



Technology Engineering Consulting

<b>STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)</b>	AB Lietuvos automobilių kelių direkcija J. Basanavičiaus g. 36, LT-03109 Vilnius
<b>STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS</b>	Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2406 Kupiškis – Rudiliai - Subačius 12,053 km tilto per Suosą rekonstravimo techninis darbo projektas
<b>STATINIŲ GRUPĖ</b>	Susisiekimo komunikacijos: kiti transporto statiniai (8.6)
<b>STATINIO ADRESAS</b>	Kupiškio rajono savivaldybė
<b>STATINIO PAVADINIMAS</b>	Tiltas per Suosos upę
<b>STATINIO KATEGORIJA</b>	Ypatingasis statinys
<b>STATINIO PROJEKTO ETAPAS</b>	Techninis darbo projektas
<b>STATINIO PROJEKTO NUMERIS</b>	22054MM.2406-00-RTDP
<b>STATINIO PROJEKTO DALIS</b>	Konstruktinė tilto dalis. Grafinė dalis
<b>BYLOS ŽYMUO</b>	SK-2
<b>BYLOS LAIDOS ŽYMUO</b>	0
<b>BYLOS IŠLEIDIMO DATA</b>	2023-07

<b>PROJEKTUOTOJAS</b>	<b>KVALIF. PATVIRT. DOK. NR.</b>	<b>PAREIGOS</b>	<b>VARDAS, PAVARDĖ</b>	<b>PARAŠAS</b>
UAB TEC Infrastructure				

Ap. Nr. ....

B. Nr. ....

## STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Bylos žymuo</b>	<b>Laida</b>	<b>Bylos pavadinimas</b>	<b>Pastabos</b>
1.	22054MM.2406-00-RTDP-BD-1	0	Bendroji dalis	
2.	22054MM.2406-00-RTDP-BD-2	0	Bendroji dalis. Statinio apžiūra	
3.	22054MM.2406-00-RTDP-BD-3	0	Bendroji dalis. Inžinerinė geologija	
4.	22054MM.2406-00-RTDP-SK-1	0	Konstruktinė tilto dalis. Tekstinė dalis	
5.	<b>22054MM.2406-00-RTDP-SK-2</b>	<b>0</b>	<b>Konstruktinė tilto dalis. Grafinė dalis</b>	
6.	22054MM.2406-00-RTDP-S	0	Susisiekimo dalis	
7.	22054MM.2406-00-RTDP-SO	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	
8.	22054MM.2406-00-RTDP-KS	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	

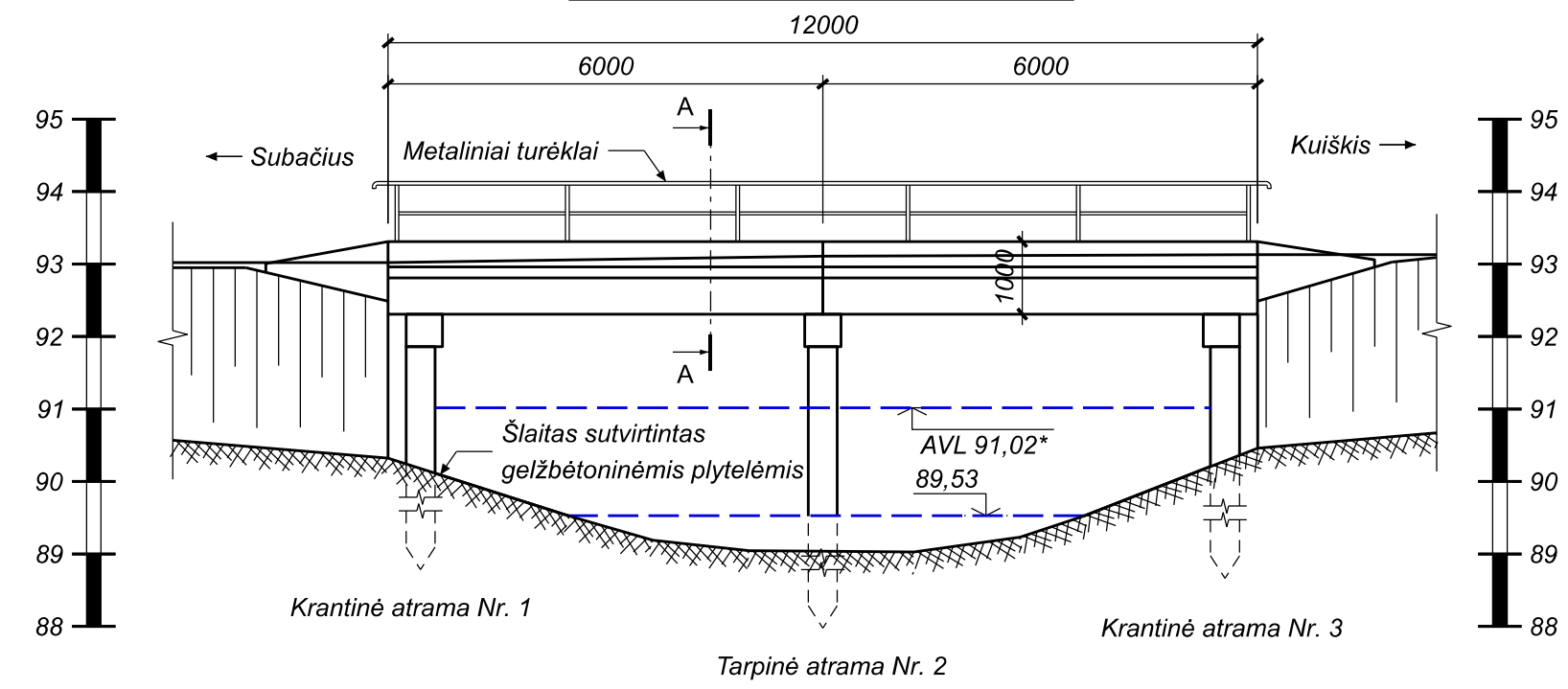
**TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS**

<b>Dokumento žymuo</b>	<b>Lapų sk.</b>	<b>Laida</b>	<b>Dokumento pavadinimas</b>	<b>Pastabos</b>
22054MM.2406-00-RTDP-SK-2_PSŽ	1	0	Statinio projekto sudėties žiniaraštis	
22054MM.2406-00-RTDP-SK-2_Ž-01	1	0	Tekstinių dokumentų sudėties žiniaraštis	
22054MM.2406-00-RTDP-SK-2_Ž-02	1	0	Brėžinių sudėties žiniaraštis	

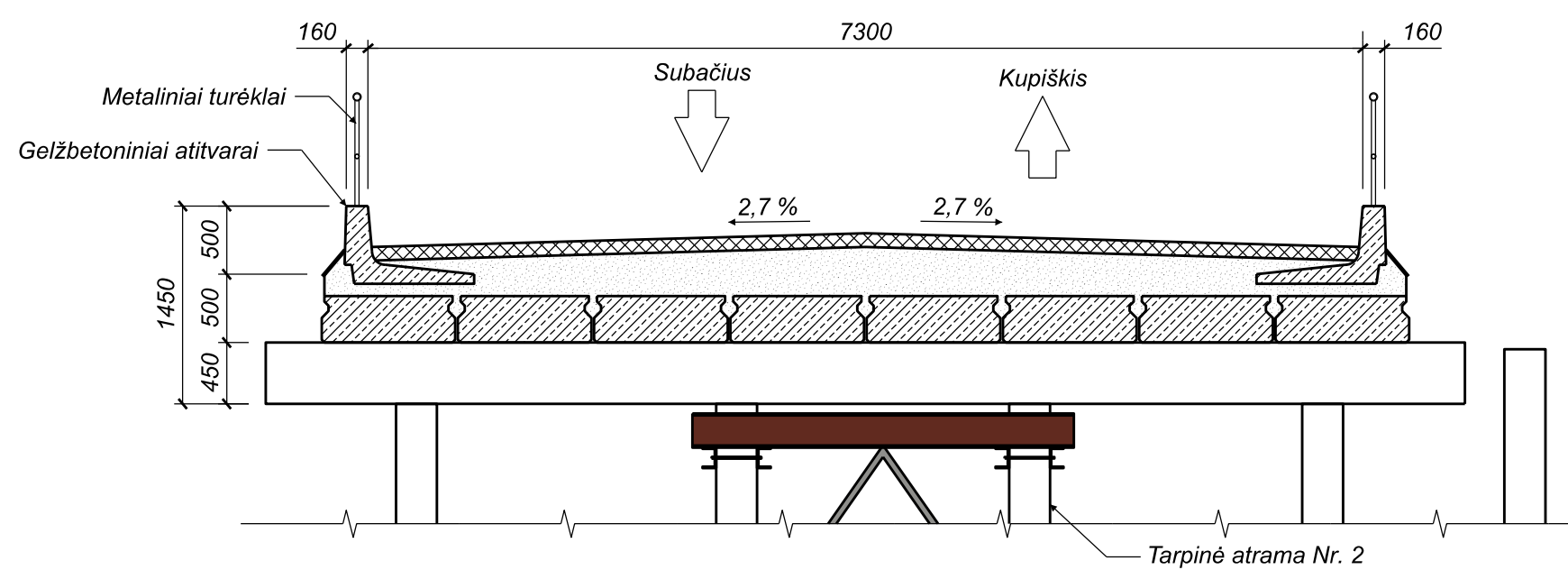
## BRĖŽINIŲ SUĖĖTIES ŽINIARAŠTIS

<i>Brėžinio žymuo</i>	<i>Lapų sk.</i>	<i>Laida</i>	<i>Brėžinio pavadinimas</i>	<i>Pastabos</i>
22054MM.2406-00-RTDP-SK_BR-01	1	0	Esamo statinio konstrukcijos	
22054MM.2406-00-RTDP-SK_BR-02	1	0	Tilto padėtis plane M 1:250	
22054MM.2406-00-RTDP-SK_BR-03	1	0	Tilto fasadas A-A M 1:50	
22054MM.2406-00-RTDP-SK_BR-04	1	0	Tilto išilginis pjūvis 1-1 M 1:50	
22054MM.2406-00-RTDP-SK_BR-05	1	0	Tilto skersinis pjūvis 2-2 M 1:25	
22054MM.2406-00-RTDP-SK_BR-06	1	0	Pamatų planas M 1:100	
22054MM.2406-00-RTDP-SK_BR-07	1	0	Elementų išdėstymo planas M 1:100	
22054MM.2406-00-RTDP-SK_BR-08	1	0	0,6 m skersmens ir 6,0 m ilgio polis	
22054MM.2406-00-RTDP-SK_BR-09	1	0	Krantinių atramų geometrija	
22054MM.2406-00-RTDP-SK_BR-10	1	0	Krantinių atramų armavimas	
22054MM.2406-00-RTDP-SK_BR-11	1	0	Krantinių atramų armatūros lankstiniai ir kiekiai	
22054MM.2406-00-RTDP-SK_BR-12	1	0	Gulekšnis G-1	
22054MM.2406-00-RTDP-SK_BR-13	1	0	Gulekšnis G-2	
22054MM.2406-00-RTDP-SK_BR-14	1	0	Pereinamoji plokštė PP-4	
22054MM.2406-00-RTDP-SK_BR-15	1	0	Sija S-1	
22054MM.2406-00-RTDP-SK_BR-16	1	0	Sija S-2	
22054MM.2406-00-RTDP-SK_BR-17	1	0	Atitvarų bortas AB-1	
22054MM.2406-00-RTDP-SK_BR-18	1	0	Atitvarų bortas AB-2; AB-3	
22054MM.2406-00-RTDP-SK_BR-19	1	0	Turėklinis bortas TB-1	
22054MM.2406-00-RTDP-SK_BR-20	1	0	Turėklinis bortas TB-2; TB-3	
22054MM.2406-00-RTDP-SK_BR-21	1	0	Sijų sumonolitinimas tarpusavyje, atitvarų bortais ir turėkliniais bortais	
22054MM.2406-00-RTDP-SK_BR-22	1	0	Šaltilčio plokštė ŠP-1	
22054MM.2406-00-RTDP-SK_BR-23	1	0	Šaltilčio plokštė ŠP-2; ŠP-3	
22054MM.2406-00-RTDP-SK_BR-24	1	0	Šaltilčio plokštė ŠP-4; ŠP-5	
22054MM.2406-00-RTDP-SK_BR-25	1	0	Turėklų išdėstymas	
22054MM.2406-00-RTDP-SK_BR-26	1	0	Turėklas T-1	
22054MM.2406-00-RTDP-SK_BR-27	1	0	Turėklas T-2	
22054MM.2406-00-RTDP-SK_BR-28	1	0	Turėklas T-3	
22054MM.2406-00-RTDP-SK_BR-29	1	0	Turėklas T-4	
22054MM.2406-00-RTDP-SK_BR-30	1	0	Deformacinio pjūvio įrengimas	
22054MM.2406-00-RTDP-SK_BR-31	1	0	Lietaus vandens nutekėjimas prieigose	


### TILTO FASADAS A-A M 1:100



### TILTO SKERSINIS PJŪVIS A-A M 1:50

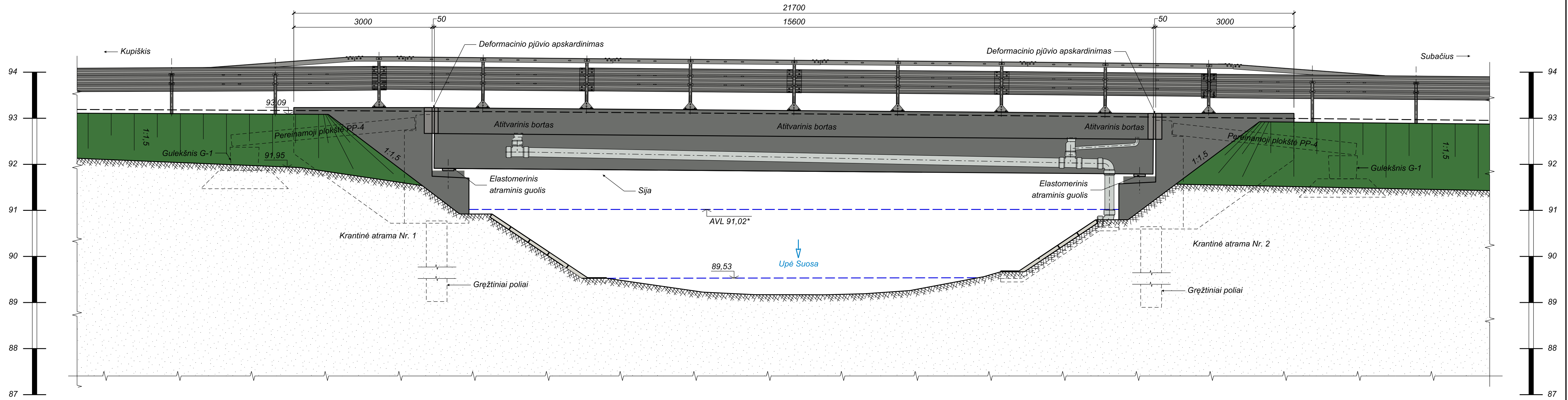


- PASTABOS:**
1. Matmenys pateikti milimetrais.
  2. \* - prognozuojamas aukščiausias vandens lygis.

0	2023-08	Statybos leidimui, konkursui ir statybai	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIE ŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žalgirio g. 92-301 Vilnius, LT-09303, Lietuva Tel. (8-5) 210 5318 El. p. infrastructure@tec.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2406 Kupiškis - Rudilčiai - Subačiusi 12,053 km tilto per Suosą rekonstravimo techninis darbo projektas	
PAREIGOS	V. PAVARDĖ	PARAŠAS	
		STATINIO PAVADINIMAS Tiltas per Suosos upę	
		BRĖŽINIO PAVADINIMAS Esamo statinio konstrukcijos	LAIDA
			0
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) AB Lietuvos automobilių kelių direkcija J. Basanavičiaus g. 36, LT-03109 Vilnius	BRĖŽINIO ŽYMUO 22054MM.2406-00-RTDP-SK-2_BR-01	LAPAS
			1
			LAPŲ
			1



TILTO FASADAS A-A M 1:50



PASTABOS:

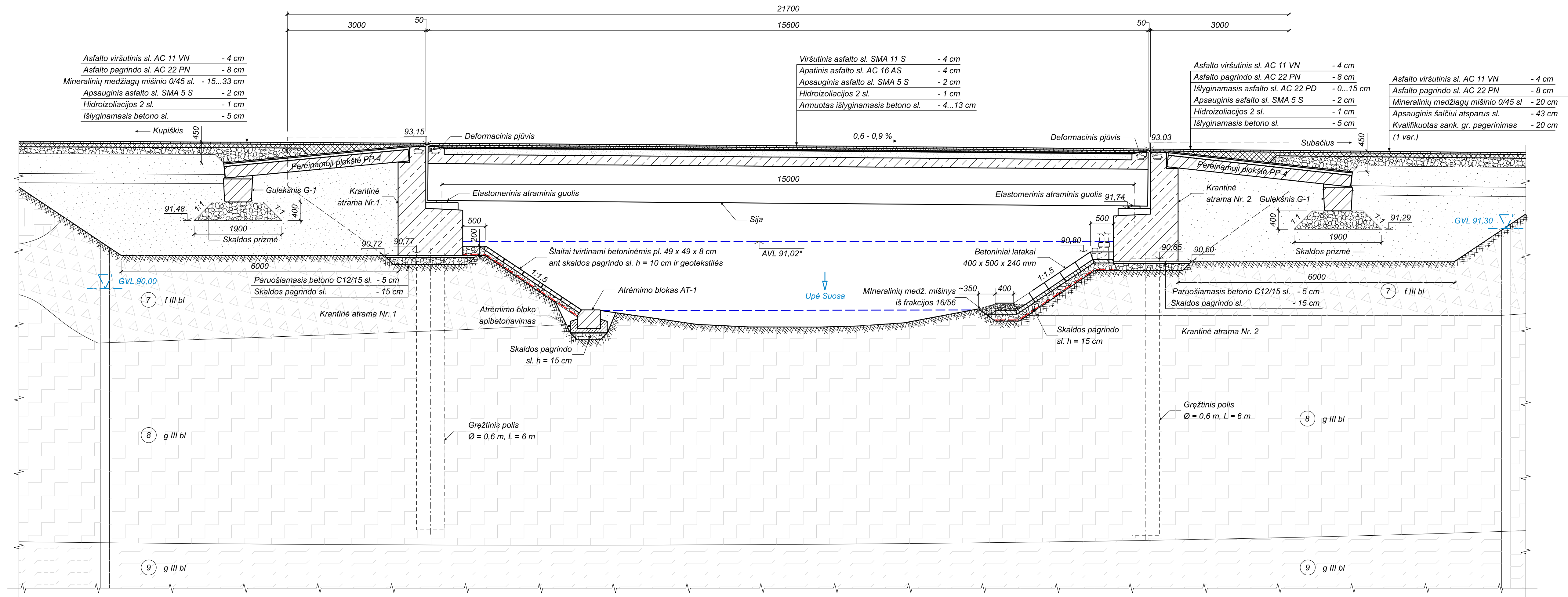
1. Tilto fasado A-A vieta pateikta brėžinyje 22054MM.2406-RTDP-SK-2\_BR-02.
2. \* - prognozuojamas aukščiausias vandens lygis.
3. Matmenys pateikti milimetrais, altitudės - metrais.

0	2023-08	Statybos leidimui, konkursui ir statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIE ŽASTIS (JEI TAIKOMA)

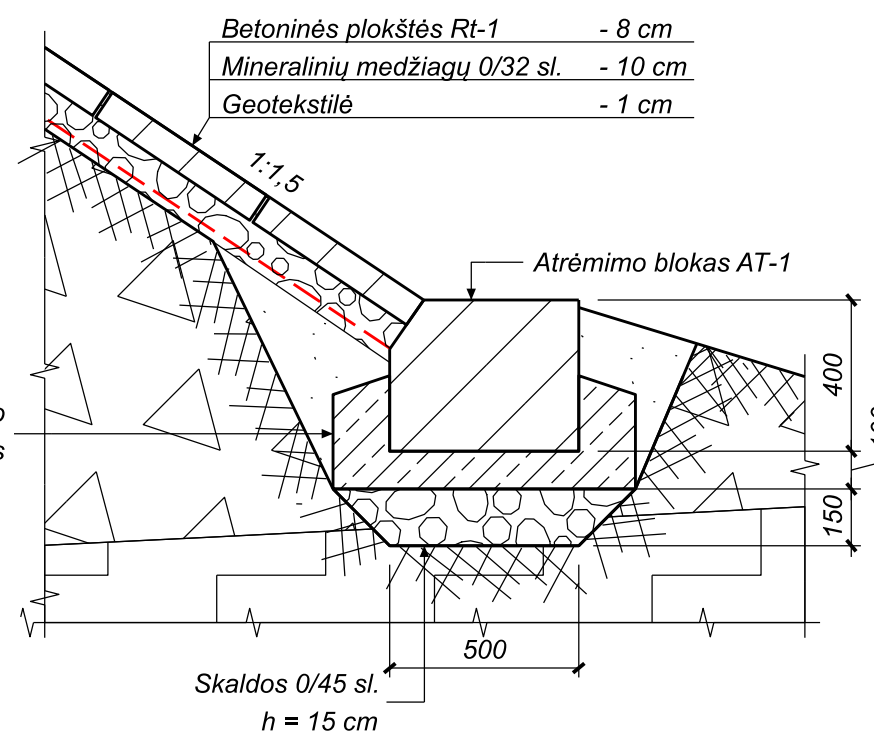
KVAL. PATV. DOK. NR.	Žalgirio g. 92-301 Vilnius, LT-09303, Lietuva Tel. (8-5) 210 5318 El. p. infrastructure@tec.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
		Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2406 Kupiškis - Rudiliai - Subačius 12,053 km tilto per Suosą rekonstravimo techninis darbo projektas	
PAREIGOS	V. PAVARDĖ	PARAŠAS	STATINIO PAVADINIMAS
			Tiltas per Suosos upę

BRĖŽINIO PAVADINIMAS			LAIDA
Tilto fasadas A-A M 1:50			0
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)	BRĖŽINIO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
	AB Lietuvos automobilių kelių direkcija J. Basanavičiaus g. 36, LT-03109 Vilnius	22054MM.2406-00-RTDP-SK-2_BR-03	1 1

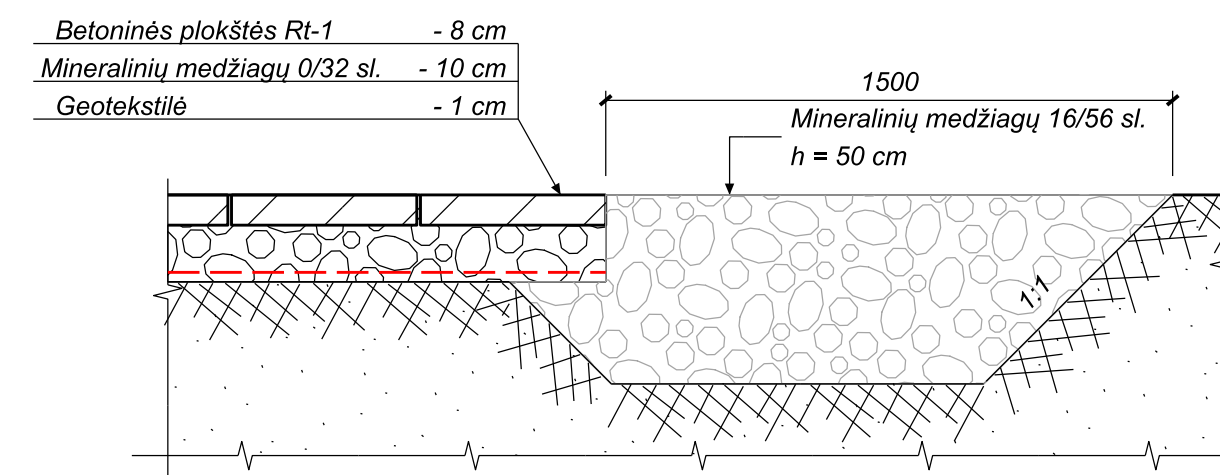
TILTO IŠILGINIS PJŪVIS 1-1 M 1:50



ATRAMINIO BLOKO AT-1 ĮRENGIMO MAZGAS M 1:20



SANKASOS ŠLAITŲ TVIRTINIAMS MINERALINIŲ MEDŽIAGŲ MIŠINIUI M 1:20



- PASTABOS:
1. Tiltlo išilginio pjūvio 1-1 vieta pateikta brėžinyje 22054MM.2406-00-RTDP-SK-2\_BR-02.
  2. Kelio ašies projektinius aukščius žiūrėti 22054MM.2406-00-RTDP-S dalyje.
  3. Matmenys pateikti milimetrais, altitudės - metrais.
  4. Altitudės pateiktos pagal LAS07 aukščių sistemą.

STRATIGRAFIJA:

- f III bl - fluvio-glacialiniai;  
 g III bl - glacialiniai dariniai.

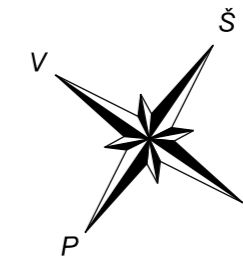
INŽINERINIO GEOLOGINIO SLUKSNIŲ APRAŠYMAS:

- 1 - Tankus mažai dulkingas molingas žvyringas smėlis;  
 2 - Labai stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis  
 3 - Labai stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis;

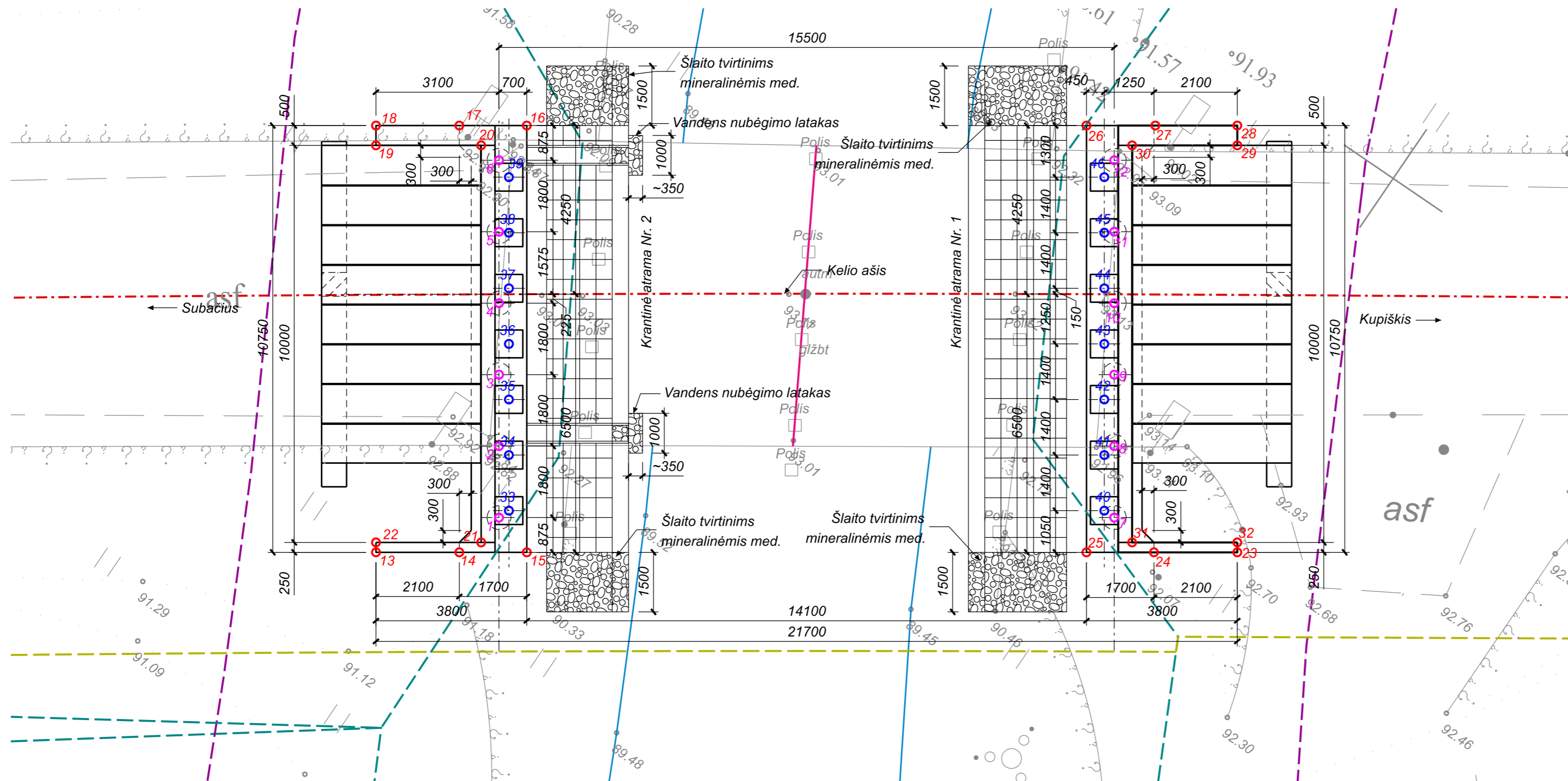
0	2023-08	Statybos leidimui, konkursui ir statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIE ŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	Zalgirio g. 92-301 Vilnius, LT-09303, Lietuva Tel. (8-5) 210 5318 El. p. infrastructure@tec.lt Technology Engineering Consulting	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2406 Kupiškis - Rudiliai - Subačius 12,053 km tilto per Suosą rekonstravimo techninis darbo projektas STATINIO PAVADINIMAS Tiltas per Suosos upę
PARAŠAS	V. PAVARDĖ	PARAŠAS
BREŽINIO PAVADINIMAS		LAIDA
Tiltlo išilginis pjūvis 1-1 M 1:50		0
STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)	BREŽINIO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
LT AB Lietuvos automobilių kelių direkcija J. Basanavičiaus g. 36, LT-03109 Vilnius	22054MM.2406-00-RTDP-SK-2_BR-04	1 1



PAMATŲ PLANAS M 1:100



Topografinis planas skaitmeninėje formoje: 2023-01  
 Koordinačių sistema: LKS-94  
 Aukščių sistema: LAS07  
 Vykdytojas: MB „Geodezijos darbai“  
 Geodezininkas: V. Panavas 1GKV-101



KRANTINIŲ ATRAMŲ KOORDINATĖS

Eil. Nr.	X	Y	Krantinės atramos apacios altitudė [m]
Krantinė atrama Nr. 2			
13	555134,14	6179277,78	90,72
14	555135,87	6179278,96	90,72
15	555137,28	6179279,92	90,72
16	555131,22	6179288,80	90,72
17	555129,81	6179287,84	90,72
18	555128,08	6179286,66	90,72
19	555128,36	6179286,24	90,72
20	555130,55	6179287,74	90,72
21	555136,19	6179279,48	90,72
22	555134,00	6179277,98	90,72
Krantinė atrama Nr. 1			
23	555152,06	6179290,01	90,60
24	555150,33	6179288,82	90,60
25	555148,93	6179287,87	90,60
26	555142,87	6179296,75	90,60
27	555144,30	6179297,72	90,60
28	555146,01	6179298,89	90,60
29	555146,29	6179298,47	90,60
30	555144,10	6179296,98	90,60
31	555149,73	6179288,72	90,60
32	555151,92	6179290,21	90,60

POLIŲ AŠIŲ KOORDINATĖS

Eil. Nr.	X	Y	Polio skersmuo [m]	Polio ilgis [m]	Polio viršaus altitudė [m]
Krantinė atrama Nr. 2					
1	555136,19	6179280,24	0,60	6,0	90,77
2	555135,19	6179281,73	0,60	6,0	90,77
3	555134,18	6179283,22	0,60	6,0	90,77
4	555133,16	6179284,71	0,60	6,0	90,77
5	555132,15	6179286,19	0,60	6,0	90,77
6	555131,13	6179287,68	0,60	6,0	90,77
Krantinė atrama Nr. 1					
7	555149,01	6179288,98	0,60	6,0	90,65
8	555148,00	6179290,47	0,60	6,0	90,65
9	555146,98	6179291,96	0,60	6,0	90,65
10	555145,97	6179293,44	0,60	6,0	90,65
11	555144,95	6179294,93	0,60	6,0	90,65
12	555143,94	6179296,42	0,60	6,0	90,65

ATRAMINIŲ GUOLIŲ AŠIŲ KOORDINATĖS

Eil. Nr.	X	Y	Atraminų prizmių viršaus altitudė [m]
Krantinė atrama Nr. 2			
33	555136,31	6179280,53	91,74
34	555135,53	6179281,69	91,74
35	555134,74	6179282,85	91,74
36	555133,95	6179284,00	91,74
37	555133,16	6179285,16	91,74
38	555132,37	6179286,31	91,74
39	555131,58	6179287,47	91,74
Krantinė atrama Nr. 1			
40	555148,71	6179288,99	91,86
41	555147,92	6179290,14	91,86
42	555147,13	6179291,30	91,86
43	555146,34	6179292,46	91,86
44	555145,55	6179293,61	91,86
45	555144,76	6179294,77	91,86
46	555143,97	6179295,92	91,86

SUTARTINIAI ŽYMENYS:

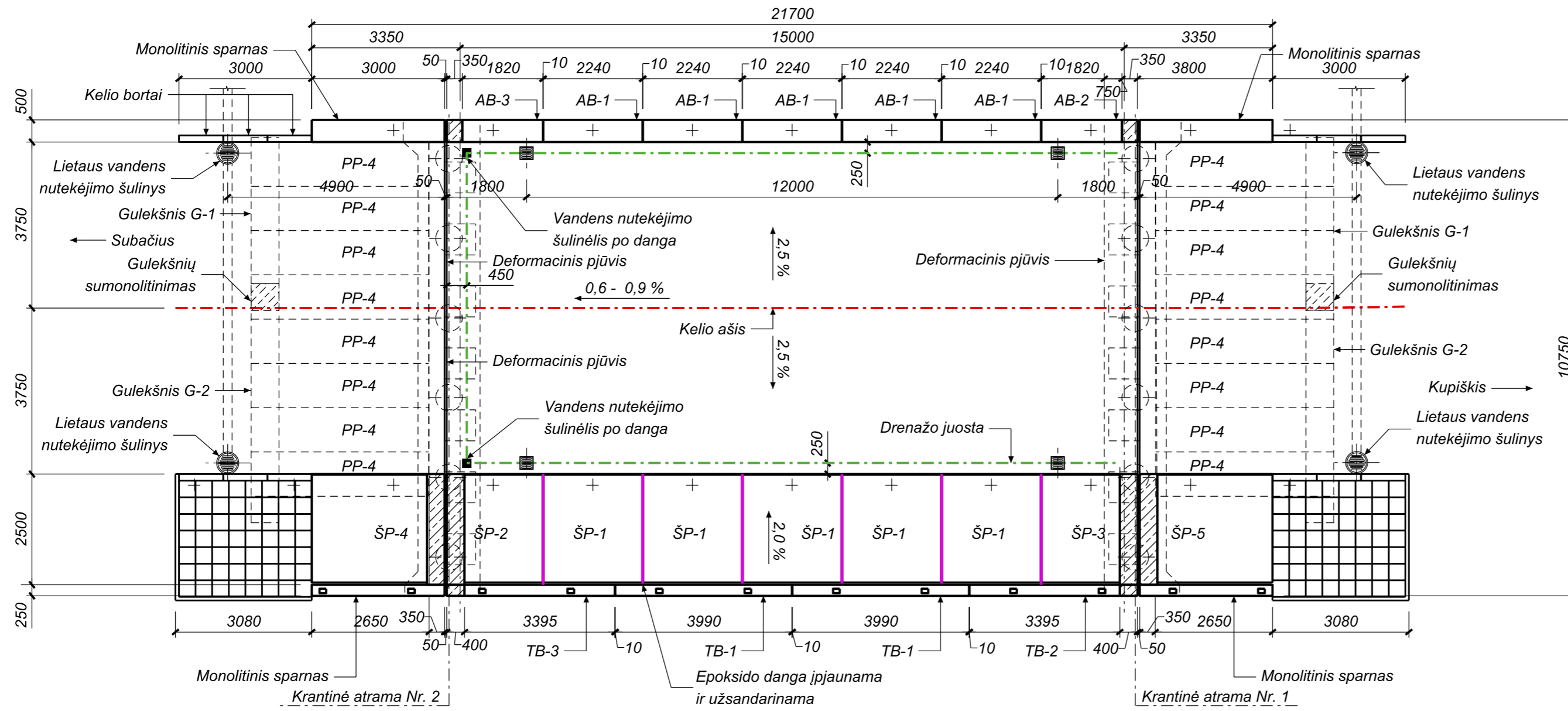
- žemos įtampos elektros oro linijos kabelis;
- požeminis ryšių kabelis;
- Geodeziškai registruoto sklypo riba;
- Preliminariai registruoto sklypo riba;
- upės apsaugos juostos ribos;
- kelio juostos ribos (sutampa su kelio sklypo ribomis).

PASTABOS:

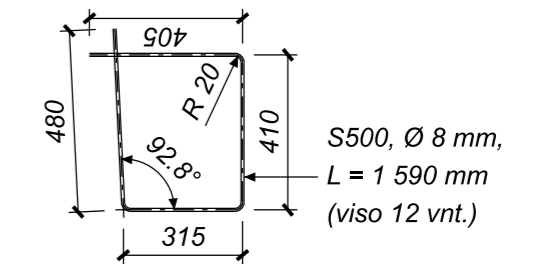
- Poliai į krantinių atramų rostverkus įleidžiami ne mažiau kaip 50 mm.
- Matmenys pateikti milimetrais, altitudės - metrais.

0	2023-08	Statybos leidimui, konkursui ir statybai
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	Žalgirio g. 92-301 Vilnius, LT-09303, Lietuva Tel. (8-5) 210 5318 El. p. infrastructure@tec.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2406 Kupiškis - Rudilai - Subačiusi 12,053 km tilto per Suosą rekonstravimo techninis darbo projektas STATINIO PAVADINIMAS Tiltas per Suosą upę
PAREIGOS	V. PAVARDĖ	PARAŠAS
REŽINIO PAVADINIMAS		LAIDA
Pamatų planas M 1:100		0
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) AB Lietuvos automobilių kelių direkcija J. Basanavičiaus g. 36, LT-03109 Vilnius	BRĖŽINIO ŽYMUO 22054MM.2406-00-RTDP-SK-2_BR-06
		LAPAS LAPŲ
		1 1

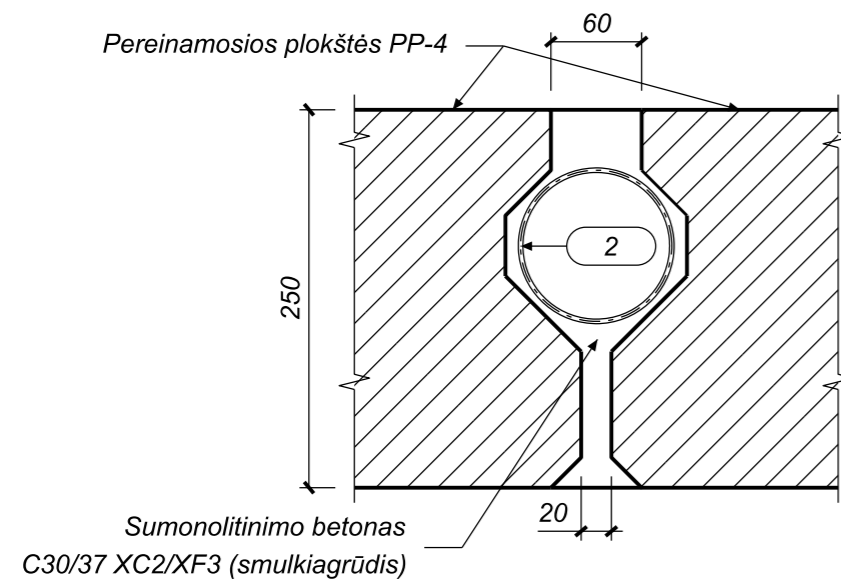
## ELEMENTŲ IŠDĖSTYMO PLANAS M 1:100



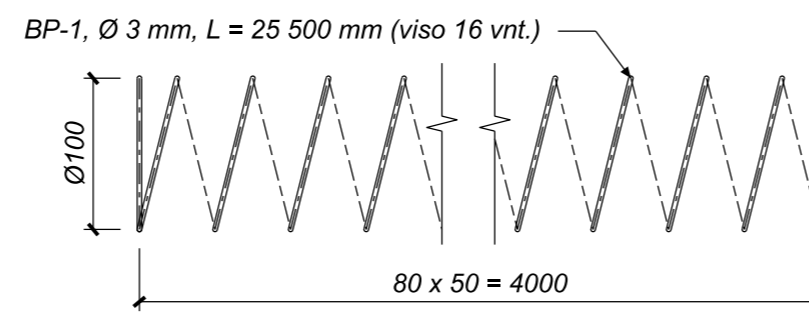
## POZ. NR. 1 M 1:20



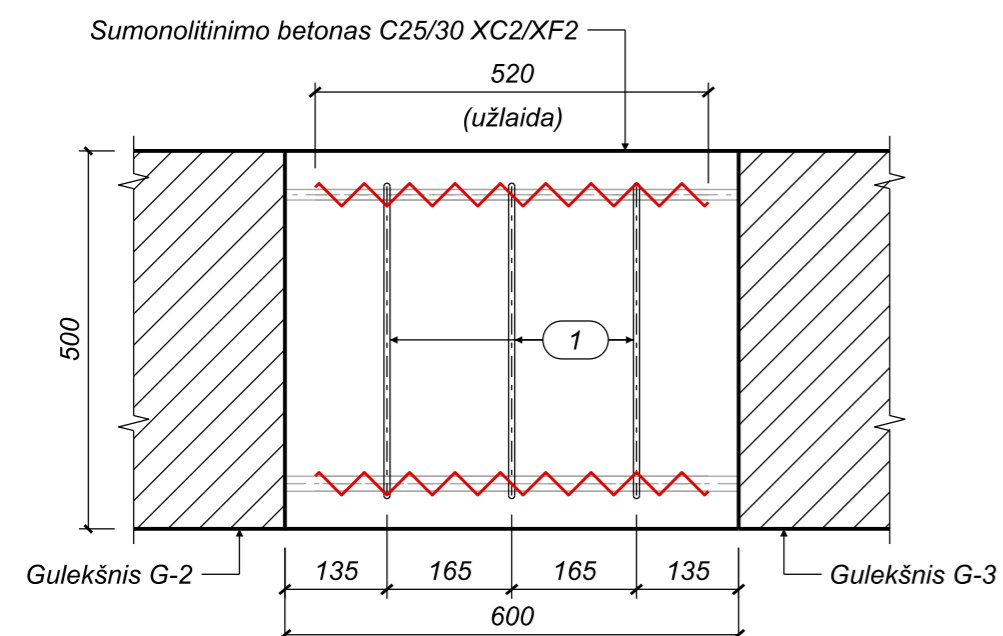
## PEREINAMŲJŲ PLOKŠČIŲ PP-4 SUMONOLITINIMAS M 1:5



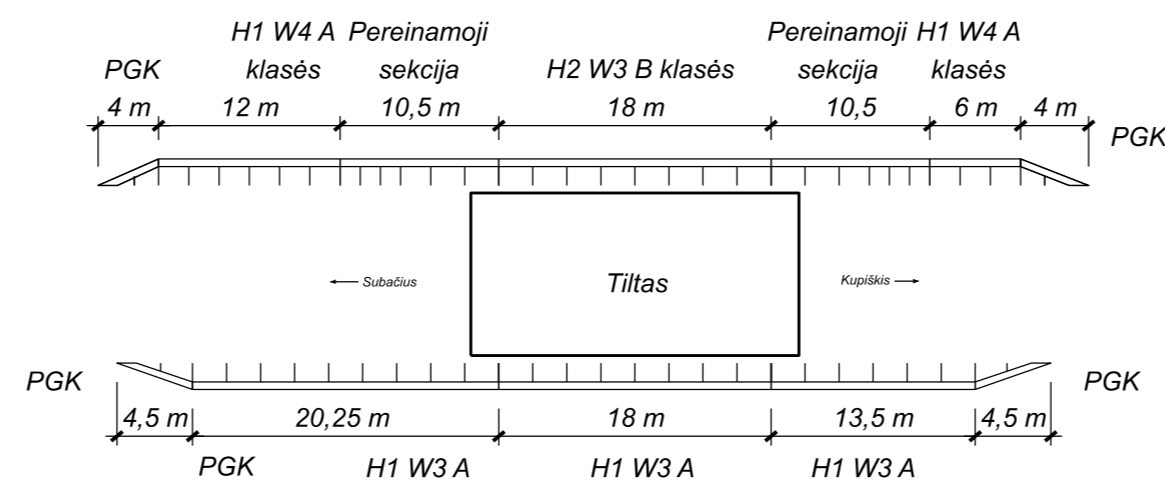
## POZ. NR. 2 M 1:5



## GULEKŠNIŲ SUMONOLITINIMO MAZGAS M 1:10




## APSAUGINIŲ ATITVARŲ IŠDĖSTYMO SCHEMA

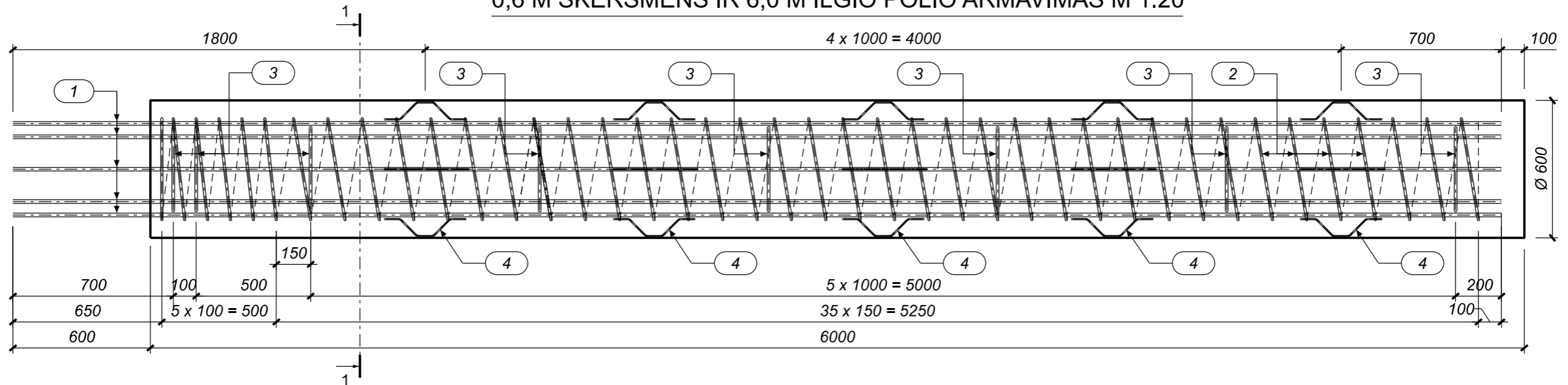


### PASTABOS:

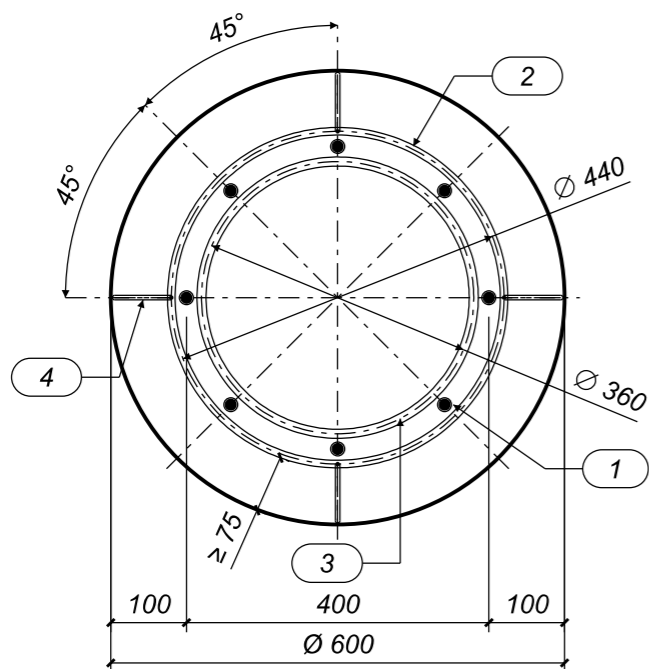
1. Reikalingas gulekšnių sumonolitėjimo C25/30 XC2/XF2 klasės betono kiekis yra 0,4 m³.
2. Reikalingas gulekšnių sumonolitėjimo armatūros poz. Nr. 1 kiekis yra 3,8 kg.
3. Reikalingas pereinamųjų plokščių sumonolitėjimo C30/37 XC2/XF3 klasės smulkiagrūdžio betono kiekis yra 0,9 m³.
4. Reikalingas pereinamųjų plokščių sumonolitėjimo armatūros poz. Nr. 2 kiekis 21 kg.
5. Matmenys pateikti milimetrais.

