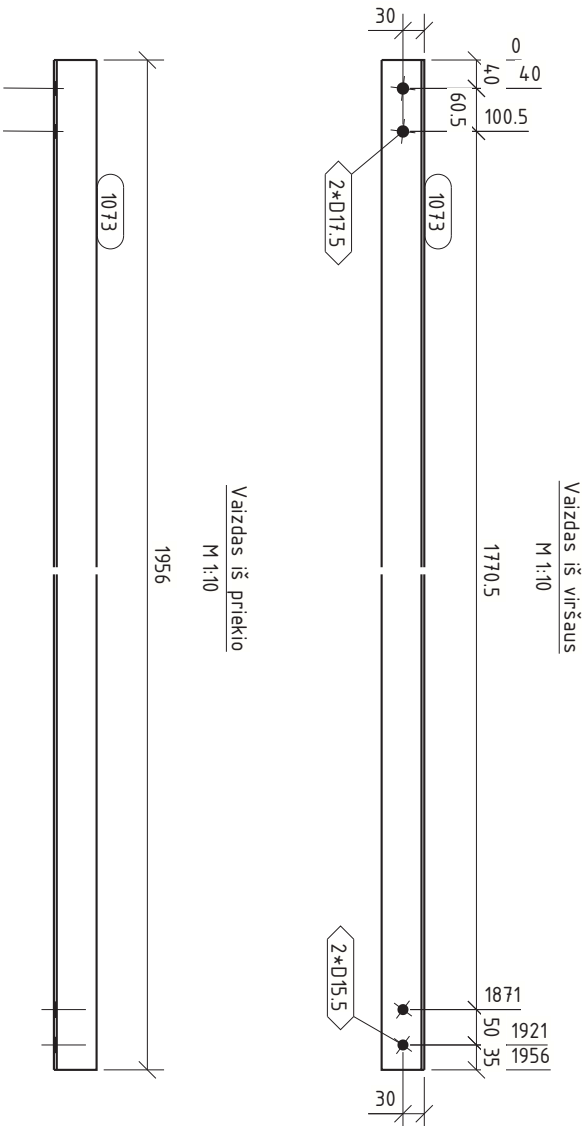
Medžiagų žiniraštis gaminiui: D-184

Data		Parašas				Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
1079	L70*5	1613	S35J2	1	8.55	8.55	0.44	0.44	
					Total:	8.55		0.44	
					Suvirinimo siūlių mase (kg):	0.09			
					Viso mase	8.63			
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS									
Dvigrandė kampinė atrama su posūkio kampų nuo 61° iki 90°									
GAMINYS D-184, (Tinkletis)									
Atrama 2K330/60-90/44,56									
Lit	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-13.Br-D-184							
		Lapas	Lapu						
Laida									



Revizija	Pakeitimo aprašymas			V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDI patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip.	
Antikorozinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A	2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis).	
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojais.	
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;	
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.	5. Detalės virinti visu liečimosi paviršiumi;	

Projek. dalis		Vardas, Pavarde		Parašas		Data				
lt	Litgrid AB	Medžiagų žinarašitis gaminių: D-185								
		Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)			
		1080	L70*5	1613	S355J2	1	elementui	viso		
							8,55	8,55	0,44	0,44
						Total:		8,55		0,44
						Suvirinimo siūlių mase (kg):		0,09		
						Viso mase		8,63		
		PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS								
		Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampų nuo 61° iki 90°								
		GAMINYS D-185 (Tinklielis)						Laiša		
Atrama 2K330/60-90/44,56										
9288/3-01-TDP-SK-SK-T3Br-D-185						Lapas	Lapu			
						1	1			

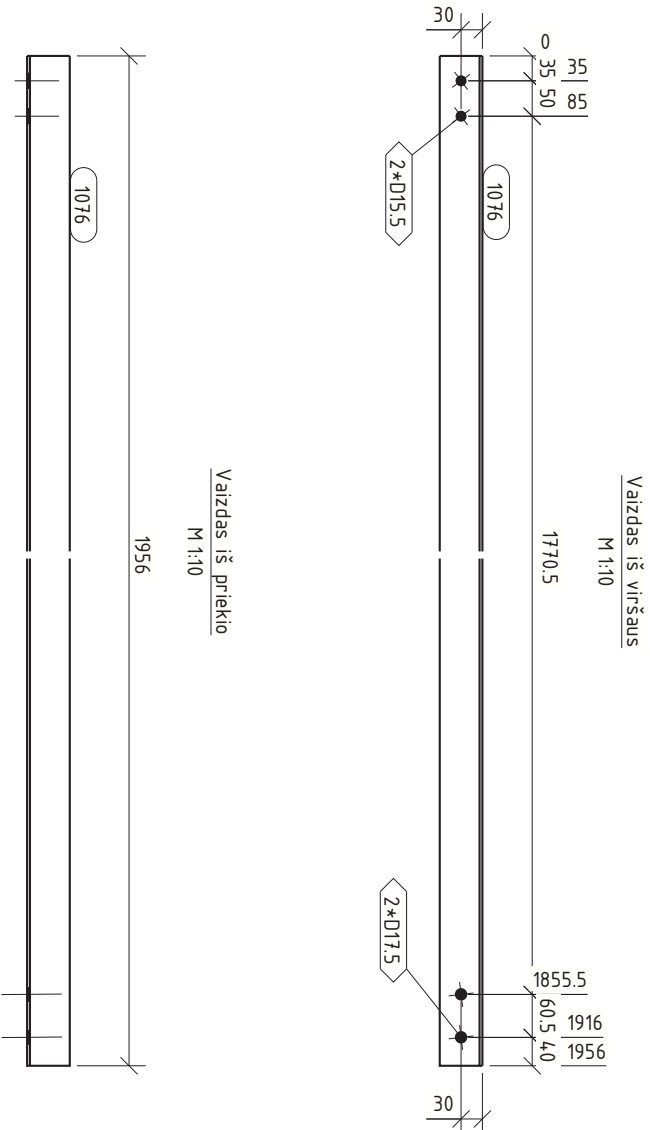


Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavarde	Data

Bendrosios pastabos				
Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitąp.
Antikorozinis padengimas	Karštas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A	2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).
Paviršiaus daruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojais.
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2	4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.	5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;

Medžiagų žinarašitis gaminių: D-186

Data		Parašas				Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
1073	L60*4	1956	S355J2	1	7.12	7.12	0.46	0.46	
					Total:	7.12		0.46	
					Suvirinimo siūlių mase (kg):	0.07			
					Viso mase	7.20			
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS									
Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°									
GAMINYS D-186 (Tinkielis)									
Atrama 2K330/60-90/44,56									
It	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-13.Br-D-186							
		Lapas	Lapu						
		Laida							

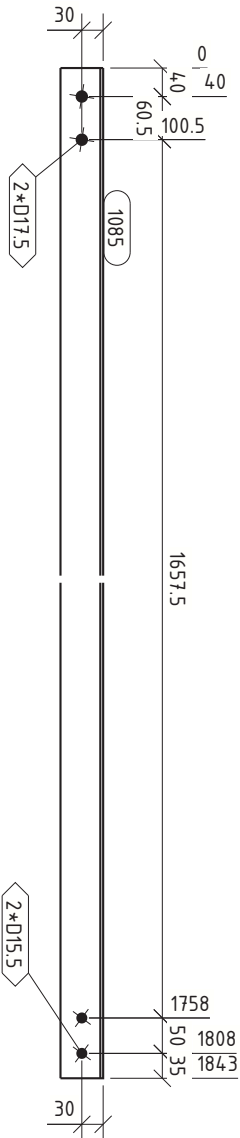


Revizija		Pakeitimo aprašymas		V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDI patikra	EN 1090-2	1. Stiliu storis a, nebent pažymėta kitaip.	
Antikorozinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A	2. Nenurodytu stulės, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis).	
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profilui sujungimo vietas derinti su projektuotojais.	
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2	4. Suvirinimo stiliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;	
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.	5. Detalės virinti visu liečimosi paviršiumi;	

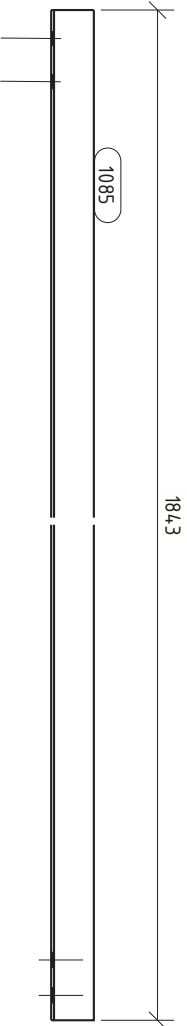
Medžiagų žinaraštis gaminių: D-187

Data		Parašas				Vardas, Pavarde		Projek. dalis		
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Mase (kg)				Paviršius (m2)	
					elementui	viso	elementui	viso		
	1076	L60*4	1956	S355J2	1	7.12	7.12	0.46	0.46	
	Total:				7.12			0.46		
	Suvirinimo siūlių mase (kg):				0.07					
Viso mase				7.20						
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS										
Dvigrandė kampinė atrama su posūkio kampu nuo 61° iki 90°										
				GAMINYS D-187 (Tinklielis)		Laida				
				Atrama 2K330/60-90/44,56						
It	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-13.Br-D-187				Lapas	Lapu			
						1	1			

Vaizdas iš viršaus
M 1:10



Vaizdas iš priekio
M 1:10



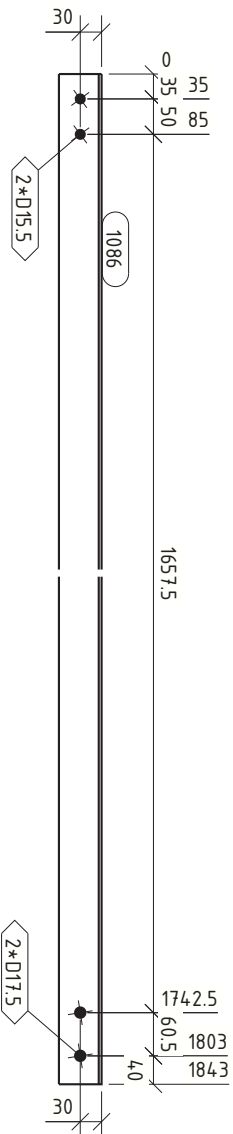
Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavarde	Data

Bendrosios pastabos

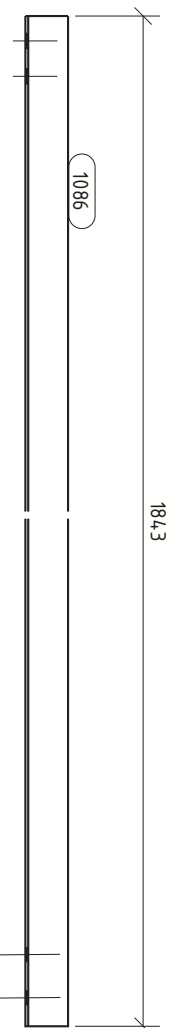
Koroziijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stiliu storis a, nebent pažymėta kitaip.
Antikoroziinis padengimas	Kažtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A	2. Nenurodytu stulės, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).
Paviršiaus daruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profilų sujungimo vietas derinti su projektuotojas.
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo stilių paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.	5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;

Medžiagu žinarašitis gaminių: D-188

Data		Parašas				Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
1085	L60*4	184,3	S355J2	1	6,71	6,71	0,43	0,43	
					Total:		0,43		
					Suviršinimo stuliu mase (kg):		0,07		
					Viso mase		6,78		
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIU METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS									
Dvigrande kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°									
GAMINYS D-188 (Tinklėlis)									
Atrama 2K330/60-90/44,56									
lt	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-D-188							
		Lapas	Lapu						



Vaizdas iš priekio
M 1:10

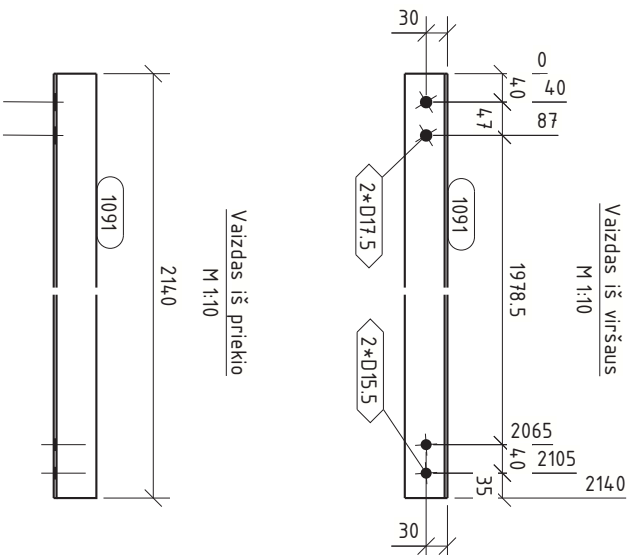


Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavarde	Data

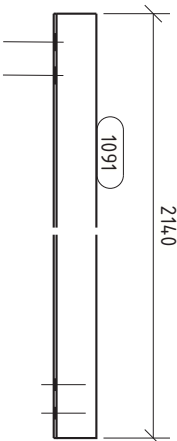
Bendrosios pastabos				
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip.
Antikorozinis padengimas	Kažistas cinkavimas	Tolerancijų klase	A	2. Nenurodytu stulies, a=0.8t (t -ploniausio elemento storis).
Paviršiaus daruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profilų sujungimo vietas derinti su projektuotojais.
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.	5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;

Medžiagų žinaraštis gaminių: D-189

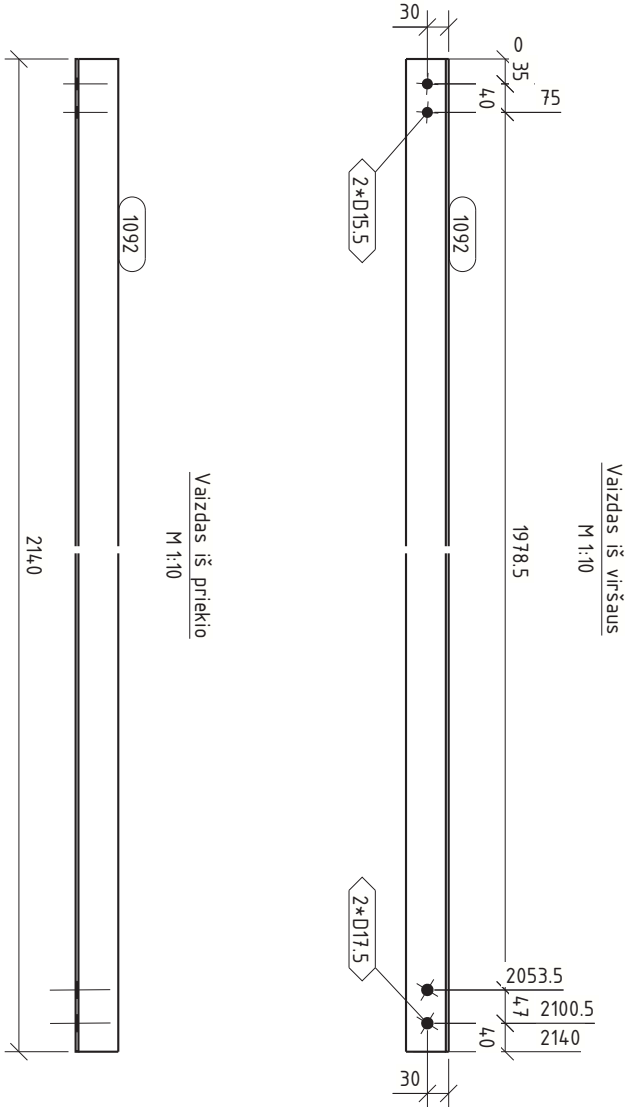
Data		Parašas		Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Data		Parašas		Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Medžiagų žinaraštis gaminių: D-189							
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)
					elementui	viso	
1086	L60*44	184.3	S355J2	1	6.71	6.71	0.43
Total:					6.71		0.43
Suvirinimo stuliu mase [kg]:					0.07		
Viso mase					6.78		
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS							
Dvigrande kampinė atrama su posukio kampų nuo 61° iki 90°							
GAMINYS D-189 (Tinklielis)						Laida	
Atrama 2K330/60-90/44,56						Lapas	Lapu
9288/3-01-TDP-SK-SK-T3Br-D-189						1	1



Vaizdas iš priekio
 M 1:10

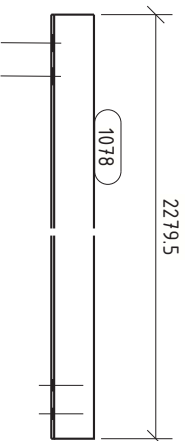
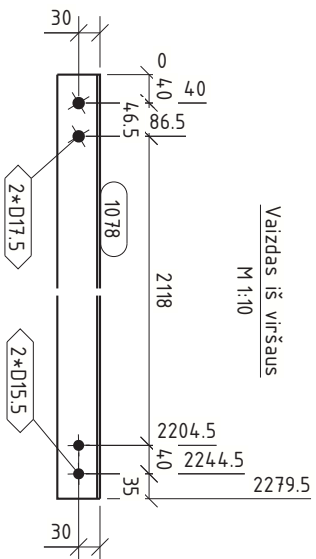


Pakeitimo aprašymas				V. Pavarde	Data			
Bendrosios pastabos								
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;				
Antikorozinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A					
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42					
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2					
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metų.					
Medžiagų žinaraštis gaminiui: D-190								
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)	Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso
1091	L60*4	2140	S355J2	1	7,80	7,80	0,50	0,50
				Total:	7,80	0,50		
				Suvirinimo stuliu mase [kg]:	0,08			
				Viso mase	7,87			
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS								
Dvigrande kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°								
GAMINYS D-190 (Tinklielis)						Laida		
Atrama 2K330/60-90/44,56								
lt	Litgrid AB			9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-D-190		Lapas	Lapu	
Projek. dalis	Vardas, Pavarde	Parašas	Data					



Revizija		Pakeitimo aprašymas		V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDI patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitāip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis). 3. Profilų sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;	
Antikorozinis padengimas	Kažtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A		
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42		
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2		
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metų.		

Medžiagų žinaraštis gaminiui: D-191													
Data		Parašas		Vardas, Pavarde		Projek. dalis							
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)			Paviršius (m2)					
					elementui	viso	elementui	viso					
					1092	L60*4	2140	S355J2	1	7.80	7.80	0.50	0.50
					Total:				7.80			0.50	
					Suvirinimo siūlių mase (kg):				0.08				
		Viso mase		7.87									
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS													
Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampų nuo 61° iki 90°													
GAMINYS D-191 (Tinkelis)													
Atrama 2K330/60-90/44,56													
It	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3Br-D-191				Lapas	Lapu						
						1	1						

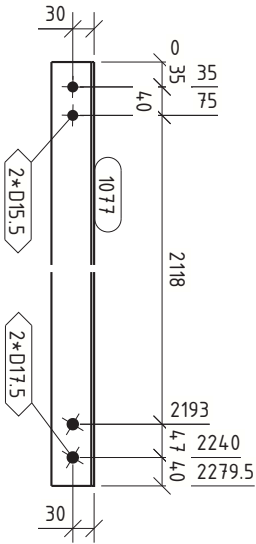


Revizija		Pakeitimo aprašymas		V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDI patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu liečimosi paviršiumi;	
Antikorozinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A		
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42		
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2		
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.		

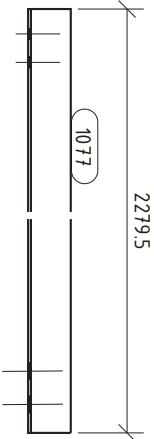
Medžiagų žinaraštis gaminių: D-192

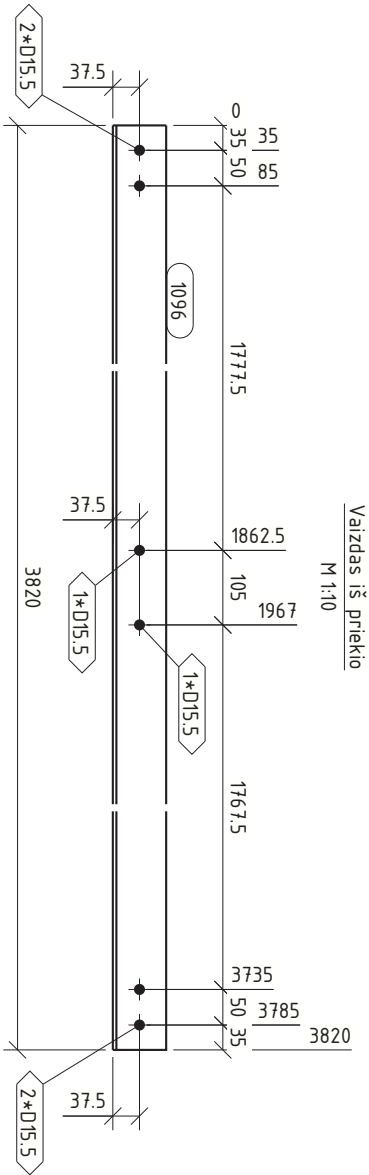
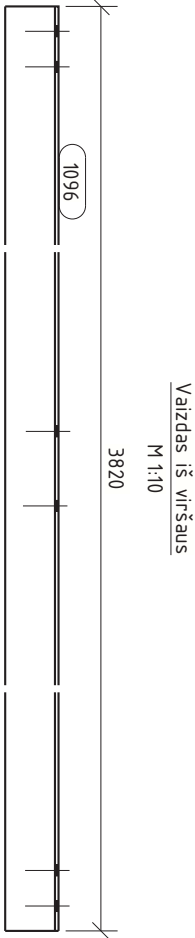
Data		Parašas				Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
	1078	L60*4	2280	S355J2	1	8.30	8.30	0.53	0.53
					Total:	8.30		0.53	
					Suvirinimo siūlių mase (kg):	0.08			
				Viso mase	8.39				

Vaizdas iš viršaus
M 1:10



Vaizdas iš priekio
M 1:10





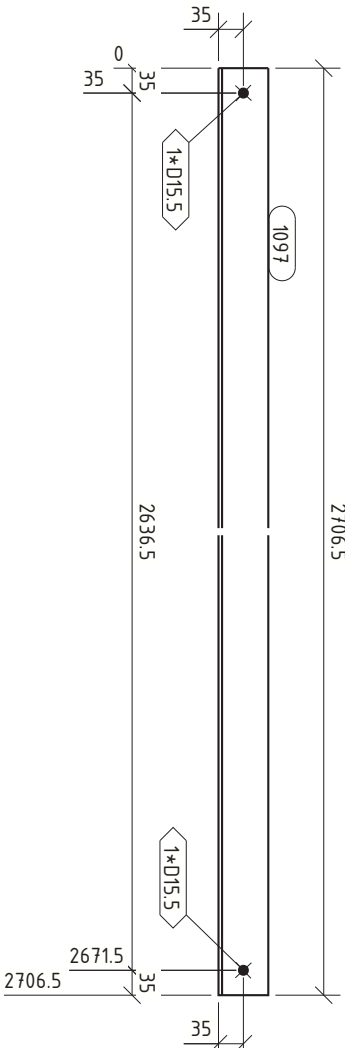
Revizija		Pakeitimo aprašymas		V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDI patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip.	
Antikorozinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A	2. Nenurodytu sutes, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis).	
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profiliu sujungimo vietās derinti su projektotojais.	
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;	
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.	5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;	

Medžiagų žinaraštis gaminiui: D-195															
Data															
Parašas															
Vardas, Pavardė															
Projek. dalis															
Lit	Litgrid AB	Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Masė (kg)		Paviršius (m2)						
							elementui	viso	elementui	viso					
							1096	L75*5	3820	S355J2	1	21.74	21.74	1.11	1.11
							Total:				21.74			1.11	
							Suvirinimo siūlių masė (kg):				0.22				
		Viso masė				21.96									
		PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS													
		Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampų nuo 61° iki 90°													
		GAMINYS D-195 (Tinkletis)								Laida					
		Atrama 2K330/60-90/44,56													
9288/3-01-TDP-SK-SK-13.Br-D-195		Lapas		Lapu											
		1		1											

Vaizdas iš viršaus
M 1:10
2706.5



Vaizdas iš priekio
M 1:10
2706.5



Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavarde	Data

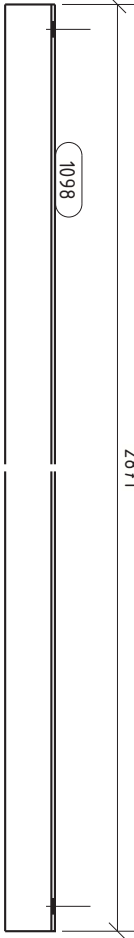
Bendrosios pastabos

Koroziijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stiliu storis a, nebent pažymėta kitaip.
Antikorozinis padengimas	Kažtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A	2. Nenurodytu stulės, a=0.8t (t -ploniausio elemento storis).
Paviršiaus daruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojas.
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo stiliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.	5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;

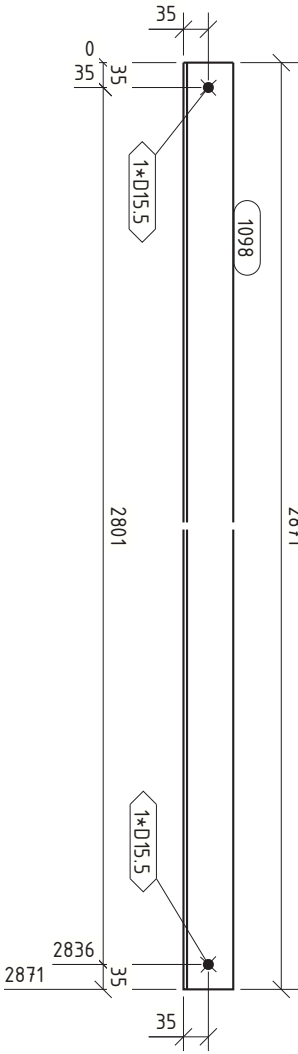
Medžiagu žinarašitis gaminių: D-196

Projek. dalis		Vardas, Pavarde		Parašas		Data			
lt	Litgrid AB	PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90° GAMINYS D-196 (Tinktelis) Atrama 2K330/60-90/44,56		Suvirinimo siūlų masė [kg]:	Viso masė	Mase [kg]		Paviršius [m2]	
						elementui		elementui	
						viso	viso	viso	viso
						14,34	14,34	0,74	0,74
						Total:			
						14,34		0,74	
						0,14			
						14,48			

Vaizdas iš viršaus
M 1:10
2871



Vaizdas iš priekio
M 1:10
2871

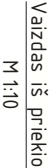


Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavarde	Data

Bendrosios pastabos					
Koroziijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stiliu storis a, nebent pažymėta kitaip.	
Antikorozinis padengimas	Kažtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A	2. Nenurodytu stulės, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).	
Paviršiaus daruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojas.	
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo stiliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;	
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metų.	5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;	

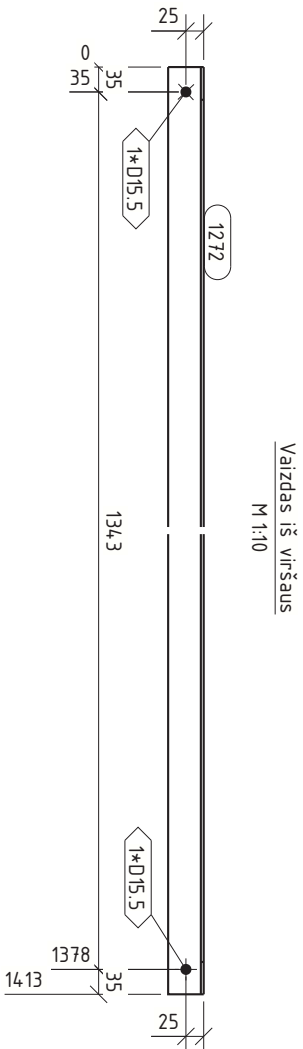
Medžiagų žinaraštis gaminių: D-197

Data		Parašas				Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
	1098	L70*5	2871	S35J2	1	15.21	15.21	0.78	0.78
					Total:	15.21		0.78	
					Suvirinimo stiliu mase (kg):	0.15			
					Viso mase	15.37			
	PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS								
Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°									
GAMINYS D-197 (Tinkletis)						Laida			
Atrama 2K330/60-90/44,56									
lt	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3Br-D-197				Lapas	Lapu		
						1	1		

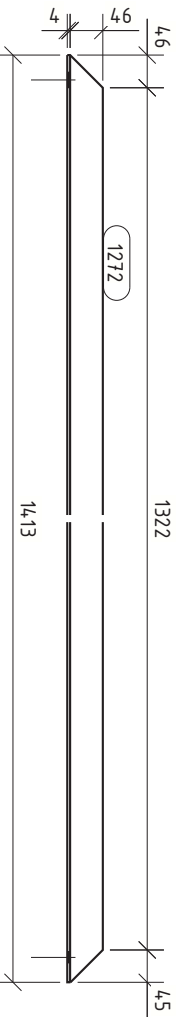


Bendrosios pastabos

9288/3-01-TDP-SK-T3 Br-D-198	Lapas	
	Lapu	1



Vaizdas iš priekio
M 1:10

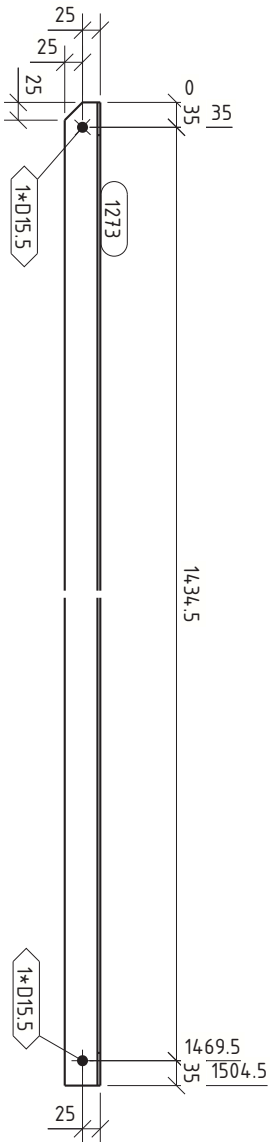


Revizija	Pakeitimo aprašymas			V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymeta kitaip. 2. Nenurodytu siles, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stuliu paruosimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detales virinti visu lietimosi paviršiumi;	
Antikorozinis padengimas	Kažitas cinkavimas	Toleranciju klase	A		
Paviršiaus paruosimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklines medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42		
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2		
Konstruktiju klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.		

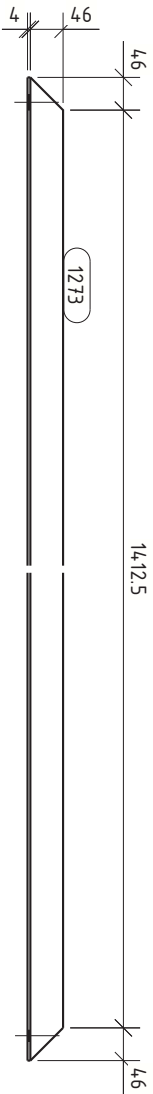
Medžiagų žinaraštis gaminių: D-199

Data		Parašas			Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)	
					elementui	viso	elementui	viso
1272	L50*4	1413	S355J2	1	4,31	4,31	0,27	0,27
					Total:	4,31		0,27
					Suvirinimo stuliu mase (kg):	0,04		
					Viso mase	4,36		
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIU METALINIU ATRAMU PROJEKTAS								
Dvigrande kampine atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°								
					GAMINYS D-199 (Tinkielis)		Laida	
					Atrama 2K330/60-90/44,56			
lt	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-13.Br-D-199			Lapas		Lapu	
					1	1		

Vaizdas iš viršaus
M 1:10



Vaizdas iš priekio
M 1:10

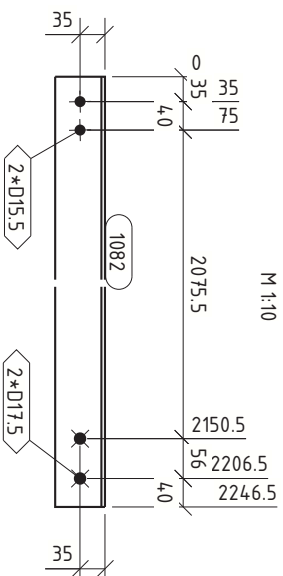


Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos			

Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stiliu storis a, nebent pažymėta kitaiip.
Antikorozinis padengimas	Kažtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A	2. Nenurodytu stiles, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais.
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo stiliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.	5. Detales virinti visu lietimosi paviršiumi;

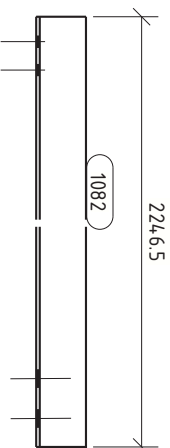
Medžiagu žininašitis gaminiu: D-200

Data		Parašas				Vardas, Pavarde		Projek. dalis		
Pozīcija	Profils	Ilgšs (mm)	Klase	Kriekis	Mase (kg)				Paviršius (m2)	
					elementui	viso	elementui	viso		
	1273	L50*4	1504	S355J2	1	4.59	4.59	0.29	0.29	
	Total:				4.59		0.29			
	Suvirinimo siūlu mase (kg):				0.05					
Viso mase				4.64						
				PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS		Dvigrande kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°				
						GAMINYS D-200 (Tinkletis)				
						Atrama 2K330/60-90/44,56				
I+I	Litgrid AB				9288/3-01-TDP-SK-SK-T3Br-D-200		Lapas	Lapu		
							1	1		



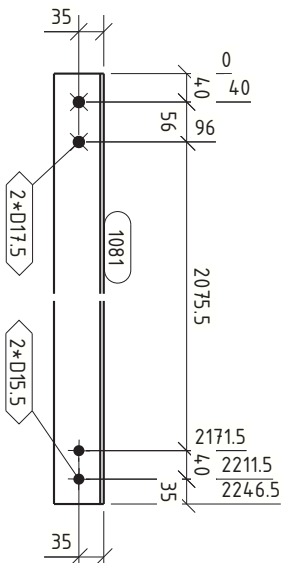
Vaizdas iš viršaus
M 1:10

Vaizdas iš priekio
M 1:10



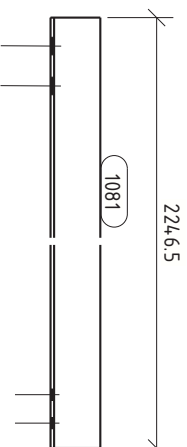
Revizija				Pakeitimo aprašymas		V. Pavarde	Data			
Bendrosios pastabos										
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Sudu storis a nebet pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stiles, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuojais. 4. Suvirinimo siulu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detales virinti visu lietimosi paviršiumi;						
Antikorozinis padengimas	Karštas cinkavimas	Tolerancijų klase	A							
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42							
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2							
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.							
Medžiagu žinaraštis gaminiu: D-204										
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)			
					elementui	viso	elementui	viso		
1082	L70*5	224.7	S355J2	1	11.90	11.90	0.61	0.61		
					Total:				11.90	0.61
					Suvirinimo siulu mase (kg)				0.12	
				Viso mase	12.02					
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIU METALINIU ATRAMU PROJEKTAS										
Divigrande kampine atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°										
GAMINYS D-204 (Trinkelis)										
				Atrama 2K330/60-90/44..56						
Laida										
It	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-D-204								
		Lapas	Lapu							
		1	1							
Projek. dalis	Vardas, Pavarde									

M 1:10



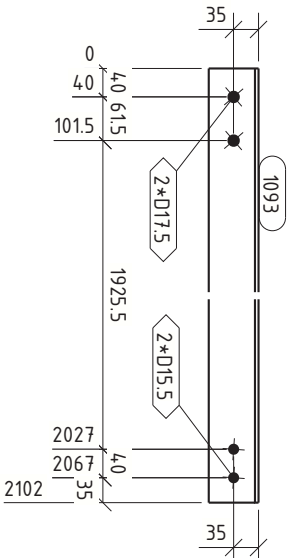
Vaizdas iš priekio

M 1:10

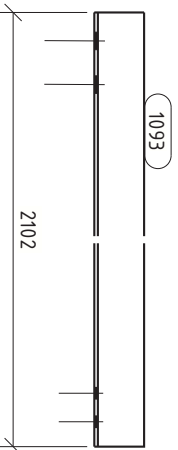


Pakeitimo aprašymas					V. Pavarde	Data			
Bendrosios pastabos									
Korozijos klase		C3 (IST EN ISO 9223)	NDI patikra		EN 1090-2				
Antikorozinis padengimas		Karčtas cinkavimas	Tolerantių klase		A				
Paviršiaus paruošimas		ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos		IST EN ISO 14341-A G42				
Cinkavimo reikalavimai		IST EN ISO 1461:2009	Saugos klase		RC2				
Konstrukcijų klase		EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme		50 metų				
Medžiagų žiniraštis gaminiui: D-205									
Pozicija		Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)	Paviršius (m2)		
1081		L70*5	2247	S355J2	1	elementui	viso	elementui	viso
				Totale:		11.90		0.61	
				Suvirinimo siūlių mase (kg):		0.12			
				Viso mase		12.02			
				PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS					
				Divigrande kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°					
				GAMINYS D-205 (Trinkelis)					
				Atrama 2K330/60-90/44..56					
It		Litgrid AB		9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-D-205		Lapas	Lapu		
						1	1		

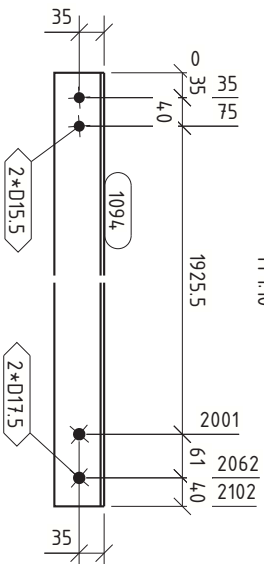
Vaizdas iš viršaus
M 1:10



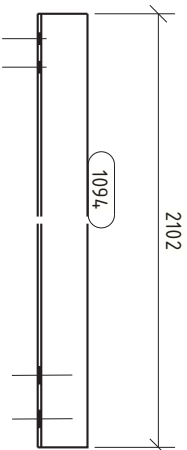
Vaizdas iš priekio
M 1:10



Pakeitimo aprašymas					V. Pavarde	Data		
Bendrosios pastabos								
Koroziijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stilių storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis). 3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stilių paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;				
Antikorozinis padengimas	Karžistas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A					
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42					
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2					
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.					
Medžiagų žinaraštis gaminiui: D-206								
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Masė (kg)	Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso
1093	L70*5	2102	S355J2	1	11,14	11,14	0,57	0,57
					Tal: 11,14		0,57	
					Suvirinimo stiliu masė (kg): 0,11			
					Viso masė 11,25			
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIU METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS								
Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°								
GAMINYS D-206 (Tinkletis)								
Atrama 2K330/60-90/44,56								
It	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-D-206					Lapas	Lapu
							1	1
Projek. dalis	Vardas, Pavarde							



Vaizdas iš priekio
M 1:10

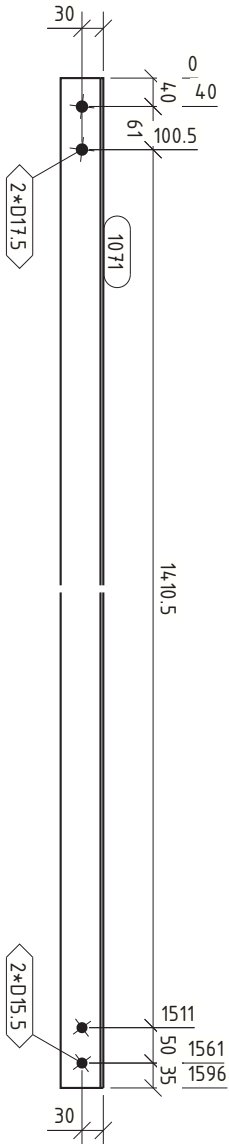


Revizija		Pakeitimo aprašymas		V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDI patikra	EN 1090-2	1. Stiliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stiliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu liečimosi paviršiumi;	
Antikorozinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A		
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42		
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2		
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.		

Medžiagų žinaraštis gaminiui: D-207

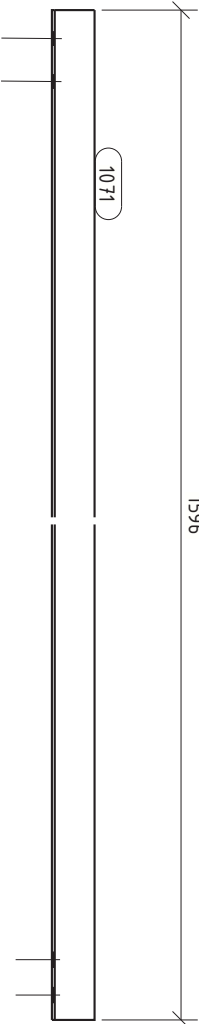
Data		Parašas	Vardas, Pavarde	Projek. dalis
Pozicija		Profilis	Ilgis (mm)	Klasė
		L70*5	2102	S355J2
		1094		1
		Mase (kg)		
		elementui	viso	elementui
		11,14	11,14	0,57
		Paviršius (m2)		
		elementui	viso	
		11,14		0,57
		Suvirinimo stiliu mase [kg]		
		0,11		
		Viso mase		
		11,25		
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS				
Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampų nuo 61° iki 90°				
GAMINYS D-207 (Tinktelis)				
Atrama 2K330/60-90/44,56				
Litgrid AB				Lapas
				Lapų
9288/3-01-TDP-SK-SK-13Br-D-207				1
				1

Vaizdas iš viršaus
M 1:10



Vaizdas iš priekio

M 1:10
1596



Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavarde	Data

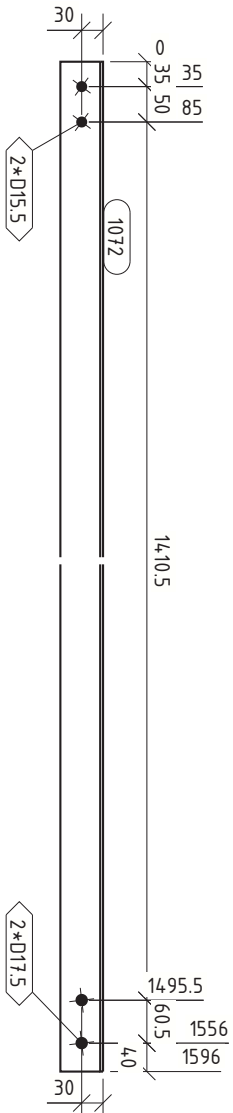
Bendrosios pastabos

Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stiliu storis a, nebent pažymėta kitaip.
Antikorozinis padengimas	Kažitas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A	2. Nenurodytu stulės, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).
Paviršiaus daruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profilų sujungimo vietas derinti su projektuotojais.
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2	4. Suvirinimo stilių paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.	5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;

Medžiagų žinaraštis gaminiui: D-208

Data		Parašas		Vardas, Pavarde		Projek. dalis		
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)	
					elementui	viso		elementui
1071	L60*4	1596	S355J2	1	5.81	5.81	0.37	0.37
					Total:		5.81	0.37
					Suvirinimo siūlų mase (kg):		0.06	
					Viso mase		5.87	
				PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS				
				Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°				
				GAMINYS D-208 (Tinkletis)				
				Atrama 2K330/60-90/44.56				
lt	Litgrid AB			9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-D-208		Lapas	Lapu	
						1	1	

Vaizdas iš viršaus
M 1:10



Vaizdas iš priekio
M 1:10



Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavarde	Data

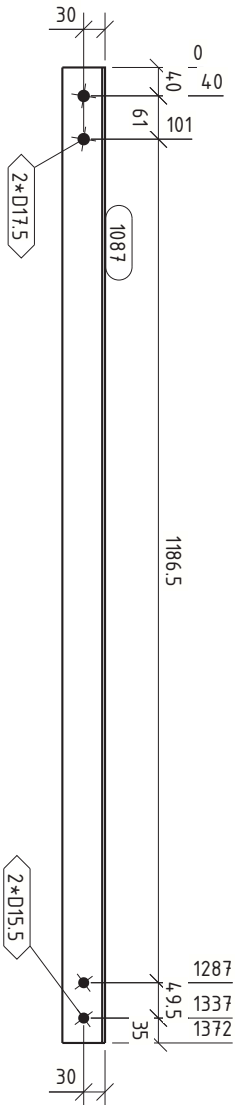
Bendrosios pastabos

Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip.
Antikorozinis padengimas	Karštas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A	2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).
Paviršiaus daruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuojąs.
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2	4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.	5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;

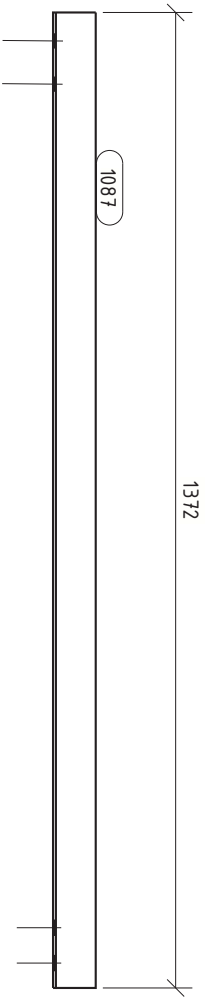
Medžiagų žinaraštis gaminiui: D-209

Data		Parašas		Vardas, Pavarde		Projek. dalis		
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)	
					elementui	viso	elementui	viso
10712	L60*4	1596	S355J2	1	5.81	5.81	0.37	0.37
					Total:		5.81	0.37
					Suvirinimo siūlu mase (kg):		0.06	
					Viso mase		5.87	
				PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS				
				Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampų nuo 61° iki 90°				
				GAMINYS D-209 (Tinktelis)				
				Atrama 2K330/60-90/44,56				
Iš	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3Br-D-209					Lapas	Lapu
							1	1

Vaizdas iš viršaus
M 1:10



Vaizdas iš priekio
M 1:10

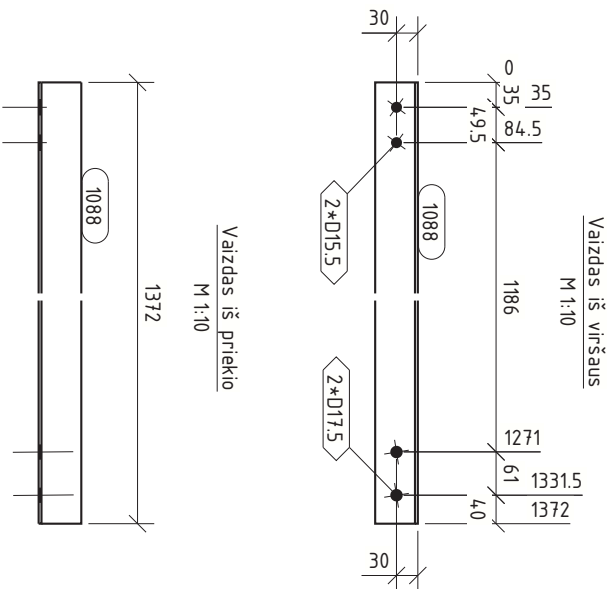


Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos			

Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Siūlių storis a, nebent pažymėta kitaip.
Antikorozinis padengimas	Kažtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A	2. Nenurodytu atveju, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).
Paviršiaus daruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojais.
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo siūlių daruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metų.	5. Detalės viršinti visu lietimosi paviršiumi;

Medžiagų žinaraštis gaminių: D-210

Data		Parašas		Vardas, Pavarde		Projek. dalis		
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)	
					elementui	viso	elementui	viso
1087	L60*4	1372	S35J12	1	5.00	5.00	0.32	0.32
					Total:		5.00	0.32
					Suvirinimo siūlių mase (kg):		0.05	
					Viso mase		5.05	
					PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS			
					Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°			
					GAMINYS D-210 (Tinkletis)		Laida	
					Atrama 2K330/60-90/44,56			
I+	Litgrid AB			9288/3-01-TDP-SK-SK-T3Br-D-210	Lapas	Lapu		
					1	1		

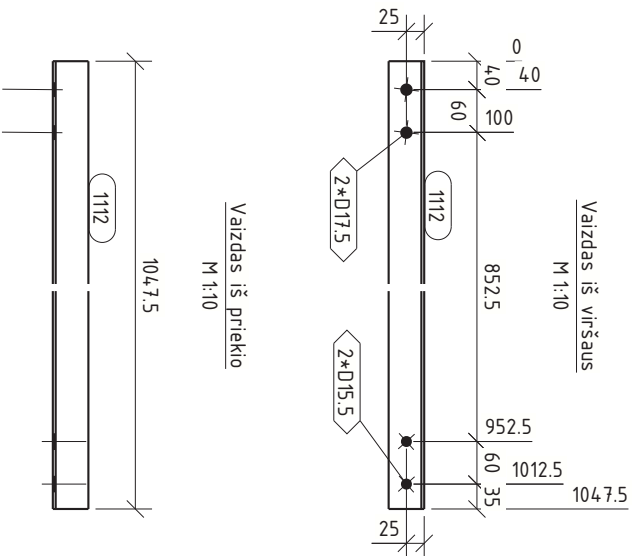


Vaizdas iš priekio
M 1:10

Revizija		Pakeitimo aprašymas		V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDI patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;. 5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;	
Antikorozinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A		
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42		
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2		
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.		

Medžiagų žinaraštis gaminiui: D-211

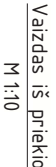
Projek. dalis		Vardas, Pavarde		Parašas				Data	
1088	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
					5.00	5.00	0.32	0.32	
					Total:		5.00		0.32
					Suvirinimo siūlių mase (kg):		0.05		
					Viso mase		5.05		
It	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-D-211	PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS						
			Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampų nuo 61° iki 90°						
			GAMINYS D-211 (Tinklėlis)						
			Atrama 2K330/60-90/44,56						



Pakeitimo aprašymas				V. Pavarde	Data
Revizija					
Bendrosios pastabos					
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;	
Antikorozinis padengimas	Kažtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A		
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42		
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2		
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tamavimo trukme	50 metu.		

Medžiagų žinaraštis gaminių: D-212

Data		Parašas				Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
	1112	L50*4	104.7	S355J2	1	3.20	3.20	0.20	0.20
					Total:	3.20		0.20	
					Suvirinimo siūlių mase (kg):	0.03			
				Viso mase	3.23				
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS									
Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampų nuo 61° iki 90°									
GAMINYS D-212 (Tinklielis)									
Atrama 2K330/60-90/44,56									
9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-D-212									
lt	Litgrid AB	Lapas							
		Lapu							
11									

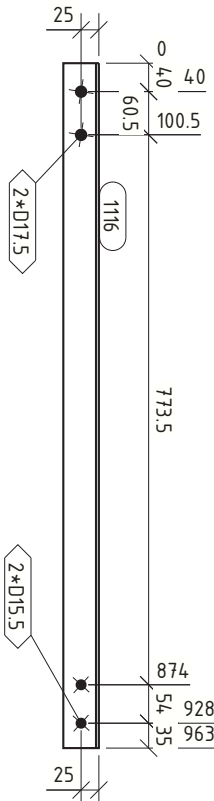


Korozijas klase	C3 (IST EN ISO 9223)	NDT patktra	EN 1090-2
Antikorozijas padeģnības	Kaizās cinkavimas	Toleranciju klase	A
Paviršsaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2 ⁺ , ISO8501-1 P2	Gamyklines medžiagos	IST EN ISO 14341-A 6x2
Cinkavimo rekālavimai	IST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	R2
Konstruktiju klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tamavimo trūklene	50 metu.

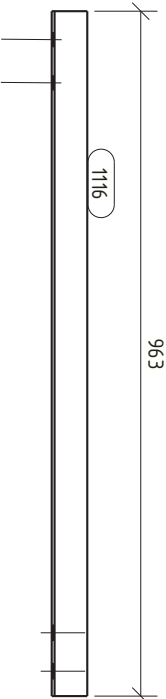
1. Stuldu storis a, nebent pažēmēta kitāp.
2. Nenurodītu stiles, a-z0-8r (t - plomatsio elemento storis).
3. Profilu sujungimo vietas derinisi su projektuotājs.
4. Svirinimo stuliu paruošimas pagal IST EN ISO 9692-4;
5. Detāles virinoti visu lēmimos paviršūni.

Formatas: A4

Vaizdas iš viršaus
M 1:10



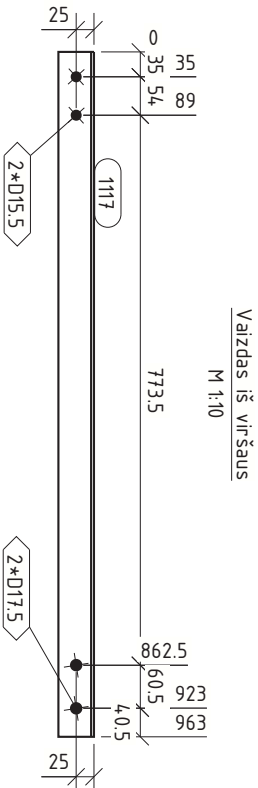
Vaizdas iš priekio
M 1:10



Revizija		Pakeitimo aprašymas		V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDI patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;	
Antikorozinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A		
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42		
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2		
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.		

Medžiagų žiniraštis gaminių: D-214.

Data		Parašas				Vardas, Pavarde		Projek. dalis					
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)						
					elementui	viso	elementui	viso					
					1116	L50*4	963	S355J2	1	2.94	2.94	0.19	0.19
					Total:				2.94			0.19	
					Suvirinimo siūlių mase (kg):				0.03				
		Viso mase		2.97									
						PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS							
						Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampų nuo 61° iki 90°							
						GAMINYS D-214. (Tinkletis)		Laida					
						Atrama 2K330/60-90/44,56							
Iš	Litgrid AB			9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-D-214		Lapas	Lapu						
				1	1								



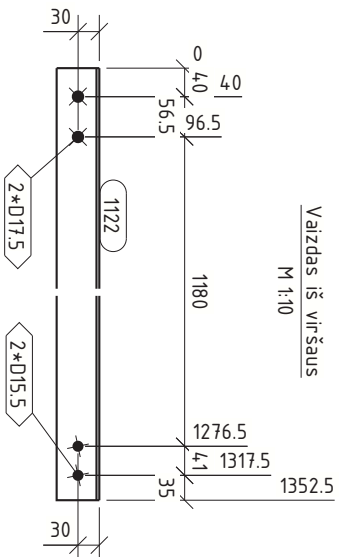
Vaizdas iš priekio
M 1:10



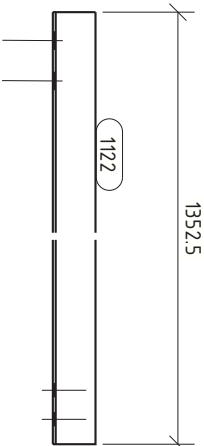
Revizija		Pakeitimo aprašymas		V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDI patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis). 3. Profilų sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu liejinosi paviršiumi;	
Antikorozinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A		
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42		
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2		
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.		

Medžiagų žinaraštis gaminių: D-215

Data		Parašas			Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)	
					elementui	viso		elementui
1117	L50*4	963	S355J2	1	2.94	2.94	0.19	0.19
					Total:			0.19
					Suvirinimo siūlių mase (kg):		0.03	
					Viso mase		2.97	
					PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS			
					Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampų nuo 61° iki 90°			
					GAMINYS D-215 (Tinktelis)			
					Atrama 2K330/60-90/44,56			
					Laida			
It	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3Br-D-215		Lapas	Lapu			
				1	1			



Vaizdas iš priekio
 M 1:10

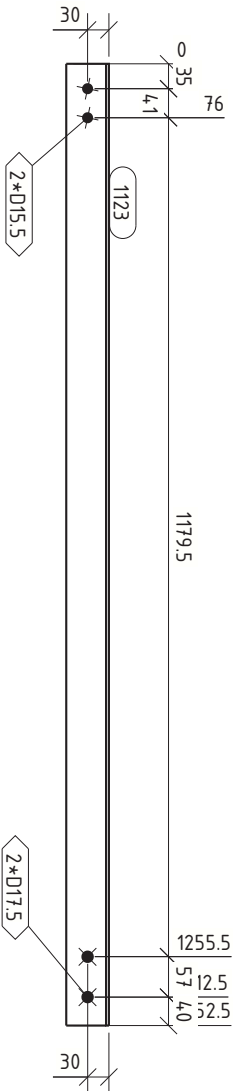


Revizija	Pakeitimo aprašymas			V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDI patikra	EN 1090-2	1. Stiliu storis a, nebent pažymėta kitaip.	
Antikorozinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A	2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis).	
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais.	
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo stiliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;	
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.	5. Detalės virinti visu liečimosi paviršiumi;	

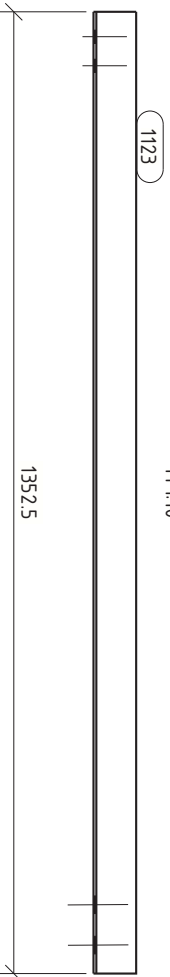
Medžiagu žinaraštis gaminių: D-216

Data		Parašas			Vardas, Pavarde		Projek. dalis		
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso		elementui	viso
	1122	L60*4	1352	S355J2	1	4,93	4,93	0,32	0,32
					Total:		4,93		0,32
					Suvirinimo siūlių mase (kg):		0,05		
					Viso mase		4,98		
	PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS								
Dvigrandė kampinė atrama su posūkio kampu nuo 61° iki 90°									
GAMINYS D-216 (Tinktelis)							Laida		
Atrama 2K330/60-90/44,56									
It	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-D-216					Lapas	Lapu	
							1	1	

Vaizdas iš viršaus
M 1:10



Vaizdas iš priekio
M 1:10

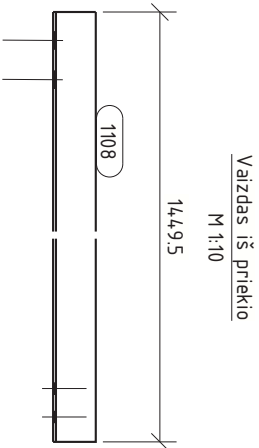
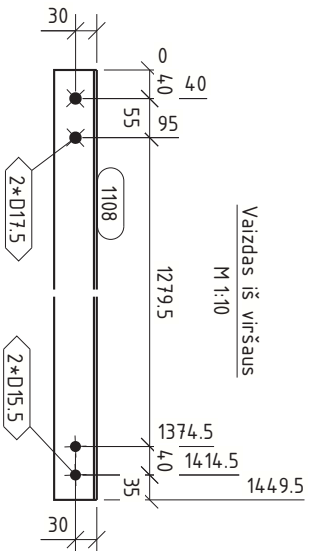


Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos			

Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip.
Antikorozinis padengimas	Kažėtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A	2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).
Paviršiaus daruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojais.
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2	4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.	5. Detalės viršinti visu lietimosi paviršiumi;

Medžiagų žinarašitis gaminių: D-217

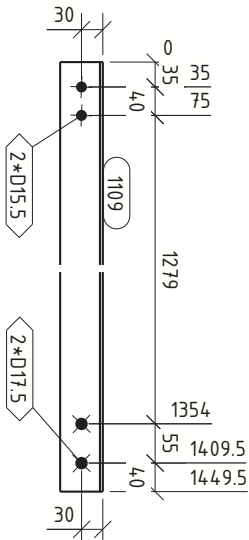
Data		Parašas				Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
1123	L60*4	1352	S355J2	1	4,93	4,93	0.32	0.32	
					Total:	4,93		0.32	
					Suvirinimo stuliu mase (kg):	0.05			
					Viso mase	4,98			
It		Litgrid AB		PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIU METALINIU ATRAMU PROJEKTAS					
				Dvigrande kampine atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°					
				GAMINYS D-217 (Tinkielis)					
				Atrama 2K330/60-90/44,56					
				9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-D-217					
				Lapas			Lapu		
				1			1		



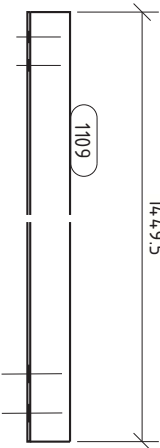
Revizija		Pakeitimo aprašymas		V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDI patikra	EN 1090-2	1. Stiliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulės, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stiliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;	
Antikorozinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A		
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42		
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2		
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.		

Medžiagų žinaraštis gaminių: D-218									
Data		Parašas		Vardas, Pavardė		Projek. dalis			
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Masė (kg)		Paviršius (m2)		
					elementų	viso	elementų	viso	
1108	L60*4	1450	S355J2	1	5.28	5.28	0.34	0.34	
Total:					5.28			0.34	
Suvirinimo siūlių masė (kg):					0.05				
Viso masė					5.33				
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS									
Dvigrandė kampinė atrama su posūkio kampų nuo 61° iki 90°									
GAMINYS D-218 (Tinklielis)					Atrama ŽK330/60-90/44,56				
					Laida				
Lit	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-13.Br-D-218					Lapas	Lapu	
							1	1	

Vaizdas iš viršaus
M 1:10



Vaizdas iš priekio
M 1:10



Pakeitimo aprašymas					V. Pavarde	Data		
Revizija								
Bendrosios pastabos								
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stiliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stiliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;				
Antikorozinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A					
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42					
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2					
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metų.					
Medžiagų žinaraštis gaminiui: D-219								
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)	
					elementui	viso	elementui	viso
1109	L60*4	1450	S355J2	1	5,28	0,34	0,34	
Total:					5,28	0,34		
Suvirinimo stiliu mase (kg):					0,05			
Viso mase					5,33			
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS								
Dvigrande kampinė atrama su posukio kampų nuo 61° iki 90°								
GAMINYS D-219 (Tinklielis)								
Atrama 2K330/60-90/44,56								
9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-D-219								
					Lapas	Lapu		
					1	1		
Projek. dalis								
Vardas, Pavarde								
Parašas								
Data								

is

M 1:10

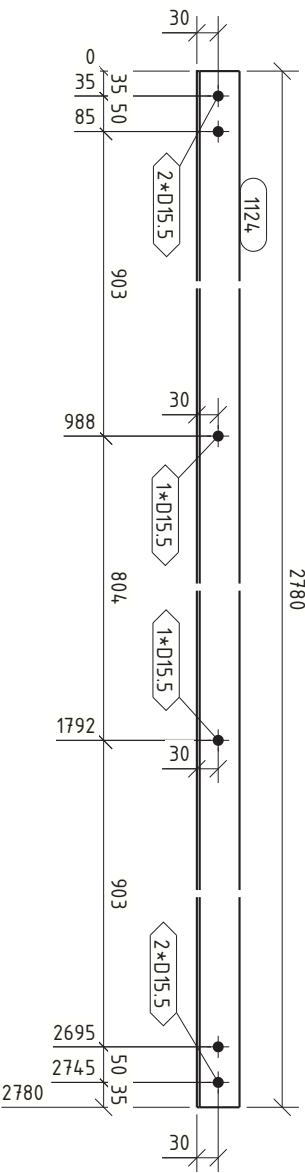
2780



as is

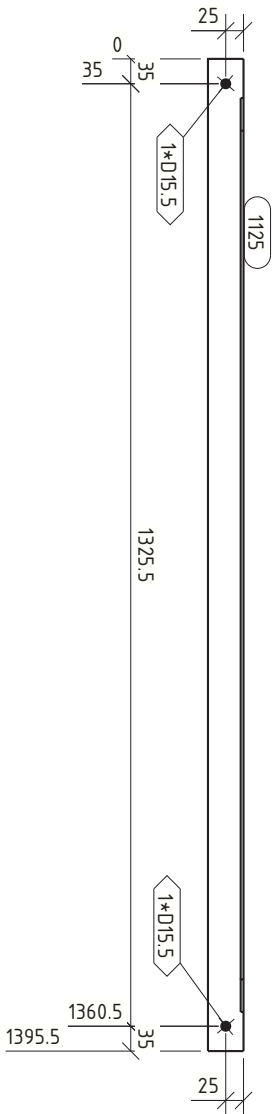
M 1:10

2780

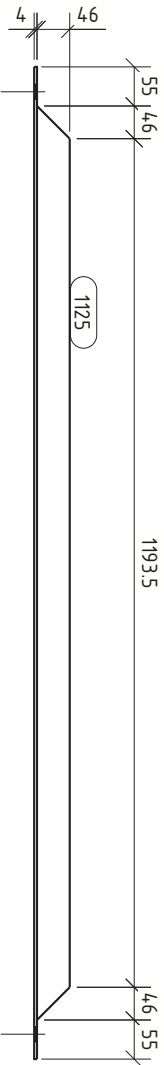


Pakeitimo aprašymas					V. Pavardė	Data		
Bendrosios pastabos								
Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stiliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis). 3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojas. 4. Suvirinimo stiliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visus liečiamosi paviršiumi;				
Antikorozinis padengimas	Karžias cinkavimas	Tolerančių klasė	A					
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G4z					
Cinkavimo reikavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2					
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.					
Medžiagų žiniaraštis gaminiui: D-220								
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Kiekis	Masė (kg)		Paviršius (m2)		
				elementui	viso	elementui	viso	
				10.13		10.13	0.65	0.65
				Total:		10.13	0.65	
				Suvirinimo stiliu masė [kg]:		0.10		
		Viso masė		10.23				
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIU METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS								
Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°								
GAMINYS D-220 (Tinkletis)								
Atrama 2K330/60-90/44.56								
Lt	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-D-220			Lapas	Lapu		
					1	1		

Vaizdas iš viršaus
M 1:10



Vaizdas iš priekio
M 1:10



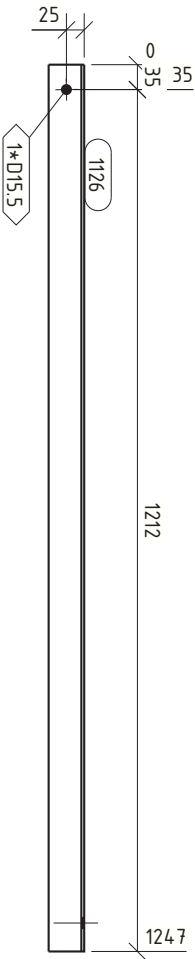
Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos			

Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stiliu storis a, nebent pažymėta kitaiip.
Antikorozinis padengimas	Kažitas cinkavimas	Tolerancijų klase	A	2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).
Paviršiaus daruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais.
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo stiliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.	5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;

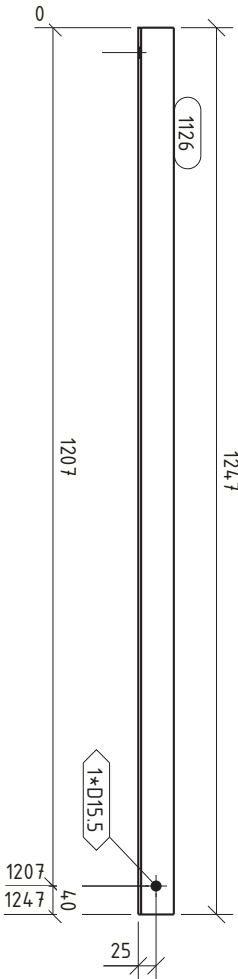
Medžiagu žinaraštis gaminių: D-221

Data		Parašas		Vardas, Pavarde		Projek. dalis		
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)	
					elementui	viso	elementui	viso
1125	L50*4	1395	S355J2	1	4,26	4,26	0,27	0,27
					Totai:	4,26		0,27
					Suvirinimo stiliu mase (kg):	0,04		
					Viso mase	4,30		
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIU METALINIU ATRAMU PROJEKTAS								
Dvigrande kampine atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°								
					GAMINYS D-221 (Tinktelis)			
					Atrama 2K330/60-90/44,56			
lt	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3Br-D-221						
		Lapas		Lapu				
		Laida						

Vaizdas iš viršaus
M 1:10



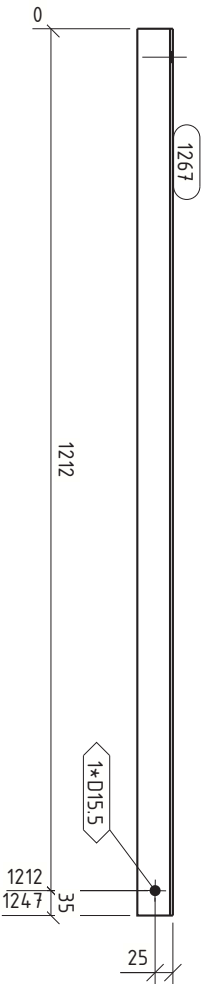
Vaizdas iš priekio
M 1:10



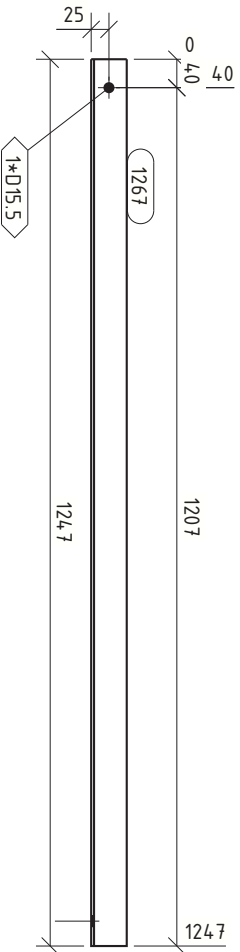
Pakeitimo aprašymas					V. Pavarde	Data		
Revizija								
Bendrosios pastabos								
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;				
Antikorozinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A					
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42					
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2					
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metų.					
Medžiagu žinaraštis gaminiui: D-222								
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)	
					elementui	viso	elementui	viso
1126	L50*4	124.7	S355J2	1	3.81	0.24	0.24	
					Total:	3.81	0.24	
					Suvirinimo stuliu mase (kg):	0.04		
					Viso mase	3.85		
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIU METALINIU ATRAMU PROJEKTAS								
Dvigrande kampine atrama su posukio kampų nuo 61° iki 90°								
GAMINYS D-222 (Tinktelis)								
Atrama ŽK330/60-90/44,56								
9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-D-222								
					Lapas	Lapu		
					1	1		

Projek. dalis	Vardas, Pavarde	Parašas	Data

Vaizdas iš viršaus
M 1:10



Vaizdas iš priekio
M 1:10



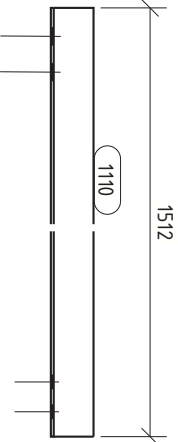
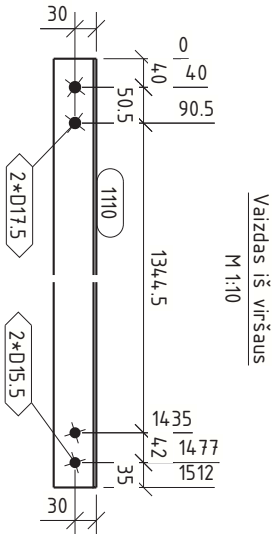
Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavarde	Data

Bendrosios pastabos

Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stiliu storis a, nebent pažymėta kitaip.
Antikorozinis padengimas	Kažtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A	2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojais.
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2	4. Suvirinimo stiliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.	5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;

Medžiagų žinaraštis gaminių: D-223

Data		Parašas		Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)
					elementui	viso	
1267	L50*4	124.7	S355J2	1	3.81	3.81	0.24
					Total:	3.81	0.24
					Suvirinimo stiliu mase (kg):		
					Viso mase		
					3.85		
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS							
Dvigrandė kampinė atrama su posūkio kampu nuo 61° iki 90°							
				GAMINYS D-223 (Tinktelis)		Laida	
				Atrama 2K330/60-90/44,56			
It	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-D-223					
		Lapas	Lapu				

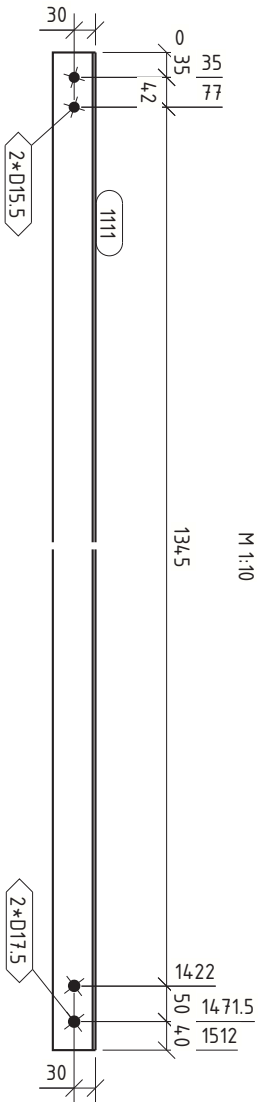


Revizija		Pakeitimo aprašymas		V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDI patikra	EN 1090-2	1. Stiliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stiliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu liečimosi paviršiumi;	
Antikorozinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A		
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42		
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2		
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.		

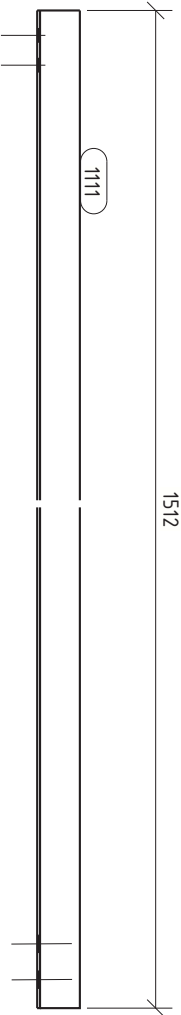
Medžiagų žinaraštis gaminiui: D-224

Data		Parašas			Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)	
					elementui	viso		elementui
1110	L60*4	1512	S355J2	1	5.51	5.51	0.35	
					Total:	5.51	0.35	
					Suvirinimo stiliu mase (kg):	0.06		
					Viso mase	5.56		
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS								
Dvigrandė kampinė atrama su posūkio kampų nuo 61° iki 90°								
GAMINYS D-224 (Tinktelis)								
Atrama 2K330/60-90/44,56								
Laida								
Iš	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-13.Br-D-224					Lapas	
							Lapu	
							1	1

Vaizdas iš viršaus
 M 1:10



Vaizdas iš priekio
 M 1:10



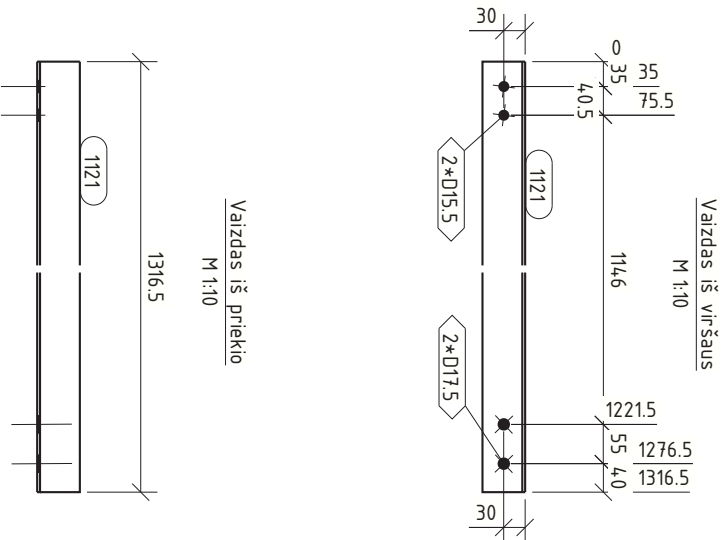
Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavarde	Data

Bendrosios pastabos

Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stiliu storis a, nebent pažymėta kitaip.
Antikorozinis padengimas	Kažtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A	2. Nenurodytu stulės, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).
Paviršiaus daruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profilui sujungimo vietas derinti su projektuotojais.
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2	4. Suvirinimo stiliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.	5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;

Medžiagų žinaraštis gaminiui: D-225

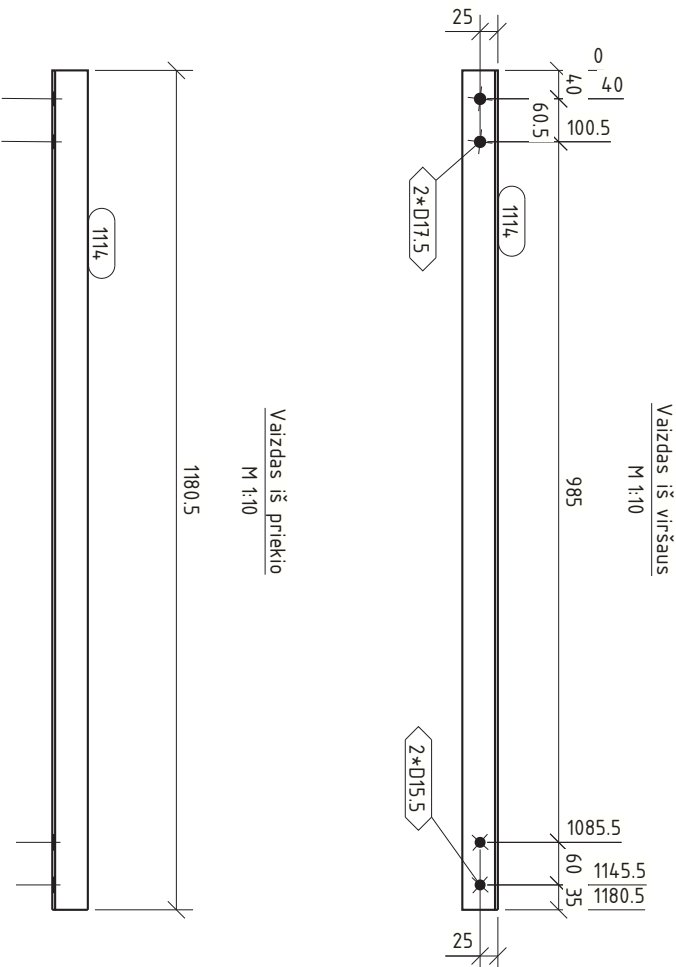
Data	Parašas	Vardas, Pavarde	Projek. dalis
Perdavimo tinklo oro linijų tipinių metalinių atramų projektas			
Dvigrandė kampinė atrama su posūkio kampu nuo 61° iki 90°			
GAMINYS D-225 (Tinktelis)			
Atrama 2K330/60-90/44,56			
9288/3-01-TDP-SK-SK-T3Br-D-225			
1			



Revizija		Pakeitimo aprašymas		V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDI patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu liečimosi paviršiumi;	
Antikorozinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A		
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42		
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2		
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tamavimo trukme	50 metų.		

Medžiagų žinaraštis gaminių: D-227

Data		Parašas			Vardas, Pavarde		Projek. dalis		
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
	1121	L60*4	1317	S355J2	1	4,80	4,80	0,31	0,31
					Total:		4,80	0,31	
					Suvirinimo siūlių mase (kg):		0,05		
				Viso mase		4,84			

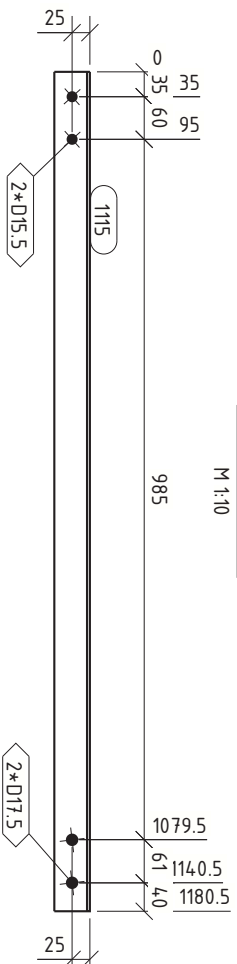


Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavarde	Data

Bendrosios pastabos				
Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stiliu storis a, nebent pažymėta kitaip.
Antikorozinis padengimas	Kažtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A	2. Nenurodytu stulės, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).
Paviršiaus daruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profilui sujungimo vietas derinti su projektuotojais.
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2	4. Suvirinimo stiliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.	5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;

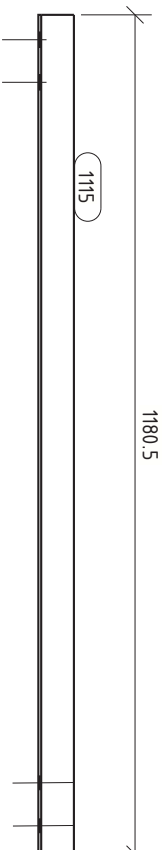
Medžiagų žinaraštis gaminių: D-228

Data		Parašas				Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
1114	L50*4	1180	S355J2	1	3,60	3,60	0,23	0,23	
					Total:		3,60	0,23	
					Suvirinimo stiliu mase (kg):		0,04		
					Viso mase		3,64		
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS									
Dvigrandė kampinė atrama su posūkio kampu nuo 61° iki 90°									
				GAMINYS D-228 (Tinkletis)					
				Atrama 2K330/60-90/44,56					
Lt	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-13.Br-D-228							
		Lapas	Lapu						
		1	1						



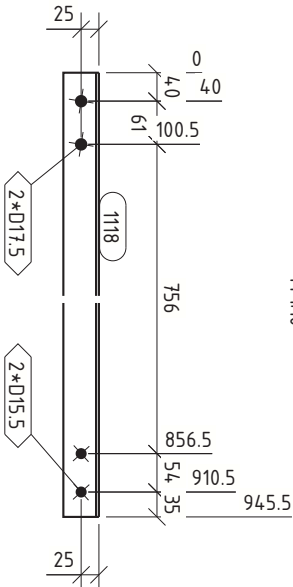
Vaizdas iš viršaus
M 1:10

Vaizdas iš priekio
M 1:10

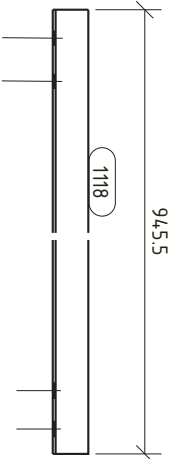


Revizija				Pakeitimo aprašymas				V. Pavarde		Data	
Bendrosios pastabos											
Korozijos klase		C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2		1. Sudiu storis, a nebet pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu silutes, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuojojais. 4. Suvirinimo suluia paruošimas pagal LST EN ISO 9692-I; 5. Detales virinti visu lietimosi paviršiumi;					
Antikorozinis padengimas		Karžtas cinkavimas	Toleranciju klase	A							
Paviršiaus paruošimas		ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklynės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G4z							
Cinkavimo reikalavimai		LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2							
Konstruktiju klase		EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.							
Medžiagu žinariastis gaminiu D-229											
Pozicija		Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)			
						elementui	viso	elementui	viso		
1115		L50*4	1180	S35J2	1	360	360	0.23	0.23		
						Totai:		360		0.23	
						Suvirinimo suluia mase (kg)		0.04			
						Viso mase		364			
						PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIU METALINIU ATRAMU PROJEKTAS					
						Divigrande kampine atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°					
						GAMINYS D-229 (Tinkletis)					
						Atrama 2K330/60-90/44..56					
						Laida					
It		Litgrid AB		9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-D-229		Lapas		Lapu			
						1		1			

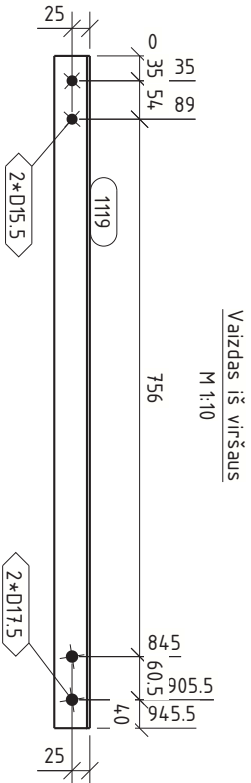
Vaizdas iš viršaus
 M 1:10



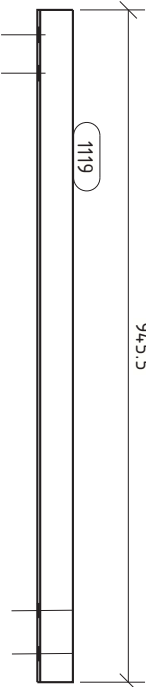
Vaizdas iš priekio
 M 1:10



Pakeitimo aprašymas					V. Pavarde	Data		
Bendrosios pastabos								
Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;				
Antikorozinis padengimas	Karštas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A					
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42					
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2					
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.					
Medžiagų žinaraštis gaminiui: D-230								
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)	
					elementui	viso	elementui	viso
1118	L50*4	945	S355J2	1	2.89	2.89	0.18	0.18
					Total:	2.89		0.18
					Suvirinimo stuliu mase [kg]:	0.03		
					Viso mase	2.92		
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS								
Dvigrandė kampinė atrama su posūkio kampu nuo 61° iki 90°								
					GAMINYS D-230 (Tinkletis)			
					Atrama 2K330/60-90/44,56			
lt	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-13.Br-D-230					Lapas	Lapu
							1	1



Vaizdas iš priekio
 M 1:10
 94.5

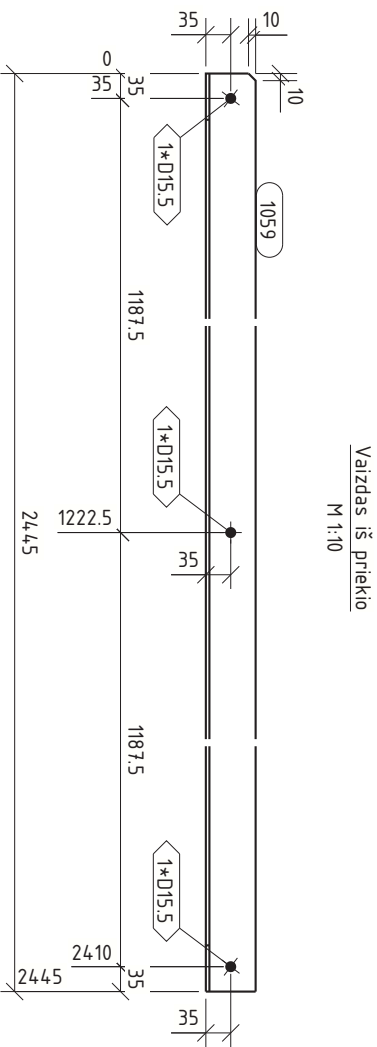
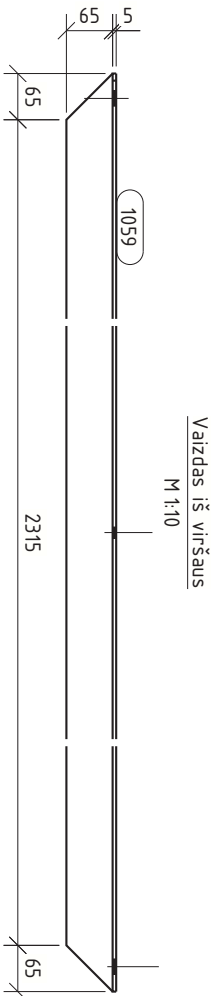


Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavarde	Data

Bendrosios pastabos				
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stiliu storis a, nebent pažymėta kitaip.
Antikorozinis padengimas	Kažtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A	2. Nenurodytu stulies, a=0.8t (t -ploniausio elemento storis).
Paviršiaus daruosiimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklines medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais.
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo stiliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.	5. Detales virinti visu lietimosi paviršiumi;

Medžiagu žinaraštis gaminiu: D-231

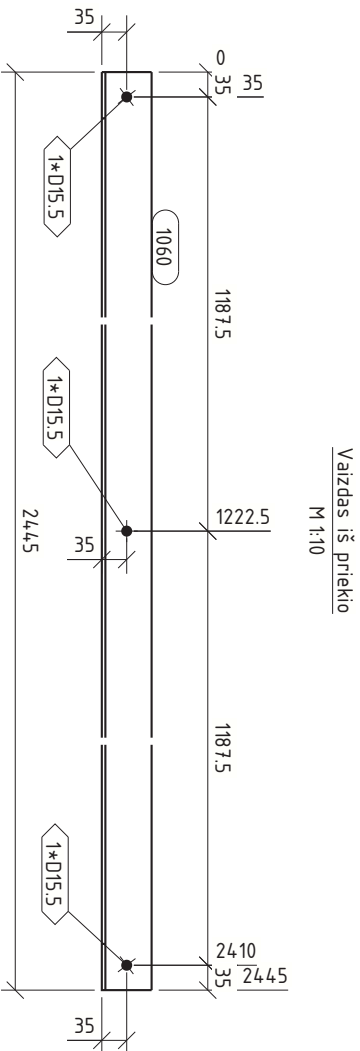
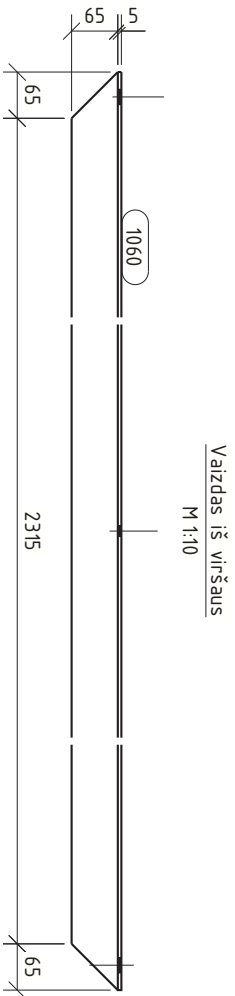
Data		Parašas			Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)	
					elementui	viso		elementui
1119	L50*4	945	S355J2	1	2.89	2.89	0.18	
					Total:	2.89		0.18
					Suvirinimo siūlių mase (kg):	0.03		
					Viso mase	2.92		
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS								
Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°								
				GAMINYS D-231 (Tinkletis)	Atrama 2K330/60-90/44,56			
							Laida	
lt	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-D-231				Lapas	Lapu	
						1	1	



Revizija		Pakeitimo aprašymas		V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDI patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis). 3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu liečimosi paviršiumi;	
Antikorozinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A		
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO801-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42		
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2		
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.		

