

KOMPLEKSAS (22-29)

UŽSAKOVAS KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ

STATYBOS VIETA DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV.

PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO PROJEKTAS

STATINIO KATEGORIJA YPATINGASIS STATINYS

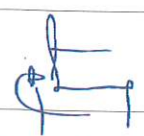
STATYBOS RŪŠIS ATNAUJINIMAS (MODERNIZAVIMAS), REKONSTRAVIMAS

PROJEKTO DALIS STATINIO KONSTRUKCIJOS

PROJEKTO RENGIMO ETAPAS TECHNINIS DARBO PROJEKTAS

TOMAS IV

LAIDA 0

PROJEKTUOTOJAS	KVALIFIKACIJA PATVIRTINANČIO DOKUMENTO NR.	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS
UAB "Medstatyba"		Direktorius	Vytautas Stukas	
UAB "Medstatyba"	Atestato Nr. 1073	PV	Remigijus Vaillionis	R. Vaill
UAB "Medstatyba"	Atestato Nr. 33307	PDV	Aušra Bieliauskaitė	

**STATINIO PROJEKTO DOKUMENTACIJOS SUDĖTIES
ŽINIARAŠTIS**

UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ

**MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN.,
KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO PROJEKTAS.**

EILĖS NR.	BYLOS ŽYMUO	PAVADINIMAS	PASTABOS
I TOMAS	(22-29)-TDP-BD	BENDROJI DALIS	
II TOMAS	(22-29)-TDP-SP	SKLYPO SUTVARKYMAS (SKLYPO PLANAS)	
III TOMAS	(22-29)-TDP-SA	STATINIO ARCHITEKTŪRA	
IV TOMAS	(22-29)-TDP-SK	STATINIO KONSTRUKCIJOS	
V TOMAS	(22-29)-TDP-VN	VANDENTIEKIS IR NUOTEKŲ ŠALINIMAS	
VI TOMAS	(22-29)-TDP-ŠVOK	ŠILDYMAS-VĖDINIMAS IR ORO KONDICIONAVIMAS	
VII TOMAS	(22-29)-TDP-ŠG	ŠILUMOS GAMYBA	
VIII TOMAS	(22-29)-TDP-E	ELEKTROTECHNIKA	
IX TOMAS	(22-29)-TDP-LER	LAUKO ELEKTRONINIAI RYŠIAI	
X TOMAS	(22-29)-TDP-ER	ELEKTRONINIAI RYŠIAI (TELEKOMUNIKACIJOS)	
XI TOMAS	(22-29)-TDP-AS	APSAUGINĖ SIGNALIZACIJA	
XII TOMAS	(22-29)-TDP-GSS	GAISRO APTIKIMAS IR SIGNALIZAVIMAS	
XIII TOMAS	(22-29)-TDP-PVA	PROCESŲ VALDYMAS IR AUTOMATIZACIJA	
XIV TOMAS	(22-29)-TDP-GS	GAISRINĖ SAUGA	
XV TOMAS	(22-29)-TDP-SO	PASIRENGIMAS STATYBAI IR STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMAS	
XVI TOMAS	(22-29)-TDP-KS	STATYBOS SKAIČIUOJAMOSIOS KAINOS NUSTATYMAS	

PROJEKTUOTOJAS	KVALIFIKACIJA PATVIRTINANČIO DOKUMENTO NR.	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS
UAB "Medstatyba"	Atestato Nr. 1073	PV	Remigijus Vaillionis	<i>R. Vaill</i>

**MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN.,
KRETINGOS R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS**

Statinio projekto dalių tarpusavio sprendinių derinimų lentelė

Eilės Nr.	Projekto dalis:	Projekto dalies vadovas: Vardas Pavardė	Parašas
1	Statinio architektūra Sklypo sutvarkymas	Darius Steponaitis	
2	Statinio konstrukcijos	Aušra Bieliauskaitė	
3	Vandentiekis ir nuotekų šalinimas	Julius Krivcovas	
4	Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas; Šilumos gamyba	Remigijus Vailionis	
5	Elektrotechnika; Procesų valdymas ir automatizacija	Vytautas Grinius	
6	Elektroniniai ryšiai (telekomunikacijos), Apsauginė signalizacija Gaisro aptikimas ir signalizavimas	Donatas Augevičius	
7	Gaisrinė sauga	Povilas Mockevičius	
8	Pasirengimas statybai ir statybos darbų organizavimas; Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymas	Vytautas Skirmantas	

PROJEKTUOTOJAS	KVALIFIKACIJĄ PATVIRTINANČIO DOKUMENTO NR.	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS
UAB "Medstatyba"	Atestato Nr. 1073	Projekto vadovas	Remigijus Vailionis	

PROJEKTO STATINIO KONSTRUKCIJŲ DALIES BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS					
Eil. Nr.	Brėžinio Nr.	Lapo Nr.	Laida	Brėžinio pavadinimas	
TEKSTINĖ DALIS					
1	- TDP-SK- BŽ	6 lapai	0	Dokumentų žiniaraštis	
2	- TDP-SK- AR	12 lapai	0	Aiškinamasis raštas	
3	- TDP-SK- TS	61 lapas	0	Techninės specifikacijos	
4	- TDP-SK- Ž	25 lapas	0	Kiekių žiniaraščiai	
GRAFINĖ DALIS					
ESANTIS PASTATAS					
5	- TDP-SK-01	1 iš 1	0	RŪSIO KONSTRUKCIJOS IŠDĖSTYMO PLANAS (ESAMAS PASTATAS)	
6	- TDP-SK-02	1 iš 1	0	I A. KONSTRUKCIJOS IŠDĖSTYMO PLANAS (ESAMAS PASTATAS)	
7	- TDP-SK-03	1 iš 1	0	II A. KONSTRUKCIJOS IŠDĖSTYMO PLANAS (ESAMAS PASTATAS)	
8	- TDP-SK-04	2 iš 2	0	SĄRAMŲ MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠČIAI (ESAMAS PASTATAS)	
9	- TDP-SK-05	1 iš 1	0	II A PERDANGOS PLANAS SU ANG Ų IŠDĖSTYMŲ (ESAMAS PASTATAS)	
10	- TDP-SK-06	1 iš 1	0	PERDANGOS LAIPT Ų VIETOJE ĮRENGIMAS (ESAMAS PASTATAS)	
11	- TDP-SK-07	1 iš 1	0	ANGOS KIRTIMAS LIUKO ĮRENGIMUI (ESAMAS PASTATAS)	
12	- TDP-SK-08	1 iš 1	0	CHARAKTERINGO PERDANGOS STIPRINIMO KAI ANGA NE VIRŠIJA 500MM STIPRINIMAS NR.1 (ESAMAS PASTATAS)	
13	- TDP-SK-09	2 iš 2	0	PRIEDUOBĖS PR1/PR2 ĮRENGIMAS (ESAMAS PASTATAS)	
14	- TDP-SK-010	1 iš 1	0	SIENOS ŠILTINIMAS TIES ESANČIA PRIEDUOBĘ (ESAMAS PASTATAS)	
15	- TDP-SK-011	3 iš 3	0	KELTUVO ĮRENGIMAS (ESAMAS PASTATAS)	
16	- TDP-SK-012	1 iš 1	0	GRINDŲ KONSTRUKCIJA SAUSUOSE PATALPOSE ANT GRUNTO (ESAMAS PASTATAS)	
17	- TDP-SK-013	1 iš 1	0	GRINDŲ KONSTRUKCIJA DRĖGNOSE PATALPOSE ANT GRUNTO (ESAMAS PASTATAS)	
18	- TDP-SK-014	1 iš 1	0	GRINDŲ KONSTRUKCIJA SAUSUOSE PATALPOSE ANT PERDANGOS (ESAMAS PASTATAS)	
19	- TDP-SK-015	1 iš 1	0	GRINDŲ KONSTRUKCIJA DRĖGNOSE PATALPOSE ANT PERDANGOS (esamas pastatas)	
20	- TDP-SK-016	1 iš 1	0	GRINDŲ KONSTRUKCIJŲ SUJUNGIMAS SU VERTIKALEIS PAVIRŠIAIS (esamas pastatas)	
21	- TDP-SK-017	1 iš 1	0	SUTAPDINTO STOGO ĮRENGIMO DETALĖ (esamas pastatas)	
0	2024	Statybos leidimui, konkursui.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.			UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796		
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
33307	PDV	A.Bieliauskaitė	MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS		
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS:		
			BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS		
			Laida		
			0		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO:		Lapas
	KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		[22-29]-TDP-SK -BŽ		Lapų
					1
					6

**PROJEKTO STATINIO KONSTRUKCIJŲ DALIES
BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS**

Eil. Nr.	Brėžinio Nr.	Lapo Nr.	Laida	Brėžinio pavadinimas
22	- TDP-SK-018	1 iš 1	0	SIENOS ĮRENGIMO DETALĖ (esamas pastatas)
23	- TDP-SK-019	1 iš 3	0	ĮRANGOS RĖMAI (ESAMAS PASTATAS). RM-1
24	- TDP-SK-019	2 iš 3	0	ĮRANGOS RĖMAI (ESAMAS PASTATAS). RM-2
25	- TDP-SK-019	3 iš 3	0	ĮRANGOS RĖMAI (ESAMAS PASTATAS). RM-3
26	- TDP-SK-020	1 iš 1	0	APŠILTINTO LIUKO ĮRENGIMAS
27	- TDP-SK-021	1 iš 1	0	STOGO SLUOKSNIŲ IR VĖDINIMO KAMINĖLIO ĮRENGIMO DETALĖ
28	- TDP-SK-022	1 iš 1	0	KARNIZO ĮRENGIMO DETALĖ
29	- TDP-SK-023	1 iš 1	0	PARAPETO TIES STIKLO FASAD Ū ĮRENGIMO DETALĖ
NAUJAS PASTATAS				
30	- TDP-SK-1	1 iš 1	0	NAUJO KORPUSO POLIŲ PLANAS
31	- TDP-SK-2	1 iš 1	0	NAUJO KORPUSO ROSTVERKŲ PLANAS
32	- TDP-SK-3	1 iš 1	0	NAUJO KORPUSO KOLONŲ/ SIENŲ I AUKŠTO PLANAS
33	- TDP-SK-4	1 iš 1	0	NAUJO KORPUSO KOLONŲ/ SIENŲ II AUKŠTO PLANAS
34	- TDP-SK-5	2 iš 2	0	NAUJO KORPUSO I AUKŠTO PERDANGA
35	- TDP-SK-6	2 iš 2	0	NAUJO KORPUSO II AUKŠTO PERDANGA
36	- TDP-SK-7	6 iš 6	0	SURENKAMU KONSTRUKCIJŲ MONTAVIMO MAZGAI
37	- TDP-SK-8	1 iš 1	0	GALERIJOS POLIŲ PLANAS
38	- TDP-SK-9	1 iš 1	0	GALERIJOS ROSTVERKŲ PLANAS
39	- TDP-SK-10	1 iš 1	0	GALERIJOS I AUKŠTO KOLONŲ/SIENŲ PLANAS
40	- TDP-SK-11	1 iš 1	0	GALERIJOS I AUKŠTO PERDANGOS PLANAS
41	- TDP-SK-12	1 iš 1	0	GALERIJOS II AUKŠTO PERDANGOS PLANAS
42	- TDP-SK-13	1 iš 1	0	GRĘŽTINIS PAMATAI. GP1, GP2
43	- TDP-SK-14	1 iš 1	0	GRĘŽTINIS PAMATAS GP 3
44	- TDP-SK-15	1 iš 1	0	ROSTVERKO RS1 ĮRENGIMO DETALĖ

Objekto Nr.

[22-29]-TDP-SK -BŽ

Lapas	Lapų	Laida
2	6	0

**PROJEKTO STATINIO KONSTRUKCIJŲ DALIES
BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS**

Eil. Nr.	Brėžinio Nr.	Lapo Nr.	Laida	Brėžinio pavadinimas
45	- TDP-SK-16	1 iš 1	0	ROSTVERKO RS2 ĮRENGIMO DETALĖ
46	- TDP-SK-17	1 iš 1	0	ROSTVERKO RS3 ĮRENGIMO DETALĖ
47	- TDP-SK-18	1 iš 1	0	ROSTVERKO RS5D,RS5 ĮRENGIMO DETALĖ
48	- TDP-SK-19	1 iš 1	0	VARŽTINĖ KOLONOS JUNGTIŠ
49	- TDP-SK-20	1 iš 1	0	NAUJO KORPUSO SĄRAMŲ I AUKŠTO PLANAS
50	- TDP-SK-21	1 iš 1	0	NAUJO KORPUSO SĄRAMŲ II AUKŠTO PLANAS
51	- TDP-SK-22	1 iš 2	0	SARAMŲ ATRĖMIMAS. STALIUKAS ST-1
52	- TDP-SK-23	1 iš 1	0	NAUJO KORP. SĄR. GAMINIŲ IR MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS
53	- TDP-SK-24	1 iš 1	0	GALERIJA ROSTVERKO RS4 ĮRENGIMO DETALĖ
54	- TDP-SK-25	1 iš 1	0	GALERIJA ERDVINIS INKARAS KEI2
55	- TDP-SK-26	1 iš 1	0	GALERIJA ROSTVERKO RS6 ĮRENGIMO DETALĖ
56	- TDP-SK-27	1 iš 1	0	GALERIJOS PJŪVIS G-G
57	- TDP-SK-28	1 iš 1	0	GALERIJOS VAIZDAS Z-Z
58	- TDP-SK-29	1 iš 1	0	ŠILDYMO IR VĖDINIMO ANGŲ IŠDĖSTYMO PLANAS
59	- TDP-SK-30	1 iš 3	0	ĮRANGOS RĖMAI. RM-1
60	- TDP-SK-30	2 iš 3	0	ĮRANGOS RĖMAI. RM-3
61	- TDP-SK-30	3 iš 3	0	ĮRANGOS RĖMAI. RM-4
62	- TDP-SK-31	1 iš 1	0	ĮRANGOS RĖMAS RM-2
63	- TDP-SK-32	1 iš 1	0	GALERIJOS STRYPINAI GKK1, GKK2
64	- TDP-SK-33	1 iš 1	0	NAUJO KORPUSO IŠILGINIS PJŪVIS N-N
65	- TDP-SK-34	2 iš 2	0	KOLONŲ APKROVOS
66	- TDP-SK-35	1 iš 1	0	SIJA RS1
67	- TDP-SK-36	1 iš 1	0	SIJA RT1.1
68	- TDP-SK-37	1 iš 1	0	SIJA RT1.2
69	- TDP-SK-38	1 iš 1	0	SIJA RL1.3
70	- TDP-SK-39	1 iš 1	0	SIJA RL1.4

Objekto Nr.

[22-29]-TDP-SK -BŽ

Lapas	Lapų	Laida
3	6	0

**PROJEKTO STATINIO KONSTRUKCIJŲ DALIES
BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS**

Eil. Nr.	Brėžinio Nr.	Lapo Nr.	Laida	Brėžinio pavadinimas
71	- TDP-SK-40	1 iš 1	0	SIJA RL1.5
72	- TDP-SK-41	1 iš 1	0	SIJA RL1.6
73	- TDP-SK-42	1 iš 1	0	SIJA RT1.8
74	- TDP-SK-43	1 iš 1	0	SIJA RT1.9
75	- TDP-SK-44	1 iš 1	0	SIJA RL1.10
76	- TDP-SK-45	1 iš 1	0	SIJA RL1.11
77	- TDP-SK-46	1 iš 1	0	SIJA RL1.12
78	- TDP-SK-47	1 iš 1	0	SIJA RL1.13
79	- TDP-SK-48	1 iš 1	0	SIJA RT 1.7
80	- TDP-SK-49	1 iš 1	0	SIJA RS2
81	- TDP-SK-50	1 iš 1	0	SIJA RT2.1
82	- TDP-SK-51	1 iš 1	0	SIJA RT2.2
83	- TDP-SK-52	1 iš 1	0	SIJA RL2.3
84	- TDP-SK-53	1 iš 1	0	SIJA RL2.4
85	- TDP-SK-54	1 iš 1	0	SIJA RL2.5
86	- TDP-SK-55	1 iš 1	0	SIJA RL2.6
87	- TDP-SK-56	1 iš 1	0	SIJA RT2.8
88	- TDP-SK-57	1 iš 1	0	SIJA RT2.9
89	- TDP-SK-58	1 iš 1	0	SIJA RL2.10
90	- TDP-SK-59	1 iš 1	0	SIJA RL2.11
91	- TDP-SK-60	1 iš 1	0	SIJA RL2.12
92	- TDP-SK-61	1 iš 1	0	SIJA RL2.13
93	- TDP-SK-62	1 iš 1	0	SIJA RT2.7
94	- TDP-SK-63	10 iš 10	0	KOLONŲ KLOJINIAI KOLONA K1
95	- TDP-SK-64	1 iš 1	0	KOLONŲ KLOJINIAI PJŪVIAI
96	- TDP-SK-65	2 iš 2	0	KOLONOS PADAS

Objekto Nr.

[22-29]-TDP-SK -BŽ

Lapas	Lapų	Laida
4	6	0

**PROJEKTO STATINIO KONSTRUKCIJŲ DALIES
BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS**

Eil. Nr.	Brėžinio Nr.	Lapo Nr.	Laida	Brėžinio pavadinimas
97	- TDP-SK-66	1 iš 1	0	GRINDŲ KONSTRUKCIJA SAUSUOSE PATALPOSE ANT GRUNTO
98	- TDP-SK-67	1 iš 1	0	GRINDŲ KONSTRUKCIJA DRĖGNOSE PATALPOSE ANT GRUNTO
99	- TDP-SK-68	1 iš 1	0	GRINDŲ KONSTRUKCIJA SAUSUOSE PATALPOSE ANT PERDANGOS
100	- TDP-SK-69	1 iš 1	0	GRINDŲ KONSTRUKCIJA DRĖGNOSE PATALPOSE ANT PERDANGOS
101	- TDP-SK-70	1 iš 1	0	GRINDŲ KONSTRUKCIJŲ SUJUNGIMAS SU VERTIKALEIS PAVIRŠIAIS
102	- TDP-SK-71	1 iš 1	0	NAUJAI STATOMOS PASTATO DALIES SIENOS ĮRENGIMO DETALĖ
103	- TDP-SK-72	1 iš 1	0	NAUJAI STATOMOS PASTATO DALIES COKOLIO ŠILTINIMO DETALĖ
104	- TDP-SK-73	1 iš 1	0	PARAPETO TIES STIKLO FASADŲ ĮRENGIMO DETALĖ
105	- TDP-SK-74	1 iš 1	0	PARAPETO TIES VENTILIUOJAMŲ FASADŲ ĮRENGIMO DETALĖ
106	- TDP-SK-75	1 iš 1	0	VIDAUS LAIPTINĖ PLANAI
107	- TDP-SK-76	1 iš 1	0	VIDAUS LAIPTAI PJŪVIAI
108	- TDP-SK-77	1 iš 1	0	VIDAUS LAIPTAI. LAIPTŲ KARKAI
109	- TDP-SK-78	1 iš 1	0	LAUKO LAIPTAI TARP 2-6/A AŠIŲ
110	- TDP-SK-79	1 iš 1	0	LAUKO LAIPTAI TARP 2-6/A AŠIŲ. KARKASAI.
111	- TDP-SK-80	1 iš 1	0	LAUKO LAIPTAI TARP 2-6/A AŠIŲ. ŽINIARAŠTIS.
112	- TDP-SK-81	1 iš 1	0	GRĘŽTINIS PAMATAS GP 4
113	- TDP-SK-82	2 iš 2	0	LAUKO LAIPTAI TARP 3'-6'/C'-D' AŠIŲ.
114	- TDP-SK-83	1 iš 1	0	LAUKO LAIPTAI TARP 3'-6'/C'-D' AŠIŲ. KARKASAI
115	- TDP-SK-84	1 iš 1	0	LAUKO LAIPTAI TARP 3'-4'/C' AŠIŲ
116	- TDP-SK-85	1 iš 1	0	LAUKO LAIPTAI TARP 3'-4'/ C' AŠIŲ. Žiniaraštis
117	- TDP-SK-86	1 iš 1	0	LAUKO LAIPTAI TARP 4'-5'/A' AŠIŲ.
118	- TDP-SK-87	1 iš 1	0	LAUKO LAIPTAI TARP 4'-5'/A' AŠIŲ. Žiniaraštis
119	- TDP-SK-88	1 iš 1	0	LAUKO LAIPTAI TARP 4-5/C AŠIŲ
120	- TDP-SK-89	1 iš 1	0	PRINCIPINĖ PARAPETINĖS ILAJOS ĮRENGIMO SCHEMA
121	- TDP-SK-90	1 iš 1	0	ŠVIESLANGIO ĮRENGIMAS
122	- TDP-SK-91	1 iš 1	0	MŪRINĖS PERTVAROS INKARAVIMAS PRIE ESAMOS KOLONOS

Objekto Nr.

[22-29]-TDP-SK -BŽ

Lapas	Lapų	Laida
5	6	0

**PROJEKTO STATINIO KONSTRUKCIJŲ DALIES
BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS**

Eil. Nr.	Brėžinio Nr.	Lapo Nr.	Laida	Brėžinio pavadinimas
123	- TDP-SK-92	2 iš 2	0	MONOLITINĖ SIENA "3' ", "4' " AŠYJE
124	- TDP-SK-93	1 iš 1	0	MONOLITINĖ SIENA "1', 6' " AŠYJE
125	- TDP-SK-94	1 iš 1	0	MONOLITINĖ SIENA TARP 3'-4'/ B' AŠIŲ

Objekto Nr.

[22-29]-TDP-SK -BŽ

Lapas	Lapų	Laida
6	6	0

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Statybinė – konstrukcinė dalis

1. PAGRINDINIAI PROJEKTAVIMO BEI STATYBOS DUOMENYS

Statinio projekto pavadinimas:	MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS
Užsakovas:	KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ
Projekto rengimo etapas:	TECHNINIS DARBO PROJEKTAS
Projekto dalis:	STATINIO KONSTRUKCIJOS
Statybos rūšis:	STATINIO REKONSTRAVIMAS
Bylos žymuo:	[22-29]-TDP-SK
Laida:	0

2. BENDROJI DALIS

Projekto rengimo pagrindas

- projektavimo rangos sutartimi;
- projektavimo užduotimi;
- projekto architektūrinės dalies sprendiniais;
- inžinierinių – geologinių tyrinėjimų ataskaita
- kitų projekto dalių sprendiniais
- normatyviniais statybos dokumentais.

Reikalavimai projekto ekspertizei:

Projekto ekspertizė privaloma.

Statinio kategorija:

Ypatingas statinys

3. RYŠIS SU KITAIŠ OBJEKTO PROJEKTAIS

Vykdam projektavimą buvo atsižvelgta į kitus parengtus pastato projektus

0	2024	Statybos leidimui, konkursui.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba	UAB MEDSTATYBA Ateities g. 10 08303, VILNIUS Tel. 2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS		
1073	PV	Remigijus Vailionis	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
33307	PDV	A. BELIAUSKAITĖ	AIŠKINAMASIS RAŠTAS		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO [22-29]-TDP-SK -AR		LAPAS 1
					LAPŲ 12

4. NORMATYVINIAI STATYBOS DOKUMENTAI

PRIVALOMŲJŲ IR PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ, KURIŲ PAGRINDU
PARENGTAS PROJEKTAS, SĄRAŠAS

1. 1996 03 19, Nr.I-1240 LR Statybos įstatymas
2. 2010-12-07, Nr. 1-338 Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai
3. STR 1.01.08:2002 Statinio statybos rūšys.
4. STR 1.01.03:2017 Statinių klasifikavimas.
5. STR 1.04.02: 2011 inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai
6. STR 2.02.02:2004 visuomeninės paskirties statiniai
7. STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
8. STR 1.05.01:2017 Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas
9. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai
10. išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas
11. STR 1.06.01:2016 Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra
12. STR 2.01.07:2003 Pastatų vidaus ir išorės apsauga nuo triukšmo
13. STR 2.02.01:2004 Gyvenamieji pastatai
14. STR 2.05.03:2003 Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai.
15. STR 2.01.01(1):2005 Esminis statinio reikalavimas „mechaninis atsparumas ir pastovumas“
16. STR 2.01.01(2):1999 Esminiai statinio reikalavimai. gaisrinė sauga
17. STR 2.01.01(3):1999 Esminiai statinio reikalavimai. higiena, sveikata, aplinkos apsauga
18. STR 2.01.01(4):2008 Esminis statinio reikalavimas „naudojimo sauga“
19. STR 2.01.01(5):2008 ESMINIS STATINIO REIKALAVIMAS „APSAUGA NUO TRIUKŠMO“
20. STR 2.01.01(6):2008 esminis statinio reikalavimas „energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“
21. STR 2.05.04:2003 Poveikiai ir apkrovos
22. STR 2.05.09:2005 Mūrinių konstrukcijų projektavimas
23. STR 2.05.05:2005 Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
[22-29]-TDP-SK -AR	2	12	0

24. STR 2.05.10:2005 Armocementinių konstrukcijų projektavimas
25. STR 2.05.08:2005 „Plieninių konstrukcijų projektavimas. Pagrindinės nuostatos“
26. STR 2.05.07:2005 „Medinių konstrukcijų projektavimas“,
27. STR 2.05.11:2005 Gaisro temperatūrų veikiamų gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas
28. STR 2.05.12:2005 Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų iš tankiojo silikatbetonio projektavimas
29. STR 2.05.21:2016 Geotechninis projektavimas. bendrieji reikalavimai
30. STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas,,
31. 19.STR 2.04.01:2018 "Pastatų atitvaros. sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“
32. STR 2.05.13:2004 Statinių konstrukcijos. Grindys
33. LST 1516:2015 Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai
34. LST EN 1536:2011 Specialiųjų geotechnikos darbų atlikimas. Gręžtiniai poliai
35. LST EN 206-1 Betonas. 1 dalis Techniniai reikalavimai, savybės, gamyba ir atitiktis
36. LST EN ISO 12944 – 2:2000 „Dažai ir lakai. Plieninių konstrukcijų apsauga nuo korozijos apsauginėmis dažų sistemomis. 2-oji dalis. Aplinkos klasifikacija“ (ISO 12944 – 2:1998);
37. LST EN 1997-1:2005/NA:2012 Eurokodas 7. Geotechninis projektavimas. 1 dalis. Pagrindinės taisyklės

Šių leidinių publikacija turi būti paskutinės redakcijos, priedai turi būti įsigalioję šio aiškinamojo rašto išleidimo dieną, jei nenurodyta kitaip.

5. KLIMATINIAI DUOMENYS (pagal RSN 156-94, artimiausia Klaipėdos stebėjimo stoties duomenys), (įšalas pateiktas pagal Šilutės duomenys):

- Vidinė metinė oro temperatūra: +7
- Absoliutus oro temperatūros maksimumas: +34
- Absoliutus oro temperatūros minimumas: 33,4
- Santykinis drėgnumas:81%
- Vidutinis kritulių kiekis per metus:735mm
- Maksimalus žemės įšalo gylis 79cm(galimas karta per 10 metų), 108cm(galimas 1karta per 50 metų)

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
[22-29]-TDP-SK -AR	3	12	0

6. GEOLOGIJOS IR HIDROGEOLOGIJOS DUOMENYS

Techninio darbo projekto rengimui atlikti UAB „INGEO“ atliko inžinerinius geologinius ir geotechninius tyrimus objekte: Pradinė mokykla, Darželio g. 1, Padvarių k., Kretingos m. sav.

Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre 43303-2023

Inžinierius geologas – S. Anilionis, griežėjas – R. Žička

Numatomas pastato $\pm 0,000=28,15$

Statinys ypatingasis priklauso antrai geotechninio projektavimo kategorijai.

Numatyta remti pamatus į IGS 4 grunto sluoksnį mažai dulkinga-molinga blogai išrūšiuota smėlį (SaFP), rusva, tanku.

$$E_o = 76,19 \text{ MPa} ; q_c = 22,63 \text{ MPa} ; \varphi = 42^\circ ; \rho = 1,8 \text{ Mg/m}^3 ; f_s = 234 \text{ kPa}$$

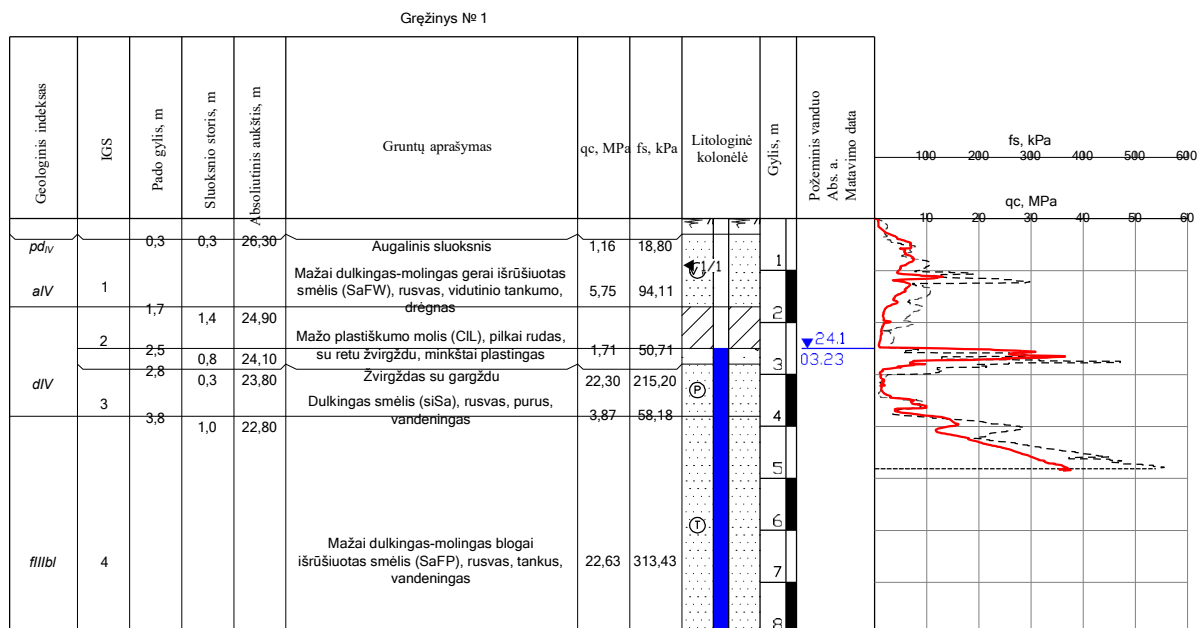
Ištirto sluoksnio storis siekia 4,2-4,8m.

Sklypo ribose tyrimų metu grūntinis vandeningas horizontas slūgsojo 2,4-2,5m gylyje nuo žemės paviršiaus (abs. a. 24,10-24,60m). Maksimalus grūntinio vandens lygis priklauso nuo kritulių kiekio, metų sezono ir grūntinio vandens sąsajos su paviršiniais vandenimis.

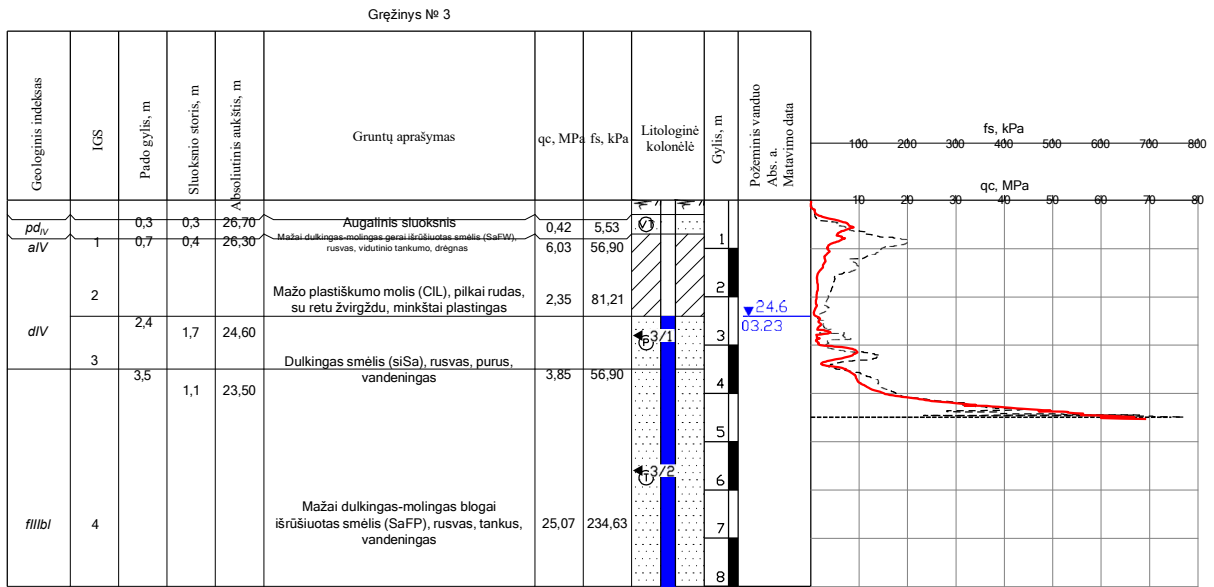
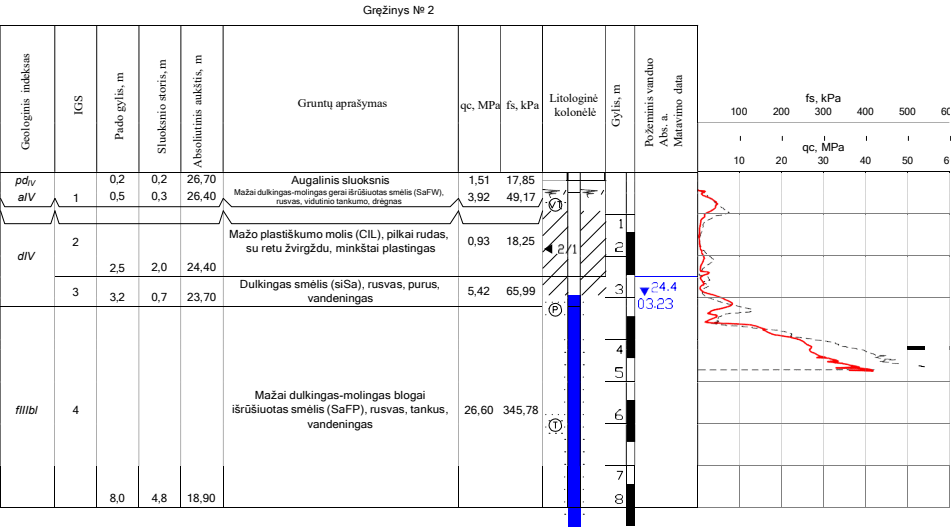
Statybos metu iškasose kaupsis paviršinis ir kritulių vanduo

Kadangi stiprūs grūntai yra pakankamai giliai, nuspręsta įrenginėti gręžtinius polinius pamatus.

Gręžinių litologinės kolonėlės ir geotechninio zondavimo bandymų grafikai:



DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
[22-29]-TDP-SK -AR	4	12	0



DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	5	12	0

[22-29]-TDP-SK -AR

7. APKROVOS PAGAL STR 2.05.04:2003 „POVEIKIAI IR APKROVOS“

Pastas priklauso I-am sniego ir II-am vėjo apkrovos rajonui

Priimamos apkrovos ir poveikiai

Poveikio pavadinimas	Charakterinė apkrovos reikšmė (jei nenurodyta kitaip - kN)
<u>Nuolatiniai poveikiai</u>	
<u>Nuolatinės apkrovos</u>	
Konstrukcijų svoris	Pagal faktą
<u>Kintamieji poveikiai</u>	
<u>Naudojimo apkrovos</u>	
Plotai kuriose gali rinktis žmonės (C1: Plotai su stalais ir kt., pvz., plotai mokyklose, kavinėse, restoranuose, valgyklose, skaityklose, priimamuosiuose ir kt.)	
- perdangos	3,0 kPa
<u>Sniego apkrovos</u>	
I-am sniego rajonas. Sniego apkrova į horizontalų paviršių	1,2kPa
<u>Vėjo apkrovos:</u>	
II vėjo rajonas. Vėjo apkrova (28m/s vėjo greitis)	0,49
<u>Ypatingi poveikiai:</u>	
nėra	

Savasis konstrukcijų svoris:

Silikatinių plytų mūro konstrukcijų	– $\rho = 1800 \text{ kg/m}^3$
Dujų silikato/ akyto betono plytų mūro konstrukcijų	– $\rho \leq 600 \text{ kg/m}^3$
G/b konstrukcijų	– $\rho = 2500 \text{ kg/m}^3$
Medinės konstrukcijos	– $\rho = 500 \text{ kg/m}^3$
Metalinių konstrukcijų	– $\rho = 7850 \text{ kg/m}^3$

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
[22-29]-TDP-SK -AR	6	12	0

Sudarant skaičiuojamąją schemą apkrovos nagrinėjamos pagal tokius pobūdžius:

- pagal poveikio konstrukcijai pobūdį visos apkrovos yra statinės;
- pagal poveikio konstrukcijai laiką visos apkrovos yra suskirstytos į nuolatinės (konstrukcijų savasis svoris, technologiniai įrenginiai) ir laikinas (naudojimo, sniegas, vėjas);
- pagal pridėjimo prie konstrukcijos vietą apkrovos suskirstytos:
 - išskirstytas į ploto vieneta;
 - išskirstytos į ilgio vieneta;
 - koncentruotos.

Apskaičiuojant skaičiuotinas apkrovų reikšmes, charakteristinės reikšmės dauginamos iš dalinių patikimumo koeficientų ir apskaičiuojama naudojant supaprastintas poveikių efektų skaičiuojamuosius derinius.

Skaičiavimams taikomas Saugos ribinis būvis.

Apskaičiuojant poveikius į konstrukcijas buvo nagrinėtas šis apkrovų derinys:

Poveikis	Derinys1
Nuolatiniai poveikiai	1,35
Naudojimo apkrova	1,3
Vėjo apkrova	1,3
Sniego apkrova	1,3

Statybos vykdymo metu būtina tikslinti pastato apkrovas atsižvelgus į patikslintą techninę užduotį (jei tokia atsiranda). Turi būti įvertinti konkrečių gamintojų pastato elementų, suteikiančių bent kiek žymesnę apkrovą pastato laikančiosioms konstrukcijoms, apkrovos ir poveikiai, esant reikalui, patikslinti apkrovų pridėjimo vietas.

Kitos apkrovos:

Aplėdėjimo apkrovos neįvertintos.

Dinaminės ir vibracinės apkrovos neįvertintos.

Apkrovos statybos metu atsirandančios nuo statybinių mechanizmų, sandėliavimo ir kitų poveikių neturi viršyti eksploatacijos metų numatytų apkrovų.

8. STATINIO IR JO KONSTRUKCIJŲ SVARBUMO KLASĖ, ILGAAMŽIŠKUMAS, GALIMŲ DEFORMACIJŲ LEISTINI DYDŽIAI:

Statybinių konstrukcijų įlinkiai ir deformacijos tikrinamos atsižvelgus į šiuos veiksnius:

- konstrukcinius;
- technologinius;
- fiziologinius;
- estetinius, psichologinius.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
[22-29]-TDP-SK -AR	7	12	0

Pastatų ir statinių leistini horizontalus ir vertikalus įlinkiai, poslinkiai ir deformacijos nuo pastovių, ilgalaikių ir trumpalaikių apkrovų neturi viršyti:

Konstrukcijų elementai	Keliamieji reikalavimai	Vertikalieji ribiniai įlinkiai d_{lim}	Apkrovos vertikaliesiems įlinkiams apskaičiuoti
Sijos, santvaros, rėmo sijos, ilginiai, plokštės, paklotai (įskaitant plokščių ir paklotų skersines briaunas): a) denginių ir perdangų, atvirų apžvalgai, kai anga l , m: $l \leq 1$ $l = 3$ $l = 6$ $l = 24(12)$ $l \geq 36(24)$	estetiniai-psichologiniai	//120 //150 //200 //250 //300	pastoviosios ir laikinosios ilgalaikės
Perdangų plokštės, laiptotakiai ir laiptų aikštelės, kurių įlinkiams netrukdo gretimi elementai	fiziologiniai	0,7 mm	1 kN koncentruota apkrova tarpatramio viduryje
Sąramos ir kabamieji sienų paneliai virš durų ir langų angų (rėmo sijos ir įstiklinimo sijos)	konstrukciniai	//200	Sumažinančios tarpą tarp laikinųjų elementų ir langų bei durų angų užpildymo, esančio po elementais

9. PRIEŠGAISRINIAI REIKALAVIMAI:

Betoninių konstrukcijų atsparumas ugniai užtikrinamas armatūros apsauginiu sluoksniu.

Stogo atsparumas gaisro poveikiui iš išorės - B_{ROOF} .

Projektuojamo pastato konstrukcijų atsparumas ugniai:

STATINIO KONSTRUKCIJOMS KELIAMIEJI REIKALAVIMAI	
Laikančiosios konstrukcijos*	R 60(1)
Lauko siena	RN (2a. alt. iki 6 m)
Aukštų, pastogės patalpų, rūšio perdangos	REI 45(1)
Stogai	RE 20(2)
Laiptinės vidinės sienos	REI 60
Laiptinės laiptotakiai ir aikštelės, laiptus laikančiosios dalys	R 45
(1) Konstrukcijoms įrengti naudojami ne žemesnės kaip B-s3, d2 degumo klasės statybos produktai. (2) Stogą laikančiosioms konstrukcijoms (gegnėms, grebėstams ir pan.) įrengti naudojami ne žemesnės kaip B-s3, d2 degumo klasės statybos produktai. * Statinių laikančiosioms konstrukcijoms, gaisro metu užtikrinančioms bendrą statinio mechaninį patvarumą ir pastovumą, priskiriama: elementai (pvz., laikančiosios sienos, rėmai, kolonos, sijos, rygeliai, santvaros, arkos, standumo diafragmos, perdangos ir kt.), konstrukcijos (konstrukciją sudaro daugiau nei vienas elementas) ir statiniai (visas statinio konstruktyvas).	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
[22-29]-TDP-SK -AR	8	12	0

10. KONSTRUKCIJŲ APSAUGA NUO KLIMATOLOGINIO, CHEMINIO BEI DRĖGMĖS, GAISRO POVEIKIO:

Plieninių konstrukcijų naudojimo aplinka lauke pagal LST EN ISO 12944-2 C3 (vidutinė korozishkumo kategorija). Dažų sistemos patvarumas – aukštas (L) pagal LST EN ISO 12944-1.

Siekiant išvengti vidinės korozijos, konstrukcijų, pagamintų iš uždaro profilio plieninių vamzdžių, visi galai turi būti uždari. Visos metalinės konstrukcijos turi būti išvalytos nuo rūdžių, nešvarumų ir iš karto padengtos dažais, prieš tai nugruntavus konstrukciją atitinkamu gruntu. Konstrukcijų, dažai turi būti atsparūs ultravioletinių spindulių poveikiui.

Plyšių, pastato nusėdimų ir deformacijų arba kitų defektų ar pažeidimų kurie bylotų apie laikomosios galios sumažėjimą arba turėtų įtakos pastato stiprumui bei pastovumui apžiūros metu neaptikta. Stogo seną dangą ir fasadų apdaila reikia demontuoti ir naujai apšiltinti termoizoliacinėmis medžiagomis. Įrengti fasado apdaila, cokoli paaukštinti ir hidroizoliuoti, įrengti naują bituminę stogo dangą. Tikslesne būkle galima nustatyti atidengus paslėptas laikančias konstrukcijas. Darbų vykdymo metu atidengus konstrukcijas visus sprendinius tikslinti.

11. ESAMO PASTATO BŪKLĖ

Buvo atlikta vizualinė pastato apžiūra ir fotofiksacija. Rekonstruojamas pastatas g/b surenkamo karkaso dviejų aukštų su rūsių. Stogas sutapdintas. Kolonos 30 x 30cm žingsnis apie 6m, perdangos – surenkamos gelžbetoninės, geros būklės matomu įtrūkimų ar įlinkių viršijančių normas nepastebėta, tinka tolesnei eksploatacijai. Išorinės sienos - keramzitbetonio ~30cm storio. Matomi siūlių tarp konstrukcijų ištrupėjimai, nežymus plyšiai po langais, neturintis įtakos pastato stiprumui. Dėl pasenusios stogo hidroizoliacijos, ir nepakankamo lietaus nuvedimo, konstrukcijos drėksta. Pastato išorės sienos ir perdangos neapšiltintos.

Plyšių, pastato nusėdimų ir deformacijų arba kitų defektų ir pažeidimų kurie bylotų apie laikomosios galios sumažėjimą arba turėtų įtakos pastato stiprumui bei pastovumui apžiūros metu neaptikta.

Išvados ir rekomendacijos:

Atlikus pastato vizualią apžiūrą nustatyta, kad pagrindinės laikančios pastato konstrukcijos bei kiti konstrukciniai elementai yra patenkinamos būklės ir po remonto tolimesnei pastato eksploatacijai bus tinkami. Esamo pastato paskirtis nekeičiama, eksploatacijos sąlygos nesikeičia, apkrovos nedidėja. Esamos k-ijos atitinka „STR 2.01.01.2005 Esminis statinio reikalavimas „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“ reikalavimus.

Vykdant statybos darbus, atidengtose konstrukcijose pastebėjus nepageidaujamų deformacijų ar įtrūkimų, rekomenduojama atlikti statinio konstrukcijų ekspertinį įvertinimą.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	9	12	0

12. PROJEKTO SPRENDINIAI

Rekonstruojamas pastatas esantis, veikiantis. Tikslios informacijos apie esančias konstrukcijas nėra (konstrukcijų brėžiniai neišsaugoti).

Sprendimai pateikti atsižvelgiant į atvirų konstrukcijų apžiūra pagal tuo metu praktikuojamus sprendinius. Atidengus konstrukcijas visi sprendimai turi būti tikslinami.

Esančio pastato rekonstrukcija numato:

- kai kurių patalpų perplanavimą;
- esančių pertvarų demontavimo, naujų įrengimo;
- sąramų esančiose sienose ir naujai įrengiamose pertvarose įrengimą;
- laiptų pertvarkymo/ naujų įrengimo;
- angų monolitinėse perdangose neįgaliųjų keltuvui iškirtimą, keltuvo įrengimą;
- naujų "plaukiojančių" grindų konstrukcijų įrengimą;
- pastato hidroizoliavimą;
- pastato apšiltinimą.

Esančioje pastato dalyje keltuvas suprojektuotas taip, kad neįtakotų esančių pastato konstrukcijų, kitos konstrukcijos suprojektuotos taip apkrovos nuo naujų konstrukcijų neviršytu esančiu pastato apkrovų.

Prieš pamato hidroizoliacijos įrengimą turi būti atliktas pamatų remontas ir paruošimas. Cokolį numatoma hidroizoliuoti visu perimetru apšiltinant 150mm XPS polistirolu apsaugojant ji drenažinę membraną.

Pastato sienas apšiltinamos 150mm akmens vatos ir 30mm priešvėjinė izoliacija, įrengti "VĖDINAMA" fasadą. Prieš apšiltinimo įrengimą turi būti atliktas fasado remontas, įvykdytas plyšių susiuvimas bei fasado paruošimas.

VN dalyje numatytas pastato pasyvus drenažas.

Nauja pastato dalis:

Numatytas naujas dalinai surenkamo gelžbetonio (mišrioji sistema) karkaso priestatas. Laiptinės konstrukcijos silikatinių plytų su monolitiniiais tarpais ir žiedais skirtos standumui užtikrinti.

Lauko sienos atitvarinės lengvo mūro.

Priestato karkaso įrengimo darbai numato:

- CFA gręžtinių pamatų, rostverkų įrengimą;
- monolitinių g/b kolonų įrengimą;
- sienų įrengimą;
- surenkamu rygėlių/ perdangų montavimą;
- naujų "plaukiojančių" grindų konstrukcijų įrengimą;
- pastato hidroizoliavimą;
- pastato apšiltinimą ventiliuojamo fasado apdaila.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
[22-29]-TDP-SK -AR	10	12	0

Numatyta galerija senos ir naujos pastato dalies sujungimui. Galerijos karkaso (rėminė sistema) įrengimo darbai numato:

- CFA gręžtinių pamatų, rostverkų įrengimą;
- monolitinių g/b rėmų ir perdangų įrengimą;
- naujų "plaukiojančių" grindų konstrukcijų įrengimą;
- pastato hidroizoliavimą;
- išorinė sienų atitvara numatyta stiklo fasado (pagal gamintoja).

Naujai įrengiamai pastato daliai projektuojami gręžtiniai poliniai pamatai. Poliniai pamatai parinkti atsižvelgiant į:

- viršutiniai grunto sluoksniai nėra pakankamai stiprūs;
- šilumos nuostolių sumažinimą įrengiant apšildintą rostverką;

Pagrindiniai pastato gręžtiniai poliai 400mm ir 250mm skersmens, armuoti erdviniais armatūros karkasais. Betonas C30/37, XC2, armatūros karkasai S500 ir 240. Poliai įgilinami IGS4 grunto sluoksnį (mažai dulkingas-molingas blogai išrūšiuotas smėlis, rusvas, tankus. , qc ~ 22,63MPa). Ant polių projektuojami monolitiniai rostverkai, galvenos. Rostverkai armuojami erdviniais armatūros karkasais, betonas C25/30, XC1, armatūros karkasai S500. Galvenos armuojamos erdviniais armatūros karkasais S500 ir S240, betonas C30/37, XA1, XC2.

Įdėtinės detalės iš lakštinio S275 (jeigu nenurodyta kitaip) bei armatūrinio S500 klasės plieno.

13. PAGRINDINIAI motyvai, pagrindžiantys naujos pastato dalies projektinius sprendinius

Pastato karkasą sudaro monolitinio gelžbetonio kolonos, surenkamo gelžbetonio rygeliai ir perdangos. Kolonos su pamatu jungiamos standžiai. Rygeliai perima apkrovas nuo perdangos plokščių ir perduoda ašines apkrovas į kolonas. Perdangos po tarpu užtaisymo, laikomos standžiu diskų. Bendram pastato standumo užtikrinimui numatyta silikatinių blokelių su g/b vainikais ir tarpais laiptinė.

Elementų skaičiuojamoji schema.

Perdanga ant mūro remiasi šarnyriškai dirba viena kryptimi. Sėamos skaičiuojamos kaip dviatramės sijos. Poliniai pamatai skaičiuojami kaip centriškai gniuždomi gelžbetoniniai elementai, kurie apjungti daugatramiu nekarpytu gelžbetoniniu rostverku. Poliniai pamatai parinkti atsižvelgiant, kad tinkantis gruntai yra pakankamai gyliai. Poliai turi būti įrengti taip, kad perimtų nurodytas apkrovas ir užtikrintų, kad pastato deformacijos neviršytų leistinų dydžių: didžiausias leistinas nusėdimas – 2 cm, santykinis sėdimų skirtumas tarp atskirų pamatų l/500.

Pastato fasadinės sienos nelaikančios, atitvarinės iš dūjų silikato.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	11	12	0

14. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

Techninio darbo projekto sprendinius tikslinti darbų vykdymo metu.

Prieš pradedant darbus kuriu įrengimo technologija gali turėti įtakos laikančių konstrukcijų stiprumui bei stabilumui atitinkamai tas konstrukcijas reikia sustiprinti.

33307 PDV A. Bieliauskaitė

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	12	12	0

[22-29]-TDP-SK -AR

**STATINIO KONSTRUKCIJŲ TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS
TECHNINIŲ SPECIFIKACIJŲ ŽINIARAŠTIS**

TS – 01	BENDRIEJI STATYBOS DARBŲ VYKDYMO NUOSTATAI;	9 lapai
TS – 02	ŽEMĖS DARBAI	3 lapai
TS – 03	DEMONTAVIMO DARBAI	3 lapai
TS – 04	BETONO IR GELŽBETONIO DARBAI	9 lapai
TS – 05	IZOLIACIJOS DARBAI	8 lapai
TS – 06	BETONINIŲ GRINDŲ ĮRENGIMAS	2 lapai
TS – 07	MŪRO DARBAI	4 lapai
TS – 08	METALO DARBAI	4 lapai
TS – 09	CFA GREŽTINIŲ PAMATŲ ĮRENGIMAS	8 lapai
TS – 10	PERDANGOS, STIPRINIMAS METALO PROFILIAIS IR SĄRAMŲ PAVEDIMAS	1 lapas
TS – 11	SURENKAMŲ G/B KONSTRUKCIJŲ MONTAVIMAS	2 lapai
TS – 12	VĖDINAMŲ FASADŲ SU MINERALINĖS VATOS ŠILUMOS IZOLIACIJA ĮRENGIMAS	5 lapai

0	2024	Statybos leidimui, konkursui.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB MEDSTATYBA Ateities g. 10 08303, VILNIUS Tel. 2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHNINIS DARBO PROJEKTAS		
1073	PV	Remigijus Vailionis	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
33307	PDV	A. BELIAUSKAITĖ			
			TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
			[22-29]-TDP-SK -TS		LAPŲ
				1	1

1. BENDRIEJI STATYBOS DARBŲ VYKDYMO NUOSTATAI

1.1. Bendrųjų statybos darbų rūšys

Statant statinius pagal šių techninių specifikacijų pateiktus aprašymus ir brėžinius, būtina atlikti šiuos bendruosius statybos darbus:

1. paruošiamieji darbai: projekte numatytų atskirų pamatų stiprinimas, konstrukcijų demontavimas;
2. žemės darbai: grunto kasimas statiniams, inžinerinių tinklų statyba;
3. projekte numatytų gelžbetonio konstrukcijų įrengimas: pamatai, ir kt.;
4. projekte numatytų perdangų įrengimas;
5. projekte numatytų metalo konstrukcijų įrengimas: laikančios konstrukcijos ir kt.;
6. projekte numatytų mūro konstrukcijų įrengimas: priešgaisrinė siena, pertvaros;
7. projekte numatytos izoliacijos įrengimas: šilumos ir garso izoliacijos, hidroizoliacija.

Techninių specifikacijų reikalavimai privalomi Rangovui, Subrangovams, pramoninių statybinių konstrukcijų Gamintojams, statybinių medžiagų Gamintojams ir Tiekėjams.

1.2. Reikalavimų struktūra, nuorodos, prioritetai

1.2.1. Statybos normatyvinių dokumentų reikalavimai

Rangovai turi vadovautis šiais Lietuvos statybos normatyviniais dokumentais, susijusiais su statybos organizavimu, vykdymu ir priežiūra:

Nr.I-1240	Lietuvos respublikos statybos įstatymas
Nr. VIII-787	LR Atliekų tvarkymo įstatymas
Nr. 4108	Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai
Nr. D1-123	Reglamentuojamų statybos produktų sąrašas
Nr. 346	Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje
STR 1.01.02:2016	Normatyviniai statybos techniniai dokumentai
STR 1.01.04:2015	Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas.
STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rušys
STR 1.03.01:2016	Statybiniai tyrimai. Statinio avarija.
STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
STR 1.05.01:2017	Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
[22-29]-TDP-SK -TS	1	9	0

	sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas.
STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra.
STR 2.01.01(1):2005	Esminiai statinio reikalavimai. Mechaninis atsparumas ir pastovumas.
STR 2.01.01(2):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga.
STR 2.01.01(3):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga.
STR 2.01.01(4):2008	Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga.
STR 2.01.01(5):2008	Esminiai statinio reikalavimai. Apsauga nuo triukšmo.
STR 2 01.01(6):2008	Esminiai statinio reikalavimai. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas.
STR 2 04.01:2018	Pastatų atitvaros. Sienos, stogai ir išorinės įėjimo durys
STR 2.05.13:2004	Statinių konstrukcijos. Grindys.
ST 121895674.100:2012	Žemės ir statyb vietės įrengimo darbai
ST 121895674.100.01.01:2012	Požeminių konstrukcijų įrengimo darbai. Gręžtinių polių įrengimas.
ST 121895674.102.03.01:2014	Požeminių konstrukcijų įrengimo darbai. Sprautinių polių įrengimas. I dalis. Kaltiniai, vibraciniai, įspaudžiami poliai.
ST 121895674.205.01.01:2014	Betonavimo darbai
ST 121895674.205.01.04:2014	Mūro darbai
ST 121895674.01.02:2012	Betono ir G/B konstrukcijų montavimas
ST 121895674.205.01.03:2012	Metalinų surenkamų konstrukcijų montavimas
ST 121895674.205.01.05:2012	Medinių konstrukcijų įrengimas
ST 121895674.215.01:2012	Stogų įrengimo darbai
ST 121895674.205.20.02.03:2014	Fasadų įrengimo darbai. Vėdinamų fasadų su mineralinės vatos šilumos izoliacija įrengimas.
ST 121895674.350.01:2012	Hidroizoliavimo darbai
ST 121895674.210.01:2014	Apdailos darbai
ST 121895674.06:2009	Pastatų apsaugos nuo triukšmo įrengimo darbai
ST 121895674.600:2012	Statinių remonto ir rekonstravimo darbai

Šių leidinių publikacija turi būti paskutinės redakcijos, priedai turi būti įsigalioję šio aiškinamojo rašto išleidimo dieną, jei nenurodyta kitaip.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
[22-29]-TDP-SK -TS	2	9	0

Specialioms statybinėms medžiagoms, konstrukciniams elementams ir gaminiais, kurių konkreti markė tipas (sistema) parinkta pagal techninių specifikacijų reikalavimus, konkurso (atrankos) būdu turi būti taikomos gamintojo techninės įrangimo instrukcijos.

Ši specifikacija turi būti skaitoma kartu su brėžiniais. Jei tarp brėžinių ir specifikacijos atsiranda skirtumų, svarbesne laikoma specifikacija. Tačiau rangovas turi atkreipti dėmesį į visus didesnius neatitikimus prieš priimdamas konkretų konstrukcinį sprendinį. Jei pakeitimų atsiranda nuostatose, teisiniuose dokumentuose, standartuose ir t.t., svarbesniais laikomi brėžiniai ir specifikacijos. Tačiau rangovas turi informuoti užsakovą apie visu tokius neatitikimus prieš nuspręsdamas dėl konkrečios interpretacijos, ypač teisinių dokumentų, nuostatų ar standartų atžvilgiu.

1.3. Statinio projektas

Statybos darbai turi būti vykdomi pagal nustatyta tvarka parengtą ir patvirtintą (kai tai privaloma) statinio projektą.

Statinio projektas gali būti vykdomas vienu arba keliais etapais. Techninis projektas – tai pirmasis ir pagrindinis projekto rengimo etapas, darbo projektas – tai antrasis etapas, pratęsiantis techninį projektą, jame detalizuojami techninio projekto sprendiniai ir pagal jį atliekami statybos darbai. Techninis darbo projektas - statinio projektas, sujungiantis techninį ir darbo projektus. Statinio projekto etapų rengimą nustato statybos techninis reglamentas STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas“ II skirsnis.

Projektas turi būti parengtas projektuotojo. Projektuotojas – juridinis asmuo – Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka įregistruota įmonė, kurios įstatuose numatyta statinių projektavimo veikla; fizinis asmuo, juridinio asmens teisių neturinti įmonė – individuali (personalinė), ūkinė bendrija, nustatyta tvarka įsigiję patentą šiai veiklai; statybos mokslo įstaigos ir aukštųjų mokyklų statybos profilio padaliniai; užsienio valstybės projektavimo firma; , turinčios atitinkamą kvalifikacijos atestatą ir turinčios patirtį šioje veikloje.

Projekto sudėtį ir detalumą nustato atitinkami reglamentai ir standartai.

1.4. Reikalavimų prioritetų tvarka

Ši specifikacija turi būti skaitoma kartu su brėžiniais. Jei tarp brėžinių ir specifikacijos iškyla kokių nors skirtumų, svarbesne laikoma specifikacija. Jei projekto dokumentuose randama neatitikimų ar prieštaravimų, dokumentų viršenybė nustatoma taip:

- techninės specifikacijos;
- aiškinamieji raštai;
- brėžiniai;
- sąnaudų kiekių žiniaraščiai.

Tačiau Rangovas turi atkreipti Užsakovo dėmesį į visus didesnius neatitikimus prieš sprendamas apie konkrečią interpretaciją.

Jei pakeitimai atsiranda nuostatuose, teisiniuose dokumentuose, standartuose ir t.t, svarbesniais laikomi brėžiniai ir specifikacijos. Tačiau Rangovas turi informuoti Užsakovą apie visus tokius

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
[22-29]-TDP-SK -TS	3	9	0

neatitikimus prieš nusprendamas apie konkrečią interpretaciją, ypač teisinių dokumentų, nuostatų ar standartų atžvilgiu.

1.5. Medžiagos ir gaminiai

1.5.1. Bendrieji reikalavimai

Visi statybiniai gaminiai, medžiagos ir priedai turi atitikti nurodytus dokumentacijoje ir turi būti nauji.

Visi statybiniai gaminiai, medžiagos ir priedai turi turėti gamintojo išduotą eksploatacinių savybių deklaraciją (lietuvių kalba). Reglamentuojamų statybos produktų, turinčių darniąsias technines specifikacijas eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas ir tikrinimas turi būti atliekamas pagal darniąsias technines specifikacijas ir jose nurodytas eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistemas, vadovaujantis Reglamento (ES) Nr. 305/2011 nustatyta tvarka. Reglamentuojamų statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų savybių pastovumo vertinimas ir tikrinimas turi būti atliekamas pagal reglamentuojamų statybos produktų sąrašė nurodytas eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistemas ir technines specifikacijas, vadovaujantis statybos techninio reglamento STR 1.01.04:2013 nustatyta tvarka.

Visos medžiagos ir gaminiai turi būti pateikti su:

gamintojo rekvizitais, firmos atpažinimo ženklu;

specifikacija;

nuoroda, kam skiriama;

spalvos nuoroda;

pagaminimo data.

Užsakovas turi teisę atmesti medžiagą, be jokių papildomų išlaidų užsakovui, jei ji neatitinka specifikacijos reikalavimų. Tokiu atveju, rangovas turi pateikti kitas medžiagas ir įrengimus, kurie atitinka specifikaciją ir kurių pageidauja užsakovas.

1.5.2. Medžiagų ir gaminių kokybės reikalavimai

Visi gaminiai ir medžiagos turi atitikti specifikacijoje ir brėžiniuose nurodomus kokybės reikalavimus. Jų įpakavimai, pristatymo dokumentai ar kita turi nurodyti jų kokybę.

Specifikacijoje pateikiami bendrieji kokybės reikalavimai. Tokiu atveju, jei konkrečiai nebus nurodyta medžiaga, pavyzdžiui nenurodant medžiagos pavadinimo ar standarto, prieš ją perkant ji turės būti pateikiama užsakovo patvirtinimui (suderinta su užsakovu).

1.5.3. Medžiagų ir gaminių atitikties nuorodos jų montavimo metu

Galimi gaminių ir medžiagų atitikties nurodymai montavimo stadijos metu neturi būti uždengiami arba, jei negalima palikti jų matomais, turi būti lengvai ir visiškai atidengiami.

1.5.4. Medžiagų ir gaminių pristatymas

Gaminių ir medžiagų pristatymą reikia koordinuoti pagal statybos darbų grafiką. Reikia vengti nereikalingo saugojimo statybos aikštelėje. Visi tiekiami gaminiai ir medžiagos turi būti su tinkamais dokumentais.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
[22-29]-TDP-SK -TS	4	9	0

1.5.5. Pristatymo patikrinimas

Atvežtų prekių išvaizdą, galimus defektus ir žalą reikia patikrinti vizualiai. Visos pretenzijos turi būti pateikiamos prekių tiekėjui.

1.4.6. Gaminių, konstrukcijų ir medžiagų saugojimas aikštelėje

Gaminiai ir statybinės medžiagos bei konstrukcijos turi būti saugomi taip, kad nepablogėtų jų kokybė. Nreikia laikytis kiekvienos medžiagos nurodytų saugojimo reikalavimų ir gamintojo pateiktų galiojančių nuorodų.

Statybos aikštelėje prekės turi būti laikomos tinkamose ir, jei būtina, izoliuotose, sausose, šildomose ir tinkamai vėdinamose patalpose, taip, kad kiekviena medžiaga būtų padėta teisingai ir lengvai patikrinama.

Medžiagos, konstrukcijos ir prekes, pažeistos ar kitaip sugadintos dėl veiklos statybos aikštelėje, turi būti pakeistos naujomis rangovo sąskaita.

1.4.7. Atsakomybė

Už medžiagų ir gaminių nuostolius arba apgadinimus atsako rangovas.

1.6. Statybos įranga ir statybos metodai

Visa įranga, technika, priedai ir statybos metodai turi tenkinti Lietuvos Respublikos darbo saugos reikalavimus.

1.7. Matavimai

Visi matavimai ir dydžiai turi būti nustatyti ir pažymėti taip, kad jais būtų lengva naudotis. Ašinės linijos ir altitudės turi būti pažymėtos stacionariai ant nekilnojamųjų konstrukcijų. Matavimų tikslumą reikia sutikrinti atliekant kryžminius matavimus arba matavimus atliekant iš naujo iš kitos stebėjimo padėties.

Aikštelėje laikomuose brėžiniuose turi būti nurodytos bazinės ir papildomos koordinatės, taip pat jų išsidėstymas lyginant su oficialių koordinatinių padėtimi.

Rangovas turi laikytis visų pateiktų statybos paklaidų reikalavimų.

Būtina įvertinti paklaidų susikaupimo galimybę ir užtikrinti, kad jos nebūtų besisumuojančios tik į vieną pusę.

Rangovas yra atsakingas už statybinių medžiagų paklaidų suderinamumo laikymąsi. Statybos darbuose reikia laikytis Lietuvoje galiojančių matavimo normatyvų.

1.8. Statybos ir montavimo darbų vykdymas

Visi darbai turi būti atliekami taikant bendrai naudojamus ir pageidautinus darbo metodus, patyrusią ir tinkamą darbo jėgą.

1.8.1. Darbų koordinavimas

Rangovas atsakingas už darbų koordinavimą aikštelėje su tiekėjais ir kitais subrangovais. Rangovas statybos darbų metu užtikrina, kad instaliavimas vyktų teisingai bei pagal projekto sumanymą.

Turi būti stengiamasi, kad ant tos pačios sienos ar ant lubų montuojama elektros arba mechaninė arba

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
[22-29]-TDP-SK -TS	5	9	0

abiejų rūšių įranga būtų išdėstyta tvarkingai ir vienodai. Tiksliai tokios įrangos padėtis derinama su visais instaliuotojais, prieš pradedant instaliavimo darbus.

Visi darbai turi būti atliekami pagal dokumentacijoje ir gamintojo pateiktas instrukcijas bei taikantis tinkamus darbo metodus.

1.8.2. Bandymai

Tokiu atveju, jei bandymo rezultatai yra blogesni, negu nurodyta reikalavimuose, rangovas nedelsdamas privalo informuoti visas suinteresuotas šalis. Jei rezultatai nepateikiami konstrukcijų ar kurio nors kito materialaus turto saugumo faktorių atžvilgiu, kurie turi esminę svarbą darbo rezultatams, rangovas privalo nedelsdamas apie tai informuoti suinteresuotas šalis ir organizuoti susitikimą sprendimų priėmimui dėl būsimų darbų organizavimo. Jei būtina, reikia imtis saugumo priemonių, siekiant išvengti bet kokios žalos ir pavojaus. Bet kokio bandymo rezultatų slėpimas yra sunkinanti aplinkybė.

Baigus instaliuoti mechanines ir elektrines sistemas, rangovas turi dalyvaujant užsakovui testuoti instaliacijas, kaip reikalauja užsakovas bei susijusios žinybos.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	6	9	0

1.8.3. Paslėpti darbai

Rangovas privalo informuoti užsakovo atstovus ir statybos priežiūros inžinierių, kada galima tikrinti medžiagų ir įvairių stadijų kokybę, prieš įrengiant kitas konstrukcijas ir atliekant darbus.

Bendruoju atveju projektuotojo atstovas turi dalyvauti šių paslėptų darbų priėmime:

- Pamatų apžiūra prieš užpilant gruntą;
- Pamatų, rūšio sienų horizontali ir vertikali hidroizoliacija;
- Prieš pradėdant darbus kuriu įrengimo technologija gali turėti įtakos laikančių konstrukcijų stiprumui.

Paslėptų darbų patikrinimo aktai surašomi iš karto po jų apžiūrėjimo, ne pradėjus vykdyti toliau numatytų statybos darbų. Prireikus atliekamos geodezinės kontrolinės nuotraukos. Paslėptų darbų patikrinimą ir tam skirtų aktų surašymą organizuoja už šių darbų vykdymą atsakingas statinio statybos vadovas (bendrųjų ar specialiųjų statinio statybos darbų vadovas – kai pildomi papildomi Žurnalai). Pasirašius aktą suteikiama teisė vykdyti tolesnius akte nurodytus darbus.

Paslėptų darbų patikrinimo aktai arba laikančiųjų konstrukcijų priėmimo aktai pasirašomi tik tada, kai šios rūšies darbai užbaigiami visame objekte. Kai šiuos darbus būtina atlikti dalimis, statytojo (užsakovo), rangovo ir statinio projekto vykdymo priežiūros (kai surašant aktą dalyvauja ir projektuotojo atstovas) atstovai patikrina atliktų darbų dalį ir apie tai padaro tam skirtą įrašą

1.7.4. Apsauga

Nebaigtos ir užbaigtos statinių dalys turi būti saugomos nuo apgadinimų tolimesnių darbų metu. Turi būti saugoma nuo mechaninio poveikio, nuo purvo, korozijos, lietaus, dėgmės, sniego, ledo, užšalimo, per didelės kaitros ir per greito džiūvimo.

1.8. Bendros statybinių darbų atlikimo sąlygos

1.8.1. Angos ir nišos

Konstrukciniuose brėžiniuose nenumatytų angų ar nišų laikančiose konstrukcijose įrengimas be užsakovo sutikimo raštu neleidžiamas.

Jei bus atliekamas skylių išmušimas, pjovimas ar panašūs veiksmai, darbai turi būti atliekami taip, kad pabaigus juos, konstrukcijos liktų nesugadintos. Darbo aplika turi būti sutvarkoma, kad atitiktų aplinkos reikalavimus.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	7	9	0

1.8.2. Riebokšliai ir futliarai

Riebokšlių ir futliarų galai konstrukcijoje turi siekti galutinį lygį. Tarpai tarp laidų, vamzdžių ir ribokšlių (futliarų) izoliuojami naudojant mineralinę vatą ar tamprius glaistus, atitinkančius priešgaisrinius reikalavimus, jei dokumentuose nenurodyta konkrečiau.

Jei izoliaciniai vamzdeliai yra tarp dviejų karščio zonų, izoliacinis vamzdelis turi būti dengiamas betono skiediniu ar specialia medžiaga, kuri leistų atlikti tolimesnius aptaisymus.

1.8.3. Tvirtinimai ir atramos

Visų tvirtinimo elementų dydis, stiprumas, skaičius ir kitos savybės turi būti parinkti taip, kad atlaikytų numatytas apkrovas, išlaikant saugumo reikalavimus, ir nesilpnintų pagrindo ar konstrukcijos, kuriai leistina tokia apkrova.

Dėl bet kurio tipo varžtų, tvirtinimų, atramų ir t.t., kurie nenurodyti specifikacijose, panaudojimo, rangovas turi gauti leidimą iš užsakovo.

Visi tvirtinimo elementai, pagaminti iš plieno, turi būti apsaugoti nuo korozijos ar pagaminti iš nerūdijančio plieno, išskyrus dalis, liekančias betone. Korozijos apsauga betonui turi būti ne mažiau kaip 20 mm.

Mediniai į betoną inkaruojami pagrindai turi būti gerai priglodę ir padaryti tik iš impregnuotos medienos. Jei reikia naudoti varžtus.

1.8.4. Defektų taisymas

Jei nenurodyta kitaip, visos angos, įdubimai ir panašūs paviršiai turi būti užlyginami ir apdailinami. Paviršių savybės ir išvaizda turi būti identiška supantiems paviršiams. Kur jungiasi dvi dalys jungčių stiprumas ir išvaizda turi atitikti jiems nurodytus reikalavimus.

Remontas leidžiamas tais atvejais, kur tokia procedūra nesusilpnins konstrukcijos ar nepablogins išvaizdos. Jei remonto kiekis ar mastas pasirodo ypatingai didelis ar konstrukcija nepatenkina nurodytų reikalavimų, tokias konstrukcijas būtina perstatyti.

Jei remontuotinas elementas pagamintas iš gaminių, pavyzdžiui plytų, lentų ir panašiai, pažeista dalis turi būti pakeičiama nauja. Jei suremontuotas elementas turi būti dažomas, dažoma turi būti visa supanti aplinka.

1.9. Dažymas ir apdaila

Sumontuotos plieninės konstrukcijos, sistemos vamzdynai, vamzdžių kronšteinai ir atramos, pakabinimo prietaisai ir kiti plieno dirbiniai turi būti padengti antikorozine danga.

Visų plieninių dirbinių paviršiai, įskaitant vamzdynus, pakabinimo mazgus, atramas, inkarus, rėmus, dangtelius ir t.t., kurie nėra izoliuojami, turi būti gruntuoti ir nudažyti dviem sluoksniais geros kokybės sutartos spalvos dažų.

1.10. Atidavimas eksploatacijai

1.10.1. Pateikiama dokumentacija

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	8	9	0

Atiduodant projekto darbus turi būti pateikti visų panaudotų medžiagų ir konstrukcijų sertifikatų, techninių pasų ir kitos informacijos rinkiniai, dengtų darbų ir laikančių konstrukcijų atidavimo aktai, lauko inžinerinių tinklų išpildomieji brėžiniai ir kita dokumentacija, kurios pareikalaus valstybinės institucijos besiremeliančios Lietuvos Respublikos įstatymais ir norminiais aktais.

Taip pat pateikiama pastatų inventorizavimo dokumentacija, kuri reikalinga priduoiant pastatą naudoti. Statybos metu rangovas turi vesti Lietuvoje nustatytos formos darbų žurnalą.

1.10.2. Priėmimas

Rangovas organizuoja priėmimą pagal galiojančias reikalavimus, kad galėtų gauti galutinio priėmimo aktą. Tikrinimo akte turi būti nurodyti nebaigti darbai ir defektų taisymas. Tie, kuriuos užsakovas sutinka pataisyti vėliau, per defektų šalinimo laikotarpį, turi būti registruojami atskirai.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	9	9	0

[22-29]-TDP-SK -**TS**

TS-02. ŽEMĖS DARBAI

1. Bendrieji reikalavimai
 - 1.1. Reikalavimų taikymo sritis
 - 1.2. Gruntinių vandenų pažeminimas
 - 1.3. Statybos darbų kontrolė
2. Grunto kasimas
 - 2.1. Pamatų duobės iškasų iškasimas
 - 2.2. Pagrindo paruošimas
3. Grunto užpylimas
 - 3.1. Bendroji dalis
 - 3.2. Statybinis gruntas užpylimui

ŽEMĖS DARBAI**1. Bendrieji reikalavimai****1.1. Reikalavimų taikymo sritis**

Šiame skyriuje pateikiami pagrindiniai reikalavimai žemės darbams. Minėtus darbus sudaro:
 statinių pamatų duobių kasimas ir užpylimas gruntu;
 tankinimas;
 pagrindo įrengimas po grindimis.

Nuorodos, atliekant aikštelėje planiravimo darbus, tiesiant požemines komunikacijas ir kelius, yra duotos kitų skyrių pateiktose statybos darbų, žemės darbų specifikacijose.

1.2. Gruntinių vandenų pažeminimas

Jeigu statybos darbai vykdomi žemiau gruntinio vandens horizonto, turi būti pažemintas jo lygis drenažu arba kitais būdais. Esant molingiems gruntams, patenkantį vandenį į pamatų duobes surinkti ir pašalinti siurbliu arba nuvesti į atitinkamą kanalizacijos sistemą. Turi būti numatytos priemonės, kad paviršinis vanduo nepritekėtų į pamatų duobę.

1.3. Statybos darbų kontrolė

Žemės darbų atlikimo kontrolė turi būti vykdoma griežtai prisilaikant patvirtintų darbų saugos reikalavimų. Dengtų darbų aktai dalyvaujant statybos priežiūros inžinieriui surašomi šiems žemės darbams:

- natūraliems grunto pagrindams po atskirais pamatais ir pamatų plokštėmis;
- tankintiems piltų gruntų pagrindams po atskirais pamatais;
- piltam grunto sluoksniui po grindimis po jo sutankinimo ir testavimo;
- pamatų ir požeminių įrengimų užpylimas gruntu, juos sutankinus.

2. Grunto kasimas

Jeigu nurodytame gruntiniame iškasimo gylyje randamas netinkamas gruntas, rangovas turi nedelsdamas apie tai pranešti statybos techninei priežiūrai (statybos priežiūros inžinieriui) gauti nurodymus tolimesniam darbų vykdymui.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	1	3	0

2.1. Pamatų duobės iškasų kasimas

Iškasų dydis turi būti toks, kad sustačius klojinius ar sumontavus pamatus, atstumas iki duobės krašto apačioje būtų ne mažiau kaip 0.6 m. Didžiausias leistinas iškasos šlaito nuolydis nustatomas pagal saugumo technikos reikalavimus ir rangovo pateiktus skaičiavimus, suderinus su statybos priežiūros inžinieriumi. Kasant pamatų duobę betarpiškai šalia esančių statinių, turi būti numatytos techninės priemonės, užtikrinančios esamo statinio stabilumą. Jei naujojo statinio pamatai bus gilesni nei esamo, tai pastarojo pamatai turi būti pagilinti arba priimtose kitos techninės priemonės, užtikrinančios esamo statinio pastovumą.

2.2. Pagrindo paruošimas

Baigus kasimo darbus iki nurodytos altitudės, pagrindas patikrinamas, ar nėra silpnų gruntų, išmirkusio grunto, išmušų. Tokie gruntai turi būti pašalinti iki statybos priežiūros inžinieriaus nurodyto gylio ir užpilami tinkamu gruntu, jį sutankinant, arba panaudojant liesą betoną, kaip sutankinto grunto pakaitalą. Taip paruošus pagrindą, turi būti surašytas dengtų darbų aktas, leidžiantis statyti pamatus.

Tais atvejais, kai susidaro žymūs netinkamo pagrindu grunto kiekiai, gali būti ekonomiškiau pagerinti esamo pagrindo fizikines – mechanines charakteristikas. Gali būti taikomi tokie gruntų fizikinių – mechaninių savybių pagerinimo vietoje būdai:

- pagrindo grunto tankinimas (jei pagrindo gruntas tanklus);
- atlikti zonos apkrovą panaudojant laikinus papildomus svorius, dedamus ant paviršiaus;
- geotechninių audinių uždėjimas;
- atvežtų medžiagų įterpimas ar sumaišymas.

Gali būti naudojami ir kiti būdai.

3. Grunto užpylimas

3.1. Bendroji dalis

Užpylimui naudojamas gruntas turi būti nurodytas projekte. Negalima naudoti gruntų, jei juose yra organinių ar kitų priemaišų, grunte tirpstančių druskų, kurios gali sukelti agresyvių poveikį greta esantiems pamatams, vamzdynams ar pan.

Draudžiama pilti tankinamąjį gruntą į vandenį. Jeigu tai atlikti būtina, reikia gauti kvalifikuoto geotechniko rekomendacijas, darbų technologiją ir atlikimo kontrolę.

Parinktas tankinimo mechanizmas turi užtikrinti projekte numatytą sutankinto grunto kokybę.

Statybos aikštelėje sutankinto grunto fizikines – mechanines charakteristikas turi matyti specialistai naudojant sertifikuotus prietaisus.

3.2. Statybinis gruntas užpylimui

Projekte turi būti nurodyti tipai, fizikinės bei mechaninės gruntų savybės. Taip pat turi būti nurodytas grunto sutankinimo laipsnis, išreikštas sutankinimo koeficientu, kuris gali būti 0.92-0.98, arba sutankinto grunto deformacijos moduliui E. Jei projekte nenurodytas sutankinimo koeficientas, tai sutankinimas atliekamas iki 0.92.

Tankūs gruntai yra purūs ir vidutinio tankumo smėliai, nepaisant jų drėgnio (išskyrus vandeniu prisotintus dulkinus smėlius). Tankūs yra supiltieji moliniai gruntai, kurių drėgnis yra mažesnis už plastiškumo drėgnį, $W < W_p$. Netankūs yra moliniai gruntai, kurių drėgnis yra didesnis už plastiškumo drėgnį $W > W_p$.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	3	0

Pamatų užpylimą atlikti:

- smėliniu gruntu, kai pamatai įrengiami smėliniuose gruntuose;
- vietiniu priemoliu ar priesmėliu, apsaugant jį nuo išmirkimo ir pilnai sutankinant iki nustatyto projekte koeficiento;
- po pastato grindimis, apie pogrindžio kanalus turi būti supiltas smėlinio grunto sluoksnis ne mažesnis, kaip 60 mm ir sutankintas iki projekte nrodyto koeficiento.

Bandomąjį tankinimą reikia atlikti, kai tankinamojo grunto tūris didesnis kaip 10 000 m³, jei projekte nenurodyta kitaip. Gruntas sutankinimui pilamas sluoksniais, kurių storis 250-600 mm priklausomai nuo naudojamo grunto, tankinimo mechanizmo. Galima pilti ir tankinti sekantį grunto sluoksnį, kada yra sutankintas ir patikrintas apatinis sluoksnis.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	3	0

TS-03. DEMONTAVIMO DARBAI

1. Bendroji dalis
2. Demontavimo darbai
 - 2.1. Stogo konstrukcijų ardymas
 - 2.2. Perdangų ardymas
 - 2.3. Sienų ardymas
 - 2.4. Pamatų ardymas

DEMONTAVIMO DARBAI**1. Bendroji dalis**

Šiame skyriuje pateikti reikalavimai ardymo darbams. Statinių konstrukcijos ardamos atvirkštine seka negu statomos. Griaunama įvairiais mechanizmais (ekskavatoriais, strėliniais kranais) su prikabinamais pleištiniais ar rutuliniais krūviais. Atskiros sienos verčiamos traktoriais ar buldozeriais. Kai kurios konstrukcijos sutrupinamos pneumatiniiais ar hidrauliniais plaktais, gręžimo ir pjaustymo įrankiais.

2. Demontavimo darbai

Vadovaujantis LR Aplinkos Ministro 2006-12-29 įsakymu nr. D1-637 patvirtintomis "Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis" turi būti nustatoma, kokios rūšies ir kokiais kiekiais susidaro statybinės atliekos, ar yra asbesto turinčių statybinių atliekų rūšiavimas ir apskaita, jų smulkinimas su mobiliąja technika (jei tai bus vykdoma), taip pat atskiriamos statybinės atliekos tinkamos pakartotiniam naudojimui, antrinės žaliavos, pavojingos atliekos. Tuo tikslu statybvietėje turi būti papildomas pirminis statybinių atliekų apskaitos žurnalas.

Prieš atliekant esamų konstrukcijų ir įrenginių griovimo – demontavimo darbus, visi įrenginiai turi būti atnaujinti, nuo išorinių inžinerinių orinių iki požeminių tinklų.

Griaunamų statinių teritorija turi būti aptverta, pakabinti įspėjantys ženklai. Taip pat vidaus patalpose turi būti demontuota esama inžinerinė – technologinė apskaitos, šildymo, apšvietimo įranga. Esamų pastatų ir jų konstrukcijų griovimas pradedamas vykdyti tik rašytinai supažindinus visus dirbančiuosius su saugumo technikos reikalavimais statinių griovimo darbuose. Šių darbų vykdymui turi vadovauti statybinės įmonės vadovo įsakymu paskirtas atestuotas statybos darbų vadovas. Esamų statinių griovimo darbai pradedami nuo aukščiausio taško – stogo dangų ardymo. Vėliau atliekamas stogo ardymas. Toliau seka langų ir durų blokų demontavimas, vidaus patalpų metalinių konstrukcijų ardymas. Vėliau ardoma esamų statinių denginiai, karnizų plokštės, g/b sijos, g/b kolonos, pertvaros, sienos ir pačiame ardymo proceso gale demontuojami arba griaunami, ardomi pamatai.

Esamų statinių griovimo metu visos išardytos statybinės medžiagos surūšiuojamos į:

- tinkamas pakartotiniam naudojimui;
- išvežamas į savartynus;
- sunaudojamas vietoje;
- pavojingas medžiagas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	1	3	0

Esamų statinių ir įrenginių griovimo metu statybvietėje turi būti papildomas pirminės atliekų apskaitos žurnalas. Jei rangovinė statybinė įmonė planuoja vykdyti dalies išardytų medžiagų smulkinimą su mobiliąja technika, tai statybvietėje galima tai atlikti, jeigu arti nėra gyvenamųjų namų ir šios įrangos sukeltas triukšmas bei dulkės neturės neigiamos įtakos.

Vadovaujantis LR Aplinkos Ministro 2006-12-29 įsakymu nr. D1-637 patvirtintomis "Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis" turi būti atliekami šie statybinių atliekų tvarkymo darbai:

planuojamas statybinių atliekų kiekis (svorio vienetais) turi būti rūšiuojamas pagal atskiras statybinių atliekų rūšis;

inertinės (nepavojingos) statybinės atliekos gali būti smulkinamos mobiliąja įranga statybvietyje;

asbesto turinčios statybinės atliekos statybvietėje turi būti surenkamos atskirai nuo kitų statybinių šiukšlių;

birios, asbesto turinčios statybinės medžiagos ir jų atliekos turi būti sudrėkinamos ir pakuojamos į sandarią plastikinę tarą (dvigubus plastikinius maišus, statines, konteinerius ar kt.) jos turi būti atskirai ženklinamos;

asbesto turinčios statybinės atliekos turi būti perduodamos asbesto atliekas šalinančioms įmonėms, sąvartynams;

dulkančios statybinės atliekos turi būti vežamos dengtose transporto priemonėse ar kitose transporto priemonėse, užtikrinančiose aplinkos apsaugą.

Darbininkai, dirbantys prie griovimo darbų, dulkėse, turi dėvėti šalmsus ir respiratorius. Nugriovus visus projekte numatytus statinius ir įrenginius, atliekamas teritorijos valymas, statybinių medžiagų ir atliekų išvežimas.

Statybvietytės teritorija, užteršta naftos produktais, turi būti išvalyta. Užterštas gruntas iškasamas ir išvežamas valyti į spaecelizuotas įmones.

2.1. Stogo konstrukcijų ardymas

Pradedant ardyti pirmiausia nuo stogo nuimami visi įrenginiai (ventiliatoriai, deflektoriai ir kt.), po to ardoma stogo danga. Ritininė stogo danga supjaustoma 50-100 cm pločio juostomis ir ardoma nuo viršaus karnizo link. Vienetinių medžiagų stogo danga ardoma atvirkštine tvarka negu buvo sudėta. Pirmiausia nuimami kraigo elementai, vėliau eilėmis - vienetinė stogo danga (lakštai, čerpės ir pan.) ir skardos stogo detalės. Stogo konstrukcijos medinės dalys pradedamos ardyti nuo grebėstų.

2.2. Perdangų ardymas

Medinės grindys išardomos prieš perdangų ardymą, o cementbetoninės ar asfaltbetoninės – kartu su perdanga. Kai perdangos monolitinio gelžbetonio, pirmiausia ardoma perdanga, po to laikančios sijos. Ardant ruožais, atmušamas armatūros apsauginis sluoksnis, armatūra, kur reikia, nupjaustoma. Kai ardymo darbams naudojami kėlimo mechanizmai, didžiausia ardomo elemento masė neturi viršyti pusės kėlimo mechanizmo keliamosios galios. Surenkamosios gelžbetonio konstrukcijos ardamos atvirkščia tvarka nei buvo sumontuotos. Ardant perdangas būtina užtikrinti pastato sienų stabilumą.