0	2023-08	Statybos leidimui, konkursui ir statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žalgirio g. 92-301 Vilnius, LT-09303, Lietuva Tel. (8-5) 210 5318 El. p. infrastructure@tec.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2406 Kupiškis - Rudilai - Subačius 12,053 km tilto per Suosą rekonstravimo techninis darbas
		STATINIO PAVADINIMAS Tiltas per Suosą upę
PAREIGOS	V. PAVARDĖ	PARAŠAS
BREŽINIO PAVADINIMAS Elementų išdėstymo planas M 1:100		LAIDA 0
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) AB Lietuvos automobilių kelių direkcija J. Basanavičiaus g. 36, LT-03109 Vilnius	BREŽINIO ŽYMUO 22054MM.2406-00-RTDP-SK-2_BR-07
		LAPAS 1
		LAPŲ 1

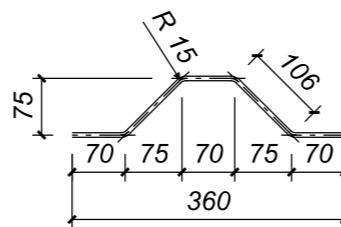
## 0,6 M SKERSMENS IR 6,0 M ILGIO POLIO ARMAVIMAS M 1:20



**PJŪVIS 1-1 M 1:10**



**POZ. NR. 4 M 1:10**



### 0,6 M SKERSMENS IR 6,0 M ILGIO POLIO BETONO KIEKIO ŽINIARAŠTIS

Elemento pavadinimas	Betono klasė	Kiekis [vnt.]	Tūris [m <sup>3</sup> ]	
			Vieneto	Bendras
0,6 m skersmens ir 6,0 m ilgio polis	C25/30 XC2	12	1,70	20,40
<i>Iš viso betono:</i>				20,40

### 0,6 M SKERSMENS IR 6,0 M ILGIO POLIO ARMATŪROS KIEKIO ŽINIARAŠTIS

Poz.	Standartas	Plieno klasė	Skersmuo Ø [mm]	Strypų skaičius [vnt.]	Strypo ilgis [mm]	Bendras ilgis [mm]	Bendra masė [kg]
1	LST EN 10080	S500	16	8	6500	52000	82,1
2	LST EN 10080	S500	10	1	55600	55600	34,3
3	LST EN 10080	S500	12	8	1385	11080	9,8
4	LST EN 10080	S500	6	20	420	8400	1,9
<i>Rišamoji viela</i>							0,9
<i>Armatūros kiekis elementui</i>							129,0
<i>Armatūros kiekis elementams (12 vnt.)</i>							1548,0

0	2023-08	Statybos leidimui, konkursui ir statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIE ŽASTIS (JEI TAIKOMA)

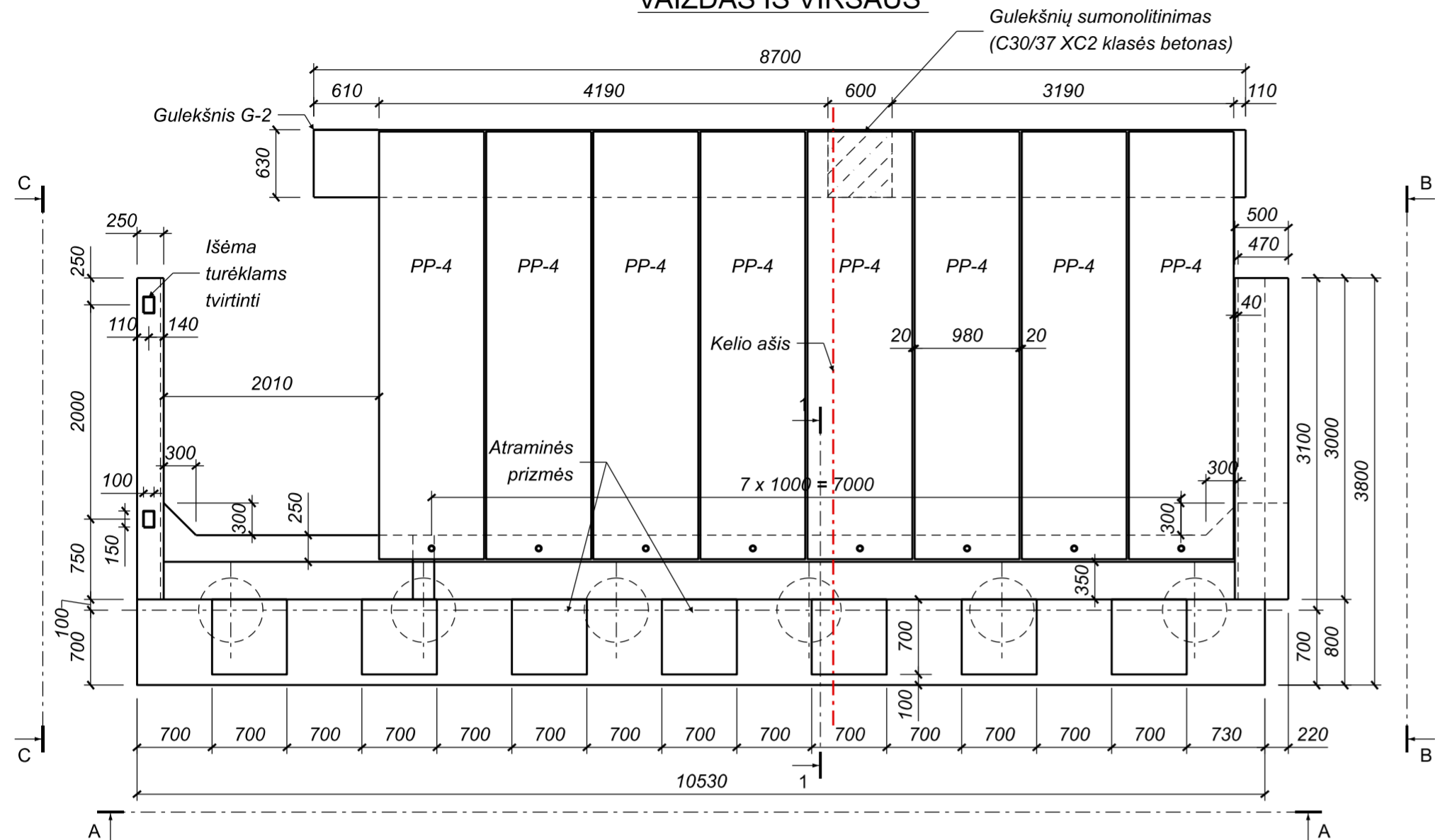
**PASTABOS:**

1. Polių ašių koordinatės ir viršaus altitudės pateiktos brėžinyje 22035MM.2430-00-RTDP-SK-2\_BR-05.
2. Armatūra poz. Nr. 4 privirinama prie armatūros poz. Nr. 1. Suvirinimo medžiagos turi būti ne žemesnių mechaninių savybių nei armatūros plienas, o suvirinimo siūlė negali būti silpnesnė už armatūros poz. Nr. 4 strypą.
3. Armatūros karkasas įkišamas arba įvibruojamas į gręžinį užpildytą betonu taip, kad išilginiai armatūros strypai būtų išlindę ne mažiau kaip 600 mm.
4. Armatūros lankstinių matmenys uždėti ant strypų ašių.
5. Matmenys pateikti milimetrais.

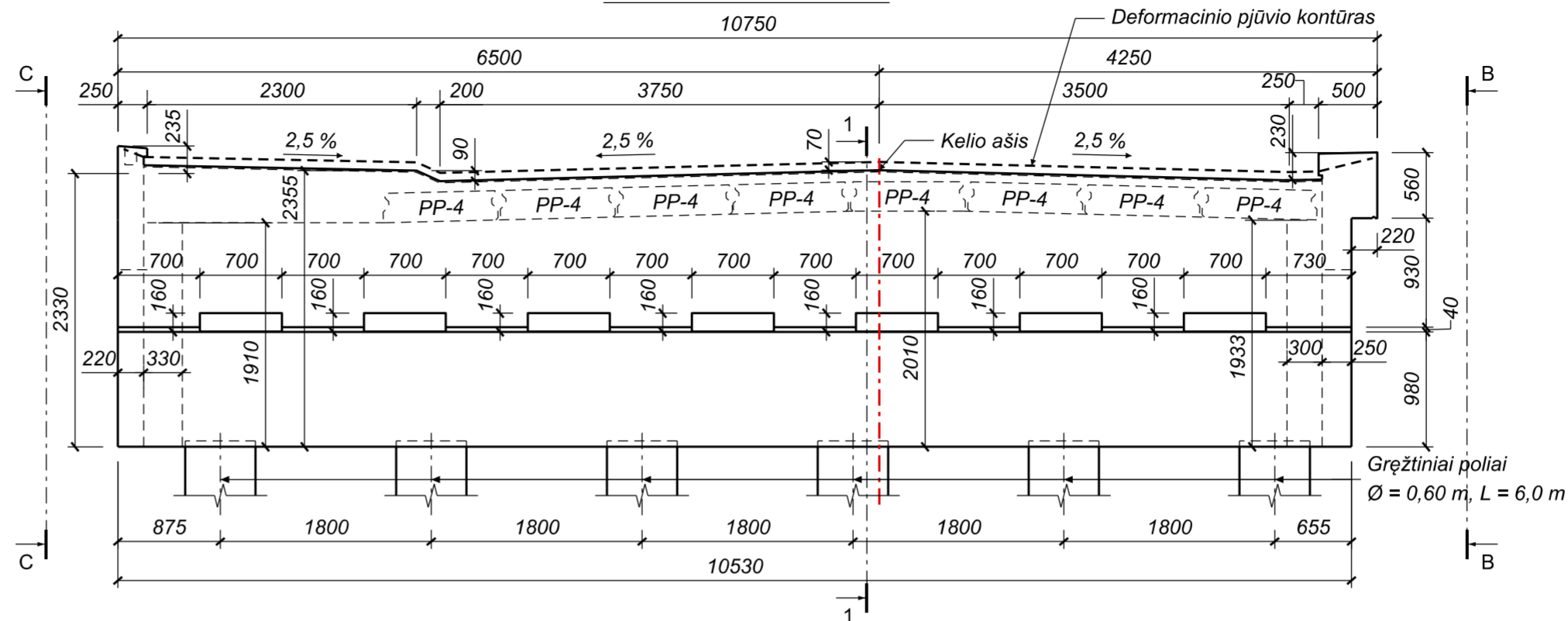
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žalgirio g. 92-301 Vilnius, LT-09303, Lietuva Tel. (8-5) 210 5318 El. p. infrastructure@tec.lt Technology Engineering Consulting	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2406 Kupiškis - Rudililai - Subačiusi 12,053 km tilto per Suosą rekonstravimo techninis darbo projektas		
		STATINIO PAVADINIMAS Tiltas per Suosos upę		
PAREIGOS: _____ V. PAVARDĖ _____ PARAŠAS _____		BRĖŽINIO PAVADINIMAS 0,6 m skersmens ir 6,0 m ilgio polis		LAIDA 0
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) AB Lietuvos automobilių kelių direkcija J. Basanavičiaus g. 36, LT-03109 Vilnius	BRĖŽINIO ŽYMUO 22054MM.2406-00-RTDP-SK-2_BR-08		LAPAS 1
				LAPŲ 1

KRANTINĖS ATRAMOS NR. 2 GEOMETRIJA M 1:50

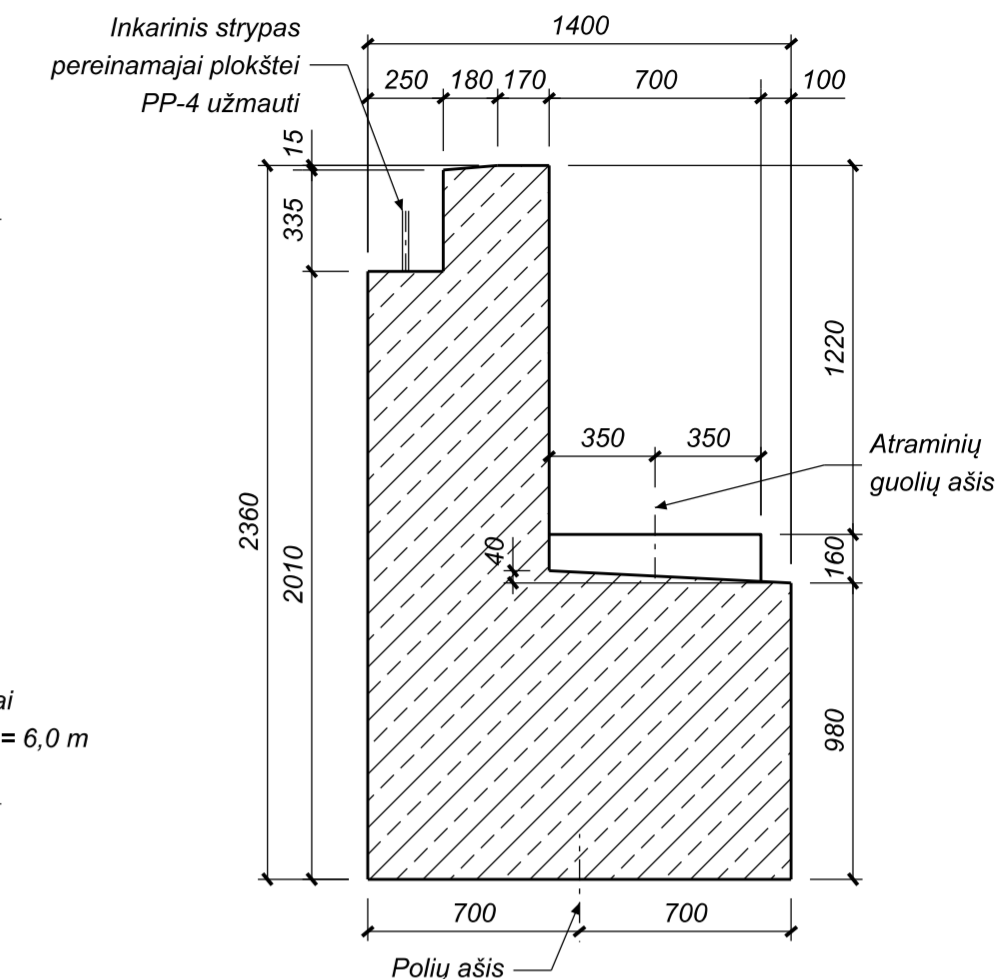
VAIZDAS IŠ VIRŠAUS



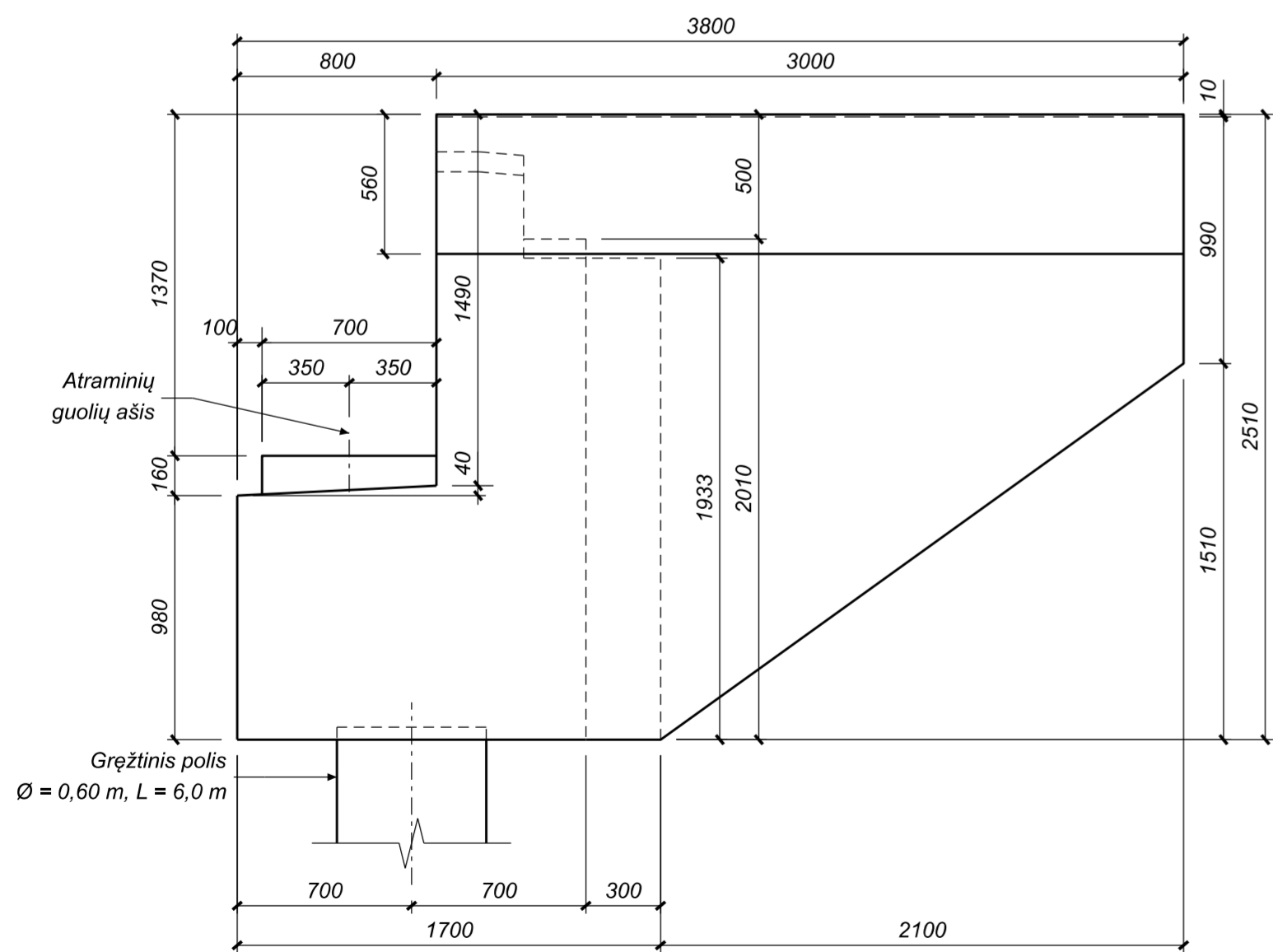
VAIZDAS A-A M 1:50



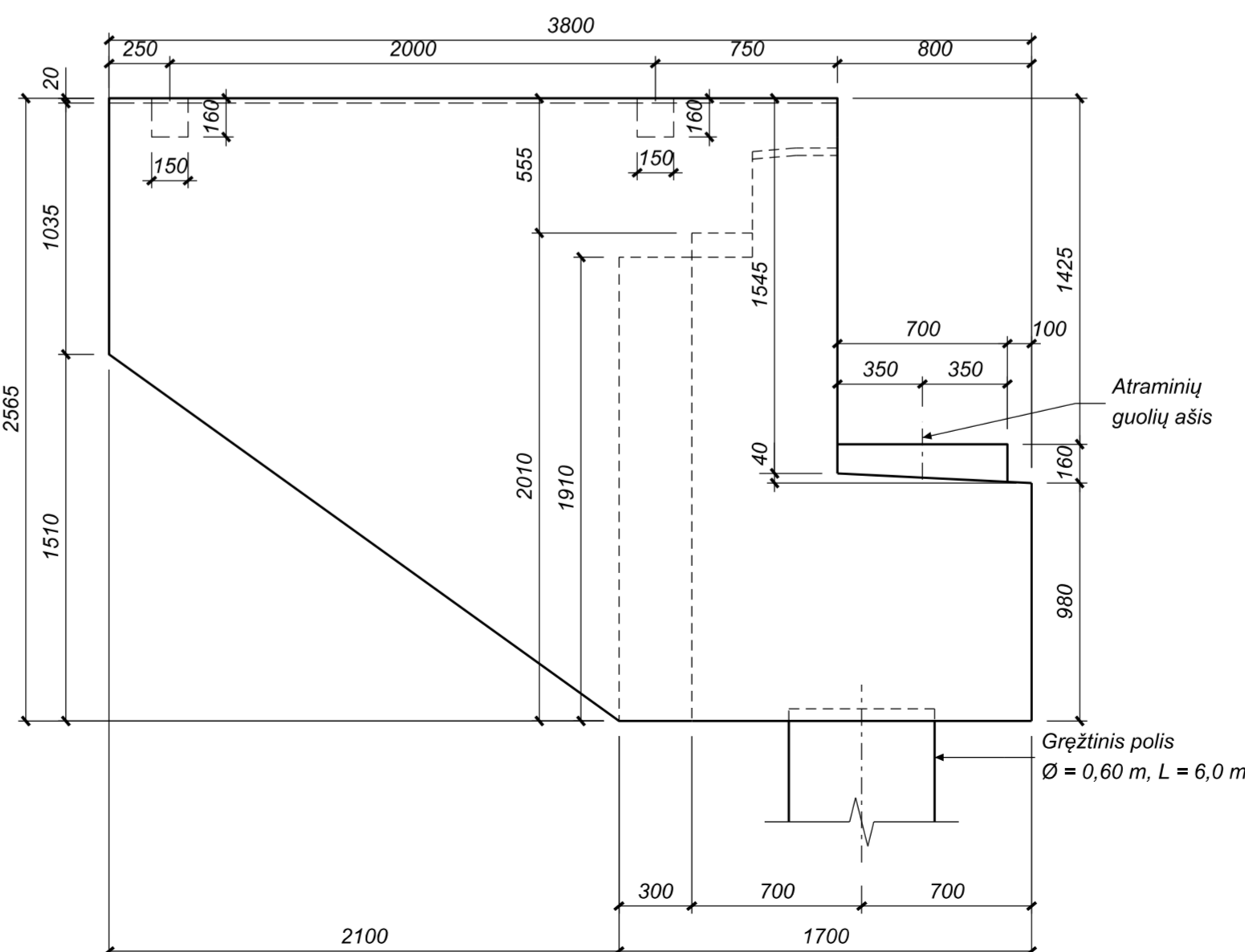
PJŪVIS 1-1 M 1:25



VAIZDAS B-B M 1:25



VAIZDAS C-C M 1:25



KRANTINIŲ ATRAMŲ BETONO KIEKIO ŽINIARAŠTIS

Elemento pavadinimas	Betono klasė	Kiekis [vnt.]	Tūris [m <sup>3</sup> ]	
			Vieneto	Bendras
Krantinė atrama	C35/45 XC4/XD3/XF4	2	25,10	50,20
			Iš viso betono: 50,20	

KRANTINIŲ ATRAMŲ ARMATŪROS KIEKIO ŽINIARAŠTIS

Elemento pavadinimas	Plieno klasė	Kiekis [vnt.]	Masė [kg]	
			Vieneto	Bendras
Krantinė atrama	S500	2	3201,0	6402,0
			Iš viso armatūros: 6402,0	

PASTABOS:

- Krantinių atramų armavimas pateiktas brėžinyje „Krantinių atramų armavimas“, o armatūros lankstiniai ir kiekiai pateikti brėžinyje „Krantinių atramų armatūros lankstiniai ir kiekiai“.
- Krantinė atrama Nr. 1 yra veidrodžiška krantinei atramai Nr. 2.
- Poliai į krantinių atramų rostverkus įleidžiami ne mažiau kaip 50 mm.
- Matmenys pateikti milimetrais.

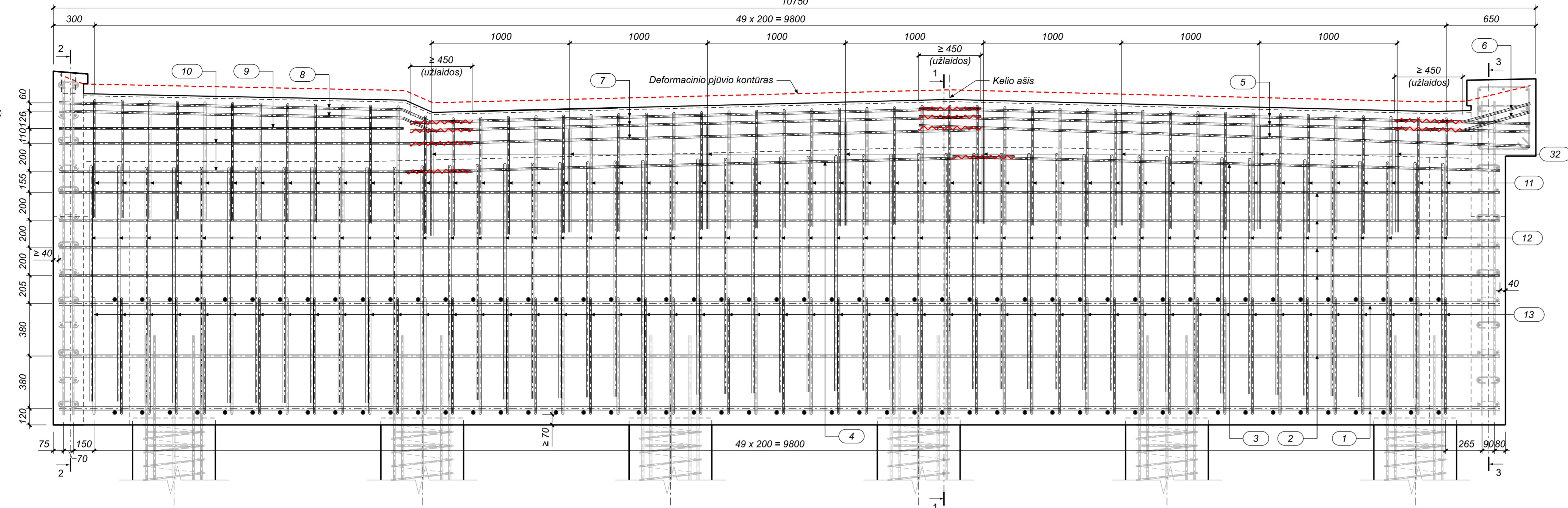
0	2023-08	Statybos leidimui, konkursui ir statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.	Žalgirio g. 92-301 Vilnius, LT-09303, Lietuva Tel. (8-5) 210 5318 El. p. infrastructure@tec.lt	STATYBOS PROJEKTO PAVADINIMAS	
		Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2406 Kupiškis - Rudilai - Subačiūsiai 12,053 km tilto per Suosą rekonstravimo techninis darbo projektas	
PAREIGOS		V. PAVARDĖ	PARAŠAS
STATYBOS PAVADINIMAS			
Tiltas per Suosos upę			
BRĖŽINIO PAVADINIMAS			LAIDA
Krantinių atramų geometrija			0
STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)	BRĖŽINIO ŽYMUO		LAPAS LAPŲ
LT	AB Lietuvos automobilių kelių direkcija J. Basanavičiaus g. 36, LT-03109 Vilnius	22054MM.2406-00-RTDP-SK-2_BR-09	1 1

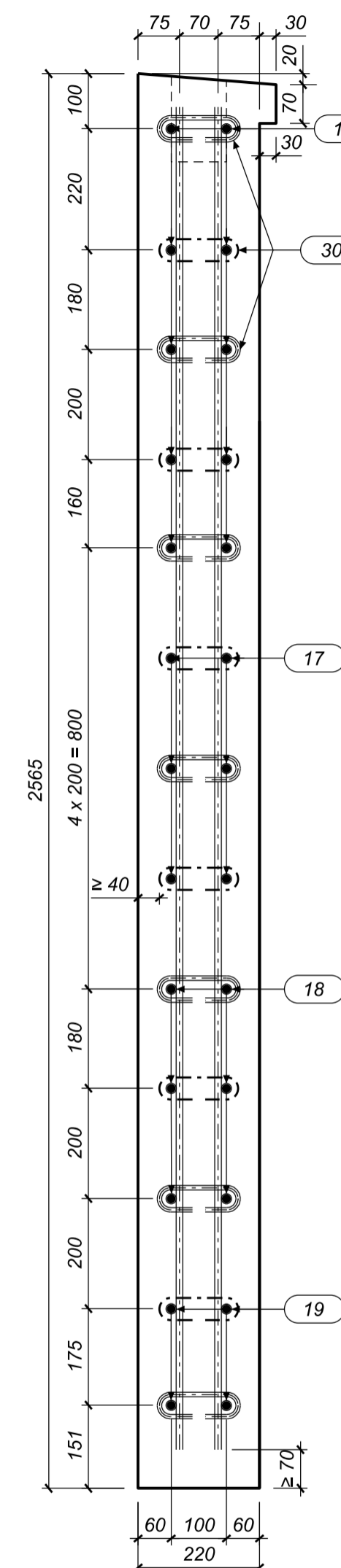
KRANTINĖS ATRAMOS NR. 2 ARMAVIMAS M 1:20