Medžiagų žinaraštis gaminiui: D-232

Data		Parašas				Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Masė (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
	1059	L70*5	244,5	S355J2	1	12,79	12,79	0,67	0,67
					Total:		12,79		0,67
					Suvirinimo siūlių masė (kg):		0,13		
				Viso masė		12,92			
						PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS			
						Dvigrandė kampinė atrama su posūkio kampų nuo 61° iki 90°			
						GAMINYS D-232 (Tinktelis)			
						Atrama 2K330/60-90/44,56			
						Laida			
Iš	Litgrid AB					9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-D-232		Lapas	Lapu
						1	1		

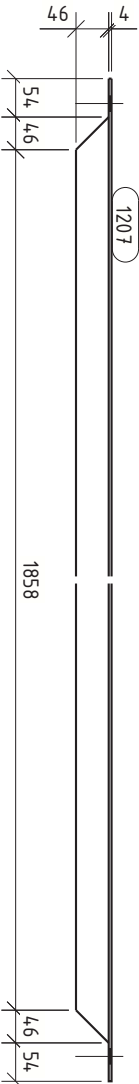


Revizija		Pakeitimo aprašymas		V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDI patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis). 3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;	
Antikorozinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A		
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42		
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2		
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.		

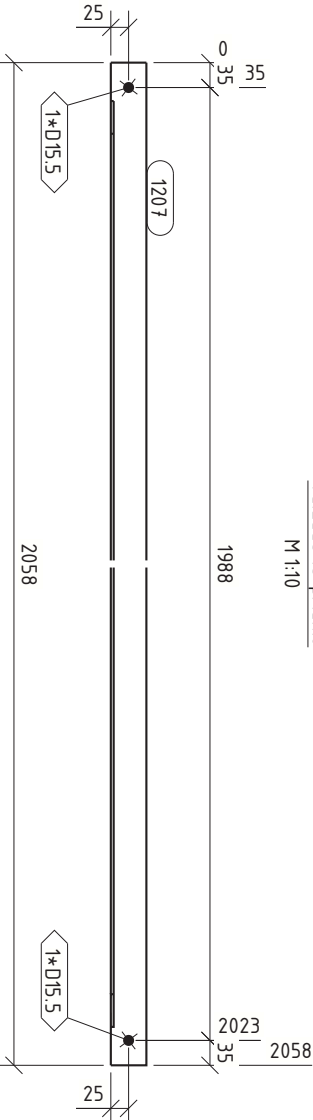
Medžiagų žinaraštis gaminių: D-233

Data		Parašas			Vardas, Pavarde		Projek. dalis		
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso		elementui	viso
	1060	L70*5	2445	S355J2	1	12.79	12.79	0.67	0.67
					Total:			0.67	
					Suvirinimo siūlių mase (kg):		0.13		
					Viso mase		12.92		
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS									
Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampų nuo 61° iki 90°									
GAMINYS D-233 (Tinktelis)									
Atrama 2K330/60-90/44,56									
9288/3-01-TDP-SK-SK-13.Br-D-233									
Lapas		Lapu		1		1			

Vaizdas iš viršaus
M 1:10



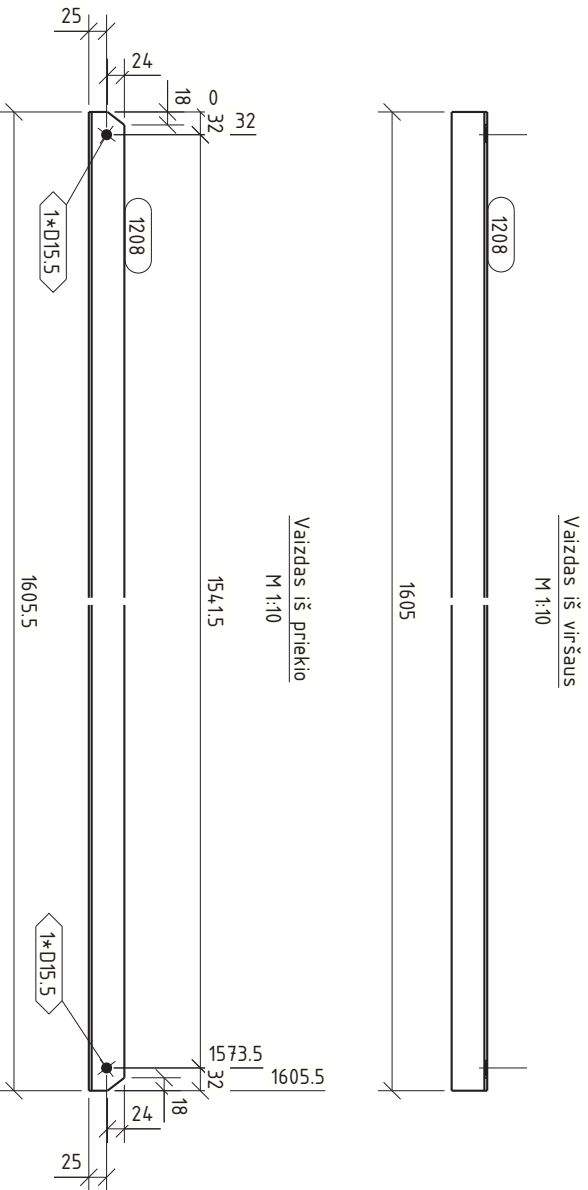
Vaizdas iš priekio
M 1:10



Revizija	Pakeitimo aprašymas			V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDI patikra	EN 1090-2	1. Stiliu storis a, nebent pažymėta kitaip.	
Antikorozinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A	2. Nenurodytu stulės, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis).	
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojais.	
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2	4. Suvirinimo stilių paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;	
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.	5. Detalės virinti visu liečimosi paviršiumi;	

Medžiagų žinaraštis gaminiui: D-234

Data		Parašas			Vardas, Pavarde		Projek. dalis		
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso		elementui	viso
	1207	L50*4	2058	S355J2	1	6,29	6,29	0,40	0,40
					Total:			0,40	
					Suvirinimo stilių mase (kg):		0,06		
					Viso mase		6,35		
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS									
Dvigrandė kampinė atrama su posūkio kampu nuo 61° iki 90°									
				GAMINYS D-234, (Tinktelis)		Laida			
				Atrama 2K330/60-90/44,56					
It	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3Br-D-234							
		Lapas	Lapu						
		1		1					

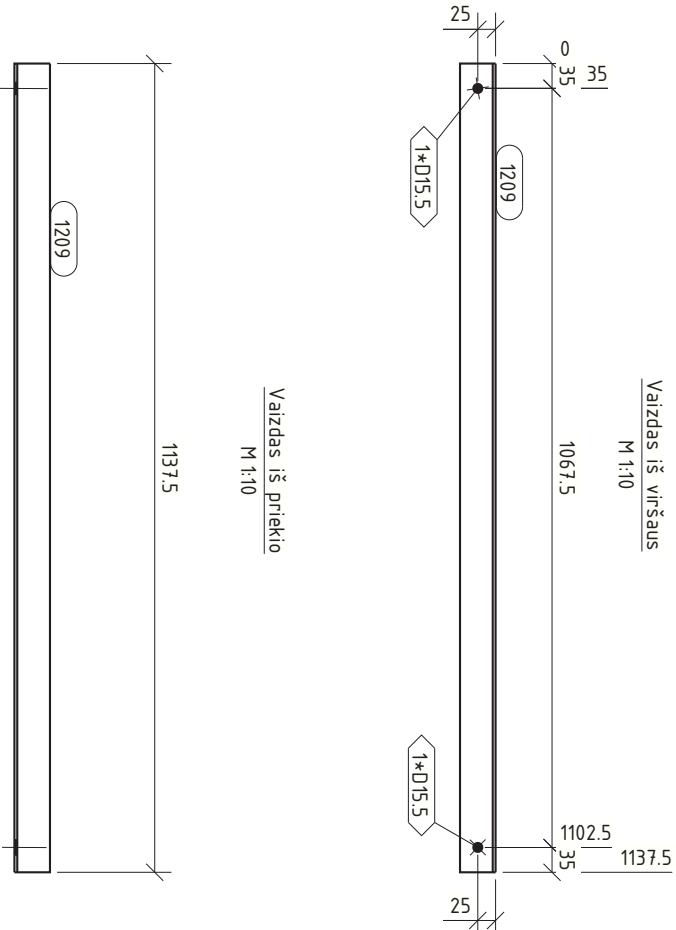


Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavarde	Data

Bendrosios pastabos				
Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip.
Antikorozinis padengimas	Kažtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A	2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojais.
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2	4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.	5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;

Medžiagų žinaraštis gaminių: D-235

Data		Parašas				Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
1208	L50*4	1605	S355J2	1	4,90	4,90	0,31	0,31	
					Total:		0,31		
					Suvirinimo stuliu mase (kg):		0,05		
					Viso mase		4,95		
It		Litgrid AB		PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS					
				Dvigrandė kampinė atrama su posūkio kampu nuo 61° iki 90°					
				GAMINYS D-235 (Tinkletis)					
				Atrama 2K330/60-90/44,56					
				Lapas					Lapu
				1					1



Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavarde	Data

Bendrosios pastabos				
Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip.
Antikorozinis padengimas	Kažitas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A	2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).
Paviršiaus daruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojais.
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2	4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.	5. Detalės viršinti visu lietimosi paviršiumi;

Medžiagų žiniraštis gaminiui: D-236

Data		Parašas		Vardas, Pavarde		Projek. dalis		
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)	
					elementui	viso	elementui	viso
1209	L50*4	1137	S355J2	1	3,47	3,47	0,22	0,22
					Total:	3,47		0,22
					Suvirinimo siūlu mase (kg):	0,03		
					Viso mase	3,51		
					PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS			
					Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampų nuo 61° iki 90°			
					GAMINYS D-236 (Tinkletis)			
					Atrama 2K330/60-90/44,56			
					9288/3-01-TDP-SK-SK-13.Br-D-236			
It	Litgrid AB				Lapas	Lapu	1	1

M 1:10



M 1:10

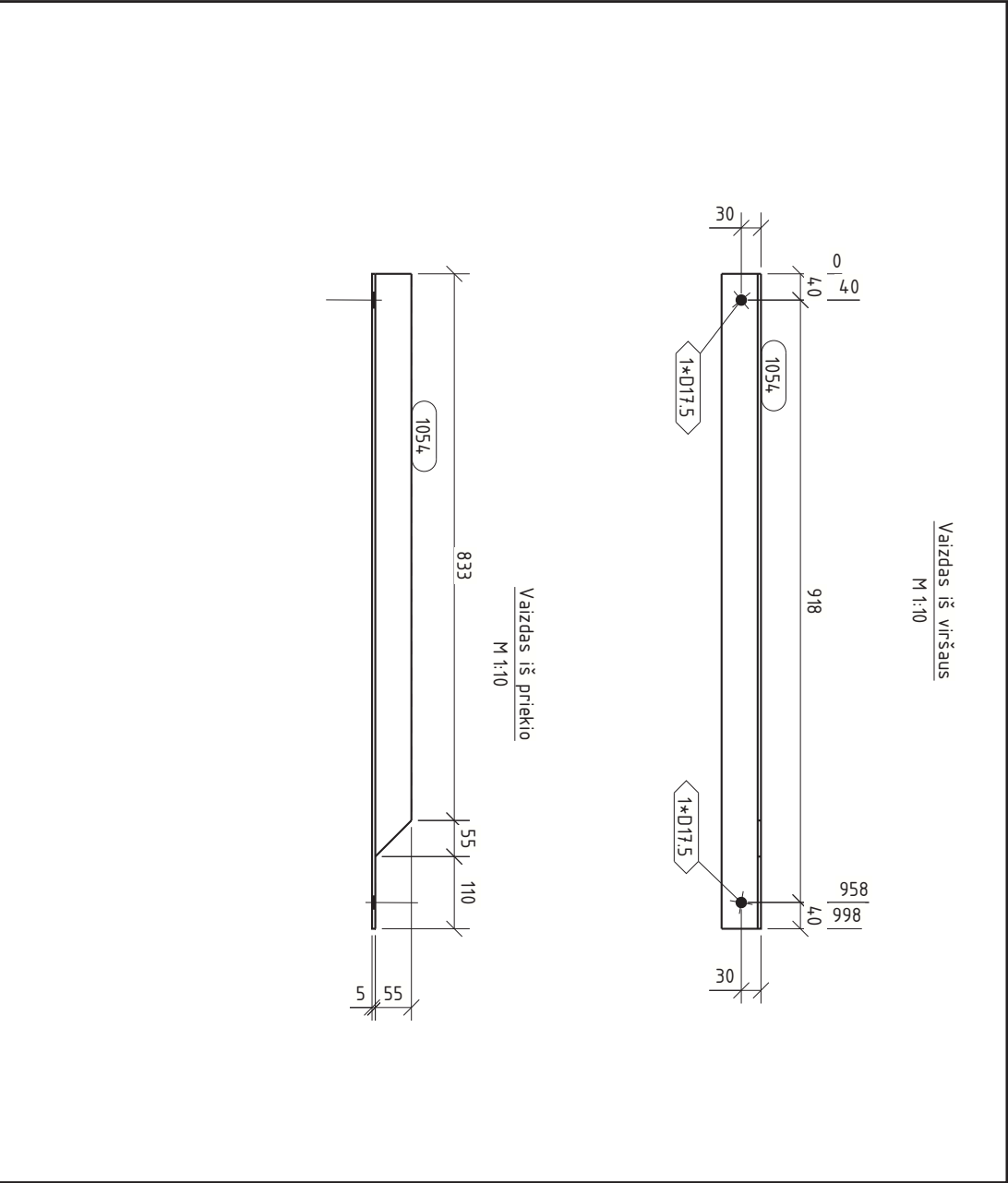


Pakeitimo aprašymas

Korozijos klase
Antikorozinis padengimas
Paviršiaus paruošimas
Cinkavimo reikalavimai
Konstrukcijų klase

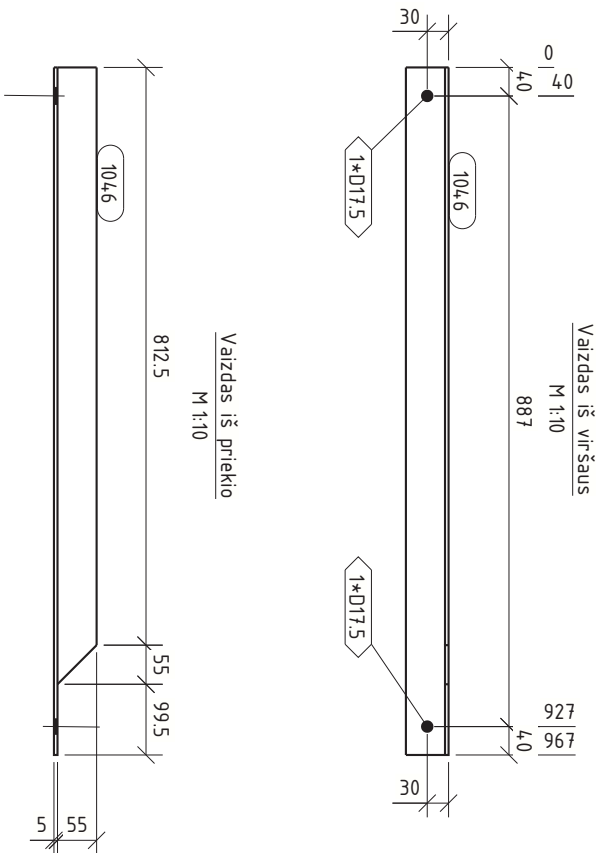
Projek. dalis	Vardas, Pavarde	Parašas	Data

M 1:10



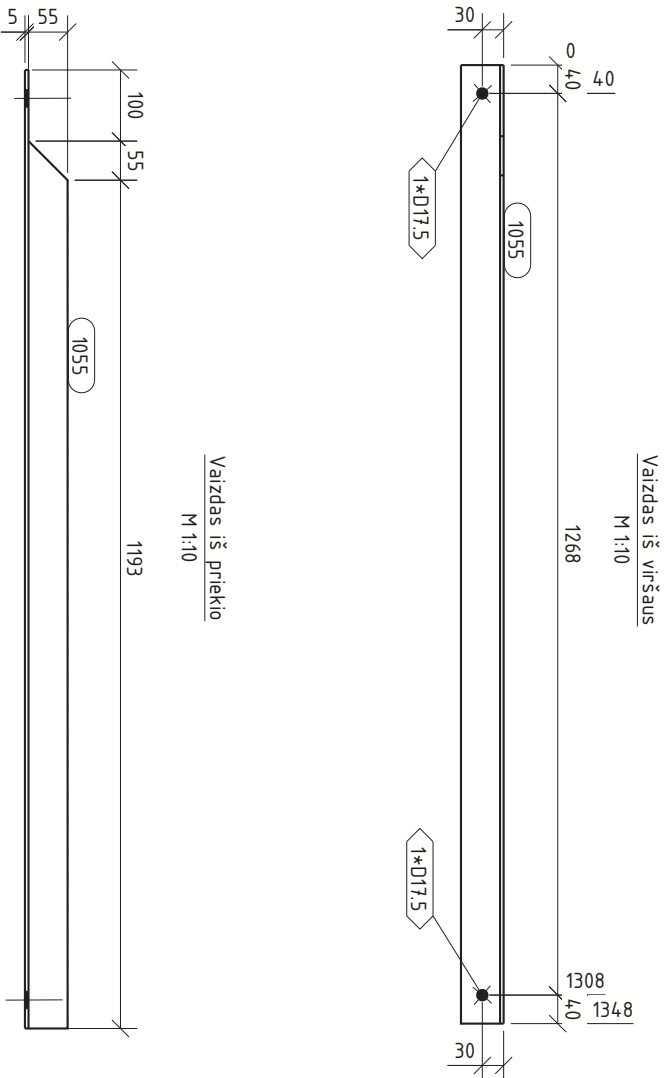
Revizija	Pakeltimo aprašymas			V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klase	C3 (I ST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stuliu stors a, nebeat pažymeta kitrap.	
Antikoroziinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Toleranciju klase	A	2. Nenurodytu siles, a=0,8t (t -plominis elemento storis).	
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2 μ + ISO8501-1 P2	Gamyklines medžiagos	LST EN 13461-A 6k42	3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuojas.	
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;	
Konstruktiju klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.	5. Detales virinoti visu lietimosi paviršiumi.	

Medžiagų žinaraštis gaminiui: D-238									
Data		Parašas		Vardas, Pavardė		Projek. dalis			
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Masė (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
1054	L60*5	998	S355J2	1	4,56	4,56	0,23	0,23	
					Total:		4,56		0,23
					Suvirinimo siūlių masė [kg]:		0,05		
Viso masė					4,61				
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS									
Divigrande kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°									
				GAMINYS D-238 (Tinktelis)	Atrama 2K330/60-90/44,56		Laida		
It	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-D-238						Lapas	Lapu
								1	1



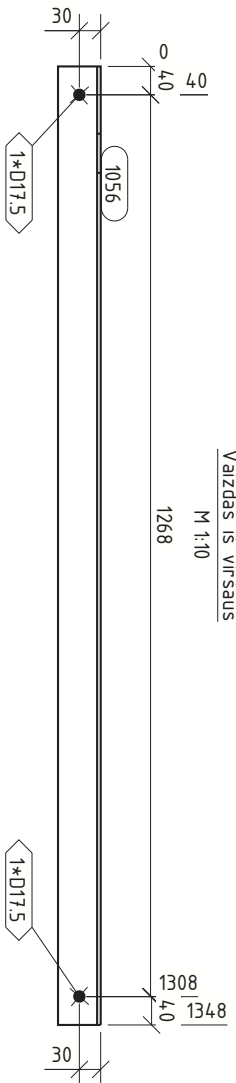
Vaizdas iš priekio
 M 1:10

Pakeitimo aprašymas				V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Revizija					
Korozijos klase		C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	
Antikorozinis padengimas		Karžtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A	
Paviršiaus paruošimas		ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	
Cinkavimo reikalavimai		LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	
Konstrukcijų klase		EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metų.	
Medžiagų žinaraštis gaminiui: D-240					
Pozicija		Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis
					Mase (kg)
					elementui
					viso
					elementui
					viso
1046		L60*5	967	S355J2	1
					4,42
					4,42
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
					0.23
				</	

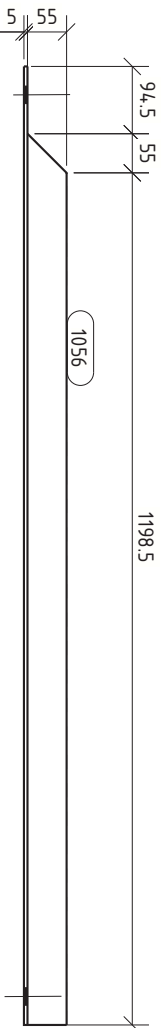


Revizija		Pakeitimo aprašymas	V. Pavarde
Bendrosios pastabos			
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2
Antikorozinis padengimas	Kažitas cinkavimas	Tolerancijų klase	A
Paviršiaus daruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO801-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metų.
		Medžiagų žiniraštis gaminiui: D-241	
Pozicija		Profilis	Ilgis (mm)
1055		L60*5	1348
		Klase	S355J2
		Kiekis	1
		Mase (kg)	
		elementui	viso
		6,16	6,16
		0,31	0,31
		Paviršius (m2)	
		elementui	viso
		0,31	0,31
		Suvirinimo siūlių mase (kg)	
		0,06	
		Viso mase	
		6,22	
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS			
Dvigrande kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°			
GAMINYS D-241 (Tinkletis)			
Atrama 2K330/60-90/44,56			
		Lapas	Lapu
		1	1

Data		Parašas	Vardas, Pavarde	Projek. dalis
It		Litgrid AB		



Vaizdas iš priekio
M 1:10

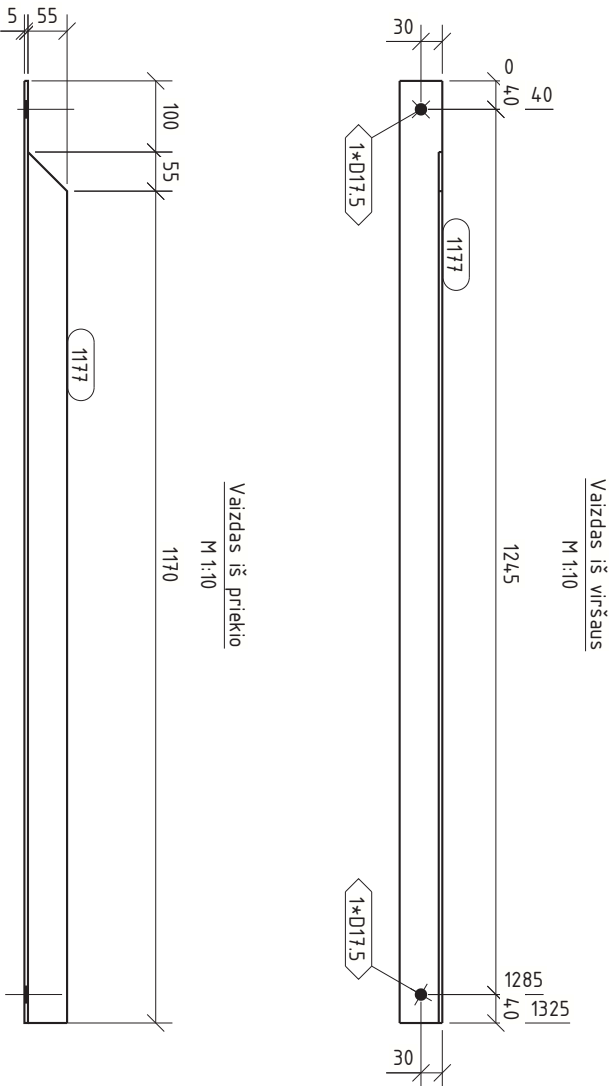


Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavarde	Data

Bendrosios pastabos				
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stiliu storis a, nebent pažymėta kitaip.
Antikorozinis padengimas	Kažistas cinkavimas	Tolerancijų klase	A	2. Nenurodytu stulės, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).
Paviršiaus daruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuojąs.
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo stiliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.	5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;

Medžiagu žinaraštis gaminių: D-242

Data		Parašas				Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
1056	L60*5	1348	S35J2	1	6,16	6,16	0,31	0,31	
					Total:		6,16	0,31	
					Suvirinimo siūlių mase (kg):		0,06		
					Viso mase		6,22		
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS									
Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampų nuo 61° iki 90°									
				GAMINYS D-242 (Tinktelis)		Laida			
				Atrama 2K330/60-90/44,56					
It	Litgrid AB				9288/3-01-TDP-SK-SK-13.Br-D-242		Lapas	Lapu	
							1	1	

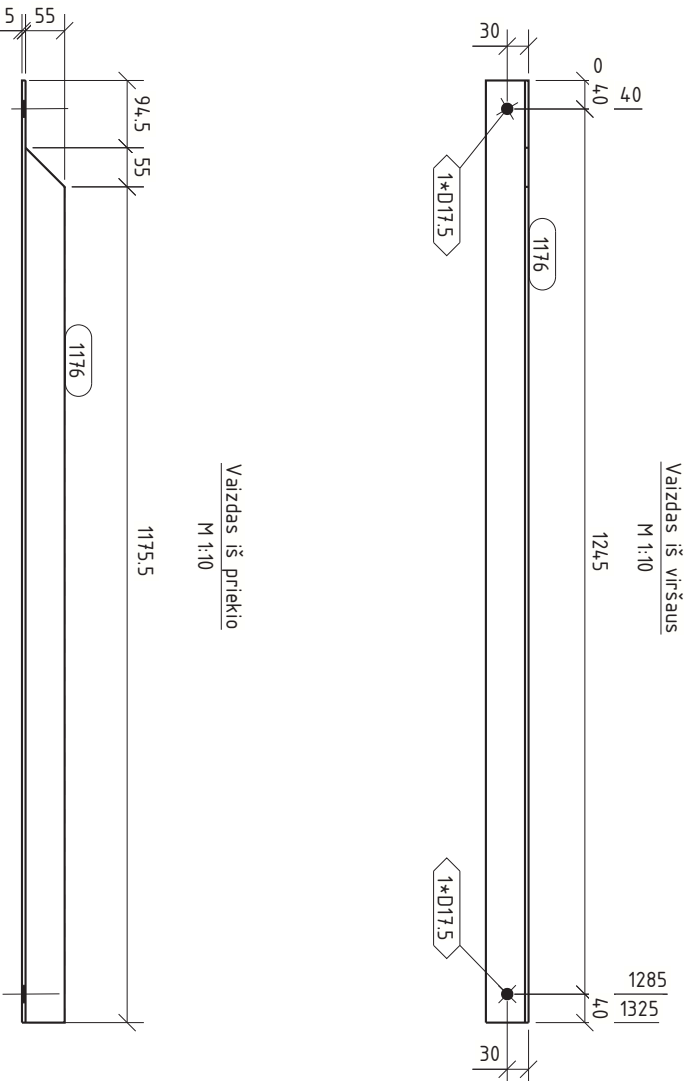


Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavarde	Data

Bendrosios pastabos				
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip.
Antikorozinis padengimas	Kažėtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A	2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).
Paviršiaus daruosiimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais.
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.	5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;

Medžiagu žinaraštis gaminiu: D-243

Data		Parašas				Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)			Paviršius (m2)	
					elementui	viso	elementui	viso	
1177	L60*5	1325	S355J2	1	6.05	6.05	0.31	0.31	
					Total:	6.05		0.31	
					Suvirinimo siūlu mase (kg):	0.06			
					Viso mase	6.11			
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIU METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS									
Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°									
GAMINYS D-243 (Tinktelis)									
Atrama 2K330/60-90/44,56									
9288/3-01-TDP-SK-SK-13.Br-D-243									
Lt	Litgrid AB				Lapas				Lapu

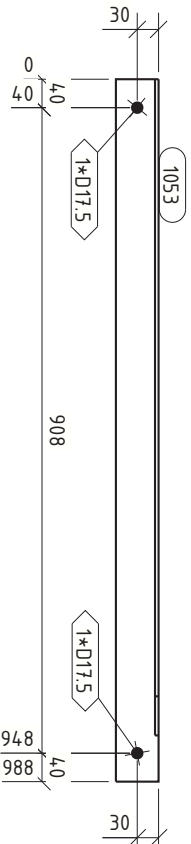


Revizija		Pakeitimo aprašymas		V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDI patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitap. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu liečimosi paviršiumi;	
Antikorozinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A		
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42		
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2		
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.		

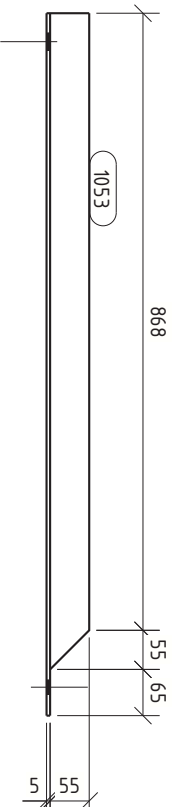
Medžiagų žinaraščių gaminių: D-244

Data		Parašas				Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
	1176	L60*5	1325	S355J2	1	6,05	6,05	0,31	0,31
					Total:		6,05	0,31	
					Suvirinimo siūlių mase (kg):		0,06		
				Viso mase		6,11			

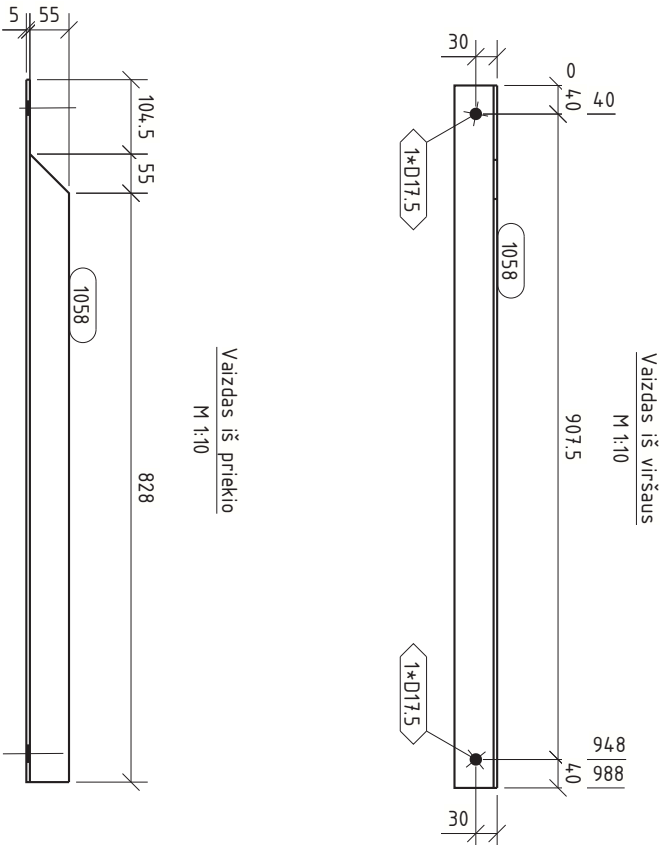
Vaizdas iš viršaus
M 1:10



Vaizdas iš priekio
M 1:10



Medžiagų žinaraštis gaminiui: D-245									
Data		Parašas		Vardas, Pavarde		Projek. dalis			
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Masė (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
	1053	L60*5	988	S355J2	1	4,51	4,51	0,23	0,23
					Total:	4,51		0,23	
					Suvirinimo siūlių masė [kg]:	0,05			
					Viso masė	4,56			
	PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS								
	Dvigrandė kampinė atrama su posūkio kampu nuo 61° iki 90°								
					GAMINYS D-245 (Tinktelis)		Laida		
					Atrama 2K330/60-90/44,56				
It	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-D-245		Lapas	Lapu				
		1	1						



Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavarde	Data

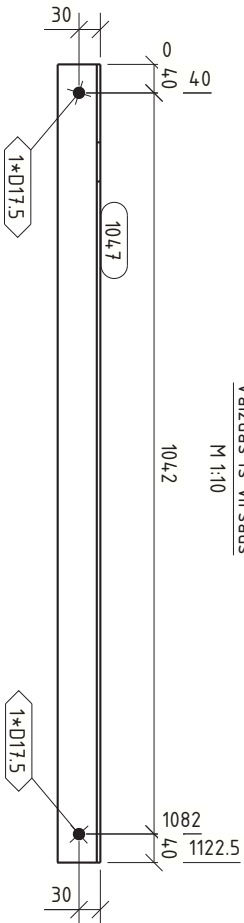
Bendrosios pastabos			
Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2
Antikorozinis padengimas	Kažtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A
Paviršiaus daruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.
		1. Stiliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis). 3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stilių paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;. 5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;	

Medžiagų žinaraštis gaminiui: D-246

Data		Parašas				Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
1058	L60*5	988	S355J2	1	4,51	4,51	0,23	0,23	
					Total:	4,51		0,23	
					Suvirinimo stiliu mase (kg):	0,05			
					Viso mase	4,56			
		PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS							
		Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampų nuo 61° iki 90°							
		GAMINYS D-246 (Tinktelis)							
		Atrama 2K330/60-90/44,56							
		9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-D-246							
lt	Litgrid AB			Lapas		Lapu			
				1	1				

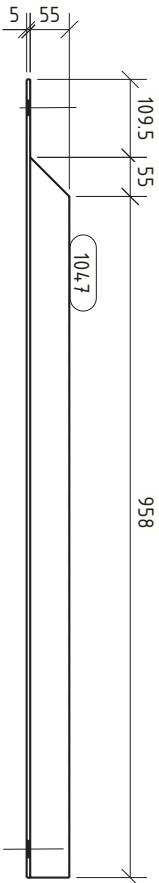
Vaizdas iš viršaus

M 1:10



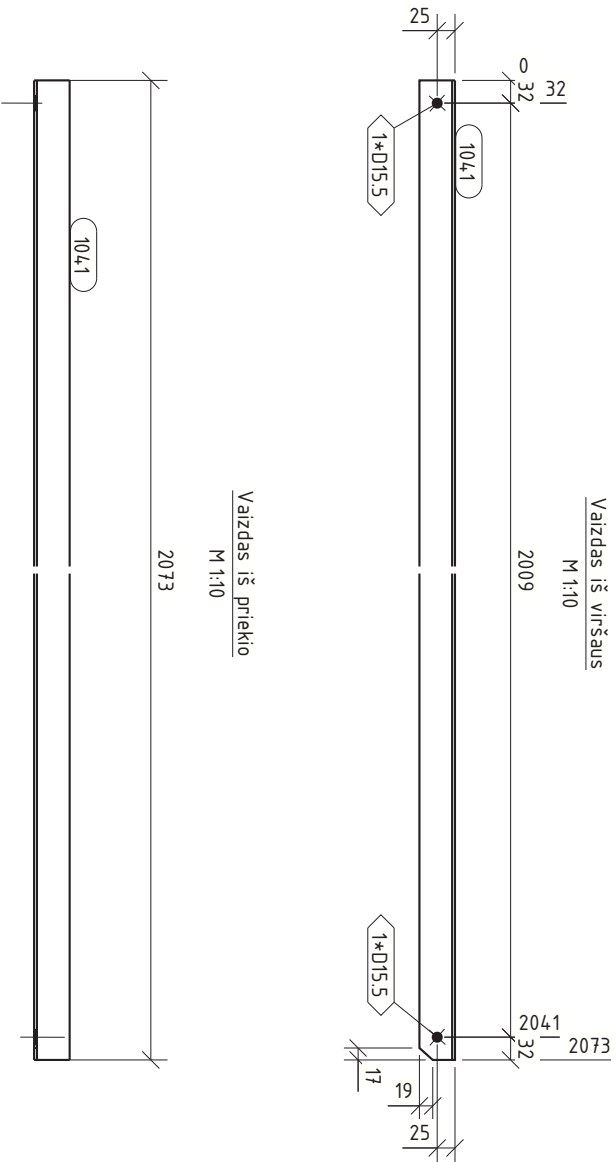
Vaizdas iš priekio

M 1:10



Revizija		V. Pavarde	Data
Pakeitimo aprašymas			
Bendrosios pastabos			
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2
Antikorozinis padengimas	Kažtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A
Paviršiaus daruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metų.
		Medžiagu žinaraštis gaminiui: D-247	
Pozicija		Profilis	Ilgis (mm)
104.7		L60*5	1122
		Klase	S355J2
		Kiekis	1
		Mase (kg)	
		elementui	viso
		5.13	5.13
		0.26	0.26
		Paviršius (m2)	
		elementui	viso
		0.26	0.26
		Suvirinimo siūlių mase (kg)	
		0.05	
		Viso mase	
		5.18	
		PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS	
		Dvigrande kampinė atrama su posukio kampų nuo 61° iki 90°	
		GAMINYS D-247 (Tinktelis)	
		Atrama 2K330/60-90/44.56	
		9288/3-01-TDP-SK-SK-13Br-D-24.7	
		Lapas	Lapu
		1	1

Projek. dalis	Vardas, Pavarde	Parašas	Data

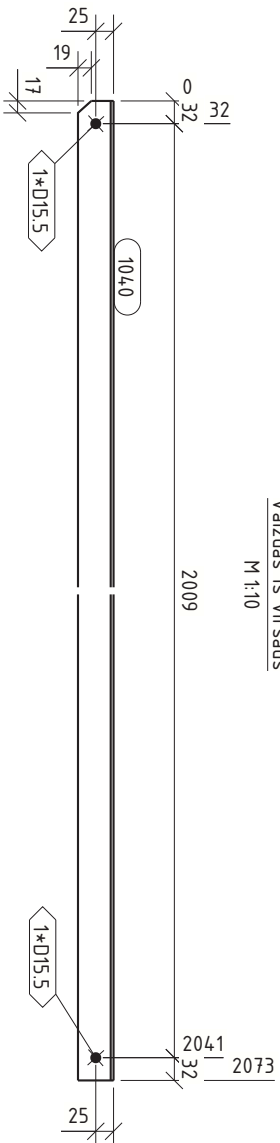


Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavarde	Data

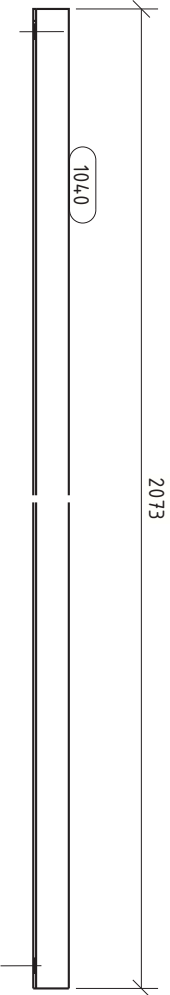
Bendrosios pastabos				
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaiip.
Antikorozinis padengimas	Kažitas cinkavimas	Tolerancijų klase	A	2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).
Paviršiaus daruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais.
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.	5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;

Medžiagu žinaraštis gaminiu: D-249

Data		Parašas		Vardas, Pavarde		Projek. dalis		
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)	
					elementui	viso	elementui	viso
1041	L50*4	2073	S355J2	1	6.33	6.33	0.40	0.40
					Total:		0.40	
					Suvirinimo stuliu mase [kg]:		0.06	
					Viso mase		6.39	
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS								
Dvigrande kampine atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°								
				GAMINYS D-249 (Tinktelis)				
				Atrama 2K330/60-90/44.56				
Lit	Litgrid AB			9288/3-01-TDP-SK-SK-13.Br-D-249		Lapas	Lapu	
						1	1	



Vaizdas iš priekio
 M 1:10

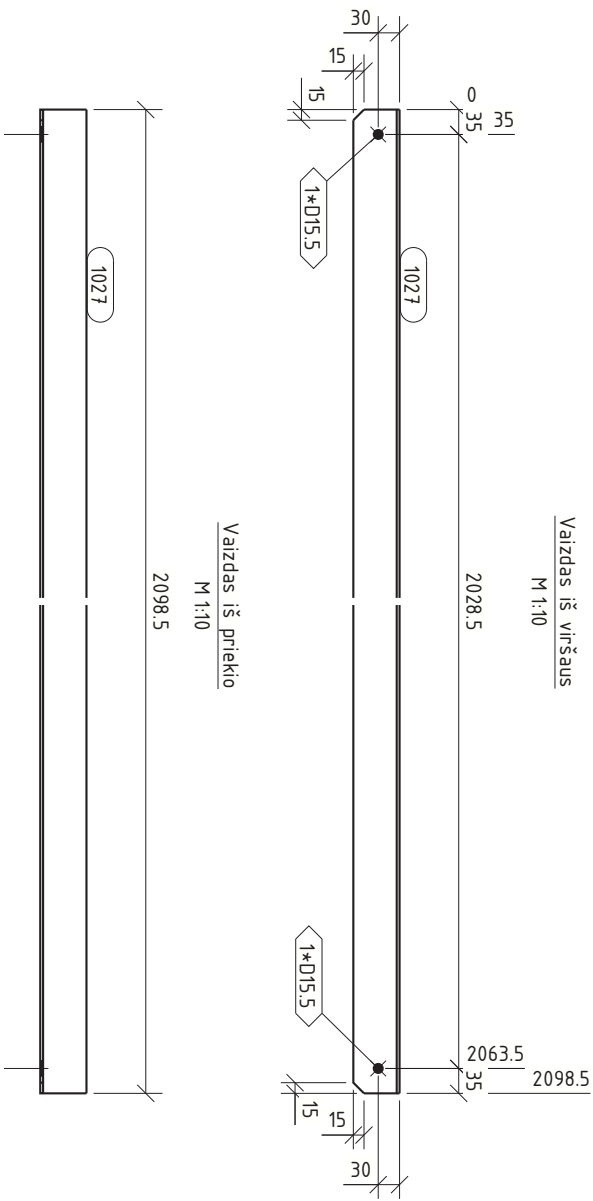


Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavarde	Data

Bendrosios pastabos				
Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip.
Antikorozinis padengimas	Kažtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A	2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).
Paviršiaus daruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profilų sujungimo vietas derinti su projektuotojais.
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2	4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.	5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;

Medžiagų žinaraštis gaminių: D-250

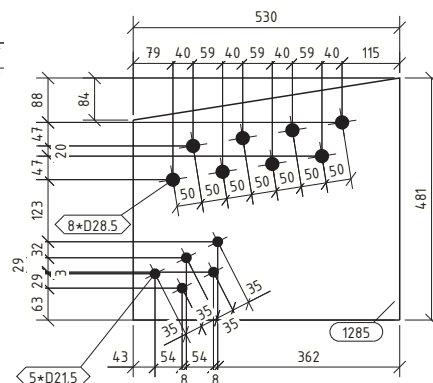
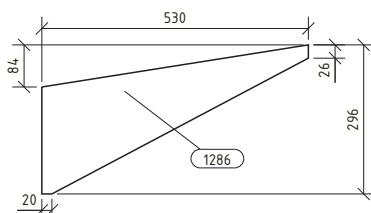
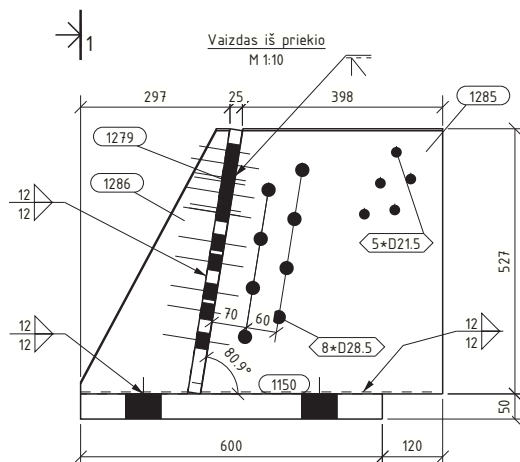
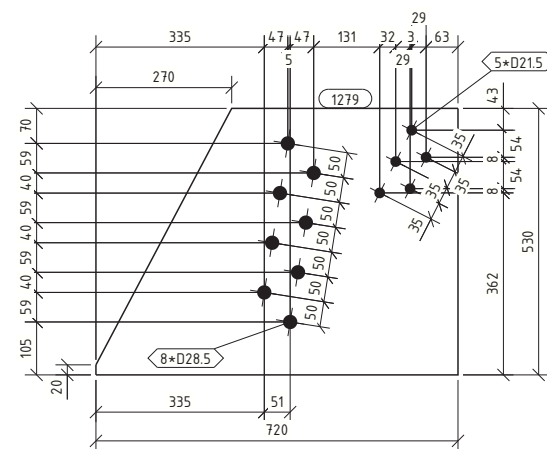
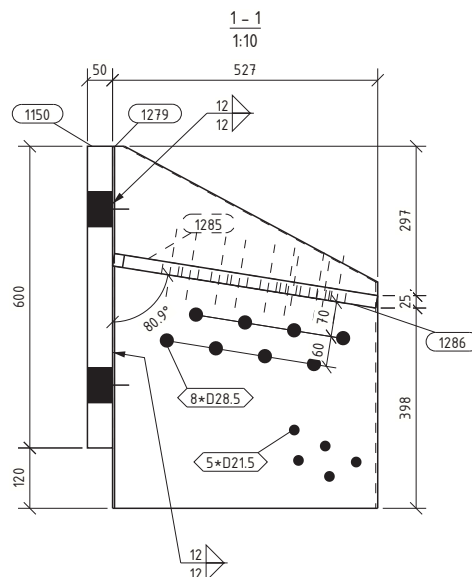
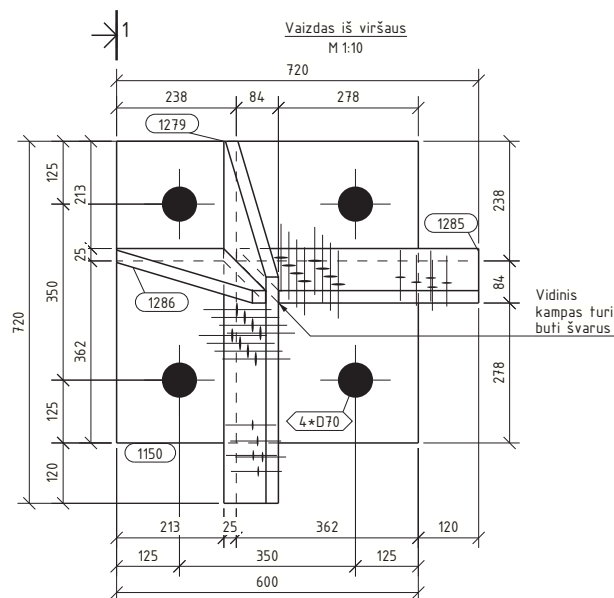
Data		Parašas				Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
	1040	L50*4	2073	S355J2	1	6.33	6.33	0.40	0.40
					Total:		6.33	0.40	
					Suvirinimo siūlių mase (kg):		0.06		
				Viso mase		6.39			
								</	



Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavarde	Data

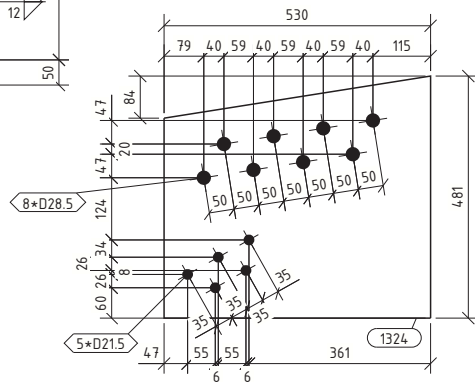
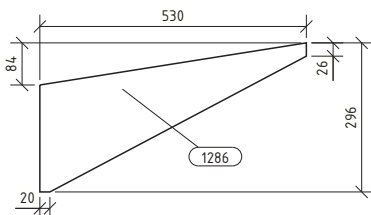
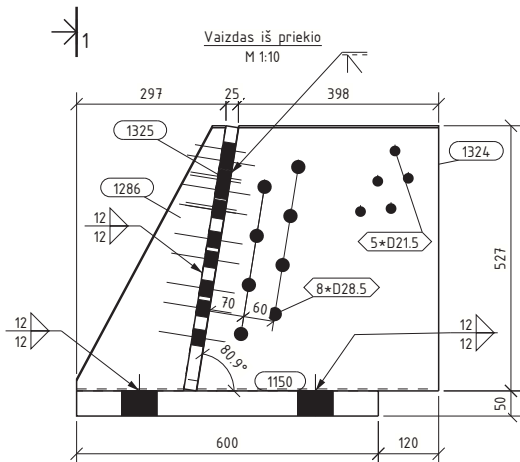
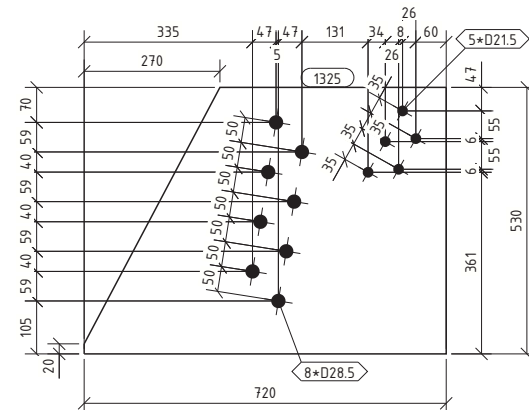
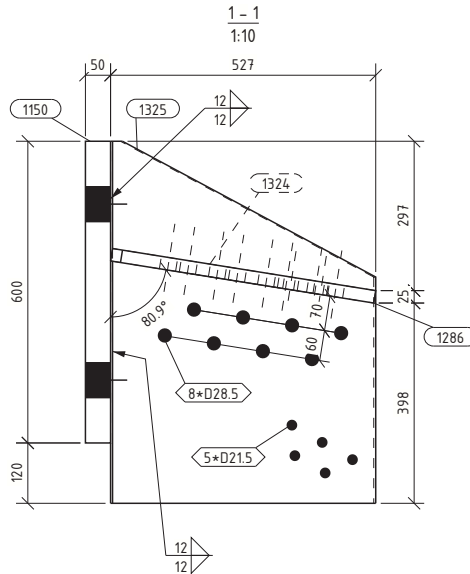
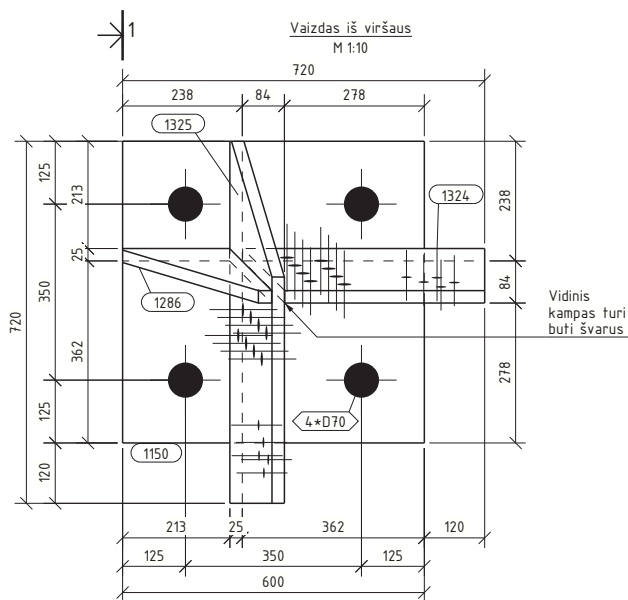
Bendrosios pastabos				
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;
Antikorozinis padengimas	Kažtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A	
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metų.	

Medžiagų žinarašitis gaminių: D-251									
Data		Parašas		Vardas, Pavarde		Projek. dalis			
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Masė (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
1027	L65*4	2099	S355J2	1	8.30	8.30	0.55	0.55	
					Total:	8.30		0.55	
					Suvirinimo siūlių masė (kg):	0.08			
					Viso masė	8.38			
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS									
Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°									
GAMINYS D-251 (Tinktelis)									
Atrama 2K330/60-90/44.56									
Laida									
lt	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3Br-D-251		Lapas	Lapu				
				1	1				

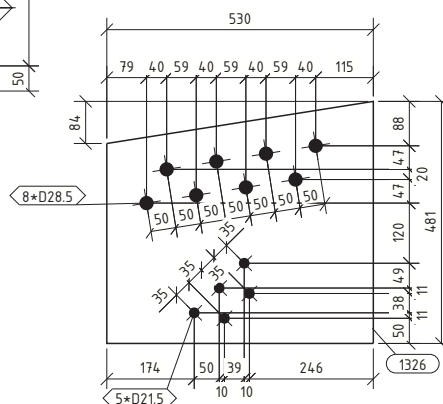
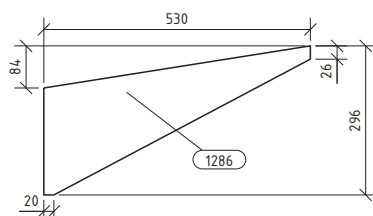
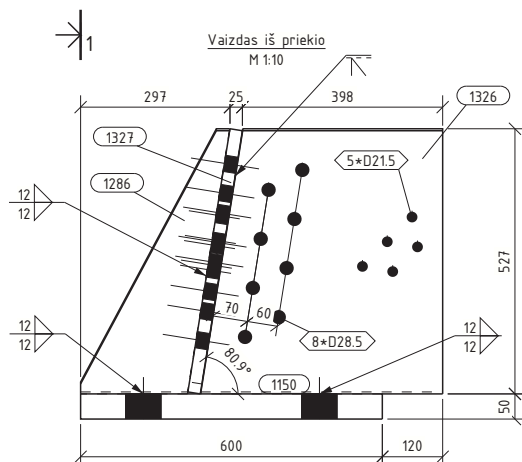
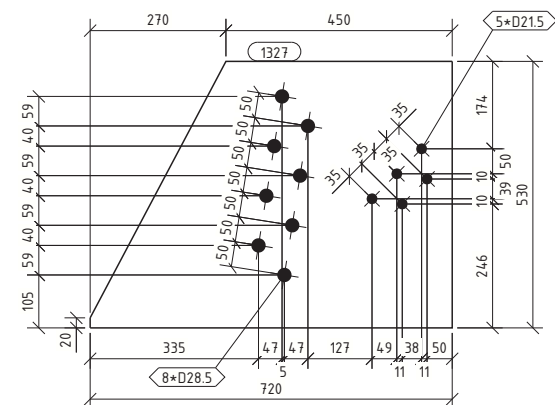
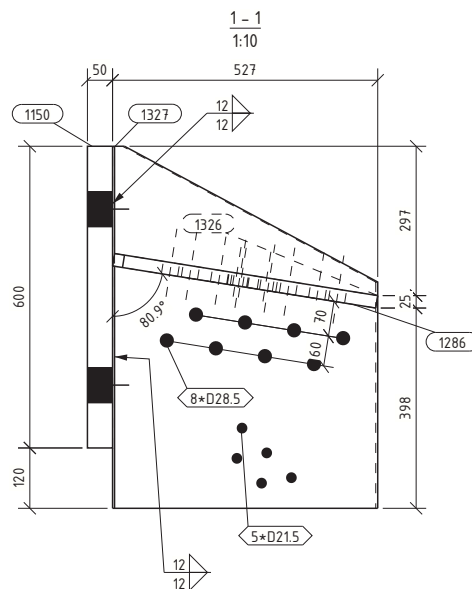
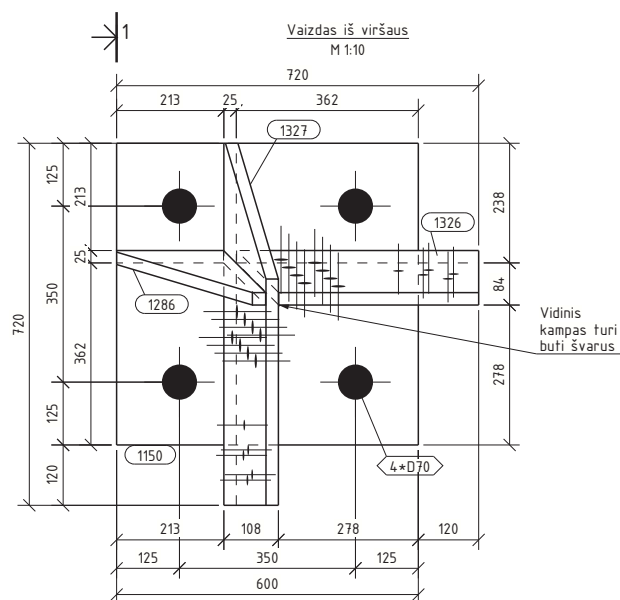


Revizija	Pakeitimo aprašymas			V. Pavarde	Data			
Bendrosios pastabos								
Koroziijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Siuliui storis a, nebet pažymėta kitaip.				
Antikorozinis padengimas	Karštas cinkavimas	Tolerancijų klase	A	2. Nenurodytu siules, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis).				
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profiliui sujungimo vietas derinti su projektuotojais.				
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo siulių paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;				
Konstrukcijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.	5. Detales virinti visu lietimosi paviršiumi;				
Medžiagų žinaraštis gaminiui: DET-101								
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)	
					elementui	viso	elementui	viso
1150	PL50*600	600	S355J2+Z35	1	141.30	141.30	0.84	0.84
1279	PL25*530	720	S355J2	1	61.38	61.38	0.68	0.68
1285	PL25*481	530	S355J2	1	45.71	45.71	0.51	0.51
1286	PL25*296	530	S355J2	1	12.96	12.96	0.17	0.17
Total:						261.36		2.20
Suvirinimo siulių mase (kg):						2.61		
Viso mase						263.97		
					PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS			
					Dvigrante kampine atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°			
					GAMINYS DET-101 (Detalė)			
				Atrama 2K330/60-90/44.56				
lt	Litgrid AB						Lapas	Lapų
		9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-DET-101					1	1

Projek. dalis	Vardas, Pavarde	Parašas	Data

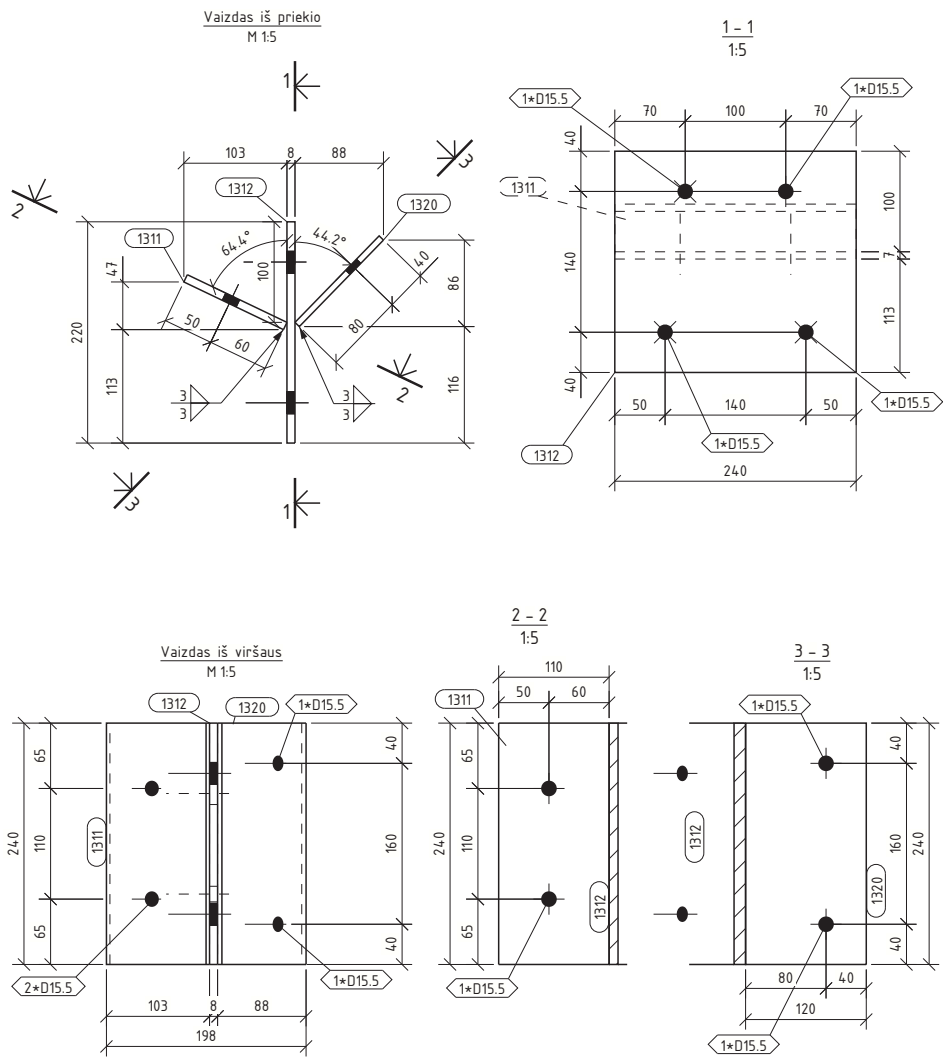


Revizija	Pakeitimo aprašymas				V. Pavarde	Data			
Bendrosios pastabos									
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Siulių storis a, nebet pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu siules, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis). 3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo siulių paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detales virinti visu lietimosi paviršiumi;					
Antikorozinis padengimas	Karštas cinkavimas	Tolerancijų klase	A						
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42						
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2						
Konstrukcijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.						
Medžiagų žiniaraštis gaminiui: DET-102									
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
1150	PL50*600	600	S355J2+Z35	1	141.30	141.30	0.84	0.84	
1286	PL25*296	530	S355J2	1	12.96	12.96	0.17	0.17	
1324	PL25*481	530	S355J2	1	45.71	45.71	0.51	0.51	
1325	PL25*530	720	S355J2	1	61.38	61.38	0.68	0.68	
Total:						261.36	2.20		
Suvirinimo siulių mase (kg):						2.61			
Viso mase						263.97			
				PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS					
				Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°					
				GAMINYS DET-102 (Detale)					Laida
				Atrama 2K330/60-90/44..56					
Iš	Litgrid AB			9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-DET-102				Lapas	Lapu
								1	1



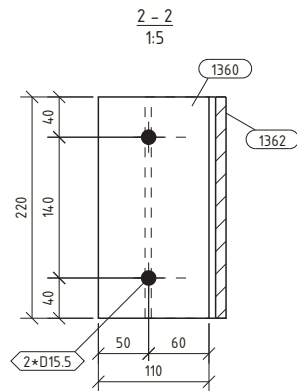
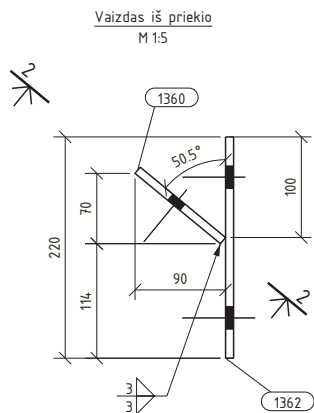
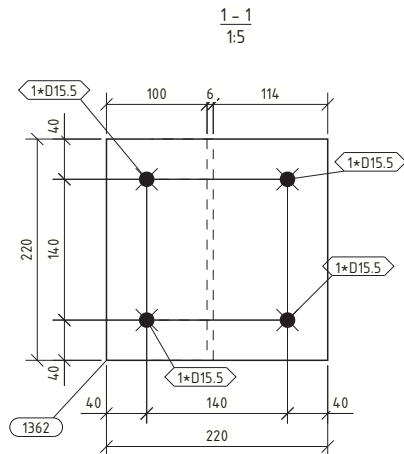
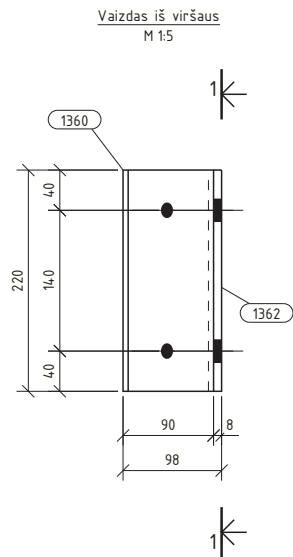
Revizija	Pakeitimo aprašymas				V. Pavarde		Data			
Bendrosios pastabos										
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2		1. Siuliui storis a, nebuot pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu siutes, a=0,81 (t –ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo siuliui paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detales virinoti visu lietimos paviršiumi;					
Antikorozinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Toleranciju klase	A							
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42							
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2							
Konstrukciju klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.							
Medžiagu žiniaraštis gaminiui: DET-103										
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)			
					elementui	viso	elementui	viso		
1150	PL50*600	600	S355J2*Z35	1	14.130	14.130	0.84	0.84		
1286	PL25*296	530	S355J2	1	12.96	12.96	0.17	0.17		
1326	PL25*481	530	S355J2	1	45.71	45.71	0.51	0.51		
1327	PL25*530	720	S355J2	1	61.38	61.38	0.68	0.68		
Total:						261.36				
Suvirinimo siuliui mase (kg):						2.61				
Viso mase						263.97				
	PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIU METALINIU ATRAMU PROJEKTAS				Divigrande kampine atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°					
	GAMINYS DET-103 (Detalez)				Laidas					
	Atrama 2K330/60-90/44..56									
lt	Litgrid AB				9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-DET-103				Lapas	Lapų
									1	1

Projek. dalis	Vardas, Pavarde	Parašas	Data



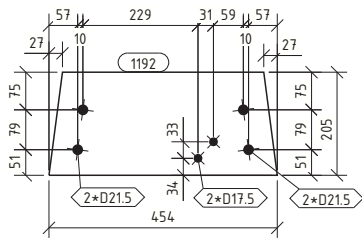
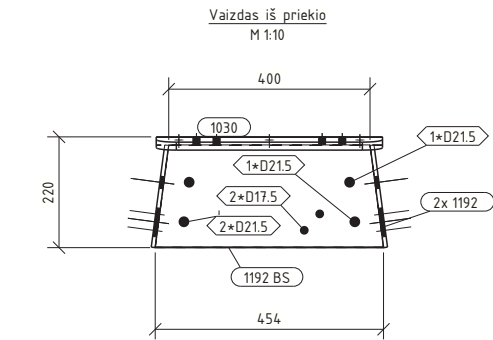
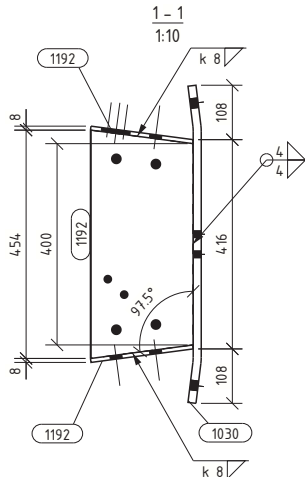
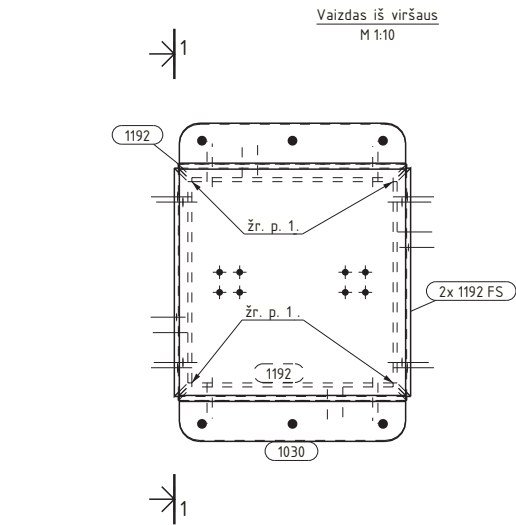
Revizija	Pakeitimo aprašymas				V. Pavarde	Data		
Bendrosios pastabos								
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2		1. Siulių storis a, nebet pažymeta kitaip. 2. Nenurodytu siules, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis). 3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo siulių paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detales virinti visu lietimosi paviršiumi;			
Antikorozinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A					
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42					
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2					
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.					
Medžiagų žiniaraštis gaminiui: DET-104								
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)	
					elementui	viso	elementui	viso
1311	PL8*110	240	S355J2	1	1.66	1.66	0.06	0.06
1312	PL8*220	240	S355J2	1	3.32	3.32	0.11	0.11
1320	PL6*120	240	S355J2	1	1.36	1.36	0.06	0.06
Total:						6.33	0.23	
Suvirinimo siulių mase (kg):						0.06		
Viso mase						6.39		
				PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS				
				Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°				
				GAMINYS DET-104 (Detale)				Laida
				Atrama 2K330/60-90/44..56				
Iš	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-DET-104					Lapas	Lapu
							1	1

Projek. dalis	Vardas, Pavarde	Parašas	Data

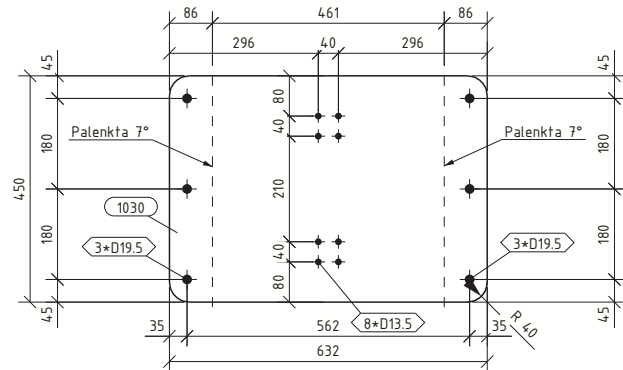


Revizija	Pakeitimo aprašymas				V. Pavarde	Data			
Bendrosios pastabos									
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Siuliu storis a, nebent pažymeta kitaip. 2. Nenurodytu siules, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo siuliu paruosimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Defales virinti visu lietimosi paviršiumi;					
Antikorozinis padengimas	Karštas cinkavimas	Toleranciju klase	A						
Paviršiaus paruosimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklines medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42						
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2						
Konstrukciju klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.						
Medžiagu žiniaraštis gaminiui: DET-105									
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
1360	PL8*110	220	S355J2	1	1.52	1.52	0.05	0.05	
1362	PL8*220	220	S355J2	1	3.04	3.04	0.10	0.10	
Total:						4.56	0.16		
Suvirinimo siuliu mase (kg):						0.05			
Viso mase						4.60			
				PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIU METALINIU ATRAMU PROJEKTAS					
				Dvigrande kampine atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°					
				GAMINYS DET-105 (Detale)					Laida
				Atrama 2K330/60-90/44..56					
lt	Litgrid AB			9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-DET-105				Lapas	Lapu
							1	1	

Projek. dalis	Vardas, Pavarde	Parašas	Data

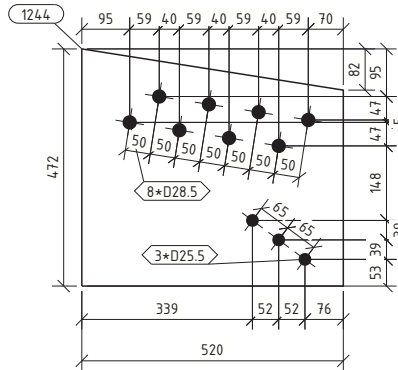
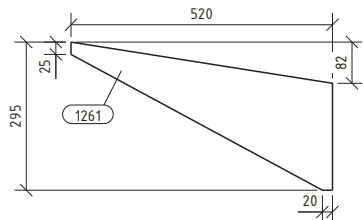
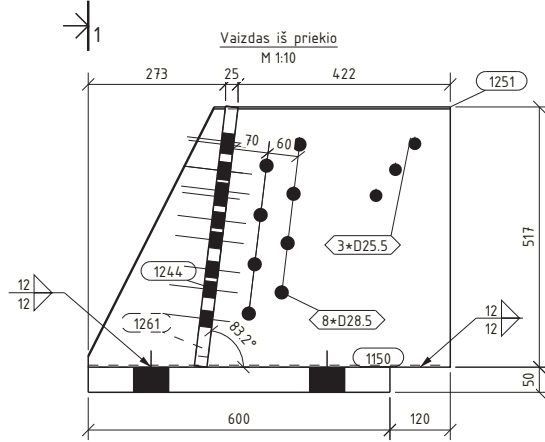
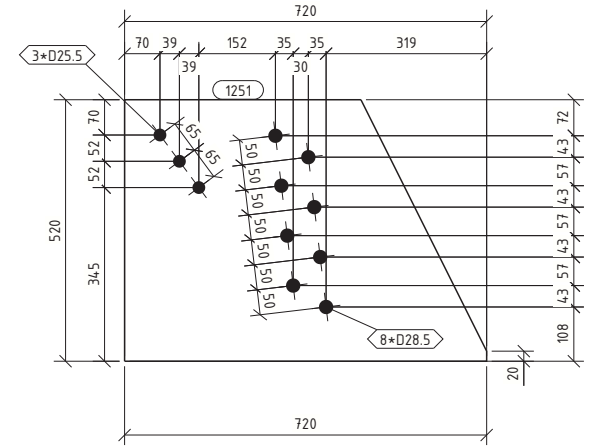
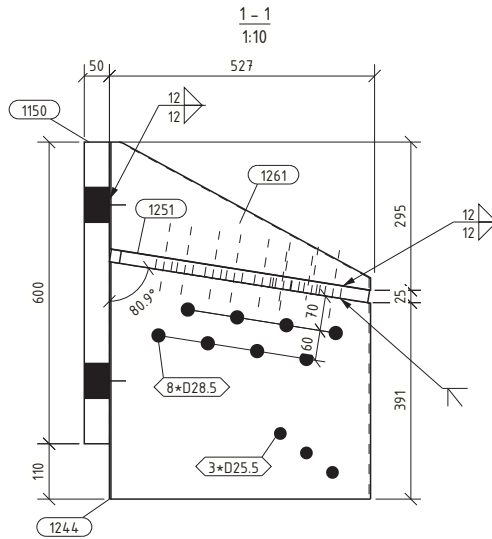
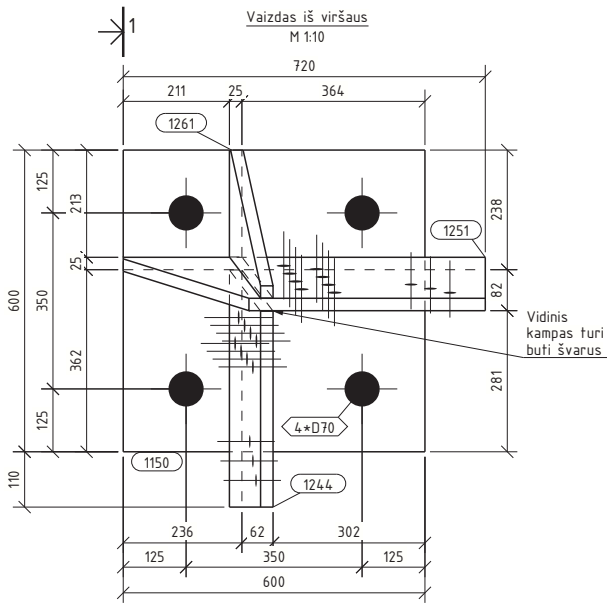


Pastaba:
1. Vidinis plokštelių kampas turi būti švarus po suvirinimo



Revizija	Pakeitimo aprašymas				V. Pavarde	Data	
Bendrosios pastabos							
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Siuliu storis a, nebet pažymeta kitaip.			
Antikorozinis padengimas	Karštas cinkavimas	Tolerancijų klase	A	2. Nenurodytu siules, a=0,81 (t -ploniausio elemento storis).			
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklines medžiagas	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais.			
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo siulių paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;			
Konstrukcijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.	5. Defales virinti visu lietimosi paviršiumi;			
Medžiagų žiniaraštis gaminiui: DET-106							
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)	Paviršius (m2)	
					elementui	viso	
1030	PL16*450	632	S355J2	1	35.53	35.53	
1192	PL8*205	454	S355J2	4	5.50	22.00	
Total:					57.53	1.34	
Suvirinimo siulių mase (kg):					0.58		
Viso mase					58.10		
				PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS			
				Dvigrande kampine atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°			
				GAMINYS DET-106 (Detale)			
				Atrama 2K330/60-90/44..56			
				Laida			
Iš	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-DET-106				Lapas	Lapu
						1	1

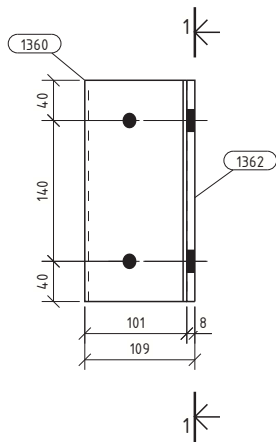
Projek. dalis	Vardas, Pavarde	Parašas	Data



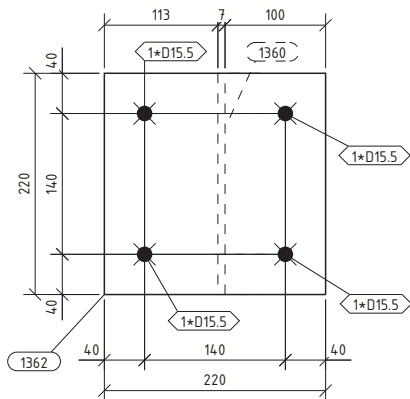
Revizija	Pakeitimo aprašymas			V. Pavarde	Data			
Bendrosios pastabos								
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Siulių storis a, nebet pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu siules, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis). 3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo siulių paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Defales virinti visu lietimosi paviršiumi;				
Antikorozinis padengimas	Karštas cinkavimas	Tolerancijų klase	A					
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42					
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2					
Konstrukcijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.					
Medžiagų žiniaraštis gaminiui: DET-107								
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)	
					elementui	viso	elementui	viso
1150	PL50*600	600	S355J2+Z35	1	141.30	141.30	0.84	0.84
1244	PL25*472	520	S355J2	1	43.94	43.94	0.50	0.50
1251	PL25*520	720	S355J2	1	61.21	61.21	0.68	0.68
1261	PL25*295	520	S355J2	1	12.63	12.63	0.16	0.16
Total:						259.09	2.18	
Suvirinimo siulių mase (kg):						2.59		
Viso mase						261.68		
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS					Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°			
					GAMINYS DET-107 (Detale)			
Atrama 2K330/60-90/44..56								
Iš	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-DET-107					Lapas	Lapu
							1	1

Projek. dalis	Vardas, Pavarde	Parašas	Data

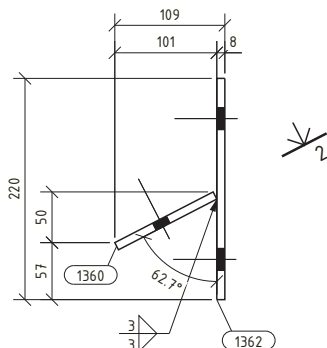
Vaizdas iš viršaus
M 1:5



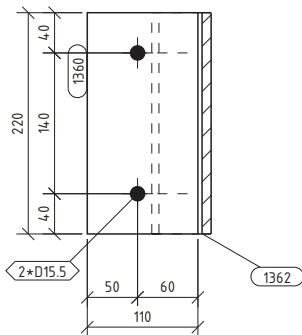
1 - 1
1:5



Vaizdas iš priekio
M 1:5



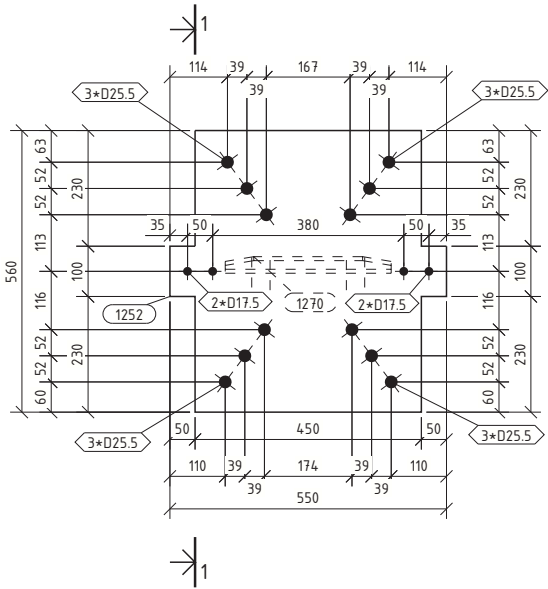
2 - 2
1:5



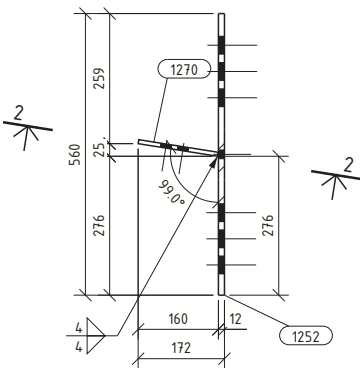
Revizija		Pakeitimo aprašymas				V. Pavarde		Data	
Bendrosios pastabos									
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)		NDT patikra		EN 1090-2		1. Siuliu storis a, nebet pažymeta kitaip.		
Antikorozinis padengimas	Karštas cinkavimas		Toleranciju klase		A		2. Nenurodytu siules, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).		
Paviršiaus paruosimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2		Gamyklines medziagos		LST EN ISO 14341-A G42		3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais.		
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009		Saugos klase		RC2		4. Suvirinimo siuliu paruosimas pagal LST EN ISO 9692-1;		
Konstruktiju klase	EXC2 (EN 1090-2)		Tarnavimo trukme		50 metu.		5. Defales virinti visu lietimosi paviršiumi;		
Medziagu žiniaraštis gaminui: DET-109									
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
1360	PL8*110	220	S355J2	1	1.52	1.52	0.05	0.05	
1362	PL8*220	220	S355J2	1	3.04	3.04	0.10	0.10	
Total:						4.56	0.16		
Suvirinimo siuliu mase (kg):						0.05			
Viso mase						4.60			
					PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIU METALINIU ATRAMU PROJEKTAS				
					Dvigrande kampine atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°				
					GAMINYS DET-109 (Detale)			Laida	
					Atrama 2K330/60-90/44..56				
Ilt	Litgrid AB		9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-DET-109					Lapas	Lapu
								1	1

Projek. dalis	Vardas, Pavarde	Parašas	Data

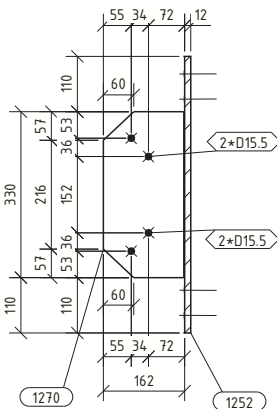
Vaizdas iš priekio
M 1:10



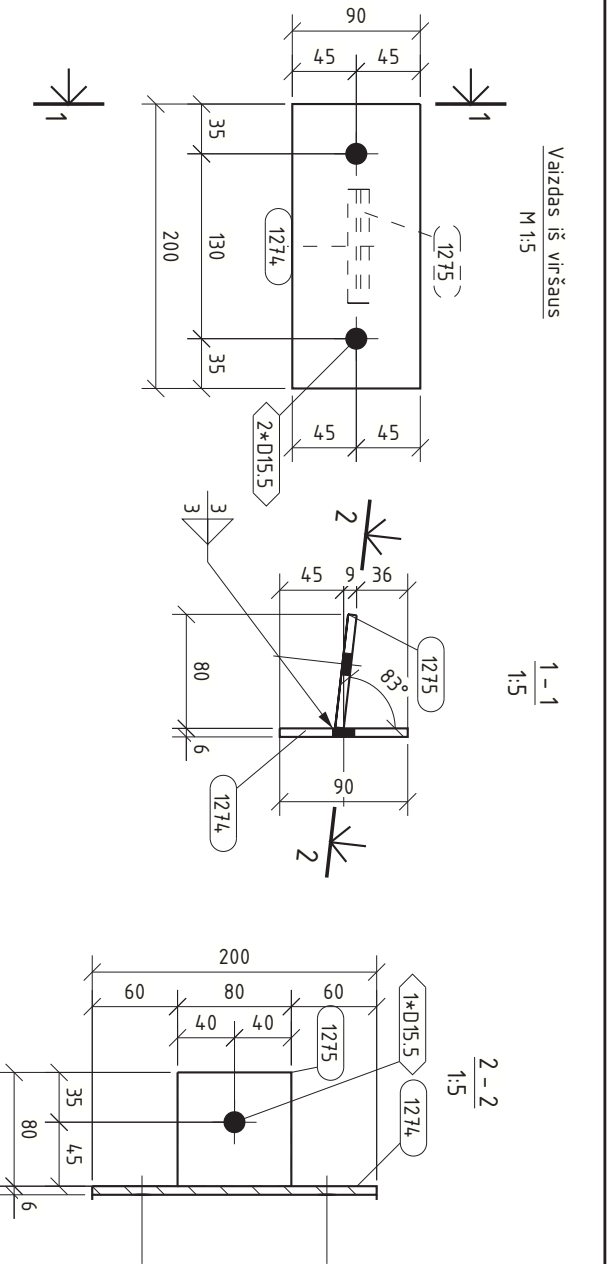
1 - 1
1:10



2 - 2
1:10



Revizija	Pakeitimo aprašymas				V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos						
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Siuliu storis a, nebeat pažymeta kitaip.		
Antikorozinis padengimas	Karštas cinkavimas	Tolerancijų klase	A	2. Nenurodytu siules, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).		
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojais.		
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo siulių paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;		
Konstrukcijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.	5. Detales virinti visu lietimosi paviršiumi;		
Medžiagu žiniaraštis gaminui: DET-111						
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)	Paviršius (m2)
					elementui	viso
1252	PL12*550	560	S355J2	1	24.68	24.68
1270	PL8*160	330	S355J2	1	3.10	3.10
Total:					27.78	0.66
Suvirinimo siulių mase (kg):					0.28	
Viso mase					28.06	
				PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS		
				Dvigrande kampine atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°		
				GAMINYS DET-111 (Detale)		
				Atrama 2K330/60-90/44..56		
lt	Litgrid AB			9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-DET-111		Lapas
						Lapu
						1
						1

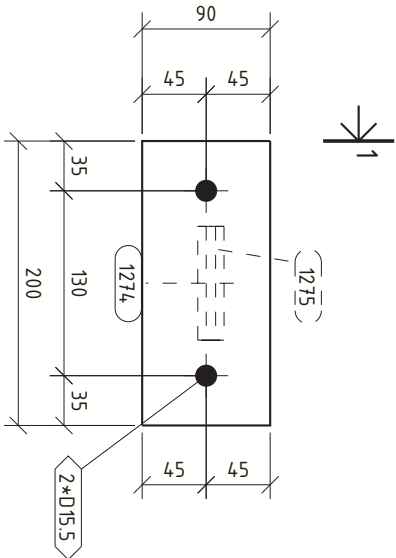


Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavarde	Data

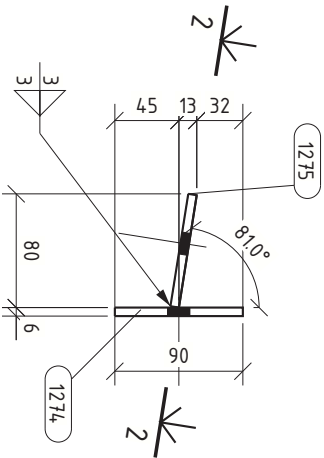
Bendrosios pastabos			
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2
Antikorozinis padengimas	Karštas cinkavimas	Tolerancijų klase	A
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO 8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metų.
Medžiagų žinaraštis gaminiui: DET-112			
1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitap. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t – ploniausio elemento storis). 3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1. 5. Detalės virinti visu liečimosi paviršiumi.			