2.3. Sienų ardymas

Mūro sienas geriausia ardyti dideliais blokais. Blokai nuo sienos atkertami pneumatiniiais plaktais arba atpjaunami diskiniiais pjūklais. Jei ardoma rankiniu būdu - plytų mūrinys ardomas eilėmis.

Mūrinės sienos gali būti nuverčiamos traktoriais. Jei mūrinys sumūrytas žemos markės skiediniu, griauinama iš anksto klodo neatkirtus, jei skiedinys stiprus – prie pamato atkapojama 1/4 sienos

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	3	0

storio juosta. Šiame plote nuimami visi ryšiai. Griaunamoji pastato dalis apjuosiamą 19-27 mm storio lynu. Kad mūras nepažeistų plieninio lino, po juo padedami mediniai ar metaliniai antdėklai. Lino ilgis turi būti ne trumpesnis už tris griaunamos sienos aukščius. Monolitinės gelžbetonio konstrukcijos gali būti trūpinamos pneumatiniu plaktu, rutuliniu krūviu, hidrauliniu pleištinio įrenginiu. Surenkamosios išorinių sienų konstrukcijos išmontuojamos barais nuo viršaus žemyn. Pneumatiniais plaktais iškapojamos siūlės, plokštė užkabinama specialia įranga ant kėlimo mechanizmo kablo. Įdėtinės plokščių detalės nupjaunamos.

2.4. Pamatų ardymas

Pirmiausia griaunami ar ardomi pamatai atkasami. Betono ar gelžbetonio monolitiniai pamatai griaunami rutuliniais krūviais. Rutulinio krūvio masė neturi viršyti pusės mechanizmo keliamosios galios. Surenkamieji betono ir gelžbetonio pamatai, jei yra tikslinga, ardomi. Ardant iškapojamos montažinės siūlės, po to specialia įranga iškeliami pamatų blokai.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	3	0

4. BETONO IR GELŽBETONIO DARBAI

1. Bendroji dalis
2. Betonas
 - 2.1. Cementas
 - 2.2. Užpildai
 - 2.3. Vanduo
 - 2.4. Plastifikuojantys ir rieššaltiniai priedai
 - 2.5. Betono gamyba
 - 2.6. Šviežias betono mišinys
3. Klojiniai
 - 3.1. Reikalavimai klojiniams
4. Armavimas
 - 4.1. Armatūrinis plienas
 - 4.2. Armavimo darbų vykdymas
5. Išbetonuotų konstrukcijų priežiūra
6. Surenkamo betono ir gelžbetonio konstrukcijos
 - 6.1. Gamyba
 - 6.2. Transportavimas, sandėliavimas, priėmimas

BETONO IR GELŽBETONIO DARBAI

1. Bendroji dalis

Šis skyrius apima pagrindinius reikalavimus statiniuose numatytų betono ir gelžbetonio konstrukcijų betonui, armatūros plienui, betono gamybai, betonavimo ir armavimo darbams, medžiagų ir darbų kokybės kontrolei.

2. Betonas

Betono mišinio sudėtis ir komponentai (cementas, užpildai ir kitos medžiagos) turi atitikti visas mišinio ir sukiestėjusio betono savybes (plastiškumą, tankį, ilgaamžiškumą, armatūros apsaugą nuo korozijos).

2.1. Cementas

Cementas skirtas betono gamybai turi būti tinkamų savybių ir atitikti **LST EN 197-1:2011** reikalavimus.

2.2. Užpildai

Betonui gaminti turi būti naudojami frakcionuoti, švarūs, atitinkantys gaminamo betono paskirtį ir klasę užpildai.

DOKUMENTO ŽEMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
[22-29]-TDP-SK -TS	1	9	0

Didžiausias užpildo dalelių skersmuo neturi viršyti:

vieno ketvirtadalio mažiausio konstrukcijos matmens;

atstumų tarp armatūros strypų minus 5 mm;

1.3 karto apsauginio betono sluoksnio storio.

2.3. Vanduo

Vanduo betono mišiniui ruošti ir betonui laistyti turi būti švarus, be žalingų, normalų betono kietėjimą stabdančių, priemaišų (rūgščių, sulfatų, riebalų, druskų, geležies nuosėdų, kenksmingų priemaišų ir pan.). Jame gali būti ne daugiau kaip 5000 mg/l įvairių ištirpusių druskų, iš jų sulfatų – ne daugiau kaip 500 mg/l.

Betonui geriausia tinka geriamas vandentiekio ir švarus upių bei ežerų vanduo.

Prieš pradedant betono gamybą rangovas turi pateikti inžinieriui pilną vandens analizės ataskaitą.

2.4. Plastifikuojantys ir prieššaltiniai priedai

Betono mišinių technologinių ir eksploatacinių savybių pagerinimui naudojami cheminiai priedai turi būti aprobuoti inžinieriaus. Naudojami priedai turi atitikti galiojančių standartų reikalavimus. Gali būti naudojami plastifikuojantys priedai didinantys betono plastiškumą, klijumą, leidžiantys mažinti v/c santykį, prailginantys kietėjimo laiką.

Gelžbetoninėms konstrukcijoms turi būti naudojami priedai neagresyvūs armatūros atžvilgiu.

Kalcio chlorido ir kiti chloro turintys priedai negali būti dedami į gelžbetonį ir betoną su metalinėmis įdėtinėmis detalėmis.

2.5. Betono gamyba

Betono mišinio gamybai naudojamos medžiagos turi būti aukštos kokybės. Kietosios betono medžiagos turi būti rūšiuojamos pagal svorį. Vanduo ir skystieji priedai gali būti matuojami pagal tūrį. Sudėtinės medžiagos turi būti mechaniškai sumaišomos kol betono mišinys tampa vienalyčiu.

Sudėtinių medžiagų kiekio matavimo tikslumas turi būti ne mažesnis, kaip:

Cementas	±3% reikalaujamo kiekio
Skalda	±5% reikalaujamo kiekio
Vanduo	±3% reikalaujamo kiekio
Priedai	±5% reikalaujamo kiekio

Mišinio sudėtis, kai mišinys išpilamas iš maišyklės, negali būti keičiama.

2.6. Šviežias betono mišinys

Betono mišiniai turi atitikti **LST EN 206:2013+A2:2021** reikalavimus.

Betono mišinio sudėtis ir komponentai (cementas, užpildai ir kitos medžiagos) turi atitikti visas mišinio ir sukietėjusio betono savybes (plastiškumą, tankį, stiprį, ilgaamžiškumą, armatūros apsaugą nuo korozijos). Sudėtis turi būti tokia, kad mišinys nesisluoksniuotų, neatsiskirtų cementinis pienas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
[22-29]-TDP-SK -TS	2	9	0

Betono mišinio sudėtis turi būti tokia, kad jį sutankinus, betono struktūra būtų tanki, t.y. sutankinus standartiniu būdu oro neturi būti daugiau kaip 3, kai užpildai stambesni nei 16 mm ir ne daugiau kaip 4, kai užpildai smulkesni negu 16 mm, neskaitant specialiai į užpildo poras įtraukto oro.

Betono mišinio konsistensija turi būti tokia, kad jis gerai užpildytų formą, tarpus tarp armatūros, nesisluoksniuotų ir galėtų būti tinkamai sutankintas esamomis priemonėmis.

Monolitinio betono klojumas pagal kūgio nuoslūgį, priklauso nuo konstrukcijos paviršiaus kategorijos, nuo armavimo tankumo ir konstrukcijos gabaritų. Jis turi būti:

1. masyvioms konstrukcijoms – ne daugiau kaip 50mm (S2 klasė);
2. užtaisymams ir kitoms konstrukcijoms 50-90 mm.

Kai reikalingas ypač geras slankumas, kad užtikrinti tinkamą betono konsolidaciją formose ir aplink armatūrą, klojumas turi būti didesnis (S3 klasės), tačiau bet kuriuo atveju neturi viršyti 100-110 mm.

Vandens ir cemento santykis gaminant betono mišinį turi būti galimai mažesnis, kad būtų gaunama pakankama betono stiprio klasė priklausomai nuo betono gaminių naudojimo aplinkos sąlygų kategorijos.

3. Klojiniai

3.1. Reikalavimai klojiniams

Klojiniai turi būti įrengiami griežtai pagal betonuojamų konstrukcijų gabaritus ir padėtį. Jie turi būti tokios konstrukcijos, kad patikimai atlaikytų sukloto betono krūvį ir papildomus krūvius, kurie gali atsirasti betonavimo metu ir po betonavimo, kol konstrukcija nesukietėja.

Klojiniai turi būti paskaičiuoti šių norminių apkrovų poveikiams:

▲ Vertikalios apkrovos:

- klojinių ir pastolių nuosavas svoris, nustatomas pagal rangovo brėžinius;
- pakloto betono mišinio masė;
- armatūros klasė;
- žmonių ir įrangos svoris;
- apkrova nuo betono vibravimo.

▲ Horizontalios apkrovos:

- pakloto betono mišinio spaudimas į klojinių šoninį paviršių;
- dinaminės apkrovos betono klojimo metu;
- apapkrova nuo betono vibravimo.

Apkrovos turi būti imamos su nustatytais perkrovimo koeficientais. Klojiniai turi būti skaičiuojami galimiems nepalankiausiems apkrovų deriniams.

Klojinių elementų įlinkis veikiant apkrovoms neturi viršyti:

- 1/500 angos perdangų klojiniams;
- 1/400 angos kitiems klojiniams.

Klojinių paviršiai turi būti tokios kokybės, kad atitiktų išbetonuotoms konstrukcijos keliamus

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
[22-29]-TDP-SK -TS	3	9	0

reikalavimus.

Klojiniai gali būti naudojami mediniai, metaliniai, plastmasiniai arba kombinuotos konstrukcijos. Jei naudojama miško medžiaga, klojinys turi būti iš apipjautų lentų. Lentos turi būti atitinkamo storio, gerai suleistos. Prieš betonavimą lentų klojiniai turi būti gerai drėkinami, kad būtų išvenkta lentų išsiskyrinimo ir išsikraipymo.

Klojinių konstrukcija turi būti tokia, kad klojinius būtų galima lengvai surinkti (sustatyti į vietas) ir, užbetonavus konstrukciją, patogiai nuimti nelaužiant betono.

Viela ir panašūs surišimai neturi būti palikti įterpti į betoną išorinėje pusėje. Varžtai klojinių sujungimui turi būti patepami arba dedami su apvalkalais, kad būtų lengviau ištraukiami paliekant tvarkingai suformuotas skyles.

Klojinių paviršiai turi būti apdorojami tokia medžiaga, kuri sumažintų sukibimą su betonu, kad paviršius nuimant klojinius nebūtų pažeistas. Paviršiaus apdorojimas neturi pabloginti galutinės betono kokybės ir galimybės atlikti jo galutinę apdailą glaistant, dažant ir pan.

Visų tipų klojinių elementai nuimami prieš juos atplešiant nuo betono.

Skylių ir nišų formavimo elementai turi būti išdėstomi ir prie klojinių pritvirtinami taip, kad dėl jų neatsirastų įtrūkimų, išsikišimų ar kitokių išorės išvaizdos trūkumų.

4. Armavimo darbai

4.1. Armatūrinis plienas

Visos betno armavimui naudojamo armatūrinio plieno savybės turi atitikti **LST EN ISO 15630-1:2019** reikalavimus.

Armatūra gelžbetoninių konstrukcijų armavimui:

Armatūros klasė	Nominalusis skersmuo, mm	Paviršiaus forma	f_{tk} / f_{yk}	Stipris (MPa)		Skersinės armatūros skaičiuotinis stipris (MPa)	
				Charakteristinis $f_{yk}(f_{0,2k})$	Skaičiuotinis $f_{yd}(f_{0,2d})$		
S240	5.5-40.0	lygi	1.08	240	218	174*	157
S400	6.0-40.0	rumbuota	1.05	400	365	290*	263
S500	3.0-40.0	lygi ir rumbuota	1.05	500	450 (410)	360* (328)	324

* - naudojant rištuose strypnuose ar tinkluose

() - skliausteliuose – vielinės armatūros

Rangovas turi pateikti inžinieriui kiekvienos naudojamos plieno partijos bandymų sertifikatą, patvirtinantį plieno atitikimą techninių specifikacijų reikalavimams.

Alternatyviai gali būti naudojamas kokių nors kitų standartų plienas (pavyzdžiui LST EN 10080:2006),

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
[22-29]-TDP-SK -TS	4	9	0

kurio fizinės ir mechaninės savybės ne blogesnės negu nurodytos aukščiau. Kitokio armatūrinio plieno panaudojimui rangovas turi iš anksto gauti inžinieriaus sutikimą.

Cinko sluoksnio storis priklausomai nuo padengimo būdo, turi būti ne mažesnis kaip:

Dengiant dujų – terminiu užpurškimu	120 mkm
Dengiant karštu būdu	60mkm

Jei cinko storis >120 mkm, suvirinant elementus ties suvirinimo siūle reikia nuvalyti cinko sluoksnį. Po suvirinimo pažeistą cinko sluoksnį būtina atstatyti.

4.2. Armavimo darbų vykdymas

Armavimo darbai susideda iš dviejų pagrindinių procesų:

- armatūros gaminių ruošimo;
- armatūros gaminių sudėjimo į betonuojamos konstrukcijos klojinius.

Strypai turi būti sulenkiami tiksliai pagal brėžinius. Išlenkimas mažesniais spinduliais negu nurodyta – neleidžiamas. Strypai turi būti lenkiami šaltai. Ruošiant armatūros tinklus ar strypynus turi būti naudojami šablonai ir konduktoriai, fiksuojantys strypų projekcinę padėtį ir armatūros ruošinių matmenis.

Kad transportuojama armatūra nesideformuotų, tarp jos ryšulių arba strypynų dedami mediniai tarpikliai ir stropų užkabinimo vietos ženklinamos dažais.

Į patikrintus ir priimtus klojinius armatūra turi būti sudedama elementais pagal jų montavimo technologinę seką. Strypynas nuo montavimo krano kablo atkabinamas tik tada, kai tiksliai pastatytas į projekcinę padėtį ir patikimai įtvirtintas klojiniuose. Ypač atidžiai reikia patikrinti atstumus tarp armatūros eilių ir betono apsauginio sluoksnio storį. Jie turi būti aprobuoti inžinieriaus.

Naudojant sunkųjį betoną betono apsauginis sluoksnis turi būti:

- ne mažesnis kaip 10 mm plokštėse ir iki 100 mm storio sienelėse;
- ne mažesnis kaip 15 mm iki 150 mm storio sienelėse;
- sijose, ilginiuose ir kolonose ne mažesnis kaip 25 mm, kai darbo armatūra 20-32 mm skersmens, ir ne mažesnis kaip 30 mm, kai darbo armatūra daugiau nei 30 mm skersmens.

Kad armatūra būtų visiškai padengta betonu ir efektyviai sukibtų, atstumas tarp armatūros strypų turi būti ne mažesnis kaip strypo skersmuo ir ne mažesnis kaip 20 mm. Toks atstumas turi būti ir tarp armatūros strypų eilių, kai armuojama dviem eilėmis.

Reikiamas apsauginio sluoksnio storis fiksuojamas betoniniais, cementiniais arba plastmasiniais padėklais, kurie lieka konstrukcijoje, o reikiami atstumai tarp armatūros strypų ir eilių fiksuojami įspaudžiant plienines armatūros atraižas.

Armatūros strypai, strypynai ir tinklai pastatyti įvietą suvirinami elektrolankiniu būdu arba išimtiniais atvejais surišami minkšta iškaitinta viela, suderinus su inžinieriumi.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
[22-29]-TDP-SK -TS	5	9	0

5. Išbetonuotų konstrukcijų priežiūra

Pradinėje suklo to betono kietėjimo stadijoje reikia palaikyti tam tikrą temperatūros ir drėgmės režimą. Betoną, kad būtų drėgnas, periodiškai drėkinamas. Vasarą jis saugomas nuo saulės spindulių, o žiemą – nuo šalčio. Laistyti atviro betono paviršiaus negalima.

Išbetonuotų gelžbetoninių ir betoninių monolitinių konstrukcijų nuorypiai neturi viršyti leistinųjų.

Gelžbetoninių monolitinių konstrukcijų leistini nuokrypiai

Nuokrypio pavadinimas	Leistinieji nuokrypiai, mm
Plokštumų ir jų sankirtos linijų nuo vertikalės arba nuo projekcinio polinkio per visą aukštį: - pamatų - vietiniai betono paviršiaus nelygumai, tikrinant 2 m kontroline linijuote, išskyrus atraminius paviršius	±20 ±5
Elementų ilgio	±20
Elementų skerspjūvio matmenų	+6, -3
Surenkamų metalinių elementų atramų altitudžių	-5
Gretimų elementų aukščių skirtumo sandūroje	3

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	6	9	0

6. BETONO DARBŲ VYKDYMAS ŽIEMOS METU

Žemiau išdėstyti reikalavimai turi būti vykdomi, kai vidutinė paros temperatūra yra žemesnė kaip 5°C ir minimali paros temperatūra žemesnė kaip 0°C. Darbai gali būti vykdomi suderinus su techninės priežiūros inžinieriumi.

Betonuojant pamatus žiemą, kol betonas pasieks 80% projekcinio stiprumo, pamatai turi būti uždengiami apšiltintais skydais ir dembliais taip, kad betonas neužšaltų. Kai oro temperatūra ne žemesnė kaip -15°C, pilamo betono temperatūra turi būti ne žemesnė kaip +10°C, o kai oro temperatūra žemesnė nei -15°C, betono temperatūra turi būti ne žemesnė kaip +15°C (šaltas betonas gali būti naudojamas tik narmuotiems pamatams betonuoti). Pagrindas, ant kurio bus dedamas betono mišinys turi būti apsaugotas nuo užšalimo. Kai oro temperatūra žemiau -10°C, betonuojant tankiai armuotas konstrukcijas, kurių armatūros skersmuo yra daugiau kaip 24 mm, ir su įdėtinėmis detalėmis, reikia pašildyti metalą iki pliusinės temperatūros. Baigiant betonuoti konstrukcijas reikia jas apšiltinti apdengiant termoizoliacinėmis medžiagomis ar kitais būdais.

Siekiant pagreitinoti betono kietėjimą, betono mišinio gamybai naudojami cheminiai priedai, kurie yra aprobuoti techninės priežiūros inžinieriaus. Jie neturi mažinti betono stiprumo. Taip pat gali būti naudojamas sukloto betono terminis apdirbimas (pašildymas).

Turi būti tikrinami šie betono norminiai parametrai: stiprumas gniuždant, atsparumas šalčiui, vandens nepralaidumas. Turi būti pastoviai tikrinama naudojamų medžiagų ir gaminių kokybė, pašildyto vandens ir užpildų temperatūra, siūlių įrengimo teisingumas, angų išdėstymas, apsauginiai sluoksniai.

7. BETONO DARBŲ VYKDYMAS KAI ORO TEMPERATŪRA VIRŠ +25°C

Vykdamas betono darbus, kai oro temperatūra virš 25°C ir santykinė oro drėgmė mažiau 50 % turi būti naudojami greitai kietėjantys techninės priežiūros inžinieriaus aprobuoti portlandcementai, kurių markė turi būti ne mažiau kaip 1,5 karto didesnė negu projekcinė betono markė.

Dėl plastinio nusėdimo betono paviršiuje atsiradus plyšiams, leistinas pakartotinas betono vibravimas ne vėliau kaip 0,5-1 h po klojimo pabaigos. Šviežiai sukloto betono priežiūrą pradėti iš karto po betono suklojimo ir vykdyti iki tol, kol betonas nepasieks 70% projekcinio stiprumo.

Šviežiai suklotas mišinys pradiniam etape turi būti apsaugotas nuo vandens trūkumo.

Kai betono stiprumas 0,5 mpa tolesnė priežiūra vykdoma užtikrinant betono paviršiaus drėgnumą, periodiškai purškiant vandenį. atvirų kietėjančių betono paviršių laistymas vandeniui neleistinas.

Tam, kad būtų pagreitinamas betono kietėjimas išnaudojant saulės radiaciją, reikia uždengti betoną permatomomis, bet drėgmei nepralaidžiomis medžiagomis. Kietėjančią betoną reikia apsaugoti nuo tiesioginių saulės spindulių uždengus jį šilumą izoliuojančiomis medžiagomis.

Kontroliuojant darbus, esant karštam orui, reikia tikrinti:

- betono mišinio slankumą ir standumą (prieš klojant ir po pagaminimo);

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
[22-29]-TDP-SK -TS	7	9	0

- vandens, betono mišinio, oro temperatūrą;
- betono stiprumą, nepralaidumą vandeniui, atsparumą šalčiui.

8. Išbetonuotų konstrukcijų priežiūra

Pradinėje sukloto betono kietėjimo stadijoje reikia palaikyti tam tikrą temperatūros ir drėgmės režimą. Betonai, kad būtų drėgnas, periodiškai drėkinamas. Vasarą jis saugomas nuo saulės spindulių, o žiemą – nuo šalčio. Laistyti atviro betono paviršiaus negalima.

Išbetonuotų gelžbetoninių ir betoninių monolitinių konstrukcijų nuorypiai neturi viršyti leistinųjų.

Gelžbetoninių monolitinių konstrukcijų leistini nuokrypiai

Nuokrypio pavadinimas	Leistinieji nuokrypiai, mm
Plokštumų ir jų sankirtos linijų nuo vertikalės arba nuo projekcinio polinkio per visą aukštį:	
- pamatų	±20
- vietiniai betono paviršiaus nelygumai, tikrinant 2 m kontroline linijuote, išskyrus atraminius paviršius	±5
Elementų ilgio	±20
Elementų skerspjūvio matmenų	+6, -3
Surenkamų metalinių elementų atramų altitudžių	-5
Gretimų elementų aukščių skirtumo sandūroje	3

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
[22-29]-TDP-SK -TS	8	9	0

9. Surenkamo betono ir gelžbetonio konstrukcijos

9.1. Gamyba

Turi būti pagaminti surenkami betono ir gelžbetonio gaminiai (konstrukcijos), kurių markės ir tipinės serijos bei standartai nurodyti kiekių žiniaraščiuose ir brėžiniuose.

9.2. Transportavimas, sandėliavimas, priėmimas

Atvežti gaminiai sandėliuojami griežtai prisilaikant reikalavimų, kurie yra nurodyti tų tipų gaminių brėžinių nuorodose arba projekto brėžiniuose, jei tai bus individualūs gaminiai.

Visi atvežti gaminiai turi turėti gaminio pasą. Prie jo nurodomas gamyklos indeksas ir gaminio markė. Žymenys turi būti užrašyti nenuplaunamais dažais ir gerai matomi.

Priimant surenkamas gelžbetonines ir betonines konstrukcijas, reikia patikrinti ar elementų matmenys atitinka nurodytus pasuose, ar nepažeisti gaminiai, jų įdėtinės ir fiksuojančios detalės bei montavimo kilpos, ar elementų kokybė atitinka reikalavimus. Įdėtinių detalių ir gaminio plokštumos turi sutapti.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
[22-29]-TDP-SK -TS	9	9	0

TS-05. IZOLIACIJOS DARBAI

1. Bendroji dalis
2. Šilumos ir garso izoliacija
 - 2.1. Reikalavimai įrengiant šilumos izoliaciją iš akmens vatos.
 - 2.2. Reikalavimai įrengiant šilumos izoliaciją konstrukcijose iš polistireninio putplasčio
 - 2.3. Medžiagos naudojamos atitvarų izoliacijai
 - 2.3.1. Akmens vatos plokštės smūgio garso izoliacijai tarpaukštinėse perdangose
 - 2.3.2. Akmens vatos plokštės į karkasines konstrukcijas
 - 2.3.3. Akmens vatos plokštės šlaitinių stogų šilumos izoliacijai
 - 2.3.4. Akmens vatos plokštės tinkuojamų fasadų šilumos izoliacijai
 - 2.3.5. Polistireninis putplastis grindų ant grunto izoliacijai
 - 2.3.6. Polistereninis putplastis cokolio izoliacijai
3. Hidroizoliacija
 - 3.1. Izoliavimo darbų vykdymas
 - 3.2. Grindų klijuotinės hidroizoliacijos įrengimas
 - 3.3. Angų vamzdžių pravedimui hermetizavimas
 - 3.4. Polisulfidinis hermetikas
 - 3.5. Teptinė hidroizoliacija nuolat šlapiose arba drėgmės įtakojamose patalpose (vietose)
 - 3.6. Difuzinė plėvelė
 - 3.7. Garo izoliacinė plėvelė
 - 3.8. Ritininė bituminė danga

IZOLIACIJOS DARBAI

1. Bendroji dalis

Šis skyrius apima nurodymus apie šiluminės izoliacijos, garo izoliacijos ir hidroizoliacijos įrengimą grindims, sienoms, pertvaroms, stogams. Šilumos izoliacijos įrengimas parodytas brėžiniuose.

Naudojama izoliacija t.y. blokai ar ritiniai turi būti neapgadintais kraštais, vienodo storio, tankio ir izoliacinių savybių.

Hidroizoliacija turi būti naudojama taip, kaip parodyta konstrukciniuose brėžiniuose kiekvienam konstrukciniam elementui. Hidroizoliacijos sluoksniai turi sudaryti vandens nepraleidžiančią dangą.

Šilumos izoliacija turi būti iš neorganinių, nepūvančių medžiagų, kurios nejautrios drėgmei. Šilumos izoliacija turi turėti pakankamą gniuždomąjį atsparumą apkrovoms su priimtinais deformacijomis. Šilumos izoliacija, kur tai reikalinga, turi tarnauti ir garso izoliacijai. Triukšmo lygiai patalpose neturi viršyti triukšmo lygių pagal Lietuvos higienos normas HN33-1993. Pasirinkta apšiltinimo sistema turi būti sertifikuota Lietuvoje. Visi šiltinimo sistemos komponentai turi būti iš vieno tiekėjo. Prieš užsakydamas tam tikrą sistemą Rangovas turi pateikti pavyzdžius projekto Vadovui ir Užsakovui patvirtinti. Rangovas turi būti kompetetingas ir apmokytas instaliuoti sistema. Darbai atliekami pagal gamintojo instrukcijas, naudojant kokybiškas medžiagas. Kiekvienas darbų etapas turi būti kontroliuojamas pagal visus reikalavimus.

Sistemos darbai neturi būti atliekami nepalankiomis oro sąlygomis be tam skirtu apsaugos priemonių. Darbas su šlapiomis medžiagomis leidžiamas ne žemesnėje kaip +5⁰ C temperatūroje. Pabaigus darbus reikia saugoti sistemą nuo vandens poveikio ne mažiau 1 dienos.

Sistemos darbai gali būti atliekami tik ant kokybiškai paruošto paviršiaus t. y. tvirto, švaraus ir sauso.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	1	8	0

[22-29]-TDP-SK -TS

Nepatenkinamos sąlygos prieš sistemos instaliaciją turi būti pašalinamos. Rangovas negali pradėti darbų be raštiško anksčiau atliktu darbų patikrinimo.

2. Šilumos ir garso izoliacija

2.1. Reikalavimai įrengiant šilumos izoliaciją iš akmens vatos

Akmens vatos gaminiai turi būti naudojami pagal paskirtį. Statybos proceso metu šilumos izoliacijos sluoksnis turi būti apsaugotas nuo atmosferinių kritulių bei mechaninių pažeidimų – iki bus sumontuotas apsauginis konstrukcinis sluoksnis.

Akmens vatos gaminiai pjaustomi specialiu peiliu arba pjūklui.

Akmens vatos plokštės turi glaudžiai priglusti prie šlitinamos atitvaros paviršiaus, taip pat glaustis viena prie kitos taip, kad nebūtų plyšių tarp jų. Jei atsiranda plyšiai, juos būtina užkamšyti. Plokštės turi būti perstumtos viena kitos atžvilgiu.

Įrengiant šilumos izoliaciją iš kelių sluoksnių, antrojo sluoksnio gaminiai turi perdengti po jais esančių gaminių siūles.

Įrengiant šilumos izoliaciją karkasinėse konstrukcijose, universalių akmens vatos plokščių plotis turi būti 1,5-2% didesnis, nei atstumas tarp karkaso elementų.

Sandėliavimas

Pakraunant į transporto priemonę ir iškraunant iš jos, laikant sandėlyje, akmens vatos gaminiai turi būti apsaugoti nuo mechaninių pažeidimų. Gaminiai gamykliniame įpakavime ant padėklų su dvigubu polietileno gaubtu gali būti sandėliuojami lauke. Plokštės ir dembliai pakuotėse turi būti sandėliuojami patalpose arba pastogėse. Demblių rietuvių aukštis neturi viršyti 2m. Fasadų plokštės, lamelės ar analog. sandėliuojamos patalpose.

Sandėliuojant gaminius lauke, būtina parinkti aukštesnę vietą su nuolydžiu į išorę, kad krituliai nesikaupytų sandėliavimo aikštelėje. Padėklai neturi būti kraunami vienas ant kito, išskyrus tuos atvejus, kai toks yra gamyklinis įpakavimas.

Praimti padėklai su plokštėmis gali būti sandėliuojami lauke tik užtikrinus jų apsaugą nuo tiesioginių kritulių, t. y. įrengus specialius gaubtus ar panašiai.

2.2. Reikalavimai įrengiant šilumos izoliaciją iš polistireninio putplasčio

Polistireninio putplasčio gaminiai turi būti naudojami pagal paskirtį. Statybos proceso metu šilumos izoliacijos sluoksnis turi būti apsaugotas nuo atmosferinių kritulių bei mechaninių pažeidimų – iki bus sumontuotas apsauginis konstrukcinis sluoksnis.

Polistireninio putplasčio gaminiai pjaustomi specialiu peiliu arba pjūklui.

2.3. Medžiagos naudojamos atitvarų šilumos ir garso izoliacijai

2.3.1. Akmens vatos plokštės smūgio garso izoliacijai tarpaukštinėse perdangose

Plokštės naudojamos betoninių grindų konstrukcijose įvairios paskirties pastatuose šilumos ir garso izoliacijai ypač tinkamos naudoti smūgio garso izoliavimui tarpaukštinėse perdangose, įrengiant plaukiojančias (plūdriąsias) grindis.

Techniniai duomenys

Vidutinis tankis	$\rho \approx 120 \text{ kg/m}^3$
Deklaruojamas šilumos laidumas	$\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$
Stipris gniuždant (esant 10 % deformacijai)	$\geq 20 \text{ kPa}$
Dinaminis standumas	$13\text{--}25 \text{ MN/m}^3$

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
[22-29]-TDP-SK -TS	2	8	0

Vidutinis tankis	$\rho \approx 120 \text{ kg/m}^3$
Spūdumas	$\leq 4,0 \text{ mm}$
Vandens įmirkis: - trumpalaikis - ilgalaikis	$\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$ $\leq 3,0 \text{ kg/m}^2$
Degumo klasifikacija	A1
Oro laidumo koeficientas	$\leq 60 \cdot 10^{-6} \text{ m}^3/(\text{m} \cdot \text{s} \cdot \text{Pa})$

2.3.2. Akmens vatos plokštės į karkasines konstrukcijas

Karkasinės konstrukcijos vertikalių, horizontalių, ar nuožulnių atitvarų, kurių neveikia eksploatacinės apkrovos (lengvose karkasinės konstrukcijos pertvarose ir sienose, mūrinių trisluoksnių sienų konstrukcijose, palėpėse ar stogo konstrukcijose tarp gegnių, papildomo sienų šiltinimo karkasinėse konstrukcijose, tarpaukštinėse perdangose ir grindyse virš rūsio), šiluminei ir garso izoliacijai.

Techniniai duomenys

Vidutinis tankis	$\rho \approx 20\text{-}35 \text{ kg/m}^3$
Deklaruojamas šilumos laidumas	$\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$
Trumpalaikis vandens įmirkis	$\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$
Degumo klasifikacija	A1
Garso sugertis: - kai $d=50\text{--}99\text{mm}$ - kai $d=100\text{--}220\text{mm}$	$\alpha_w=0,75$ $\alpha_w=0,95$
Oro laidumo koeficientas	$\leq 100 \cdot 10^{-6} \text{ m}^3/(\text{m} \cdot \text{s} \cdot \text{Pa})$

2.3.3. Akmens vatos plokštės šlaitinių stogų šilumos izoliacijai

Naudojama stogo konstrukcijose tarp gegnių šilumos izoliacijai.

Techniniai duomenys

Vidutinis tankis	$\rho \approx 35 \text{ kg/m}^3$
Deklaruojamas šilumos laidumas	$\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$
Sutelktoji apkrova	$\geq 300 \text{ N}$
Vandens įmirkis: - trumpalaikis - ilgalaikis	$\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$ $\leq 3,0 \text{ kg/m}^2$
Degumo klasifikacija	A1
Oro laidumo koeficientas	$\leq 100 \cdot 10^{-6} \text{ m}^3/(\text{m} \cdot \text{s} \cdot \text{Pa})$

2.3.4. Akmens vatos plokštės tinkuojamų fasadų šilumos izoliacijai

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
[22-29]-TDP-SK -TS	3	8	0

Naudojama sienų, angokraščių šilumos izoliacijai išorinėse tinkuojamose sudėtinėse termoizoliacinėse sistemose.

Techniniai duomenys

Vidutinis tankis	$\rho \approx 160 \text{ kg/m}^3$
Deklaruojamas šilumos laidumas	$\lambda_D = 0,039 \text{ W/mK}$
Stipris gniuždant (esant 10 % deformacijai)	$\geq 10 \text{ kPa}$
Stipris tempiant (statmenai paviršiui)	$\geq 7,5 \text{ kPa}$
Vandens įmirkis: - trumpalaikis - ilgalaikis	$\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$ $\leq 3,0 \text{ kg/m}^2$
Degumo klasifikacija	A1
Oro laidumo koeficientas	$\leq 60 \cdot 10^{-6} \text{ m}^3/(\text{m} \cdot \text{s} \cdot \text{Pa})$

2.3.5. Polistereninis putplastis grindų ant grunto izoliacijai

Grindų šilumos izoliacija gali būti daroma iš vieno arba kelių polistireninio putplasčio sluoksnių. Jei daroma vieno sluoksnio rekomenduojama naudoti polistireninio putplasčio plokštės su frezuotomis briaunomis.

Techniniai duomenys

Stipris gniuždant, kai gaminys deformuojamas 10%	100 kPa
Tūrio masė	20 kg/m^3
Šilumos laidumo koeficientas	$0,036 \text{ W/mK}$

2.3.6. Polistereninis putplastis cokolio izoliacijai

Cokolio šilumos izoliacijai naudojamos ekstrudinio polistireninio putplasčio plokštės.

Techniniai rodikliai

Stipris gniuždant, kai gaminys deformuojamas 10%	300 kPa
Vandens sugeriamumas esant ilgalaikiam panardinimui	0.2 %
Šilumos laidumo koeficientas	$0,038 \text{ W/mK}$

3. Hidroizoliacija

3.1. Izoliavimo darbų vykdymas

Kai temperatūra žemesnė kaip -20°C , izoliacines dangas galima įrengti tik taikant specialių priemonių kompleksą (šildant paviršius, izoliacines medžiagas, vartojant priedus). Darbo vieta turi būti apsaugota nuo kritulių, izoliuojami paviršiai išdžiovinami. Paruošti izoliavimui paviršiai bei kiekvienas įrengtos izoliacijos sluoksnis priimami atskirai dalyvaujant Inžinieriui.

Prieš dengiant teptinę hidroizoliaciją pagrindas turi būti švarus ir tvirtas. Prikibimą mažinančias medžiagas (riebalus, tepalus, dulkes, birias daleles) nuvalyti. Plyšius, siūles, įdubimus ir kitokius defektus užglaistyti (užpildyti) tvirtu cementiniu mišiniu. Smulkių įtrūkimų glaistyti nereikia. Paviršius gali būti šiurkštus. Tinko, gipso kartono plokščių glaistyti nerekomenduojama. Vidiniai ir išoriniai kampai turi būti suapvalinti. Kritinėse

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
[22-29]-TDP-SK -TS	4	8	0

vietose ir kampuose, kur suapvalinimas neįmanomas (pertvaros, sienų ir grindų sujungimai ir pan.) turi būti naudojama elastinga hidroizoliacinė juosta. Netvirti, minkšti, sutrūniję sluoksniai negali būti pagrindu hidroizoliacijai.

3.2. Grindų klijuotinės hidroizoliacijos įrengimas

Klijuotinę hidroizoliaciją reikia naudoti taip, kaip parodyta konstrukciniuose tipų brėžiniuose kiekvienam konstrukciniam elementui. Naudojamos medžiagos turi būti pažymimos taip, kad ženklus būtų lengvai matyti statybos ir montavimo metu, arba kad ši informacija būtų aiškiai parodyta kitu priimtinu būdu. Izoliacija turi dengti visą izoliuojamą paviršių. Joje negali būti plyšių ar įtrūkimų. Grindų dangos pagrindas turi būti, lygus ir nuvalytas prieš pradedant dengti izoliaciją, vidiniai ir išoriniai kampai turi būti suapvalinti spinduliu iki maždaug 35 mm. Izoliaciją klijuojant, izoliavimo darbų negalima atlikti ant drėgno pagrindo. Horizontali hidroizoliacija ties sandūromis su vertikaliomis plokštumomis turi būti pakelta maždaug 150 mm virš paviršiaus lygio vidaus erdvėse (PVC plėvelė – maždaug 100-110 mm), aukščiau aukščiausio paviršiaus taško arba iki aukščio, nurodyto brėžiniuose. Visi izoliacinės plėvelės sujungimai turi būti suklijuoti 150 mm pločio ruožu visur, kur įrengiama garo izoliacija. Tokia ruožu taip pat turi būti priklijuoti jos kraštai.

3.3. Angų vamzdžių pravedimui hermetizavimas

Sumontavus inžinerines komunikacijas visos angos statybinėse konstrukcijose turi būti užtaisomos, t. y. užhermetintos. Hermetizavimą galima atlikti tik kai oro temperatūra ne žemesnė kaip +5⁰ C. Darbo vieta turi būti apsaugota nuo atmosferinių kritulių. Galima hermetizuoti, kai monolitinio betono stiprumas pasiekė 70 % projektinio stiprumo. Hermetinės mastikos turi gerai lipti prie sandūrų paviršių, o sukiėtėjusios turi gerai deformuotis, nesenti. Turi būti naudojamos mastikos sintetinių kaučiukų pagrindu. Darbus pradėti tik po vamzdžių sumontavimo ir pritvirtinimo. Į siūlę įdedami profiliuoti intarpai, ant jų dedama paruošta mastika ir užtaisyta polimercementiniu skiediniu. Hermetikas turi būti tinkamai išmaišytas. Jis turi būti įterptas taip, kad patikimai sukibs su riebokšlio ir vamzdžio paviršiais. Iki hidraulinių bandymų turi būti įvykdyta darbų kokybės vizualinė kontrolė.

Polietileno plėvelė turi būti klijuojama patentuotomis mastikomis arba klėjais, atspariais vandeniui, ilgaamžiais, užtikrinančiais gerą sukibimą su pagrindu. Visos hidroizoliacijos turi būti geros kokybės, gerai sukibti su izoliuojamu paviršiumi neturėti plyšių ir įtrūkimų, užtikrinti ilgalaikę konstrukcijos apsaugą nuo vandens.

Medžiagos turi būti sertifikuotos Lietuvoje.

3.4. Polisulfidinis hermetikas

Hermetikas naudojamas siūlių sandarinimui, atsparus pažeidimam, atsitiktiniam aptaškymui naftos produktais, savaime išsilyginantis. Jis tinkamas naudoti gyvenamųjų, visuomeninių ir pagalbinių statinių statyboje pagal produkto techniniuose dokumentuose nurodytą paskirtį.

Produktas turi turėti atitikties sertifikatą ir sertifikuotas pagal privalomuosius sertifikavimo rodiklius.

Techniniai duomenys

Darbinė temperatūra	nuo –40°C iki +90°C
Leistinos deformacijos kirpimo kryptimi	iki 50%
Leistinos deformacijos statmena kryptimi	iki 12.5 %

3.5. Teptinė hidroizoliacija nuolat šlapiose arba drėgmės įtakojamose patalpose (vietose).

Vienkomponentė kaučiukinė elastinga hidroizoliacinė medžiaga paviršiams izoliuoti ir sandarinti nuo drėgmės.

Sandeliavimas ir gabenimas

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
[22-29]-TDP-SK -TS	5	8	0

Laikyti sandarioje taroje, ne žemesnėje kaip +5°C temperatūroje. Saugoti nuo šalčio. Vidinių kampų bei sujungimų (tarp sienų ir grindų, tarp tarpusavyje plokštumoje sujungtų panelių) patikimumui ir sandarumui padidinti su teptine hidroizoliacija naudojama armavimo juosta.

Techniniai duomenys

Rišančioji medžiaga	Lateksinė dispersija
Tankis (lyginamasis svoris)	1.27 kg/l
Skiediklis	Vanduo
Išėiga: - ant lygių paviršių - ant šiurkščių paviršių	0.7kg/m ² (3 sluoksn.) 1.0÷1.5kg/m ² (3 sluoksn.)
Bendras hidroizoliacijos storis	1 mm
Spalva	Juoda
Džiūvimo trukmė: - 1 sluoksnio - kitų sluoksnių - tvirtumą įgauna (ant jos kitas dangas formuoti galima)	2val 4val po 16val

3.6. Difuzinė plėvelė

Aukšto garo pralaidumo difuzinė plėvelė - stogo posluksnio ir pirminio dengimo plėvelė. Difuzinė plėvelė skirta naudoti kaip parengiamojo dengimo sluoksnis, klojamas po visomis stogo dangų rūšimis, įrengtomis ant stogo grebėstų ir kontrgrebėstų bei numatančiomis oro srovės tekėjimą išilgai kontrgrebėstų. Gerai apsaugo gyvenamųjų ir nenaudojamų pastogių stogo konstrukcijas. Gali būti klojama ant lentų pakloto arba tiesiogiai ant šiltinamosios izoliacijos, pilka (šviesesne) puse į vidų, o užrašais į išorę.

Plėvelė prikallama segtukais tiesiogiai prie gegnių, lygiagrečiai arba statmenai stogo kraštui, pagal poreikius. Statmeno klojimo atveju, užlaidos turi būti suklijuojamos su lipniosiomis juostomis.

Techniniai duomenys

Svoris	115 g/m ²
Nutraukimo jėga tempiant: - išilgai - skersai	220 N/5 cm 120 N/5 cm
Vandens nepralaidumas	>2000 mm
Atsparumas temperatūros poveikiui	nuo –40 °C iki +120 °C
Garų pralaidumas	min. 2000 g/m ² /24h/23°C
Atsparumas tiesioginiam UV/ultravioleto/veikimui	3 mėn.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
[22-29]-TDP-SK -TS	6	8	0

3.7. Garo izoliacinė plėvelė

Naudojama apšiltintų šlaitinių stogų, sienų garo izoliacijai ir kt. Plėvelės sudėtyje yra specialus priedas - antioksidantas, garantuojantis plėvelės ilgaamžiškumą ne mažesnį, negu 30 metų. Plėvelė stabilizuota UV spindulių poveikiui. Tai degi, lengvai užsiliepsnojanti medžiaga, kuria liepsna neplinta

Techniniai duomenys

UV stabilizatorius	1%
Svoris	184 g/m ²
Antioksidantas	1%
Storis	0.2mm
Tankis	0.92050 g/m ³
Lydimosi indeksas	0.3g/10min, 30% 190C ⁰ /5kg
Lydimosi indekso dispersija	6%
Lakiosios medžiagos	0.07%
Takumo riba	ne mažiau kaip 9.8 MPa
Stiprumo riba	ne mažiau kaip 13.7 Mpa
Pailgėjimas tempimo metu iki nutrūkimo	600%

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	7	8	0

3.8. Ritininė bituminė danga

Sutapdintų stogų įrengimui naudoti 2 sluoksnių prilydomąją bitumine lakštine (ritininė) hidroizoliacine dangą, gaminama pagal LST EN 14695:2010 reikalavimus.

Viršutinis stogo dangos sluoksnis padengtas stambiagrūdžiais mineraliniais pabarstais, apatinis sluoksnis - smulkiagrūdžiais mineraliniais pabarstais (kv. smėliu).

Tarnavimo laikas - daugiau nei 25 - 30 metų.

Techniniai duomenys (analogas pagal „Mida Balt PV S4b/S3b“)

	Bandymų metodas	Mato vnt.	MIDA BALT PV S4b	MIDA BALT PV S3s
Storis	EN 1849-1	mm	4,2	3,0
Pagrindas ir jo masė	-	g/m ²	poliesteris 200	poliesteris 160
Viršutinės / apatinės pusės apsauga	-	-	skalūnas / PE	kv. smėlis / PE
Vienetinio ploto masė	EN 1849-1	kg/m ²	5,2	4,0
Atsparumas tempimui: didžiausioji tempimo jėga	EN 12311-1	N/50mm	900/ 650 ± 200	800/ 500 ± 200
Atsparumas tempimui: pailgėjimas	EN 12311-1	%	40/ 40 ± 20	40/ 40 ± 20
Atsparumas tekėjimui padidintoje temperatūroje	EN 1110	° C	≥95	≥95
Lankstumas žemoje temperatūroje	EN 1109	° C	-20	-20
Nepralaidumas vandeniui	EN 1928:2000 B metodas	kPa	200	100
Ilgis	EN 1848-1	m	10,0	10,0
Plotis	EN 1848-1	m	1,0	1,0
Atsparumas plėšimui vinimi	EN 12310-1	N	≥200	≥150
Matmenų stabilumas	EN 1107-1	%	0,5	-
Degumas	EN 13501-1	-	E	E
Išorinis ugnies poveikis	LST CEN/TS 1187:2012	-	Broof (t1)*	Broof (t1)*

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
[22-29]-TDP-SK -TS	8	8	0

TS-06. BETONINIŲ GRINDŲ ĮRENGIMAS

1. Grindų pagrindo paruošimas
 - 1.1. Grindys ant grunto
 - 1.2. Grindys ant betoninio pagrindo
2. Kietėjančio grindų betono priežiūra
3. Deformacinių siūlių pjovimas
4. Betoninio paviršiaus šlifavimas
5. Betoninių grindų įrengimo kokybės kontrolė

BETONINIŲ GRINDŲ ĮRENGIMAS

Šį skyrių žiūrėti kartu su „Betono ir gelžbetonio darbų“ bei „Izoliacijos darbų“ skyriais.

1. Grindų pagrindo paruošimas1.1. Grindys ant grunto

Grunto pagrindas po betoninėmis grindimis turi būti paruoštas taip, kad neatsirastų deformacijų nuo apkrovų bei temperatūros arba drėgmės pokyčių. Įrengiant grunto pagrindus atliekamas vertikalusis žemės planiravimas, nuimamas viršutinis dirvos sluoksnis, iškasami silpno grunto plotai ir užpilami smėliu, žvyru arba skalda kruopščiai sutankinant. Temperatūra vykdant žemės darbus negali būti žemesnė kaip 0° C. Tankinamame grunte negali būti sušalusių jo gabalų, sniego arba ledo priemaišų. Užpilas turi būti pilamas 150 mm storio sluoksniais, tankinant vibraciniu įrenginiu. Supylus ir sutankinus du užpilo po 150 mm storio sluoksnius, turi būti matuojamas grunto sutankinimo koeficientas, kurio reikšmė turi tenkinti projekto reikalavimus.

Grunto sutankinimo kokybė turi būti kontroliuojama kas 0,3 m, t.y. kas du užpilo sluoksnius.

Ant paruošto pagrindo (išskyrus atvejus, kai užpilas yra smėlis) pilamas 3-5 cm storio išlyginamasis smulkaus smėlio sluoksnis. Jeigu numatyta projekte, tarp pagrindo ir betono grindų klojama izoliacinė medžiaga (membrana), kuri turi padengti visą pagrindo plotą. Naudojant polietileno plėvelę jos kraštai turi persidengti ne mažiau kaip 150 mm. Bet koks pagrindas prieš betonuojant turi būti švarus.

1.2. Grindys ant betoninio pagrindo

Įrengiant grindis ant betoninio pagrindo, prieš betonavimo darbus pagrindo paviršius šepetiais turi būti paširkštintas, cementinės plėvelės. Šiurkštinant susidariusios dulkės turi būti pašalintos. Ant betoninio grindų pagrindo esančios tepalo dėmės šalinamos specialiomis priemonėmis. Betoninis pagrindas prieš klojant betono mišinį turi būti sudrėkintas. Prieš betonavimą nuo pagrindo pašalinami vandens likučiai. Šilumos ir garso izoliavimo vienetinės medžiagos ant išlyginto pagrindo turi būti sudėtos be tarpų. Dedant du tokių medžiagų sluoksnius reikia sudėti taip, kad plokščių siūlės persidengtų.

Betoninės grindys nuo sienų, kolonų ir kitokių konstrukcijų atskiriamos tarpinėmis iš medžio plaušo plokščių (minimalus storis 16 mm), polistireno (minimalus storis 20 mm). Sukietėjus betonui tarpinės nupjaunamos iki grindų paviršiaus, o kai grindų kraštai sandarinami mastikomis, tarpinės iki sandarinimo gylio pašalinamos.

2. Kietėjančio grindų betono priežiūra

Kad betonas įgytų projektines savybes, kietėjimo metu reikia sudaryti tinkamas sąlygas. Kietėjantį betoną reikia apsaugoti nuo mechaninių smūgių, vibracijos, saulės spindulių, vėjo, lietaus. Grindų betonas turi kietėti

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	1	2	0

drėgnoje aplinkoje ne mažiau kaip 14 parų. Esant galimybei, betoną drėgnoje aplinkoje rekomenduotina kietinti dar ilgiau, nes dėl to sumažėja susitraukimo deformacijų ir supleišėjimo galimybė. Kietėjantį betoną reikia drėkinti. Ypatingai gerai drėkinama tokiose vietose, kur betoną intensyviai džiūsta (prie langų ir durų, radiatorių, karšto vandens vamzdinių). Drėgmė betone sulaikoma uždengiant polietileno plėvele, užpurškiant specialią drėgmę sulaikančių medžiagų ir kt. Polietileno plėvelė ant betono paviršiaus klojama baigus paskutinę betono paviršiaus apdirbimo operaciją. Plėvelės kraštai turi būti užleidžiami vienas ant kito ne mažiau kaip 150 mm. Specialios drėgmę sulaikančios medžiagos ant betono paviršiaus purškiamos po to, kai nebematyti drėgmės blizgesio arba po paskutinio paviršiaus apdirbimo.

Siekiant išvengti grindų paviršiaus pažeidimų, važinėti transporto priemonėmis neleidžiama 20 parų, vykdyti statybos montavimo darbus - 14 parų, žmonėms vaikščioti – 2-3 paras.

3. Deformacinių siūlių pjovimas

Tam, kad dideli grindų plotai nesupleišėtų, betone daromos deformacinės siūlės. Kai aplinkos temperatūra yra aukštesnė kaip +25° C, siūlės išpjauamos po 2-3 parų, o esant žemesnei aplinkos temperatūrai – po 5-7 parų kietėjimo. Pjaunant siūles betonas turi būti pakankamai stiprus, kad pjovimo diskas neišdraskytų betono paviršiaus. Kuo anksčiau išpjauama deformacinė siūlė, tuo mažesnė galimybė betonui supleišėti. Išpjautos siūlės gerai išvalomos, išsiurbiamos dulkės ir užtaisomos elastingu hermetiku. Norint sutaupyti hermetizuojančių medžiagų, į išpjautą plyšį įspraudžiama speciali tarpinė ir virš jos įterpiama hermetiko.

4. Betoninio paviršiaus šlifavimas

Betoninės grindys šlifuojamos, jei tai yra numatyta projekte. Mechanškai šlifuoti grindis galima betonui pasiekus reikiamą stiprumą. Toks stiprumas pasiekiamas betonui kietėjant normaliomis sąlygomis ne mažiau kaip septynias paras. Šlifavimo mašina turi dirbti vienodai visame grindų plote ir pašalinti silpnąjį 0,5-1,0 mm storio sluoksnį bei atidengti pagrindinį stiprųjį betoną.

5. Betoninių grindų įrengimo kokybės kontrolė

Betoninių grindų kokybė priklauso nuo mišinio komponentų savybių ir jų santykinų kiekių, mišinio technologinių grindų įrengimo savybių atitikimo, betonavimo technologijos režimo laikymosi ir stabilumo, paviršiaus apdirbimo kokybės, kietėjančio betono priežiūros ir kt.

Betoninių grindų leistini nuokrypiai

Pagrindo nelygumai, tikrinant 2 m ilgio liniuote:	
- grunto pagrindo	+0, - 20
- smėlio, žvyro, skaldos sluoksnių	+0, - 15
- betono pagrindo	+0, - 5
Grindų pagrindo nuokrypis nuo projektinės altitudės	+0, - 25
Betonuojamų ruožų kreipiamųjų viršaus nuokrypis nuo projektinės altitudės, įvertinant betono mišinio nuoslūgį vakuumavimo metu	+2
Grindų nelygumai, tikrinant 2 m ilgio liniuote	+6

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	2	0

TS-07. MŪRO DARBAI

1. Bendroji dalis
2. Medžiagos
 - 2.1. Plytos
 - 2.2. Statybiniai skiediniai
 - 2.3. Medžiagų priėmimas statybos aikštelėje
3. Mūro darbų vykdymas
4. Mūro darbų kontrolė

MŪRO DARBAI**1. Bendroji dalis**

Šis skyrius apima pagrindinius reikalavimus mūro konstrukcijoms ir statybai. Tai statiniuose numatomų išorinių ar vidinių mūro sienų ir mūrinių pertvarų mūrijimas, reikalavimai plytoms, skiediniui ir darbų kokybei. Keičiant projekte numatytas medžiagas, jos turi būti ne blogesnės ir atitinkamų žinybų atestuotos Lietuvoje.

2. Medžiagos

Akyto betono blokeliai. Atsparumas gniuždant – 3 Mpa.

Silikatinės pilnavidurės plytos, išmatavimai 250x120x88 mm. M150, skiedinys S10

Techniniai duomenys

	Silikatinės plytos	Skylėtos molio plytos	Akyto betono blokeliai
Matmenys, mm	250x120x88	250x120x88	590x240x150
Sąlyginė markė	150	100	30
Normalizuotas gniuždymo atsparumas, N/mm ²	15	10	3

Plytų matmenų leistini nuokrypiai, formos ir paviršiaus defektai, techniniai reikalavimai, savybės, priėmimas, tikrinimo būdai, gabenimas ir laikymas turi atitikti [LST EN 771-2:2011+A1:2015](#) nurodytus reikalavimus.

Prieš pradėdamas darbus Rangovas turi gauti plytų technines charakteristikas, kurias garantuoja jų Gamintojas, ir Gamintojų reklaminę medžiagą apie visą jų gaminamą produkciją. Taip pat turi būti gauti trys vienos plytų rūšies pavyzdžiai, kurie imami iš pirmųjų partijų, atvežtų į statybos aikštelę. Po to jie tikrinami ir tik tada duodamas leidimas pradėti darbus. Visos vėlesnės plytų partijos turi būti lygiai tokios pat kokybės, kaip ir patikrinti pavyzdžiai. Tos medžiagos, kurios neatitiks šių reikalavimų, turi būti nedelsiant išgabenamos iš statybos aikštelės.

Rangovas turi paruošti plytų mūro pavyzdžius derinimui, kuriuose matyti koks reikalingas tinkas, kaip išsidėstę plytos, kaip atliekamos netinkuotos jungtys ir bendra darbų kokybė. Šie pavyzdžiai toliau turi būti naudojami kaip etalonas, kuriuo vadovaujantis vertinamos mūro konstrukcijos, vykdant kontrakte numatytus darbus.

Plytos, laikomos lauke, turi būti sudėtos taisyklingais paketais ir apsaugotos nuo drėgmės bei kito neigiamo poveikio.

2.2. Statybiniai skiediniai

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	1	5	0

Statybiniai skiediniai turi atitikti [LST EN ISO 1346:2021](#) reikalavimus. Turi būti naudojami cemento ir cemento – kalkių skiediniai. Cemento skiediniai naudojami surenkamų konstrukcijų montavimui (išlyginamajam sluoksniui), jų sandūrų (siūlių) užpildymui, vietiniams užtaisymams ir išlyginamųjų ir izoliacinių sluoksnių įrengimui. Cemento – kalkių skiediniai naudojami mūro darbams. Mūrijant normaliose sąlygose skiedinio stiprumas turi būti S5 markės. Jei mūro darbai atliekami žiemą, skiedinio stiprumas turi būti viena ar dviem markėmis aukštesnis, negu mūrijant normaliomis sąlygomis, t.y. S7,5 ir S10. Tas pats galioja ir cementiniam skiediniui, atliekant darbus žiemos metu neigiamose temperatūrose. Pradėjęs kietėti cementinis ir cemento - kalkių skiedinys neturi būti naudojamas ar vėl atnaujinamas. Vanduo į skiedinį po to kai jis jau pagamintas negali būti pilamas. Skiedinys turi būti ruošiamas porcijomis, kurios būtų sunaudojamos iki prasidedant jo stingimui.

Atsparumas šalčiui

Skiedinių atsparumas šalčiui turi atitikti konstrukcijų ir medžiagų, su kuriomis jis naudojamas, atsparumą šalčiui:

<i>Kalkių – cemento skiedinio atsparumas šalčiui</i>	
Išorės mūriui ir nešildomų patalpų vidaus mūriui	F35
Šildomų patalpų vidaus mūriui	F10
<i>Cementinio skiedinio atsparumas šalčiui</i>	
Vandentiekio ir kanalizacijos siūlių montavimui	F75
Perdangų ir kitų konstrukcijų montavimui	F50
Vidaus darbams šildomose patalpose	F10

Skiedinio ruošimas

Skiedinys turi būti ruošiamas periodinio veikimo maišyklėse, kuriose galima tiksliai dozuoti vandenį. Tiems darbams, kuriems reikia nedidelio skiedinio kiekio, jis gali būti ruošiamas rankiniu būdu ant mediniu ar metalinių platformų.

Maišymo trukmė turi būti ne mažesnė kaip 5 minutės. 2 minutes yra maišomos sausos medžiagos ir, ne mažiau kaip 3 minutes, mišinys maišomas pridėjus vandens. Vanduo yra dozuojamas pagal darbo patirtį ir turi būti reguliuojamas priklausomai nuo smėlio drėgmės.

2.3. Medžiagų priėmimas statybos aikštelėje

Naudojamos plytos turi būti švarios, neįmirkusios, be prišalusio sniego ar ledo. Plytų vandens igeriamumas turi būti ne mažesnis kaip 6 %.

Į statybos aikštelę medžiagos turi būti atvežamos su pasais, kuriuose turi būti pagrindiniai duomenys apie gamintoją ir gaminį:

Plytoms:

- gamintojo pavadinimas ir adresas;
- dokumento numeris ir išdavimo data;
- sutartinis produkcijos žymėjimas;
- partijos numeris ir plytų kiekis;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
[22-29]-TDP-SK -TS	2	5	0

techninės kontrolės skyriaus žyma.

Skiedinio mišiniui:

- gamintojo pavadinimas ir adresas;
- tikslus pagaminimo laikas (5 minučių tikslumu);
- skiedinio markė;
- rišamosios medžiagos pavadinimas;
- konstrukcija (nurodant bandymo metodą);
- mišinio kiekis;
- priedų pavadinimas ir kiekis;
- [LST 2005:2015](#) standarto žymuo.

3. Mūro darbų vykdymas

Visos plytinės konstrukcijos turi būti išpildomos su skiediniu. Ištisinės sienos turi būti mūrijamos iš sveikų plytų, tačiau pusplytės gali būti naudojami sienų rišimui. Visi sienų elementai ir kampai turi būti tikslūs, o išorinės vertikalios sienos ertmių kraštinės turi būti griežtai lygiagrečios.

Visos plytos tiek ištisinėse sienose, tiek ir kampuose turi gerai priglusti viena prie kitos tiek per ilgį, tiek per plotį. Sienos turi būti mūrijamos tiksliai išlaikant mūrijamų sienų horizontalumą ir vertikalumą, siūlių perrišimą, jų storį. Horizontalios mūro siūlės turi būti 12mm, o vertikalios 10mm. Armuoto mūrinio horizontalios siūlės storis yra priimamas susikertančių armatūros tinklelio strypų diametrų sumai + 4mm, bet ne didesnis kaip 16mm. Esant būtinumui laikinai nutraukti mūro darbus, siena turi būti užbaigta nuožulnia arba vertikalia siūle. Įrengiant vertikalią siūlę, ne rečiau kaip kas 1,2m pagal aukštį ir kiekvienos perdangos lygyje, būtina į ją įdėti armatūrinius tinklelius iš išilginės armatūros $\leq 6\text{mm}$ ir skersinės $\leq 3\text{mm}$.

Neleistini mūro konstrukcijų susilpninimai angomis, grioveliais, nišomis nenumatytais projekte. Komunikacijų perėjimo per sienas vietose turi būti paliekamos angos kaip nurodyta projekte. Vamzdžių praėjimo per sienas vietose įdėti gilzes.

Mūrijant sienas ir pertvaras, jas būtina inkaruoti metaliniais inkarais prie pastatų laikančių konstrukcijų, kiekvienos perdangos ir denginio plokščių ir pan. Sumontavus perdangos konstrukcijas, sumonolitinius siūles tarp plokščių bei įrengus inkarus mūro sienų inkaravimui, galima pradėti mūryti sekančio aukšto pastato sienas.

4. Mūro darbų kontrolė

Mūro darbams naudojamos plytos ir skiediniai turi turėti savo pasus arba sertifikatus, kurie atitiktų projekte numatytiems. Mūro darbai turi būti priimti prieš tinkavimo arba kitus panašius apdailos darbus. Visos mūro konstrukcijos, kurios statybos proceso metu bus paslėptos, turi būti priimtose surašant dengtų darbų aktus.

Dengtų darbų aktai, surašomi šiems darbams:

įdėtinės detalės ir jų antikorozinis padengimas;

armuoto mūro konstrukcijoms;

sėdimo deformacinių siūlių įrengimas;

mūro sienų hidroizoliacijos darbai.

Leistini nuokrypiai mūrijant plytų ir blokelių mūro sienas

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	5	0

Mūro kampų ir paviršių nuokrypiai nuo vertikalės (vieno aukšto)	-10mm
Angų plotis	-15mm
Vertikalių sienos paviršių nelygumai pridėtos 2 metrų ilgio liniuotės ruože tinkuojamo paviršiaus	-10mm
Mūro eilių nuokrypis nuo horizontalės 10 m ilgio ruože	-15mm
Atraminių paviršių nuokrypiai nuo projektinių	-10mm
Mūro siūlių plotis (horizontalių ir vertikalių)	±2mm
Pločio nuokrypiai tarp angų	15mm ⁸
Mūro storio nuokrypis nuo projekcinio	±15mm
Ventiliacijos kanalų matmenų nuokrypiai	5mm

Mūro darbų vykdymas žiemą.

Mūrijant žiemą, reikia laikytis tam tikro režimo, kad būtų garantuotas skiedinio ir viso mūro reikiamas stiprumas. Mūro darbus žiemą galima atlikti užšaldymo būdu, taip pat vartojant skiedinius su cheminiais priedais. Cheminių priedų kiekis mūro skiediniams Užšaldymo būdu mūrytų pastatų skiedinio markė turi būti suderinta su Inžinieriumi. Skiedinio temperatūra mūrijant turi būti: kai oro temperatūra iki -10°C - ne žemesnė kaip 5°C. Jeigu vėjo greitis didesnis kaip 5 m/s, skiedinio temperatūra turi būti padidinta 5°C. Jeigu oro temperatūra žemesnė kaip - 10°C, mūro darbai neturi būti vykdomi. Norint paruošti reikiamos temperatūros skiedinį, reikia pašildyti vandenį arba vandenį ir smėlį. Pašildyto vandens temperatūra turi būti ne aukštesnė kaip 80°C, o smėlio - 60°C. Langų ir durų angos sienose turi būti didesnės 5 mm, negu mūrijant vasarą.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	5	0

Cheminių priedų kiekis mūro skiediniams

Priedai	Vidutinė paros temperatūra °C	Kiekis cemento masės %
Natrio nitritas	0...-2	2-3
	-3...-5	4-5
	-6...-15	8-10
Potašas	Iki -5	5
	-6...-15	10
	-16...-30	15
Natrio nitritas + potašas	0...-2	1.5+1.5
	-2...-5	2.5+2.5
	-6...-15	5+5
	-16...-30	6+6
Kalcio chloridas + natrio chloridas	0...-5	0.5+2
	-6...-15	2+4

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	5	5	0

TS-08. METALO DARBAI

1. Bendroji dalis
2. Statybiniai profiliai
3. Statybinių profilių jungimas suvirinant
4. Varžtai
5. Priešgaisrinė sauga
6. Apsauga nuo korozijos
7. Kokybės kontrolė
8. Turėklai
9. Metalinių konstrukcijų gamyba
10. Metaliniai darbai statyboje. Bendrieji nurodymai
11. Suvirinimas
12. Konstrukcijų dažymas
13. Konstrukcijų surinkimas ir pastatymas
14. Metalinių elementų sandėliavimas

METALO DARBAI**1. Bendroji dalis**

Šis skyrius apima nurodymus apie metalinių konstrukcijų projektavimą, gamybą ir statybą.

Sudarant darbo dokumentaciją ir suderinus su statybos technine priežiūra, galima keisti metalo markę į kitose šalyse gaminamą analogišką plieną. Plieno markių analogiškumo sąvoka reiškia maksimalų cheminės sudėties, fizinių ir mechaninių savybių sutapimą, reglamentuojamą standartais. Jeigu reikia, gamintojas turi pateikti gamyklinių bandymų ataskaitos sertifikatą, įrodantį, kad konstrukcinis plienas bei tvirtinimo gaminiai atitinka technines sąlygas.

2. Statybiniai profiliai

Projekte visi priimti profiliai turi būti nauji, lygių paviršių, švarūs, be rūdžių. Profilių matmenys turi būti absoliučiai vienodi. Profiliai turi būti išbandyti gamykloje ir turi turėti atitikties sertifikatą. Jei reikia, juos galima išbandyti ir vietoje. Juos gali išbandyti tik laboratorija, turinti sertifikatą. Statybos priežiūros inžinierius turi teisę pareikalauti, kad būtų atlikti bandymai pailgėjimui, pasisukimui 180° ir lenkimui ties suvirinimu. Jei gaunami neigiami bandymų rezultatai, rangovas turi apmokėti visus papildomus davinius.

Naudojami karštai ir šaltai valcuoti profiliai. Tais atvejais, kai konstrukcijos pagamintos iš uždaro profilio plieninių vamzdžių, visi galai turi būti užhermetizuojami, siekiant išvengti vidinės korozijos.

3. Statybinių profilių jungimas suvirinant

Elektrodai ir suvirinimo viela turi būti suderinta su plieno, kuris virinamas, rūšimi. Elektrodai turi būti pagaminti iš angingo ir mažai legiruoto plieno.

Naudojamos suvirinimo medžiagos ir darbų technologija turi užtikrinti suvirinimo siūlės atsparumą ne mažesnę kaip pagrindinio metalo norminis atsparumas, o taip pat tvirtumą, kalumą ir santykinį pailgėjimą.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	1	4	0

4. Varžtai

Metalo konstrukcijų jungimui naudojami varžtai, jų diametras ir kiekiai randami atlikus detalius metalinių konstrukcijų brėžinius ir sukonstravus mazgus.

Visi varžtai, veržlės turi turėti gamyklinius žymenis. Be jų varžtai nenaudotini. Visi varžtai, veržlės bei poveržlės turi būti galvanizuotos, padengtos cinku 9 mikronų storio. Sudarant varžtų specifikacijas būtina įtraukti papildomai 5% jų kiekio dėl montažo ir derinimo darbų.

5. Priešgaisrinė sauga

Atitvarinių metalinių konstrukcijų atsparumas ugniai turi atitikti norminius reikalavimus. Todėl ten, kur reikalinga metalinės konstrukcijos turi būti apsaugotos priemonėmis, padidinančiomis jų atsparumą ugniai iki reikiamo dydžio.

Atsparumo ugniai padidinimui turi būti naudojamas dažymas ugniai atspariais dažais. Naudojamos apsaugos priemonės turi būti aprobuotos ir sertifikuotos Lietuvos kompetetingų institucijų. Apsaugos sprendimai turi būti numatyti rengiant darbo brėžinius ir naudojami tik tai suderinus su Inžinieriumi.

6. Apsauga nuo korozijos

Turi būti atliekamas dažymas antikoroziniais dažais, galvanizavimas arba cinkavimas.

Antikorozinė metalinių paviršių padengimo danga turi būti ilgaamžė, atspari drėgmei, klimatiniams, cheminiams ir mechaniniams poveikiams, turi sudaryti ištisinę dangą, kurioje neturi būti įtrūkimų, pūslelių, nutekėjimų. Danga turi būti gerai sukibusi su pagrindu. Dangos patvarumas turi būti aukštas – pagal LST EN ISO 12944-4:2018 – daugiau kaip 15 metų.

Turi būti laikomasi tokio metalo paruošimo ir dažymo nuoseklumo:

nuriebinimas;

rūdžių valymas mechaniškai, tirpikliais ir cheminiu būdu;

grunto sluoksnis iš dvikomponentinių dažų epoksido pagrindu turi būti užneštas gamykloje tuoj po valymo;

du apdailiniai sluoksniai bus užnešti gamykloje po gruntavimo, ir jie turi būti suderinti su kitomis dangomis;

minimalus visų sluoksnių storis kartu turi būti ne mažesnis nei 180 µm;

spalva turi būti tokia kaip nurodyta apdailos lentelėse.

Dažymas turi būti atliekamas purškimo aukštu slėgiu. Teptuku gali būti atliekamas tik atskirų vietų pataisymas. Dažymas teptuku atliekamas taip, kad dengiamajame sluoksnyje nesimatytų teptuko žymių.

Statybos metu pažeistos vietos turi būti nuvalomos, gruntuojamos ir perdažomos. Tam konstrukcijų gamintojas turi pateikti reikiamą kiekį atitinkamų dažų (ne mažiau kaip po 5% visų tipų dažų).

Kai konstrukcijų sujungimas atliekamas aikštelėje, virinimo pėdsakai ir dažų apgadinimas turi būti gerai nušlifuojami ir iš karto gruntuojami.

Plieno elementai ir konstrukcijos, kurios bus uždengiamos ir kurių negalės pasiekti dažymo Rangovas, prieš jas uždengiant turi būti nudažomos antikoroziniais dažais.

Alternatyviai gali būti naudojami kitokios metalo dažymo sistemos prieš tai suderinus tai su Inžinieriumi.

7. Kokybės kontrolė

Rangovas privalo nurodyti medžiagų kilmę ir privalo pateikti reikalingą sertifikatą apie nurodytą kokybę. Visas plienas turi būti naujas, nenaudotas ir neturintis jokio broko, tokio kaip taškinė korozija, apdegos, rūdys, pažeidimai ar kiti defektai.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	4	0

[22-29]-TDP-SK -TS

8. Turėklai

Turėklai turi būti daromi ten, kur parodyta brėžiniuose pagal žemiau pateiktus reikalavimus. Iš anksto gaminamų elementų tipai ir konstrukcija turi būti suderinta su Inžinierium. Turėklų, gaminamų aikštelėje, darbo brėžiniai ir pavyzdžiai turi būti pateikti inžinieriui, sutikimui gauti.

Turėklai ir jų tvirtinimai turi atlaikyti šias normatyvines apkrovas:

Konstrukcija	Apkrova	Patikimumo koeficientas
Aikštelių, balkonų, laiptų turėklai	0.8 kN/m' horizontalią apkrovą	1.2
Stogo aptvėrimai	0.3 kN/m' horizontalią apkrovą	1.2

Rangovas privalo turėklų sujungimus atlikti kokybiškai ir viename lygyje, peržiūrėti dokumentaciją, kad būtų išvengta klaidų.

9. Metalinių konstrukcijų gamyba

Konstrukciniai metaliniai gaminiai turi būti pagaminti gamykloje, kuri Užsakovo apžiūrėta ir aprobuota prieš Rangovui pateikiant savo užsakymą. Kiaurymės ir kitos detalės sujungimui statybos aikštelėje turi būti tikslios ir patikrintos gamykloje taip, kad būtų užtikrinamas tinkamas jų sutapimas be papildomo koregavimo. Kiaurymės turi būti išgręžtos, o ne iškirstos. Metalų profiliai ir suvirinimo medžiagos naudojamos konstrukcijų gamybai turi būti sertifikuotos. Konstrukcijos turi būti pagamintos pagal parengtus darbo brėžinius.

10. Metalų darbai statyboje. Bendrieji nurodymai

Visi montuojami elementai turi būti pagaminti gamykloje ir patikimai nudažyti pagal projekto reikalavimus. Galima nedažyti paskutinio dengiamojo sluoksnio, jei visos konstrukcijos bus dažomos po montavimo.

Naudojant firmų pagamintus gaminius, jų montažas, sandarinimas turi būti atliktas griežtai prisilaikant tos firmos reikalavimų. Ten, kur yra skirtingų metalų sandūra, ir gali sukelti galvanizaciją arba koroziją, tarp metalų reikia naudoti izoliuojančias medžiagas.

11. Suvirinimas

Pastatų karkaso konstrukcinio plieno gaminių suvirinimo darbai turi būti atlikti gamykloje pagal čia pateiktus reikalavimus.

Statybos aikštelėje suvirinimu galima atlikti tik pastatų konstrukcijų jungimą, kiekvieną atvejį prieš tai suderinus su Inžinieriumi.

Visas suvirinimas turi būti atliekamas taip, kad būtų garantuota, jog nėra jokių sujungiamų dalių deformacijų.

Suvirinimo vietos, kuriose aptikta kiaurymių, įvirinto šlako, perkaitinimo ar nepakankamo sulydymo, turi būti pašalintos išdrožimu, šlifavimu, išpjovimu ir pan. nepažeidžiant kito suvirinto metalo, ir po to tas vietas reikia pervirinti.

Prieš suvirinimą kiekviena virinama detalė turi būti gerai nuvalyta, ir visokie nešvarumai, šlakas, rūdys, tepalas, dažai bei kitos pašalinės medžiagos turi būti pašalintos.

Rangovas turi paskirti suvirinimo inžinierių, kuris turėtų atitinkamų žinių ir patirties plieno konstrukcijų ir suvirinimo srityse.

Suvirinimas turi būti atliekamas naudojant procedūras ir tokią darbo seką, kad būtų minimizuoti liekamieji

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	4	0

įtempimai.

12. Konstrukcijų dažymas

Projekte turi būti aplinkos, kurioje bus sumontuota konstrukcija, agresyvumo charakteristikos, dengiamos dangos storis mikronais ir dažų charakteristika. Visos konstrukcijos turi būti pagamintos iš metalo, kurių paviršiai nepažeisti korozijos.

Dangos ilgaamžiškumą užtikrina patikimas ir geras paviršiaus paruošimas. Pagrindinis paviršiaus paruošimo būdas yra mechaninis, suspausto oro srove purškiant abrazyvinę medžiagą. Nuvalius tokiu būdu metalo paviršių, jis būna šiurkštus, todėl gruntas labai gerai laikosi ir užtikrina gerą dangos kokybę. Paviršių reikia nuvalyti iki tam tikro laipsnio, kurio etalonai yra nurodyti projekte. Maži paviršiai gali būti valomi mechaniniu ar rankiniu būdu šepetiais ir skiedikliais. Rūdžių surišėjais ruošti paviršių dažymui draudžiama. Nuvalius atitinkama paviršiaus plotą, jis turi būti nugruntuotas. Palikti negruntuota paviršių ilgiau kaip 24 val. draudžiama.

Rangovas gali pasirinkti ir kitą paviršiaus paruošimo dažymui būdą, tačiau tai turi būti suderinta su statybos technine priežiūra.

Dažant pasirinktos firmos dažais, būtina griežtai laikytis tų rekomendacijų ir taisyklių, kurias nurodo Gamintojai ar jų atstovai, kad užtikrinti patikimą ir ilgą dangos tarnavimo laiką.

13. Konstrukcijų surinkimas ir pastatymas

Pagaminimas turi būti atliktas taip, kad būtų patenkinti žemiau pateikti reikalavimai ir kad būtų užtikrintas lengvas surinkimas bei pastatymas.

Sujungimai vietoje turi būti atlikti pagal brėžinius. Visiems laikantiems sujungimams turi būti naudojami tik didelio atsparumo varžtai.

Plieno konstrukcijų pastatymas turi apimti visų pagrindo plokščių, atraminių plokščių, sąramų ir pan. pastatymą ir įbetonavimą.

Rangovas turi pateikti laikinas atotampas ir statybines atramas, kas reikalinga užtikrinimui, kad konstrukcija būtų stabili visą laiką. Visos atotampos ir atramos, naudojamos konstrukcijos statybos metu, turi likti iki darbų pabaigos, ir turi būti nuimtos tik vėliau, kai stabilumas užtikrintas pastoviais tvirtinimo mazgais, ir suderinus su Užsakovu.

Jei dėl kokių nors priežasčių Rangovas nori palikti kokį nors sujungimą laikinai neužbaigtą, jis pirmiausiai turi gauti Inžinieriaus aprobavimą.

Jei Inžinierius reikalauja, turi būti atliktas bandomasis surinkimas ir apžiūrėjimas.

14. Metalinių elementų sandėliavimas

Į statybos aikštelę atvežti metaliniai gaminiai ir elementai turi būti su markiravimu. Kitu atveju turi būti markiruojami vietoje arba grąžinami Gamintojui.

Metalinės konstrukcijos ir profiliai sandėliuojami neapšildomuose uždaruose sandėliuose ar pastogėse. Sandėliuojant pastogėse, reikia įrengti aikštelės nuolydį vandens nutekėjimui. Metalines konstrukcijas reikia pakelti nuo grunto ar grindų ne mažiau kaip 0.2 m.

Skirtingų markių ir profilių metalo gaminiai sandėliuojami atskirai. Metalų konstrukcijos turi būti sandėliuojamos ant medinių ar metalinių padėklų ir tarpų. Rietuvėje tarpai turi būti dedami vienas virš kito. Elementų peržiūrai bei jų stropavimui tarp rietuvių turi būti palikti 1.2 m pločio praejimai.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	4	0

9. GRĘŽTINIŲ PAMATŲ ĮRENGIMAS

1.1 BENDRIEJI NURODYMAI

Šiame skyriuje pateikiami pagrindiniai reikalavimai polinių pamatų įrengimo darbams.

Rangovas turi įvertinti, kad bus reikalingi papildomi inž. geologiniai tyrinėjimai (statinis zondavimas, polių bandymas).

Darbai turi būti vykdomi pagal parengtą darbo projektą. Darbo projektas turi būti parengtas projektavimo įmonės, turinčios AM kvalifikacijos atestatą ypatingos svarbos statinių projektavimui, ir turinčios atitinkančią patirtį.

Polių įgilinimas, nustatytas konstrukciniuose brėžiniuose laikomas nurodomuoju. Rangovas atlikdamas darbus, turi patikslinti konkrečių polių įgilinimą konkrečioje vietoje ir užtikrinti, kad polių laikomoji galia spaudimui ir ištraukimui būtų ne mažesnė negu reikalinga.

Rangovas turi paskirti kvalifikuotą ir patyrusį prižiūrėtoją, atsakingą už polių gręžimą ir betonavimą, kuris prižiūrėtų darbą.

Vykdamas darbus, laikytis darbo saugos reikalavimų.

Įrengiant gręžtinius pamatus būtina laikytis projektavimo ir normų reikalavimų.

- STR 2.05.21:2016 "Geotechninis projektavimas. Bendrieji reikalavimai"
- LST EN 206:2013+A1:2017 Betonas. Specifikacija, eksploatacinės savybės, gamyba ir atitiktis;
- LST EN ISO 15630-1:2011 Plienas betonui armuoti ir įtempti. Bandymo metodai. 1 dalis. Armatūriniai strypai, valcuotoji viela ir viela (ISO 15630-1:2010)
- ST 121895674.205.01.01:2014 Betonavimo darbai.

Statybų metu aptikus kitokius nei nurodyta gruntus, įvertinti jų fizikines-mechanines savybes ir patikslinti pamatų sprendinius.

Parinktas pamatų tipas - poliniai gręžtiniai. Rekomenduojama įrengti vientiso sraigtinio gręžimo (CFA) polius. Pasirinkus kitą metodą, būtina užtikrinti, kad gruntas neužverstų pamatų duobės. Įrenginėjant pamatus, nustačius aukštus gruntinius vandenis,

Poliai į rostverką inkaruojami iš poliaus iškištais armatūros strypais.

Poliai turi atsiremti į tikamą gruntą ne mažiau 500 mm.

Kai aptinkami nepastovaus grunto sluoksniai storesni kaip polio skersmuo, šio metodo taikymo tikslingumas turi būti įrodytas bandomaisiais poliais arba vietinė patirtimi dar prieš darbų pradžią.

Nestabiliais gruntais laikomi:

- 1) vienodos sanklodos (grūdėtumo) vandens prisotinti smėliniai gruntai, ypač dulkingieji smėliai;
- 2) purūs nesankabūs gruntai;
- 3) labai jautrūs apkrovoms moliai (takiai plastiškos arba tokios būsenos);
- 4) kiti silpni gruntai, kurių kerpamasis stipris (atsparumasšlyčiai,) yra mažesnis kaip 15 kPa.

Gręžimo įrenginys turi būti pakankamo galingumo, užtikrinančio grąžto su visu gruntu ištraukimą.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
[22-29]-TDP-SK -TS	1	8	0

Sraigto žingsnis būtų pastovus per visą ilgį. Grąžto gilinimą ir sukimo greitį reikia kontroliuoti derinant prie grunto sąlygų. Kai gręžiant pasiekiamas gręžinio projektinis gylis, per vidurinį grąžto vamzdį turi būti pilamas betonas. Grąžtas gali būti ištraukiamas iš gręžinio tik tuomet, jei aplinkinis gruntas išlieka pastovus arba jau yra pasiektas projektinis gylis ir gręžinio sienų pastovumas užtikrintas betono.

1. CFA polių įrengimas

Ištisinio (nenutrūkstamo) sraigtinio gręžimo poliai (toliau "CFA poliai").

Ištisinio sraigtinio gręžimo poliai įrengiami paisant esminio technologijos skirtumo: armatūros karkasas įleidžiamas į polį pačioje pabaigoje, kai betonas būna ką tik suklotas į polio ertmę. Ištisinio sraigtinio gręžimo polių įrengimo eiliškumas yra toks: vientisas sraigtas su kiauryme viduryje įgręžiamas į gruntą iki projekcinio gylio, per sraigto kiaurymę pradedama betonuoti, iš lėto traukiant lauk sraigtą su gruntu ant jo menčių, ištraukus sraigtą (gruntą nuo jo menčių darbininkai keldami sraigtą pamažu nuvalo) įleidžiamas (kai pakanka savojo svorio) arba įspaudžiamas armatūros strypynas.

Armatūros strypynai (karkasai) dedami suklojus betoną, kuris turi būti gana slankus S3, o strypynai – standūs.

Polius, įrengiamus ištisiniais sraigtiniais grąžtais, galima betonuoti klojant betoną per tuščiavidurį grąžto stiebą, kuris apačioje uždaromas, kad iki betono klojimo pradžios į jį nepatektų grunto ir vandens.

Jei negalima pradėti betonuoti, reikia grąžtą iš grunto išsriegti ir taip gruntu užpildyti skylę (gręžinio ertmę), kad joje neliktų tuštumų ir neįvyktų griuvimų.

Kitą sykį toje pačioje vietoje galima gręžti iš naujo, bet būtinai giliau nei praėjusį kartą, kad visas tas suardyto grunto užpildas būtų pašalintas.

Betonuojant pro sraigto vidų betono slėgis to grąžto apačioje turi būti didesnis už išorinės aplinkos (grunto, neretai vandeningo) slėgį, kad tuštuma, atsirandanti ištraukiant grąžtą, tą pačią sekundę būtų užpildoma betonu.

Kad būtų užtikrinta reikiama kokybė, polio įrengimo stebėjimas apima tokius veiksmus:

- 1) tiekiamo betono kokybės kontrolę;
- 2) betonavimo slėgio tikrinimą;
- 3) ištraukimo greičio matavimą;
- 4) grąžto sukimosi greičio registravimą.

Betonas turi būti tiekiamas tol, kol grąžto smaigalys išlenda iš gręžinio į darbo aikštelės paviršių.

Jei atsitiko nenumatytų dalykų, dėl kurių polio nėra galimybės kokybiškai užbaigti, o grąžtą reikia ištraukti, tai grąžtas ištraukiamas išsriegiant, o gręžinys užpildomas gruntu arba stabilizuojamuoju skiediniu (pavyzdžiui, bentonitinio molio suspensija).

Naudojant šį metodą gręžinio ertmės stabilumą palaiko betonas, kuris užpildo ertmę ištraukiant grąžtą. Vientiso sraigtinio gręžimo poliai neturi būti daromi pasvirę daugiau kaip 6° nuo vertikalės, jei nenumatytos specialios priemonės gręžimo kryptį kontroliuoti ir armatūrai įleisti. Su vientisais sraigtiniais grąžtais turi būti gręžiama kuo mažesniu apsukų skaičiumi, kad kuo mažiau būtų paveiktas šalia esantis gruntas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	8	0

Gręžinių polių įrengimo leistinieji nuokrypiai:

Gręžinių ir gręžinių polinių polių elementai	Leistinieji nuokrypiai
1. Gręžinio skersmuo 2. Gręžinio gylis 3. Erdvinio armatūros strypyno apsauginis armatūros sluoksnis 4. Gelžbetoninės kolonos polio viršus 5. Metalinės kolonos polio viršus 6. Polio viršaus plokštumos nuolydis 7. Inkarinių varžtų nuokrypiai: – kolonos atramos ploto ribose – už atramos ploto ribų 8. Inkarinių varžtų viršus 9. Inkarinių varžtų sriegio apačia 10. Vertikalių ir pasvirusių polių padėties plane nuokrypiai (e) kai: – $D \leq 1,0 \text{ m}$ – $1,0 \text{ m} < D \leq 1,5 \text{ m}$ – $D > 1,5 \text{ m}$ 11. Vertikalių ir ne mažiau kaip 86° nuo horizontalės pasvirusių polių nuokrypis (i) 12. Pasvirusių nuo horizontalės ne mažiau kaip 76° , bet ne daugiau kaip 86° polių nuokrypis (i) 13. Paplatinamų polių nuokrypis nuo projektinių polių centrų (e) PASTABA: Nustatant polių įrengimo nuokrypius, polio centru laikomas išilginės armatūros centras, o ne armuotųjų polių – centras didžiausio apskritimo kurį galima įbrėžti polio galvos skerspjūvyje.	-30 mm +50 mm $\pm 100 \text{ mm}$ -5 mm -10 mm $\pm 5 \text{ mm}$ $< 0,001 (1,0 \text{ mm viename ilgio metre})$ $\pm 5 \text{ mm}$ $\pm 10 \text{ mm}$ $\pm 20 \text{ mm}$ $\pm 30 \text{ mm}$ $\pm 100 \text{ mm}$ $\leq 0,1D$ $\pm 150 \text{ mm}$ 0,02 0,04 $\leq 0,1D$

D – polio kamieno skerspjūvis.