10750

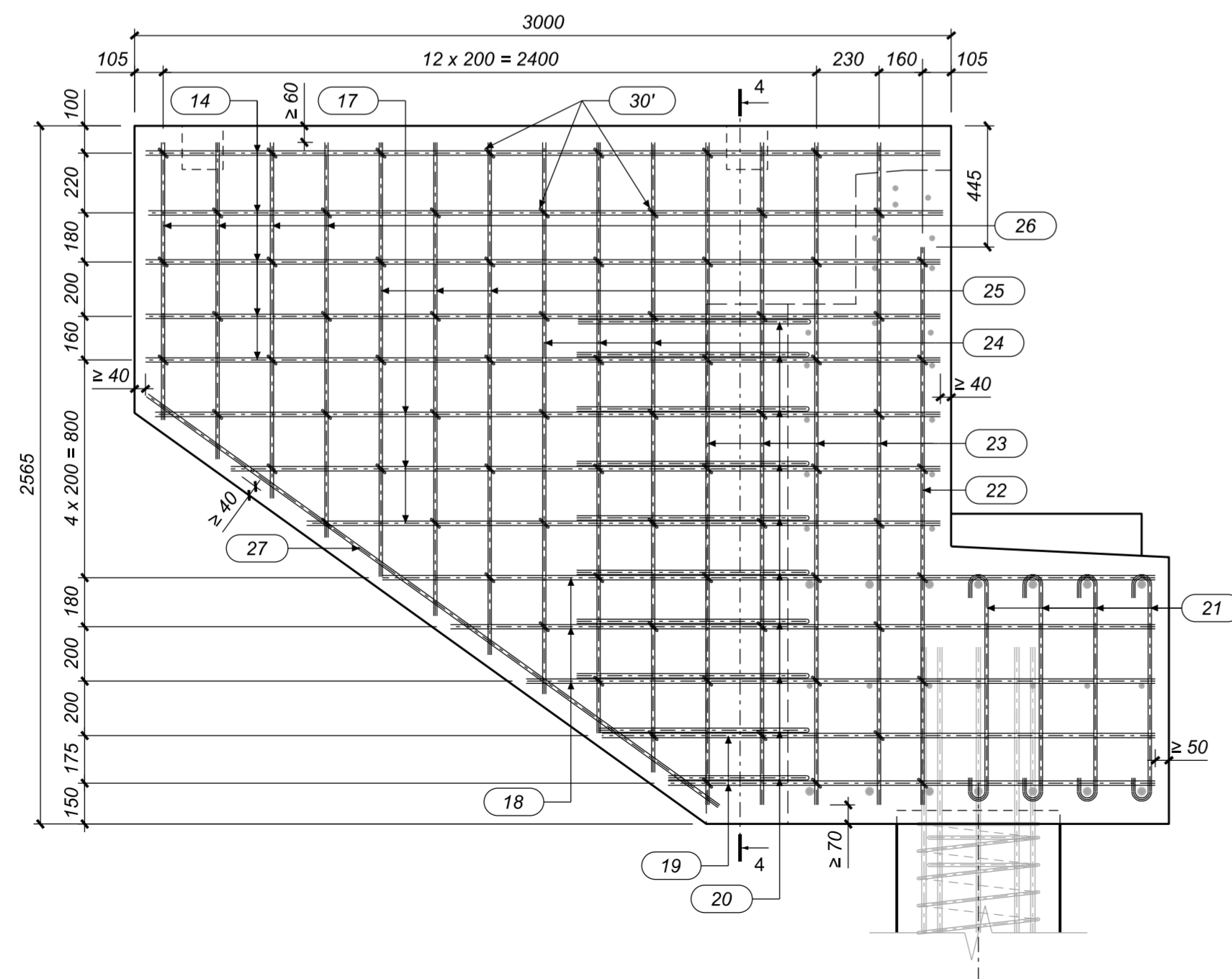
49 x 200 = 9800



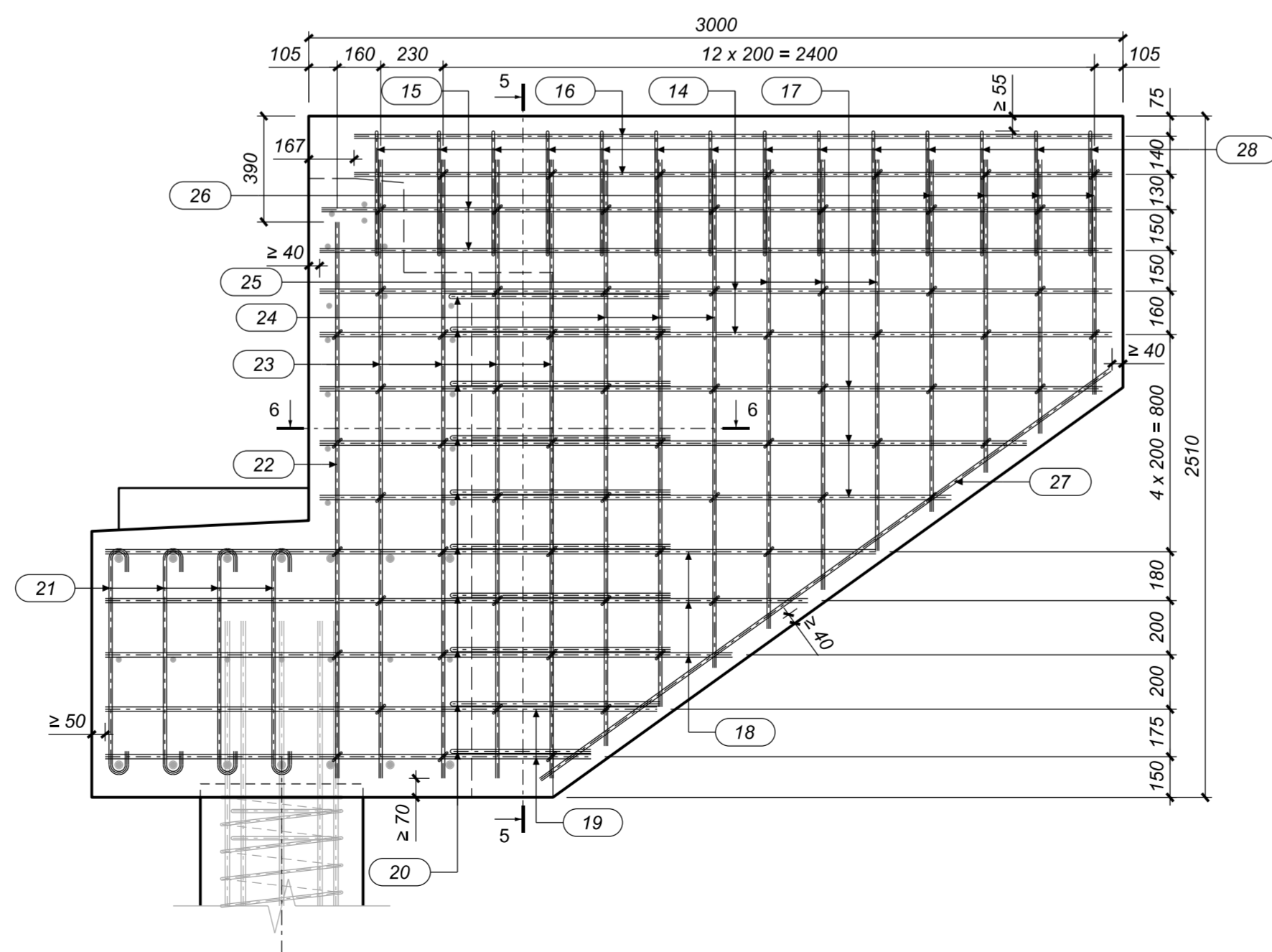
PJŪVIS 4-4 M 1:10



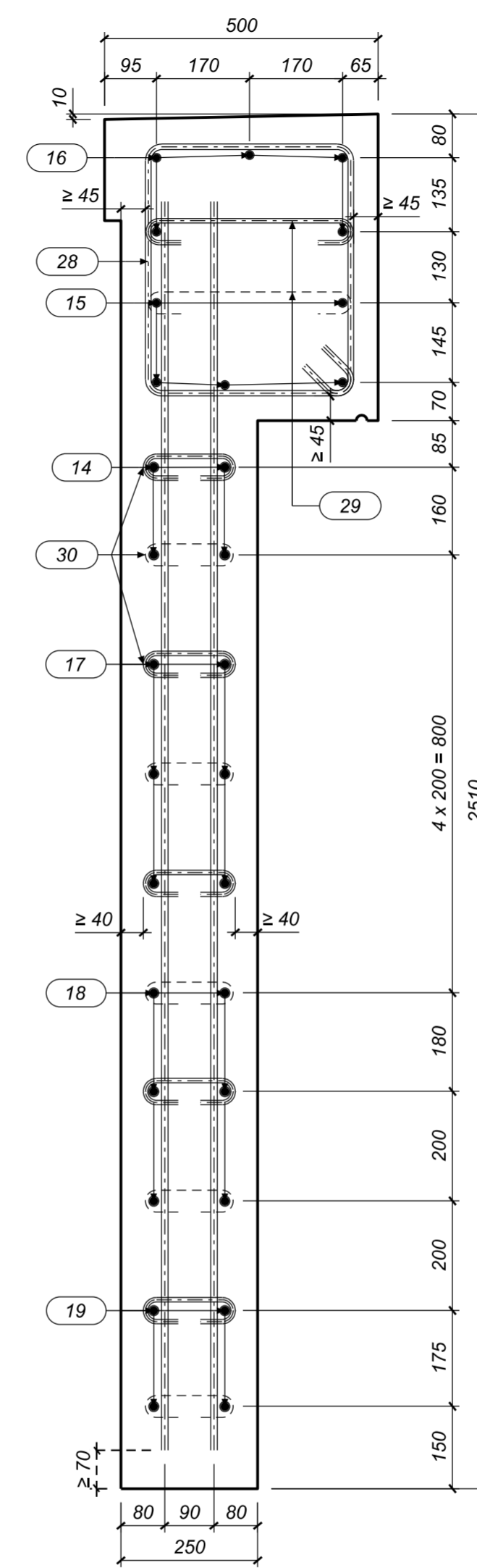
PJŪVI 2-2 M 1:20



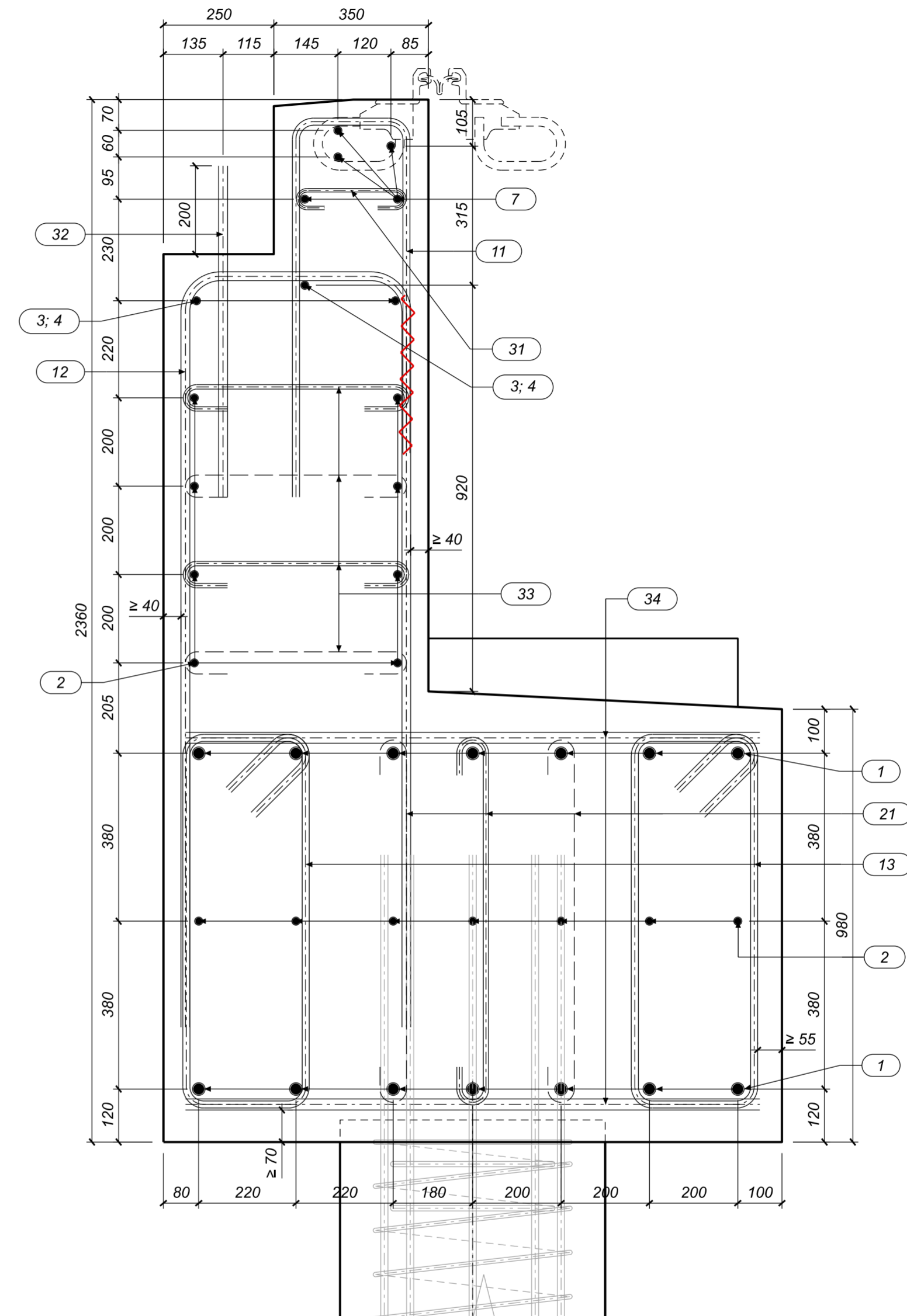
PJŪVI 3-3 M 1:20



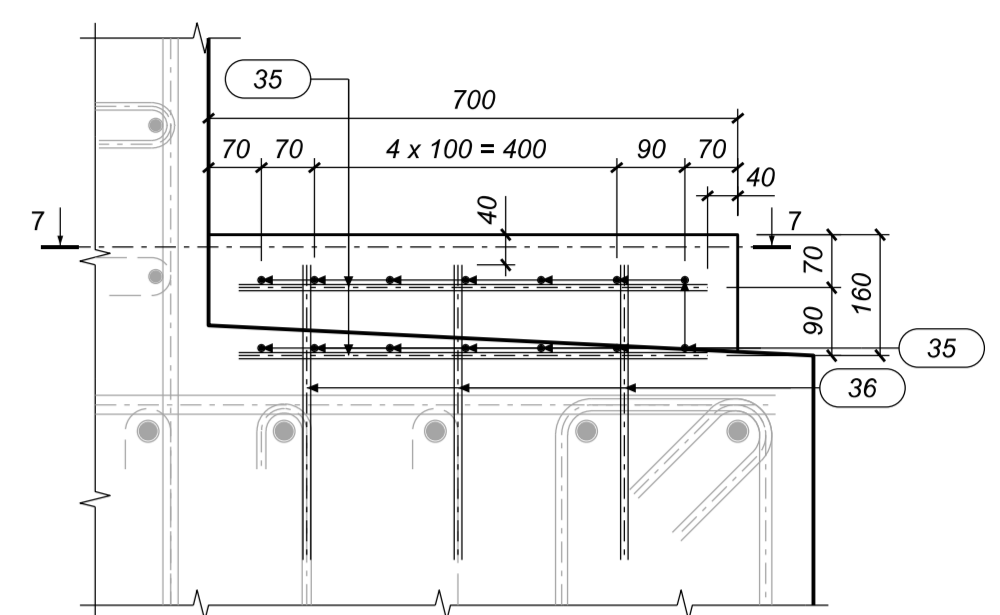
PJŪVIS 5-5 M 1:10



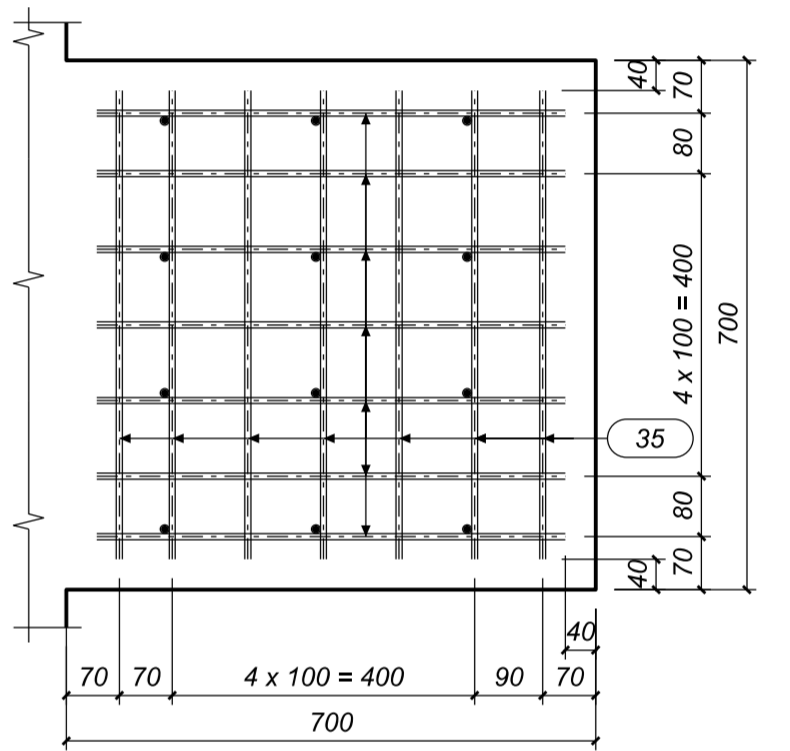
PJŪVIS 1-1 M 1:10



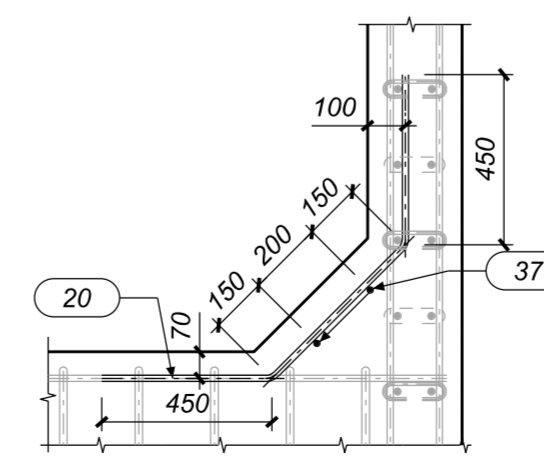
ATRAMINIŲ PRIZMIŲ ARMAVIMAS M 1:10



PJŪVIS 7-7 M 1:10



PJŪVIS 6-6 M 1:20



PASTABOS:

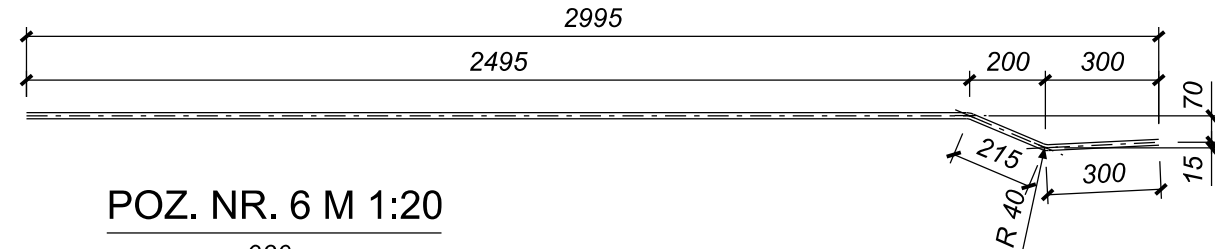
1. Krantinių atramų geometrija pateiktas brėžinyje „Krantinių atramų geometrija“, o armatūros lankstiniai ir kiekiai pateikti brėžinyje „Krantinių atramų armatūros lankstiniai ir kiekiai“.
2. Krantinė atrama Nr. 1 yra veidrodžiška krantinei atramai Nr. 2.
3. Armatūros poz. Nr. 3, Nr. 4, Nr. 5, Nr. 6 ir Nr. 7 užlaidų ilgis ne mažesnis kaip 450 mm.
4. Armatūros poz. Nr. 21, Nr. 29, Nr. 30 ir Nr. 33 dėstomos sachmatiška.
5. Armatūros poz. Nr. 17, Nr. 18, Nr. 19, Nr. 20, Nr. 24, Nr. 25 ir Nr. 26 apipjaustomos vietoje pagal esamą padėtį, išlaikant apsauginio betono sluoksnį.
6. Matmenys pateikti milimetrais.

0	2023-08	Statybos leidimui, konkursui ir statybai	
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIE ŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. IR VYK. DOK. NR.	Žalgirio g. 92-301 Vilnius, LT-09303, Lietuva Tel. (8-5) 210 5318 El. p. infrastructure@tec.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2406 Kupiškis - Rudilait - Subačius 12,053 km tilto per Suosą rekonstravimo techninis darbo projektas STATINIO PAVADINIMAS Tiltas per Suosos upę	
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) AB Lietuvos automobilių kelių direkcija J. Basanavičiaus g. 36, LT-01109 Vilnius	BRĖŽINIO ŽYMULYS 22054MM.2406-00-RTDP-SK-2_BR-10	IRĖŽINIO PAVADINIMAS Krantinių atramų armavimas LAIDA 0 LAPAS LAPŲ 1 1

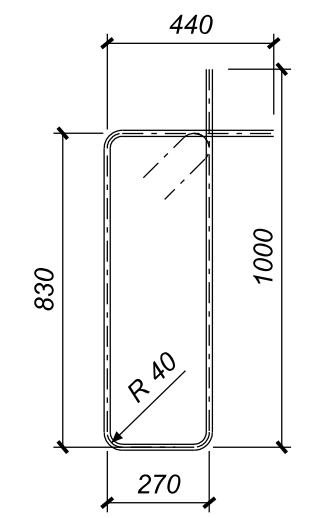
KRANTINIŲ ATRAMŲ ARMATŪROS KIEKIO ŽINIARAŠTIS

Poz.	Standartas	Plieno klasė	Skersmuo Ø [mm]	Strypų skaičius [vnt.]	Strypo ilgis [mm]	Bendras ilgis [mm]	Bendra masė [kg]
1	LST EN 10080	S500	25	14	10450	146300	563.7
2	LST EN 10080	S500	16	15	10450	156750	247.4
3	LST EN 10080	S500	16	3	3970	11910	18.8
4	LST EN 10080	S500	16	3	4425	13275	21.0
5	LST EN 10080	S500	16	5	4435	22175	35.0
6	LST EN 10080	S500	16	3	1000	3000	4.7
7	LST EN 10080	S500	16	5	4140	20700	32.7
8	LST EN 10080	S500	16	3	3015	9045	14.3
9	LST EN 10080	S500	16	2	2500	5000	7.9
10	LST EN 10080	S500	16	5	3000	15000	23.7
11	LST EN 10080	S500	16	50	1815	90750	143.2
12	LST EN 10080	S500	20	50	3830	191500	472.3
13	LST EN 10080	S500	16	100	2490	249000	393.0
14	LST EN 10080	S500	16	14	2920	40880	64.5
15	LST EN 10080	S500	14	5	2920	14600	17.6
16	LST EN 10080	S500	14	5	2790	13950	16.9
17	LST EN 10080	S500	16	12	2885	34620	54.6
18	LST EN 10080	S500	16	12	2840	34080	53.8
19	LST EN 10080	S500	16	8	2035	16280	25.7
20	LST EN 10080	S500	16	20	1395	27900	44.0
21	LST EN 10080	S500	12	91	1050	95550	84.8
22	LST EN 10080	S500	12	4	2050	8200	7.3
23	LST EN 10080	S500	12	16	2435	38960	34.6
24	LST EN 10080	S500	12	12	2315	27780	24.7
25	LST EN 10080	S500	12	12	1885	22620	20.1
26	LST EN 10080	S500	12	16	1450	23200	20.6
27	LST EN 10080	S500	12	4	2585	10340	9.2
28	LST EN 10080	S500	10	14	1795	25130	15.5
29	LST EN 10080	S500	8	14	535	7490	3.0
30	LST EN 10080	S500	8	55	325	17875	7.1
30'	LST EN 10080	S500	8	76	305	23180	9.1
31	LST EN 10080	S500	8	50	405	20250	8.0
32	LST EN 10080	S500	20	8	750	6000	14.8
33	LST EN 10080	S500	10	100	745	74500	45.9
34	LST EN 10080	S500	25	100	1300	130000	500.9
35	LST EN 10080	S500	8	196	620	121520	47.9
36	LST EN 10080	S500	10	84	390	32760	20.2
37	LST EN 10080	S500	14	4	1820	7280	8.8
Rišamoji viela							63.7
Armatūros kiekis elementui							3201.0
Armatūros kiekis elementams (2 vnt.)							6402.0

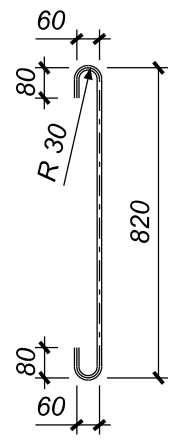
POZ. NR. 8 M 1:20



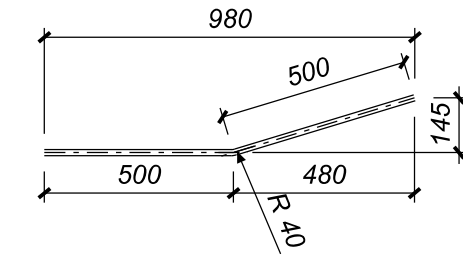
POZ. NR. 13 M 1:20



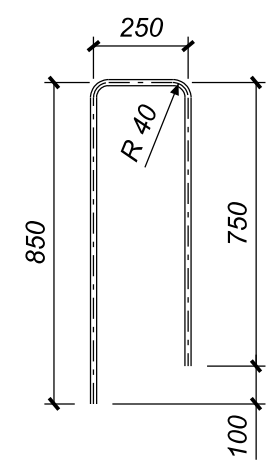
POZ. NR. 21 M 1:20



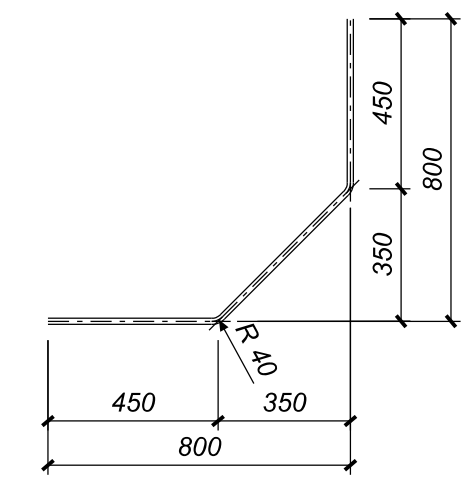
POZ. NR. 6 M 1:20



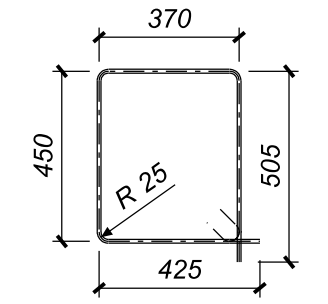
POZ. NR. 11 M 1:20



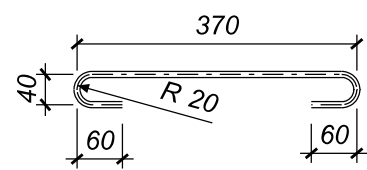
POZ. NR. 20 M 1:20



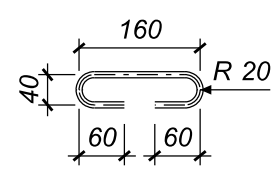
POZ. NR. 28 M 1:20



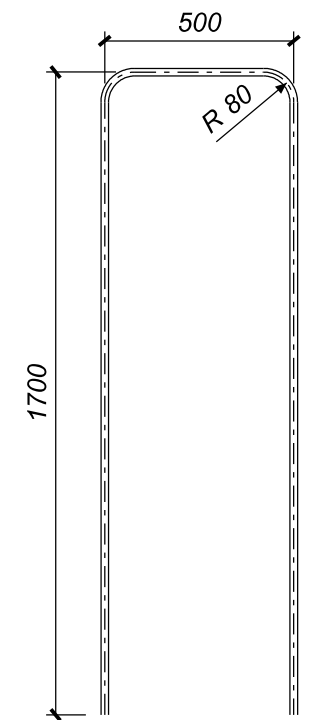
POZ. NR. 29 M 1:10



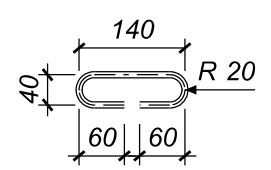
POZ. NR. 30 M 1:10



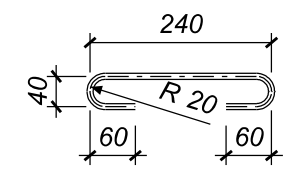
POZ. NR. 12 M 1:20



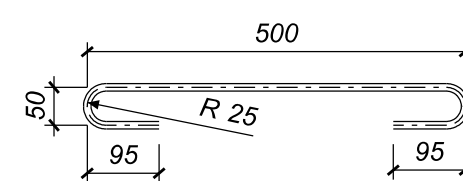
POZ. NR. 30' M 1:10



POZ. NR. 31 M 1:10




POZ. NR. 33 M 1:10



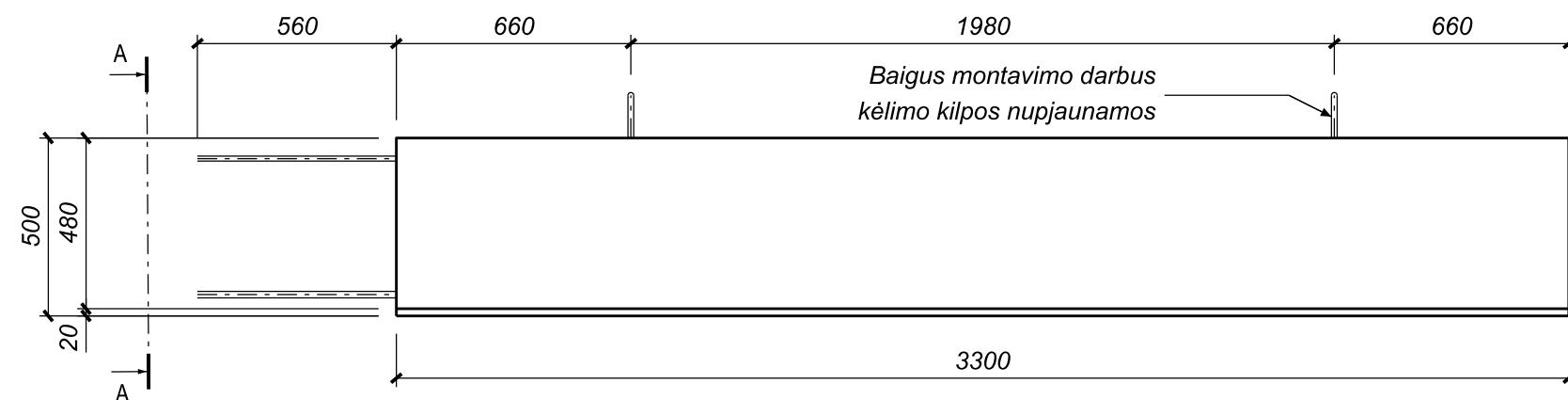
PASTABOS:

1. Krantinių atramų geometrija pateikta brėžinyje „Krantinių atramų geometrija“, o krantinių atramų armavimas pateiktas brėžinyje „Krantinių atramų armavimas“.
2. Armatūros lankstinių matmenys uždėti ant strypų ašių.
3. Matmenys pateikti milimetrais.

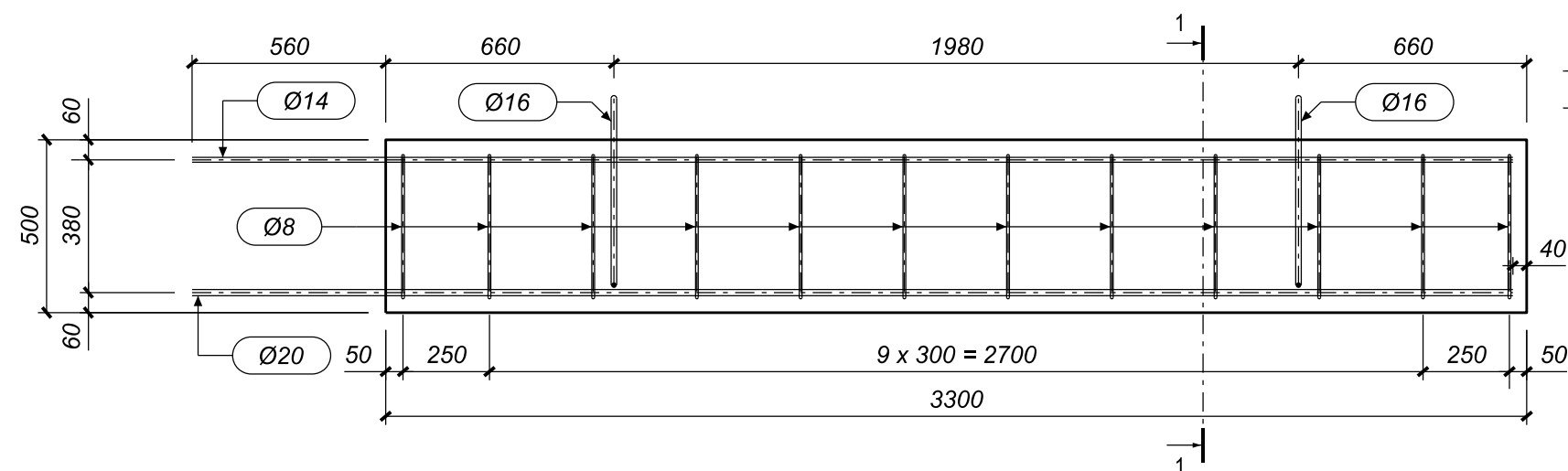
0	2023-08	Statybos leidimui, konkursui ir statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIE ŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žalgirio g. 92-301 Vilnius, LT-09303, Lietuva Tel. (8-5) 210 5318 El. p. infrastructure@tec.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
		Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2406 Kupiškis - Rudiliai - Subačiusi 12,053 km tilto per Suosą rekonstravimo techninis darbo projektas	
PAREIGOS		V. PAVARDĖ	PARAŠAS
STATINIO PAVADINIMAS		Tiltas per Suosos upę	
BRĖŽINIO PAVADINIMAS			LAIDA
Krantinių atramų armatūros lankstiniai ir kiekiai			0
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)	BRĖŽINIO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
	AB Lietuvos automobilių kelių direkcija J. Basanavičiaus g. 36, LT-03109 Vilnius	22054MM.2406-00-RTDP-SK-2_BR-11	1 1

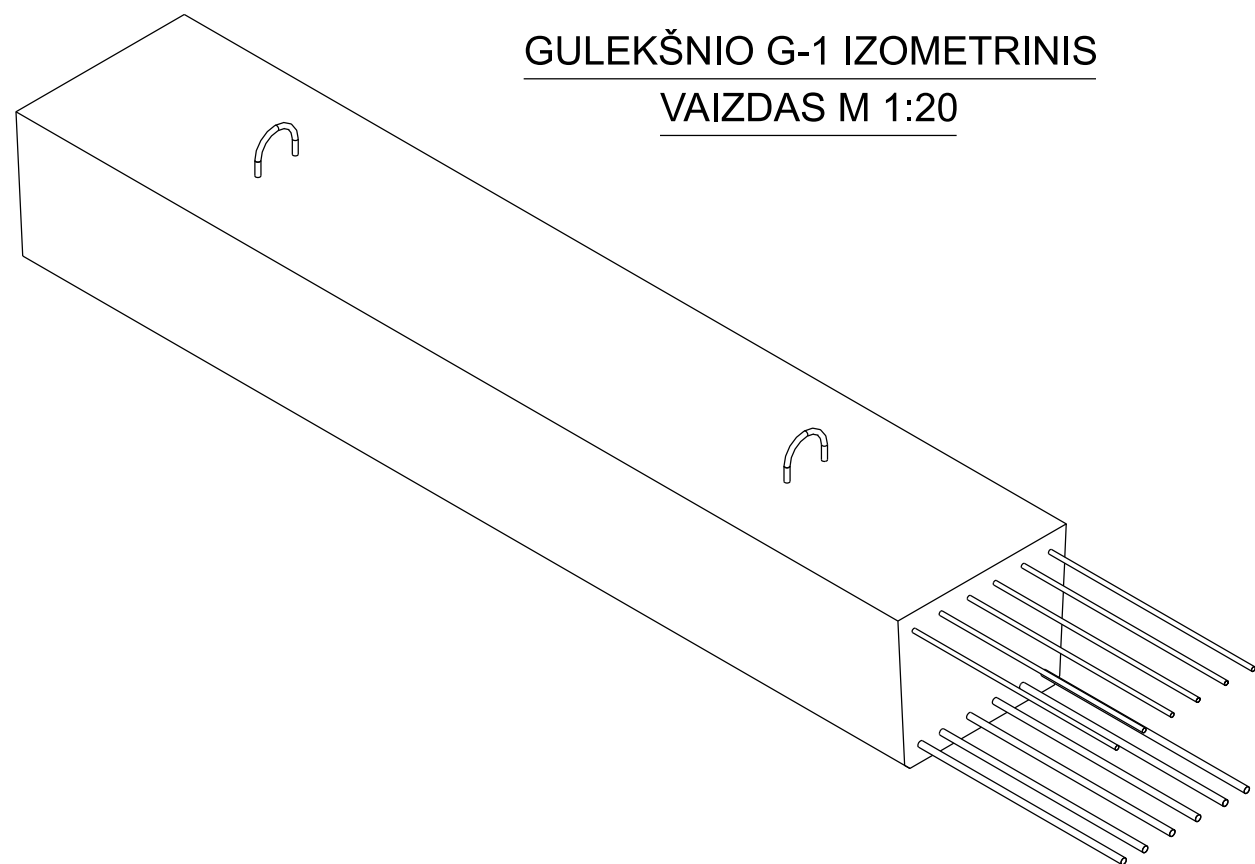
### GULEKŠNIS G-1 M 1:20



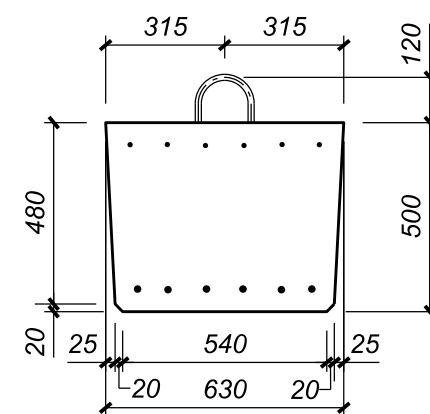
### GULEKŠNIO G-1 ARMAVIMAS M 1:20



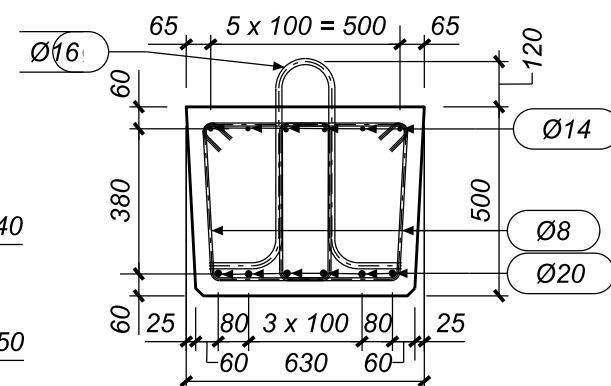
### GULEKŠNIO G-1 IZOMETRINIS VAIZDAS M 1:20



### VAIZDAS A-A M 1:20



### PJŪVIS 1-1 M 1:20




### GULEKŠNIO G-1 BETONO KIEKIO ŽINIARAŠTIS

Elemento pavadinimas	Betono klasė	Kiekis [vnt.]	Tūris [m <sup>3</sup> ]	
			Vieneto	Bendras
Gulekšnis G-1	C25/30 XC2/XF2	2	1,00	2,00
Iš viso betono:			2,00	

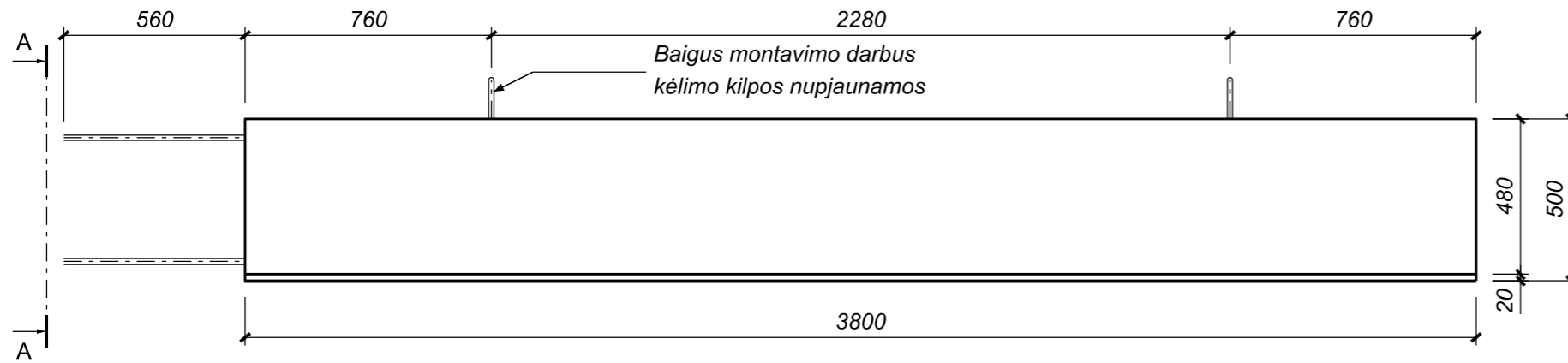
#### PASTABOS:

- Gulekšniams detalizuoti būtina parengti gamyklinius brėžinius.
- Gamykliniai brėžiniai privalo būti suderinti su Projektuotoju.
- Kėlimo kilpų (gaminiai iškelti iš klojinių ir montavimo į projektinę padėtį), poreikį ir kiekį numato gamintojas.
- Armatūrų diametrai nurodyti milimetrais.
- Matmenys pateikti milimetrais.

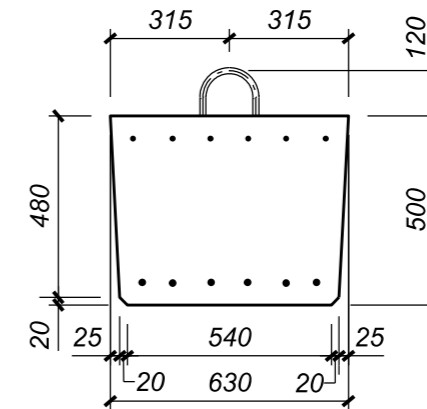
0	2023-08	Statybos leidimui, konkursui ir statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIE ŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žalgirio g. 92-301 Vilnius, LT-09303, Lietuva Tel. (8-5) 210 5318 El. p. infrastructure@tec.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
		Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2406 Kupiškis - Rudiliai - Subačiusi 12,053 km tilto per Suosą rekonstravimo techninis darbo projektas	
PAREIGOS	V. PAVARDĖ	STATINIO PAVADINIMAS	
		Tiltas per Suosos upę	
		BRĖŽINIO PAVADINIMAS	LAIDA
		Gulekšnis G-1	0
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)	BRĖŽINIO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
	AB Lietuvos automobilių kelių direkcija J. Basanavičiaus g. 36, LT-03109 Vilnius	22054MM.2406-00-RTDP-SK-2_BR-12	1 1

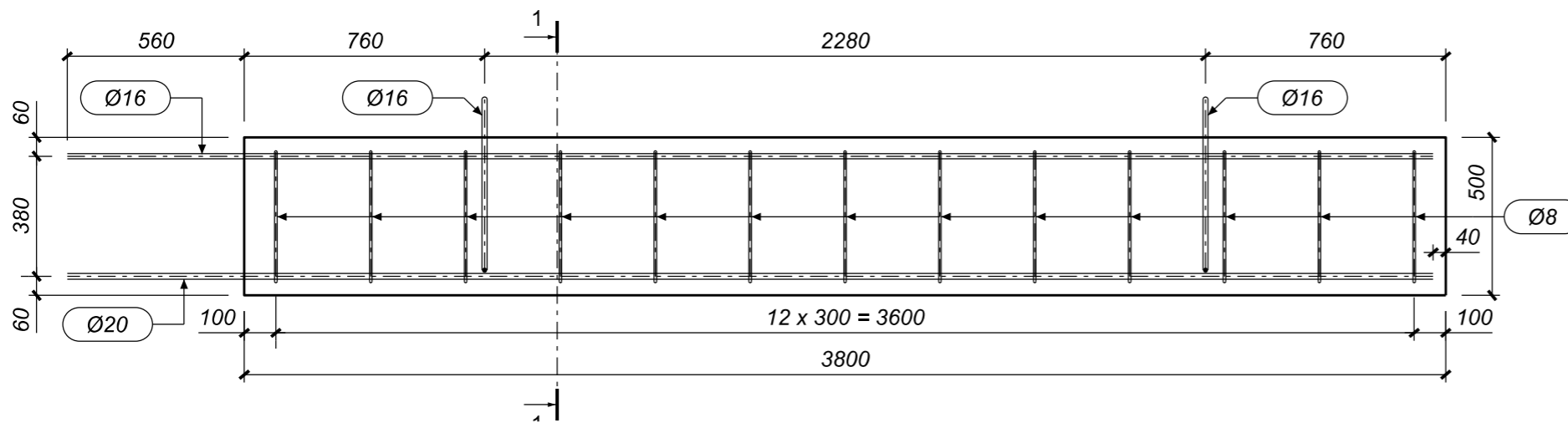
### GULEKŠNIS G-2 M 1:20



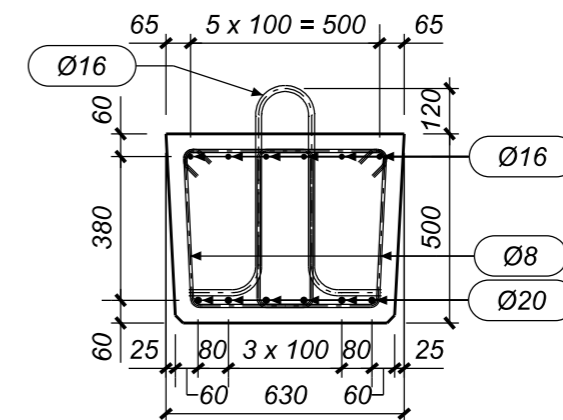
### VAIZDAS A-A M 1:20



### GULEKŠNIO G-2 ARMAVIMAS M 1:20



### PJŪVIS 1-1 M 1:20




### GULEKŠNIO G-2 BETONO KIEKIO ŽINIARAŠTIS

Elemento pavadinimas	Betono klasė	Kiekis [vnt.]	Tūris [m <sup>3</sup> ]	
			Vieneto	Bendras
Gulekšnis G-2	C25/30 XC2/XF2	2	1,15	2,30
Iš viso betono:			2,30	

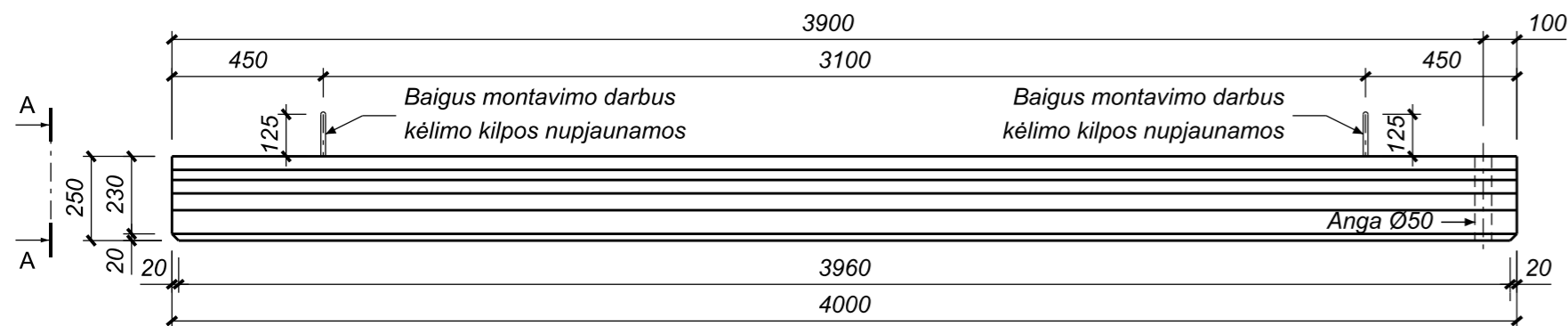
### PASTABOS:

- Gulekšniams detalizuoti būtina parengti gamyklinius brėžinius.
- Gamykliniai brėžiniai privalo būti suderinti su Projektuotoju.
- Kėlimo kilpų (gaminiui iškelti iš klojinių ir montavimo į projektinę padėtį), poreikį ir kiekį numato gamintojas.
- Armatūrų diametrai nurodyti milimetrais.
- Matmenys pateikti milimetrais.