Medžiagų žinaraštis gaminiui: DET-112															
Projek. dalis		Vardas, Pavarde		Parašas		Data									
It	Litgrid AB	Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)						
							elementui	viso	elementui	viso					
							1274	PL6+90	200	S355J2	1	0,85	0,85	0,04	0,04
							1275	PL6+80	80	S355J2	1	0,30	0,30	0,01	0,01
							Toliai:		1,15		0,05				
							Suvirinimo stuliu mase (kg):		0,01						
							Viso mase		1,16						
							PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS								
							Dvigrandė kampinė atrama su posūkio kampų nuo 61° iki 90°								
							GAMINYS DET-112 (Detale)								Laida
Atrama ŽK330/60-90/44,56															
								Lapas	Lapu						
								1	1						

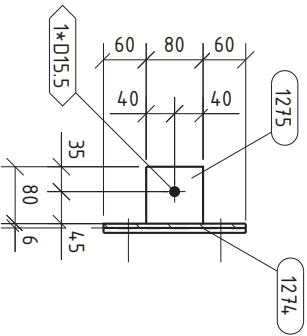
Vaizdas iš viršaus
M 1:5



1 - 1
1:5



2 - 2
1:10



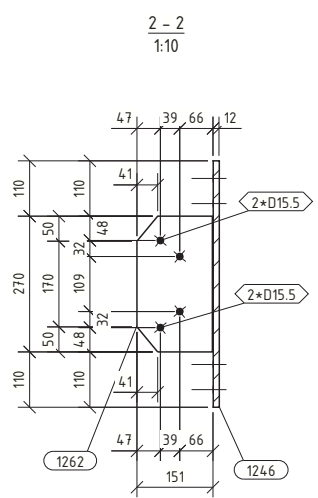
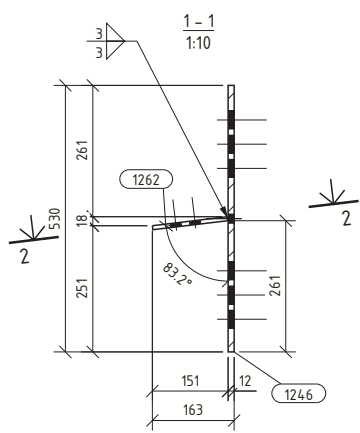
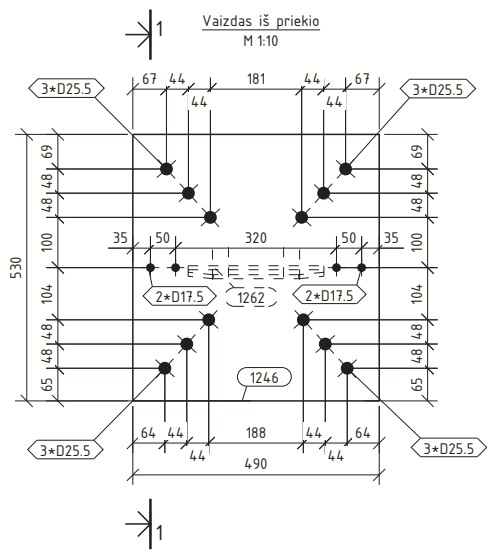
Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavarde	Data

Bendrosios pastabos

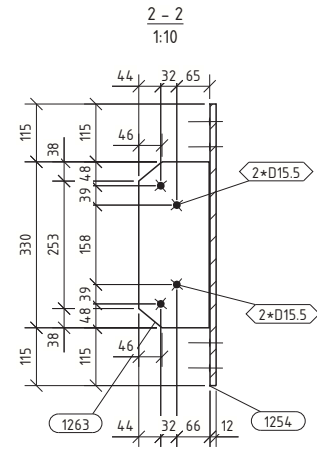
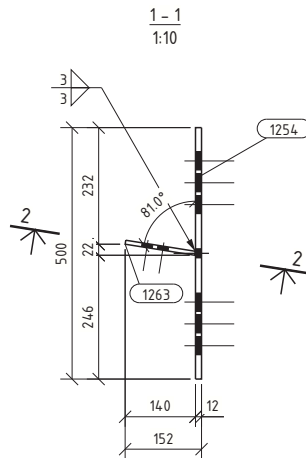
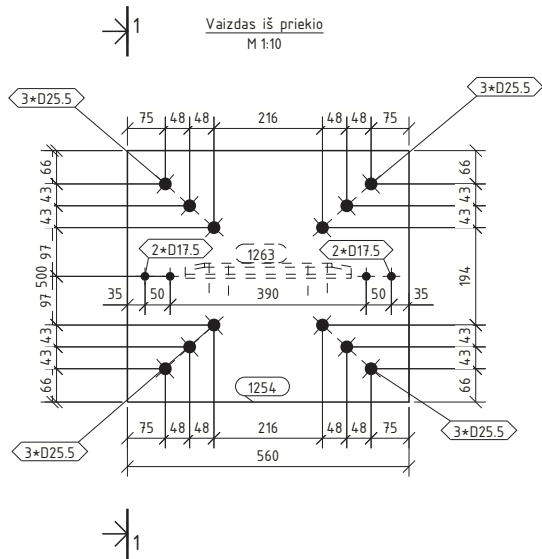
Korozijos klase	C3 (IST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Siūlių storis a, nebet pažymėta kitap.
Antikorozinis padengimas	Karštas cinkavimas	Tolerancijų klase	A	2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t –plonausio elemento storis).
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	IST EN ISO 14341-A G42	3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais.
Cinkavimo reikalavimai	IST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo siūlių paruošimas pagal IST EN ISO 9692-1;
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metų.	5. Detalės virinti visu liečimosi paviršiumi.

Medžiagų žinaraštis gaminiui: DET-113

Data		Parašas		Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Masė (kg)		
					elementui	viso	elementui
1274	PL6*90	200	S355J2	1	0.85	0.85	0.04
1275	PL6*80	80	S355J2	1	0.30	0.30	0.01
				Total:	1.15		0.05
				Suvirinimo siūlių masė [kg]:	0.01		
				Viso masė	1.16		
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS							
Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampų nuo 61° iki 90°							
GAMINYS DET-113 (Detale)							
Atrama 2K330/60-90/44,56							
Lit	Litgrid AB					Lapas	Lapu
						1	1



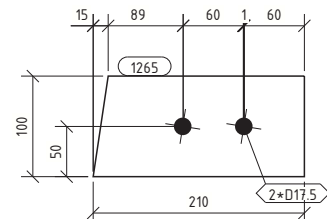
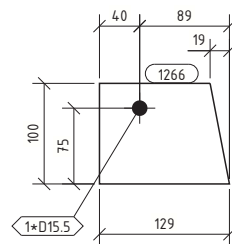
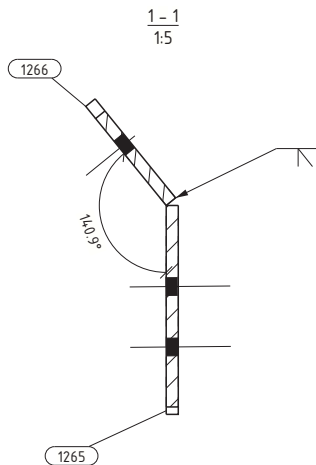
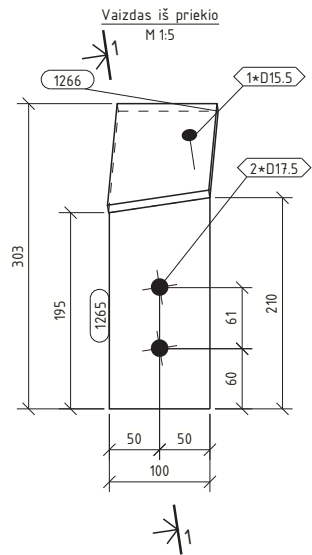
Revizija	Pakeitimo aprašymas				V. Pavarde	Data			
Bendrosios pastabos									
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Siuliu storis a, nebet pažymeta kitaip.					
Antikorozinis padengimas	Karštas cinkavimas	Toleranciju klase	A	2. Nenurodytu siules, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).					
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklines medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais.					
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo siulu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;					
Konstrukciju klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.	5. Detales virinti visu lietimosi paviršiumi;					
Medžiagu žiniaraštis gaminui: DET-114									
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
1246	PL12*490	530	S355J2	1	24.46	24.46	0.54	0.54	
1262	PL8*150	270	S355J2	1	2.41	2.41	0.08	0.08	
Total:						26.88		0.63	
Suvirinimo siulu mase (kg):						0.27			
Viso mase						27.15			
lt	Litgrid AB	PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS							
		Dvigrande kampine atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°							
		GAMINYS DET-114 (Detale)							
		Atrama 2K330/60-90/44..56							
		9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-DET-114						Lapas	Lapu
								1	1



Revizija	Pakeitimo aprašymas				V. Pavarde	Data		
Bendrosios pastabos								
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2		1. Siuliu storis a, nebet pažymeta kitaip.			
Antikorozinis padengimas	Karštas cinkavimas	Toleranciju klase	A		2. Nenurodytu siules, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).			
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklines medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42		3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais.			
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2		4. Suvirinimo siuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;			
Konstrukciju klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.		5. Defales virinti visu lietimosi paviršiumi;			
Medžiagu žiniaraštis gaminui: DET-115								
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)	
					elementui	viso	elementui	viso
1254	PL12*500	560	S355J2	1	26.38	26.38	0.59	0.59
1263	PL8*140	330	S355J2	1	2.79	2.79	0.10	0.10
Total:						29.17	0.68	
Suvirinimo siuliu mase (kg):						0.29		
Viso mase						29.46		
					PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU METALINIU ATRAMU PROJEKTAS			
					Dvigrande kampine atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°			
					GAMINYS DET-115 (Detale)			
					Atrama 2K330/60-90/44..56			
Iš	Litgrid AB						Lapas	Lapu
							1	1

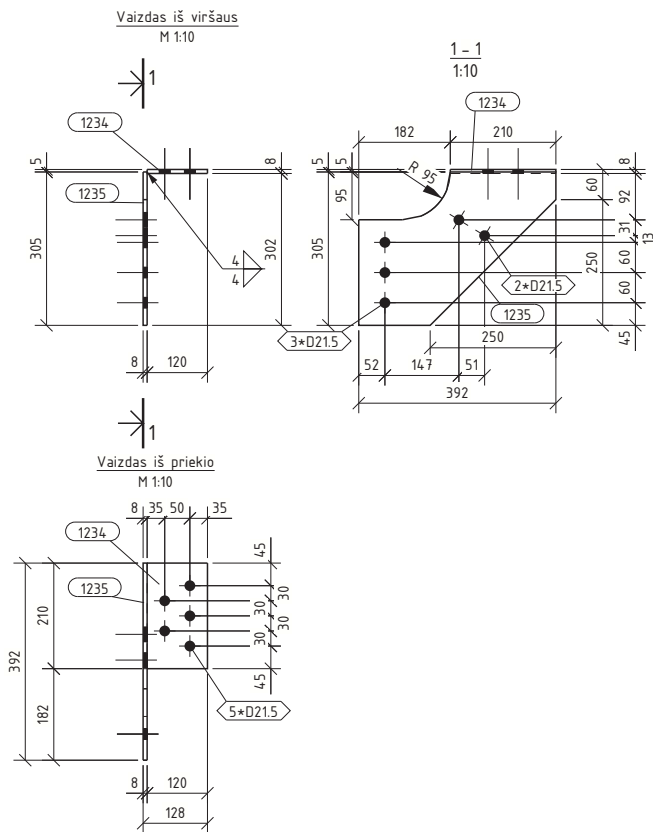
Formatas: A3

Projek. dalis	Vardas, Pavarde	Parašas	Data



Revizija	Pakeitimo aprašymas				V. Pavarde	Data		
Bendrosios pastabos								
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Siuliu storis a, nebet pažymeta kitaip.				
Antikorozinis padengimas	Karštas cinkavimas	Toleranciju klase	A	2. Nenurodytu siules, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).				
Paviršiaus paruosimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklines medziagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais.				
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo siuliu paruosimas pagal LST EN ISO 9692-1;				
Konstrukciju klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.	5. Defales virinti visu lietimosi paviršiumi;				
Medžiagu žiniaraštis gaminui: DET-117								
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)	
					elementui	viso	elementui	viso
1265	PL12*100	210	S355J2	1	1.91	1.91	0.05	0.05
1266	PL12*100	129	S355J2	1	1.13	1.13	0.03	0.03
Total:					3.03		0.08	
Suvirinimo siuliu mase (kg):					0.03			
Viso mase					3.07			
				PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS				
				Dvigrande kampine atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°				
				GAMINYS DET-117 (Detale)				Laida
				Atrama 2K330/60-90/44..56				
Iš	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-DET-117					Lapas	Lapu
							1	1

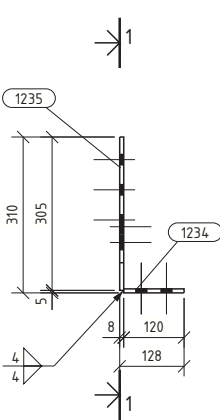
Projek. dalis	Vardas, Pavarde	Parašas	Data



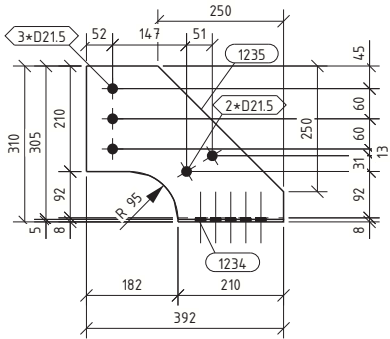
Revizija	Pakeitimo aprašymas				V. Pavarde	Data			
Bendrosios pastabos									
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Siuliu storis a, nebent pažymeta kitaip. 2. Nenurodytu siules, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo siuliu paruosimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Defektes virinti visu lietiesimosi pavirsiumi;					
Antikorozinis padengimas	Karštas cinkavimas	Toleranciju klase	A						
Pavirsiaus paruosimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklines medziagos	LST EN ISO 14341-A G42						
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2						
Konstrukciju klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.						
Medžiagu žiniaraštis gaminui: DET-118									
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Pavirsius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
1234	PL8*120	210	S355J2	1	1.58	1.58	0.06	0.06	
1235	PL8*305	392	S355J2	1	4.59	4.59	0.16	0.16	
Total:						6.18	0.21		
Suvirinimo siuliu mase (kg):						0.06			
Viso mase						6.24			
				PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINI					
				METALINIU ATRAMU PROJEKTAS					
				Dvigrande kampine atrama su posukio					
				kampu nuo 61° iki 90°					
				GAMINYS DET-118 (Detale)					
				Atrama 2K330/60-90/44..56					
lt	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-DET-118						Lapas	Lapu
								1	1

Projek. dalis	Vardas, Pavarde	Parašas	Data

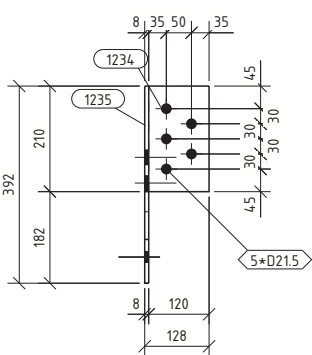
Vaizdas iš viršaus
M 1:10



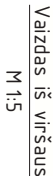
1 – 1
1:10



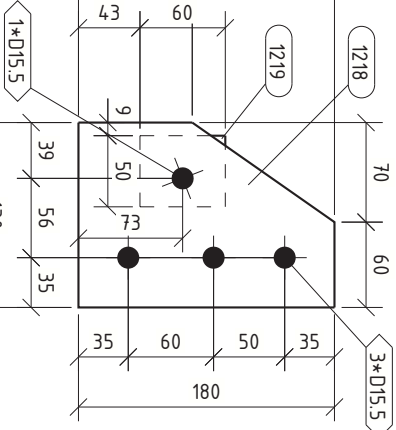
Vaizdas iš priekio
M 1:10



Revizija	Pakeitimo aprašymas				V. Pavarde	Data			
Bendrosios pastabos									
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Siulių storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu siules, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis). 3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo siulių paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detales virinti visu lietimosi paviršiumi;					
Antikorozinis padengimas	Karštas cinkavimas	Tolerancijų klase	A						
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42						
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2						
Konstrukcijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metų						
Medžiagų žiniaraštis gaminui: DET-119									
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
1234	PL8*120	210	S355J2	1	1.58	1.58	0.06	0.06	
1235	PL8*305	392	S355J2	1	4.59	4.59	0.16	0.16	
Total:						6.18	0.21		
Suvirinimo siulių mase (kg):						0.06			
Viso mase						6.24			
			PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS						
			Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°						
			GAMINYS DET-119 (Detale)						
			Atrama 2K330/60-90/44..56						
lt	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-DET-119						Lapas	Lapu
								1	1



M 1:5



Revizija

Bendrosios pastabos

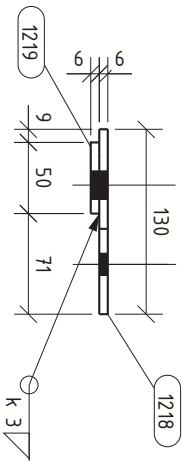
Korozijas klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDI patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, neatbaidzama klapa.
Antikorozijs padegimais	Kaizlas cinkinams	Toleranciju klase	A	2. Nenurdojtu stules a=0,8t (t-plonasiu elementu storsi).
Pavirsaus paruošams	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8081-1 P2	Gamklijas medzbasogs	LST EN ISO 1341-A G42	3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektoriojais.
Cinkinamo raktaivimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Sujungimo stuliu paruošams pagal LST EN ISO 9692-1.
Konstruktiju klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo fridkme	50 metu.	5. Derates virinti visu lietimosi pavirsumu.

Medžiagu žiniaraštis gaminiui: DET-12

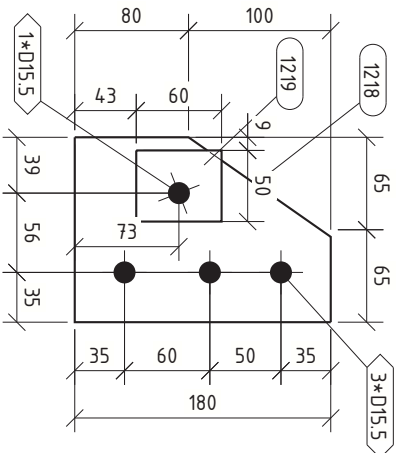
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kietis	Masė (kg)		Paviršius (m2)	
					elementui	viso	elementui	viso
1218	PL6*30	180	S355J2	1	0.94	0.94	0.04	0.04
1219	PL6*50	60	S355J2	1	0.14	0.14	0.01	0.01
Total:					1.08			0.05
Suvirinimo sūlių masė (kg):					0.01			
Viso masė					1.09			

Projek. dalis		Vardas, Pavardė	
lt	Litgrid AB	PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS	
		Dvigrandė kampinė atrama su posūkio kampu nuo 61° iki 90°	
		GAMINYS DET-121 (Detale)	
Atrama 2K330/60-90/44,56		Lapas	Laida
9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-DET-121		1	1

Vaizdas iš viršaus
M 1:5



Vaizdas iš priekio
M 1:5

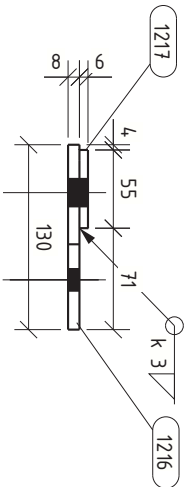


Revizija	Pakeitimo aprašymas			V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Siūlių storis a, nebent pažymėta kitaip.	
Antikorozinis padengimas	Karštas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A	2. Nenurodytu atveju, a=0,8t (t – ploniausio elemento storis).	
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G4Z	3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojais.	
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2	4. Suvirinimo siūlių paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;	
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.	5. Detalės virinti visu liečiamosi paviršiumi;	

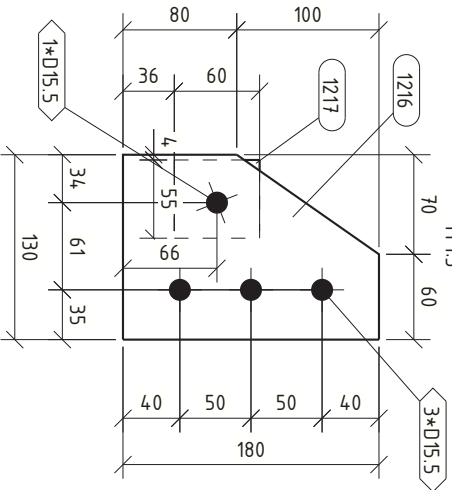
Medžiagų žinaraštis gaminiui: DET-122

Data		Parašas		Vardas, Pavardė		Projek. dalis	
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Masė (kg)		Paviršius (m2)
					elementų	viso	
1218	PL6*130	180	S355J2	1	0.94	0.94	0.04
1219	PL6*50	60	S355J2	1	0.14	0.14	0.01
				Total:		1.08	0.05
				Suvirinimo siūlių masė [kg]:		0.01	
				Viso masė		109	
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS							
				Dvigrandė kampinė atrama su posūkio kampu nuo 61° iki 90°			
				GAMINYS DET-122 (Detale)			
				Atrama 2K330/60-90/44,56			
				Laida			
Lit	Litgrid AB					Lapas	Lapu
						1	1

Vaizdas iš viršaus
 M 1:5

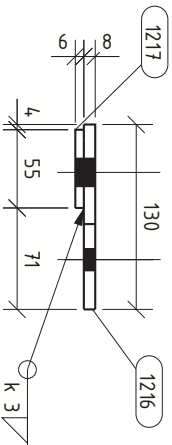


Vaizdas iš priekio
 M 1:5

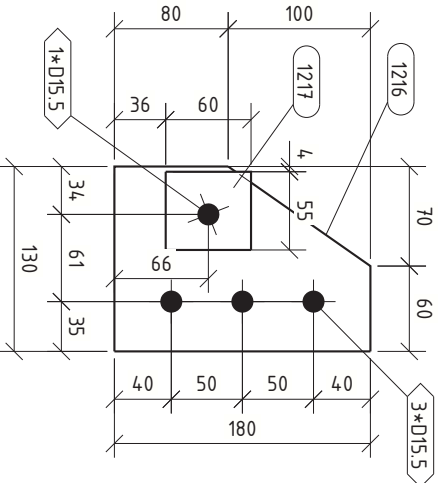


Pakeitimo aprašymas				V. Pavarde	Data			
Bendrosios pastabos								
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stiliu storis a, nebent pažymėta kitaip.				
Antikorozinis padengimas	Karštas cinkavimas	Tolerancijų klase	A	2. Nenurodytu sūties, a=0.8t (t - ploniausio elemento storis).				
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuojąs.				
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo siūlių paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;				
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metų.	5. Detalės viršinti visų lietimosi paviršiumi;				
Medžiagų žinaraštis gaminiui: DET-123								
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)	Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso
1216	PL8*130	180	S355J2	1	1.25	1.25	0.04	0.04
1217	PL6*55	60	S355J2	1	0.16	0.16	0.01	0.01
Total:					1.41	0.05		
Suvirinimo siūlių mase (kg):					0.01			
Viso mase					1.42			
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS								
Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampų nuo 61° iki 90°								
GAMINYS DET-123 (Detale)								Laida
Atrama 2K330/60-90/44,56								
Projek. dalis	Vardas, Pavarde	Parašas	Data	Lapų skaičius		Lapų numerai		
It	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-13Br-DET-123		1 / 1				

Vaizdas iš viršaus
M 1:5

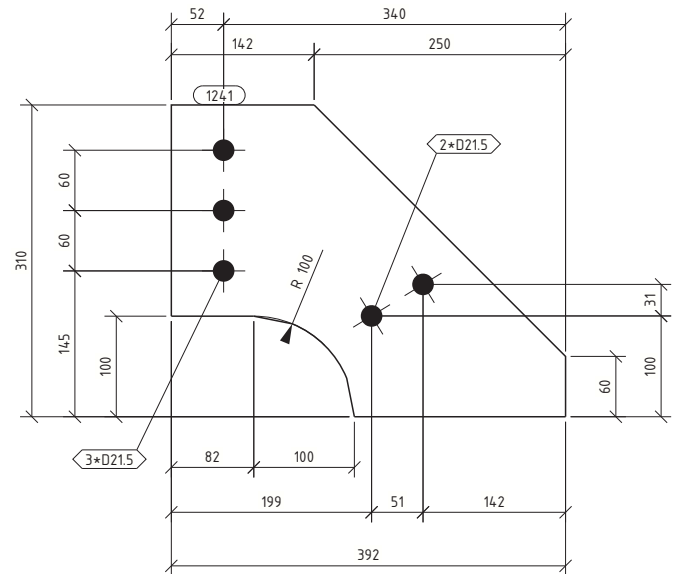
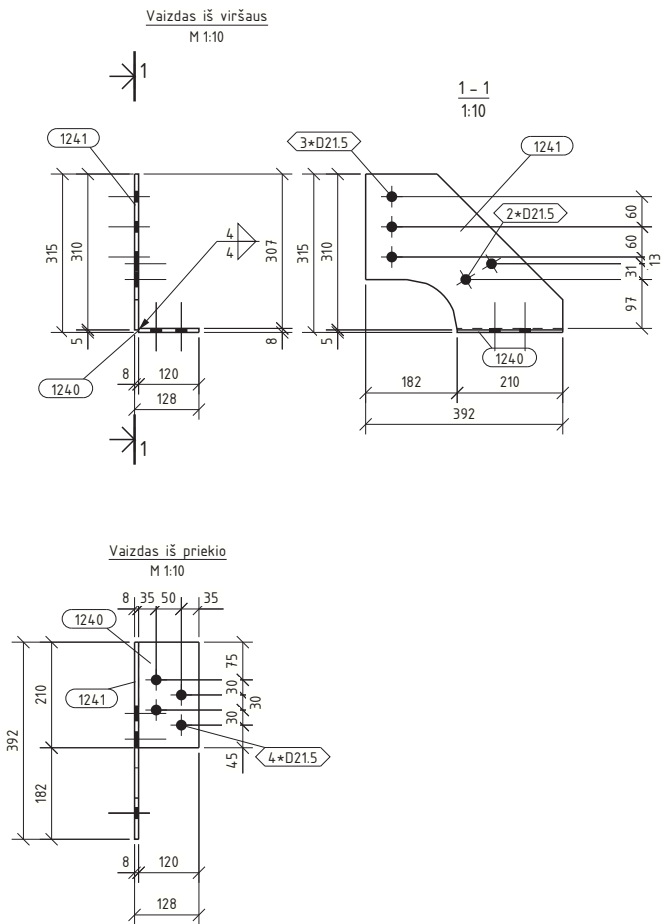


Vaizdas iš priekio
M 1:5

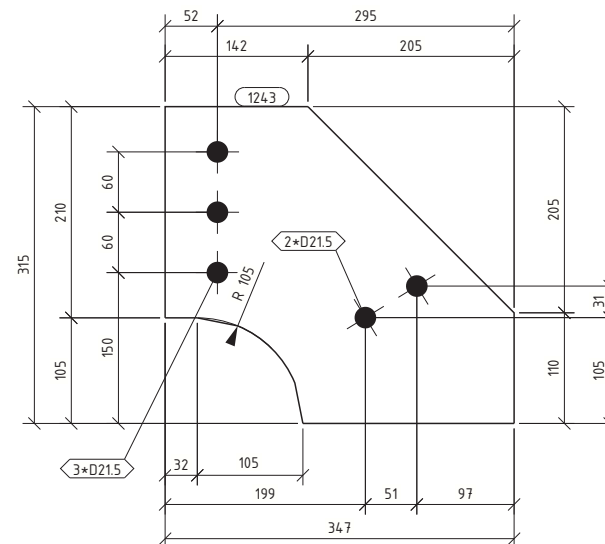
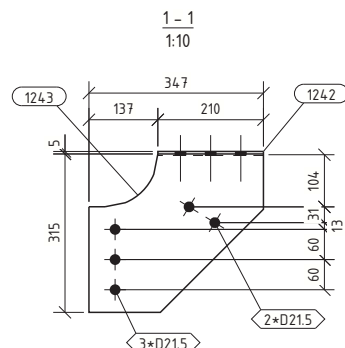
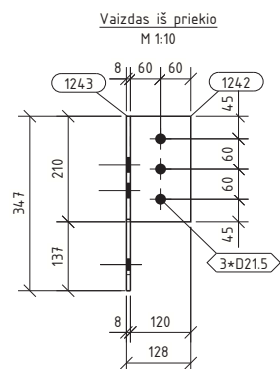


Pakeitimo aprašymas				V. Pavarde	Data								
Bendrosios pastabos													
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Siūlių storis a, nebent pažymėta kitap.									
Antikorozinis padengimas	Karštas cinkavimas	Tolerancijų klase	A	2. Nenurodytu silies, a=0,8t (t -plokiausio elemento storis).									
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojais.									
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo siūlių paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;									
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metų.	5. Detalės virinti visu liečimosi paviršiumi.									
Medžiagų žinaraštis gaminiui: DET-124													
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)						
					elementui	viso	elementui	viso					
					1216	PL8*130	180	S355J2	1	1.25	1.25	0.04	0.04
					1217	PL6*55	60	S355J2	1	0.16	0.16	0.01	0.01
					Total:				1.41	0.05			
Suvirinimo siūlių mase (kg):					0.01								
Viso mase					1.42								
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS													
Dvigrandė kampinė atrama su posūkio kampų nuo 61° iki 90°													
GAMINYS DET-124 (Detale)													
Atrama 2K330/60-90/44,56													
It	Litgrid AB	9208/3-01-TDP-SK-SK-T3 Br-DET -124											
		Lapas	Lapu										
				1	1								

Projek. dalis	Vardas, Pavarde	Parašas	Data

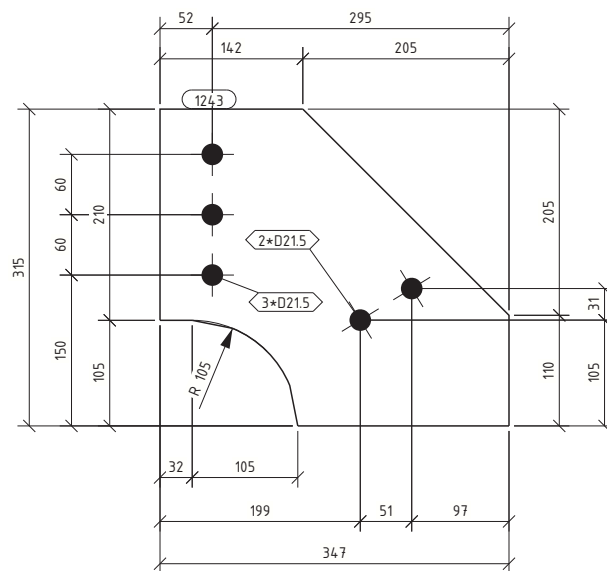
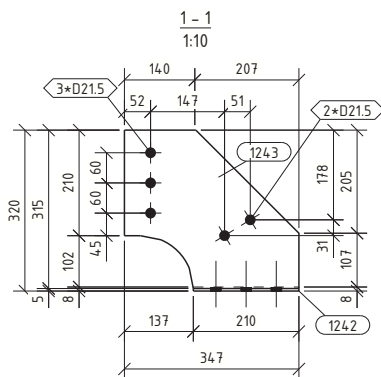
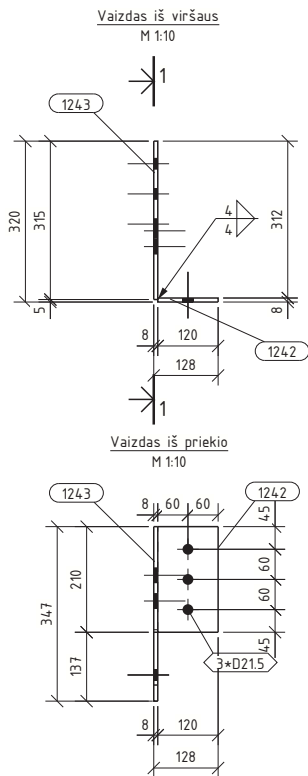


Revizija	Pakeitimo aprašymas			V. Pavarde	Data			
Bendrosios pastabos								
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Siuliu storis a, nebent pažymeta kitaip.				
Antikorozinis padengimas	Karštas cinkavimas	Toleranciju klase	A	2. Nenurodytu siules, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis).				
Paviršiaus paruosimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklines medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais.				
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo siuliu paruosimas pagal LST EN ISO 9692-1;				
Konstrukciju klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.	5. Detales virinti visu lietimosi paviršiumi;				
Medžiagu žiniaraštis gaminui: DET-126								
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)	Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso
1240	PL8*120	210	S355J2	1	1.58	1.58	0.06	0.06
1241	PL8*310	392	S355J2	1	4.67	4.67	0.16	0.16
Total:					6.26	0.21		
Suvirinimo siuliu mase (kg):					0.06			
Viso mase					6.32			
				PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINI				
				METALINIU ATRAMU PROJEKTAS				
				Dvigrande kampine atrama su posukio				
				kampu nuo 61° iki 90°				
				GAMINYS DET-126 (Detale)				
				Atrama 2K330/60-90/44..56				
Iš	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-DET-126					Lapas	Lapu
							1	1



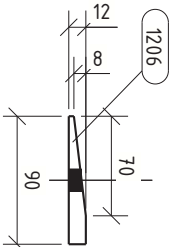
Revizija	Pakeitimo aprašymas				V. Pavarde		Data	
Bendrosios pastabos								
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)		NDT patikra	EN 1090-2		1. Siuliu storis a, nebet pažymeta kitaip.		
Antikoroziinis padengimas	Karžtas cinkavimas		Toleranciju klase	A		2. Nenurodytu siules, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).		
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2		Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42		3. Profiliu sujunginio vietas derinti su projektuotojais.		
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009		Saugos klase	RC2		4. Suvirinimo siuliusimas pagal LST EN ISO 9692-1;		
Konstrukciju klase	EXC2 (EN 1090-2)		Tarnavimo trukme	50 metu.		5. Detales virinti visu lietimosi paviršiumi;		
Medžiagu žiniaraštis gaminiu: DET-127								
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)	
					elementui	viso	elementui	viso
1242	PL8*120	210	S355J2	1	1.58	1.58	0.06	0.06
1243	PL8*315	347	S355J2	1	4.80	4.80	0.16	0.16
Total:						6.39	0.22	
Suvirinimo siuliu mase (kg):						0.06		
Viso mase						6,45		
					PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIU METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS			
					Dvigrade kampine atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°			
					GAMINYS DET-127 (Detale)			
					Atrama 2K330/60-90/44..56			
Iš	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-DET-127					Lapas	Lapų
							1	1

Projek. dalis	Vardas, Pavarde	Parašas	Data

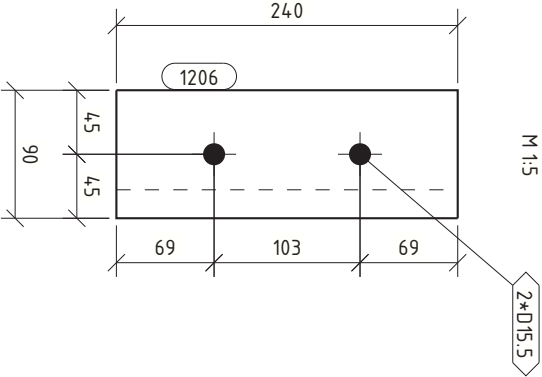


Revizija	Pakeitimo aprašymas				V. Pavarde	Data		
Bendrosios pastabos								
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Siuliu storis a, nebent pažymėta kitaip.				
Antikorozinis padengimas	Karštas cinkavimas	Toleranciju klase	A	2. Nenurodytu siules, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis).				
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklines medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais.				
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo siuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;				
Konstrukciju klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.	5. Detales virinti visu lietimosis paviršiumi;				
Medžiagu žiniaraštis gaminiui: DET-128								
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)	
					elementui	viso	elementui	viso
1242	PL8*120	210	S355J2	1	1.58	1.58	0.06	0.06
1243	PL8*315	347	S355J2	1	4.80	4.80	0.16	0.16
Total:						6.39	0.22	
Suvirinimo siuliu mase (kg):						0.06		
Viso mase						6.45		
				PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIU METALINIU ATRAMU PROJEKTAS				
				Dvigrande kampine atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°				
				GAMINYS DET-128 (Detale)				
				Atrama 2K330/60-90/44..56				
				Laida				
Iš	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-DET-128					Lapas	Lapu
							1	1

Vaizdas iš viršaus
M 1:5



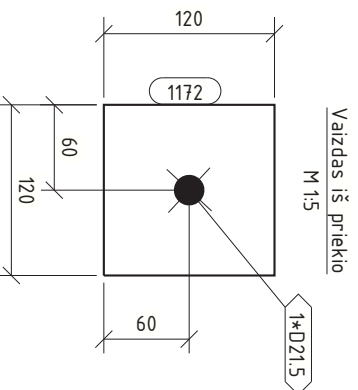
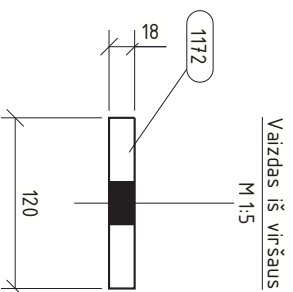
Vaizdas iš priekio
M 1:5



Medžiagų žiniraštis gaminiui: IN-101									
Data		Parašas		Vardas, Pavardė		Projek. dalis			
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Masė (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
1206	PL12*90	240	S355J2	1	1,48	1,48	0,05	0,05	
					Total:	14,8		0,05	
					Suvirinimo siūlių masė [kg]:	0,01			
					Viso masė	15,0			
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS									
Dvigrandė kampinė atrama su posūkio kampu nuo 61° iki 90°									
GAMINYS IN-101 (Intarpas)									
Atrama 2K330/60-90/44,56									
Laida									
It	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-IN-101							
		Lapas		Lapu		1		1	

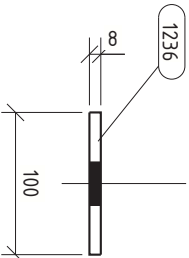
Bendrosios pastabos

Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Siūlių storis a, nebent pažymėta kitaip.
Antikorozinis padengimas	Kaižtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A	2. Nenurodytu atveju, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profilų sujungimo vietas derinti su projektuotojais.
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2	4. Suvirinimo siūlių paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.	5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;

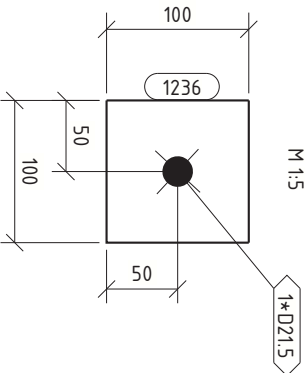


Pakeitimo aprašymas				V. Pavarde	Data				
Bendrosios pastabos									
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDI patikra	EN 1090-2						
Antikoroziinis padengimas	Karčias cinkavimas	Tolerancijų klase	A						
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamklines medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42						
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2						
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metų						
Medžiagų žiniraštis gaminiui: IN-102									
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)	Paviršius (m2)			
1172	PL18*120	120	S355J2	1	elementui	viso	elementui	viso	
					2.03	2.03	0.04	0.04	
					Total: 2.03				0.04
					Suvirinimo siūlių mase (kg): 0.02				
Viso mase				2.06					
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIU METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS									
Divigrande kampinė atrama su posukio kampų nuo 61° iki 90°									
GAMINYS IN-102 (Interpas)						Laida			
Atrama 2K330/60-90/44..56									
It	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-IN-102				Lapas	Lapu		
						1	1		

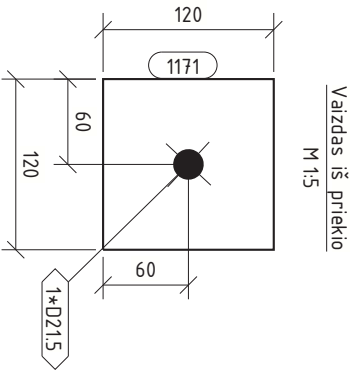
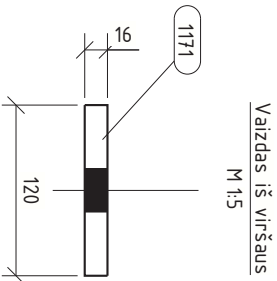
Vaizdas iš viršaus
M 1:5



Vaizdas iš priekio
M 1:5

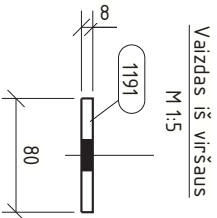


Pakeitimo aprašymas										V. Pavarde		Data					
Bendrosios pastabos																	
Koroziijos klasė		C3 (LST EN ISO 9223)		NDT patikra		EN 1090-2		1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;									
Antikorozinis padengimas		Karžtas cinkavimas		Tolerancijų klasė		A											
Paviršiaus paruošimas		ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2		Gamyklinės medžiagos		LST EN ISO 14341-A G42											
Cinkavimo reikalavimai		LST EN ISO 1461:2009		Saugos klasė		RC2											
Konstrukcijų klasė		EXC2 (EN 1090-2)		Tarnavimo trukmė		50 metų.											
Medžiagų žinaraštis gaminiui: IN-103																	
Pozicija		Profilis		Ilgis (mm)		Klasė		Kiekis		Mase (kg)							
										elementui		viso		elementui		viso	
										0,63		0,63		0,02		0,02	
										Total:				0,63		0,02	
										Suvirinimo stuliu mase (kg):				0,01			
Viso mase														0,63			
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS																	
Dvigrandė kampinė atrama su posūkio kampų nuo 61° iki 90°																	
GAMINYS IN-103 (Intarpas)																	
Atrama 2K330/60-90/44,56																	
9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-IN-103																	
Litgrid AB																	
LapasLapu																	
11																	
Parašas																	
Vardas, Pavarde																	
Projek. dalis																	



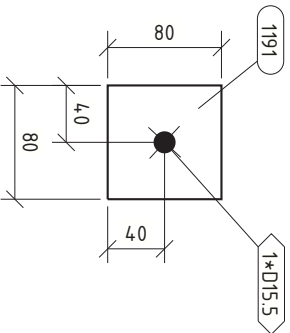
Revizija		Pakeitimo aprašymas		V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDI patikra	EN 1090-2	1. Stulio storis a, nebent pažymėta kitaip.	
Antikorozinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A	2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis).	
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profilų sujungimo vietas derinti su projektuotojais.	
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2	4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;	
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.	5. Detalės virinti visu liečimosi paviršiumi;	

Medžiagų žinarašitis gaminiui: IN-104									
Data		Parašas		Vardas, Pavardė		Projek. dalis			
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
1171	BL16*120	120	S355J2	1	1,81	1,81	0,04	0,04	
					Total:	1,81		0,04	
					Suvirinimo siūlių masė (kg):	0,02			
					Viso masė	1,83			
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS									
Dvigrandė kampinė atrama su posūkio kampų nuo 61° iki 90°									
GAMINYS IN-104 (Intarpas)									
Atrama 2K330/60-90/44,56									
It	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-IN-104						Lapas	Lapų
								1	1



Vaizdas iš priekio

M 1:5

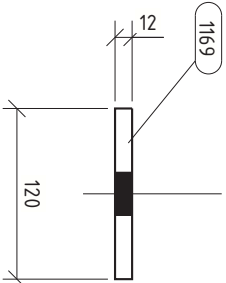


Revizija		Pakeitimo aprašymas		V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDI patikra	EN 1090-2	1. Stiliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis). 3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stiliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;	
Antikorozinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A		
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42		
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2		
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.		

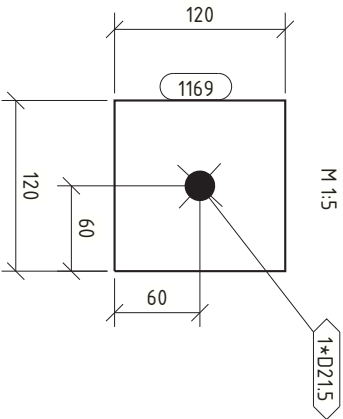
Medžiagų žinaraštis gaminiui: IN-105

Data		Parašas			Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)	
					elementų	viso	elementų	viso
1191	BL8*80	80	S355J2	1	0.40	0.40	0.02	0.02
					Total:	0.40		0.02
					Suvirinimo siūlių mase (kg):	0.00		
					Viso mase	0.41		
					PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS			
					Dvigrandė kampinė atrama su posūkio kampų nuo 61° iki 90°			
					GAMINYS IN-105 (Intarpas)		Laida	
					Atrama 2K330/60-90/44,56			
Lit	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-IN-105		Lapas	Lapu			
				1	1			

Vaizdas iš viršaus
M 1:5



Vaizdas iš priekio
M 1:5

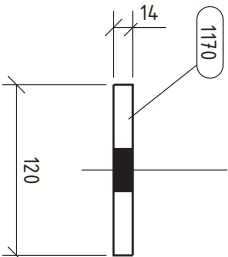


Vaizdas iš viršaus
M 1:5

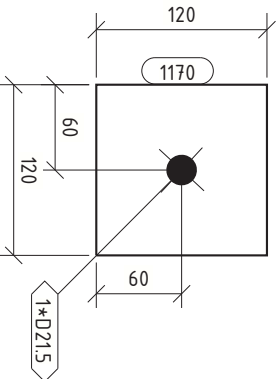
Vaizdas iš priekio
M 1:5

Projek. dalis	Vardas, Pavarde	Parašas	Data

Vaizdas iš viršaus
M 1:5



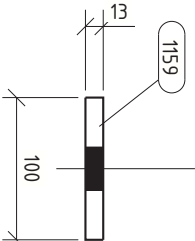
Vaizdas iš priekio
M 1:5



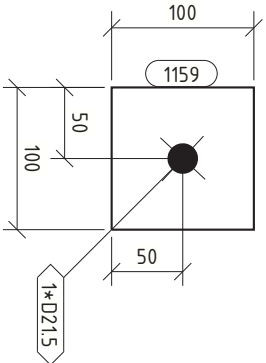
Revizija		Pakeitimo aprašymas		V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDI patikra	EN 1090-2	1. Stiliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stiliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu liečimosi paviršiumi;	
Antikorozinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A		
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42		
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2		
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.		

Projek. dalis		Vardas, Pavarde		Parašas		Data						
lt		Litgrid AB		Medžiagų žinaraštis gaminiui: IN-107								
				Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Masė (kg)		Paviršius (m2)	
									elementui	viso	elementui	viso
				1170	BL13.5*120	120	S355J2	1	1.53	1.53	0.04	0.04
								Total:		1.53		0.04
								Suvirinimo stiliu masė (kg):		0.02		
								Viso masė		1.54		
								PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS				
								Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampų nuo 61° iki 90°				
								GAMINYS IN-107 (Intarpas)				
				Atrama 2K330/60-90/44,56								
								Lapas	Lapu			
								1	1			

Vaizdas iš viršaus
M 1:5

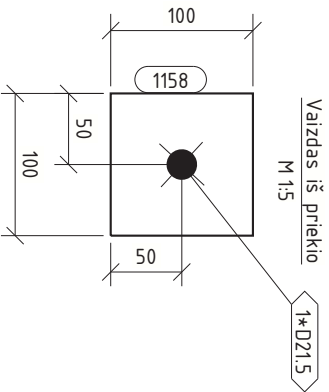
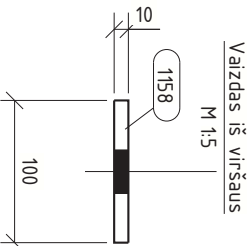


Vaizdas iš priekio
M 1:5



Revizija		Pakeitimo aprašymas		V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDI patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;	
Antikorozinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A		
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42		
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2		
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.		

Medžiagų žinaraštis gaminiui: IN-108									
Data		Parašas		Vardas, Pavarde		Projek. dalis			
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
1159	BL12.5*100	100	S355J2	1	0.98	0.98	0.02	0.02	
					Total:		0.02		
					Suvirinimo siūlių mase (kg):				
					Viso mase				
					0.99				
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS									
Dvigrandė kampinė atrama su posūkio kampų nuo 61° iki 90°									
GAMINYS IN-108 (Intarpas)									
Atrama 2K330/60-90/44..56									
9288/3-01-TDP-SK-SK-13Br-IN-108									
Litgrid AB									
It									
Lapais									
1 1									

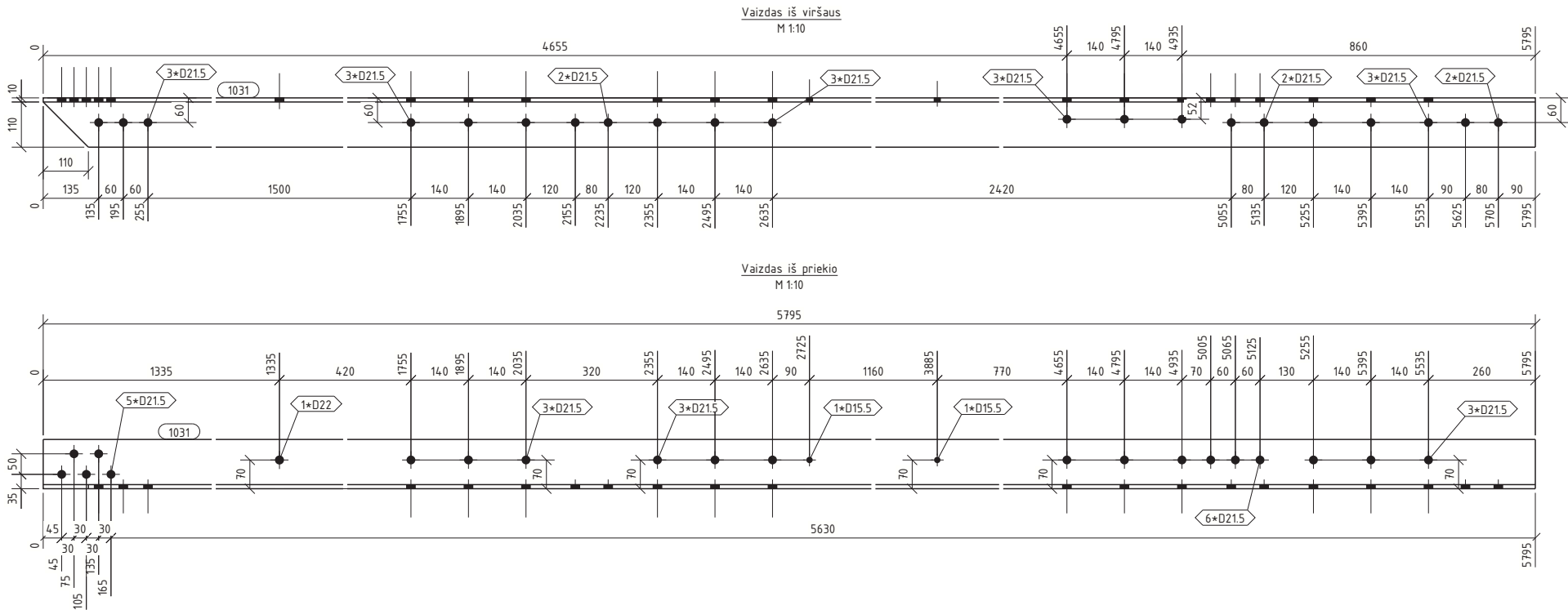


Revizija		Pakeitimo aprašymas		V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Koroziijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDI patikra	EN 1090-2	1. Stiliu storis a, nebent pažymėta kitaip.	
Antikorozinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A	2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis).	
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais.	
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2	4. Suvirinimo stiliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;	
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.	5. Detalės virinti visu liečimosi paviršiumi;	

Medžiagų žinaraštis gaminiui: IN-109

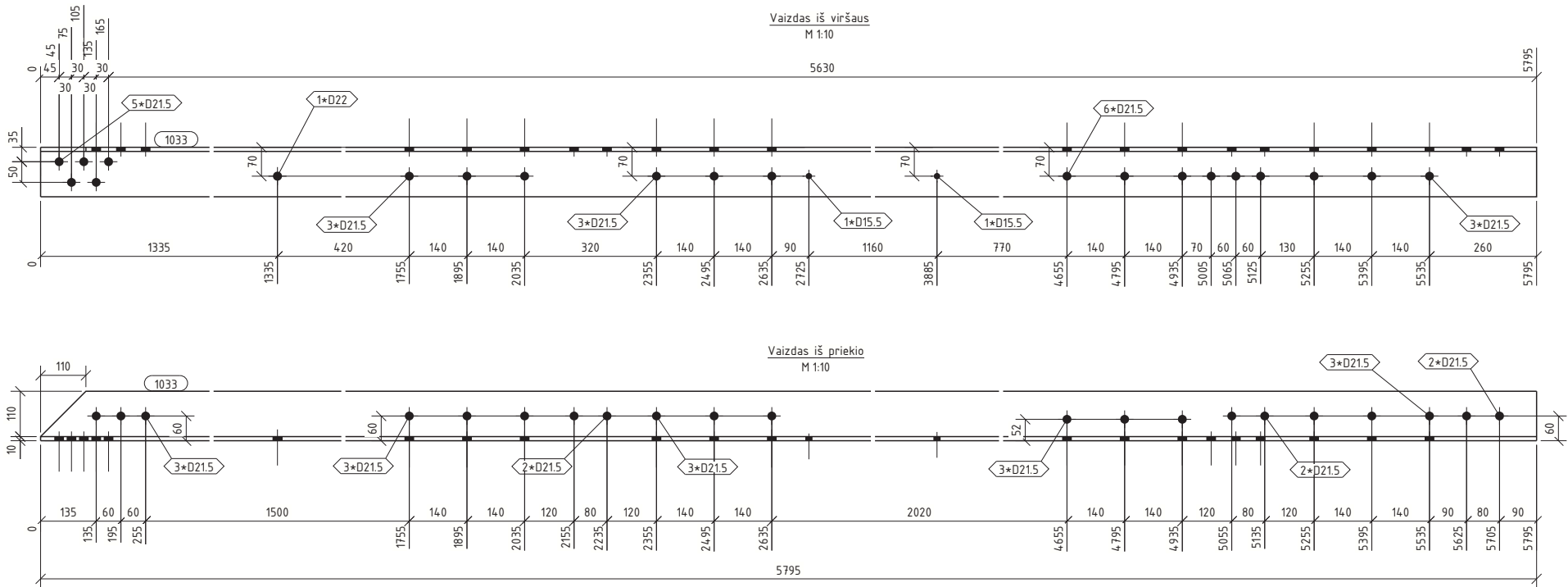
Data		Parašas			Vardas, Pavarde		Projek. dalis		
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementų	viso		elementų	viso
	1158	BL10*100	100	S355J2	1	0.78	0.78	0.02	0.02
					Total:		0.78		0.02
					Suvirinimo siūlių mase (kg):		0.01		
				Viso mase		0.79			
		PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS							
		Dvigrandė kampinė atrama su posūkio kampų nuo 61° iki 90°							
		GAMINYS IN-109 (Intarpas)				Laida			
		Atrama 2K330/60-90/44,56							
Lit	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-IN-109				Lapas	Lapu		
						1	1		

Projek. dalis	Vardas, Pavarde	Parašas	Data



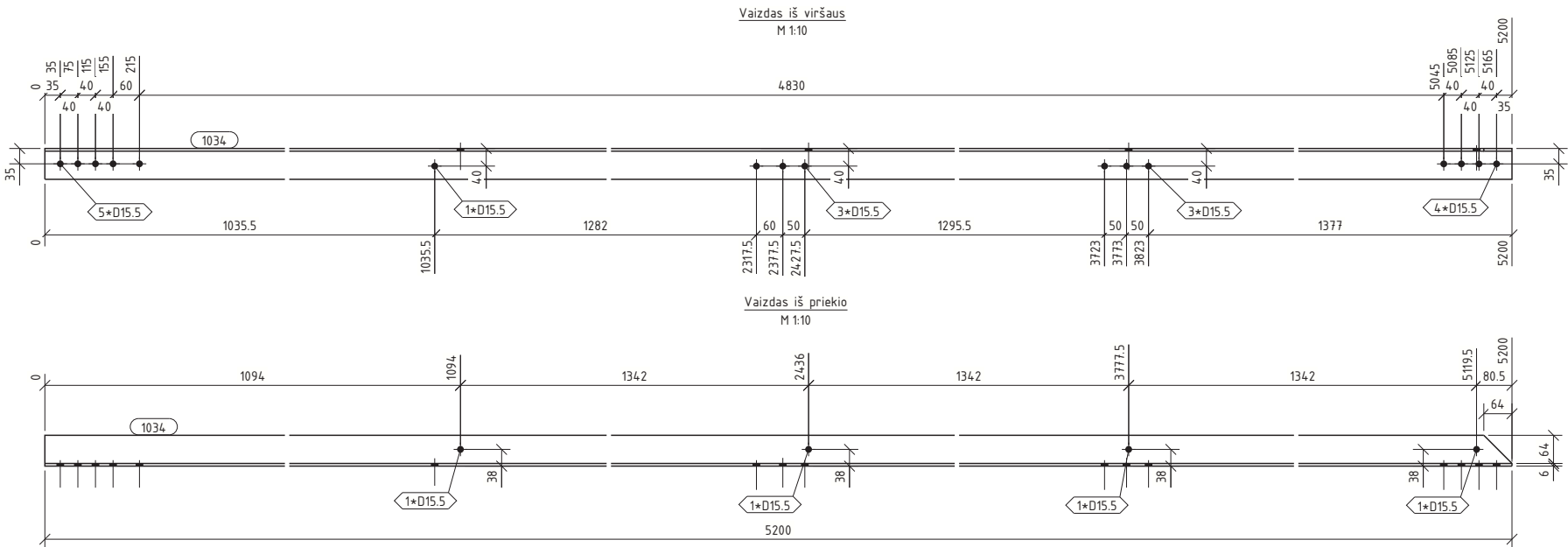
Revizija	Pakeitimo aprašymas			V. Pavarde	Data				
Bendrosios pastabos									
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Siuliu storis a, nebent pažymeta kitaip.					
Antikorozinis padengimas	Karštas cinkavimas	Toleranciju klase	A	2. Nenurodytu siules, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis).					
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklines medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais.					
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo siulių paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;					
Konstruktiju klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.	5. Detales virinti visu lietimosi paviršiumi;					
Medžiagu žiniaraštis gaminiui: J-101									
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)	Paviršius (m2)			
					elementui	viso	elementui	viso	
1031	L120*10	5795	S355J2	1	104.15	104.15	2.72	2.72	
Total:						104.15		2.72	
Suvirinimo siuliu mase (kg):						1.04			
Viso mase						105.20			
				PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIU METALINIU ATRAMU PROJEKTAS					
				Dvigrande kampine atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°					
				GAMINYS J-101 (Juosta)				Laida	
				Atrama 2K330/60-90/44..56					
lt	Litgrid AB			9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-J-101				Lapas	Lapu
								1	1

Projek. dalis	Vardas, Pavarde	Parašas	Data



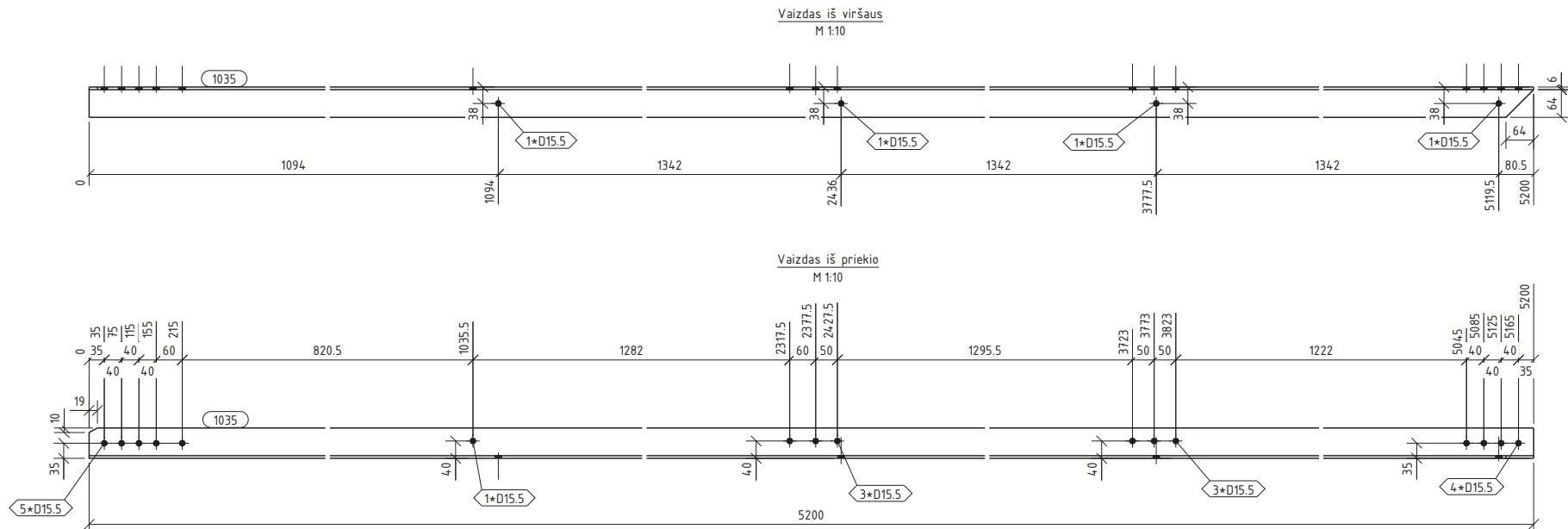
Revizija	Pakeitimo aprašymas			V. Pavarde	Data								
Bendrosios pastabos													
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Siuliu storis a, nebent pažymeta kitaip. 2. Nenurodytu siules, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo siuliu paruosimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detales virinti visu lietiesimos pavirsiumi;									
Antikorozinis padengimas	Karštas cinkavimas	Toleranciju klase	A										
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklines medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42										
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2										
Konstrukciju klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.										
Medžiagu žiniaraštis gaminiui: J-102													
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	<table><tr><td colspan="2">Mase (kg)</td><td colspan="2">Paviršius (m2)</td></tr><tr><td>elementui</td><td>viso</td><td>elementui</td><td>viso</td></tr></table>	Mase (kg)		Paviršius (m2)		elementui	viso	elementui	viso
Mase (kg)		Paviršius (m2)											
elementui	viso	elementui	viso										
1033	L120*10	5795	S355J2	1	<table><tr><td>104.15</td><td>104.15</td><td>2.72</td><td>2.72</td></tr></table>	104.15	104.15	2.72	2.72				
104.15	104.15	2.72	2.72										
Total:					<table><tr><td>104.15</td><td></td><td></td><td>2.72</td></tr></table>	104.15			2.72				
104.15			2.72										
Suvirinimo siuliu mase (kg):					<table><tr><td>1.04</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	1.04							
1.04													
Viso mase					<table><tr><td>105.20</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	105.20							
105.20													
			PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIU METALINIU ATRAMU PROJEKTAS										
			Dvigrande kampine atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°										
			GAMINYS J-102 (Juosta)		Laida								
			Atrama 2K330/60-90/44..56										
lt	Litgrid AB		9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-J-102		<table><tr><td>Lapas</td><td>Lapu</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td></tr></table>	Lapas	Lapu	1	1				
Lapas	Lapu												
1	1												

Projek. dalis	Vardas, Pavarde	Parašas	Data



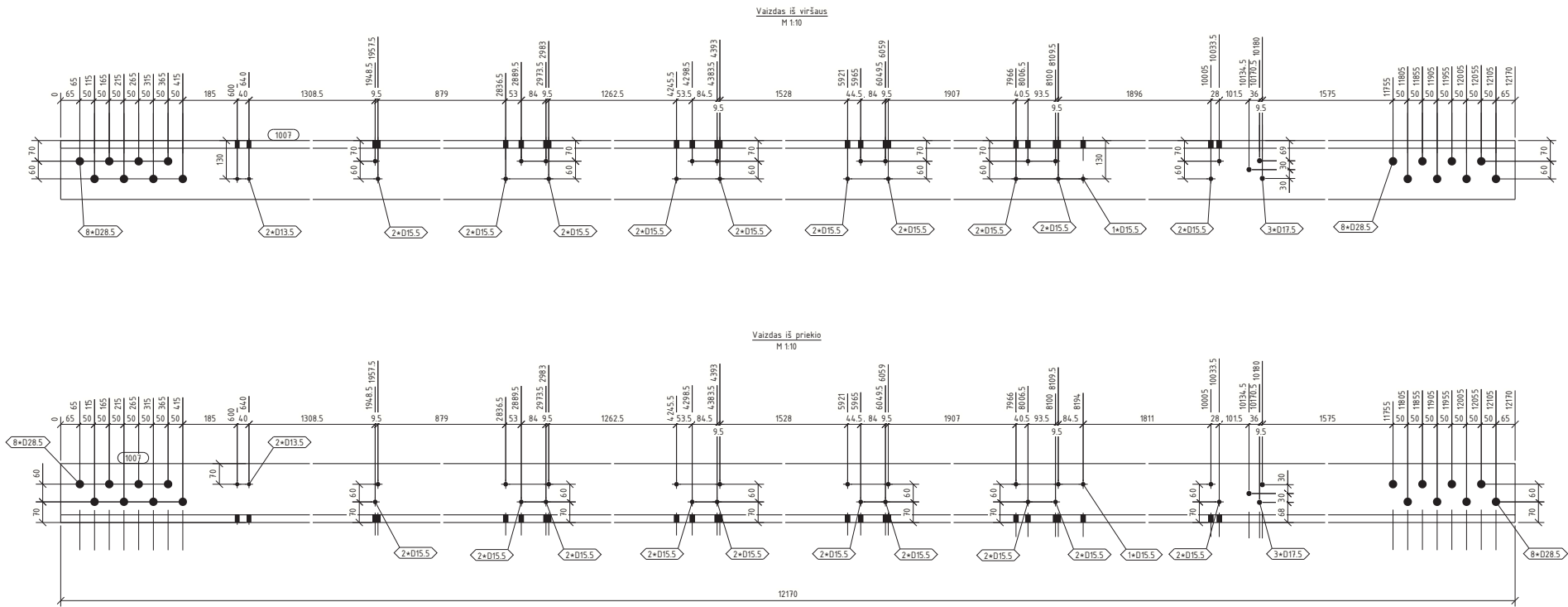
Revizija	Pakeitimo aprašymas				V. Pavarde	Data			
Bendrosios pastabos									
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Siuliu storis a, nebet pažymeta kitaip. 2. Nenurodytu siules, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo siuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detales virinti visu lietimosis paviršiumi;					
Antikorozinis padengimas	Karštas cinkavimas	Toleranciju klase	A						
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklines medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42						
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2						
Konstrukcijoje klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.						
Medžiagu žiniaraštis gaminiui: J-103									
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui		elementui		
1034	L70*6	5200	S355J2	1	33.19	33.19	1.41	1.41	
Total:						33.19	1.41		
Suvirinimo siuliu mase (kg):						0.33			
Viso mase						33.52			
				PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS					
				Dvigrande kampine atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°					
				GAMINYS J-103 (Juosta)				Laida	
				Atrama 2K330/60-90/44..56					
lt	Litgrid AB			9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-J-103				Lapas	Lapu
								1	1

Projek. dalis	Vardas, Pavarde	Parašas	Data

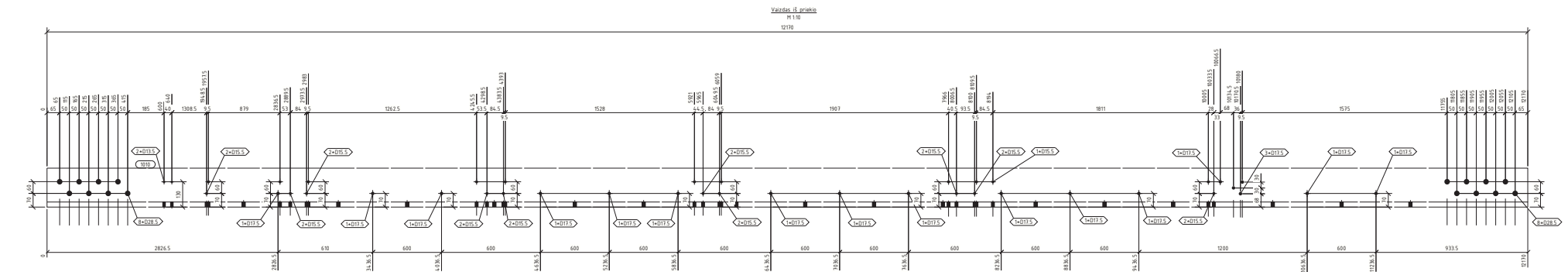


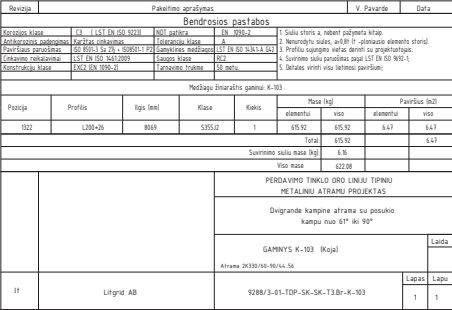
Revizija	Pakeitimų aprašymas				V. Pavardė	Data			
Bendrosios pastabos									
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2		1. Siuliui storis a, nebent pažymėta kitaip.				
Antikorozinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A		2. Nenurodytu siules, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis).				
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G4,2		3. Profiliui sujungimo vietas derinti su projektuotojais.				
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2		4. Suvirinimo siulių paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;				
Konstrukcijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metų.		5. Defekta virinti visu lietimosi paviršiumi;				
Medžiagų žiniaraštis gaminiui: J-104									
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
1035	L70*6	5200	S355J2	1	33.19	33.19	1.41	1.41	
Total:						33.19		1.41	
Suvirinimo siulių mase (kg):						0.33			
Viso mase						33.52			
				PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS					
				Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°					
				GAMINYS J-104 (Juosta)					Laida
				Atrama 2K330/60-90/44..56					
lt	Litgrid AB			9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-J-104				Lapas	Lapų
							1	1	

Projek. dalis	Vardas, Pavardė	Parašas	Data



Revizija	Pakeitimo aprašymas				V. Pavardė	Data		
Bendrosios pastabos								
Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NOT patikra	EN 1090-2	1 Siūlis storis a, nebent pažymėta kitap.				
Antioksidacinis padengimas	Karštas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A	2 Nenurodytu siūlės, a=0,81 (t - ploniausio elemento storis).				
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3 Profilių sujungimo vietas derinti su projektoriaus.				
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2	4 Suvirinimo siūlių paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1.				
Konstruktoriaus klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Taravavimo trukmė	30 metų	5 Delėles virinti visu (iešmės paviršiumi).				
Medžiagų žinaraščių gaminių: K-101								
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Masė (kg)		Paviršius (m2)	
					elementui	viso	elementui	viso
1007	L200*26	12170	S355J2	1	928.92	928.92	9.75	9.75
					Total:	928.92		9.75
					Suvirinimo siūlių masė (kg):	9.29		
					Viso masė	938.21		
					PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS			
					Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampų nuo 61° iki 90°			
					GAMINYS K-101 (Koja)			
					Atrama 2K330/60-90/44.56			
It	Litgrid AB		9288/3-01-TOP-SK-SK-T3.Br-K-101				Lapas	Lapu
							1	1

[illegible]



Vaizdas iš viršaus
M 1:10

Vaizdas iš priekio
M 1:10

Reinforcement details shown in the drawing include:

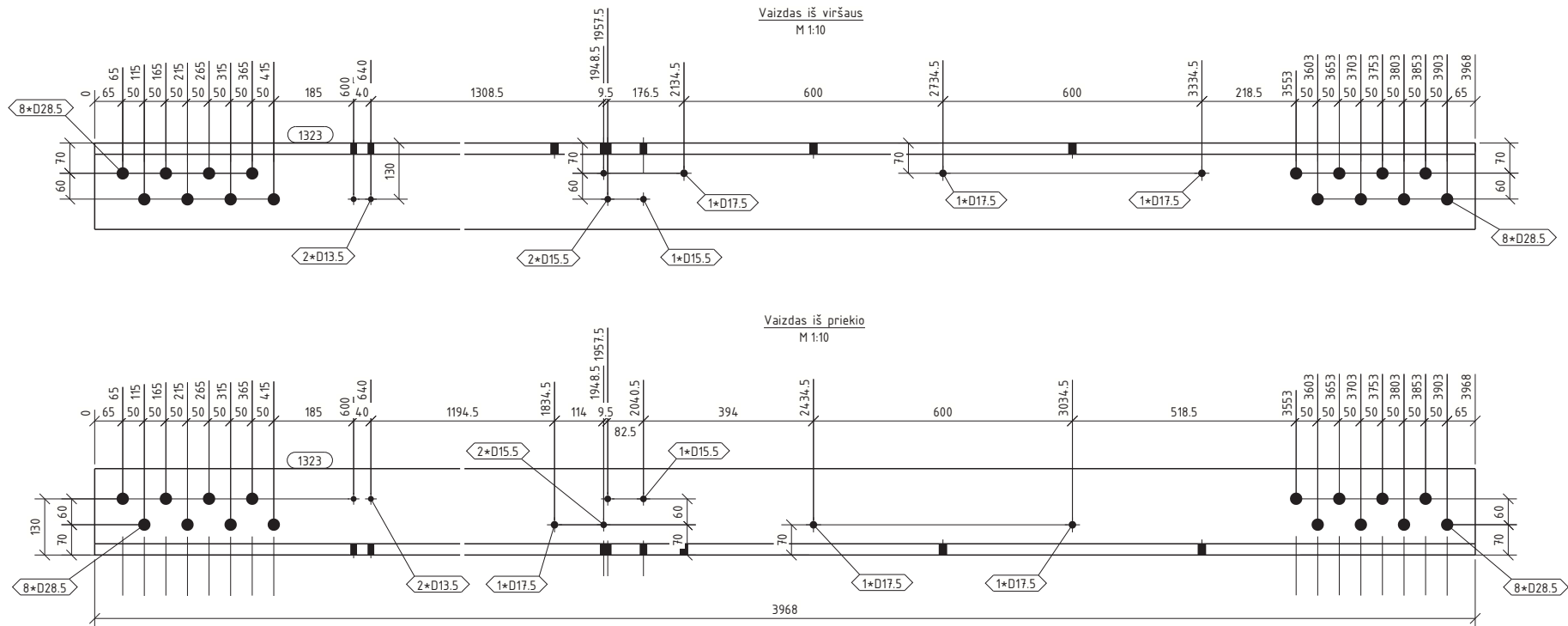
- 8*D28.5
- 2*D13.5
- 2*D15.5
- 2*D15.5
- 2*D15.5
- 2*D15.5
- 2*D15.5
- 1*D15.5
- 8*D28.5

Dimensions and labels include:

- 0, 65, 115, 165, 215, 265, 315, 365, 415
- 185, 600, 640, 1308.5, 1948.5, 1957.5, 9.5, 1842.5, 3800.5, 113.5, 3914, 3999, 4008.5, 84.5, 1893.5, 5901.5, 55.5, 5957, 92.5, 6049.5, 6059, 1595, 7654, 7704, 7754, 7804, 7854, 7904, 7954, 8004, 8069, 65
- 1328
- 8069
- 1507