PASTABA:

Nustatant polių įrengimo nuokrypius, polio centru laikomas išilginės armatūros centras, o ne armuotųjų polių – centras didžiausio apskritimo kurį galima įbrėžti polio galvos skerspjūvyje. D - polio kamieno skerspjūvis.

Pamatai (išbetonavus monolitinius rostverkus) pasluoksniui užpilami esamu gruntu. Kiekvienas sluoksnis tankinamas

elektriniais ar kitokiais plūktuvais. Sluoksnio storis iki 300 mm. Užpilamame grunte neturi būti medienos atliekų, pluoštinių

medžiagų, statybinių atliekų. Sušalusio grunto gabalų bendroje masėje neturi būti. Neigiamoje temperatūroje užpilamas gruntas turi būti išsaugotas nesusalęs iki tankinimo pabaigos.

Užpilamo grunto sutankinimo koeficientas turi būti $\geq 0,95$.

Perteklinis arba netinkamas gruntas išvežamas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
[22-29]-TDP-SK -TS	3	8	0

3. Kokybės kontrolė

3.1. Prieš pradėdant gręžti tikrinama, ar teisingai pažymėtos pamatų gręžinių vietos. Atskirų gręžinių nuokrypos neturi viršyti 50 mm. Jei rostverkų sujungti pamatai išdėstyti vienoje eilėje, pamatų nuokrypos neturi viršyti 10 mm skersine kryptimi ir 150 mm išilgine kryptimi.

3.2. Gręžinio skersmuo negali būti mažesnis už projektinį daugiau kaip 30 mm ir didesnis už projektinį daugiau kaip 50 mm.

3.3. Gręžinio gylis negali būti didesnis ar mažesnis už projektinį daugiau kaip 100 mm. Gręžinio dugne turi būti projekte nurodyto tipo gruntas ir gręžinys į jį turi būti įgilintas ne mažiau kaip 200 mm.

3.4. Gręžinio vertikalios ašies posvyris nuo vertikalės gali būti ne didesnis kaip 0,01 (1,0 mm viename ilgio metre).

3.5. Erdvinis armatūros stripynas turi būti pagamintas ir į gręžinį įstatytas taip, kad apsauginis armatūros sluoksnis nuo projekcinio nesiskirtų daugiau kaip 5 mm.

3.6. Prieš betonavimą įsitikinama, ar išvalytas (moliniame grunte), ar sutankintas (smėliniame grunte) gręžinio dugnas.

3.7. Rengiant gręžinius turi būti laikomasi saugaus darbo reikalavimų.

3.8. Gręžiant būtina žinoti, kur yra požeminės komunikacijos (elektros ir ryšių kabeliai, dujotiekio, vandentiekio, nuotėkų šalinimo vamzdynai ir kt.). Darbams vykdyti būtina gauti leidimą.

Įrašai Statybos darbų žurnale, vadovaujantis normatyviniais statybos techniniais dokumentais, apie kiekvieną polių turėtų būti tokie:

	Objektas	Kontrolė	Tikslas	Dažnumas	Pastabos
Nužymėjimo stebėjimas					
1	Pagrindinės ašys	Matavimai	Polių nužymėjimas	Pradedant darbus	Pagrindinių ašių nustatymas įrengimo metu
2	Darbinės aikštelės paviršius	Matavimai, tikrinimas apžiūrint	Altitudė, horizontalumas, dydis, pastovumas	Kiekvienoje statybos zonoje	
3	– polio vieta, – polio pasvirimas	Matavimai – svambalu – juosta – gulsčiu	Nuokrypų patikrinimas konstrukcijų geometrinių nuokrypių atžvilgiu	Kiekvienas polis – prieš ertmės įrengimą – po ertmės įrengimo – užbaigus	
Polių gręžimo					
4	Įrankių, apvalkalų būklė ir matmenys	– tikrinimas apžiūrint – matavimas	Atitiktis	Prieš ir po naudojimo	
5	Įrankių naudojimas (apskritai)	– kasimo eiga – efektyvumas – per gilus įgręžimas	– priežiūra – atpažinimas kintančių gruntinių sąlygų	Nuolat	
DOKUMENTO ŽYMUO					LAPAS
[22-29]-TDP-SK -TS					LAPŲ
					LAIDA
					4
					8
					0

			– gylio – laiko – įrankių pakeitimo		
6	Panardintų įrankių naudojimas	Tai, kas nurodyta anksčiau, dar ir operacijos greitis	Stūmoklio efektui išvengti	Nuolat	
7	Apvalkalų įrengimas	Matavimas	Apvalkalo smigimas įrengiant ertmę	Nuolat	Ypač svarbu kai apvalkalai gilinami pirmiau kasimo
8	Vandens lygis	Matavimas	Polio gręžinio stabilumas	Nuolat	
9	Iškasta medžiaga	Tikrinimas apžiūrint	Atpažinimas – sluoksnių – gruntų kaitos	Nuolat	
10	Polio gylis (kasimo baigimas)	Matavimai – gylio – nuolydžio (pasvirusio laikančiojo sluoksnio matavimas)	Nurodyto gylio pasiekimas	Kiekvienas polis	
11	Paplatinimas	Matavimai (įrangos veikimo kontrolė), tikrinimas apžiūrint	– dydis – sienų nuolydis – profilis	Kiekvienas paplatinimas	
12	Dugno valymas	– tikrinimas apžiūrint	– švarus sąlytis su atraminiu sluoksniu – polio eksploatacinės savybės	Kiekvienas polis	
13	Vandens sankaupa apačioje	– juosta – tikrinimas apžiūrint	– betono sluoksniavimosi ir užteršimo išvengimas	Kiekvienas polis	
Stabilizuojančio skiedinio stebėjimas					
14	Tiekimas ir laikymas	– tikrinimas	– tiekimo ir sunaudojimo atitikimas	Nuolat	Padavimas ir laikymas su nenumatyta nuostolių tikimybe
15	Lygis polio gręžinyje	Tikrinimas	Gręžinio stabilumas	Nuolat	
16	Skiedinio savybės	– tankis – šarmingumas – smėlio kiekis	Atitiktis – nacionaliniams standartams	Nuolat	
Armatūros stebėjimas					
17	Medžiagų pristatymas	– pristatymo dokumentai – matmenys	Atitiktis	Kiekviena siunta	
18	Strypynu gamyba	– matmenys – išilginių strypų išdėstymas – skersinių strypų išdėstymas – pritvirtinimas	Atitiktis	Kiekvienas strypynas	Kai suvirinama, tikrinama pagal techninius armatūros plieno reikalavimus

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	5	8	0

		– standumas			
19	Kreipikliai	– medžiaga – dydis – kiekis – išdėstymas	– atitiktis – įrengimo nukrypimai	Kiekvienas strypynas	
20	Strypynų įrengimas	– apžiūrėjimas – matavimas	Įrengimo nukrypimų nustatymas	Kiekvienas strypynas	
21	Armatūra iš vamzdžių ir plieninių profilių	– apžiūrėjimas – matavimas	Įrengimo nuokrypų nustatymas	Kiekvienas vamzdis ir profilis	
22	Įdėjimas – vamzdžių ultragarsinio tyrimui – stebėjimo prietaisų	– padėtis – gylis – sujungimai su strypynu – apsauga įrengiant – apsauga klojant betoną	– atitiktis – patikimumas	Kiekvienas strypynas	
Šviežio betono stebėjimas					
23	Nepertraukiamas tiekimas	Tikrinimas	Nepertraukiamas klojimas	Prieš klojimą	
24	Betonas – klasė – sudėtis	Siuntų dokumentai	Atitiktis	Kiekvienas betonvežis	
25	Konsistencija	– slankumo rodiklis – sklidimo rodiklis	– atitiktis – klojumas	Nuolat	
26	Aplinkos temperatūra	Termometras	Naujai betonuojamų polių apsauga	Kai reikia pagal LST 1330	
27	Betono temperatūra	Termometras	– atitiktis – klojumas	Kai reikia pagal LST 1330	Kilus abejonėms dažnumas didinamas
Betono klojimo sausoje aplinkoje ir panardinus stebėjimas					
28	Betonavimo vamzdis, betontiečio vamzdis, sąlygos	Tikrinimas apžiūrint	– švarumas – nepralaidumas vandeniui – vidaus lygumas	Kiekvienas vamzdis prieš ir po įrengimo	
29	vidinis skersmuo išorinis skersmuo	Tikrinimas ir matavimas	– užpildo matmenų tinkamumas – laisvas judėjimas armatūros viduje	– kiekvienas vamzdžių komplektas – visų dydžių poliai	
30	– sudėtis (sekcijų ilgiai)	Tikrinimas ir matavimas	Pasiruošimas ištraukti	Kiekvienas vamzdžių komplektas	
31	– įrengimo gylis	Matavimas	Sluoksniavimosi išvengimas betono klojimo pradžioje	Kiekvienas polis	Betontiečio vamzdis turi remtis į dugną
32	Betontiečio vamzdžio panardinimas	Betono gylio tikrinimas betontiečio ilgio	– panardinimo gylio palaikymas – sluoksniavimosi	Nuolat	– taip pat pakankamas panardinimas,

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	6	8	0

	betonuojant ir ištraukiant	atžvilgiu	išvengimas – betono užteršimo išvengimas		ištraukiant betontiekio vamzdžius – bet kokio vandens kaupimosi betontiekyje stebėjimas
33	Betonavimo lygis	Gylio matavimas	Pakankamas aukštis virš nukirtimo lygio	Kiekvienas polis	
34	Betono tūris	Sunaudojimo lyginimas u teoriniu gręžinio tūriu	Per didelių išėmų ar susiaurėjimų aptikimas	Kiekvienas polis (kur įmanoma)	Gali prireikti nuodugnaus stebėjimo, įskaitant betono slankumo apvalkalo ištraukimo metu registracijos duomenis
35	Polio galva po užbetonavimo	Tikrinimas apžiūrint	Per didelio vandens tekėjimo atpažinimas	Kiekvienas polis (kur įmanoma)	Šiek tiek vandens visada išsiskiria iš betono dėl jo savaiminio sutankėjimo; labai didelis vandens išsiskyrimas gali reikšti jog kamienne yra tarpų
CFA (Ištisinio sraigtinio gręžimo polis) polių įrengimo stebėjimas					
36	Būklė ir matmenys – sraigto – dantų – uždarymo įtaiso	– tikrinimas apžiūrint – matavimai	Atitiktis	Prieš pradedant gręžti	
37	Gręžimas	Tikrinimas – sukimosi greičio – skverbimosi greičio	Riboti per gilų iškasimą	Nuolat	
38	Gręžimo gylis/ laikantysis sluoksnis	Tikrinimas – sukimosi greičio – skverbimosi – sukimosi (pasirinktinai) – medžiagos – gylio	Atitiktis	Kiekvienas polis	Kai kuri informacija gali būti sąlygiška ir negalutinė
39	Betonavimo pradžia	Betono tėkmės tikrinimas	Užsikimšimo tikrinimas	Kiekvienas polis	
40	Betonavimas	Tikrinimas – betono slėgio – betono tėkmės – sunaudojimo, atitinkančio grąžto ištraukimą	Visiškas gręžinio užpildymas betonu	Kiekvienas polis, nuolat	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	7	8	0

Nukirtimo stebėjimas					
41	Betono nukirtimo lygyje	Tikrinimas apžiūrint – betono kokybės – polio pjūvio – lygumo – plyšių atsiradimo – armatūros būklės – betono apsauginio sluoksnio	Užtikrinti geras polio sujungimo sąlygas su aukščiau esančia konstrukcija	Kiekvienas polis	Jeigu pastebėta, kad betono ties projektiniu polio nukirtimo lygiu kokybė yra nepakankama, polį reikia nukirsti žemiau ir iš naujo išbetonuoti, įrengus technologinę sandūrą

5.2 Medžiagos

Poliniai pamatai

Pagal LST EN 206-1:2000 betono stipris gniuždant klasė:C30/37.

Poveikio klasė pagal LST EN 206-1: XA1, XC2.

Armuojamos S500 ir S240 klasės armatūros erdviniais strypynais.

Apsauginis sluoksnis ne mažiau 75 mm.

Seklieji pamatai ir polinių pamatų rostverkai (pakoloniai)

Pagal LST EN 206-1:2000 betono stipris gniuždant klasė:C30/37.

Poveikio klasė pagal LST EN 206-1: XA1, XC2.

Armuojamos S400 ir S240 klasės armatūros tinklais, ties kolonų atrėmimo vietomis dedama S500 ir S240 klasės praspaudimo armatūra.

analogiški.

Įdėtinės detalės iš lakštinio S275 bei armatūrinio S500 klasės plieno.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	8	8	0

TS – 10 PERDANGOS STIPRINIMAS METALO PROFILIAIS, IR SĄRAMŲ PAVEDIMAS

Perdangos stiprinimas atliekamas tokia tvarka:

1. Prieš plokščių stiprinimo darbų pradžią nukrauti perdangas ir išramstyti perdangos plokštes.
2. Atidengti po vieną išilginę plokščių kiaurymę ne pažeidžiant šoninių briaunų.
3. Sudėti metalinius profilius su privirinta armatūra.
4. Užbetonuoti profilius, paliekant po 0.5m nebetonuotus tarpus sandūroje monolitinės sijos strypynu. Betonuojant betonas turi užplaukti po metaliniu profiliu.
5. Betonui pasiekus 50% projekcinio stiprio, tęsti plokštės stiprinimo darbus.
6. Iškirsi vagas skersai plokščių per tuštumas. Kertant nepažeisti apatinės išilginės armatūros.
7. Sudėti strypynus, kabes. Strypyno St-1 apatinius armatūros galus privirinti prie metalinio profilio sienelių ir užbetonuoti sijas.
8. Betonui pasiekus projekcinį stiprį iškirsi angą per nurodytas tuštumas.
9. Sumontavus inžinerines komunikacijas tarpus tarp plokštės ir vamzdžių užtaisyti cementiniu skiediniu.
10. Pirmiausia stiprinamos antro aukšto perdangos ties kertamomis angomis, tada antro ir galiausiai rūšio.

Sąramos pavedamos tokia tvarka:

1. Atliekamas angos kontūrų nužymėjimas iš abiejų angos pusių. Tam gręžiamos kontrolinės kiaurymės;
2. Iš vienos pusės kertama vaga sąramai įmontuoti, jeigu sąrama arti esančios perdangos - perdanga išramstoma;
3. Įmontuojamas lovys su trimis M16 sąvaržomis, elementas pleištuojamas. Analogiškai įrengiama iš kitos pusės. Sąvaržos suveržiamos;
4. Iškertama anga prapjaunant angokraščius;
5. Esant didelėms angoms (virš 1,5m), po atramom įrengiamos atraminės metalo arba monolito paskirstymo plokštės
6. Sąrama aptraukiama standžiu pintu tinkleliu;
7. Apdaila pagal projektą.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	1	1	0

TS-11 SURENKAMŲ G/B KONSTRUKCIJŲ MONTAVIMAS**1. Bendrieji reikalavimai**

1.1. Statinio konstrukcijų montavimo darbai vykdomi pagal projekto sprendinius. Surenkamų g/b konstrukcijų atvežimo į statyb vietę terminai turi būti suderinti su montavimo grafiku.

1.2. Statybiniais gaminiams ir konstrukcijoms tiekti sudaromos sutartys su gamintojais, kurių produkcija yra sertifikuota arba atitinka kokybės rodiklius. Gaminiai turi turėti gamyklinį pasą, prie gaminio turi būti nurodomas gamyklos indeksas ir gaminio markė. Ant netipinių konstrukcijų turi būti pažymėtos prikabinimo ir atrėmimo vietos pervežant, masės centras. Žymės turi būti padarytos nenuplaunamais dažais ir gerai matomos. Priimant surenkamas g/b konstrukcijas, atvežtas į statybos aikštelę, techninės priežiūros inžinierius turi patikrinti ar elementų matmenys atitinka nurodytus pasuose, ar nepažeistos įdėtinės ir fiksuojančios detalės bei montavimo kilpos, ar elementų kokybė atitinka reikalavimus.. Radus gamyklinius defektus, įtrūkimus, nudaužtus kampus, per didelį įlinkį, faktūros skirtumus ir kitus trūkumus, nurodytus tų gaminių techninėje dokumentacijoje, tokie gaminiai statyboje nenaudojami. Atvežti į statyb vietę gaminiai sandėliuojami aikštelėje griežtai prisilaikant reikalavimų, kurie yra nurodyti tų tipinių gaminių brėžinių nuorodose arba projekto brėžiniuose, jei tai bus individualūs gaminiai.

1.3. Surenkamieji betono ir gelžbetonio gaminiai į statyb vietes transportuojami darbo padėtyje (išskyrus kolonas ir kai kuriuos kitus gaminius). Jei galima, dar neiškrovus gaminių iš transporto priemonės, statybos vadovas patikrina ar gaminiai atitinka važtaraštyje pateiktą informaciją: gaminių markę, jų kiekį, kokybę, techninės kontrolės antspaudus. Tuo atveju, kai pastebima gaminių defektų, surašomas defektų aktas ir informuojamas gamyklos atstovas. Sprendžiamas defektuoto gaminio pakeitimo klausimas.

1.4. Statyb vietėje gaminiai, prisilaikant sandėliavimo taisyklių arba gamyklos gamintojos rekomendacijų, sandėliuojami numatytoje vietoje. Rietuvėse tarp gaminių dedami mediniai tašai. Tašai rietuvėje dedami vienoje vertikalėje. Tarpai tarp rietuvių - 0,2 m, o 0,7 m pločio takai daromi kas dvi rietuves. Į rietuves kraunami pamatų blokai, kolonos be gėmbių, pokraninės sijos, perdangų ir denginių plokštės, laiptatakiai. Didžiausias rietuvių aukštis turi būti atitinkamai ne daugiau kaip: pamatų blokų –2,25m, perdangų ir denginių plokščių –2,5m, laiptatakų – 1,2m. Kolonų be gėmbių rietuvėje turi būti ne daugiau kaip keturios. Gaminiai sandėliuojami darbo padėtyje taip, kad matytųsi gamyklos ženklai.

1.5. Montuojant surenkamąsias konstrukcijas, visose montavimo stadijose reikia užtikrinti jau sumontuoto statinio dalies pastovumą. Montuojant atskirus elementus, prieš atkabinant juos nuo kėlimo mechanizmo kablio, būtina laikinai įtvirtinti. Laikinas įtvirtinimas turi būti toks, kad esant reikalui, būtų galima patikslinti montuojamos konstrukcijos padėtį ir pagal projekto reikalavimus įrengti sujungimo mazgus. Prieš pradedant konstrukcijų montажą, turi būti surašyti montavimo vietos dengtų darbų aktai, suteikiantys teisę montuoti konstrukcijas. Šiuose aktuose turi būti nurodytas pagrindas, ant kurio bus montuojamos konstrukcijos, atitikimas projektui, apačioje esančių konstrukcijų, ant kurių bus montuojamos konstrukcijos, atitikimas projektui ir pan.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	1	2	0

[22-29]-TDP-SK -TS

1.6 Kai gelžbetoniniai elementai galutinai sutvirtinami, jų įdėtines detales suvirinant, galima montuoti kelių aukštų konstrukcijas, sandūrų neužmonolitinant. Tuo atveju projekte turi būti pateikti reikalingi konstrukcijų montavimo, sujungimo ir sandūrų užmonolitavimo sprendiniai.

1.7. Skiedinio ar betono markė prieš nuimant klojinius nuo mazgo turi būti 50% projektinės markės.

1.8. Kitą aukštą galima montuoti, kai yra sutvirtinti visi sumontuoti elementai ir sandūrų užmonolitavimo betonas pasiekia reikiama stiprį.

1.9. Gelžbetoninių konstrukcijų sandūroms užtaisyti betono klasė, jei projekte nėra specialių nurodymų, turi būti tokia pat kaip montuojamų gaminių betono klasė.

1.10. Ruošiantis konstrukcijų montavimo darbams, pastato išilginės ir skersinės ašys ant cokolio pažymimos aliejiniais dažais, surašomas aktas. Fiksuojamas montavimo horizontas.

1.11. Montuojant sijas, sąramas, santvaras, perdangas, stogo plokštes būtina išlaikyti reikiamą gaminio atrėmimo ant atramos dydį. Minimalūs konstrukcijų atrėmimo dydžiai pateikiami projekto brėžiniuose.

Esant neigiamai oro temperatūrai neleidžiama monolitinti mazgų ir siūlių.

1.12. Už surenkamų konstrukcijų pakrovimo teisingumą, pervežimo kokybę, laikymo ir montavimo kokybę atsako rangovas.

2. Darbų priėmimas

2.1. Sumontuotos kiekvieno pastato aukšto konstrukcijos priimamos prieš pradėdant montuoti kitą aukštą.

2.2. Baigus visus konstrukcijų montavimo darbus, organizuojamas galutinis priėmimas, kurio metu sudaromos aukšto, baro, atskirų konstrukcijų padėties išpildomosios geodezinės nuotraukos, nurodomi nuokrypiai ir jie palyginami su leistinais.

2.3. Priimant montavimo darbus surašomi priėmimo aktai, prie kurių pridedama:

- darbo brėžiniai su pažymėtais nuokrypiais ir suderinimas su projektavimo organizacija, jei nuokrypiai yra didesni už leistinus;
- gaminių techniniai pasai ir sertifikatai, nurodantys ir gaminių kokybę;
- paslėptų darbų aktai;
- statybos darbų žurnalas;
- geodezinės išpildomosios nuotraukos;
- sumontuotų atsakingų konstrukcijų tarpinio ir galutinio priėmimo aktai;
- kiti dokumentai, nurodyti darbo projekte.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	2	0

TS-12. VĖDINAMŲ FASADŲ SU MINERALINĖS VATOS ŠILUMOS IZOLIACIJA ĮRENGIMAS**1. Reikalavimai vėdinamų fasadų sistemoms ir naudojamoms medžiagoms**

1.1. Vėdinamiems fasadams keliami reikalavimai:

apsauga nuo kritulių;
 šilumos izoliavimas;
 apsauga nuo triukšmo;
 šalčio tiltų izoliavimas;
 apsauga nuo kondensato susidarymo;
 temperatūros skirtumų kompensavimas.

1.2. Vėdinamas fasadas negali vykdyti atraminės pastato funkcijos.

1.3. Vėdinamų fasadų konstrukcija nėra skirta išlyginti plokštumas, t.y. ištaisyti statybinius trūkumus, kurių nuokrypiai nuo vertikalės ir horizontalės yra didesni nei 100 mm.

1.4. Vėdinamo fasado konstrukcija yra tvirtinama kaip atskira ir nepriklausoma fasado dalis.

1.5. Šiltinamų statinių atitvarinėse konstrukcijose eksploatacijos metu būtina išvengti drėgmės kaupimosi: kad nesikondensuotų garai ant vidinės apdailinio plokštės sienelės, vėdinamas oro tarpelis tarp plokštės ir šiltinamos medžiagos turi būti ≥ 25 mm, bet ne daugiau kaip 100 mm;

viršutinė ir apatinė fasado dalis, taip pat langų ir durų angokraščiai turi turėti tiesiogines vėdinimo angas išoriniam orui patekti;

oro tarpo vėdinimo angų dydis turi būti ne mažesnis kaip 50 cm² vienam ilginiam (horizontaliaja kryptimi) vertikalaus oro tarpo metrui;

1.6. Tvirtinant plokštę prie karkaro, turi būti užtikrintas visos fasado konstrukcijos stiprumas ir pastovumas, kad ji atlaikytų vėjo apkrovas, savąjį svorį bei smūgines apkrovas, rovimo ir kirpimo apkrovas bei temperatūrinius pokyčius.

1.7. Įrengiant vėdinamą fasadą ypatingą dėmesį reikia atkreipti į naudojamų medžiagų suderinamumą (pvz., aliumininiai elementai neturi liestis su cinkuotaisiais elementais, vengti elektrocheminės korozijos židinių).

1.8. Būtina vadovautis konkrečios gamintojo reikalavimais, atsižvelgiant į išorės apdailos medžiagos tipą/rūšį.

1.9. Ventiliuojamiems fasadams įrengti turi būti naudojamos tik Europos techninį liudijimą (ETL) turinčios ir (arba) CE ženklų ženklintos visos sudėtinės fasado dalys (sistemos elementai).

2. Sistemos įrengimo darbai

2.1. Sistemos įrengimo darbų etapai:

- pagrindo įvertinimas;
- pagrindo paruošimo, sutvirtinimo darbai (jei reikia), mechaninių pažeidimų šalinimas;
- atitinkamos laikančiojo karkaso konstrukcijos parinkimas ir įrengimas;
- atitinkamos jungimo ir tvirtinimo detalių elementų sistemos parinkimas bei naudojimas;
- šilumos ir vėjo izoliacijos tvirtinimo būdas. Parinkimas vykdomas atsižvelgiant į pasirinktą laikančiojo karkaso konstrukcijos tipą. Šilumos ir vėjo izoliacija gali būti montuojama tarp karkaso elementų arba tvirtinama smeigėmis. Darbai pradedami tik iš dalies įrengus laikančiojo karkaso konstrukciją, t.y. nustačius fasado plokštumų nuokrypius nuo vertikalės ir horizontalės, išlyginus fasado plokštumas ir

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	1	6	0

užinkaravus kronšteinus;

- išorinės fasado apdailos tvirtinimo būdo parinkimas.

2.2. Vėdinamų fasadų įrengimo darbai gali būti vykdomi vienu metu su kitais bendraisiais statybos darbais:

- stogo įrengimu;
- langų montavimu. Langų montavimo darbus būtina derinti su sistemos įrengimo darbais;
- cokolio šiltinimu.

3. Statybos objekto paruošimas ir medžiagų sandėliavimas

3.1. Statybos objekto paruošiamieji darbai:

- statybos aikštelės priėmimas, elektros energijos ir vandens tiekimo užtikrinimas;
- statybos objekto aprūpinimas, paženklinimas ir apšvietimo organizavimas;
- sistemos įrengimo darbams naudojamų medžiagų, įrankių, įtaisų ir atliekų saugojimo vietų įrengimas;
- darbo aikštelių (dažniausiai pastolių), statybos komunikacijų įrengimas, aprūpinimas medžiagų transportavimo mechanizmais (ypač keliančių vertikaliai);
- reikiamų medžiagų, įrankių ir įtaisų priėmimas ir tinkamas sandėliavimas.

3.2. Pavojinga zona priklauso nuo pastato aukščio ir apskaičiuojama pagal formules atliekant statybos darbų technologinį projektą. Virš įėjimų į pastatą būtina įrengti apsaugines stogines ir priedangas, o likusi pavoingos zonos dalis turi būti atskirta specialiu apsauginiu tinklu (pastolių uždengimas), apsaugine tvora arba aptverta įspėjamąja juosta (jei nenaudojami pastoliai).

3.3. Statant pastolius, būtina vadovautis pastolių montavimo ir darbų saugos taisyklėmis.

3.4. Priimant medžiagas ir gaminius statybos aikštelėje, kruopščiai patikrinami ar jų kiekiai, dydžiai ir kokybė atitinka projektą ir specifikacijas.

4. Pagrindo įvertinimas ir paruošimas

4.1. Sienų paviršius turi būti lygus, švarus, nepažeistas ir tvirtas.

4.2. Nešvarumai, skiedinio likučiai ir kitos atšokusios dalys, kurios gali trukdyti kokybiškam sistemos darbų etapų atlikimui nuvalomi (nudaužomi) atitinkamomis priemonėmis.

5. Karkaso konstrukcijos įrengimas

5.1. Atliekamas pastato (nu)žymėjimas.

5.2. Prie pagrindo montuojami kronšteina, po kuriais būtina naudoti izoliacinius tarpiklius. Kronšteino gembės ilgis parenkamas pagal šilumos izoliacijos storį įvertinant numatomą vėdinamą oro tarpą.

5.3. Montuojamas vertikalus/horizontalus (jei pasirinkta karkaso sistema dviejų lygių) laikančiojo karkaso konstrukcijos profilis. Maksimalus nepertraukiamo profilio ilgis – 3000mm. Temperatūros pokyčiams kompensuoti tarp karkaso profiliuotųjų paliekamas ne mažesnis kaip 10 mm tarpas.

5.4. Reikalavimai aliumininio karkaso sisteminiams elementams:

- gali būti naudojami tik ekstrudiniu būdu pagaminti aliumininiai profiliuotieji. Gali būti lankstomi tik nesisteminiai aliumininiai gaminiai;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	6	0

- sujungimams naudojami tik nerūdijančiojo plieno savisriegiai ir savigręžiai varžtai;
- maksimalus aliumininio profiliuoties ilgis – ne daugiau kaip 3000 mm;
- vertikalūs aliumininiai profiliuoties prie vieno sieninio kronšteino turi būti fiksuojami profiliuoties viduryje arba viršutinėje profilio dalyje, o visi kiti sujungimo taškai paliekami paslankūs;
- visos aliumininio profiliuoties jungtys turi būti suprojektuotos ir sumontuotos taip, kad prie jų po to būtų galima montuoti fasadines plokštes. Profiliuoties jungties negalima projektuoti apdailinės plokštės viduryje.

5.5. Reikalavimai cinkuotųjų profiliuoties karkaso sisteminiams elementams:

- profiliuoties turi būti pagaminti iš karštai cinkuoto plieno;
- profiliuoties negalima pjauti abrazyviniais diskais. Profiliuoties reikia kirpti žirkėmis arba pjauti juostiniu pjūklų;
- nepertraukiamo profiliuoties ilgis ≤ 3000 mm arba kas pastato aukštą;
- profiliuoties jungti tarpusavyje turi būti naudojami cinkuotieji arba nerūdijančiojo plieno savisriegiai ir savigręžiai varžtai;
- visos plieninio profiliuoties jungtys turi būti vienoje eilėje, kad po to prie jų būtų galima montuoti fasadines plokštes (jei Projekte nenurodyta kitaip);
- metalinio profiliuoties jungtis niekada negali būti plokštės viduryje.

5.6. Tam kad sistemos iš plieno profiliuoties konstrukcija būtų montuojama teisingai ir saugiai, turėtų būti konsultuojamasi su sistemos tiekėju/gamintoju.

6. Šilumos izoliacijos tvirtinimas

6.1. Kai laikančiojo karkaso konstrukcija vertikali, užinkaravus kronšteinus šilumos izoliacija tvirtinama mechaniškai (minimalus tvirtinimo taškų skaičius yra $\geq 5/m^2$).

6.2. Kai laikančiojo karkaso konstrukcija horizontali (dviejų lygių), sumontavus pirmo lygio horizontalų karkasą įrengiama šilumos izoliacija ir izoliacija nuo vėjo, montuojamas antras profiliuoties lygis. Naudojant medinį karkasą šilumos izoliacija įspraudžiama tarp medinių taškų.

6.3. Šilumos izoliacija turi būti priglausta prie šiltinamo pagrindo paviršiaus.

6.4. Viensluksnė šilumos izoliaciją tvirtinant mechaniškai (smeigėmis), izoliacinės plokštės turi būti perstumtos viena kitos atžvilgiu.

6.5. Įrengiant dviejų sluoksnių šilumos izoliaciją ir vėjo izoliaciją, antrojo sluoksnio gaminiai turi perdengti po jais esančių plokščių siūles.

6.6. Plyšiai tarp šilumos izoliacinių plokščių turi būti užpildyti.

6.7. Šilumos izoliacijos plokštės, montuojamos į medinį ar metalinį karkasą, turi jį visiškai užpildyti, todėl vatų plotis turi būti 10-15 mm didesnis už atstumą tarp karkaso elementų.

6.8. Kai šilumos izoliacinės plokštės tvirtinamos smeigėmis, jų skaičius ir išdėstymas parenkamas pagal gamintojų reikalavimus. Smeigių ilgis priklauso nuo plokščių storio ir sienų paviršiaus savybių. Atlikus tvirtinimo darbus būtina patikrinti, ar smeigės tvirtai laikosi. Smeigės negali perspausti šilumos izoliacijos daugiau kaip 5 mm.

6.9. Modernizuojamų pastatų fasaduose dėl esamos sienos nelygumų arba defektų tarp pagrindinio šilumos izoliacijos sluoksnio ir sienos gali susidaryti oro tarpas. Jei oro tarpas yra didelis (≥ 50 mm), būtina:

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	6	0

- esant dviejų lygių laikančiajam karkasui, kai šilumos izoliacija montuojama tarp horizontalių profiliuotųjų, naudoti papildomus šilumos izoliacijos sluoksnius;
- esant vieno lygio laikančiajam karkasui iš vertikalinių profilių, šilumos izoliacines plokštes papildomai tvirtinti smeigėmis, kad jos priglustų prie nelygių paviršių;
- bet kuriuo atveju būtina užtikrinti, kad į tarpą tarp laikančiosios konstrukcijos ir termoizoliacijos nepatektų aplinkos oras.

7. Vėjo izoliacijos sluoksnio įrengimas

7.1. Apsaugos nuo vėjo priemonės galima įrengti naudojant vėjo izoliacines mineralinės vatos plokštes, plėveles, fibrocementines arba gipskartonines plokštes. Pagrindo (esamos sienos) sandarumas turi būti užtikrintas prieš įrengiant sistemą. Įrengiant sistemą, pagrindo sandarumas negali sumažėti.

7.2. Vėdinamo fasado konstrukcijoje sumontavus pagrindinį šilumos izoliacijos sluoksnį, jo apsaugai nuo vėjo montuojamas vėjo izoliacijos sluoksnis. Atskiras vėjo izoliacijos sluoksnis gali būti nenaudojamas tais atvejais, kai termoizoliacinių plokščių oro laidumo koeficientas $\leq 60 \times 10^{-6} \text{ m}^3/(\text{m} \cdot \text{s} \cdot \text{Pa})$.

7.3. Vėjo izoliacijos sluoksnis tvirtinamas prie šilumos izoliaciją laikančio karkaso arba smeigėmis prie laikančiosios sienos:

- specialios vėją izoliuojančios plokštės (mineralinės vatos, gipskartoninės ir kt.), UV atsparios difuzinės plėvelės tvirtinamos prie šilumos izoliaciją laikančio karkaso. Vėjo izoliacinių plėvelių nerekomenduojama naudoti dviejų lygių metalinio karkaso konstrukcijose, nes jos neįtakoje šalčio tiltų sumažinimo konstrukcijoje;
- kai šilumos izoliacijai tvirtinti nenaudojamas laikantysis karkasas, vėjo izoliacijos sluoksnis kartu su šilumos izoliacijos sluoksniu tvirtinamas smeigėmis prie laikančiosios sienos.

7.4. Apsaugos nuo vėjo sluoksnio įrengimas iš mineralinės vatos plokščių, tvirtinimui naudojant šilumos izoliaciją laikančią karkasą:

- tarp laikančiojo karkaso elementų sumontavus pagrindinį šilumos izoliacijos sluoksnį, ant karkaso montuojamos vėją izoliuojančios mineralinės vatos plokštės. Karkasas gali būti horizontalusis arba vertikalusis. Vėjo izoliacinės plokštės turi būti montuojamos ant šilumos izoliaciją laikančio karkaso elementų, o ne tarp karkaso profiliuotųjų ar medinių tašų;
- montuojant prie metalinio šilumos izoliaciją laikančio karkaso, vėjo izoliacinė plokštė prie „Z“ arba „L“ profiliuotųjų tvirtinama varžtais per vertikalius omega profiliuotuosius, taip suformuojant vėdinamą oro tarpą. Omega profiliuotieji tvirtinami taip, kad nebūtų deformuota vėją izoliuojanti plokštė;

7.5. Vėjo izoliacinio sluoksnio įrengimas iš mineralinės vatos plokščių, šilumos ir vėjo izoliacijos sluoksniams tvirtinti naudojant smeiges:

- vėją izoliuojančios mineralinės vatos plokštės montuojamos glaudžiant vieną prie kitos. Plokštės tvirtinamos smeigėmis prie laikančiosios atraminės sienos, persmeigiant šilumos izoliacijos sluoksnį;
- smeigių ilgis parenkamas priklausomai nuo plokščių storio ir sienų paviršiaus savybių pagal projektinius sprendinius arba gamintojo rekomendacijas. Smeigės neturi perspausti ir sulaužyti vėją izoliuojančios plokštės;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	6	0

- vėjo izoliacinis sluoksnis turi perdengti po juo esančio šilumos izoliacijos sluoksnio siūles;
- vėjo izoliacinės sluoksnio mineralinės vatos plokštės turi būti sandariai priglaustos viena prie kitos;
- montuojant vėjo izoliacines plokštes neleidžiama, kad susidarytų kryžminės keturių kampų sandūros. Dėl to rekomenduojama perstumti vieną plokščių eilę kitos atžvilgiu;
- tarp vėjo izoliacinių mineralinės vatos plokščių negalima palikti tarpų. Atsiradusius tarpus reikia užpildyti mineralinės vatos atraižomis. Negalima tarpų užpurkšti montažinėmis putomis.

8. Papildomos įrangos tvirtinimas prie fasado

- 8.1. Jeigu ant sienos numatoma kabinti kokią nors įrangą ar papildomus elementus, šiame darbų etape jiems turi būti sumontuoti specialūs laikikliai, o apdailos elementai, įvertinus padėtį, tvirtinami prie įrengto karkaso.
- 8.2. Įranga turi būti tvirtinama laikantis gamintojo sąlygų ir reikalavimų.
- 8.3. Apdailos elementai negali turėti aštrių kampų, kurie gali būti pavojingi, eksploatuojant fasadą.

9. Apdailos sluoksnio įrengimas

- 9.1. Išorinės fasado apdailos tvirtinimo būdas parenkamas atsižvelgiant į techniniame projekte pateiktus architektūrinius reikalavimus.
- 9.2. Išorinės fasado apdailos plokščių parinkimas yra vykdomas atsižvelgiant į techniniame projekte pateiktus kriterijus ir parametrus (pvz šalčio ciklų skaičius, atsparumas UV ir t.t);

9.3. Apdailos sluoksnio įrengimas:

9.3.1. Projektuotojas fasado apdailos plokščių tvirtinimo būdą nurodo fasado brėžiniuose arba detaliuose darbų atlikimo aprašuose, remdamasis gamintojo rekomendacijomis ir konstruktoriaus pateiktais vietovei būdingais skaičiavimais. Apdailos plokštėms tvirtinti naudoti tik gamintojo nustatytų dydžių ir techninių duomenų tvirtinimo elementus, jei projekte nenumatoma kitaip.

9.3.2. Plokštės viename fasade rekomenduojama naudoti iš vienos partijos, kad nebūtų atspalvių skirtumų. Naudojant skirtingų partijų plokštes, apie tai turi būti informuojamas užsakovas.

9.3.3. Fasadinės plokštės gali būti montuojamos prie medinio, aliumininio arba plieninio karkasų.

Karkaso tipą, atsižvelgdamas į aplinkos sąlygas, pastato aukštingumą ir sudėtingumą, fasadui keliamus priešgaisrinius reikalavimus, parenka pastato ar fasado projektuotojas.

9.3.4. Fasadinės plokštės prie jau įrengto karkaso gali būti montuojamos vertikalios arba horizontalios, arba kaip dailienčių imitacijos lentos – juostomis.

9.3.9. Vertikalių ir horizontalių siūlių dydį tarp plokščių nurodo projektuotojas darbo brėžiniuose arba detaliuose fasado aprašuose, remdamasis gamintojo rekomendacijomis. Dažniausiai tai yra 6 - 8 mm tarpas.

9.3.10. Sandūros tarp plokščių gali būti užpildomos dekoratyviniais profiliuočiais. Dažniausiai tai dažyti arba natūralios spalvos profiliuočiai iš aliuminio. Šių profiliuočių dydžius, matmenis ir spalvas

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	5	6	0

nurodo projektuotojas fasado brėžiniuose arba detaliuose fasadų aprašuose.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	6	6	0

[22-29]-TDP-SK -TS

MEDŽIAGŲ IR DARBO SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS.

Ž 1

PROJEKTO STATINIO KONSTRUKCIJŲ DALIS. PRIESTATO ARDYMO

Eilės Nr.	Lapas	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1	2	3	4	5	6
		ARDYMO DARBAI		TS-03	Stat. šiukšlės
		Pastato priestato			
		-betono/gelžbetonio	m ³	33.8	84.38 t
		-plytų mūro	m ³	16.3	29.40 t
		-kitos šiukšlės	m ³	12.5	31.19 t
		-Nuogrindos	m ³	45.0	112.50 t

Pastabos:

Kiekiai yra orientaciniai ir pateikti neįvertinant išeigos.

Kiti, su rekonstruojamu pastatu susiję orientaciniai kiekiai, pateikti kitose projekto dalyse.

Medžiagų kiekiai gali keistis atidengus esamas konstrukcijas bei atlikus brėžinius darbo projekto stadijoje.

0	2024	Statybos leidimui, konkursui.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS		
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: Kiekių žiniaraštis		Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė			0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -Ž1		Lapas
					Lapų
					1 1

MEDŽIAGŲ IR DARBO SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS BENDRASTATYBINIAI DARBAI							
Eilės Nr.	Lapas	Pavadinimas ir techninės chrarakteristikos			Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1	2	3			4	5	6
		ARDYMO DARBAI					Stat. šiukšlės
		Mūro sienų ardymas			m³	158	284.4 t
		Angų kirtimas mūrinėse sienose ir pertvarose			m³	0.6	1.1 t
		Angų pjovimas gb perdangose (1a., 2a. perdanguose)			m³	18	45.0 t
		METALO IR SU JUO SUSIJUSIŲ DARBŲ SĄNAUDOS					
		Plienas metalo sąramų esančiose sienose					
		- Metalų profiliai dažomi antikoroziniais dažais			kg	182	žiūr TS-08
		- Metalinis tinkliukas			m²	3.4	
		PERDANGŲ STIPRINIMAS KERTAMŲ ANGŲ VIETOSE					
		Stiprinimas ties liftų1 vnt.					
		- metalo profiliai dažomi antikoroziniais dažais			kg	606.0	žiūr TS-08
		- armatūra			kg	120.0	žiūr TS-04
		- betonas C20/25			m³	1.2	žiūr TS-04
		Stiprinimas Nr.15 vnt.					
		- metalo profiliai dažomi antikoroziniais dažais			kg	1000.0	žiūr TS-08
		- armatūra			kg	400.0	žiūr TS-04
		- betonas C20/25			m³	4.0	žiūr TS-04
		Perdangos laiptų vietoje įrengimas stiprinimas Nr.2:2 vnt.					
		- metalo profiliai dažomi antikoroziniais dažais			kg	1212.0	žiūr TS-08
		- armatūra			kg	322.0	žiūr TS-04
		- betonas C20/25			m³	3.2	žiūr TS-04
		Angos kirtimas liuko įrengimas stiprinimas Nr.3:1 vnt.					
		- metalo profiliai dažomi antikoroziniais dažais			kg	430.0	žiūr TS-08
		- armatūra			kg	100.0	žiūr TS-04
		- betonas C20/25			m³	1.0	žiūr TS-04
0	2024		Statybos leidimui, konkursui.				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.			UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS		
1073	PV	R.VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS :			Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė		Sąnaudų kiekių žiniaraštis			0
	Inž.	A.Vorobjov					
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS :			DOKUMENTO ŽYMUO:			Lapas
	KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ			[22-29]-TDP-SK -Ž2			Lapų
							12

MEDŽIAGŲ IR DARBO SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS BENDRASTATYBINIAI DARBAI					
Eilės Nr.	Lapas	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1	2	3	4	5	6
		BETONO, GELŽBETONIO DARBŲ SĄNAUDOS			
		<u>Surenkamos sąramos</u>			
		SR 16-37	vnt.	4	žiūr TS-11
		SR 22-37	vnt.	4	
		1SR 12-3	vnt.	15	
		1SR 13-1	vnt.	2	
		SR 16-3	vnt.	8	
		1SR 17-2	vnt.	1	
		MŪRINIŲ PERTVARŲ ĮRENGIMAS, ESAMŲ ANGŲ UŽMŪRIJIMAS			
		120 mm storio dujų silikato plytų mūras pertvaroms Armuojamas ir ankeruojamas.	m³	38	žiūr TS-07
		Prieduobės įrengimas (4vnt)			
		- grunto kasimas, m³	m³	16.7	žiūr TS-02
		- betonas C25/30	m³	6.1	žiūr TS-04
		- armatūra S500	kg	610.0	žiūr TS-04
		GIPSO KARTONAS VAMZDŽIŲ APTAISYMU			žiūr. AS
		Darbo projekto paruošimas	egz.	1	
Pastabos: Kiekiai yra orientaciniai ir pateikti neįvertinant išeigos. Kiti, su rekonstruojamu pastatu susiję orientaciniai kiekiai, pateikti kitose projekto dalyse. Medžiagų kiekiai gali keistis atidengus esamas konstrukcijas bei atlikus brėžinius darbo projekto stadijoje.					
0	2024	Statybos leidimui, konkursui.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS		
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS : Sąnaudų kiekių žiniaraštis		Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė			0
	Inž.	A.Vorobjov			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -Ž2		Lapas 2
					Lapų 2

MEDŽIAGŲ IR DARBO SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS.					
PROJEKTO STATINIO KONSTRUKCIJŲ DALIS. ESANČIO PASTATO REKONSTRAVIMO DARBAI					Ž 3
Eilės Nr.	Lapas	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1	2	3	4	5	6
		ARDYMO DARBAI		TS-03	Stat. šiukšlės
		Betono laiptų ardymas	m³	4.2	10.5 t
		ŽEMĖS DARBAI		TS-02	
		Sutankintas žvyras duobės nuo esančių laiptų užpylimui	m³	4.8	
PERTVARKOMI GELŽBETONIAI LAIPTAI (TIKSLINTI ATIDENGUS KONSTRUKCIJAS)					
		BETONO, GELŽBETONIO DARBŲ SĄNAUDOS			TS-04
		- armatūra S500	kg	630.0	
		- betonas C25/30	m³	4.2	
KELTUVO ĮRENGIMO DARBAI					
		LIFTO ŠACHTOS ĮRENGIMO DARBAI			
		SĄRAMŲ ĮRENGIMAS			TS-4.6
		- MU16	6		
		BETONAVIMO DARBŲ SĄNAUDOS Lifo prieduobėj, perdangai ir žiedui			TS-04
		- betonas C25/30	m³	9.6	
		- armatūra S500	kg	960.0	
		- 2 sluoksniai prilydomos bituminės hidroizoliacinės dangos	m²	20	TS-05
		- drenuojanti membrana	m²	20	
		MŪRO DARBAI			TS-07
		- 250 mm storio pilnavidurių silikatinių plytų mūras lifto šachtos įrengimui. Armuojamas ir inkaruojamas.	m³	20	
		PLIENAS METALO SIJAI ĮRENGTI			TS-08
		- Metalų profiliai dažomi antikoroziniais dažais	kg	200	
		KELTUVAS	vnt.	1	AS dalyje
0	2024	Statybos leidimui, konkursui.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS		
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: Sąnaudų kiekių žiniaraštis .		Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė			0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -Ž3		Lapas Lapų
					1 2

MEDŽIAGŲ IR DARBO SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS.

PROJEKTO STATINIO KONSTRUKCIJŲ DALIS. ESANČIO PASTATO REKONSTRAVIMO DARBAI

Ž 3

Eilės Nr.	Lapas	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1	2	3	4	5	6
		COKOLIO HIDROIZOLIACIJOS ĮRENGIMAS			
		<u>HH įrengimas</u>			
		- 2 sl. ruloninė hidroizoliacija	m ²	4.5	TS-05.3
		<u>Vertikali hidroizoliacija</u>		0	
		- 2sl. bituminė lateksinė	m ²	22.5	TS-05.3
		- Drenažinė membrana su getekstile (analogiškaFortex DRAIN 250kN)	m ²	22.5	
		<u>Sandarinimoo juosta (analogiška KUNEX A190)</u>	m'	9	
		2sl. mineralinė hidroizoliacija iš prieduobės vidaus	m ²	16.0	

Pastabos:

Kiekiai yra orientaciniai ir pateikti neįvertinant išeigos.

Kiti, su rekonstruojamu pastatu susiję orientaciniai kiekiai, pateikti kitose projekto dalyse.

Medžiagų kiekiai gali keistis atidengus esamas konstrukcijas bei atlikus brėžinius darbo projekto stadijoje.

0	2024	Statybos leidimui, konkursui.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS		
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: Sąnaudų kiekių žiniaraštis .		Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė			0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -Ž3		Lapas 2
					Lapų 2

MEDŽIAGŲ IR DARBO SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS.					
PROJEKTO STATINIO KONSTRUKCIJŲ DALIS. ESANČIO PASTATO GRINDŲ ĮRENGIMO DARBAI					Ž 4
Eilės Nr.	Lapas	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1	2	3	4	5	6
		ARDYMO DARBAI		TS-03	Stat. šiukšlės
		Grindų dangos ardymas	m²		AS dalyje
		Grindų betono ardymas	m³	133.9	241.1 t
		Grindų konstrukcija Nr.1 (naujos grindis sausose patalpose ant grunto)		290	
		- skalda įplukta į gruntą	m²	290	TS-02
		- skalda tankinta 15 cm	m³	43.5	
		- geotekstilė	m²	348.0	
		- žvyras tankintas 2/5 5 cm	m³	14.5	
		- 100mm putų polstirenas EPS-G150	m²	290	TS-05.2
		- 50mm putų polstirenas EPS-G150 (lauko sienų perimetrų)	m²	35	
		- skiriamasis sluoksnis (be užleidimų ant kraštų)	m²	319.0	
		- 60+80 mm storio smulkiagrūdis betonas C20/25	m³	23.2	TS-06
		- armatūros tinklai S500 (4,5kg/m²)	kg	1305.0	
		- perimetrinė juosta	m	290.0	
		- apdailos sluoksnis	m²	-	žiūr. AS
		- deformacinių siulių įrengimas prapjaunant ir užpildant tarpinėmis	m	184.0	
		Grindų konstrukcija Nr.2 (naujos grindis drėgnose patalpose ant grunto)		35	
		- skalda įplukta į gruntą	m²	35	TS-02
		- skalda tankinta 15 cm	m³	5.3	
		- geotekstilė	m²	42.0	
		- žvyras tankintas 2/5 5 cm	m³	1.8	
		-100mm putų polstirenas EPS-G150	m²	35	TS-05.2
		- skiriamasis sluoksnis (be užleidimų ant kraštų)	m²	38.5	
		- 60+80 mm storio smulkiagrūdis betonas C20/25	m³	2.8	TS-06
		- armatūros tinklai S500 (4,5kg/m²)	kg	157.5	
		- perimetrinė deformacinė juosta	m	40.5	
0	2024	Statybos leidimui, konkursui.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS		
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: Sąnaudų kiekių žiniaraštis .		Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė			0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO:		Lapas
	KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		[22-29]-TDP-SK -Ž4		Lapų
					1 2

MEDŽIAGŲ IR DARBO ŠAŲAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS.

PROJEKTO STATINIO KONSTRUKCIJŲ DALIS. ESANČIO PASTATO GRINDŲ ĮRENGIMO DARBAI

Ž 4

Eilės Nr.	Lapas	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1	2	3	4	5	6
		- 2 sl bituminė lateksinė hidroizoliacija(be užleidimų ant kraštų)	m ²	38.5	TS-5.3
		- perimetro izoliavimas juosta	m	40.5	
		- apdailos sluoksnis	m ²	-	žiūr. AS
		Nauja grindų konstrukcija Nr.2 (grindis sausuose patalpose ant perdangos)		705	
		- išlyginamasis cemento - smėlio sluoksnis 2 cm	m ³	14.1	TS-04
		- smūgio garso izoliavimui skirta medžiaga	m ²	705	TS-5.2
		- skiriamasis sluoksnis krepuotas popierius arba filtruojantis audinys (be užleidimų ant kraštų)	m ²	775.5	
		- 60÷80 mm storio smulkiagrūdis betonas C20/25	m ³	56.40	TS-06
		- armatūros tinklai S500 (4,5kg/m2)	kg	3172.5	
		- perimetrinė deformacinė juosta	m	460.5	
		- apdailos sluoksnis	m ²	-	žiūr. AS
		Nauja grindų konstrukcija Nr.3(grindis drėgnose patalpose ant perangos)		45	
		- išlyginamasis cemento - smėlio sluoksnis 2 cm	m ³	0.9	TS-04
		- smūgio garso izoliavimui skirta medžiaga	m ²	45	TS-5.2
		- skiriamasis sluoksnis (be užleidimų ant kraštų)	m ²	49.5	
		- 60÷80 mm storio smulkiagrūdis betonas C20/25	m ³	3.6	TS-06
		- armatūros tinklai S500 (4,5kg/m2)	kg	202.5	
		- perimetrinė deformacinė juosta	m	50.5	
		- 2 sl bituminė lateksinė hidroizoliacija(be užleidimų ant kraštų)	m ²	49.5	TS-5.3
		- perimetro izoliavimas juosta	m	50.5	
		- apdailos sluoksnis	m ²	-	

Pastabos:

Kiekiai yra orientaciniai ir pateikti neįvertinant išeigos.

Kiti, su rekonstruojamu pastatu susiję orientaciniai kiekiai, pateikti kitose projekto dalyse.

Medžiagų kiekiai gali keistis atidengus esamas konstrukcijas bei atlikus brėžinius darbo projekto stadijoje.

Objekto Nr.

[22-29]-TDP-SK -Ž4

Lapas

Lapų

Laida

2

2

0

MEDŽIAGŲ IR DARBO SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS.					
PROJEKTO STATINIO KONSTRUKCIJŲ DALIS. ESANČIOS PASTATO FASADO IR STOGO APŠILTINIMAS					Ž 5
Eilės Nr.	Lapas	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mat o vnt.	Kiekis	Pastabos
1	2	3	4	5	6
		Vertikali hidroizoliacija iš lauko h= 3.30 m	L= 100 m		
		-Grunto nukasimas išramstant b= 1.5 m	m³	495.00	TS-02
		-Pamato bėtono/siūlių remontas 30 %	m²	99.00	
		-Pamato paviršiaus paruošimas	m²	330.00	
		-1sl. mineralinė izoliacija	m²	330.00	
		- 2sl. dvikomponentė polimercementinė hidroizoliacija	m²	330.00	
		- Drenažinė membrana su getekstile (analogi škaFortex DRAIN 250kN)	m²	330.00	
		Alsuojančios nuogrindos įrengimas	L= 100.00 m		
		-grindinis (lauko akmenų Ø 30-60) 0,13 m³/m'		12.50	AS dalyje
		-žvyras 0/8 atgaliniam užpylimui	m³	462.50	TS-02
		-geotekstilė 140g/m² 3,00 m²/m'	m²	300.00	
		-skalda 0,20 m³/m'	m³	20.00	
		COKOLIO ŠILTINIMO ĮRENGIMAS			
		Sienos paviršiaus paruošimas	m²	330.0	
		- 140 mm storio putų polistirolo plokštės XPS-200. Klijuojama ir tvirtinama smeigėmis (150mm virš žemės).	m²	312.8	TS-05.2
		- 50mm storio putų polistirolo plokštės XPS-200. Klijuojama	m²	12.0	
		- Drenažinė membrana su getekstile	m²	342.8	
		- Cokolinis profilis	m'	100	
		- Armavimo sluoksnis su dvigubu armavimo tinkleliu	m²	139.2	
		- Apdaila – cokolinis tinkas	m²		žiūr.AS
		FASADŲ ŠILTINIMO ĮRENGIMAS			
		Pamato bėtono/siūlių remontas 30 %	m²	196.50	
		Sienos paviršiaus paruošimas	m²	655.0	TS-05.2
		150 mm storio akmens vatos plokštė. Tvirtinama smeigėmis.	m²	655.0	
		30 mm storio akmens vatos plokštė vėjo izoliacijai	m²	655.0	
		Plieno lakštų danga ant metalinio karkaso	m²		žiūr.AS
		3cm akmens vata angokraščiams	m²	90	
0	2024	Statybos leidimui, konkursui.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS		
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS : Kiekių žiniaraštis		Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė			0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO:		Lapas
	KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		[22-29]-TDP-SK -Ž5		Lapų
					1 2

MEDŽIAGŲ IR DARBO SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS.

PROJEKTO STATINIO KONSTRUKCIJŲ DALIS. ESANČIOS PASTATO FASADO IR STOGO
APŠILTINIMAS

Ž 5

Eilės Nr.	Lapas	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mat o vnt.	Kiekis	Pastabos
1	2	3	4	5	6
		Angokraščių apdaila	m ²	63.6	
		Palangių skardinimas b=0,5m	m ²	25.0	žiūr.AS
		PLOKŠČIO SUTAPDINTO STOGO ŠILTINIMO IR HIDROIZOLIACINIO SLUOKSNIO ĮRENGIMAS			
		- Nuolydį formuojantis sluoksnis	m ³	76.0	TS-05.2
		- PE plėvele δ=0.2mm	m ²	418.0	TS-05.3
		- Polistireninis putplastis EPS100 h=180	m ²	380.0	TS-05.2
		- Kieta AV plokštė h=40	m ²	380.0	
		- 2 sl. ritininė izoliacija	m ²	380.0	TS-05.3
		- 2 sluoksniai 300 mm pločio prilydomos bituminės dangos vertikalių ir horizontalių paviršių susikirtimo vietose	m'	100	
		PARAPETŲ ŠILTINIMAS			
		- 100 mm storio polistireno plokštė šilumos izoliacijai tarp medinio karkaso	m ²	60.0	TS-05.2
		- 100 mm storio polistireno plokštė šilumos izoliacijai	m ²	80.0	
		- plokštė OSB3-18mm	m ²	80.0	TS-05.3
		- rytininė hidroizoliacija 2sl.	m ²	160.0	
		-skardinimas b=1,5m	m	100.0	
		METALO IR SU JUO SUSIJUSIŲ DARBŲ SĄNAUDOS			
		<u>Įrangos rėmų metalas</u>			TS-08
		- metalo profiliai S275 dažomi antikoroziniais dažais	kg	3163.2	
		- presuotos grotelės	m ²	10.5	

Pastabos:

Kiekiai yra orientaciniai ir pateikti neįvertinant išėigos.

Kiti, su rekonstruojamu pastatu susiję orientaciniai kiekiai, pateikti kitose projekto dalyse.

Medžiagų kiekiai gali keistis atidengus esamas konstrukcijas bei atlikus brėžinius darbo projekto stadijoje.

Objekto Nr.

[22-29]-TDP-SK -Ž5

Lapas

Lapų

Laida

2

2

0

MEDŽIAGŲ IR DARBO SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS.							
Projekto statinio konstrukcijų dalis. NAUJOS PASTATO DALIES LAIKANČIŲ KONSTRUKCIJŲ ĮERNGIMO DARBAI					Ž 6.1		
Eilės Nr.	Lapas	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos		
1	2	3	4	5	6		
I		BETONO, GELŽBETONIO DARBŲ SĄNAUDOS					
		Polių Ø400;l=4.35(82vnt):			TS-09		
		- betonas C30/37	m³	49.6	TS-04		
		- armatūra S500	kg	4961.0			
		Polių Ø250;l=3.5 (24vnt)			TS-09		
		- betonas C30/37	m³	6.6	TS-04		
		- armatūra S500	kg	700.0			
		Rostverkas po kolonomis 2.1x2.1x0.8 (18 vnt)			TS-09		
		- betonas C30/37	m³	66.3	TS-04		
		- armatūra S500	kg	10494.0			
		Peikko HPKM24 L arba analogiški	vnt.	72			
		Rostverkas po kolonomis 2.1x0.7x0.8 (4 vnt)			TS-09		
		- betonas C30/37	m³	5.3	TS-04		
		- armatūra S500	kg	374.0			
		Peikko HPKM24 L arba analogiški	vnt.	16			
		Rostverkas po kolonomis 0.7x0.7x0.8 (2 vnt)			TS-09		
		- betonas C30/37	m³	0.9	TS-04		
		- armatūra S500	kg	88.0			
		Rostverkas po laiptinės sienomis:			TS-09		
		- betonas C30/37	m³	7.7	TS-04		
		- armatūra S500	kg	1463.0			
		Rostverkas po išorinėmis sienomis Rs5, Rs5d:			TS-09		
		- betonas C30/37	m³	21.3	TS-04		
		- armatūra S500	kg	3734.5			
		Diafragmos (9 vnt):			TS-09		
		- betonas C30/37	m³	37	TS-04		
		- armatūra S500	kg	3700.0			
		Monolitinė sija(2 vnt):			TS-09		
0	2024	Statybos leidimui, konkursui.					
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)					
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS				
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: Kiekių žiniaraštis			Laida	
33307	PDV	A.Bieliauskaitė				0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -Ž6			Lapas 1	Lapų 4

MEDŽIAGŲ IR DARBO SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS.

Projekto statinio konstrukcijų dalis. NAUJOS PASTATO DALIES LAIKANČIŲ KONSTRUKCIJŲ ĮERNGIMO DARBAI

Ž 6.1

Eilės Nr.	Lapas	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1	2	3	4	5	6
		- betonas C30/37	m ³	4.1	TS-04
		- armatūra S500	kg	567.0	
		įklijuoti inInkariniai strypai (396vnt):		0	
		-gręžimas/iklijavimas (Cerezit arba analog.)	m'	80.0	TS-04
		- armatūra S500	kg	177.6	
		Monolitiniai intarpai			
		- betonas C30/37	m ³	9.7	TS-04
		- armatūra S500	kg	1645.6	
		<u>PERDANGŲ INKARAVIMAS:</u>		0	
		- betonas C30/37	m ³	14.1	TS-04
		- armatūra S500	kg	2255.4	

Pastabos:

Kiekiai yra orientaciniai ir pateikti neįvertinant išeigos.

Kiti, darbų įrengimų pastatu susiję orientaciniai kiekiai, pateikti kitose projekto dalyse.

Objekto Nr.

[22-29]-TDP-SK -Ž6

Lapas

Lapų

Laida

2

4

0

MEDŽIAGŲ IR DARBO SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS.

Projekto statinio konstrukcijų dalis. NAUJOS PASTATO DALIES LAIKANČIŲ KONSTRUKCIJŲ ĮERNGIMO DARBAI. Surenkami g/b gaminiai (kolonos, sijos, perdangos)

Ž 6.2

Eilės Nr.	Lapas	Pavadinimas ir techninės chrarakteristikos		Mato vnt.	Kiekis	Pastabos																
1	2	3		4	5	6																
		Surenkamos kolonos:																				
		Kolona K1 400x400; L=7550	1.29 m³	vnt.	6	TS-11																
		Kolona K 2 400x400; L=7550	1.27 m³	vnt.	2	TS-11																
		Kolona K3 400x400; L=7550	1.28 m³	vnt.	2	TS-11																
		Kolona K4 400x400; L=7550	1.27 m³	vnt.	2	TS-11																
		Kolona K 5 400x400; L=7550	1.25 m³	vnt.	2	TS-11																
		Kolona K 7 400x400; L=7550	1.29 m³	vnt.	2	TS-11																
		Kolona K 8 400x400; L=7550	1.25 m³	vnt.	2	TS-11																
		Kolona K 10 400x400; L=7550	0.66 m³	vnt.	4	TS-11																
		IŠ ANKSTO ĮTEMPTOS SIJOS:																				
		sija RT1.1, 800x400(h)	1.44 m³	vnt.	1	TS-11																
		sija RT1.2 , 800x400(h)	1.44 m³	vnt.	1	TS-11																
		sija RL1.3 , 600x400(h)	1.20 m³	vnt.	1	TS-11																
		sija RL1.4a, 600x400(h)	0.70 m³	vnt.	1	TS-11																
		sija RL1.4b, 600x400(h)	0.50 m³	vnt.	1	TS-11																
		sija RL1.5 , 600x400(h)	1.20 m³	vnt.	1	TS-11																
		sija RL1.6a , 600x400(h)	0.70 m³	vnt.	1	TS-11																
		sija RL1.6b, 600x400(h)	0.50 m³	vnt.	1	TS-11																
		sija RL1.7 , 600x400(h)	1.20 m³	vnt.	1	TS-11																
		sija RT1.8 , 800x400(h)	1.44 m³	vnt.	1	TS-11																
		sija RT1.9, 800x400(h)	1.44 m³	vnt.	1	TS-11																
		sija RL1.10 , 600x400(h)	1.20 m³	vnt.	1	TS-11																
		sija RL1.11a , 600x400(h)	0.70 m³	vnt.	1	TS-11																
		sija RL1.11b , 600x400(h)	0.50 m³	vnt.	1	TS-11																
		sija RL1.12 , 600x400(h)	1.20 m³	vnt.	1	TS-11																
		sija RL1.13 , 600x400(h)	0.70 m³	vnt.	1	TS-11																
		sija RL1.13b , 600x400(h)	0.50 m³	vnt.	1	TS-11																
		sija RS1, 400x400(h)	0.96 m³	vnt.	4	TS-11																
		sija RT2.1 , 800x400(h)	1.44 m³	vnt.	1	TS-11																
		sija RT2.2, 800x400(h)	1.44 m³	vnt.	1	TS-11																
		sija RL2.3 , 600x400(h)	1.20 m³	vnt.	1	TS-11																
		sija RL2.4 , 600x400(h)	1.20 m³	vnt.	1	TS-11																
		sija RL2.5 , 600x400(h)	1.20 m³	vnt.	1	TS-11																
		sija RL2.6 , 600x400(h)	1.20 m³	vnt.	1	TS-11																
<table><tr><td colspan="5">Objekto Nr.</td><td>Lapas</td><td>Lapų</td><td>Laida</td></tr><tr><td colspan="5">[22-29]-TDP-SK -Ž6</td><td>3</td><td>4</td><td>0</td></tr></table>							Objekto Nr.					Lapas	Lapų	Laida	[22-29]-TDP-SK -Ž6					3	4	0
Objekto Nr.					Lapas	Lapų	Laida															
[22-29]-TDP-SK -Ž6					3	4	0															

MEDŽIAGŲ IR DARBO SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS.

Projekto statinio konstrukcijų dalis. NAUJOS PASTATO DALIES LAIKANČIŲ KONSTRUKCIJŲ ĮERNGIMO DARBAI. Surenkami g/b gaminiai (kolonos, sijos, perdangos)

Ž 6.2

Eilės Nr.	Lapas	Pavadinimas ir techninės chrarakteristikos		Mato vnt.	Kiekis	Pastabos	
1	2	3		4	5	6	
		sija RL2.7 , 600x400(h)	1.20 m³	vnt.	1	TS-11	
		sija RT2.8 , 800x400(h)	1.44 m³	vnt.	1	TS-11	
		sija RT2.9 , 800x400(h)	1.44 m³	vnt.	1	TS-11	
		sija RL2.10 , 600x400(h)	1.20 m³	vnt.	1	TS-11	
		sija RL2.11 , 600x400(h)	1.20 m³	vnt.	1	TS-11	
		sija RL2.12 , 600x400(h)	1.20 m³	vnt.	1	TS-11	
		sija RL2.13 , 600x400(h)	1.20 m³	vnt.	1	TS-11	
		sija RS2 , 400x400(h)	0.96 m³	vnt.	4	TS-11	
		PERDANGOS:	0	0	0		
		analogiška VPL 200-F60	1200	5450	vnt.	38	TS-11
		analogiška VPL 200s-F60	1200	5450	vnt.	25	TS-11
		analogiška VPL 200*-F60	700	5450	vnt.	8	TS-11
		analogiška VPL 200*-F60	510	5450	vnt.	8	TS-11
		analogiška VPL 200s-F60	1200	5620	vnt.	3	TS-11
		analogiška VPL 200s-F60	1200	5620	vnt.	1	TS-11
		analogiška VPL 200*-F60	320	5620	vnt.	1	TS-11
		analogiška VPL 200-F60	1200	2550	vnt.	1	TS-11
		analogiška VPL 200-F60	1200	4900	vnt.	1	TS-11
		analogiška VPL 200-F60	1200	3040	vnt.	2	TS-11
		analogiška VPL 200*-F60	550	3040	vnt.	1	TS-11
		analogiška VPL 200*-F60	1100	3040	vnt.	1	TS-11
		analogiška VPL 200i-F60	1200	3040	vnt.	3	TS-11
			0.00			0	
		Sija (analogiška Petra) L=350 h=200			vnt.	2	
		Sija (analogiška Petra) L=1200 h=200			vnt.	3	
		0.00				0	
			0.00			0	
			0.00			0	

Pastabos:

Kiekiai yra orientaciniai ir pateikti neįvertinant išeigos.

Kiti, darbų įrengimų pastatų susiję orientaciniai kiekiai, pateikti kitose projekto dalyse.

Objekto Nr.

[22-29]-TDP-SK -Ž6

Lapas	Lapų	Laida
4	4	0

MEDŽIAGŲ IR DARBO SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS.

Ž 7

Projekto statinio konstrukcijų dalis. GALERIJOS LAIKANČIŲ KONSTRUKCIJŲ ĮERNGIMO DARBAI

Eilės Nr.	Lapas	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1	2	3	4	5	6
I		BETONO, GELŽBETONIO DARBŲ SĄNAUDOS			
		Polių Ø400;l=4.35/4.9m(16+3vnt):			
		- betonas C25/30	m³	10.7	
		- armatūra S500	kg	1044.0	
		Polių Ø250;l=3.5 (4vnt)			
		- betonas C25/30	m³	0.8	
		- armatūra S500	kg	112.0	
		Rostverkas po kolonomis (8vnt)			
		- betonas C25/30	m³	9.6	
		- armatūra S500	kg	1320.0	
		Rostverkas po priestato sienomis:			
		- betonas C25/30	m³	2.4	
		- armatūra S500	kg	294.0	
		Rostverkas po galerijos sienomis:			
		- betonas C25/30	m³	5.40	
		- armatūra S500	kg	464.0	
		Kolono (8 vnt):			
		- betonas C25/30	m³	10.4	
		- armatūra S500	kg	1040.0	
		Monolitinės sijos I+II a:		0	
		- betonas C25/30	m³	7.2	
		- armatūra S500	kg	814.0	
		Monolitinė perdanga I+II a:			
		- betonas C25/30	m³	14.2	
		- armatūra S500	kg	1846.0	

Pastabos:

Kiekiai yra orientaciniai ir pateikti neįvertinant išeigos.

Kiti, darbų įrengimų pastatų susiję orientaciniai kiekiai, pateikti kitose projekto dalyse.

0	2024	Statybos leidimui, konkursui.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS		
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: Kiekių žiniaraštis		Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė			0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -Ž7		Lapas 1
					Lapų 1

MEDŽIAGŲ IR DARBO SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS.					
Projekto statinio konstrukcijų dalis. NAUJOS PASTATO DALIES PASTATO GRINDŲ ĮRENGIMO DARBAI					
Eilės Nr.	Lapas	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1	2	3	4	5	6
		MŪRINIŲ PERTVARŲ SENŲ ĮRENGIMAS			
		Silikatinių plytų mūras (plytų markė M150, skiedinys S10) esamų angų užmūrijimui. Armuojamas ir inkaruojamas.	m³	37.1	TS-07
		Dūjų silikato mūras. Armuojamas ir inkaruojamas.	m³	100.0	TS-07
		<u>Surenkamos sąramos</u>		0	
		- 8 PB 19-3 (120 x 90h x 1940)	vnt.	32	TS-04.9
		- 8 PB 13-1 (120 x 90h x 1300)	vnt.	8	
		-9PB-22-3p(120x190hx220)	vnt.	16	
		- MU 16 (120 x 188h x 1600)	vnt.	10	
		<u>metalas atramoms</u>			
		- metalo profiliai S275 dažomi antikoroziniais dažais	kg	100	
		<u>Grindų konstrukcija Nr.1 (naujos grindis sausose patalpose ant grunto)</u>		264	
		-smėlis užpylimui tankintas kas 30cm	m³	215	TS-06
		- skalda įplukta į gruntą	m²	264	
		- skalda tankinta 15 cm	m³	39.6	
		- geotekstilė	m²	316.8	
		- žvyras tankintas 2/5 5 cm	m³	13.2	
		- 100mm putų polstirenas EPS-G150	m²	264	TS-05.2.3.5
		- 50mm putų polstirenas EPS-G150 (lauko sienų perimetrų)	m²	100	TS-05.2.3.5
		- skiriamasis sluoksnis (be užleidimų ant kraštų)	m²	290.4	TS-06
		- 60÷80 mm storio smulkiagrūdis betonas C20/25	m³	21.1	
		- armatūros tinklai S500 (4,5kg/m²)	kg	1188.0	
		- perimetrinė juosta	m	300.0	
		- apdailos sluoksnis	m²	-	žiūr. AS
		- deformacinių siulių įrengimas prapjaunant ir užpildant tarpinėmis	m	170.4	
0	2024	Statybos leidimui, konkursui.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.			UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303, VILNIUS Tel.2613796		
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: Sąnaudų kiekių žiniaraštis		
33307	PDV	A.Bieliauskaitė			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -Ž8		
			Lapas	Lapų	
			1	3	

MEDŽIAGŲ IR DARBO SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS.

Ž 8

Projekto statinio konstrukcijų dalis. NAUJOS PASTATO DALIES PASTATO GRINDŲ ĮRENGIMO DARBAI

Eilės Nr.	Lapas	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1	2	3	4	5	6
		<u>Grindų konstrukcija Nr. 1*</u> (naujos grindis drėgnose patalpose ant grunto)		40	
		- smėlis užpylimui tankintas kas 30cm	m ³	30	
		- skalda įplukta į gruntą	m ²	40	
		- skalda tankinta 15 cm	m ³	6.0	TS-06
		- geotekstilė	m ²	48.0	
		- žvyras tankintas 2/5 5 cm	m ³	2.0	
		- 100mm putų polstirenas EPS-G150	m ²	40	TS-05.2.3.5
		- skiriamasis sluoksnis (be užleidimų ant kraštų)	m ²	44.0	TS-06
		- 60÷80 mm storio smulkiagrūdis betonas C20/25	m ³	3.2	
		- armatūros tinklai S500 (4,5kg/m ²)	kg	180.0	
		- perimetrinė deformacinė juosta	m	45.2	TS-06.3
		- 2 sl bituminė lateksinė hidroizoliacija (be užleidimų ant kraštų)	m ²	44.0	TS-05.3
		- perimetro izoliavimas juosta	m	26.3	TS-05.3
		- apdailos sluoksnis	m ²	-	žiūr. AS
		<u>Nauja grindų konstrukcija Nr.2</u> (grindis sausuose patalpose ant perdangos)		264	
		- išlyginamasis cemento - smėlio sluoksnis 2 cm	m ³	5.3	TS-06.1.2
		- smūgio garso izoliavimui skirta medžiaga	m ²	264	
		- skiriamasis sluoksnis krepuotas popierius arba filtruojantis audinys (be užleidimų ant kraštų)	m ²	290.4	
		- 60÷80 mm storio smulkiagrūdis betonas C20/25	m ³	21.12	
		- armatūros tinklai S500 (4,5kg/m ²)	kg	1188.0	
		- perimetrinė deformacinė juosta	m	196.0	TS-06.3
		- apdailos sluoksnis	m ²	-	
		<u>Nauja grindų konstrukcija Nr.3</u> (grindis drėgnose patalpose ant perangos)		40	
		- išlyginamasis cemento - smėlio sluoksnis 2 cm	m ³	0.8	TS-06
		- smūgio garso izoliavimui skirta medžiaga	m ²	40	
		- skiriamasis sluoksnis (be užleidimų ant kraštų)	m ²	44.0	
		- 60÷80 mm storio smulkiagrūdis betonas C20/25	m ³	3.2	
		- armatūros tinklai S500 (4,5kg/m ²)	kg	180.0	
Objekto Nr. [22-29]-TP-SK -Ž8 Lapas 2 Lapų 2 Laida 0					

MEDŽIAGŲ IR DARBO SAŲNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS.

Ž 8

Projekto statinio konstrukcijų dalis. NAUJOS PASTATO DALIES PASTATO GRINDŲ ĮRENGIMO DARBAI

Eilės Nr.	Lapas	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1	2	3	4	5	6
		- perimetrinė deformacinė juosta	m	48.0	TS-06.3
		- 2 sl bituminė lateksinė hidroizoliacija(be užleidimų ant kraštų)	m²	44.0	
		- perimetro izoliavimas juosta	m	48.0	TS-06.3
		- apdailos sluoksnis	m²	-	

Pastabos:

Kiekiai yra orientaciniai ir pateikti neįvertinant išeigos.

Kiti, su rekonstruojamu pastatu susiję orientaciniai kiekiai, pateikti kitose projekto dalyse.

Medžiagų kiekiai gali keistis atidengus esamas konstrukcijas bei atlikus brėžinius darbo projekto stadijoje.

Objekto Nr.

[22-29]-TP-SK -Ž8

Lapas

Lapų

Laida

3

3

0

MEDŽIAGŲ IR DARBO SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS.					Ž 9
Projekto statinio konstrukcijų dalis. ATITVARŲ APŠILTINIMAS. Nauja pastato dalis					
Eilės Nr.	Lapas	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1	2	3	4	5	6
		COKOLIO HIDROIZOLIACIJOS ĮRENGIMAS			
		HH įrengimas			TS-05.3
		- 2 sl. ruloninė hidroizoliacija	m²	64.2	
		Vertikali hidroizoliacija			TS-05.3
		- 2sl. bituminė lateksinė	m²	110.0	
		COKOLIO ŠILTINIMO ĮRENGIMAS			
		Sienos paviršiaus paruošimas	m²	86.4	TS-05.2
		- 140 mm storio putų polistirolo plokštės XPS-200. Klijuojama ir tvirtinama smeigėmis (150mm virš žemės).	m²	97.2	
		- 50mm storio putų polistirolo plokštės XPS-200. Klijuojama	m²	140.4	
		- Drenažinė membrana su getekstile	m²	97.2	
		- Cokolinis profilis	m'	108	
		- Armavimo sluoksnis su dvigubu armavimo tinkleliu	m²	75.6	
		- Apdaila – cokolinis tinkas	m²		žiūr.AS
		FASADŲ ŠILTINIMO ĮRENGIMAS			
		Sienos paviršiaus paruošimas	m²	858.0	TS-05.2
		150 mm storio akmens vatos plokštė. Tvirtinama smeigėmis.	m²	663.0	
		30 mm storio akmens vatos plokštė vėjo izoliacijai	m²	663.0	
		Plieno lakštų danga ant metalinio karkaso	m²		žiūr.AS
		3cm akmens vata angokraščiams	m²	103.3	TS-05.3
		Angokraščių apdaila	m²	77.3	
		Palangių skardinimas b=0,5m	m²	40.8	
0	2024	Statybos leidimui, konkursui.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.			UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303, VILNIUS Tel.2613796		
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: Kiekių žiniaraštis		
33307	PDV	A.Bieliauskaitė			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -Ž9		
				Lapas	Lapų
				1	2

Eilės Nr.	Lapas	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1	2	3	4	5	6
		PLOKŠČIO SUTAPDINTO STOGO ŠILTINIMO IR HIDROIZOLIACINIO SLUOKSNIO ĮRENGIMAS			
		- Nuolydį formuojantis sluoksnis	m ³	69.0	TS-05.2
		- PE plėvele δ=0.2mm	m ²	448.5	
		- Polistireninis putplastis EPS100 h=180	m ²	345.0	
		- Kieta AV plokštė h=40	m ²	345.0	
		- 2 sl. ritininė izoliacija	m ²	379.5	TS-05.3.8
		- 2 sluoksniai 300 mm pločio prilydomos bituminės dangos vertikalių ir horizontalių paviršių susikirtimo vietose	m'	85	
		PARAPETŲ ŠILTINIMAS			
		- 100 mm storio polistireno plokštė šilumos izoliacijai tarp medinio karkaso	m ²	68.0	TS-05.2
		- 100 mm storio polistireno plokštė šilumos izoliacijai	m ²	68.0	
		- plokštė OSB3-18mm	m ²	68.0	TS-05.3
		- rytininė hidroizoliacija 2sl.	m ²	136.0	
		-skardinimas b=1,5m	m	85.0	
		PARAPETO ĮRENGIMAS			
		Dūjų silikato mūras. Armuojamas ir inkaruojamas.	m ³	68.0	TS-07
		METALO IR SU JUO SUSIJUSIŲ DARBŲ SĄNAUDOS			
		<u>Įrangos rėmų metalas</u>			TS-08
		- metalo profiliai S275 dažomi antikoroziniais dažais	kg	2482.4	
		- presuotos grotelės	m ²	7.2	

Pastabos:

Kiekiai yra orientaciniai ir pateikti neįvertinant išeigos.

Kiti, su rekonstruojamu pastatu susiję orientaciniai kiekiai, pateikti kitose projekto dalyse.

Medžiagų kiekiai gali keistis atidengus esamas konstrukcijas bei atlikus brėžinius darbo projekto stadijoje.

MEDŽIAGŲ IR DARBO SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS.					Ž 10		
Projekto statinio konstrukcijų dalis. GALĖRIJOS ATITVARŲ APŠILTINIMAS.							
Eilės Nr.	Lapas	Pavadinimas ir techninės chrarakteristikos	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos		
1	2	3	4	5	6		
		COKOLIO HIDROIZOLIACIJOS ĮRENGIMAS					
		HH įrengimas					
		- 2 sl. ruloninė hidroizoliacija	m²	20.0	TS-05.3		
		Vertikali hidroizoliacija					
		- 2sl. bituminė lateksinė	m²	40.0	TS-05.3		
		COKOLIO ŠILTINIMO ĮRENGIMAS					
		Sienos paviršiaus paruošimas	m²	32.0			
		- 140 mm storio putų polistirolo plokštės XPS-200. Klijuojama ir tvirtinama smeigėmis (150mm virš žemės).	m²	36.0	TS-05.2		
		- 50mm storio putų polistirolo plokštės XPS-200. Klijuojama	m²	52.0			
		- Drenažinė membrana su getekstile	m²	36.0			
		- Cokolinis profilis	m'	40			
		- Armavimo sluoksnis su dvigubu armavimo tinkleliu	m²	28.0			
		- Apdaila – cokolinis tinkas	m²		žiūr.AS		
		FASADŲ ŠILTINIMO ĮRENGIMAS					
		Sienos paviršiaus paruošimas	m²	132.6			
		150 mm storio akmens vatos plokštė. Tvirtinama smeigėmis.	m²	132.6	TS-05.2		
		30 mm storio akmens vatos plokštė vėjo izoliacijai	m²	132.6			
		Plieno lakštų danga ant metalinio karkaso	m²		žiūr.AS		
		3cm akmens vata angokraščiams	m²	4.5	TS-05.2		
		Angokraščių apdaila	m²	4.5			
0	2024	Statybos leidimui, konkursui.					
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)					
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS				
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: Kiekių žiniaraštis			Laida	
33307	PDV	A.Bieliauskaitė				0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -Ž10			Lapas	Lapų
	KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ					1	2

Eilės Nr.	Lapas	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1	2	3	4	5	6
		PLOKŠČIO SUTAPDINTO STOGO ŠILTINIMO IR HIDROIZOLIACINIO SLUOKSNIO ĮRENGIMAS			
		- Nuolydį formuojantis sluoksnis	m ³	10.0	TS-05.2
		- PE plėvele δ=0.2mm	m ²	67.5	TS-05.3
		- Polistireninis putplastis EPS100 h=180	m ²	50.0	TS-05.2
		- Kieta AV plokštė h=40	m ²	50.0	
		- 2 sl. ritininė izoliacija	m ²	55.0	TS-05.3
		- 2 sluoksniai 300 mm pločio prilydomos bituminės dangos vertikalių ir horizontalių paviršių susikirtimo vietose	m'	45	
		PARAPETŲ ŠILTINIMAS			
		- 100 mm storio polistireno plokštė šilumos izoliacijai tarp medinio karkaso	m ²	32.0	TS-05.2
		- 100 mm storio polistireno plokštė šilumos izoliacijai	m ²	32.0	
		- plokštė OSB3-18mm	m ²	32.0	
		- rytininė hidroizoliacija 2sl.	m ²	64.0	TS-05.3
		- skardinimas b=1,5m	m	40.0	
		PARAPETO ĮRENGIMAS			TS - 08
		Dūjų silikato mūras. Armuojamas ir inkaruojamas.	m ³	31.2	

Pastabos:

Kiekiai yra orientaciniai ir pateikti neįvertinant išeigos.

Kiti, su rekonstruojamu pastatu susiję orientaciniai kiekiai, pateikti kitose projekto dalyse.

Medžiagų kiekiai gali keistis atidengus esamas konstrukcijas bei atlikus brėžinius darbo projekto stadijoje.

Projekto statinio konstrukcijų dalis. GALĖRIJOS GRINDŲ ĮRENGIMO DARBAI.

Eilės Nr.	Lapas	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1	2	3	4	5	6
		Grindų konstrukcija Nr.1 (naujos grindis sausose patalpose ant grunto)		50	
		-smėlis užpylimui tankintas kas 30cm	m³	40	
		- skalda įplukta į gruntą	m²	50	TS-02
		- skalda tankinta 15 cm	m³	7.5	
		- geotekstilė	m²	60.0	
		- žvyras tankintas 2/5 5 cm	m³	2.5	
		- 100mm putų polstirenas EPS-G150	m²	50	TS-05.2
		- skiriamasis sluoksnis (be užleidimų ant kraštų)	m²	55.0	TS-05.3
		- 60÷80 mm storio smulkiagrūdis betonas C20/25	m³	4.0	
		- armatūros tinklai S500 (4,5kg/m²)	kg	225.0	
		- perimetrinė juosta	m	50.0	
		- apdailos sluoksnis	m²	-	žiūr. AS
		- deformacinių siulių įrengimas prapjaunant ir užpildant tarpinėmis	m	20.0	
		Nauja grindų konstrukcija Nr.2 (grindis sausuose patalpose ant perdangos)		50	
		- išlyginamasis cemento - smėlio sluoksnis 2 cm	m³	1.0	TS-04
		- smūgio garso izoliavimui skirta medžiaga	m²	50	TS-05.2
		- skiriamasis sluoksnis krepuotas popierius arba filtruojantis audinys (be užleidimų ant kraštų)	m²	55.0	
		- 60÷80 mm storio smulkiagrūdis betonas C20/25	m³	4.00	TS-06
		- armatūros tinklai S500 (4,5kg/m²)	kg	225.0	
		- perimetrinė deformacinė juosta	m	25.0	
		- apdailos sluoksnis	m²	-	žiūr. AS

Pastabos:

Kiekiai yra orientaciniai ir pateikti neįvertinant išeigos.

Kiti, su rekonstruojamų pastatų susiję orientaciniai kiekiai, pateikti kitose projekto dalyse.

Medžiagų kiekiai gali keistis atidengus esamas konstrukcijas bei atlikus brėžinius darbo projekto studijoje.

0	2024	Statybos leidimui, konkursui.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS		
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: Sąnaudų kiekių žiniaraštis .		Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė			0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -Ž11		Lapas 1
					Lapų 1

Eilės Nr.	Lapas	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1	2	3	4	5	6
		MŪRINIŲ PERTVARŲ SENŲ ĮRENGIMAS			TS - 07
		Dūjų silikato mūras 25cm pločio lauko atitvaroms. Armuojamas ir inkaruojamas.	m³	20.0	
		<u>Surenkamos sąramos</u>			
		- SR 24-37 (120 x 290h x 2400)	vnt.	4	TS-11

Pastabos:

Kiekiai yra orientaciniai ir pateikti neįvertinant išeigos.