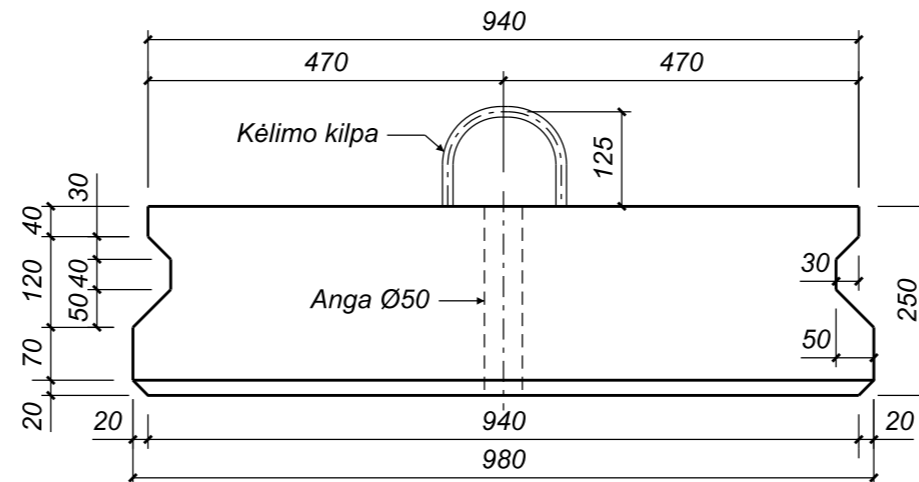
0	2023-08	Statybos leidimui, konkursui ir statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIE ŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žalgirio g. 92-301 Vilnius, LT-09303, Lietuva Tel. (8-5) 210 5318 El. p. infrastructure@tec.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
		Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2406 Kupiškis - Rudililai - Subačiusi 12,053 km tilto per Suosą rekonstravimo techninis darbo projektas		
PAREIGOS		M. PAVARDNĖ		PARAŠAS
STATINIO PAVADINIMAS				
Tiltas per Suosos upę				
BRĖŽINIO PAVADINIMAS				LAIDA
Gulekšnis G-2				0
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)	BRĖŽINIO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
	AB Lietuvos automobilių kelių direkcija J. Basanavičiaus g. 36, LT-03109 Vilnius	22054MM.2406-00-RTDP-SK-2_BR-13	1	1

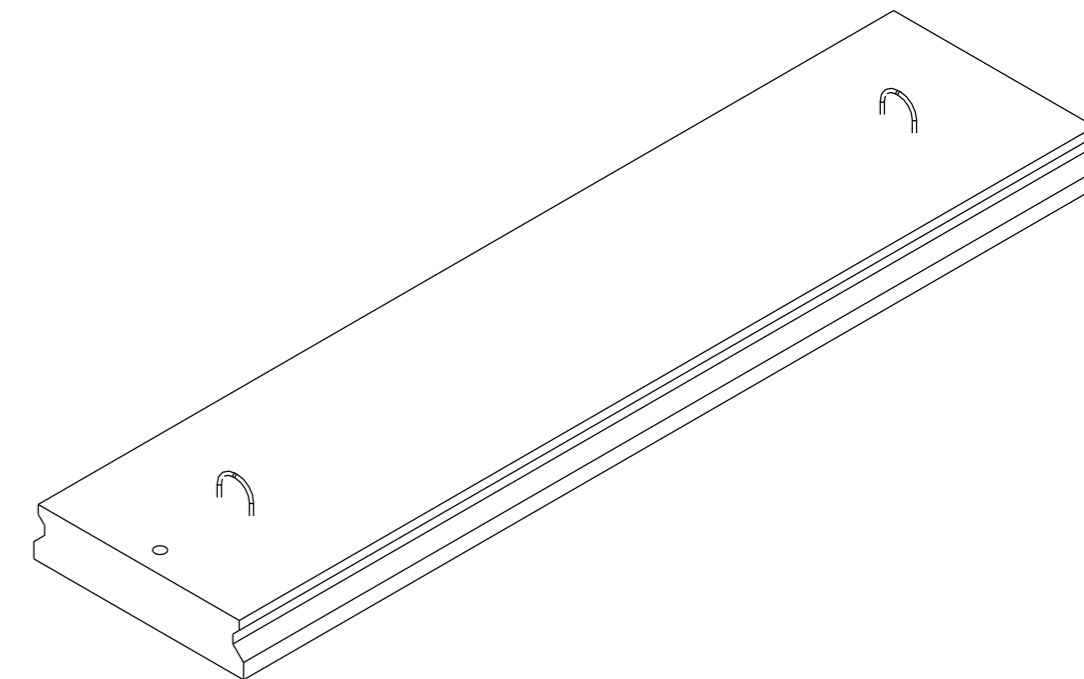
**PEREINAMOJI PLOKŠTĖ PP-4 M 1:20**



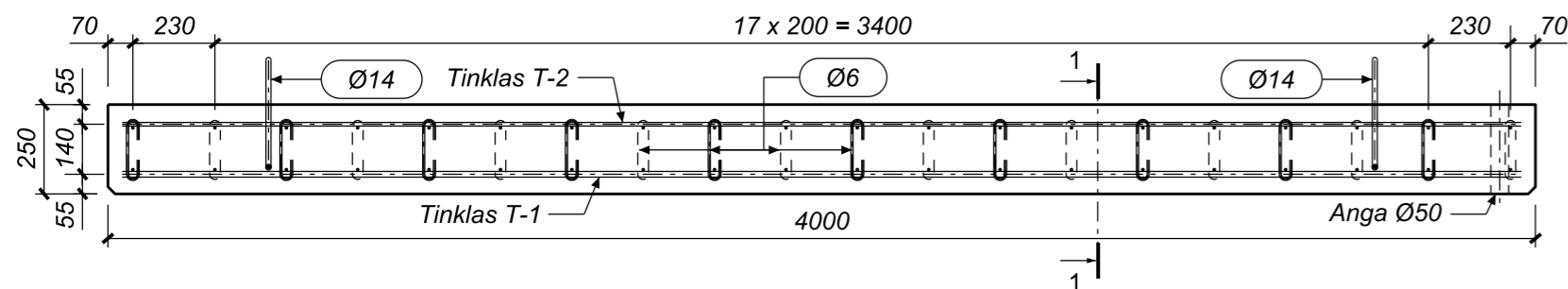
**VAIZDAS A-A M 1:10**



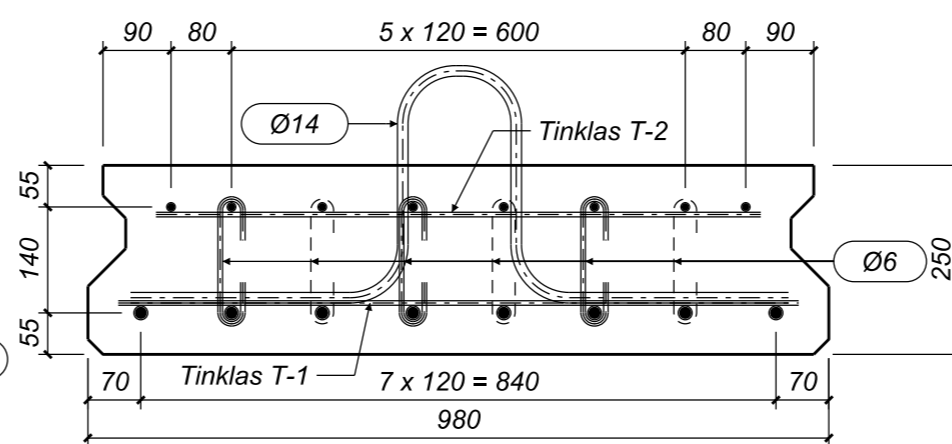
**PEREINAMOSIOS PLOKŠTĖS PP-4  
IZOMETRINIS VAIZDAS M 1:25**



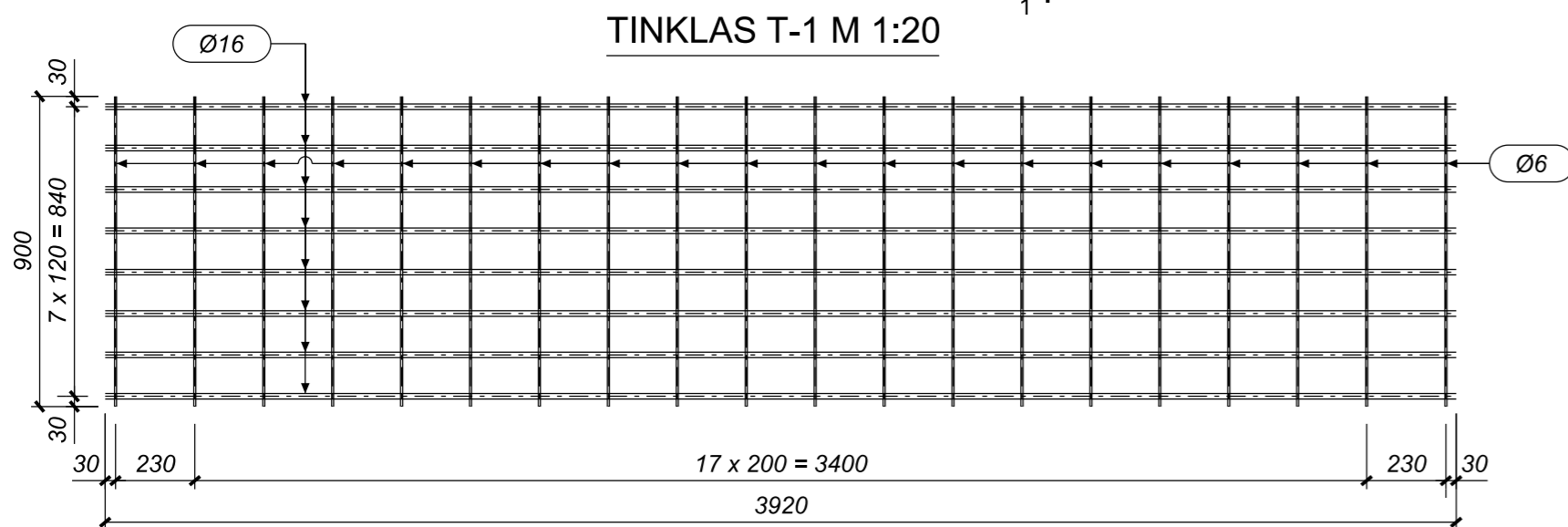
**PEREINAMOSIOS PLOKŠTĖS PP-4 ARMAVIMAS M 1:20**



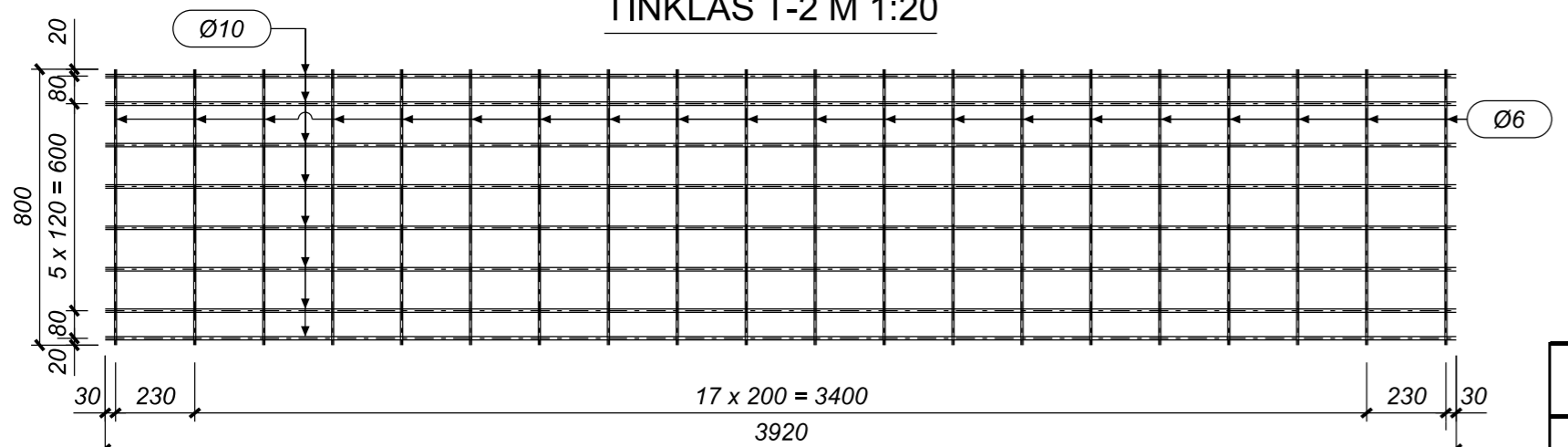
**PJŪVIS 1-1 M 1:10**



**TINKLAS T-1 M 1:20**



**TINKLAS T-2 M 1:20**




**PEREINAMOSIOS PLOKŠTĖS PP-4 BETONO KIEKIO ŽINIARAŠTIS**

Elemento pavadinimas	Betono klasė	Kiekis [vnt.]	Tūris [m <sup>3</sup> ]	
			Vieneto	Bendras
Pereinamoji plokštė PP-4	C30/37 XF2/XF3	16	0,94	15,04
Iš viso betono:			15,04	

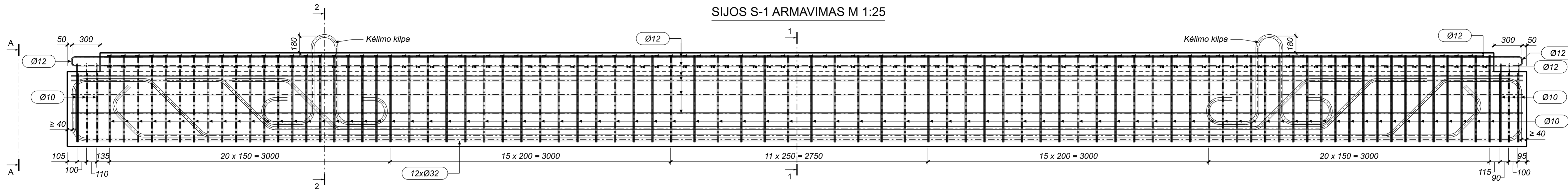
**PASTABOS:**

1. Pereinamosioms plokštėms detalizuoti būtina parengti gamyklinius brėžinius.
2. Gamykliniai brėžiniai privalo būti suderinti su Projektuotoju.
3. Kėlimo kilpų (gaminiai iškelti iš klojinių ir montavimo į projektinę padėtį), poreikį ir kiekį numato gamintojas.
4. Armatūrų diametrai nurodyti milimetrais.
5. Matmenys pateikti milimetrais.

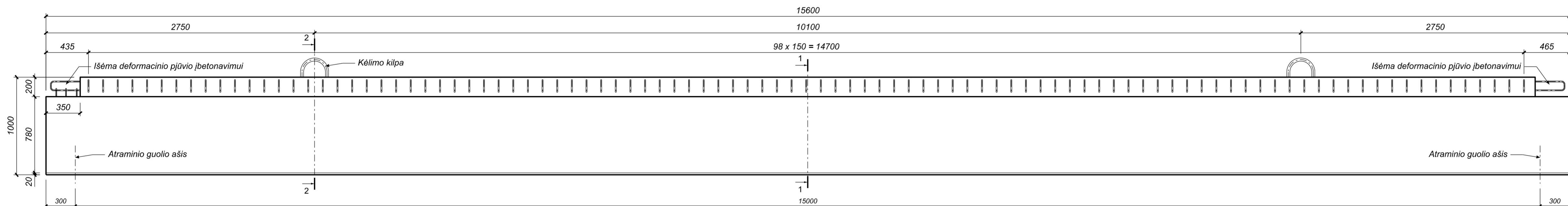
0	2023-08	Statybos leidimui, konkursui ir statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIE ŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žalgirio g. 92-301 Vilnius, LT-09303, Lietuva Tel. (8-5) 210 5318 El. p. infrastructure@tec.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
		Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2406 Kupiškis - Rudiliai - Subačiusi 12,053 km tilto per Suosą rekonstravimo techninis darbo projektas	
PAREIGOS		V. PAVARDĖ	PARAŠAS
		Tiltas per Suosos upę	
BRĖŽINIO PAVADINIMAS			LAIDA
Pereinamoji plokštė PP-4			0
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) AB Lietuvos automobilių kelių direkcija J. Basanavičiaus g. 36, LT-03109 Vilnius	BRĖŽINIO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
		22054MM.2406-00-RTDP-SK-2_BR-14	1 1

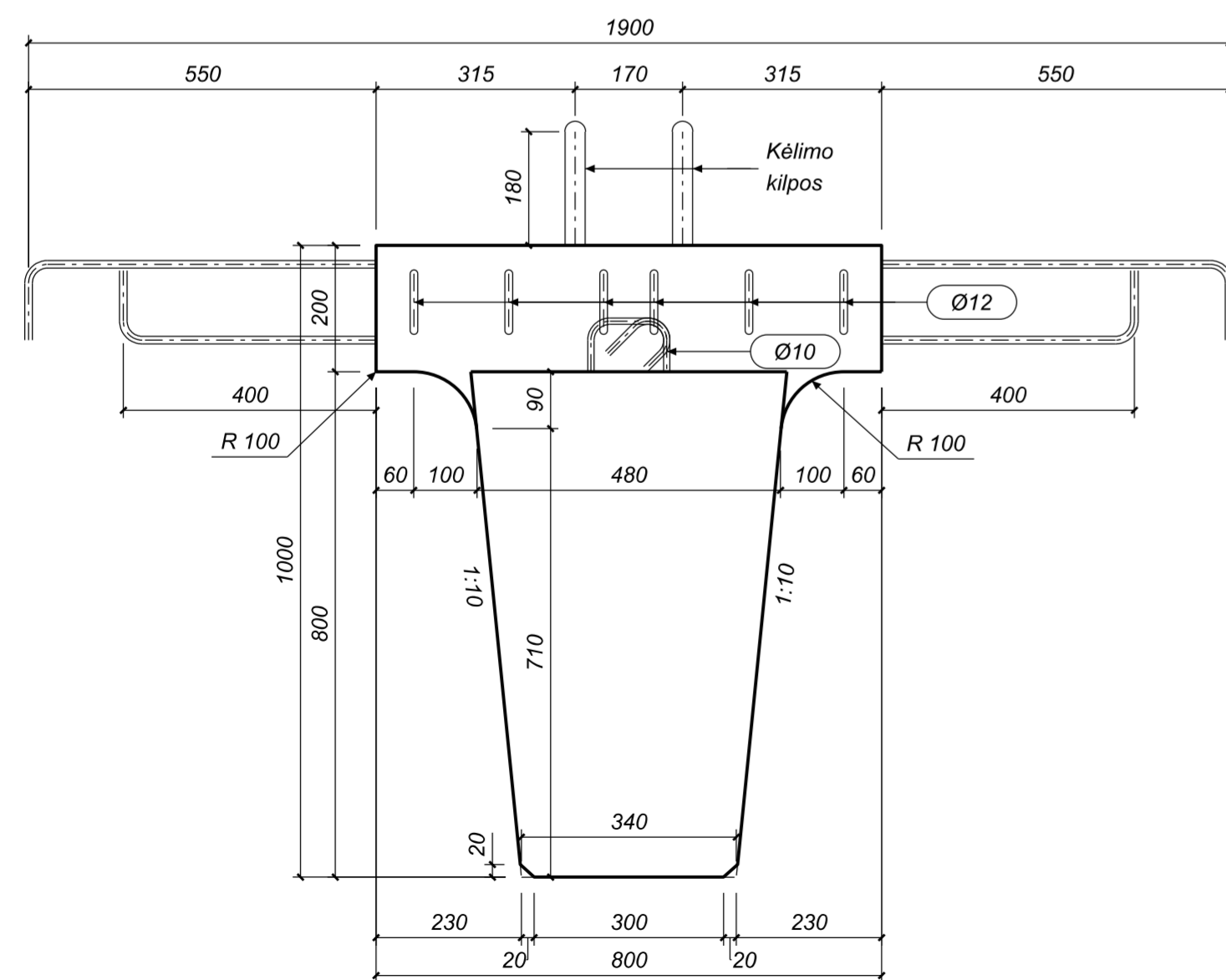
SIJOS S-1 ARMAVIMAS M 1:25



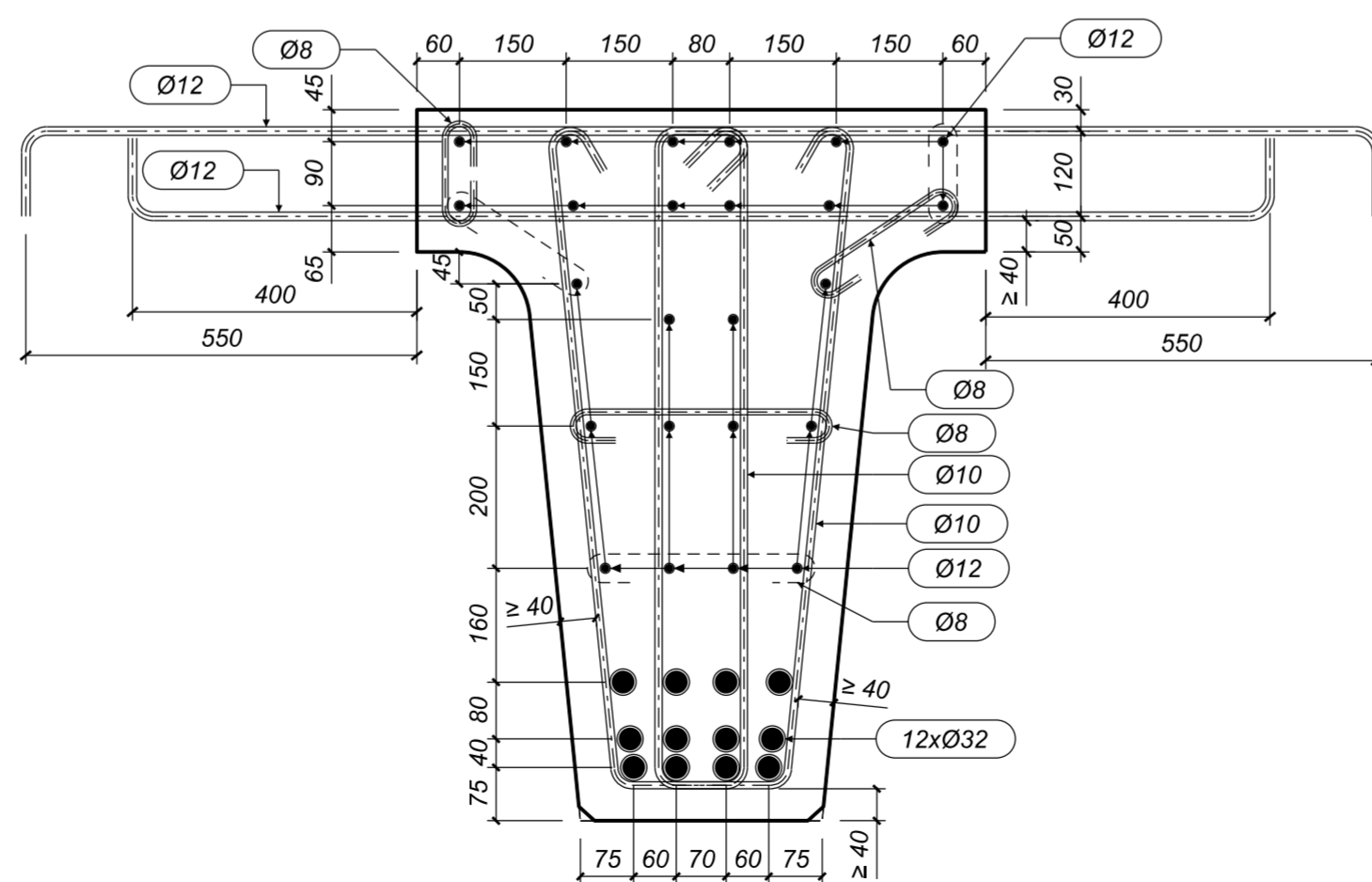
SIJOS S-1 VAIZDAS IŠ ŠONO M 1:25



VAIZDAS A-A M 1:10



PJŪVIS 1-1 M 1:10




SIJOS S-1 BETONO KIEKIO ŽINIARAŠTIS

Elemento pavadinimas	Betono klasė	Kiekis [vnt.]	Tūris [m <sup>3</sup> ]	
			Vieneto	Bendras
Sija S-1	C35/45 XC4/XD3/XF4	5	7,70	38,50
			Iš viso betono:	38,50

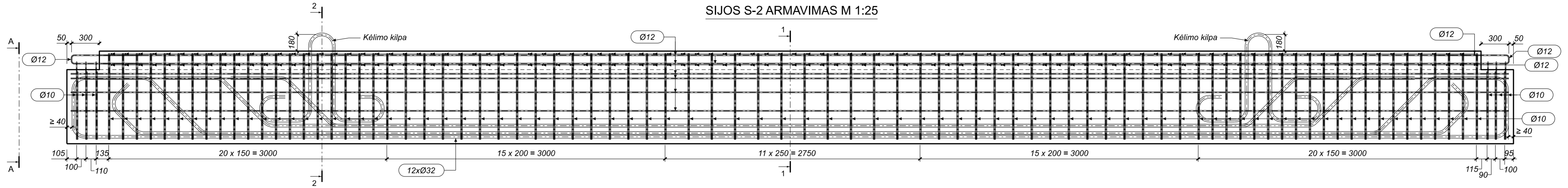
PASTABOS:

1. Armatūros tarpusavyje sujungiamos sandūrinėmis siūlėmis naudojant padėklus pagal LST EN ISO 17660-1.
2. Sijai detalizuoti būtina parengti gamyklinius brėžinius.
3. Gamykliniai brėžiniai privalo būti suderinti su Projektuotoju.
4. Kėlimo kilpų (gaminiai išskelti iš klojinių ir montavimo į projektinę padėtį), poreikį ir kiekį numato gamintojas.
5. Įrengiama 30 mm statybinė pakyla.
6. Armatūrų diametrai nurodyti milimetrais.
7. Matmenys pateikti milimetrais.

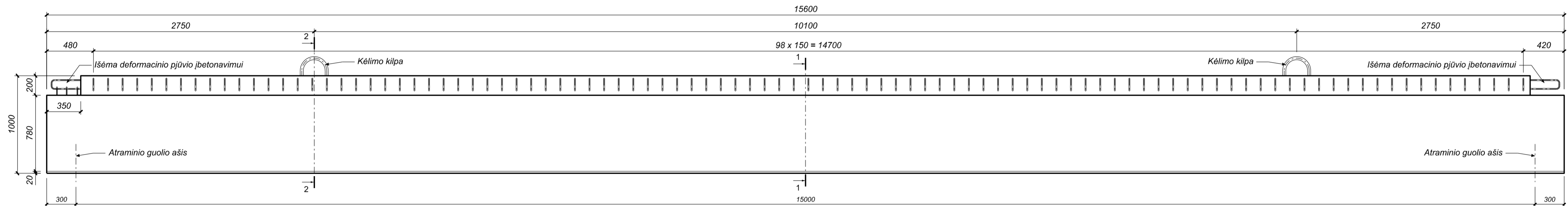
0	2023-08	Statybos leidimui, konkursui ir statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.	 Zalgirio g. 92-301 Vilnius, LT-09303, Lietuva Tel. (8-5) 210 5318 El. p. infrastructure@tec.lt	STATYBOS PROJEKTO PAVADINIMAS	
		Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2406 Kupiškis - Rudillai - Subačiūsi 12,053 km tilto per Suosą rekonstravimo techninis darbo projektas	
PAREIGOS		PARAŠAS	
V. PAVARDĖ		Tiltas per Suosą upę	
STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)		BRĖŽINIO PAVADINIMAS	
AB Lietuvos automobilių kelių direkcija		Sija S-1	
J. Basanavičiaus g. 36, LT-03109 Vilnius		LAPAS LAPŲ	
22054MM.2406-00-RTDP-SK-2_BR-15		0	
		1 1	

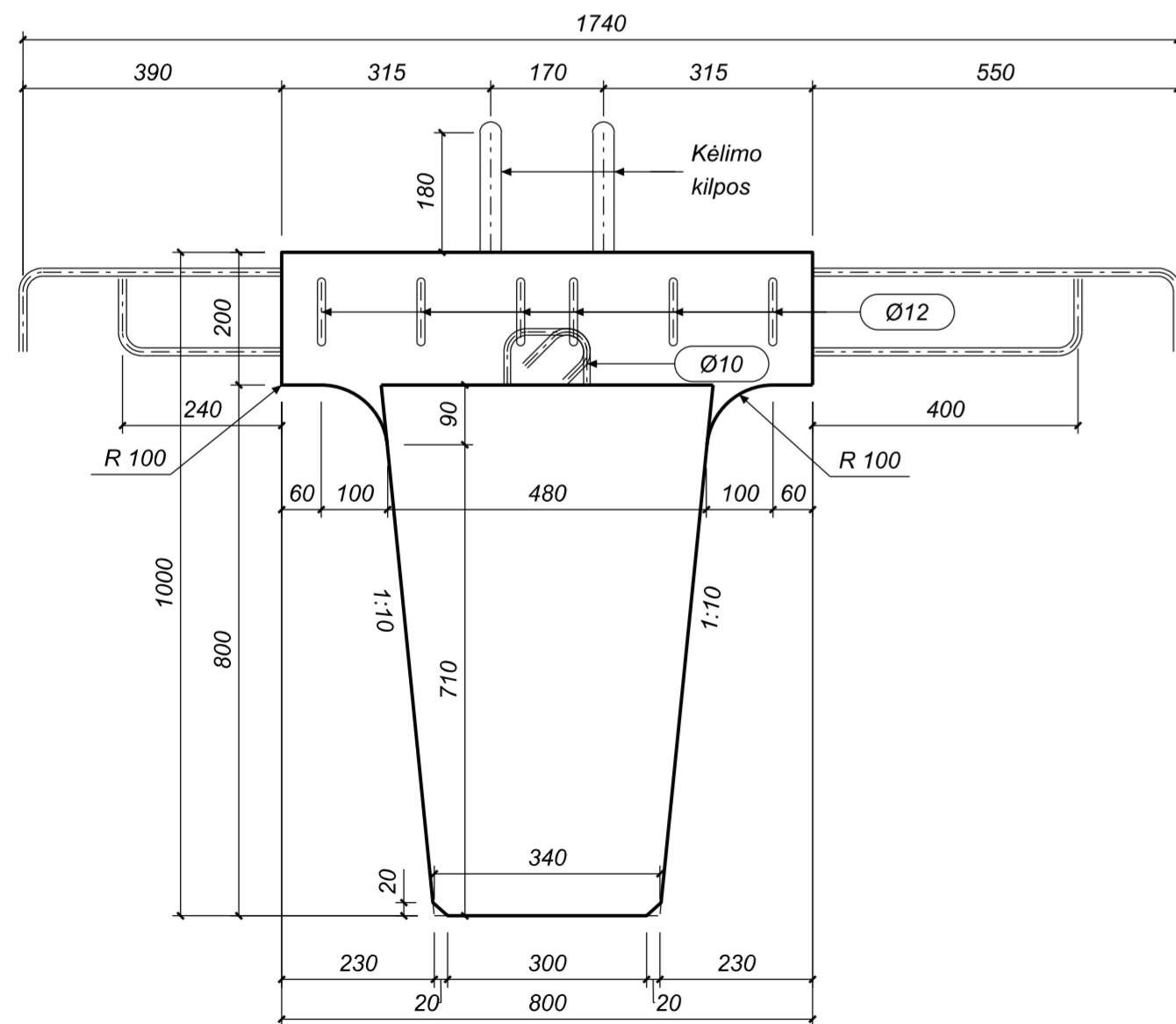
SIJOS S-2 ARMAVIMAS M 1:25



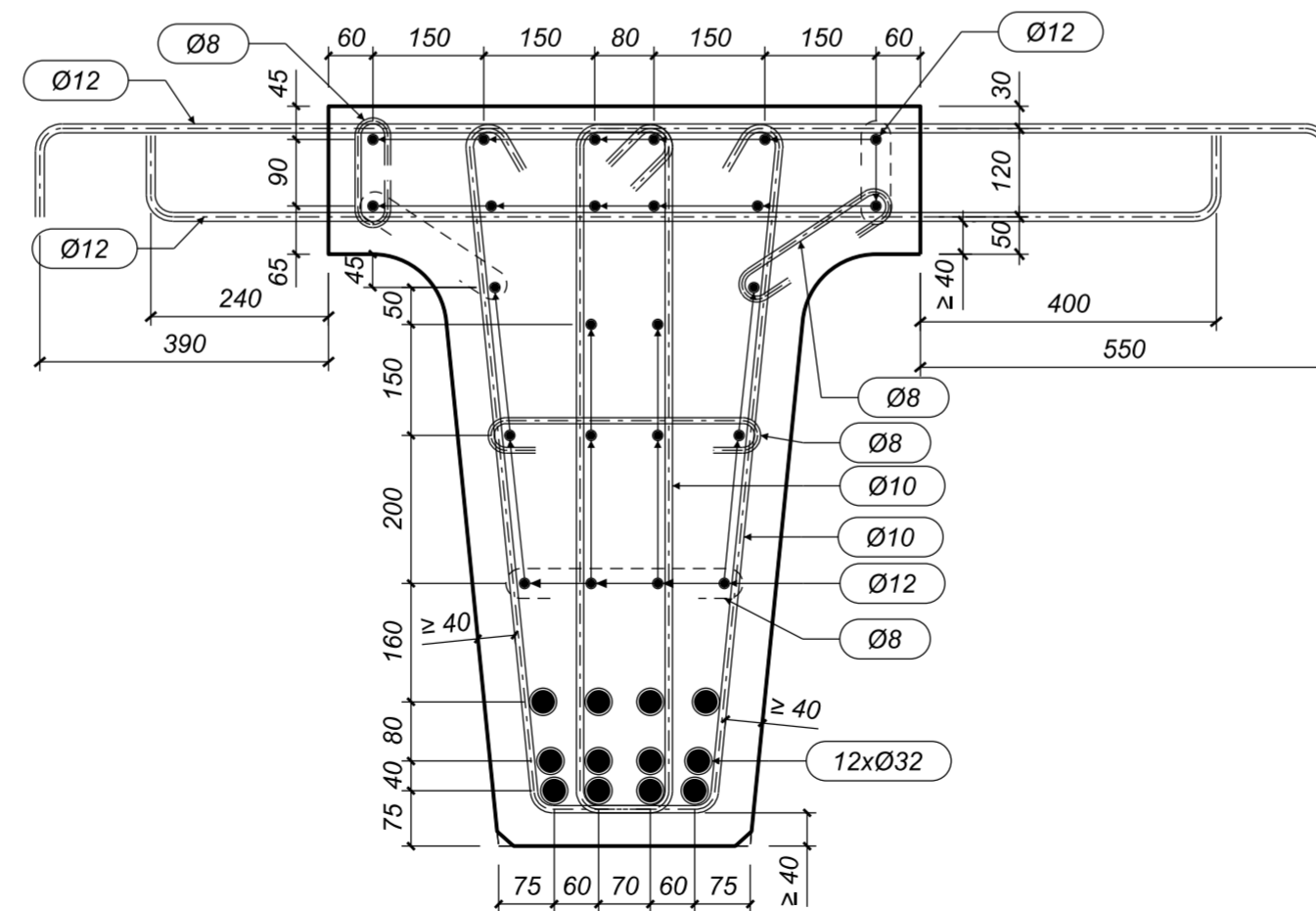
SIJOS S-2 VAIZDAS IŠ ŠONO M 1:25



VAIZDAS A-A M 1:10



PJŪVIS 1-1 M 1:10



SIJOS S-2 BETONO KIEKIO ŽINIARAŠTIS

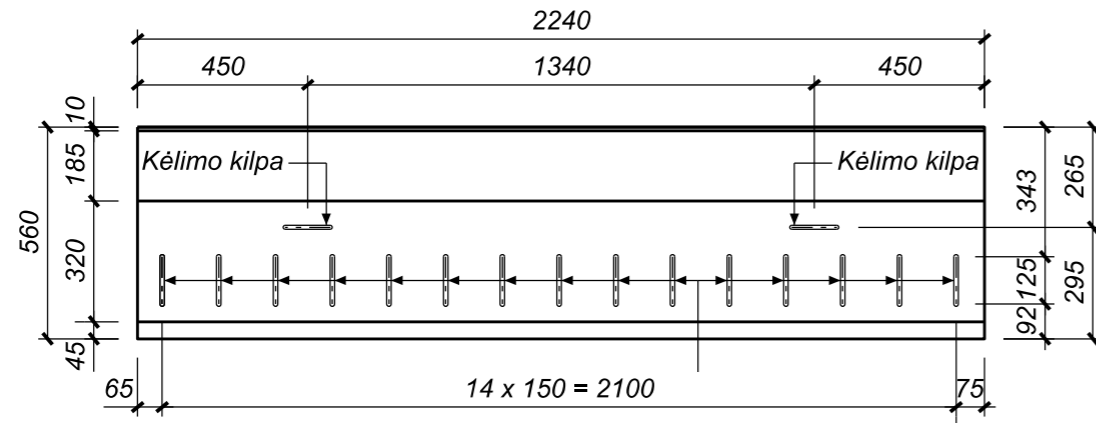
Elemento pavadinimas	Betono klasė	Kiekis [vnt.]	Tūris [m <sup>3</sup> ]	
			Vieneto	Bendras
Sija S-2	C35/45 XC4/XD3/XF4	2	7,70	15,40
Iš viso betono:			15,40	

PASTABOS:

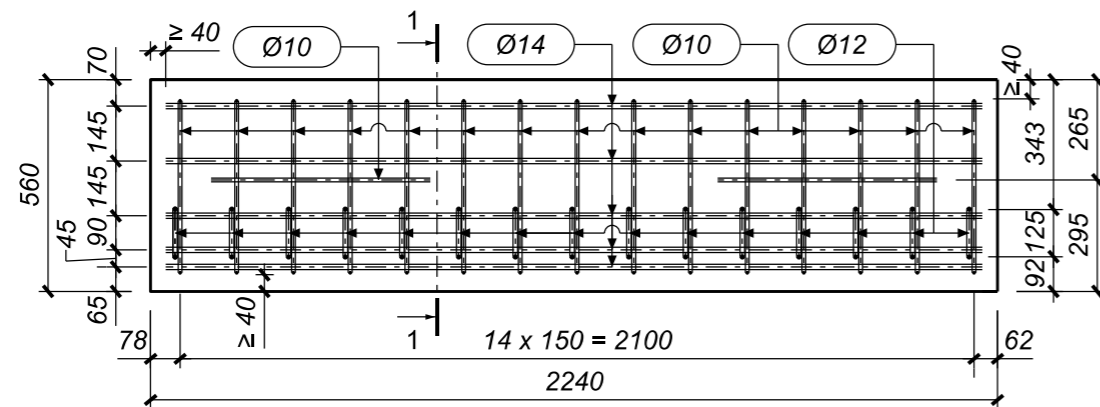
1. Armatūros tarpusavyje sujungiamos sandūrinėmis siūlėmis naudojant padėklus pagal LST EN ISO 17660-1.
2. Sijai detalizuoti būtina parengti gamyklinius brėžinius.
3. Gamykliniai brėžiniai privalo būti suderinti su Projektuotoju.
4. Kėlimo kilpų (gaminiai iškelti iš klojinių ir montavimo į projektinę padėtį), poreikį ir kiekį numato gamintojas.
5. Įrengiama 30 mm statybinė pakyla.
6. Armatūrų diametrai nurodyti milimetrais.
7. Matmenys pateikti milimetrais.

0	2023-08	Statybos leidimui, konkursui ir statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	Žalgirio g. 92-301 Vilnius, LT-09303, Lietuva Tel. (8-5) 210 5318 El. p. infrastructure@tec.lt Technology Engineering Consulting	STATYBOS PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2406 Kupiškis - Rudillai - Subačiūsi 12,053 km tilto per Suosą rekonstravimo techninis darbo projektas
		STATYBOS PAVADINIMAS Tiltas per Suosos upę
BREŽINIO PAVADINIMAS Sija S-2		LAIDA 0
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) AB Lietuvos automobilių kelių direkcija J. Basanavičiaus g. 36, LT-03109 Vilnius	BREŽINIO ŽYMŪS 22054MM.2406-00-RTDP-SK-2_BR-16
		LAPAS LAPŲ 1 1

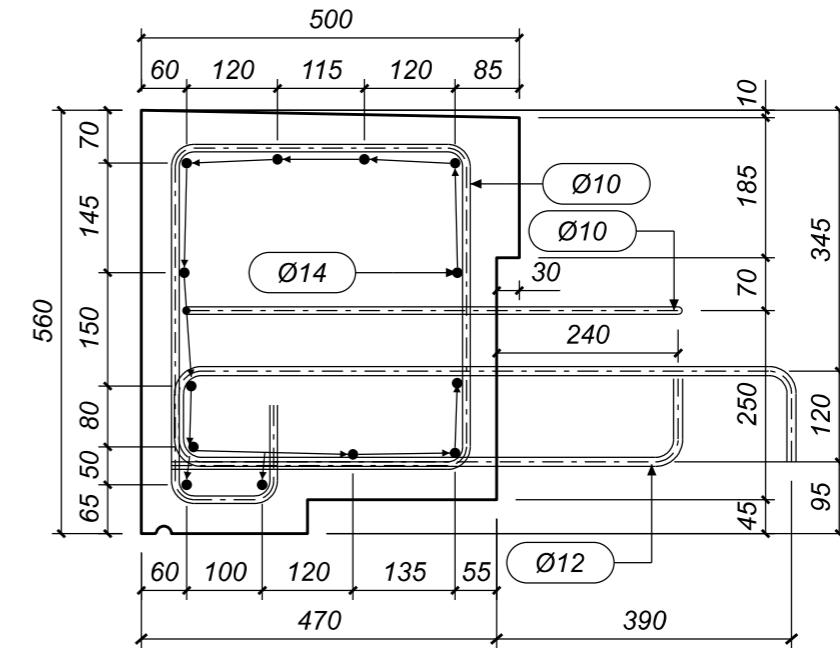
### ATITVARINIS BORTAS AB-1 M 1:20



### ATITVARINIO BORTO AB-1 ARMAVIMAS M 1:20



### PJŪVIS 1-1 M 1:10




### ATITAVRINIO BORTO AB-1 BETONO KIEKIO ŽINIARAŠTIS

Elemento pavadinimas	Betono klasė	Kiekis [vnt.]	Tūris [m <sup>3</sup> ]	
			Vieneto	Bendras
ATITVARINIS BORTAS AB-1	C35/45 XD3 W6	5	0,57	2,85
Iš viso betono:				2,85

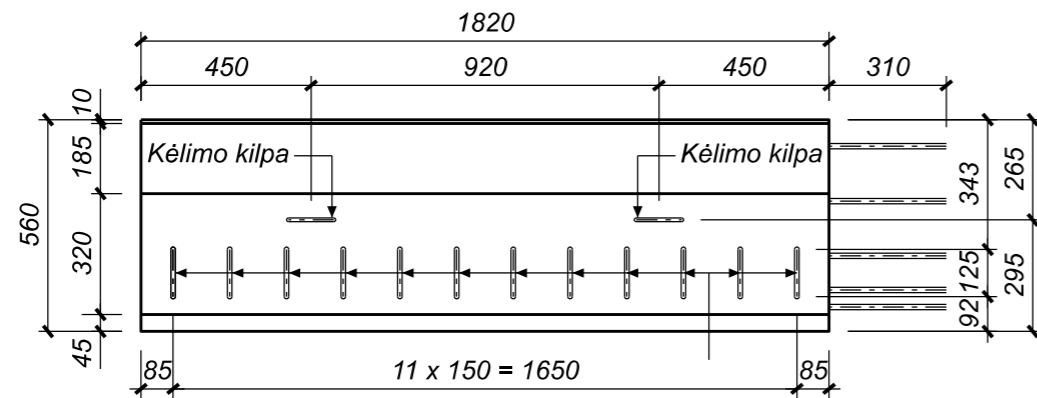
#### PASTABOS:

1. Atitvariniams bortams detalizuoti būtina parengti gamyklinius brėžinius.
2. Gamykliniai brėžiniai privalo būti suderinti su Projektuotoju.
3. Kėlimo kilpų (gaminiui iškelti iš klojinių ir montavimo į projektinę padėtį), poreikį ir kiekį numato gamintojas.
4. Tarpai tarp atitvarinių bortų užtaisomi vandeniui nelaidžia elastine mastika.
5. Armatūrų diametrai nurodyti milimetrais.
6. Matmenys pateikti milimetrais.

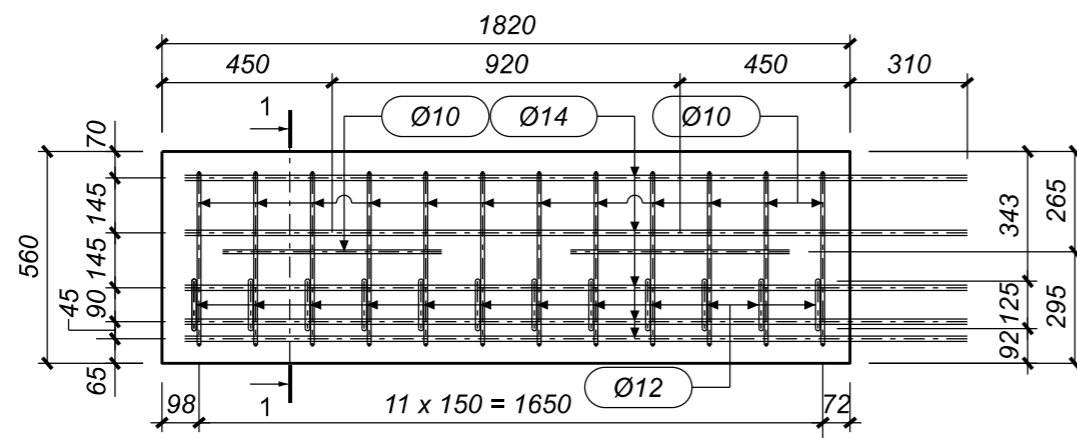
0	2023-08	Statybos leidimui, konkursui ir statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIE ŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žalgirio g. 92-301 Vilnius, LT-09303, Lietuva Tel. (8-5) 210 5318 El. p. infrastructure@tec.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
		Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2406 Kupiškis - Rudiliai - Subačiusi 12,053 km tilto per Suosą rekonstravimo techninis darbo projektas		
PAREIGOS		V. PAVARDĖ	PARAŠAS	
		STATINIO PAVADINIMAS		
		Tiltas per Suosos upę		
		BRĖŽINIO PAVADINIMAS		LAIDA
		Atitvarinis bortas AB-1		0
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)	BRĖŽINIO ŽYMUO		LAPAS
	AB Lietuvos automobilių kelių direkcija J. Basanavičiaus g. 36, LT-03109 Vilnius	22054MM.2406-00-RTDP-SK-2_BR-17		LAPŲ
				1
				1

### ATITVARINIS BORTAS AB-2 M 1:20



### ATITVARINIO BORTO AB-2 ARMAVIMAS M 1:20



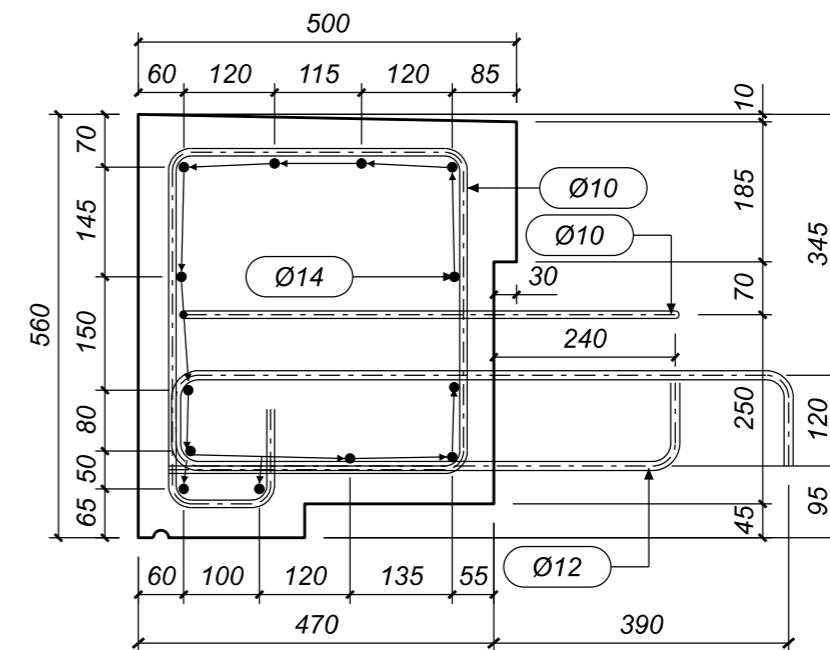
#### ATITAVRINIO BORTO AB-2 BETONO KIEKIO ŽINIARAŠTIS

Elemento pavadinimas	Betono klasė	Kiekis [vnt.]	Tūris [m <sup>3</sup> ]	
			Vieneto	Bendras
ATITVARINIS BORTAS AB-2	C35/45 XD3 W6	1	0,47	0,47
Iš viso betono:			0,47	

#### ATITAVRINIO BORTO AB-3 BETONO KIEKIO ŽINIARAŠTIS


Elemento pavadinimas	Betono klasė	Kiekis [vnt.]	Tūris [m <sup>3</sup> ]	
			Vieneto	Bendras
ATITVARINIS BORTAS AB-3	C35/45 XD3 W6	1	0,47	0,47
Iš viso betono:			0,47	

### PJŪVIS 1-1 M 1:10

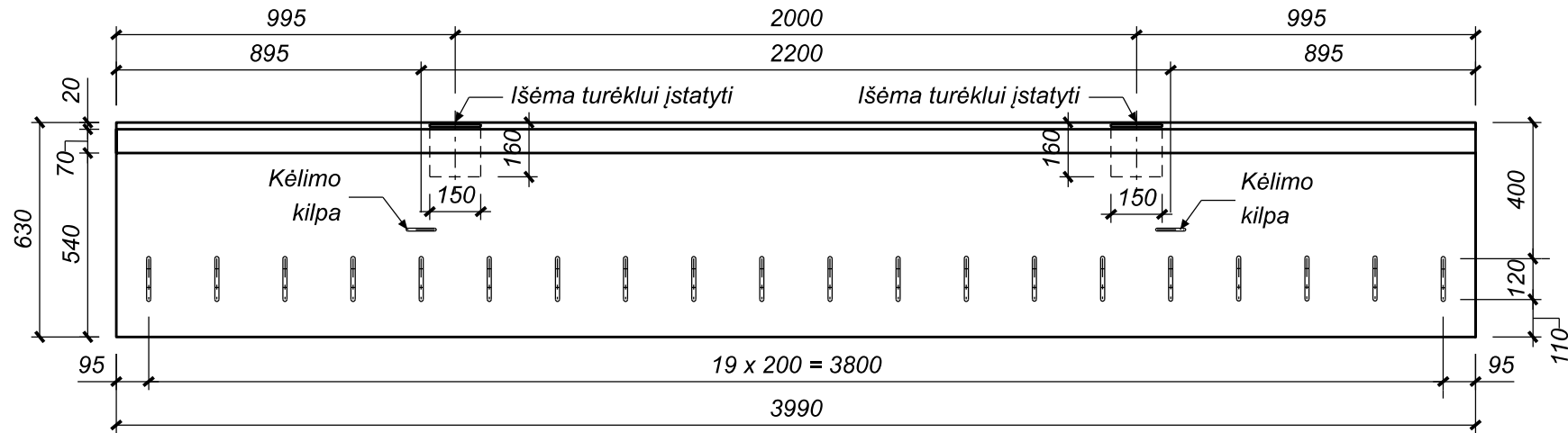


#### PASTABOS:

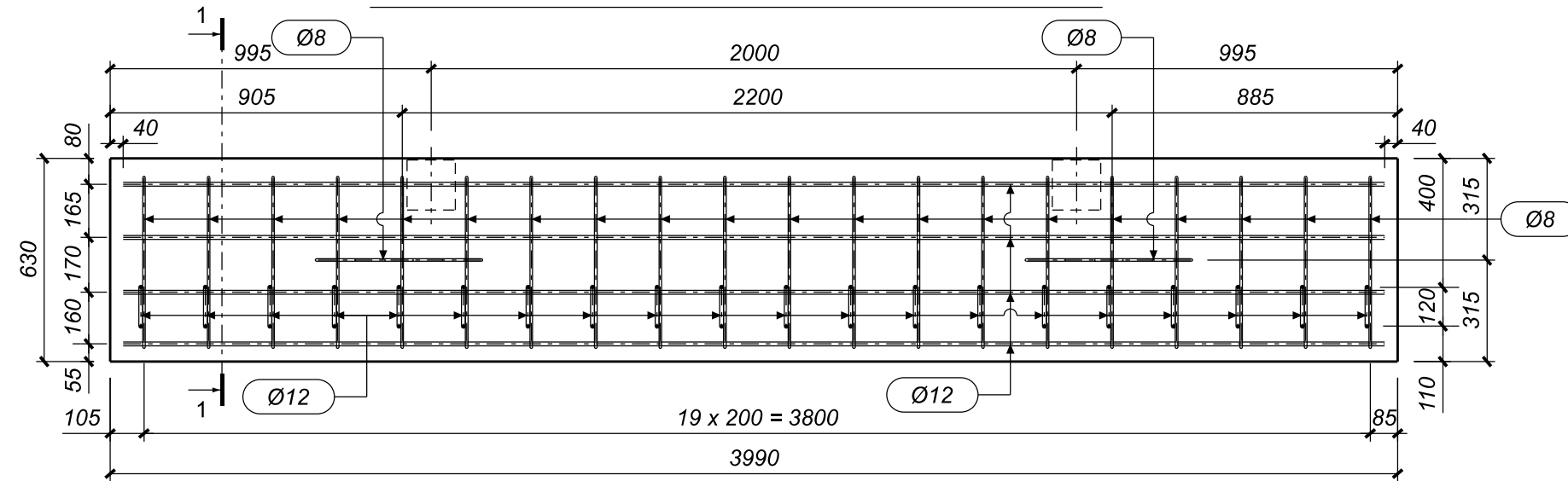
- Atitvariniams bortams detalizuoti būtina parengti gamyklinius brėžinius.
- Gamykliniai brėžiniai privalo būti suderinti su Projektuotoju.
- Atitvarinis bortas AB-3 yra veidrodiškas atitvariniui bortui AB-2.
- Kėlimo kilpų (gaminiui iškelti iš klojinių ir montavimo į projektinę padėtį), poreikį ir kiekį numato gamintojas.
- Tarpai tarp atitvarinių bortų užtaisomi vandeniui nelaidžia elastine mastika.
- Armatūrų diametrai nurodyti milimetrais.
- Matmenys pateikti milimetrais.