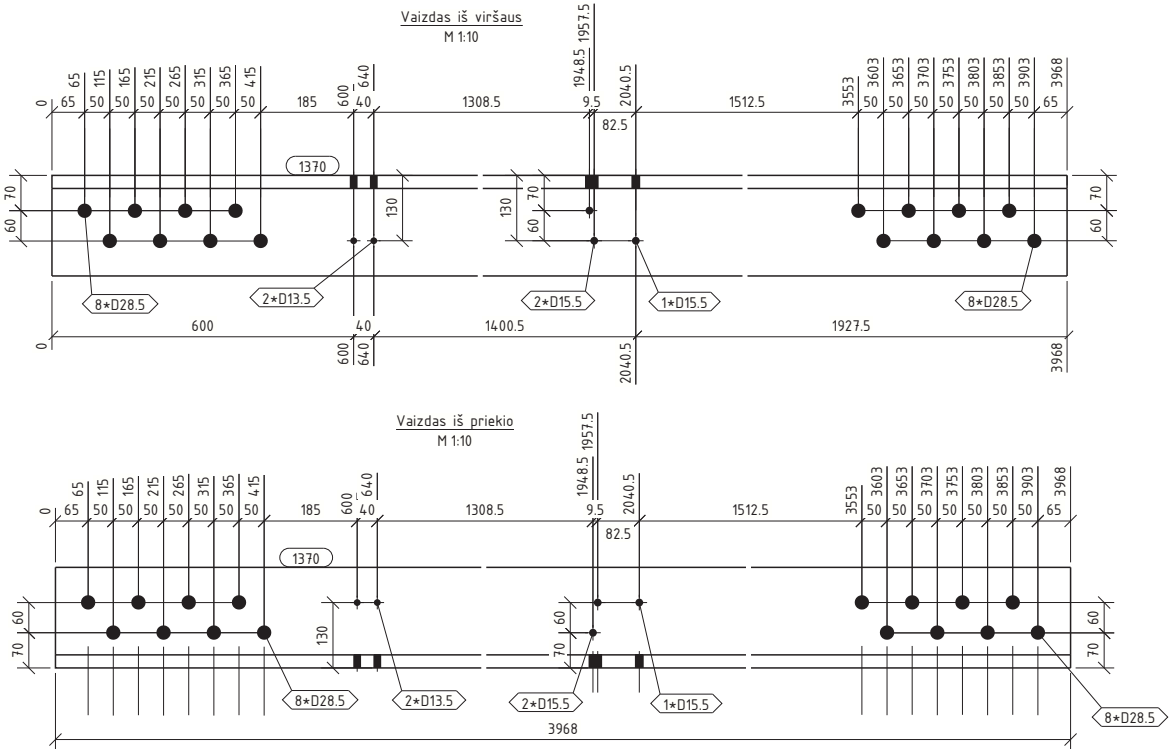
Formatas: A3

Projek. dalis	Vardas, Pavardė	Parašas	Data

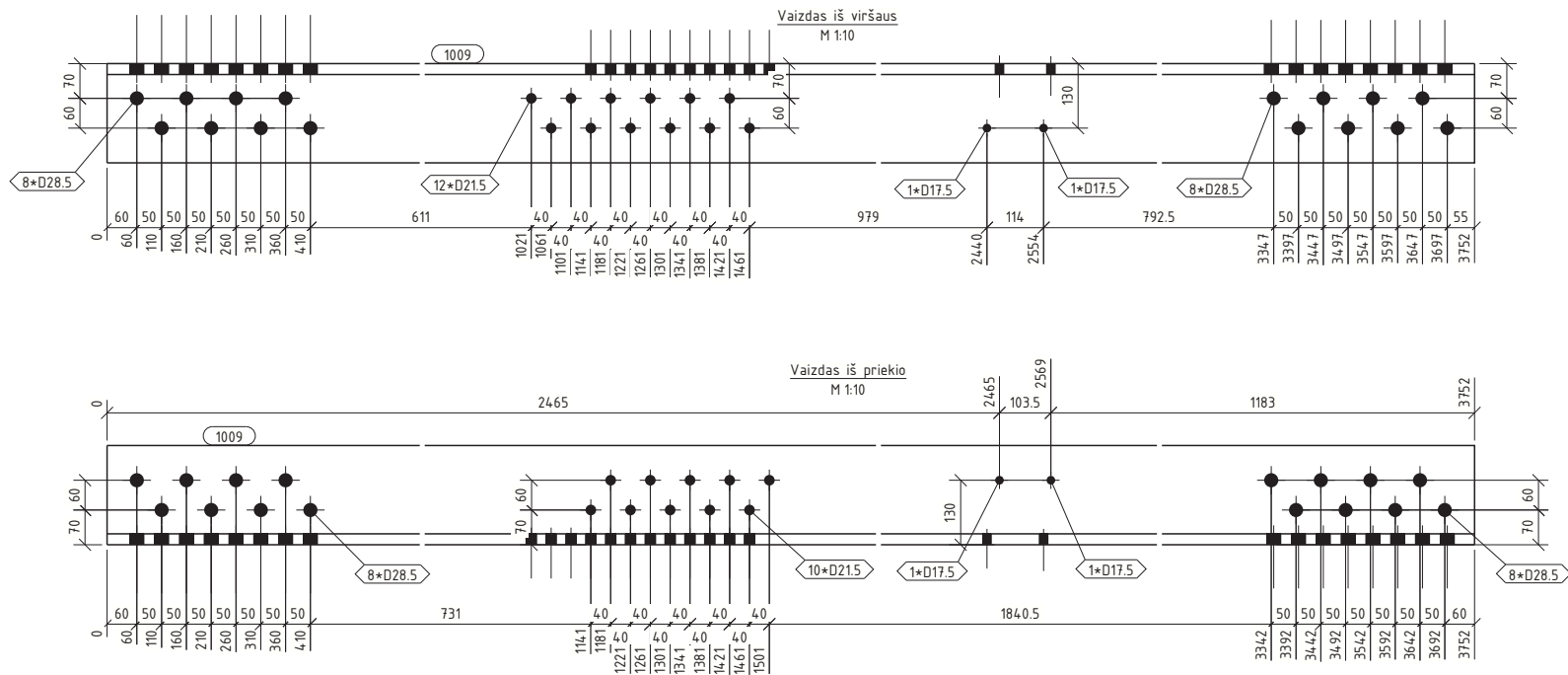


Revizija	Pakeitimo aprašymas			V. Pavardė	Data			
Bendrosios pastabos								
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Siuliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu siules, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo siuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Defektales virinoti visu lietimosi paviršiumi;				
Antikorozinis padengimas	Karštas cinkavimas	Tolerancijų klase	A					
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42					
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2					
Konstrukcijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.					
Medžiagų žiniaraštis gaminiui: K-105								
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)	Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso
1323	L200*26	3968	S355J2	1	302.87	302.87	3.19	3.19
Total:					302.87			3.19
Suvirinimo siuliu mase (kg):					3.03			
Viso mase					305.90			
				PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS				
				Dvigrande kampinė atrama su posukio kampų nuo 61° iki 90°				
				GAMINYS K-105 (Koja)				Laida
Atrama 2K330/60-90/44..56								
lt	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-K-105				Lapas	Lapu	
						1	1	

Projek. dalis	Vardas, Pavarde	Parašas	Data

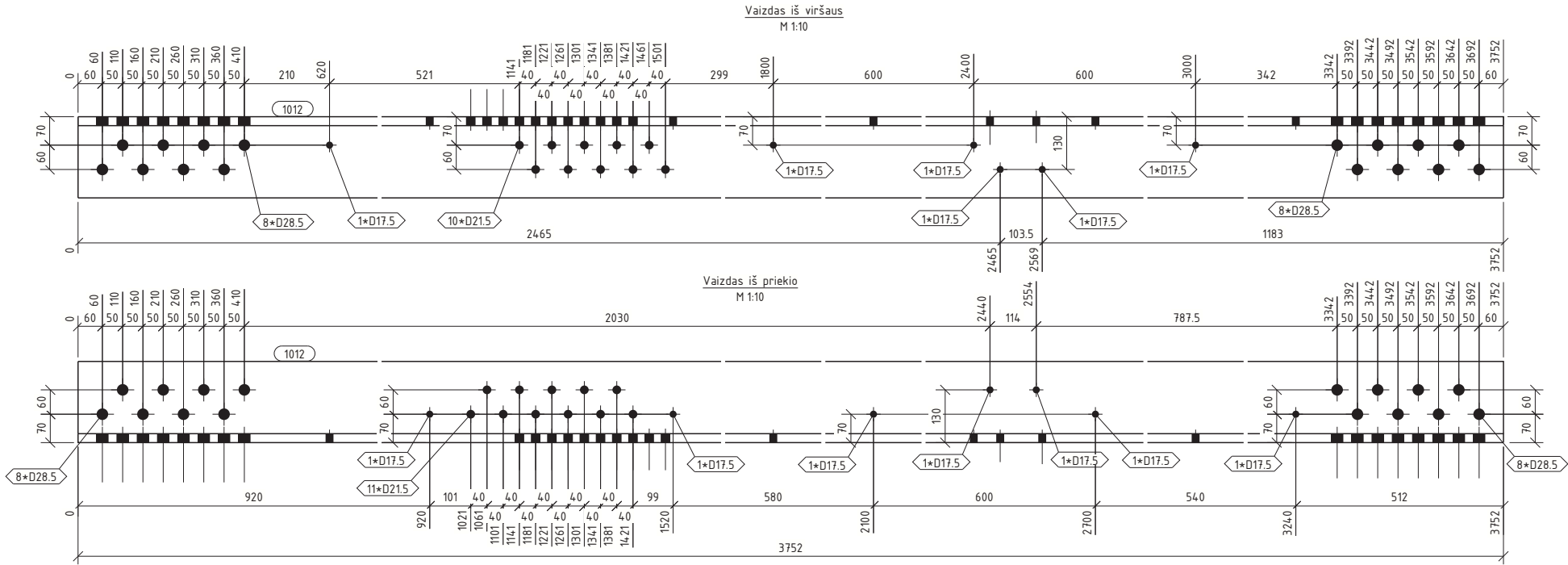


Revizija	Pakeitimo aprašymas			V. Pavarde	Data			
Bendrosios pastabos								
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Siuliu storis a, nebet pažymeta kitaip. 2. Nenurodytu siules, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo siuliu paruosimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detales virinti visu lietimosi paviršiumi;				
Antikorozinis padengimas	Karžitas cinkavimas	Toleranciju klase	A					
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklines medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42					
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2					
Konstrukciju klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.					
Medžiagu žiniaraštis gaminiui: K-106								
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)	Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso
1370	L200*26	3968	S355J2	1	302.87	302.87	3.19	3.19
Total:					302.87			3.19
Suvirinimo siuliu mase (kg):					3.03			
Viso mase					305.90			
		PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIU METALINIU ATRAMU PROJEKTAS						
		Dvigrande kampine atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°						
		GAMINYS K-106 (Koja)						Laida
		Atrama 2K330/60-90/44..56						
lt	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-K-106					Lapas	Lapu
							1	1

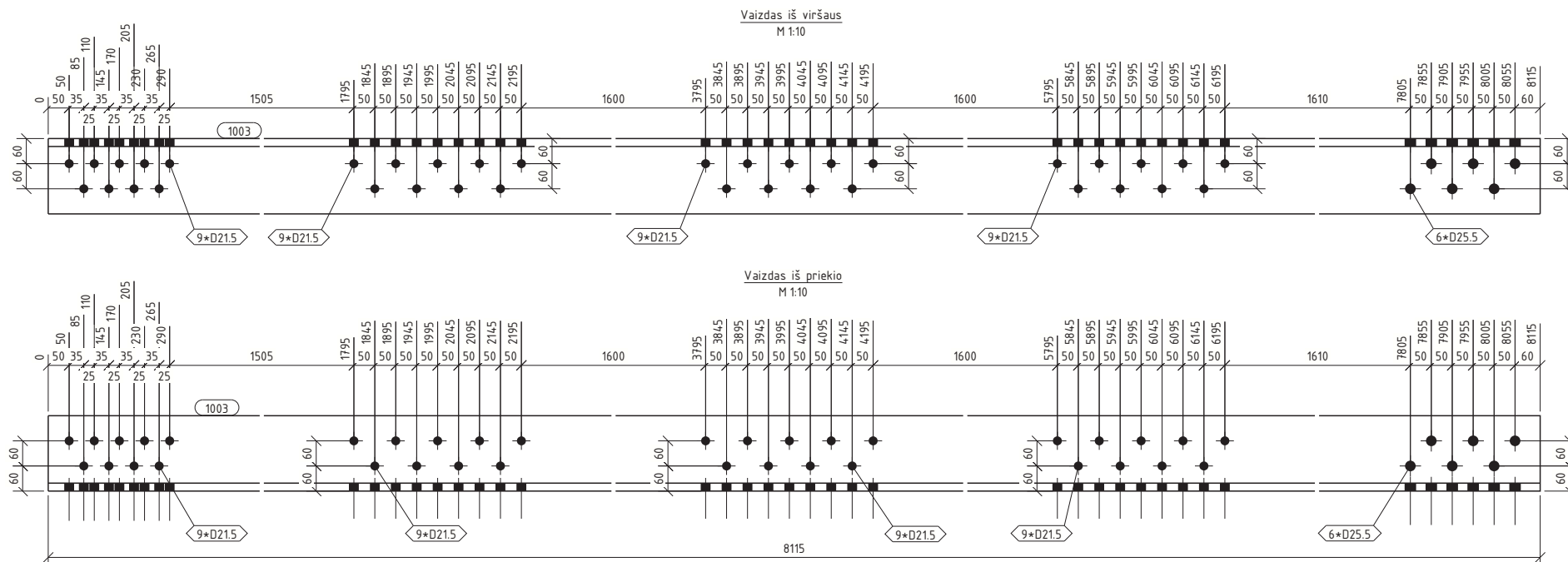


Revizija	Pakeitimo aprašymas				V. Pavardė	Data			
Bendrosios pastabos									
Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Siulių storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu siules, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis). 3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo siulių paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Defektales virinti visu liečiamosi paviršiumi;					
Antikorozinis padengimas	Karštas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A						
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42						
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2						
Konstrukcijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.						
Medžiagų žiniaraštis gaminiui: K-109									
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Masė (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
1009	L200*22	3752	S355J2	1	244.93	244.93	2.95	2.95	
Total:						244.93	2.95		
Suvirinimo siulių masė (kg):						2.45			
Viso masė						247.38			
				PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS					
				Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°					
				GAMINYS K-109 (Koja)					Laida
				Atrama 2K330/60-90/44..56					
lt	Litgrid AB		9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-K-109				Lapas	Lapu	
							1	1	

Projek. dalis	Vardas, Pavarde	Parašas	Data



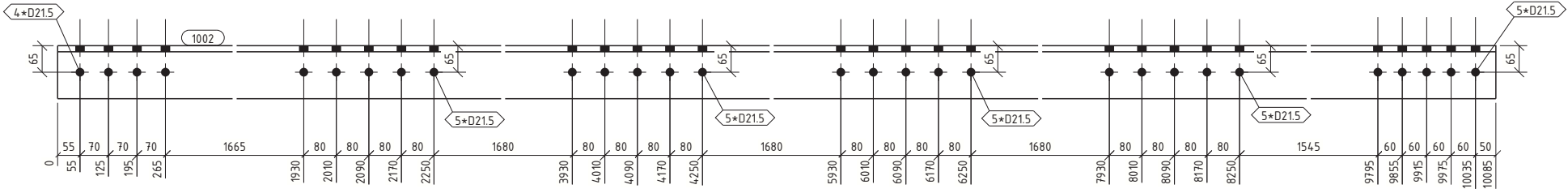
Revizija	Pakeitimo aprašymas			V. Pavarde	Data			
Bendrosios pastabos								
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Siulių storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu siules, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis). 3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo siulių paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detales virinti visu lietimosis paviršiumi;				
Antikorozinis padengimas	Karštas cinkavimas	Tolerancijų klase	A					
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42					
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2					
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metų.					
Medžiagų žiniaraštis gaminiui: K-110								
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)	Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso
1012	L200*22	3752	S355J2	1	244.93	244.93	2.95	2.95
Total:					244.93			2.95
Suvirinimo siulių mase (kg):					2.45			
Viso mase					247.38			
				PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS				
				Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°				
				GAMINYS K-110 (Koja)			Laida	
				Atrama 2K330/60-90/44..56				
lt	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-K-110			Lapas	Lapu		
					1	1		



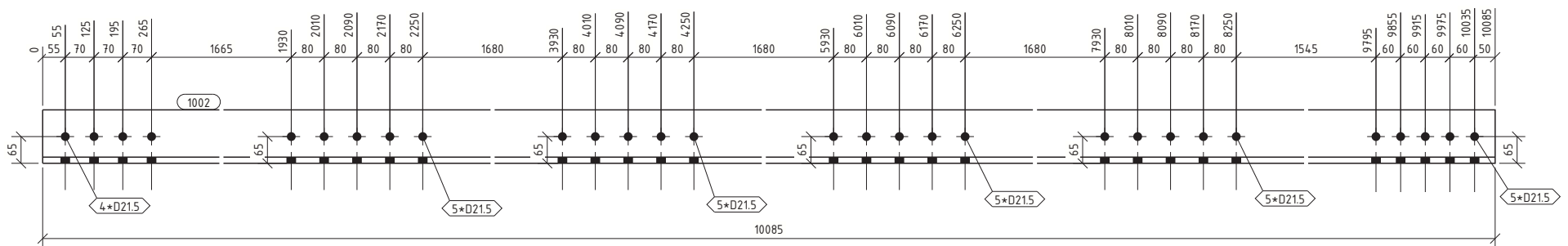
Revizija	Pakeitimo aprašymas				V. Pavarde		Data	
Bendrosios pastabos								
Koroziijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2		1. Siuliui storis a, nebent pažymeta kitaip.			
Antikorozinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Toleranciju klase	A		2. Nenurodytu siules, a=0,81 (t –ploniausio elemento storis).			
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklines medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42		3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais.			
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2		4. Suvirinimo siulių paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;			
Konstrukciju klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.		5. Detales virinti visu lietimosi paviršiumi;			
Medžiagu žininarastis gaminiu: K-111								
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)	
					elementui	viso	elementui	viso
1003	L180*19	8115	S355J2	1	412.73	412.73	5.86	5.86
					Total:	412.73		
					Suvirinimo siuliu mase (kg):	4.13		
					Viso mase	416.86		
				PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIU METALINIU ATRAMU PROJEKTAS				
				Dvigrante kampine atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°				
				GAMINYS K-111 (Koja)				
				Atrama 2K330/60-90/44..56				
lt	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-K-111					Lapas	Lapų
							1	1

Projek. dalis	Vardas, Pavarde	Parašas	Data

Vaizdas iš viršaus
M 1:10



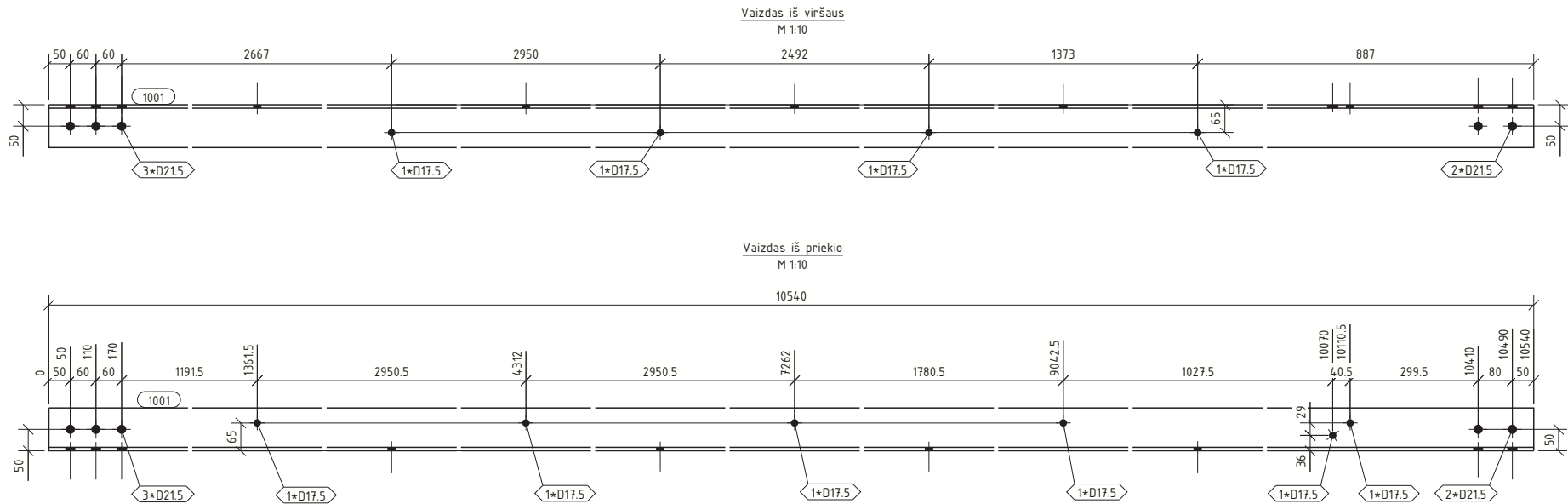
Vaizdas iš priekio
M 1:10



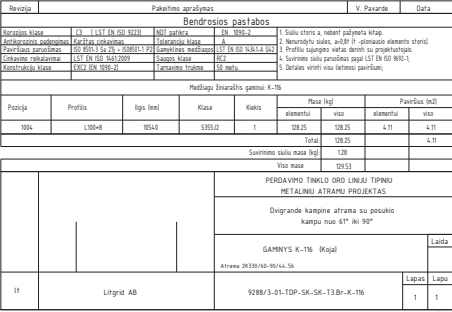
Revizija	Pakeitimo aprašymas				V. Pavarde	Data			
Bendrosios pastabos									
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Siuliu storis a, nebet pažymeta kitaip.					
Antikorozinis padengimas	Karštas cinkavimas	Toleranciju klase	A	2. Nenurodytu siules, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).					
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklines medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais.					
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo siulių paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;					
Konstruktiju klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.	5. Detales virinti visu lietimosi paviršiumi;					
Medžiagu žiniaraštis gaminiui: K-113									
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
1002	L130*15	10085	S355J2	1	290.94	290.94	5.25	5.25	
Total:						290.94	5.25		
Suvirinimo siuliu mase (kg):						2.91			
Viso mase						293.85			
				PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIU METALINIU ATRAMU PROJEKTAS					
				Dvigrande kampine atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°					
				GAMINYS K-113 (Koja)					Laida
				Atrama 2K330/60-90/44..56					
lt	Litgrid AB			9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-K-113				Lapas	Lapu
								1	1

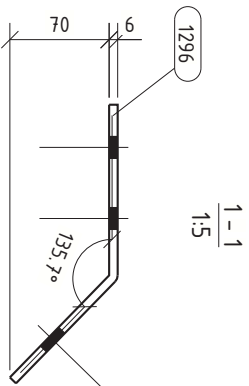
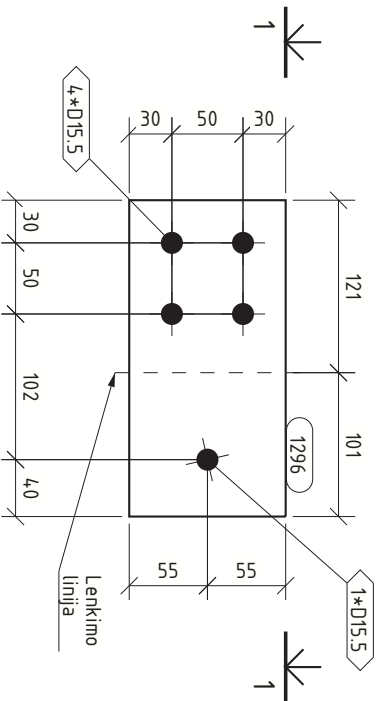
Format: A1

Projek. dalis	Vardas, Pavarde	Parašas	Data



Revizija	Pakeitimo aprašymas				V. Pavarde	Data			
Bendrosios pastabos									
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Siuliu storis a, nebet pažymeta kitaip. 2. Nenurodytu siules, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo siuliu paruosimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detales virinti visu liečimos paviršiumi;					
Antikorozinis padengimas	Karštas cinkavimas	Tolerancijų klase	A						
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42						
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2						
Konstrukcijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.						
Medžiagų žiniaraštis gaminiui: K-115									
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
1001	L100*8	10540	S355J2	1	128.25	128.25	4.11	4.11	
Total:						128.25		4.11	
Suvirinimo siuliu mase (kg):						128			
Viso mase						129.53			
					PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS				
					Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°				
					GAMINYS K-115 (Koja)				Laida
					Atrama 2K330/60-90/44..56				
lt	Litgrid AB			9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-K-115				Lapas	Lapu
								1	1

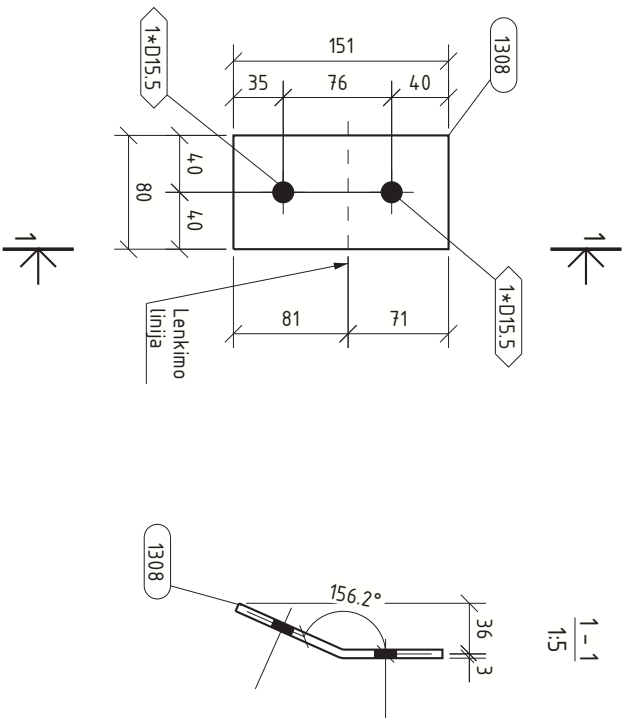




Top view technical drawing of a rectangular plate. The overall dimensions are 121 mm by 101 mm. The plate features four holes arranged in a 2x2 grid, each with a diameter of 15.5 mm (4*Ø15.5). The distance between the centers of the holes is 50 mm horizontally and 50 mm vertically. The distance from the center of each hole to the nearest edge is 30 mm. A central hole with a diameter of 15.5 mm (1*Ø15.5) is located at the center of the plate. The plate is supported by four 55 mm wide supports. The drawing includes a section line 1-1 and a dimension line 1296.

1-1
1:5

Side view technical drawing of the plate, showing a bent section. The overall length is 70 mm. The bent section has a radius of 135.7° and a thickness of 6 mm. The drawing includes a section line 1-1 and a dimension line 1296.



Technical drawing of a bent plate (Plokštelė lenkta) showing front and side views with dimensions and callouts.

Front View Dimensions:

- Overall width: 151
- Overall height: 80
- Top flange width: 35
- Top flange thickness: 4.0
- Web width: 76
- Web thickness: 4.0
- Bottom flange width: 40
- Bottom flange thickness: 4.0
- Inner width: 81
- Inner height: 71

Callouts:

- 1308 (Top flange)
- 1308 (Bottom flange)
- 1*Ø15.5 (Top flange hole)
- 1*Ø15.5 (Bottom flange hole)
- Lenkimo linija (Bending line)

Side View Dimensions:

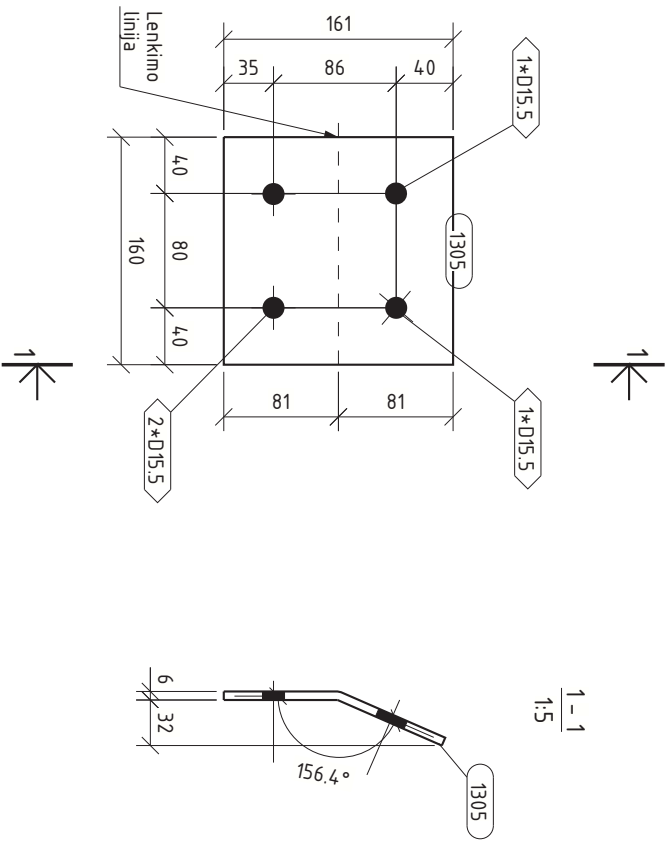
- Top flange thickness: 3.6
- Web thickness: 3
- Bending angle: 156.2°

Callouts:

- 1308 (Top flange)

Scale: 1:1

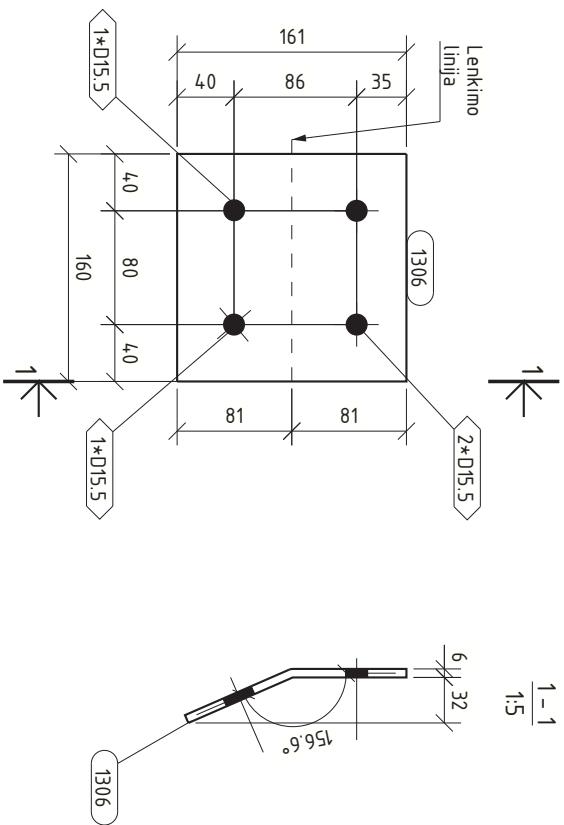
Projek. dalis	Vardas, Pavarde	Parašas	Data



Pakeitimo aprašymas				V. Pavarde	Data
Revizija					
Bendrosios pastabos					
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;	
Antikorozinis padengimas	Kažistas cinkavimas	Tolerancijų klase	A		
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42		
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2		
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metų.		

Medžiagu žinarašis gaminiu: LP-104

Data		Parašas				Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
	1305	PL6*160	161	S355J2	1	1,22	1,22	0,06	0,06
					Totali:		1,22		0,06
					Suvirinimo siūlių mase (kg):		0,01		
				Viso mase		1,23			



Technical drawing of a bent plate (Plokštelė lenkta) showing dimensions and material specifications. The drawing includes a top view and a side view.

Top View Dimensions:

- Overall width: 161
- Distance from left edge to first hole center: 40
- Distance between hole centers: 86
- Distance from second hole center to right edge: 35
- Overall height: 160
- Distance from top edge to first hole center: 40
- Distance between hole rows: 80
- Distance from second hole row to bottom edge: 40
- Distance from left edge to first hole center (bottom): 40
- Distance between hole centers (bottom): 81
- Distance from second hole center to right edge (bottom): 81

Material and Hole Specifications:

- Material: 1306
- Hole diameter: 1*Ø15.5
- Number of holes: 2*Ø15.5

Side View Dimensions:

- Overall height: 61
- Distance from top edge to hole center: 32
- Bend angle: 156.6°

Technical drawing of a bent plate (Plokštelė lenkta) showing dimensions and material specifications. The drawing includes a top view and a side view.

Top View Dimensions:

- Overall width: 161
- Distance from left edge to first hole center: 40
- Distance between hole centers: 86
- Distance from second hole center to right edge: 35
- Overall height: 160
- Distance from top edge to first hole center: 40
- Distance between hole rows: 80
- Distance from second hole row to bottom edge: 40
- Distance from left edge to first hole center (bottom): 40
- Distance between hole centers (bottom): 81
- Distance from second hole center to right edge (bottom): 81

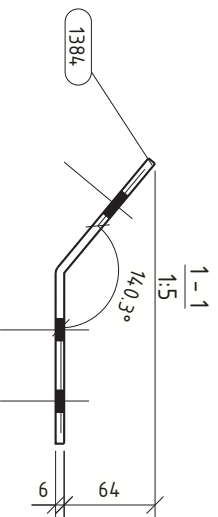
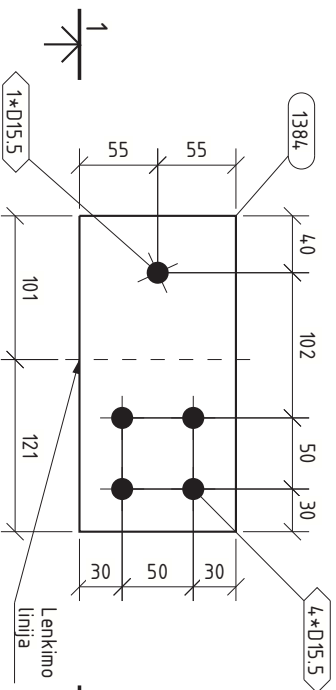
Material and Hole Specifications:

- Material: 1306
- Hole diameter: 1*Ø15.5
- Number of holes: 2*Ø15.5

Side View Dimensions:

- Overall height: 61
- Distance from top edge to hole center: 32
- Bend angle: 156.6°

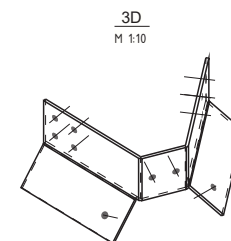
Data		Parašas	
Vardas, Pavarde			
Projek. dalis			
It		Litgrid AB	



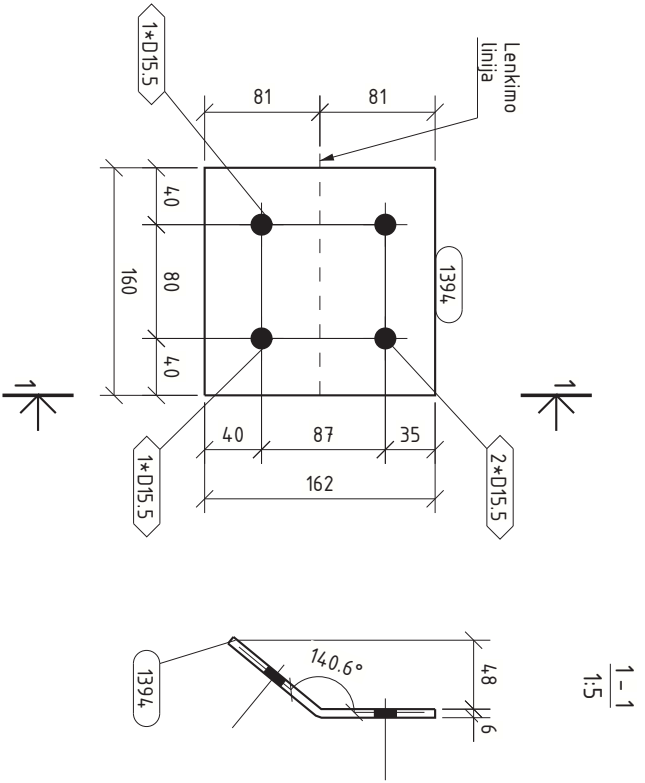
Revizija		Pakeitimo aprašymas		V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDI patikra	EN 1090-2	1. Stiliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stiliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu liečimosi paviršiumi;	
Antikorozinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A		
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42		
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2		
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.		

Medžiagų žinarašis gaminiui: LP-106

Data		Parašas				Vardas, Pavarde		Projek. dalis						
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Masė (kg)		Paviršius (m2)							
					elementui	viso	elementui	viso						
1384	PL6*110	222	S355J2	1	1.15	1.15	0.05	0.05						
					Total:		1.15		0.05					
					Suvirinimo stiliu masė (kg):		0.01							
					Viso masė		1.17							
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS														
					Dvigrandė kampinė atrama su posūkio kampų nuo 61° iki 90°									
					GAMINYS LP-106 (Plokštėlė lenkta)									
										Atrama ŽK330/60-90/44,56				
lt	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-13.Br-LP-106					Lapas	Lapu						
							1	1						
							Laida							



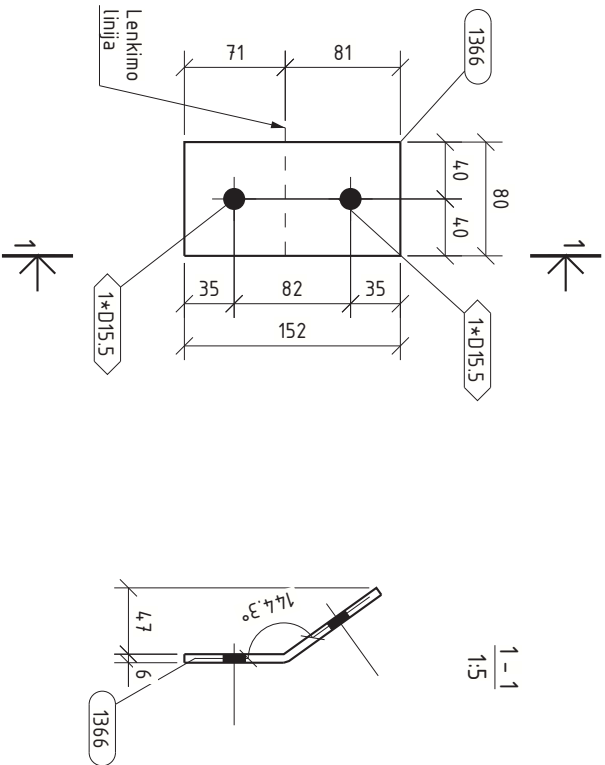
Revizija	Pakeitimo aprašymas				V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos						
Koroziijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Siuliui storis a, nebet pažymėta kitaip.		
Antikorozinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A	2. Nenurodytu siules, a=0,81 (t –ploniausio elemento storis).		
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotoja.		
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo siulių paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;		
Konstrukcijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.	5. Detales virinti visu lietimosi paviršiumi;		
Medžiagų žiniraštis gaminiui: LP-107						
Posicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)	Paviršius (m2)
					elementui	viso
1303	PL6*222	633	S355J2	1	5.86	5.86
					0.27	0.27
					Total:	5.86
						0.27
					Suvirinimo siulių mase (kg):	0.06
					Viso mase	5.92
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIU METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS						
Dvigrande kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°						
GAMINYS LP-107 (Plokštėle lenkta)						Laidas
Atrama 2K330/60-90/44..56						
lt	Litgrid AB				9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-LP-107	Lapas
						Lapų
					1	1



Revizija		Pakeitimo aprašymas		V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDI patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;	
Antikorozinis padengimas	Kažtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A		
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42		
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2		
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.		

Medžiagu žinarašis gaminiui: LP-108

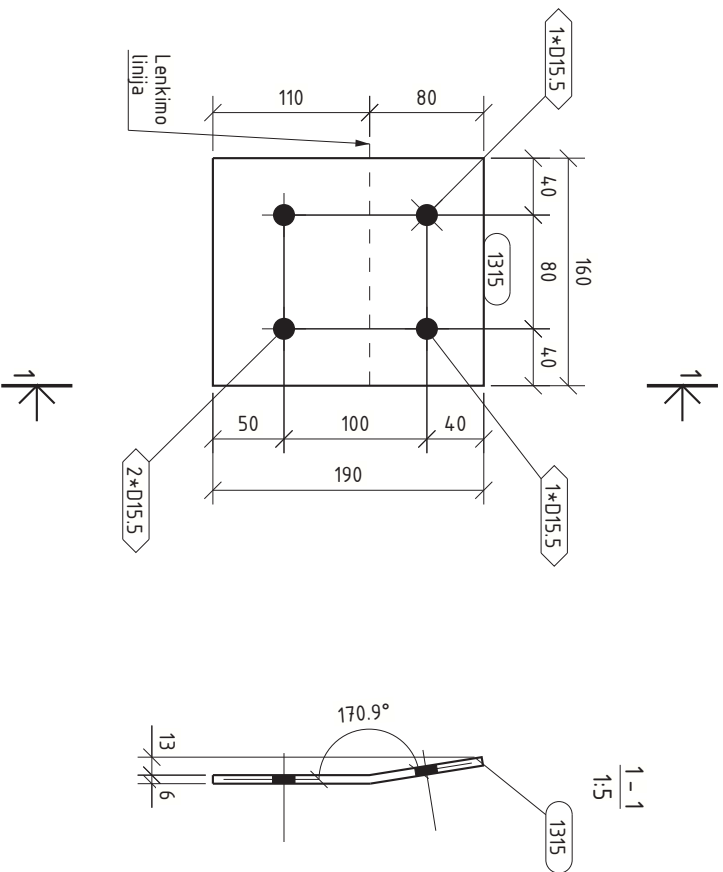
Data		Parašas				Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
	1394	PL6*160	162	S355J2	1	1,22	1,22	0,06	0,06
						Totali:	1,22		0,06
						Suvirinimo siūlių mase (kg):	0,01		
					Viso mase	1,24			
		PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS							
		Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampų nuo 61° iki 90°							
		GAMINYS LP-108 (Plokštė lenkta)							
		Atrama 2K330/60-90/44,56							
Lt	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-13.Br-LP-108							
		Lapas	Lapu	1	1				



Revizija		Pakeitimo aprašymas		V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Koroziijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDI patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;	
Antikoroziinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A		
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42		
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2		
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.		

Medžiagų žinarašis gaminiui: LP-109

Data		Parašas			Vardas, Pavarde		Projek. dalis		
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)			Paviršius (m2)	
					elementui	viso	elementui	viso	
	1366	PL6*80	152	S355J2	1	0.57	0.57	0.03	0.03
					Total:		0.03		
					Suvirinimo siūlių mase (kg):				
					Viso mase		0.58		
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS									
Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°									
GAMINYS LP-109 (Plokštė lenkta)									
Atrama 2K330/60-90/44,56									
Laida									
LapasLapu									
9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-LP-109									
Litgrid AB									
It									



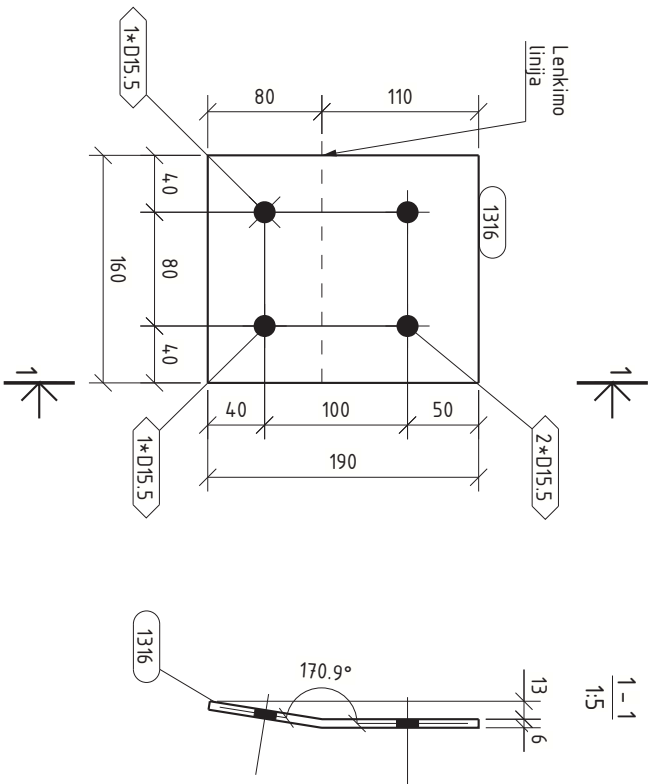
Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavarde	Data

Bendrosios pastabos

Koroziijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip.
Antikorozinis padengimas	Kažtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A	2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).
Paviršiaus daruosiimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklines medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais.
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.	5. Detales virinti visu lietimosi paviršiumi;

Medžiagu žininašitis gaminiu: LP-110

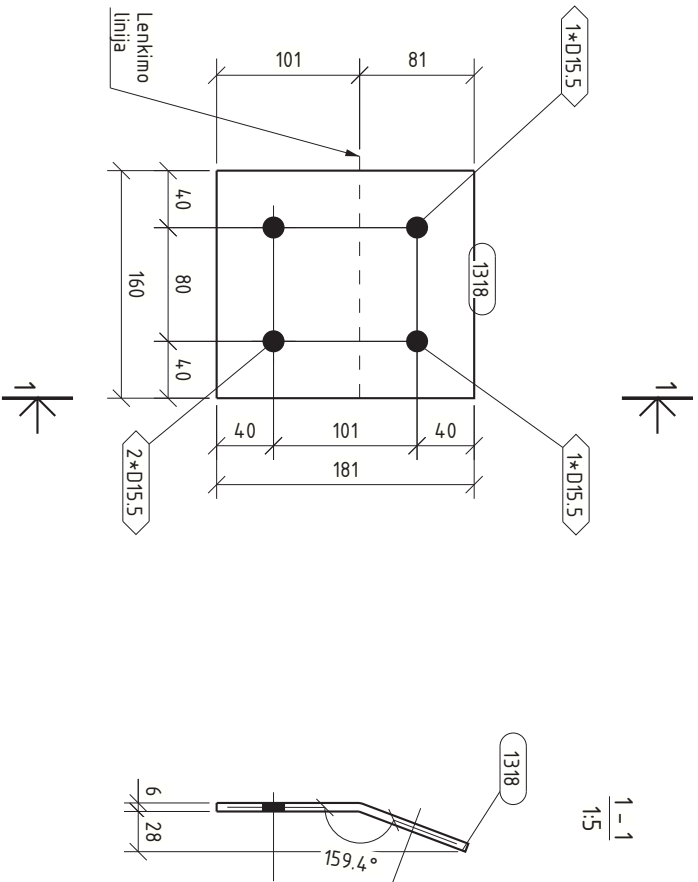
Projek. dalis		Vardas, Pavarde		Parašas		Data					
lt	Litgrid AB	Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
		1315	PL6*160	190	S355J2	1	elementui	viso	elementui	viso	
							1.44	1.44	0.07	0.07	
							Total:				1.44
		Suvirinimo stuliu mase [kg]:					0.01				
		Viso mase					1.45				
		PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIU METALINIU ATRAMU PROJEKTAS									
		Dvigrante kampine atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°									
		GAMINYS LP-110 (Plokštele lenkta)									
		Atrama 2K330/60-90/44,56									
9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-LP-110											
								Lapas	Lapu		
								1	1		



Revizija		Pakeitimo aprašymas		V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDI patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis). 3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;	
Antikorozinis padengimas	Kažtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A		
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42		
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2		
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.		

Medžiagų žinaraštis gaminiui: LP-111

Data		Parašas			Vardas, Pavardė		Projek. dalis		
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Masė (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso		elementui	viso
	1316	PL6*160	190	S355J2	1	1.44	1.44	0.07	0.07
					Total:		1.44		0.07
					Suvirinimo siūlių masė (kg):		0.01		
				Viso masė		1.45			
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS									
Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°									
GAMINYS LP-111 (Plokštelė lenkta)									
Atrama 2K330/60-90/44,56									
Laida									
It	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-13Br-LP-111					Lapas	Lapu	
							1	1	

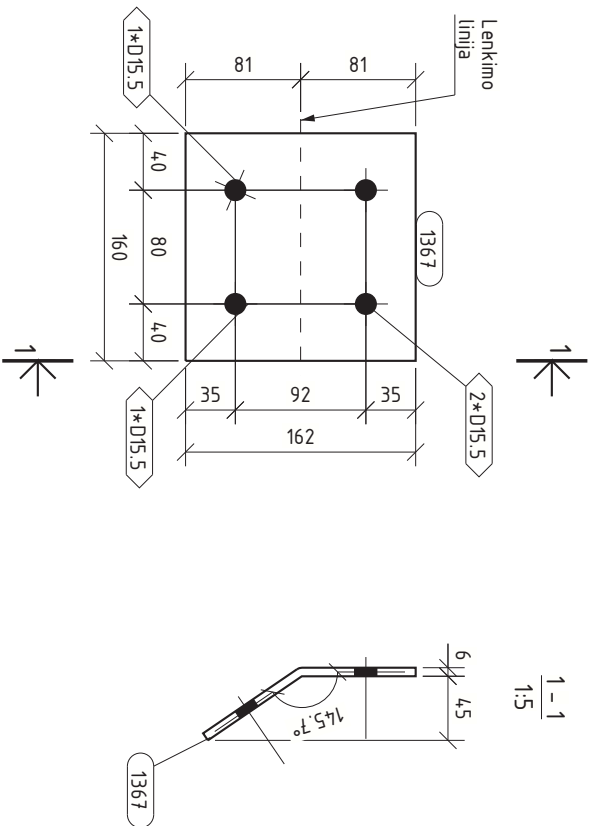


Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavarde	Data

Bendrosios pastabos				
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip.
Antikorozinis padengimas	Kažtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A	2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).
Paviršiaus daruostumas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojais.
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.	5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;

Medžiagų žinarašitis gaminiui: LP-112

Data		Parašas		Vardas, Pavarde		Projek. dalis		
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)	
					elementui	viso	elementui	viso
1318	PL6*160	181	S355J2	1	1,37	1,37	0,06	
					Totali:		0,06	
					Suvirinimo siūlu mase (kg):			
					Viso mase		1,38	
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS								
Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°								
GAMINYS LP-112 (Plokščiatė lenktai)								
Atrama 2K330/60-90/44,56								
Litgrid AB							Lapas	Lapu
							1	1
9288/3-01-TDP-SK-SK-T3Br-LP-112								
It								

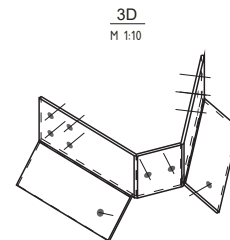
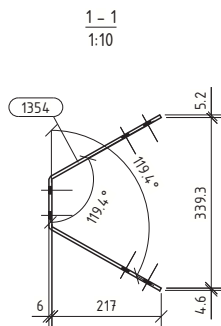
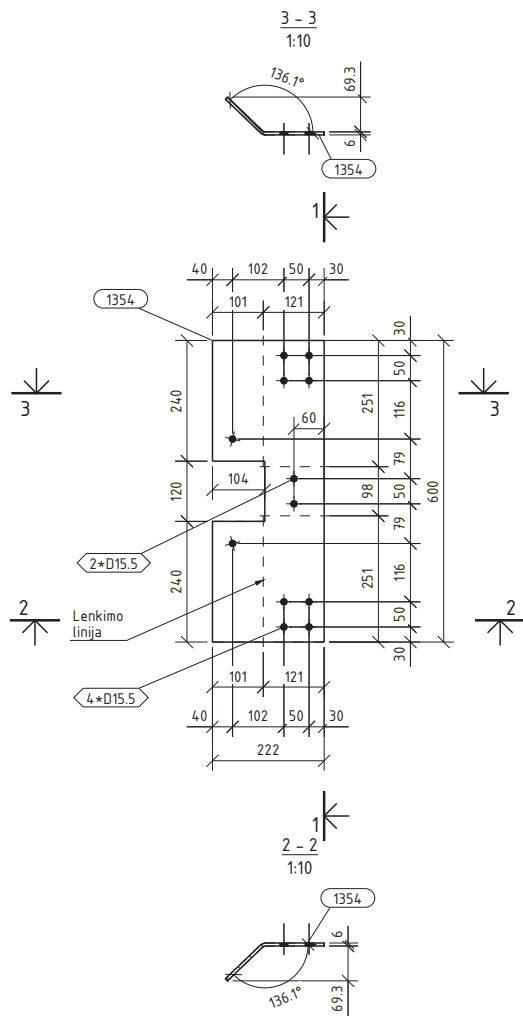


Technical drawing of a square plate with four bolt holes. The plate has a total width of 162 mm and a total height of 160 mm. The distance between the centers of the holes is 92 mm. The distance from the center of each hole to the nearest edge is 35 mm. The plate is labeled "1367" and "2*Ø15,5". The bolt holes are labeled "1*Ø15,5". The plate is labeled "Lenkimo linija" (Bending line). The plate is labeled "1".

Technical drawing of a bent plate. The plate has a total width of 6 mm and a total height of 4.5 mm. The plate is bent at an angle of 145.7°. The plate is labeled "1367" and "1-1".

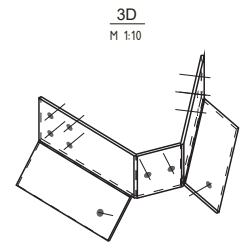
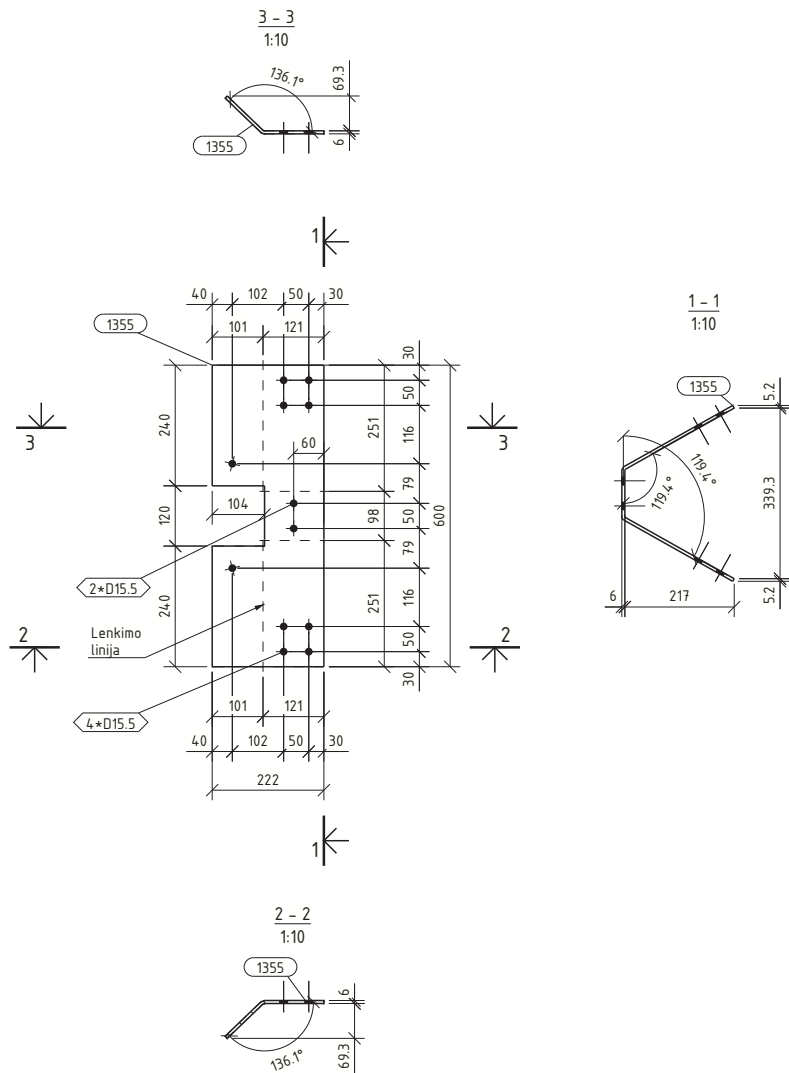
Projek. dalis	Vardas, Pavarde	Parašas	Data

Projek. dalis	Vardas, Pavarde	Parašas	Data



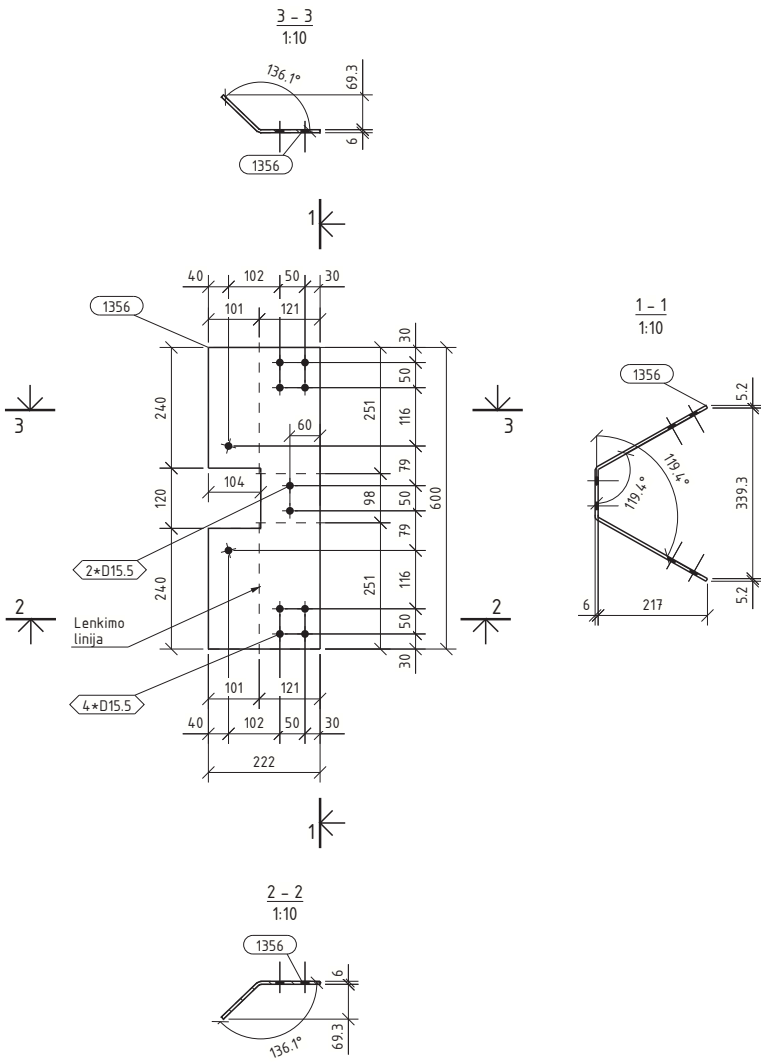
Revizija	Pakeitimo aprašymas				V. Pavarde	Data		
Bendrosios pastabos								
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Siuliu storis a, nebent pažymeta kitaip.				
Antikorozinis padengimas	Karštas cinkavimas	Toleranciju klase	A	2. Nenurodytu siules, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis).				
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklines medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais.				
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo siulių paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;				
Konstruktiju klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.	5. Defektes virinti visu lietimosi paviršiumi;				
Medžiagu žiniaraštis gaminui: LP-116								
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)	
					elementui	viso	elementui	viso
1354	PL6*222	600	S355J2	1	5.67	5.67	0.25	0.25
Total:						5.67		0.25
Suvirinimo siuliu mase (kg):						0.06		
Viso mase						5.73		
				PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS				
				Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°				
				GAMINYS LP-116 (Plokštele lenkta)				
				Atrama 2K330/60-90/44..56				
Iš	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-LP-116					Lapas	Lapu
							1	1

Projek. dalis	Vardas, Pavardė	Parašas	Data



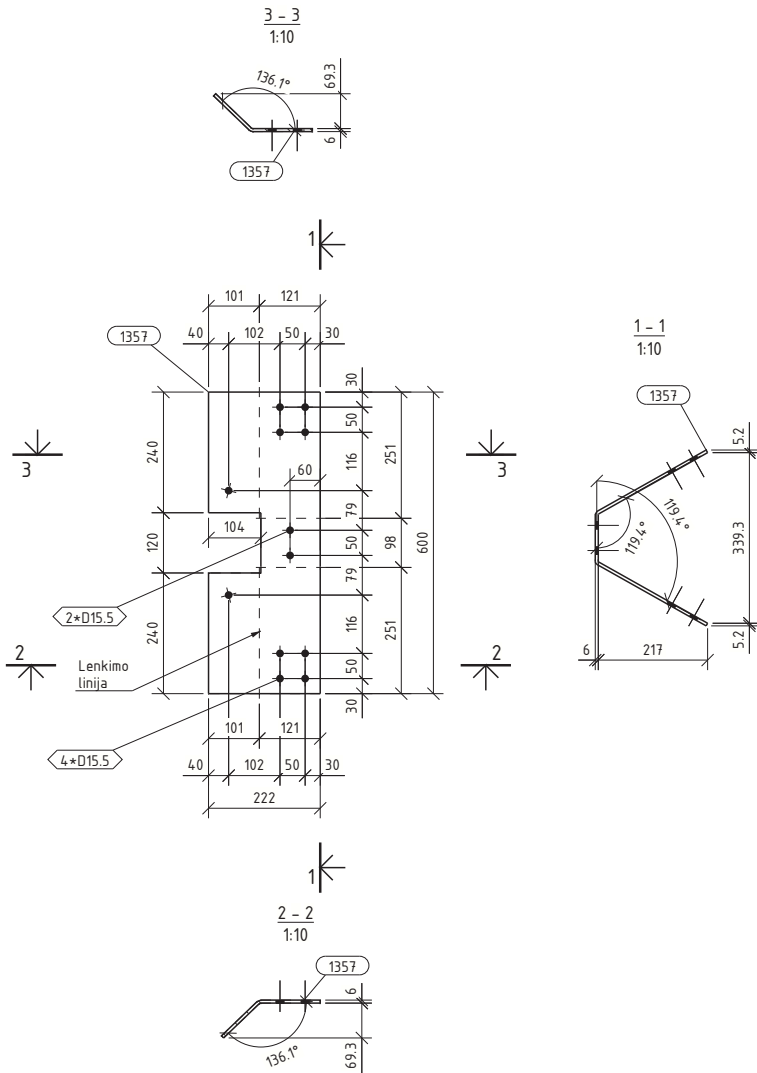
Revizija	Pakeitimo aprašymas			V. Pavardė	Data			
Bendrosios pastabos								
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Siuliu storis a, nebent pažymeta kitaip.				
Antikorozinis padengimas	Karštas cinkavimas	Toleranciju klase	A	2. Nenurodytu siules, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).				
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklines medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais.				
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo siulių paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;				
Konstrukciju klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.	5. Defektes virinti visu lietimosi paviršiumi;				
Medžiagu žiniaraštis gaminiui: LP-117								
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)	Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso
1355	PL6*222	600	S355J2	1	5.67	5.67	0.25	0.25
Total:					5.67			0.25
Suvirinimo siuliu mase (kg):					0.06			
Viso mase					5.73			
				PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIU METALINIU ATRAMU PROJEKTAS				
				Dvigrande kampine atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°				
				GAMINYS LP-117 (Plokšteile lenkta)			Laida	
				Atrama 2K330/60-90/44..56				
lt	Litgrid AB		9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-LP-117			Lapas	Lapu	
						1	1	

Projek. dalis	Vardas, Pavarde	Parašas	Data



Revizija	Pakeitimo aprašymas			V. Pavarde	Data			
Bendrosios pastabos								
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Siuliu storis a, nebent pažymeta kitaip.				
Antikorozinis padengimas	Karštas cinkavimas	Toleranciju klase	A	2. Nenurodytu siules, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).				
Paviršiaus paruosimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklines medziagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais.				
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo siuliu paruosimas pagal LST EN ISO 9692-1;				
Konstrukciju klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.	5. Detales virinti visu lietimosi paviršiumi;				
Medziagu žiniaraštis gaminiui: LP-118								
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)	Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso
1356	PL6*222	600	S355J2	1	5.67	5.67	0.25	0.25
Total:					5.67			0.25
Suvirinimo siuliu mase (kg):					0.06			
Viso mase					5.73			
				PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIU METALINIU ATRAMU PROJEKTAS				
				Dvigrande kampine atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°				
				GAMINYS LP-118 (Plokštele lenkta)				Laida
				Atrama 2K330/60-90/44..56				
lt	Litgrid AB		9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-LP-118			Lapas	Lapu	
						1	1	

Projek. dalis	Vardas, Pavarde	Parašas	Data



Revizija	Pakeitimo aprašymas				V. Pavarde	Data			
Bendrosios pastabos									
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Siuliu storis a, nebent pažymeta kitaip.					
Antikorozinis padengimas	Karštas cinkavimas	Toleranciju klase	A	2. Nenurodytu siules, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis).					
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklines medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais.					
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo siulių paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;					
Konstruktiju klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.	5. Detales virinti visu lietimosi paviršiumi;					
Medžiagu žiniaraštis gaminui: LP-119									
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
1357	PL6*222	600	S355J2	1	5.67	5.67	0.25	0.25	
Total:						5.67		0.25	
Suvirinimo siuliu mase (kg):						0.06			
Viso mase						5.73			
				PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS					
				Dvigrande kampine atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°					
				GAMINYS LP-119 (Plokštele lenkta)					Laida
				Atrama 2K330/60-90/44..56					
lt	Litgrid AB			9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-LP-119				Lapas	Lapu
								1	1

3 - 3
1:10

1385

140.3°

63.9

6

1

101 121

4.0 102 50 30

4*D15.5

1385

Lenkimo linija

1*D15.5

Lenkimo linija

206

191

104

Lenkimo linija

2*D15.5

58 30 30

151

23

60.4

291

71

50

30

3

2

1

2 - 2
1:10

1385

140.3°

63.9

6

1

101 121

4.0 102 50 30

4*D15.5

1385

Lenkimo linija

1*D15.5

Lenkimo linija

206

191

104

Lenkimo linija

2*D15.5

58 30 30

151

23

60.4

291

71

50

30

3

2

1

1 - 1
1:10

1385

140.3°

63.9

6

1

101 121

4.0 102 50 30

4*D15.5

1385

Lenkimo linija

1*D15.5

Lenkimo linija

206

191

104

Lenkimo linija

2*D15.5

58 30 30

151

23

60.4

291

71

50

30

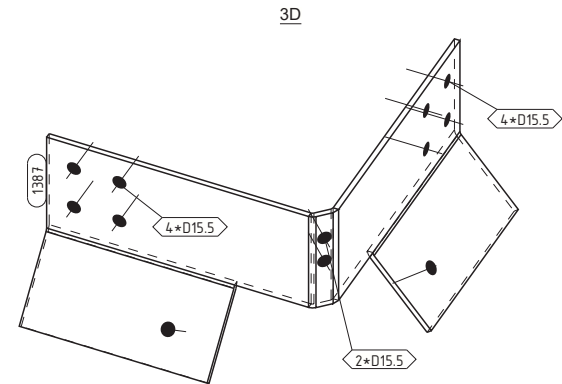
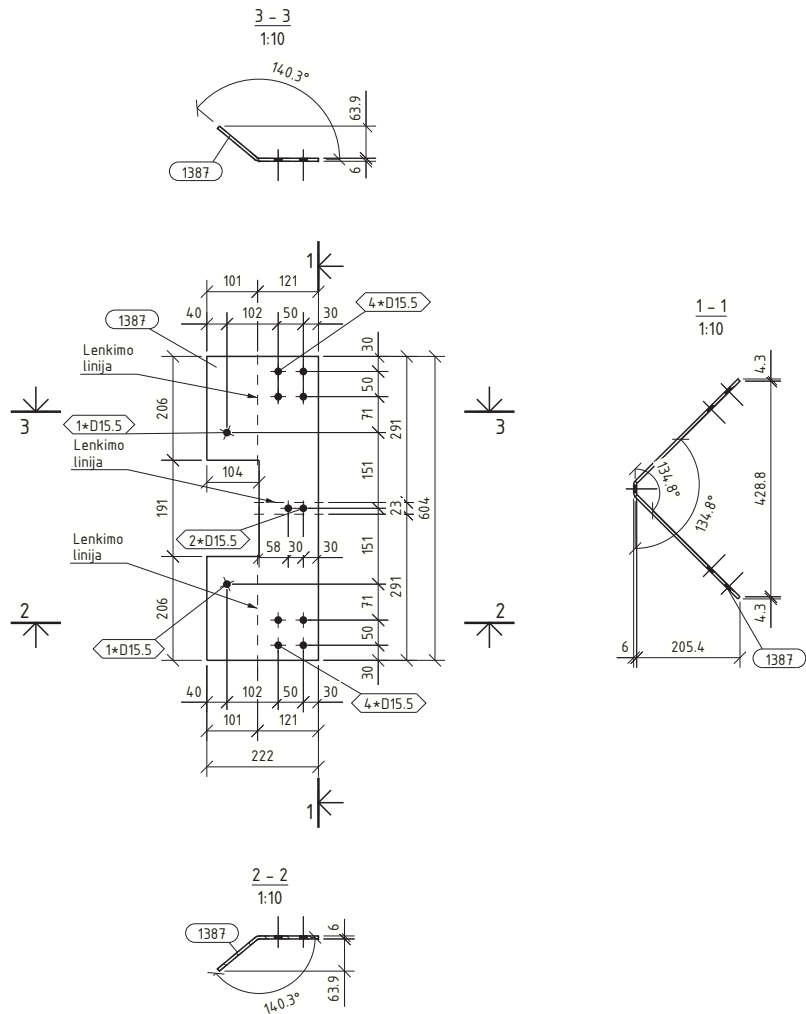
3

2

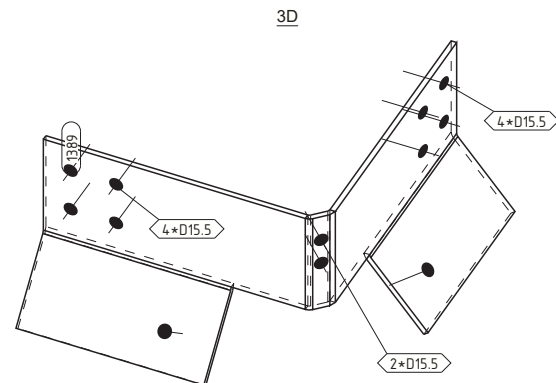
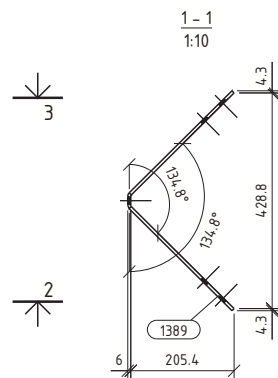
1

Formatas: A3

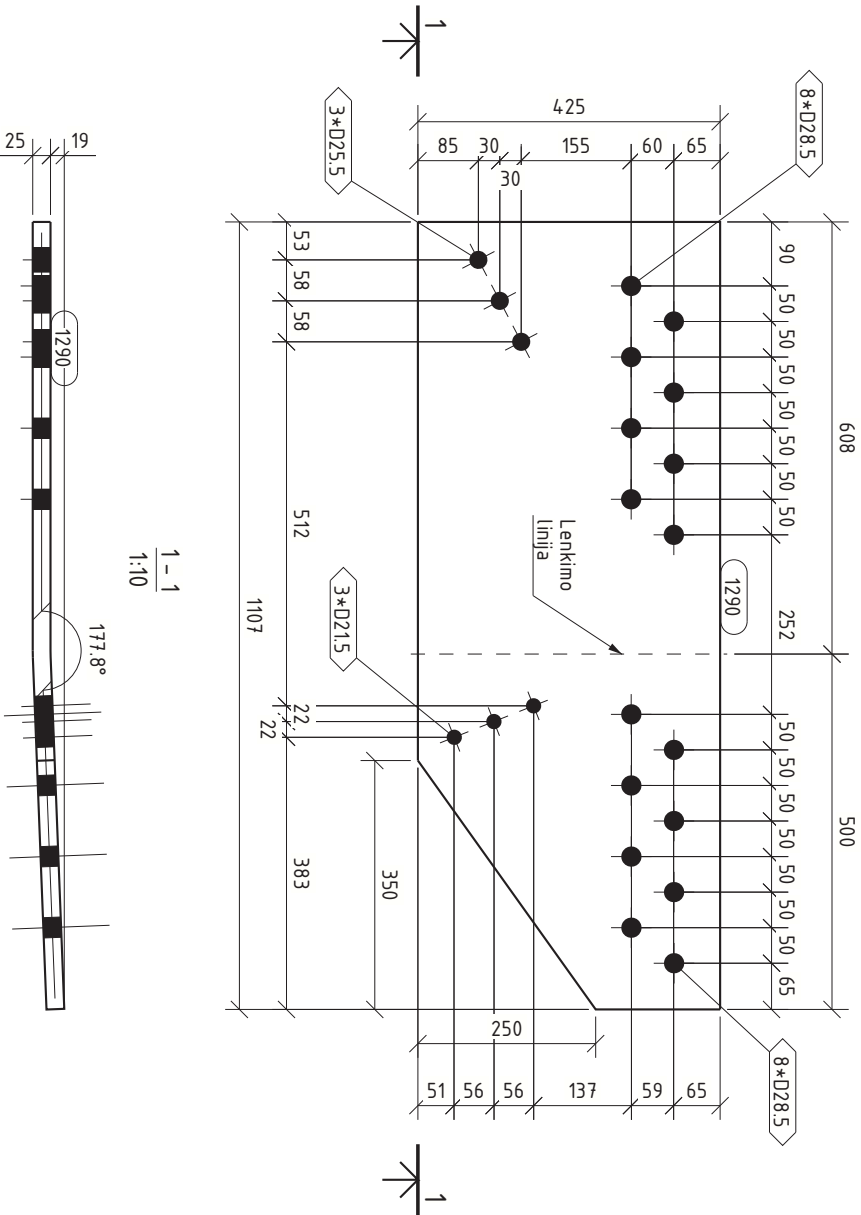
Projek. dalis	
Vardas, Pavarde	
Parašas	
Data	



Revizija	Pakeitimo aprašymas			V. Pavarde	Data			
Bendrosios pastabos								
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Siuliu storis a, nebent pažymeta kitaip.				
Antikorozinis padengimas	Karštas cinkavimas	Toleranciju klase	A	2. Nenurodytu siules, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).				
Paviršiaus paruosimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklines medziagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais.				
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo siulu paruosimas pagal LST EN ISO 9692-1;				
Konstrukciju klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.	5. Defales virinti visu tiekimosi paviršiumi;				
Medžiagu žiniaraštis gaminiui: LP-121								
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)	Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso
1387	PL6*222	604	S355J2	1	5.37	5.37	0.24	0.24
					Total:	5.37		
					Suvirinimo siulu mase (kg):	0.05		
					Viso mase	5.42		
				PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIU METALINIU ATRAMU PROJEKTAS				
				Dvigrande kampine atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°				
				GAMINYS LP-121 (Plokštele lenkta)				Laida
Atrama 2K330/60-90/44..56				Lapas	Lapu			
lt	Litgrid AB			9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-LP-121		1	1	



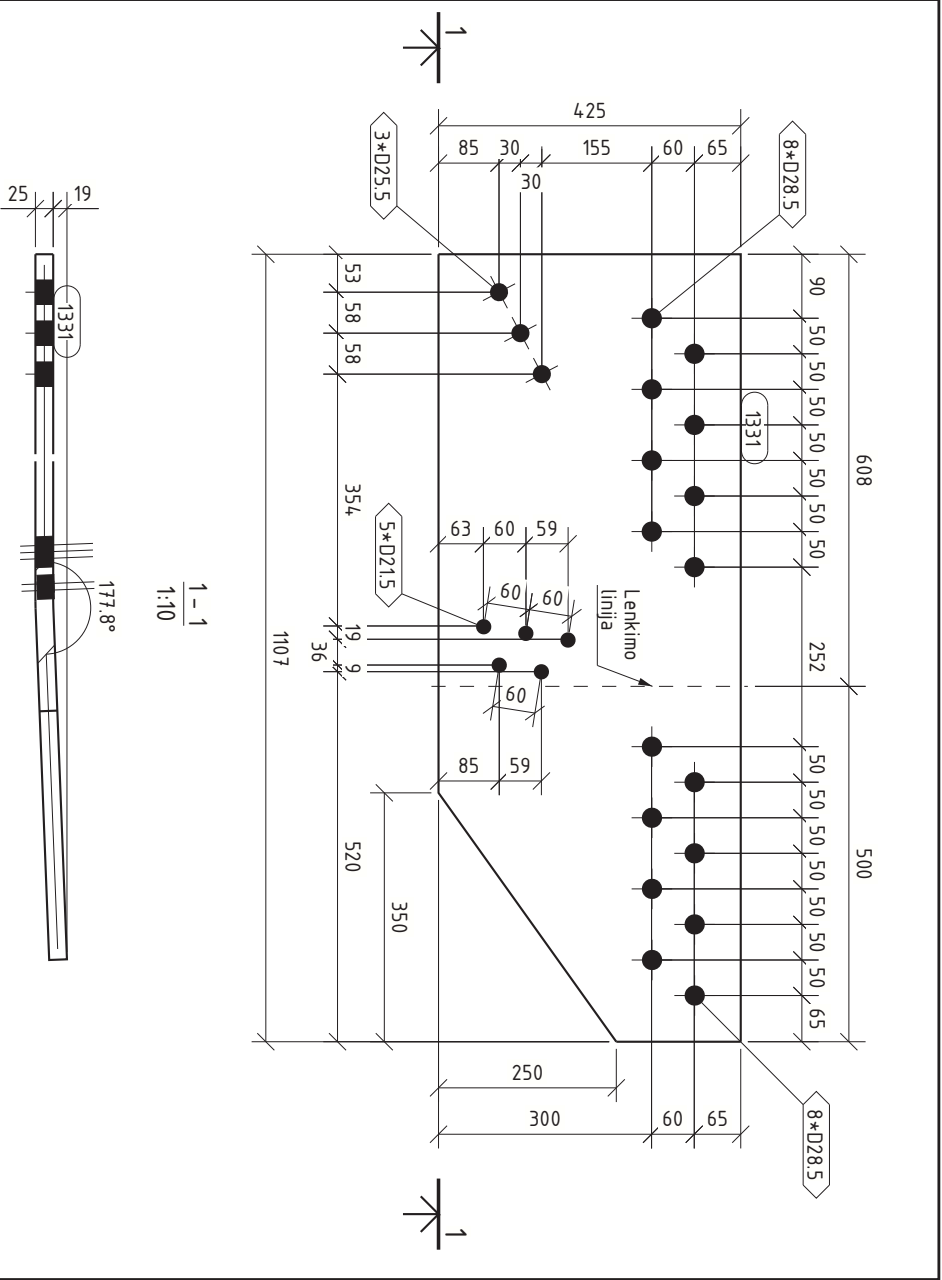
Revizija	Pakeitimo aprašymas			V. Pavarde		Data			
Bendrosios pastabos									
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Siuliu storis a, nebent pažymėta kitaip.					
Antikorozinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A	2. Nenurodytu siules, a=0,81 (t –ploniausio elemento storis).					
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojais.					
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo siulių paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;					
Konstrukcijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.	5. Detales virinti visu lietimosi paviršiumi;					
Medžiagų žiniraštis gaminiui: LP-123									
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
1389	PL6*222	604	S355J2	1	5.37	5.37	0.24	0.24	
					Total:	5.37	0.24		
					Suvirinimo siulių mase (kg):	0.05			
					Viso mase	5.42			
				PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS					
				Dvigrande kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°					Laido
				GAMINYS LP-123 (Plokštė lenkta)					
Atrama 2K330/60-90/44..56									
Iš	Litgrid AB			9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-LP-123				Lapas	Lapų
								1	1



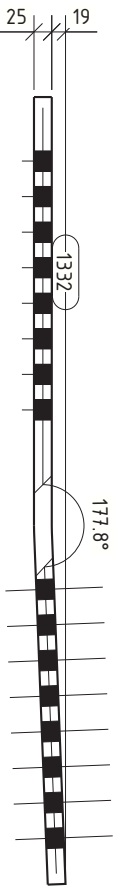
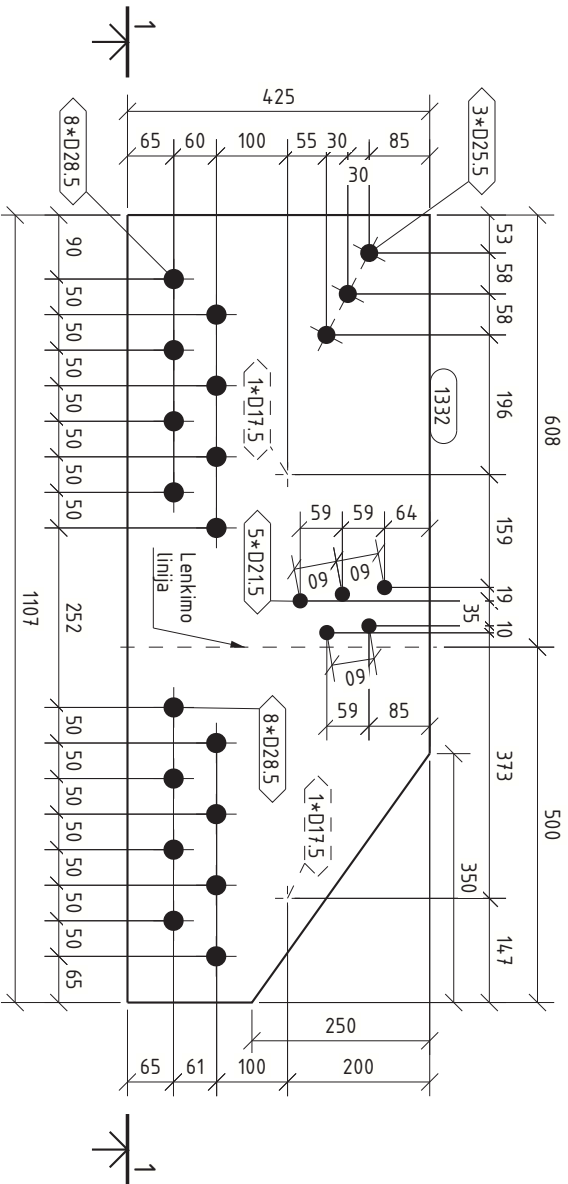
Revizija		Pakeitimo aprašymas		V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDI patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t – ploniausio elemento storis). 3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi.	
Antikorozinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A		
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42		
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2		
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metų.		