Kiti, su rekonstruojamu pastatu susiję orientaciniai kiekiai, pateikti kitose projekto dalyse.

Medžiagų kiekiai gali keistis atidengus esamas konstrukcijas.

0	2024	Statybos leidimui, konkursui.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS		
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: Sąnaudų kiekių žiniaraštis .		Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė			0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -Ž12		Lapas 1
					Lapų 1

MEDŽIAGŲ IR DARBO SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS.					Ž 13		
Projekto statinio konstrukcijų dalis. Nauju laiptų įrengimo darbai							
Eilės Nr.	Lapas	Pavadinimas ir techninės charakteristikos			Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1	2	3			4	5	6
VIDAUS LAIPTAI (-TDP-SK-75÷77lape)							
		BETONO, GELŽBETONIO DARBŲ SĄNAUDOS					
		- armatūra S500			kg	1450.0	TS-04
		- betonas C25/30			m³	10.00	
LAUKO LAIPTAI TARP 2-6/A AŠIŲ (-TDP-SK-78÷80lape)							
		BETONO, GELŽBETONIO DARBŲ SĄNAUDOS					
		- armatūra S500			kg	1600.8	TS-04
		- betonas C25/30			m³	20.01	
		Polių Ø250;l=1.7 (26vnt)					TS-09
		- betonas C25/30			m³	2.6	TS-04
		- armatūra S500			kg	390.0	
LAUKO LAIPTAI TARP 3'-6'/C'-D' AŠIŲ (-TDP-SK-81÷83lape)							
		BETONO, GELŽBETONIO DARBŲ SĄNAUDOS					
		- armatūra S500			kg	1130.4	TS-04
		- betonas C25/30			m³	14.13	
		Polių Ø250;l=1.7 (24vnt)				0.00	TS-09
		- betonas C25/30			m³	2.4	TS-04
		- armatūra S500			kg	360.0	
LAUKO LAIPTAI TARP 3'-5'/A'AŠIŲ (-TDP-SK-84÷85lape)							
		BETONO, GELŽBETONIO DARBŲ SĄNAUDOS					
		- armatūra S500			kg	411.2	TS-04
		- betonas C25/30			m³	5.14	
		Polių Ø250;l=1.7 (5vnt)				0.00	TS-09
		- betonas C25/30			m³	0.5	TS-04
		- armatūra S500			kg	75.0	
0	2024	Statybos leidimui, konkursui.					
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)					
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS			
1073	PV	R.VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: Sąnaudų kiekių žiniaraštis .			Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė					0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ			DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -Ž13		Lapas	Lapų
						1	2

Projekto statinio konstrukcijų dalis. Nauju laiptų įrengimo darbai

Eilės Nr.	Lapas	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1	2	3	4	5	6

LAUKO LAIPTAI TARP 3-4/C AŠIŲ (-TDP-SK-86÷87lape)

		BETONO, GELŽBETONIO DARBŲ SĄNAUDOS			
		- armatūra S500	kg	365.8	TS-04
		- betonas C25/30	m³	3.8500	
		Polių Ø250;l=1.7 (6vnt)		0.00	TS-09
		- betonas C25/30	m³	0.5	TS-04
		- armatūra S500	kg	75.0	

LAUKO LAIPTAI TARP 4-5/C AŠIŲ (-TDP-SK-88lape)

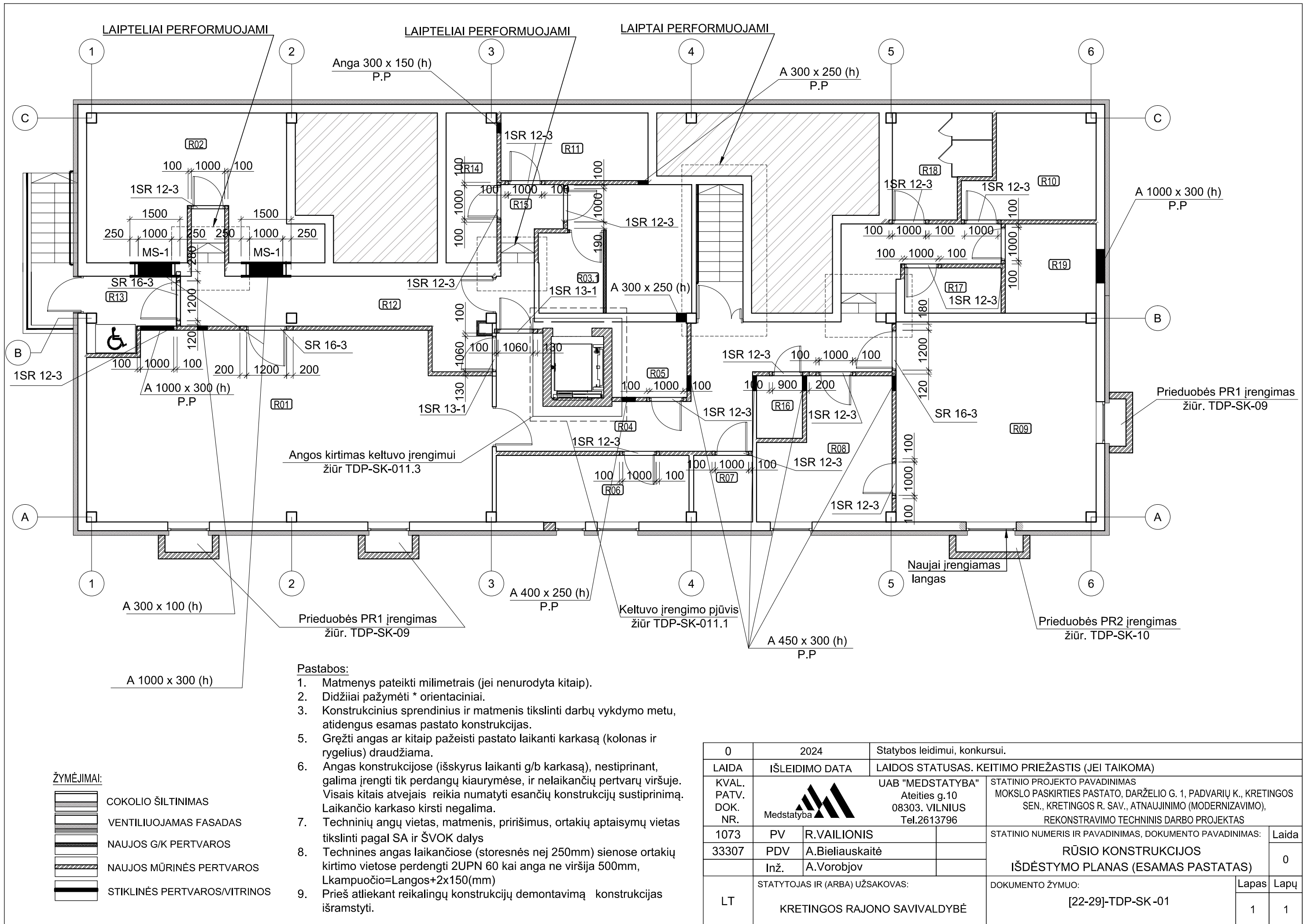
		BETONO, GELŽBETONIO DARBŲ SĄNAUDOS			
		- armatūra S500	kg	299.8	TS-04
		- betonas C25/30	m³	5.45	
		Polių Ø250;l=1.7 (5vnt)		0.00	TS-09
		- betonas C25/30	m³	0.5	TS-04
		- armatūra S500	kg	75.0	

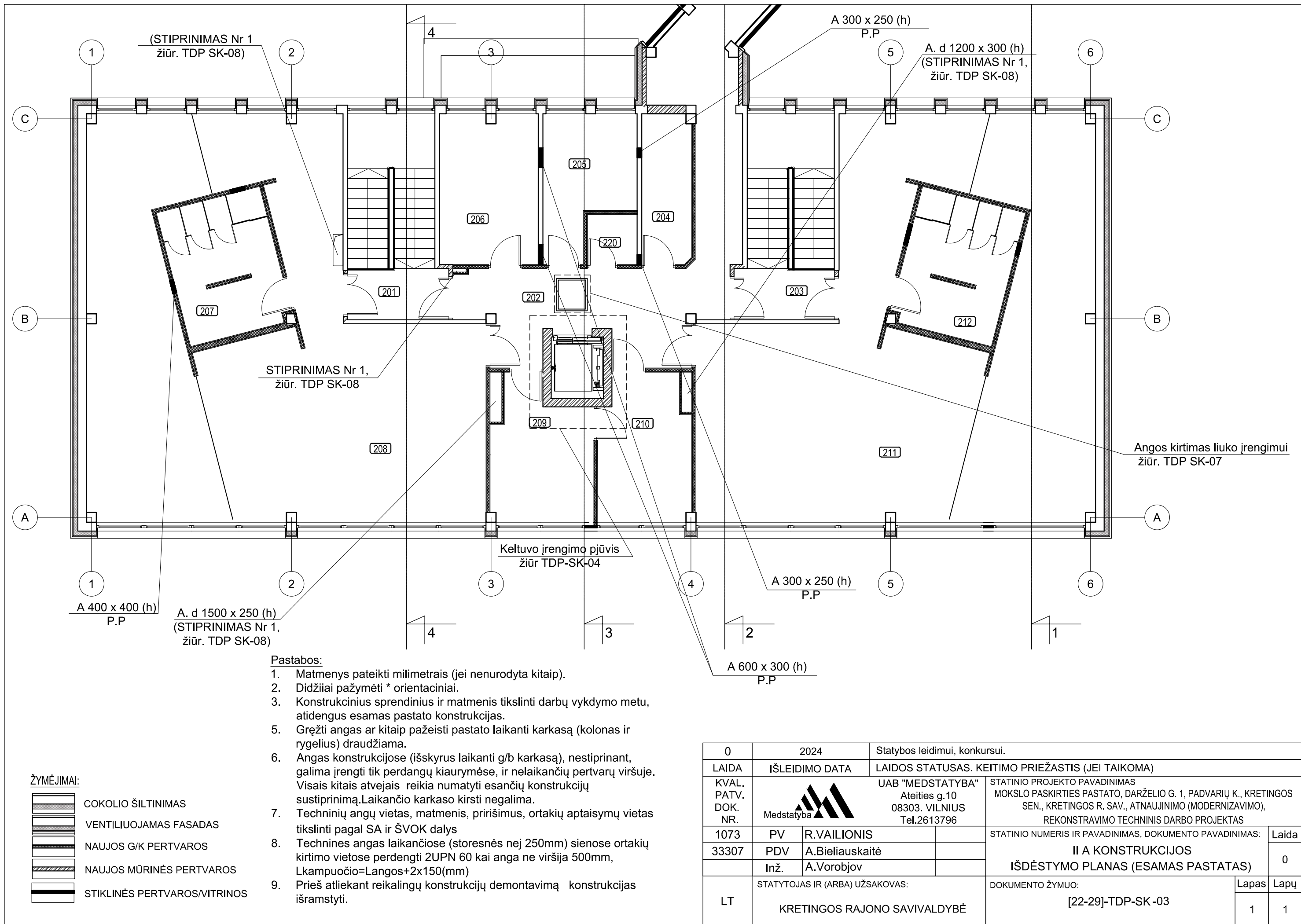
Pastabos:

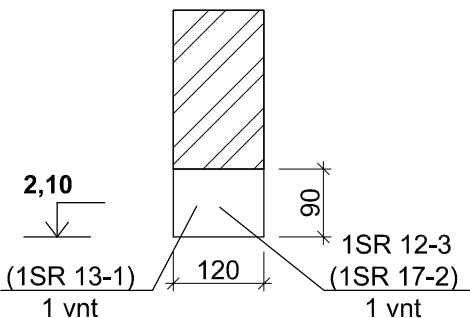
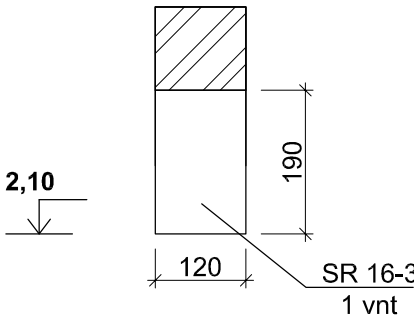
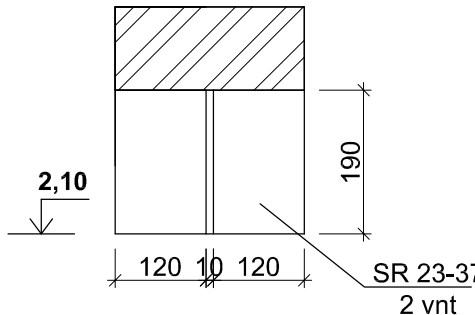
Kiekiai yra orientaciniai ir pateikti neįvertinant išeigos.

Kiti, su rekonstruojamu pastatu susiję orientaciniai kiekiai, pateikti kitose projekto dalyse.

Medžiagų kiekiai gali keistis atidengus esamas konstrukcijas bei atlikus brėžinius darbo projekto studijoje.



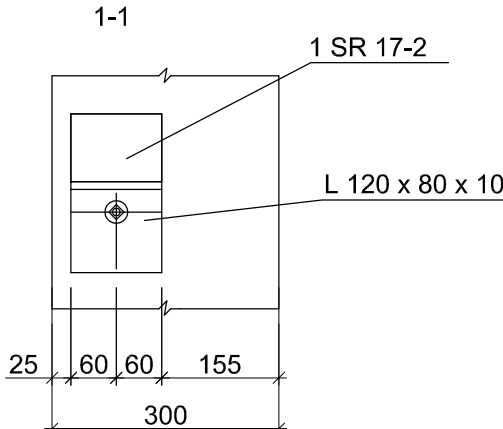
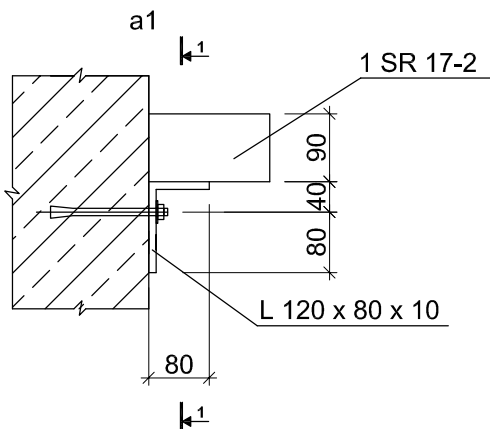


Žymėjimas	Kiekis Vnt.			Eskizas
	R	1A	Viso	
1SR 12-3	14	1	15	
1SR 17-2	0	1	1	
1SR 13-1	1	0	1	
SR 16-3	3	5	8	
SR 16-37	0	4	4	
SR 23-37	0	4	4	

Pastabos:

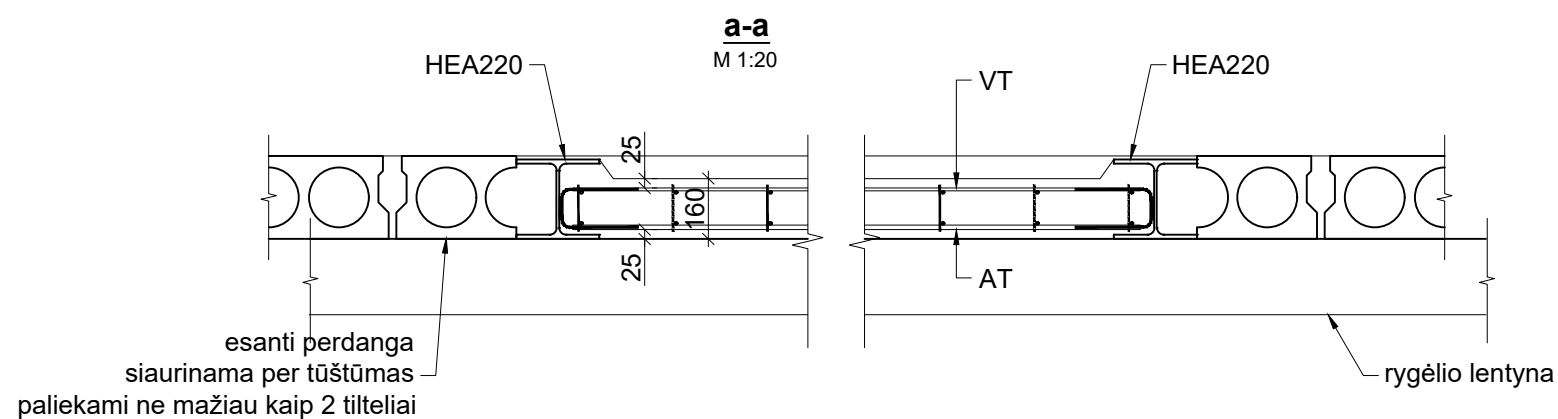
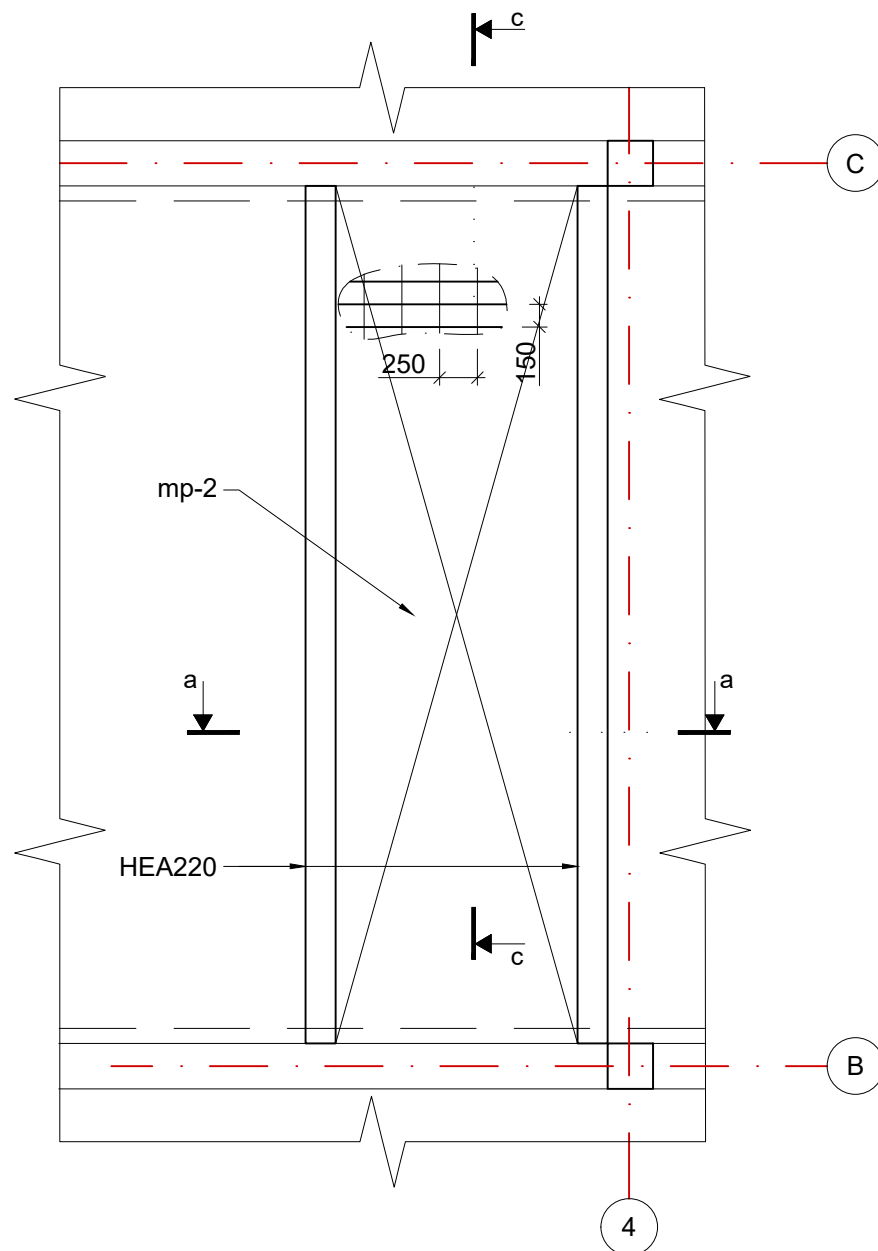
Kiti, darbų įrengimų pastatu susiję orientaciniai kiekiai, pateikti kitose projekto dalyse.

Eilės Nr.	Lapas	Pavadinimas ir techninės chrarakteristikos		Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
		SURENKAMOS SĄRAMOS:				
		SR 16-37		vnt.	4	
		SR 22-37		vnt.	4	
		SR 16-3		vnt.	8	
		1SR 17-2		vnt	1	
		1SR 13-1		vnt	2	
		1SR 12-3		vnt	15	
		STALIUKAS a1:				
		L 120 x 80 x 10 L=120 mm		vnt	1	P=1,92 kg
		Ankeris su žiedų D14 M12 x 145		vnt	1	
Pastaba:						
1. Žiūrėti kartu su brėžiniais SK-01, SK-02, SK-03.						
2. Naudojamo GKG-3 kataloga.						
3. Altitude 2,10 nuo grindų.						



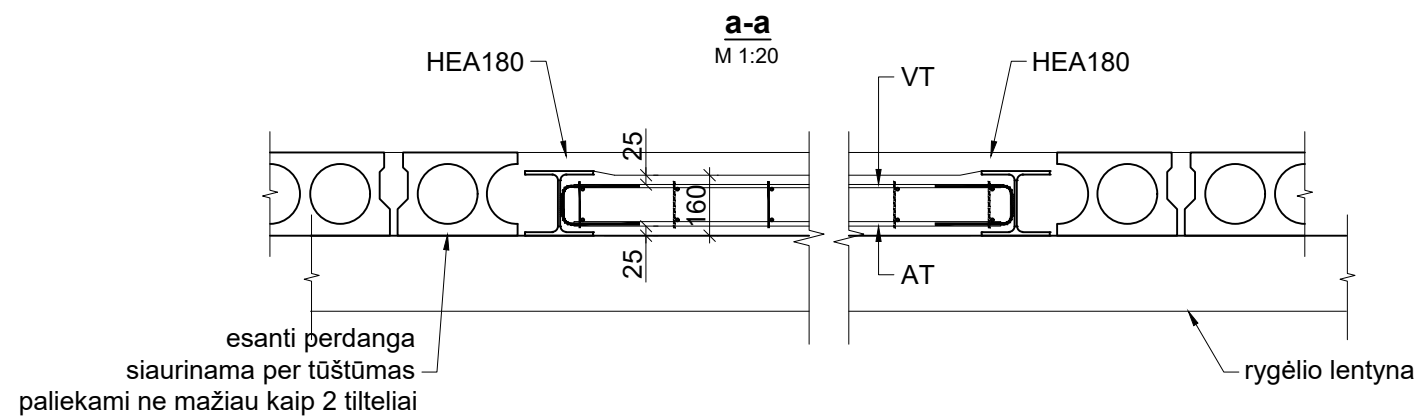
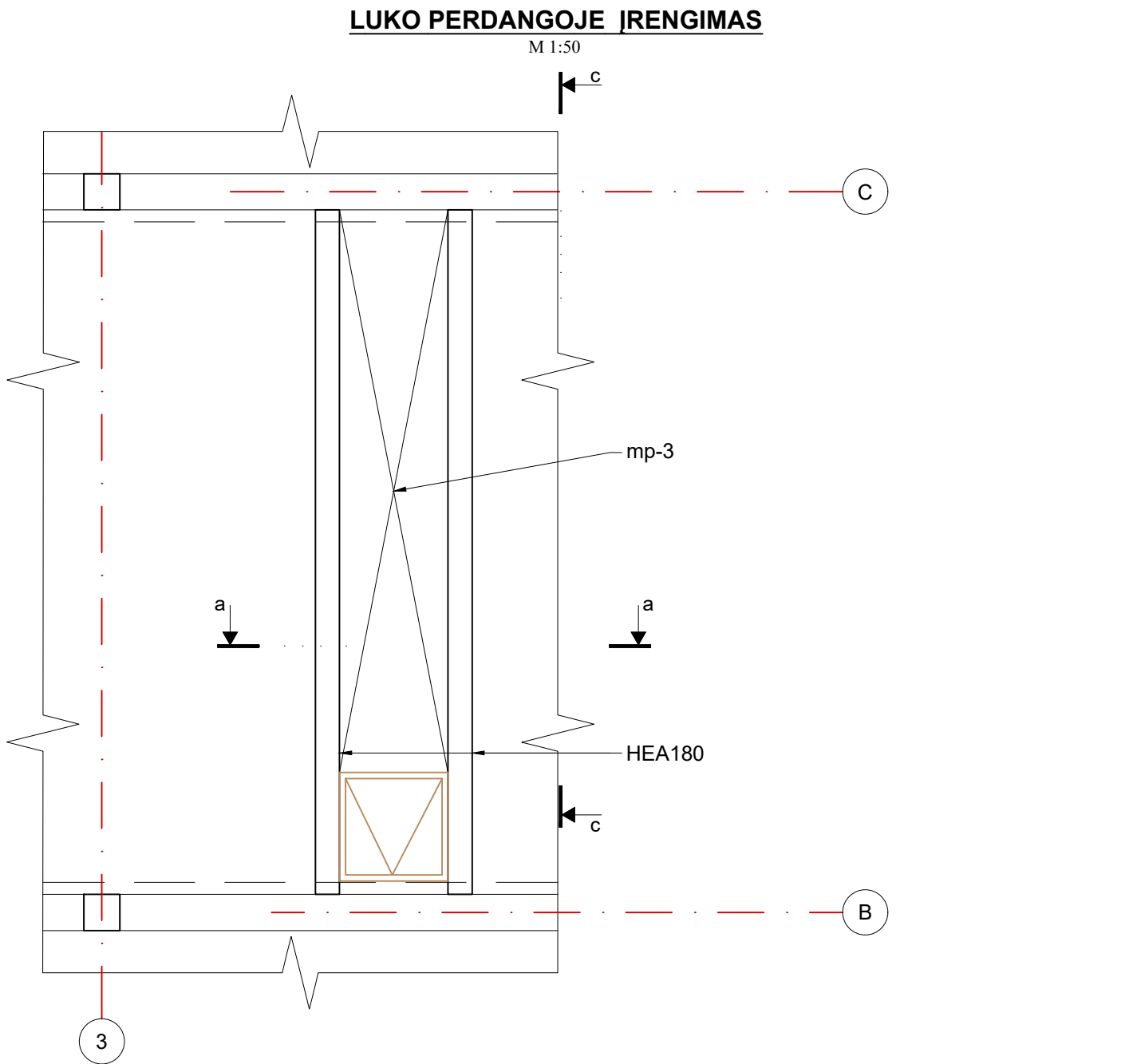
0	2024	Statybos leidimui, konkursui.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS			
1073	PV	R.VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS:	
33307	PDV	A.Bieliauskaitė		SĄRAMŲ MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠČIAI. G/B	
	Inž.	A.Vorobjov			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO:		
	KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		[22-29]-TDP-SK -04		
			Lapas	Lapų	
			1	2	

M 1:50

[illegible]

1. Angos perdangose numatytos pagal projekto ŠV ir AS dalis.
2. Prieš išpjaunant angas, jos turi būti sustiptintos metalo profiliais.
3. Sprendinius tikslinti atidengus konstrukcijas.
4. Nuo visų metalinių elementų nuvalyti rūdis, nugruntuoti ir nudažyti antikoroziniais dažais.
5. Armatūrą prie profilio virinti pagal LST EN 29692:1997 ir LST EN ISO 9692-1:2004 reikalavimus.

0	2024		Statybos leidimui, konkursui.				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.	Medstatyba		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS		
1073	PV	R.VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS:		Laida	
33307	PDV	A.Bieliauskaitė		PERDANGOS LAIPTŲ VIETOJE ĮRENGIMAS STIPRINIMAS NR.2		0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ			DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -06		Lapas	Lapy
						1	1



Medžiagų žiniaraštis

Eil. nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Kiekis, vnt	Svoris		Pastabos
				1m(m²), kg	iš viso, kg	
	perdanga mp-3 1.0 * x 5.7 *x 0.16 m					
VT	Ø 8 S500 / Ø 8 S500 / 150 / 250	LST EN ISO 15630-1:2011	1	5.1	28.8	
AT	Ø 8 S500 / Ø 8 S500 / 150 / 250	LST EN ISO 15630-1:2011	1	5.1	28.8	
	skersinė armatūra					
	Ø 6 S240; L= 0.14 0.30 x 0.50 m	LST EN ISO 15630-1:2011	46	0.03	1.42	
	Betonas C20/25, XC2, m³	LST EN 206-1:2002				1.00
	Papildoma armatūra					
	Ø 8 S500 L= 500 mm	LST EN ISO 15630-1:2011	40	0.24	9.48	
	HEA180 L = 6000 *mm	EN 10034	2	213.0	426.0	
Kiekiai yra orientaciniai ir turėtų būti tikslinami darbo projekto metu.						

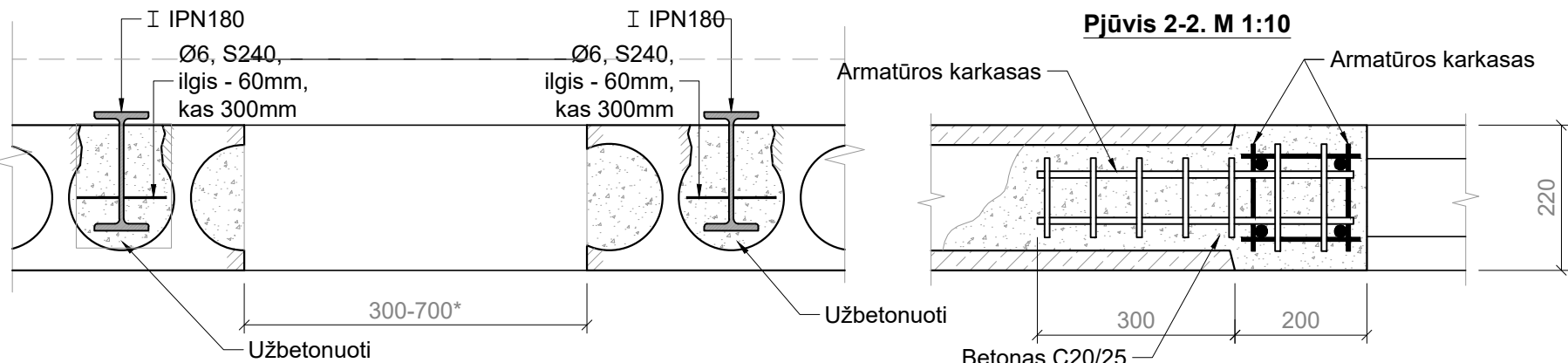
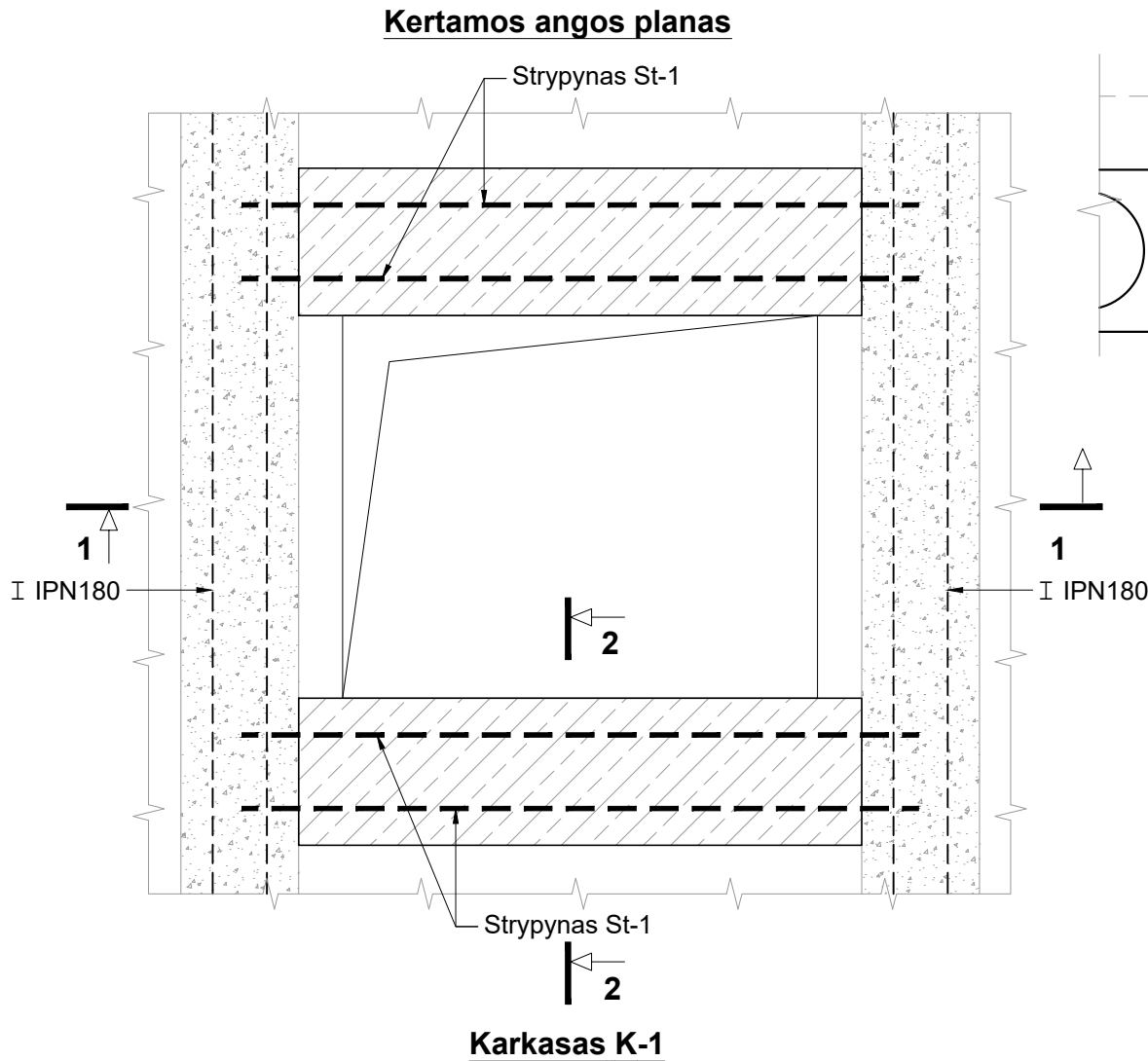
Pastabos:

- Angos perdangose numatytos pagal projekto ŠV ir AS dalis.
- Prieš išpjaunant angas, jos turi būti sustiptintos metalo profiliiais.
- Sprendinius tikslinti atidengus konstrukcijas.
- Nuo visų metalinių elementų nuvalyti rūdis, nugruntuoti ir nudažyti antikoroziniais dažais.
- Armatūrą prie profilio virinti pagal LST EN 29692:1997 ir LST EN ISO 9692-1:2004 reikalavimus.

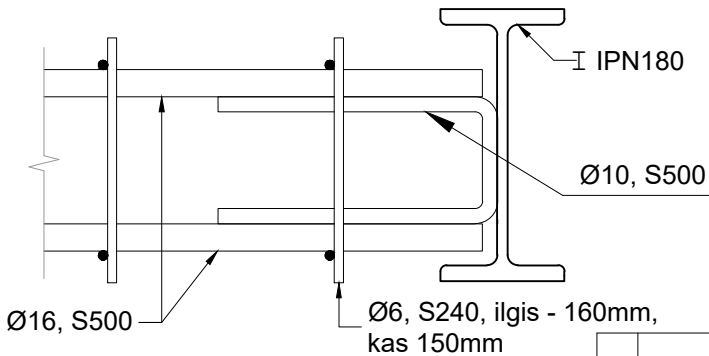
0	2024	Statybos leidimui, konkursui.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
1073	PV	R.VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: ANGOS KIRTIMAS LIUKO ĮRENGIMUI STIPRINIMAS NR.3	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė			0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ			DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK-07	Lapas
					Lapų
					1
					1

Charakteringas perdangos stiprinimo mazgas, kai anga ne viršija 500mm

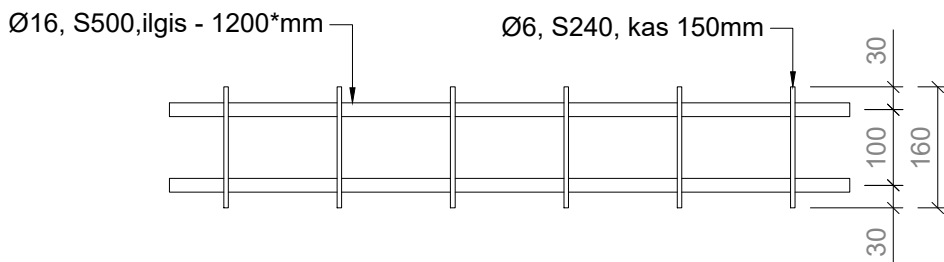
Pjūvis 1-1



Strypyno St-1 ir metalinės sijos jungimas



Strypnas St-1

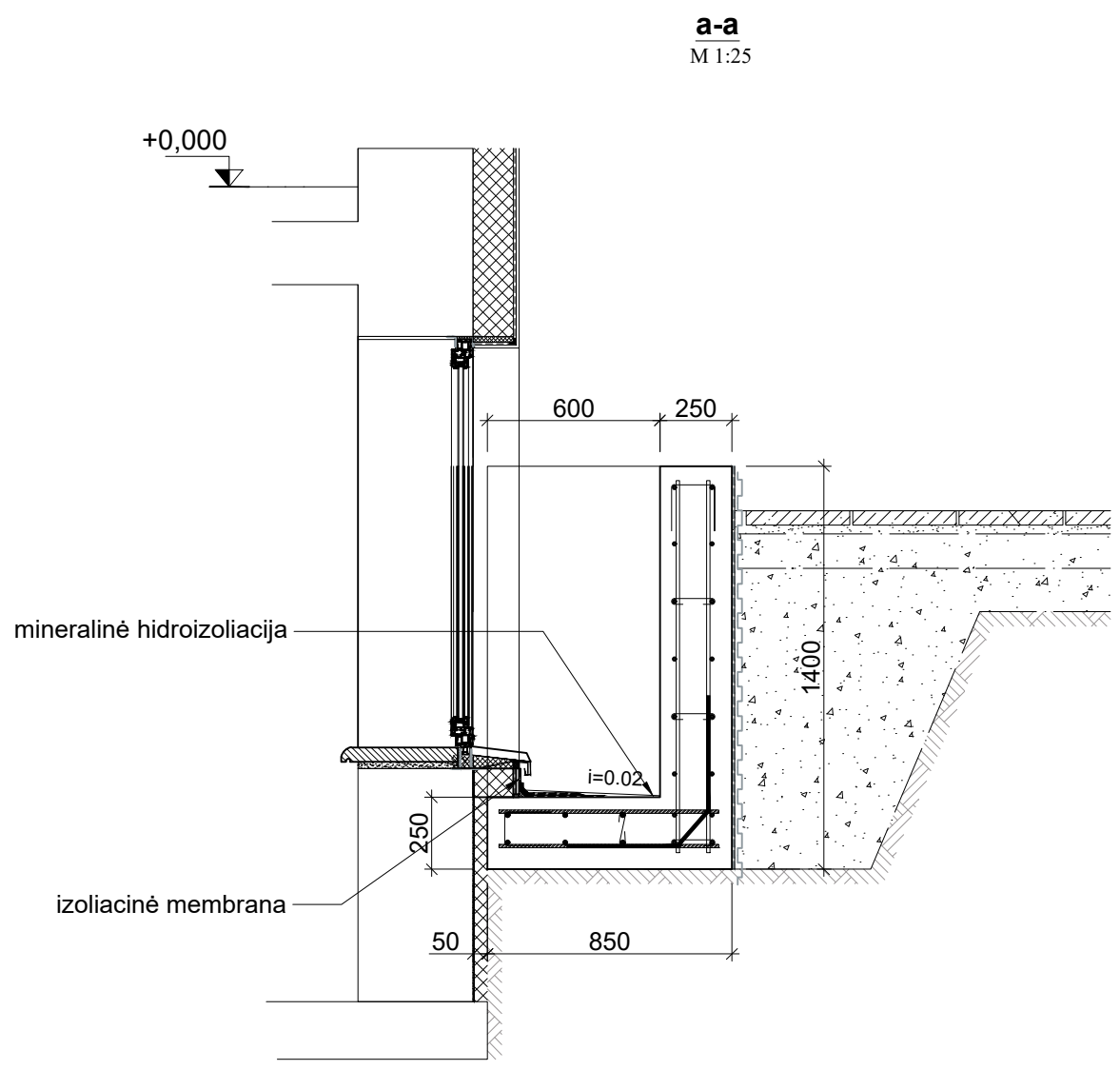
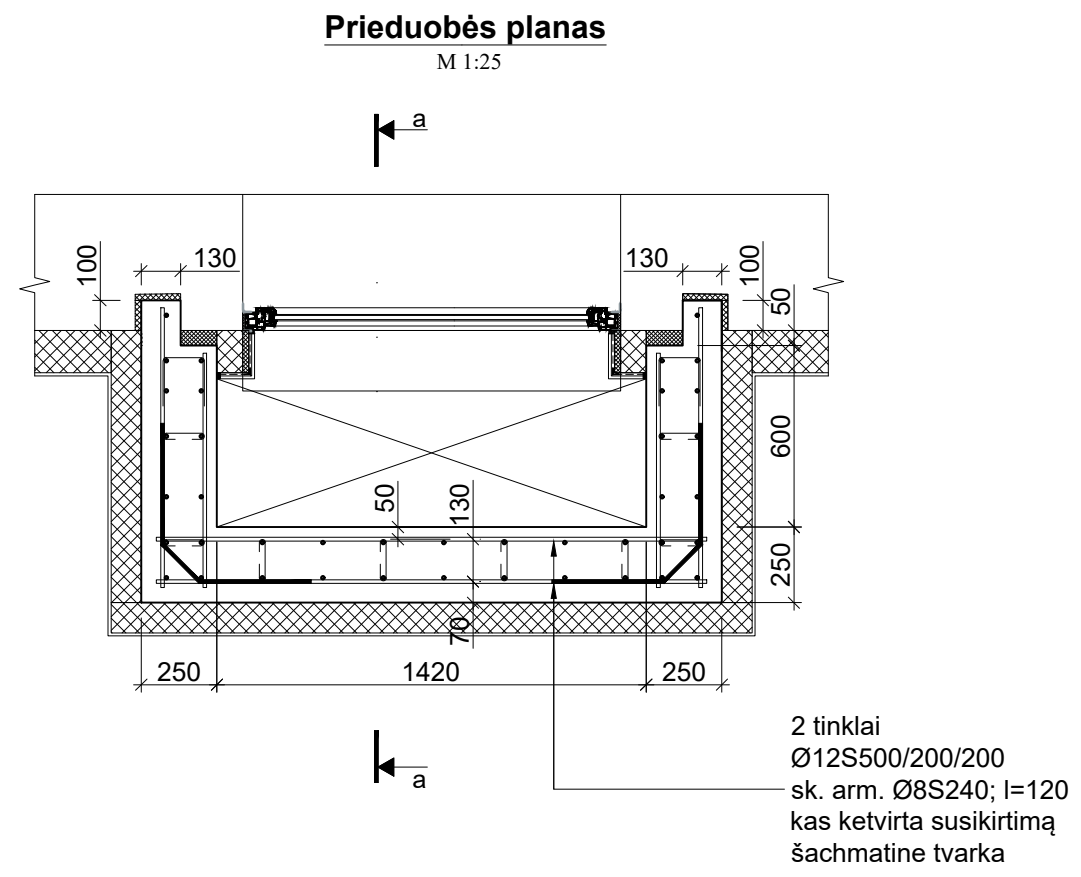


Eil. nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos		Žymuo	Kiekis, vnt	Svoris		Paviršiaus plotas, m²	Pastabos
					1vnt, kg	iš viso, kg		
	Kiekiai duoti vienos angos stiprinimui							
	Metalinė sija							
1	I IPN180	L= 6000	LST EN 10056	2	131.40	262.80	8.44	
2	Ø6 S500	L= 60	LST EN ISO 15630-1:2003	80	0.01	1.07		
	Strypas St-1							
3	Ø16 S500	L= 1200	LST EN ISO 15630-1:2003	8	3.07	24.58		
4	Ø6 S240	L= 160	LST EN ISO 15630-1:2003	32	0.04	1.14		
5	Ø6 S240	L= 180	LST EN ISO 15630-1:2003	16	0.04	0.64		
6	Ø10 S500	L= 1000	LST EN ISO 15630-1:2003	8	0.62	4.94		
	karkasas K-1					0.00		
7	Ø16 S500	L= 480	LST EN ISO 15630-1:2003	16	0.78	12.44		
8	Ø6 S240	L= 160	LST EN ISO 15630-1:2003	16	0.04	0.57		
9	Ø6 S240	L= 120	LST EN ISO 15630-1:2003	40	0.03	1.07		
				Viso:		309.23		
10	Betonas C20/25							0,75 m³
	1. Kiekiai yra orientaciniai ir pateikti neįvertinant išeigos. 2. Medžiagų kiekiai gali keistis atidengus esamas konstrukcijas.							

Pastabos:

- Angos perdangose parodytos pagal projekto ŠV dalį, bet prieš griauinant angas, jos turi būti sustiptintos metalo profiliiais. Pagal galimybes vietoje galima angų matmenis pakeisti atsižvelgiant į esamą perdangų konstrukciją, tai yra tuštumų dydžius ir vietas, suderinus su projekto ŠV dalies vadovu.
- Nuo visų metalinių elementų nuvalyti rūdis, nugruntuoti ir nudažyti antikoroziniais dažais.
- Armatūrą prie profilio virinti pagal LST EN 29692:1997 ir LST EN ISO 9692-1:2004 reikalavimus.
- Perdangos stiprinimas atliekamas tokia tvarka:
 - Prieš plokščių stiprinimo darbų pradžią nukrauti perdangas ir išramstyti perdangos plokštes.
 - Atidengti po vieną išilginę plokščių kiaurymę.
 - Sudėti metalinius profilius su privirinta armatūra.
 - Užbetonuoti profilius, paliekant po 0.5m nebetonuotus tarpus sandūroje monolitinės sijos strypynu. Betonuojant betonas turi užplaukti po metaliniu profiliu.
 - Betonui pasiekus 50% projekcinio stiprio, tęsti plokštės stiprinimo darbus.
 - Iškirsti vagas skersai plokščių per tuštumas. Kertant nepažeisti apatinės išilginės armatūros.
 - Sudėti strypynus. Strypyno St-1 apatinius armatūros galus privirinti prie metalinio profilio sienelių ir užbetonuoti sijas.
- Betonui pasiekus projekcinį stiprį iškirsti angą per nurodytas tuštumas.
- Sumontavus inžinerines komunikacijas tarpus tarp plokštės ir vamzdžių užtaisyti cementiniu skiediniu.
- Analogiškai perdanga stiprinama ir prie kitų angų. Matmenys pažymėti " * " gali kisti.

0	2024	Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g. 10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: STIPRINIMAS NR. 1	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -08	Lapas 1
				Lapų 1

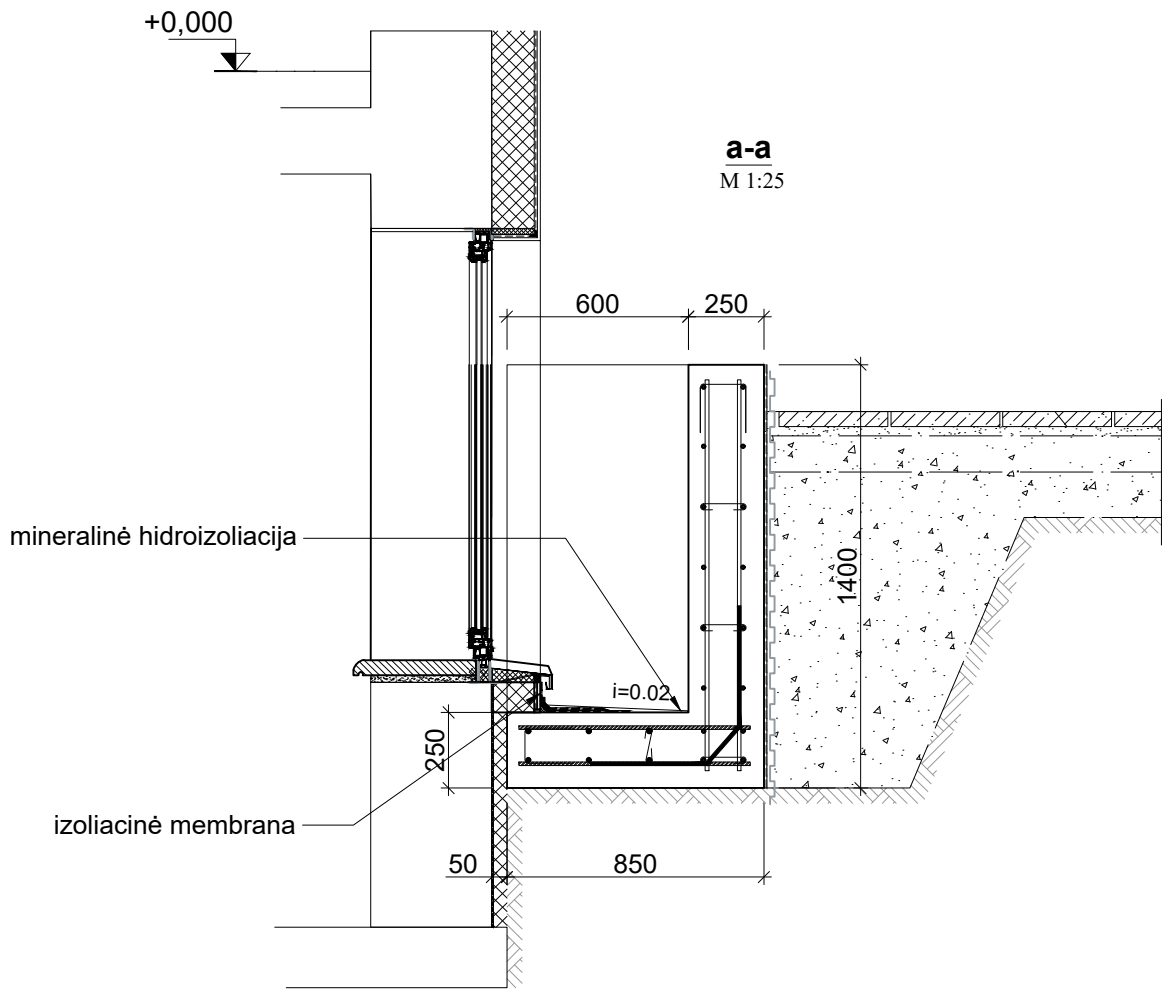
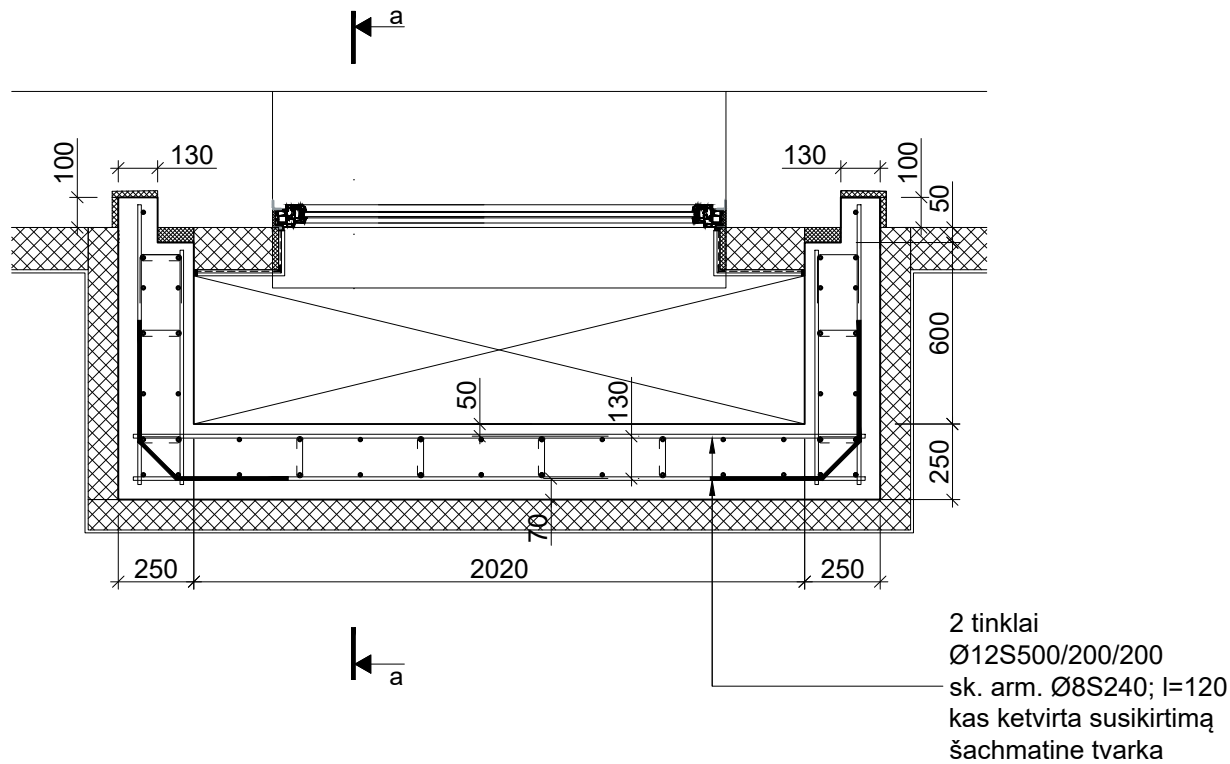


Poz., eil.Nr.	Žymuo (tipas, markė)		Mato	Kiekis	Pastabos
		PRIEDUOBĖ			
1	LST EN ISO 15630-1:2011	Ø 12 500; L= 930	vnt	16	13.22 kg
2	LST EN ISO 15630-1:2011	Ø 12 500; L= 780	vnt	16	11.09 kg
3	LST EN ISO 15630-1:2011	Ø 12 500; L= 1820	vnt	22	35.57 kg
4	LST EN ISO 15630-1:2011	Ø 12 500; L= 1300	vnt	22	25.41 kg
5	LST EN ISO 15630-1:2011	Ø 12 500; L= 950	vnt	40	33.76 kg
8	LST EN ISO 15630-1:2011	Ø 6 240; L= 300	vnt	210	13.99 kg
9	LST EN 206-1:2002	Betonas C25/30	m³		1.39

0	2024	Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba	UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS
1073	PV	R.VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: PRIEDUOBĖS PR1 ĮRENGIMAS
33307	PDV	A.Bieliauskaitė		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -09	
			Lapas	Lapų
			1	2

Prieduobės planas

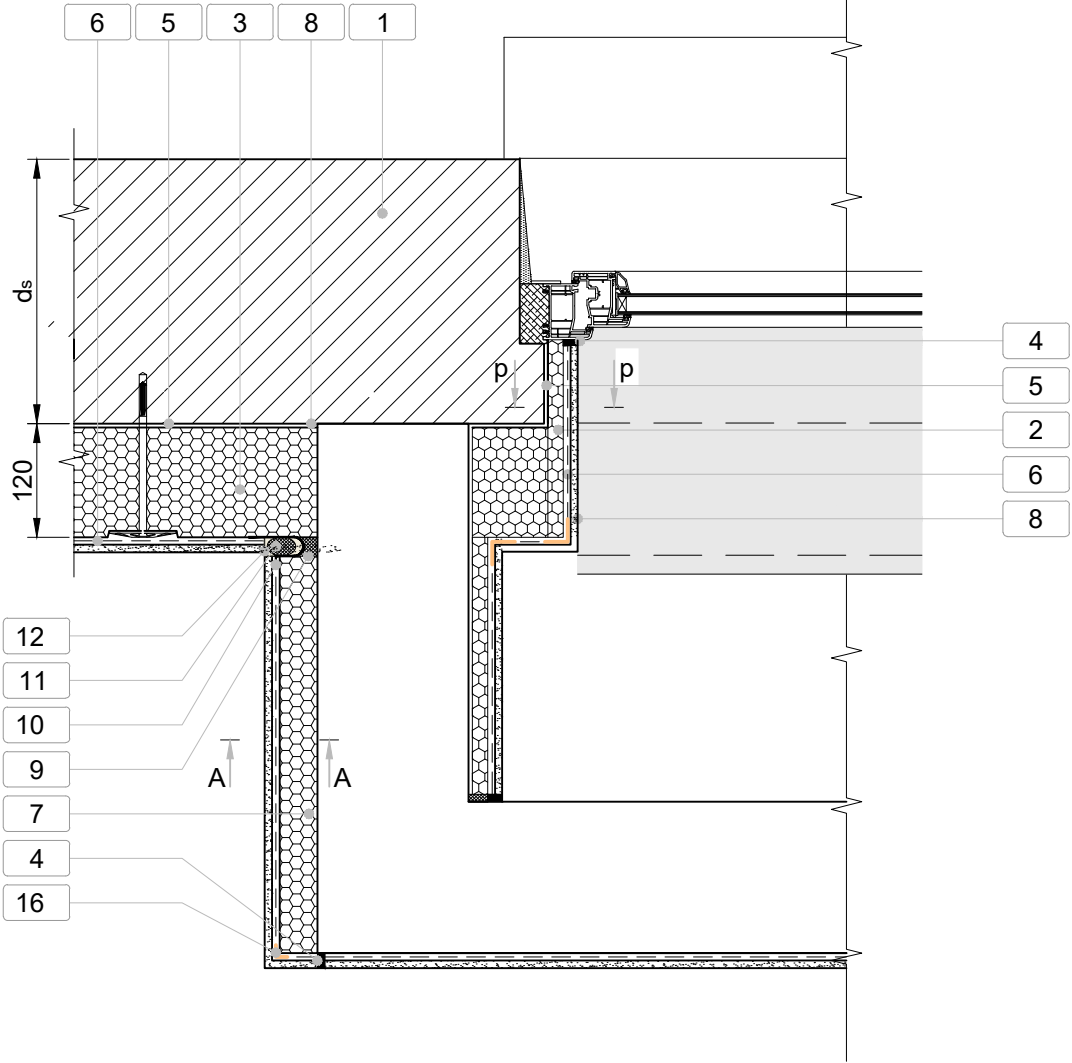
M 1:25



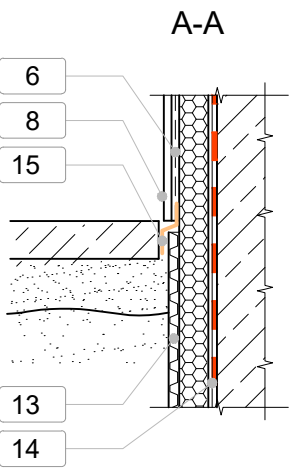
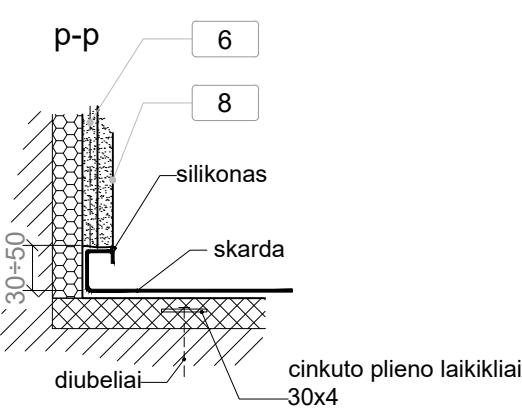
Poz., eil.Nr.	Žymuo (tipas, markė)		Mato	Kiekis	Pastabos
		PRIEDUOBĖ			
1	LST EN ISO 15630-1:2011	Ø 12 500; L= 930	vnt	16	13.22 kg
2	LST EN ISO 15630-1:2011	Ø 12 500; L= 780	vnt	16	11.09 kg
3	LST EN ISO 15630-1:2011	Ø 12 500; L= 2420	vnt	22	47.30 kg
4	LST EN ISO 15630-1:2011	Ø 12 500; L= 1300	vnt	34	39.27 kg
5	LST EN ISO 15630-1:2011	Ø 12 500; L= 950	vnt	40	33.76 kg
8	LST EN ISO 15630-1:2011	Ø 6 240; L= 300	vnt	210	13.99 kg
9	LST EN 206-1:2002	Betonas C25/30	m ³		1.69

0	2024	Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS		
1073	PV	R.VAILIONIS	Prieduobės PR2 įrengimas	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -09	Lapas 2
				Lapų 2

SIENOS ŠILTINIMAS TIES ESANČIA PRIEDUOBE



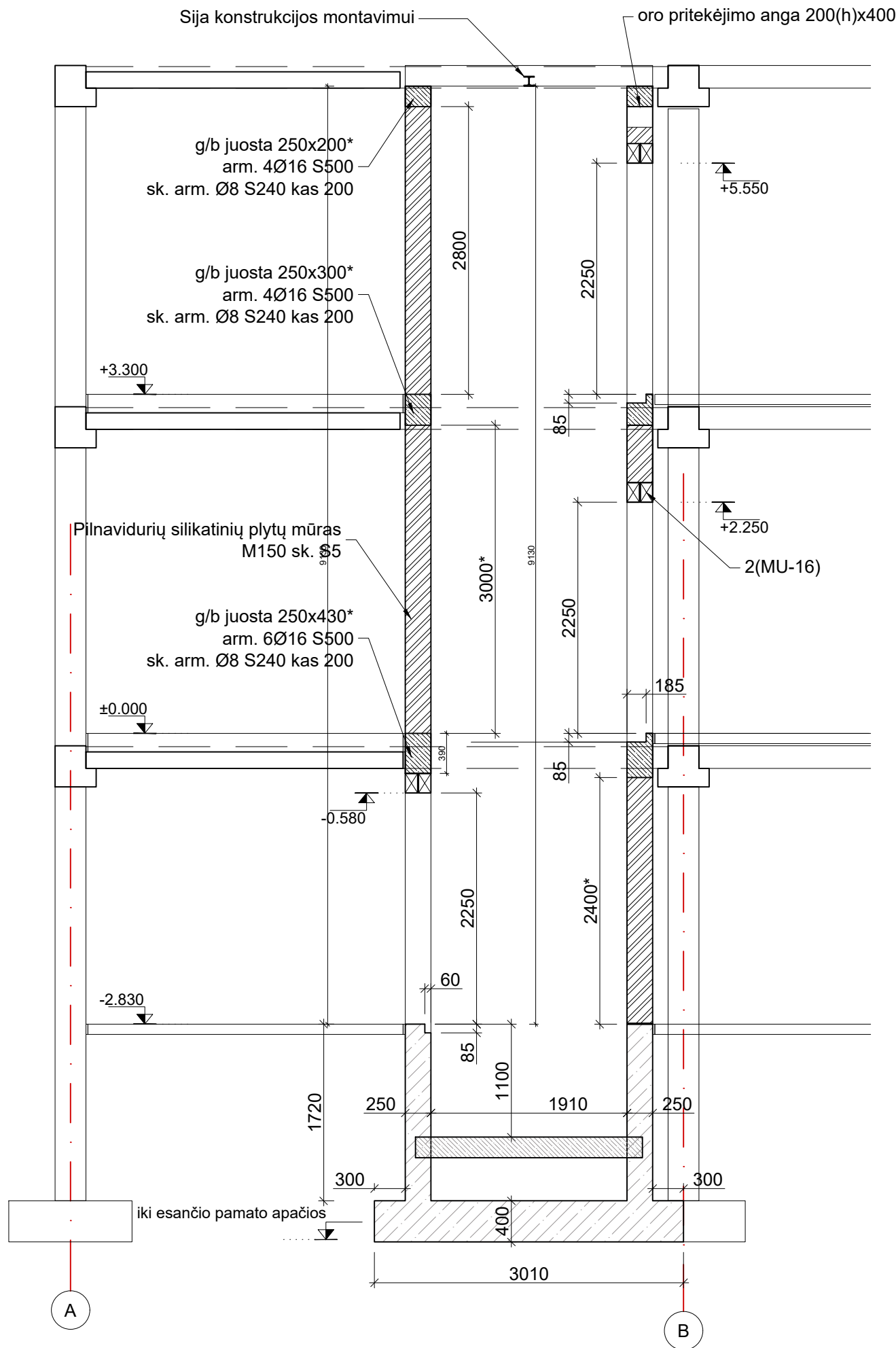
- 1 Esama siena
- 2 Polistireninis putplastis EPS 70 d=20+50 mm $\lambda_D \leq 0,039 \text{ W/(m}\times\text{K)}$
- 3 Polistireninis putplastis EPS 150 d=120 mm $\lambda_D \leq 0,039 \text{ W/(m}\times\text{K)}$
- 4 Sandarinimo profiliuotis
- 5 Klijų sluoksnis
- 6 Armavimo sluoksnis ir armavimo tinkelis ($\geq 160\text{g/m}^2$)
- 7 Polistireninis putplastis EPS 150 d=50 mm $\lambda^D \leq 0,039 \text{ W/(m}\times\text{K)}$
- 8 Sustiprintas fasadinis apdailos tinkas
- 9 sandarinimo putos
- 10 deformacinės siūlės profiliuotis
- 11 sandarinimo tarpinė
- 12 sandarinimo glaistas
- 13 Drenažinė membrana
- 14 Teptinė hidroizoliacija -2sl.
- 15 Apsauginis elementas
- 16 Kampuotis su tinkleliu



Pastabos:

- 1. Fasadų šiltinimas atliekamas pagal pasirinktą fasadų šiltinimo sistemą.
- 2. Atitvarų projektavimui ir statybai turi būti naudojamos tik turinčios Europos techninį liudijimą (ETL) ir CE ženklų ženklintos išorinės tinkuojamos sudėtinės termoizoliacinės medžiagos.
- 3. Privalu laikytis STR 2.01.10:2007 "Išorinės tinkuojamos sudėtinės termoizoliacinės sistemos" reikalavimų fasadų zonoms.
- 4. Šiltinant cokolį polistirolo plokštė turi būti įgilinta ne mažiau kaip 1.2m.
- 5. Tinko apdaila atliekama pagal gamintojo reikalavimus.
- 6. Nuogrindos įrengimą žiūrėti projekto SA dalyje.
- 7. Prieš pradėdant darbus brėžinys turi būti suderintas su užsakovu. Derina rangovas.
- 8. Mazgo vieta žiūr. AS dalį

0	2024	Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba	UAB "MEDSTATYBA" Ateities g. 10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: SIENOS ŠILTINIMAS TIES ESANČIA PRIEDUOBE	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK-010	Lapas 1
				Lapų 1

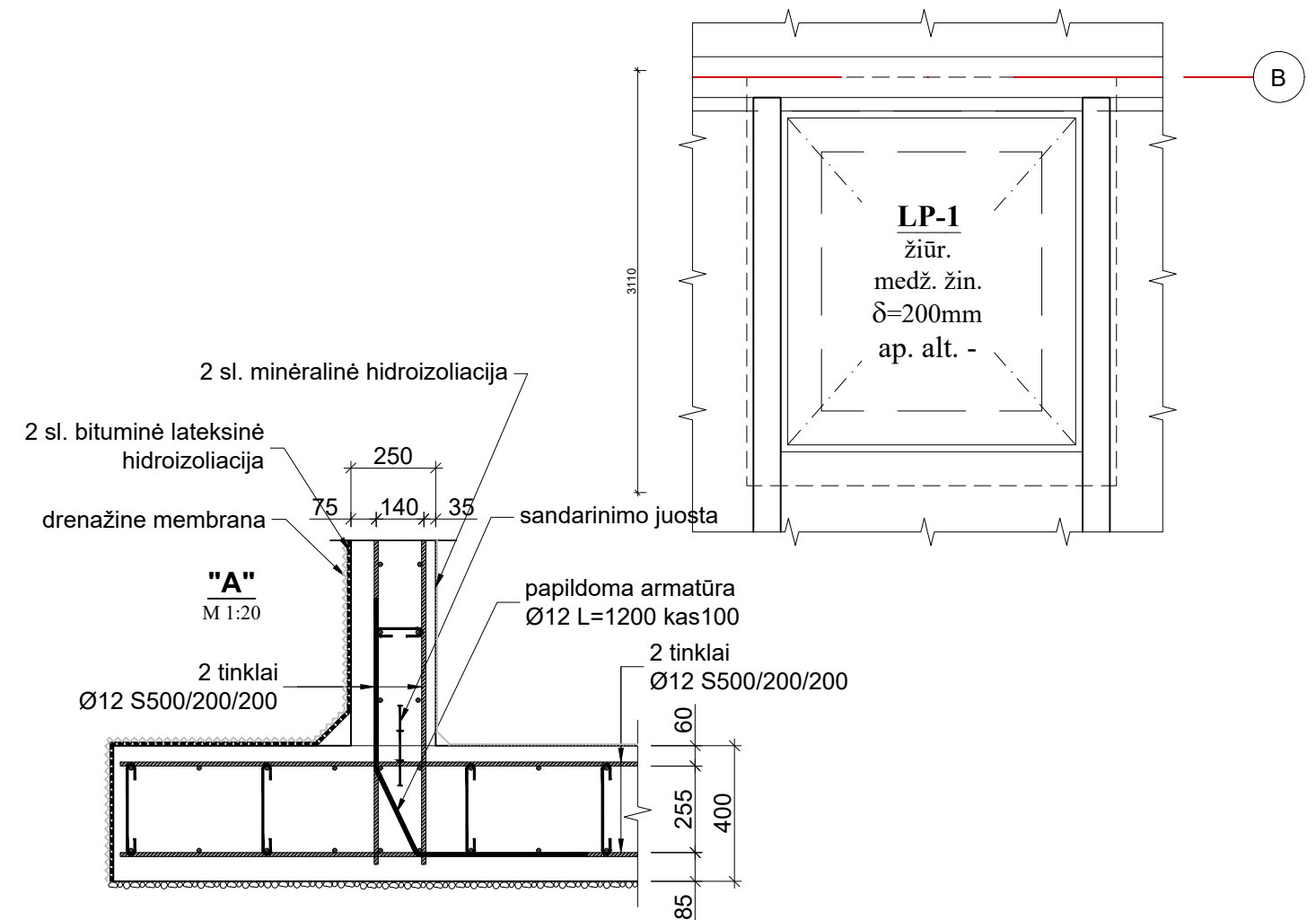


PASTABOS:

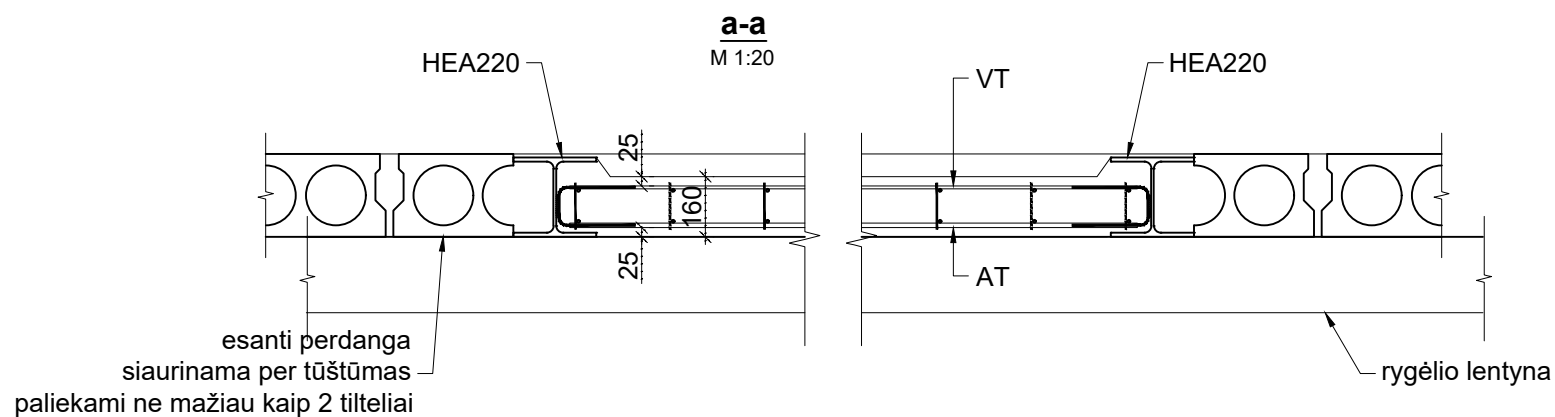
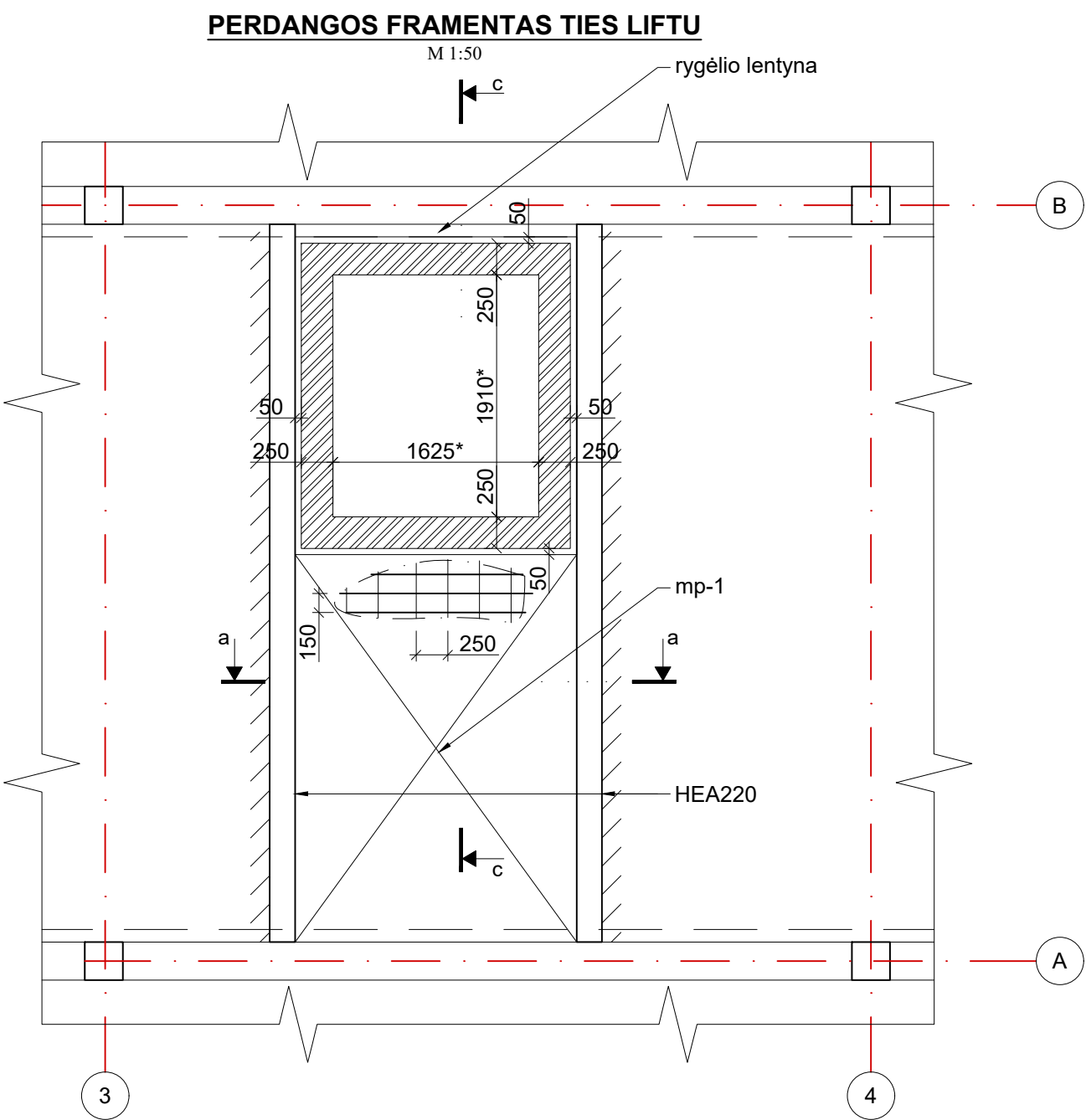
1. Pamatų ir prieduobės betonas B25/30 LST EN 206-1:2002.
2. Konstrukcijų armatūra jungti į karkasus ir tinklus viela risimo būdu kiekviename susikirtimo taške.
3. Matmenis tikslinti vietoje, ne pažeisti rygėlio.
4. Vertikalius paviršius besiliečiančius su gruntų hidroizoliuoti, dengti drenažine membrana.
5. Konstrukcinius sprendinius tikslinti, atidengus esamas pastato
6. Pakankamu pagrindų laikomas tankus smėlis, mažai dulkingas molis su ne prastesnėmis charakteristikomis:
 $E = 12.75 \text{ MPa}$; $q_c = 3.87 \text{ MPa}$; $\gamma_c = 1,67 \text{ Mg/m}^3$; $\varphi = 31^\circ$
7. Pasirinkus konkretu liftą sprendimus tikslinti.
8. Pagrindo grunto sutankinimo rodikliai $k=0.97$, $E_v=45\text{MPa}$

LIFTO PERDANGA

M 1:50



0	2024	Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba	UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS:	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė	KELTUVO ĮRENGIMO PJŪVIS	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK-011	Lapas 1
				Lapų 3



Medžiagų žiniaraštis

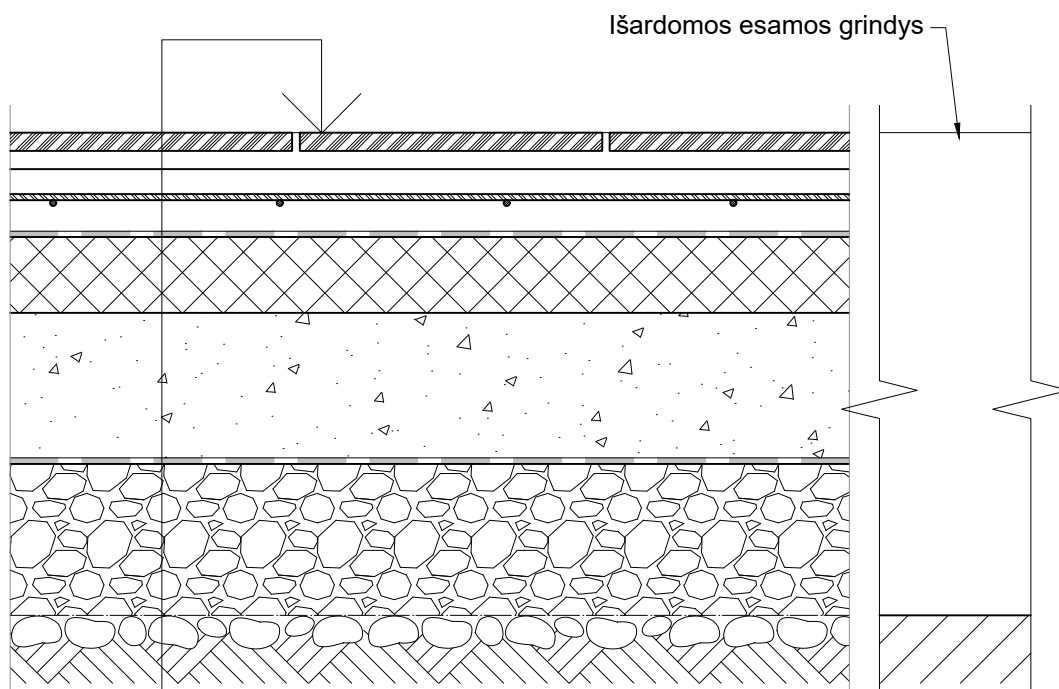
Eil. nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Kiekis, vnt	Svoris		Pastabos
				1m(m²), kg	iš viso, kg	
	perdanga mp-1 2.2 * x 3.1 *x 0.16 m					
VT	Ø 8 S500 / Ø 8 S500 / 150 / 250	LST EN ISO 15630-1:2011	1	5.1	34.5	
AT	Ø 12 S500 / Ø 8 S500 / 150 / 250	LST EN ISO 15630-1:2011	1	9.0	61.4	
	skersinė armatūra					
	Ø 6 S240; L= 0.14 0.30 x 0.50 m	LST EN ISO 15630-1:2011	55	0.03	1.70	
	Betonas C20/25, XC2, m³	LST EN 206-1:2002				1.20
	Papildoma armatūra					
	Ø 8 S500 L= 500 mm	LST EN ISO 15630-1:2011	23	0.24	5.37	
	HEA 220 L = 6000 *mm	EN 10034	2	303.0	606.0	
Kiekiai yra orientaciniai ir turėtų būti tikslinami darbo projekto metu.						

Pastabos:

- Angos perdangose numatytos pagal projekto ŠV ir AS dalis.
- Prieš išpjaunant angas, jos turi būti sustiptintos metalo profiliiais.
- Sprendinius tikslinti atidengus konstrukcijas.
- Nuo visų metalinių elementų nuvalyti rūdis, nugruntuoti ir nudažyti antikoroziniais dažais.
- Armatūrą prie profilio virinti pagal LST EN 29692:1997 ir LST EN ISO 9692-1:2004 reikalavimus.

0	2024		Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
1073	PV	R.VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS:	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė		ANGOS KIRTIMAS KELTUVO ĮRENGIMUI.	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ			DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK-011	Lapas
					Lapų
</					

GRINDŲ KONSTRUKCIJA SAUSUOSE PATALPOSE ANT GRUNTO Nr.1 M1:5



1.	Danga (žiūr. arch.)	
2.	Išlyginamasis smėlbetonio sluoksnis armuotas Ø4Bpl/150/150	-80
3.	Skiriamasis sluoksnis - krepuotas poperius	
4.	Putų polistirolas XPS 150 lauko sienų perimetrų 100+50	-100
5.	Žvyras tankintas 2/5	-50
6.	Geotekstilė	
7.	Skalda tankinta 16/32	-100
8.	Skalda įplukta į gruntą	

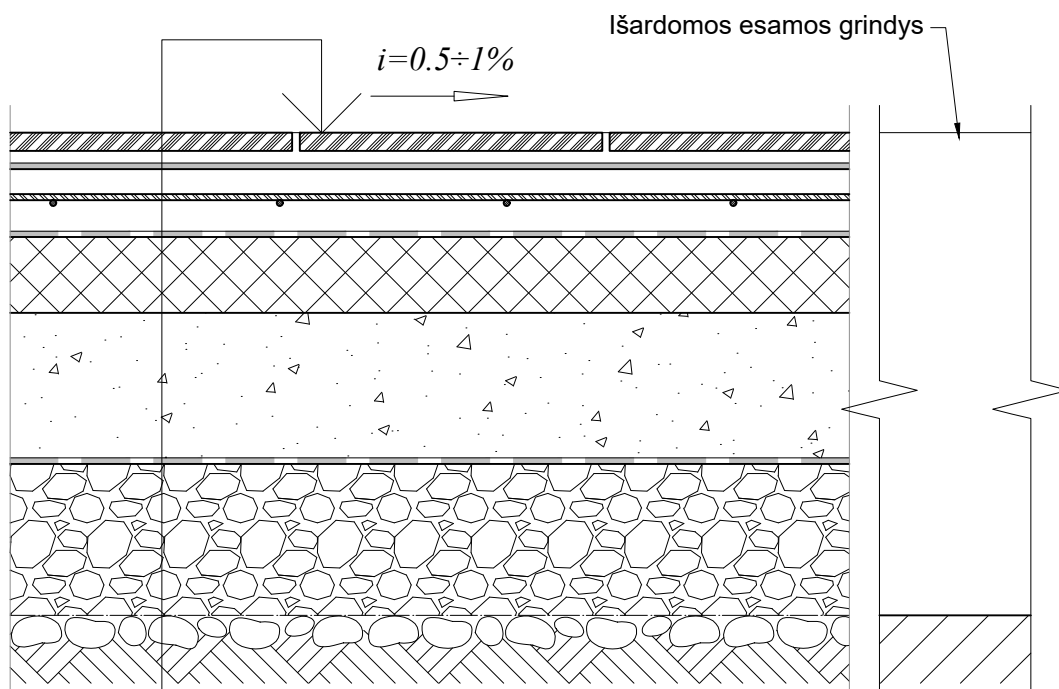
Pastabos:

- Visose patalpose, visu perimetru, grindų betoninis sluoksnis turi būti atskirtas nuo visų vertikalų paviršių (sienų, pertvarų, kolonų) 20mm storio poliestirolo tarpinėmis arba būtina įrengti kompensacines juostas.
- Tam, kad dideli grindų plotai nesupleišėtų, betone daromos deformacinės siūlės, žingsniu 6.0 x 6.0 m. Kai aplinkos temperatūra yra aukštesnė kaip +25° C, siūlės išpjauamos po 2-3 parų, o esant žemesnei aplinkos temperatūrai – po 5-7 parų kietėjimo. Pjaunant siūles betonas turi būti pakankamai stiprus, kad pjovimo diskas neišdraskytų betono paviršiaus. Kuo anksčiau išpjauama deformacinė siūlė, tuo mažesnė galimybė betonui supleišėti.
- Išpjautos siūlės gerai išvalomos, išsiurbiamos dulkės ir užtaisomos elastingu hermetiku. Norint sutaupyti hermetizuojančių medžiagų, į išpjautą plyšį įspraudžiama speciali tarpinė ir virš jos įterpiama hermetiko.

0	2024		Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS
1073	PV	R.VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: GRINDŲ KONSTRUKCIJA SAUSUOSE PATALPOSE ANT GRUNTO	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė			0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:			DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -012	Lapas
	KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ				1
					1

GRINDŲ KONSTRUKCIJA DRĖGNOSE PATALPOSE ANT GRUNTO Nr.2

M1:5



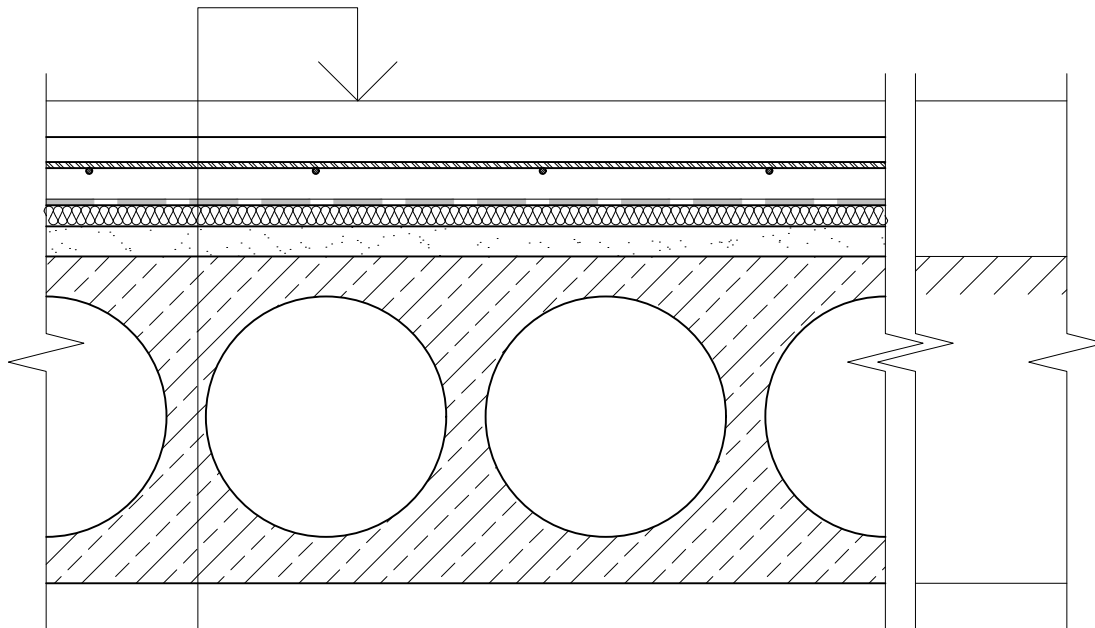
1.	Danga (žiūr. arch.)	
2.	2 sl. bituminė lateksinė hidroizoliacija	-30
3.	Išlyginamasis smėlbetonio sluoksnis armuotas Ø4Bpl/150/150	-80
4.	Skiriamasis sluoksnis - krepuotas poperius	
5.	Putų polistirolas XPS 150 lauko sienų perimetru 100+50	-100
6.	Žvyras tankintas 2/5	-50
7.	Geotekstilė	
8.	Skalda tankinta 16/32	-100
9.	Skalda įplukta į gruntą	

Pastabos:

1. Drėgnose patalpose (WC, duše) įrengiamas papildoma 2 sl. hidroizoliacija po apdailiniu sluoksniu. Grindų prijungimų prie vertikalų paviršių, išsikišančių virš grindų, vietose hidroizoliaciją reikia pratęsti į viršių ne mažiau kaip 300mm virš grindų dangos lygio.
2. Kritinėse vietose ir kampuose, kur suapvalinimas neįmanomas (pertvaros, sienų ir grindų sujungimai ir pan.) turi būti naudojama elastinga hidroizoliacinė armavimo juosta.
3. Visose patalpose, patalpų perimetru, grindų betoninis sluoksnis turi būti atskirtas nuo visų vertikalų paviršių (sienų, pertvarų, kolonų), 20mm storio putų polistirolu tarpinėmis arba įrengti kompensacines juostas.