0	2023-08	Statybos leidimui, konkursui ir statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žalgirio g. 92-301 Vilnius, LT-09303, Lietuva Tel. (8-5) 210 5318 El. p. infrastructure@tec.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2406 Kupiškis - Rudiliai - Subačius 12,053 km tilto per Suosą rekonstravimo techninis darbo projektas
PAREIGOS	V. PAVARDĖ	PARAŠAS
		STATINIO PAVADINIMAS Tiltas per Suosos upę
		BRĖŽINIO PAVADINIMAS Atitvarinis bortas AB-2; AB-3
		LAIDA 0
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) AB Lietuvos automobilių kelių direkcija J. Basanavičiaus g. 36, LT-03109 Vilnius	BRĖŽINIO ŽYMUO 22054MM.2406-00-RTDP-SK-2_BR-18
		LAPAS 1
		LAPŲ 1

### TURĖKLINIS BORTAS TB-1 M 1:20



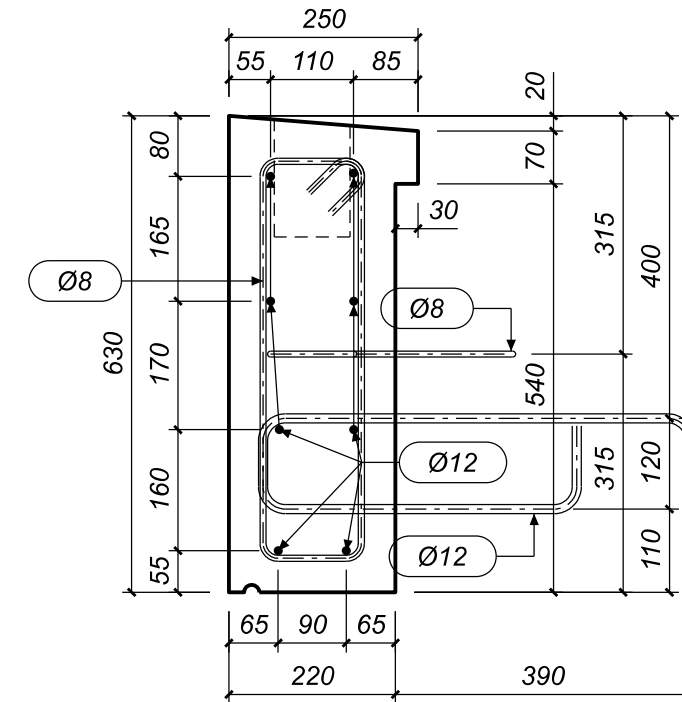
### TURĖKLINIO BORTO TB-1 ARMAVIMAS M 1:20



### TURĖKLINIO BORTO TB-1 BETONO KIEKIO ŽINIARAŠTIS

Elemento pavadinimas	Betono klasė	Kiekis [vnt.]	Tūris [m <sup>3</sup> ]	
			Vieneto	Bendras
Turėklinis bortas TB-1	C35/45 XD3 W6	2	0,56	1,12
Iš viso betono:			1,12	


### PJŪVIS 1-1 M 1:10



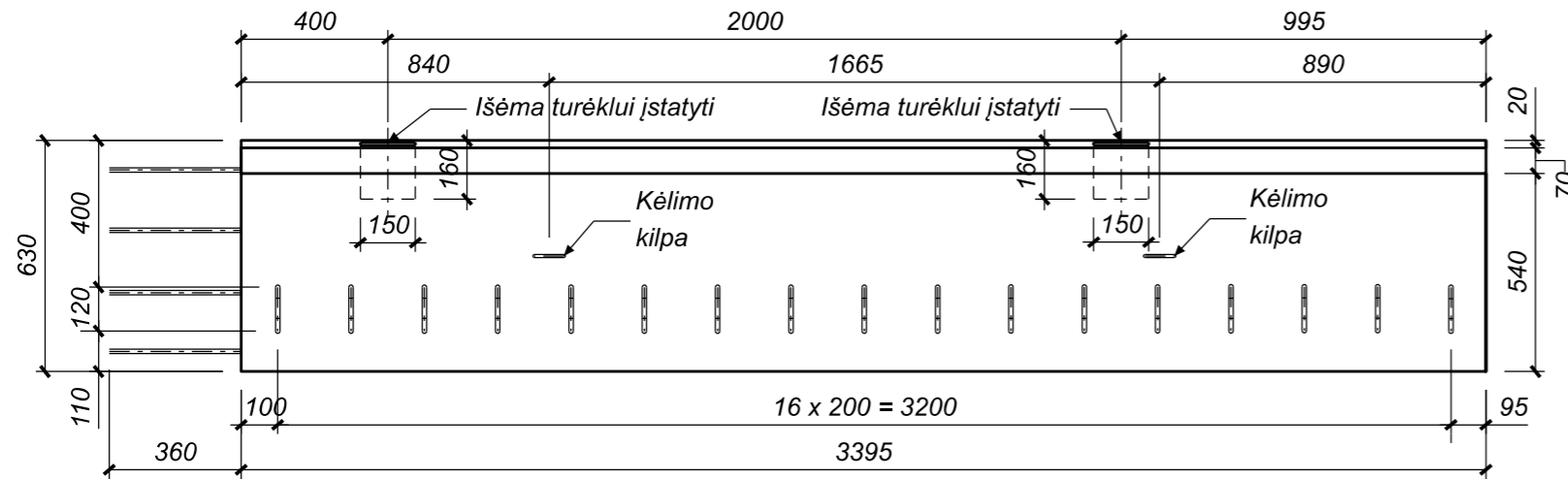
#### PASTABOS:

1. Turėkliniams bortams detalizuoti būtina parengti gamyklinius brėžinius.
2. Gamykliniai brėžiniai privalo būti suderinti su Projektuotoju.
3. Kėlimo kilpų (gaminiai iškelti iš klojinių ir montavimo į projektinę padėtį), poreikį ir kiekį numato gamintojas.
4. Tarpai tarp turėklinių bortų užtaisomi vandeniui nelaidžia elastine mastika.
5. Armatūrų diametrai nurodyti milimetrais.
6. Matmenys pateikti milimetrais.

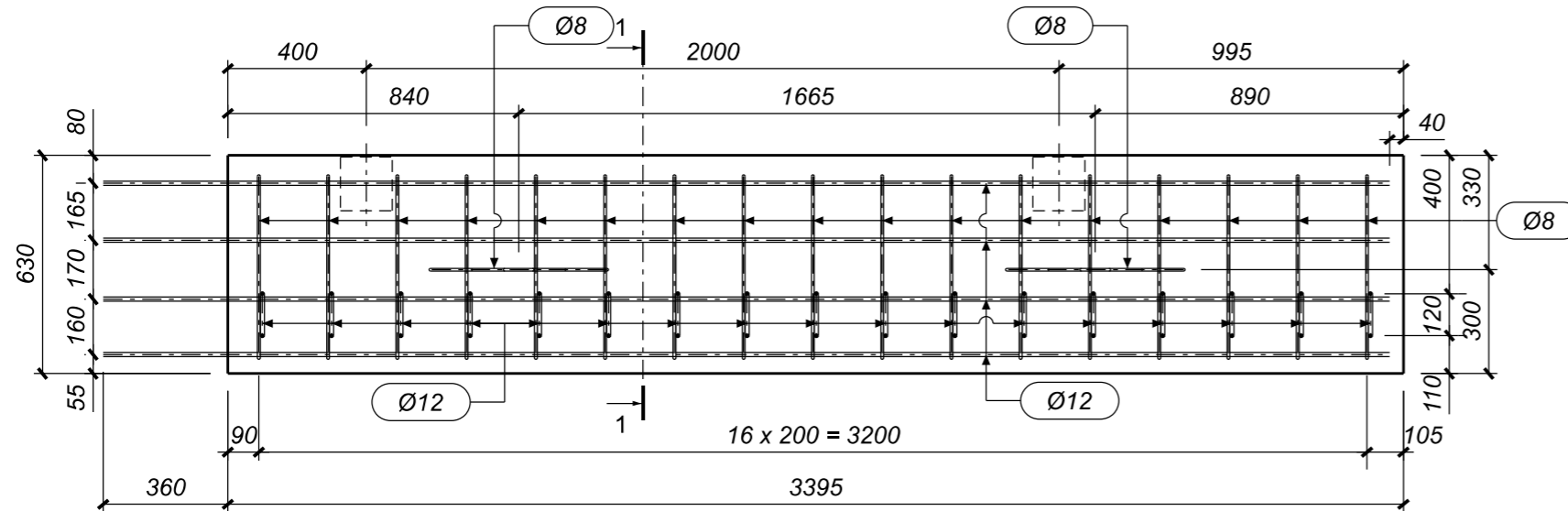
0	2023-08	Statybos leidimui, konkursui ir statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIE ŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žalgirio g. 92-301 Vilnius, LT-09303, Lietuva Tel. (8-5) 210 5318 El. p. infrastructure@tec.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
		Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2406 Kupiškis - Rudilčiai - Subačiusi 12,053 km tilto per Suosą rekonstravimo techninis darbo projektas	
PAREIGOS	V. PAVARDĖ	PARAŠAS	STATINIO PAVADINIMAS
			Tiltas per Suosos upę
			BRĖŽINIO PAVADINIMAS
			Turėklinis bortas TB-1
			LAIDA
			0
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)	BRĖŽINIO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
AB Lietuvos automobilių kelių direkcija J. Basanavičiaus g. 36, LT-03109 Vilnius		22054MM.2406-00-RTDP-SK-2_BR-19	1 1

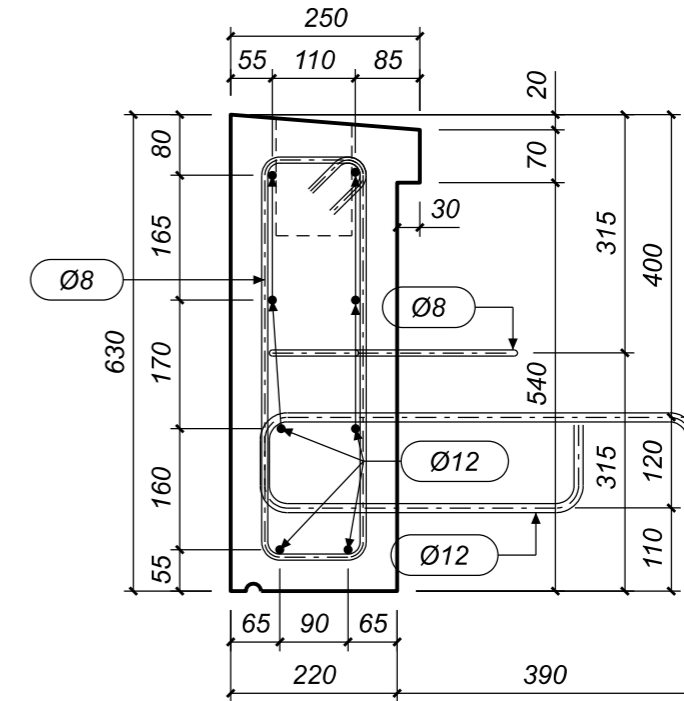
### TURĖKLINIS BORTAS TB-2 M 1:20



### TURĖKLINIO BORTO TB-2 ARMAVIMAS M 1:20



### PJŪVIS 1-1 M 1:10



**PASTABOS:**

1. Turėkliniams bortams detalizuoti būtina parengti gamyklinius brėžinius.
2. Gamykliniai brėžiniai privalo būti suderinti su Projektuotoju.
3. Kėlimo kilpų (gaminiui iškelti iš klojinių ir montavimo į projektinę padėtį), poreikį ir kiekį numato gamintojas.
4. Turėklinis bortas TB-3 yra veidrodiškas turėkliniam bortui AB-2.
5. Tarpai tarp turėklinių bortų užtaisomi vandeniui nelaidžia elastine mastika.
6. Armatūrų diametrai nurodyti milimetrais.
7. Matmenys pateikti milimetrais.


#### TURĖKLINIO BORTO TB-2 BETONO KIEKIO ŽINIARAŠTIS

Elemento pavadinimas	Betono klasė	Kiekis [vnt.]	Tūris [m <sup>3</sup> ]	
			Vieneto	Bendras
Turėklinis bortas TB-2	C35/45 XD3 W6	1	0,48	0,48
Iš viso betono:			0,48	

#### TURĖKLINIO BORTO TB-3 BETONO KIEKIO ŽINIARAŠTIS

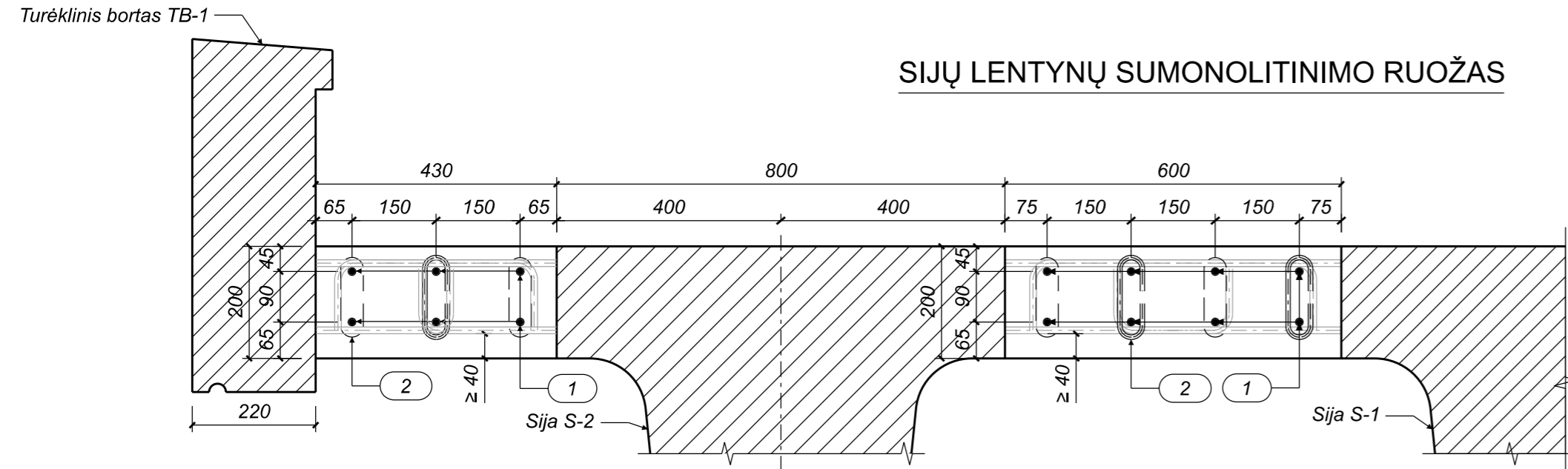
Elemento pavadinimas	Betono klasė	Kiekis [vnt.]	Tūris [m <sup>3</sup> ]	
			Vieneto	Bendras
Turėklinis bortas TB-2	C35/45 XD3 W6	1	0,48	0,48
Iš viso betono:			0,48	

0	2023-08	Statybos leidimui, konkursui ir statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIE ŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žalgirio g. 92-301 Vilnius, LT-09303, Lietuva Tel. (8-5) 210 5318 El. p. infrastructure@tec.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
		Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2406 Kupiškis - Rudililai - Subačiusi 12,053 km tilto per Suosą rekonstravimo techninis darbo projektas	
PAREIGOS	V. PAVARDĖ	PARAŠAS	STATINIO PAVADINIMAS
			Tiltas per Suosos upę
			BRĖŽINIO PAVADINIMAS
			Turėklinis bortas TB-2; TB-3
			LAIDA
			0
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)	BRĖŽINIO ŽYMUO	LAPAS
	AB Lietuvos automobilių kelių direkcija J. Basanavičiaus g. 36, LT-03109 Vilnius	22054MM.2406-00-RTDP-SK-2_BR-20	LAPŲ
			1 1

SIJŲ SU TURĖKLINIAIS BORTAIS  
SUMONOLITINIMO Ruožas

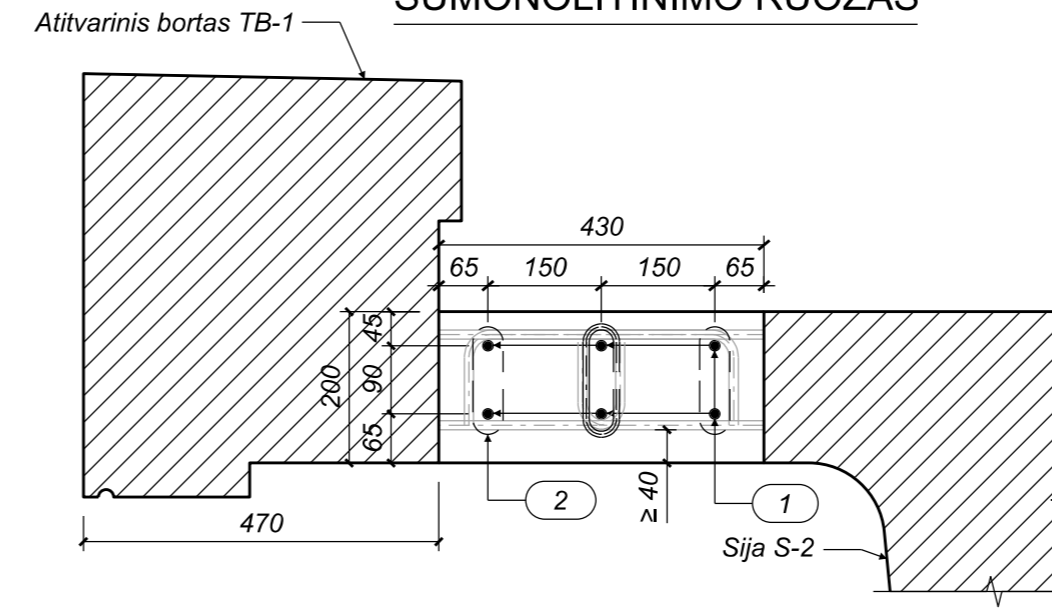
PJŪVIS 1-1 M 1:10



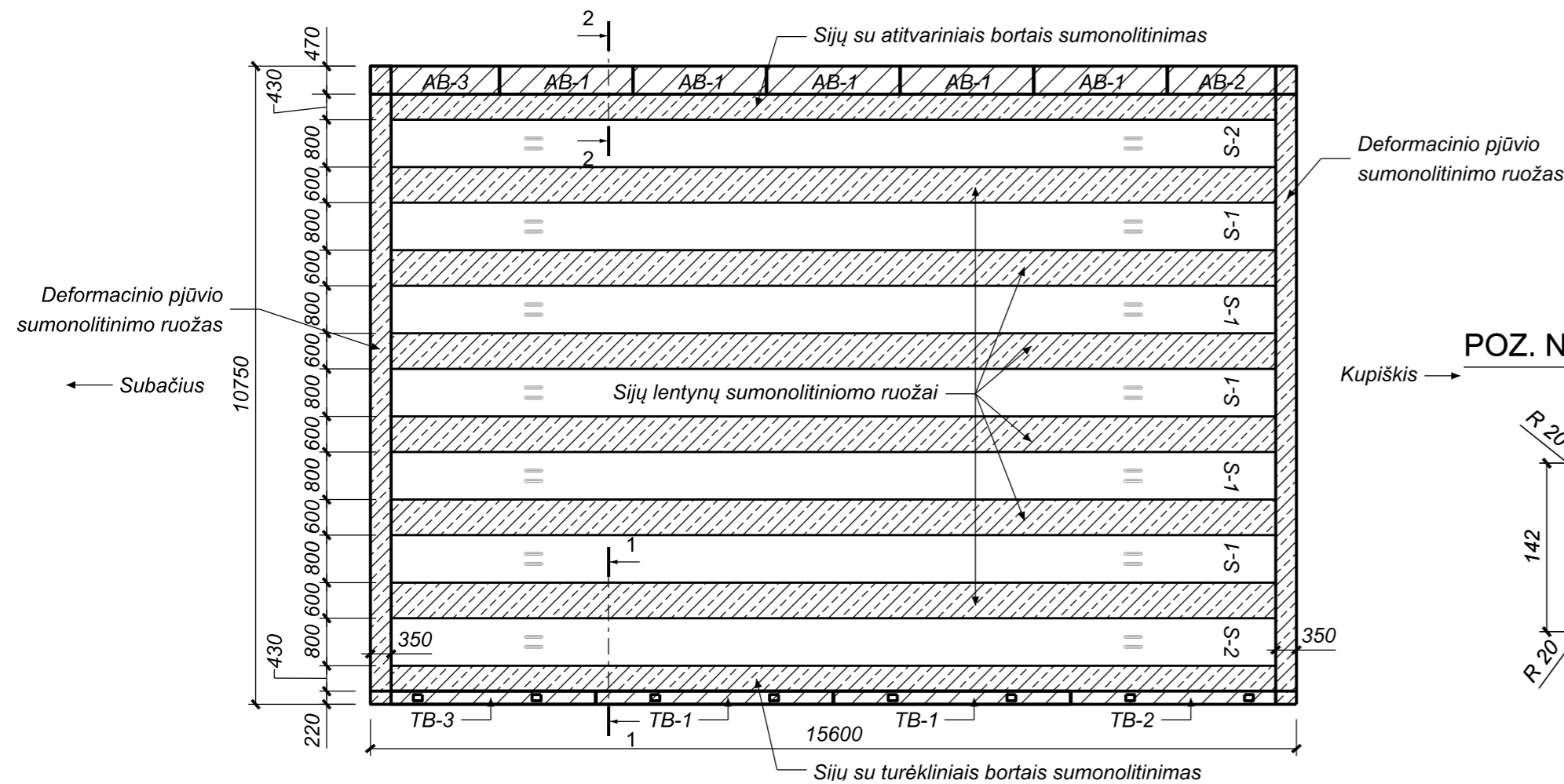
SIJŲ LENTYNŲ SUMONOLITINIMO Ruožas

PJŪVIS 2-2 M 1:10

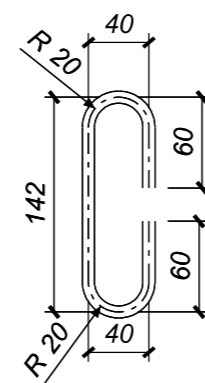
SIJŲ SU ATITVARINIAIS BORTAIS  
SUMONOLITINIMO Ruožas



SIJŲ IŠDĖSTYMO IR SUMONOLITINIMO RuožŲ SCHEMA M 1:100



POZ. NR. 2 M 1:5



PASTABOS:

- Sijų montavimo tvarka: S-2, S-1, S-1 apsukta 180° kampu, S-1, S-1 apsukta 180° kampu, S-1, S-2 pasukta 180° kampu. Montuojant sijas tokią tvarką iš sijų, turėklinių bortų ir atitvarinių bortų išlindusi armatūra prasikeis (nebus susiskirtimų).
- Armatūros poz. Nr. 1 suduriamos iš dviejų skirtingo ilgio strypų užleidžiant vieną už kito. Užlaidos ilgis ne mažesnis kaip 420 mm. Užlaidų vietas savo nuožiūra pasirenka Rangovas, tačiau viename pjūvyje negali būti daugiau kaip pusė užlaidų.
- Armatūros poz. Nr. 2 dėstoma kas 150 mm ir suriša kas antrus iš sijų, turėklinių bortų arba atitvarinių bortų išlindusius armatūros strypus su armatūros strypais poz. Nr. 1.
- Apsauginis betono sluoksnis ne mažesnis kaip 40 mm.
- Armatūros lankstinių matmenys uždėti ant strypų ašių.
- Matmenys pateikti milimetrais.

SIJŲ SU ATITVARINIAIS BORTAIS SUMONOLITINIMO ARMATŪROS KIEKIO ŽINIARAŠTIS

Poz.	Standartas	Plieno klasė	Skersmuo Ø [mm]	Strypų skaičius [vnt.]	Strypo ilgis [mm]	Bendras ilgis [mm]	Bendra masė [kg]
1	LST EN 10080	S500	12	6	15280	91680	81,4
2	LST EN 10080	S500	8	149	310	46190	18,2
Rišamoji viela							1,4
Armatūros kiekis elementui							101,0
Armatūros kiekis elementams (1 vnt.)							101,0

SIJŲ LENTYNŲ SUMONOLITINIMO ARMATŪROS KIEKIO ŽINIARAŠTIS

Poz.	Standartas	Plieno klasė	Skersmuo Ø [mm]	Strypų skaičius [vnt.]	Strypo ilgis [mm]	Bendras ilgis [mm]	Bendra masė [kg]
1	LST EN 10080	S500	12	48	15280	733440	651,2
2	LST EN 10080	S500	8	1188	310	368280	145,3
Rišamoji viela							8,5
Armatūros kiekis elementui							805,0
Armatūros kiekis elementams (1 vnt.)							805,0

SIJŲ SU ATITVARINIAIS BORTAIS SUMONOLITINIMO ARMATŪROS KIEKIO ŽINIARAŠTIS

Poz.	Standartas	Plieno klasė	Skersmuo Ø [mm]	Strypų skaičius [vnt.]	Strypo ilgis [mm]	Bendras ilgis [mm]	Bendra masė [kg]
1	LST EN 10080	S500	12	6	15280	91680	81,4
2	LST EN 10080	S500	8	149	310	46190	18,2
Rišamoji viela							1,4
Armatūros kiekis elementui							101,0
Armatūros kiekis elementams (1 vnt.)							101,0

SIJŲ SU ATITVARINIAIS BORTAIS SUMONOLITINIMO BETONO KIEKIO ŽINIARAŠTIS

Elemento pavadinimas	Betono klasė	Kiekis [vnt.]	Tūris [m³]	
			Vieneto	Bendras
Sijų su atitvariniu bortu sumonolitininimas	C35/45 XC4/XD3/XF4	1	1,3	1,30
Iš viso betono:			1,30	1,30


SIJŲ LENTYNŲ SUMONOLITINIMO BETONO KIEKIO ŽINIARAŠTIS

Elemento pavadinimas	Betono klasė	Kiekis [vnt.]	Tūris [m³]	
			Vieneto	Bendras
Sijų lentynų sumonolitininimas	C35/45 XC4/XD3/XF4	6	1,8	10,80
Iš viso betono:			10,80	10,80

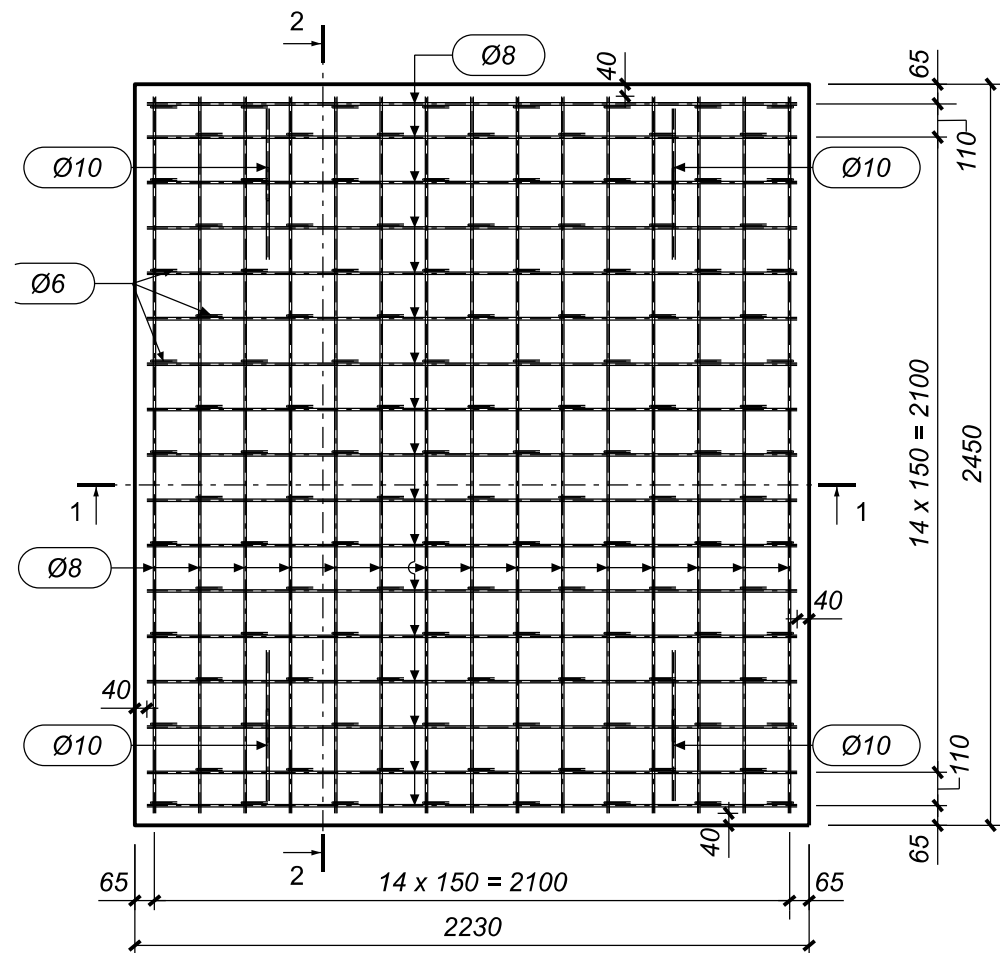
SIJŲ SU TURĖKLINIAIS BORTAIS SUMONOLITINIMO BETONO KIEKIO ŽINIARAŠTIS

Elemento pavadinimas	Betono klasė	Kiekis [vnt.]	Tūris [m³]	
			Vieneto	Bendras
Sijų su atitvariniu bortu sumonolitininimas	C35/45 XC4/XD3/XF4	1	1,3	1,30
Iš viso betono:			1,30	1,30

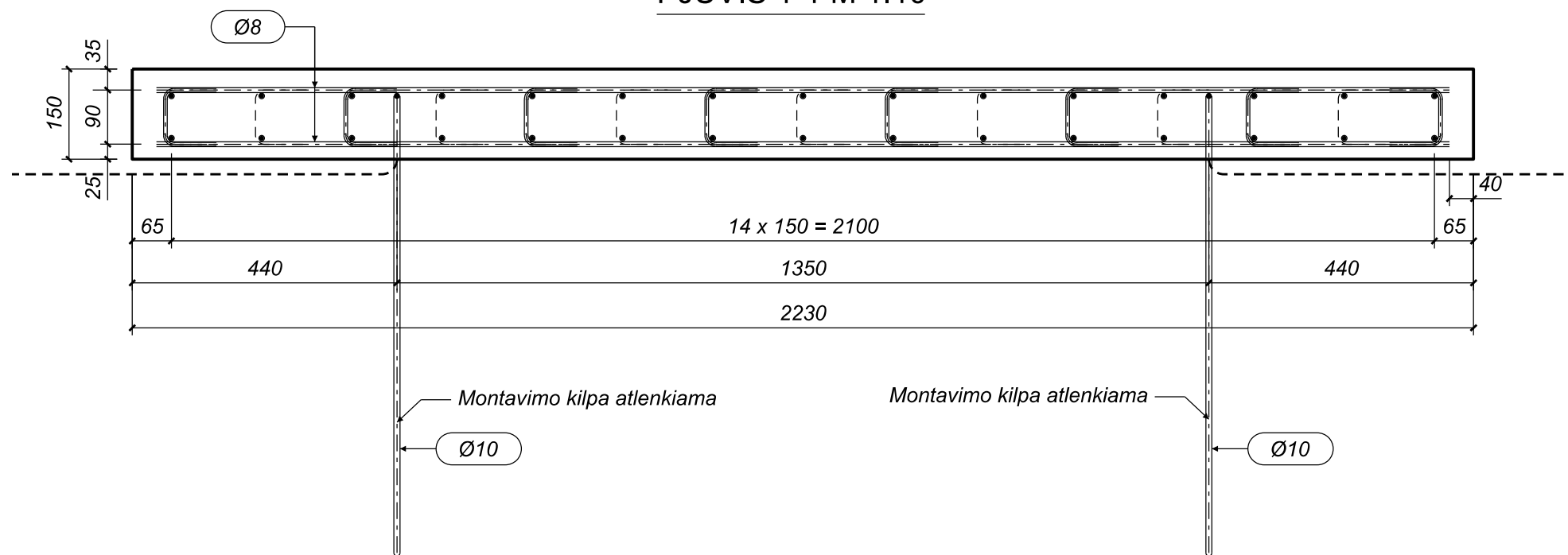
0	2023-08	Statybos leidimui, konkursui ir statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIE ŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žalgirio g. 92-301 Vilnius, LT-09303, Lietuva Tel. (8-5) 210 5318 El. p. infrastructure@tec.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
		Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2406 Kupiškis - Rudilai - Subačius 12,053 km tilto per Suosą rekonstravimo techninis darbo projektas	
PAREIGOS	V. PAVARDĖ	PARAŠAS	STATINIO PAVADINIMAS
			Tiltas per Suosos upę
			BRĖŽINIO PAVADINIMAS
			Sijų sumonolitininimas tarpusavyje, atitvarų bortais ir turėkliniais bortais
			LAIDA
			0
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)	BRĖŽINIO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
AB Lietuvos automobilių kelių direkcija J. Basanavičiaus g. 36, LT-03109 Vilnius		22054MM.2406-00-RTDP-SK-2_BR-21	1 1

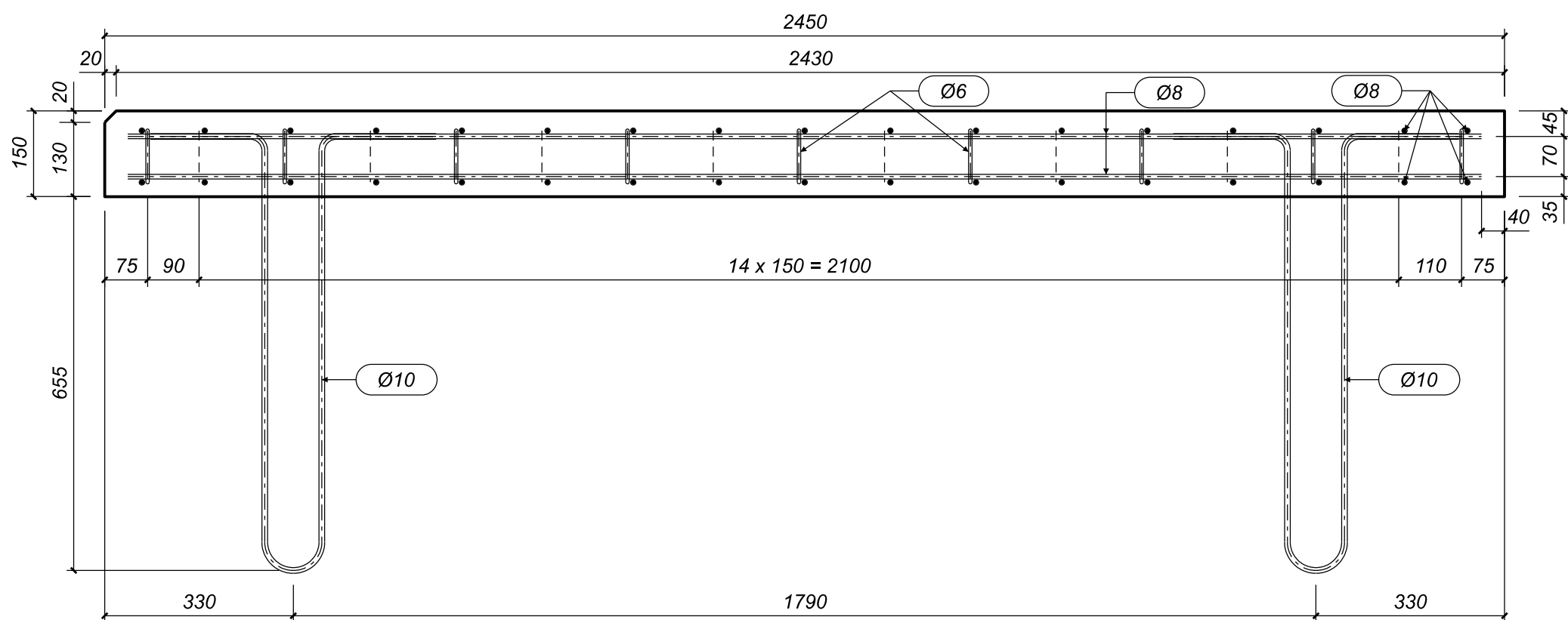
ŠALITILČIO PLOKŠTĖ ŠP-1 M 1:25



PJŪVIS 1-1 M 1:10



PJŪVIS 2-2 M 1:10




ŠALITILČIO PLOKŠTĖS ŠP-1 BETONO KIEKIO ŽINIARAŠTIS

Elemento pavadinimas	Betono klasė	Kiekis [vnt.]	Tūris [m <sup>3</sup> ]	
			Vieneto	Bendras
Šaltilčio plokštė ŠP-1	C35/45 XD3 W6	5	0,82	4,10
Iš viso betono:				4,10

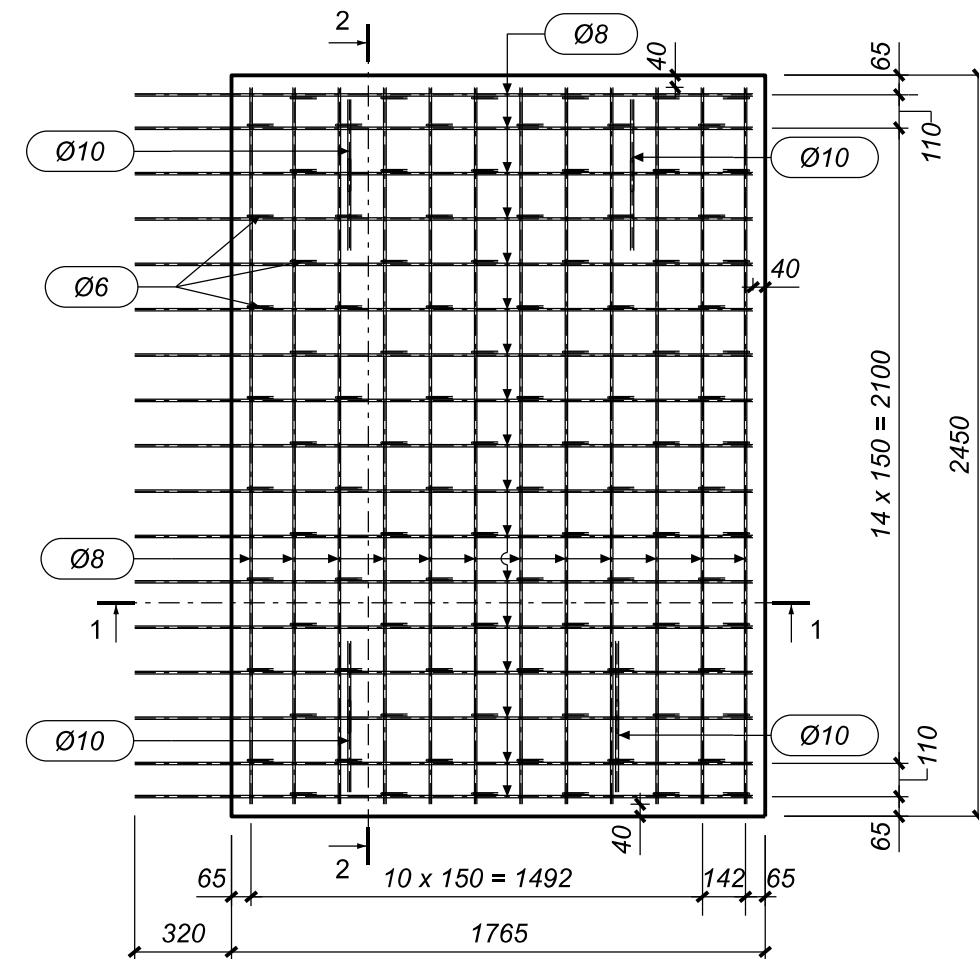
PASTABOS:

1. Armatūros lankstinių matmenys uždėti ant strypų ašių.
2. Atliekant montavimo darbus kėlimo kilpos (poz. Nr. 4) atlenkiamos. Baigus montavimo darbus kėlimo kilpos nupjaunamos. Atsižvelgdamas į montavimo darbų technologiją rangovas šaltilčio plokštėse gali taikyti papildomas įdėtines detales.
3. Tarpai tarp šaltilčio plokščių sumonolitunami naudojant C35/45 XD3 W6 klasės betoną.
4. Matmenys pateikti milimetrais.