Medžiagu žiniarašis gaminiu: LP-124

Projek. dalis		Vardas, Pavarde		Parašas		Data										
lt	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-13.Br-LP-124	PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIU METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS	Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°	GAMINYS LP-124 (Plokštėlė lenkta)	Atrama 2K330/60-90/44.56	Laida									
								Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Masė (kg)		Paviršius (m2)	
													elementui	viso	elementui	viso
								1290	PL25*4.25	1107	S355J2	1	83.78	83.78	0.93	0.93
								Total:				83.78		0.93		
								Suvirinimo siūlių masė (kg):				0.84				
								Viso masė				84.62				

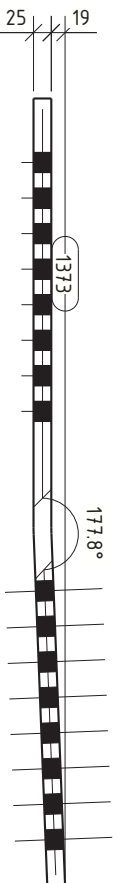
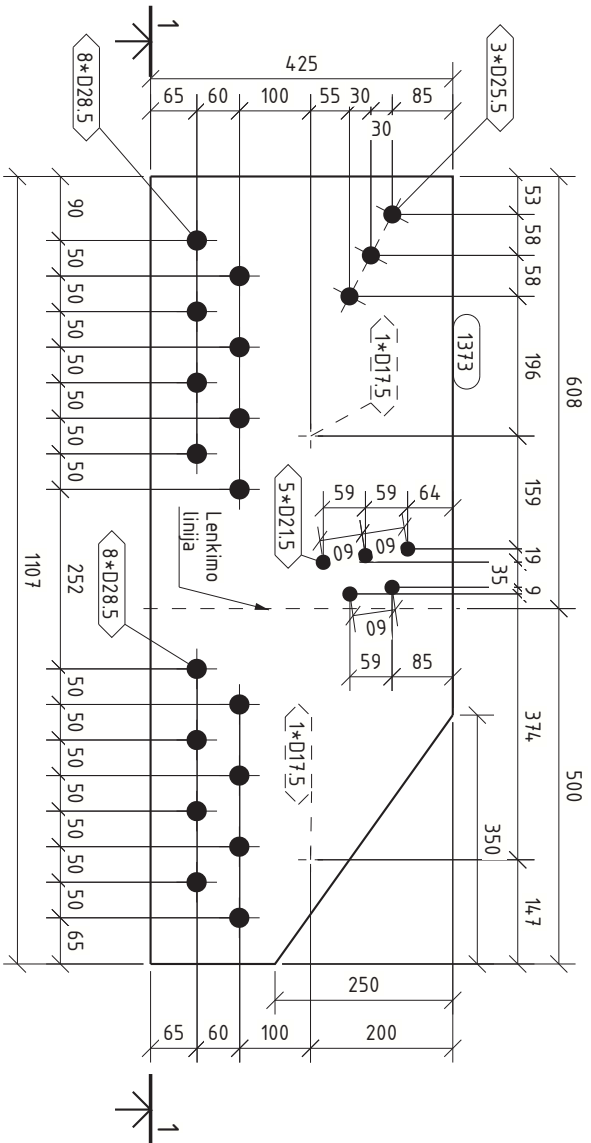


Pakeitimo aprašymas					V. Pavarde	Data		
Bendrosios pastabos								
Korozijos klase		C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra		EN 1090-2			
Antikorozinis padengimas		Karžtas cinkavimas	Tolerancijų klase		A			
Paviršiaus paruošimas		ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos		LST EN ISO 14341-A G42			
Cinkavimo reikalavimai		LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase		RC2			
Konstrukcijų klase		EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme		50 metų.			
Medžiagų žinaraštis gaminiui: LP-126								
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)	
					elementui	viso	elementui	viso
					83.78	83.78	0.93	0.93
					Total:		83.78	0.93
1331	PL25*4.25	1107	S355J2	1	Suvirinimo stuliu mase (kg):		0.84	
Viso mase					84.62			
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS								
Dvigrande kampinė atrama su posukio kampų nuo 61° iki 90°								
GAMINYS LP-126 (Plokštėlė lenkta)								
Atrama 2K330/60-90/44,56								
It	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-13.Br-LP-126					Lapas	Lapu
							1	1
Projek. dalis		Vardas, Pavarde		Parašas		Data		

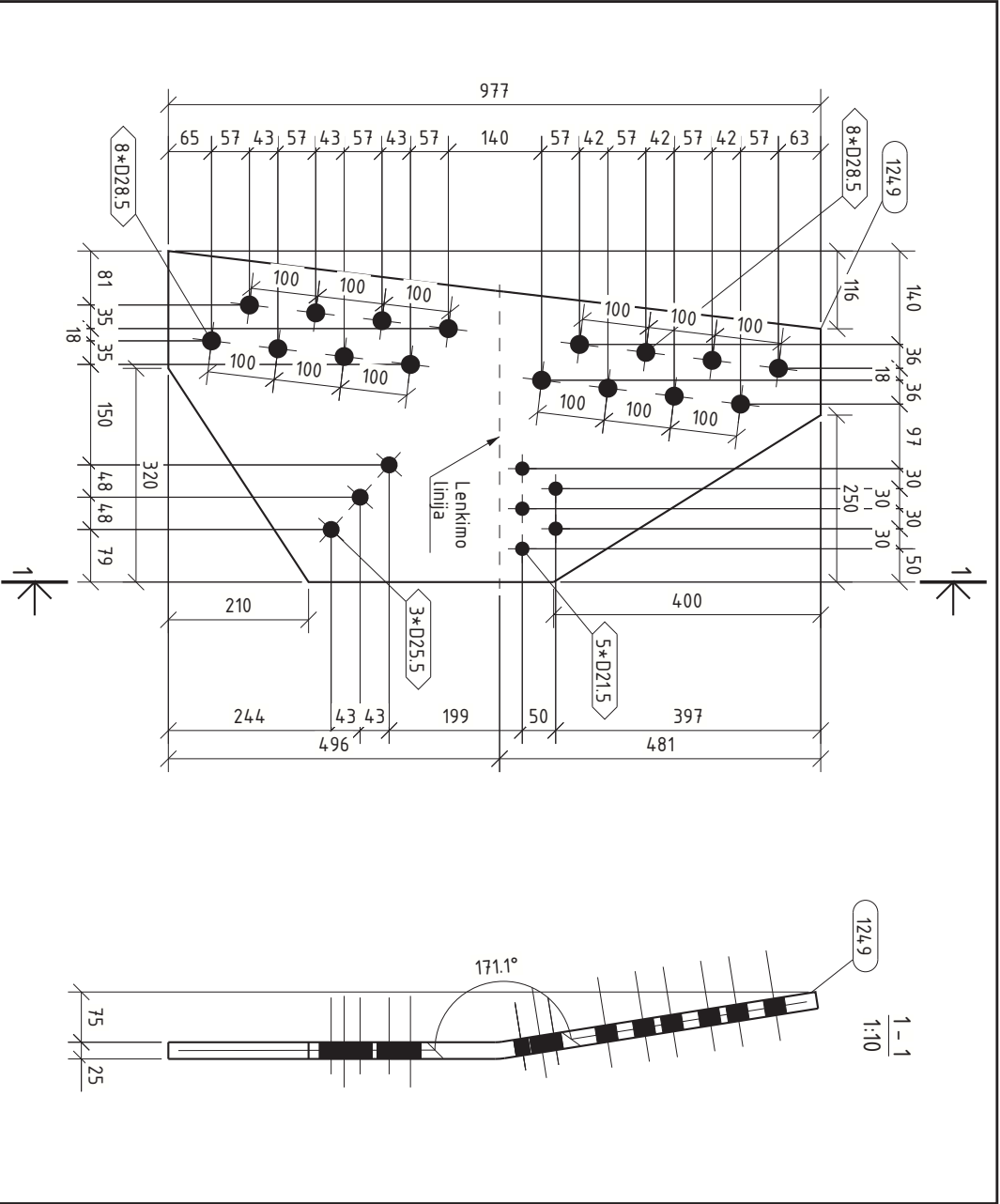


Revizija		Pakeitimo aprašymas		V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Koroziijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip.	
Antikoroziinis padengimas	Kažtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A	2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).	
Paviršiaus daruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojais.	
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;	
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metų.	5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;	

Medžiagų žinarašis gaminiui: LP-127										
Data		Parašas		Vardas, Pavardė						
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Mase (kg)			Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso		
1332	PL25*4,25	1107	S355J2	1	83,78	83,78	0,93	0,93		
					Total:	83,78		0,93		
					Suvirinimo stuliu mase (kg):	0,84				
					Viso mase	84,62				
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS										
Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampų nuo 61° iki 90°										
					GAMINYS LP-127 (Plokštė lenkta)					
					Atrama 2K330/60-90/44,56					
					Laida					
Lit	Litgrid AB				9288/3-01-TDP-SK-SK-13Br-LP-127				Lapas	Lapu
									1	1



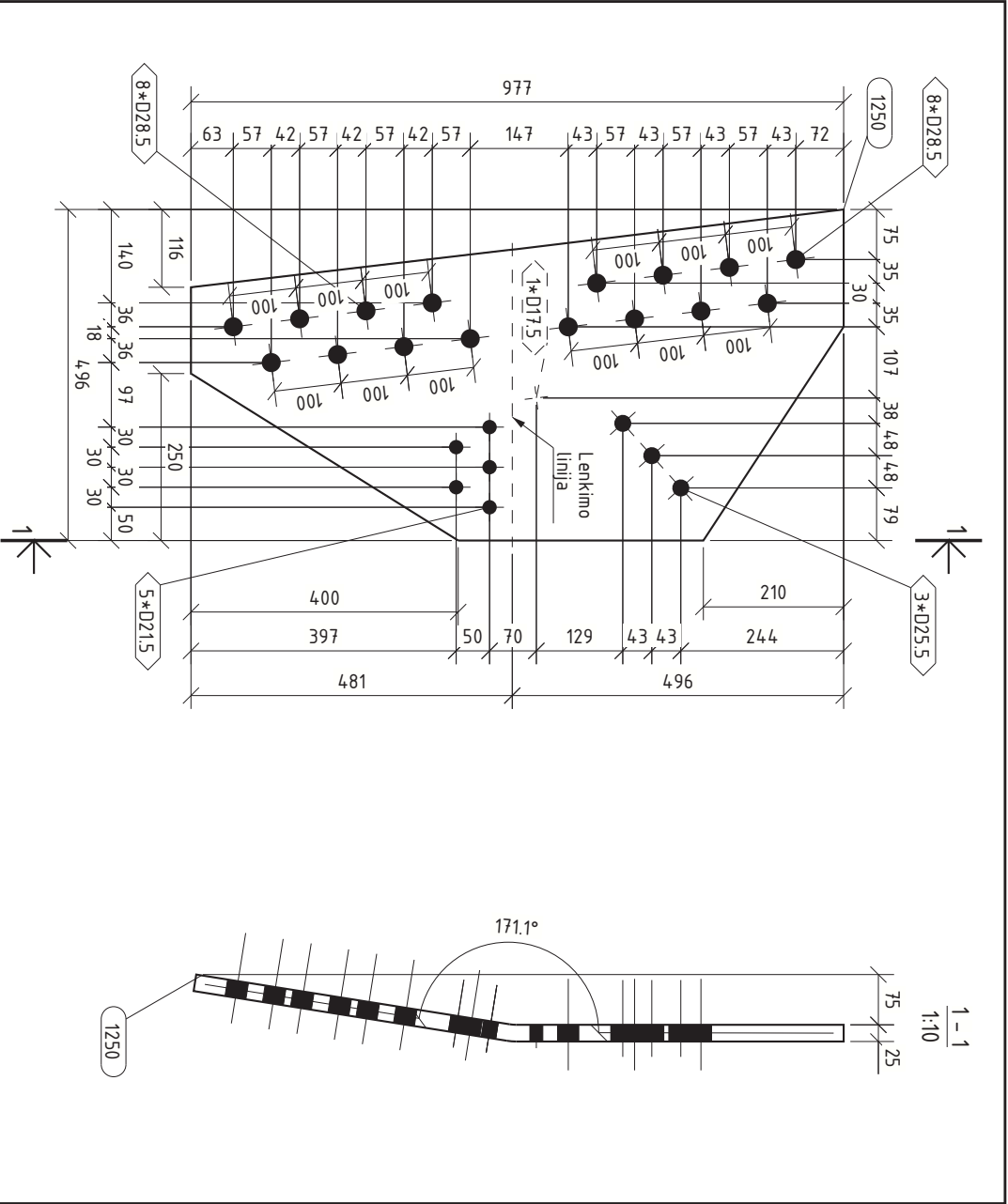
Medžiagų žinaraštis gaminiui: LP-128									
Data		Parašas		Vardas, Pavardė		Projek. dalis			
								</	



Revizija		Pakeitimo aprašymas		V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;	
Antikorozinis padengimas	Kažtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A		
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42		
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2		
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tamavimo trukmė	50 metų.		

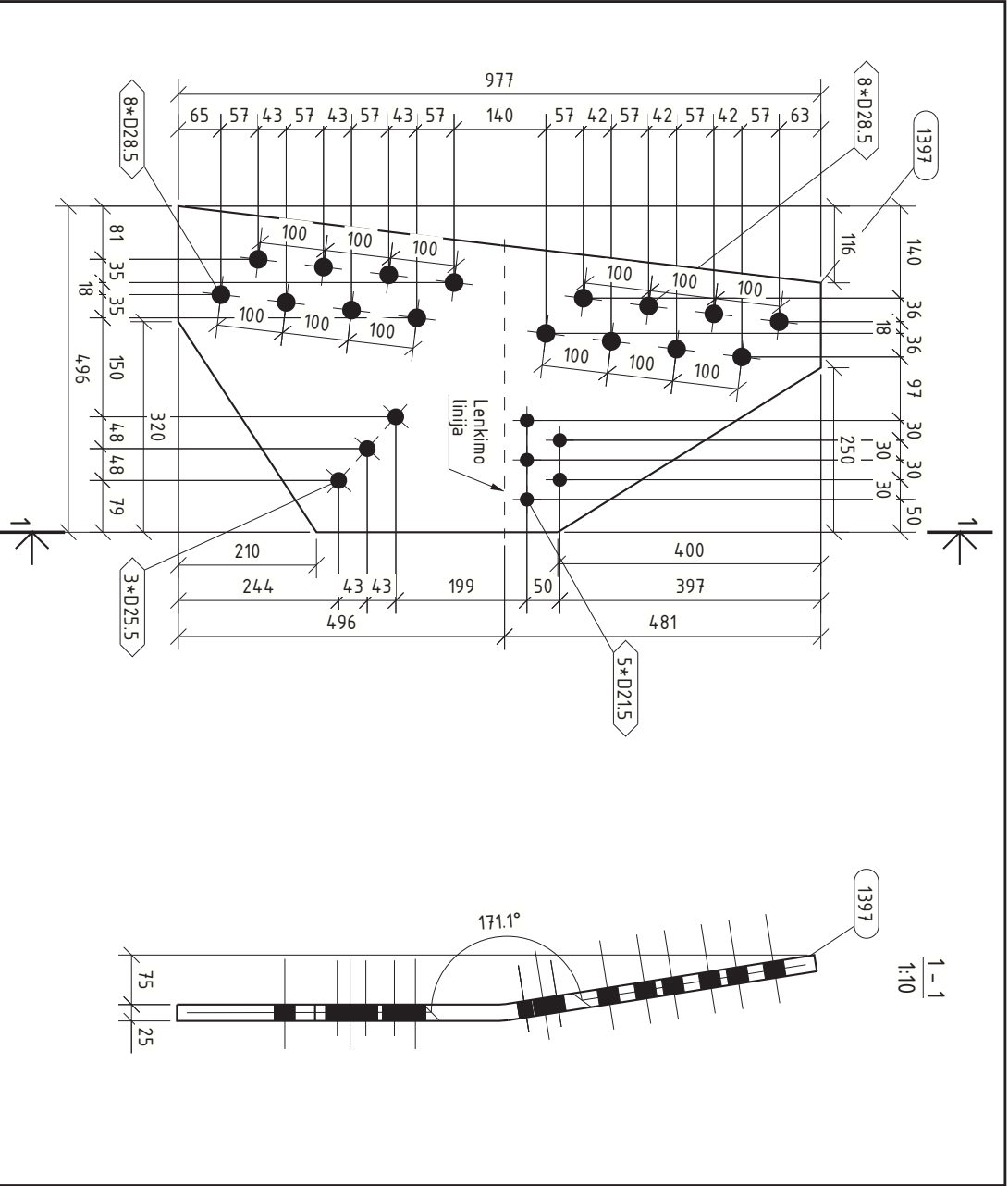
Medžiagu žinarašis gaminių: LP-129

Projek. dalis		Vardas, Pavarde		Parašas		Data					
lt	Litgrid AB	Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
							elementui	viso	elementui	viso	
		124,9	PL25*4,96	977	S355J2	1	67,38	67,38	0,75	0,75	
							Total:	67,38		0,75	
							Suvirinimo stuliu mase (kg):	0,67			
							Viso mase	68,05			
		PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIU METALINIU ATRAMU PROJEKTAS									
		Dvigrande kampine atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°									
		GAMINYS LP-129 (Plokštėle lenkta)									
		Atrama 2K330/60-90/44,56									
Laida											
						Lapas		Lapu			
						1		1			

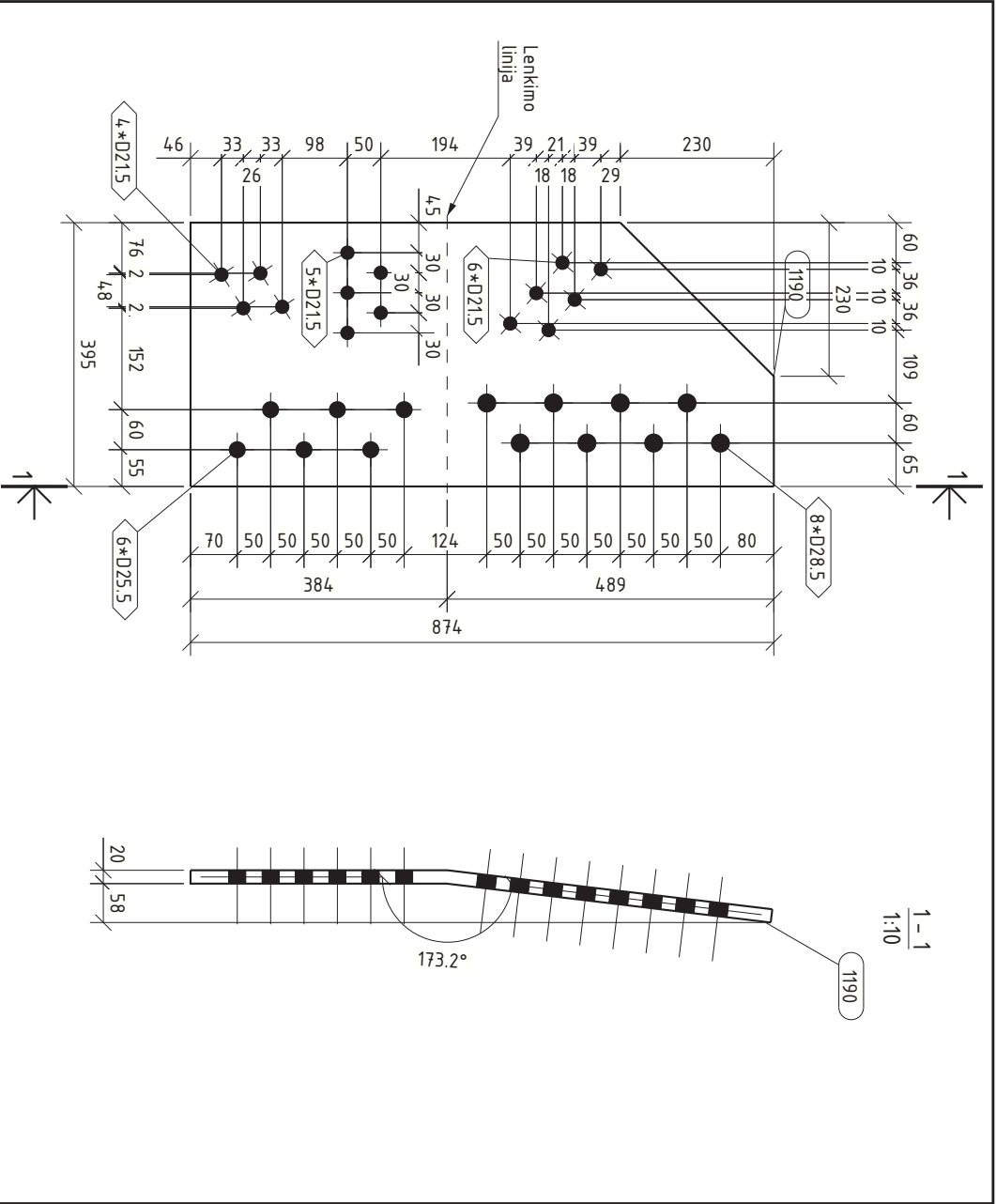


Revizija		Pakeitimo aprašymas		V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis). 3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi.	
Antikorozinis padengimas	Kažtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A		
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42		
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2		
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tamavimo trūkime	50 metų.		

Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	
Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Parašas		Data	



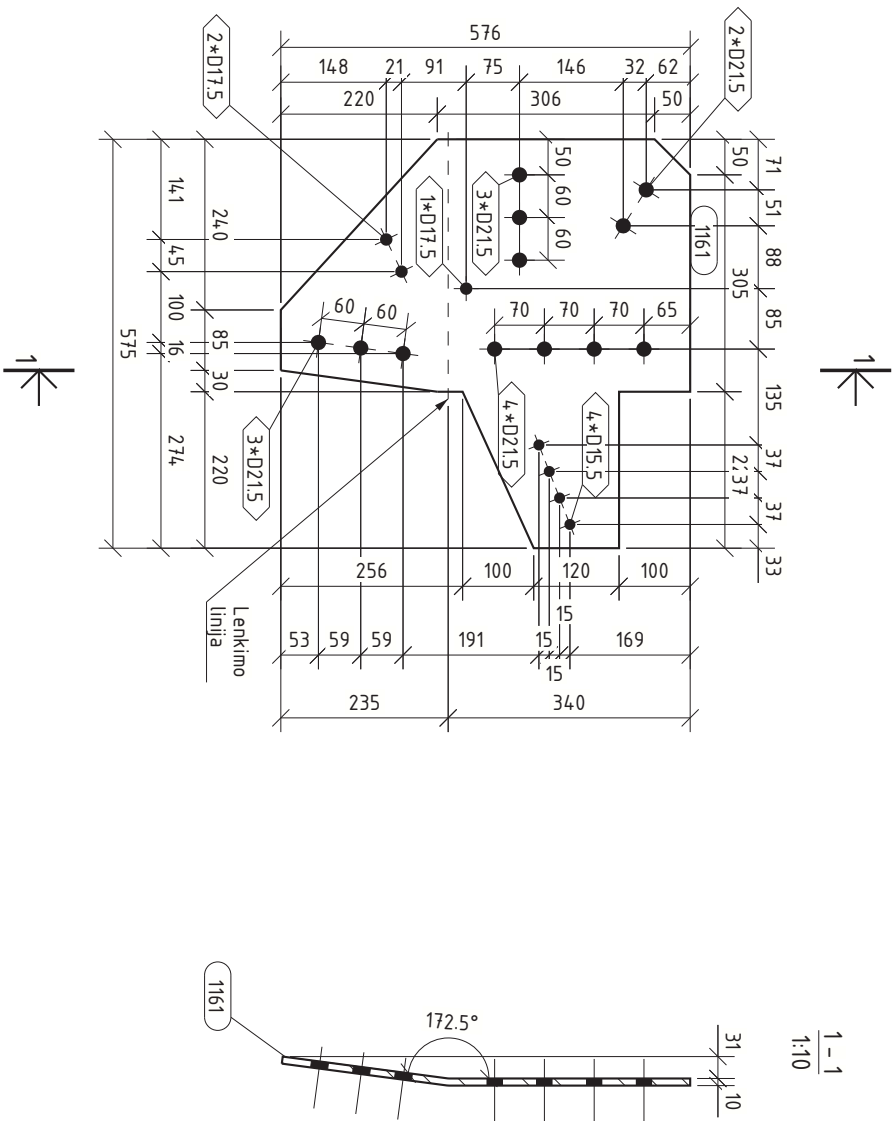
Pakeitimo aprašymas					V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos						
Revizija						



Revizija	Pakeitimo aprašymas			V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis). 3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visus lietimosi paviršiumi;	
Antikorozinis padengimas	Kažtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A		
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42		
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2		
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tamavimo trukmė	50 metų.		

Medžiagų žinarašis gaminiui: LP-133

Projek. dalis		Vardas, Pavarde		Parašas		Data							
lt	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-13.Br-LP-133	PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90° GAMINYS LP-133 (Plokštėlė lenkta) Atrama 2K330/60-90/44,56		Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)	
										elementui	viso	elementui	viso
					1190	PL20*395	874	S355J2	1	50.04	50.04	0.69	0.69
					Total:					50.04		0.69	
					Suvirinimo stuliu mase (kg):					0.50			
					Viso mase					50.54			

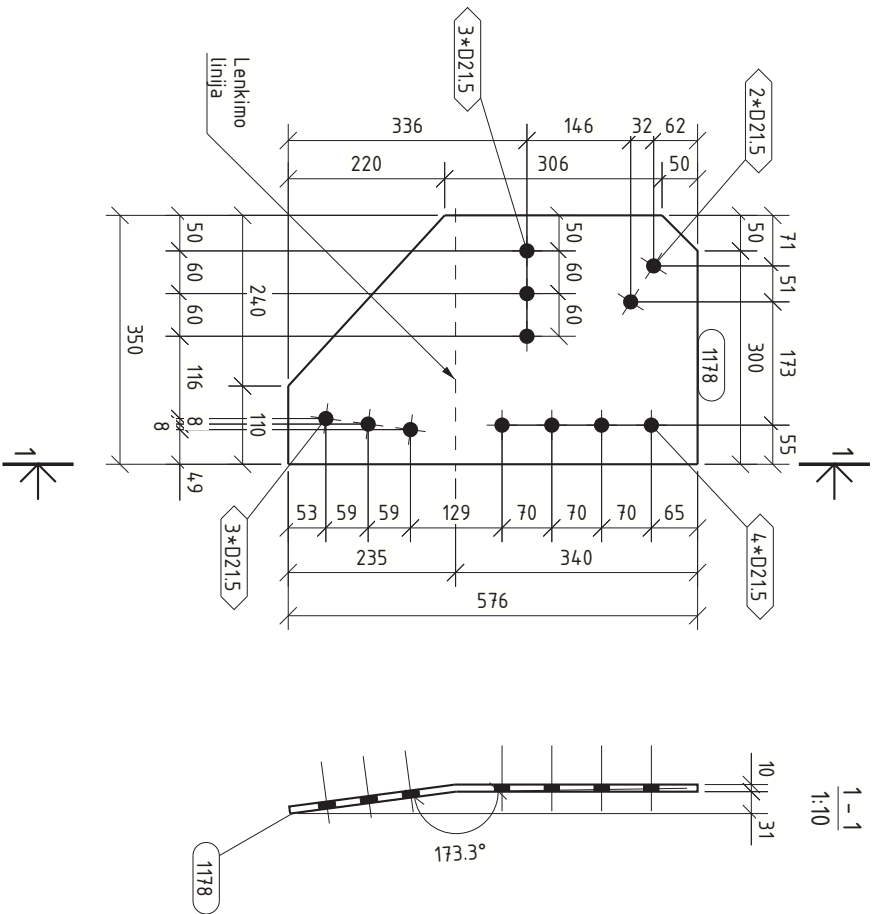


Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavarde	Data

Bendrosios pastabos			
Koroziijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2
Antikoroziinis padengimas	Kažtas cinkavimas	Tolerancių klase	A
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tamavimo trukme	50 metu.

Medžiagų žinarašis gaminiui: LP-135

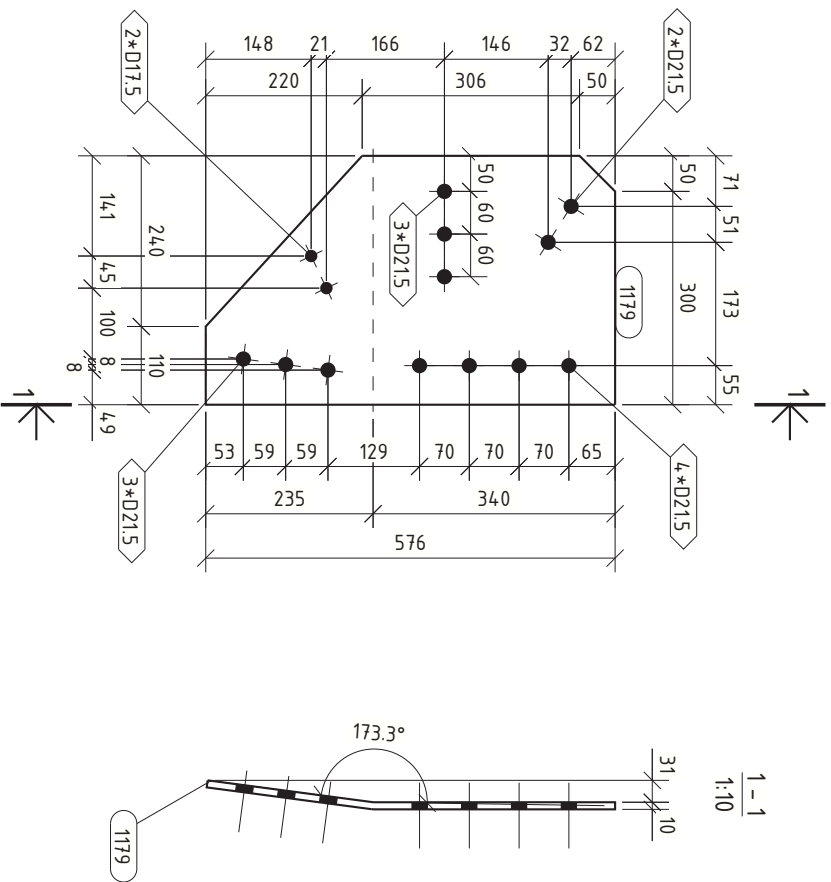
Data		Parašas				Vardas, Pavarde		Projek. dalis		
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Masė (kg)		Paviršius (m2)			
					elementui	viso	elementui	viso		
1161	PL10*575	576	S355J2	1	16.55	16.55	0.44	0.44		
					Total:					0.44
					Suvirinimo siūlių masė (kg):				0.17	
					Viso masė				16.71	
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS										
Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°										
GAMINYS LP-135 (Plokštė/lelenktas)										
Atrama 2K330/60-90/44,56										
Lit	Litgrid AB							Lapas	Lapų	
								1	1	



Revizija		Pakeitimo aprašymas		V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDI patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip.	
Antikorozinis padengimas	Kažtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A	2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis).	
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojais.	
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;	
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.	5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;	

Medžiagų žinaraštis gaminiui: LP-136

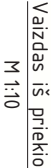
Data		Parašas			Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)	
					elementui	viso		
1178	PL10*350	576	S355J2	1	1365	13.65	0.36	
					0.36			
					Total:		0.36	
					Suvirinimo siūlių mase (kg):			
					Viso mase		13.78	
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS								
Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampų nuo 61° iki 90°								
					GAMINYS LP-136 (Plokštė lenkta)		Laida	
					Atrama 2K330/60-90/44,56			
lt	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-13Br-LP-136					Lapas	Lapu
							1	1



Revizija		Pakeitimo aprašymas		V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Koroziijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDI patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip.	
Antikorozinis padengimas	Kažtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A	2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis).	
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojais.	
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;	
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tamavimo trukme	50 metu.	5. Detalės virinti visu liečimosi paviršiumi;	

Medžiagų žinarašis gaminiui: LP-137

Data		Parašas			Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)	
					elementui	viso		elementui
1179	PL10*350	576	S355J2	1	13.65	13.65	0.36	
					Total:	13.65	0.36	
					Suvirinimo siūlių mase (kg):	0.14		
					Viso mase	13.78		
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS								
Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampų nuo 61° iki 90°								
					GAMINYS LP-137 (Plokštėlė lenkta)		Laida	
					Atrama 2K330/60-90/44,56			
It	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-13Br-LP-137					Lapas	Lapu
							1	1



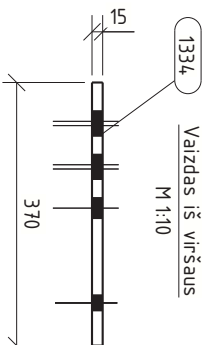
Pakeitimo aprašymas

Bendrosios pastabos

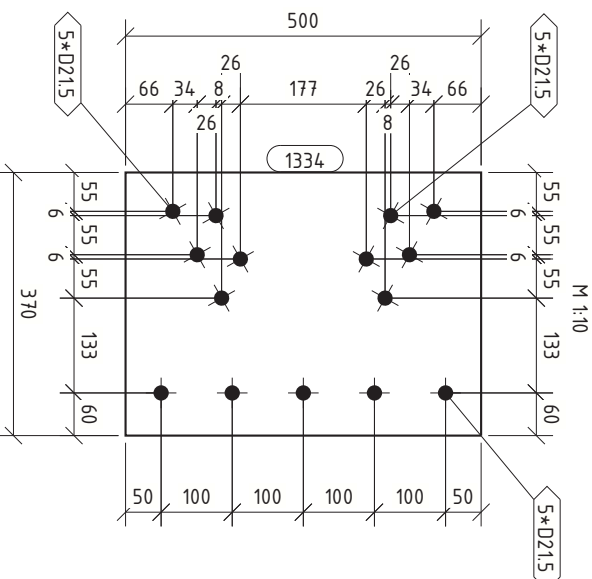
Medžiagu žiniaraštis gaminiui: P-101Viso mase

Dvigrande kampine atrama su posukio
kampu nuo 61° iki 90°

Litgrid AB

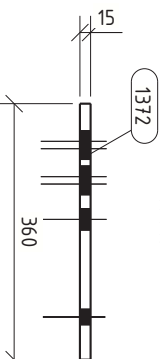


Vaizdas iš priekio



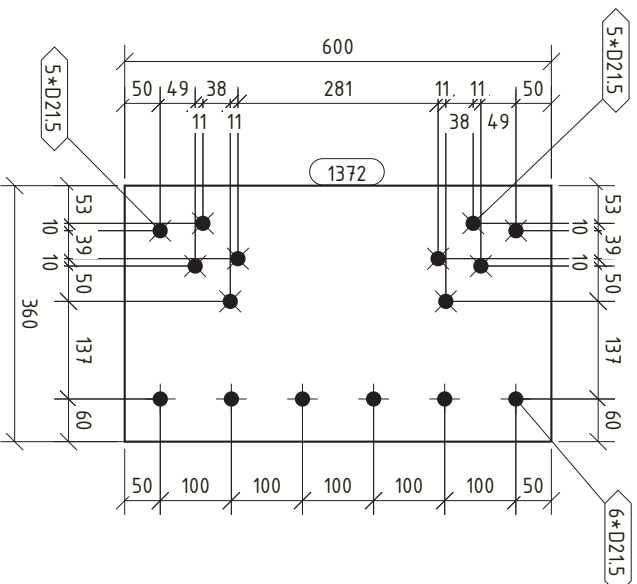
Revizija			Pakeitimo aprašymas			V. Pavarde	Data	
Bendrosios pastabos								
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NOT patikra	EN 1090-2					
Antikoroziinis padengimas	Karštas cinkavimas	Tolerancijų klase	A					
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa Z γ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42					
Cinkavimo reikšlavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2					
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metų.					
Medžiagų žinaraštis gaminiui: P-102								
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)	
					elementui	viso	elementui	viso
1334	PL15*370	500	S355J2	1	21.78	21.78	0.40	0.40
					Totali:	21.78		0.40
					Suvirinimo siūlių mase (kg)	0.22		
					Viso mase	22.00		
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS								
Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°								
GAMINYS P-102 (Ploščirele)								
Atrama 2K330/60-90/44..56								
							Laida	
It	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-P-102					Lapas	Lapu
							1	1

M 1:1C



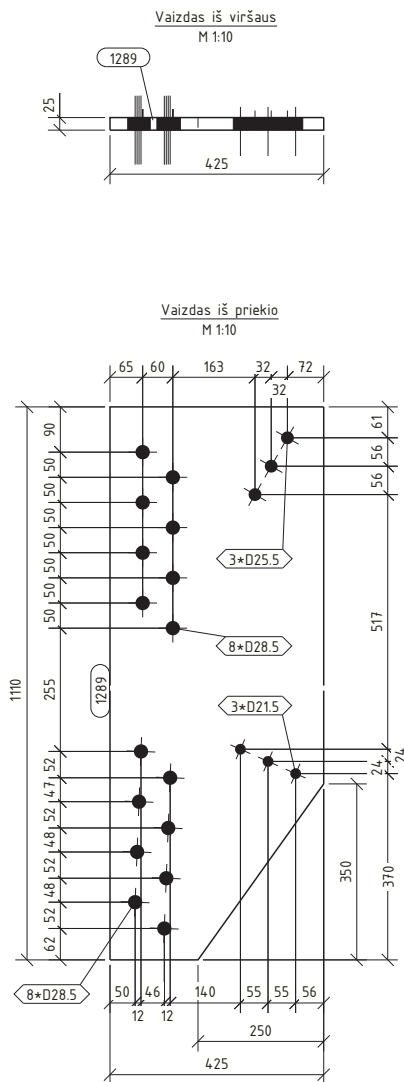
Vaizdas iš priekio

M 1:10



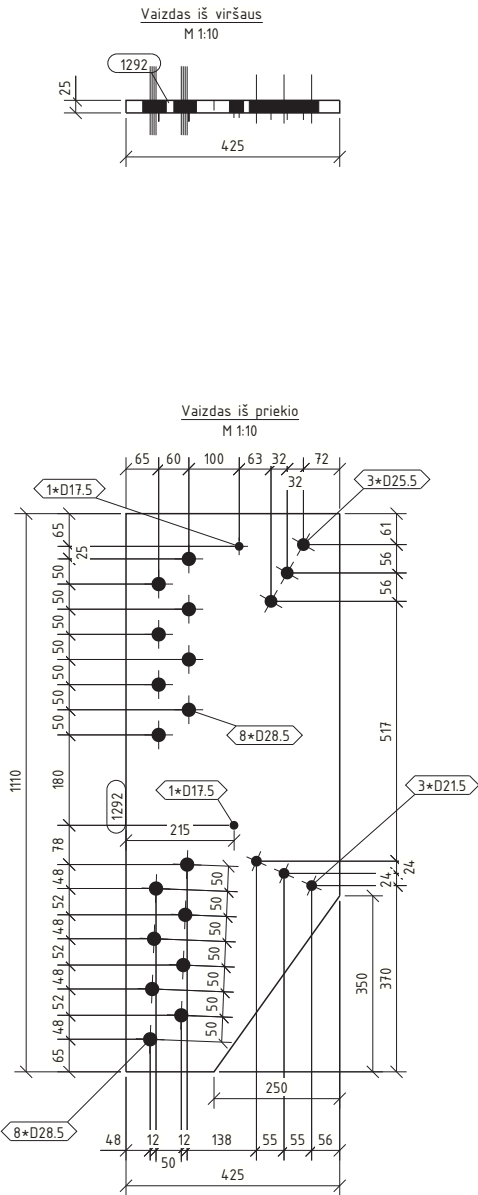
Revizija		Pakeitimo aprašymas				V. Pavarde	Data						
Bendrosios pastabos													
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NOT patikra	EN 1090-2										
Antikorozinis padengimas	Karštas cinkavimas	Tolerancijų klase	A										
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42										
Cinkavimo reikšlavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2										
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metų.										
Medžiagų žinaraštis gaminiui: P-103													
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)			Paviršius (m2)					
					elementui	viso	elementui	viso					
					1372	PL15*360	600	S355J2	1	25.43	25.43	0.46	0.46
					Suvirinimo siūlių mase (kg):				25.43		0.46		
				Viso mase				25.69					
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS													
Divigrande kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°													
GAMINYS P-103 (Ploščirele)													
Atrama 2K330/60-90/44..56													
Laida													
9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-P-103						Lapas	Lapu						
It						1	1						

Projek. dalis	Vardas, Pavarde	Paršas	Data



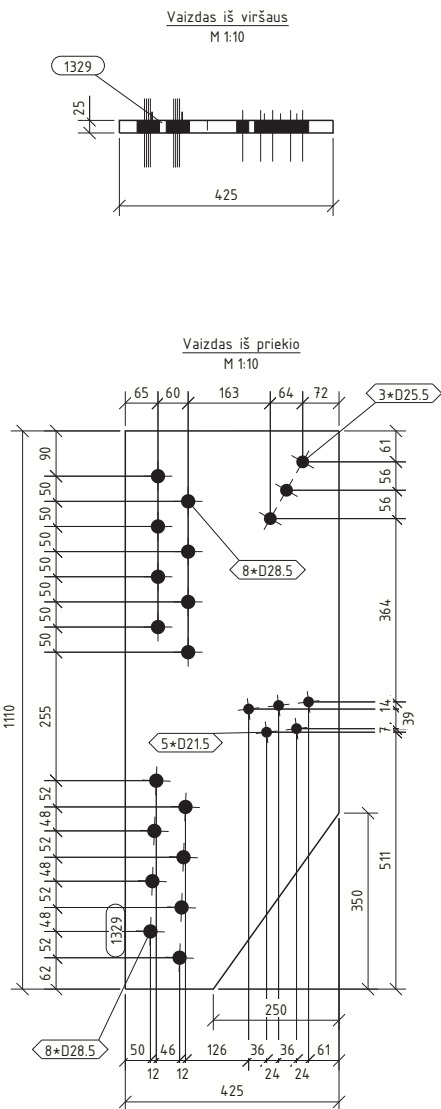
Revizija	Pakeitimų aprašymas			V. Pavarde		Data			
Bendrosios pastabos									
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2		1. Siuliu storis a, nebent pažymeta kitaip.				
Antikorozinis padengimas	Karštas cinkavimas	Toleranciju klase	A		2. Nenurodytu siutes, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis).				
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklines medžiagos	LST EN ISO 1341-A G42		3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais.				
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2		4. Suvirinimo siuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;				
Konstrukciju klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.		5. Detales virinti visu lietiesimo paviršiumi;				
Medžiagu žinaraštis gaminiui: P-104									
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
1289	PL25x425	1110	S355J2	1	84.00	84.00	0.93	0.93	
Total:						84.00			
Suvirinimo siuliu mase (kg):						0.84			
Viso mase						84.84			
				PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIU					
				METALINIU ATRAMU PROJEKTAS					
				Dvigrante kampine atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°					
				GAMINYS P-104 (Plokštete)					
				Atrama 2K330/60-90/44.56					
Iš	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-P-104						Lapas	Lapu
								1	1

Projek. dalis	Vardas, Pavarde	Parašas	Data



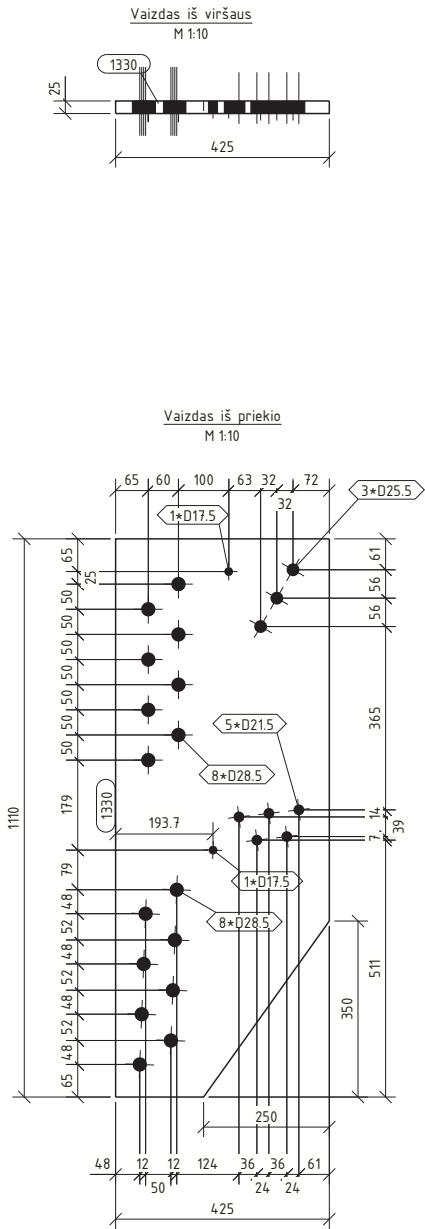
Revizija	Pakeitimo aprašymas			V. Pavarde	Data			
Bendrosios pastabos								
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Siuliu storis a, nebent pažymeta kitaip.				
Antikorozinis padengimas	Karštas cinkavimas	Toleranciju klase	A	2. Nenurodytu siules, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).				
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklines medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais.				
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo siuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;				
Konstruktiju klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.	5. Defektes virinti visu lietimosi paviršiumi;				
Medžiagu žiniaraštis gaminiui: P-105								
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)	Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso
1292	PL25*425	1110	S355J2	1	84.00	84.00	0.93	0.93
Total:					84.00			0.93
Suvirinimo siuliu mase (kg):					0.84			
Viso mase					84.84			
			PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIU METALINIU ATRAMU PROJEKTAS					
			Dvigrande kampine atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°					
			GAMINYS P-105 (Plokštele)					Laida
			Atrama 2K330/60-90/44..56					
Iš	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-P-105					Lapas	Lapu
							1	1

Projek. dalis	Vardas, Pavarde	Parašas	Data



Revizija		Pakeitimo aprašymas		V. Pavarde		Data			
Bendrosios pastabos									
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Siuliu storis a, nebet pažymeta kitaip.					
Antikoroziinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Toleranciju klase	A	2. Nenurodytu siules, a=0,8t (t –platinio elemento storis).					
Paviršiaus paruosimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklines medziagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais.					
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo siuliu paruosimas pagal LST EN ISO 9692-1;					
Konstrukciju klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.	5. Detales virinti visu liečimosi paviršiumi;					
Medžiagu žiniaraštis gaminiui P-106									
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
1329	PL25*425	1110	S355J2	1	84.00	84.00	0.93	0.93	
Total:						84.00		0.93	
Suvirinimo siuliu mase (kg):						0.84			
Viso mase						84.84			
				PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS					
				Dvigrande kampine atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°					
				GAMINYS P-106 (Plokštėle)					Laida
				Atrama 2K330/60-90/44..56					
Iš	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-P-106					Lapas	Lapu	
							1	1	

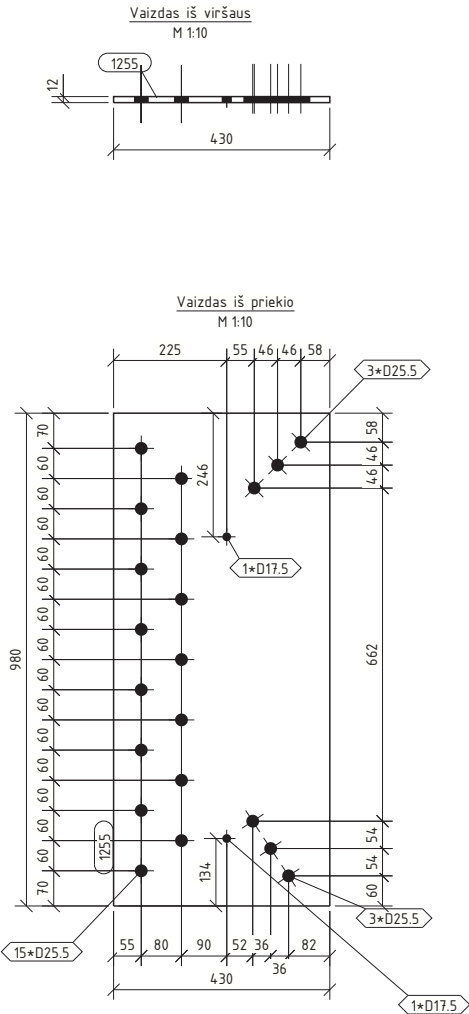
Projek. dalis	Vardas, Pavarde	Parašas	Data



Revizija	Pakeitimo aprašymas			V. Pavarde	Data			
Bendrosios pastabos								
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Siuliu storis a, nebet pažymeta kitaip.				
Antikorozinis padengimas	Karštas cinkavimas	Toleranciju klase	A	2. Nenurodytu siules, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).				
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklines medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais.				
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo siuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;				
Konstruktiju klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.	5. Detales virinti visu lietimosi paviršiumi;				
Medžiagu žiniaraštis gaminiui: P-107								
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)	Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso
1330	PL25*425	1110	S355J2	1	84.00	84.00	0.93	0.93
Total:					84.00			0.93
Suvirinimo siuliu mase (kg):					0.84			
Viso mase					84.84			
			PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIU METALINIU ATRAMU PROJEKTAS					
			Dvigrande kampine atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°					
			GAMINYS P-107 (Plokštele)					Laida
			Atrama 2K330/60-90/44..56					
Ift	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-P-107					Lapas	Lapu
							1	1

Formatas: A3

Projek. dalis	Vardas, Pavarde	Parašas	Data



Revizija	Pakeitimo aprašymas			V. Pavarde	Data								
Bendrosios pastabos													
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Siuliu storis a, nebet pažymeta kitaip.									
Antikorozinis padengimas	Karštas cinkavimas	Toleranciju klase	A	2. Nenurodytu siules, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).									
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklines medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais.									
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo siuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;									
Konstrukciju klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.	5. Detales virinti visu lietimosi paviršiumi;									
Medžiagu žiniaraštis gaminiui: P-109													
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	<table><tr><td colspan="2">Mase (kg)</td><td colspan="2">Paviršius (m2)</td></tr><tr><td>elementui</td><td>viso</td><td>elementui</td><td>viso</td></tr></table>	Mase (kg)		Paviršius (m2)		elementui	viso	elementui	viso
Mase (kg)		Paviršius (m2)											
elementui	viso	elementui	viso										
1255	PL12*430	980	S355J2	1	<table><tr><td>39.70</td><td>39.70</td><td>0.88</td><td>0.88</td></tr></table>	39.70	39.70	0.88	0.88				
39.70	39.70	0.88	0.88										
Total:					<table><tr><td>39.70</td><td>0.88</td></tr></table>	39.70	0.88						
39.70	0.88												
Suvirinimo siuliu mase (kg):					<table><tr><td>0.40</td></tr></table>	0.40							
0.40													
Viso mase					<table><tr><td>40.09</td></tr></table>	40.09							
40.09													
			PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIU METALINIU ATRAMU PROJEKTAS										
			Dvigrande kampine atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°										
			GAMINYS P-109 (Plokštele)		Laida								
			Atrama 2K330/60-90/44..56										
lt	Litgrid AB		9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-P-109		<table><tr><td>Lapas</td><td>Lapu</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td></tr></table>	Lapas	Lapu	1	1				
Lapas	Lapu												
1	1												

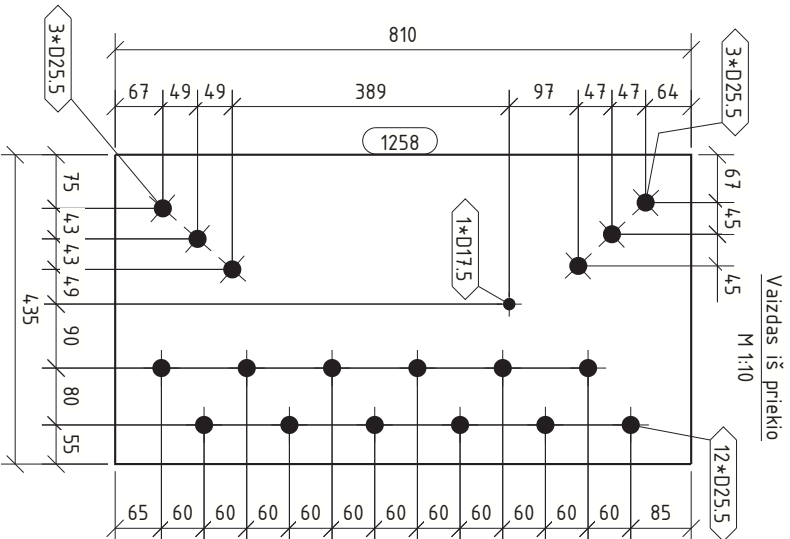
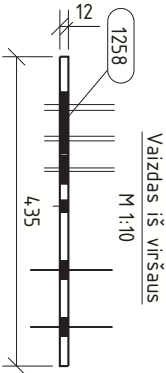


Bendrosios pastabos

Medžiagu žiniaraštis gaminui: P-110Viso mase

Dvigrande kampine atrama su posukio
kampu nuo 61° iki 90°

Litgrid AB

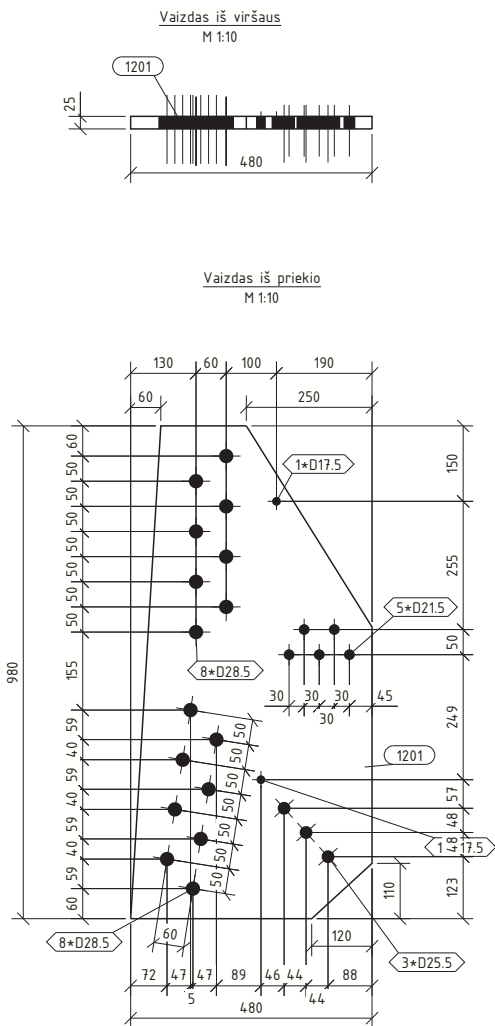


Revizija		Pakeitimo aprašymas		V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDI patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1. 5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi.	
Antikorozinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A		
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42		
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2		
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tamavimo trukme	50 metu.		

Medžiagų žinirašitis gaminiui: P-111

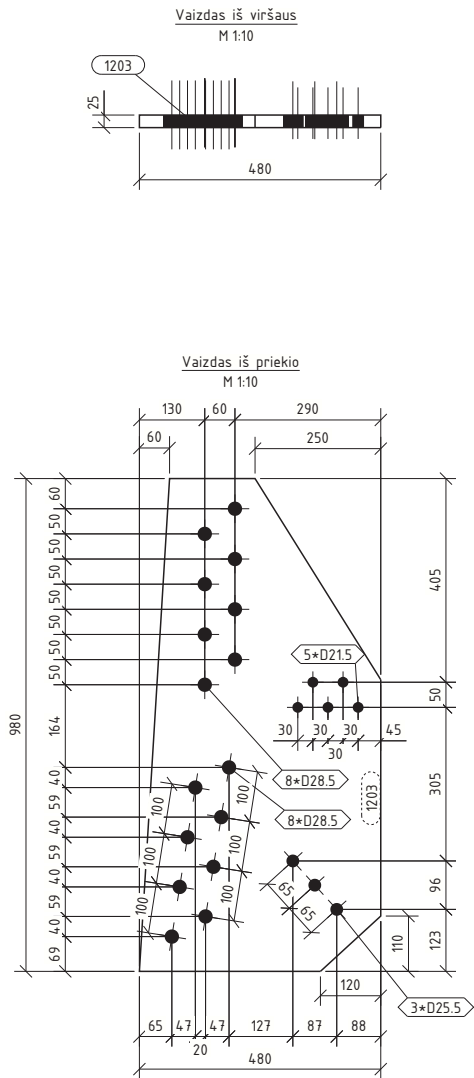
Data		Parašas			Vardas, Pavarde		Projek. dalis
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)
					elementui	viso	
1258	PL12*435	810	S355J2	1	33.19	33.19	0.73
					Total:		0.73
					Suvirinimo siūliu mase (kg):		
					Viso mase		
					33.52		
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS							
Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampų nuo 61° iki 90°							
GAMINYS P-111 (Plokštė)							
Atrama 2K330/60-90/44,56							
Laida							
Lapas Lapu							
1 1							

Projek. dalis	Vardas, Pavarde	Parašas	Data



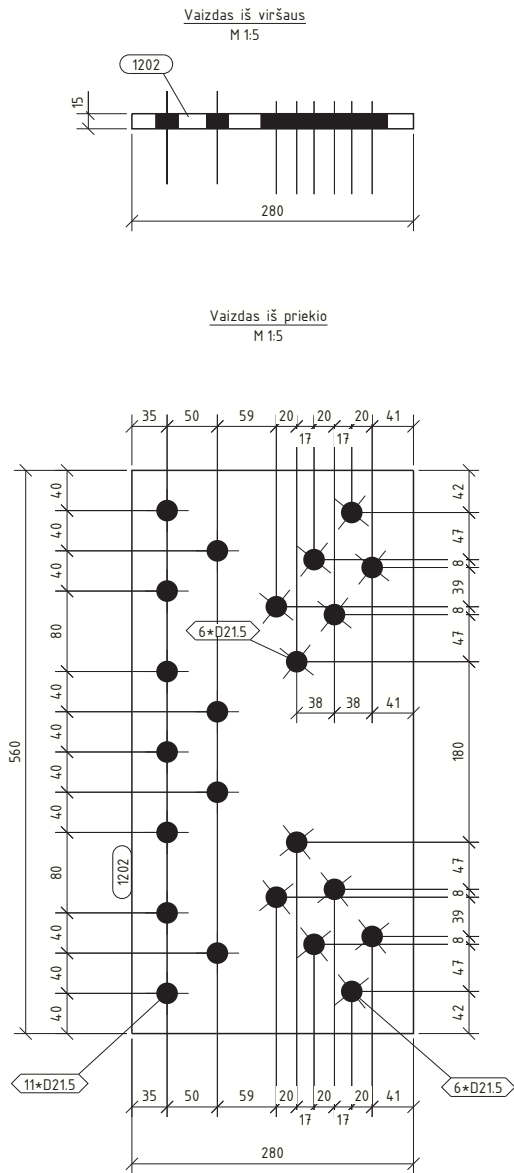
Revizija	Pakeitimų aprašymas			V. Pavardė	Data					
Bendrosios pastabos										
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Siuliui storis a, nebent pažymėta kitaip.						
Antikorozinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A	2. Nenurodytu siules, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis).						
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojais.						
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo siulių paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;						
Konstrukcijų klase	EXC2 [EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metų.	5. Defekta virinti visu lietišio paviršiumi;						
Medžiagų žiniaraštis gaminiui: P-112										
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)			
					elementui	viso	elementui	viso		
1201	PL25*480	980	S355J2	1	75.44	75.44	0.83	0.83		
						Total:	75.44		0.83	
						Suvirinimo siulių mase (kg):		0.75		
						Viso mase		76.19		
					PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS					
					Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°					
					GAMINYS P-112 (Ploksfetele)					
					Atrama 2K330/60-90/44..56					
lt	Litgrid AB				9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-P-112				Lapas	Lapų
									1	1

Projek. dalis	Vardas, Pavarde	Parašas	Data



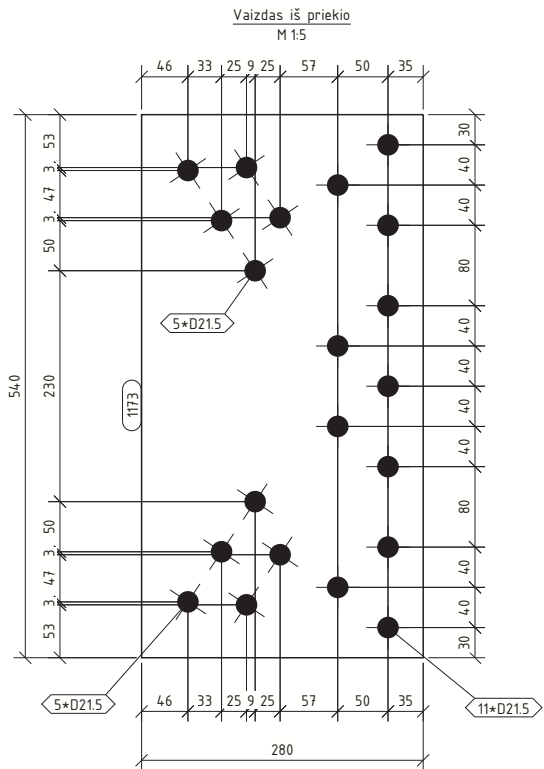
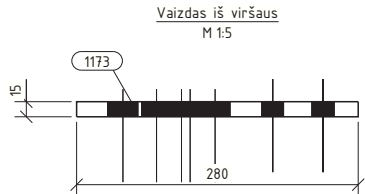
Revizija	Pakeitimo aprašymas			V. Pavarde	Data			
Bendrosios pastabos								
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Siuliu storis a, nebent pažymeta kitaip.				
Antikorozinis padengimas	Karštas cinkavimas	Toleranciju klase	A	2. Nenurodytu siules, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).				
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklines medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais.				
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo siuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;				
Konstruktiju klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.	5. Detales virinti visu lietimosi pavirsiumi;				
Medziagu žiniaraštis gaminiui: P-113								
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)	Pavirsiaus (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso
1203	PL25*480	980	S355J2	1	75.44	75.44	0.83	0.83
Total:					75.44			0.83
Suvirinimo siuliu mase (kg):					0.75			
Viso mase					76.19			
				PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIU METALINIU ATRAMU PROJEKTAS				
				Dvigrande kampine atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°				
				GAMINYS P-113 (Plokštele)				Laida
				Atrama 2K330/60-90/44..56				
lt	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-P-113				Lapas	Lapu	
						1	1	

Projek. dalis	Vardas, Pavarde	Parašas	Data



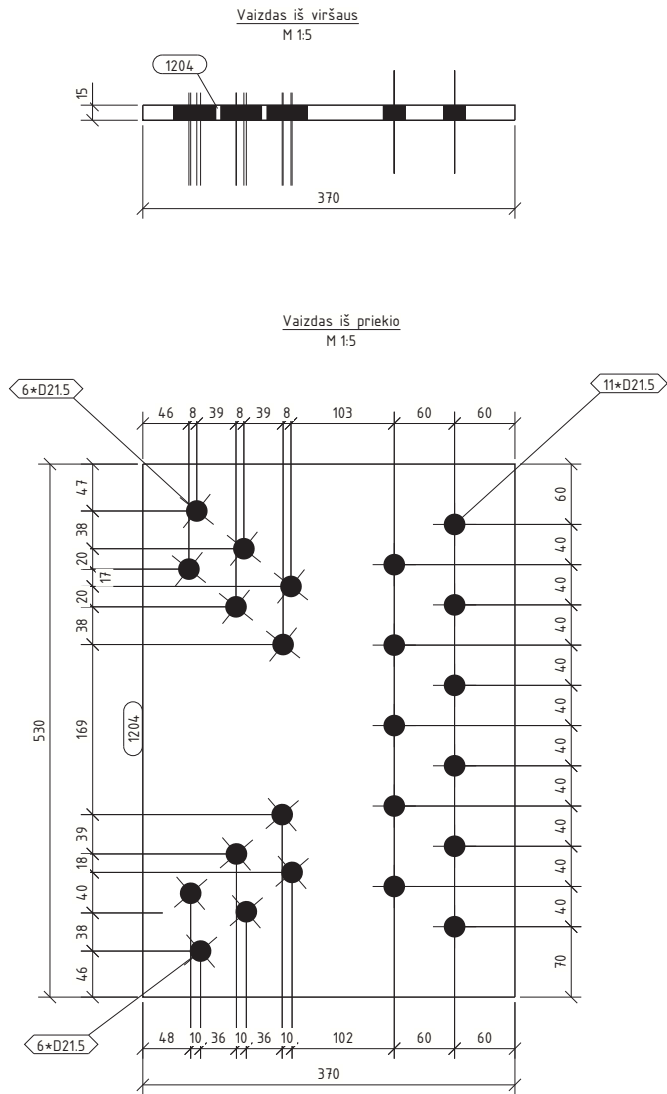
Revizija	Pakeitimo aprašymas			V. Pavarde	Data			
Bendrosios pastabos								
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Siuliu storis a, nebent pažymeta kitaip.				
Antikorozinis padengimas	Karštas cinkavimas	Toleranciju klase	A	2. Nenurodytu siules, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).				
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklines medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais.				
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo siuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;				
Konstruktujio klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.	5. Defekta virinti visu lietimosi paviršiumi;				
Medžiagų žiniaraštis gaminiui: P-114								
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)	Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso
1202	PL15*280	560	S355J2	1	18.46	18.46	0.34	0.34
Total:					18.46			0.34
Suvirinimo siuliu mase (kg):					0.18			
Viso mase					18.65			
				PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS				
				Dvigrande kampine atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°				
				GAMINYS P-114 (Plokštėle)				Laida
				Atrama 2K330/60-90/44.56				
lt	Litgrid AB		9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-P-114			Lapas	Lapu	
						1	1	

Projek. dalis	Vardas, Pavardė	Parašas	Data



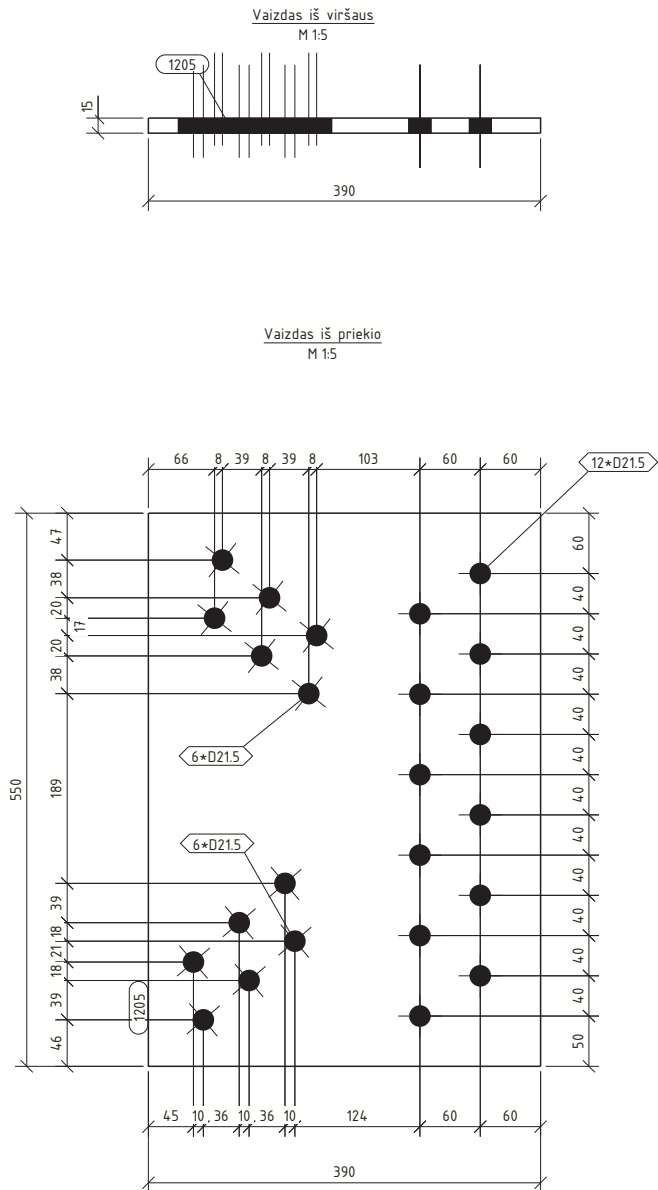
Revizija	Pakeitimo aprašymas			V. Pavardė	Data			
Bendrosios pastabos								
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Siuliu storis a, nebent pažymėta kitaip.				
Antikorozinis padengimas	Karštas cinkavimas	Tolerancijų klase	A	2. Nenurodytu siules, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).				
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais.				
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo siuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;				
Konstrukcijos klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.	5. Detales virinti visu lietimosi paviršiumi;				
Medžiagu žiniaraštis gaminiui: P-115								
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)	Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso
1173	PL15*280	540	S355J2	1	17.80	17.80	0.33	0.33
Total:					17.80			0.33
Suvirinimo siuliu mase (kg):					0.18			
Viso mase					17.98			
				PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIU METALINIU ATRAMU PROJEKTAS				
				Dvigrande kampine atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°				
				GAMINYS P-115 (Plokštele)			Laida	
				Atrama 2K330/60-90/44..56				
lt	Litgrid AB		9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-P-115			Lapas	Lapu	
						1	1	

Projek. dalis	Vardas, Pavardė	Parašas	Data



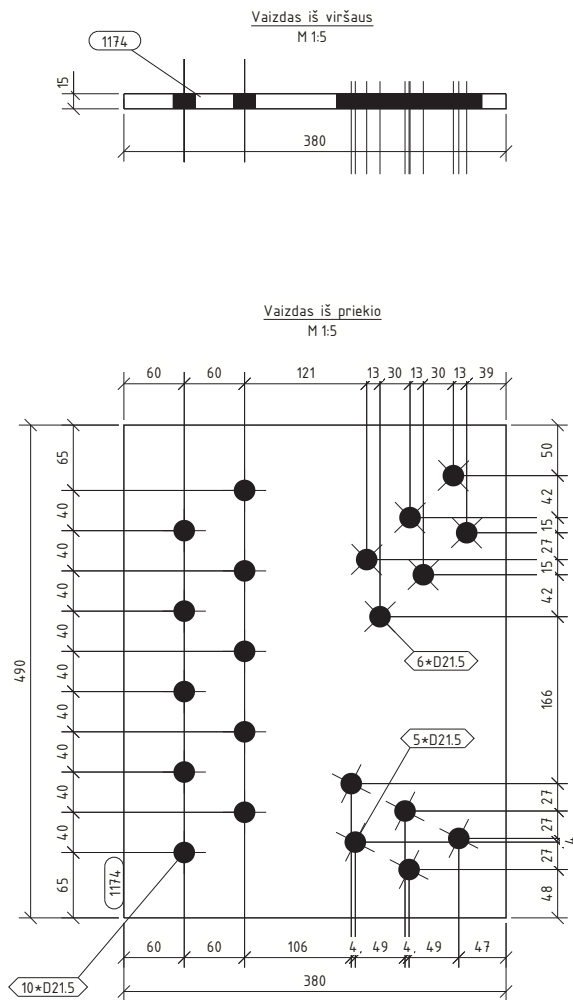
Revizija	Pakeitimo aprašymas				V. Pavardė	Data			
Bendrosios pastabos									
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Siuliu storis a, nebent pažymėta kitaip.					
Antikorozinis padengimas	Karštas cinkavimas	Tolerancijų klase	A	2. Nenurodytu siules, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).					
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais.					
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo siuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;					
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.	5. Detales virinti visu lietimosi paviršiumi;					
Medžiagų žiniaraštis gaminiui: P-116									
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
1204	PL15*370	530	S355J2	1	23.09	23.09	0.42	0.42	
Total:						23.09		0.42	
Suvirinimo siuliu mase (kg):						0.23			
Viso mase						23.32			
				PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS					
				Dvigrande kampine atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°					
				GAMINYS P-116 (Plokštė)					Laida
				Atrama 2K330/60-90/44..56					
lt	Litgrid AB		9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-P-116					Lapas	Lapu
								1	1

Projek. dalis	Vardas, Pavardė	Parašas	Data



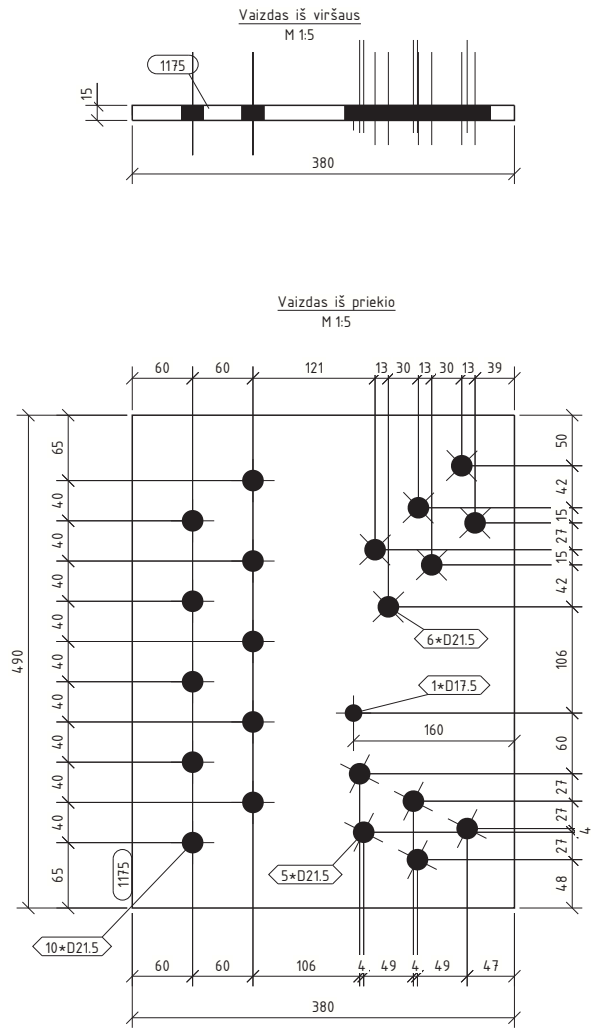
Revizija	Pakeitimo aprašymas				V. Pavardė	Data			
Bendrosios pastabos									
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Siuliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu siules, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo siuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detales virinti visu lietimosi paviršiumi;					
Antikorozinis padengimas	Karštas cinkavimas	Tolerancijų klase	A						
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42						
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2						
Konstrukcijoje klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.						
Medžiagu žiniaraštis gaminui: P-117									
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
1205	PL15*390	550	S355J2	1	25.26	25.26	0.46	0.46	
Total:						25.26		0.46	
Suvirinimo siuliu mase (kg):						0.25			
Viso mase						25.51			
				PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS					
				Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°					
				GAMINYS P-117 (Plokštėle)					Laida
				Atrama 2K330/60-90/44..56					
Iš	Litgrid AB			9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-P-117				Lapas	Lapu
								1	1

Projek. dalis	Vardas, Pavarde	Parašas	Data



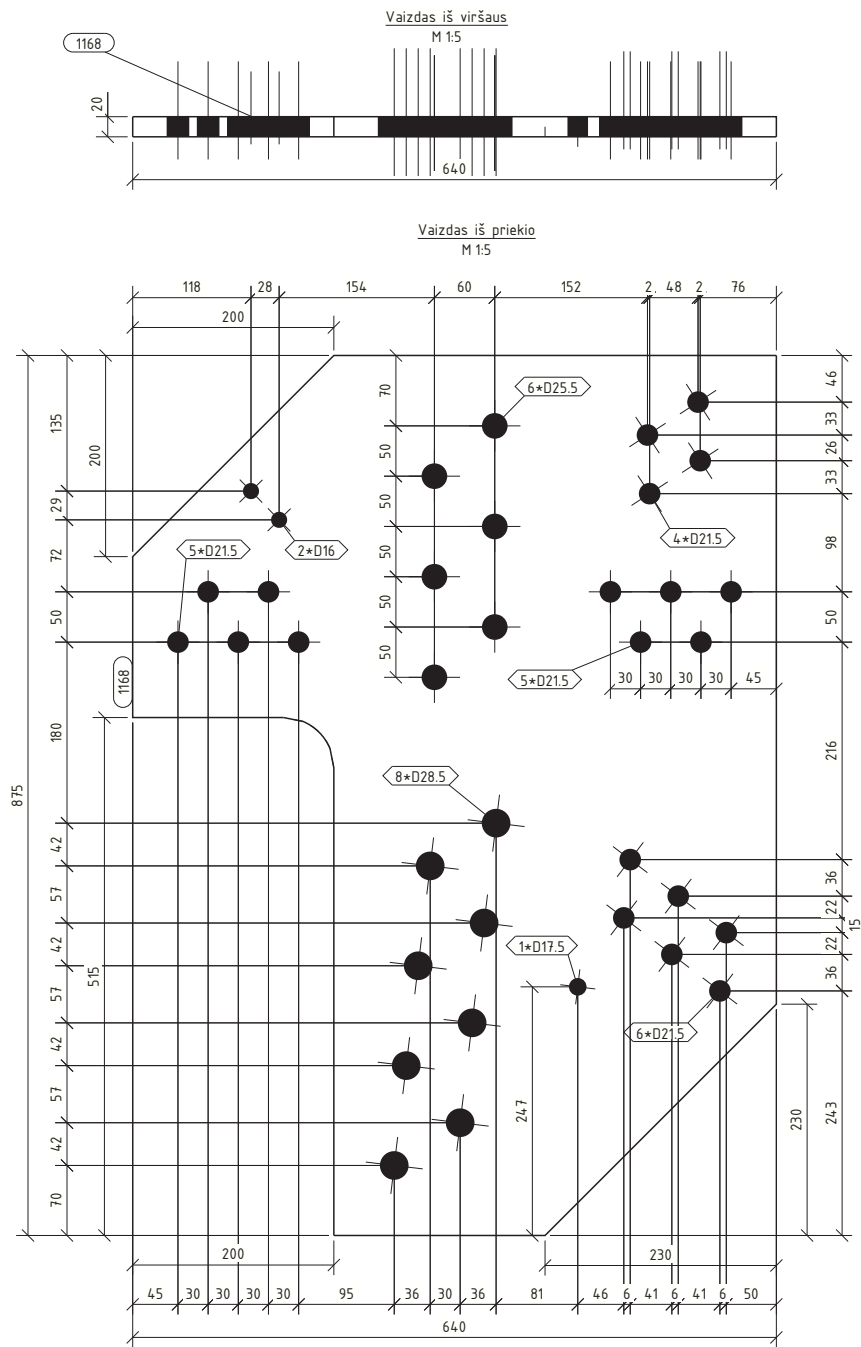
Revizija	Pakeitimo aprašymas				V. Pavarde	Data				
Bendrosios pastabos										
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Siulu storis a, nebent pažymeta kitaip.						
Antikorozinis padengimas	Karštas cinkavimas	Toleranciju klase	A	2. Nenurodytu siules, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).						
Paviršiaus paruosimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklines medziagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais.						
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo siulu paruosimas pagal LST EN ISO 9692-1;						
Konstrukciju klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.	5. Detales virinti visu lietimosi pavirsiumi;						
Medziagu ziniaraštis gaminiui: P-118										
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Pavirsčius (m2)			
					elementui	viso	elementui	viso		
1174	PL15*380	490	S355J2	1	21.93	21.93	0.40	0.40		
Total:						21.93		0.40		
Suvirinimo siulu mase (kg):						0.22				
Viso mase						22.14				
					PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIU METALINIU ATRAMU PROJEKTAS					
					Dvigrande kampine atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°					
					GAMINYS P-118 (Plokštele)			Laida		
					Atrama 2K330/60-90/44..56					
lt	Litgrid AB				9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-P-118				Lapas	Lapu
									1	1

Projek. dalis	Vardas, Pavarde	Parašas	Data



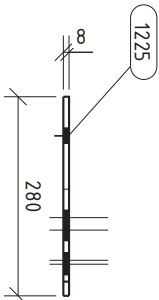
Revizija	Pakeitimo aprašymas			V. Pavarde	Data				
Bendrosios pastabos									
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Siuliu storis a, nebent pažymeta kitaip.					
Antikorozinis padengimas	Karštas cinkavimas	Toleranciju klase	A	2. Nenurodytu siutes, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).					
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklines medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais.					
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo siuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;					
Konstrukciju klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.	5. Detales virinti visu lietimosi paviršiumi;					
Medžiagu žiniaraštis gaminiui: P-119									
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)	Paviršius (m2)			
					elementui	viso	elementui	viso	
1175	PL15*380	490	S355J2	1	21.93	21.93	0.40	0.40	
Total:					21.93			0.40	
Suvirinimo siuliu mase (kg):					0.22				
Viso mase					22.14				
			PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS						
			Dvigrante kampine atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°						
			GAMINYS P-119 (Plokštele)					Laida	
			Atrama 2K330/60-90/44..56						
lt	Litgrid AB		9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-P-119					Lapas	Lapu
								1	1

Projek. dalis	Vardas, Pavardė	Parašas	Data

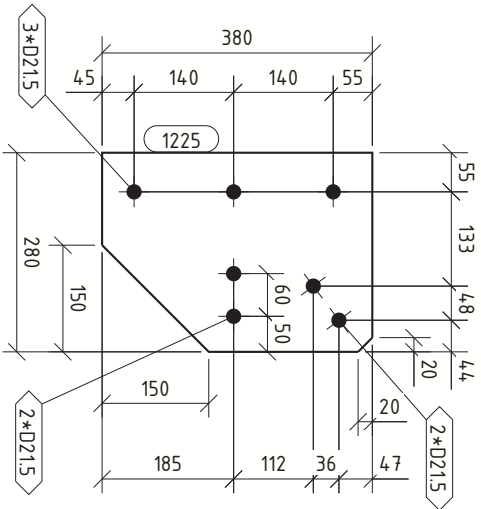


Revizija	Pakeitimo aprašymas			V. Pavardė	Data		
Bendrosios pastabos							
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Siuliu storis a, nebet pažymeta kitaip.			
Antikorozinis padengimas	Karštas cinkavimas	Toleranciju klase	A	2. Nenurodytu siules, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).			
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklines medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais.			
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo siuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;			
Konstruktiju klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.	5. Detales virinti visu lietimosi paviršiumi;			
Medžiagu žiniaraštis gaminiui: P-121							
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)	Paviršius (m2)	
					elementui	viso	elementui
1168	PL20*640	875	S355J2	1	64.55	64.55	0.88
Total:					64.55		0.88
Suvirinimo siuliu mase (kg):					0.65		
Viso mase					65.19		
				PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIU METALINIU ATRAMU PROJEKTAS			
				Dvigrande kampine atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°			
				GAMINYS P-121 (Plokštete)			Laida
				Atrama 2K330/60-90/44.56			
lt	Litgrid AB		9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-P-121			Lapas	Lapu
						1	1

Vaizdas iš viršaus
 M 1:10



Vaizdas iš priekio
 M 1:10



Revizija	Pakeitimų aprašymas	V. Pavarde	Data

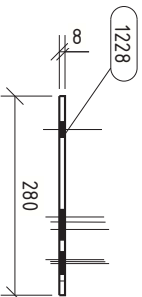
Bendrosios pastabos				
Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip.
Antikorozinis padengimas	Kažtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A	2. Nenurodytu sudies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais.
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2	4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.	5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;

Medžiagų žinaraštis gaminiui: P-122

Data		Parašas			Vardas, Pavarde		Projek. dalis		
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
1225	PL8*280	380	S355J2	1	5.96	5.96	0.20	0.20	
					Total:		5.96		0.20
					Suvirinimo siūlių mase (kg):		0.06		
					Viso mase		6.02		
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS									
Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampų nuo 61° iki 90°									
					GAMINYS P-122 (Plokštelė)				
					Atrama 2K330/60-90/44,56				
It	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-13.Br-P-122					Lapas	Lapu	
							1	1	

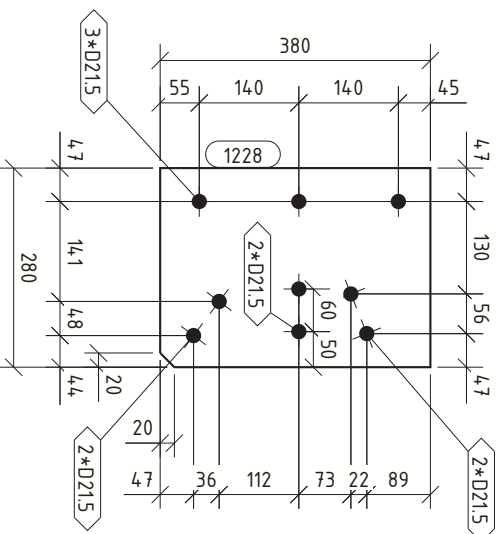
Vaizdas iš viršaus
M 1:10

M 1:10

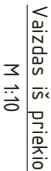


Vaizdas iš priekio

M 1:10

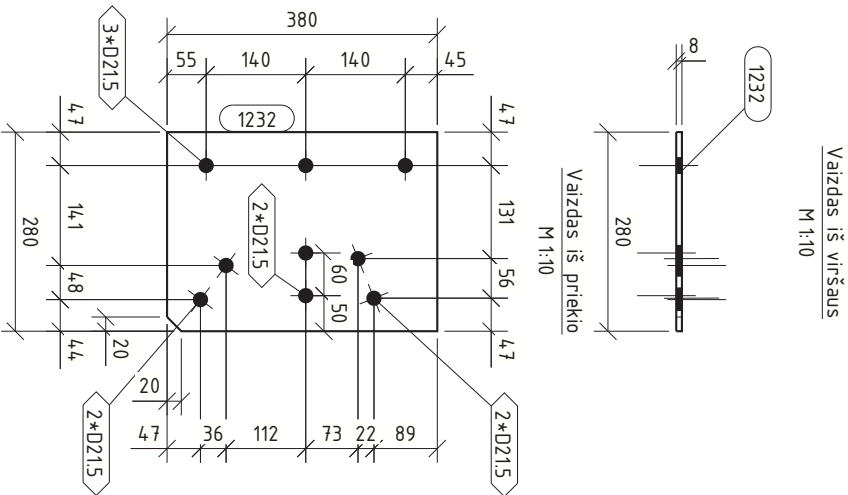


Revizija		Pakeitimo aprašymas				V. Pavardė	Data
Bendrosios pastabos							
Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2		1. Stiliu storis a nebet pažymėta kitap.		
Antikorozinis padengimas	Karžtas cinkavimas ISO 8501-3 Sa 2% + ISO8501-1 P2	Tolerantių klasė	A		2. Nenurodytu stulės a=0,8t (t- ploniausio elemento storis).		
Paviršiaus paruošimas	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2		3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotoja.		
Cinkavimo reikalavimai	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metu.		4. Suvirinimo stiliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;		
Konstruktijų klasė					5. Detalės virinti visu liejimosi paviršiumi;		
Medžiagų žinaraštis gaminiui: P-124							
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Mase (kg)		
					Paviršius (m2)		
					elementui viso elementui viso		
1228	PL8*280	380	S355J2	1	6,67	6,67	0,22
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		
					0,22		



Korozijas klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stulstu stors, a, neatbilst pašmācīta kritājam.
Antikorozijas pabeigšanas	Karšizs cinkāvināms	Tolerantību klase	A	2. Neurodytu stulies, a=80 (I- pļonastio elemento stors).
Pavirššaus pāruššinas	ISO 8501-3-Sa 2% + ISO8501-1 P2	Gamlymšizs medžizšaus	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profiliu sujungumo vietas deršini su projektuotojais.
Cinkāvināmo rēkšizšauvai	LST EN ISO 1461:2009	Saušos klase	RC2	4. Sujungumo stulšu pāruššinas pagali LST EN ISO 9692-1;
Konstruktivju klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarmāzino tridkme	50 metu.	5. Delais viršni visu ietlmosu paviršumi;

Formatas: A4

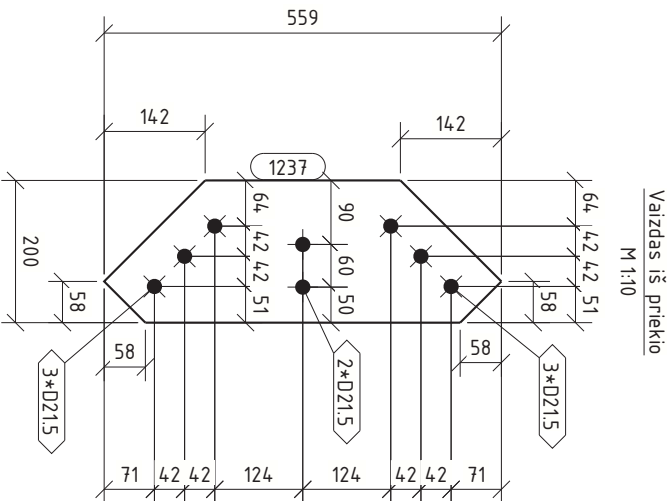
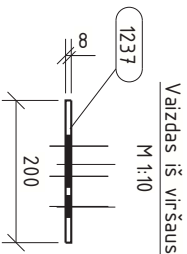


Revizija		Pakeitimo aprašymas		V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDI patikra	EN 1090-2	1. Stulio storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis). 3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;	
Antikorozinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A		
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42		
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2		
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tamavimo trukmė	50 metų.		