0	2024	Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: GRINDŲ KONSTRUKCIJA DRĖGNOSE PATALPOSE ANT GRUNTO	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -013	Lapas 1
				Lapų 1

GRINDŲ KONSTRUKCIJA SAUSUOSE PATALPOSE ANT PERDANGOS Nr.2 M1:5



1.	Danga (žiūr. arch.)	-10÷20
2.	Cem. sk. išlyginamasis sluoksnis S20 armuotas Ø4Bpl/150/150	-60÷100
3.	Skiriamasis sluoksnis - krepuotas popierius	
4.	Garsa izolijanti medžiaga	-30
5.	Išlyginamasis cemento - smėlio sluoksnis	-20
6.	Perganga	

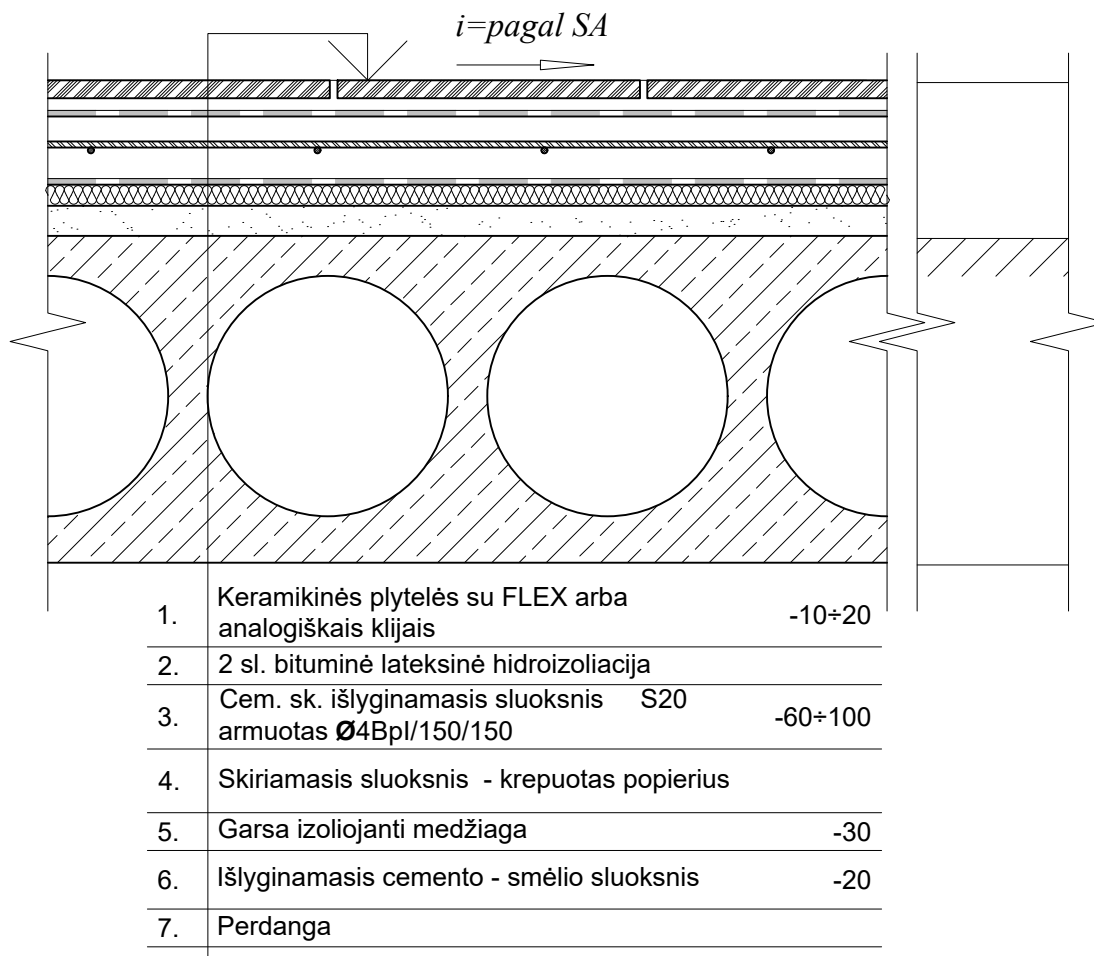
Pastabos:

- Visose patalpose, visu perimetru, grindų betoninis sluoksnis turi būti atskirtas nuo visų vertikalų paviršių (sienų, pertvarų, kolonų) 20mm storio polistirolo tarpinėmis arba būtina įrengti kompensacines juostas.
- Tam, kad dideli grindų plotai nesupleišėtų, betone daromos deformacinės siūlės, žingsniu 6.0 x 6.0 m. Kai aplinkos temperatūra yra aukštesnė kaip +25° C, siūlės išpjauamos po 2-3 parų, o esant žemesnei aplinkos temperatūrai – po 5-7 parų kietėjimo. Pjaunant siūles betonas turi būti pakankamai stiprus, kad pjovimo diskas neišdraskytų betono paviršiaus. Kuo anksčiau išpjauama deformacinė siūlė, tuo mažesnė galimybė betonui supleišėti.
- Išpjautos siūlės gerai išvalomos, išsiurbiamos dulkės ir užtaisomos elastingu hermetiku. Norint sutaupyti hermetizuojančių medžiagų, į išpjautą plyšį įspraudžiama speciali tarpinė ir virš jos įterpiama hermetiko.

0	2024	Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: GRINDŲ KONSTRUKCIJA SAUSUOSE PATALPOSE ANT PERDANGOS	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -014	Lapas 1
				Lapų 1

GRINDŲ KONSTRUKCIJA DRĖGNOSE PATALPOSE ANT PERDANGOS Nr.3

M1:5

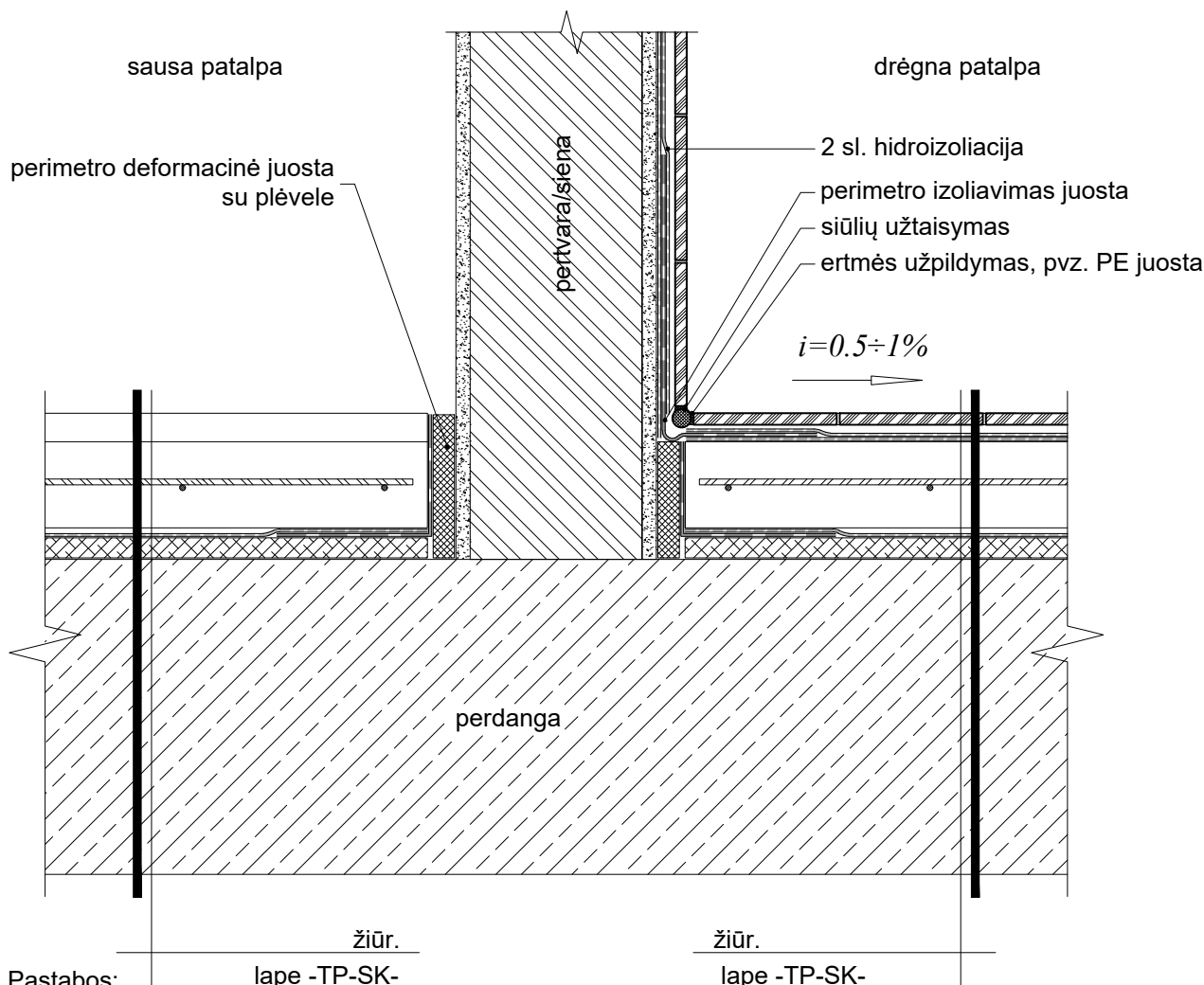


Pastabos:

1. Drėgnose patalpose (WC, duše) įrengiamas papildoma 2 sl. hidroizoliacija po apdailiniu sluoksniu. Grindų prijungimų prie vertikalių paviršių, išsikišančių virš grindų, vietose hidroizoliaciją reikia pratęsti į viršių ne mažiau kaip 300mm virš grindų dangos lygio.
2. Kritinėse vietose ir kampuose, kur suapvalinimas neįmanomas (pertvaros, sienų ir grindų sujungimai ir pan.) turi būti naudojama elastinga hidroizoliacinė armavimo juosta.
3. Visose patalpose, patalpų perimetru, grindų betoninis sluoksnis turi būti atskirtas nuo visų vertikalių paviršių (sienų, pertvarų, kolonų), 20mm storio putų polistirolu tarpinėmis arba įrengti kompensacines juostas.

0	2024	Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba	UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: GRINDŲ KONSTRUKCIJA DRĖGNOSE PATALPOSE ANT PERDANGOS	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO:	Lapas
	KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		[22-29]-TDP-SK -015	Lapų
				1 1

GRINDŲ KONSTRUKCIJŲ SUJUNGIMAS SU VERTIKALEIS PAVIRŠIAIS Nr.4 M1:5



Pastabos:

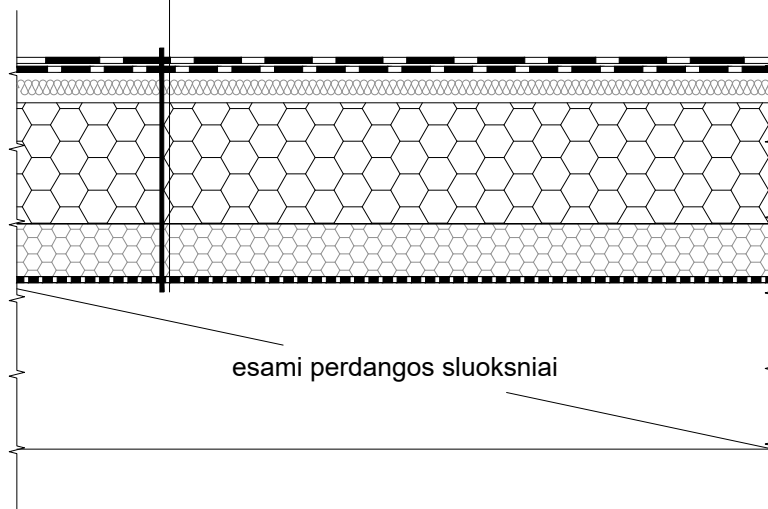
1. Drėgnose patalpose (WC, duše) įrengiamas papildoma 2 sl. hidroizoliacija po apdailiniu sluoksniu. Grindų prijungimų prie vertikalų paviršių, išsikišančių virš grindų, vietose hidroizoliaciją reikia pratęsti į viršių ne mažiau kaip 300mm virš grindų dangos lygio.
2. Kritinėse vietose ir kampuose, kur suapvalinimas neįmanomas (pertvaros, sienų ir grindų sujungimai ir pan.) turi būti naudojama elastinga hidroizoliacinė armavimo juosta.
3. Visose patalpose, patalpų perimetru, grindų betoninis sluoksnis turi būti atskirtas nuo visų vertikalų paviršių (sienų, pertvarų, kolonų), 20mm storio putų polistirolu tarpinėmis arba įrengti kompensacines juostas.
4. Patalpose, kuriose įrengiami trapai - formuojamas nuolydis.

0	2024	Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: GRINDŲ KONSTRUKCIJŲ SUJUNGIMAS SU VERTIKALEIS PAVIRŠIAIS	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -016	Lapas 1
				Lapų 1

Sutabdinto stogo įrengimo detalė

M 1:10

1.	Dviejų sl.ruloninė stogo danga	
	/viršutinis sl. su stambiagrūdžiu pabarstu/	
2.	Kieta AV plokštė 80kPa	-40
3.	Polistireninis putplastis EPS 100	-180
4.	Polistireno plokštė nuolydžio formavimui	



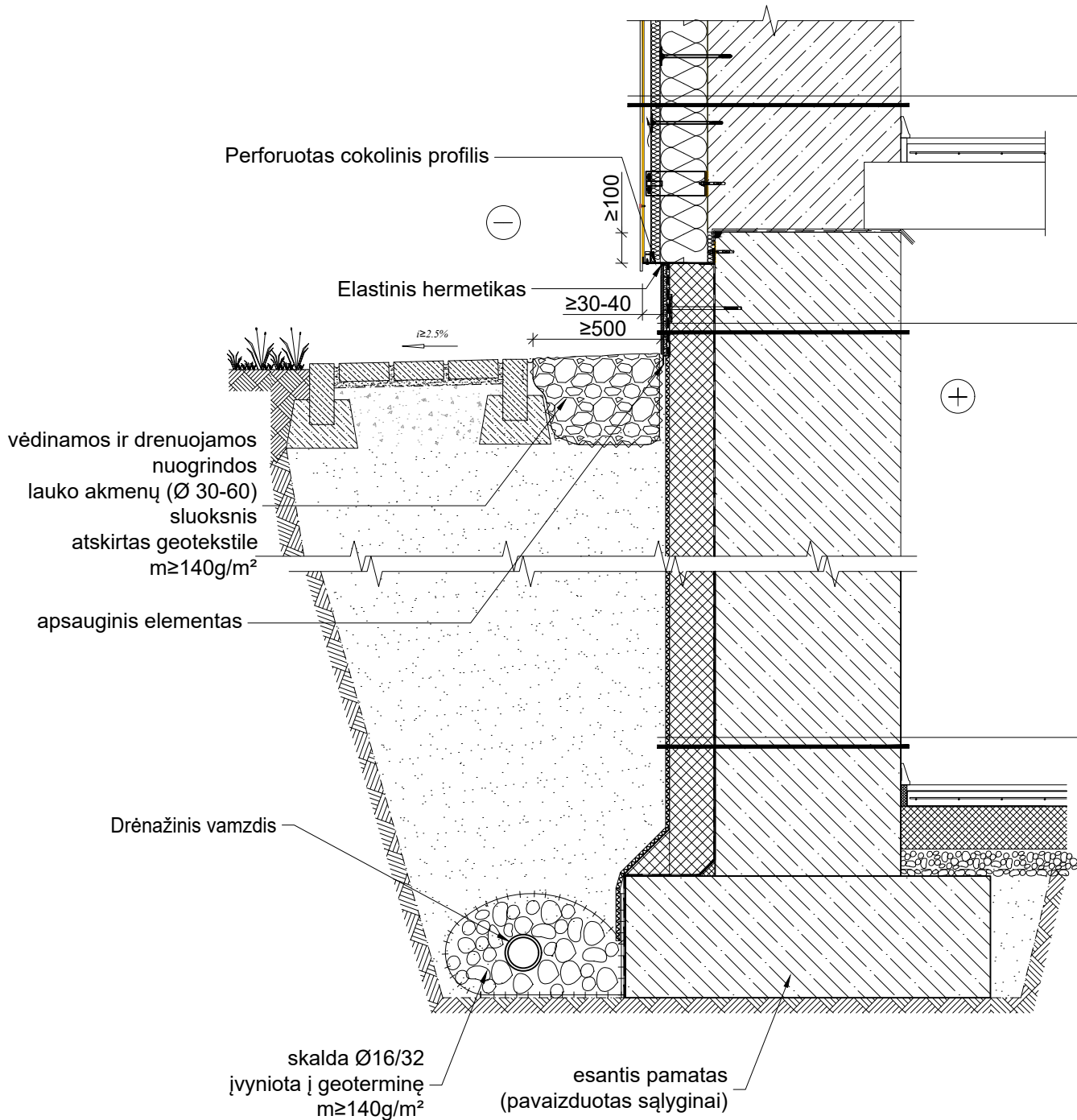
PASTABOS:

- Šiltinant stogą vadovautis ST 121895674.215.01:2012 "Stogų įrengimo darbai" ir ST 121895674.06:2009 "Kitų pastatų atitvarų šiltinimo darbai".
- Hidroizoliacinė stogo danga turi būti pritvirtinta prie pagrindo smeigėmis.
- Stogas turi atitikti B_{ROOF} (t1) klasei.
- Mineralinės vatos plokštės tvirtinamos per apatinę hidroizoliacinę danga prie pagrindo specialių teleskopinių tvirtinimų pagalba, jų kiekis kampinėse zonose 9vnt /m², šonuose 6vnt /m², per vidurį 3vnt /m²
- Vykdam darbus laikytis medžiagų ir sistemų gamintojų nurodymų.

0	2024	Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: ESANČOS PASTATO DALIES SUTAPDINTO STOGO ĮRENGIMO DETALĖ	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -017	Lapas 1
				Lapų 1

Cokolio ir lauko sienų šiltinimo detalė

M 1:20



1.	Apdaila - apdailos plokštės	
2.	T (L) skerspjūvio profilis/oro tarpas	
3.	Vėjo izoliacija - kieta akmens vata $\lambda_D \leq 0,033 W/(m \times K)$	-30
4.	Šilumos izoliacija - akmens vata $\lambda_D \leq 0,036 W/(m \times K)$	-150
5.	Esama siena	-2sl.
6.	Vidaus apdaila žiūr. AS dalyje	

1.	Apdaila - klinkerinės plytelės	
2.	Klijuojamasis ir šiulių skiedinys	
3.	Armavimo sluoksnis (2 tinkliukai 200gr arba vienas 600gr su armavimo mase)	
4.	Polistirolas XPS-100 (tvirtinti smeigėmis)	-150
5.	Dvikomponentė polimercementinė hidroizoliacija	-2sl.
6.	Mineralinė hidroizoliacija	-1sl.
7.	Šiulių tarp blokų/plytų remontas	
8.	Esantis cokolio mūras/pamatų blokai	
9.	Vidaus apdaila žiūr. AS dalyje	

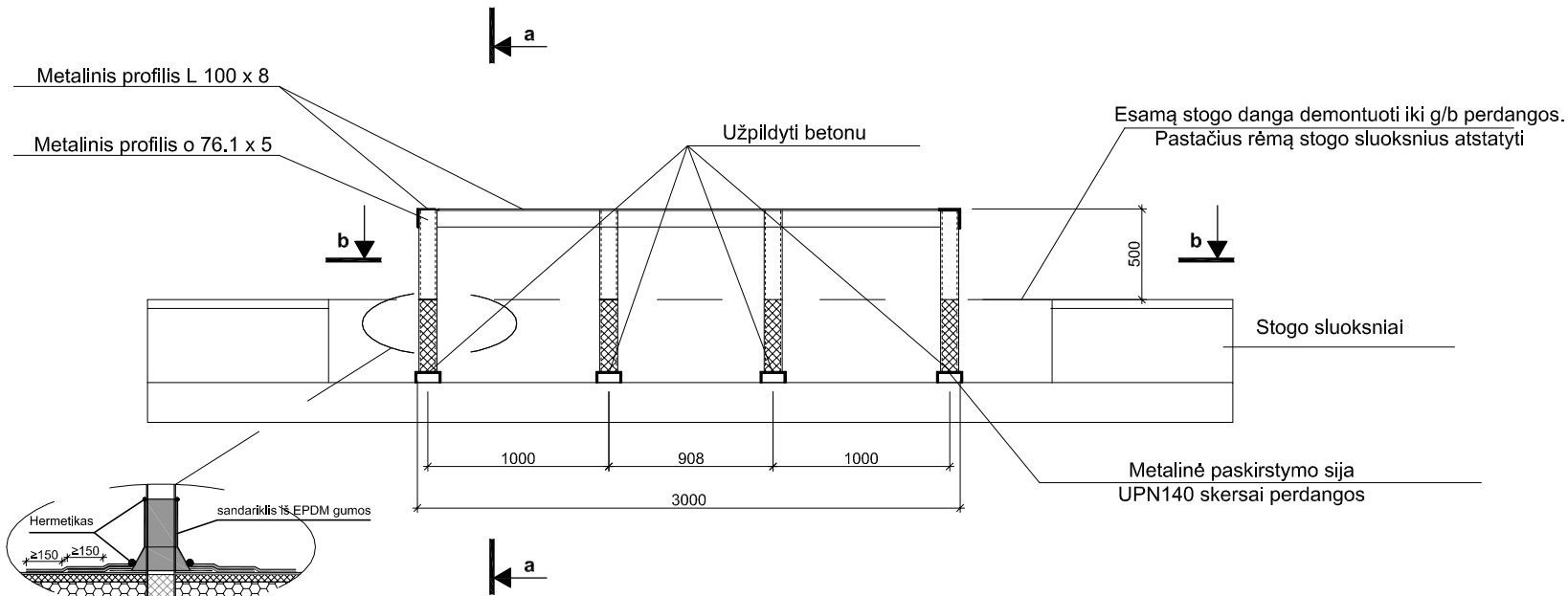
1.	Žvirgždo ir smėlio mišinys	
2.	Drenuojanti membrana su geotekstile	
3.	Polistirolas XPS	-150
4.	Klijai	
5.	Dvikomponentė polimercementinė hidroizoliacija	-2sl.
6.	Mineralinė hidroizoliacija	-1sl.
7.	Pamato remontas, paruošimas	
8.	Esantis pamatas	

Pastabos:

- Prieš vykdant apšiltinimo darbus turi būti atliktas sutvarkymas, sienos turi būti suremontuotos ir paruoštos šiltinimo sistemų įrengimui;
- Fasadų šiltinimas atliekamas pagal pasirinktą fasadų šiltinimo sistemą. Šiltinant vadovautis konkrečios pasirinktos sistemos darbų vykdymo technologija ir rekomendacijomis. Visi sistemos elementai turi būti tarpusavyje suderinti, priklausyti vienai šiltinimo sistemai arba derintis prie jos;
- Gaminiai, medžiagos ir priedai turi turėti gamintojo išduotą eksploatacinių savybių deklaraciją;
- Vėdinimo tarpas, tarp apšiltinimo medžiagos ir apdailinės plokštės turi būti ne mažesnis kaip 25 mm. Oro cirkuliacija yra privaloma, paliekant oro patekimo angą pastato apačioje ir viršuje.
- Plokštės tvirtinamos paliekant tarp jų mažiausiai 8 mm tarpą. Atlikus papildomus tyrimus ir atidengus konstrukcijas sprendimą tikslinti.
- Kritulių nuvedimo sistema turi būti organizuota, kanalizacija

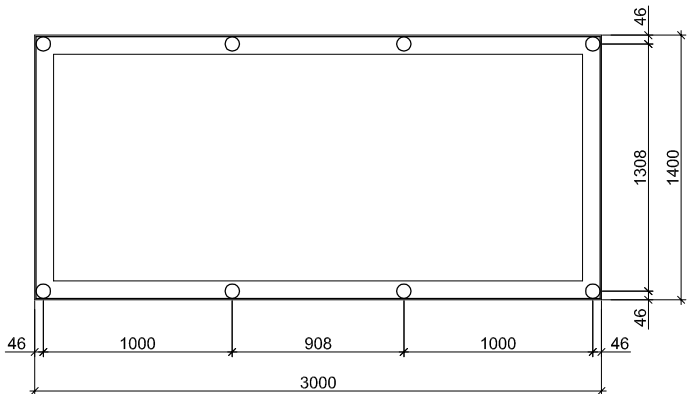
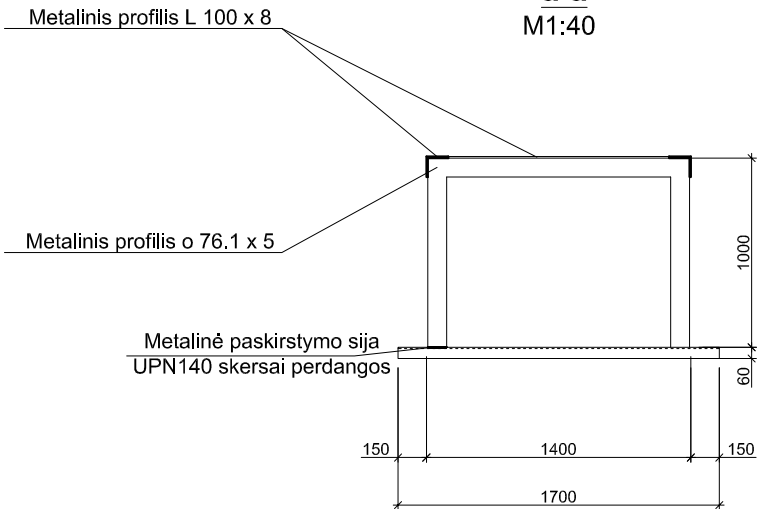
0	2024		Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796		
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS		Laida 0
33307	PDV	A.Bieliauskaitė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: ESANČOS PASTATO DALIES SIENOS ĮRENGIMO DETALĖ		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK-018		Lapas 1
					Lapų 1

Rėmo pjūvis RM-1
M 1:40



a-a
M1:40

b-b
M1:40



Medžiagų žiniaraštis

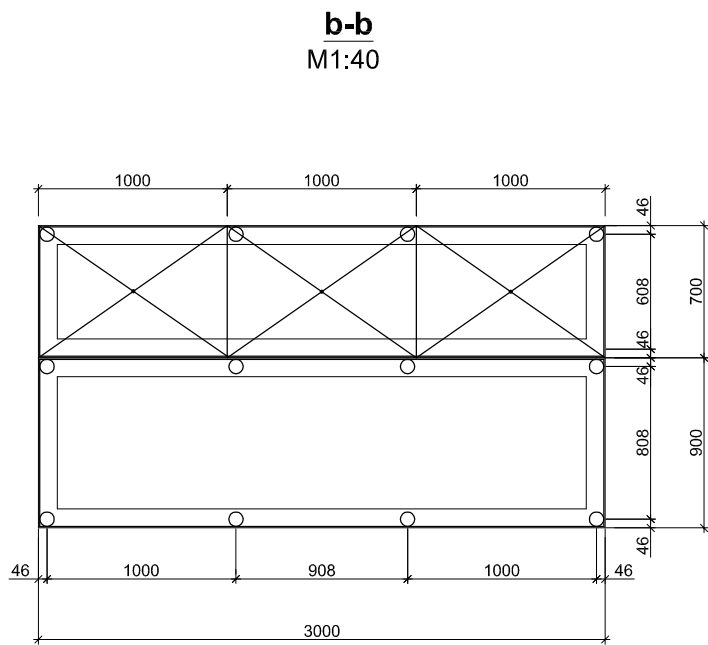
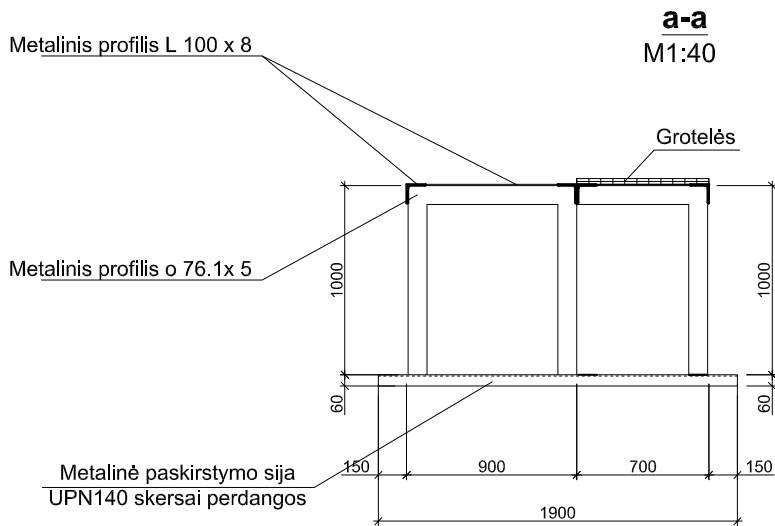
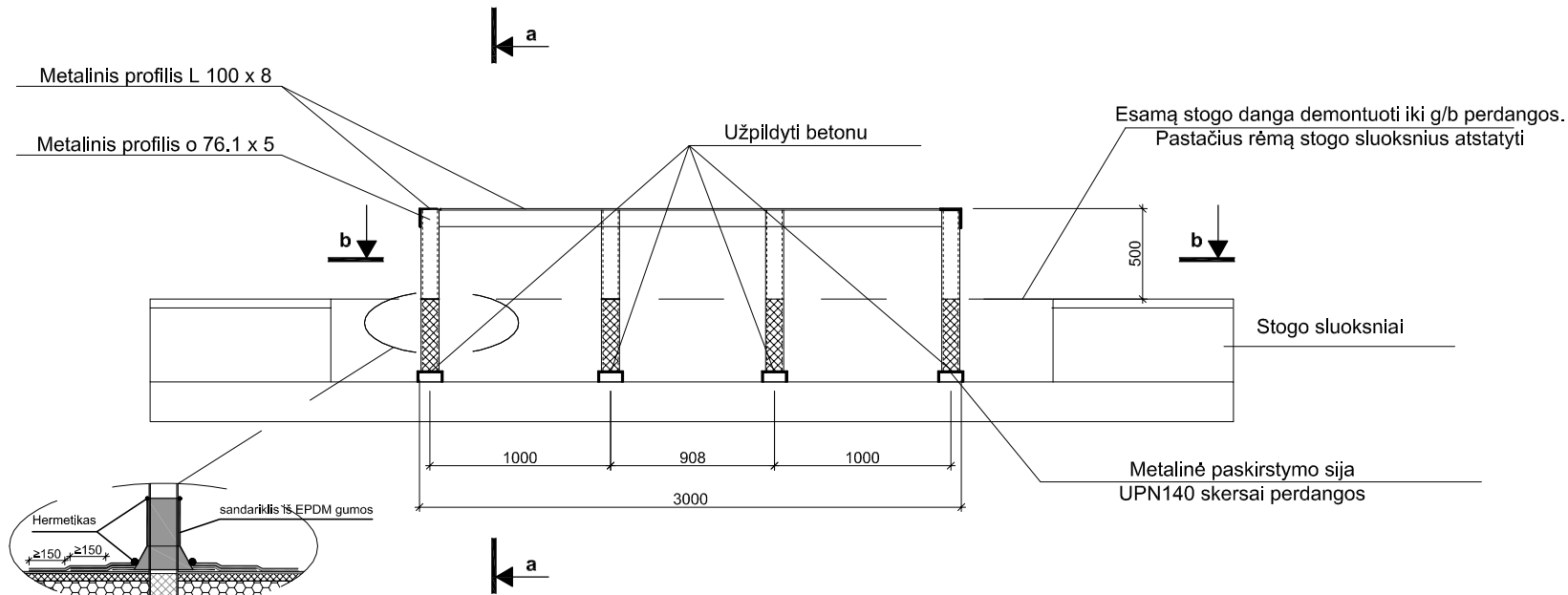
Eil. nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Ilgis, mm	Žymuo	Kiekis, vnt	Svoris		Pastabos
					1vnt, kg	iš viso, kg	
1	o76.1x5	1000	EN 10210	8	9.90	79.20	
2	L 100x8	3000	EN 10056	2	40.26	80.52	
3	L 100x8	1400	EN 10056	2	18.79	37.58	
4	UPN140	1700	EN 10279	4	29.92	119.68	
5	Betonas C20/25, XC2, m³		LST EN 206-1:2002				0.05
Kiekiai yra orientaciniai, tikrinami vykdant projektą.							

Pastabos:

- Nuo visų metalinių detalių nuvalyti rūdis, nugruntuoti ir nudažyti antikoroziniais dažais. Spalvą derinti su projekto autoriais.
- Virinti elektrolankiniu būdu visu besieliečiančių elementų kontūru. Suvirinimo siūlių aukštis 1.2t, kur t - ploniausio elemento storis.
- Prieš privirinant elemento kojas prie sijų, į kiekvieno vamzdžio vidų prikišti 30 cm akmensvatos, žr. pjūvį.
- Visas suvirinimo siūles nugruntuoti ir nudažyti antikoroziniais dažais.
- Kojelių aukštį tikslinti vietoje atsižvelgiant į denginio konstrukcijos storį. Tarpas tarp dangos ir rėmo apačios turi būti 500 mm.
- Rėmų išmatavimus tikslinti gavus įrangos dokumentus.
- Atidengus konstrukcijas patikrinti perdenginio dengimo kryptį. Paskirstymo sijas dėti skersai perdangos plokščių

0	2024	Statybos leidimui, konkursui.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba	UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
1073	PV	R.VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: ĮRANGOS RĖMAI (ESAMAS PASTATAS). RM-1	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė			0
	Inž.	A.Vorobjov			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ			DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -019	Lapas
					Lapų
					1
					3

Rėmo pjūvis RM-2
M 1:40



Medžiagų žiniaraštis

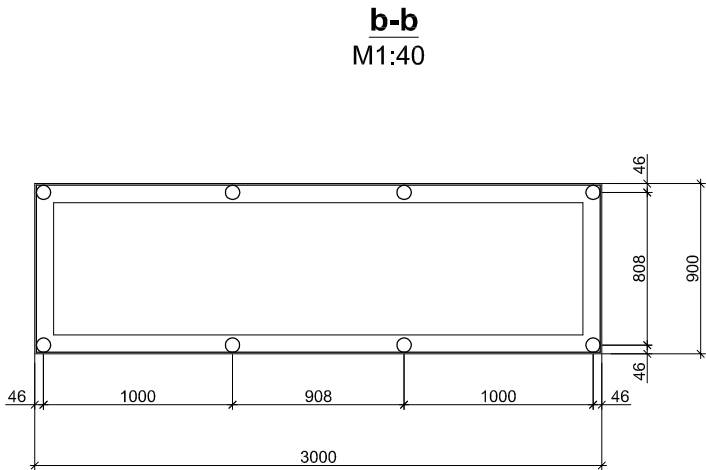
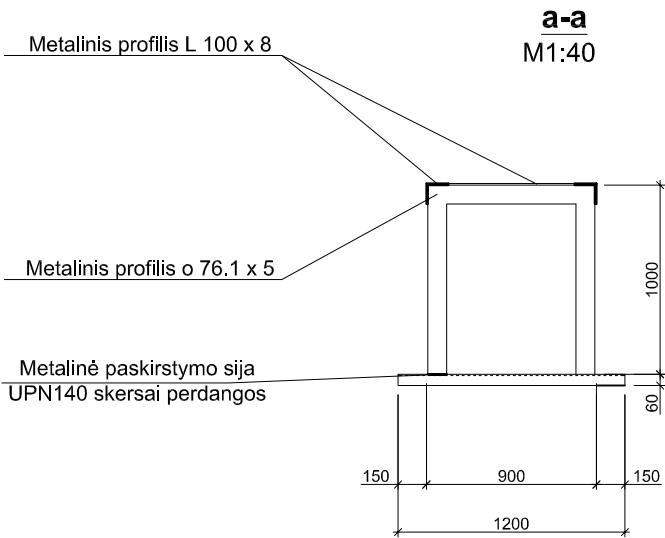
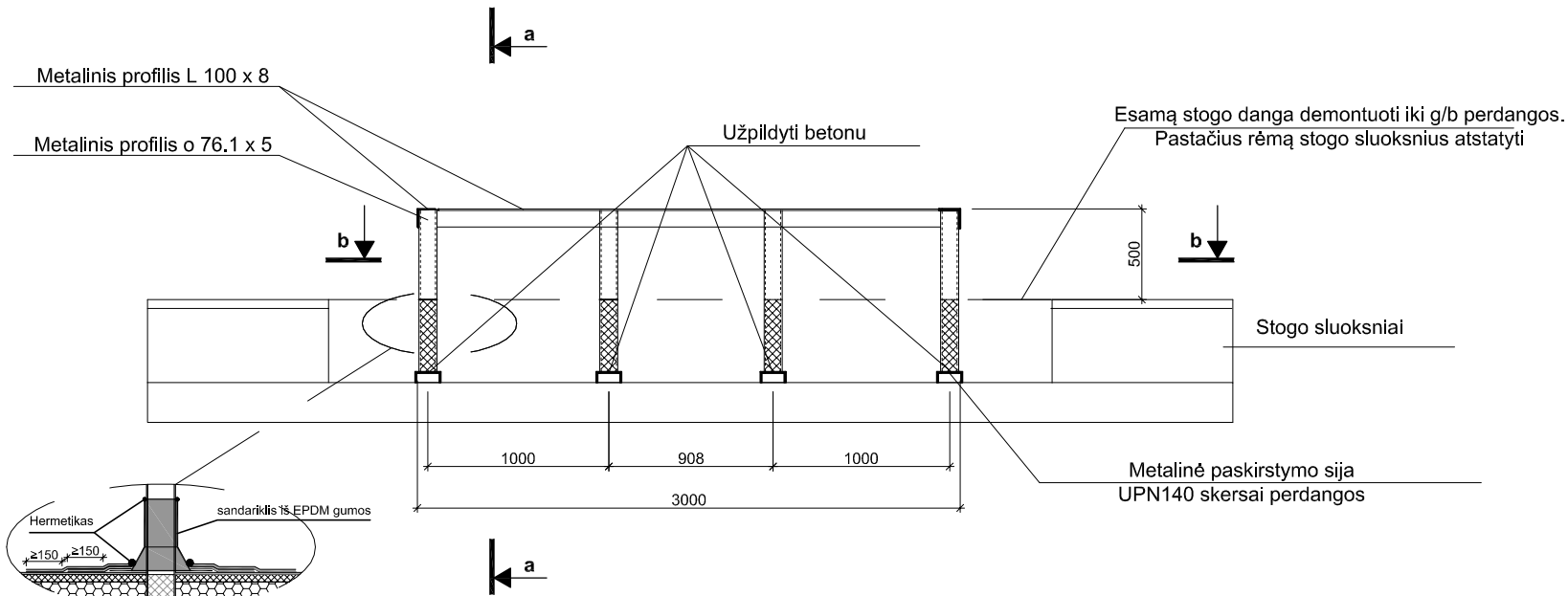
Eil. nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Ilgis, mm	Žymuo	Kiekis, vnt	Svoris		Pastabos
					1vnt, kg	iš viso, kg	
1	o76.1x5	1000	EN 10210	12	9.90	118.80	
2	L100x8	3000	EN 10056	4	40.26	161.04	
3	L100x8	900	EN 10056	2	12.08	24.16	
4	L 100x8	700	EN 10056	2	9.39	18.79	
5	UPN140	1900	EN 10279	4	33.44	133.76	
6	Presuotos grotelės qk=2,5 kPa						2,1 m2
7	Betonas C20/25, XC2, m³		LST EN 206-1:2002				0.06
Kiekiai yra orientaciniai, tikrinami vykdant projektą.							

Pastabos:

- Nuo visų metalinių detalių nuvalyti rūdis, nugruntuoti ir nudažyti antikoroziniais dažais. Spalvą derinti su projekto autoriais.
- Virinti elektrolankiniu būdu visu besieliečiančių elementų kontūru. Suvirinimo siūlių aukštis 1.2t, kur t - ploniausio elemento storis.
- Prieš privirinant elemento kojas prie sijų, į kiekvieno vamzdžio vidų prikišti 30 cm akmensvatos, žr. pjūvį.
- Visas suvirinimo siūles nugruntuoti ir nudažyti antikoroziniais dažais.
- Kojelių aukštį tikslinti vietoje atsižvelgiant į denginio konstrukcijos storį. Tarpas tarp dangos ir rėmo apačios turi būti 500 mm.
- Rėmų išmatavimus tikslinti gavus įrangos dokumentus.
- Atidengus konstrukcijas patikrinti perdenginio dengimo kryptį. Paskirstymo sijas dėti skersai perdangos plokščių

0	2024		Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	Medstatyba		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
1073	PV	R.VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: ĮRANGOS RĖMAS (ESAMAS PASTATAS). RM-2	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė			0
	Inž.	A.Vorobjov			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ			DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -019	Lapas
					Lapų
				2	3

Rėmo pjūvis RM-3
M 1:40



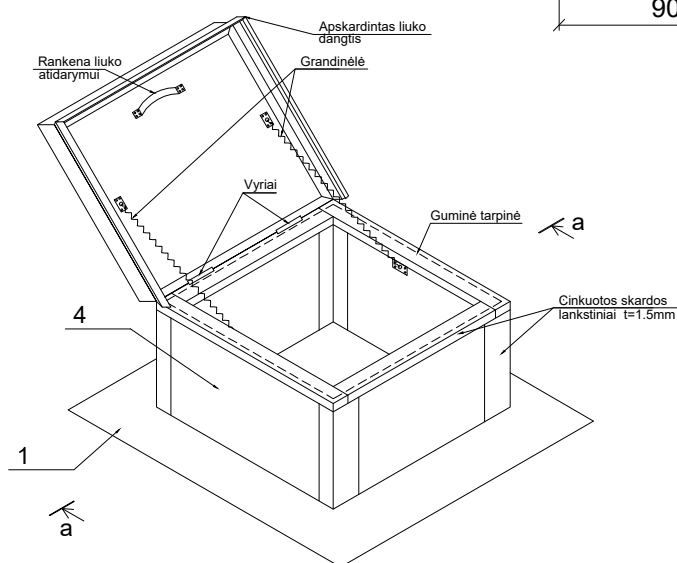
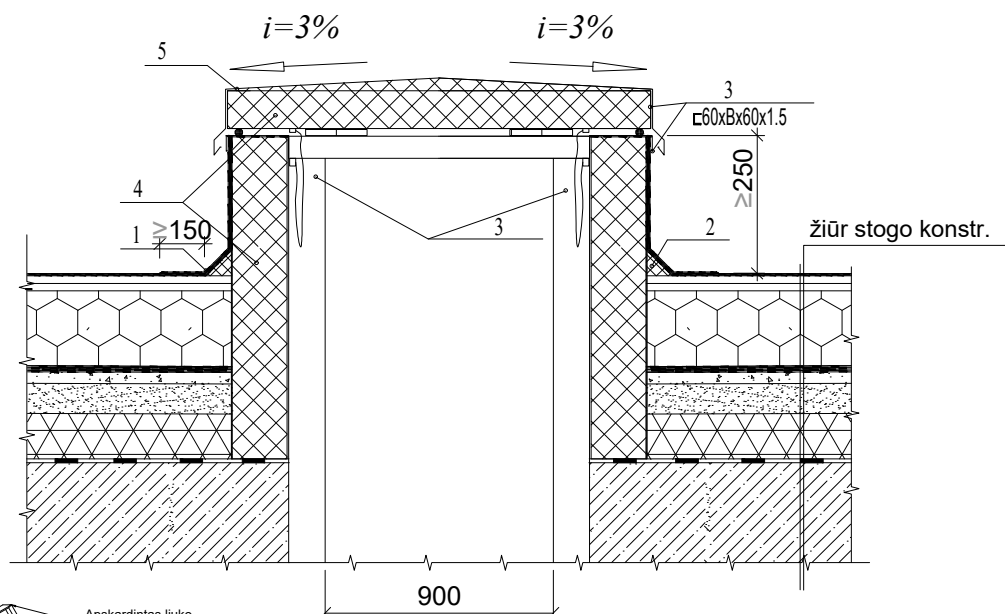
Medžiagų žiniaraštis

Eil. nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Ilgis, mm	Žymuo	Kiekis, vnt	Svoris		Pastabos
					1vnt, kg	iš viso, kg	
1	o76.1x5	1000	EN 10210	8	9.90	79.20	
2	L 100x8	3000	EN 10056	2	40.26	80.52	
3	L 100x8	1400	EN 10056	2	18.79	37.58	
4	UPN140	1200	EN 10279	4	21.12	84.48	
5	Betonas C20/25, XC2, m³		LST EN 206-1:2002				0.04
Kiekiai yra orientaciniai, tikrinami vykdant projektą.							

Pastabos:

- Nuo visų metalinių detalių nuvalyti rūdis, nugruntuoti ir nudažyti antikoroziniais dažais. Spalvą derinti su projekto autoriais.
- Virinti elektrolankiniu būdu visu besieliečiančių elementų kontūru. Suvirinimo siūlių aukštis 1.2t, kur t - ploniausio elemento storis.
- Prieš privirinant elemento kojas prie sijų, į kiekvieno vamzdžio vidų prikišti 30 cm akmensvatos, žr. pjūvį.
- Visas suvirinimo siūles nugruntuoti ir nudažyti antikoroziniais dažais.
- Kojelių aukštį tikslinti vietoje atsižvelgiant į denginio konstrukcijos storį. Tarpas tarp dangos ir rėmo apačios turi būti 500 mm.
- Rėmų išmatavimus tikslinti gavus įrangos dokumentus.
- Atidengus konstrukcijas patikrinti perdenginio dengimo kryptį. Paskirstymo sijas dėti skersai perdangos plokščių

0	2024	Statybos leidimui, konkursui.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba	UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
1073	PV	R.VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: ĮRANGOS RĖMAS (ESAMAS PASTATAS). RM-3	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė			0
	Inž.	A.Vorobjov			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ			DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -019	Lapas
					Lapų
					3
					3



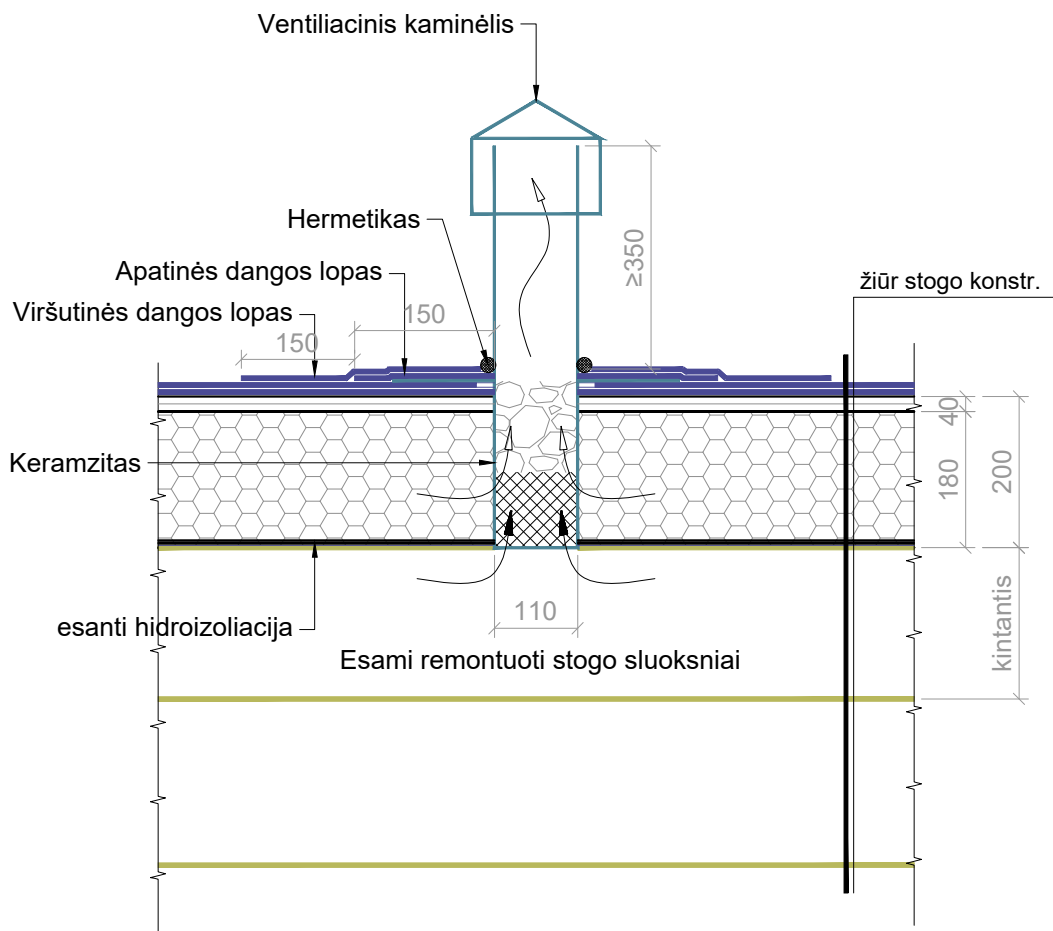
- | | |
|---|---|
| 1 | Papildomas prilydomos stogo ritininės hidroizoliacinės dangos sluoksnis |
| 2 | Nuožulnis bortelis iš kietos mineralinės vatos- trikampis 100x100 mm |
| 3 | Cinkuotos ($\geq 25 \mu\text{m}$) skardos ($\geq 1.5\text{mm}$), dengtos poliesteriu ($\geq 20\mu\text{m}$) lankstiniai |
| 4 | Daugiasluoksni termozoliacinė plokštė- 100...150 mm |
| 5 | Cinkuotos ($\geq 25 \mu\text{m}$) skardos ($\geq 0.7\text{mm}$) lankstinys |

PASTABOS:

1. Montuojamas šiltas liukas. Liuko vieta parodyta architektūrinėje dalyje.
2. Išlipimo angos viršus turi būti ne mažiau kaip 250mm virš naujos stogo dangos.
3. Visos medžiagos montuojamos pagal gamintojo pateiktą technologiją.

0	2024	Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
33307	PDV	A.Bieliauskaitė	MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS:	
			Apšiltinto liuko įrengimas	
			0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO:	
	KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		[22-29]-TDP-SK -020	
			Lapas	Lapų
			1	1

Stogo sluoksnių vėdinimo kaminėlio įrengimo detalė

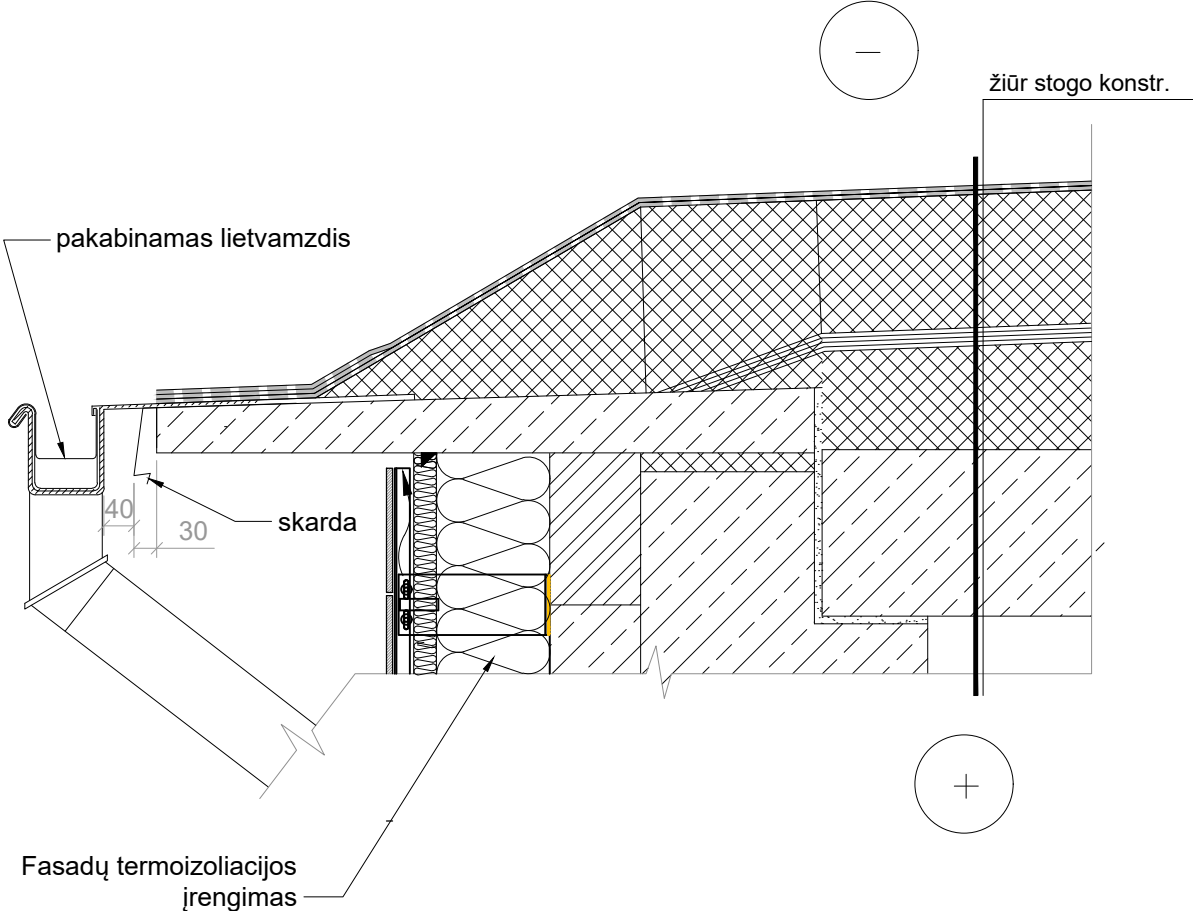


Pastabos:

1. Visuose platesniuose kaip 10 m stoguose turi būti įrengti vėdinimo kaminėliai. 60-80 m² stogo plote turi būti įrengtas ne mažiau kaip vienas vėdinimo kaminėlis.
2. Toje vietoje, kur bus montuojamas kaminėlis, išgręžiama anga per mineralinės vatos polistireninio putplasčio sluoksnius ir per esamą hidroizoliaciją iki esamos akytos betono plokštės. Ši plokštė užpildoma smulkintu šilumos izoliacijos užpildu.
3. Vėdinimo kaminėlių angos turi būti uždengtos, kad į jas nepatektų lietaus vanduo.
4. Įrengiant vėdinimo kaminėlį laikytis jų gamintojo nurodymų.
5. Hidroizoliacinė stogo danga turi būti pritvirtinta prie pagrindo smeigėmis.
6. Šilumos izoliacija daroma iš vieno su falcais arba kelių sluoksnių, sluoksnių siūlės turi persidengti ≥ 200 mm
7. Jei esamo stogo konstrukcija įmirkusi, prieš klojant naujus sluoksnius senus būtina išdžiovinti.
8. Taip pat reikia senąją stogo dangą užsandarinti, kad papildomai apšiltinus stogą, senoji danga taptų garų izoliaciniu sluoksniu.
9. Stogas turi atitikti B_{ROOF} (t1) klasei.
10. Mineralinės vatos plokštės tvirtinamos per apatinę hidroizoliacinę dangą prie pagrindo specialių teleskopinių tvirtinimų pagalba, jų kiekis kampinėse zonose 9vnt /m², šonuose 6vnt /m², per vidurį 3vnt /m²

0	2024		Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS
1073	PV	R.VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS:	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė		Stogo sluoksnių ir vėdinimo kaminėlio įrengimo detalė	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:			DOKUMENTO ŽYMUO:	Lapas
	KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ			[22-29]-TDP-SK -021	1
					1

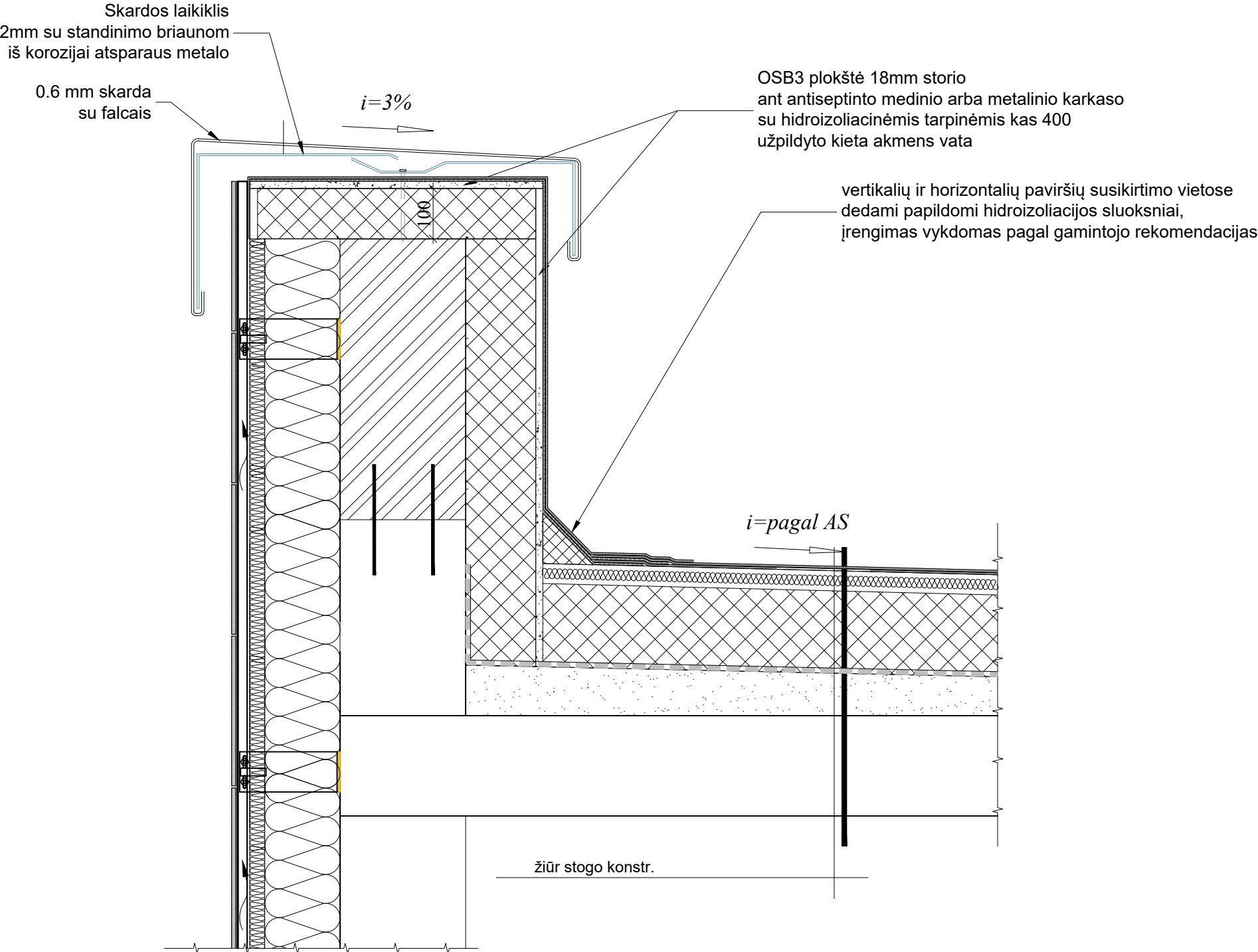
Karnizo įrengimo detalė



0	2024		Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796		
			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS		
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS:		Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė	Karnizo įrengimo detalė		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -022		Lapas
	KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ				Lapų
				1	1

PARAPETO ĮRENGIMO KONSTRUKCIJA TIES STIKLINIO FASADO

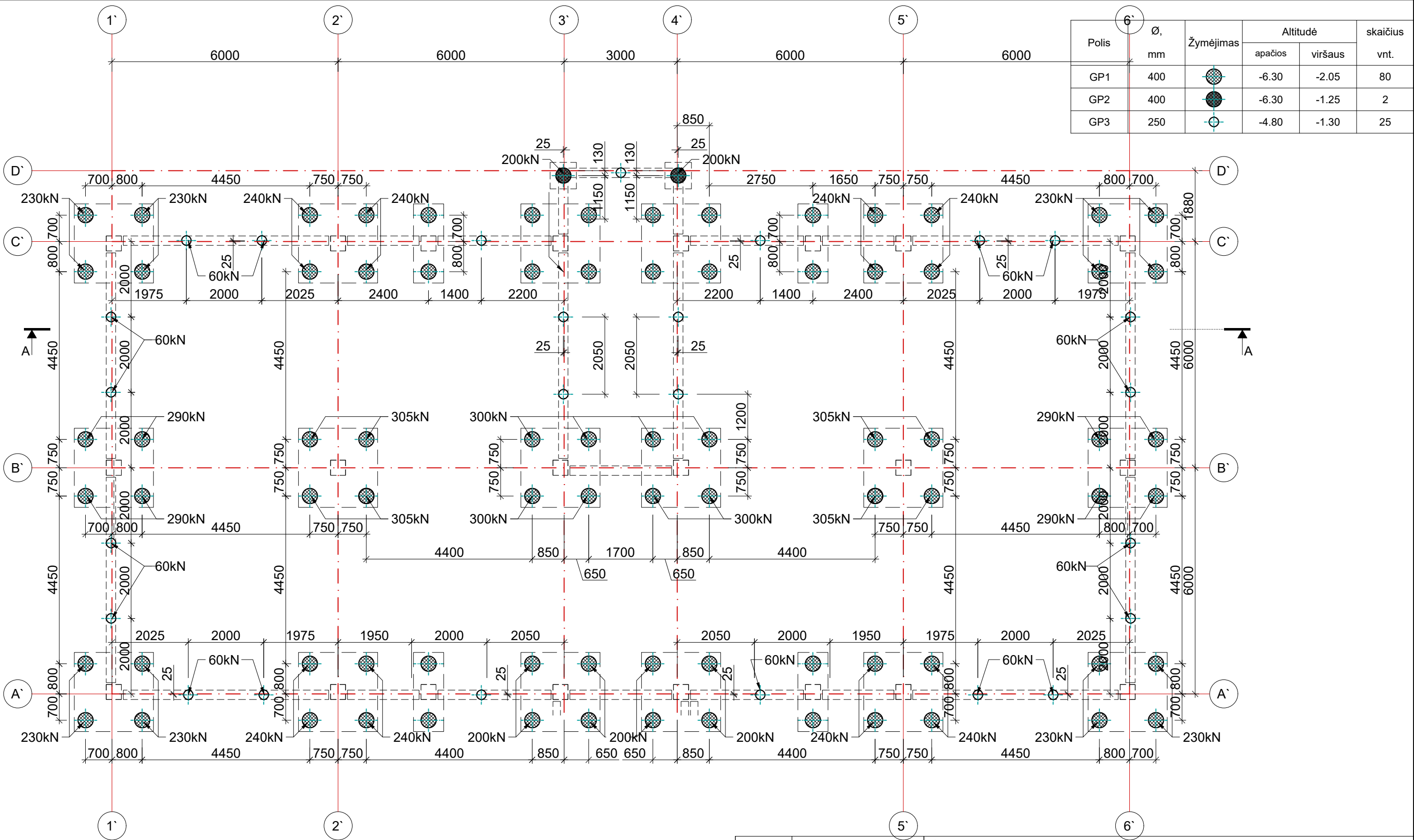
M1:10



Pastabos:

- Fasadų šiltinimas atliekamas pagal pasirinktą fasadų šiltinimo sistemą
- Atitvarų projektavimui ir statybai turi būti naudojamos tik turinčios Europos techninį liudijimą (ETL) ir CE ženklu ženklintos išorinės tinkuojamos sudėtinės termoizoliacinės sistemos.
- Ant horizontalaus parapeto sauso ir švaraus paviršiaus kas 600 mm tvirtinami mediniai antiseptikuoti tašai kartu su hidroizoliacinėmis tarpinėmis. Tarp jų įdedama šilumos izoliacija. Virš dengiama OSB3 su papildoma stogo hidroizoliacine ritinine danga. Įvykdžius visus termoizoliavimo darbus, virš hidroizoliacijos prie medinių tašų tvirtinami skardos laikikliai ir uždengiama skarda. Skardos užleidimas ant sienos (vertikalia kryptimi žemyn) esant pastato aukščiui 8-20 m turi būti ≥8cm. Laštakį būtina iškišti už vertikalaus sienos paviršiaus ≥8cm.

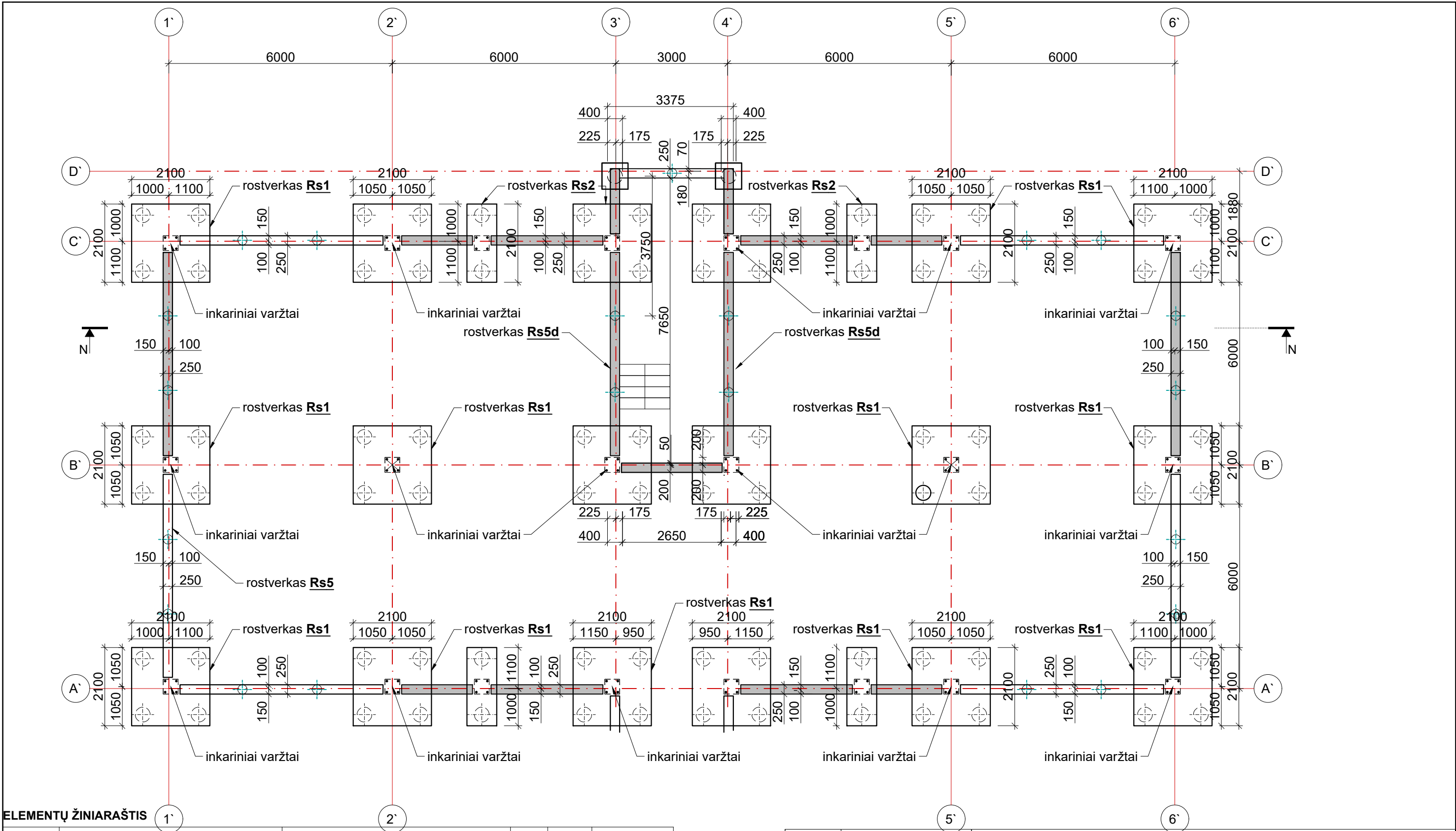
0	2024		Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
1073	PV	R.VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS:	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė		PARAPETO TIES STIKLO FASADŲ ĮRENGIMO DETELĖ	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:			DOKUMENTO ŽYMUO:	Lapas
	KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ			[22-29]-TDP-SK -023	Lapų
					1
					1



PASTABOS :

- Gręžtinio polio pagrindas parinktas pagal 2023metų UAB „InGeo“geologinius tyrimus. Pagal ty rimų ataskaitą Statybos metu iškasose kaupsis paviršinis ir kritulių vanduo, gręžiant poliams duobes atviru būdu galimas duobės užvinimas. Naudoti apsauginius vamzdžius arba CFA technologiją.
- Suprojektuota, kad polių pagrindai pagal geologinės ataskaitos lentelę atremiami į IGS Nr. 4. (Mažai dulkingas-molingas blogai išrūšiuotas smėlis, rusvas, tankus. , qc ~ 22,63MPa),
- Draudžiama prieš betonuojant gręžinį užpilti gruntu, polis turi atsiremti į nesuardytos sandaros gruntą
- Gręžtinių pamatų įrengimas vykdomas pagal LST EN 1536:2003 "Specialieji geotechnikos darbai. Gręžtiniai poliai".
- Apsauginis betono sluoksnis - 30 mm, paviršiams betonuojamiems tiesiogiai ant grunto - 70 mm.

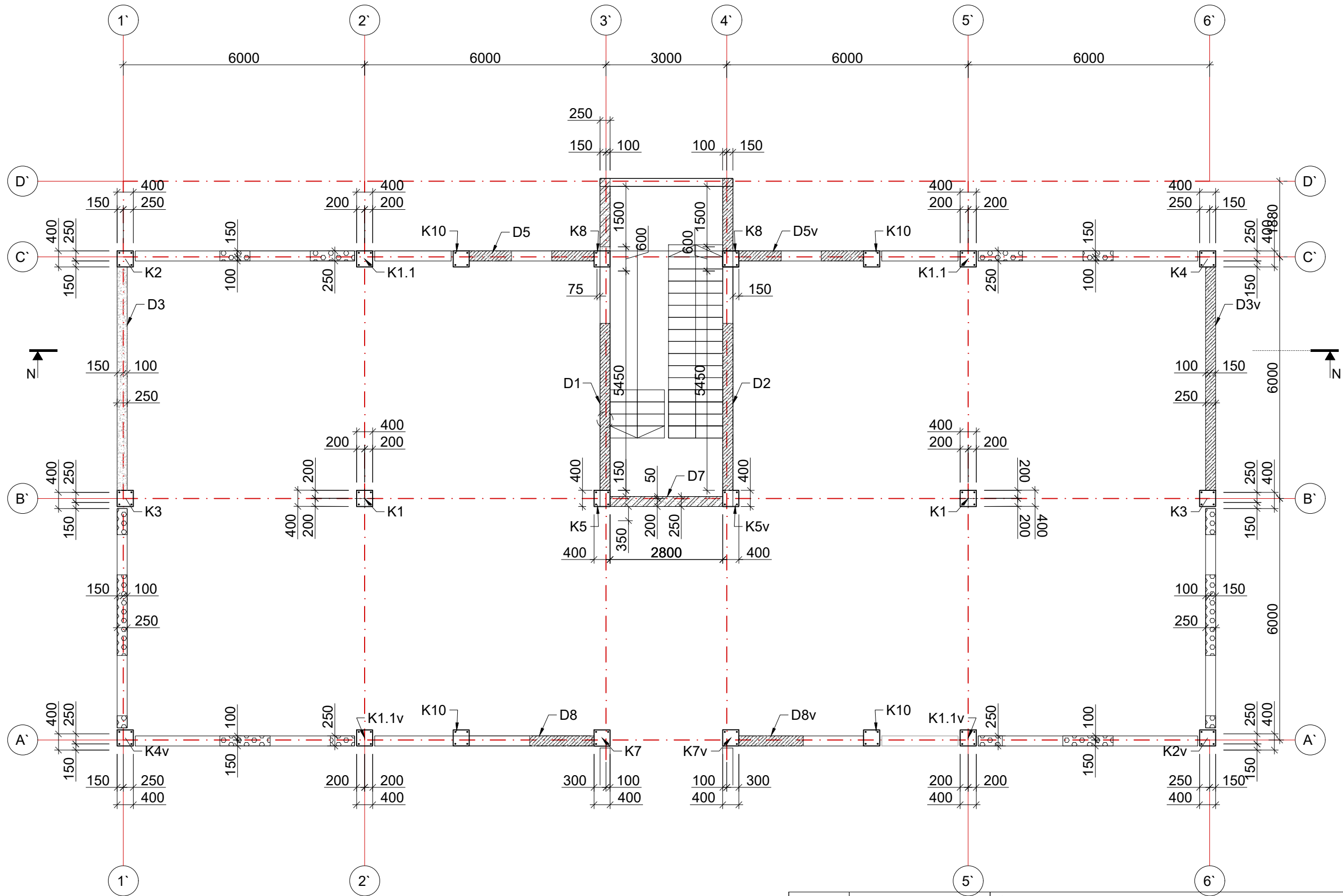
0	2024		Statybos leidimui, konkursui.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS		
1073	PV	R.VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS:		Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė		NAUJO KORPUSO POLIŲ PLANAS		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:			DOKUMENTO ŽYMUO:		Lapas
	KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ			[22-29]-TDP-SK -1		Lapų
						1 1



ELEMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Poz., eil.Nr.	Žymuo (tipas, markė)	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato	Kiekis	Pastabos
Rs1	žr. SK-15	Rostverkas Rs1	vnt.	18	
Rs2	žr. SK-16	Rostverkas Rs2	vnt.	4	
Rs3	žr. SK-17	Rostverkas Rs3	vnt.	2	
Rs5d	žr. SK-	Rostverkas Rs5d	m'	55	
Rs5	žr. SK-	Rostverkas Rs5	m'	40	
IV	žr. SK-15	inkariniai varžtai	vnt	88	

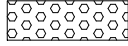
0	2024		Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796		
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS		
33307	PDV	A.Bieliauskaitė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS:		
			Laida		
			0		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO:		Lapas
	KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		[22-29]-TDP-SK -2		Lapų
					1
					1



Pastabos :

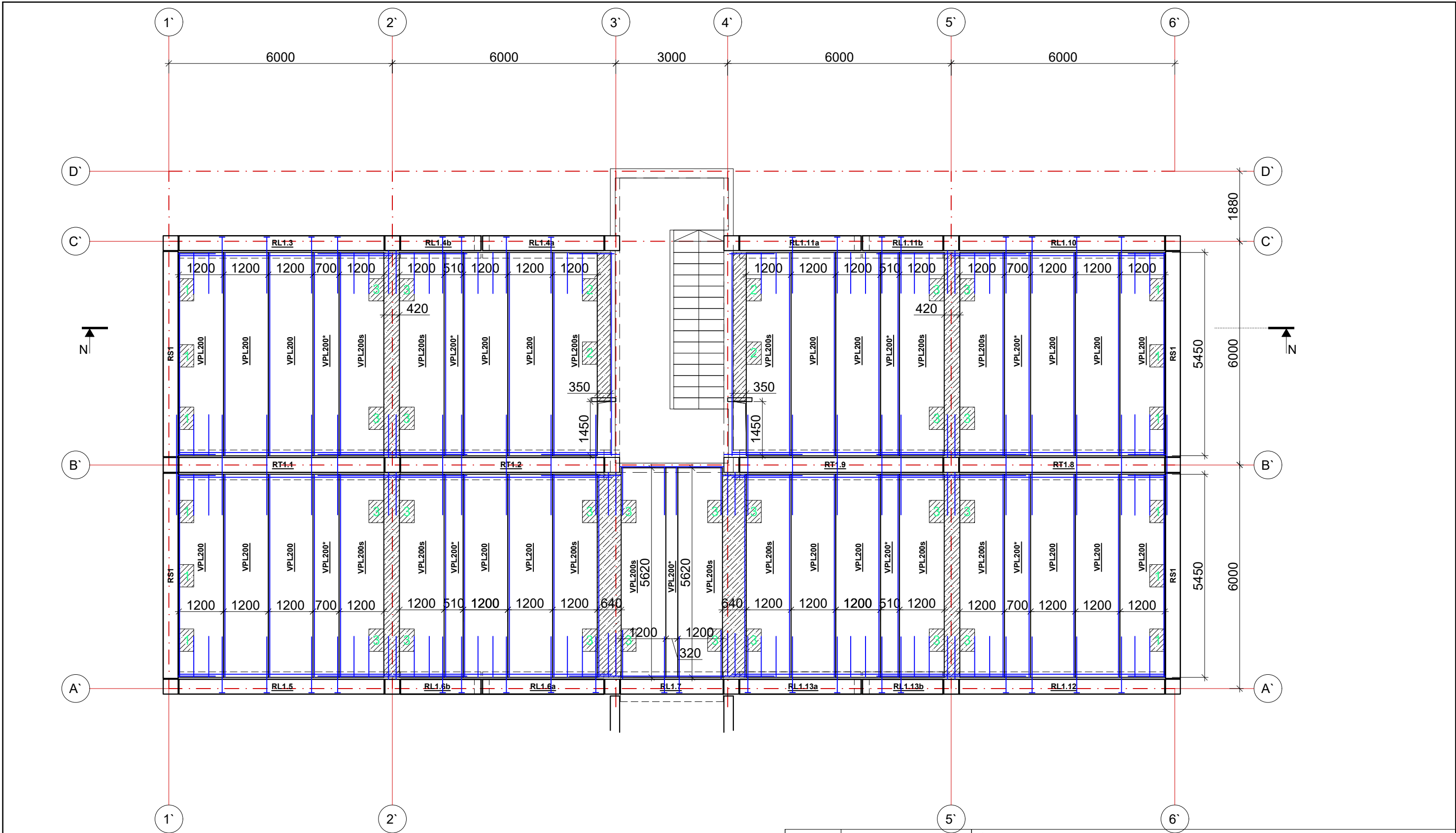
1. Pirmo aukšto grindų alt. ± 0.00 atitinka absoliutinę altitudę 28,15.
2. Matmenys brėžinyje duoti mm, altitudės duotos m.
3. Laiptinės sienos - gelzbėtoninės .
4. Atitvarinės lauko sienos - dūjų silikato $\gamma \leq 600 \text{ kg/m}^3$
5. Mūrijant sienas laikytis LR galiojančių reglamenrų bei gamintojo rekomendacijų.
6. Kolonų armavimą parenka gamintojas pagal pateiktas apkrovas.

SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS:

-  Monolitinės 400x400 g/b kolonos
-  Monolitinės diafragmos
-  Dūjų silikato atitvarinės lauko pertvaros $\gamma \leq 600 \text{ kg/m}^3$

0	2024		Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
1073	PV	R.VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS:	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė		NAUJO KORPUSO KOLONŲ/ SIENŲ I AUKŠTO PLANAS	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:			DOKUMENTO ŽYMUO:	Lapas
	KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ			[22-29]-TDP-SK -3	Lapų

0	2024	Statybos leidimui, konkursui.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.			UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
1073	PV	R.VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: NAUJO KORPUSO KOLONŲ/ SIENŲ II AUKŠTO PLANAS	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė			0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:			DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -4	Lapas
	KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ				1
					1

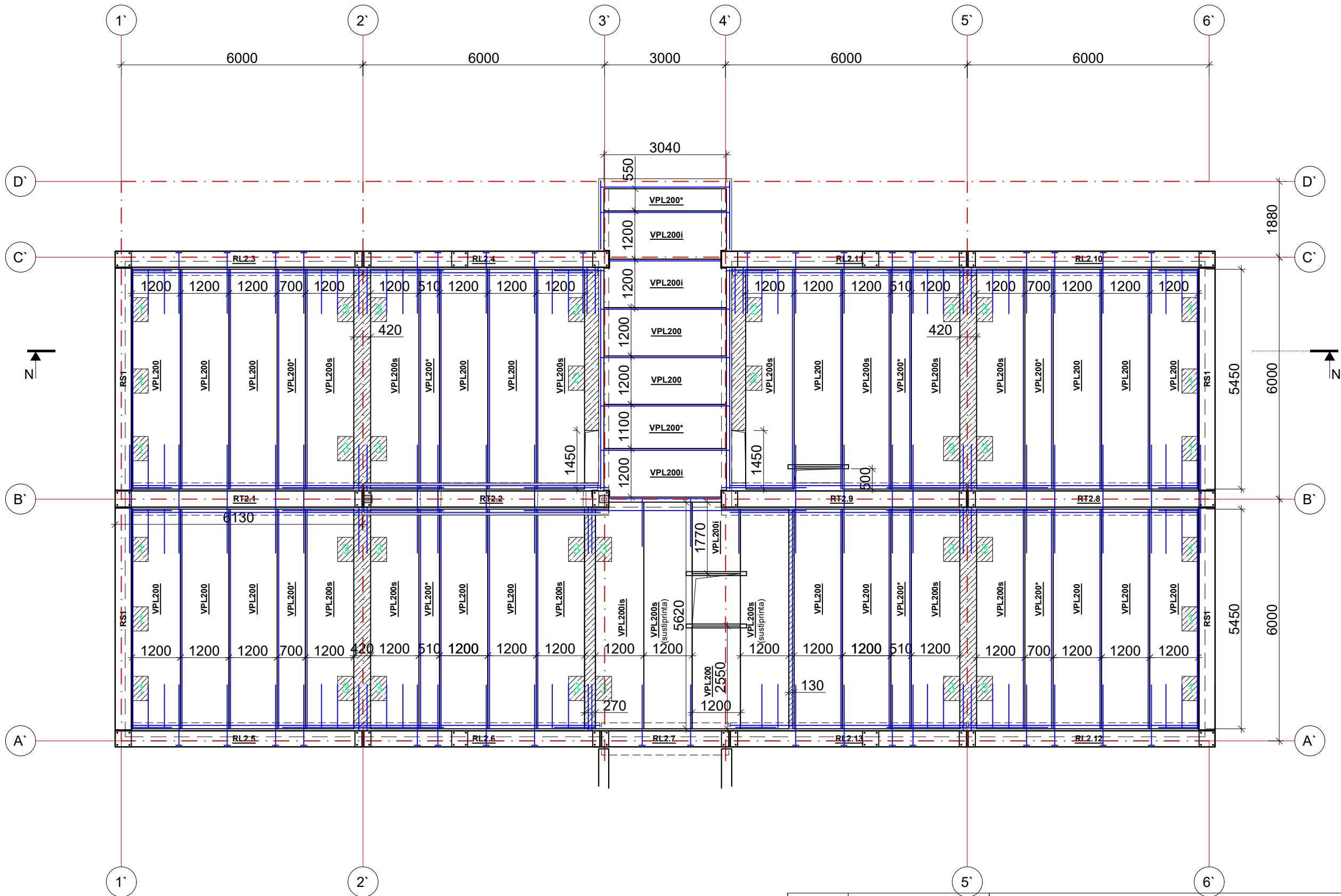


PASTABA:

1. Tolygiai paskirstyta skaičiuotinė apkrova, neįskaitant nuosavo svorio -12 kPa. Plokščių ugniaatsparumas REI45
2. Plokščių inkaravimas į rygėlius žiūr. TDP-SK-
3. Siūles tarp plokščių, jas išvalius užpildomos smulkiagrūdžiu betonu C20/25. Plokštės inkaruojamos su sienomis ir rygeliais žiūrėti lape -TDP-SK-7.
4. Perdangos plokštės pateiktos iš AB "Vilniaus Geležbetoninių Konstrukcijų Gamykla Nr. 3" asortinemo. Gali būti keičiamos analogiškoms kitų gamyklų. Plokštės ilgius tikslinti išmūrijus sienas ir išliejus monolitinius žiedus.
5. Konstrukcijų gamyba atliekama tik sutikrinus matmenys statybos aikštelėje ir brėžiniuose.
6. Skylės perdangos plokštėse iki 100mm diametro, ventiliacinėms angoms ir kaminams, leidžiama gręžti statybos aikštelėje per tūštumas, patikslinus konkrečias vietas. Gręžiant skylės perdangos plokštėse draudžiama pažeisti plokščių išilginę plokštės armatūrą ir tiltelius.
7. Perdangos atrėmimui ties kolonomis montuoti 150x150x10; L=800 kampuočius. Virinti prie įdėtinųjų detalių

0	2024		Statybos leidimui, konkursui.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS		
1073	PV	R.VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS:		Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė		NAUJO KORPUSO I AUKŠTO PERDANGA		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:			DOKUMENTO ŽYMUO:		Lapas
	KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ			[22-29]-TDP-SK -5		Lapų
					1	2

Medžiagų žiniaraštis							
Eil. nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Skačiuotinė apkrova be nuosavo svorio, kPa	Plotis, mm	Ilgis, mm	Kiekis, vnt	Svoris, kg	Pastabos
	<u>Surenkamos perdangos plokštės</u>						
	analogiška VPL 200-F60	12kPa	1200	5450	20	398.9	
	analogiška VPL 200s-F60	12kPa	1200	5450	12	239.4	sustiprinta
	analogiška VPL 200*-F60	12kPa	700	5450	4	46.5	siaurinta
	analogiška VPL 200*-F60	12kPa	510	5450	4	33.9	siaurinta
	analogiška VPL 200s-F60	12kPa	1200	5620	2	41.1	sustiprinta
	analogiška VPL 200*-F60	12kPa	320	5620	1	5.5	siaurinta
	Iš anksto įtemptos sijos						
	sija RT1.1				1		
	sija RT1.2				1		
	sija RL1.3				1		
	sija RL1.4a				1		
	sija RL1.4b				1		
	sija RL1.5				1		
	sija RL1.6a				1		
	sija RL1.6b				1		
	sija RL1.7				1		
	sija RT1.8				1		
	sija RT1.9				1		
	sija RL1.10				1		
	sija RL1.11a				1		
	sija RL1.11b				1		
	sija RL1.12				1		
	sija RL1.13a				1		
	sija RL1.13b				1		
	sija RS1				4		
	Sija Petra	L=350 h=200			2		
Kiekiai yra orientaciniai ir turėtų būti tikslinami vykdant projektą							
0	2024	Statybos leidimui, konkursui.					
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)					
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS				
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: NAUJO KORPUSO I AUKŠTO PERDANGA. ŽINIARAŠTIS				Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė					0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -5			Lapas	Lapų
						2	2



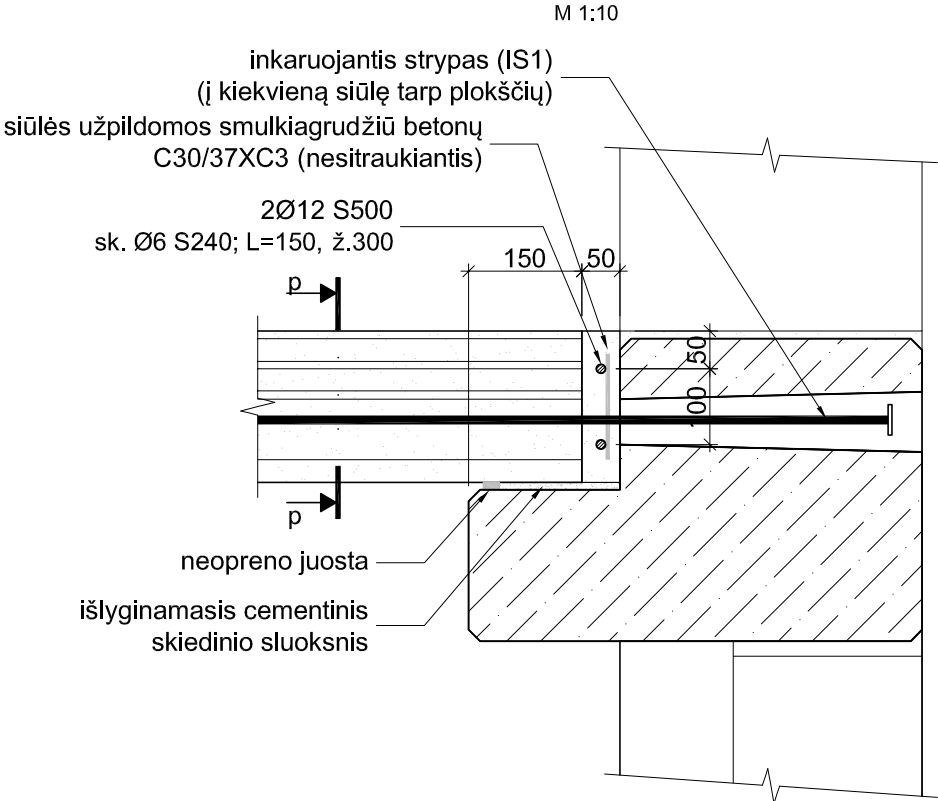
PASTABA:

1. Tolygiai paskirstyta skaičiuotinė apkrova, neiskaitant nuosavo svorio -12 kPa. Plokščių ugniaatsparumas REI45
2. Plokščių inkaravimas į rygičius žiūr. TDP-SK-
3. Siūles tarp plokščių, jas išvalius užpildomos smulkiagrūdžiu betonu C20/25. Plokštės inkaruojamos su sienomis ir rygeliais žiūrėti lape -TDP-SK-7.
4. Perdangos plokštės pateiktos iš AB "Vilniaus Gelžbetoninių Konstrukcijų Gamykla Nr. 3" asortinemo. Gali būti keičiamos analogiškėmis kitų gamyklų. Plokštės ilgus tikslinti išmūrėjus sienas ir išliejus monolitinius žiedus.
5. Konstrukcijų gamyba atliekama tik sutikrinus matmenys statybos aikštelėje ir brėžiniuose.
6. Skylės perdangos plokštėse iki 100mm diametro, ventiliacinėms angoms ir kaminams, leidžiama gręžti statybos aikštelėje per tūštumas, patikslinus konkrečias vietas. Gręžiant skylės perdangos plokštėse draudžiama pažeisti plokščių išilginę plokštės armatūrą ir tiltelius.
7. Perdangos atrėmimui ties kolonomis montuoti 150x150x10; L=800 kampuočius. Virinti prie įdėtinių detalių

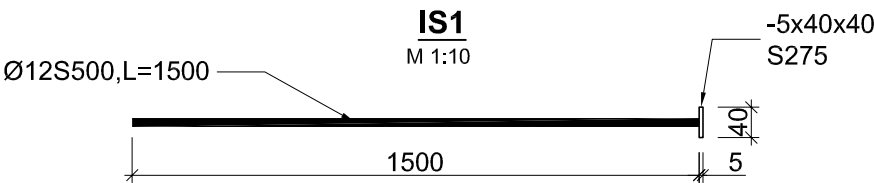
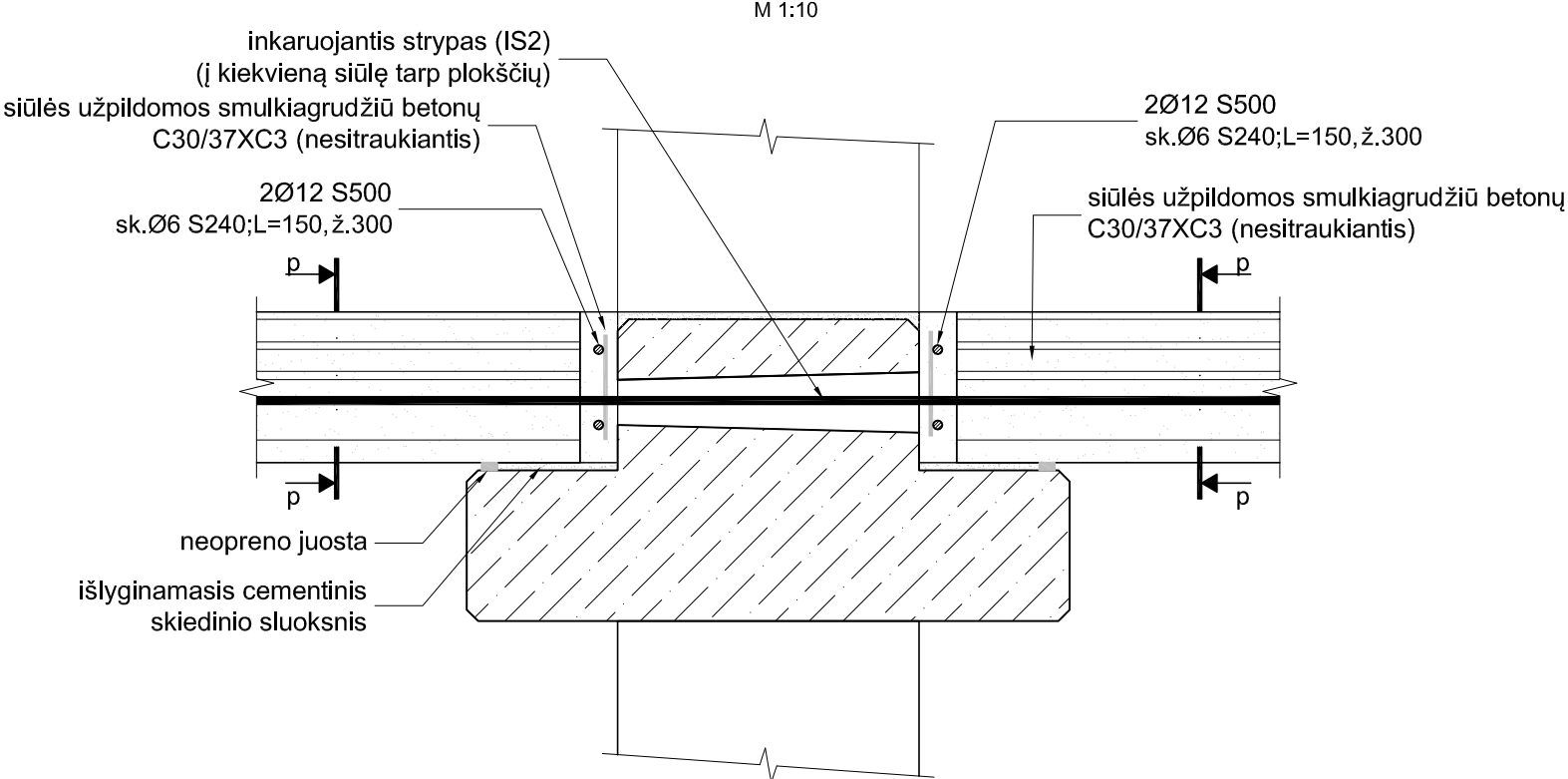
0	2024		Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
1073	PV	R.VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: Laida	
33307	PDV	A.Bieliauskaitė		NAUJO KORPUSO II AUKŠTO PERDANGA 0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ			DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -6	
				Lapas 1	Lapų 2

Medžiagų žiniaraštis							
Eil. nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Skaičiuotinė apkrova be nuosavo svorio, kPa	Plotis, mm	Ilgis, mm	Kiekis, vnt	Svoris, kg	Pastabos
	Surenkamos perdangos plokštės						
	analogiška VPL 200-F60	12kPa	1200	5450	18	359.0	
	analogiška VPL 200s-F60	12kPa	1200	5450	13	259.3	sustiprinta
	analogiška VPL 200*-F60	12kPa	700	5450	4	46.5	siaurinta
	analogiška VPL 200*-F60	12kPa	510	5450	4	33.9	siaurinta
	analogiška VPL 200is-F60	12kPa	1200	5620	1	20.6	sustiprinta
	analogiška VPL 200s-F60	12kPa	1200	5620	1	20.6	sustiprinta
	analogiška VPL 200-F60i	12kPa	1200	1770	1	6.5	su išėma
	analogiška VPL 200-F60	12kPa	1200	2550	1	9.3	
	analogiška VPL 200-F60	12kPa	1200	4900	1	17.9	
	analogiška VPL 200-F60	12kPa	1200	3040	2	22.3	
	analogiška VPL 200*-F60	12kPa	550	3040	1	5.1	siaurinta
	analogiška VPL 200*-F60	12kPa	1100	3040	1	10.2	siaurinta
	analogiška VPL 200i-F60	12kPa	1200	3040	3	33.4	su išėma
	Iš anksto įtemptos sijos						
	sija RT2.1				1		
	sija RT2.2				1		
	sija RL2.3				1		
	sija RL2.4				1		
	sija RL2.5				1		
	sija RL2.6				1		
	sija RT2.7				1		
	sija RT2.8				1		
	sija RT2.9				1		
	sija RL2.10				1		
	sija RL2.11				1		
	sija RL2.12				1		
	sija RL2.13				1		
	sija RS1				4		
	Sija Petra	L=1200 h=200			3vnt.		
Kiekiai yra orientaciniai ir turėtų būti tikslinami vykdant projektą							
0	2024	Statybos leidimui, konkursui.					
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)					
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS				
1073	PV	R.VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: NAUJO KORPUSO II AUKŠTO PERDANGA. ŽINIARAŠTIS			Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė					0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -6			Lapas	Lapų
						2	2

PERDANGOS RĖMIMAS ANT L TIPO SIJOS

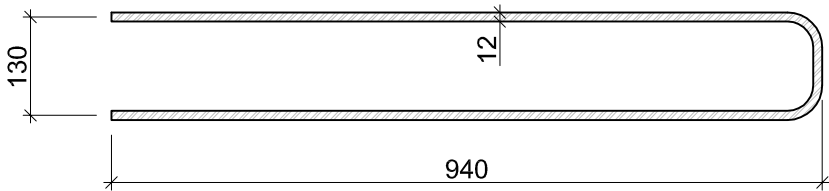


PERDANGOS RĖMIMAS ANT T TIPO SIJOS



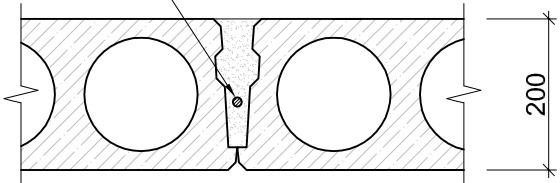
Atl.4

M 1:10



inkaruojantis strypas (IS1, IS2)
(į kiekvieną siūlę tarp plokščių)

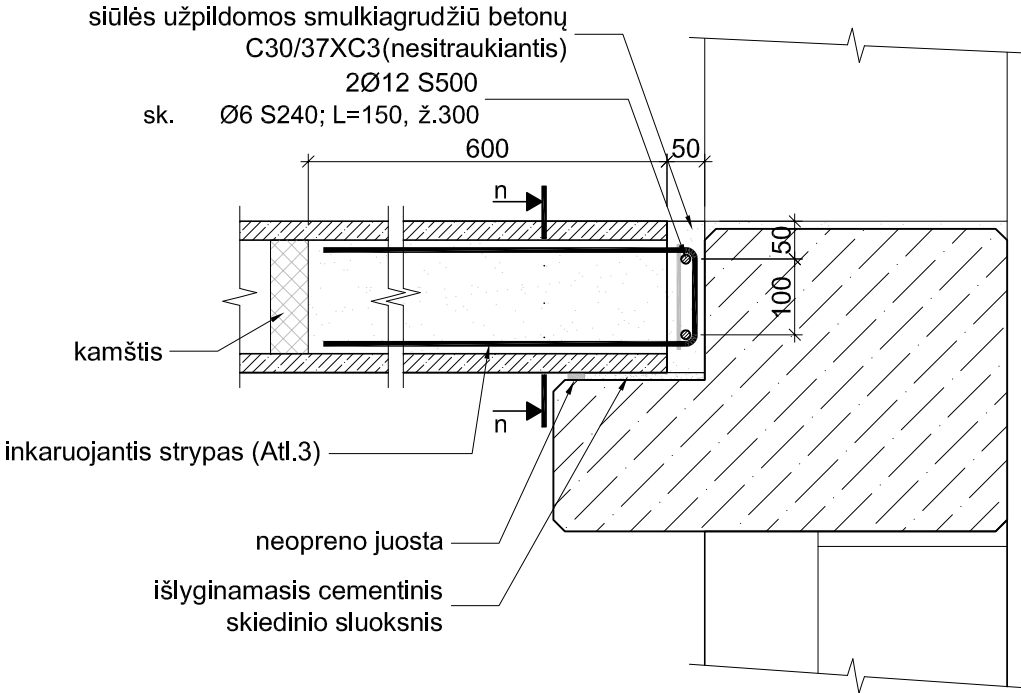
PJŪVIS p-p
M 1:10



0	2024		Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303, VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
1073	PV	R.VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS :	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė		SURENKAMU KONSTRUKCIJŲ MONTAVIMO MAZGAJ. PERDANGOS INKARAVIMAS TIES PLOKŠTE	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:			DOKUMENTO ŽYMUO:	Lapas
	KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ			[22-29]-TDP-SK -7	Lapų
	</				

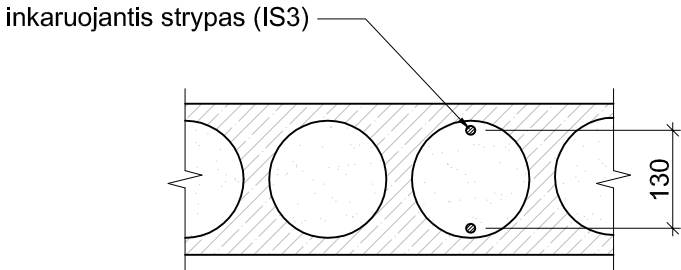
PERDANGOS INKARAVIMAS PER TU ŠTUMA

M 1:10



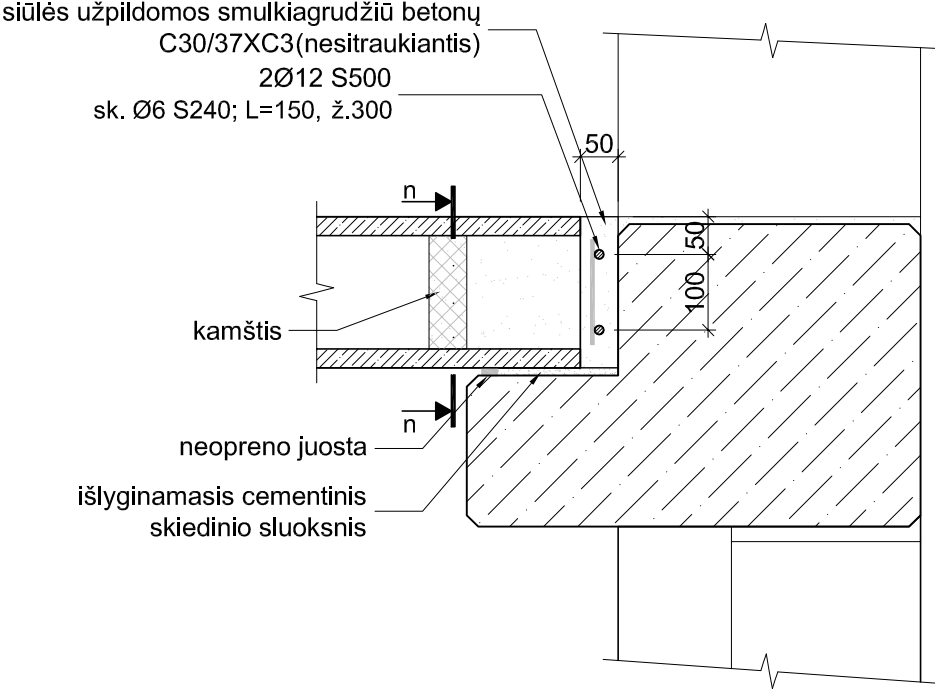
PJŪVIS n-n

M 1:10



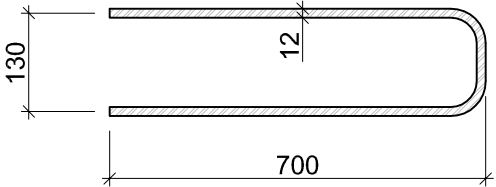
PERDANGOS RĖIMAS PER TUŠTUMA

M 1:10



Atl.3

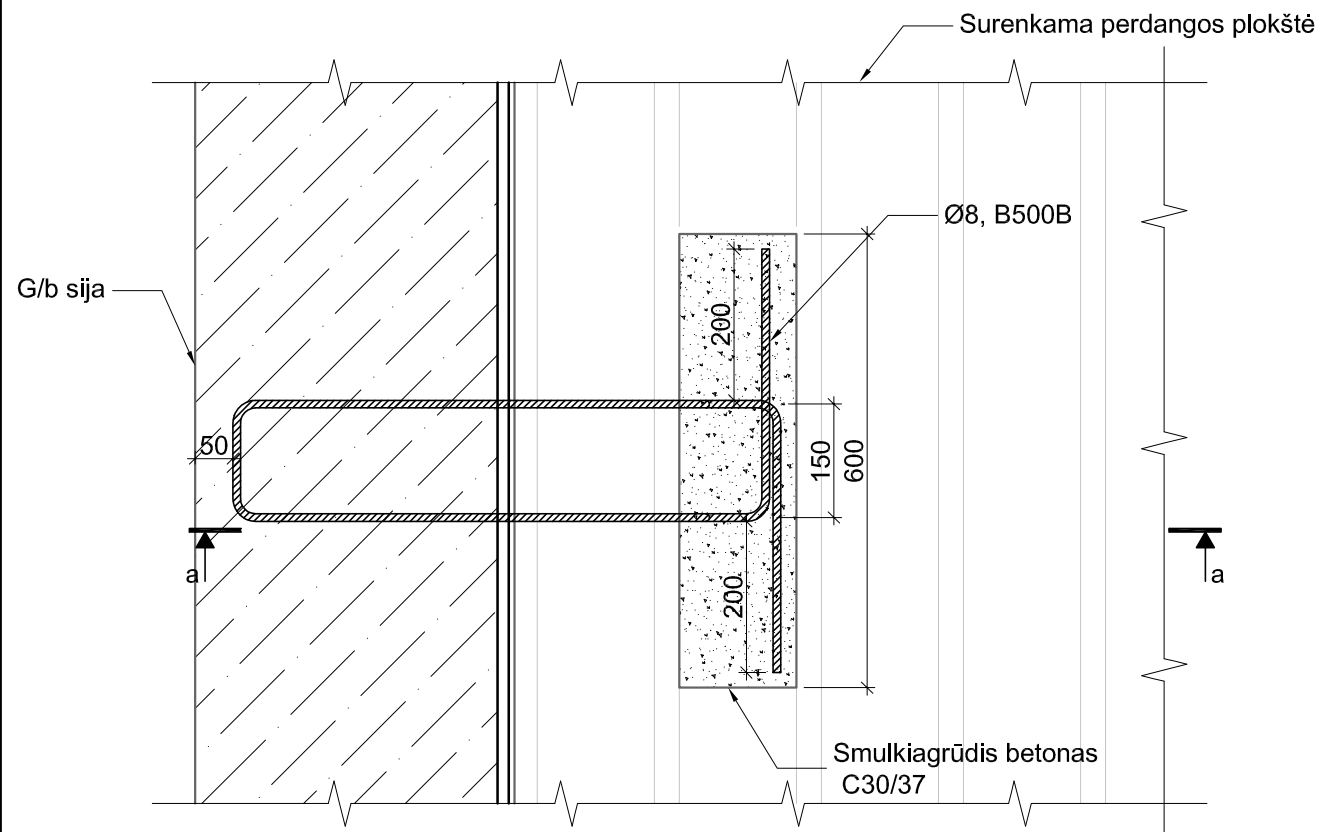
M 1:10



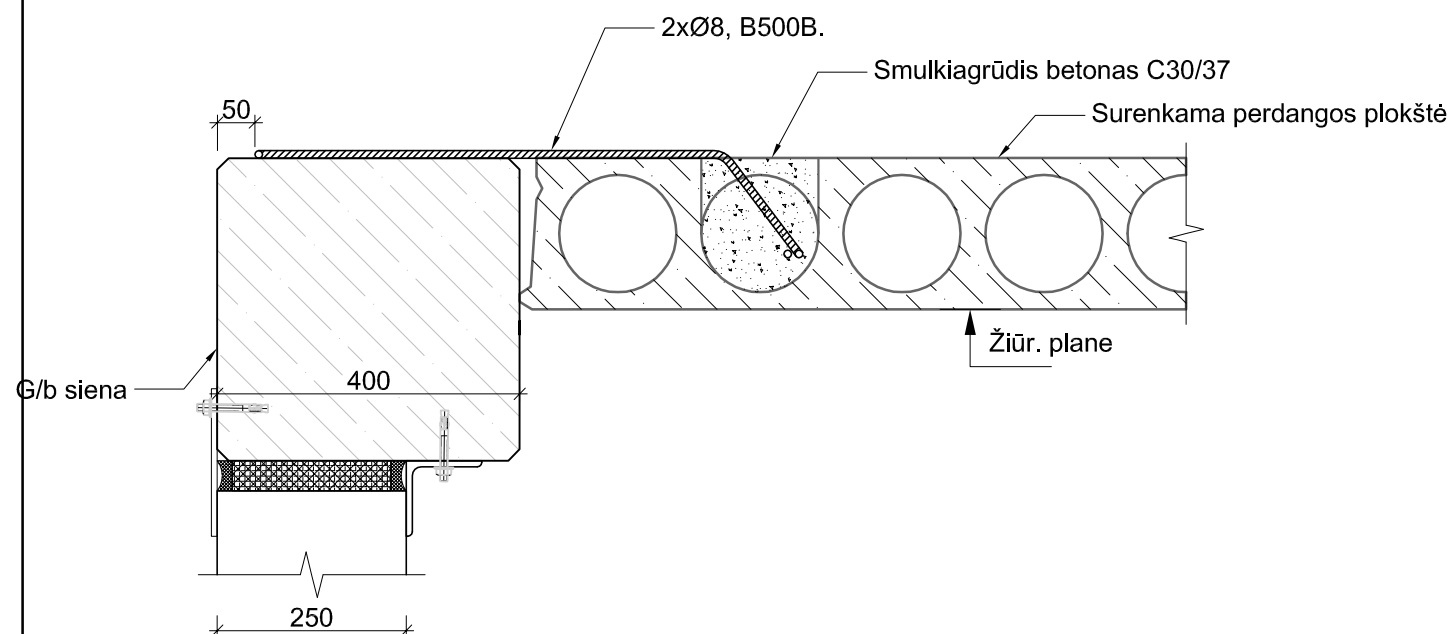
Poz., eil.Nr.	Žymuo (tipas, markė)	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato	Kiekis	Pastabos
1	LST EN ISO 15630-1:2011	Ø 12 500; L= 1600	vnt	4	5.69 kg
	LST EN 206-1:2002	Betonas C30/37	m³		0.015
Kiekiai yra orientaciniai ir turėtų būti tikslinami vykdant projektą					

0	2024	Statybos leidimui, konkursui.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303, VILNIUS Tel.2613796		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS		
1073	PV	R.VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS :	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė		SURENKAMU KONSTRUKCIJŲ MONTAVIMO MAZGAJ. PERDANGOS INKARAVIMAS PER TUŠTUMĄ	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:			DOKUMENTO ŽYMUO:	Lapas
	KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ			[22-29]-TDP-SK -7	Lapų
					2 6

M 1:10



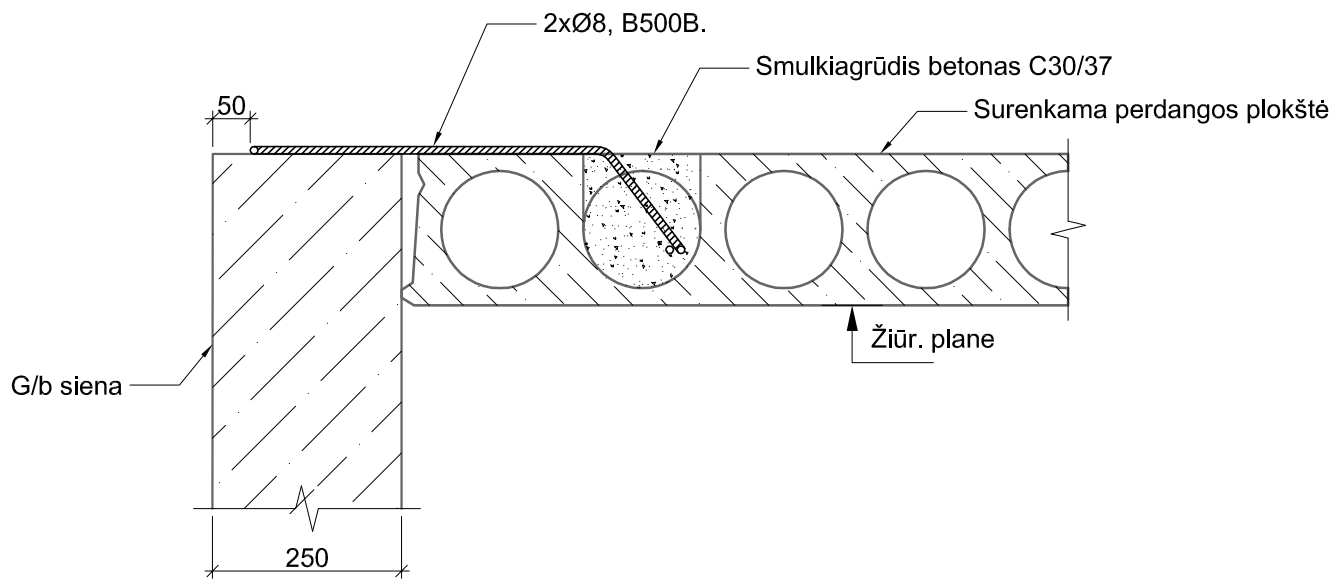
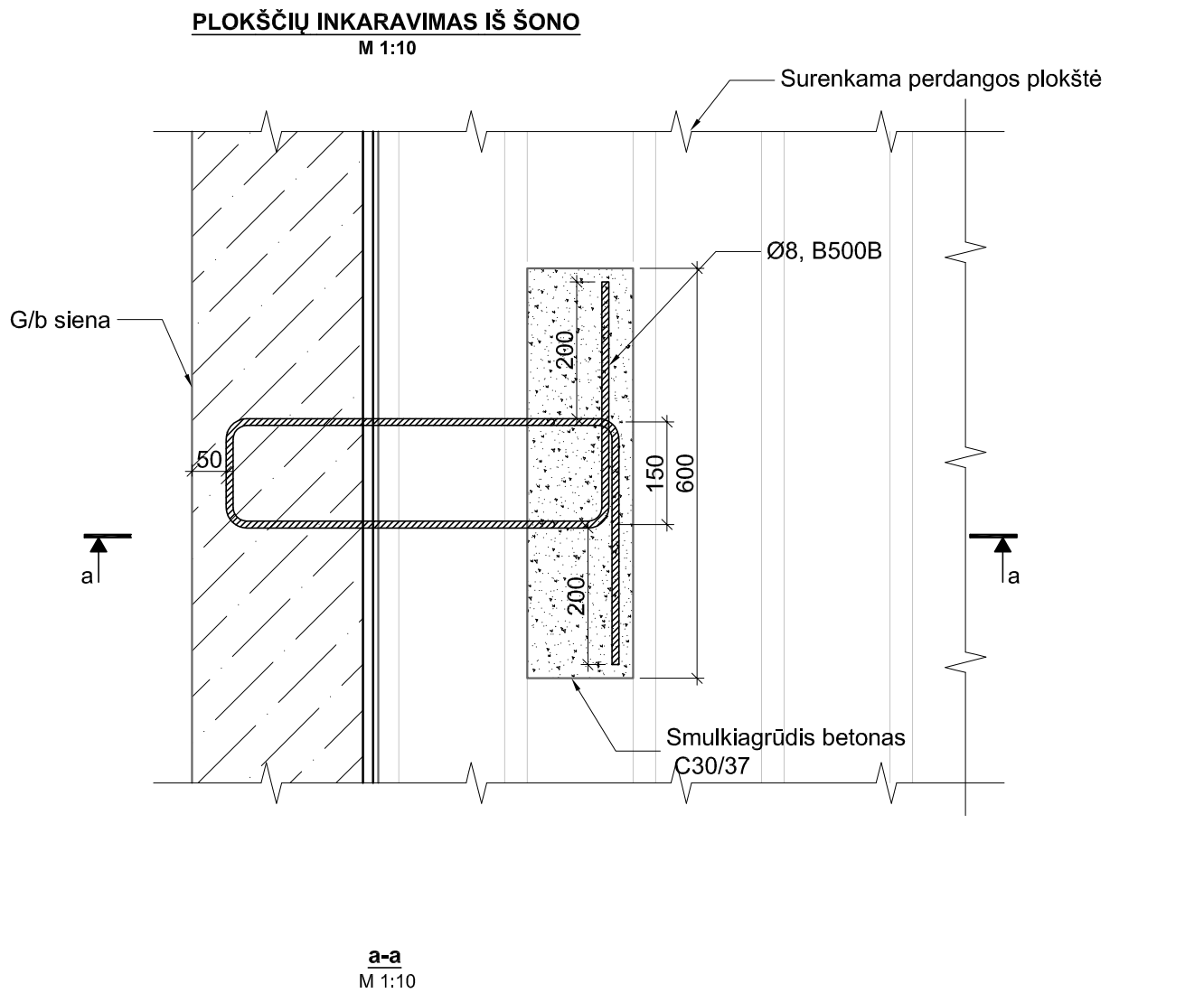
a-a
M 1:10



Poz., eil.Nr.	Žymuo (tipas, markė)	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato	Kiekis	Pastabos
1	LST EN ISO 15630-1:2011	Ø 8 500; L= 2500	vnt	1	0.99 kg
	LST EN 206-1:2002	Betonas C30/37	m³		0.025
Kiekiai yra orientaciniai ir turėtų būti tikslinami vykdant projektą					

1. Kai plokštės ilgis $L < 4,5$ m - inkaravimas atliekamas 1 vnt. per vidurį;
kada plokštės ilgis $4,5 \text{ m} \leq L < 6,5 \text{ m}$ - 2 vnt. po 1 m nuo galų;
 $L \geq 6,5 \text{ m}$ - 3 vnt., per vidurį ir po 1 m nuo galų.

0	2024	Statybos leidimui, konkursui.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303, VILNIUS Tel.2613796		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS
1073	PV	R.VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS : SURENKAMU KONSTRUKCIJŲ MONTAVIMO MAZGAI. PLOKŠČIŲ INKARAVIMAS IŠ ŠONO "1"	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė			0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ			DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -7	Lapas
					Lapų
				3	6

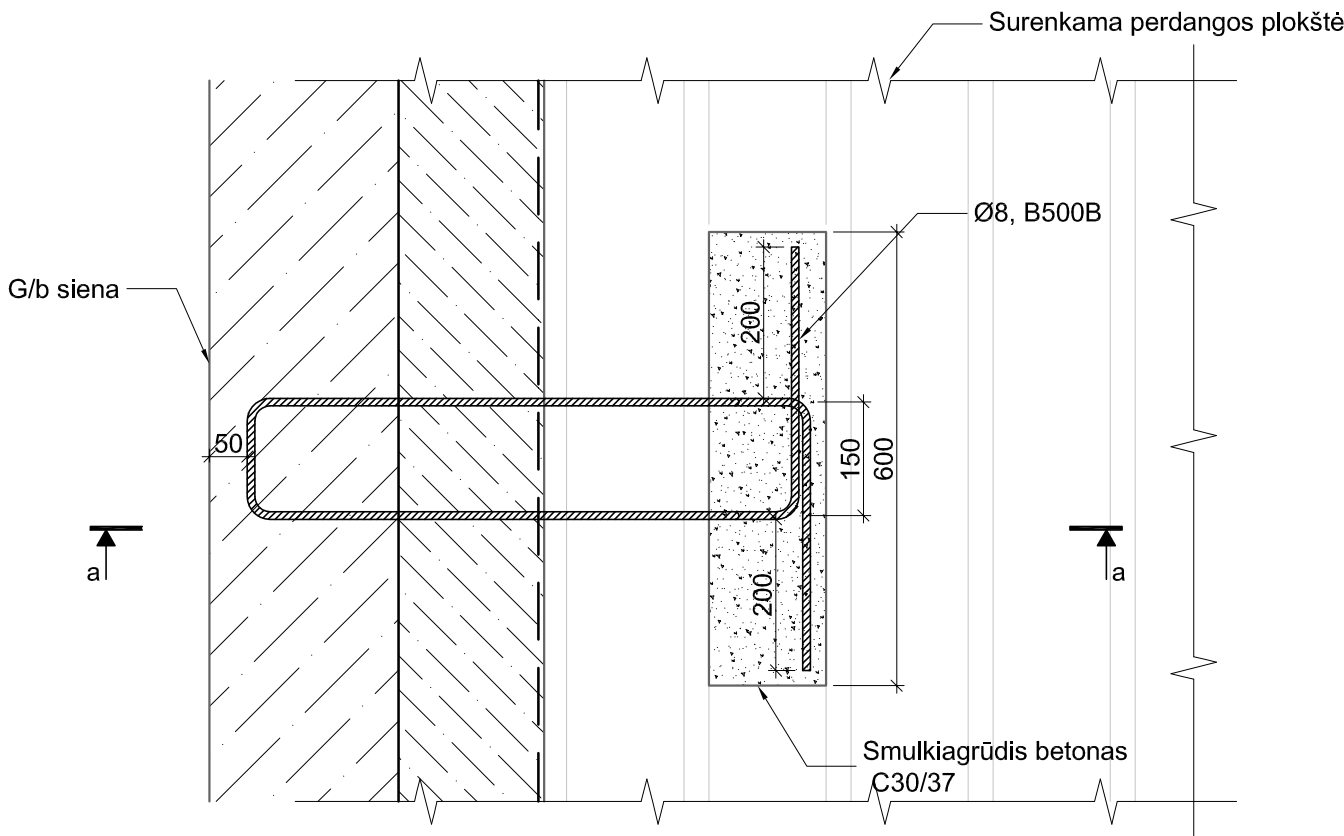


Poz., eil.Nr.	Žymuo (tipas, markė)	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato	Kiekis	Pastabos
1	LST EN ISO 15630-1:2011	Ø 8 500; L= 2200	vnt	1	0.87 kg
	LST EN 206-1:2002	Betonas C30/37	m³		0.025
Kiekiai yra orientaciniai ir turėtų būti tikslinami vykdant projektą					

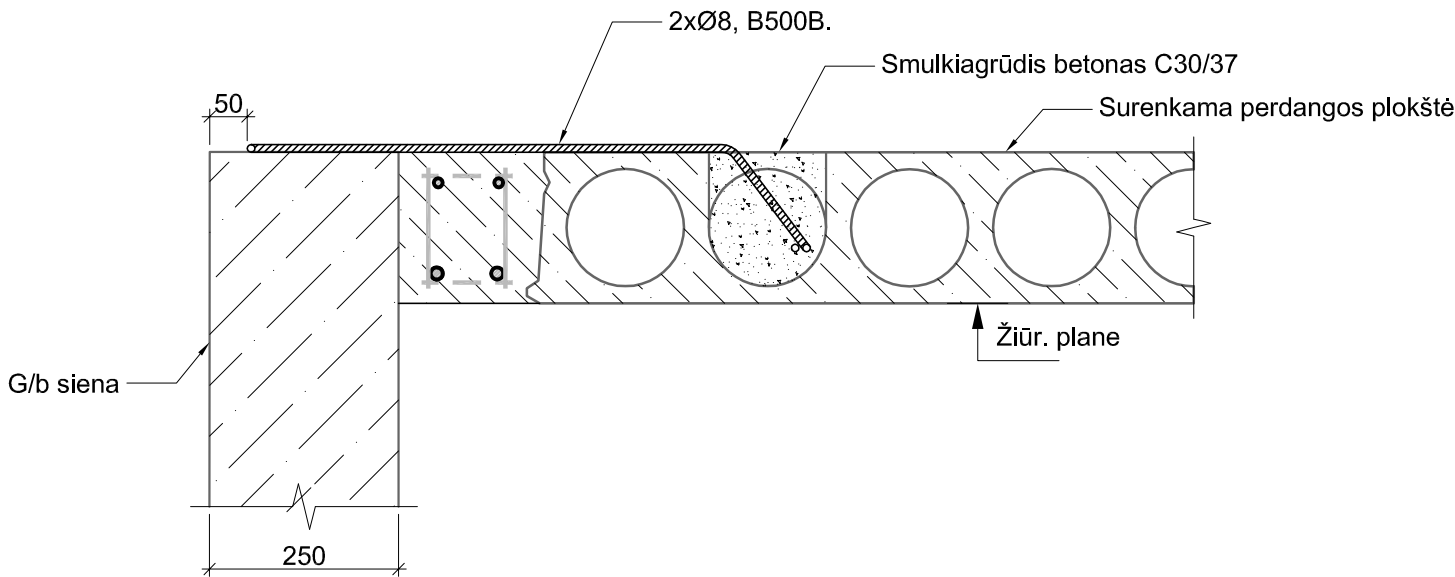
PASTABOS:
1. Kai plokštės ilgis $L < 4,5$ m - inkaravimas atliekamas 1 vnt. per vidurį;
kada plokštės ilgis $4,5 \text{ m} \leq L < 6,5$ m - 2 vnt. po 1 m nuo galų;
 $L \geq 6,5$ m - 3 vnt., per vidurį ir po 1 m nuo galų.

0	2024		Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303, VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
1073	PV	R.VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS : SURENKAMU KONSTRUKCIJŲ MONTAVIMO MAZGAI.PLOKŠČIŲ INKARAVIMAS IŠ ŠONO	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė			0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:			DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -7	Lapas
	KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ				Lapų
					4
					6

PLOKŠČIŲ INKARAVIMAS IŠ ŠONO
M 1:10



a-a
M 1:10

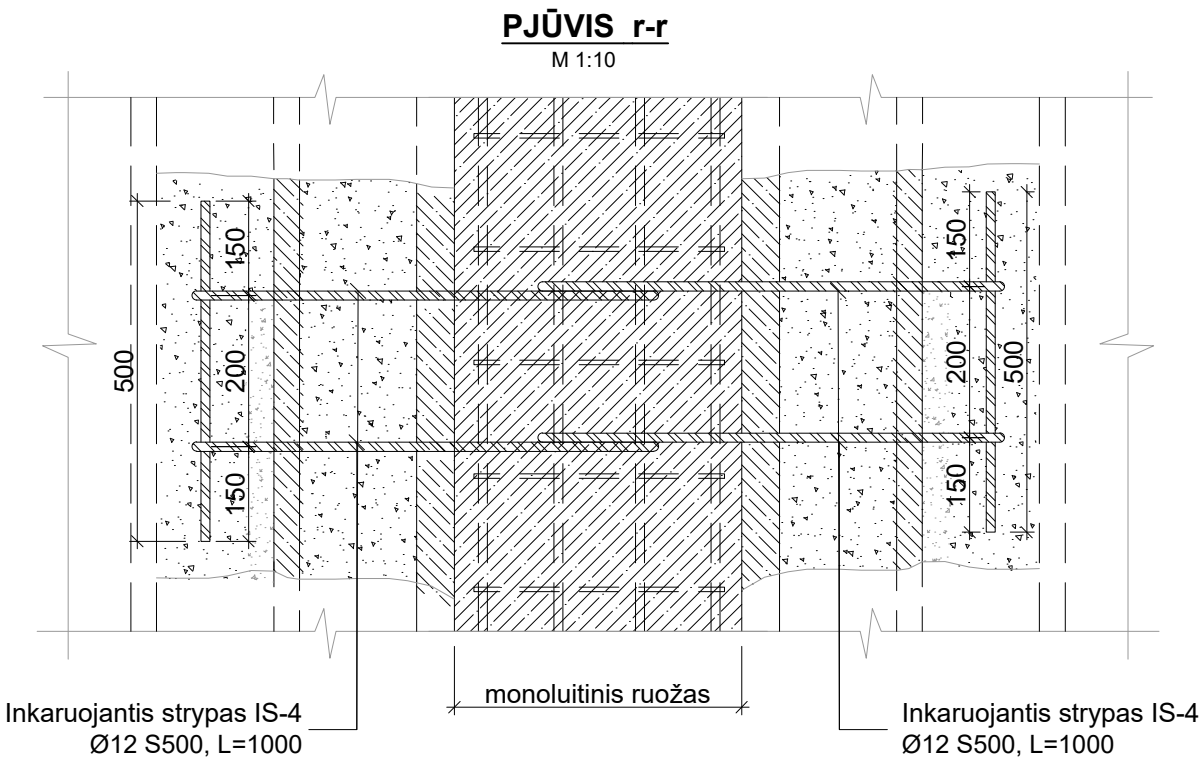
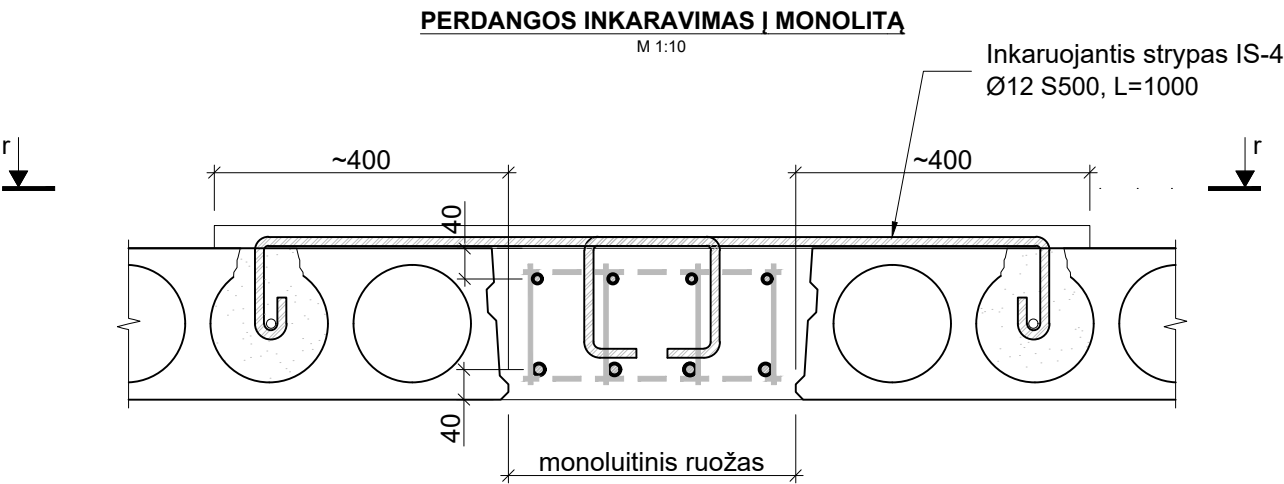


Poz., eil.Nr.	Žymuo (tipas, markė)	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato	Kiekis	Pastabos
0		plokščių inkatavimas		0	0.00
1	LST EN ISO 15630-1:2011	Ø 8 500; L= 2540	vnt	1	1.00 kg
	LST EN 206-1:2002	Betonas C30/37	m³		0.025
Kiekiai yra orientaciniai ir turėtų būti tikslinami vykdant projektą					

PASTABOS:

- Kai plokštės ilgis $L < 4,5$ m - inkaravimas atliekamas 1 vnt. per vidurį;
kada plokštės ilgis $4,5 \text{ m} \leq L < 6,5$ m - 2 vnt. po 1 m nuo galų;
 $L \geq 6,5$ m - 3 vnt., per vidurį ir po 1 m nuo galų.

0	2024		Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303, VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
1073	PV	R.VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS :	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė		SURENKAMU KONSTRUKCIJŲ MONTAVIMO MAZGAI. PERDANGOS INKARAVIMAS "2"	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:			DOKUMENTO ŽYMUO:	Lapas
	KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ			[22-29]-TDP-SK -7	Lapų
					5
					6



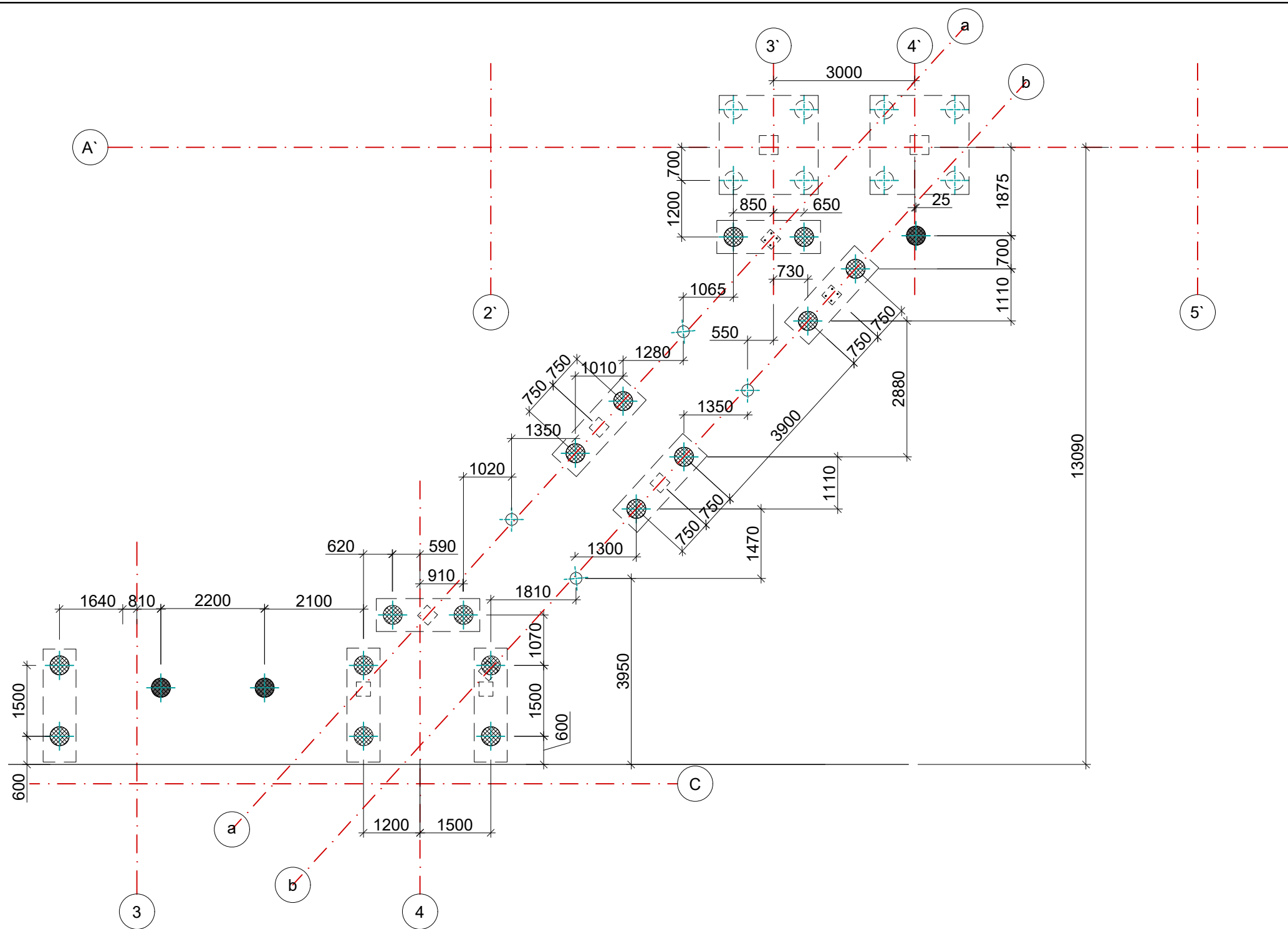
Poz., eil.Nr.	Žymuo (tipas, markė)	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato	Kiekis	Pastabos
0		monolitinis ruožas b=420		0	0.00
1	LST EN ISO 15630-1:2011	Ø 12 500; L= 6000	vnt	4	21.32 kg
2	LST EN ISO 15630-1:2011	Ø 16 500; L= 6000	vnt	4	37.91 kg
3	LST EN ISO 15630-1:2011	Ø 8 500; L= 180	vnt	200	14.22 kg
4	LST EN ISO 15630-1:2011	Ø 8 500; L= 340	vnt	40	5.37 kg
	LST EN 206-1:2002	Betonas C30/37	m³		0.540
0		monolitinis ruožas b=650		0	0.00
1	LST EN ISO 15630-1:2011	Ø 12 500; L= 6000	vnt	7	37.32 kg
2	LST EN ISO 15630-1:2011	Ø 16 500; L= 6000	vnt	7	66.34 kg
3	LST EN ISO 15630-1:2011	Ø 8 500; L= 180	vnt	350	24.88 kg
4	LST EN ISO 15630-1:2011	Ø 8 500; L= 340	vnt	70	9.40 kg
0	LST EN 206-1:2002	Betonas C30/37	m³		0.780
0		plokčių inkatavimas		0	0.00
1	LST EN ISO 15630-1:2011	Ø 12 500; L= 1000	vnt	4	3.55 kg
2	LST EN ISO 15630-1:2011	Ø 12 500; L= 500	vnt	2	0.89 kg
	LST EN 206-1:2002	Betonas C30/37	m³		0.060

Kiekiai yra orientaciniai ir turėtų būti tikslinami vykdant projektą

PASTABOS:

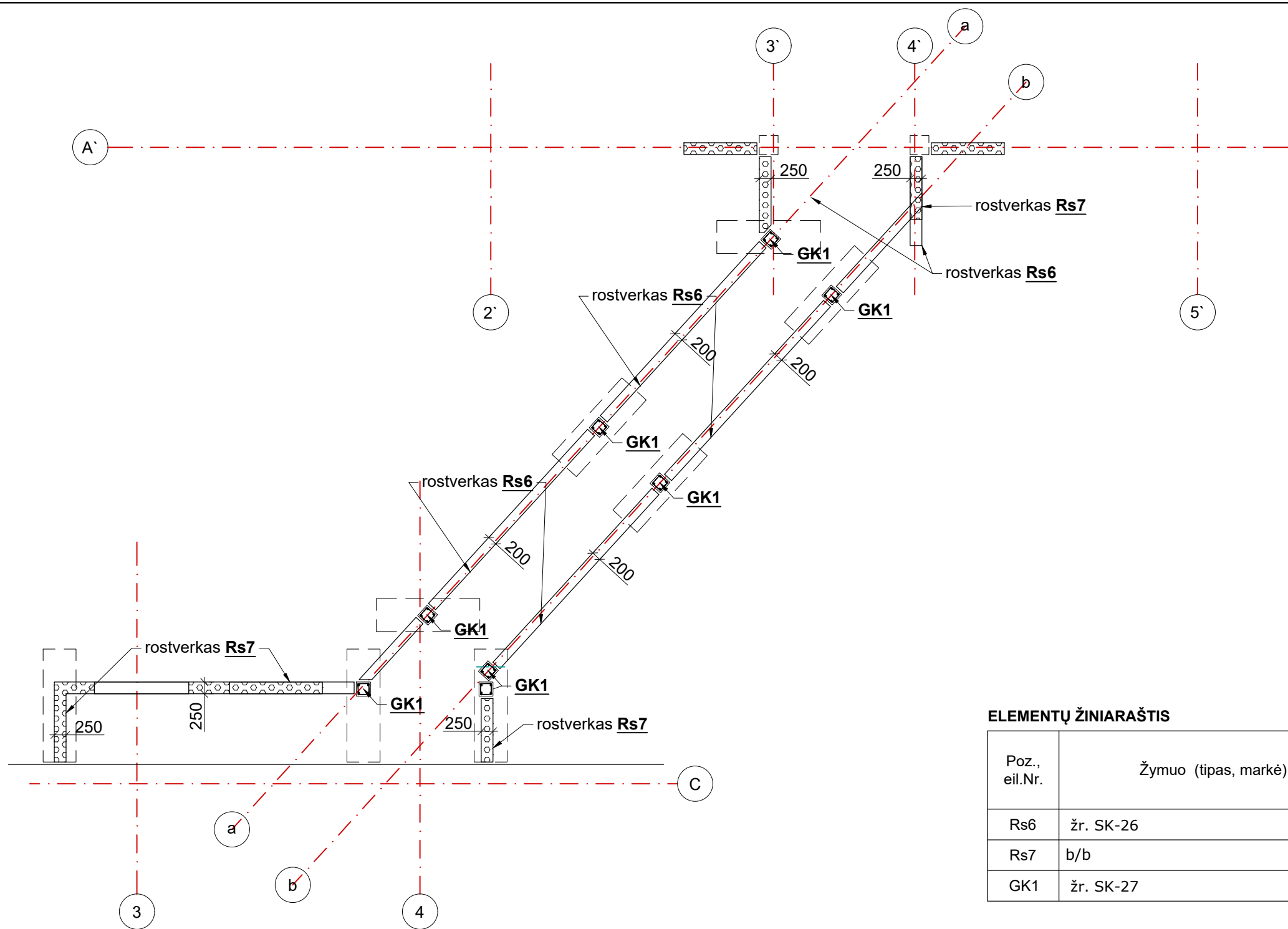
- Kai plokštės ilgis $L < 4,5$ m - inkaravimas atliekamas 1 vnt. per vidurį;
kada plokštės ilgis $4,5 \text{ m} \leq L < 6,5$ m - 2 vnt. po 1 m nuo galų;
 $L \geq 6,5$ m - 3 vnt., per vidurį ir po 1 m nuo galų.
- Monolitinį ruožą inkaruoti prie kolonos įdėtinių detalių

0	2024	Statybos leidimui, konkursui.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba	UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
1073	PV	R.VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: SURENKAMU KONSTRUKCIJŲ MONTAVIMO MAZGAI. PERDANGOS INKARAVIMAS "3"	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė			0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ			DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -7	
				Lapas	Lapų
				6	6

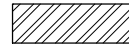
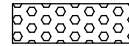


Polis	Ø, mm	Žymėjimas	Altitudė		skaičius vnt.
			apačios	viršaus	
GP1	400		-6.30	-1.80	16
GP2	400		-6.30	-1.25	3
GP3	250		-4.80	-1.25	4

0	2024	Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: GALERIJOS POLIŲ PLANAS	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -8	Lapas 1
				Lapų 1



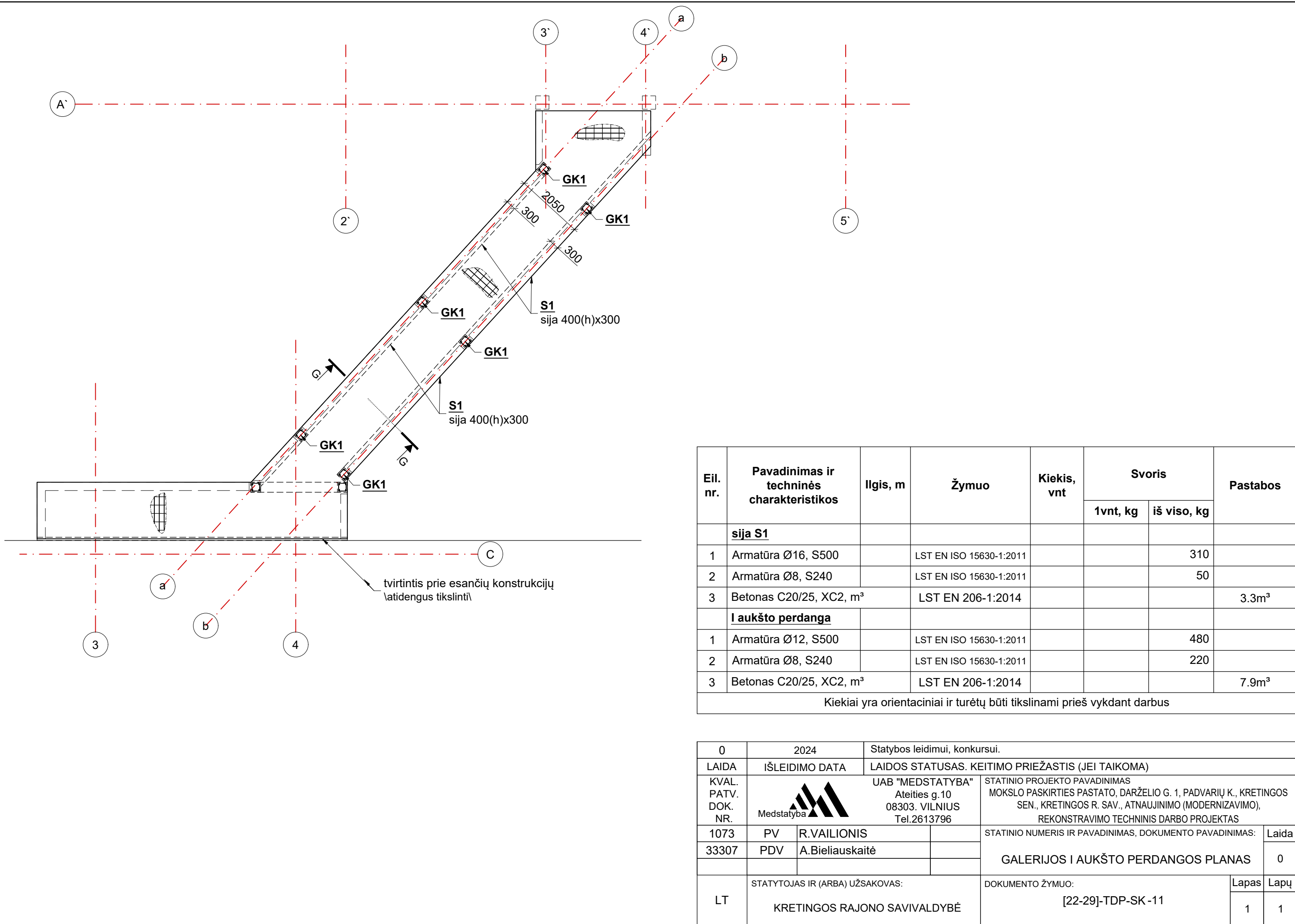
SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS:

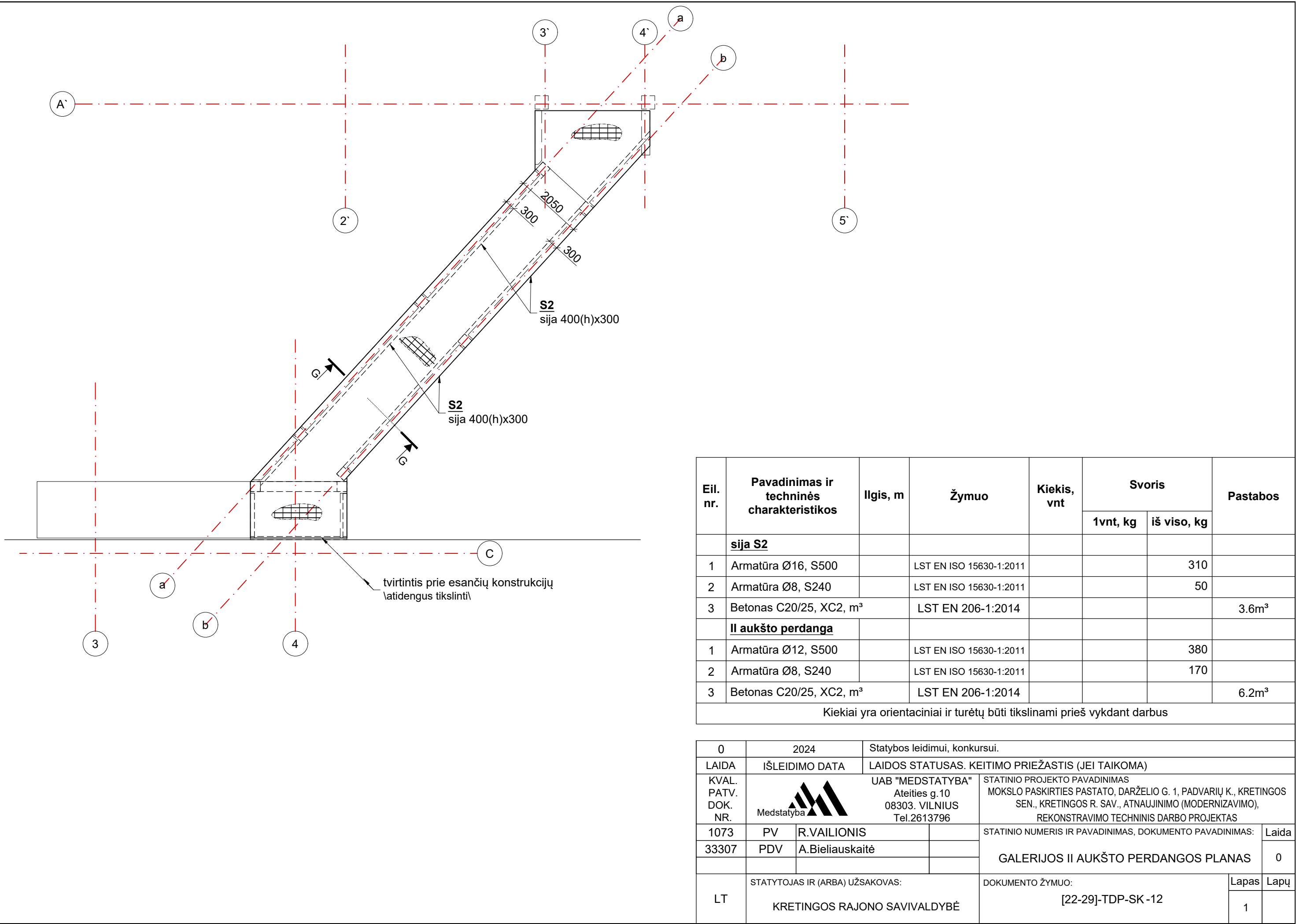
-  Monolitinės 300x300 g/b kolonos
-  Silikatiniai blokėliai $\gamma=1300-1500\text{ kg/m}^3$
atsparumas gniuždumui 15 MPa
-  Dujų silikato pertvaros $\gamma\leq 600\text{ kg/m}^3$

ELEMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Poz., eil.Nr.	Žymuo (tipas, markė)	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato	Kiekis	Pastabos
Rs6	žr. SK-26	Rostverkas Rs6			$\Sigma 27\text{m}$
Rs7	b/b	Rostverkas Rs7			$\Sigma 12.5\text{m}$
GK1	žr. SK-27	kolonos GK1	vnt	8	

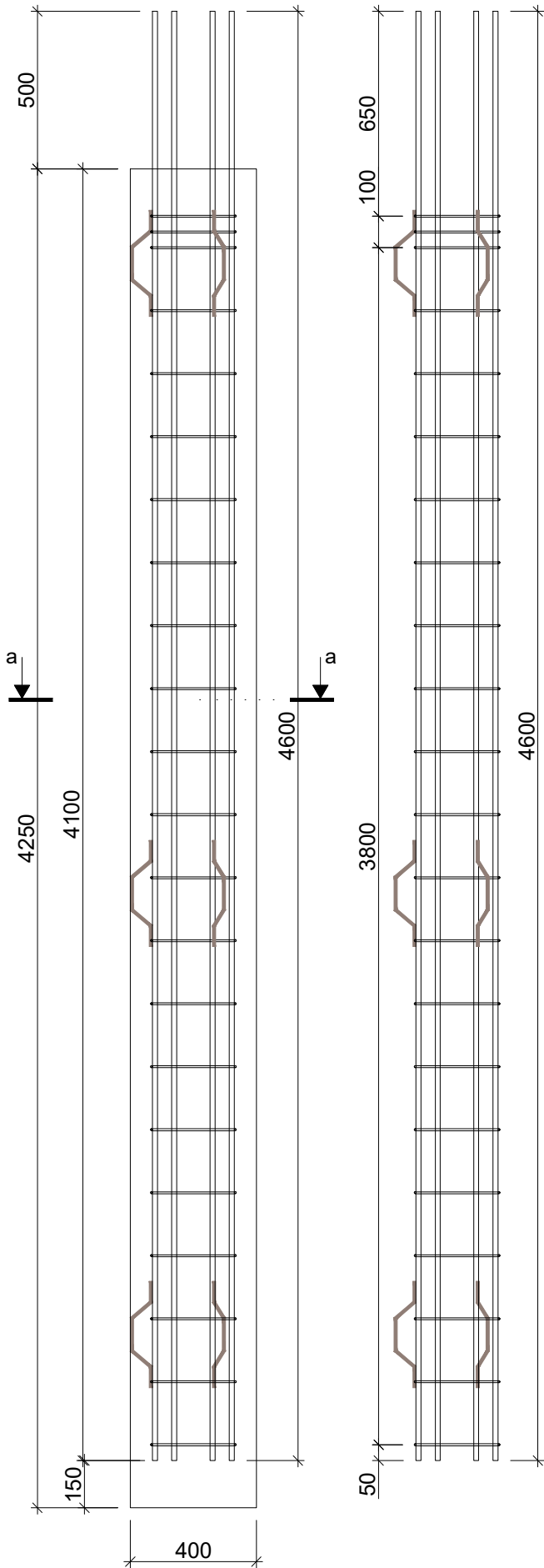
0	2024		Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	Medstatyba		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
1073	PV	R.VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: GALERIJOS I AUKŠTO KOLONŲ/SIENŲ PLANAS	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė			0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ			DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -10	Lapas
					1
					Lapų
					1





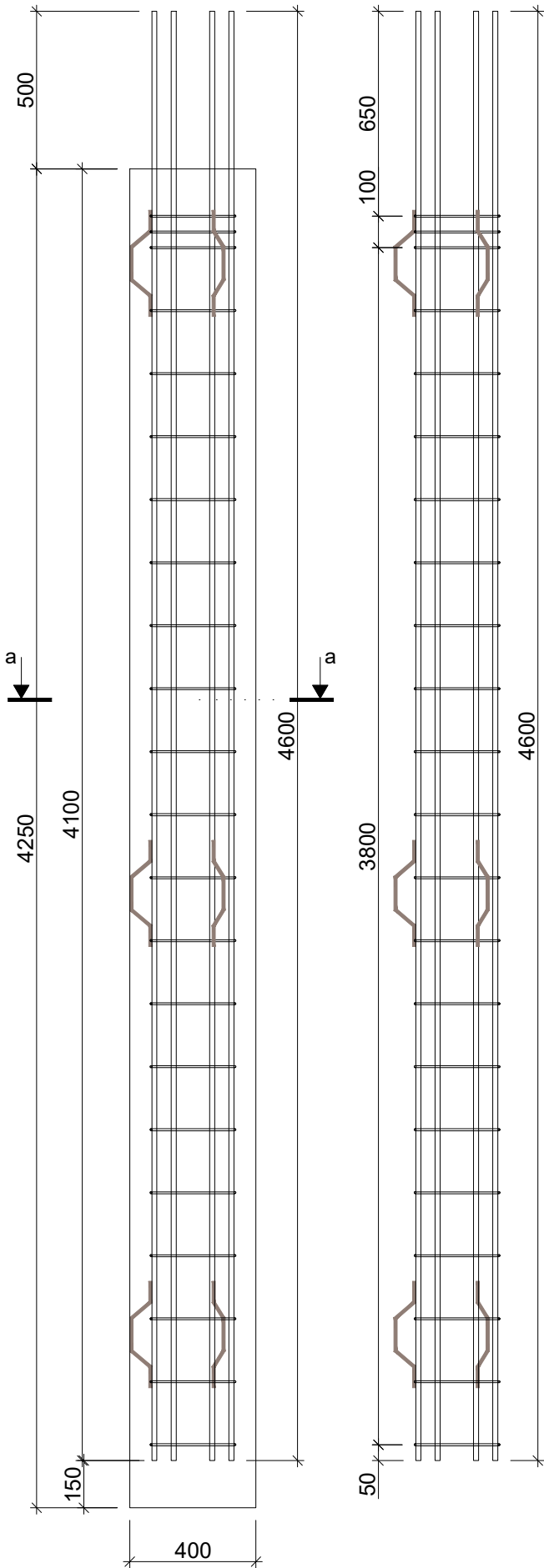
GRĘŽTINIS PAMATAS GP1

M 1:20



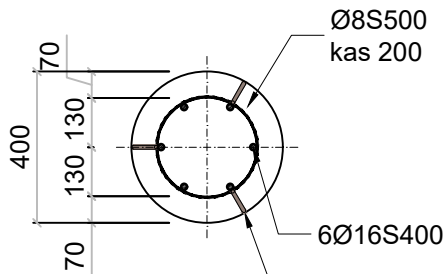
GRĘŽTINIS PAMATAS GP2

M 1:20



a-a

M 1:20

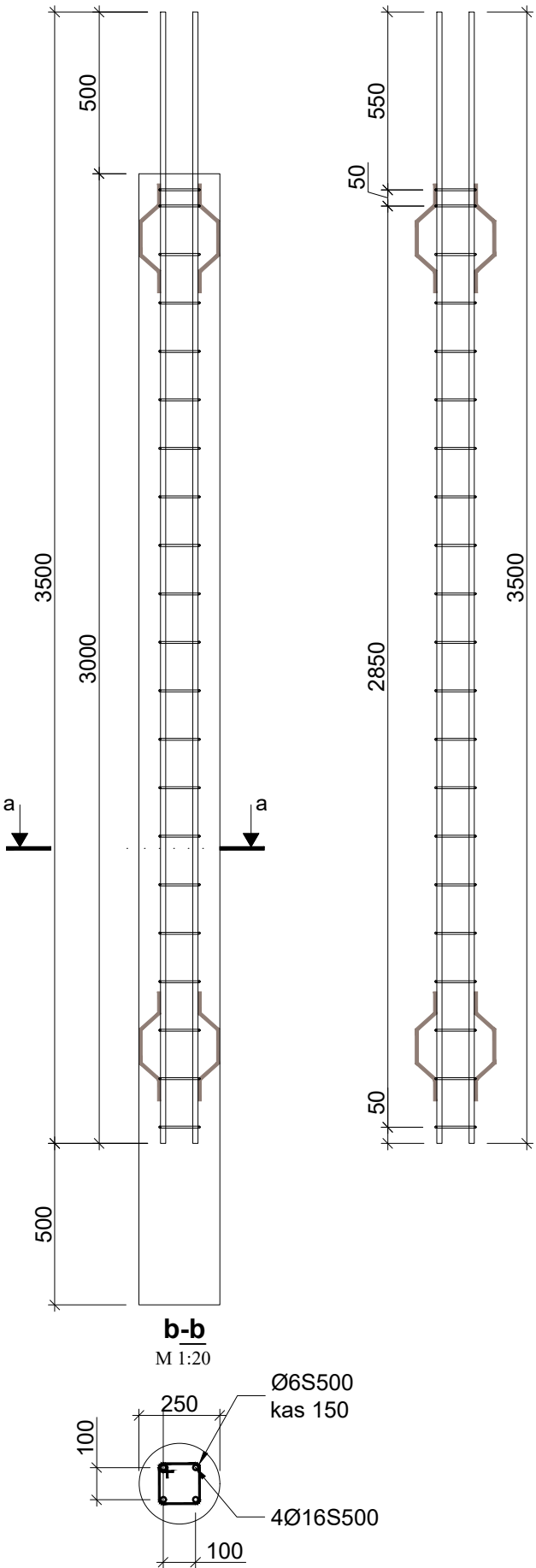


apsauginio sluoksnio
fiksavimo strypai
Ø10S240;L=400
virinti visu susilietimo paviršiumi

0	2024		Statybos leidimui, konkursui.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS		
1073	PV	R.VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS:		Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė		GRĘŽTINIS PAMATAI. GP1, GP2		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:			DOKUMENTO ŽYMUO:		Lapas
	KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ			[22-29]-TDP-SK -13		Lapų
						1
						1

GREŽTINIS PAMATAS GP3

M 1:20

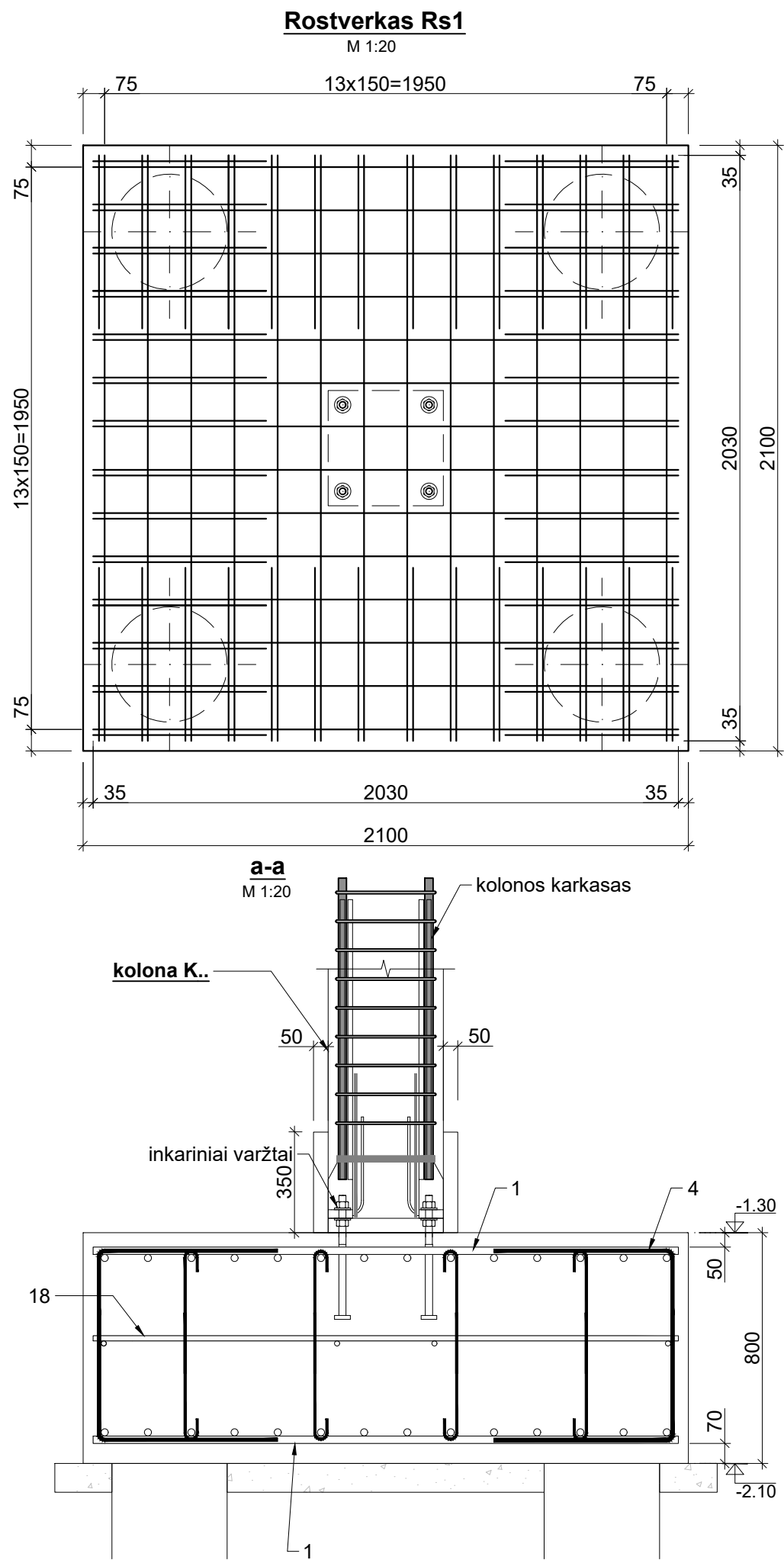


Poz., eil.Nr.	Žymuo (tipas, markė)	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato	Kiekis	Pastabos
		gręžtinis pamatas GP1			
1	LST EN ISO 15630-1:2003	Ø 16 S 500; L= 4600 mm	vnt	6	43.59 kg
2	LST EN ISO 15630-1:2003	Ø 8 S 500; ΣL= 25.0 m			9.87 kg
3	LST EN 206-1:2002	Betonas C25/30 XC2	m ³	0.55	
		gręžtinis pamatas GP2			
1	LST EN ISO 15630-1:2003	Ø 16 S 500; L= 4600 mm	vnt	6	43.59 kg
2	LST EN ISO 15630-1:2003	Ø 8 S 500; ΣL= 25.0 m			9.87 kg
3	LST EN 206-1:2002	Betonas C25/30 XC2	m ³	0.55	
		gręžtinis pamatas GP3			
1	LST EN ISO 15630-1:2003	Ø 16 S 500; L= 3500 mm	vnt	4	22.11 kg
2	LST EN ISO 15630-1:2003	Ø 8 S 500; ΣL= 13.0 m			5.14 kg
3	LST EN 206-1:2002	Betonas C25/30 XC2	m ³	0.17	

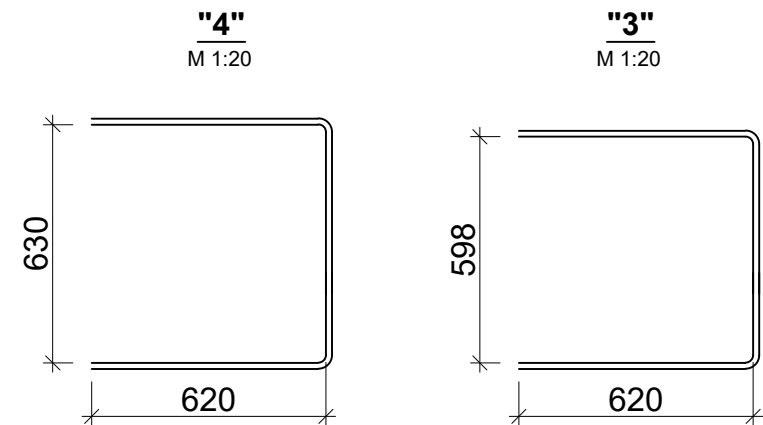
PASTABOS :

- Gręžtiniams poliams naudoti betoną kl. C25/30 XC2 pagal LST EN206-1:2002.
- Gręžtinių pamatų išilginė ir skersinė armatūra S500 kl.
- Gręžtinių pamatų armatūros karkasai rištiniai, išskyrus konkrečiai nurodytas suvirinimo vietas.
- Skersine armatūrą galima montuoti apvyniojant išilginius strypus "gyvatėlės" principu, išlaikant nurodytą skersinės armatūros žingsnį.
- Montuojami armatūros karkasai turi būti patikimai pagaminti ir sumontuoti, kad montavimo ir betonavimo metu būtų užtikrinta armatūros projekcinė padėtis ir pagal projektą reikalaujamas apsauginis betono sluoksnio storis. Apsauginis betono sluoksnis išilginei armatūrai - 70 mm.

0	2024	Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba	UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: GREŽTINIS PAMATAS GP3	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -14	Lapas 1
				Lapų 1



Poz., eil.Nr.	Žymuo (tipas, markė)	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato	Kiekis	Pastabos
		Monolitinis rostverkas			
1	LST EN ISO 15630-1:2011	Ø 20 500; L= 2030	vnt	56	280.56 kg
2	LST EN ISO 15630-1:2011	Ø 18 500; L= 2030	vnt	8	32.47 kg
3	LST EN ISO 15630-1:2011	Ø 16 500; L= 2000	vnt	14	44.23 kg
4	LST EN ISO 15630-1:2011	Ø 16 500; L= 2000	vnt	14	44.23 kg
5	LST EN ISO 15630-1:2011	Ø 16 500; L= 600	vnt	16	15.16 kg
	LST EN 206-1:2002	Betonas C30/37	m ³		3.53
HPM24L	PEIKKO	Inkariniai varžtai	vnt	4	
Kiekiai yra orientaciniai ir turėtų būti tikslinami vykdant projektą					

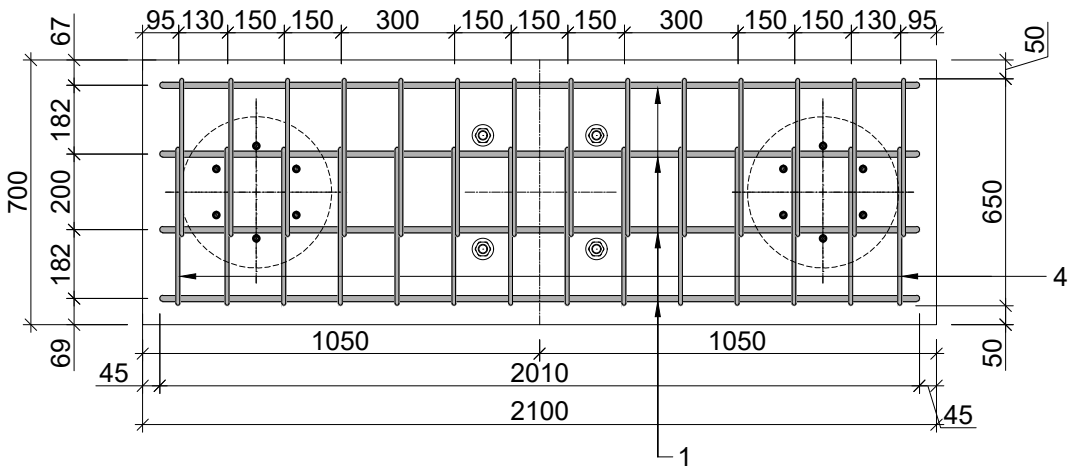


- PASTABOS:
- Galvenos įrengiamos ant betono C8/10 pagal LST EN 206:2014 pasluoksniu.
 - Galvenos tinklai rišami vietoje.
 - Inkarinių varžtų kiekis pagal planą. Montavimą atlikti vadovaujantis gamintojo montavimo instrukcijomis.