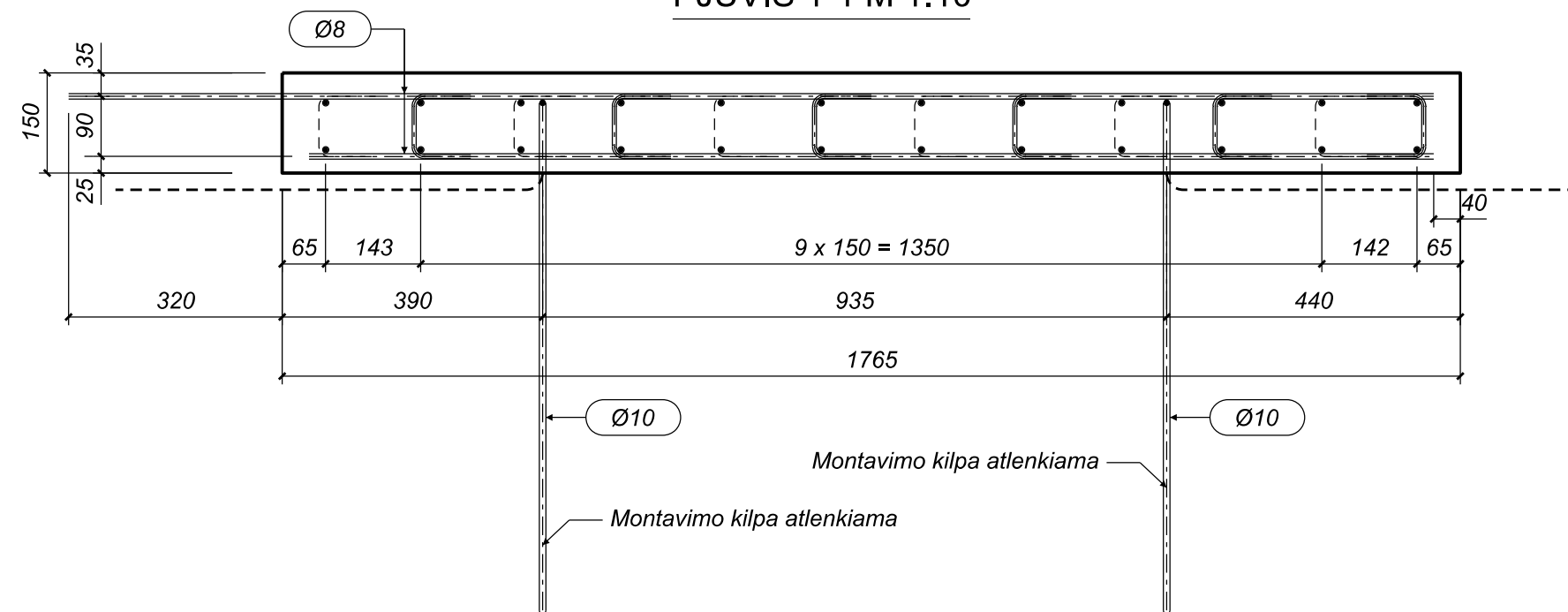
0	2023-08	Statybos leidimui, konkursui ir statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIE ŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žalgirio g. 92-301 Vilnius, LT-09303, Lietuva Tel. (8-5) 210 5318 El. p. infrastructure@tec.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
		Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2406 Kupiškis - Rudiliai - Subačiusi 12,053 km tilto per Suosą rekonstravimo techninis darbo projektas	
PAREIGOS	V. PAVARDĖ	PARAŠAS	STATINIO PAVADINIMAS
			Tiltas per Suosos upę
			BRĖŽINIO PAVADINIMAS
			Šaltilčio plokštė ŠP-1
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)	BRĖŽINIO ŽYMUO	LAPAS
	AB Lietuvos automobilių kelių direkcija J. Basanavičiaus g. 36, LT-03109 Vilnius	22054MM.2406-00-RTDP-SK-2_BR-22	LAPŲ
			0
			1

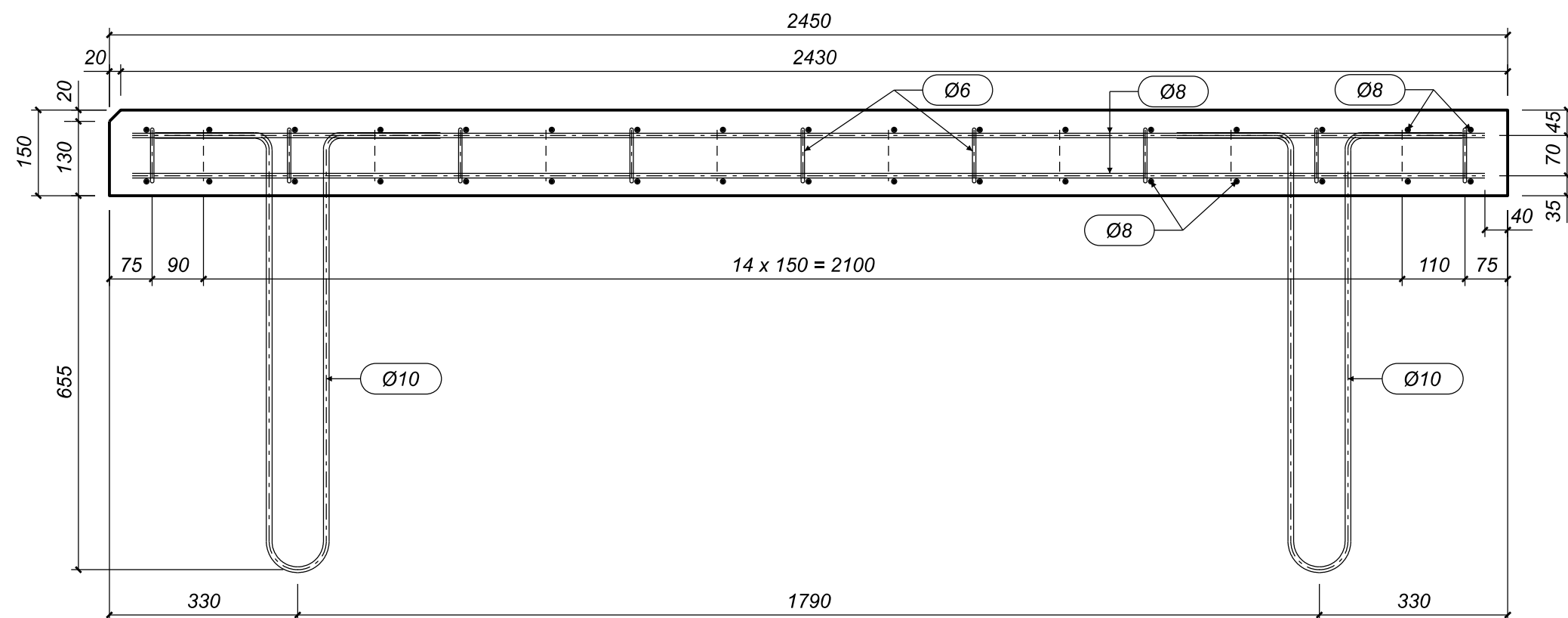
ŠALITILČIO PLOKŠTĖ ŠP-2 M 1:25



PJŪVIS 1-1 M 1:10



PJŪVIS 2-2 M 1:10



ŠALITILČIO PLOKŠTĖS ŠP-2 BETONO KIEKIO ŽINIARAŠTIS

Elemento pavadinimas	Betono klasė	Kiekis [vnt.]	Tūris [m <sup>3</sup> ]	
			Vieneto	Bendras
Šaltilčio plokštė ŠP-2	C35/45 XD3 W6	1	0,65	0,65
Iš viso betono:			0,65	0,65


ŠALITILČIO PLOKŠTĖS ŠP-3 BETONO KIEKIO ŽINIARAŠTIS

Elemento pavadinimas	Betono klasė	Kiekis [vnt.]	Tūris [m <sup>3</sup> ]	
			Vieneto	Bendras
Šaltilčio plokštė ŠP-3	C35/45 XD3 W6	1	0,65	0,65
Iš viso betono:			0,65	0,65

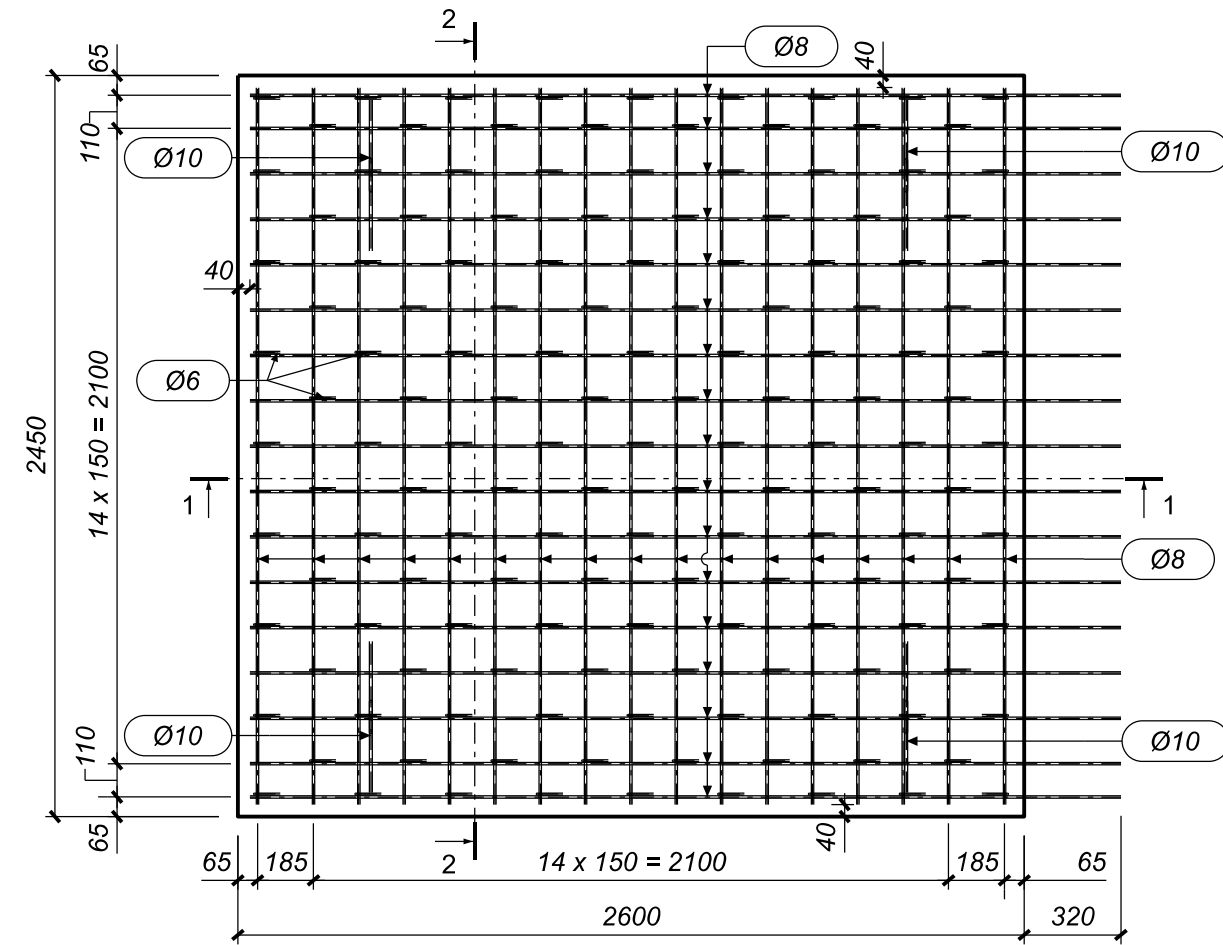
PASTABOS:

- Šaltilčio plokštėms detalizuoti būtina parengti gamyklinius brėžinius.
- Šaltilčio plokštė ŠP-3 yra veidrodiška šaltilčio plokštei ŠP-2.
- Gamykliniai brėžiniai privalo būti suderinti su Projektuotoju.
- Kėlimo kilpų (gaminiui iškelti iš klojinių ir montavimo į projektinę padėtį), poreikį ir kiekį numato gamintojas.
- Tarpai tarp šaltilčio plokščių sumonolitinami naudojant C35/45 XD3 W6 klasės betoną.
- Armatūrų diametrai nurodyti milimetrais.
- Matmenys pateikti milimetrais.

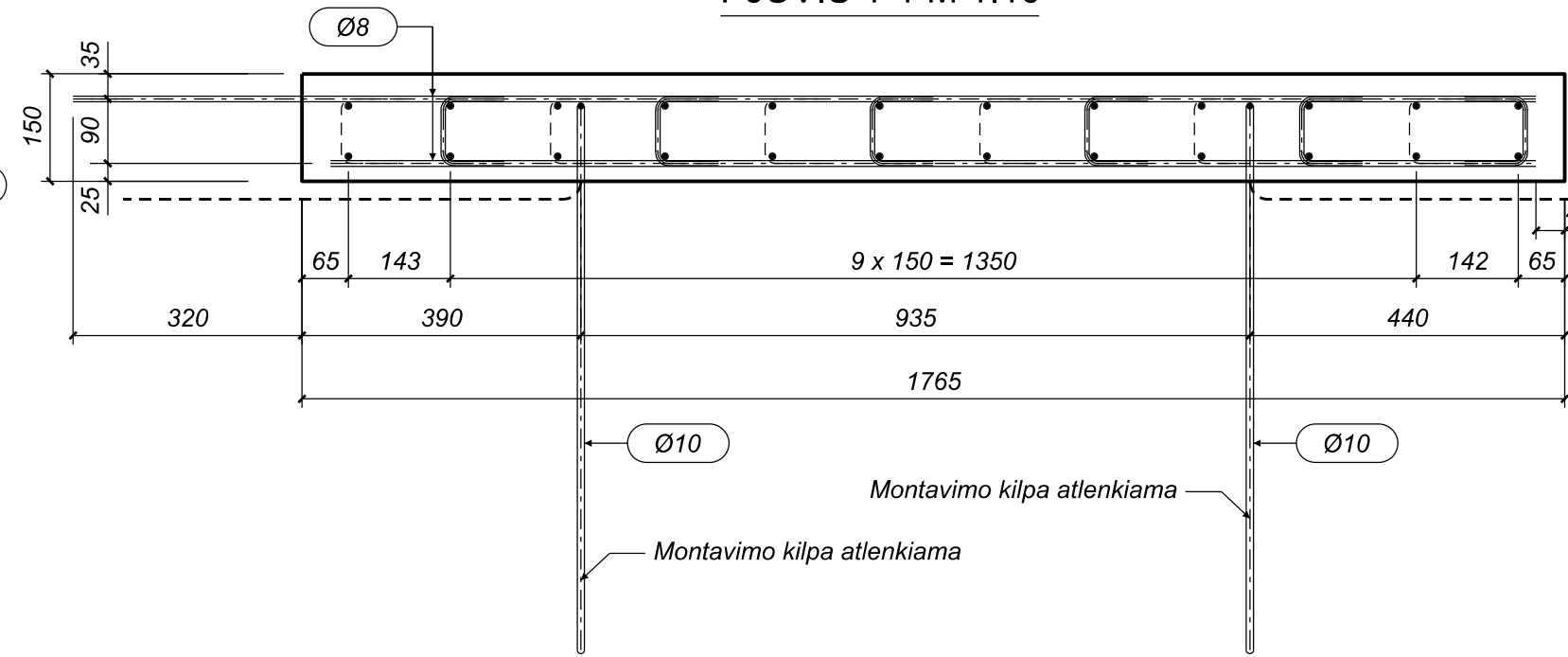
0	2023-08	Statybos leidimui, konkursui ir statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIE ŽASTIS (JEI TAKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žalgirio g. 92-301 Vilnius, LT-09303, Lietuva Tel. (8-5) 210 5318 El. p. infrastructure@tec.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
		Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2406 Kupiškis - Rudiliai - Subačiūsi 12,053 km tilto per Suosą rekonstravimo techninis darbo projektas	
PAREIGOS		PARAŠAS	
V. PAVARDA		PAREIŠAS	
STATINIO PAVADINIMAS			LAIDA
Tiltas per Suosos upę			0
BRĖŽINIO PAVADINIMAS			LAPAS
Šaltilčio plokštė ŠP-2; ŠP-3			LAPŲ
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)	BRĖŽINIO ŽYMUO	LAPAS
	AB Lietuvos automobilių kelių direkcija J. Basanavičiaus g. 36, LT-03109 Vilnius	22054MM.2406-00-RTDP-SK-2_BR-23	LAPŲ
			1 1

ŠALITILČIO PLOKŠTĖ ŠP-4 M 1:25



PJŪVIS 1-1 M 1:10



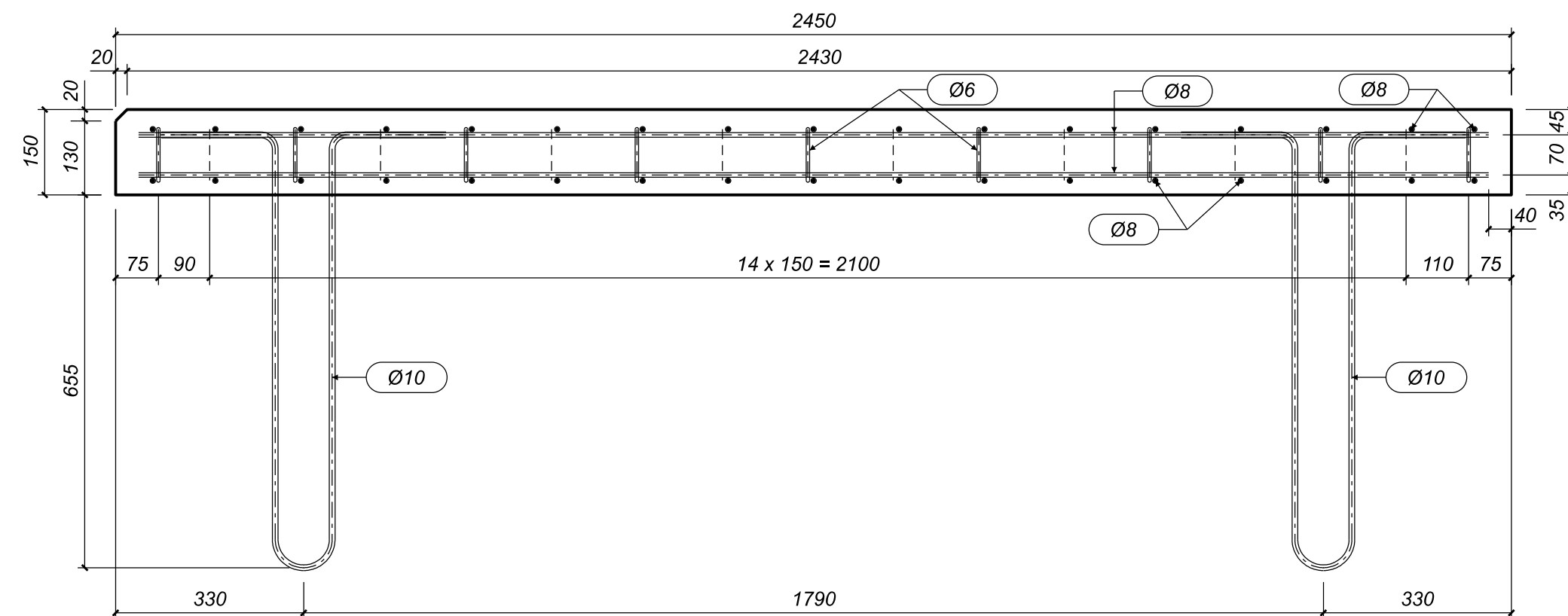
ŠALITILČIO PLOKŠČIŲ ŠP-4 BETONO KIEKIO ŽINIARAŠTIS

Elemento pavadinimas	Betono klasė	Kiekis [vnt.]	Tūris [m <sup>3</sup> ]	
			Vieneto	Bendras
Šaltilčio plokštė ŠP-4	C35/45 XD3 W6	1	0,95	0,95
Iš viso betono:			0,95	0,95

ŠALITILČIO PLOKŠČIŲ ŠP-5 BETONO KIEKIO ŽINIARAŠTIS

Elemento pavadinimas	Betono klasė	Kiekis [vnt.]	Tūris [m <sup>3</sup> ]	
			Vieneto	Bendras
Šaltilčio plokštė ŠP-5	C35/45 XD3 W6	1	0,95	0,95
Iš viso betono:			0,95	0,95


PJŪVIS 2-2 M 1:10



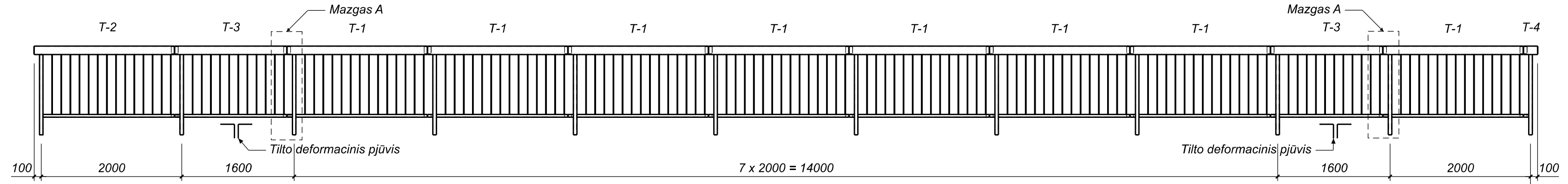
PASTABOS:

- Šaltilčio plokštėms detalizuoti būtina parengti gamyklinius brėžinius.
- Šaltilčio plokštė ŠP-5 yra veidrodžiška šaltilčio plokštei ŠP-4.
- Gamykliniai brėžiniai privalo būti suderinti su Projektuotoju.
- Kėlimo kilpų (gaminiui iškelti iš klojinių ir montavimo į projektinę padėtį), poreikį ir kiekį numato gamintojas.
- Tarpai tarp šaltilčio plokščių sumonolitinami naudojant C35/45 XD3 W6 klasės betoną.
- Armatūrų diametrai nurodyti milimetrais.
- Matmenys pateikti milimetrais.

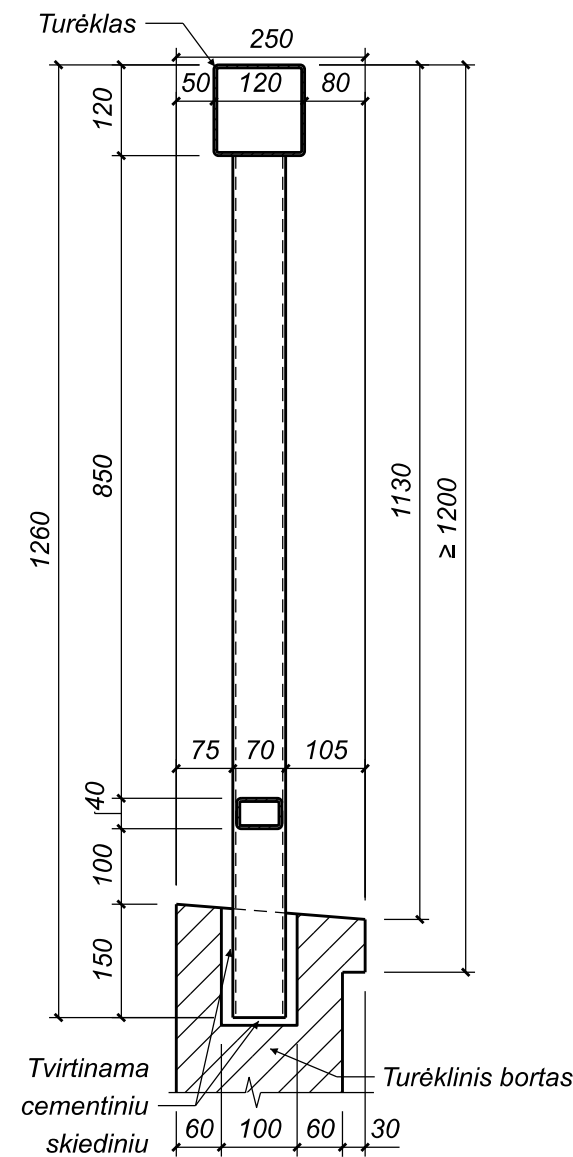
0	2023-08	Statybos leidimui, konkursui ir statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIE ŽASTIS (JEI TAKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žalgirio g. 92-301 Vilnius, LT-09303, Lietuva Tel. (8-5) 210 5318 El. p. infrastructure@tec.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
		Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2406 Kupiškis - Rudiliai - Subačiusi 12,053 km tilto per Suosą rekonstravimo techninis darbo projektas	
PAREIGOS		V. PAVARDĖ	PARAŠAS
STATINIO PAVADINIMAS			LAIDA
Tiltas per Suosos upę			0
BRĖŽINIO PAVADINIMAS			LAPAS
Šaltilčio plokštė ŠP-4; ŠP-5			LAPŲ
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)	BRĖŽINIO ŽYMUO	LAPAS
	AB Lietuvos automobilių kelių direkcija J. Basanavičiaus g. 36, LT-03109 Vilnius	22054MM.2406-00-RTDP-SK-2_BR-24	LAPŲ
			1 1

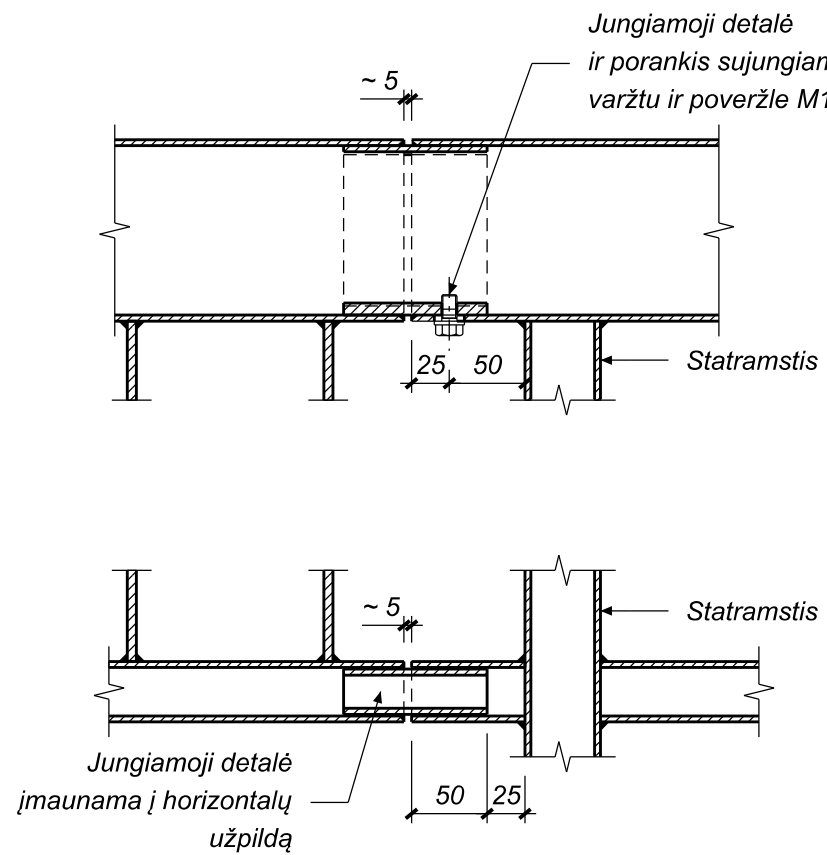
## TURĖKLŲ IŠDĖSTYMAS M 1:50



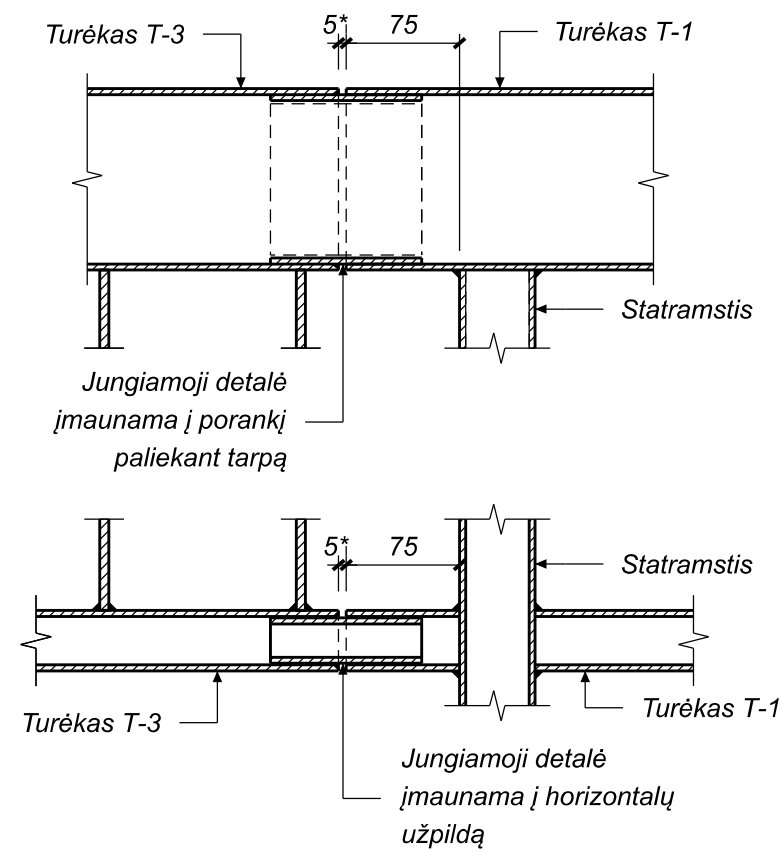
### TURĖKLŲ MONTAVIMAS TURĖKLINIuose BORTuose M 1:10



### TIPINIS TURĖKLŲ SUJUNGIMO MAZGAS M 1:5



### TURĖKLŲ SUJUNGIMAS PRIE DEFORMACINIŲ PJŪVIŲ MAZGAS A M 1:5



### TURĖKLŲ PLIENO KIEKIO ŽINIARAŠTIS

Elemento pavadinimas	Plieno klasė	Kiekis [vnt.]	Masė [kg]	
			Vieneto	Bendras
Turėklas T-1	S235	8	78,00	624,00
Turėklas T-2	S235	1	78,00	78,00
Turėklas T-3	S235	2	63,00	126,00
Turėklas T-4	S235	1	11,50	11,50
Plieno kiekis turėklams:				839,50

#### PASTABOS:

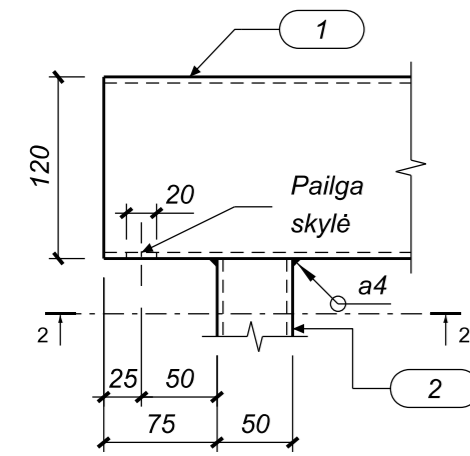
- Gamintojas, prieš perduodamas turėklus Rangovui, privalo atlikti kontrolinį turėklų surinkimą, t.y. patikrinti, kad jungiamosios detalės įsimaūtų į porankius ir horizontalius užpildus kaip parodyta brėžinyje.
- Turėklų statramsčiai turėklinių bortų išėmose tvirtinami cementiniu skiediniu.
- Reikalingas cementinio skiedinio kiekis metalinių turėklų montavimui ant tilto - 0,1 m³.
- Turėklai T-3 montuojami virš deformacinių pjūvių.
- Simboliu \* pažymėti matmenys, kai turėklai yra montuojami esant temperatūrai nuo 0 iki + 15 °C. Esant kitokiai temperatūros reikšmei turėklų montavimo metu privaloma pasikonsultuoti su projektuotojais.
- Metalinių turėklų montavimui reikalingas 8.8 kokybės klasės varžtų M10 x 20 mm (pagal LST EN ISO 4017) kiekis yra 9 vnt. ir 8 kokybės klasės poveržlių (pagal LST EN ISO 7089) - 9 vnt..
- Matmenys pateikti milimetrais.

0	2023-08	Statybos leidimui, konkursui ir statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

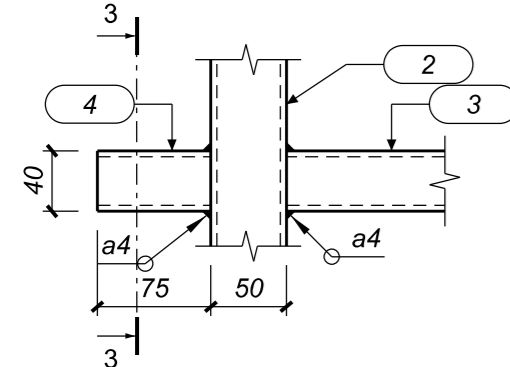
KVAL. PATV. DOK. NR.	Žalgirio g. 92-301 Vilnius, LT-09303, Lietuva Tel. (8-5) 210 5318 El. p. infrastructure@tec.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
		Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2406 Kupiškis - Rudlilai - Subačiūs 12,053 km tilto per Suosą rekonstravimo techninis darbo projektas	
PAREIGOS	V. PAVARDĖ	PARAŠAS	STATINIO PAVADINIMAS
			Tiltas per Suosos upę
			BRĖŽINIO PAVADINIMAS
			Turėklų išdėstymas
			LAIDA
			0
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)	BRĖŽINIO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
	AB Lietuvos automobilių kelių direkcija J. Basanavičiaus g. 36, LT-03109 Vilnius	22054MM.2406-00-RTDP-SK-2_BR-25	1 1

TURĖKLAS T-1 M:10

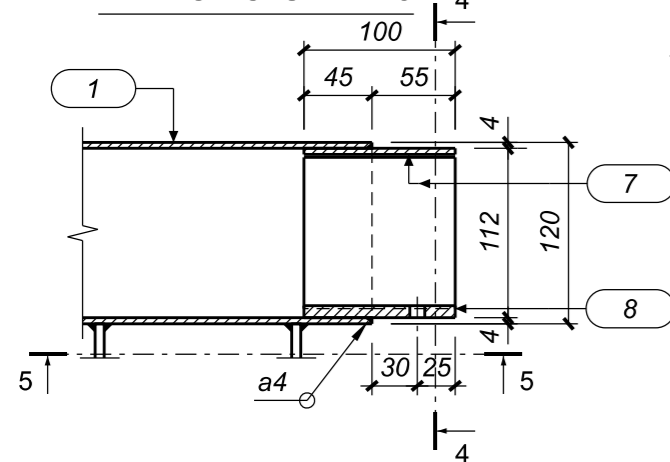
MAZGAS A M 1:5



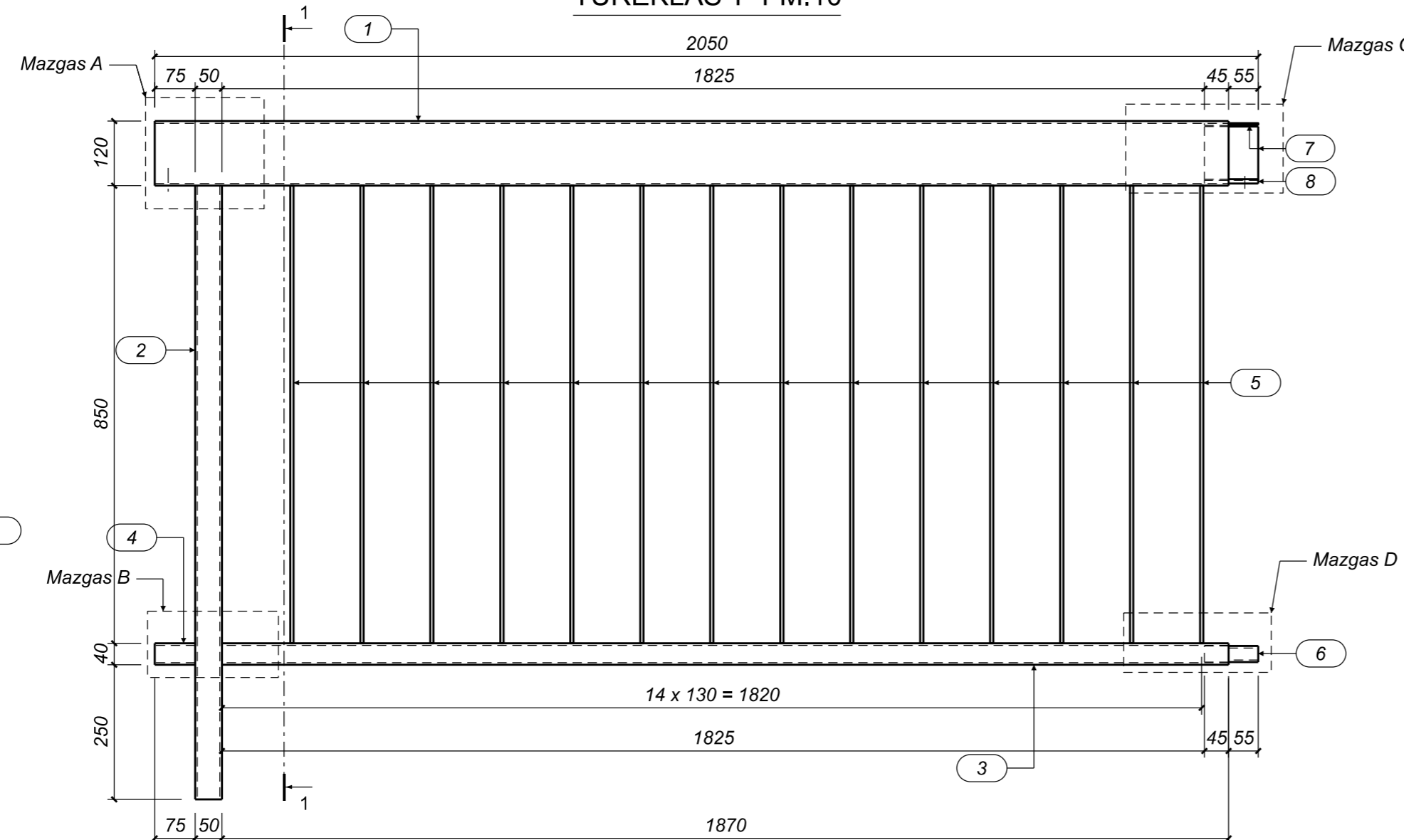
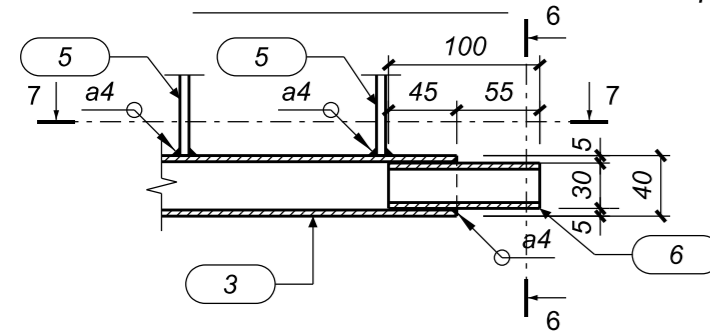
MAZGAS B M 1:5