Medžiagų žinaraštis gaminiui: P-126

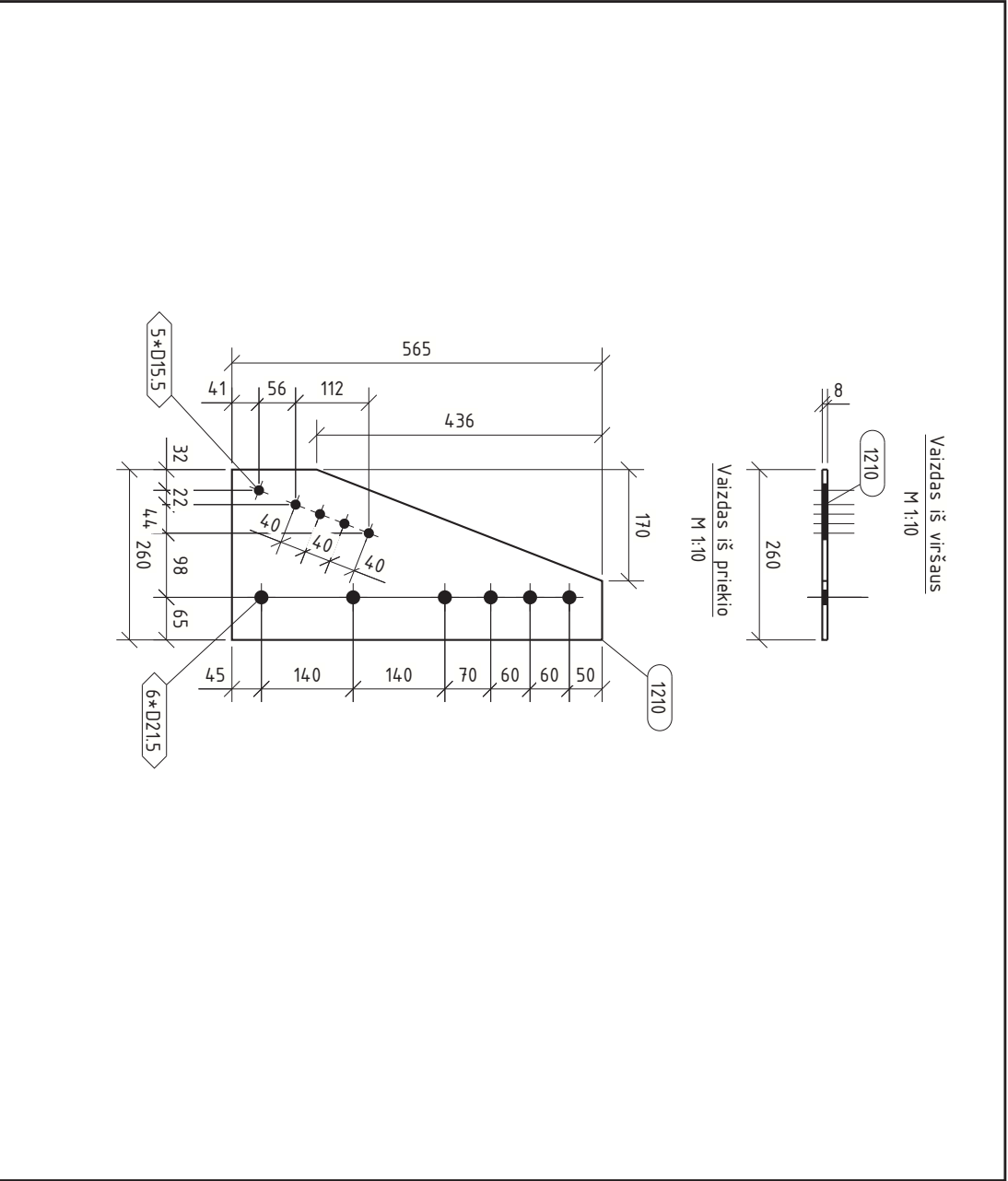
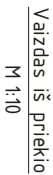
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)	
					elementui	viso	elementui	viso
1232	PL8*280	380	S355J2	1	6,67	6,67	0,22	0,22
Total:					6,67		0,22	
Suvirinimo stuliu mase [kg]:					0,07			
Viso mase					6,74			

Projek. dalis		Vardas, Pavardė					
lt	Litgrid AB	PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS					
				Dvigrande kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°			
						GAMINYS P-126 (Plokštelė)	
		9288/3-01-TDP-SK-SK-13.Br-P-126					
Lapas	Lapu						
1	1						



Pakeitimo aprašymas					V. Pavarde	Data				
Revizija										
Bendrosios pastabos										
Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip.						
Antikorozinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Tolerancių klasė	A	2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).						
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojais.						
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2	4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;						
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.	5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;						
Medžiagų žinaraštis gaminiui: P-127										
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)			
					elementui	viso	elementui	viso		
					5.54	5.54	0.19	0.19		
					Total:				5.54	0.19
					Suvirinimo stuliu mase (kg):				0.06	
Viso mase				5.59						
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS										
Dvigrandė kampinė atrama su posūkio kampų nuo 61° iki 90°										
GAMINYS P-127 (Plūkštelė)										
Atrama 2K330/60-90/44,56										
It	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-P-127			Lapas	Lapu				
					1	1				

M 1:10



Pakeitimo aprašymas				V. Pavarde	Data					
Bendrosios pastabos										
Korozijos klase		C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2						
Antikorozinis padengimas		Karžias cinkavimas	Tolerantių klase	A						
Paviršiaus paruošimas		ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO801-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42						
Cinkavimo reikalavimai		LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2						
Konstrukcijų klase		EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metų.						
Medžiagų žinaraštis gaminiui: P-128										
Pozicija		Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
1210		PL8+260	565	S355J2	1	elementui		viso	elementui	viso
						6.90		6.90	0.23	0.23
						Total:		6.90		0.23
Suvirinimo siūlių mase (kg):						0.07				
Viso mase						6.97				
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS										
Divigrande kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°										
GAMINYS P-128 (Plokštėle)										
Atrama 2K330/60-90/44,56										
9288/3-01-TDP-SK-SK-T3Br-P-128										
Lapas										
Lapu										

Revizija	Bendrosios pastabos				V. Pavarde	Data
	1. Siūlių storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu siūlės „a=0,8t (t – ploniausio elemento storis). 3. Profilų sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo siūlių paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės viršinti visu ietiniomis paviršiumi;					

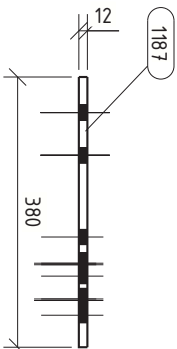


M 1:10

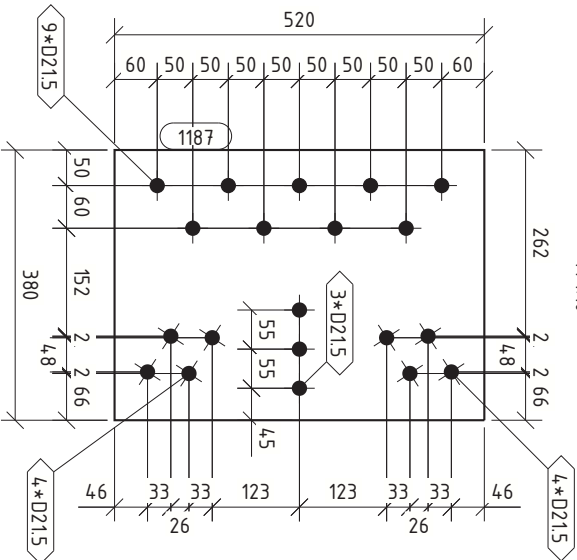


Formatas: A4

Vaizdas iš viršaus
M 1:10



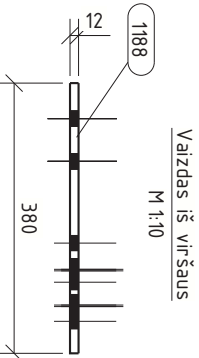
Vaizdas iš priekio
M 1:10



Revizija		Pakeitimo aprašymas		V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDI patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis). 3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu liečimosi paviršiumi;	
Antikorozinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A		
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42		
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2		
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tamravimo frukime	50 metu.		

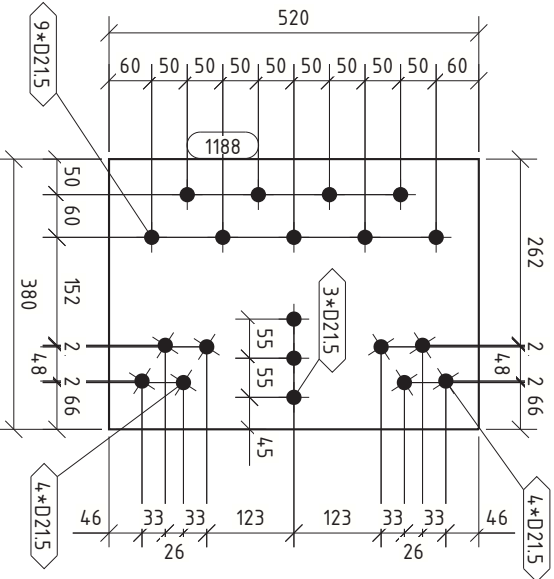
Medžiagų žinaraštis gaminiui: P-131

Data		Parašas			Vardas, Pavarde		Projek. dalis		
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso		elementui	viso
1187	PL12*380	520	S355J2	1	18,61	18,61	0,42	0,42	
					Total:	18,61		0,42	
					Suvirinimo siūlių mase (kg):	0,19			
					Viso mase	18,80			
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS									
Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°									
					GAMINYS P-131 (Plokštele)		Atrama 2K330/60-90/44,56		
Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-13Br-P-131							Lapas	Lapų
								1	1

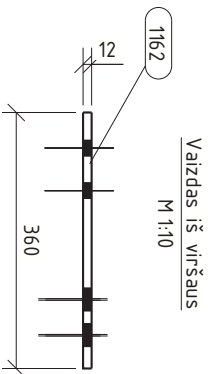


Vaizdas iš priekio

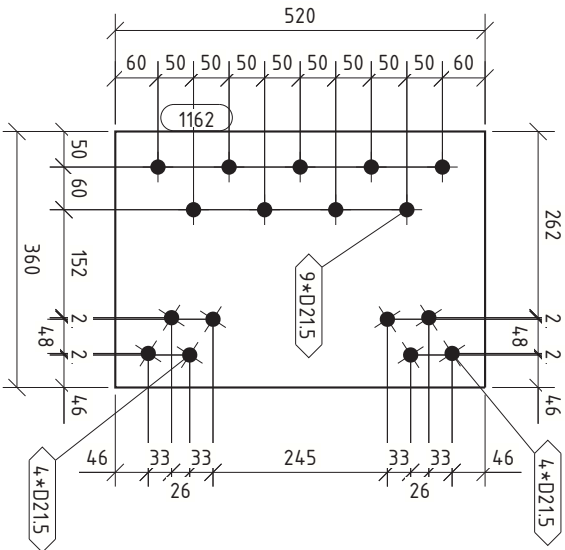
M 1:10



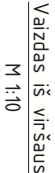
Medžiagų žinaraštis gaminiui: P-132									
Data									
Parašas									
Vardas, Pavardė									
Projek. dalis									



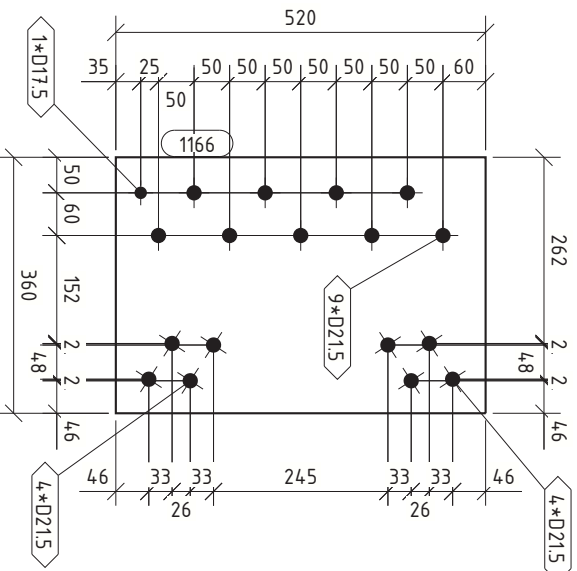
Vaizdas iš priekio
 M 1:10



Pakeitimo aprašymas				V. Pavarde	Data			
Bendrosios pastabos								
Korozijos klasė		C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2				
Antikorozinis padengimas		Kažtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A				
Paviršiaus paruošimas		ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42				
Cinkavimo reikalavimai		LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2				
Konstrukcijų klasė		EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.				
Medžiagų žinarašitis gaminiui: P-133								
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Masė (kg)		Paviršius (m2)	
					elementui	viso	elementui	viso
1162	PL12*360	520	S355J2	1	17.63	17.63	0.40	0.40
					Total:	17.63		0.40
					Suvirinimo stiliu masė [kg]:	0.18		
					Viso masė	17.81		
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS								
Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampų nuo 61° iki 90°								
GAMINYS P-133 (Plokštelė)								
Atrama 2K330/60-90/44,56								
9288/3-01-TDP-SK-SK-13.Br-P-133							Lapas	Lapu
Litgrid AB							1	1
Projek. dalis	Vardas, Pavarde		Parašas		Data			



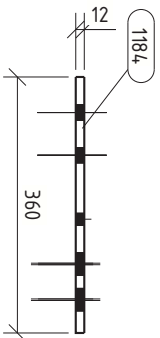
M 1:10



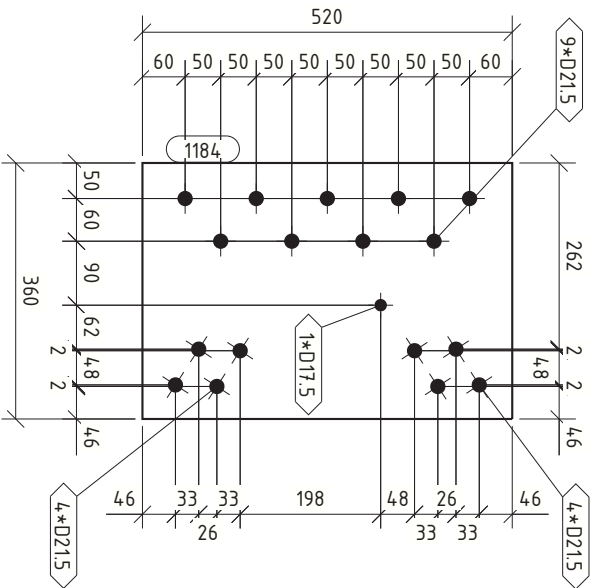
Revizija	Pakeltimo aprašymas			V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klase	C3 (IST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytų stulies, a=0,8t (t – plokštelio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektotojais. 4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1. 5. Detalės viršinti visų lietimosi paviršiumi.	
Antikoroziinis padengimas	Karštas cinkavimas	Tolerancijų klase	A		
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamkintines medžiagas	LST EN ISO 14341-A G4z		
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RZ2		
Konstruktuklių klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.		

Medžiagų žinaraštis gaminių: P-134									
Data		Parašas		Projek. dalis		Vardas, Pavardė			
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Masė (kg)		Paviršius (m2)		
					elementų	viso	elementų	viso	
1166	PL12*360	520	S355J2	1	17.63	17.63	0.40	0.40	
					Toliai:		0.40		
					Suvirinimo siūlių masė (kg):		0.18		
					Viso masė		17.81		
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS									
Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampų nuo 61° iki 90°									
GAMINYS P-134, (Plokštelė)									
Atrama 2K330/60-90/44, 56									
Laidai									
It	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3Br-P-134						Lapas	Lapu
								1	1

Vaizdas iš viršaus
M 1:10



Vaizdas iš priekio
M 1:10



Bendrosios pastabos

Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip.
Antikorozinis padengimas	Kažtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A	2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojais.
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2	4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tamavimo trūkime	50 metų.	5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;

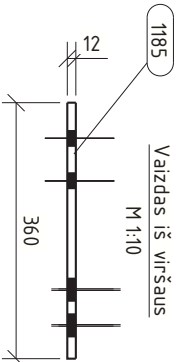
Medžiagų žinaraštis gaminiui: P-135

Parašas		Data								
Medžiagų žinaraštis gaminių P-135										
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Masė (kg)		Paviršius (m2)			
					elementui	viso	elementui	viso		
1184	PL12*360	520	S355J2	1	17.63	17.63	0.40	0.40		
					Total:				17.63	0.40
					Suvirinimo stuliu masė (kg):				0.18	
					Viso masė				17.81	

PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ
METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS

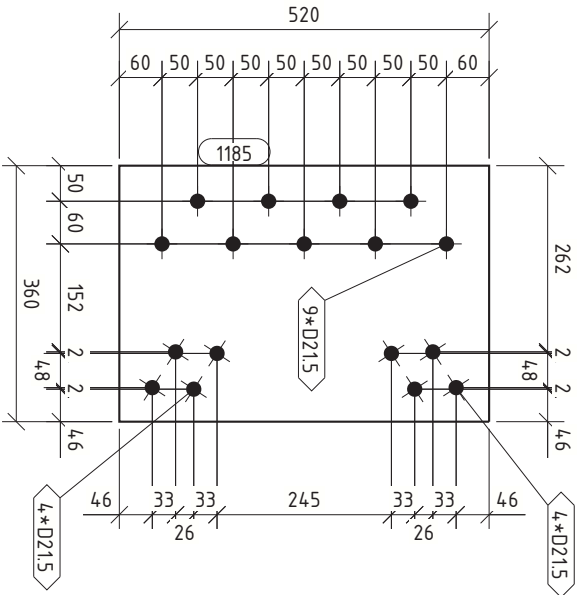
Dvigrandė kampinė atrama su posukio
kampu nuo 61° iki 90°

Projek. dalis		Vardas, P	
It	Litgrid AB	Kaimiškoji 61 ir 90	
		GAMINYS P-135 (Plūkštele)	
		Atrama 2K330/60-90/44,56	
9288/3-01-TDP-SK-SK-13Br-P-135		Lapas	Lapu
		1	1



Vaizdas iš viršaus
M 1:10

Vaizdas iš priekio
M 1:10



Revizija

Pakeitimo aprašymas

V. Pavarde

Data

Bendrosios pastabos

Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stiliu storis a, nebent pažymėta kitaip.
Antikorozinis padengimas	Kažtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A	2. Nenurodytu stulies, a=0.8t (t -ploniausio elemento storis).
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais.
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2	4. Suvirinimo stiliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tamnavimo frukme	50 metų.	5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;

Medžiagų žinaraštis gaminiui: P-136

Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)	
					elementui	viso	elementui	viso
1185	PL12*360	520	S355J2	1	17.63	17.63	0.40	0.40
Total:					17.63		0.40	
Suvirinimo stiliu mase (kg):					0.18			
Viso mase					17.81			

PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIŲ
METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS

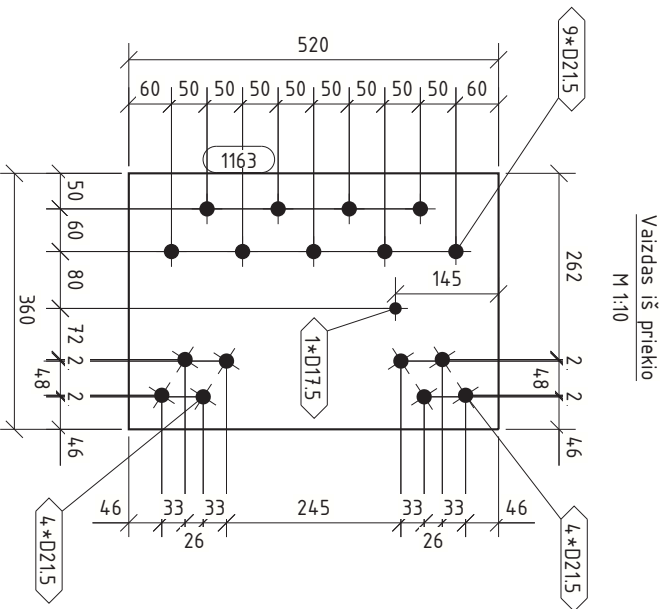
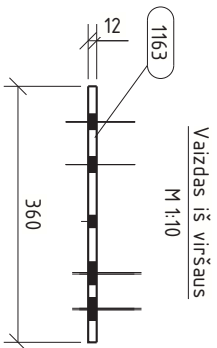
Dvigrande kampinė atrama su posukio
kampu nuo 61° iki 90°

GAMINYS P-136 (Plokaštėle)

Atrama ŽK330/60-90/44,56

Projek. dalis	Vardas, Pavarde	Parašas	Data

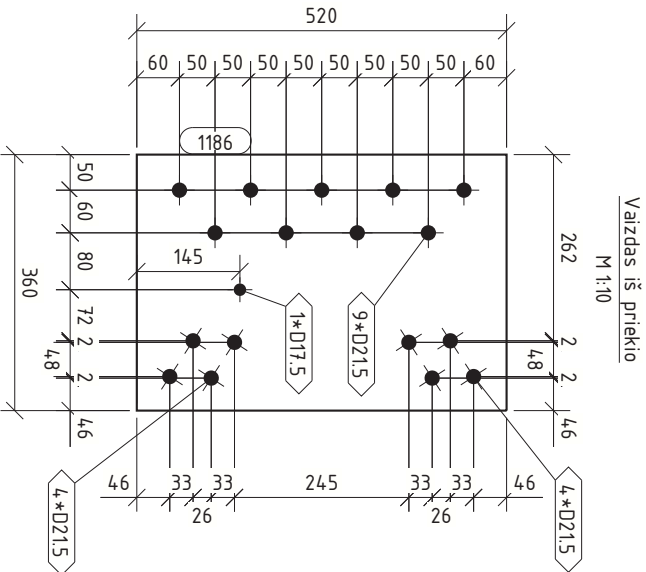
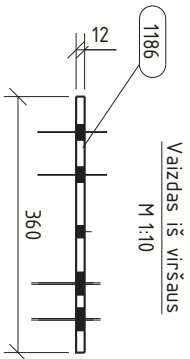
Lt	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-13Br-P-136		1	1
		Lapas	Lapu		



Revizija		Pakeitimo aprašymas		V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDI patikra	EN 1090-2	1. Stilių storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulės, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis). 3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stilių paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu liečimosi paviršiumi;	
Antikorozinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A		
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42		
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2		
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tamavimo frakcme	50 metu.		

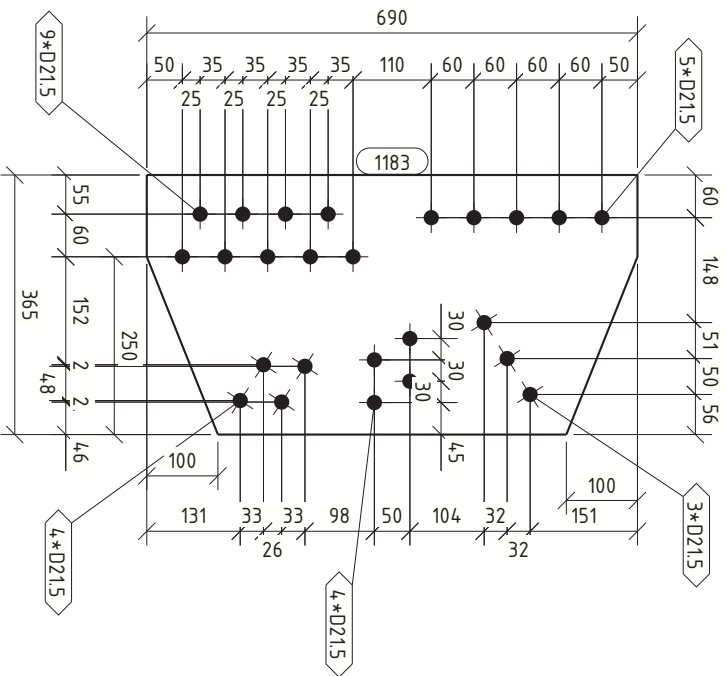
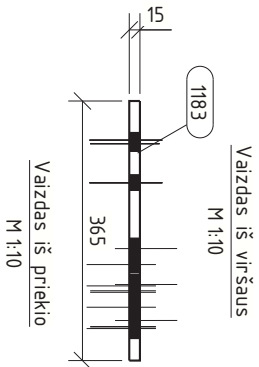
Medžiagų žinaraštis gaminiui: P-137

Data		Parašas				Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementų	viso	elementų	viso	
	1163	PL12*360	520	S355J2	1	17.63	17.63	0.40	0.40
					Total:		17.63	0.40	
					Suvirinimo siūlių masė (kg):		0.18		
				Viso masė		17.81			
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS									
Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampų nuo 61° iki 90°									
GAMINYS P-137 (Plokštelė)									
Atrama 2K330/60-90/44,56									
Lit	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-P-137							
		Lapas	Lapu						
		Laida							



Revizija		Pakeitimo aprašymas		V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDI patikra	EN 1090-2	1. Stiliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulės, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stiliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu liečimosi paviršiumi;	
Antikorozinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A		
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42		
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2		
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metų.		

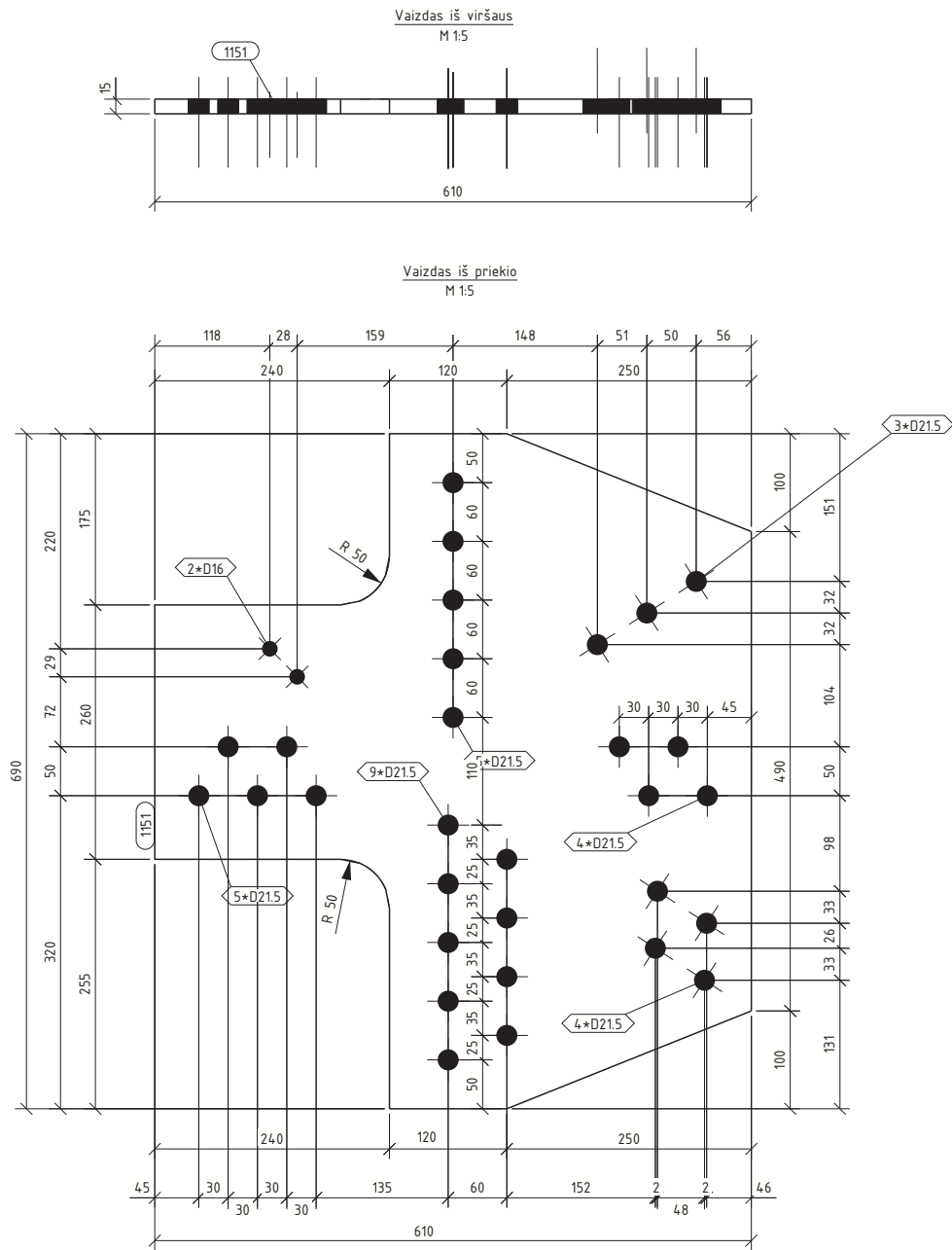
Medžiagų žinaraštis gaminiui: P-138									
Data		Parašas		Vardas, Pavarde		Projek. dalis			
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
	1186	PL12*360	520	S355J2	1	17.63	17.63	0.40	0.40
					Total:		17.63		0.40
					Suvirinimo stiliu mase (kg):		0.18		
				Viso mase		17.81			
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS									
Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampų nuo 61° iki 90°									
GAMINYS P-138 (Plokštelė)									
Atrama 2K330/60-90/44,56									
Lit					9288/3-01-TDP-SK-SK-13Br-P-138		Lapas	Lapu	
							1	1	
Laida									



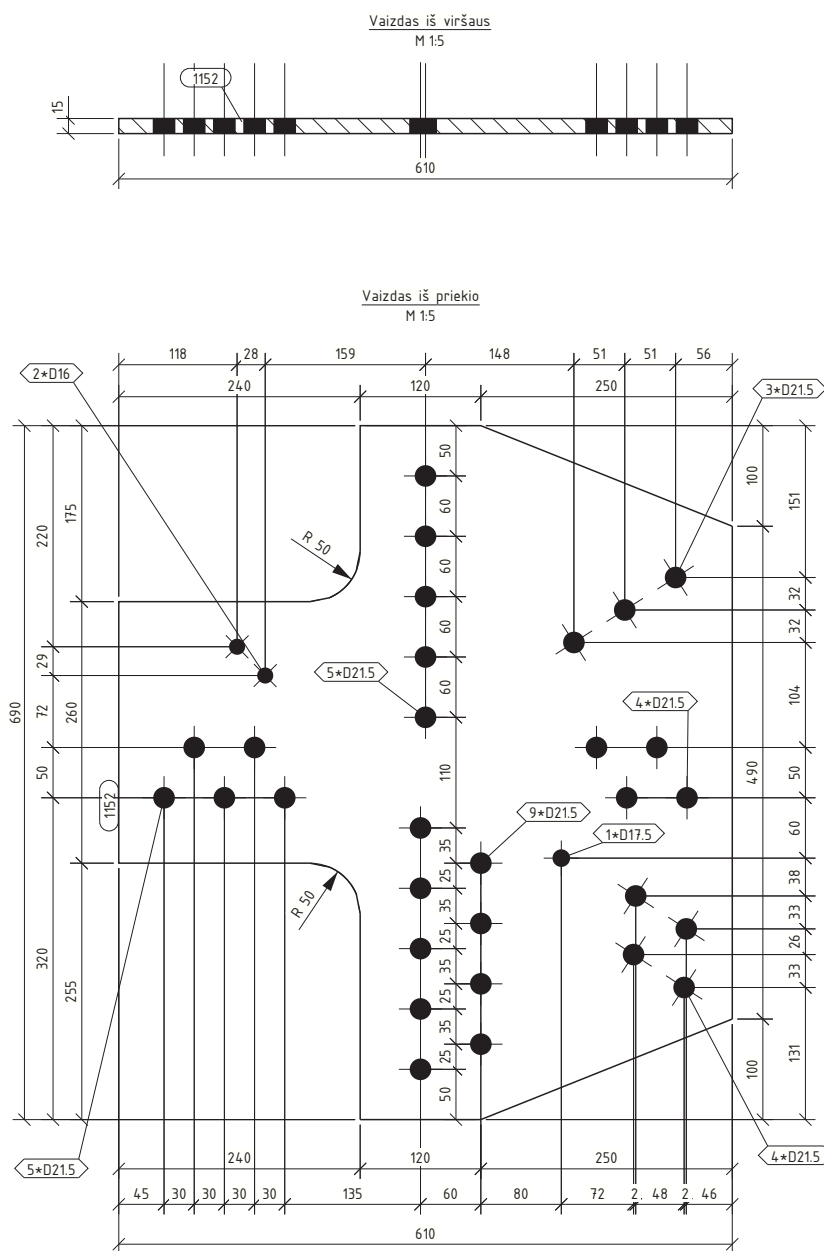
Pakeitimo aprašymas					V. Pavarde	Data		
Bendrosios pastabos								
Korozijos klasė		C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stulio storis a, nebent pažymėta kitaip.			
Antikorozinis padengimas		Karžtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A	2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).			
Paviršiaus paruošimas		ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojais.			
Cinkavimo reikalavimai		LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2	4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;			
Konstrukcijų klasė		EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.	5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;			
Medžiagų žinaraštis gaminiui: P-139								
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)	
					elementui	viso	elementui	viso
1183	PL15*365	690	S355J2	1	26.71	26.71	0.48	0.48
					Total:		26.71	0.48
					Suvirinimo stuliu mase (kg):		0.27	
					Viso mase		26.98	
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS								
Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampų nuo 61° iki 90°								
GAMINYS P-139 (Plokštelė)								
Atrama 2K330/60-90/44,56								
9288/3-01-TDP-SK-SK-13.Br-P-139								
					Lapas	Lapu		
					1	1		

Projek. dalis	Vardas, Pavarde	Parašas	Data
It	Litgrid AB		

Projek. dalis	Vardas, Pavardė	Parašas	Data



Revizija	Pakeitimo aprašymas			V. Pavardė	Data		
Bendrosios pastabos							
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Siuliu storis a, nebent pažymeta kitaip.			
Antikorozinis padengimas	Karštas cinkavimas	Toleranciju klase	A	2. Nenurodytu siules, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).			
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklines medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais.			
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo siuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;			
Konstrukciju klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.	5. Defales virinti visu lietiesimos pavirsiumi;			
Medžiagu žiniaraštis gaminiui: P-140							
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)	Paviršius (m2)	
					elementui	viso	elementui
1151	PL15*610	690	S355J2	1	34.60	34.60	0.62
Total:					34.60		0.62
Suvirinimo siuliu mase (kg):					0.35		
Viso mase					34.95		
				PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIU METALINIU ATRAMU PROJEKTAS			
				Dvigrande kampine atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°			
				GAMINYS P-140 (Plokštele)		Laida	
				Atrama 2K330/60-90/44..56			
lt	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-P-140				Lapas	Lapu
						1	1



Revizija	Pakeitimo aprašymas			V. Pavarde	Data																																												
Bendrosios pastabos																																																	
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Siuliui storis a, nebent pažymeta kitaip.																																													
Antikorozinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Toleranciju klase	A	2. Nenurodytu siules, a=0,81 (t –ploniausio elemento storis).																																													
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklines medžiagos	LST EN ISO 14341-A G4.2	3. Profilui sujungimo vietas derinti su projektuotojais.																																													
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo siulių paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;																																													
Konstrukciju klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.	5. Detales virinti visu lietimosi paviršiumi;																																													
Medžiagų žiniaraštis gaminiui: P-141																																																	
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	<table><tr><th colspan="2">Mase (kg)</th><th colspan="2">Paviršius (m2)</th></tr><tr><th>elementui</th><th>viso</th><th>elementui</th><th>viso</th></tr><tr><td>1152</td><td>PL15*610</td><td>690</td><td>S355J2</td><td>1</td><td>34.60</td><td>34.60</td><td>0.62</td><td>0.62</td></tr><tr><td colspan="5">Total:</td><td>34.60</td><td colspan="3">0.62</td></tr><tr><td colspan="5">Suvirinimo siulių mase (kg):</td><td>0.35</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="5">Viso mase</td><td>34.95</td><td colspan="3"></td></tr></table>	Mase (kg)		Paviršius (m2)		elementui	viso	elementui	viso	1152	PL15*610	690	S355J2	1	34.60	34.60	0.62	0.62	Total:					34.60	0.62			Suvirinimo siulių mase (kg):					0.35				Viso mase					34.95			
Mase (kg)		Paviršius (m2)																																															
elementui	viso	elementui	viso																																														
1152	PL15*610	690	S355J2	1	34.60	34.60	0.62	0.62																																									
Total:					34.60	0.62																																											
Suvirinimo siulių mase (kg):					0.35																																												
Viso mase					34.95																																												
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS																																																	
Dvigrante kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°																																																	
GAMINYS P-141 (Plokštetele)																																																	
Atrama 2K330/60-90/44..56																																																	
Ilt	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-P-141				Lapas	Lapų																																										
						1	1																																										

M 1:10



M 1:10

1:10



5*D21.5

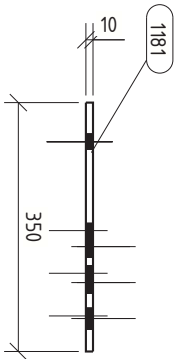
$$\begin{array}{|c|} \hline 51 \\ \hline \end{array}$$

3*021.

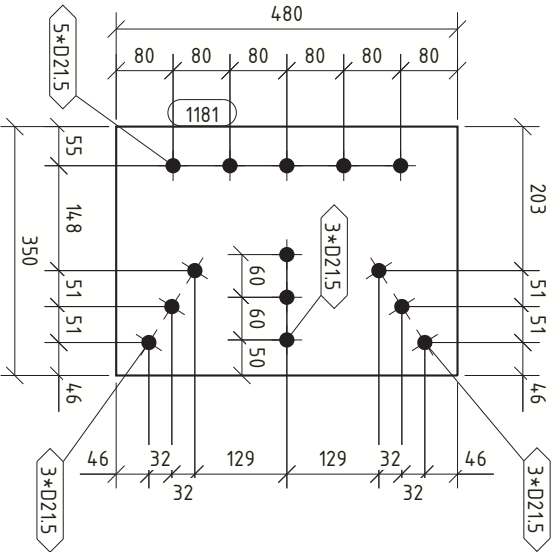
Projek. dalis	Vardas, Pavarde	Parašas	Data

Medžiagų žinaraštis gaminiui: P-14.2								
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)	
					elementui	viso	elementui	viso
115.4	PL10*575	480	S355J2	1	16.19	16.19	0.43	0.43
					Total:	16.19		0.43
					Suvirinimo siūlių masė (kg):	0.16		
					Viso masė	16.35		
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS								
					Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°			
					GAMINYS P-14.2 (Plokštelė)			
					Atrama 2K330/60-90/44.56			
					Laida			
					Lapas		Lapu	
It	Litgrid AB			9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-P-14.2				
					1		1	

Vaizdas iš viršaus
 M 1:10



Vaizdas iš priekio
 M 1:10



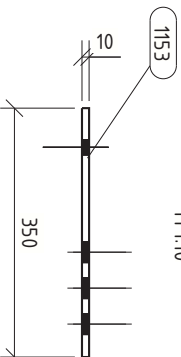
Projek. dalis	Vardas, Pavarde	Parašas	Data
lt	Litgrid AB	Medžiagų žiniraštis gaminiui: P-14.3	
		Pozicija	Profilis
		Ilgis (mm)	Klasė
		1181	PL10*350
		480	S355J2
			1
		Suvirinimo siūlių masė [kg]:	
		Viso masė	
		0.13	
		13.32	
		PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS	
		Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampų nuo 61° iki 90°	
		GAMINYS P-14.3 (Plokštėle)	
		Atrama 2K330/60-90/44.56	
		9288/3-01-TDP-SK-SK-13Br-P-14.3	
		Lapų skaičius: 1	
		Lapų skaičius: 1	
		Laidų skaičius: 1	
		Laidų skaičius: 1	
		Laidų skaičius: 1	

Bendrosios pastabos

Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2
Antikorozinis padengimas	Kažėtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2
Konstruktinių klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tamnavimo fraktime	50 metų.

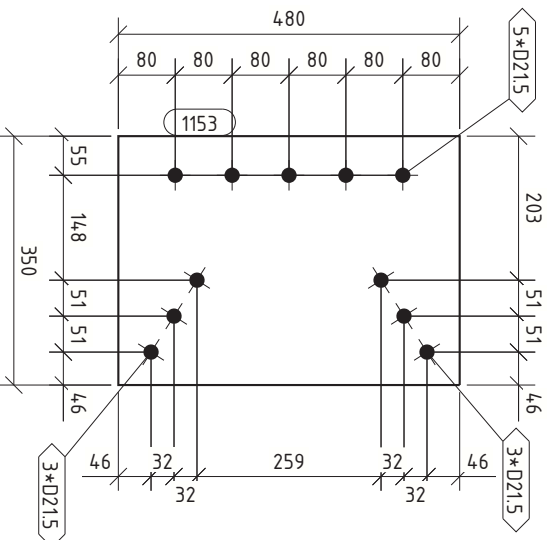
1. Siūlių storis a, nebent pažymėta kitaip.
2. Nenurodytu sudies, a=0.8t (t -ploniausio elemento storis).
3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojais.
4. Suvirinimo siūlių paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;
5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;

M 1:10



Vaizdas iš priekio

M 1:10



Pakeitimo aprašymas				V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Revizija					
Korozijos klaseC3 (LST EN ISO 9223)NOT patikraEN 1090-2 Antikorozinis padengimasKarštas cinkavimasTolerancijų klaseA Paviršiaus paruošimasISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2Gamyklinės medžiagosLST EN ISO 14341-A G42 Cinkavimo reikšlavimaiLST EN ISO 1461:2009Saugos klaseRC2 Konstruktijų klaseEXC2 (EN 1090-2)Tarnavimo trukme50 metų 1. Siūliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulies a=0.8t (t – ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo siūlių paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1. 5. Detalės viršinti visu leidimosi paviršiumi;					
Medžiagų žinaraštis gaminiui: P-144					
Data		Parašas		Vardas, Pavarde	
Pozicija		Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis
1153		PL10*350	480	S355J2	1
		Suvirinimo siūlių mase (kg)			
		Viso mase			
		13.32			
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS					
Divigrande kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°					
GAMINYS P-144 (Plokštelė)					
Atrama 2K330/60-90/44..56					
9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-P-144					
Lapas					
1					

M 1:10



M 1:10

M 1:10

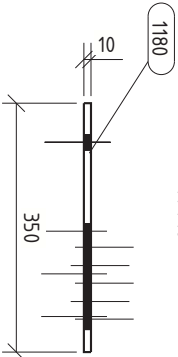


M 1:10

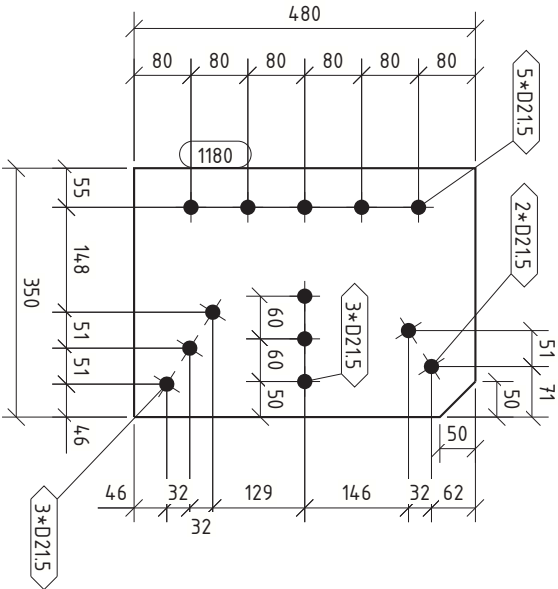


Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavardė	Data
Bendrosios pastabos			
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2
Antikorozinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42
Antikoroziniai reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2
konstrukcijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.

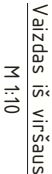
Vaizdas iš viršaus
M 1:10



Vaizdas iš priekio
M 1:10



Revizija				Pakeitimo aprašymas				V. Pavarde		Data	
Bendrosios pastabos											
Korozijos klase		C3 (LST EN ISO 9223)		NDT patikra		EN 1090-2		1. Stiliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stiliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;			
Antikorozinis padengimas		Kažtas cinkavimas		Tolerancijų klase		A					
Paviršiaus paruošimas		ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2		Gamyklinės medžiagos		LST EN ISO 14341-A G42					
Cinkavimo reikalavimai		LST EN ISO 1461:2009		Saugos klase		RC2					
Konstrukcijų klase		EXC2 (EN 1090-2)		Tarnavimo trukme		50 metų.					
Medžiagų žiniraštis gaminiui: P-14.7											
Pozicija		Profilis		Ilgis (mm)		Klase		Kiekis		Mase (kg)	
										elementui	
										viso	
										elementui	
										viso	
1180		PL 10*350		480		S355J2		1		13.09	
										13.09	
								Total:		13.09	
								Suvirinimo stiliu mase [kg]:		0.13	
								Viso mase		13.22	
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS											
Dvigrande kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°											
GAMINYS P-14.7 (Plokštėle)											
Atrama 2K330/60-90/44,56											
It		Litgrid AB				9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-P-14.7					
						Lapas		Lapu			
						1		1			

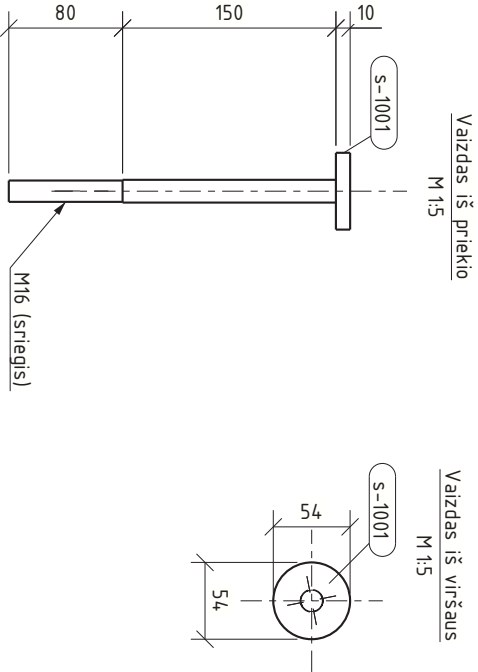


M 1:10



Konstrukciju klase

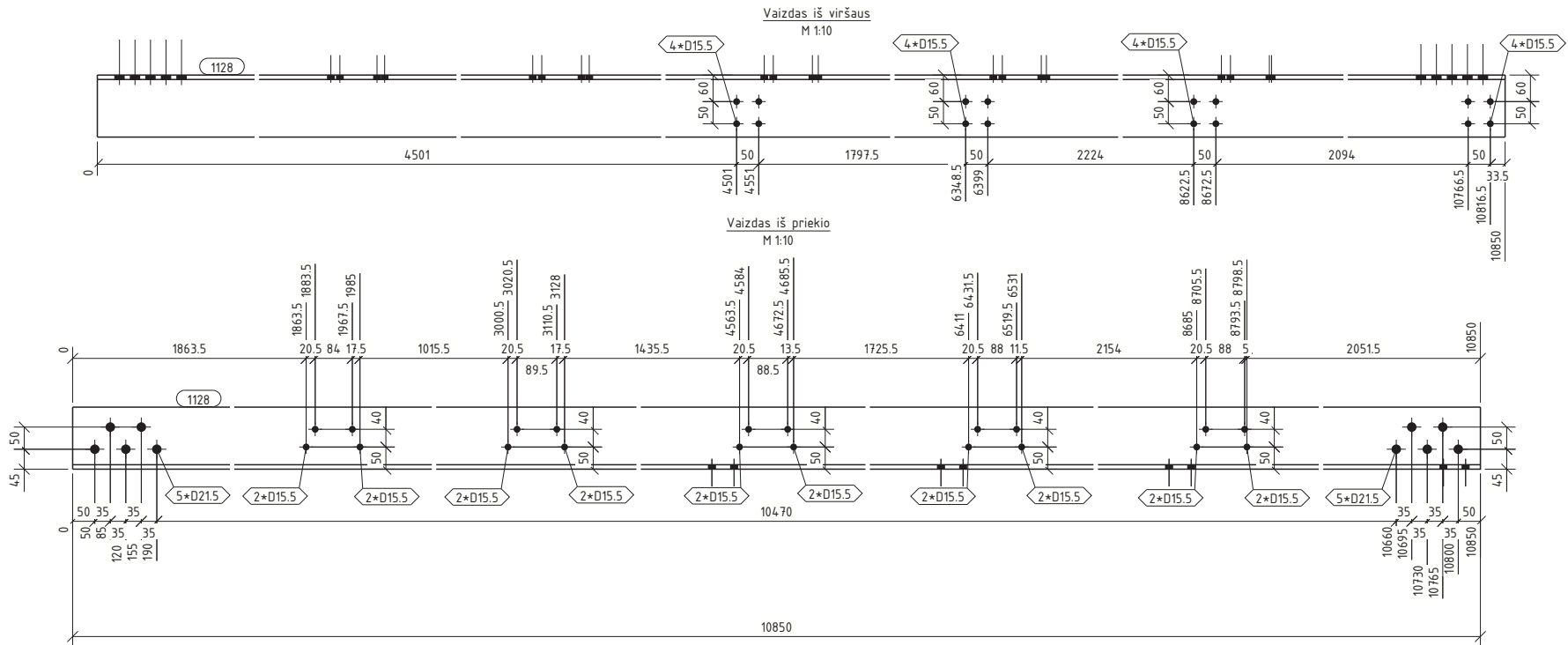
It



Dvi veržlės EN4032 ir dvi poveržlės EN7089 turi būti įtrauktos į gaminio komplektą.

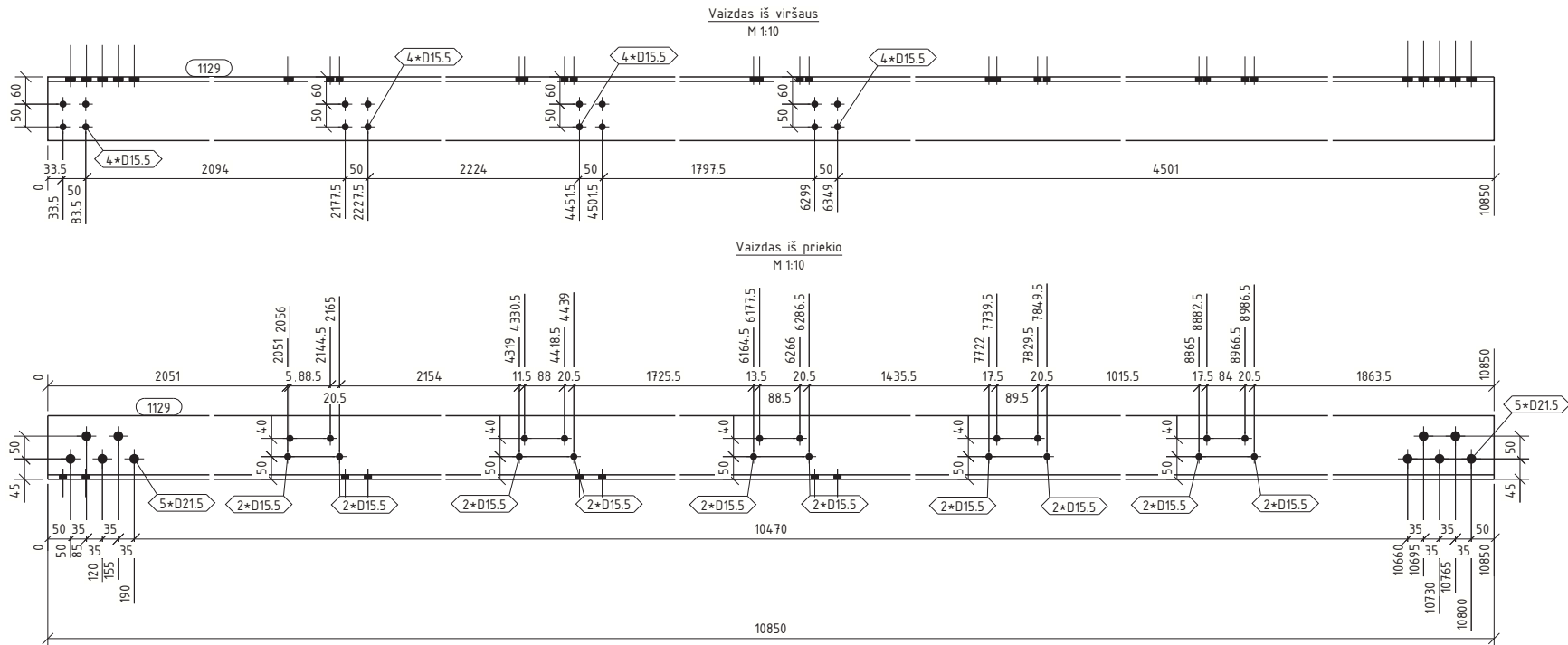
Pakeitimo aprašymas										V. Pavarde		Data	
Bendrosios pastabos													
Korozijos klasė		C3 (LST EN ISO 9223)		NDT patikra		EN 1090-2		1. Stiliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis). 3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stiliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;					
Antikorozinis padengimas		Karžtas cinkavimas		Tolerancijų klasė		A							
Paviršiaus paruošimas		ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2		Gamyklinės medžiagos		LST EN ISO 14341-A G42							
Cinkavimo reikalavimai		LST EN ISO 1461:2009		Saugos klasė		RC2							
Konstrukcijų klasė		EXC2 (EN 1090-2)		Tarnavimo trukmė		50 metų.							
Medžiagų žinaraštis gaminiui: SB-101													
Pozicija		Profilis		Ilgis (mm)		Klasė		Kiekis		Masė (kg)		Paviršius (m2)	
										elementui		viso	
s-1001		D16		24,0		8,8		1		0,49		0,02	
								Total:		0,49		0,02	
								Suvirinimo stiliu masė [kg]:		0,00			
								Viso masė		0,49			

Projek. dalis	Vardas, Pavarde	Parašas	Data



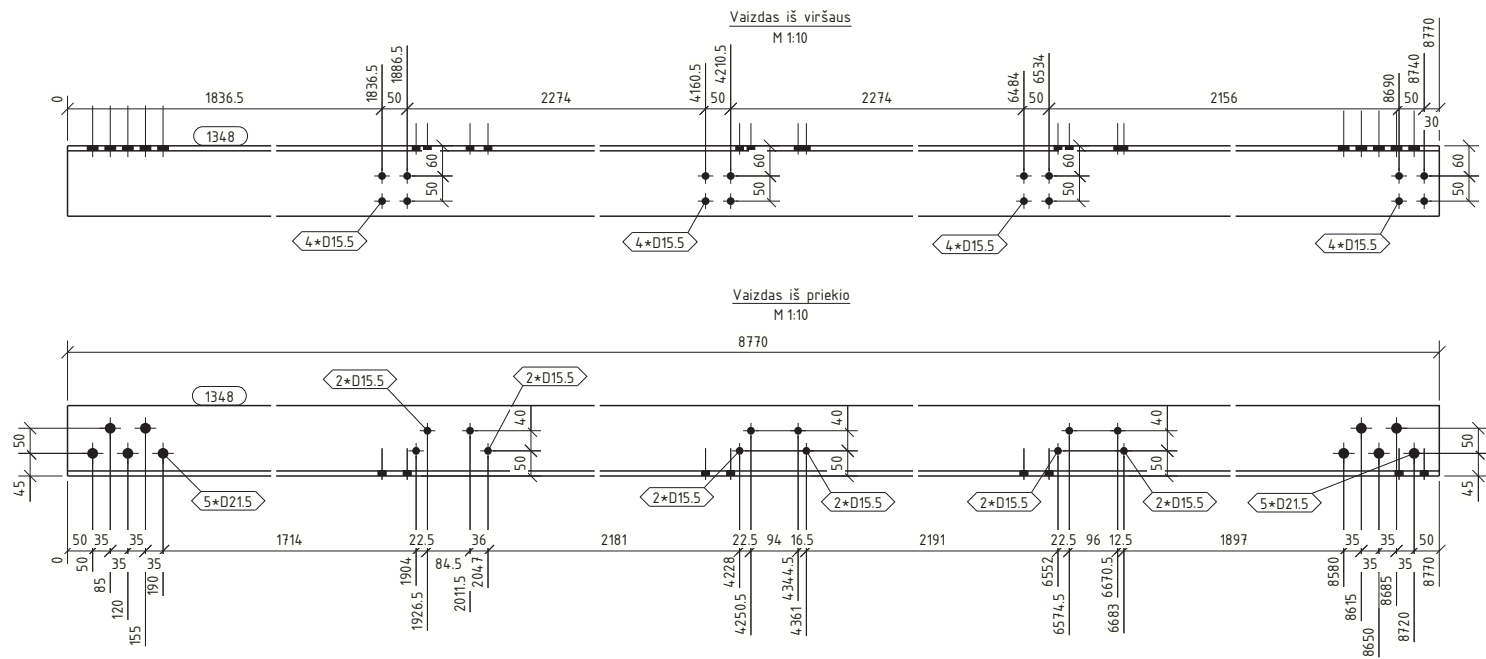
Revizija	Pakeitimo aprašymas				V. Pavarde	Data		
Bendrosios pastabos								
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Siuliu storis a, nebet pažymeta kitaip. 2. Nenurodytu siules, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo siuliu paruosimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Defales virinti visu lietiesimos pavirsiumi;				
Antikorozinis padengimas	Karštas cinkavimas	Toleranciju klase	A					
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklines medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42					
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2					
Konstruktiju klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.					
Medžiagu žiniaraštis gaminiui: T-101								
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)	
					elementui	viso	elementui	viso
1128	L140*10	10850	S355J2	1	229.97	229.97	6.08	6.08
Total:						229.97		6.08
Suvirinimo siuliu mase (kg):						2.30		
Viso mase						232.27		
					PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIU METALINIU ATRAMU PROJEKTAS			
					Dvigrande kampine atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°			
					GAMINYS T-101 (Tinkletis)			Laida
					Atrama 2K330/60-90/44..56			
lt	Litgrid AB		9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-T-101				Lapas	Lapu
							1	1

Projek. dalis	Vardas, Pavarde	Parašas	Data



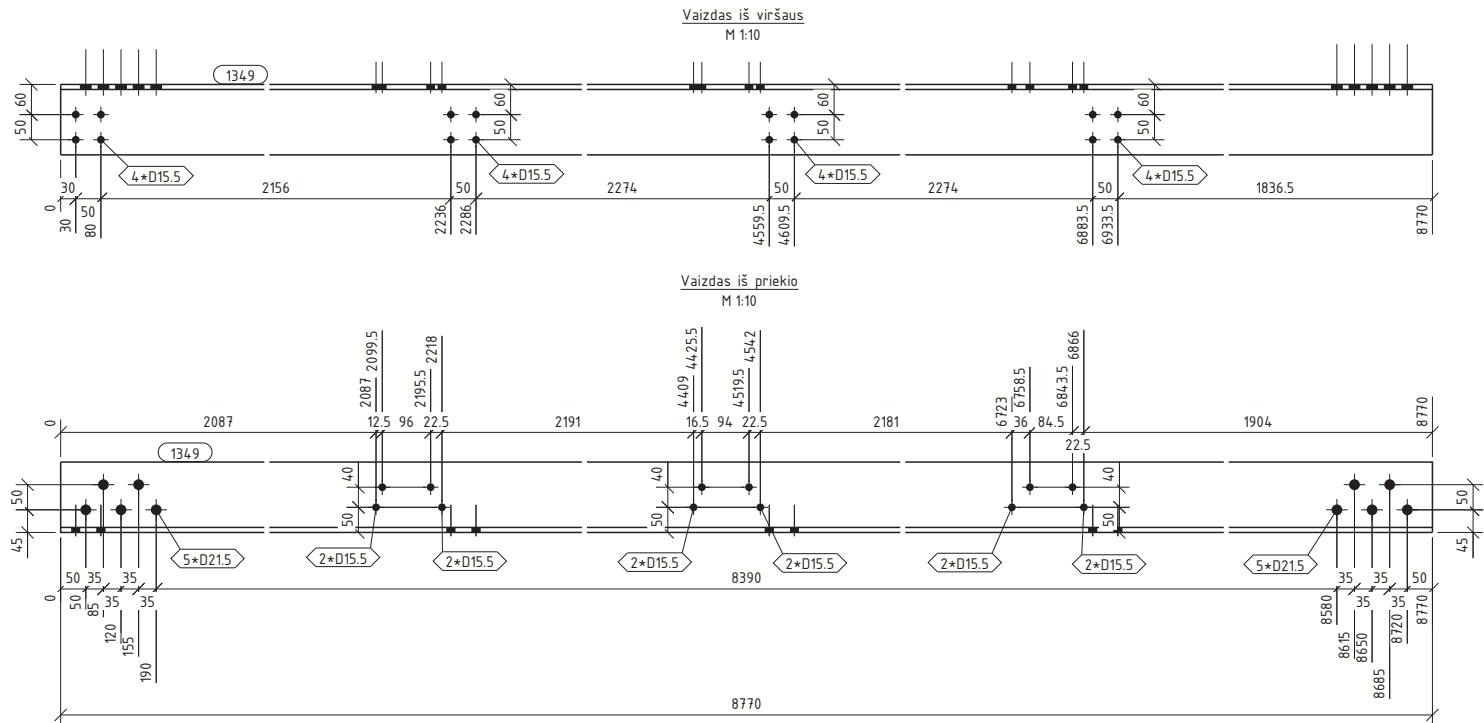
Revizija	Pakeitimo aprašymas				V. Pavarde	Data		
Bendrosios pastabos								
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2		1. Siuliu storis a, nebet pažymeta kitaip. 2. Nenurodytu siules, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo siuliu paruosimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detales virinti visu lietimosis paviršiumi;			
Antikorozinis padengimas	Karštas cinkavimas	Toleranciju klase	A					
Paviršiaus paruosimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklines medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42					
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2					
Konstrukciju klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.					
Medžiagu žiniaraštis gaminiui: T-102								
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)	
					elementui	viso	elementui	viso
1129	L140*10	10850	S355J2	1	229.97	229.97	6.08	6.08
Total:						229.97		6.08
Suvirinimo siuliu mase (kg):						2.30		
Viso mase						232.27		
					PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS			
					Dvigrande kampine atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°			
					GAMINYS T-102 (Tinkletis)			Laida
					Atrama 2K330/60-90/44..56			
lt	Litgrid AB			9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-T-102			Lapas	Lapu
							1	1

Projek. dalis	Vardas, Pavarde	Parašas	Data



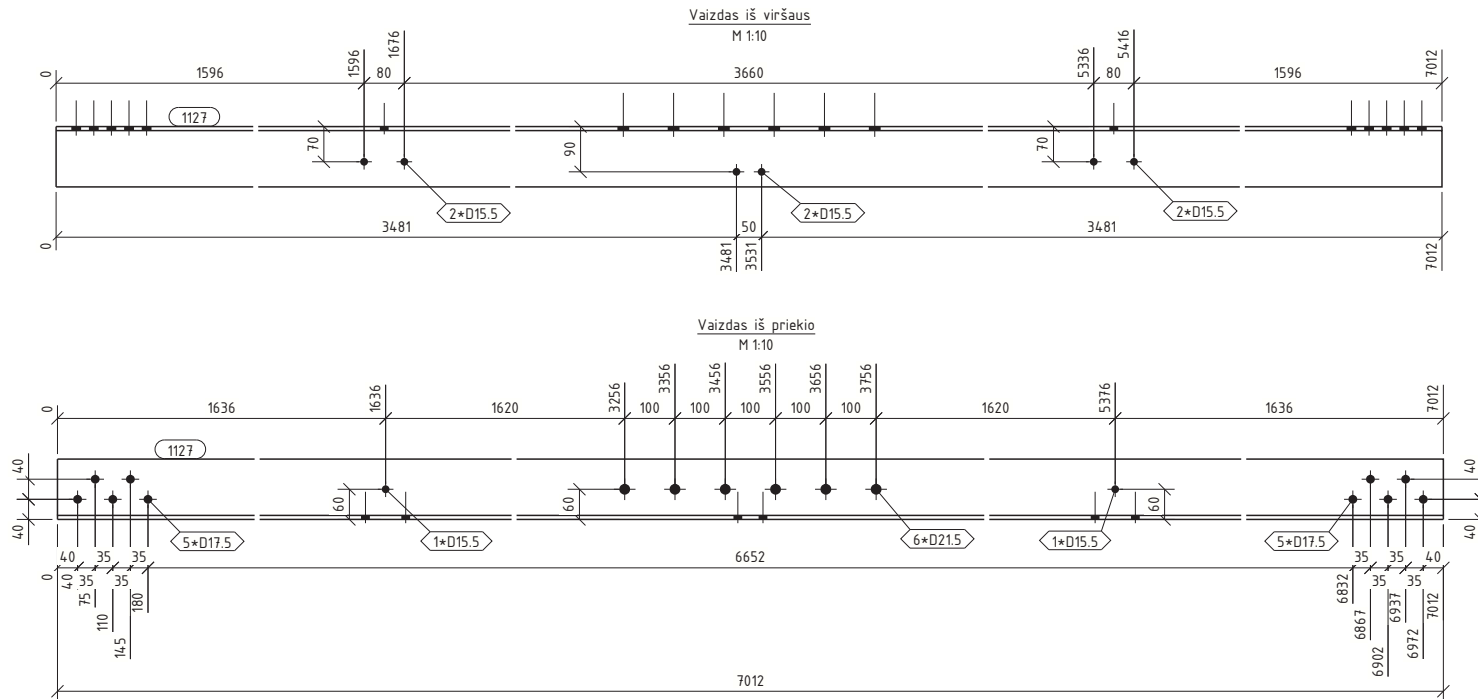
Revizija	Pakeitimo aprašymas				V. Pavarde	Data		
Bendrosios pastabos								
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Siuliu storis a, nebent pažymeta kitaip.				
Antikorozinis padengimas	Karštas cinkavimas	Toleranciju klase	A	2. Nenurodytu siules, a=0,8t (t - ploniausio elemento storis).				
Paviršiaus paruosimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklines medziagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais.				
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo siulu paruosimas pagal LST EN ISO 9692-1;				
Konstrukciju klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.	5. Detales virinti visu lietimosi pavirsiumi;				
Medziagu ziniaraštis gaminiui: T-103								
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Pavirsius (m2)	
					elementui	viso	elementui	viso
1348	L140*10	8770	S355J2	1	185.88	185.88	4.92	4.92
Total:						185.88		4.92
Suvirinimo siulu mase (kg):						1.86		
Viso mase						187.74		
					PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIU METALINIU ATRAMU PROJEKTAS			
					Dvigrande kampine atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°			
					GAMINYS T-103 (Tinkletis)			Laida
					Atrama 2K330/60-90/44..56			
lt	Litgrid AB			9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-T-103			Lapas	Lapu
							1	1

Projek. dalis	Vardas, Pavarde	Parašas	Data

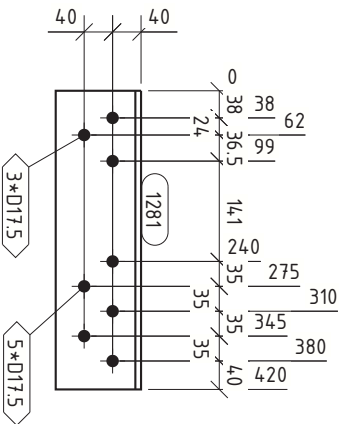


Revizija	Pakeitimo aprašymas				V. Pavarde	Data				
Bendrosios pastabos										
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Siuliu storis a, nebet pažymeta kitaip.						
Antikorozinis padengimas	Karštas cinkavimas	Toleranciju klase	A	2. Nenurodytu siules, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).						
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklines medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais.						
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo siuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;						
Konstrukciju klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.	5. Detales virinti visu lietimosi paviršiumi;						
Medžiagu žiniaraštis gaminiui: T-104										
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)			
					elementui	viso	elementui	viso		
1349	L140*10	8770	S355J2	1	185.88	185.88	4.92	4.92		
Total:						185.88	4.92			
Suvirinimo siuliu mase (kg):						1.86				
Viso mase						187.74				
				PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIU METALINIU ATRAMU PROJEKTAS						
				Dvigrande kampine atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°						
				GAMINYS T-104 (Tinktelis)						Laida
				Atrama 2K330/60-90/44.56						
lt	Litgrid AB			9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-T-104				Lapas	Lapu	
								1	1	

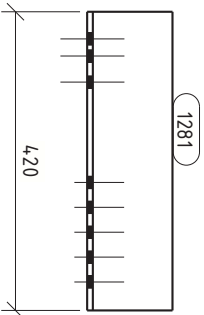
Projek. dalis	Vardas, Pavarde	Parašas	Data

[illegible]

Vaizdas iš viršaus
M 1:10

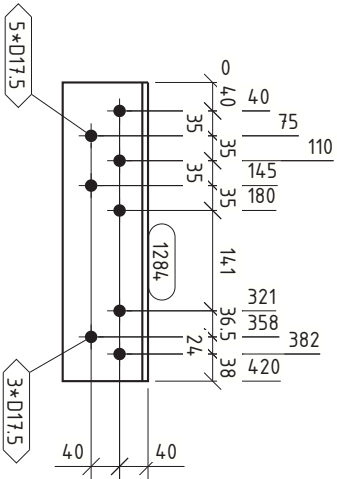


Vaizdas iš priekio
M 1:10



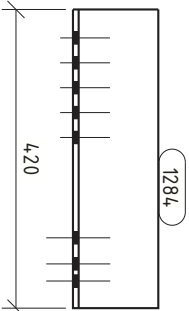
Pakeitimo aprašymas					V. Pavarde	Data		
Bendrosios pastabos								
Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stiliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis). 3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stiliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;				
Antikorozinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A					
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42					
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2					
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.					
Medžiagų žinaraštis gaminiui: T-106								
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)	
					elementui	viso	elementui	viso
1281	L120*8	420	S355J2	1	6.12	6.12	0.20	0.20
					Total:		6.12	0.20
					Suvirinimo stiliu mase (kg):		0.06	
					Viso mase		6.18	
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS								
Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampų nuo 61° iki 90°								
GAMINYS T-106 (Tinkielis)								
Atrama 2K330/60-90/44,56								
It	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-T-106						
							Lapas	Lapu
							1	1
Projek. dalis								
Vardas, Pavarde								
Parašas								
Data								

Vaizdas iš viršaus
 M 1:10

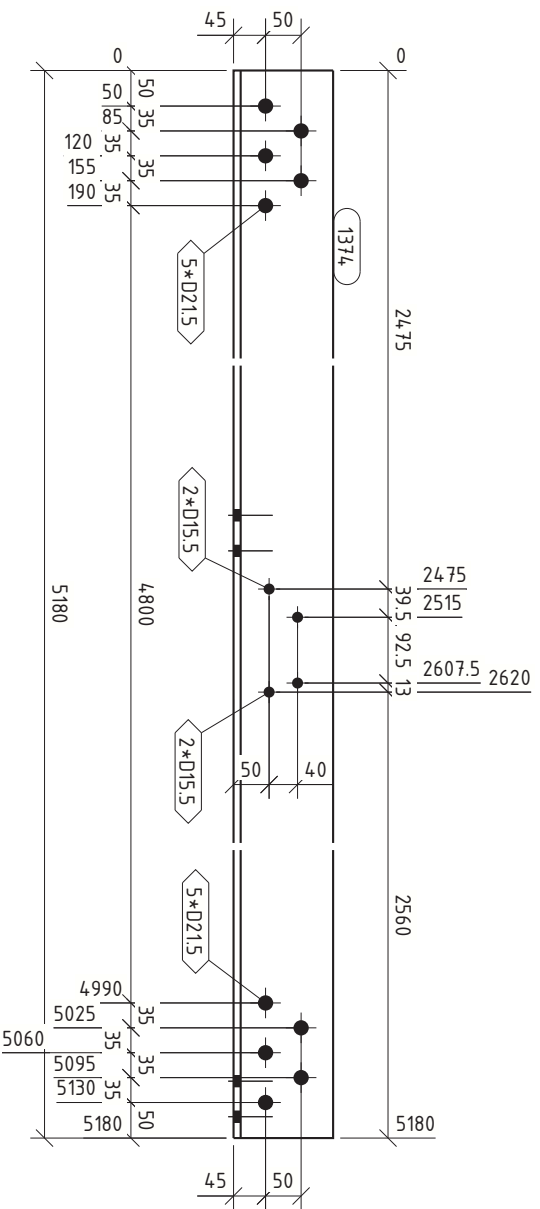
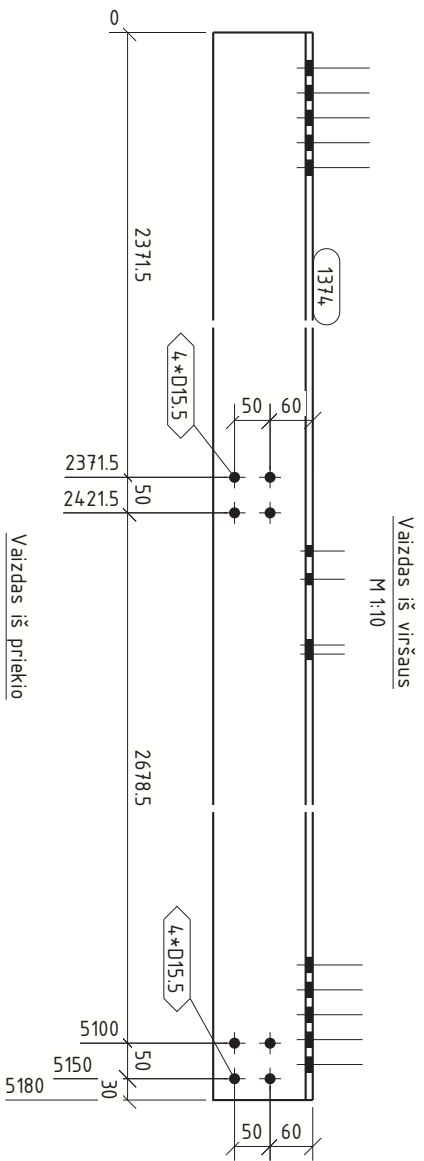


Vaizdas iš priekio

M 1:10

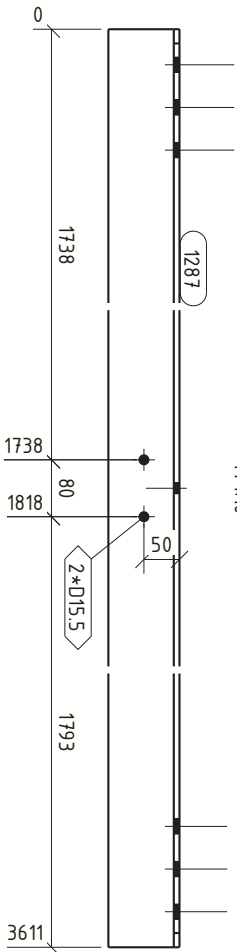


Revizija				Pakeitimo aprašymas				V. Pavarde	Data	
Bendrosios pastabos										
Korozijos klasė		C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra		EN 1090-2		1. Stiliu storis a, nebent pažymėta kitaip.			
Antikorozinis padengimas		Karžtas cinkavimas	Tolerancijų klasė		A		2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).			
Paviršiaus paruošimas		ISO 8501-3 Sa 2½, + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos		LST EN ISO 14341-A G42		3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais.			
Cinkavimo reikalavimai		LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė		RC2		4. Suvirinimo stiliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;			
Konstrukcijų klasė		EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė		50 metų.		5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;			
Medžiagų žiniraštis gaminiui: T-107										
Pozicija		Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Masė (kg)		Paviršius (m2)		
						elementui	viso	elementui	viso	
1284		L120*8	420	S355J2	1	6.12	6.12	0.20	0.20	
					Total:	6.12			0.20	
					Suvirinimo stiliu masė [kg]:	0.06				
					Viso masė	6.18				
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS										
Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampų nuo 61° iki 90°										
GAMINYS T-107 (Tinkielis)										
Atrama ŽK330/60-90/44,56										
It		Litgrid AB		9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-T-107		Lapas	Lapu			
						1	1			

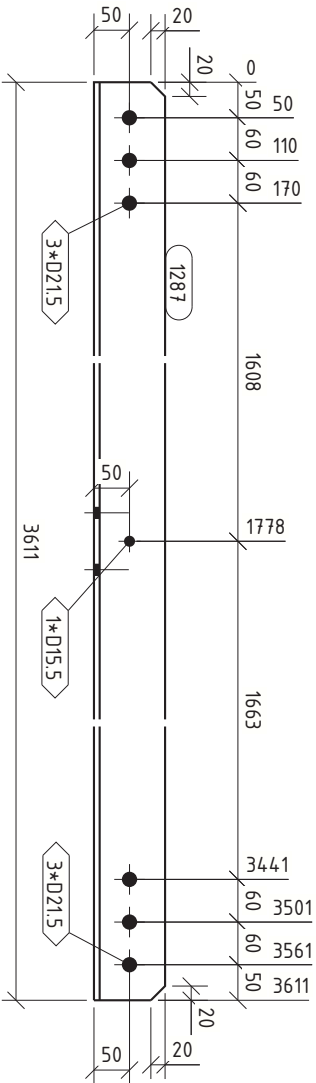


Pakeitimo aprašymas				V. Pavarde	Data								
Bendrosios pastabos													
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDI patikra	EN 1090-2	1. Siūlių storis a, nebeį pažymėta kitap. 2. Nenurodytu siūlės a=0,8t (t –ploniausio elemento storis). 3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo siūlių paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1i; 5. Detalės viršinti visu ietimosi paviršiumi;									
Antikorozinis padengimas	Karžias cinkavimas	Tolerancijų klase	A										
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42										
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2										
Konstruktinių klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metų.										
Medžiagu žinlaraštis gaminiu: T-108													
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)	Paviršius (m2)							
					elementui	viso	elementui	viso					
					1374	L140*10	5180	S355J2	1	109.79	109.79	2.91	2.91
					Total:				109.79		2.91		
Suvirinimo siūlių mase (kg):				1.10									
Viso mase				110.89									
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIU METALINIU ATRAMU PROJEKTAS													
Divgrande kampine atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°													
			GAMINYS T-108 (Tinkletlis)			Laida							
			Atrama 2K330/60-90/44..56										
It	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-T-108				Lapas	Lapu						
						1	1						
Projek. dalis	Vardas, Pavarde	Parašas	Data										

Vaizdas iš viršaus
M 1:10



Vaizdas iš priekio
M 1:10



Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavarde	Data

Bendrosios pastabos				
Koroziijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip.
Antikorozinis padengimas	Kažtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A	2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).
Paviršiaus daruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profilų sujungimo vietas derinti su projektuotojais.
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2	4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.	5. Detalės virinti visu lietinosi paviršiumi;

Medžiagų žinaraštis gaminiui: T-110

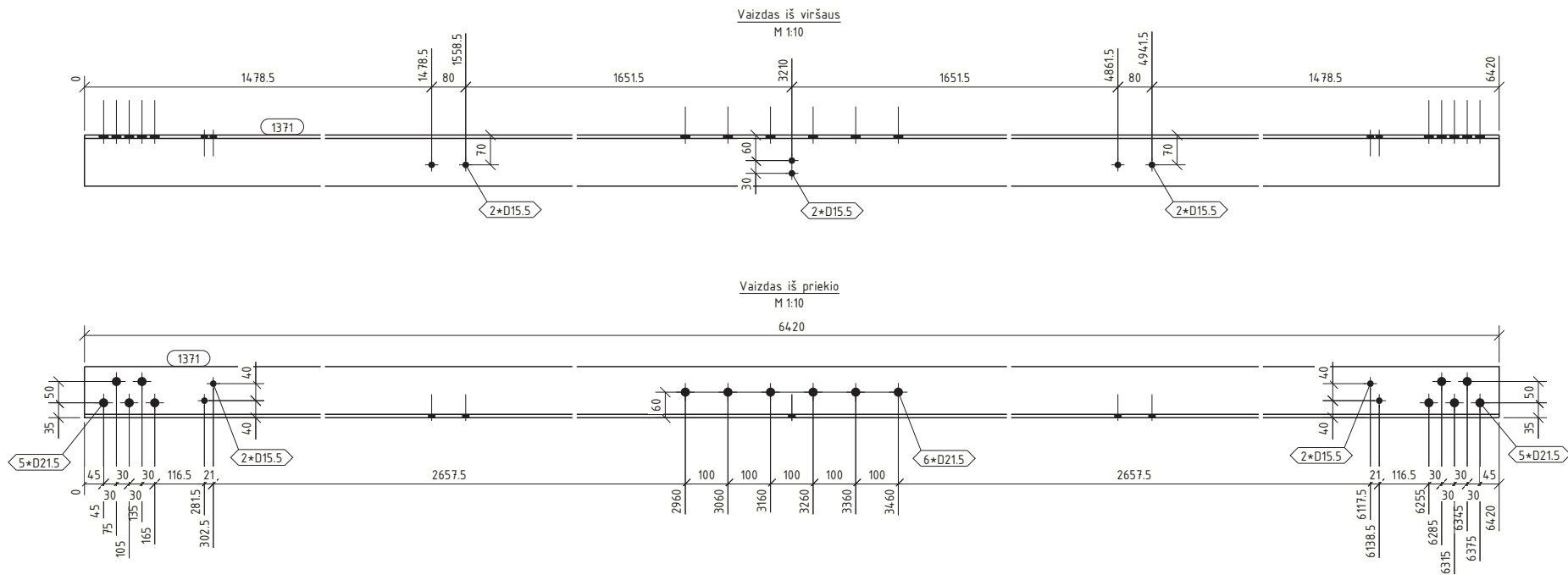
Data		Parašas				Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
1287	L100*8	3611	S355J2	1	43,93	43,93	1,41	1,41	
					Total:	43,93		1,41	
					Suvirinimo stuliu mase (kg):	0,44			
					Viso mase	44,37			
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS									
Dvigrandė kampinė atrama su posūkio kampų nuo 61° iki 90°									
				GAMINYS T-110 (Tinkelis)					
				Atrama 2K330/60-90/44,56					
Lit	Litgrid AB								
		9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-T-110							
		Lapas		Lapu					
		1		1					

The technical drawing consists of two parts:

- Vaizds no viršaus** (Top View): A plan view of the sewerage network. It shows a horizontal section with various segments and manholes. Key dimensions include segment lengths of 1485, 3290, and 6420. Pipe diameters are specified as $2 \cdot D15.5$. There are also smaller vertical dimensions like 70, 80, 90, 1485, 1565, 4855, and 4935.
- Vaizds iekšā** (Bottom View): A cross-section or side view of the same network. It shows the vertical arrangement of pipes and manholes. Key dimensions include segment lengths of 278, 2694, 6090, and 6420. Pipe diameters are specified as $5 \cdot D21.5$ and $2 \cdot D15.5$. Vertical dimensions include 35, 40, 45, 60, 75, 105, 135, 165, 278, 310, 3110, 3210, 3310, 3410, 6104, 6142, 6255, 6285, 6315, 6345, 6375, and 6420.