0	2024	Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS		
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: Rostverko Rs1 įrengimo detalė	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK-15	Lapas 1
				Lapų 1

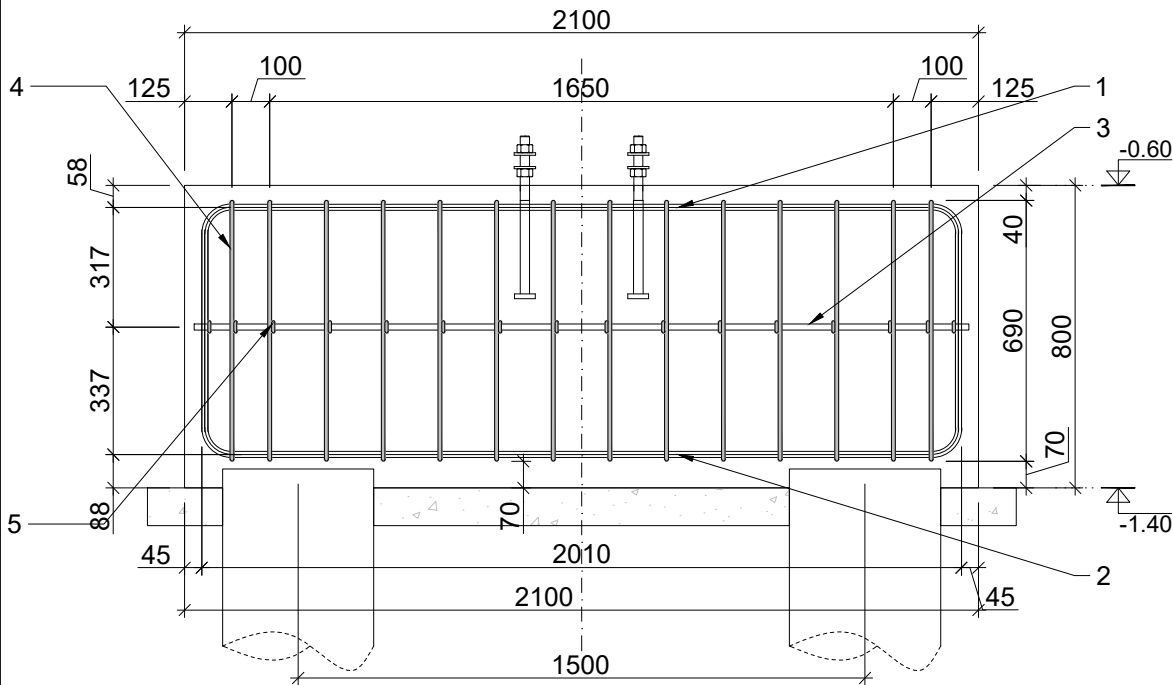
Rostverkas Rs2

M 1:20



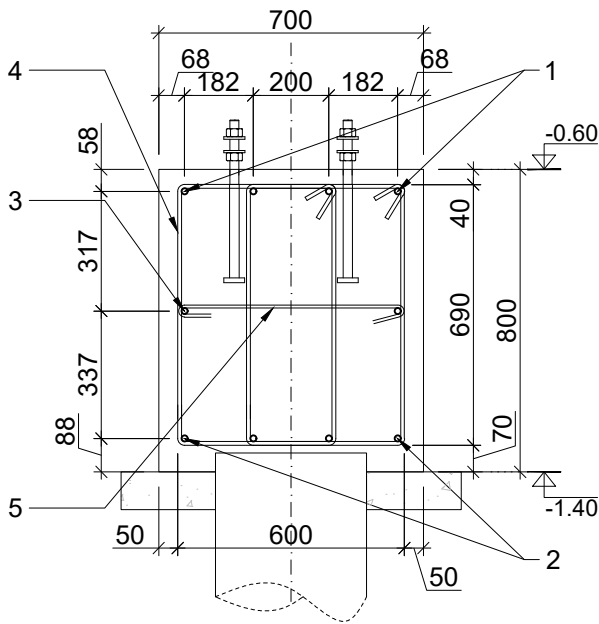
a-a

M 1:20



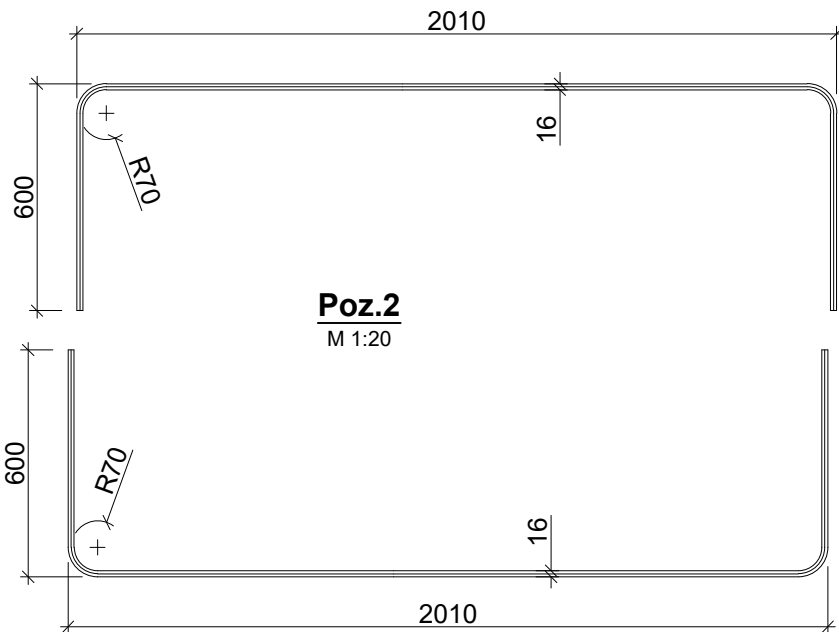
b-b

M 1:20



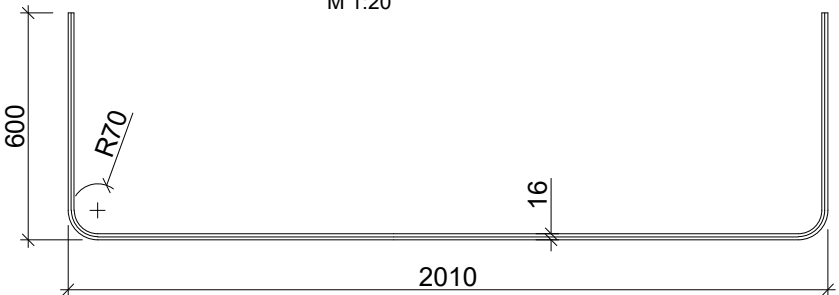
Poz.1

M 1:20



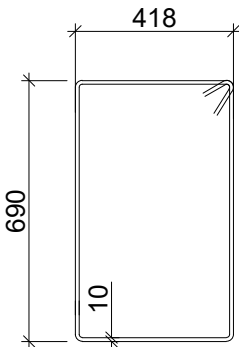
Poz.2

M 1:20



Poz.4

M 1:20

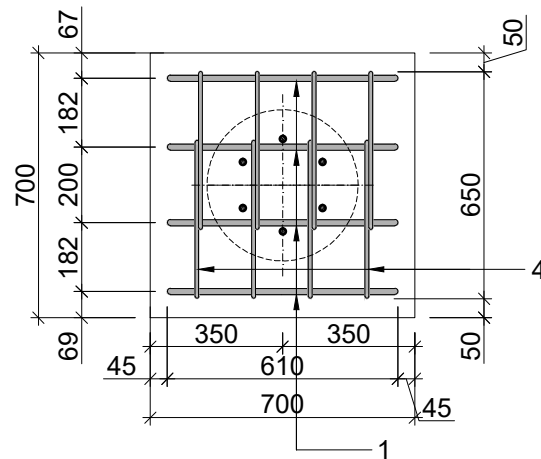


PASTABOS:

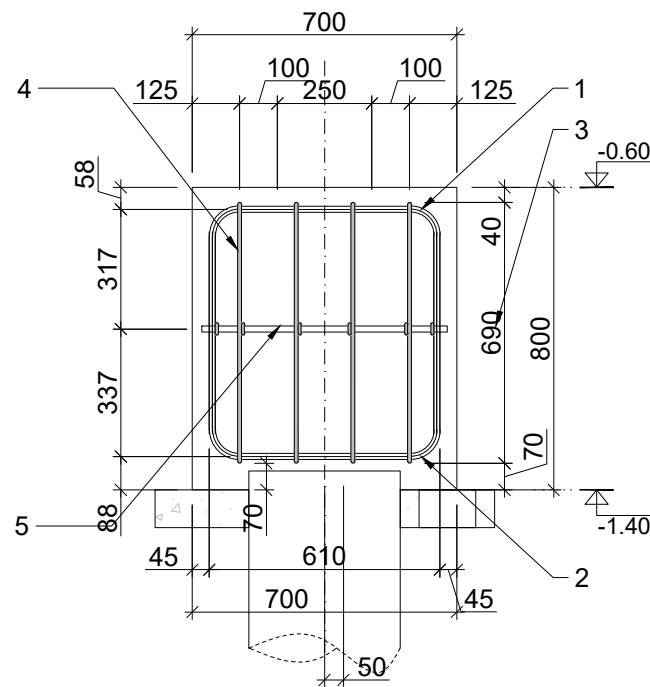
- Galvenos įrengiamos ant betono C8/10 pagal LST EN 206:2014 pasluoksniu.
- Galvenos tinklai rišami vietoje.
- Inkarinių varžtų kiekis pagal planą. Montavimą atlikti vadovaujantis gamintojo montavimo instrukcijomis.

0	2024	Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: Rostverko Rs2 įrengimo detalė	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO:	
	KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		[22-29]-TDP-SK -16	
			Lapas	Lapų
			1	1

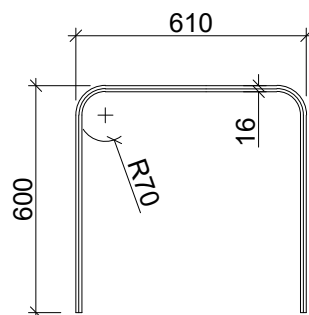
M 1:20



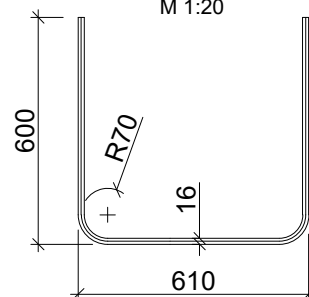
M 1:20



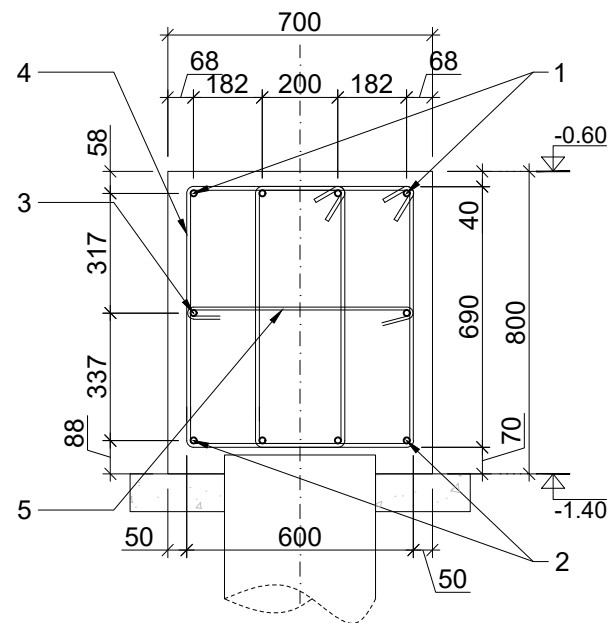
M 1:20



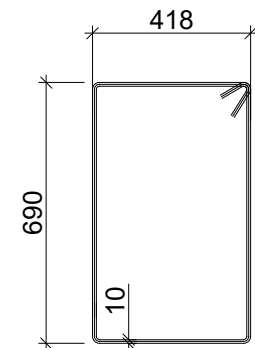
M 1:20



M 1:20



M 1:20

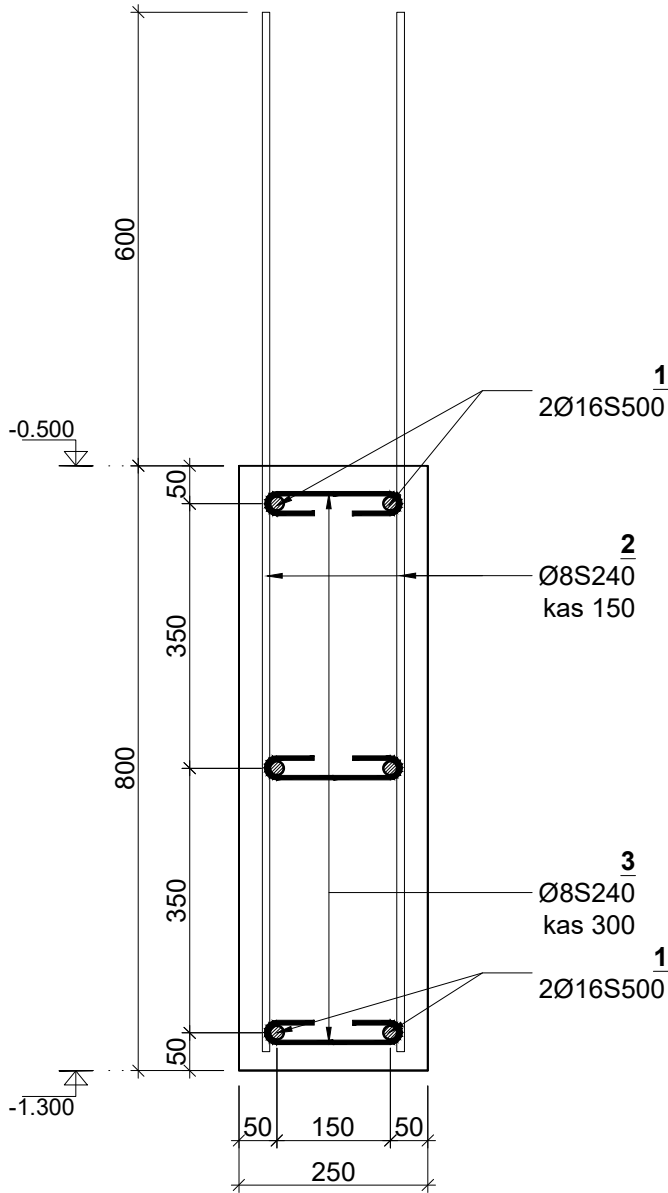


1. Galvenos įrengiamos ant betono C8/10 pagal LST EN 206:2014 pasluoksniu.
2. Galvenos tinklai rišami vietoje.
3. Inkarinių varžtų kiekis pagal planą. Montavimą atlikti vadovaujantis gamintojo montavimo instrukcijomis.

0	2024	Statybos leidimui, konkursui.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.			UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
1073	PV	R.VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS:	
33307	PDV	A.Bieliauskaitė		Laida	
				0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:			DOKUMENTO ŽYMUO:	
	KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ			[22-29]-TDP-SK-17	
				Lapas	Lapų
				1	1

ROSTVERKAS Rs5d

M 1:10



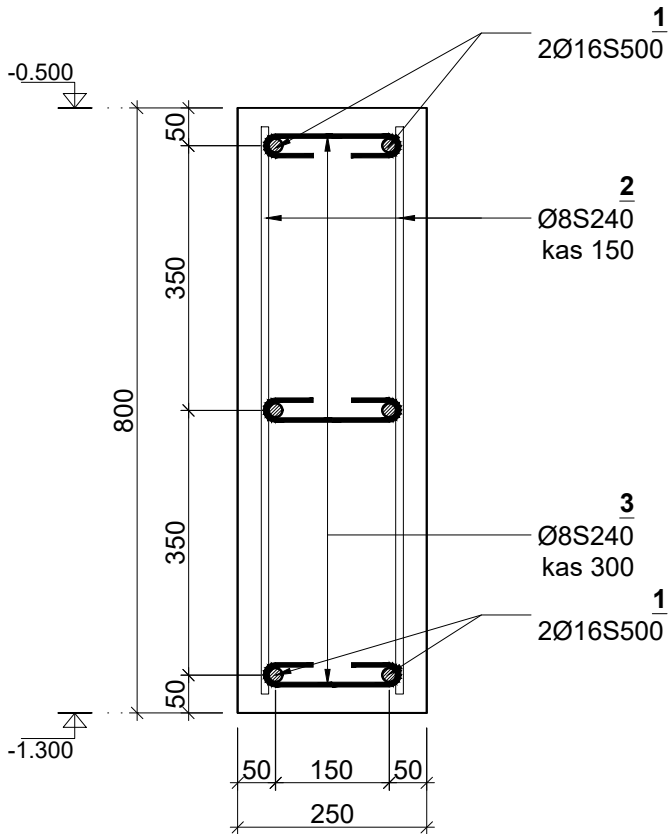
PASTABOS:
1. Kiekis pateiktas 1m'

Medžiagų žiniaraštis

Eil. nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Plotis, mm	Ilgis, mm	Kiekis, vnt	Svoris, kg	Pastabos
	Rostverkas Rs5					1m'
1	betonas C30/37, m³					0.20
2	Armatūra Ø16S500	LST EN ISO 5630-1:2011			22.75	
3	Armatūra Ø8S240	LST EN ISO 5630-1:2011			10.24	
Kiekiai yra orientaciniai ir turėtų būti tikslinami vykdant projektą						

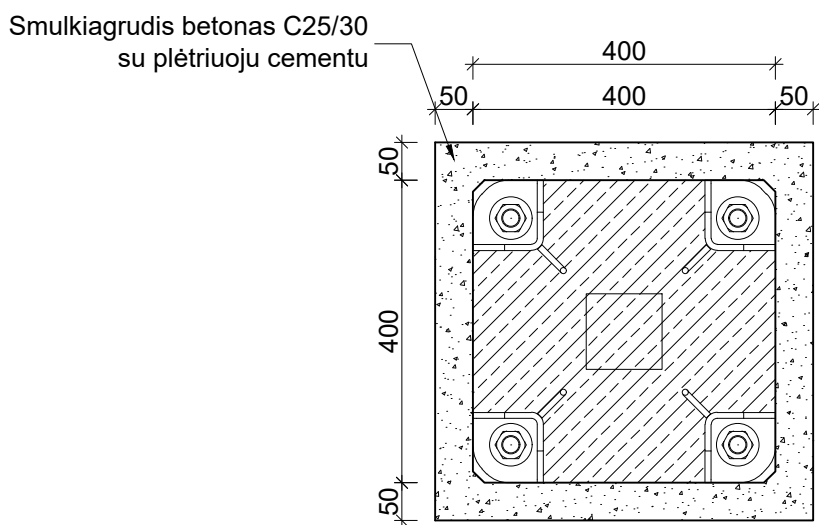
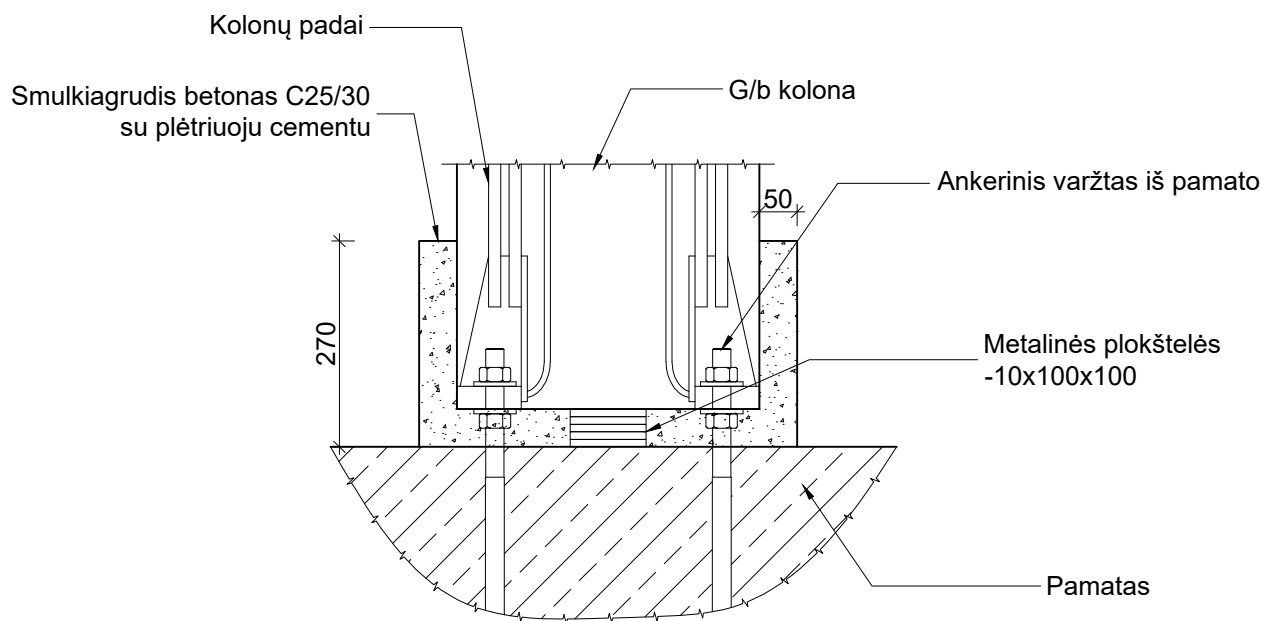
ROSTVERKAS Rs5

M 1:10

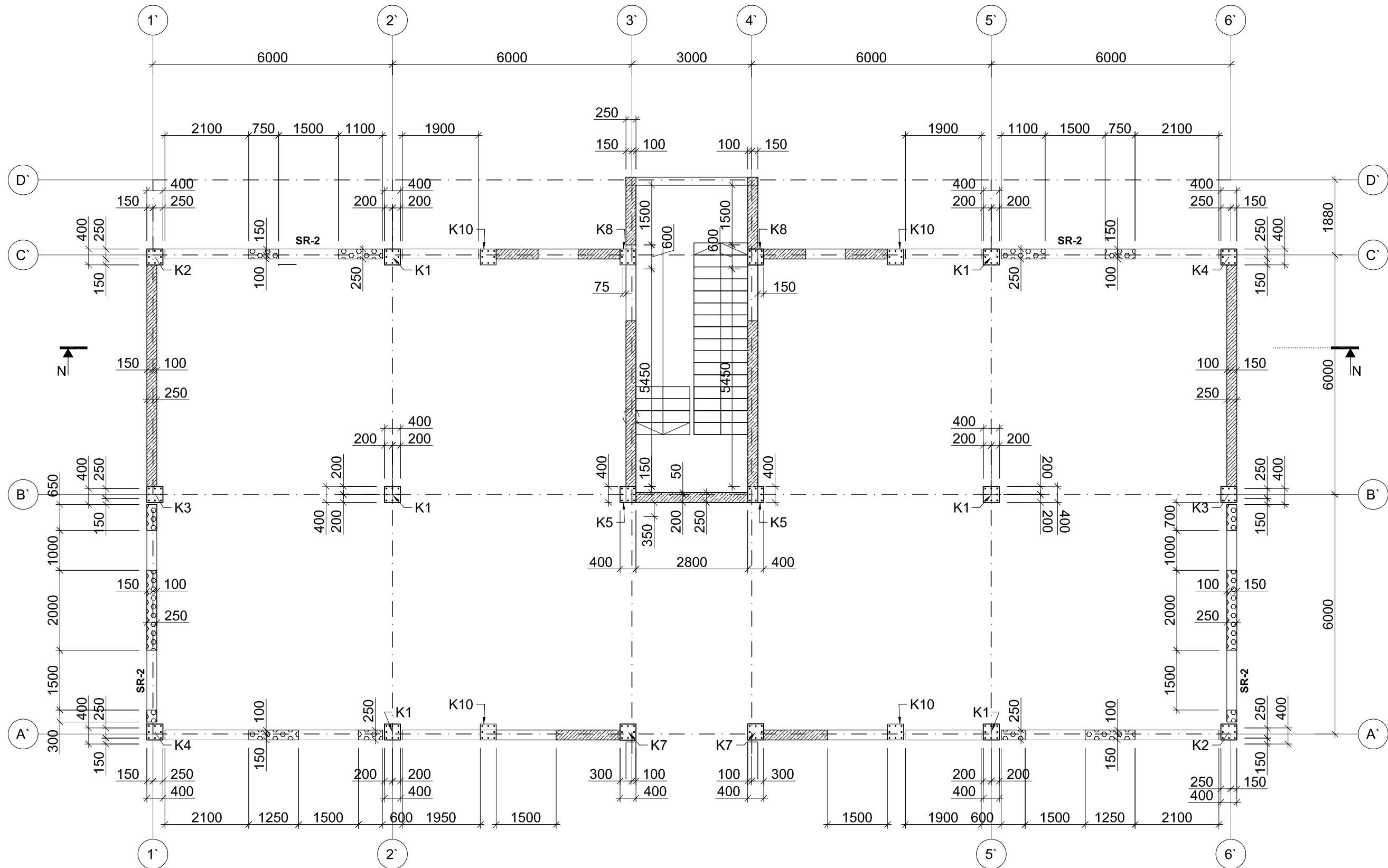


Medžiagų žiniaraštis

Eil. nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos		Plotis, mm	Ilgis, mm	Kiekis, vnt	Svoris, kg	Pastabos
	Rostverkas Rs5						1m'
1	betonas C30/37, m³						0.20
2	Armatūra Ø16S500		LST EN ISO 5630-1:2011			22.75	
3	Armatūra Ø8S240		LST EN ISO 5630-1:2011			6.19	
Kiekiai yra orientaciniai ir turėtų būti tikslinami vykdant projektą							
0	2024		Statybos leidimui, konkursui.				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.			UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS		
1073	PV	R.VAILIONIS			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS:		Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė			Rostverko Rs5d,Rs5 įrengimo detalė		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO:			Lapas	Lapų
	KRETINGŲS RAJONO SAVIVALDYBĖ					1	1



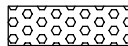
0	2024	Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: Varžtinė kolonos jungtis	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -19	Lapas
				Lapų
				1
				1



Pastabos :

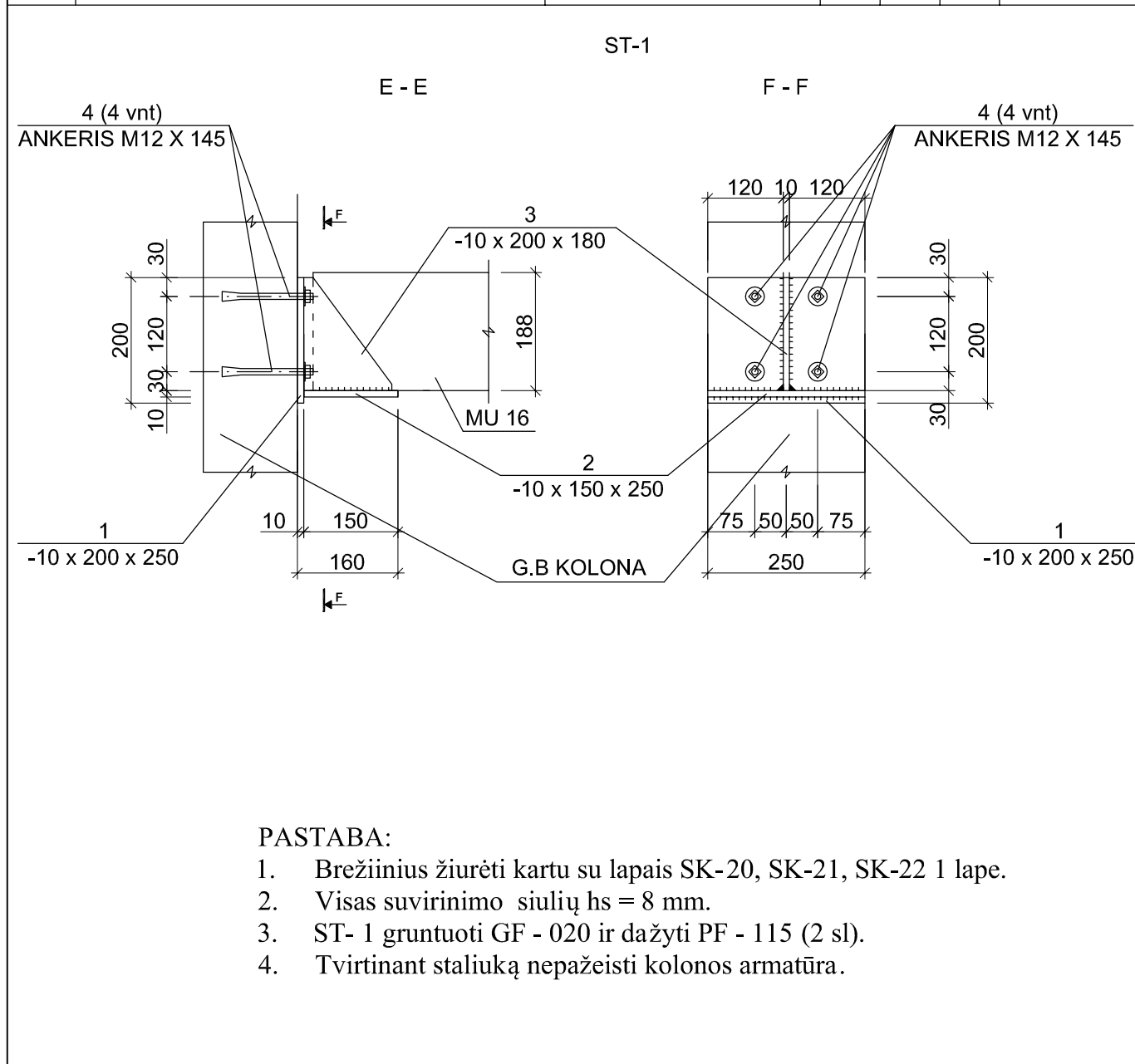
1. Pirmo aukšto grindų alt. ± 0.00 atitinka absoliutinę altitudę 28,15.
2. Matmenys brėžinyje duoti mm, altitudės duotos m.
3. Laiptinės sienos - gelzbėtoninės .
4. Atitvarinės lauko sienos - dūjų silikato $\gamma \leq 600 \text{ kg/m}^3$
5. Mūrijant sienas laikytis LR galiojančių reglamenrų bei gamintojo rekomendacijų.
6. Brėžinį žiūrėti kartu su lapais SK-22, SK-23 .

SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS:

-  Monolitinės diafragmos
-  Dūjų silikato atitvarinės lauko pertvaros $\gamma \leq 600 \text{ kg/m}^3$

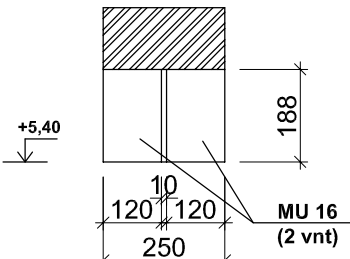
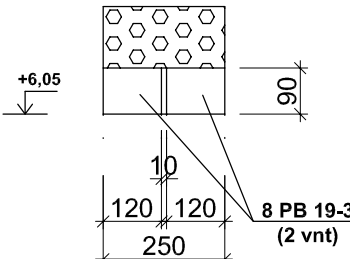
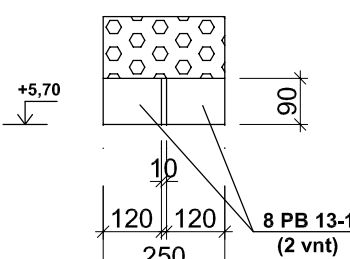
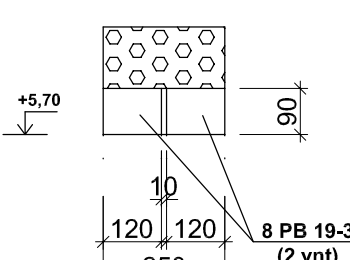
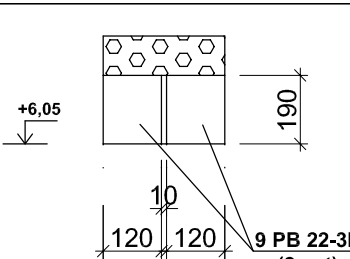
0	2024	Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba	UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS : NAUJO KORPUSO SĄRAMŲ I AUKŠTO PLANAS	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė		0
	Inž.	A.Vorobjov		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -20	Lapas 1
				Lapų 1

Det. Nr	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Kiekis vnt			Pastabos
			1A	2A	Viso	
	Staliukas ST-1 plienas S235					
1	-10 x 200 x 250 (4 sk. D14)	LST EN 10025 -2	0	11	11	ΣP = 43,2 kg
2	- 10 x 150 x 250	LST EN 10025 -2	0	11	11	ΣP = 32,4 kg
3	- 10 x 200 x 180	LST EN 10025 -2	0	11	11	ΣP = 22,6 kg
4	Ankeris su žiedų M12 x 145	UAB"VARŽTŲ PASAULIS"	0	44	44	



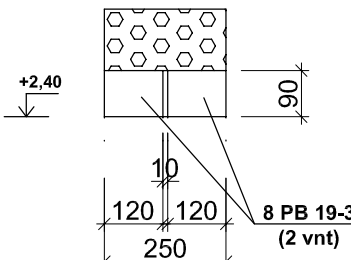
0	2024		Statybos leidimui, konkursui.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS		
1073	PV	R.VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS : SĄRAMŲ ATRĖMIMAS. STALIUKAS ST-1	Laida	
33307	PDV	A.Bieliauskaitė			0	
	Inž.	A.Vorobjov				
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS : KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ			DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -22	Lapas	Lapų
					1	1

Antra aukšto sąramų žiniaraštis

Sąramos pav.	Eskizas	Kiekis	Pastabos
SR-1		3	Laikančios sąramos MU 16 (2 vnt) 120 x 188 h x 1600
SR-2		6	Nelaikančios sąramos 8 PB 19-3 (2 vnt) 120 x 90 h x 1940
SR-3		4	Nelaikančios sąramos 8 PB 13-1 (2 vnt) 120 x 90 h x 1300
SR-4		2	Nelaikančios sąramos 8 PB 19-3 (2 vnt) 120 x 90 h x 1940
SR-5		8	Nelaikančios sąramos 9 PB 22-3P (2 vnt) 120 x 190 h x 2200

PASTABA:
Brežinį žiūrėti kartu su lapais SK-20, SK-21, SK-22.

Pirma aukšto sąramų žiniaraštis

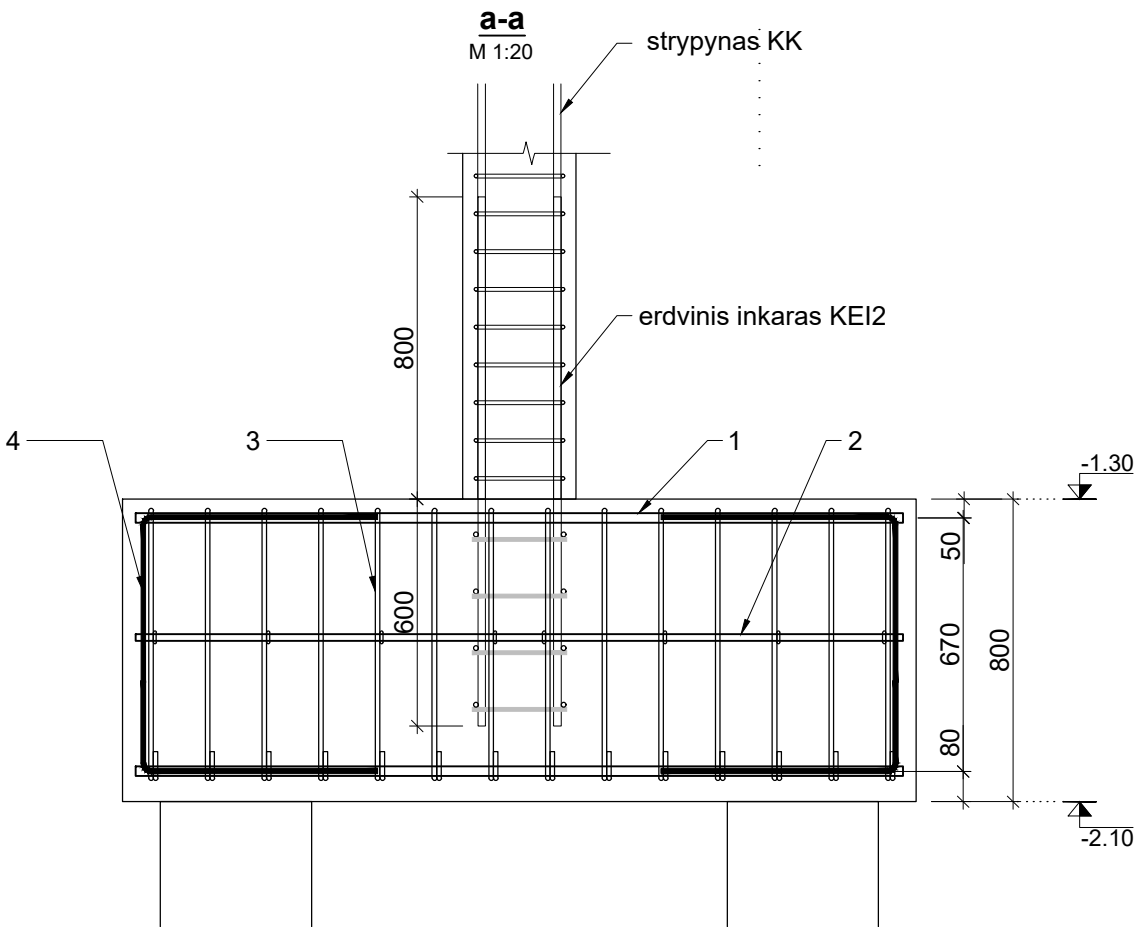
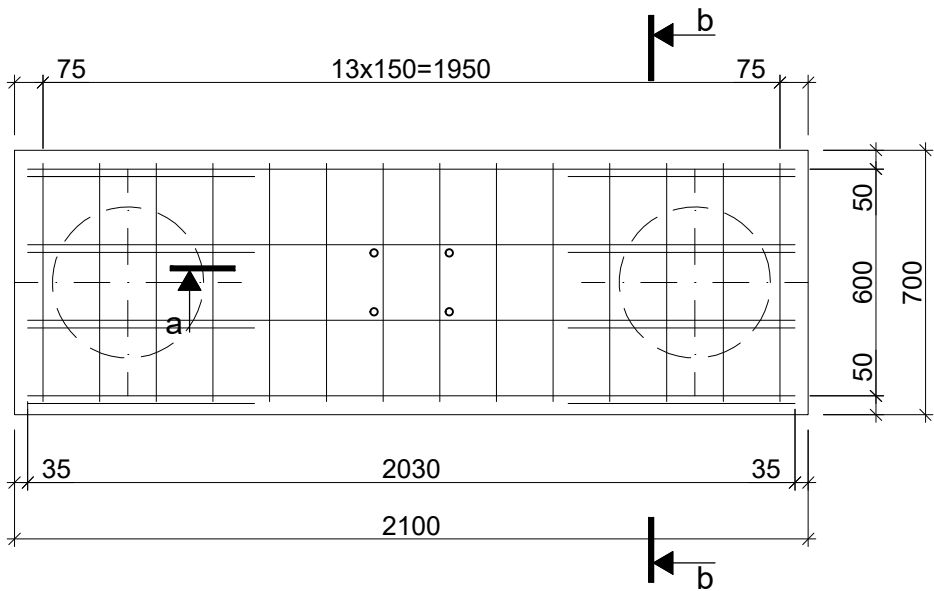
Sąramos pav.	Eskizas	Kiekis	Pastabos
SR-2		4	Nelaikančios sąramos 8 PB 19-3 (2 vnt) 120 x 90 h x 1940

Gminių ir medžiagų žiniaraštis

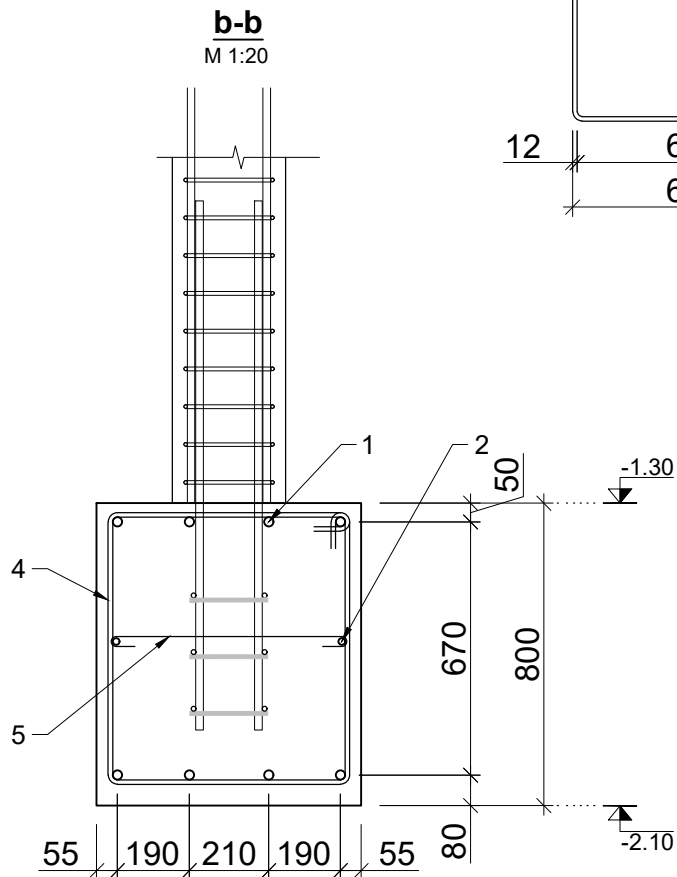
Det. Nr	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Kiekis vnt			Pastabos
			1A	2A	Viso	
	Laikančios g.b sąramos					
1	MU 16 (120 x 188h x 1600)	GKG-3	0	6	6	
	Nelaikančios g.b sąramos					
2	8 PB 19-3 (120 x 90h x 1940)	GKG-3	8	16	24	
3	8 PB 13-1 (120 x 90h x 1300)	GKG-3	0	8	8	
4	9 PB 22-3 P (120 x 190h x 2200)	GKG-3	0	16	16	

0	2024		Statybos leidimui, konkursui.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303, VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS		
1073	PV	R.VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS :		Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė		NAUJO KORPUSO SĄRAMOS GAMINIŲ IR MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS		0
	Inž.	A.Vorobjov				
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:			DOKUMENTO ŽYMUO:		Lapas
	KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ			[22-29]-TDP-SK -23		Lapų
						1
						1

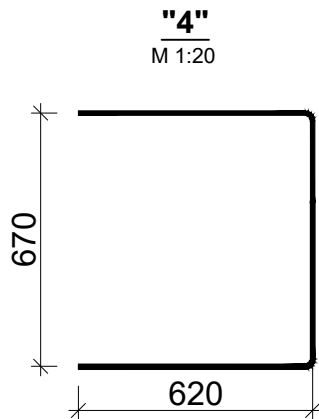
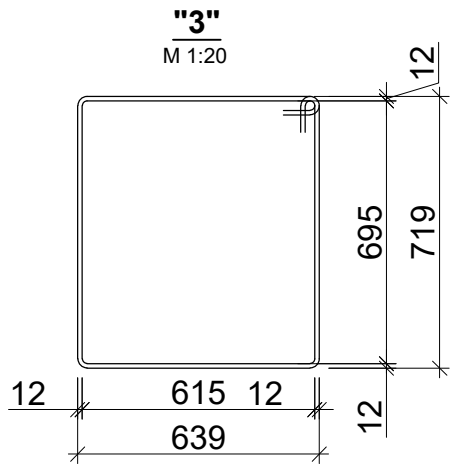
Rostverkas Rs4
M 1:20



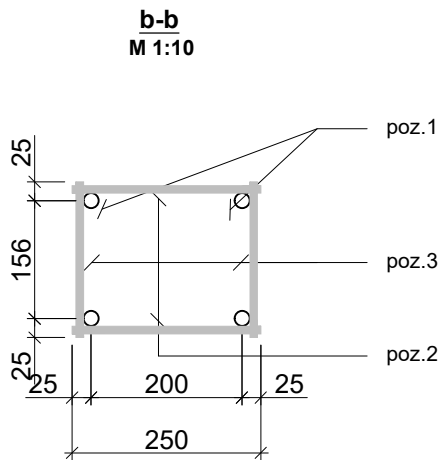
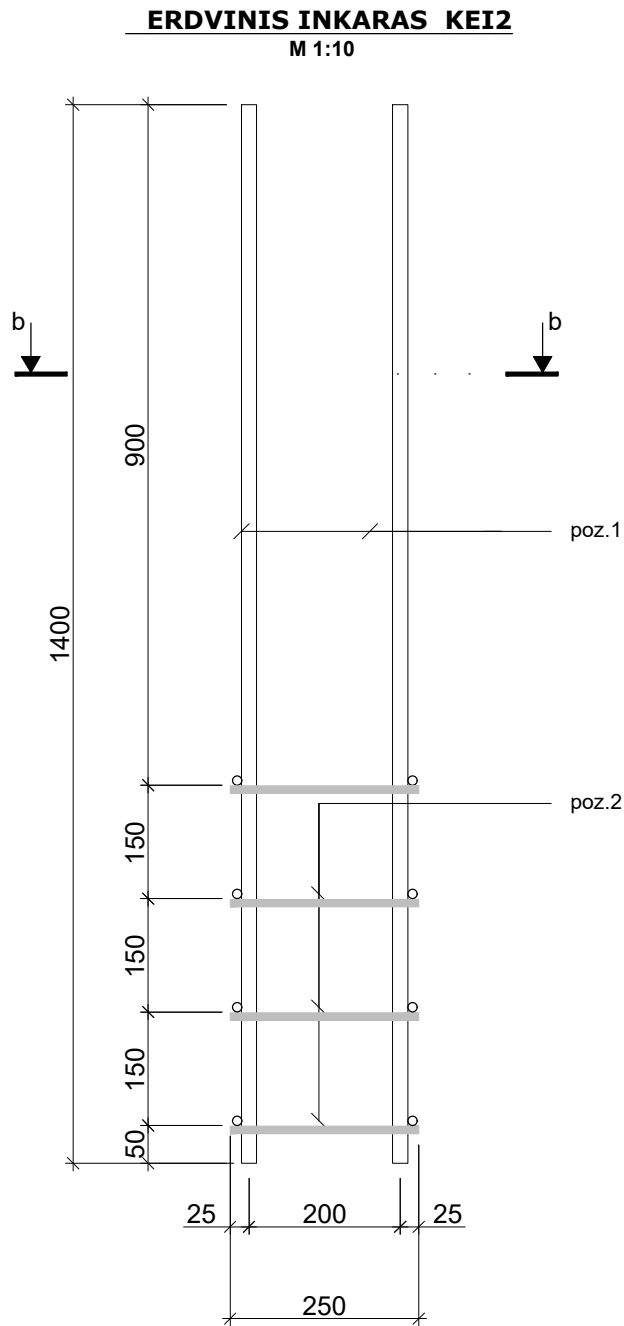
a



Poz., eil.Nr.	Žymuo (tipas, markė)	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato	Kiekis	Pastabos
Monolitinis rostverkas					
1	LST EN ISO 15630-1:2011	Ø 25 500; L= 2030	vnt	8	62.63 kg
2	LST EN ISO 15630-1:2011	Ø 18 500; L= 2030	vnt	2	8.12 kg
3	LST EN ISO 15630-1:2011	Ø 12 500; L= 2500	vnt	14	31.10 kg
4	LST EN ISO 15630-1:2011	Ø 12 500; L= 2000	vnt	8	14.22 kg
5	LST EN ISO 15630-1:2011	Ø 12 500; L= 800	vnt	7	4.98 kg
LST EN 206-1:2002			Betonas C30/37	m³	1.18
Kiekiai yra orientaciniai ir turėtų būti tikslinami vykdant projektą.					



0	2024		Statybos leidimui, konkursui.				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS			
1073	PV	R.VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS:		Laida	
33307	PDV	A.Bieliauskaitė		Galerijos rostverko Rs4 įrengimo detalė		0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:			DOKUMENTO ŽYMUO:		Lapas	Lapų
	KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ			[22-29]-TDP-SK -24		1	1

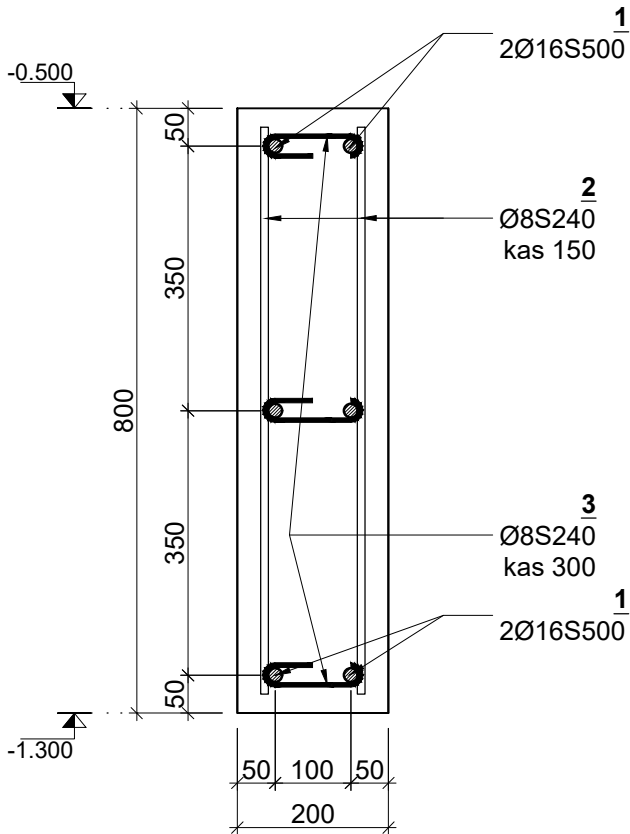


Medžiagų kiekio žiniaraštis					
Poz	Pavadinimas	Ilgis, mm	Kiekis vnt	Masė	
				kg	viso, kg
1	2	3	4	5	6
	strypynas KEI2				
1	Ø 18 S500 LST EN ISO 15630-1:2011	1400	4	2.8	11.2
2	Ø 12 S500 LST EN ISO 15630-1:2011	220	8	0.2	1.6
3	Ø 12 S500 LST EN ISO 15630-1:2011	184	8	0.2	1.3
				Viso:	14.1

0	2024		Statybos leidimui, konkursui.				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS			
1073	PV	R.VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS:		Laida	
33307	PDV	A.Bieliauskaitė		GALERIJOS ERDVINIS INKARAS KEI2		0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ			DOKUMENTO ŽYMUO:		Lapas	Lapų
				[22-29]-TDP-SK -25		1	1

ROSTVERKAS Rs6

M 1:10

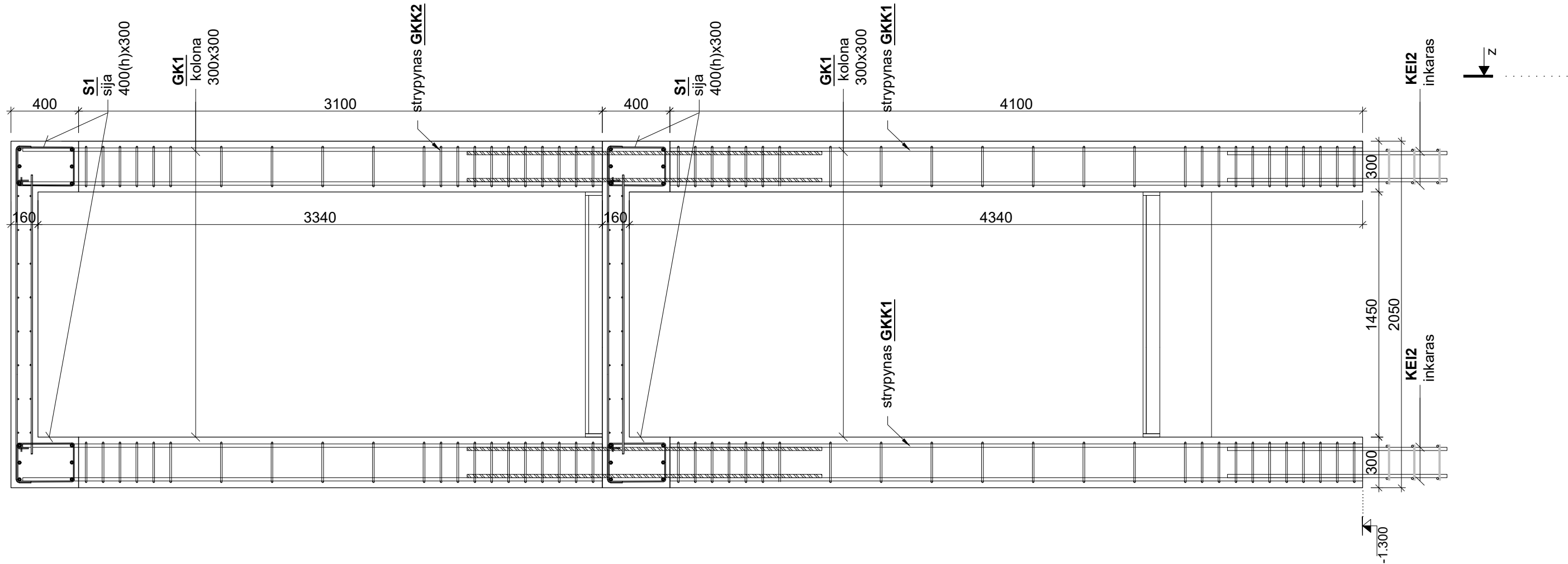


Medžiagų žiniaraštis

Eil. nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos		Plotis, mm	Ilgis, mm	Kiekis, vnt	Svoris, kg	Pastabos
	Rostverkas Rs6						
1	Betonas C20/25, m³						5.40
2	Armatūra Ø16S500	LST EN ISO 5630-1:2011				324.00	
3	Armatūra Ø8S240	LST EN ISO 5630-1:2011				140.40	
Kiekiai yra orientaciniai ir turėtų būti tikslinami vykdant projektą.							

0	2024		Statybos leidimui, konkursui.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
1073	PV	R.VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: Galerijos rostverko Rs6 įrengimo detalė		Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė				0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ			DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -26		Lapas
						Lapų
						1
						1

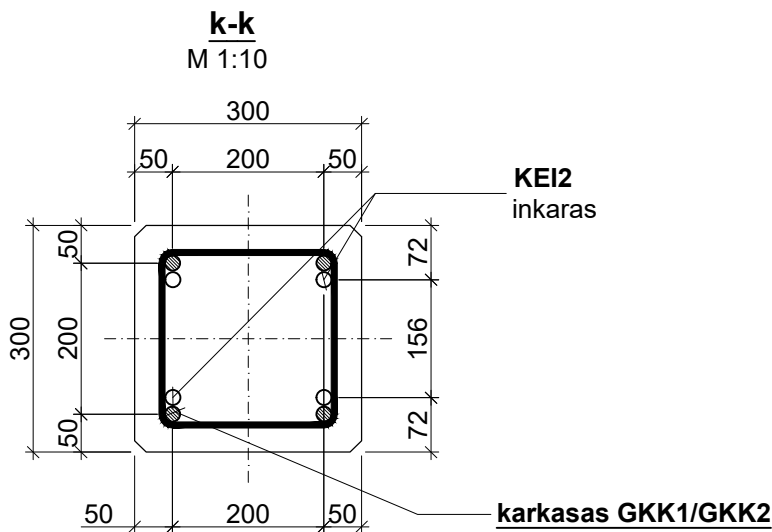
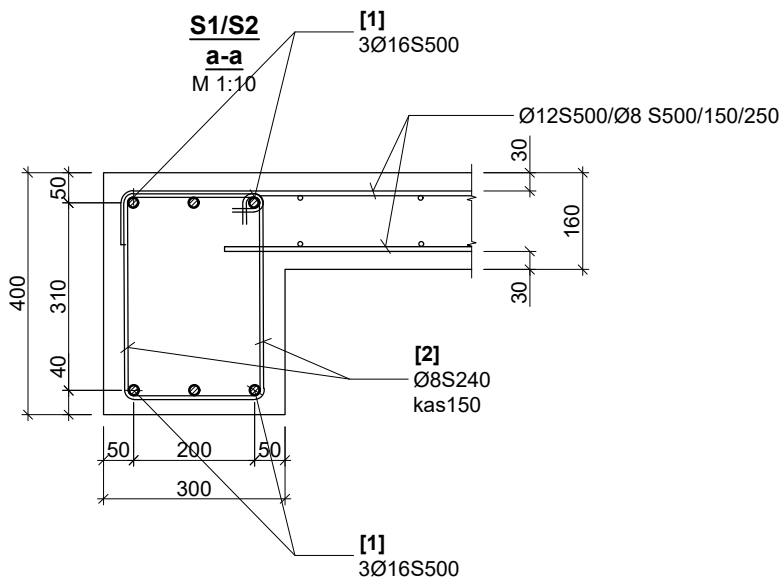
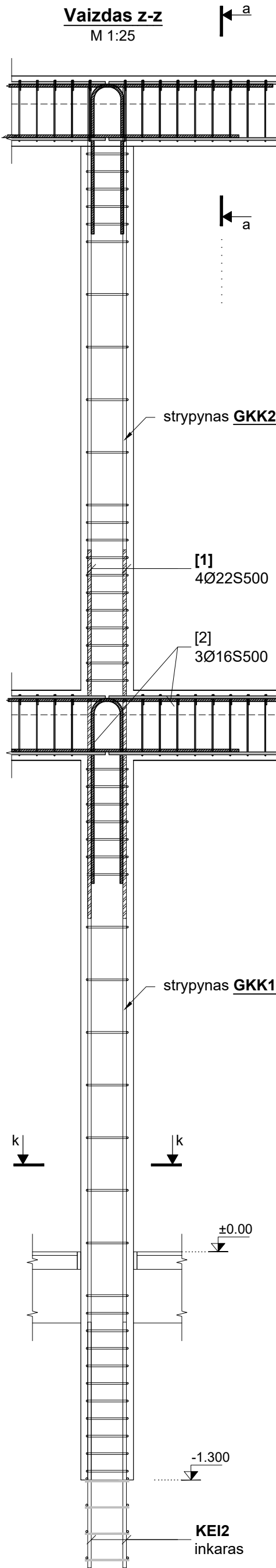
PJŪVIS G-G
M 1:25



PASTABOS:

1. Karkasų gamyba atliekama tik sutikrinus konstrukcijų matmenys statybos aikštelėje ir brėžiniuose.

0	2024	Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba	UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: GALERIJOS PJŪVIS G-G	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -27	Lapas 1
				Lapų 1

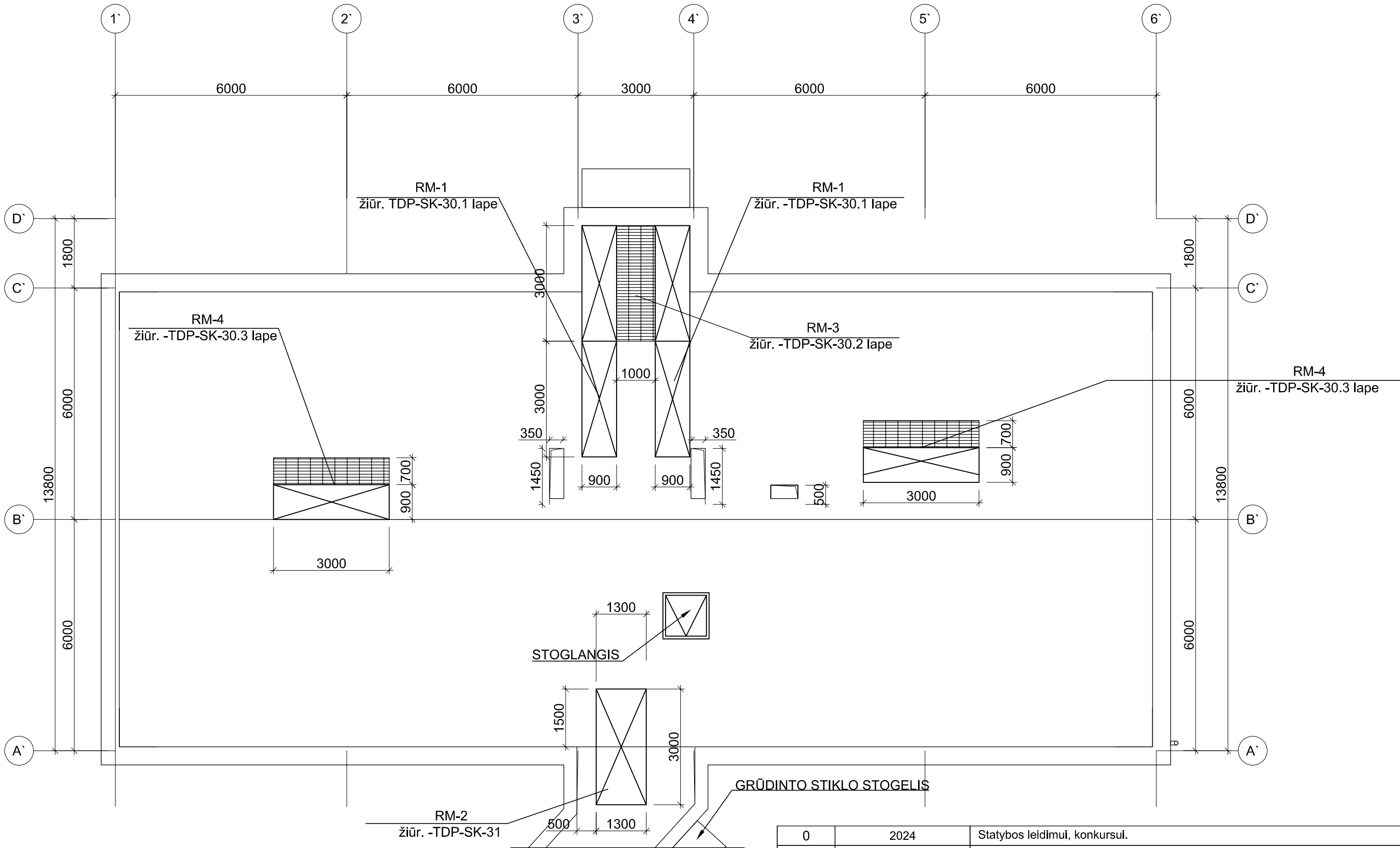


PASTABOS:

1. Karkasų gamyba atliekama tik sutikrinus konstrukcijų matmenys statybos aikštelėje ir brėžiniuose.

Poz., eil.Nr.	Žymuo (tipas, markė)	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato	Kiekis	Pastabos
		Kolona GK1	vnt		
GKK1	žiūr. -TDP- SK-32	Strypinas GKK1	vnt	1	59.50 kg
GKK2	žiūr. -TDP- SK-32	Strypinas GKK2	vnt	1	45.50 kg
KEI2	žiūr. -TDP- SK-25	inkaras KEI2	vnt	1	45.50 kg
1	LST EN ISO 15630-1:2011	Ø 22 500; L= 2100	vnt	4	25.08 kg
2	LST EN ISO 15630-1:2011	Ø 16 500; L= 2800	vnt	3	13.27 kg
3	LST EN 206-1:2002	Betonas C25/30	m³	1.26	

0	2024	Statybos leidimui, konkursui.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS		
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: VAIZDAS Z-Z		Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė			0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -28		Lapas 1
					Lapų 1

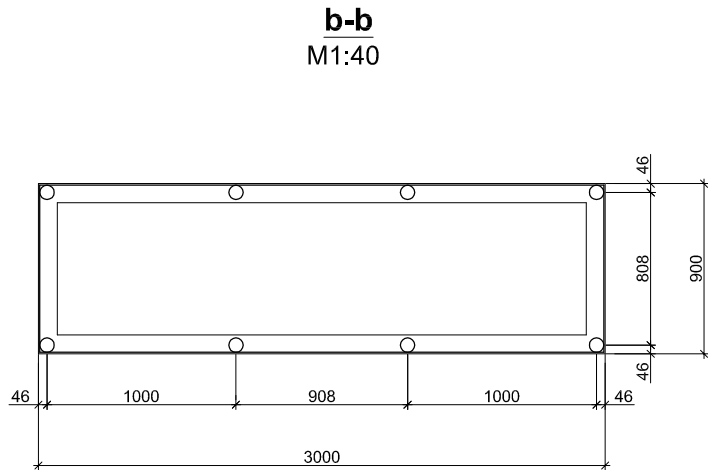
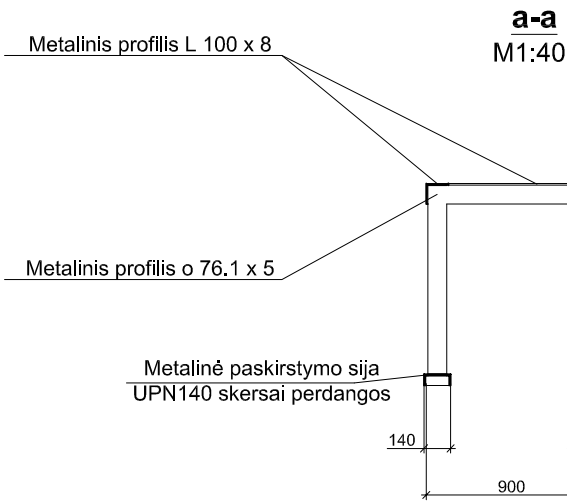
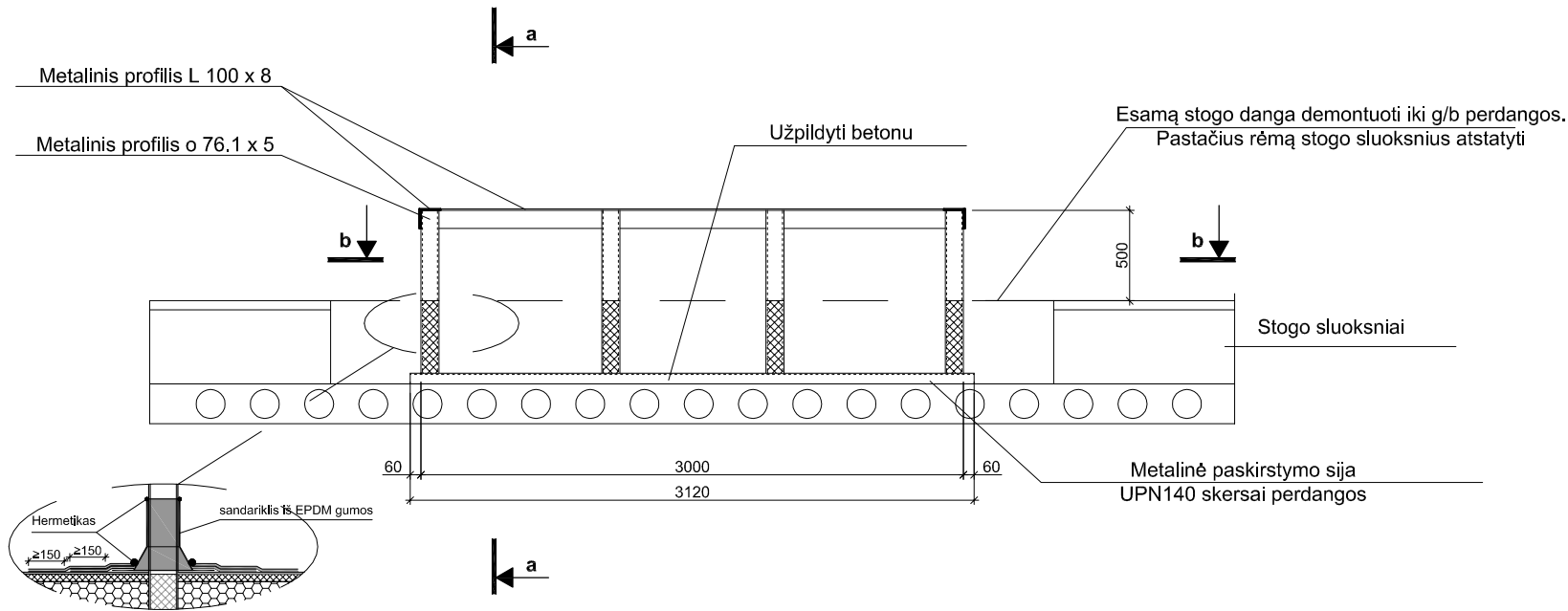


Pastabos:

- Matmenys pateikti milimetrais (jei nenurodyta kitaip).
- Didžiai pažymėti * orientaciniai.
- Konstrucinius sprendinius ir matmenis tikslinti darbų vykdymo metu, atidengus esamas pastato konstrukcijas.
- Gręžti angas ar kitaip pažeisti pastato laikanti karkasą (kolonas ir rygelius) draudžiama.
- Angas konstrukcijose (išskyrus laikanti g/b karkasą), nestiprinant, galima įrengti tik perdangų kiaurymėse, ir nelaikančių pertvarų viršuje. Visais kitais atvejais reikia numatyti esančių konstrukcijų sustiprinimą. Laikančio karkaso kirsti negalima.
- Techninių angų vietas, matmenis, prišimus, ortakių aptaisymų vietas tikslinti pagal SA ir ŠVOK dalys
- Technines angas laikančiose (storesnės nei 250mm) sienose ortakių kirtimo vietose perdengti 2UPN 60 kai anga ne viršija 500mm, $L_{kampuotčio} = L_{angos} + 2 \times 150 (mm)$
- Prieš atliekant reikalingų konstrukcijų demontavimą konstrukcijas išramstyti.

0	2024		Statybos leidimui, konkursui.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303, VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS		
1073	PV	R.VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS:		Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė		ŠILDYMO IR VĖDINIMO ANGŲ IŠDĖSTYMO PLANAS		0
	Inž.	A.Vorobjov				
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ			DOKUMENTO ŽYMUO:		Lapas
				[22-29]-TDP-SK-29		Lapų
					1	1

Rėmo pjūvis RM-1
M 1:40



Medžiagų žiniaraštis

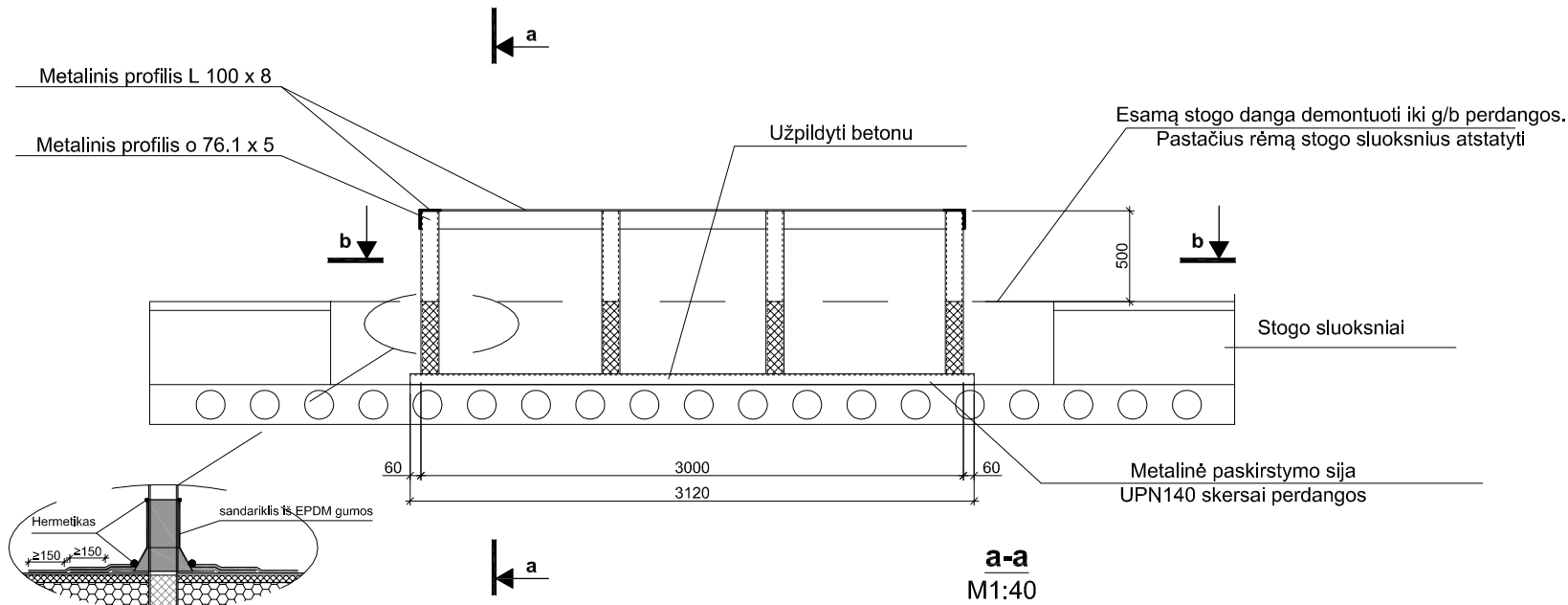
Eil. nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Ilgis, mm	Žymuo	Kiekis, vnt	Svoris		Pastabos
					1vnt, kg	iš viso, kg	
1	o76.1x5	1000	EN 10210	8	9.90	79.20	
2	L 100x8	3000	EN 10056	2	40.26	80.52	
3	L 100x8	900	EN 10056	2	12.08	24.16	
4	UPN140	3120	EN 10279	2	54.91	109.82	
5	Betonas C20/25, XC2, m³		LST EN 206-1:2002				0.05
Kiekiai yra orientaciniai, tikrinami vykdant projektą.							

Pastabos:

- Nuo visų metalinių detalių nuvalyti rūdis, nugruntuoti ir nudažyti antikoroziniais dažais. Spalvą derinti su projekto autoriais.
- Virinti elektrolankiniu būdu visu besieliečiančių elementų kontūru. Suvirinimo siūlių aukštis 1.2t, kur t - ploniausio elemento storis.
- Prieš privirinant elemento kojas prie sijų, į kiekvieno vamzdžio vidų prikišti 30 cm akmensvatos, žr. pjūvį.
- Visas suvirinimo siūles nugruntuoti ir nudažyti antikoroziniais dažais.
- Kojelių aukštį tikslinti vietoje atsižvelgiant į denginio konstrukcijos storį. Tarpas tarp dangos ir rėmo apačios turi būti 500 mm.
- Rėmų išmatavimus tikslinti gavus įrangos dokumentus.
- Atidengus konstrukcijas patikrinti perdenginio dengimo kryptį. Paskirstymo sijas dėti skersai perdangos plokščių

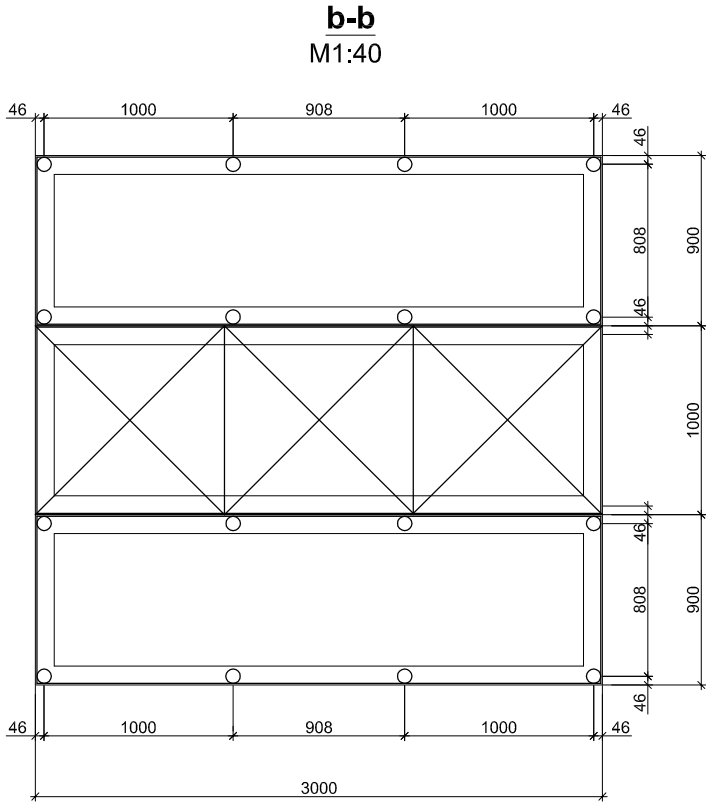
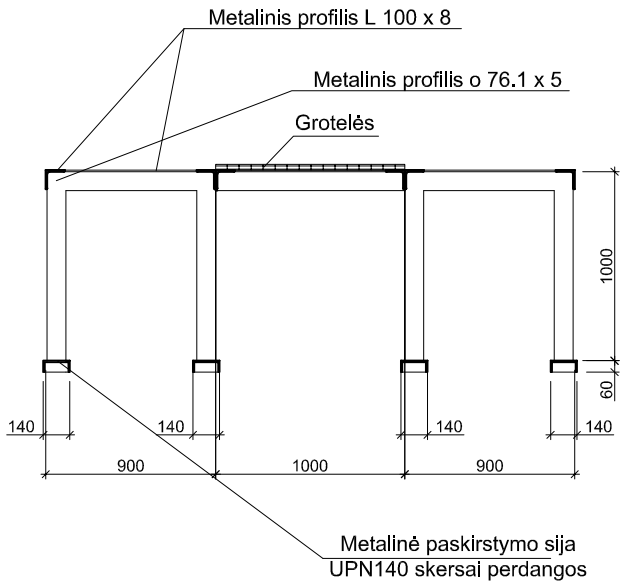
0	2024	Statybos leidimui, konkursui.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba	UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
1073	PV	R.VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: ĮRANGOS RĖMAI. RM-1	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė			0
	Inž.	A.Vorobjov			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ			DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -30	Lapas
					Lapų
					13

Rėmo pjūvis RM-3
M 1:40



Medžiagų žiniaraštis

Eil. nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Ilgis, mm	Žymuo	Kiekis, vnt	Svoris		Pastabos
					1vnt, kg	iš viso, kg	
1	o76.1x5	1000	EN 10210	8	9.90	79.20	
2	L100x8	3000	EN 10056	6	40.26	241.56	
3	L100x8	900	EN 10056	4	12.08	48.31	
4	L 100x8	1000	EN 10056	2	13.42	26.84	
5	UPN140	3120	EN 10279	4	54.91	219.65	
6	Presuotos grotelės qk=2.5 kPa						3 m2
7	Betonas C20/25, XC2, m³		LST EN 206-1:2002				0.10
Kiekiai yra orientaciniai, tikrinami vykdant projektą.							

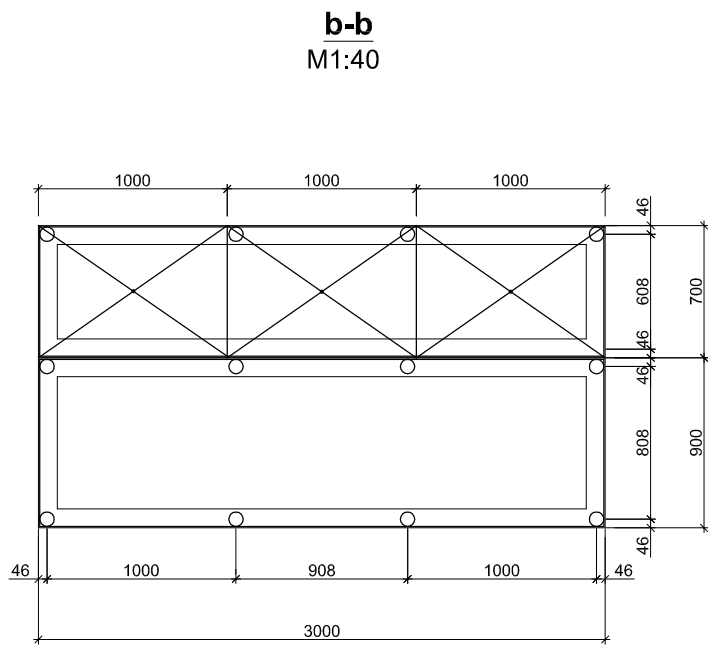
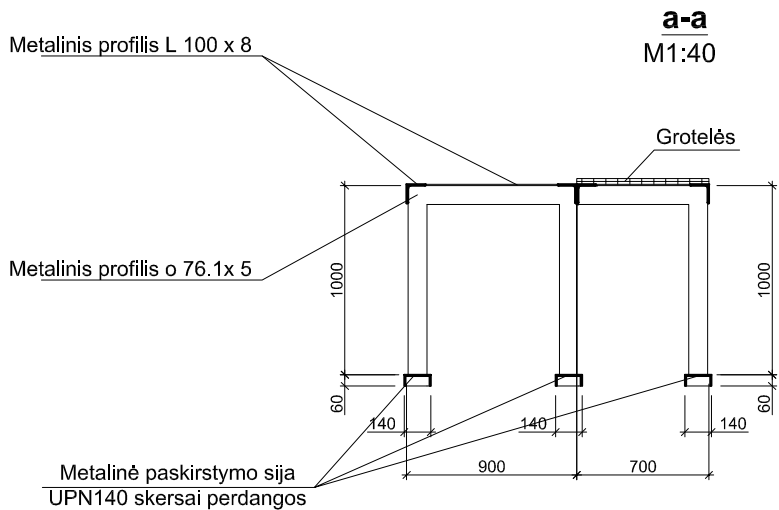
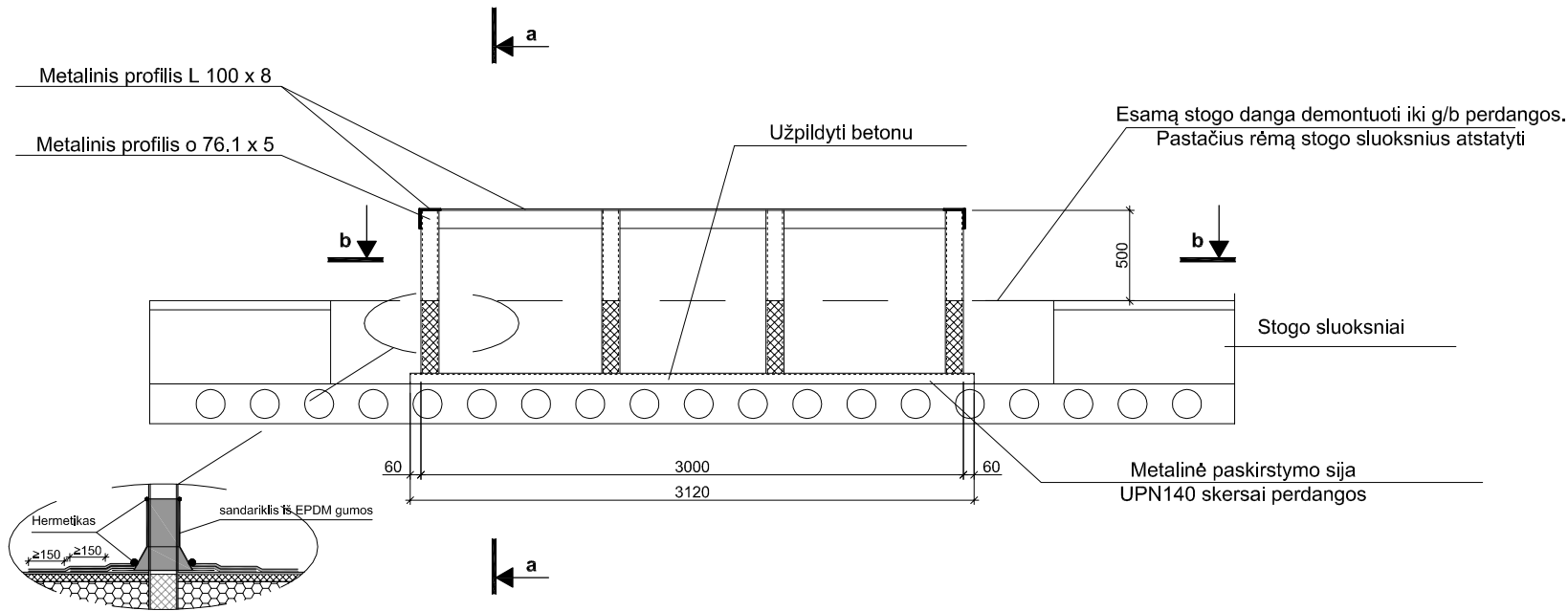


Pastabos:

- Nuo visų metalinių detalių nuvalyti rūdis, nugruntuoti ir nudažyti antikoroziniais dažais. Spalvą derinti su projekto autoriais.
- Virinti elektrolankiniu būdu visu besiliečiančių elementų kontūru. Suvirinimo siūlių aukštis 1.2t, kur t - ploniausio elemento storis.
- Prieš privirinant elemento kojas prie sijų, į kiekvieno vamzdžio vidų prikišti 30 cm akmensvatos, žr. pjūvį.
- Visas suvirinimo siūles nugruntuoti ir nudažyti antikoroziniais dažais.
- Kojelių aukštį tikslinti vietoje atsižvelgiant į denginio konstrukcijos storį. Tarpas tarp dangos ir rėmo apačios turi būti 500 mm.
- Rėmų išmatavimus tikslinti gavus įrangos dokumentus.
- Atidengus konstrukcijas patikrinti perdenginio dengimo kryptį. Paskirstymo sijas dėti skersai perdangos plokščių

0	2024	Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba	UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: ĮRANGOS RĖMAI. RM-3	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė		0
	Inž.	A.Vorobjov		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -30	Lapas
				Lapų
				2
				3

Rėmo pjūvis RM-4
M 1:40



Medžiagų žiniaraštis

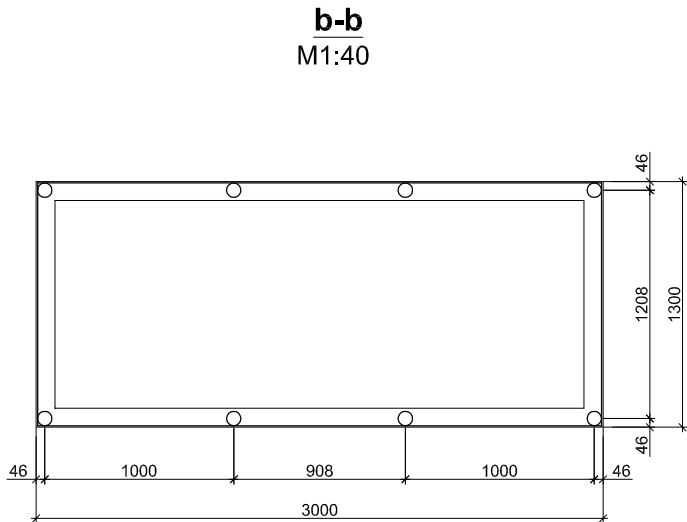
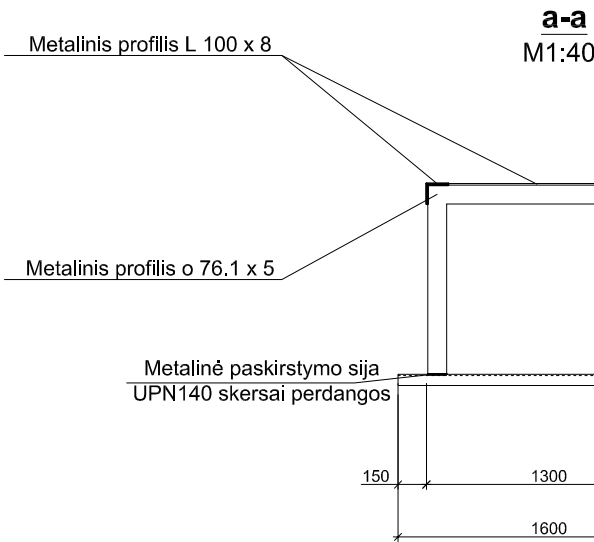
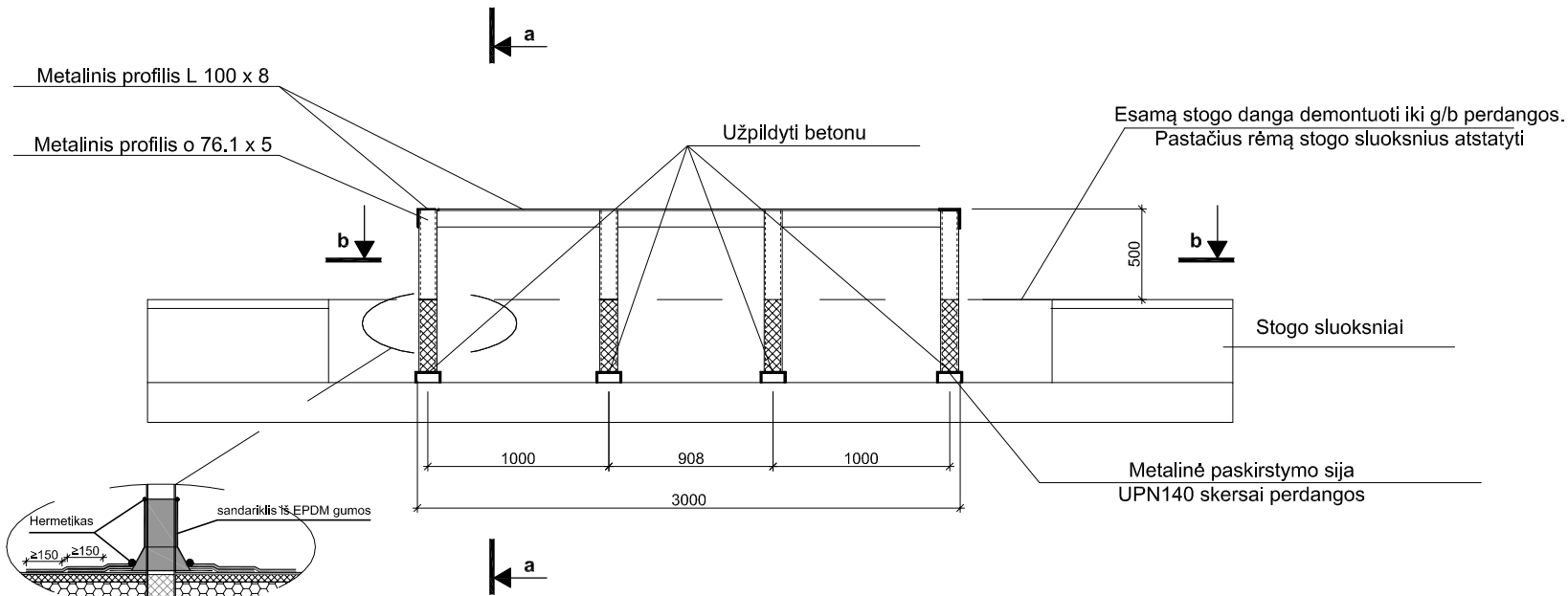
Eil. nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Ilgis, mm	Žymuo	Kiekis, vnt	Svoris		Pastabos
					1vnt, kg	iš viso, kg	
1	o76.1x5	1000	EN 10210	12	9.90	118.80	
2	L100x8	3000	EN 10056	4	40.26	161.04	
3	L100x8	900	EN 10056	2	12.08	24.16	
4	L 100x8	700	EN 10056	2	9.39	18.79	
5	UPN140	3120	EN 10279	3	54.91	164.74	
6	Presuotos grotelės qk=2,5 kPa						2,1 m2
7	Betonas C20/25, XC2, m³		LST EN 206-1:2002				0.07
Kiekiai yra orientaciniai, tikrinami vykdant projektą.							