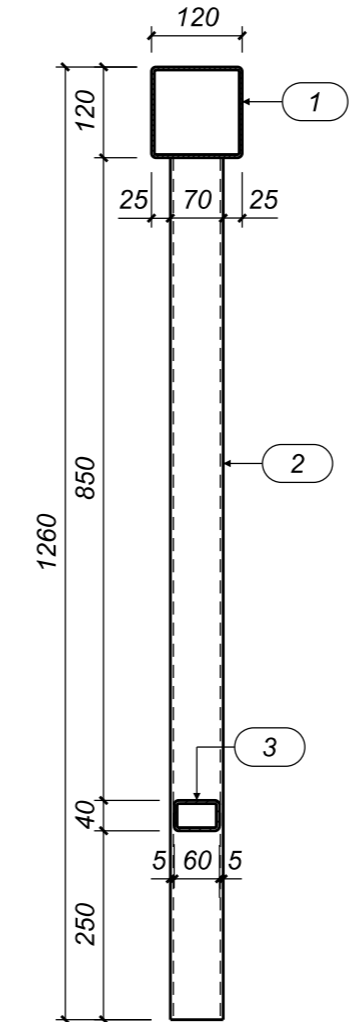
MAZGAS C M 1:5



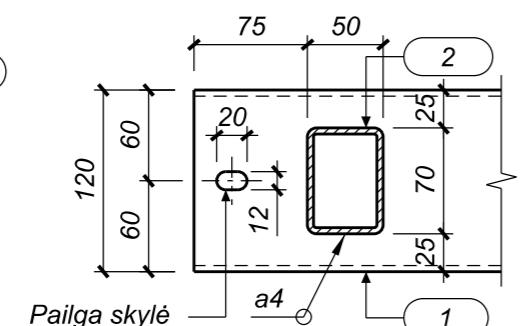
MAZGAS D M 1:5



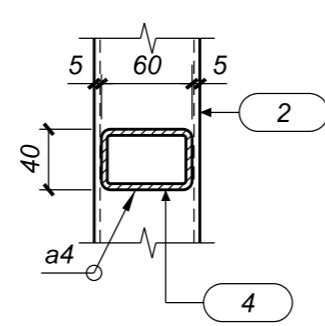
PJŪVIS 1-1 M:10



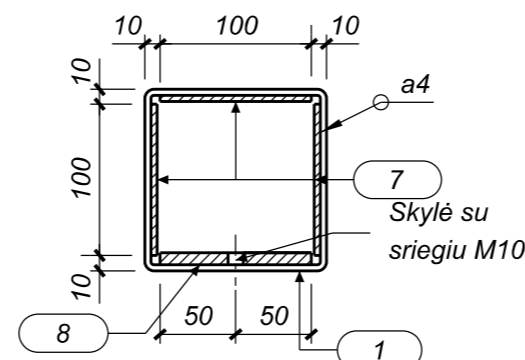
PJŪVIS 2-2 M 1:5



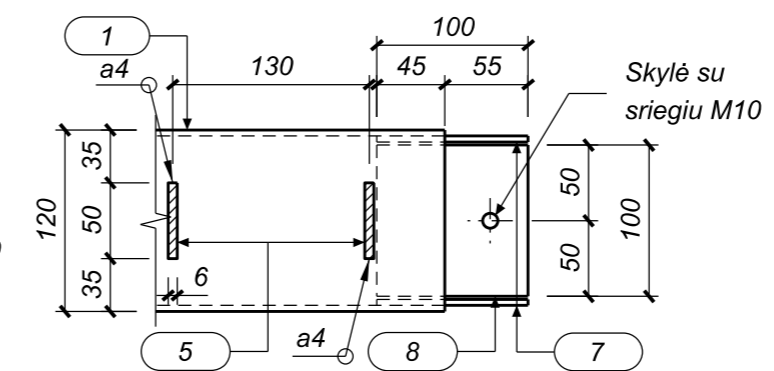
PJŪVIS 3-3 M 1:5



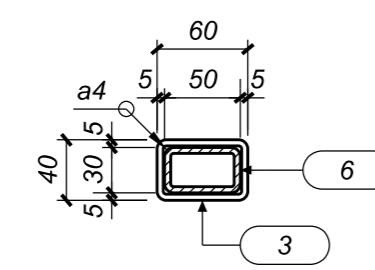
PJŪVIS 4-4 M 1:5



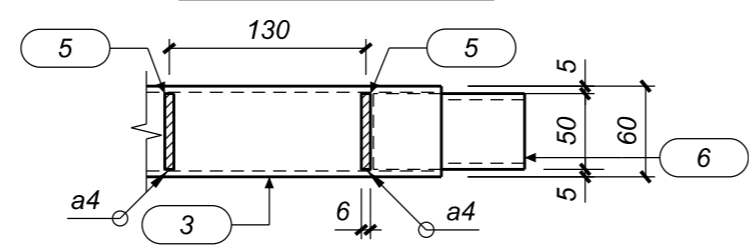
PJŪVIS 5-5 M 1:5



PJŪVIS 6-6 M 1:5



PJŪVIS 7-7 M 1:5




TURĖKLŲ T-1 PLIENO KIEKIO ŽINIARAŠTIS

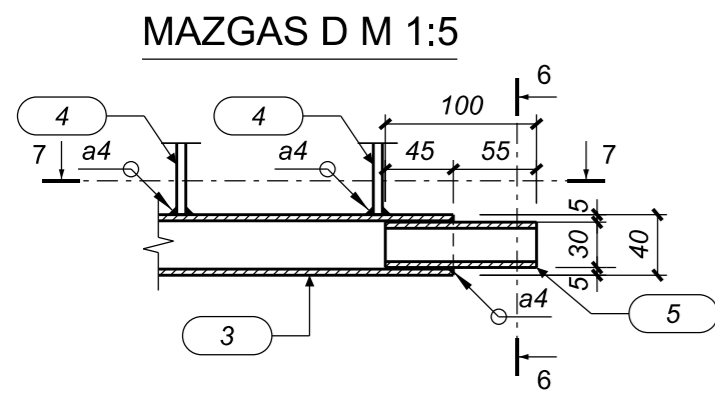
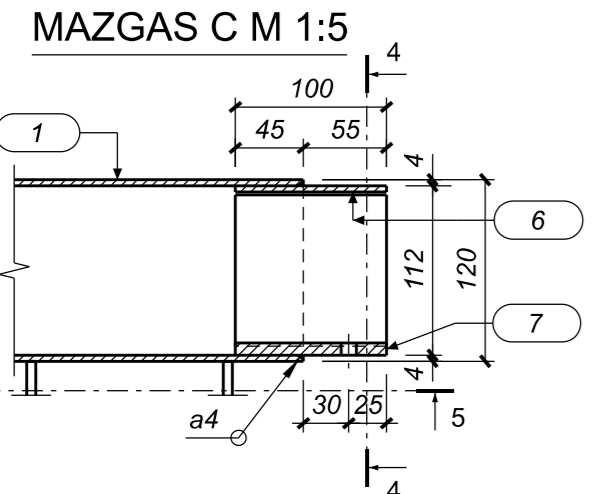
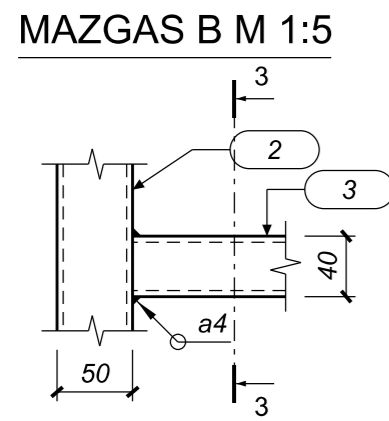
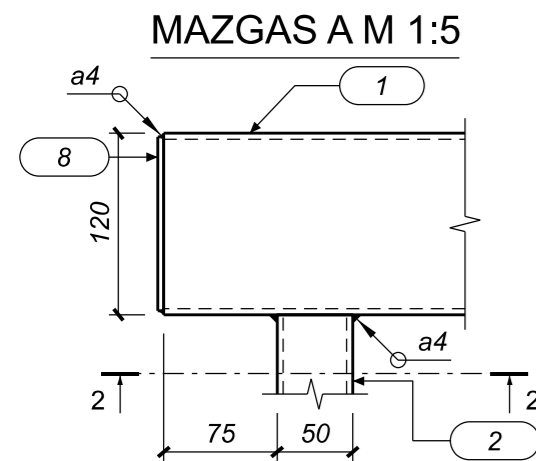
Poz.	Aprašymas	Standartas	Plieno klasė	Kiekis [vnt.]	Masė [kg]		
					Vieneto	Bendra	
1	Porankis □120x120 mm, t = 4 mm, l = 1995 mm	LST EN 10219	S235	1	28,33	28,33	
2	Statramstis □70x50mm, t = 4 mm, l = 1140 mm	LST EN 10219	S235	1	7,65	7,65	
3	Užpildas (horizontalus) □60x40 mm, t = 4 mm, l = 1870 mm	LST EN 10219	S235	1	10,19	10,19	
4	Užpildas (horizontalus) □60x40 mm, t = 4 mm, l = 75 mm	LST EN 10219	S235	1	0,41	0,41	
5	Užpildas (vertikalus) 50x6 mm, l = 850 mm	LST EN 10058	S235	14	2,01	28,14	
6	Jungiamoji detalė □50x30 mm, t = 4 mm, l = 100 mm	LST EN 10219	S235	1	0,42	0,42	
7	Jungiamoji detalė 100x100 mm, t = 4 mm	LST EN 10025	S235	3	0,31	0,93	
8	Jungiamoji detalė 100x100 mm, t = 8 mm	LST EN 10025	S235	1	0,63	0,63	
-	Prilydomas metalas					1,30	
Plieno kiekis turėklui T-1					78,00		
Plieno kiekis turėklams T-1 (8 vnt.)					624,00		

PASTABOS:

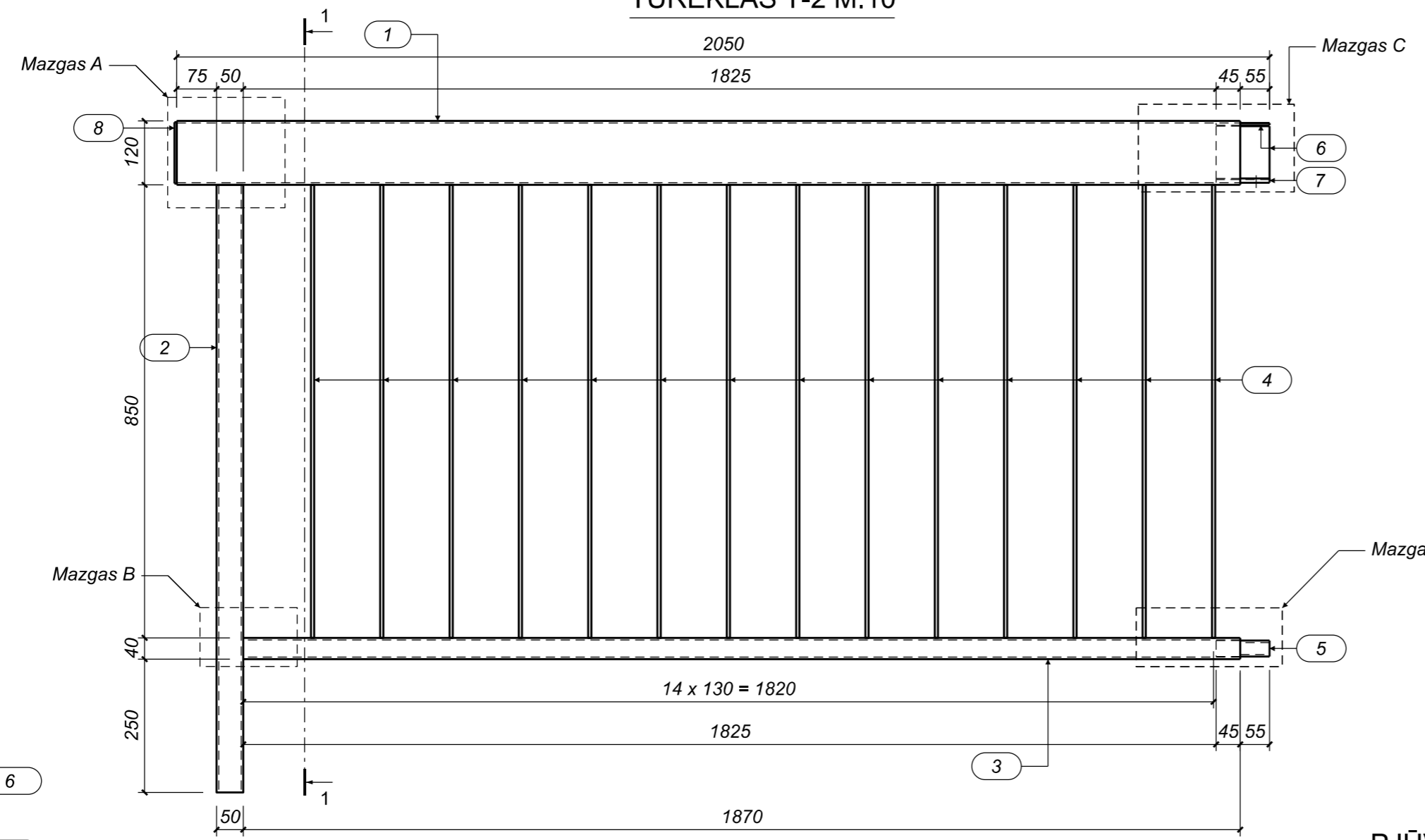
- Turėklų skyrimas privalo būti pagamintos taip, kad jų jungiamosios detalės įsimaūtų į kitų turėklų porankius ir horizontalius užpildus.
- Suvirinimo žymėjimas pagal standartą LST EN ISO 2553.
- Suvirinimas atliekamas pusiau automatinio būdu apsauginių dujų aplinkoje.
- Turėklų elementų kampai nušlifuojami, kad neliktų aštrių briaunų.
- Suvirinimo siūlių kokybė turi būti tikrinama fiziniiais kontrolės metodais.
- Siūlių suvirinimui naudojamos medžiagos privalo užtikrinti, kad suvirinimo siūlių stiprumas būtų ne mažesnis kaip naudojamo plieno.
- Turėklų paviršius cinkuojamas pagal standartą LST EN 1461: minimalus vidutinis cinko dangos storis - 70 μm (bendrai elementui), minimalus cinko dangos storis - 55 μm (lokaliai elemente).
- Matmenys pateikti milimetrais.

0	2023-08	Statybos leidimui, konkursui ir statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIE ŽASTIS (JEI TAIKOMA)

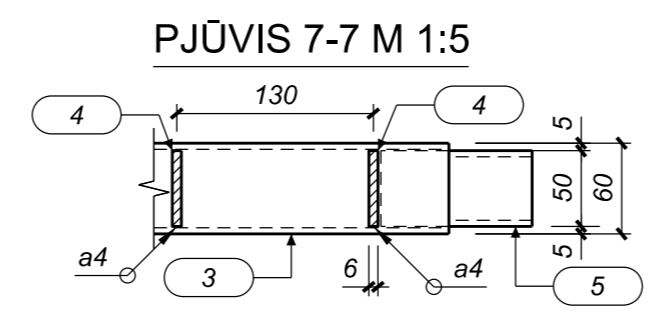
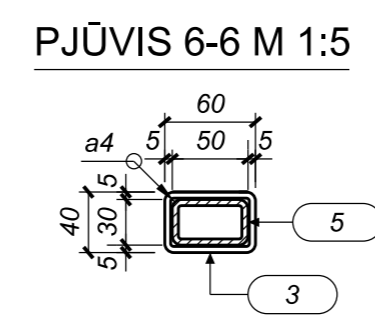
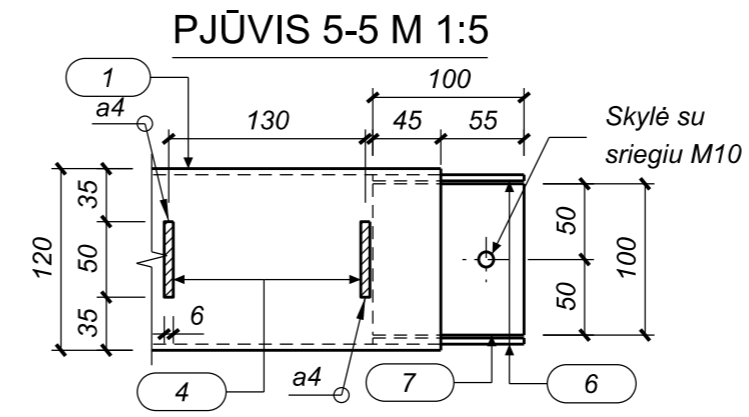
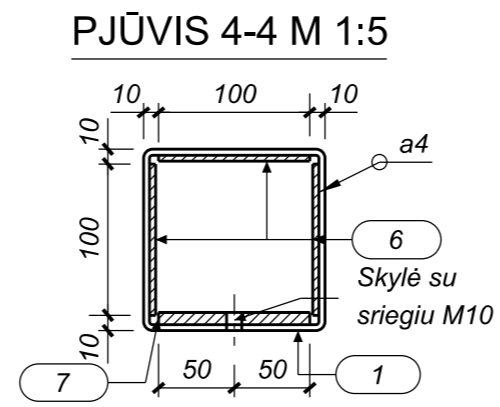
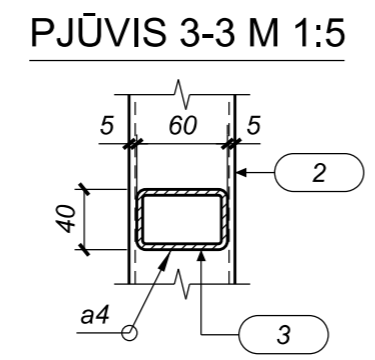
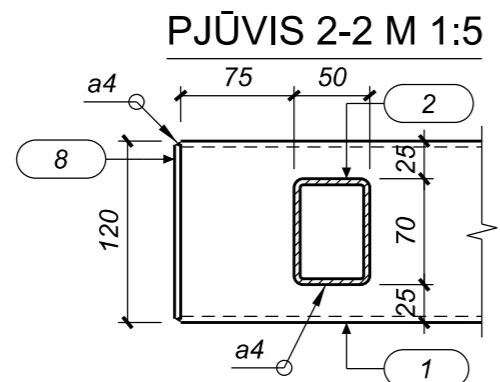
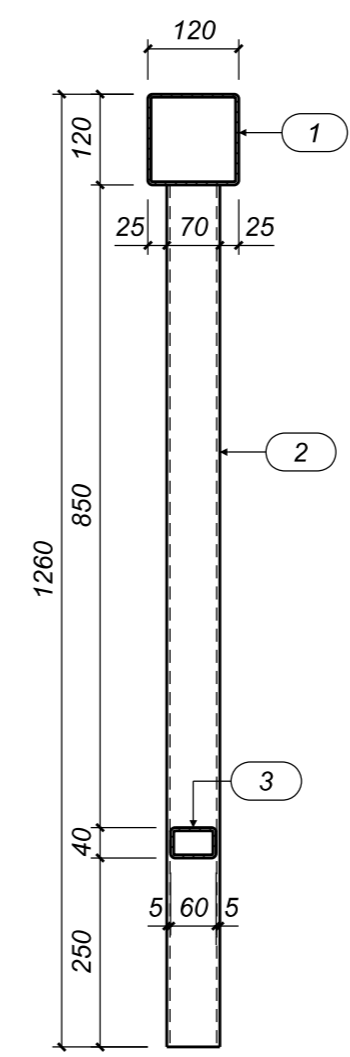
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žalgirio g. 92-301 Vilnius, LT-09303, Lietuva Tel. (8-5) 210 5318 El. p. infrastructure@tec.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
		Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2406 Kupiškis - Rudiliai - Subačiusi 12,053 km tilto per Suosą rekonstravimo techninis darbo projektas	
PARFIGOS / V. PAVARŲĖ		STATINIO PAVADINIMAS	
		Tiltas per Suosos upę	
		BRĖŽINIO PAVADINIMAS	LAIDA
		Turėklas T-1	0
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) AB Lietuvos automobilių kelių direkcija J. Basanavičiaus g. 36, LT-03109 Vilnius	BRĖŽINIO ŽYMUO 22054MM.2406-00-RTDP-SK-2_BR-26	LAPAS 1



## TURĖKLAS T-2 M:10



## PJŪVIS 1-1 M:10



### TURĖKLŲ T-2 PLIENO KIEKIO ŽINIARAŠTIS

Poz.	Aprašymas	Standartas	Plieno klasė	Kiekis [vnt.]	Masė [kg]		
					Vieneto	Bendra	
1	Porankis □120x120 mm, t = 4 mm, l = 1995 mm	LST EN 10219	S235	1	28,33	28,33	
2	Statramstis □70x50mm, t = 4 mm, l = 1140 mm	LST EN 10219	S235	1	7,65	7,65	
3	Užpildas (horizontalus) □60x40 mm, t = 4 mm, l = 1870 mm	LST EN 10219	S235	1	10,19	10,19	
4	Užpildas (vertikalus) 50x6 mm, l = 850 mm	LST EN 10058	S235	14	2,01	28,14	
5	Jungiamoji detalė □50x30 mm, t = 4 mm, l = 100 mm	LST EN 10219	S235	1	0,42	0,42	
6	Jungiamoji detalė 100x100 mm, t = 4 mm	LST EN 10025	S235	3	0,31	0,93	
7	Jungiamoji detalė 100x100 mm, t = 8 mm	LST EN 10025	S235	1	0,63	0,63	
8	Aklė 115x115 mm, t = 4 mm	LST EN 10025	S235	1	0,42	0,42	
-	Prilydomas metalas					1,29	
Plieno kiekis turėklui T-2						78,00	
Plieno kiekis turėklams T-2 (1 vnt.)						78,00	

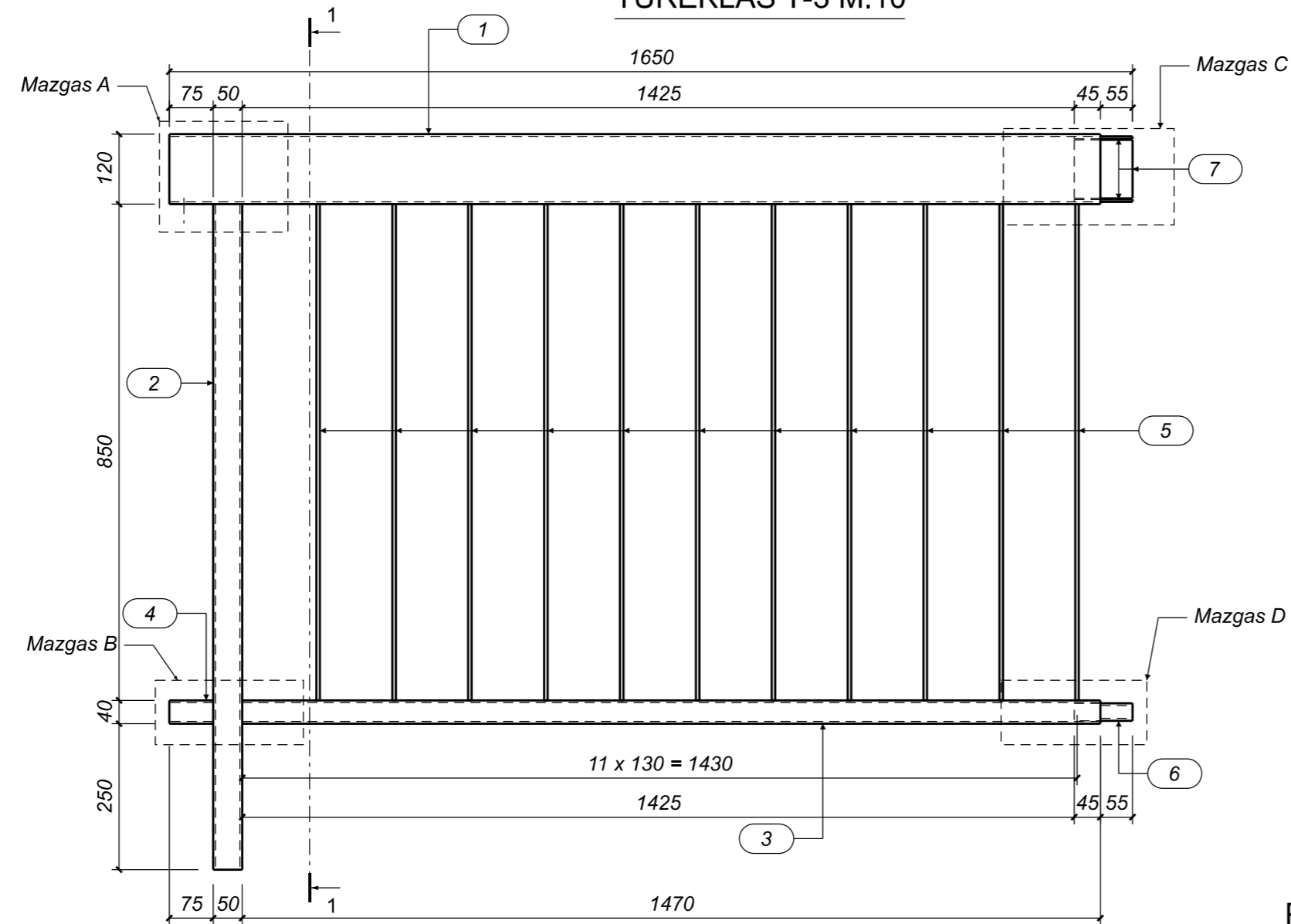
#### PASTABOS:

- Turėklų sekcijos privalo būti pagamintos taip, kad jų jungiamosios detalės įsimaūtų į kitų turėklų porankius ir horizontalius užpildus.
- Suvirinimo žymėjimas pagal standartą LST EN ISO 2553.
- Suvirinimas atliekamas pusiau automatinio būdu apsauginių dujų aplinkoje.
- Turėklų elementų kampai nušlifuojami, kad neliktų aštrių briaunų.
- Suvirinimo siūlių kokybė turi būti tikrinama fiziniais kontrolės metodais.
- Siūlių suvirinimui naudojamos medžiagos privalo užtikrinti, kad suvirinimo siūlių stiprumas būtų ne mažesnis kaip naudojamo plieno.
- Turėklų paviršius cinkuojamas pagal standartą LST EN 1461: minimalus vidutinis cinko dangos storis - 70 μm (bendrai elementui), minimalus cinko dangos storis - 55 μm (lokaliai elemente).
- Matmenys pateikti milimetrais.

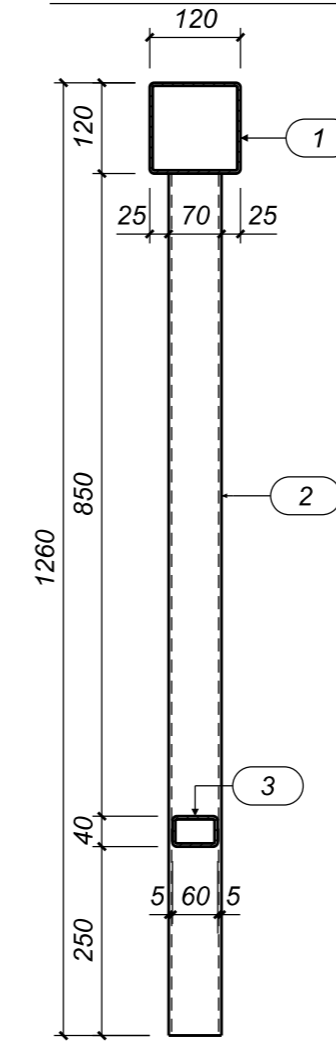
0	2023-08	Statybos leidimui, konkursui ir statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIE ŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.	Žalgirio g. 92-301 Vilnius, LT-09303, Lietuva Tel. (8-5) 210 5318 El. p. infrastructure@tec.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
		Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2406 Kupiškis - Rudiliai - Subačiūsi 12,053 km tilto per Suosą rekonstravimo techninis darbo projektas	
PAREIGOS	V. PAVARDĖ	PARAŠAS	STATINIO PAVADINIMAS
			Tiltas per Suosos upę
			BRĖŽINIO PAVADINIMAS
			Turėklas T-2
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)	BRĖŽINIO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
	AB Lietuvos automobilių kelių direkcija J. Basanavičiaus g. 36, LT-03109 Vilnius	22054MM.2406-00-RTDP-SK-2_BR-27	1 1

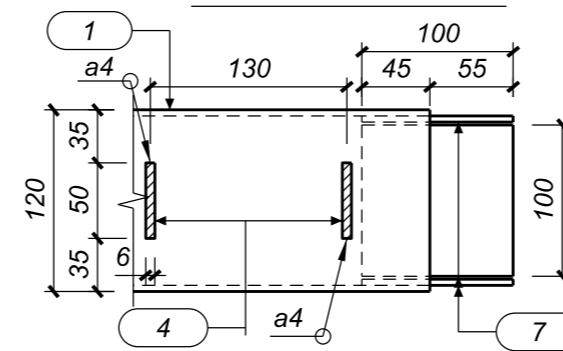
### TURĖKLAS T-3 M:10



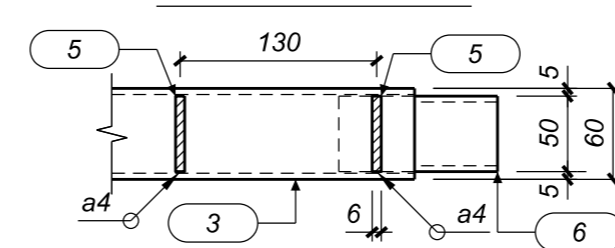
### PJŪVIS 1-1 M:10



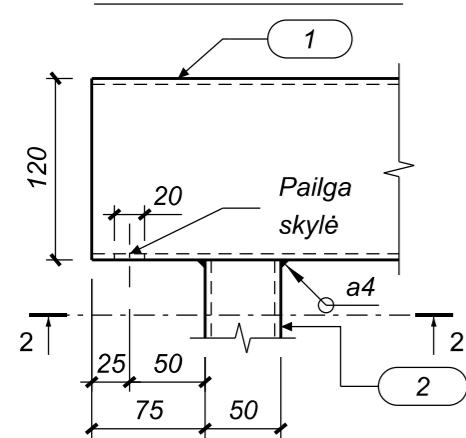
### PJŪVIS 5-5 M 1:5



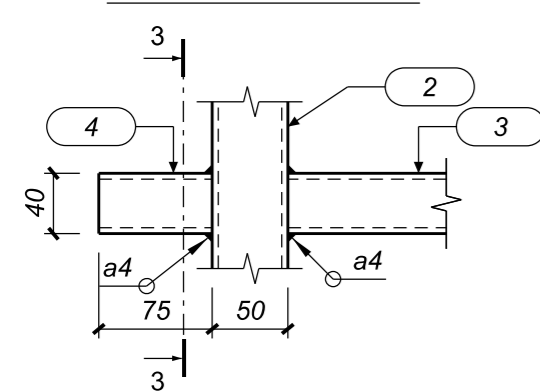
### PJŪVIS 7-7 M 1:5



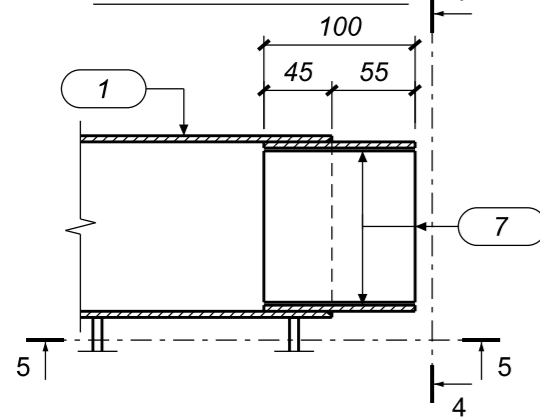
### MAZGAS A M 1:5



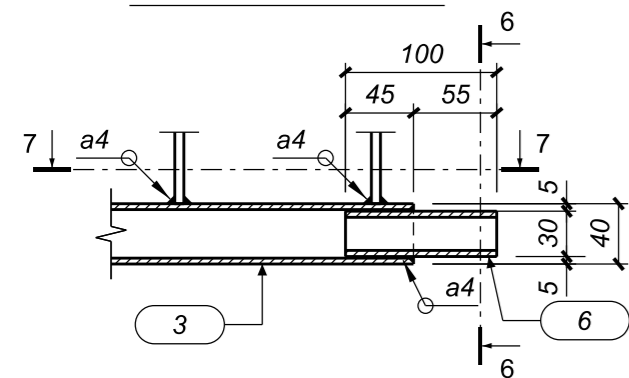
### MAZGAS B M 1:5



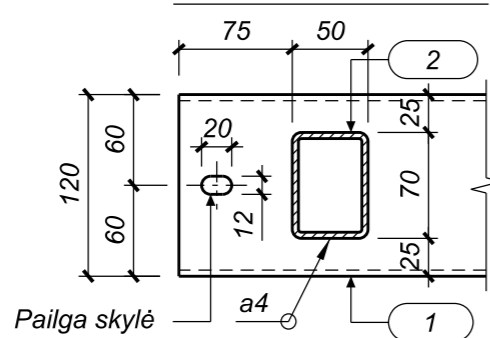
### MAZGAS C M 1:5



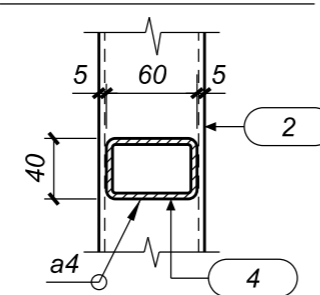
### MAZGAS D M 1:5



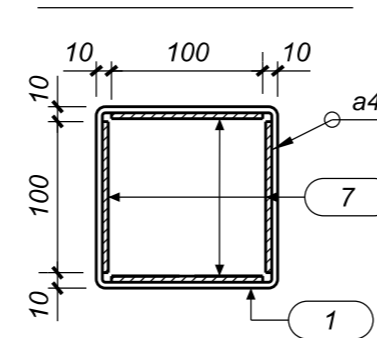
### PJŪVIS 2-2 M 1:5



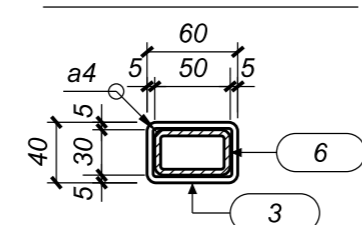
### PJŪVIS 3-3 M 1:5



### PJŪVIS 4-4 M 1:5



### PJŪVIS 6-6 M 1:5



### TURĖKLŲ T-3 PLIENO KIEKIO ŽINIARAŠTIS

Poz.	Aprašymas	Standartas	Plieno klasė	Kiekis [vnt.]	Masė [kg]		
					Vieneto	Bendra	
1	Porankis □120x120 mm, t = 4 mm, l = 1595 mm	LST EN 10219	S235	1	22,65	22,65	
2	Statramstis □70x50mm, t = 4 mm, l = 1140 mm	LST EN 10219	S235	1	7,65	7,65	
3	Užpildas (horizontalus) □60x40 mm, t = 4 mm, l = 1470 mm	LST EN 10219	S235	1	8,01	8,01	
4	Užpildas (horizontalus) □60x40 mm, t = 4 mm, l = 75 mm	LST EN 10219	S235	1	0,41	0,41	
5	Užpildas (vertikalus) 50x6 mm, l = 850 mm	LST EN 10058	S235	11	2,01	22,11	
6	Jungiamoji detalė □50x30 mm, t = 4 mm, l = 100 mm	LST EN 10219	S235	1	0,42	0,42	
7	Jungiamoji detalė 100x100 mm, t = 4 mm	LST EN 10025	S235	4	0,31	1,24	
-	Prilydomas metalas					0,51	
Plieno kiekis turėklui T-3					63,00		
Plieno kiekis turėklams T-3 (2 vnt.)					126,00		

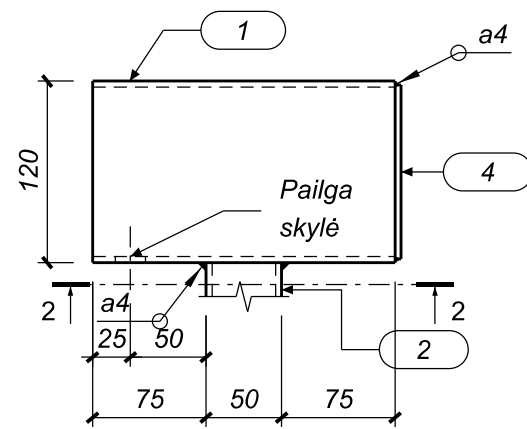
### PASTABOS:

- Turėklų sekcijos privalo būti pagamintos taip, kad jų jungiamosios detalės įsimaūtų į kitų turėklų porankius ir horizontalius užpildus.
- Suvirinimo žymėjimas pagal standartą LST EN ISO 2553.
- Suvirinimas atliekamas pusiau automatinio būdu apsauginių dujų aplinkoje.
- Turėklų elementų kampai nušlifuojami, kad neliktų aštrių briaunų.
- Suvirinimo siūlių kokybė turi būti tikrinama fiziniais kontrolės metodais.
- Siūlių suvirinimui naudojamos medžiagos privalo užtikrinti, kad suvirinimo siūlių stiprumas būtų ne mažesnis kaip naudojamo plieno.
- Turėklų paviršius cinkuojamas pagal standartą LST EN 1461: minimalus vidutinis cinko dangos storis - 70 μm (bendrai elementui), minimalus cinko dangos storis - 55 μm (lokaliai elemente).
- Matmenys pateikti milimetrais.

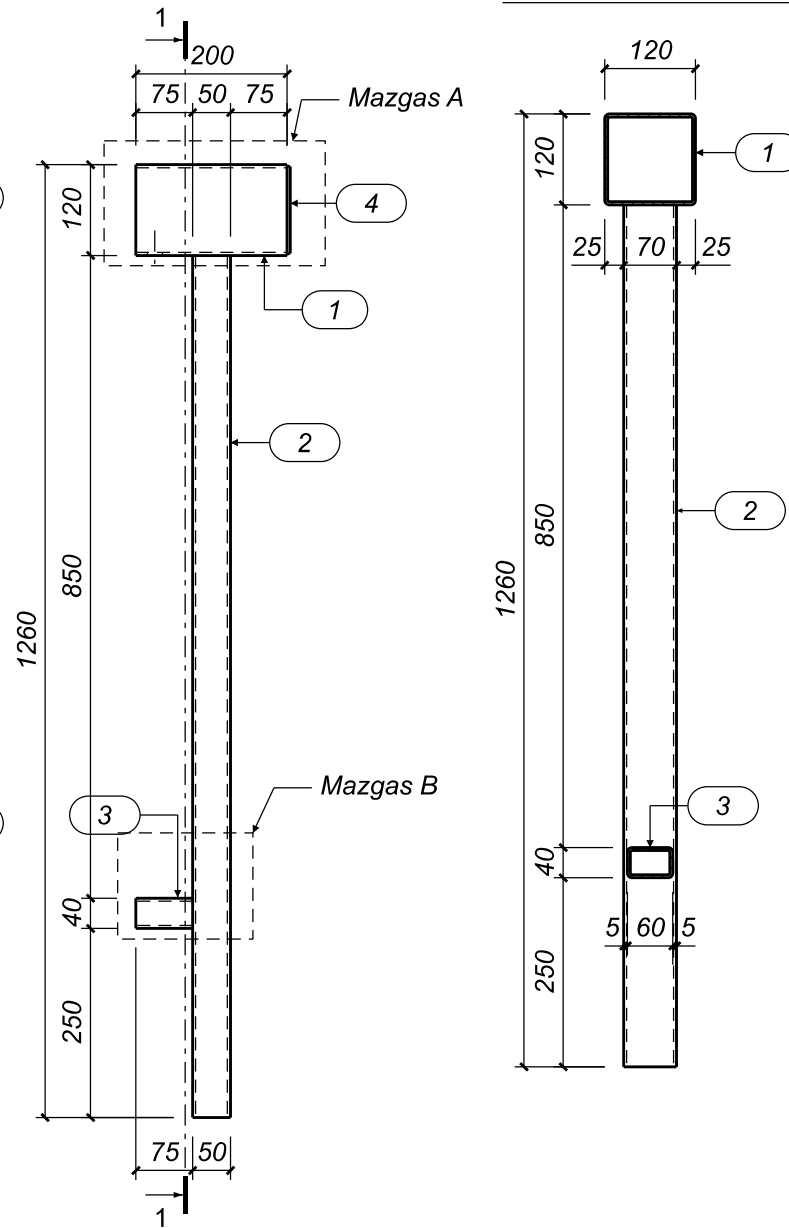
0	2023-08	Statybos leidimui, konkursui ir statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIE ŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.	Žalgirio g. 92-301 Vilnius, LT-09303, Lietuva Tel. (8-5) 210 5318 El. p. infrastructure@tec.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
		Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2406 Kupiškis - Rudiliai - Subačiusi 12,053 km tilto per Suosą rekonstravimo techninis darbo projektas	
PAREIGOS	V. PAVARDE	PARAŠAS	STATINIO PAVADINIMAS
			Tiltas per Suosos upę
			BRĖŽINIO PAVADINIMAS
			Turėklas T-3
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)	BRĖŽINIO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
AB Lietuvos automobilių kelių direkcija J. Basanavičiaus g. 36, LT-03109 Vilnius		22054MM.2406-00-RTDP-SK-2_BR-28	1 1

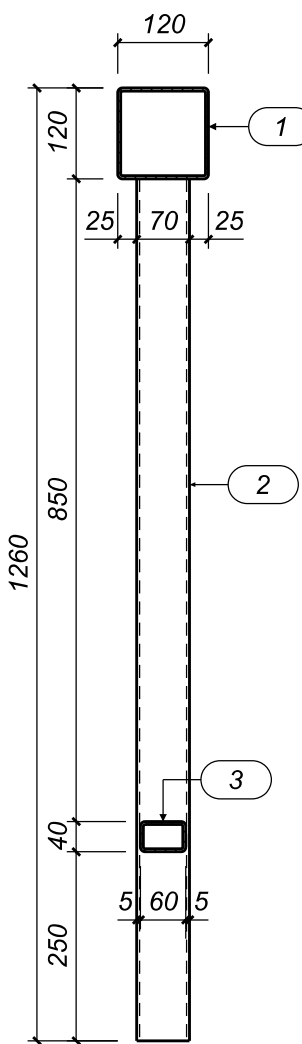
MAZGAS A M 1:5



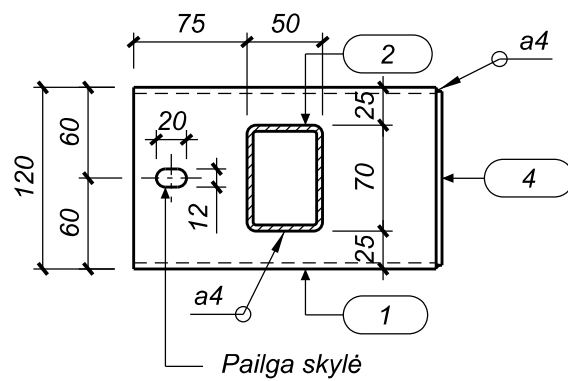
TURĖKLAS T-4 M:10



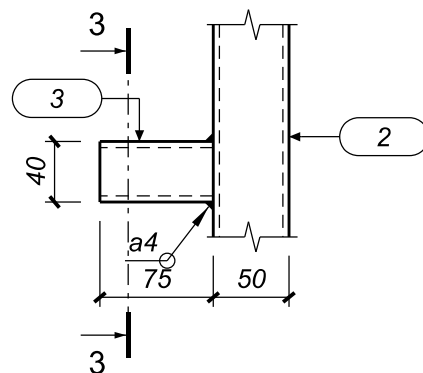
PJŪVIS 1-1 M:10



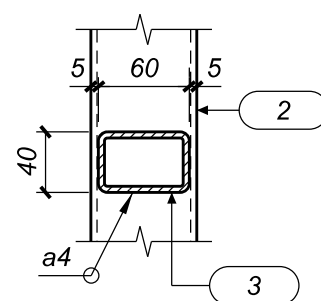
PJŪVIS 2-2 M 1:5



MAZGAS B M 1:5



PJŪVIS 3-3 M 1:5




TURĖKLŲ T-4 PLIENO KIEKIO ŽINIARAŠTIS

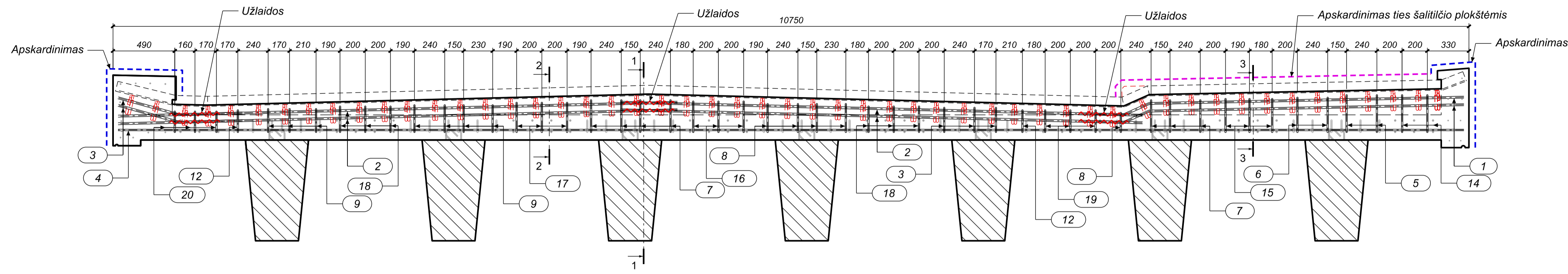
Poz.	Aprašymas	Standartas	Plieno klasė	Kiekis [vnt.]	Masė [kg]		
					Vieneto	Bendra	
1	Porankis □120x120 mm, t = 4 mm, l = 200 mm	LST EN 10219	S235	1	2,84	2,84	
2	Statramstis □70x50mm, t = 4 mm, l = 1140 mm	LST EN 10219	S235	1	7,65	7,65	
3	Užpildas (horizontalus) □60x40 mm, t = 4 mm, l = 75 mm	LST EN 10219	S235	1	0,41	0,41	
4	Aklė 115x115 mm, t = 4 mm	LST EN 10025	S235	1	0,42	0,42	
-	Pilydomas metalas					0,18	
					Plieno kiekis turėklui T-4		11,50
					Plieno kiekis turėklams T-4 (1 vnt.)		11,50

PASTABOS:

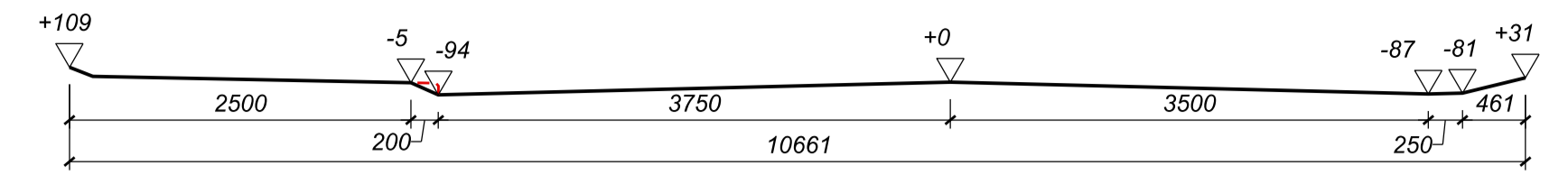
1. Suvirinimo žymėjimas pagal standartą LST EN ISO 2553.
2. Suvirinimas atliekamas pusiau automatinio būdu apsauginių dujų aplinkoje.
3. Turėklų elementų kampai nušlifuojami, kad neliktų aštrių briaunų.
4. Suvirinimo siūlių kokybė turi būti tikrinama fiziniais kontrolės metodais.
5. Siūlių suvirinimui naudojamos medžiagos privalo užtikrinti, kad suvirinimo siūlių stiprumas būtų ne mažesnis kaip naudojamo plieno.
6. Turėklų paviršius cinkuojamas pagal standartą LST EN 1461: minimalus vidutinis cinko dangos storis - 70 μm (bendrai elementui), minimalus cinko dangos storis - 55 μm (lokaliai elemente).
7. Matmenys pateikti milimetrais.