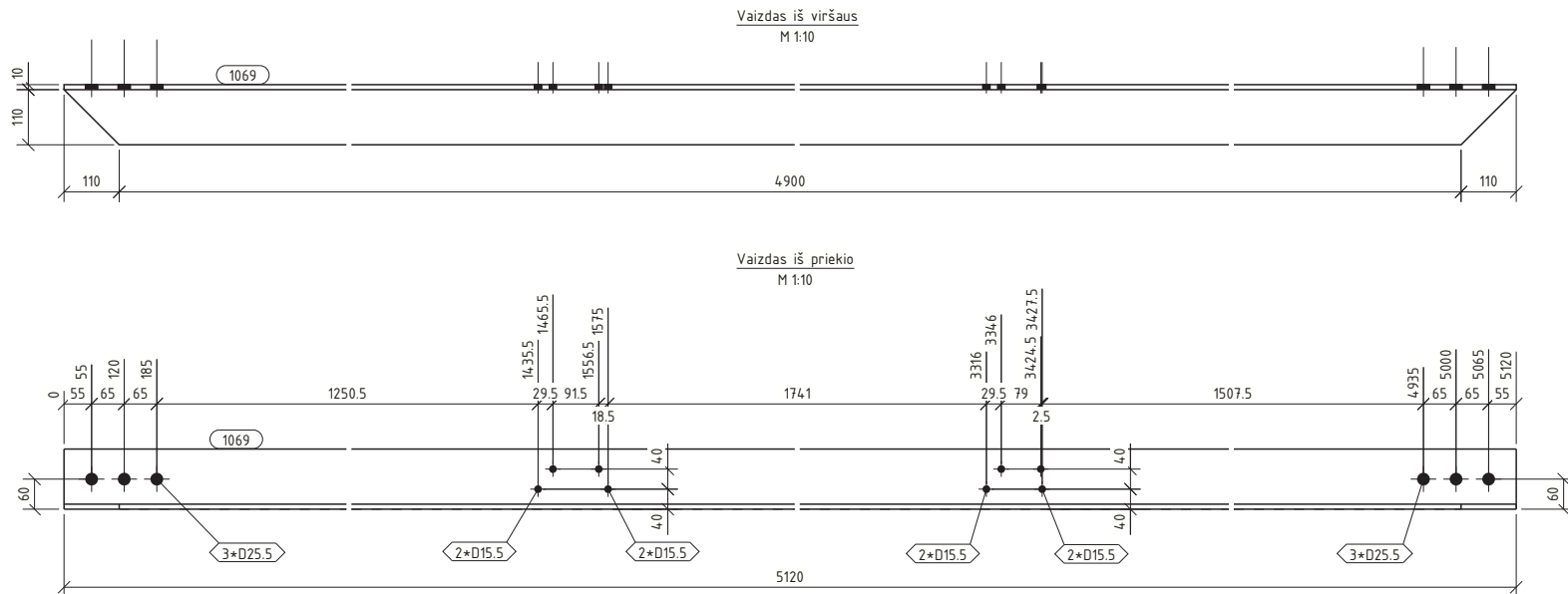
Formatas: A3

Projek. dalis	Vardas, Pavarde	Parašas	Data



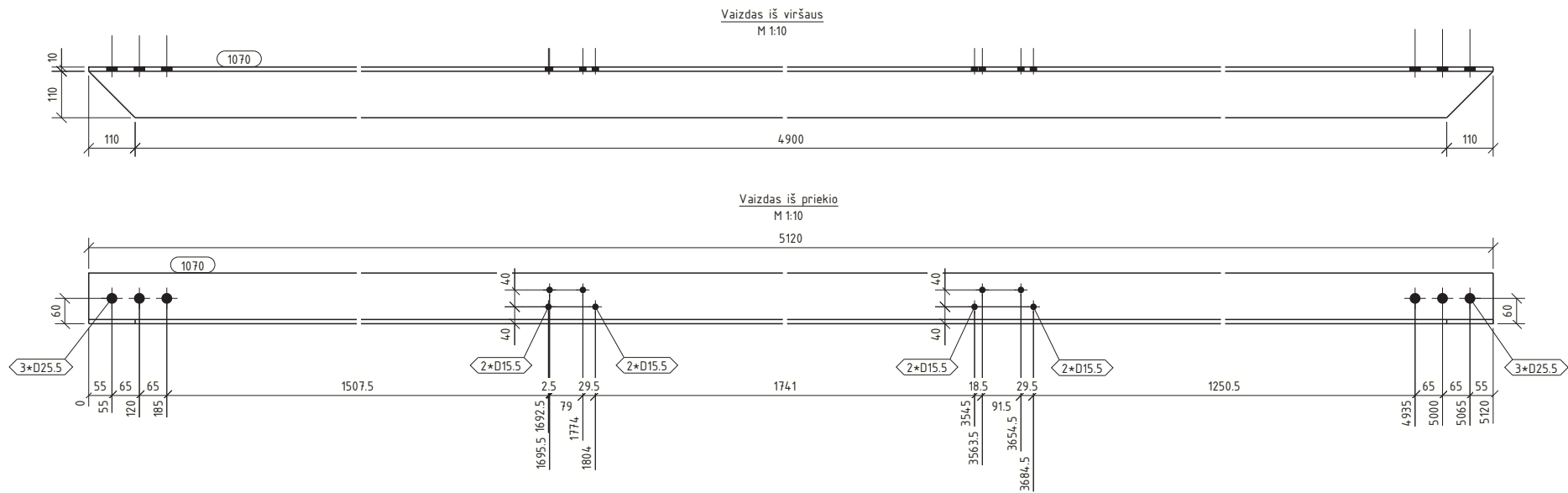
Revizija	Pakeitimo aprašymas				V. Pavarde	Data			
Bendrosios pastabos									
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Siulu storis a, nebet pažymeta kitaip. 2. Nenurodytu siules, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo siulu paruosimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detales virinti visu liečimosi paviršiumi;					
Antikorozinis padengimas	Karštas cinkavimas	Toleranciju klase	A						
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklines medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42						
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2						
Konstruktiju klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.						
Medžiagu žiniaraštis gaminiui: T-113									
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
1371	L120*8	6420	S355J2	1	93.54	93.54	3.01	3.01	
Total:						93.54	3.01		
Suvirinimo siulu mase (kg):						0.94			
Viso mase						94.47			
				PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINI METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS					
				Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°					
				GAMINYS T-113 (Tinkletis)					Laida
				Atrama 2K330/60-90/44.56					
Iš	Litgrid AB			9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-T-113				Lapas	Lapu
								1	1

Projek. dalis	Vardas, Pavarde	Parašas	Data



Revizija	Pakeitimo aprašymas				V. Pavarde	Data		
Bendrosios pastabos								
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Siuliu storis a, nebent pažymeta kitaip. 2. Nenurodytu siules, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo siuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detales virinti visu liečiamosi paviršiumi;				
Antikorozinis padengimas	Karštas cinkavimas	Toleranciju klase	A					
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklines medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42					
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2					
Konstrukciju klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.					
Medžiagų žiniaraštis gaminiui: T-114								
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)	
					elementui	viso	elementui	viso
1069	L120*10	5120	S355J2	1	91.49	91.49	2.40	2.40
Total:						91.49		2.40
Suvirinimo siuliu mase (kg):						0.91		
Viso mase						92.41		
					PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS			
					Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°			
					GAMINYS T-114 (Tinkletis)			Laida
					Atrama 2K330/60-90/44..56			
Iš	Litgrid AB				9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-T-114			Lapas
								Lapu
					1			
					1			

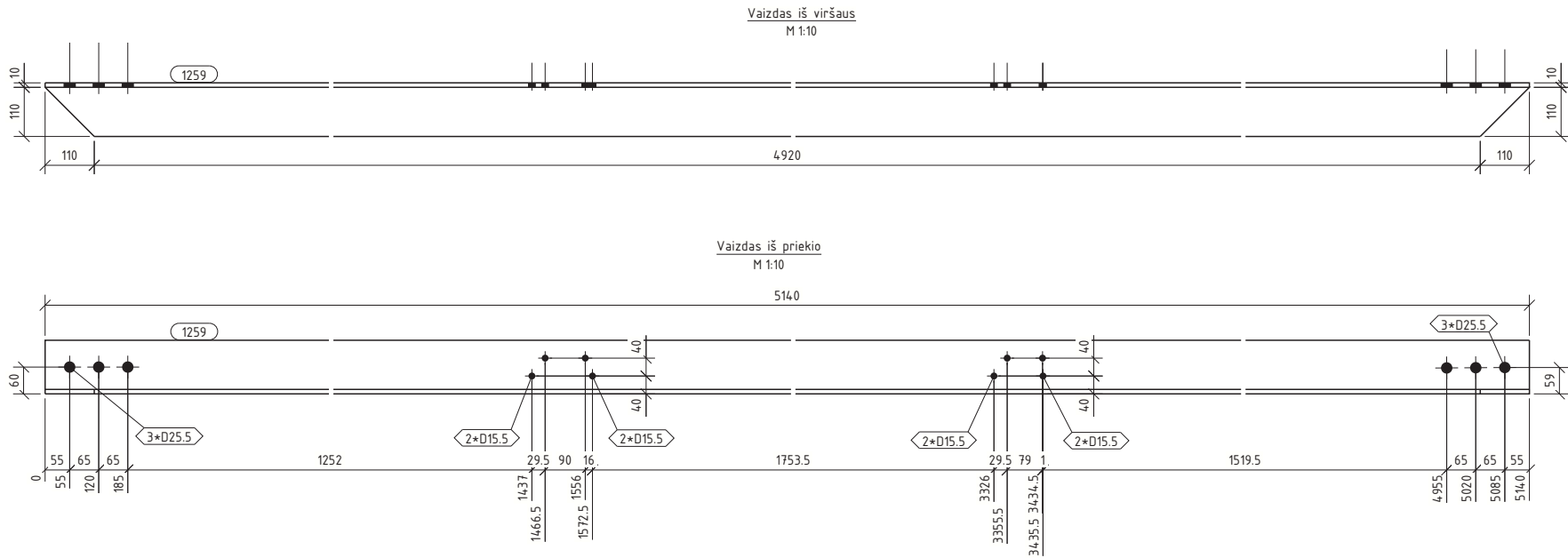
Projek. dalis	Vardas, Pavarde	Parašas	Data



Revizija	Pakeitimo aprašymas				V. Pavarde	Data		
Bendrosios pastabos								
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Siuliu storis a, nebent pažymeta kitaip. 2. Nenurodytu siules, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo siuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Defales virinti visu lietiesimos pavirsiumi;				
Antikorozinis padengimas	Karštas cinkavimas	Toleranciju klase	A					
Pavirsiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklines medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42					
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2					
Konstrukciju klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.					
Medžiagu žiniaraštis gaminiui: T-115								
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Pavirsšius (m2)	
					elementui	viso	elementui	viso
1070	L120*10	5120	S355J2	1	91.49	91.49	2.40	2.40
Total:						91.49		2.40
Suvirinimo siuliu mase (kg):						0.91		
Viso mase						92.41		
				PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIU METALINIU ATRAMU PROJEKTAS				
				Dvigrande kampine atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°				
				GAMINYS T-115 (Tinkletis)				
				Atrama 2K330/60-90/44..56				
lt	Litgrid AB		9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-T-115				Lapas	Lapu
							1	1

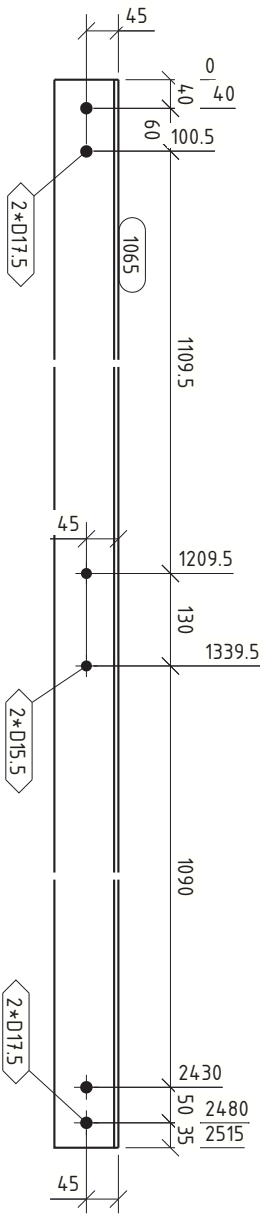
Revizija	Pakeitimo aprašymas				V. Pavarde	Data			
Bendrosios pastabos									
Koroziijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Siuliui storis a, nebet pažymeta kitaip.					
Antikoroziinis padengimas	Karštas cinkavimas	Tolerancijų klase	A	2. Nenurodytu siules, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis).					
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2% + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A 642	3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojaus.					
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo siulių paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;					
Konstrukcijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.	5. Defales virinti visu lietimosi paviršiumi;					
Medžiagų žiniaraštis gaminiui: T-116									
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
1061	L120*10	5140	S355J2	1	9185	9185	2.41	2.41	
Total:						9185	2.41		
Suvirinimo siulių mase (kg):						0.92			
Viso mase						92.77			
				PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS					
				Dvigrande kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°					
				GAMINYS T-116 (Tinkletis)					Laida
				Atrama 2K330/60-90/44..56					
Iš	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-T-116					Lapas	Lapu	
							1	1	

Projek. dalis	Vardas, Pavarde	Parašas	Data



Revizija	Pakeitimo aprašymas				V. Pavarde	Data			
Bendrosios pastabos									
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Siuliu storis a, nebet pažymeta kitaip. 2. Nenurodytu siules, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo siuliu paruosimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detales virinti visu lietimosi paviršiumi;					
Antikorozinis padengimas	Karštas cinkavimas	Toleranciju klase	A						
Paviršiaus paruosimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklines medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42						
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2						
Konstrukciju klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.						
Medžiagu žiniaraštis gaminiui: T-117									
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
1259	L120*10	5140	S355J2	1	91.85	91.85	2.41	2.41	
Total:						91.85		2.41	
Suvirinimo siuliu mase (kg):						0.92			
Viso mase						92.77			
				PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIU METALINIU ATRAMU PROJEKTAS					
				Dvigrande kampine atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°					
				GAMINYS T-117 (Tinkletis)					Laida
				Atrama 2K330/60-90/44..56					
lt	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-T-117					Lapas	Lapu	
							1	1	

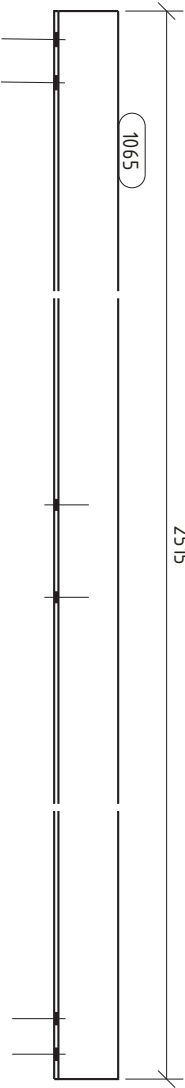
Vaizdas iš viršaus
M 1:10



Vaizdas iš priekio

M 1:10

2515

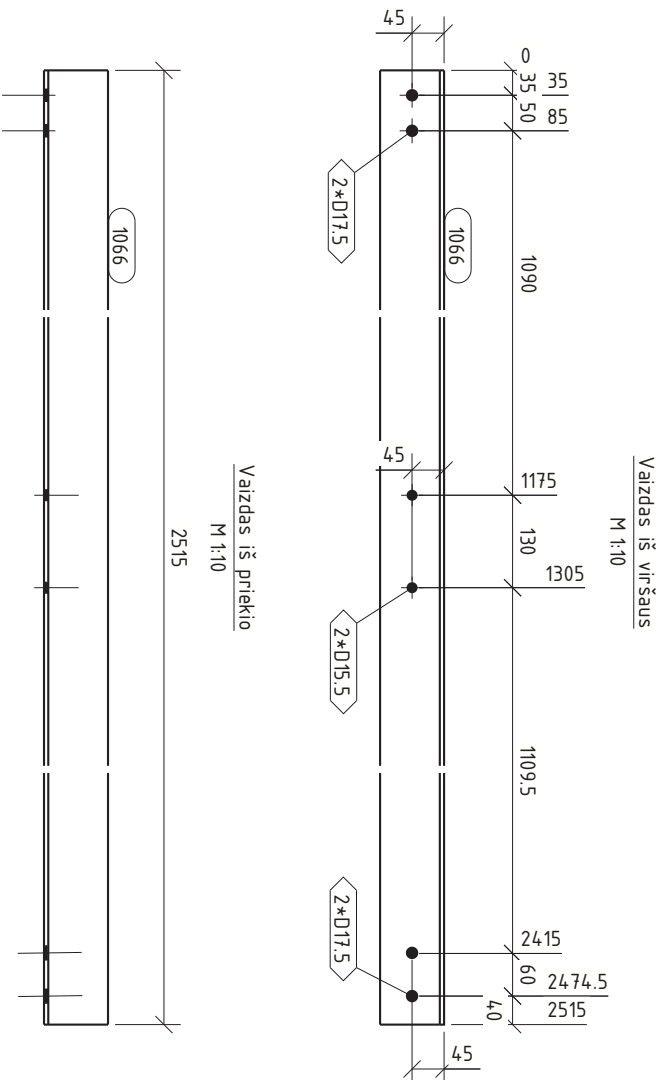


Bendrosios pastabos

Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stiliu storis a, nebent pažymėta kitaip.
Antikorozinis padengimas	Kažtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A	2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).
Paviršiaus daruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojais.
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2	4. Suvirinimo stiliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.	5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;

Medžiagų žinarašis gaminiui: T-118

Projek. dalis		Vardas, Pavarde		Parašas		Data	
<							



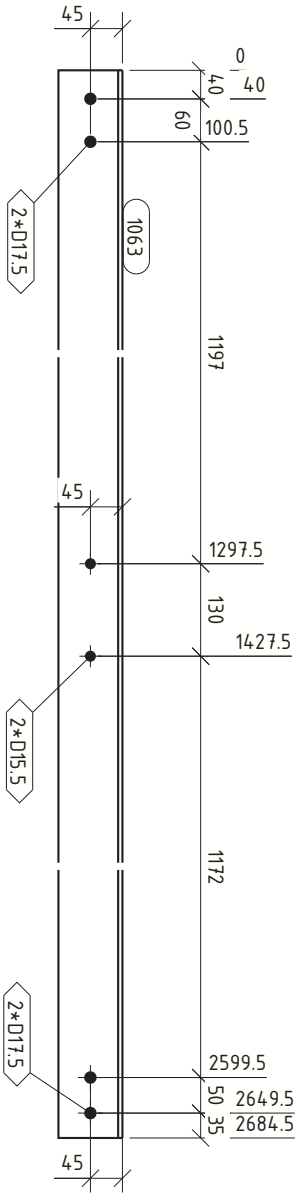
Revizija		Pakeitimo aprašymas		V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Koroziijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDI patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu liečimosi paviršiumi;	
Antikorozinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A		
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42		
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2		
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.		

Medžiagų žinarašis gaminiui: T-119

Data		Parašas				Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
1066	L90*6	2515	S35J2	1	20.61	20.61	0.88	0.88	
					Total:	20.61		0.88	
					Suvirinimo siūlių mase (kg):	0.21			
					Viso mase	20.82			
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS									
Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°									
				GAMINYS T-119 (Tinkelis)		Laida			
				Atrama 2K330/60-90/44,56					
It	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3Br-T-119				Lapas	Lapu		
						1	1		

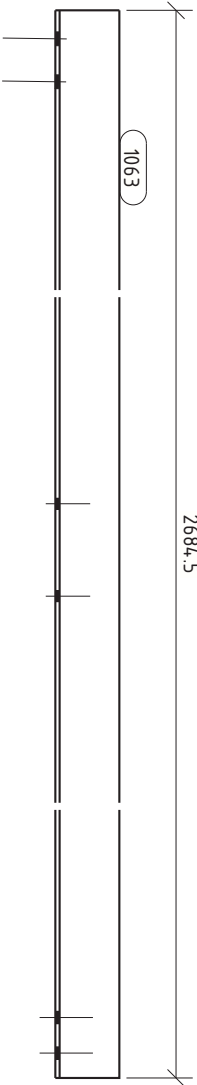
Vaizdas iš viršaus

 M 1:10



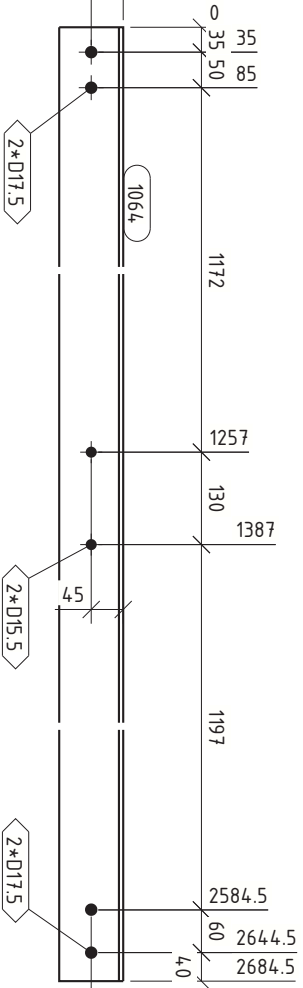
Vaizdas iš priekio

 M 1:10



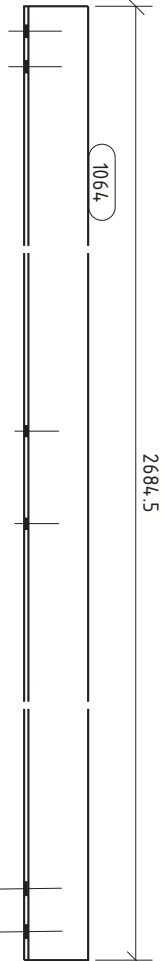
Pakeitimo aprašymas										V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos											
Korozijos klase		C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra		EN 1090-2		1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip.				
Antikorozinis padengimas		Karžtas cinkavimas	Tolerancijų klase		A		2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).				
Paviršiaus paruošimas		ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos		LST EN ISO 14341-A G42		3. Profilų sujungimo vietas derinti su projektuotojas.				
Cinkavimo reikalavimai		LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase		RC2		4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;				
Konstrukcijų klase		EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme		50 metų.		5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;				
Medžiagu žinarašitis gaminiui: T-120											
Pozicija		Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)			
						elementui	viso	elementui	viso		
1063		L90*6	2684	S355J2	1	22.00	22.00	0.94	0.94		
					Totai:	22.00			0.94		
					Suvirinimo stuliu mase [kg]:	0.22					
					Viso mase	22.22					
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIU METALINIU ATRAMU PROJEKTAS											
Dvigrande kampine atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°											
GAMINYS T-120 (Tinkielis)											Laida
Atrama 2K330/60-90/44,56											
lt		Litgrid AB			9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-T-120			Lapas	Lapu		
								1	1		

M 1:10



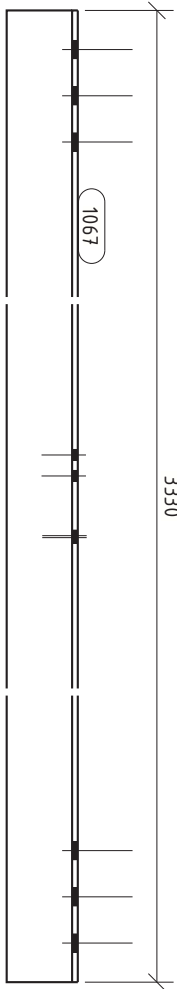
as is

M 1:10



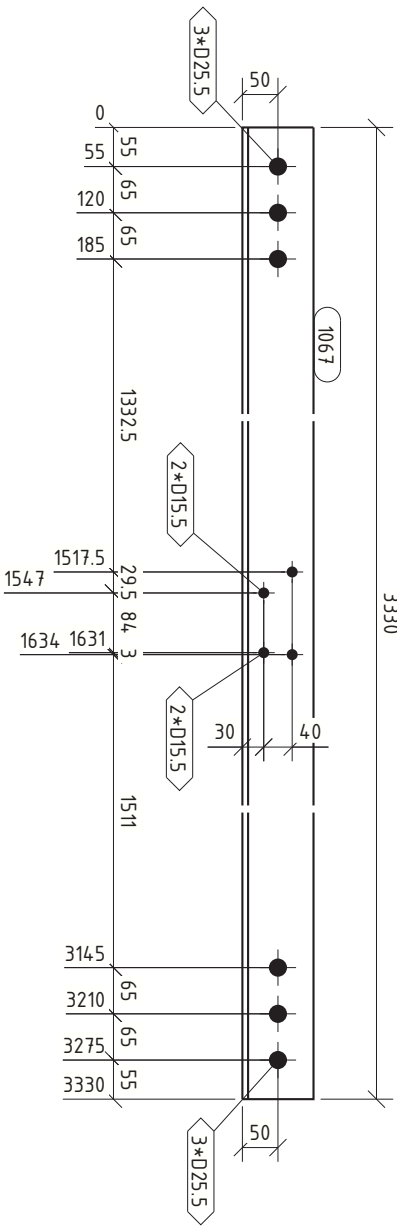
Pakeitimo aprašymas										V. Pavarde		Data					
Bendrosios pastabos																	
Korozijos klase			C3 (IST EN ISO 9223)		NDI patikra		EN 1090-2										
Antikoroziinis padengimas			Karčias cinkavimas		Tolerancijų klase		A										
Paviršiaus paruošimas			ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2		Gamyklinės medžiagos		LST EN ISO 14341-A G42										
Cinkavimo reikalavimai			LST EN ISO 1461:2009		Saugos klase		RC2										
Konstrukcinių klase			EXC2 (EN 1090-2)		Tarnavimo trukme		50 metų.										
Medžiagų žinlaštis gaminiui: T-121																	
Pozicija		Profilis		Ilgis (mm)		Klase		Kiekis		Mase (kg)				Paviršius (m2)			
										elementui		viso		elementui		viso	
1064		L90*6		2684		S355J2		1		22.00		22.00		0.94			
										Totali:		22.00				0.94	
										Suvirinimo siūlių mase (kg):		0.22					
										Viso mase		22.22					
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS																	
Divigrande kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°																	
						GAMINYS T-121 (Tinkletis)								Laida			
						Atrama 2K330/60-90/44..56								Lapas		Lapu	
It		Litgrid AB				9288/3-01-TDP-SK-SK-T.3.Br-T-121								1		1	

Vaizdas iš viršaus
M 1:10



Vaizdas iš priekio

M 1:10



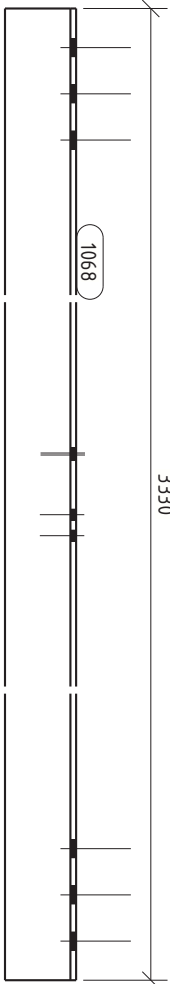
Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos			

Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip.
Antikorozinis padengimas	Kažtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A	2. Nenurodytu atveju, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).
Paviršiaus daruosiimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojas.
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;
Konstruktinių klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.	5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;

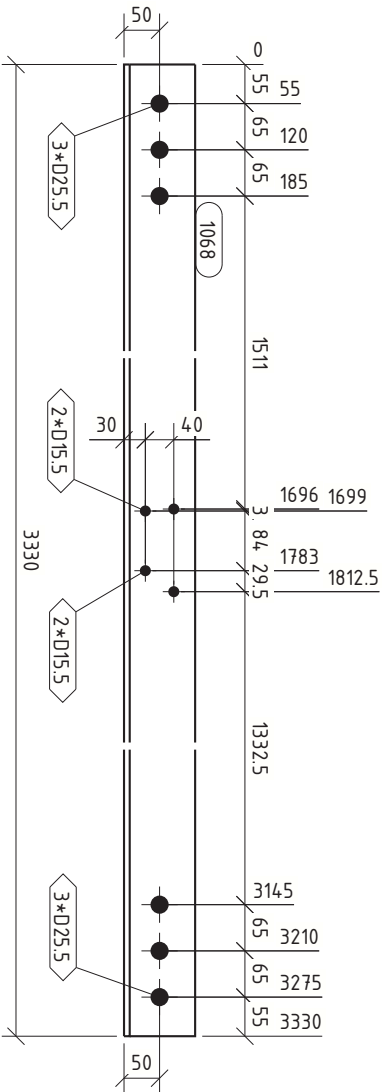
Medžiagu žinaraštis gaminių: T-122

Data		Parašas		Vardas, Pavarde		Projek. dalis		
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)	
					elementui	viso		elementui
1067	L100*8	3330	S355J2	1	40.52	40.52	130	1.30
					Total:			130
					Suvirinimo siūlu mase (kg):		0.41	
					Viso mase		4.092	
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIU METALINIU ATRAMU PROJEKTAS								
Divigrande kampine atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°								
				GAMINYS T-122 (Tinklėlis)				
				Atrama 2K330/60-90/44.56				
				Laida				

Vaizdas iš viršaus
M 1:10



Vaizdas iš priekio
M 1:10

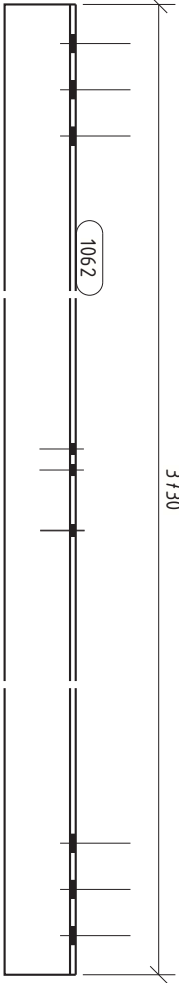


Revizija		Pakeitimo aprašymas				V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos							
Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stulio storis a, nebent pažymėta kitap. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis).			
Antikorozinis padengimas	Kažtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A	3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojais.			
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1.			
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2	5. Detalės virinti visu liečimosi paviršiumi;			
Konstrukcijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.				

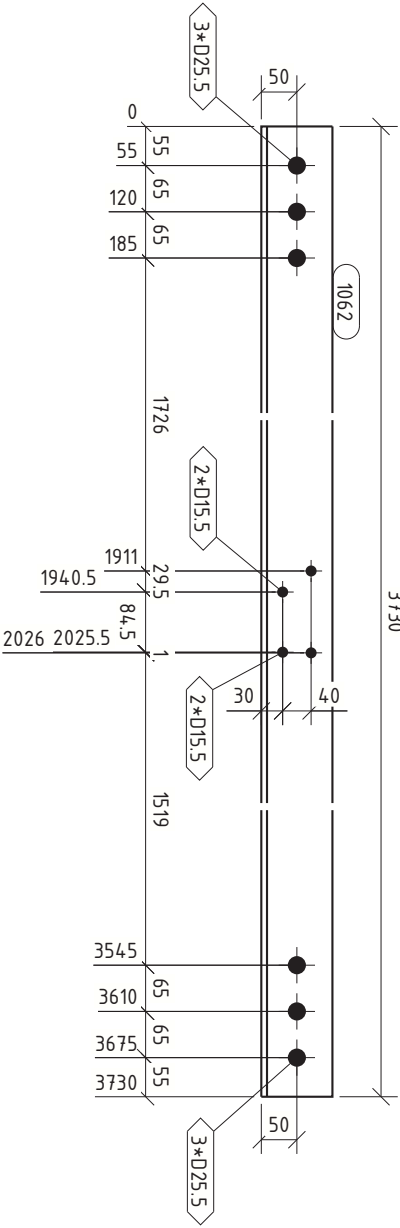
Medžiagų žinaraštis gaminių: T-123

Data		Parašas				Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
	1068	L100*8	3330	S355J2	1	4,052	4,052	130	130
					Total:		4,052	130	
					Suvirinimo siūlių mase (kg):		0,41		
				Viso mase		4,092			
It		Litgrid AB		9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-T-123		Lapas		Lapu	
				PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS		Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampų nuo 61° iki 90°		GAMINYS T-123 (Tinkielis)	
				Atrama 2K330/60-90/44,56		Laida			

Vaizdas iš viršaus
M 1:10



Vaizdas iš priekio
M 1:10



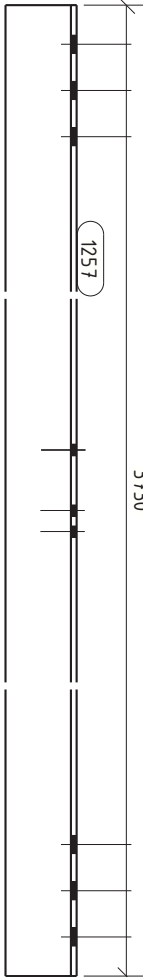
Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavarde	Data

Bendrosios pastabos

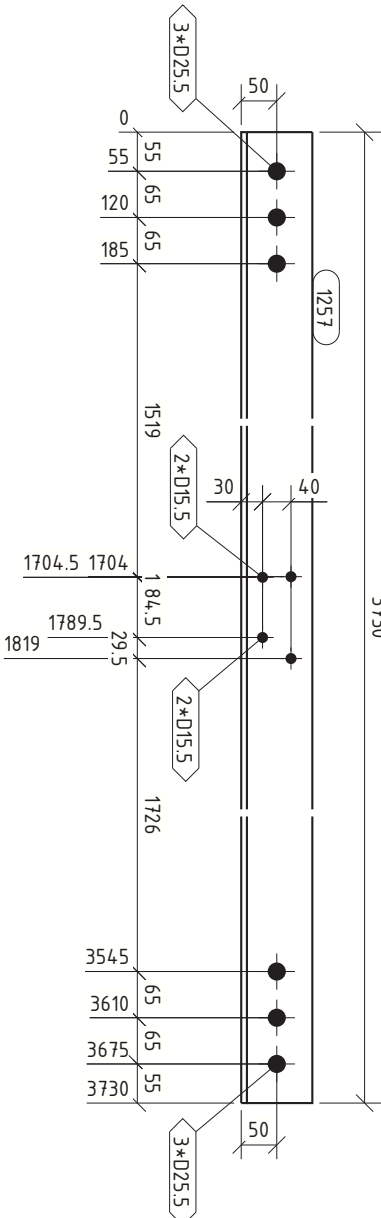
Koroziijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip.
Antikoroziinis padengimas	Kaižtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A	2. Nenurodytu stulės, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).
Paviršiaus daruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais.
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2	4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.	5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;

Medžiagų žinaraštis gaminių: T-124

Data		Parašas		Vardas, Pavarde		Projek. dalis		
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)	
					elementui	viso	elementui	viso
1062	L100*8	3730	S355J2	1	45.38	45.38	1.45	1.45
					Total:	45.38		1.45
					Suvirinimo stuliu mase (kg):	0.45		
					Viso mase	45.84		
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS								
Dvigrandė kampinė atrama su posūkio kampu nuo 61° iki 90°								
					GAMINYS T-124, (Tinkletis)		Laida	
					Atrama 2K330/60-90/44,56			
lt	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-T-124						
		Lapas	Lapu					



Valzdas iš viršaus
M 1:10



Valzdas iš priekio
M 1:10

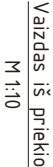
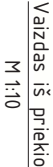
Vaizdas iš viršaus

M 1:10

Vaizdas iš priekio

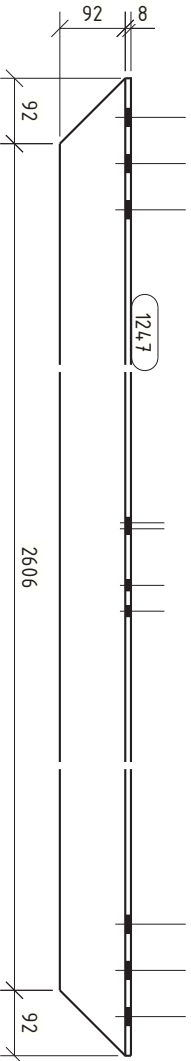
M 1:10

Medžiagų žinaraštis gaminiui: T-125											
Data											

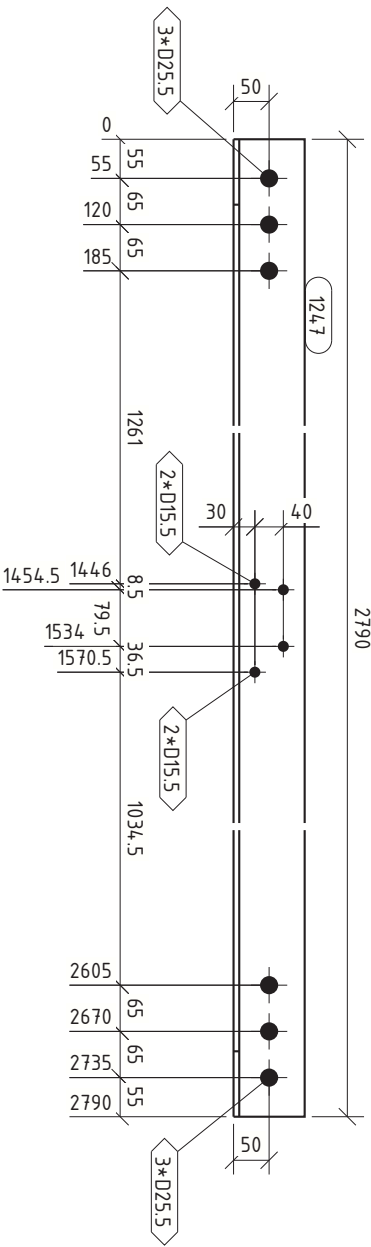


Formatas: A4

Vaizdas iš viršaus
 M 1:10



Vaizdas iš priekio
 M 1:10



Revizija	Pakeitimo aprašymas			V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Koroziijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaiip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojas. 4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;	
Antikorozinis padengimas	Kažtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A		
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42		
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2		
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.		

Medžiagų žinaraštis gaminiui: T-127

Data		Parašas			Vardas, Pavarde		Projek. dalis
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)
					elementui	viso	
124.7	L100*8	2790	S355J2	1	33.95	33.95	1.09
					Total:		1.09
					Suvirinimo stuliu mase (kg):		
					Viso mase		
					34.29		
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS							
Dvigrandė kampinė atrama su posūkio kampų nuo 61° iki 90°							
GAMINYS T-127 (Tinkielis)							
Atrama 2K330/60-90/44,56							
It	Litgrid AB					Lapas	Lapu
						1	1

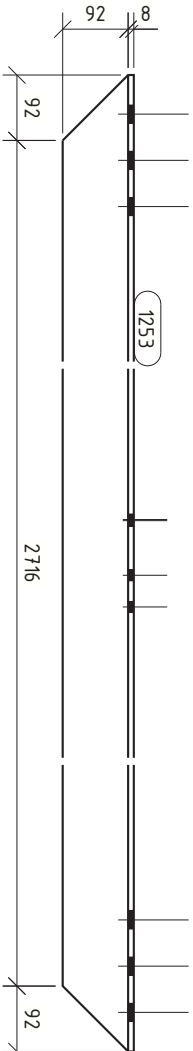
Technical drawing of a rectangular plate with overall dimensions of 2900 mm in length and 1102 mm in width. The plate features several holes and specific dimensions:

- Holes:**
 - Three holes at the top, labeled $3 \times \text{D}25.5$, with a center-to-center distance of 50 mm.
 - Two holes in the middle, labeled $2 \times \text{D}15.5$, with a center-to-center distance of 1194 mm.
 - Two holes in the middle, labeled $2 \times \text{D}15.5$, with a center-to-center distance of 144.3 mm.
 - Three holes at the bottom, labeled $3 \times \text{D}25.5$, with a center-to-center distance of 50 mm.
- Dimensions:**
 - Overall length: 2900 mm.
 - Overall width: 1102 mm.
 - Top hole spacing: 55 mm, 65 mm, 65 mm.
 - Distance from top edge to first middle hole: 964.5 mm.
 - Distance between middle hole pairs: 1149.5 mm.
 - Distance from second middle hole pair to bottom edge: 144.3 mm.
 - Bottom hole spacing: 65 mm, 65 mm, 55 mm.
 - Bottom hole offset: 50 mm.
 - Bottom hole diameter: $\text{D}15.5$.

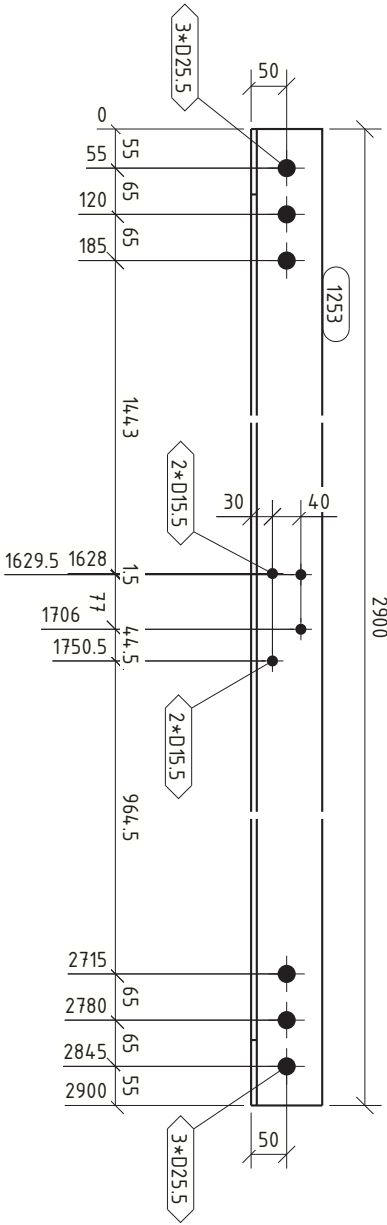
Revizija			Pakeitimo aprašymas			V. Pavarde	Data						
Bendrosios pastabos													
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NOT patikra	EN 1090-2										
Anti-korozinis padengimas	Karštas cinkavimas	Tolerancijų klase	A										
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A 642										
Cinkavimo reikšlavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2										
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metų.										
Medžiagų žinaraštis gaminiui: T-128													
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)			Paviršius (m2)					
					elementui	viso	elementui	viso					
					102	L100*8	2900	S355J2	1	35.29	35.29	1.13	1.13
					Totali:				35.29		1.13		
					Suvirinimo siūlių mase (kg):				0.35				
				Viso mase	35.64								
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS													
Dvigrande kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°													
GAMINYS T-128 (Tinkletis)													
Atrama 2K330/60-90/44..56													
Laida													
Lapas													
1 1													

Projek. dalis	Vardas, Pavarde	Parašas	Data
It	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T.3.Br-T-128	Lapas 1

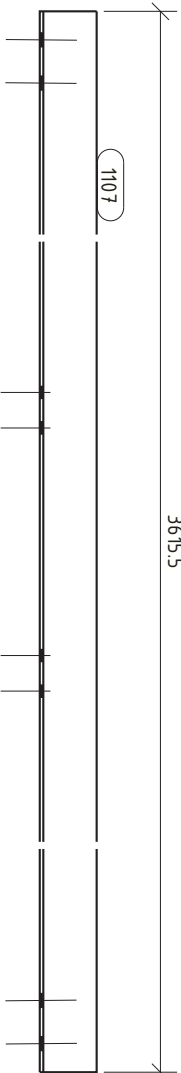
Vaizdas iš viršaus
M 1:10



Vaizdas iš priekio
M 1:10



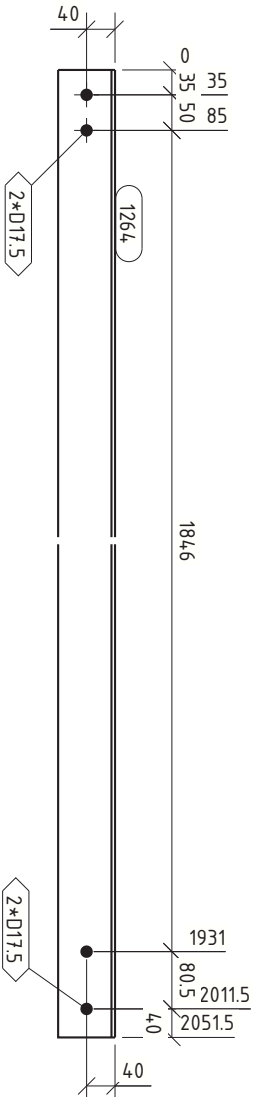
Revizija				Pakeitimo aprašymas				V. Pavarde		Data	
Bendrosios pastabos											
Korozijos klase		C3 (LST EN ISO 9223)		NDT patikra		EN 1090-2		1. Siūlių storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulės, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis). 3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo siūlių paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;			
Antikorozinis padengimas		Karžtas cinkavimas		Tolerancijų klase		A					
Paviršiaus paruošimas		ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2		Gamyklinės medžiagos		LST EN ISO 14341-A G42					
Cinkavimo reikalavimai		LST EN ISO 1461:2009		Saugos klase		RC2					
Konstrukcijų klase		EXC2 (EN 1090-2)		Tarnavimo trukme		50 metų.					
Medžiagų žinaraštis gaminiui: T-129											
Pozicija		Profilis		Ilgis (mm)		Klase		Kiekis		Mase (kg)	
										elementui	
										viso	
										elementui	
										viso	
1253		L100*8		2900		S355J2		1		35,29	
										1,13	
								Total:		35,29	
										1,13	
								Suvirinimo siūlių mase [kg]:		0,35	
								Viso mase		35,64	
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS											
Dvigrande kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°											
GAMINYS T-129 (Tinklielis)											
Atrama 2K330/60-90/44,56											
Laida											
It		Litgrid AB				9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-T-129		Lapas		Lapu	
								1		1	
Projek. dalis		Vardas, Pavarde		Parašas		Data					



Revizija	Pakeitimo aprašymas			V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klase	C3 (IST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stuliu stons a, nebeat pažymeta kitraip. 2. Nenurodytu sules, a=0,8t (t -plominisio elemento stonis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuojaas. 4. Suvirinimo stulu paruosimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detales virinoti visu lietimosi paviršiumi.	
Antikorozinis padengiminas	Karžtas cinkavimas	Toleranciju klase	A		
Paviršiaus paruosimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklines medžiagos	LST EN ISO 14341-A G4Z		
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	R2		
Konstruktiju klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.		

Medžiagų žinaraštis gaminiui: T-130									
Data		Parašas		Vardas, Pavardė		Projek. dalis			
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Masė (kg)		Paviršius (m2)		
					elementų	viso	elementų	viso	
1107	L80*5	3616	S355J2	1	22.00	22.00	1.16	1.16	
					Total:			1.16	
					Suvirinimo siūlių masė (kg):		0.22		
					Viso masė		22.22		
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS									
Divigrande kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°									
				GAMINYS T-130 (Tinkletis)				Laida	
				Atrama 2K330/60-90/44..56					
Iš	Litgrid AB					9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-T-130		Lapas	Lapų
								1	1

Vaizdas iš viršaus
M 1:10



Vaizdas iš priekio
M 1:10



Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavarde	Data

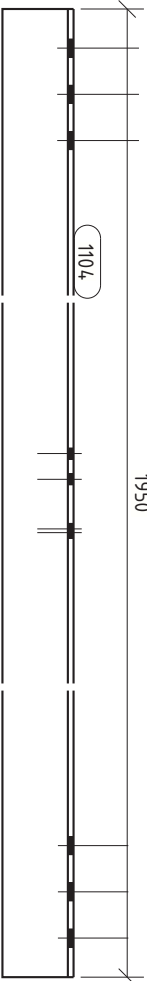
Bendrosios pastabos				
Koroziijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stiliu storis a, nebent pažymėta kitāip.
Antikorozinis padengimas	Kažtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A	2. Nenurodytu stulės, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).
Paviršiaus daruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profilų sujungimo vietas derinti su projektuotojais.
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2	4. Suvirinimo stiliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.	5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;

Medžiagų žinaraštis gaminių: T-132

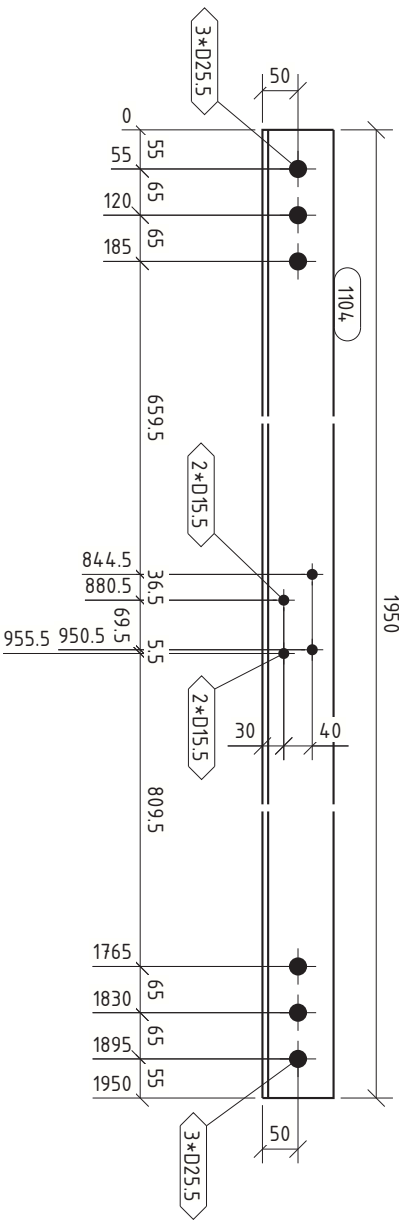
Data		Parašas				Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
1264	L80*5	2052	S355J2	1	12,48	12,48	0,66	0,66	
					Total:	12,48		0,66	
					Suvirinimo siūlių mase (kg):	0,12			
					Viso mase	12,61			
					PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS				
					Dvigrandė kampinė atrama su posūkio kampų nuo 61° iki 90°				
					GAMINYS T-132 (Tinkielis)				
					Atrama 2K330/60-90/44,56				
It	Litgrid AB					9288/3-01-TDP-SK-SK-T3Br-T-132		Lapas	Lapu
								1	1

M 1:10

1950



M 1:10

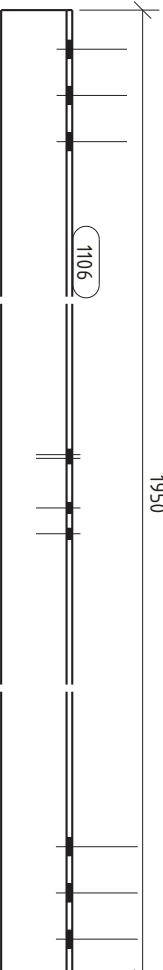


Pakeitimo aprašymas					V. Pavardė	Data		
Bendrosios pastabos								
Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stiliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t - ploniausio elemento storis). 3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stiliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visus liečiamosi paviršiumi.				
Antikorozinis padengimas	Karžias cinkavimas	Tolerantių klasė	A					
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42					
Cinkavimo reikavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2					
Konstrukcijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.					
Medžiagų žiniasrašis gaminiui: T-133								
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Masė (kg)		Paviršius (m2)	
					elementui	viso	elementui	viso
1104	L100*8	1950	S355J2	1	23.73	23.73	0.76	0.76
					Total:		23.73	0.76
					Suvirinimo stiliu masė (kg):		0.24	
					Viso masė		23.96	
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIU METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS								
Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°								
GAMINYS T-133 (Tinkletis)								
Atrama 2K330/60-90/44.56								
Laida								
Lapas Lapu								
1 1								
Projek. dalis	Vardas, Pavardė							
It	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-T-133						

Vaizdas iš viršaus

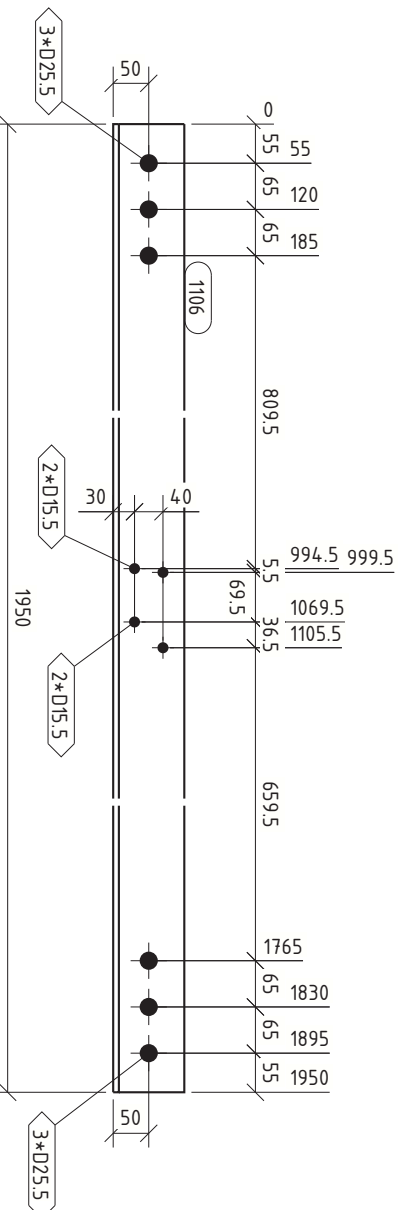
M 1:10

1950



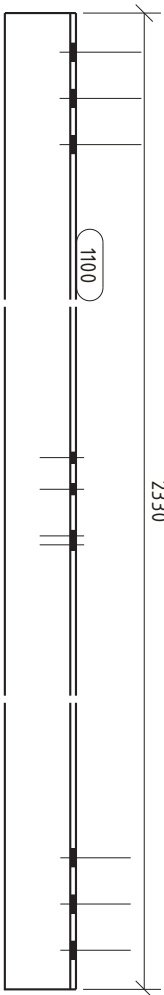
Vaizdas iš priekio

M 1:10

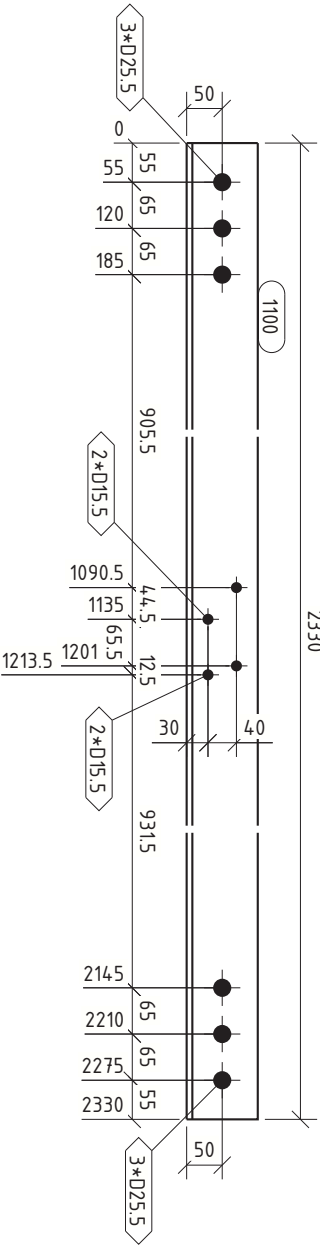


Revizija				Pakeitimo aprašymas				V. Pavardė		Data	
Bendrosios pastabos											
Korozijos klase		C3 (LST EN ISO 9223)		NDT patikra		EN 1090-2		1. Stiliu storis a nebet pažymėta kitap. 2. Nenurodytu stulės a=0,8t (t- ploniausio elemento storis).			
Antikoroziinis padengimas		Karštas cinkavimas		Tolerantių klase		A		3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotoja.			
Paviršiaus paruošimas		ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2		Gamyklinės medžiagos		LST EN ISO 14341-A G42		4. Suvirinimo stiliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;			
Cinkavimo reikalavimai		LST EN ISO 1461:2009		Saugos klase		RC2		5. Detalės virinti visu liečimosi paviršiumi;			
Konstrukcijų klase		EXC2 (EN 1090-2)		Tarnavimo trukme		50 metu.					
Medžiagų žinaraštis gaminiui: T-134											
Pozicija		Profilis		Ilgis (mm)		Klase		Kiekis		Mase (kg)	
										elementui	
										viso	
										elementui	
										viso	
1106		L100*8		1950		S355J2		1		23.73	
										Total:	
										23.73	
										0.24	
										Suvirinimo stiliu mase (kg):	
										0.24	
										Viso mase	
										23.96	

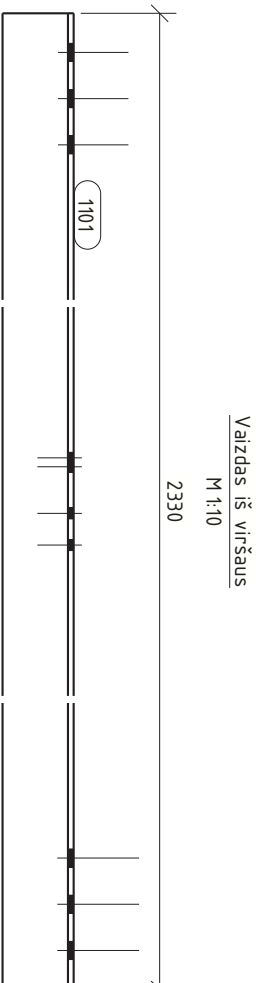
Vaizdas iš viršaus
M 1:10



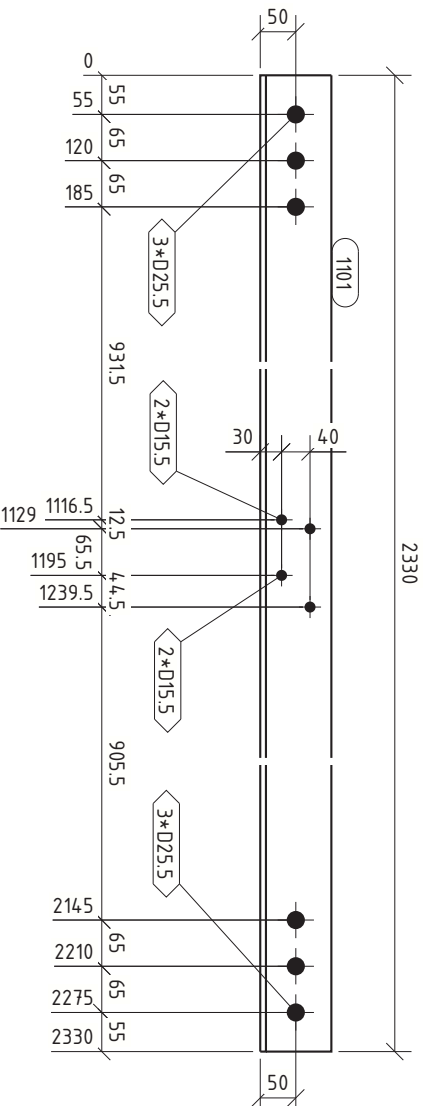
Vaizdas iš priekio
M 1:10



Revizija				Pakeitimo aprašymas				V. Pavarde		Data	
Bendrosios pastabos											
Korozijos klase		C3 (LST EN ISO 9223)		NDT patikra		EN 1090-2		1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip.			
Antikorozinis padengimas		Karžtas cinkavimas		Tolerancijų klase		A		2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).			
Paviršiaus paruošimas		ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2		Gamyklinės medžiagos		LST EN ISO 14341-A G42		3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojais.			
Cinkavimo reikalavimai		LST EN ISO 1461:2009		Saugos klase		RC2		4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;			
Konstrukcijų klase		EXC2 (EN 1090-2)		Tarnavimo trukme		50 metų.		5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;			
Medžiagų žinaraštis gaminiui: T-135											
Pozicija		Profilis		Ilgis (mm)		Klase		Kiekis		Mase (kg)	
										elementui	
										viso	
										elementui	
										viso	
1100		L100*8		2330		S355J2		1		28.35	
								Total:		28.35	
								Suvirinimo stuliu mase [kg]:		0.28	
								Viso mase		28.63	
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIU METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS											
Dvigrande kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°											
GAMINYS T-135 (Tinkielis)											
Atrama 2K330/60-90/44,56											
It		Litgrid AB						9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-T-135		Lapas	Lapu
										1	1
Projek. dalis		Vardas, Pavarde		Parašas		Data					

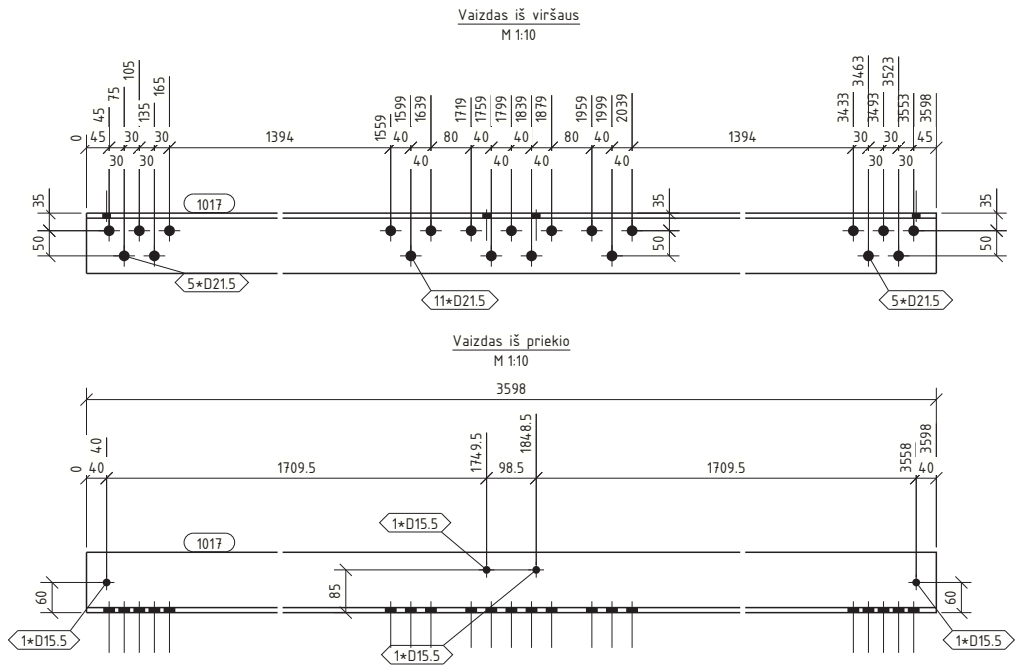


Vaizdas iš priekio
M 1:10



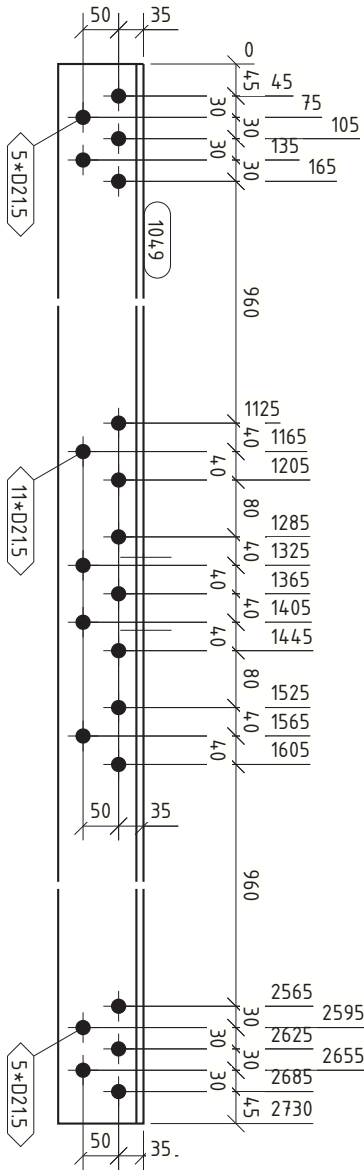
Pakeitimo aprašymas				V. Pavarde	Data			
Bendrosios pastabos								
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDI patikra	EN 1090-2	1. Siliu storis a, nebeti pažymėta kitarp. 2. Nenurodyt siutes a=0,8t (t –plonasio elemento storis).				
Antikoroziinis padengimas	Karžias cinkavimas	Toleranciju klase	A	3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais.				
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO801-1 P2	Gamyklines medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	4. Suvirinimo siliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1i;				
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 14612009	Saugos klase	RC2	5. Detales virinti visu lietimosi paviršiumi;				
Konstruktiju klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.					
Medžiagu žinlaraštis gaminiui: T-136								
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)	Paviršius (m2)		
1101	L100*8	2330	S355J2	1	elementui	viso	elementui	viso
					28.35	28.35	0.91	0.91
					Total:		28.35	
				Suvirinimo siliu mase (kg):	0.28			
				Viso mase	28.63			
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIU METALINIU ATRAMU PROJEKTAS								
Divigrande kampine atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°								
GAMINYS T-136 (Tinkletelis)						Laida		
Atrama 2K330/60-90/44..56								
It	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-T-136				Lapais	Lapu	
						1	1	
Projek. dalis	Vardas, Pavarde	Parašas	Data					

Projek. dalis	Vardas, Pavardė	Parašas	Data

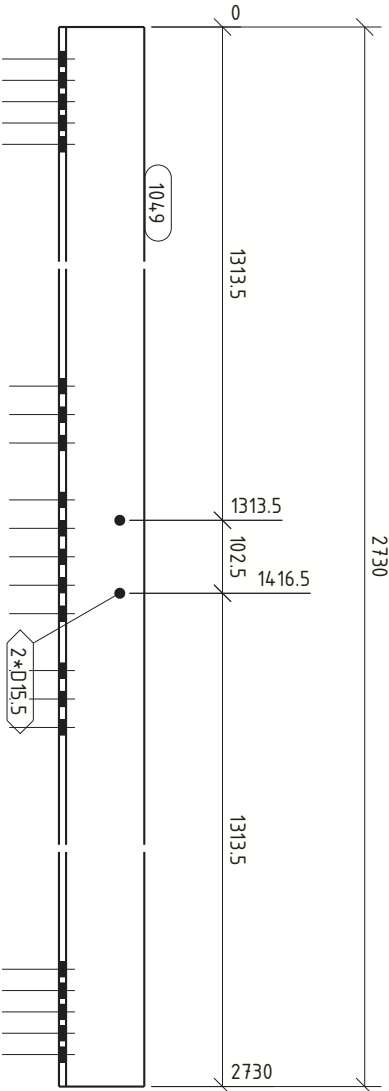


Revizija	Pakeitimo aprašymas			V. Pavardė	Data					
Bendrosios pastabos										
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Siuliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu siules, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo siulių paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detales virinti visu lietimosi paviršiumi;						
Antikorozinis padengimas	Karštas cinkavimas	Tolerancijų klase	A							
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42							
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2							
Konstrukcijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metų.							
Medžiagų žiniaraštis gaminiui: T-137										
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)			
					elementui	viso	elementui	viso		
1017	L120*10	3598	S355J2	1	64.96	64.96	1.69	1.69		
Total:						64.96		1.69		
Suvirinimo siulių mase (kg):						0.65				
Viso mase						65.61				
			PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS							
			Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°							
			GAMINYS T-137 (Tinkletis)							Laida
			Atrama 2K330/60-90/44..56							
Iš	Litgrid AB				9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-T-137			Lapas	Lapu	
								1	1	

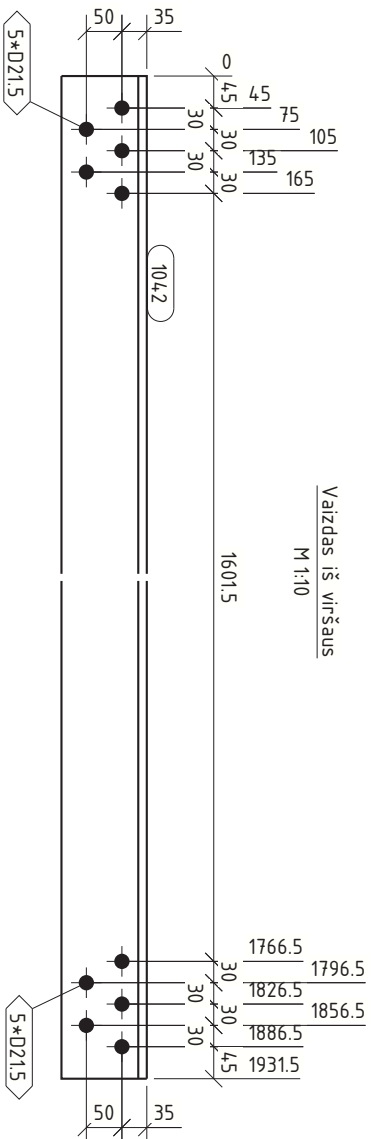
Vaizdas iš viršaus
 M 1:10



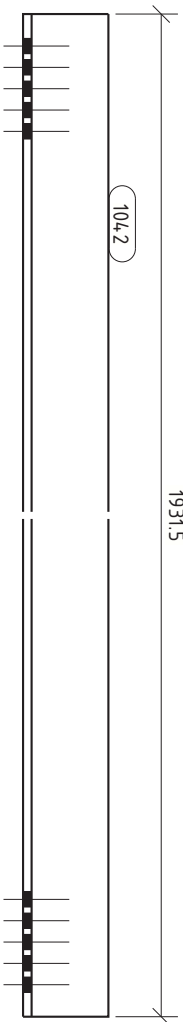
Vaizdas iš priekio
 M 1:10



Pakeitimo aprašymas					V. Pavarde	Data				
Revizija										
Bendrosios pastabos										
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip.						
Antikorozinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A	2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).						
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profilų sujungimo vietas derinti su projektuotojas.						
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;						
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metų.	5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;						
Medžiagų žinaraštis gaminiui: T-138										
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)			
					elementui	viso	elementui	viso		
					4,9,29	4,9,29	1,28	1,28		
					Total:				4,9,29	1,28
					Suvirinimo stuliu mase [kg]:				0,4,9	
104,9	L120*10	2730	S355J2	1						
					Viso mase		4,9,78			
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS										
Dvigrande kampinė atrama su posukio kampų nuo 61° iki 90°										
GAMINYS T-138 (Tinkielis)										
Atrama 2K330/60-90/44,56										
Projek. dalis	Vardas, Pavarde	Parašas	Data	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-T-138						
				Lapas	Lapu					
				1	1					



Vaizdas iš priekio
 M 1:10

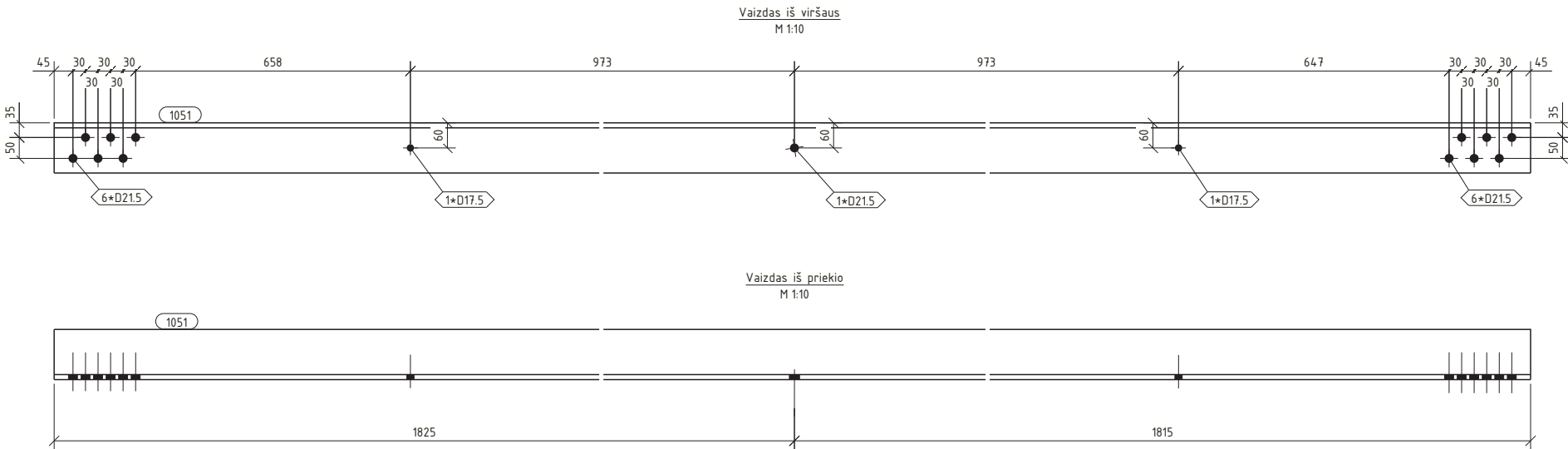


Revizija		Pakeitimo aprašymas		V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDI patikra	EN 1090-2	1. Stiliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stiles, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stiliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu liečimosi paviršiumi;	
Antikorozinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A		
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42		
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2		
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.		

Medžiagų žinaraštis gaminių: T-140

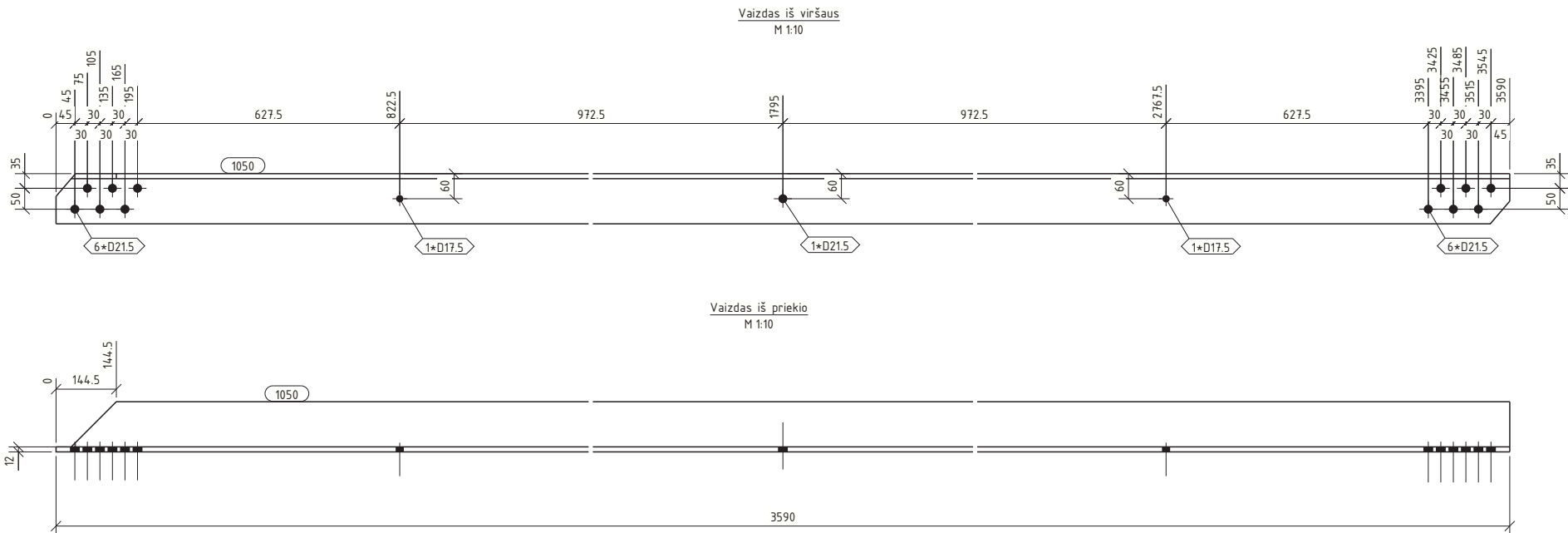
Data		Parašas				Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
104,2	L120*12	1931	S355J2	1	4,169	4,169	0,91	0,91	
					Total:	4,169		0,91	
					Suvirinimo stiliu mase (kg):	0,42			
					Viso mase	4,211			
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS									
Dvigrandė kampinė atrama su posūkio kampų nuo 61° iki 90°									
					GAMINYS T-140 (Tinkletis)		Laida		
					Atrama 2K330/60-90/44,56				
It	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3Br-T-140					Lapas	Lapu	
							1	1	

Projek. dalis	Vardas, Pavarde	Parašas	Data



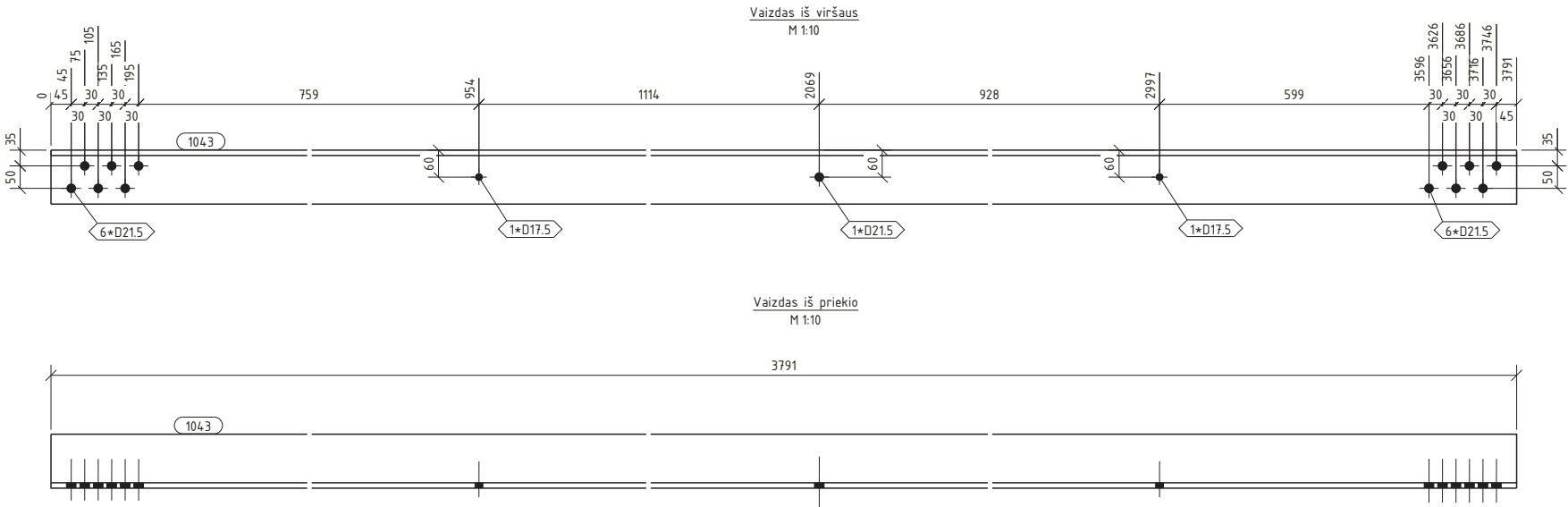
Revizija	Pakeitimo aprašymas				V. Pavarde	Data	
Bendrosios pastabos							
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Siuliu storis a, nebet pažymeta kitaip. 2. Nenurodytu siules, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo siuliu paruosimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detales virinti visu lietiesimos pavirsiumi;			
Antikorozinis padengimas	Karštas cinkavimas	Toleranciju klase	A				
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklines medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42				
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2				
Konstrukciju klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.				
Medžiagu žiniaraštis gaminiui: T-141							
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)	Paviršius (m2)	
					elementui	viso	
1051	L120*12	3640	S355J2	1	78.58	78.58	
Total:					78.58	1.71	
Suvirinimo siuliu mase (kg):					0.79	1.71	
Viso mase					79.37		
				PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIU METALINIU ATRAMU PROJEKTAS			
				Dvigrande kampine atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°			
				GAMINYS T-141 (Tinkletis)			
				Atrama 2K330/60-90/44..56			
lt	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-T-141				Lapas	Lapu
						1	1

Projek. dalis	Vardas, Pavarde	Parašas	Data



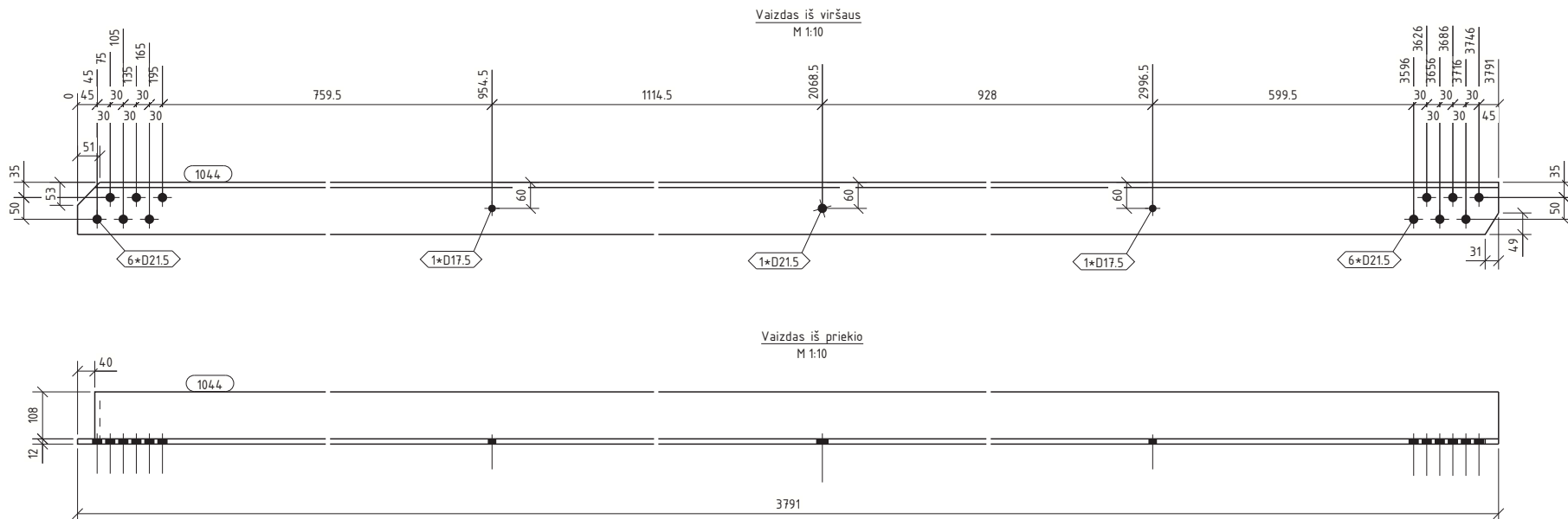
Revizija	Pakeitimo aprašymas				V. Pavarde	Data			
Bendrosios pastabos									
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Siuliu storis a, nebet pažymeta kitaip.					
Antikorozinis padengimas	Karštas cinkavimas	Toleranciju klase	A	2. Nenurodytu siules, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).					
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklines medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais.					
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo siulių paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;					
Konstrukciju klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.	5. Detales virinti visu lietimosi paviršiumi;					
Medžiagu žiniaraštis gaminui: T-142									
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
1050	L120*12	3590	S355J2	1	77.50	77.50	1.68	1.68	
Total:						77.50		1.68	
Suvirinimo siuliu mase (kg):						0.78			
Viso mase						78.28			
		PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIU METALINIU ATRAMU PROJEKTAS							
		Dvigrande kampine atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°							
		GAMINYS T-142 (Tinkletis)							
		Atrama 2K330/60-90/44..56							
lt	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-T-142						Lapas	Lapu
								1	1

Projek. dalis	Vardas, Pavarde	Parašas	Data

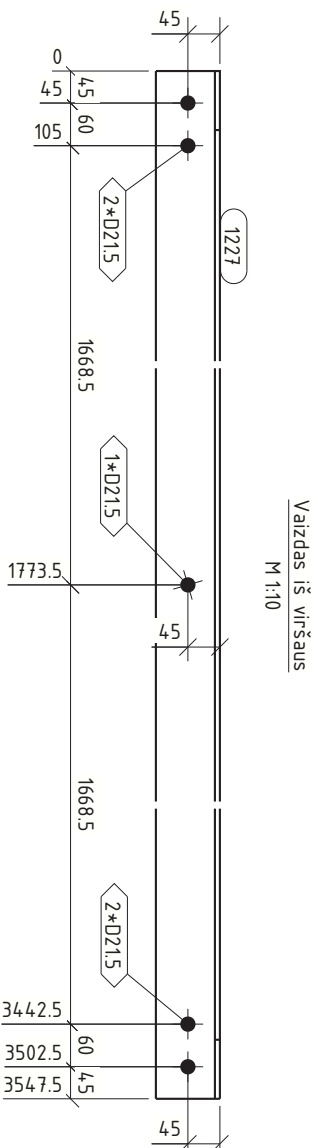


Revizija	Pakeitimo aprašymas				V. Pavarde	Data			
Bendrosios pastabos									
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Siuliu storis a, nebent pažymeta kitaip.					
Antikorozinis padengimas	Karštas cinkavimas	Toleranciju klase	A	2. Nenurodytu siules, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).					
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklines medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais.					
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo siulių paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;					
Konstrukciju klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.	5. Detales virinti visu lietimosi paviršiumi;					
Medžiagu žiniaraštis gaminui: T-143									
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
1043	L120*12	3791	S355J2	1	81.84	81.84	1.78	1.78	
Total:						81.84		1.78	
Suvirinimo siuliu mase (kg):						0.82			
Viso mase						82.66			
				PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIU METALINIU ATRAMU PROJEKTAS					
				Dvigrande kampine atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°					
				GAMINYS T-143 (Tinktelis)				Laida	
				Atrama 2K330/60-90/44..56					
lt	Litgrid AB			9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-T-143				Lapas	Lapu
								1	1

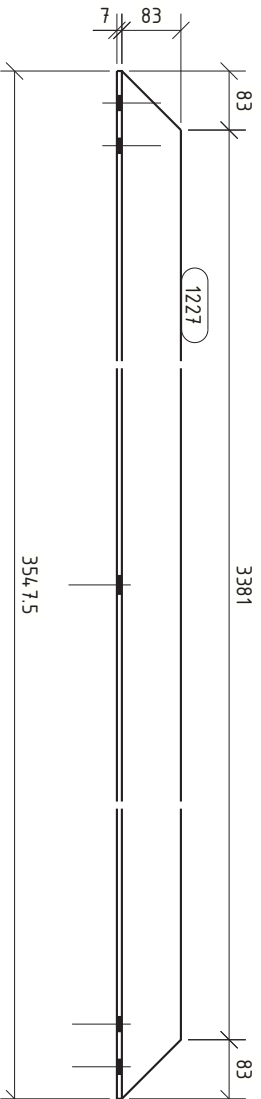
Projek. dalis	Vardas, Pavarde	Parašas	Data



Revizija	Pakeitimo aprašymas				V. Pavarde	Data			
Bendrosios pastabos									
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Siuliu storis a, nebet pažymeta kitaip.					
Antikorozinis padengimas	Karštas cinkavimas	Toleranciju klase	A	2. Nenurodytu siules, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).					
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklines medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais.					
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo siuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;					
Konstrukciju klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.	5. Defales virinti visu lietiesimos pavirsiumi;					
Medziagu žiniaraštis gaminiui: T-144									
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Pavirsčius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
1044	L120*12	3791	S355J2	1	81.84	81.84	1.78	1.78	
Total:						81.84	1.78		
Suvirinimo siuliu mase (kg):						0.82			
Viso mase						82.66			
				PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIU METALINIU ATRAMU PROJEKTAS					
				Dvigrande kampine atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°					
				GAMINYS T-144 (Tinktelis)					Laida
				Atrama 2K330/60-90/44..56					
Iš	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-T-144					Lapas	Lapu	
							1	1	



Vaizdas iš priekio
M 1:10



Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos			
Korozijos klase	C3 (IST EN ISO 9223)	NDI patikra	EN 1090-2
Antikoroziinis padengimas	Karčias cinkavimas	Tolerancijų klase	A
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G4z
Cinkavimo reikšavimai	LST EN ISO 1461/2009	Saugos klase	RC2
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metų.
1. Stiliu storis a, nebent pažymėta kitap. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t – poniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektotojais. 4. Suvirinimo stiliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1. 5. Detalės virinti visus lietimosi paviršiumi.			