0	2023-08	Statybos leidimui, konkursui ir statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIE ŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žalgirio g. 92-301 Vilnius, LT-09303, Lietuva Tel. (8-5) 210 5318 El. p. infrastructure@tec.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2406 Kupiškis - Rudiliai - Subačiusi 12,053 km tilto per Suosą rekonstravimo techninis darbo projektas  STATINIO PAVADINIMAS Tiltas per Suosos upę  BRĖŽINIO PAVADINIMAS Turėklas T-4 LAIDA 0
PAREIGOS	V. PAVARDĖ	PARAŠAS
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) AB Lietuvos automobilių kelių direkcija J. Basanavičiaus g. 36, LT-03109 Vilnius	BRĖŽINIO ŽYMUO 22054MM.2406-00-RTDP-SK-2_BR-29 LAPAS 1 LAPŲ 1

DEFORMACINIO PJŪVIO ARMAVIMAS M 1:25



DEFORMACINIO PJŪVIO VIRŠAUS KONTŪRAS M 1:50



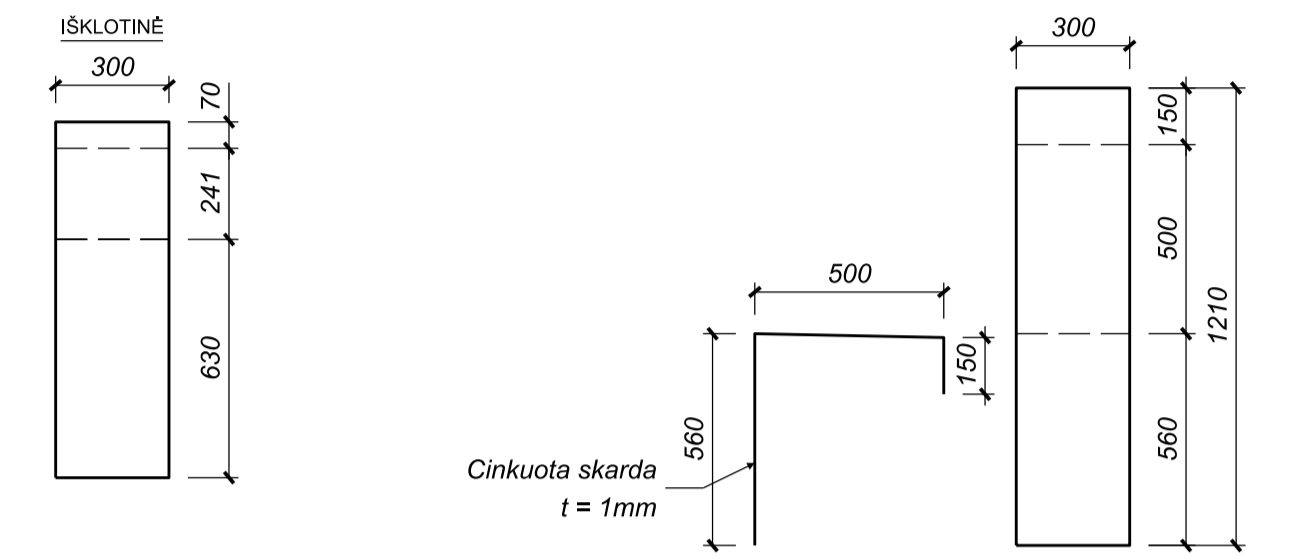
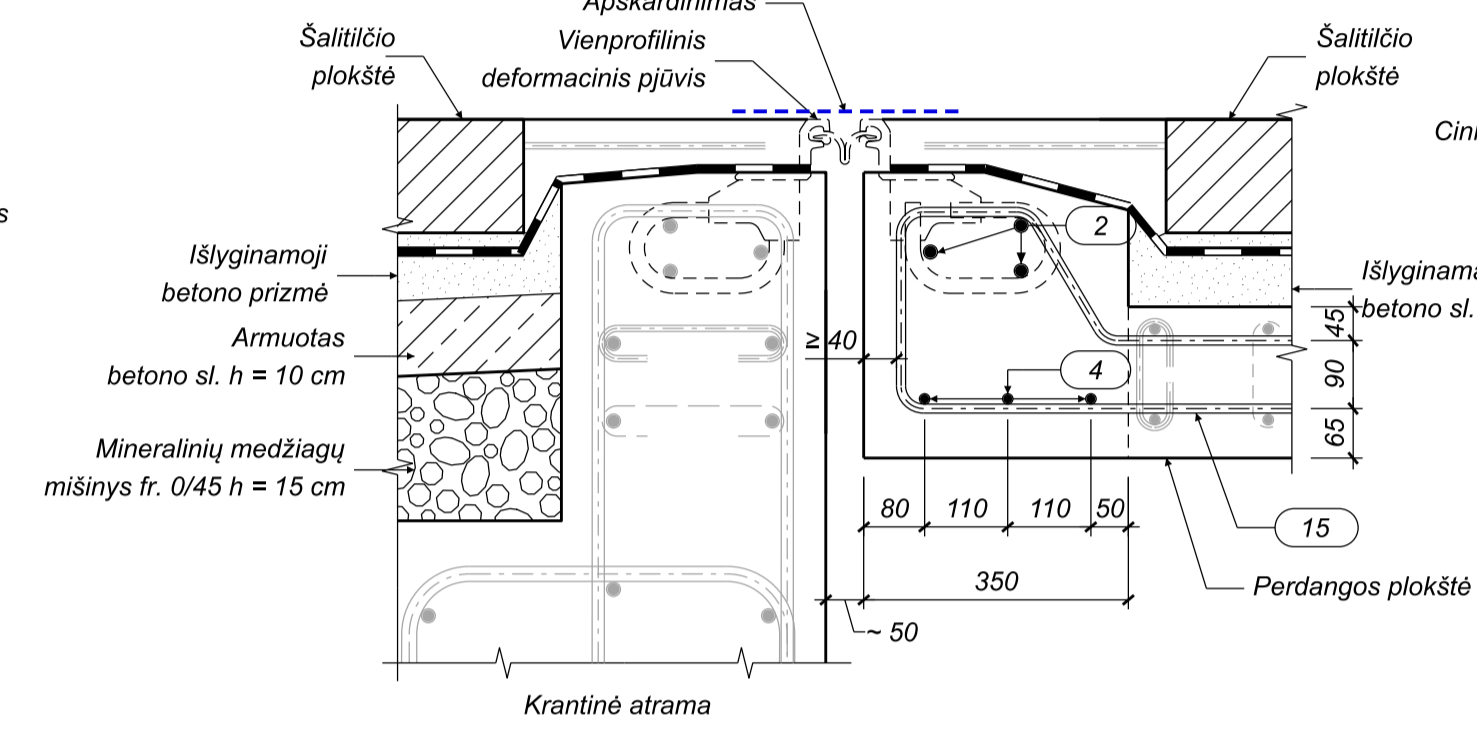
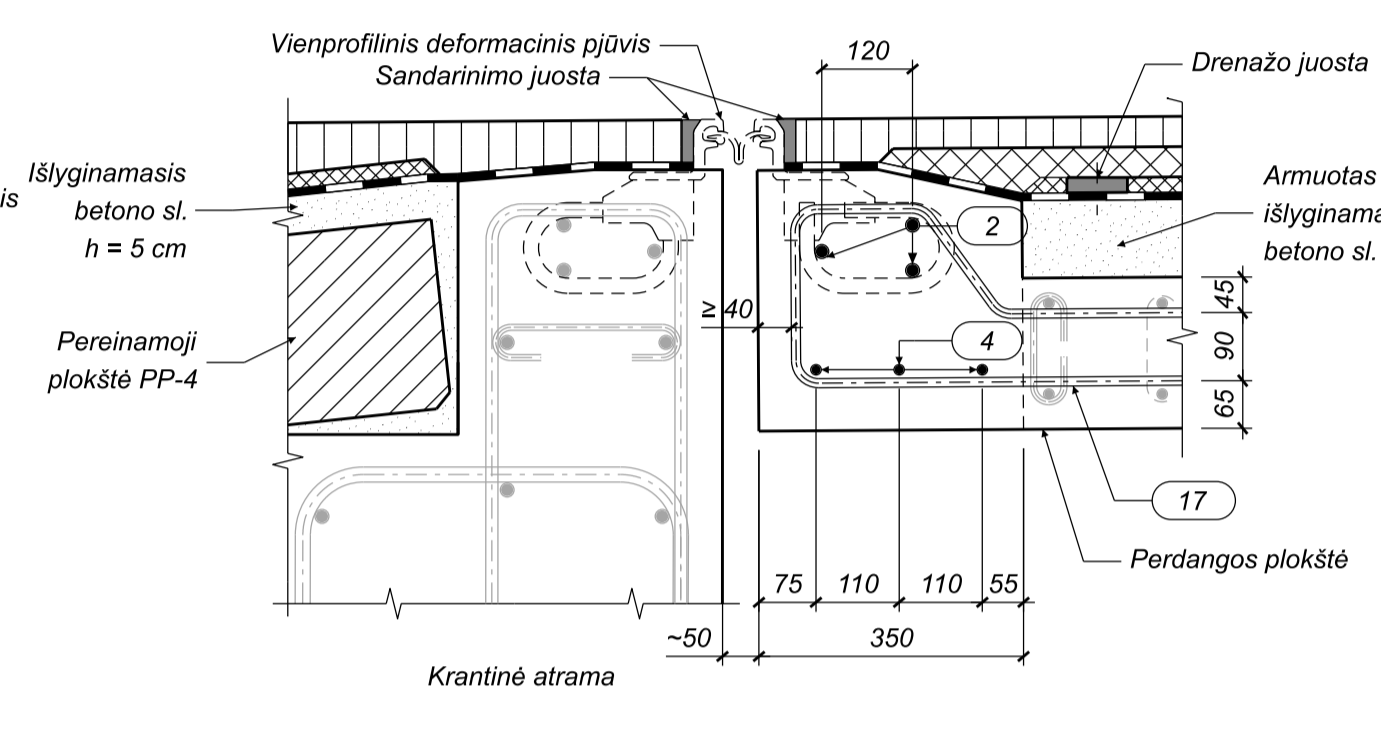
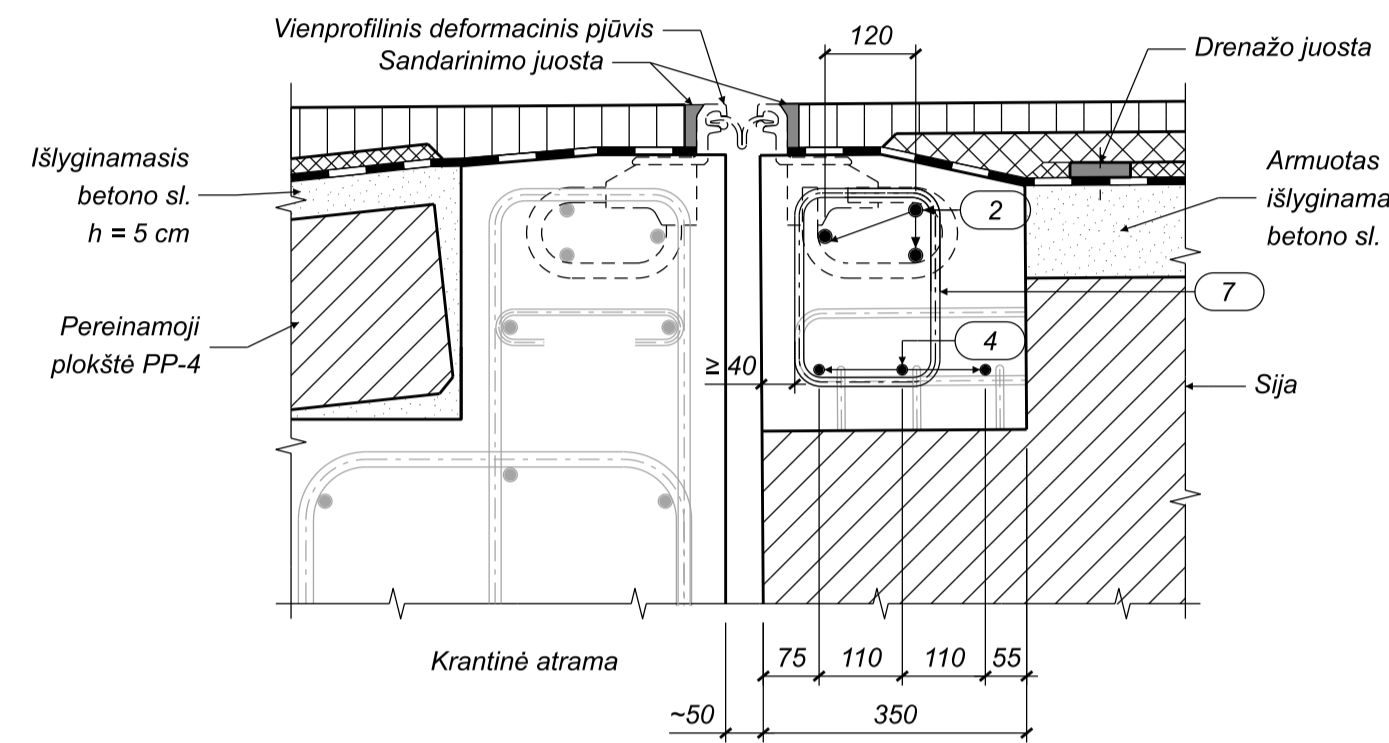
SKARDA DEFORMACINIO PJŪVIO UŽDENGIMUI TIES TURĖKLINIŲ BORTŲ M 1:20

SKARDA DEFORMACINIO PJŪVIO UŽDENGIMUI TIES ATITVARINIŲ BORTŲ M 1:20

PJŪVIS 1-1 M 1:10  
DEFORMACINIO PJŪVIO ĮRENGIMAS VAŽIUOJAMOJOJE DALYJE

PJŪVIS 1-1 M 1:10  
DEFORMACINIO PJŪVIO ĮRENGIMAS VAŽIUOJAMOJOJE DALYJE

PJŪVIS 3-3 M 1:10  
DEFORMACINIO PJŪVIO ĮRENGIMAS ŠALITILTYJE



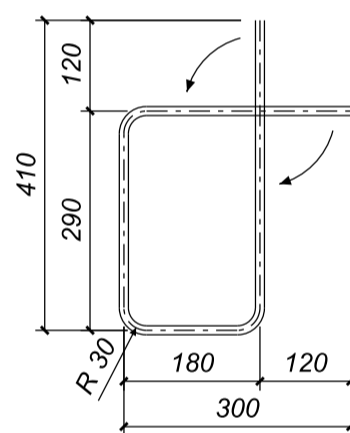
DEFORMACINIO PJŪVIO ĮRENGIMO BETONO KIEKIO ŽINIARAŠTIS

Elemento pavadinimas	Betono klasė	Kiekis [vnt.]	Tūris [m³]	
			Vieneto	Bendras
Deformacinio pjūvio įrengimas	C35/45 XC4/XD3/XF4	2	1,4	2,80
			Iš viso betono: 2,80	

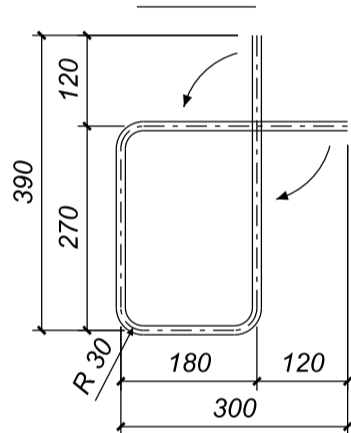
DEFORMACINIO PJŪVIO ĮRENGIMO ARMATŪROS KIEKIO ŽINIARAŠTIS

Poz.	Standartas	Plieno klasė	Skersmuo Ø [mm]	Stypų skaičius [vnt.]	Stypo ilgis [mm]	Bendras ilgis [mm]	Bendra masė [kg]
1	LST EN 10080	S500	16	3	3020	9060	14,3
2	LST EN 10080	S500	16	6	4440	26640	42,0
3	LST EN 10080	S500	16	3	1000	3000	4,7
4	LST EN 10080	S500	12	3	10670	32010	28,4
5	LST EN 10080	S500	12	2	1140	2280	2,0
6	LST EN 10080	S500	12	2	1100	2200	2,0
7	LST EN 10080	S500	12	7	1060	7420	6,6
8	LST EN 10080	S500	12	4	1000	4000	3,6
9	LST EN 10080	S500	12	4	980	3920	3,5
10	LST EN 10080	S500	12	3	940	2820	2,5
11	LST EN 10080	S500	12	3	920	2760	2,5
12	LST EN 10080	S500	12	2	900	1800	1,6
13	LST EN 10080	S500	12	1	860	860	0,8
14	LST EN 10080	S500	12	2	1670	3340	3,0
15	LST EN 10080	S500	12	3	1630	4890	4,3
16	LST EN 10080	S500	12	3	1590	4770	4,2
17	LST EN 10080	S500	12	3	1570	4710	4,2
18	LST EN 10080	S500	12	6	1520	9120	8,1
19	LST EN 10080	S500	12	3	1480	4440	3,9
20	LST EN 10080	S500	12	3	1460	4380	3,9
Rišamoji viela							3,9
Armatūros kiekis elementui							150,0
Armatūros kiekis elementams (2 vnt.)							300,0

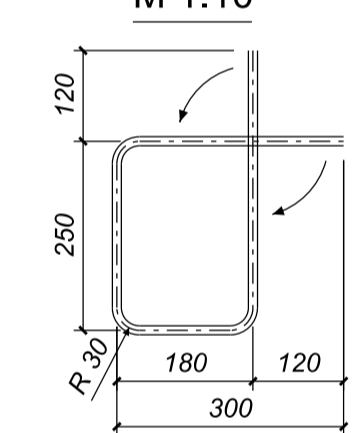
POZ. NR. 5  
M 1:10



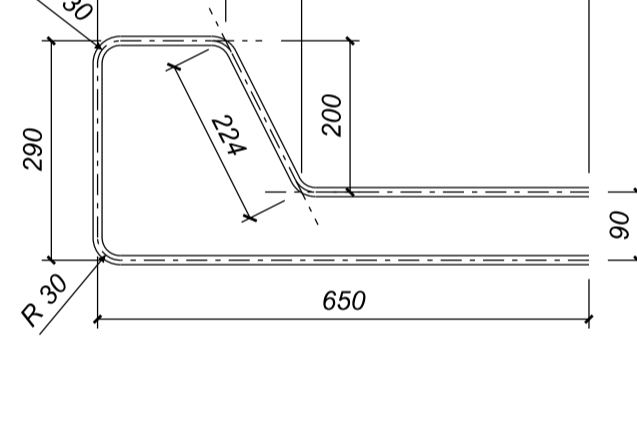
POZ. NR. 6  
M 1:10



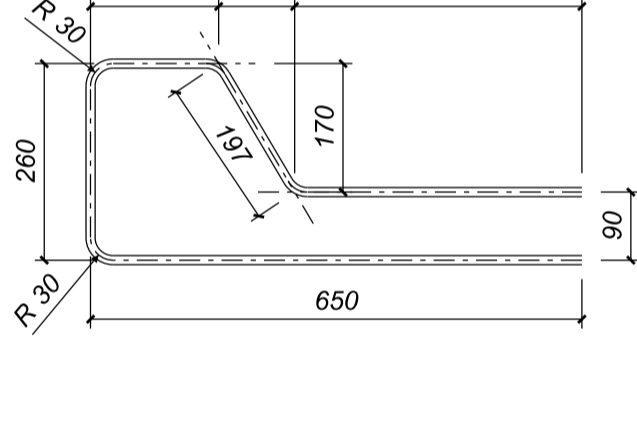
POZ. NR. 7  
M 1:10



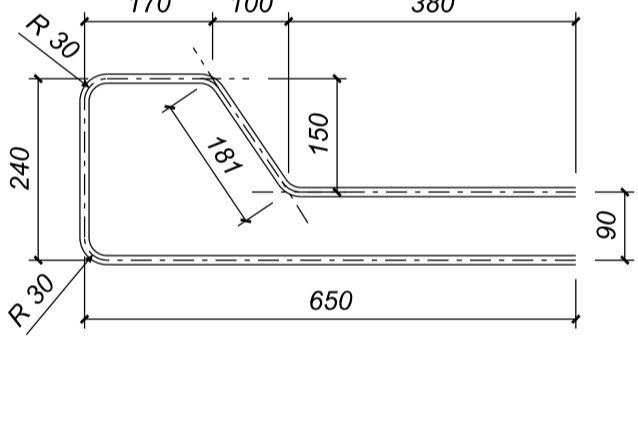
POZ. NR. 14 M 1:10



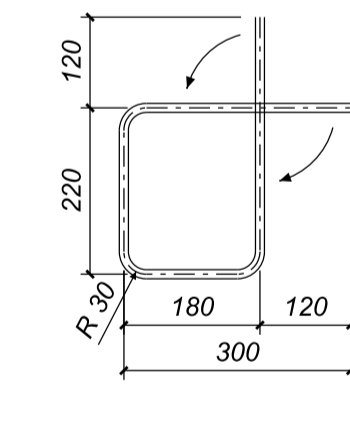
POZ. NR. 15 M 1:10



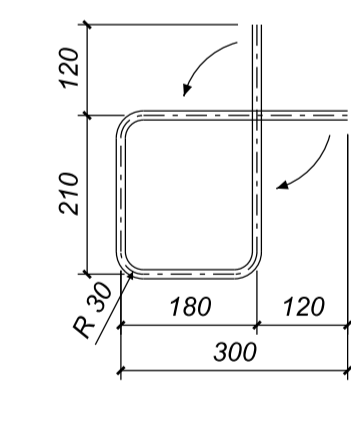
POZ. NR. 16 M 1:10



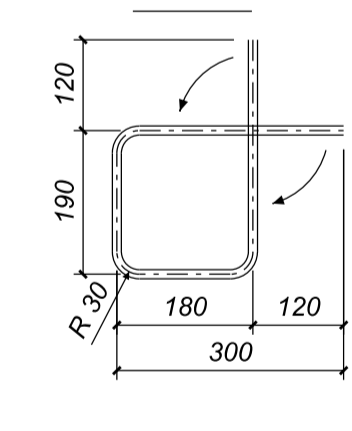
POZ. NR. 8  
M 1:10



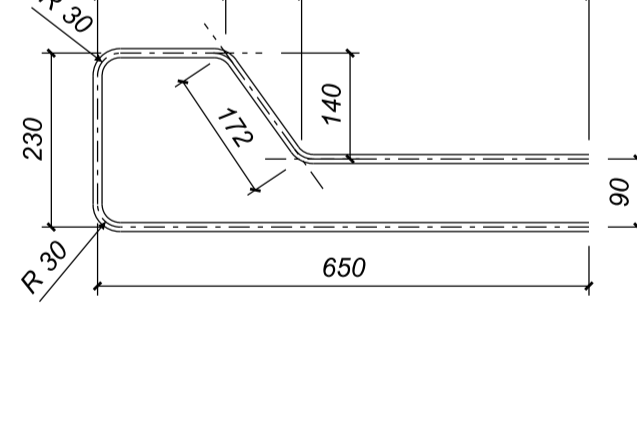
POZ. NR. 9  
M 1:10



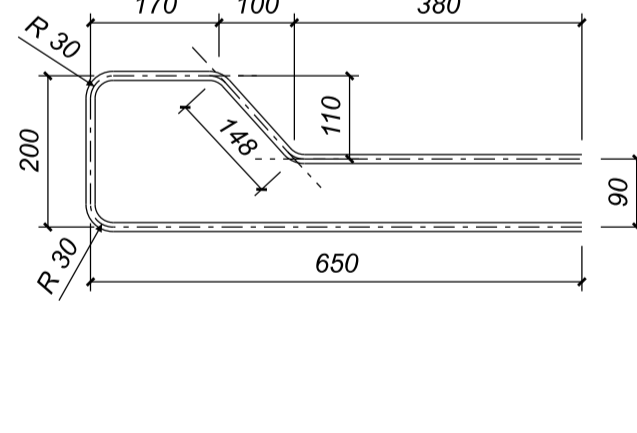
POZ. NR. 10  
M 1:10



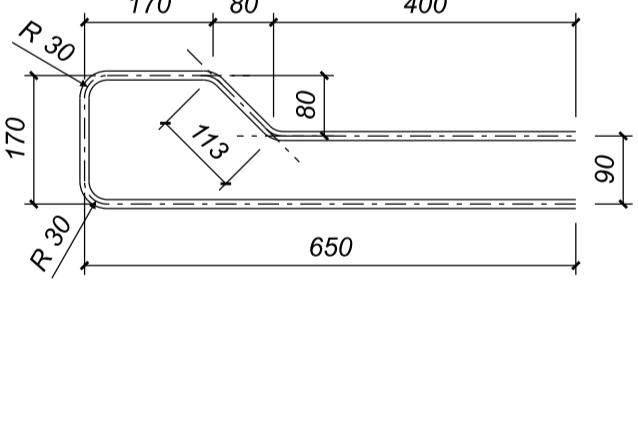
POZ. NR. 17 M 1:10



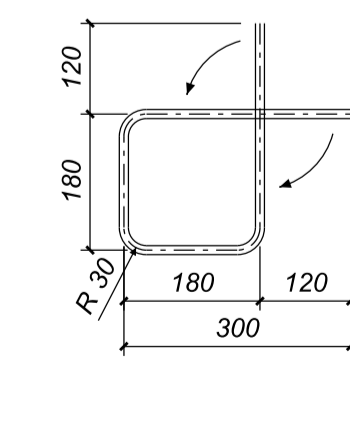
POZ. NR. 18 M 1:10



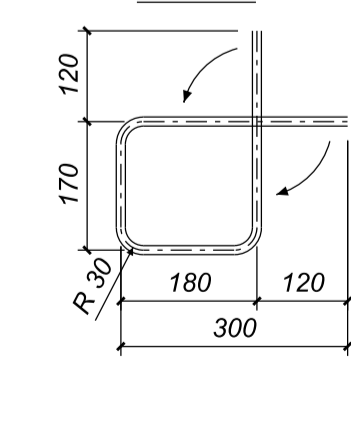
POZ. NR. 19 M 1:10



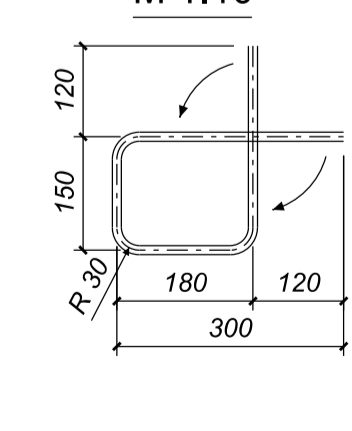
POZ. NR. 11  
M 1:10



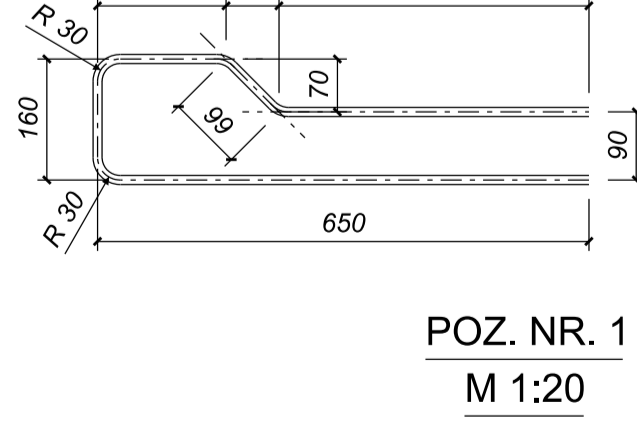
POZ. NR. 12  
M 1:10



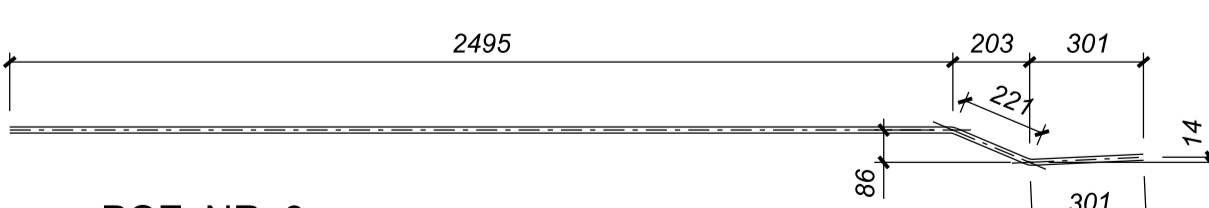
POZ. NR. 13  
M 1:10



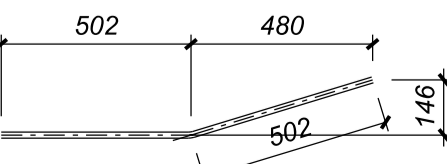
POZ. NR. 20 M 1:10



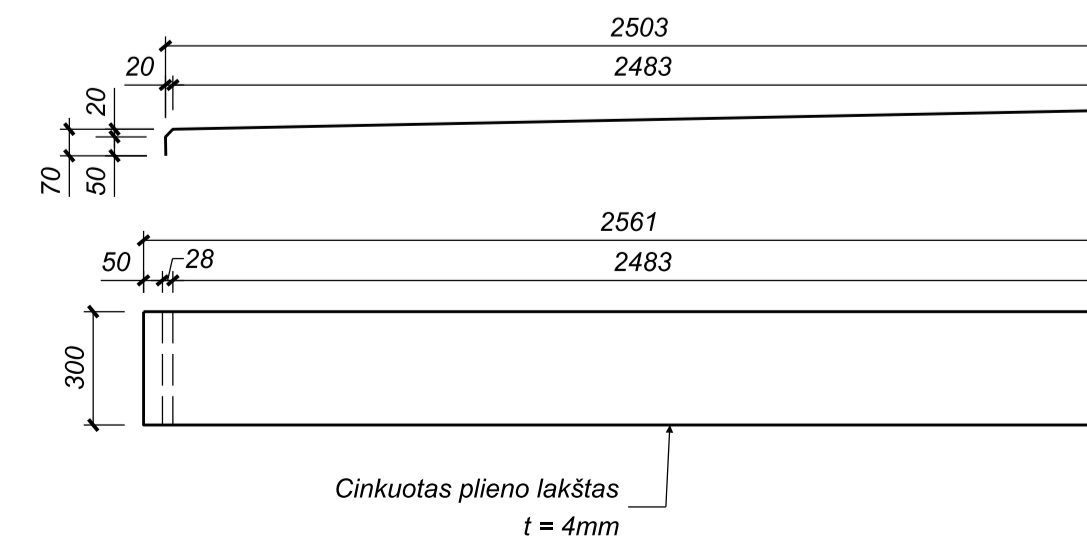
POZ. NR. 1  
M 1:20



POZ. NR. 3  
M 1:20



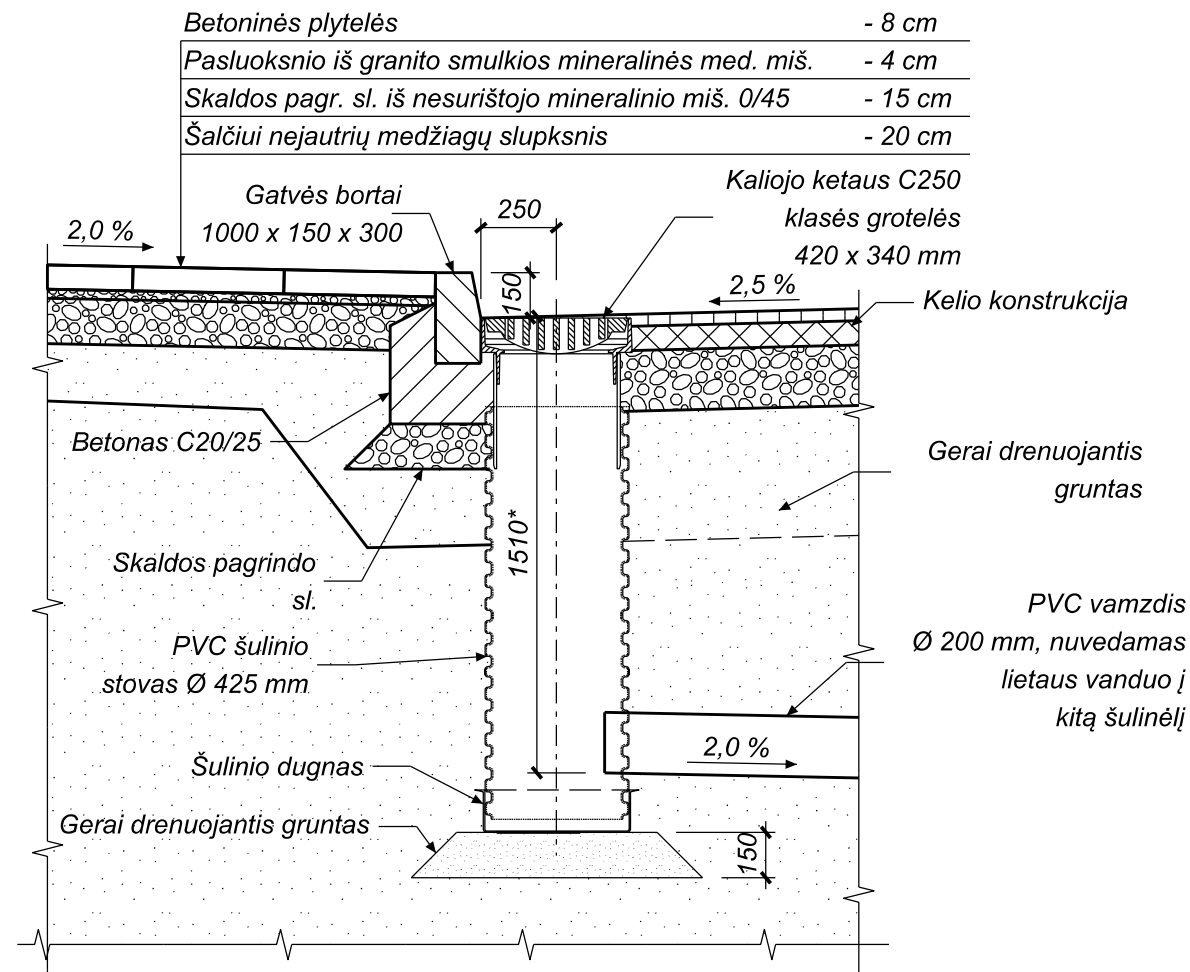
LAKŠTAS DEFORMACINIO PJŪVIO UŽDENGIMUI TIES ŠALITILČIO PLOKŠTĖMIS M 1:20



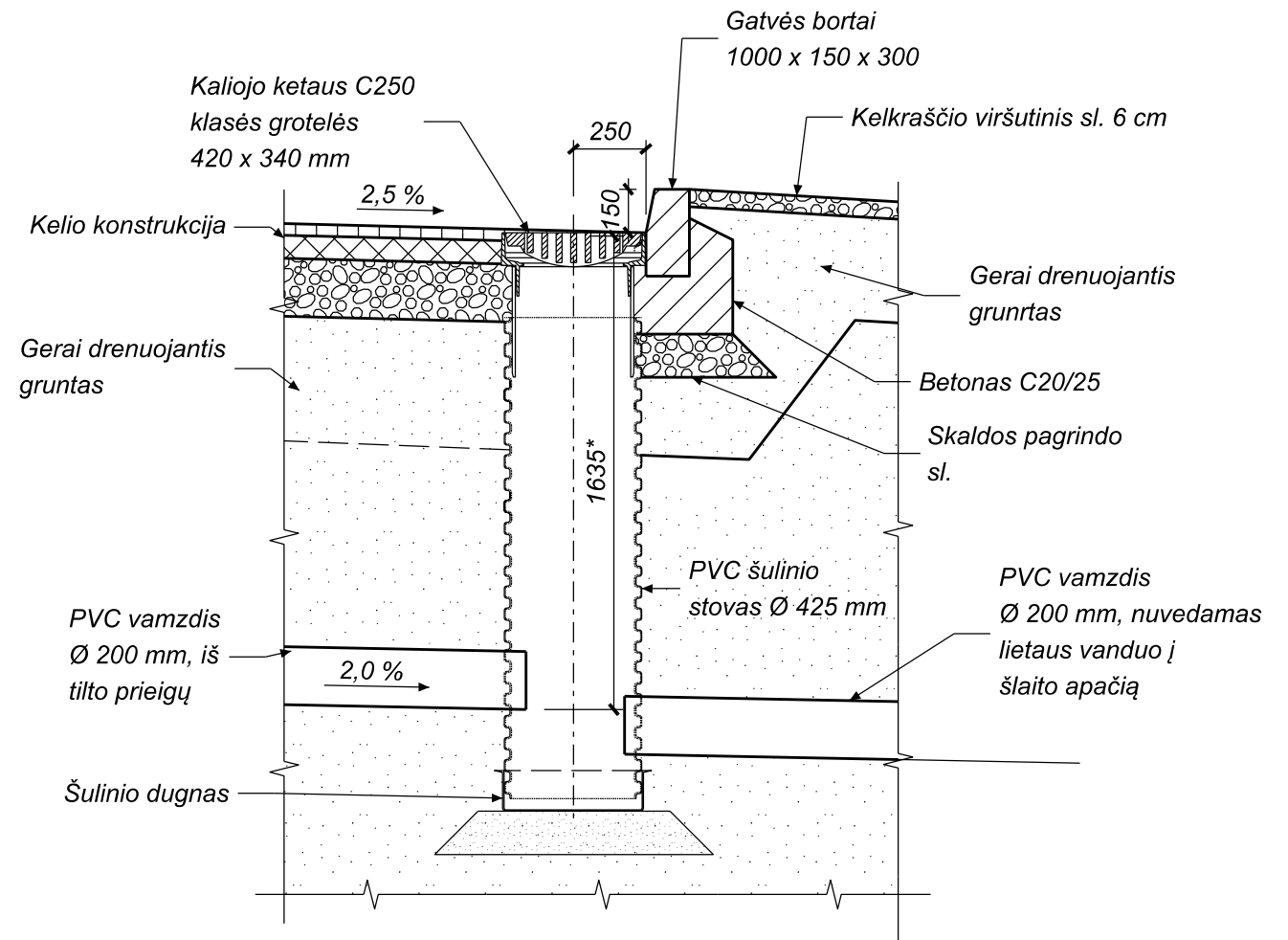
- PASTABOS:
- Armatūros poz. Nr. 2 su poz. Nr. 2 ir Nr. 3 užlaidų ilgiai ne mažesni kaip 400 mm.
  - Armatūros poz. Nr. 14 - Nr. 20 įrengiamos tarpuose tarp deformacinio pjūvio kilpų tvirtinant prie gelžbetoninės perdangos sumonolitinio ruožų armatūros. Gelžbetoninės perdangos sumonolitinio ruožų armatūros išdėstymą žiūrėti brėžinyje 22054.2406-00-RTDP-BR-21.
  - Deformacinių pjūvių projekcinės atitildės kelio ašyje pateiktos brėžinyje 22054.2406-00-RTDP\_BR-04.
  - Drenažo juosta įrengiama tik prie deformacinio pjūvio krantinėje atramoje Nr. 2.
  - Armatūros lankstinių matmenys uždėti ant stypų ašių.
  - Rangovas privalo įsvertinti deformacinio pjūvio skardos ir plieno lakštų geometrijos pakitimus dėl g/b gaminių montavimo paklaidų ir gaminių lankstymo. Rekomenduojama gaminius lankstyti vietoje pagal esamą situaciją.
  - Matmenys pateikti milimetrais.

0	2023-02	Statybos leidimui, konkursui ir statybai	
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TARKAMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	Žalgijio g. 92-301 Vilnius, LT-09303, Lietuva Tel. (8-5) 210 5318 El. p. infrastructure@tec.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2430 Subačius - Čečeliai 1,263 km tilto per Viešintą rekonstravimo techninis darbas projektas STATINIO PAVADINIMAS Tiltas per Viešintos upę BRĖŽINIO PAVADINIMAS Deformacinio pjūvio įrengimas LADA 0	
PARĖGOS	V. PAVARDE	PARAŠAS	
STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)	BRĖŽINIO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ	
LT	VĮ Lietuvos automobilių kelių direkcija J. Basanavičiaus g. 36, LT-03109 Vilnius	22035MM.2430-00-RTDP-SK-2_BR-29	1 1

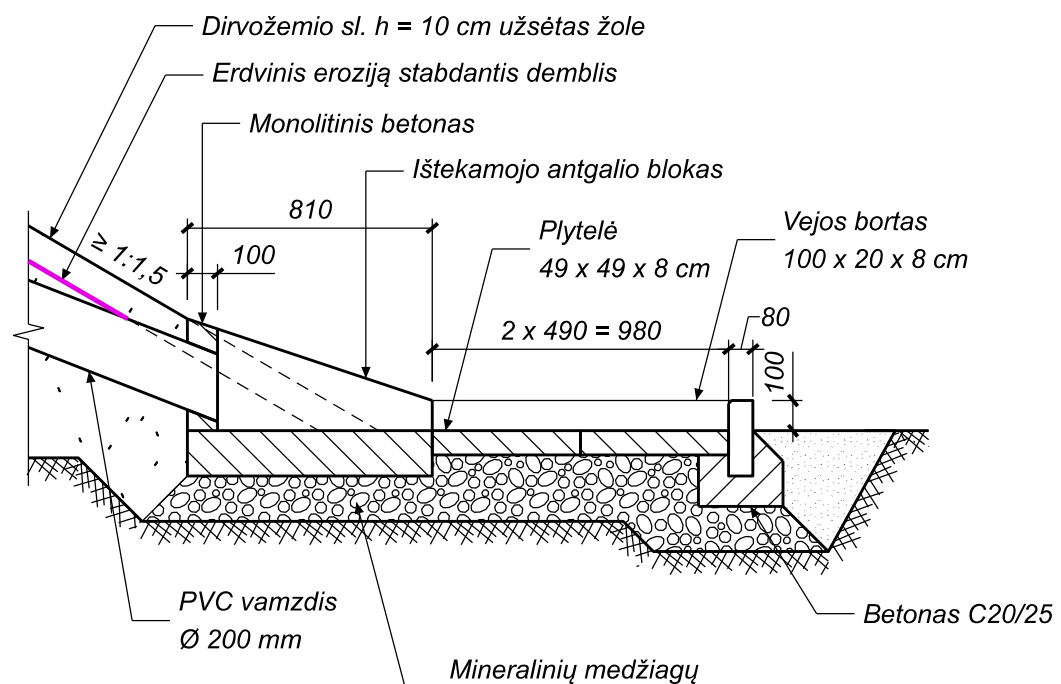
LIETAUS VANDENS NUTEKĖJIMO ŠULINĖLIŲ ĮRENGIMAS TILTO PRIEIGOSE  
SCHEMA NR.1 M 1:25



LIETAUS VANDENS NUTEKĖJIMO ŠULINĖLIŲ ĮRENGIMAS TILTO PRIEIGOSE  
SCHEMA NR. 2 M 1:25




LIETAUS VANDENS NUTEKĖJIMO ĮRENGIMAS ŠLAITO APAČIOJE 1:25



PASTABOS:

1. Kelio bortai ties PVC vamzdžiais apipjaustomi vietoje pagal faktą.
2. Matmenys pažymėti "\*" tikslinami vietoje.
3. Matmenys pateikti milimetrais.

0	2023-08	Statybos leidimui, konkursui ir statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIE ŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žalgirio g. 92-301 Vilnius, LT-09303, Lietuva Tel. (8-5) 210 5318 El. p. infrastructure@tec.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
		Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2406 Kupiškis - Rudiliai - Subačiusi 12,053 km tilto per Suosą rekonstravimo techninis darbo projektas		
PAREIGOS		V. PAVARDĖ	PARAŠAS	STATINIO PAVADINIMAS
				Tiltas per Suosos upę
BRĖŽINIO PAVADINIMAS				LAIDA
Lietaus vandens nutekėjimas prieigose				0
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)	BRĖŽINIO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
	AB Lietuvos automobilių kelių direkcija J. Basanavičiaus g. 36, LT-03109 Vilnius	22054MM.2406-00-RTDP-SK-2_BR-31	1	1