Medžiagų žinaraštis gaminiui: T-14.5									
Data		Parašas		Vardas, Pavardė		Projek. dalis			
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Masė (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
	1227	L90*7	354.7	S355J2	1	33.34	33.34	1.27	1.27
					Totali:		33.34		1.27
					Suvirinėto siūlių masė (kg):		0.33		
					Viso masė		33.68		
					PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS				
				Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°					
				GAMINYS T-14.5 (Tinktelis)					
				Atrama 2K330/60-90/44.56					
Iš								Lapas	Lapų
								1	1
				9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-T-14.5					
				1					
				1					

M 1:10



M 1:10



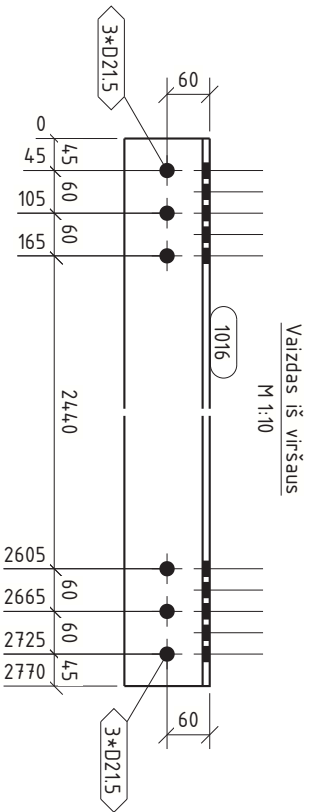
M 1:10



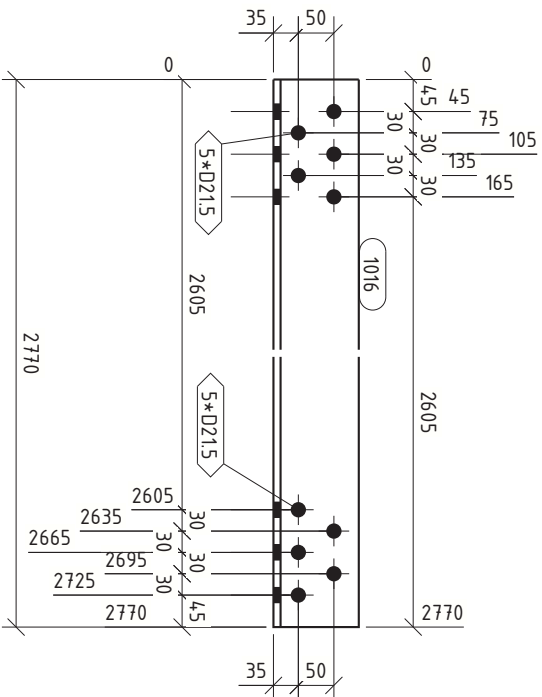
M 1:10



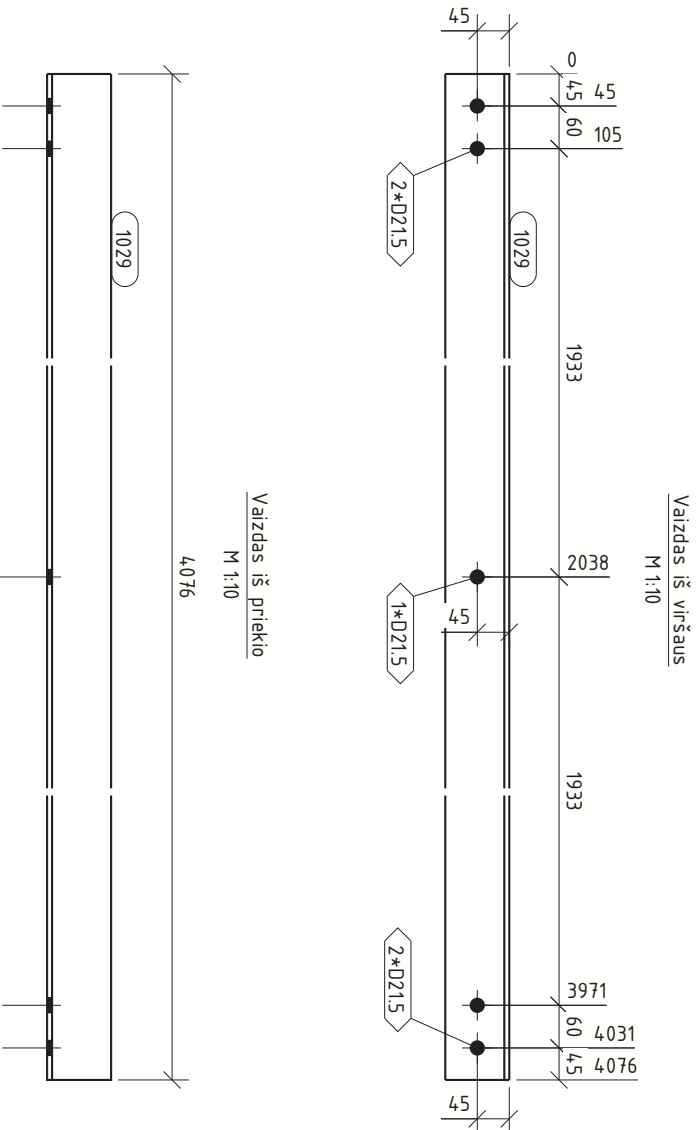
Projek. dalis	Vardas, Pavarde	Parašas	Data



Vaizdas iš priekio
 M 1:10



Pakeitimo aprašymas				V. Pavarde	Data			
Bendrosios pastabos								
Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stiliu storis a, nebent pažymėta kitaip.				
Antikorozinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A	2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).				
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojais.				
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2	4. Suvirinimo stiliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;				
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.	5. Detalės virinti visus lietimosi paviršiumi;				
Medžiagų žinaraštis gaminiui: T-149								
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Mase (kg)	Paviršius (m2)		
1016	L120*10	2770	S355J2	1	elementui	viso	elementui	viso
					50.01	50.01	130	1,30
					Total:			
				Suvirinimo stiliu mase (kg):		0.50		
				Viso mase		50.51		
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS								
Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°								
GAMINYS T-149 (Tinkletis)								
Atrama 2K330/60-90/44,56								
lt	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-T-149					Lapas	Lapu
							1	1

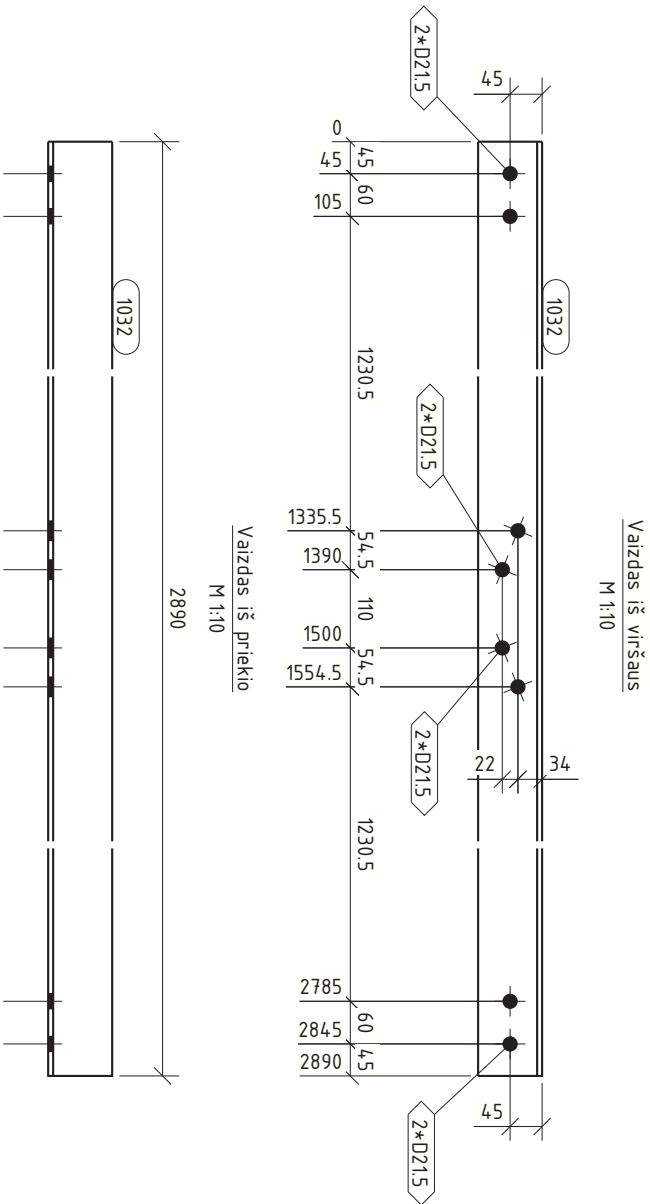


Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavarde	Data

Bendrosios pastabos				
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;
Antikorozinis padengimas	Kaižtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A	
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metų.	

Medžiagų žinaraštis gaminiui: T-150

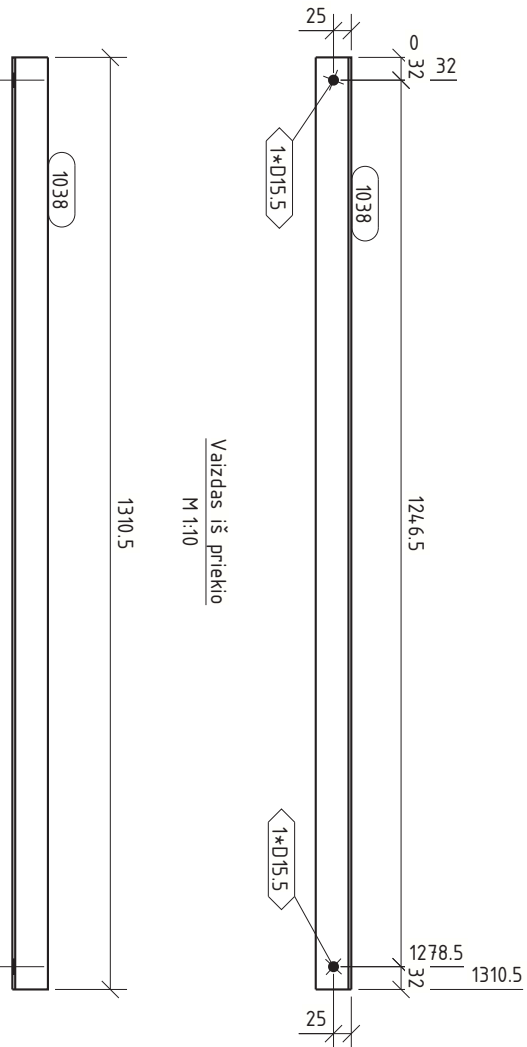
Data		Parašas		Vardas, Pavarde		Projek. dalis		
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)	
					elementui	viso	elementui	viso
1029	L90*7	4076	S355J2	1	38.75	38.75	1.47	1.47
					Total:		1.47	
					Suvirinimo siūlu mase (kg):		0.39	
					Viso mase		39.14	
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS								
Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°								
				GAMINYS T-150 (Tinkielis)		Laida		
				Atrama 2K330/60-90/44,56				
It	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-T-150						
		Lapas	Lapu					
		1 1						



Revizija	Pakeitimo aprašymas			V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi.	
Antikorozinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A		
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42		
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2		
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metų.		

Medžiagų žinaraštis gaminiui: T-151

Data		Parašas				Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
1032	L90*7	2890	S355J2	1	27.47	27.47	1.04	1.04	
					Total:		27.47	1.04	
					Suvirinimo stuliu mase (kg):		0.27		
					Viso mase		27.75		
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS									
Dvigrandė kampinė atrama su posūkio kampų nuo 61° iki 90°									
				GAMINYS T-151 (Tinktelis)		Laida			
				Atrama 2K330/60-90/44,56					
It	Litgrid AB					9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-T-151		Lapas	Lapu
								1	1



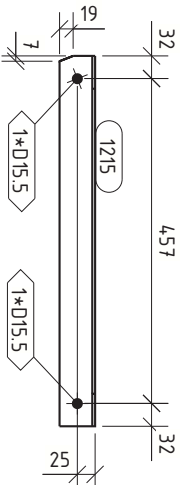
Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavarde	Data

Bendrosios pastabos				
Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stiliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulės, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis). 3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stiliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;
Antikorozinis padengimas	Kaižtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A	
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2	
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.	

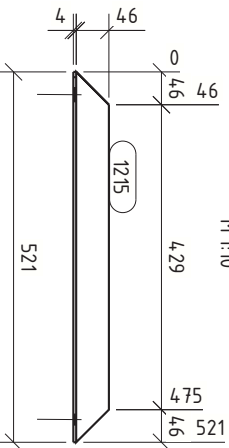
Medžiagų žinaraštis gaminių: T-152

Data		Parašas				Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
	1038	L50*4	1311	S355J2	1	4,00	4,00	0.25	0.25
					Total:	4,00		0.25	
					Suvirinimo siūlių mase (kg):	0.04			
				Viso mase	4,04				
				PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS		Dvigrandė kampinė atrama su posūkio kampų nuo 61° iki 90°		GAMINYS T-152 (Tinktelis)	
		Atrama 2K330/60-90/44,56							
It	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3Br-T-152		Lapas	Lapu				
				1	1				

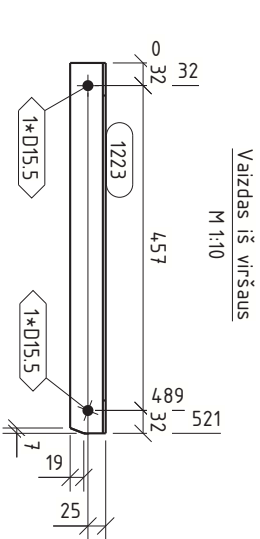
Vaizdas iš viršaus
M 1:10



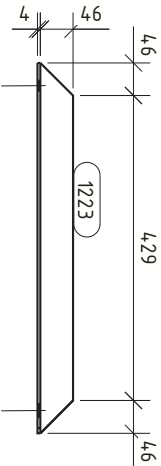
Vaizdas iš priekio
M 1:10



Pakeitimo aprašymas					V. Pavarde	Data				
Bendrosios pastabos										
Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stiliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis). 3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stiliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;						
Antikorozinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A							
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42							
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2							
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.							
Medžiagų žinaraštis gaminiui: T-153										
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)			
					elementui	viso	elementui	viso		
					1,59	1,59	0,10	0,10		
					Total:		1,59		0,10	
					Suvirinimo stiliu mase (kg):		0,02			
		Viso mase		1,61						
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS										
Dvigrandė kampinė atrama su posūkio kampų nuo 61° iki 90°										
GAMINYS T-153 (Tinkielis)										
Atrama 2K330/60-90/44,56										
It	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-T-153			Lapas	Lapu				
					1	1				



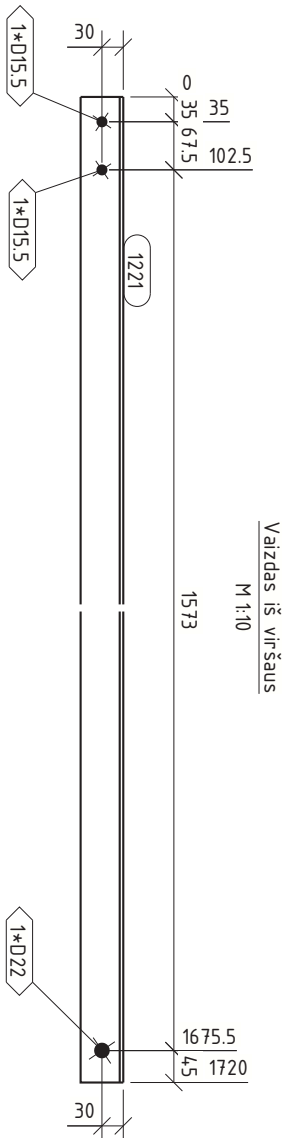
Vaizdas iš priekio
 M 1:10



Revizija		Pakeitimo aprašymas		V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDI patikra	EN 1090-2	1. Stiliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulės, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stiliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;	
Antikorozinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A		
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42		
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2		
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tamavimo trukmė	50 metų.		

Medžiagų žiniraštis gaminiui: T-154

Data		Parašas				Vardas, Pavarde		Projek. dalis					
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)						
					elementui	viso	elementui	viso					
					1223	L50*4	521	S355J2	1	1.59	1.59	0.10	0.10
					Total:				1.59			0.10	
					Suvirinimo stiliu mase (kg):				0.02				
		Viso mase		1.61									
						PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS							
						Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampų nuo 61° iki 90°							
						GAMINYS T-154, (Tinkletis)		Laida					
						Atrama 2K330/60-90/44,56							
lt	Litgrid AB					9288/3-01-TDP-SK-SK-T3Br-T-154		Lapas	Lapu				
						1	1						



Vaizdas iš priekio
M 1:10



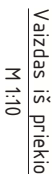
Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavarde	Data

Bendrosios pastabos

Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip.
Antikorozinis padengimas	Kažtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A	2. Nenurodytu stulies, a=0.8t (t -ploniausio elemento storis).
Paviršiaus daruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojais.
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2	4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.	5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;

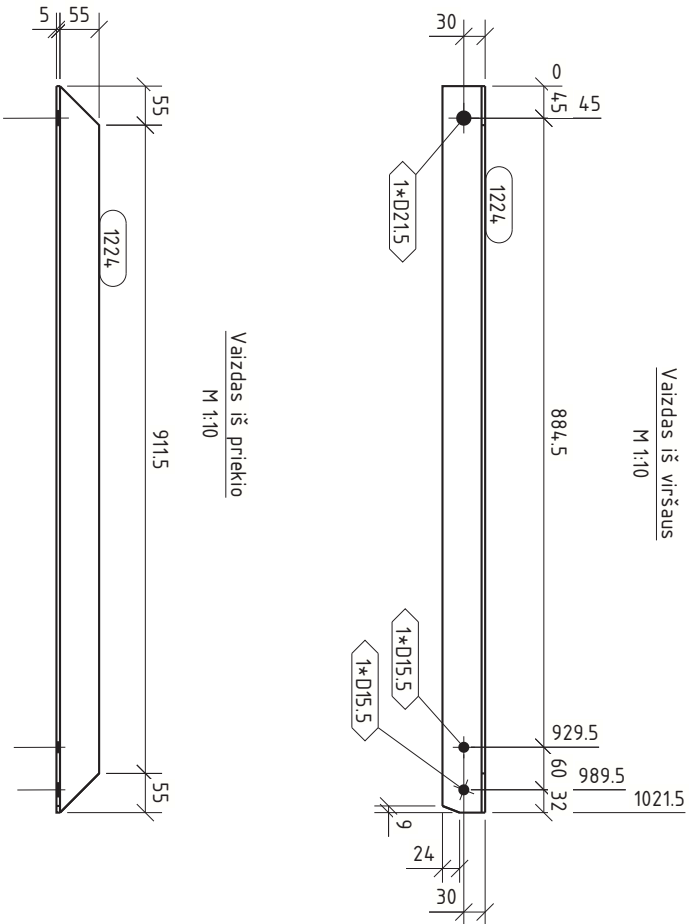
Medžiagų žinaraštis gaminių: T-156

Data		Parašas		Vardas, Pavarde		Projek. dalis		
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)	
					elementui	viso		elementui
1221	L60*5	1720	S355J2	1	7.86	7.86	0.40	0.40
					Total:	7.86		0.40
					Suviršinimo stuliu mase (kg):	0.08		
					Viso mase	7.94		
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIU METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS								
Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°								
GAMINYS T-156 (Tinktelis)								
Atrama 2K330/60-90/44.56								
lt	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-T-156						
		Lapas	Lapu	1	1			



Korozijas klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDI patikra	EN 1090-2	1. Sūdlis storis, a. neatņemt pārzīmēta kītap.
Antikorozijs pārdeģināms	Kaņčāšas cinkāvināms	Tolerancu klase	A	2. Nemurdojot sūles, a=0,8t (t - plonāksio elemento storis).
Pavārsūšis paruošāms	ISO 8501-3 Ss 2% + ISO8051-1 P2	Gamēklāšas medžiāgas	LST EN ISO 14341-A 642	3. Profilu sūnjungo vietas derēti su projektātorāis.
Cinkāvinmo reālācāvināmi	LST EN ISO 1461:2009	Sāngos klase	RC2	4. Sūviršinmo sūdlu paruošāms pagāl LST EN ISO 9692-1;
Konstruktūklū klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tārnāvinmo trūdkme	50 metu.	5. Delāšs vārhiti visu lēlmosi pārvāšūmi;

Formatas: A4

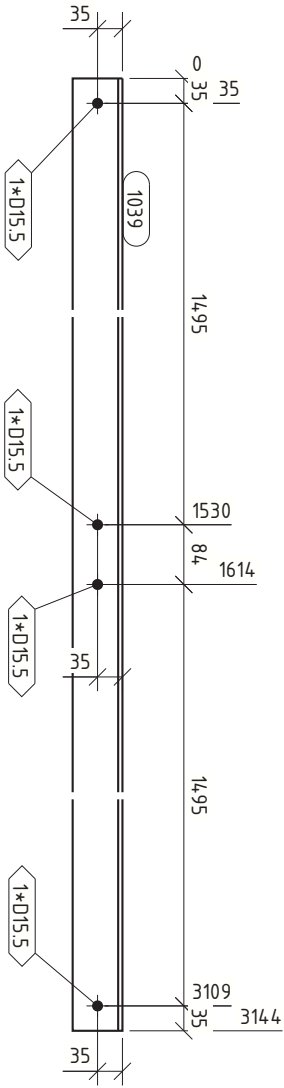


Revizija		Pakeitimo aprašymas		V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDI patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis). 3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;	
Antikorozinis padengimas	Kažtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A		
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42		
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2		
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.		

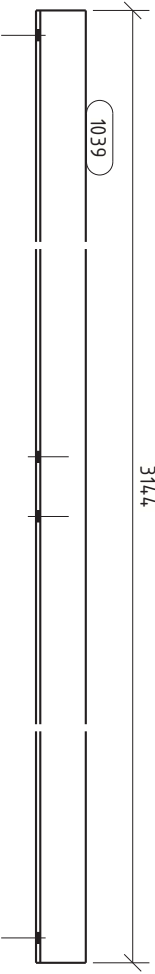
Medžiagų žinaraštis gaminių: T-158

Data		Parašas				Vardas, Pavarde		Projek. dalis					
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)						
					elementui	viso	elementui	viso					
					1224	L60*5	1022	S355J2	1	4,67	4,67	0,24	0,24
					Total:				4,67			0,24	
					Suvirinimo stuliu mase (kg):				0,05				
					Viso mase				4,71				
Litgrid AB		PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS		Dvigrande kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°		GAMINYS T-158 (Tinkielis)		Laida					
						Atrama 2K330/60-90/44,56							
						9288/3-01-TDP-SK-SK-T3Br-T-158		Lapas	Lapu				
						1		1					

Vaizdas iš viršaus
M 1:10

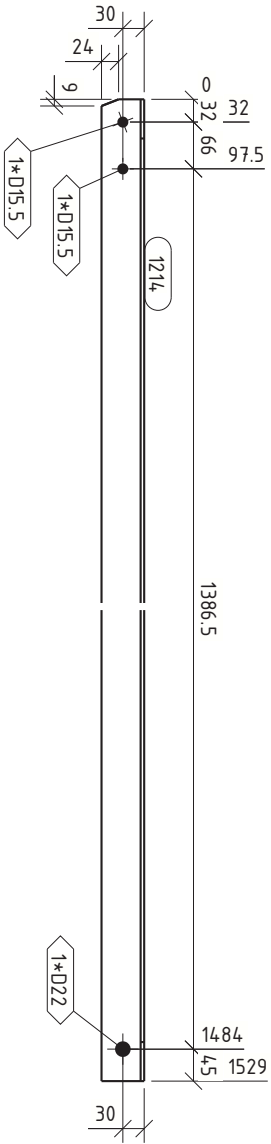


Vaizdas iš priekio
M 1:10

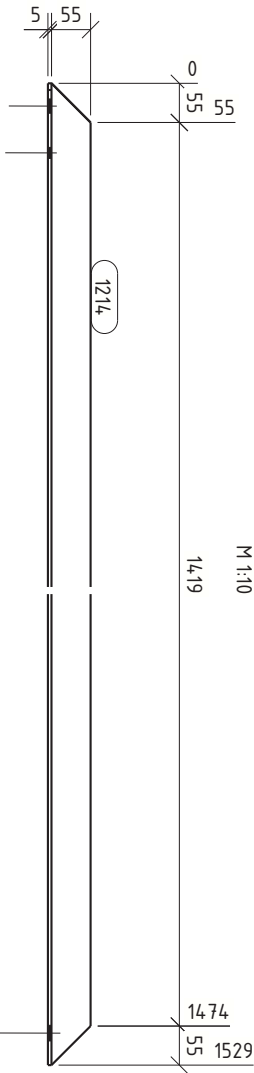


Pakeitimo aprašymas					V. Pavarde	Data		
Bendrosios pastabos								
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;				
Antikorozinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A					
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42					
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2					
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metų.					
Medžiagų žinaraštis gaminiui: T-159								
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)	
					elementui	viso	elementui	viso
1039	L70*6	3144	S355J2	1	20.07	20.07	0.86	0.86
Total:					20.07	0.86		
Suvirinimo stuliu mase [kg]:					0.20			
Viso mase					20.27			
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS								
Dvigrande kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°								
GAMINYS T-159 (Tinklielis)								
Atrama 2K330/60-90/44,56								
Laida								
lt	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-T-159					Lapas	Lapu
							1	1
Projek. dalis	Vardas, Pavarde	Parašas	Data					

Vaizdas iš viršaus
 M 1:10



Vaizdas iš priekio
 M 1:10

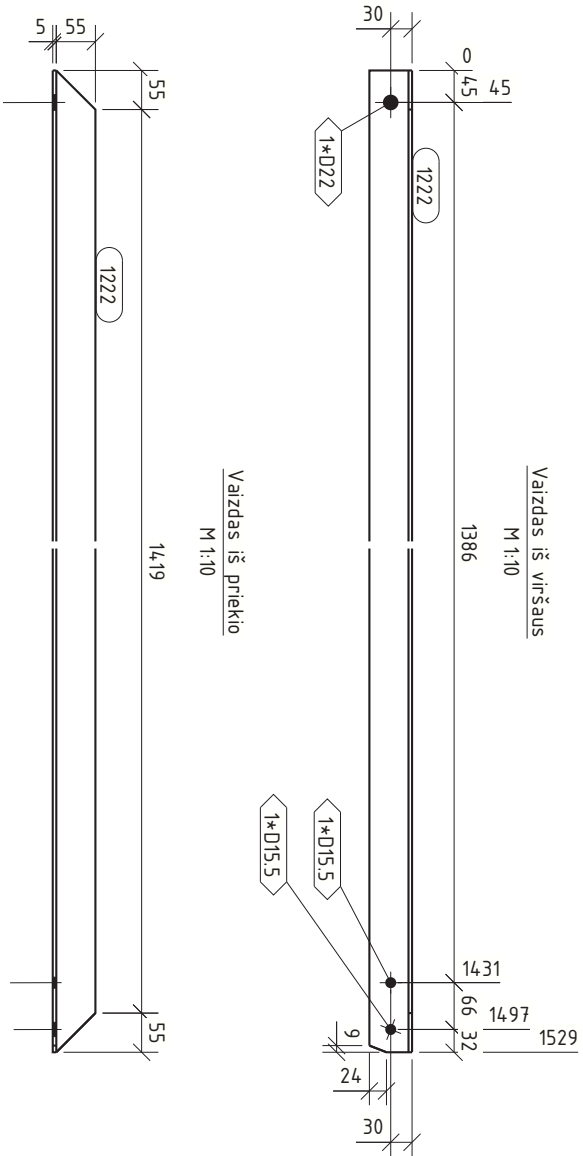


Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos			

Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip.
Antikorozinis padengimas	Kažtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A	2. Nenurodytu stulės, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).
Paviršiaus daruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profilų sujungimo vietas derinti su projektuotojas.
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2	4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.	5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;

Medžiagų žinarašitis gaminių: T-160

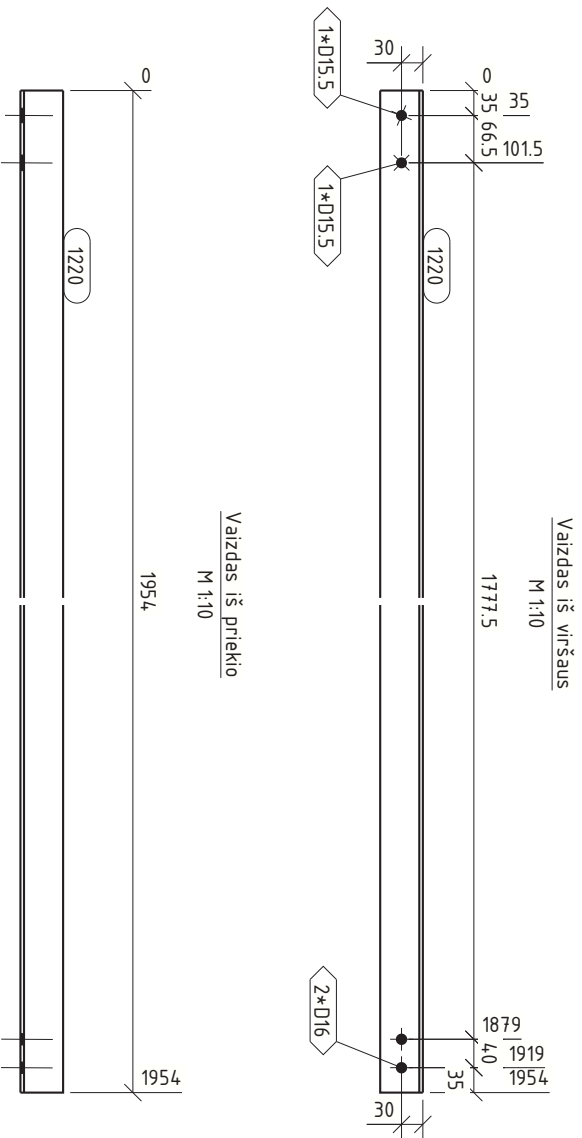
Data		Parašas				Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
1214	L60*5	1529	S355J2	1	6,99	6,99	0,36	0,36	
					Total:		6,99	0,36	
					Suvirinimo siūlu mase [kg]:		0,07		
					Viso mase		7,06		
		PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS							
		Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°							
		GAMINYS T-160 (Tinkielis)							
		Atrama ŽK330/60-90/44,56							
lt	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-T-160			Lapas	Lapu			
					1	1			



Revizija		Pakeitimo aprašymas		V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Koroziijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stiliu storis a, nebent pažymėta kitaip.	
Antikorozinis padengimas	Kaižtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A	2. Nenurodytu stulės, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).	
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojais.	
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2	4. Suvirinimo stiliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;	
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.	5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;	

Medžiagų žinaraštis gaminiui: T-161

Data		Parašas			Vardas, Pavardė		Projek. dalis	
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)	
					elementui	viso	elementui	viso
1222	L60*5	1529	S355J2	1	6.99	6.99	0.36	0.36
					Total:	6.99		0.36
					Suvirinimo stiliu mase (kg):	0.07		
					Viso mase	7.06		
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS								
Dvigrandė kampinė atrama su posūkio kampų nuo 61° iki 90°								
					GAMINYS T-161 (Tinklėlis)		Laida	
					Atrama 2K330/60-90/44,56			
Lt	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-T-161		Lapas		Lapu		
				1	1			



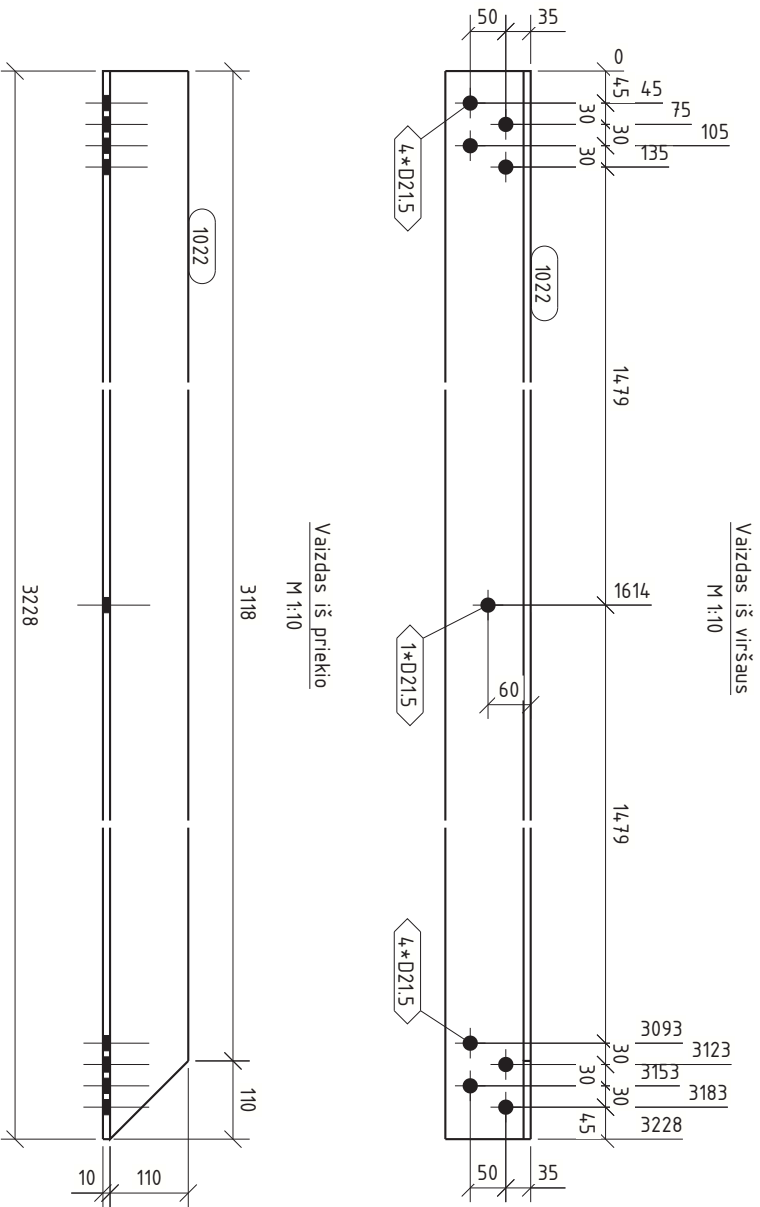
Vaizdas iš viršaus
 M 1:10

Vaizdas iš priekio
 M 1:10

Revizija	Pakeitimo aprašymas			V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDI patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip.	
Antikorozinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A	2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis).	
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotoja/s.	
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;	
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.	5. Detalės virinti visu liečimosi paviršiumi;	

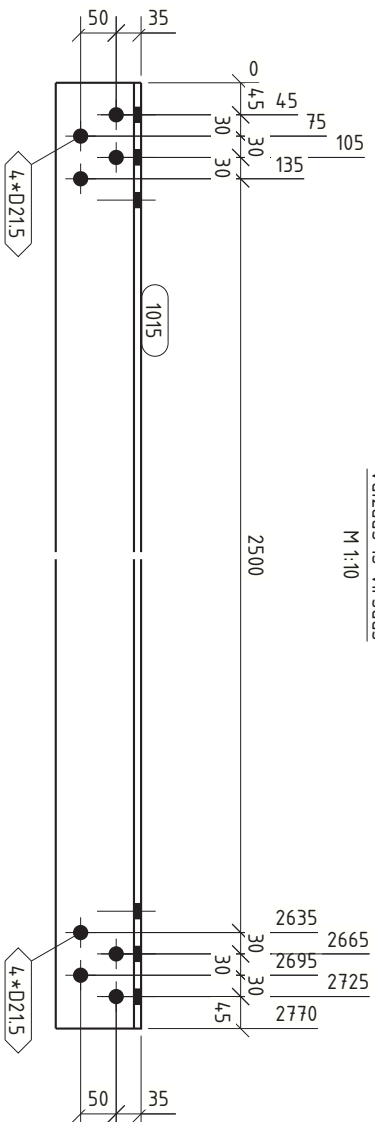
Medžiagu žinarašitis gaminių: T-163

Data		Parašas			Vardas, Pavarde		Projek. dalis		
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso		elementui	viso
	1220	L60*5	1954	S355J2	1	8.93	8.93	0.46	0.46
					Total:			0.46	
					Suvirinimo siūlių mase (kg):		0.09		
					Viso mase		9.02		
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS									
Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampų nuo 61° iki 90°									
GAMINYS T-163 (Tinktelis)									
Atrama 2K330/60-90/44,56									
9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-T-163									
Lapas	Lapu	1							
		1							

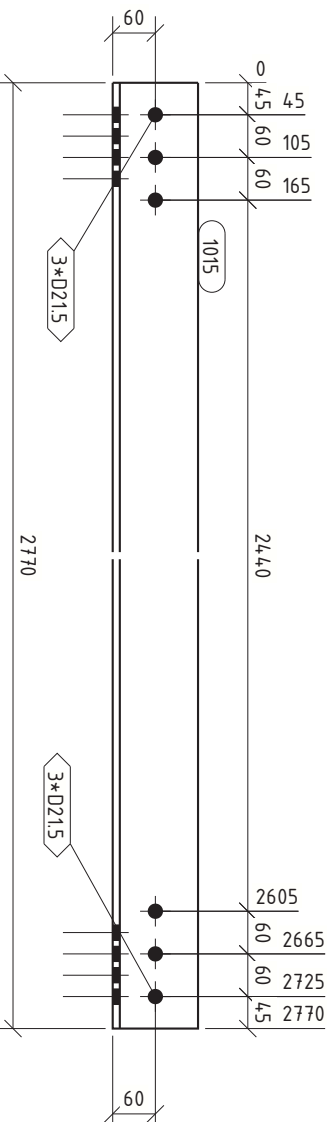


Revizija		Pakeitimo aprašymas		V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip.	
Antikorozinis padengimas	Kažtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A	2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).	
Paviršiaus daruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojas.	
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2	4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;	
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.	5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;	

Medžiagų žinaraštis gaminiui: T-166										
Data		Parašas		Vardas, Pavardė		Projek. dalis				
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Masė (kg)		Paviršius (m2)			
					elementui	viso	elementui	viso		
1022	L 120*10	3228	S355J2	1	57.81	57.81	1.51	1.51		
					Total:		57.81	1.51		
					Suvirinimo stuliu masė (kg):				0.58	
					Viso masė				58.38	
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS										
Dvigrandė kampinė atrama su posūkio kampų nuo 61° iki 90°										
GAMINYS T-166 (Tinktelis)										
Atrama 2K330/60-90/44,56										
Laida										
9288/3-01-TDP-SK-SK-T3Br-T-166										
						Lapas		Lapu		
lt		Litgrid AB				1		1		

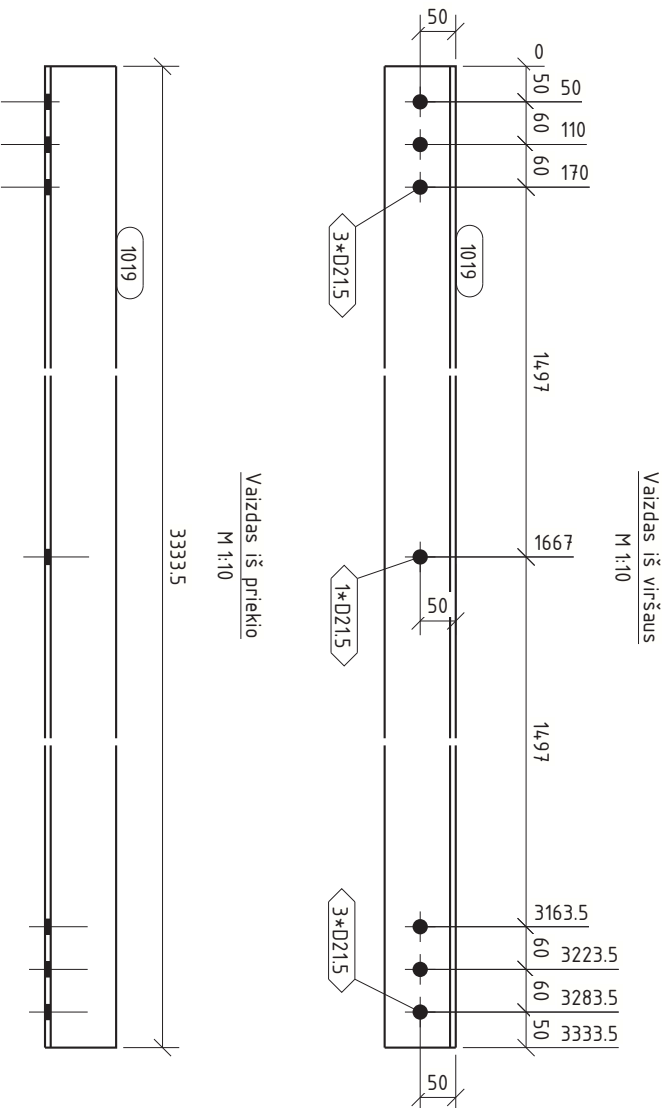


Vaizdas iš priekio
M 1:10



Revizija	Pakeitimo aprašymas			V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Siūlyti storus a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu atvečiu, a=0,8t (t – ploniausio elemento storis). 3. Profilų sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo siūlių paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1. 5. Detalės vinninti visus lietusmės paviršiumi.	
Antikorozinis padengimas	Karštas cinkavimas	Tolerancijų klase	A		
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 13461-A G4Z		
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	R2		
Konstruktinių klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.		

Medžiagų žinaraštis gaminiui: T-167									
Data		Parašas		Vardas, Pavarde		Projek. dalis			
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Masė (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
1015	L 120*10	2770	S355J2	1	50.01	50.01	130	1.30	
					Total:			1.30	
					Suvirinimo siūlių masė (kg):		0.50		
					Viso masė		50.51		
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS									
Divigrande kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°									
				GAMINYS T-167 (Tinktelis)				Laida	
				Atrama 2K330/60-90/44..56					
Iš	Litgrid AB					9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-T-167		Lapas	Lapu
								1	1

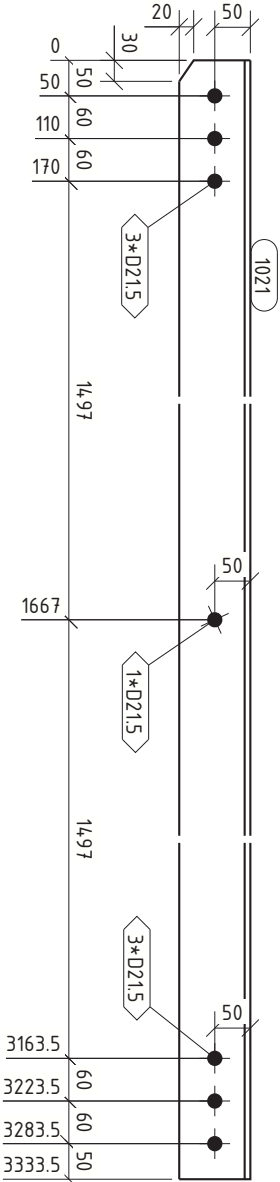


Revizija		Pakeitimo aprašymas		V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDI patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis). 3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu liečimosi paviršiumi;	
Antikorozinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A		
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42		
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2		
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metų.		

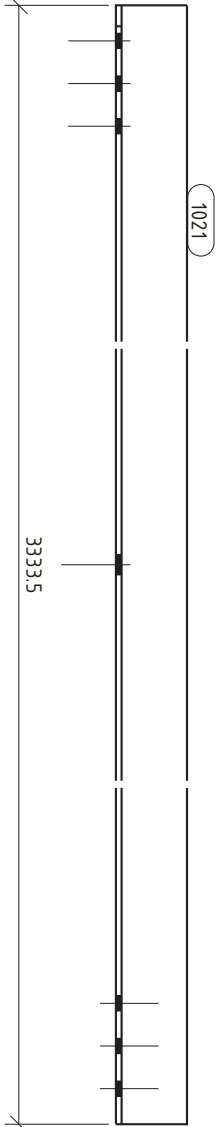
Medžiagų žinaraštis gaminiui: T-168

Data		Parašas				Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
	1019	L100*8	3334	S355J2	1	4,056	4,056	130	130
					Totali:	4,056		130	
					Suvirinimo siūlių mase (kg):	0,41			
				Viso mase	4,097				
		PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS							
		Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°							
						GAMINYS T-168 (Tinkielis)		Laida	
						Atrama 2K330/60-90/44,56			
Lit	Litgrid AB					9288/3-01-TDP-SK-SK-T3Br-T-168		Lapas	Lapu
								1	1

Vaizdas iš viršaus
M 1:10

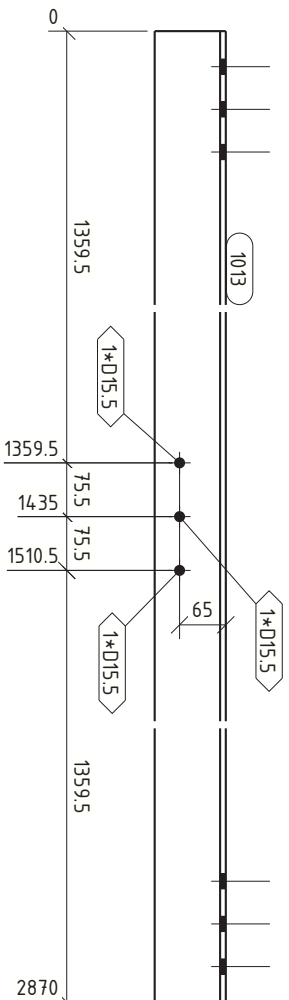


Vaizdas iš priekio
M 1:10

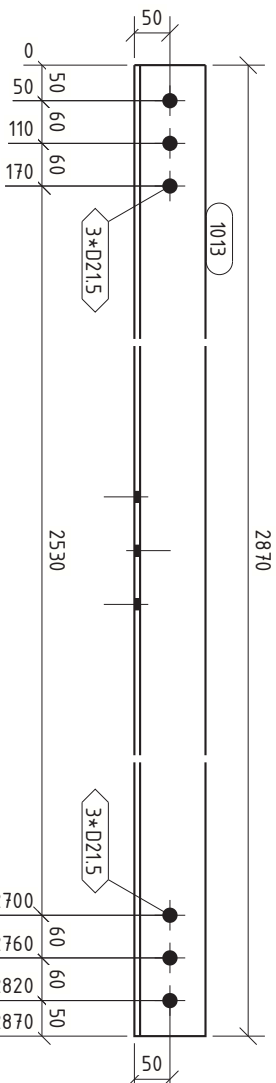


Pakeitimo aprašymas										V. Pavarde		Data	
Bendrosios pastabos													
Korozijos klase		C3 (LST EN ISO 9223)		NDT patikra		EN 1090-2		1. Siūlių storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nemurodytu stiles, a=0,8t (t - ploniausio elemento storis).					
Antikorozinis padengimas		Karžtas cinkavimas		Tolerancijų klase		A		3. Profilų sujungimo vietas derinti su projektuotojais.					
Paviršiaus paruošimas		ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2		Gamyklinės medžiagos		LST EN ISO 14341-A G42		4. Suvirinimo siūlių paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;					
Cinkavimo reikalavimai		LST EN ISO 1461:2009		Saugos klase		RC2		5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;					
Konstrukcijų klase		EXC2 (EN 1090-2)		Tarnavimo trukme		50 metų.							
Medžiagų žinaraštis gaminiui: T-169													
Pozicija		Profilis		Ilgis (mm)		Klase		Kiekis		Mase (kg)		Paviršius (m2)	
										elementui		viso	
1021		L100*8		3334		S35J12		1		4,056		4,056	
										Total:		4,056	
										Suvirinimo siūlių mase [kg]:		0,41	
										Viso mase		4,097	
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS													
Dvigrande kampinė atrama su posukio kampų nuo 61° iki 90°													
GAMINYS T-169 (Tinkielis)													
Atrama 2K330/60-90/44,56													
Laida													
Lit		Litgrid AB				9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-T-169		Lapas		Lapu			
								1		1			
Projek. dalis													
Vardas, Pavarde													
Parašas													
Data													

Vaizdas iš viršaus
M 1:10

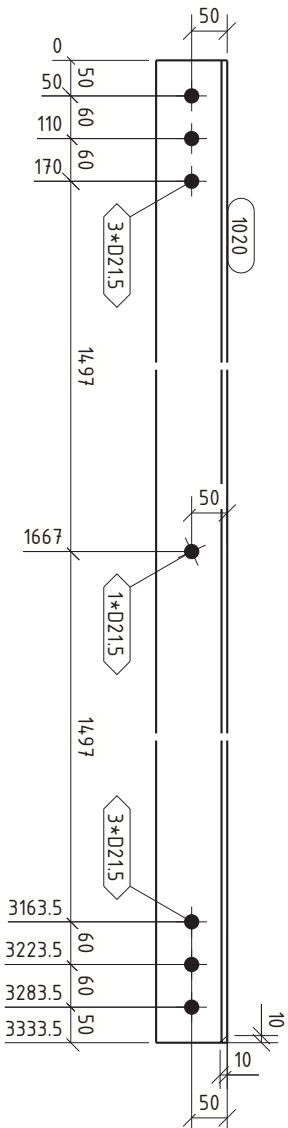


Vaizdas iš priekio
M 1:10

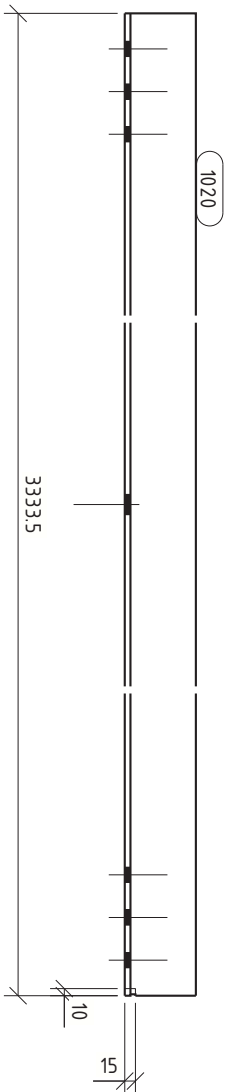


Revizija		Pakeitimo aprašymas			V. Pavardė	Data
Bendrosios pastabos						
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stiliu storis a nebet pažymėta kitąp. 2. Nenurodytu stulės a=0,8t (t-plotniausio elemento storis).		
Antikorozinis padengimas	Karštas cinkavimas	Tolerantių klase	A	3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotoja.		
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	4. Suvirinimo stiliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;		
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	5. Detalės virinti visu liejinosi paviršiumi;		
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.			
Medžiagų žinaraštis gaminiui: T-170						
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)	
					Paviršius (m2)	
					elementui	viso
1013	L100*8	2870	S355J2	1	34,92	34,92
					1,12	1,12
					Total: 34,92	
					112	
					Suvirinimo stiliu mase (kg): 0,35	
					Viso mase 35,27	
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIU METALINIU ATRAMU PROJEKTAS						
Divigrande kampilne atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°						
GAMINYS T-170 (Tinktelis)						
Atrama 2K330/60-90/44..56						
Laida						
Lapas Lapu						
1 1						
9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-T-170						
Lit						
Litgrid AB						
Projek. dalis						
Vardas, Pavardė						
Parašas						
Data						

Vaizdas iš viršaus
M 1:10



Vaizdas iš priekio
M 1:10

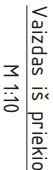


Medžiagų žinaraštis gaminiui: T-171									
Data		Parašas		Vardas, Pavardė		Projek. dalis			
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Masė (kg)			Paviršius (m2)	
					elementui	viso	elementui	viso	
	1020	L100*8	3334	S355J2	1	40.56	40.56	1.30	1.30
					Total:	40.56		1.30	
					Suvirinimo siūlių masė [kg]:	0.41			
					Viso masė	40.97			
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS									
Dvigrandė kampinė atrama su posūkio kampu nuo 61° iki 90°									
					GAMINYS T-171 (Tinktelis)			Laida	
					Atrama 2K330/60-90/44,56				
lt	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-T-171			Lapas	Lapu			
					1	1			

Bendrosios pastabos

Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Siūlių storis a, nebent pažymėta kitaip.
Antikorozinis padengimas	Kažistas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A	2. Nenurodytu atveju, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profilų sujungimo vietas derinti su projektuotojais.
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2	4. Suvirinimo siūlių paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.	5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;

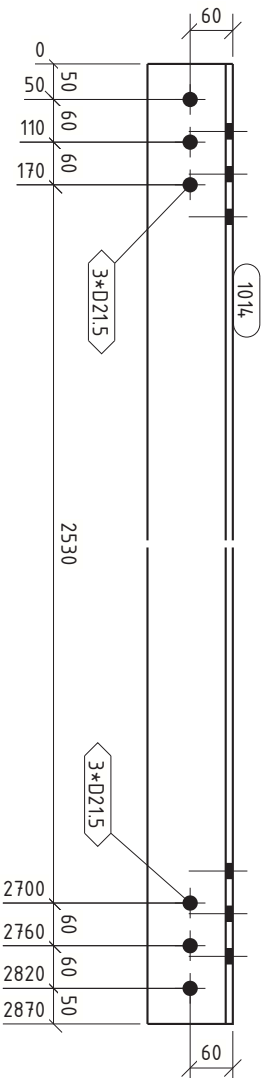
M 1:10



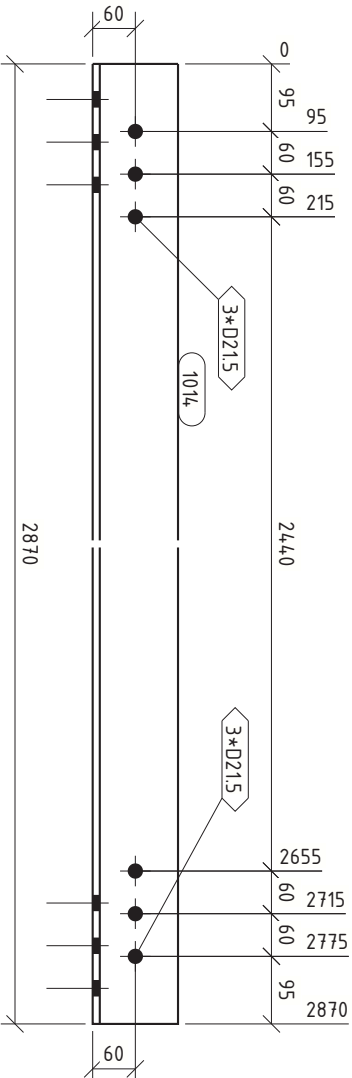
Bendrosios pastabos

Vardas, Pavardė	
	Dvigrandė kampinė atrama su posūkio kampu nuo 61° iki 90° GAMINYS T-172 (Tinktelis)

Vaizdas iš viršaus
M 1:10



Vaizdas iš priekio
M 1:10



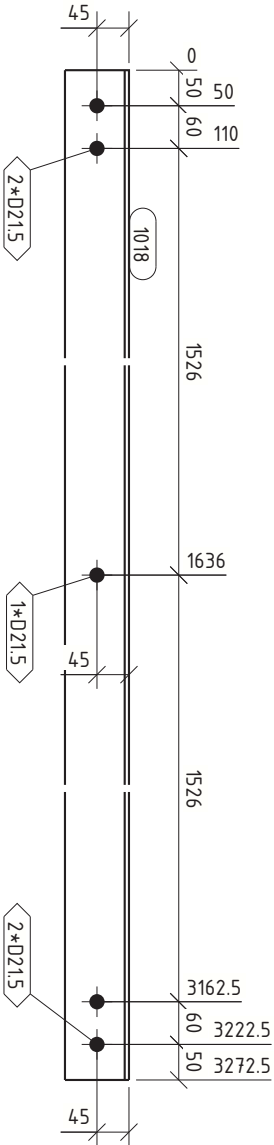
Bendrosios pastabos

Revizija	Pakeitimo aprašymas				V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos						
Koroziijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu sūties, a=0,8t (t – ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojas. 4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detales virinti visu lietimosi paviršiumi;		
Antikorozinis padengimas	Kažtās cinkavimas	Tolerancijų klase	A			
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42			
Činkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2			
Konstrukcijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metų.			

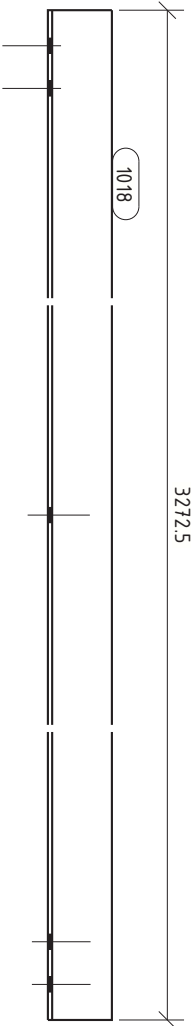
Medžiagu žinaraštis gaminių: T-173

Data		Parašas		Vardas, Pavarde		Projek. dalis	

Vaizdas iš viršaus
 M 1:10



Vaizdas iš priekio
 M 1:10



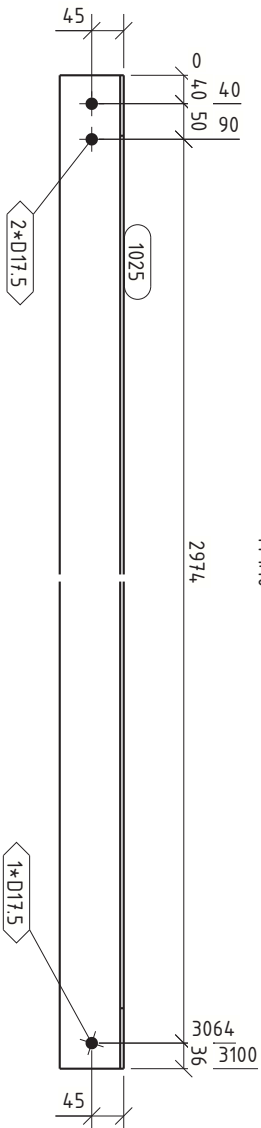
Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavarde	Data

Bendrosios pastabos				
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stiliu storis a, nebent pažymėta kitaip.
Antikorozinis padengimas	Kažtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A	2. Nenurodytu stiles, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais.
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo stiliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metų.	5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;

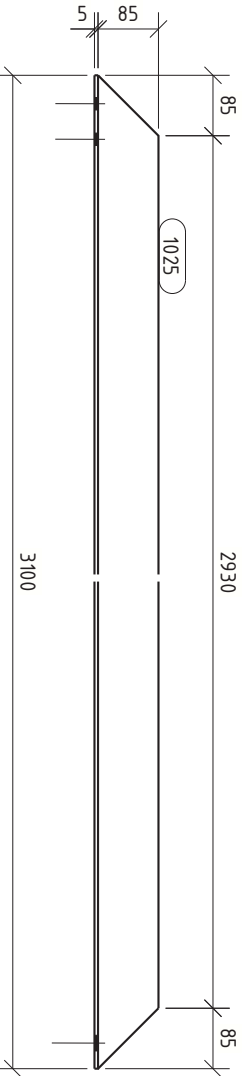
Medžiagų žiniraštis gaminių: T-174

Data		Parašas			Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)	
					elementui	viso	elementui	viso
1018	L90*6	3272	S355J2	1	26.82	26.82	1.15	1.15
					Total:	26.82		1.15
					Suvirinimo stiliu mase (kg):	0.27		
					Viso mase	27.09		
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIU METALINIU ATRAMU PROJEKTAS								
Dvigrande kampine atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°								
GAMINYS T-174. (Tinkletis)								
Atrama 2K330/60-90/44,56								
Lit	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-T-174						
		Lapas	Lapu	1	1			

Vaizdas iš viršaus
M 1:10



Vaizdas iš priekio
M 1:10

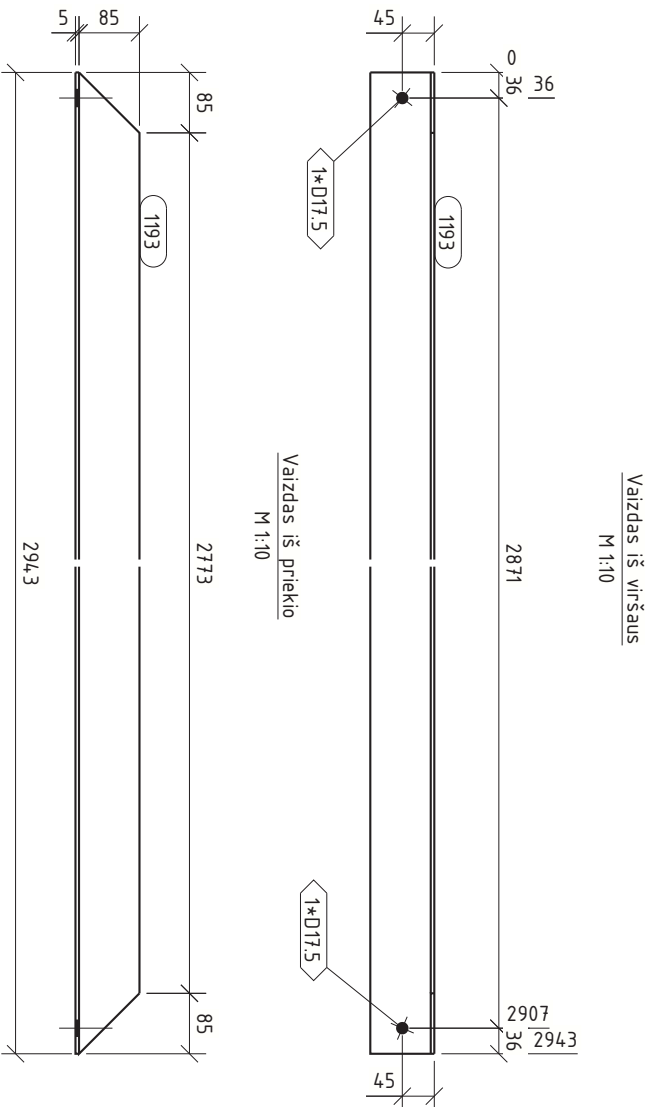


Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos			

Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stiliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).	
Antikorozinis padengimas	Kažtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A	3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais.	
Paviršiaus daruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	4. Suvirinimo stiliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;	
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;	
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metų.		

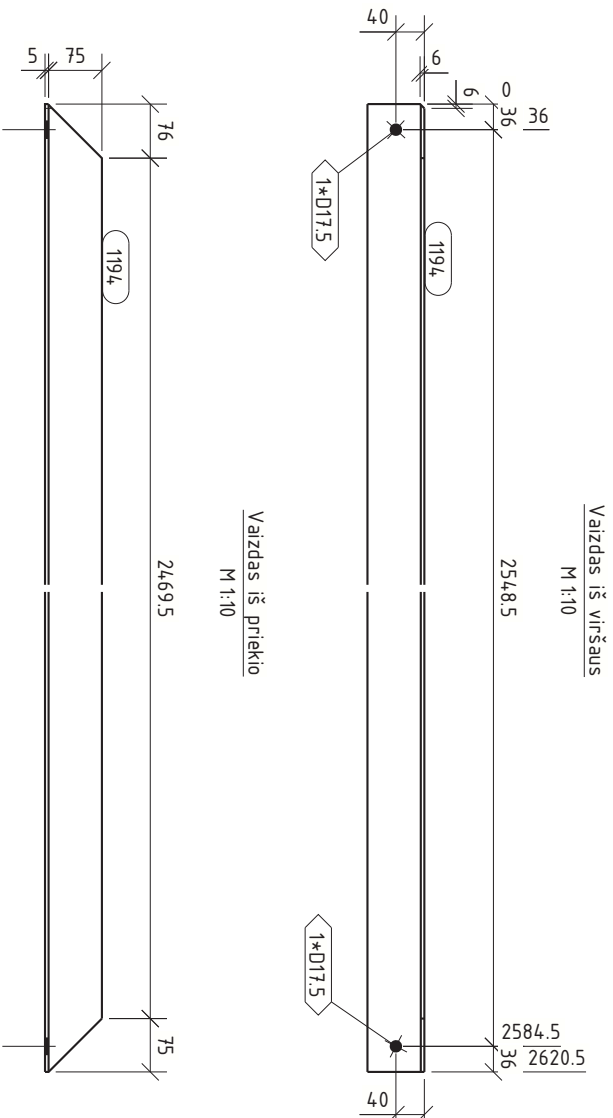
Medžiagų žinaraštis gaminiui: T-175

Data		Parašas				Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
1025	L90*5	3100	S355J2	1	21.01	21.01	1.10	1.10	
					Totali:		21.01	1.10	
					Suvirinimo stiliu mase (kg):		0.21		
					Viso mase		21.22		
				PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS					
				Dvigrande kampinė atrama su posukio kampų nuo 61° iki 90°					
				GAMINYS T-175 (Tinkielis)					
				Atrama 2K330/60-90/44.56					
lt	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-T-175					Lapas	Lapu	
							1	1	



Revizija	Pakeitimo aprašymas			V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDI patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip.	
Antikorozinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A	2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis).	
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais.	
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;	
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.	5. Detalės virinti visu liečimosi paviršiumi;	

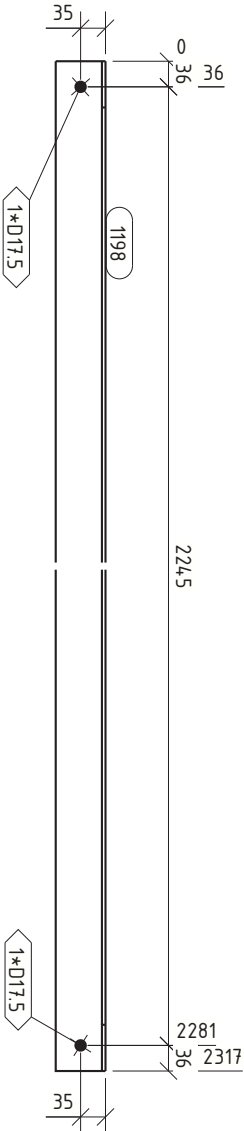
Projek. dalis		Vardas, Pavarde	Parašas	Data				
Medžiagų žinaraštis gaminiui: T-176								
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)	
					elementui	viso	elementui	viso
1193	L90*5	294,3	S355J2	1	19,93	19,93	1,05	1,05
					Total:		19,93	1,05
					Suvirinimo siūlių mase (kg):		0,20	
					Viso mase		20,13	
					PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS			
					Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampų nuo 61° iki 90°			
					GAMINYS T-176 (Tinkielis)			
					Atrama 2K330/60-90/44,56			
					Laida			
lt	Litgrid AB			9288/3-01-TDP-SK-SK-13Br-T-176	Lapas	Lapu	1	1



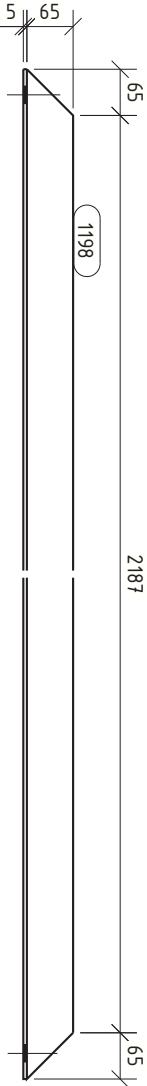
Revizija	Pakeltimo aprašymas			V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klase	C3 (IST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Siulu storis a, nebeat pažymeta kitarp. 2. Nenurodytu siles, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektutorjais. 4. Suvirinimo siulu paruosimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detales virinoti visus lietimosi paviršiumi.	
Antikorozinis padengimas	Karžtas cinkavimas	Toleranciju klase	A		
Paviršiaus paruosimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklines medžiagos	LST EN ISO 13461-A G4Z		
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2		
Konstruktukiju klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metu.		

Medžiagų žinaraštis gaminiui: T-177									
Data		Parašas		Vardas, Pavardė		Projek. dalis			
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Masė (kg)			Paviršius (m2)	
					elementui	viso	elementui	viso	
1194	L80*5	2620	S355J2	1	15.72	15.72	0.83	0.83	
					Total:	15.72		0.83	
					Suvirinimo siūlių masė [kg]:	0.16			
					Viso masė	15.87			
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS									
Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°									
				GAMINYS T-177 (Tinktelis)		Atrama 2K330/60-90/44,56		Laidai	
lt	Litgrid AB							Lapas	Lapu
								1	1

Vaizdas iš viršaus
 M 1:10



Vaizdas iš priekio
 M 1:10

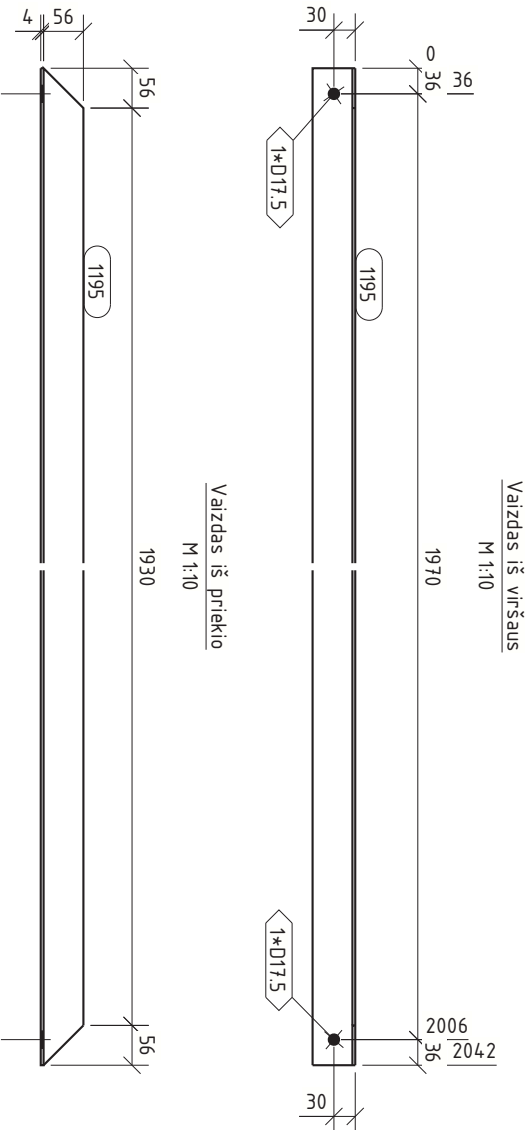


Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavardė	Data
Bendrosios pastabos			

Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stulio storis a, nebent pažymėta kitaip.
Antikorozinis padengimas	Kažtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A	2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profilui sujungimo vietas derinti su projektuotojais.
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2	4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.	5. Detalės viršinti visu lietimosi paviršiumi;

Medžiagų žinaraštis gaminių: T-178

Projek. dalis		Vardas, Pavarde		Parašas		Data				
Iš	Litgrid AB			PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS	Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°	GAMINYS T-178 (Tinkletis)	Atrama 2K330/60-90/44,56	Lapas	1	
										Laida

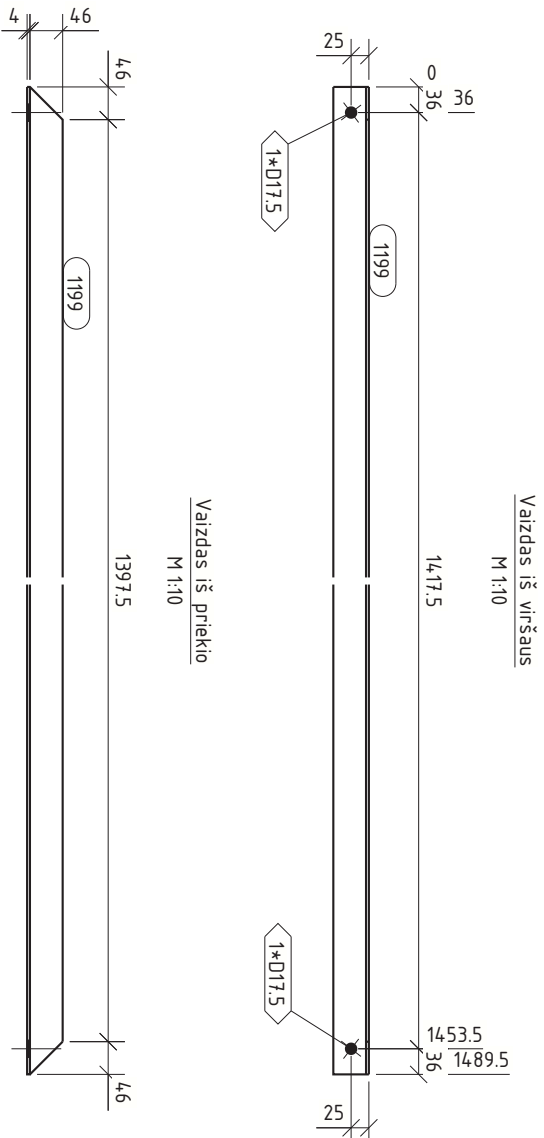


Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavarde	Data

Bendrosios pastabos				
Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaiip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;. 5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;
Antikorozinis padengimas	Kažistas cinkavimas	Tolerancijų klase	A	
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metų.	

Medžiagų žinarašitis gaminiui: T-179

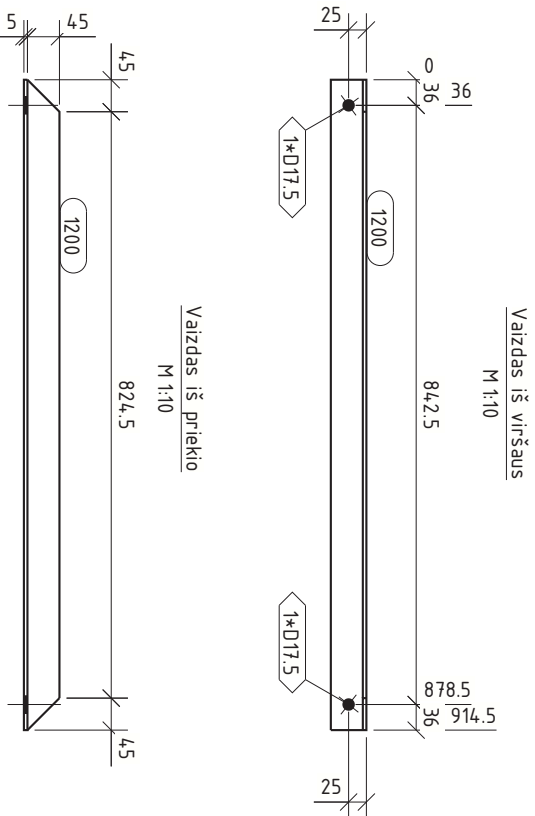
Data		Parašas			Vardas, Pavarde		Projek. dalis	
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)	
					elementui	viso		elementui
1195	L60*4	2042	S355J2	1	7.34	7.34	0.48	0.48
					Total:	7.34		0.48
					Suvirinimo siūlu mase (kg):	0.07		
					Viso mase	7.41		
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJU TIPINIU METALINIU ATRAMU PROJEKTAS								
Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampu nuo 61° iki 90°								
GAMINYS T-179 (Tinkielis)								
Atrama 2K330/60-90/44,56								
lt	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-T-179						
		Lapas	Lapu					
		1 1						



Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavarde	Data

Bendrosios pastabos					
Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip.	
Antikorozinis padengimas	Kažtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A	2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).	
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojais.	
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2	4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;	
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.	5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;	

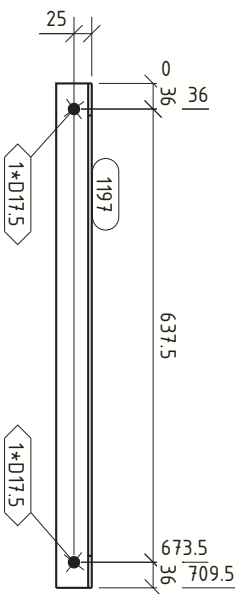
Medžiagų žinaraštis gaminiui: T-180					
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Masė (kg)
					elementui
1199	L50*4	1490	S355J2	1	4,55
Total:					4,55
Suvirinimo stuliu masė [kg]:					0,05
Viso masė					4,59
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS					
Dvigrandė kampinė atrama su posūkio kampų nuo 61° iki 90°					
GAMINYS T-180 (Tinkielis)					
Atrama 2K330/60-90/44,56					
9288/3-01-TDP-SK-SK-T3Br-T-180					
Lapų skaičius				Lapų skaičius	
1				1	



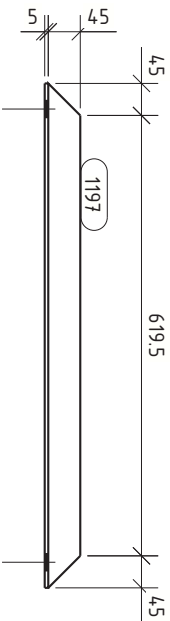
Revizija		Pakeitimo aprašymas		V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDI patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t –ploniausio elemento storis). 3. Profilių sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;	
Antikorozinis padengimas	Kažtas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A		
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42		
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2		
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.		

Medžiagų žinaraštis gaminiui: T-182									
Pozicija		Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)	
						elementui	viso	elementui	viso
1200		L50*5	915	S355J2	1	3,45	3,45	0,18	0,18
						Toliai:	3,45		0,18
						Suvirinimo stuliu mase [kg]:	0,03		
						Viso mase	3,48		
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS									
Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampų nuo 61° iki 90°									
				GAMINYS T-182 (Tinkielis)			Laida		
				Atrama 2K330/60-90/44,56					
It	Litgrid AB			9288/3-01-TDP-SK-SK-T3Br-T-182			Lapas	Lapu	
							1	1	
Projek. dalis		Vardas, Pavardė			Parašas		Data		

Vaizdas iš viršaus
M 1:10



Vaizdas iš priekio
M 1:10



Revizija	Pakeitimo aprašymas	V. Pavarde	Data

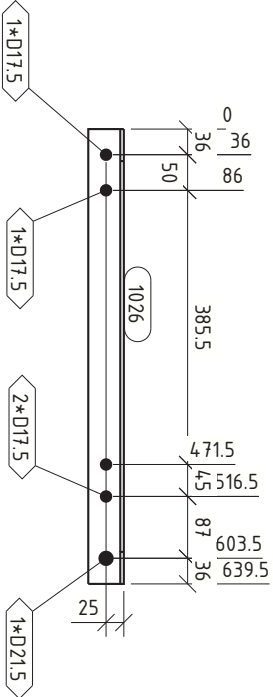
Bendrosios pastabos

Korozijos klase	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stuliu storis a, nebent pažymėta kitaip.
Antikorozinis padengimas	Kažtas cinkavimas	Tolerancijų klase	A	2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis).
Paviršiaus daruostumas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42	3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais.
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klase	RC2	4. Suvirinimo stuliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1;
Konstruktijų klase	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukme	50 metų.	5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;

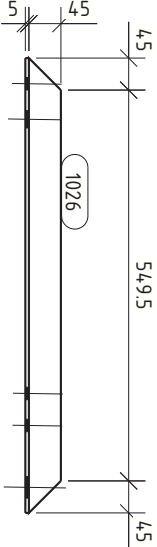
Medžiagų žinarašitis gaminių: T-183

Data		Parašas		Vardas, Pavarde		Projek. dalis			
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klase	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso	elementui	viso	
	1197	L50*5	709	S355J2	1	2,67	2,67	0.14	0.14
					Total:	2,67		0.14	
					Suvirinimo siūlu mase (kg):	0.03			
		Viso mase		2.70					
				PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS					
				Dvigrandė kampinė atrama su posukio kampų nuo 61° iki 90°					
				GAMINYS T-183 (Tinktelis)		Laida			
				Atrama 2K330/60-90/44,56					
It	Litgrid AB			9288/3-01-TDP-SK-SK-T3Br-T-183		Lapas	Lapu		
						1	1		

Vaizdas iš viršaus
M 1:10



Vaizdas iš priekio
M 1:10



Revizija	Pakeitimo aprašymas			V. Pavarde	Data
Bendrosios pastabos					
Korozijos klasė	C3 (LST EN ISO 9223)	NDT patikra	EN 1090-2	1. Stiliu storis a, nebent pažymėta kitaip. 2. Nenurodytu stulies, a=0,8t (t -ploniausio elemento storis). 3. Profiliu sujungimo vietas derinti su projektuotojais. 4. Suvirinimo stiliu paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1; 5. Detalės virinti visu lietimosi paviršiumi;	
Antikorozinis padengimas	Kažitas cinkavimas	Tolerancijų klasė	A		
Paviršiaus paruošimas	ISO 8501-3 Sa 2½ + ISO8501-1 P2	Gamyklinės medžiagos	LST EN ISO 14341-A G42		
Cinkavimo reikalavimai	LST EN ISO 1461:2009	Saugos klasė	RC2		
Konstruktijų klasė	EXC2 (EN 1090-2)	Tarnavimo trukmė	50 metų.		

Medžiagų žiniraštis gaminiui: T-184

Data		Parašas			Vardas, Pavarde		Projek. dalis		
Pozicija	Profilis	Ilgis (mm)	Klasė	Kiekis	Mase (kg)		Paviršius (m2)		
					elementui	viso		elementui	viso
1026	L50*5	640	S355J2	1	2.41	2.41	0.12	0.12	
					Total:		2.41		0.12
					Suvirinimo stiliu mase (kg):		0.02		
					Viso mase		2.43		
PERDAVIMO TINKLO ORO LINIJŲ TIPINIŲ METALINIŲ ATRAMŲ PROJEKTAS									
Dvigrandė kampinė atrama su posūkio kampu nuo 61° iki 90°									
				GAMINYS T-184, (Tinkletis)		Laida			
				Atrama ŽK330/60-90/44,56					
It	Litgrid AB	9288/3-01-TDP-SK-SK-T3.Br-T-184		Lapas	Lapu				
				1	1				