Pastabos:

- Nuo visų metalinių detalių nuvalyti rūdis, nugruntuoti ir nudažyti antikoroziniais dažais. Spalvą derinti su projekto autoriais.
- Virinti elektrolankiniu būdu visu besieliečiančių elementų kontūru. Suvirinimo siūlių aukštis 1.2t, kur t - ploniausio elemento storis.
- Prieš privirinant elemento kojas prie sijų, į kiekvieno vamzdžio vidų prikišti 30 cm akmensvatos, žr. pjūvį.
- Visas suvirinimo siūles nugruntuoti ir nudažyti antikoroziniais dažais.
- Kojelių aukštį tikslinti vietoje atsižvelgiant į denginio konstrukcijos storį. Tarpas tarp dangos ir rėmo apačios turi būti 500 mm.
- Rėmų išmatavimus tikslinti gavus įrangos dokumentus.
- Atidengus konstrukcijas patikrinti perdenginio dengimo kryptį. Paskirstymo sijas dėti skersai perdangos plokščių

0	2024	Statybos leidimui, konkursui.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba	UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
1073		PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: ĮRANGOS RĖMAS RM-4	Laida
33307		PDV	A.Bieliauskaitė		0
		Inž.	A.Vorobjov		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ			DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -30	Lapas
					Lapų
					3
					3

Rėmo pjūvis RM-2
M 1:40



Medžiagų žiniaraštis

Eil. nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Ilgis, mm	Žymuo	Kiekis, vnt	Svoris		Pastabos
					1vnt, kg	iš viso, kg	
1	o76.1x5	1000	EN 10210	8	9.90	79.20	
2	L 100x8	3000	EN 10056	2	40.26	80.52	
3	L 100x8	1300	EN 10056	2	17.45	34.89	
4	UPN140	1600	EN 10279	4	28.16	112.64	
5	Betonas C20/25, XC2, m³		LST EN 206-1:2002				0.05
Kiekiai yra orientaciniai, tikrinami vykdant projektą.							

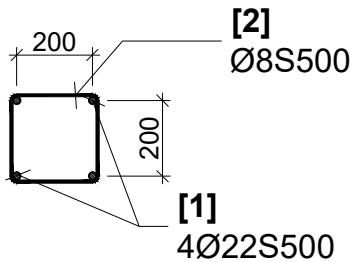
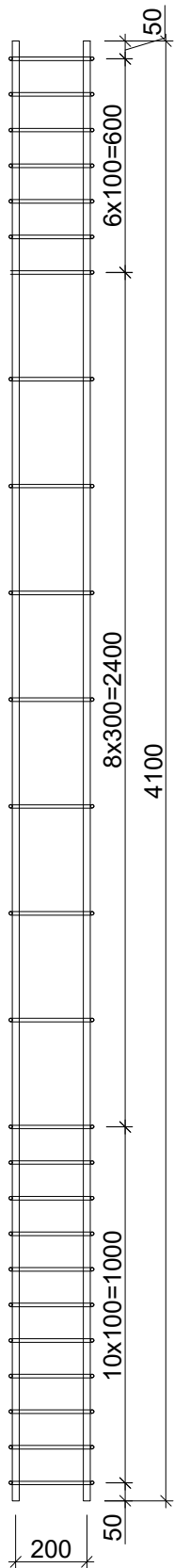
Pastabos:

- Nuo visų metalinių detalių nuvalyti rūdis, nugruntuoti ir nudažyti antikoroziniais dažais. Spalvą derinti su projekto autoriais.
- Virinti elektrolankiniu būdu visu besieliečiančių elementų kontūru. Suvirinimo siūlių aukštis 1.2t, kur t - ploniausio elemento storis.
- Prieš privirinant elemento kojas prie sijų, į kiekvieno vamzdžio vidų prikišti 30 cm akmensvatos, žr. pjūvį.
- Visas suvirinimo siūles nugruntuoti ir nudažyti antikoroziniais dažais.
- Kojelių aukštį tikslinti vietoje atsižvelgiant į denginio konstrukcijos storį. Tarpas tarp dangos ir rėmo apačios turi būti 500 mm.
- Rėmų išmatavimus tikslinti gavus įrangos dokumentus.
- Atidengus konstrukcijas patikrinti perdenginio dengimo kryptį. Paskirstymo sijas dėti skersai perdangos plokščių

0	2024		Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	Medstatyba		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
1073	PV	R.VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: ĮRANGOS RĖMAI. RM-2	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė			0
	Inž.	A.Vorobjov			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ			DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -31	Lapas
					Lapų
					1
					1

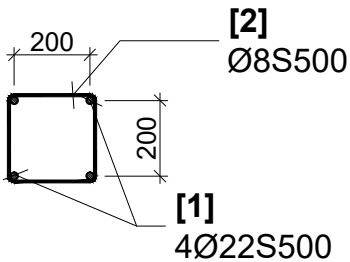
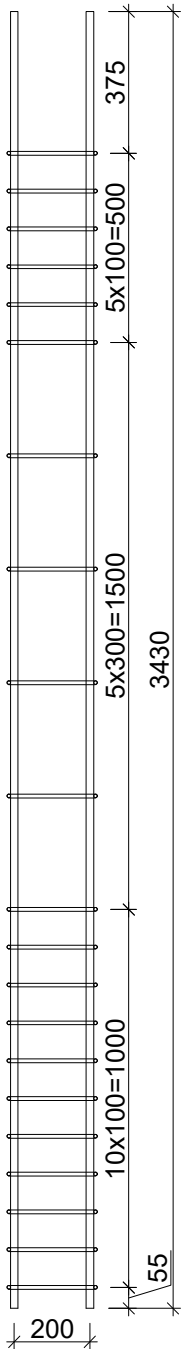
Strypynas GKK1

M 1:20



Strypynas GKK2

M 1:20

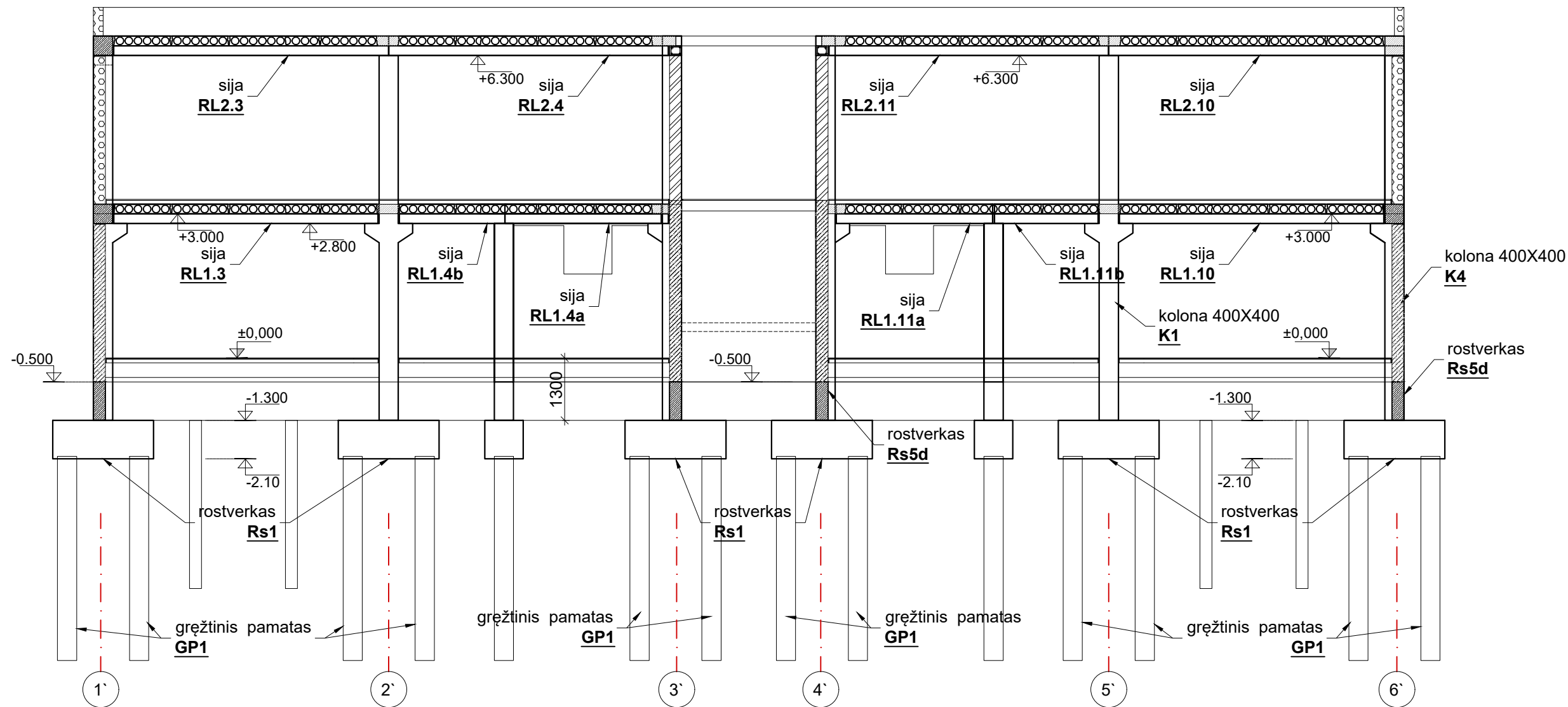


Poz., eil.Nr.	Žymuo (tipas, markė)	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato	Kiekis	Pastabos
Strypinas GKK1					
1	LST EN ISO 15630-1:2011	Ø 22 500; L= 4100	vnt	4	48.97 kg
2	LST EN ISO 15630-1:2011	Ø 8 240; L= 1050	vnt	25	10.37 kg
Strypinas GKK2					
1	LST EN ISO 15630-1:2011	Ø 22 500; L= 3430	vnt	4	40.97 kg
2	LST EN ISO 15630-1:2011	Ø 8 240; L= 1050	vnt	21	8.71 kg
Kiekiai yra orientaciniai ir turėtų būti tikslinami vykdant projektą.					

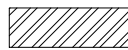
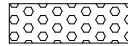
PASTABOS:

1. Karkasų gamyba atliekama tik sutikrinus konstrukcijų matmenys statybos aikštelėje ir brėžiniuose.

0	2024		Statybos leidimui, konkursui.				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS			
1073	PV	R.VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: Galerijos strypinai GKK1, GKK2		Laida	
33307	PDV	A.Bieliauskaitė				0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ			DOKUMENTO ŽYMUO:		Lapas	Lapų
				[22-29]-TDP-SK -32		1	1

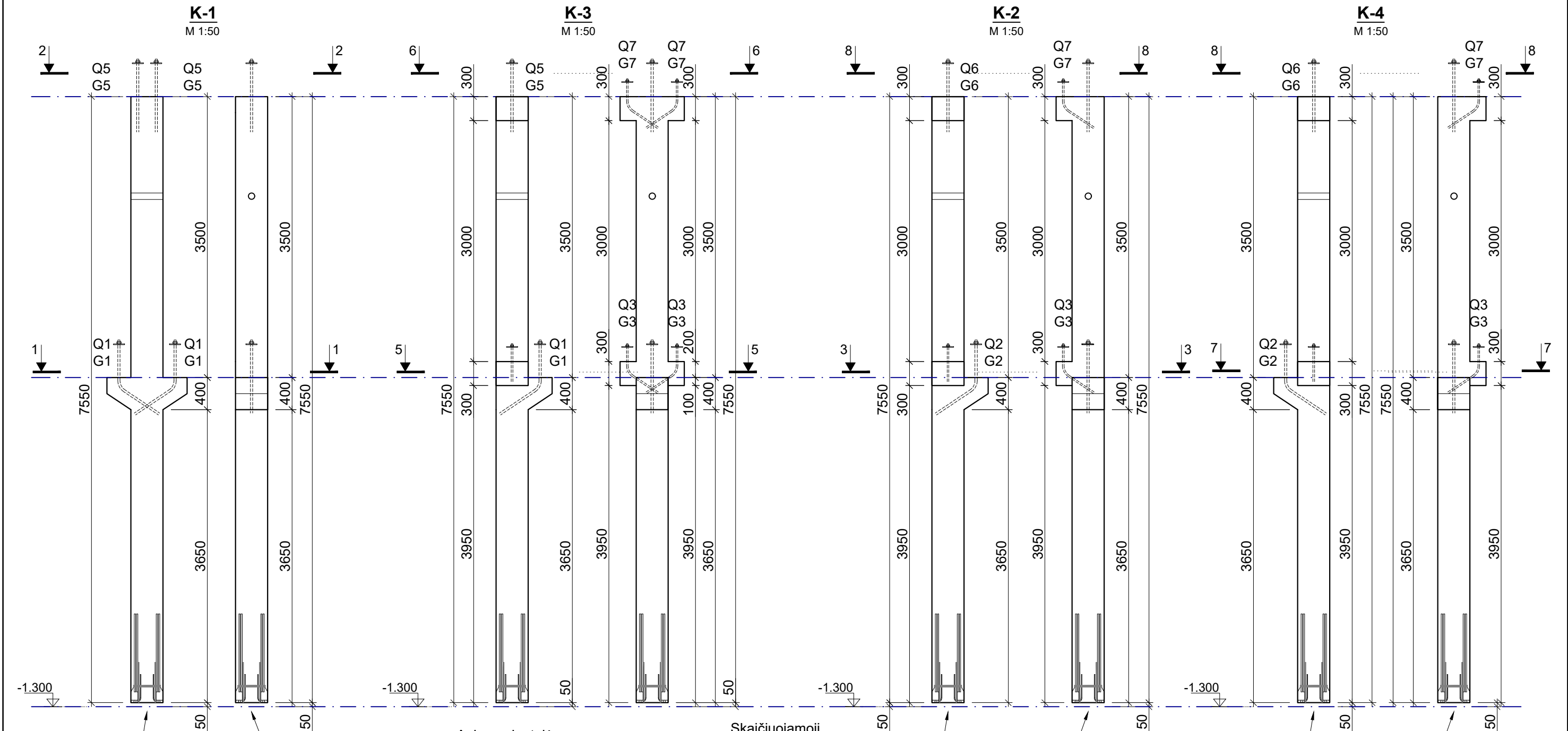


SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS:

-  Silikatiniai blokai $\gamma=1300-1500 \text{ kg/m}^3$
atsparumas gniuždumui 15 MPa
-  Dūjų silikato atitvarinės lauko pertvaros
 $\gamma \leq 600 \text{ kg/m}^3$

- Pastabos :
- Pirmo aukšto grindų alt. ± 0.00 atitinka absoliutinę altitudę 28,15.
 - Matmenys brėžinyje duoti mm, altitudės duotos m.
 - Laiptinės sienos - silikatiniai blokai .
 - Atitvarinės lauko sienos - dūjų silikato $\gamma \leq 600 \text{ kg/m}^3$
 - Intarpai surišami su laikančiomis sienomis ir vainikų.
 - Mūrijant sienas laikytis LR galiojančių reglamenų bei gamintojo rekomendacijų.

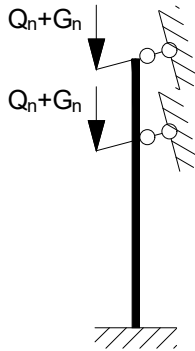
0	2024		Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796		
			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS		
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: NAUJO KORPUSO IŠILGINIS PJŪVIS N-N		Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė			0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -33		Lapas
					1
					Lapų
					1



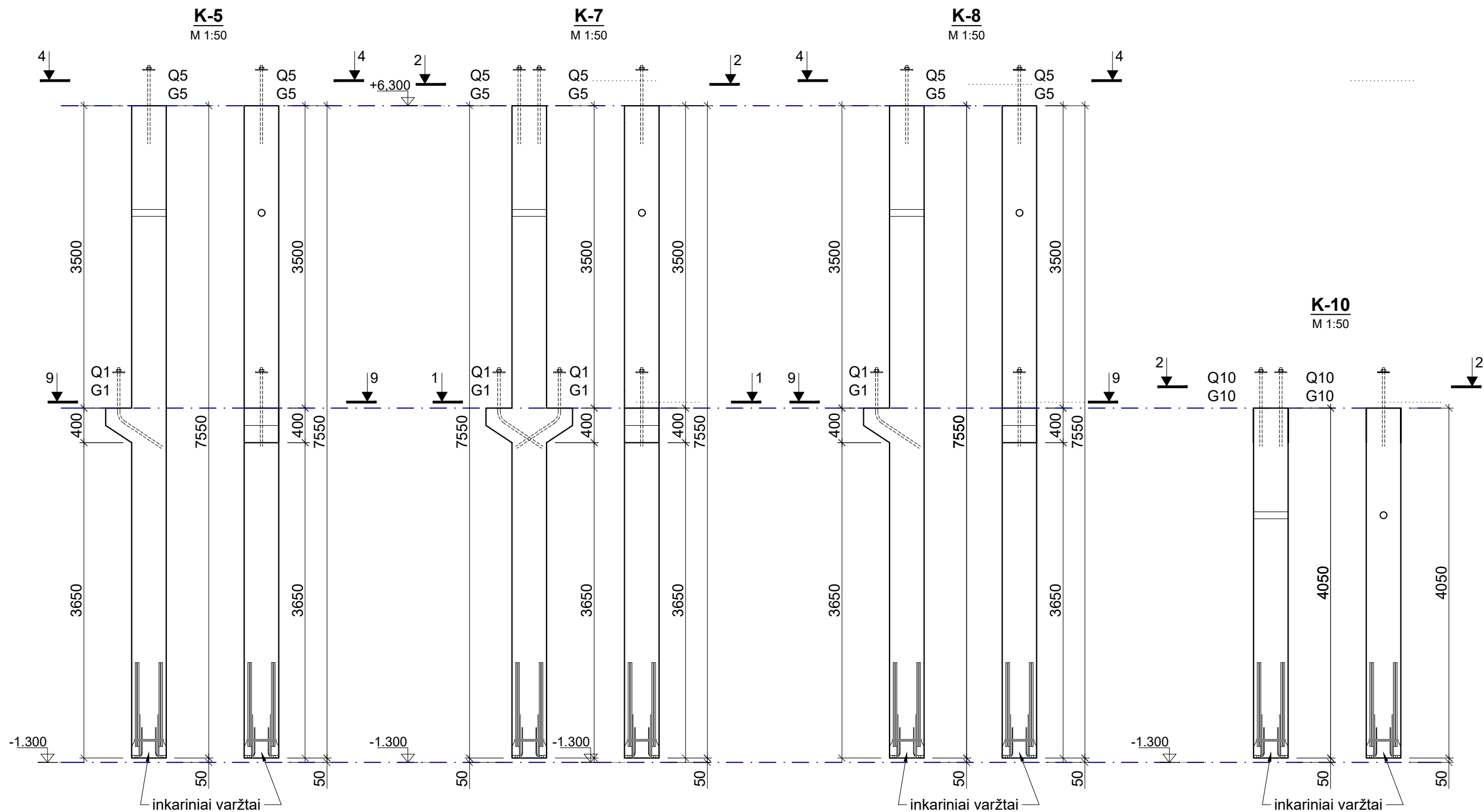
Apkrovų lentelė

Apkrova	kN	
Q ₁ (nuolatinė)	175.5	265.5
G ₁ (naudojimo)	90.0	
Q ₂ (nuolatinė)	160.5	220.5
G ₂ (naudojimo)	60.0	
Q ₃ (nuolatinė)	85.5	85.5
G ₃ (naudojimo)	0	
Q ₅ (nuolatinė)	175.5	223.5
G ₅ (naudojimo)	48.0	
Q ₆ (nuolatinė)	115.5	139.5
G ₆ (naudojimo)	24.0	
Q ₇ (nuolatinė)	43.5	43.5
G ₇ (naudojimo)	0	

Skaičiuojamoji schema



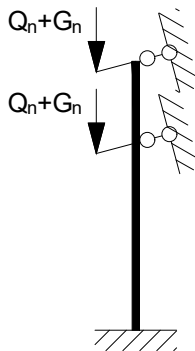
0	2024	Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba	UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: KOLONŲ APKROVOS	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -34	Lapas 1
				Lapų 2



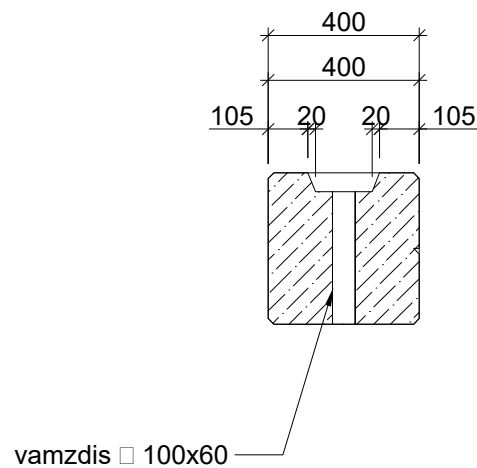
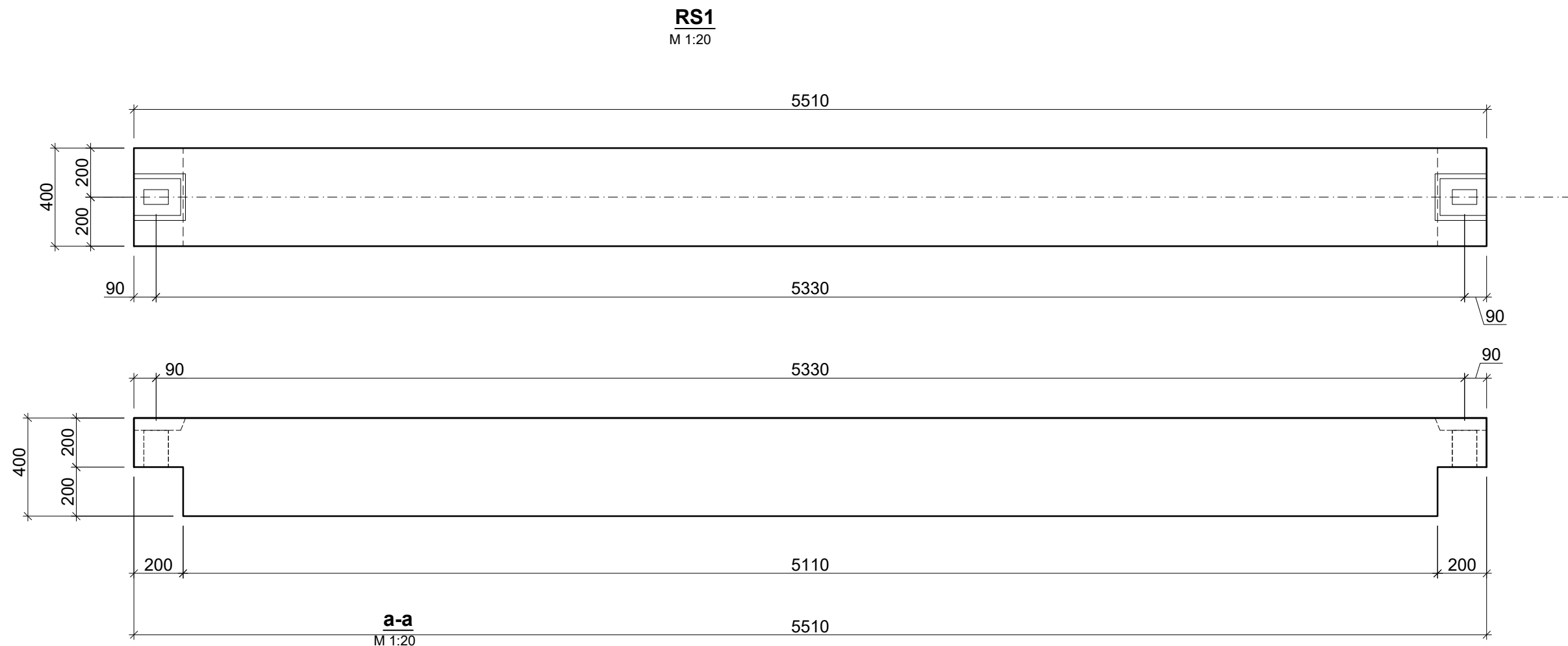
Apkrovų lentelė

Apkrova	kN	
Q ₁ (nuolatinė)	175.5	265.5
G ₁ (naudojimo)	90.0	
Q ₂ (nuolatinė)	160.5	220.5
G ₂ (naudojimo)	60.0	
Q ₃ (nuolatinė)	85.5	85.5
G ₃ (naudojimo)	0	
Q ₅ (nuolatinė)	175.5	223.5
G ₅ (naudojimo)	48.0	
Q ₆ (nuolatinė)	115.5	139.5
G ₆ (naudojimo)	24.0	

Skaičiuojamoji schema



0	2024		Statybos leidimui, konkursui.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS		
1073	PV	R.VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS:		Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė		KOLONŲ APKROVOS		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:			DOKUMENTO ŽYMUO:		Lapas
	KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ			[22-29]-TDP-SK -34		Lapų
						2
					2	2



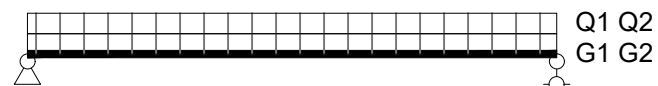
PASTABOS:

1. Betono klasė C30/37 pagal LST EN 206-1:2014, aplinkos sąlygų klasė XC1. Gaminio ugniaatsparumas R60
2. Matomos briaunos nuosklembos 10 mm.
3. Apkrovos ir įrašos pateiktos skaičiuotinės, be gaminio nuosavo svorio;
4. Sijų armavimą atlieka ir gamyklinius brėžinius ruošia surenkamų gaminių gamintojas.
5. Sumontuoto gaminio matomų paviršių klasė A2
6. Pakėlimo kilpų ir montavimo angų vietas nustato surenkamų gaminių gamintojas vadovaudamasis savo taikomais technologiniais reikalavimais.
7. Įdėtinių detalių pririšimas pateiktas nuo detalių centrų.
8. Įdėtinių detalių plokštelių išorinis ir perimetris paviršius turi būti apsaugotas nuo korozijos karštuoju cinkavimu pagal C2 aplinkos agresyvumui keliamus reikalavimus.
9. Konstrukcijų gamyba atliekama tik sutikrinus konstrukcijų matmenys statybos aikštelėje ir brėžiniuose.

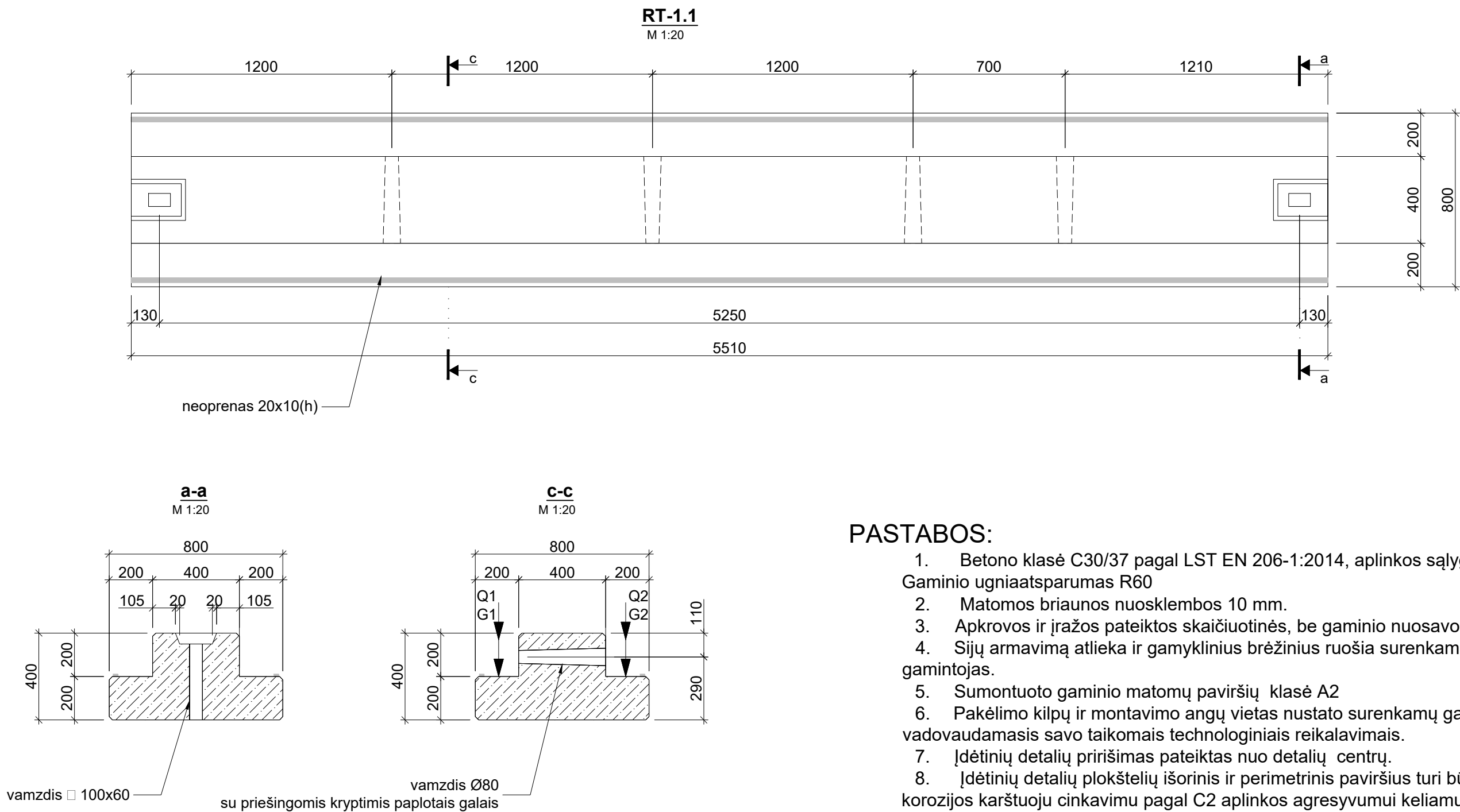
Apkrovų lentelė

Apkrova	kN/m
Q_1 (nuolatinė)	30
G_1 (naudojimo)	10
Q_2 (nuolatinė)	
G_2 (naudojimo)	

Skaičiuojamoji schema



0	2024		Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	Medstatyba		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796		
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS		
33307	PDV	A.Bieliauskaitė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS:		
			SIJA RS1		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -35		Lapas
					Lapų
				1	1



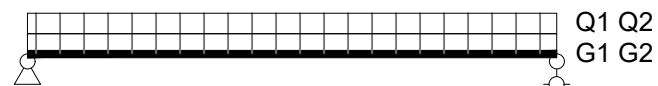
PASTABOS:

1. Betono klasė C30/37 pagal LST EN 206-1:2014, aplinkos sąlygų klasė XC1. Gaminio ugniaatsparumas R60
2. Matomos briaunos nuosklembos 10 mm.
3. Apkrovos ir įrašos pateiktos skaičiuotinės, be gaminio nuosavo svorio;
4. Sijų armavimą atlieka ir gamyklinius brėžinius ruošia surenkamų gaminių gamintojas.
5. Sumontuoto gaminio matomų paviršių klasė A2
6. Pakėlimo kilpų ir montavimo angų vietas nustato surenkamų gaminių gamintojas vadovaudamasis savo taikomais technologiniais reikalavimais.
7. Įdėtinių detalių pririšimas pateiktas nuo detalių centrų.
8. Įdėtinių detalių plokštelių išorinis ir perimetrinis paviršius turi būti apsaugotas nuo korozijos karštuoju cinkavimu pagal C2 aplinkos agresyvumui keliamus reikalavimus.
9. Konstrukcijų gamyba atliekama tik sutikrinus konstrukcijų matmenys statybos aikštelėje ir brėžiniuose.

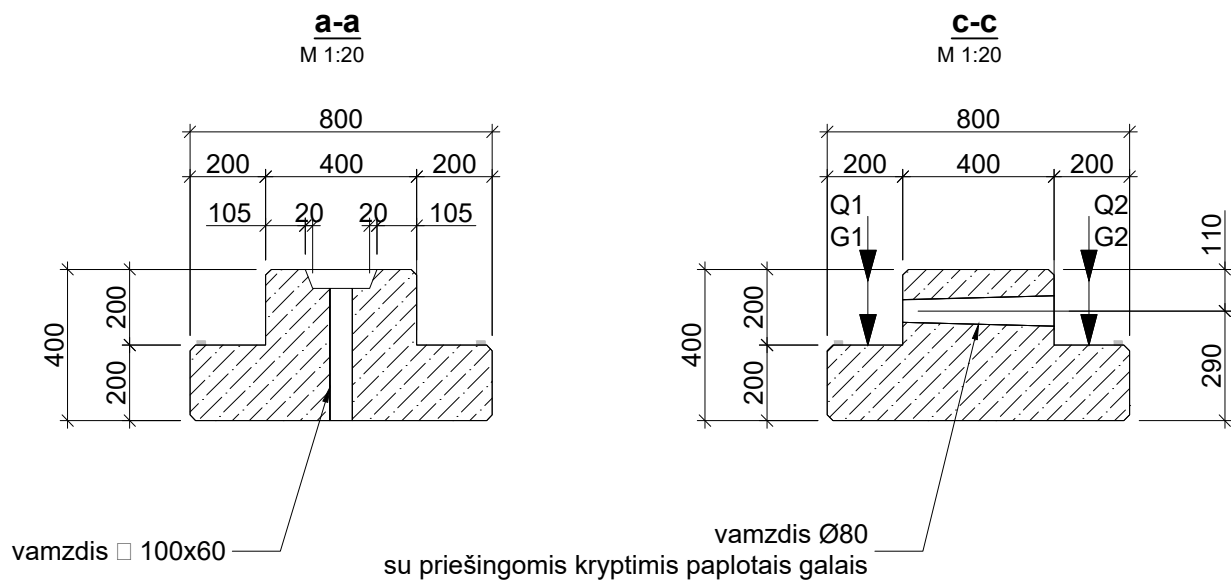
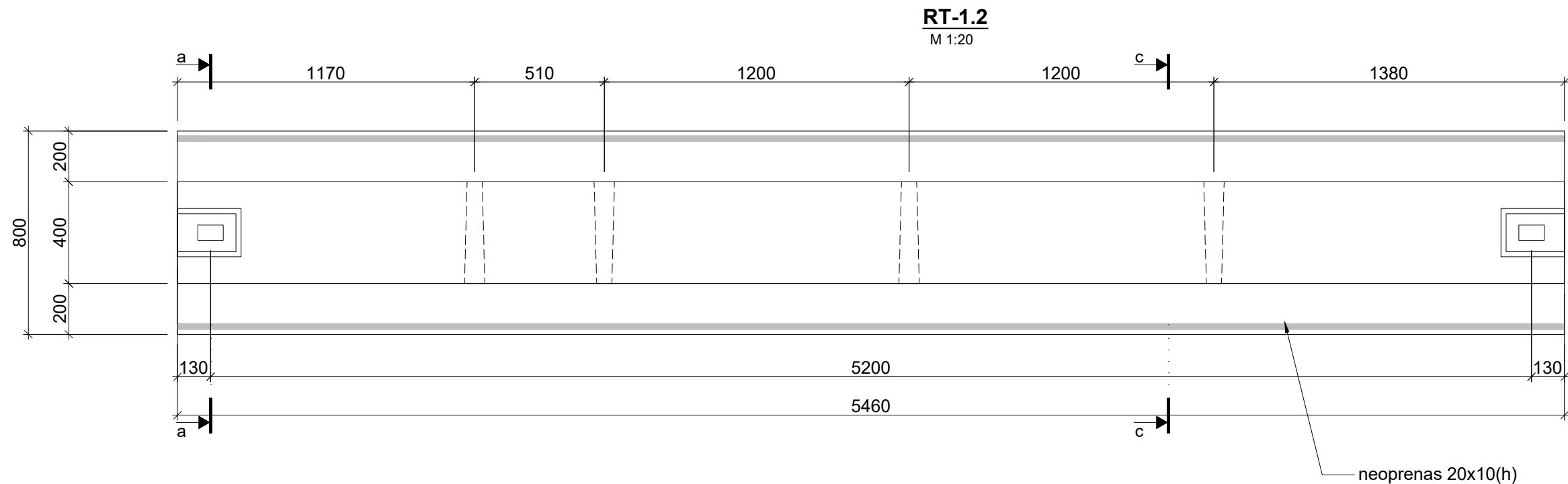
Apkrovų lentelė

Apkrova	kN/m
Q_1 (nuolatinė)	30
G_1 (naudojimo)	15
Q_2 (nuolatinė)	30
G_2 (naudojimo)	15

Skaičiuojamoji schema



0	2024	Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba	UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: SIJA RT1.1	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -36	Lapas 1
				Lapų 1



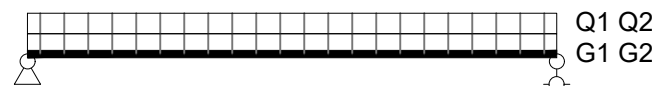
PASTABOS:

1. Betono klasė C30/37 pagal LST EN 206-1:2014, aplinkos sąlygų klasė XC1. Gaminio ugniaatsparumas R60
2. Matomos briaunos nuosklembos 10 mm.
3. Apkrovos ir įrašos pateiktos skaičiuotinės, be gaminio nuosavo svorio;
4. Sijų armavimą atlieka ir gamyklinius brėžinius ruošia surenkamų gaminių gamintojas.
5. Sumontuoto gaminio matomų paviršių klasė A2
6. Pakėlimo kilpų ir montavimo angų vietas nustato surenkamų gaminių gamintojas vadovaudamasis savo taikomais technologiniais reikalavimais.
7. Įdėtinių detalių pririšimas pateiktas nuo detalių centrų.
8. Įdėtinių detalių plokštelių išorinis ir perimetris paviršius turi būti apsaugotas nuo korozijos karštuoju cinkavimu pagal C2 aplinkos agresyvumui keliamus reikalavimus.
9. Konstrukcijų gamyba atliekama tik sutikrinus konstrukcijų matmenys statybos aikštelėje ir brėžiniuose.

Apkrovų lentelė

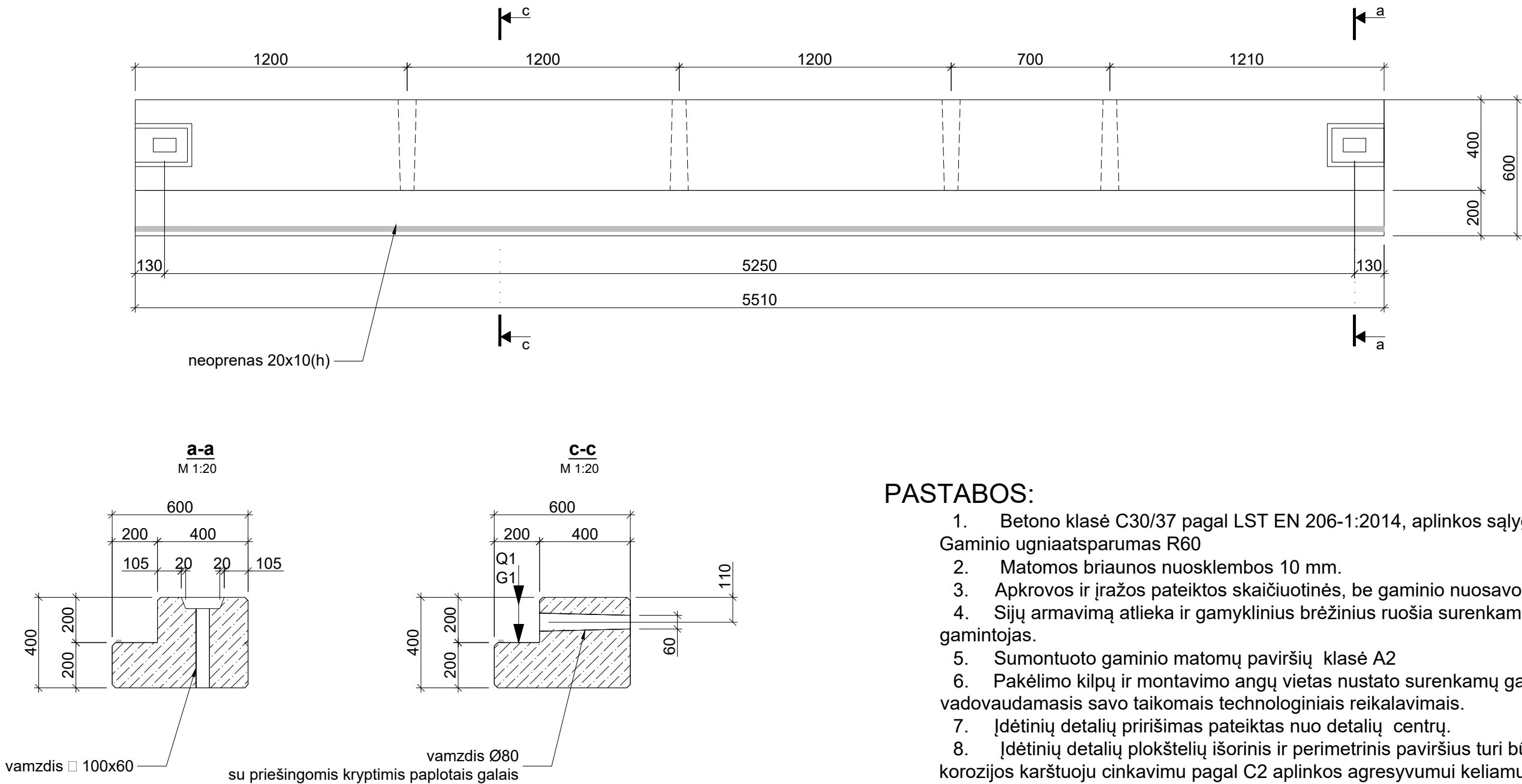
Apkrova	kN/m
Q_1 (nuolatinė)	30
G_1 (naudojimo)	15
Q_2 (nuolatinė)	30
G_2 (naudojimo)	15

Skaičiuojamoji schema



0	2024	Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba	UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: SIJA RT1.2	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -37	Lapas 1
				Lapų 1

RL-1.3
M 1:20



PASTABOS:

1. Betono klasė C30/37 pagal LST EN 206-1:2014, aplinkos sąlygų klasė XC1. Gaminio ugniaatsparumas R60
2. Matomos briaunos nuosklembos 10 mm.
3. Apkrovos ir įrašos pateiktos skaičiuotinės, be gaminio nuosavo svorio;
4. Sijų armavimą atlieka ir gamyklinius brėžinius ruošia surenkamų gaminių gamintojas.
5. Sumontuoto gaminio matomų paviršių klasė A2
6. Pakėlimo kilpų ir montavimo angų vietas nustato surenkamų gaminių gamintojas vadovaudamasis savo taikomais technologiniais reikalavimais.
7. Įdėtinių detalių pririšimas pateiktas nuo detalių centrų.
8. Įdėtinių detalių plokštelių išorinis ir perimetrinis paviršius turi būti apsaugotas nuo korozijos karštuoju cinkavimu pagal C2 aplinkos agresyvumui keliamus reikalavimus.
9. Konstrukcijų gamyba atliekama tik sutikrinus konstrukcijų matmenys statybos aikštelėje ir brėžiniuose.

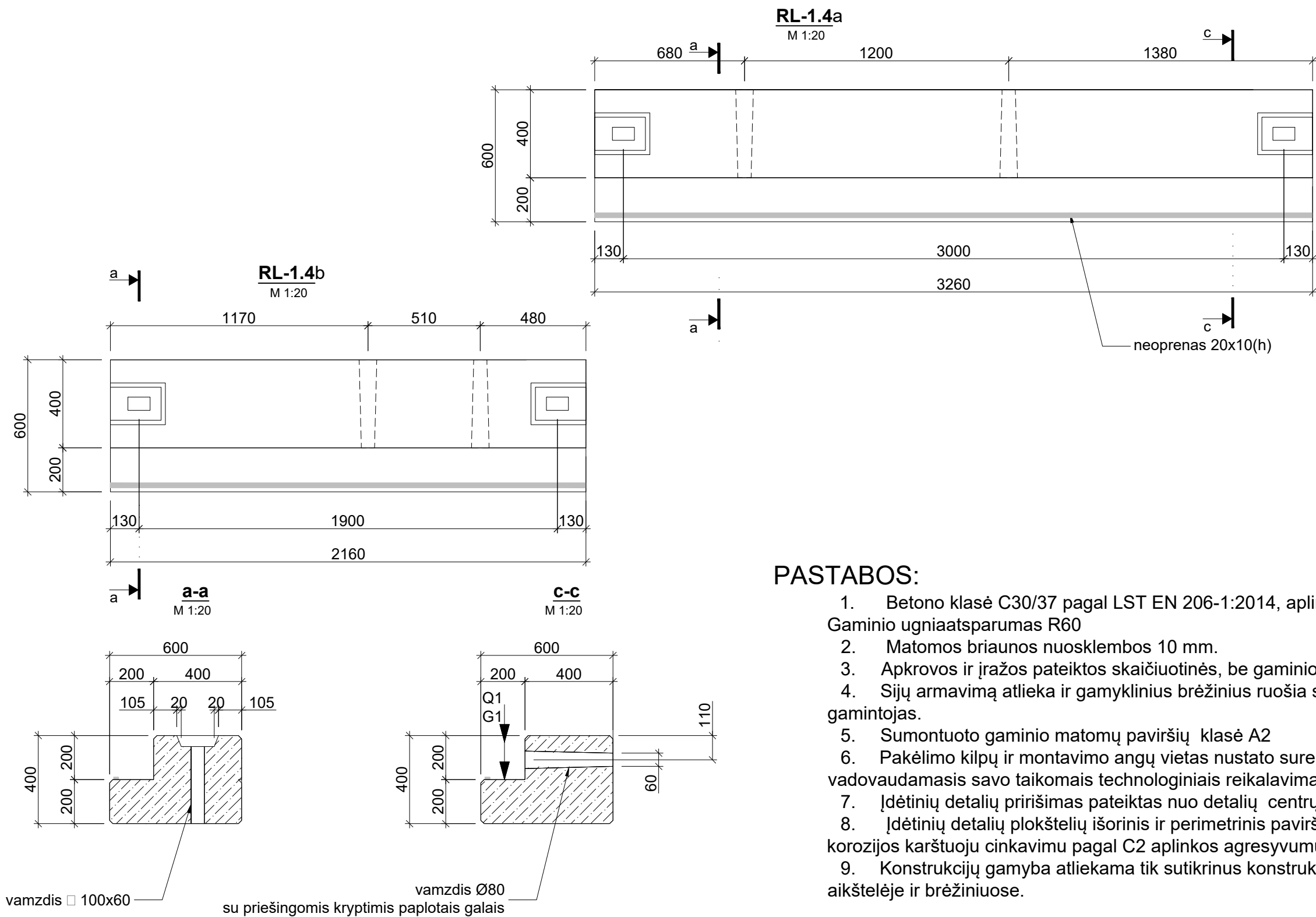
Apkrovų lentelė

Apkrova	kN/m
Q ₁ (nuolatinė)	50
G ₁ (naudojimo)	20
Q ₂ (nuolatinė)	
G ₂ (naudojimo)	

Skaičiuojamoji schema



0	2024		Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796		
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS		
33307	PDV	A.Bieliauskaitė			
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS:		
			SIJA RL1.3		
			0		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO:		Lapas
	KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		[22-29]-TDP-SK -38		Lapų
					1
				1	1



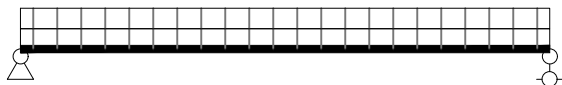
PASTABOS:

- Betono klasė C30/37 pagal LST EN 206-1:2014, aplinkos sąlygų klasė XC1. Gaminio ugniaatsparumas R60
- Matomos briaunos nuosklembos 10 mm.
- Apkrovos ir įrašos pateiktos skaičiuotinės, be gaminio nuosavo svorio;
- Sijų armavimą atlieka ir gamyklinius brėžinius ruošia surenkamų gaminių gamintojas.
- Sumontuoto gaminio matomų paviršių klasė A2
- Pakėlimo kilpų ir montavimo angų vietas nustato surenkamų gaminių gamintojas vadovaudamasis savo taikomais technologiniais reikalavimais.
- Įdėtinių detalių pririšimas pateiktas nuo detalių centrų.
- Įdėtinių detalių plokštelių išorinis ir perimetris paviršius turi būti apsaugotas nuo korozijos karštuoju cinkavimu pagal C2 aplinkos agresyvumui keliamus reikalavimus.
- Konstrukcijų gamyba atliekama tik sutikrus konstrukcijų matmenys statybos aikštelėje ir brėžiniuose.

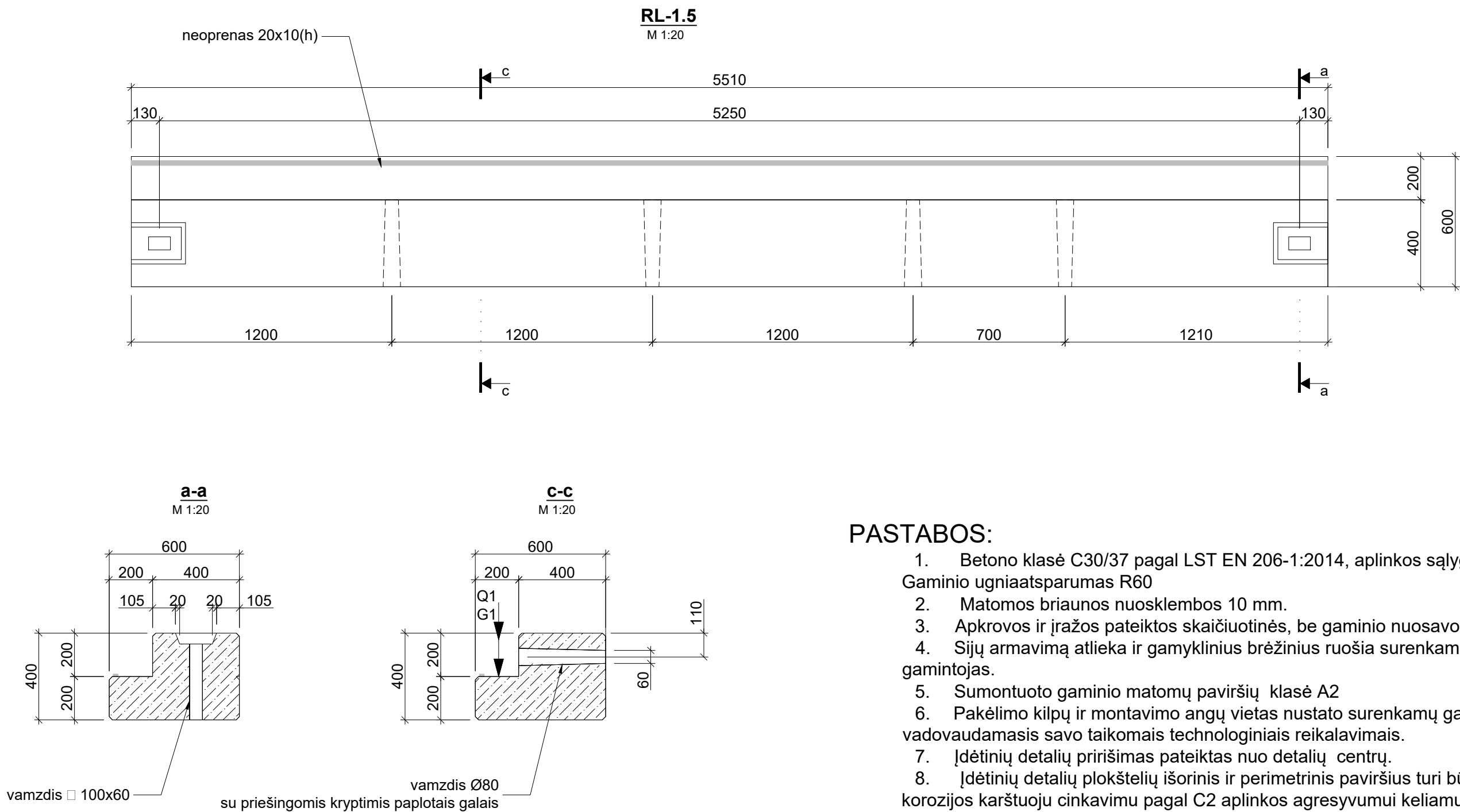
Apkrovų lentelė

Apkrova	kN/m
Q ₁ (nuolatinė)	50
G ₁ (naudojimo)	20
Q ₂ (nuolatinė)	
G ₂ (naudojimo)	

Skaičiuojamoji schema



0	2024		Statybos leidimui, konkursui.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.			UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS		
1073	PV	R.VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS:		Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė		SIJA RL1.4		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:			DOKUMENTO ŽYMUO:		Lapas
	KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ			[22-29]-TDP-SK -39		Lapų
						1
						1



PASTABOS:

1. Betono klasė C30/37 pagal LST EN 206-1:2014, aplinkos sąlygų klasė XC1. Gaminio ugniaatsparumas R60
2. Matomos briaunos nuosklembos 10 mm.
3. Apkrovos ir įrašos pateiktos skaičiuotinės, be gaminio nuosavo svorio;
4. Sijų armavimą atlieka ir gamyklinius brėžinius ruošia surenkamų gaminių gamintojas.
5. Sumontuoto gaminio matomų paviršių klasė A2
6. Pakėlimo kilpų ir montavimo angų vietas nustato surenkamų gaminių gamintojas vadovaudamasis savo taikomais technologiniais reikalavimais.
7. Įdėtinių detalių pririšimas pateiktas nuo detalių centrų.
8. Įdėtinių detalių plokštelių išorinis ir perimetrinis paviršius turi būti apsaugotas nuo korozijos karštuoju cinkavimu pagal C2 aplinkos agresyvumui keliamus reikalavimus.
9. Konstrukcijų gamyba atliekama tik sutikrinus konstrukcijų matmenys statybos aikštelėje ir brėžiniuose.

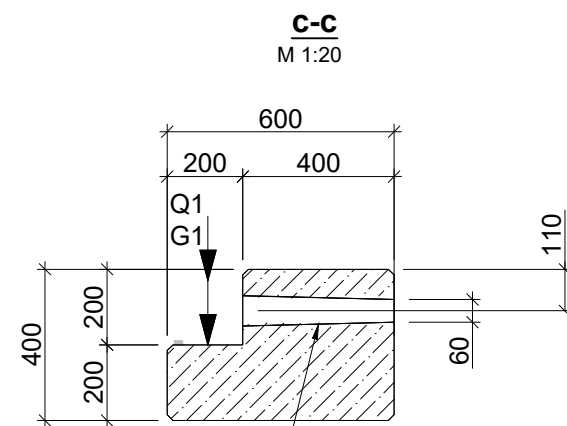
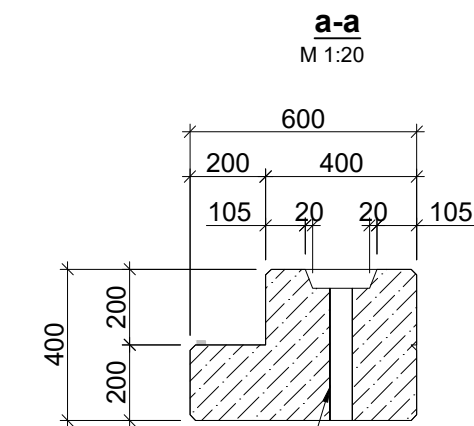
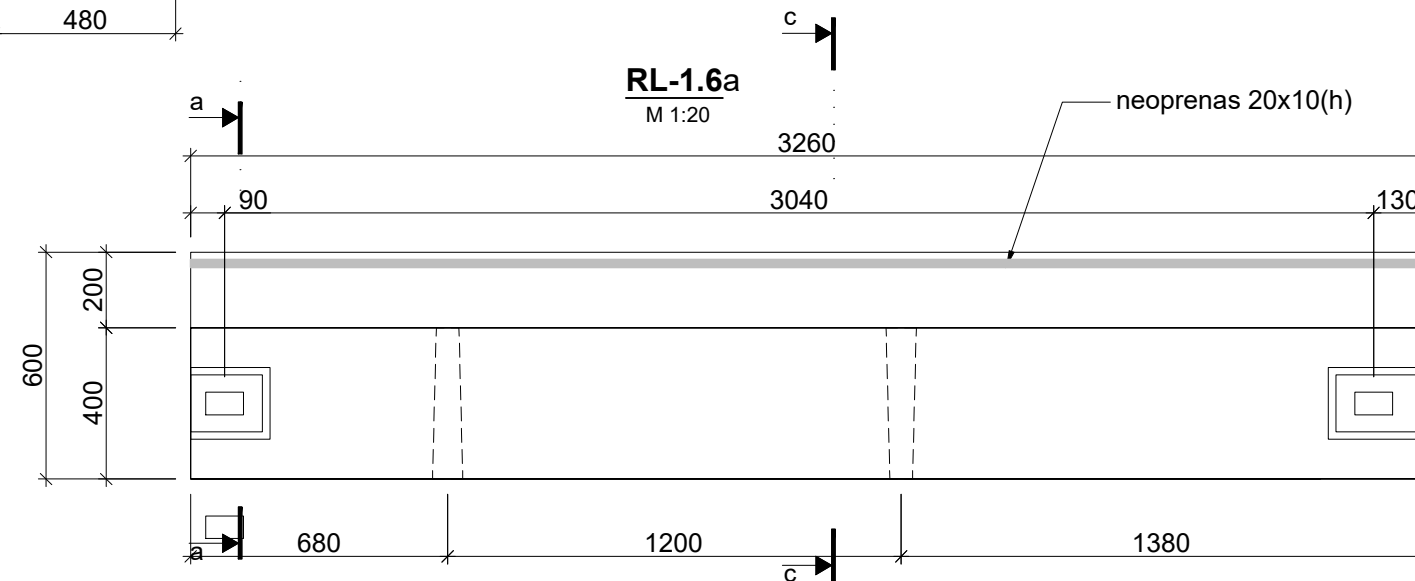
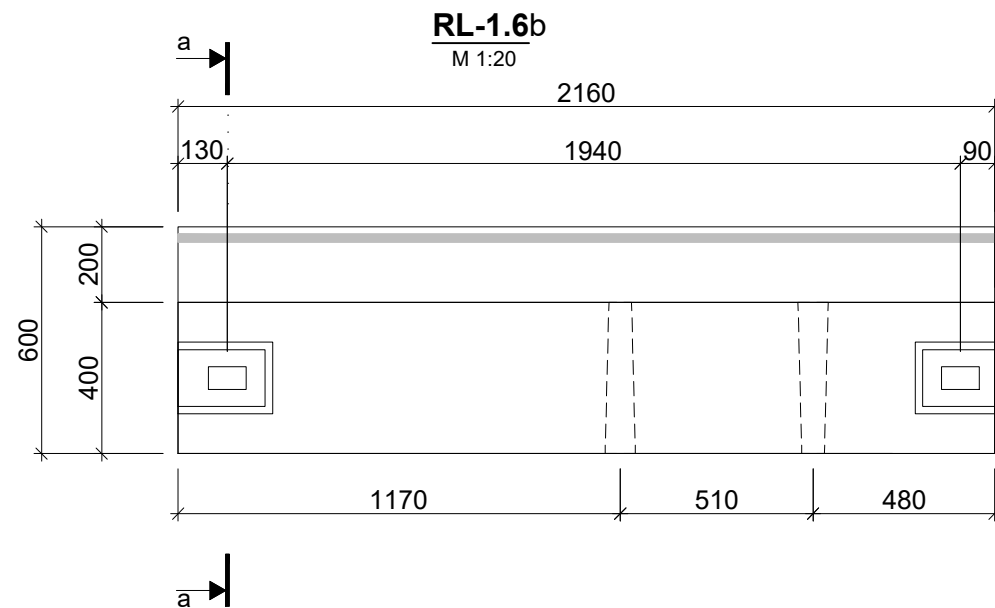
Apkrovų lentelė

Apkrova	kN/m
Q ₁ (nuolatinė)	50
G ₁ (naudojimo)	20
Q ₂ (nuolatinė)	
G ₂ (naudojimo)	

Skaičiuojamoji schema



0	2024	Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba	UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: SIJA RL1.5	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -40	Lapas
				Lapų
				1
				1



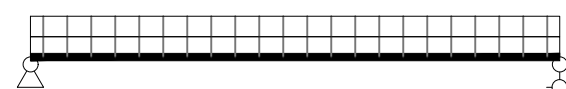
PASTABOS:

1. Betono klasė C30/37 pagal LST EN 206-1:2014, aplinkos sąlygų klasė XC1. Gaminio ugniaatsparumas R60
2. Matomos briaunos nuosklembos 10 mm.
3. Apkrovos ir įrašos pateiktos skaičiuotinės, be gaminio nuosavo svorio;
4. Sijų armavimą atlieka ir gamyklinius brėžinius ruošia surenkamų gaminių gamintojas.
5. Sumontuoto gaminio matomų paviršių klasė A2
6. Pakėlimo kilpų ir montavimo angų vietas nustato surenkamų gaminių gamintojas vadovaudamasis savo taikomais technologiniais reikalavimais.
7. Įdėtinių detalių pririšimas pateiktas nuo detalių centrų.
8. Įdėtinių detalių plokštelių išorinis ir perimetris paviršius turi būti apsaugotas nuo korozijos karštuoju cinkavimu pagal C2 aplinkos agresyvumui keliamus reikalavimus.
9. Konstrukcijų gamyba atliekama tik sutikrinus konstrukcijų matmenys statybos aikštelėje ir brėžiniuose.

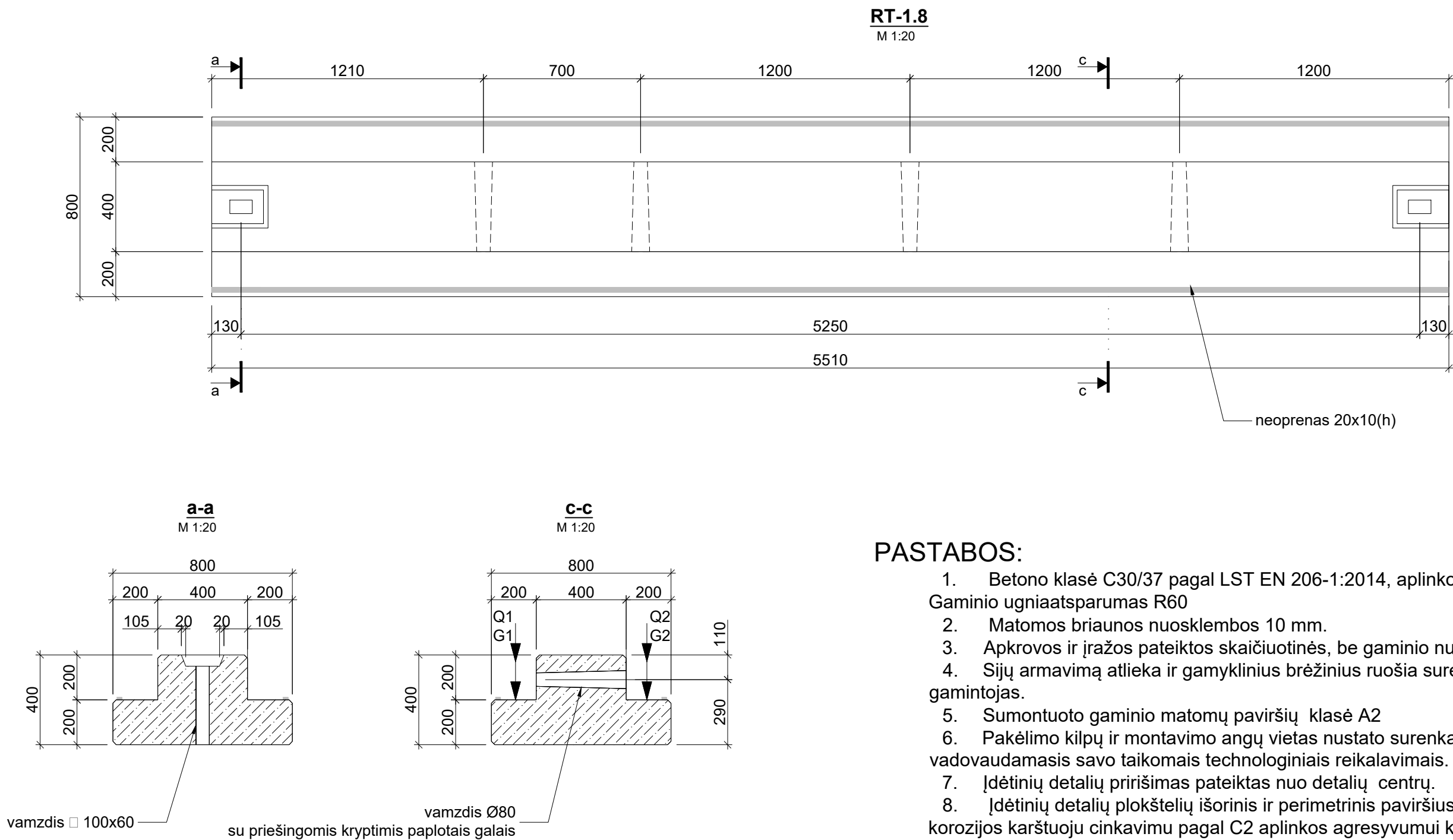
Apkrovų lentelė

Apkrova	kN/m
Q_1 (nuolatinė)	50
G_1 (naudojimo)	20
Q_2 (nuolatinė)	
G_2 (naudojimo)	

Skaičiuojamoji schema



0	2024	Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba	UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: SIJA RL1.6	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -41	Lapas 1
				Lapų 1



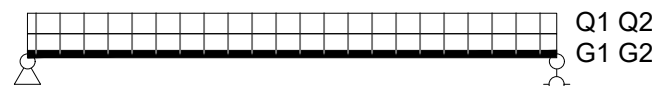
PASTABOS:

1. Betono klasė C30/37 pagal LST EN 206-1:2014, aplinkos sąlygų klasė XC1. Gaminio ugniaatsparumas R60
2. Matomos briaunos nuosklembos 10 mm.
3. Apkrovos ir įrašos pateiktos skaičiuotinės, be gaminio nuosavo svorio;
4. Sijų armavimą atlieka ir gamyklinius brėžinius ruošia surenkamų gaminių gamintojas.
5. Sumontuoto gaminio matomų paviršių klasė A2
6. Pakėlimo kilpų ir montavimo angų vietas nustato surenkamų gaminių gamintojas vadovaudamasis savo taikomais technologiniais reikalavimais.
7. Įdėtinių detalių pririšimas pateiktas nuo detalių centrų.
8. Įdėtinių detalių plokštelių išorinis ir perimetris paviršius turi būti apsaugotas nuo korozijos karštuoju cinkavimu pagal C2 aplinkos agresyvumui keliamus reikalavimus.
9. Konstrukcijų gamyba atliekama tik sutikrus konstrukcijų matmenys statybos aikštelėje ir brėžiniuose.

Apkrovų lentelė

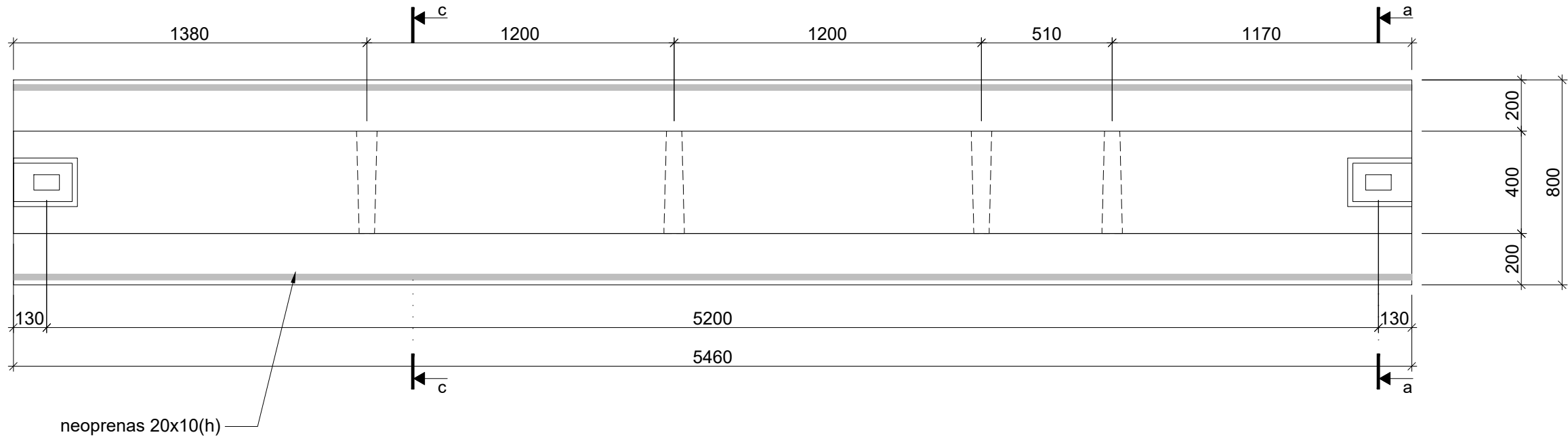
Apkrova	kN/m
Q ₁ (nuolatinė)	30
G ₁ (naudojimo)	15
Q ₂ (nuolatinė)	30
G ₂ (naudojimo)	15

Skaičiuojamoji schema

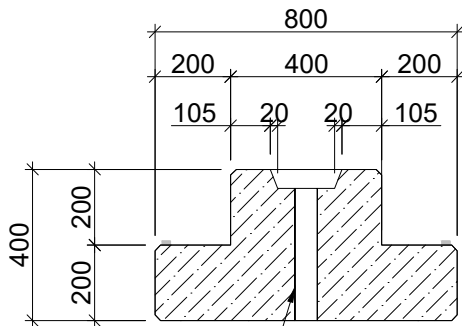


0	2024	Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba	UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: SIJA RT1.8	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -42	Lapas 1
				Lapų 1

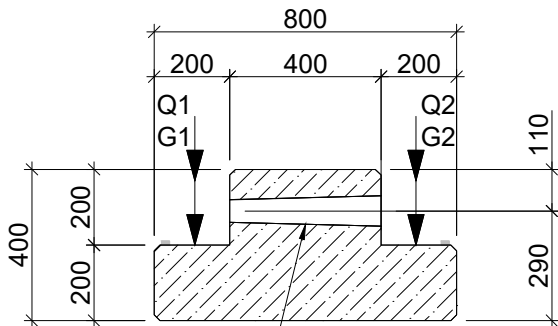
RT-1.9
M 1:20



a-a
M 1:20



c-c
M 1:20



vamzdis □ 100x60
su priešingomis kryptimis paplotais galais

vamzdis Ø80

PASTABOS:

1. Betono klasė C30/37 pagal LST EN 206-1:2014, aplinkos sąlygų klasė XC1. Gaminio ugniaatsparumas R60
2. Matomos briaunos nuosklembos 10 mm.
3. Apkrovos ir įrašos pateiktos skaičiuotinės, be gaminio nuosavo svorio;
4. Sijų armavimą atlieka ir gamyklinius brėžinius ruošia surenkamų gaminių gamintojas.
5. Sumontuoto gaminio matomų paviršių klasė A2
6. Pakėlimo kilpų ir montavimo angų vietas nustato surenkamų gaminių gamintojas vadovaudamasis savo taikomais technologiniais reikalavimais.
7. Įdėtinių detalių pririšimas pateiktas nuo detalių centrų.
8. Įdėtinių detalių plokštelių išorinis ir perimetris paviršius turi būti apsaugotas nuo korozijos karštuoju cinkavimu pagal C2 aplinkos agresyvumui keliamus reikalavimus.
9. Konstrukcijų gamyba atliekama tik sutikrinus konstrukcijų matmenys statybos aikštelėje ir brėžiniuose.

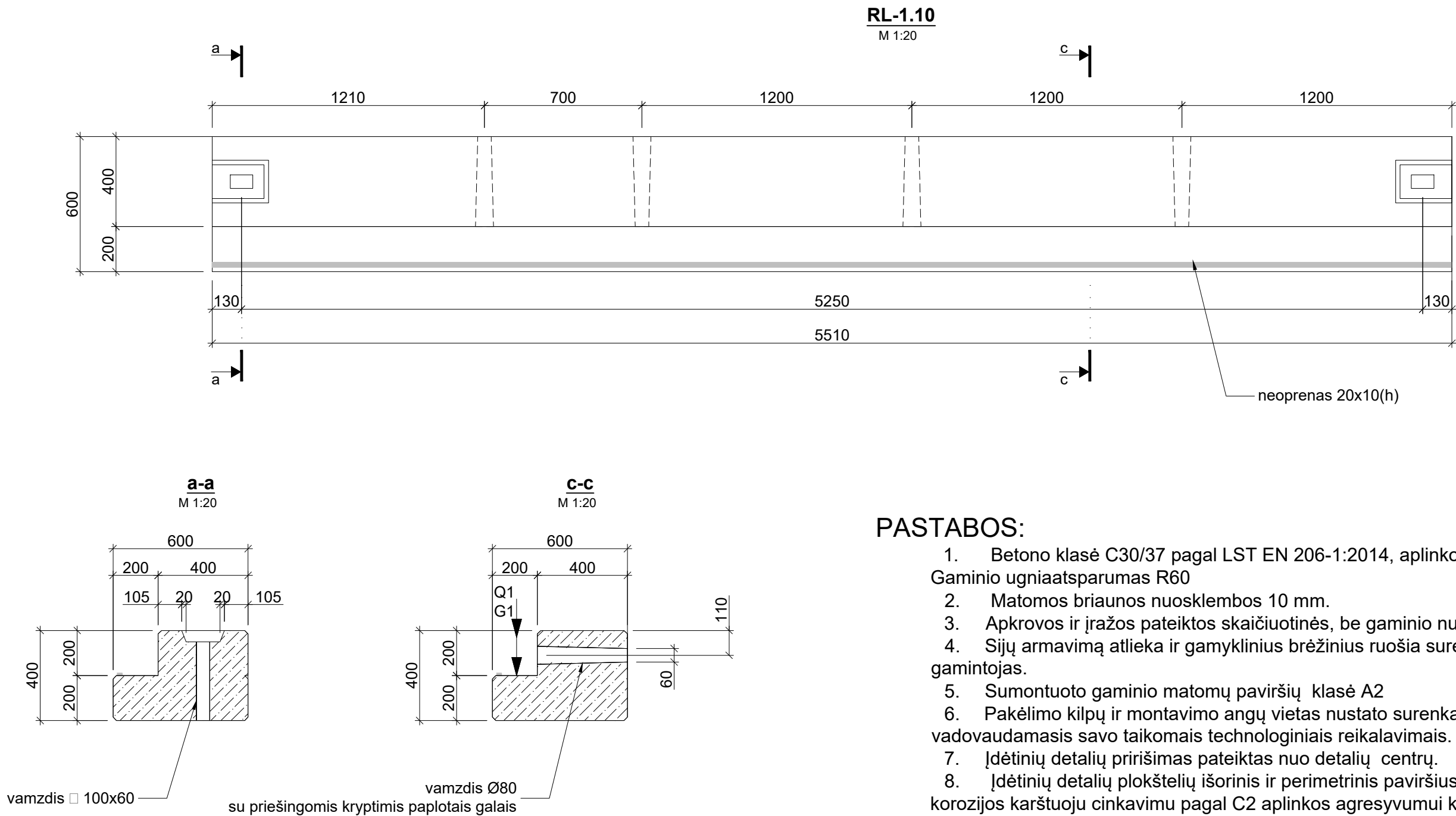
Apkrovų lentelė

Apkrova	kN/m
Q ₁ (nuolatinė)	30
G ₁ (naudojimo)	15
Q ₂ (nuolatinė)	30
G ₂ (naudojimo)	15

Skaičiuojamoji schema



0	2024	Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba	UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: SIJA RT1.9	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -43	Lapas 1
				Lapų 1



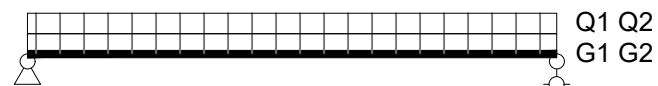
PASTABOS:

1. Betono klasė C30/37 pagal LST EN 206-1:2014, aplinkos sąlygų klasė XC1. Gaminio ugniaatsparumas R60
2. Matomos briaunos nuosklembos 10 mm.
3. Apkrovos ir įrašos pateiktos skaičiuotinės, be gaminio nuosavo svorio;
4. Sijų armavimą atlieka ir gamyklinius brėžinius ruošia surenkamų gaminių gamintojas.
5. Sumontuoto gaminio matomų paviršių klasė A2
6. Pakėlimo kilpų ir montavimo angų vietas nustato surenkamų gaminių gamintojas vadovaudamasis savo taikomais technologiniais reikalavimais.
7. Įdėtinių detalių pririšimas pateiktas nuo detalių centrų.
8. Įdėtinių detalių plokštelių išorinis ir perimetris paviršius turi būti apsaugotas nuo korozijos karštuoju cinkavimu pagal C2 aplinkos agresyvumui keliamus reikalavimus.
9. Konstrukcijų gamyba atliekama tik sutikrus konstrukcijų matmenys statybos aikštelėje ir brėžiniuose.

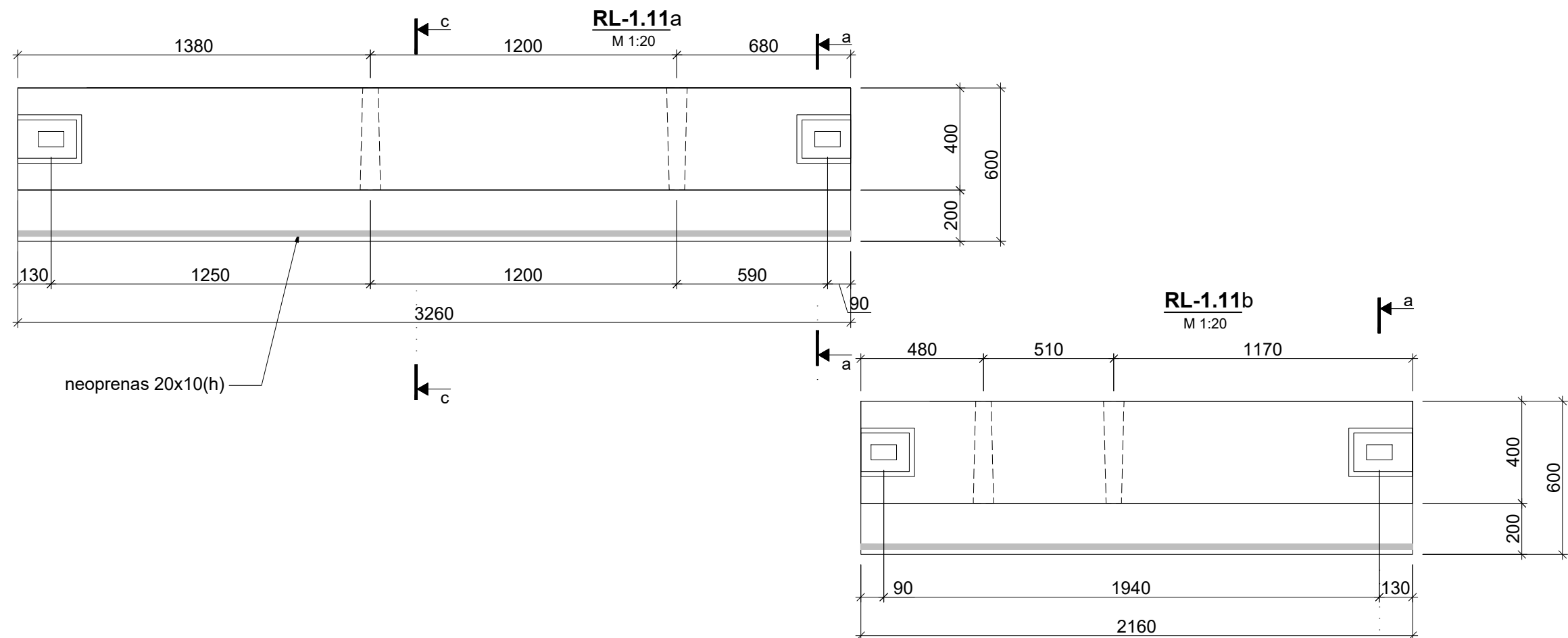
Apkrovų lentelė

Apkrova	kN/m
Q_1 (nuolatinė)	50
G_1 (naudojimo)	20
Q_2 (nuolatinė)	
G_2 (naudojimo)	

Skaičiuojamoji schema



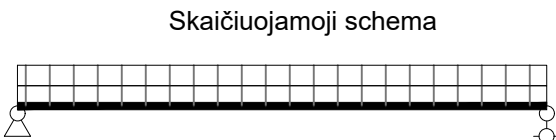
0	2024	Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba	UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: SIJA RL1.10	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -44	Lapas 1
				Lapų 1

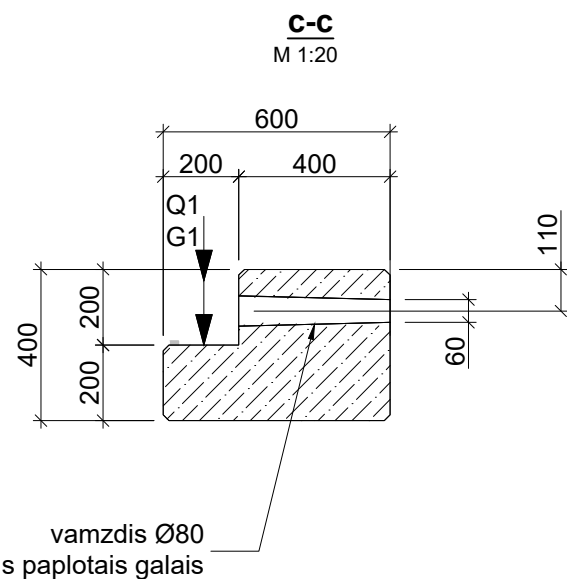
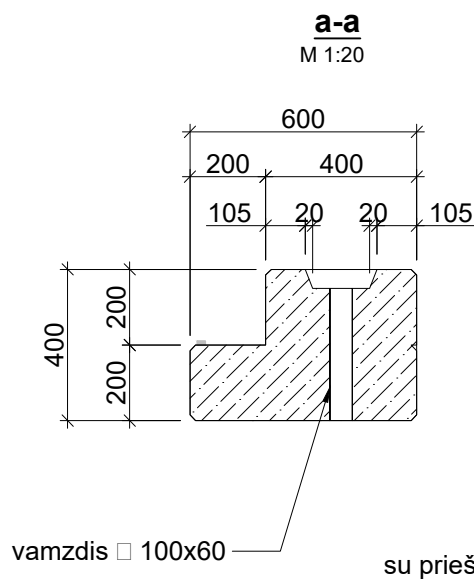
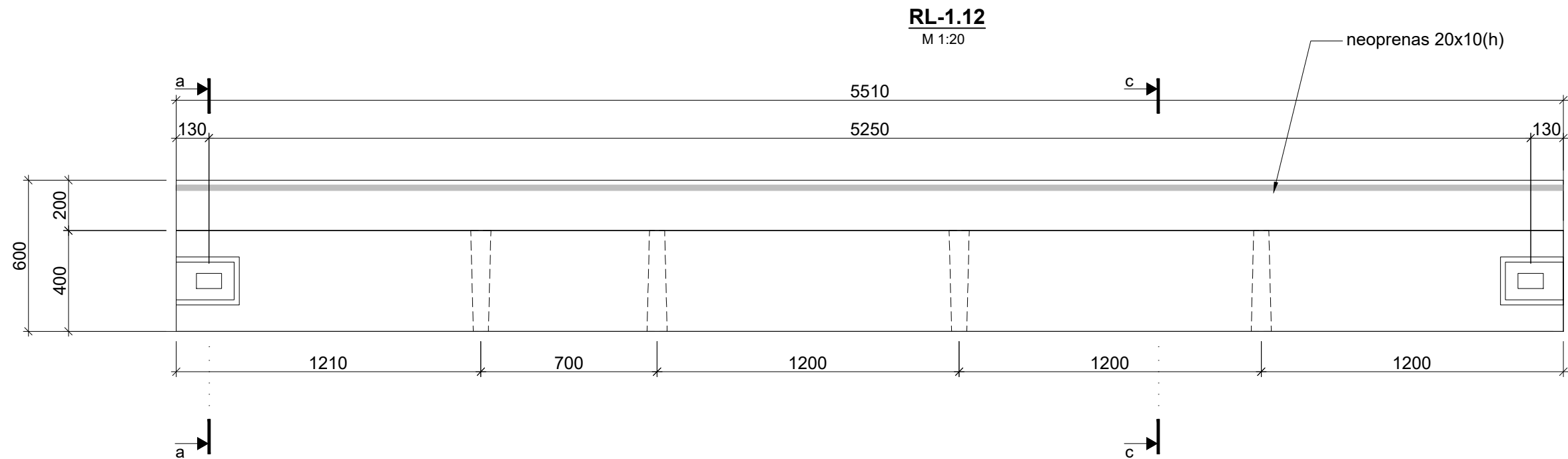


PASTABOS:

1. Betono klasė C30/37 pagal LST EN 206-1:2014, aplinkos sąlygų klasė XC1. Gaminio ugniaatsparumas R60
2. Matomos briaunos nuosklembos 10 mm.
3. Apkrovos ir įrašos pateiktos skaičiuotinės, be gaminio nuosavo svorio;
4. Sijų armavimą atlieka ir gamyklinius brėžinius ruošia surenkamų gaminių gamintojas.
5. Sumontuoto gaminio matomų paviršių klasė A2
6. Pakėlimo kilpų ir montavimo angų vietas nustato surenkamų gaminių gamintojas vadovaudamasis savo taikomais technologiniais reikalavimais.
7. Įdėtinių detalių pririšimas pateiktas nuo detalių centrų.
8. Įdėtinių detalių plokštelių išorinis ir perimetris paviršius turi būti apsaugotas nuo korozijos karštuoju cinkavimu pagal C2 aplinkos agresyvumui keliamus reikalavimus.
9. Konstrukcijų gamyba atliekama tik sutikrus konstrukcijų matmenys statybos aikštelėje ir brėžiniuose.

Apkrovų lentelė							
Apkrova	kN/m	0	2024		Statybos leidimui, konkursui.		
Q ₁ (nuolatinė)	50	LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
G ₁ (naudojimo)	20	KVAL. PATV. DOK. NR.			UAB "MEDSTATYBA"	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
Q ₂ (nuolatinė)		1073	PV	R.VAILIONIS			
G ₂ (naudojimo)		33307	PDV	A.Bieliauskaitė			
						STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS:	
						SIJA RL1.11	
						0	





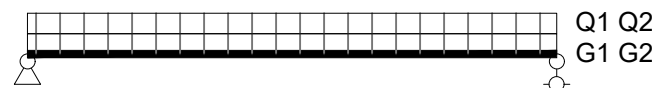
PASTABOS:

1. Betono klasė C30/37 pagal LST EN 206-1:2014, aplinkos sąlygų klasė XC1. Gaminio ugniaatsparumas R60
2. Matomos briaunos nuosklembos 10 mm.
3. Apkrovos ir įrašos pateiktos skaičiuotinės, be gaminio nuosavo svorio;
4. Sijų armavimą atlieka ir gamyklinius brėžinius ruošia surenkamų gaminių gamintojas.
5. Sumontuoto gaminio matomų paviršių klasė A2
6. Pakėlimo kilpų ir montavimo angų vietas nustato surenkamų gaminių gamintojas vadovaudamasis savo taikomais technologiniais reikalavimais.
7. Įdėtinių detalių pririšimas pateiktas nuo detalių centrų.
8. Įdėtinių detalių plokštelių išorinis ir perimetris paviršius turi būti apsaugotas nuo korozijos karštuoju cinkavimu pagal C2 aplinkos agresyvumui keliamus reikalavimus.
9. Konstrukcijų gamyba atliekama tik sutikrinus konstrukcijų matmenys statybos aikštelėje ir brėžiniuose.

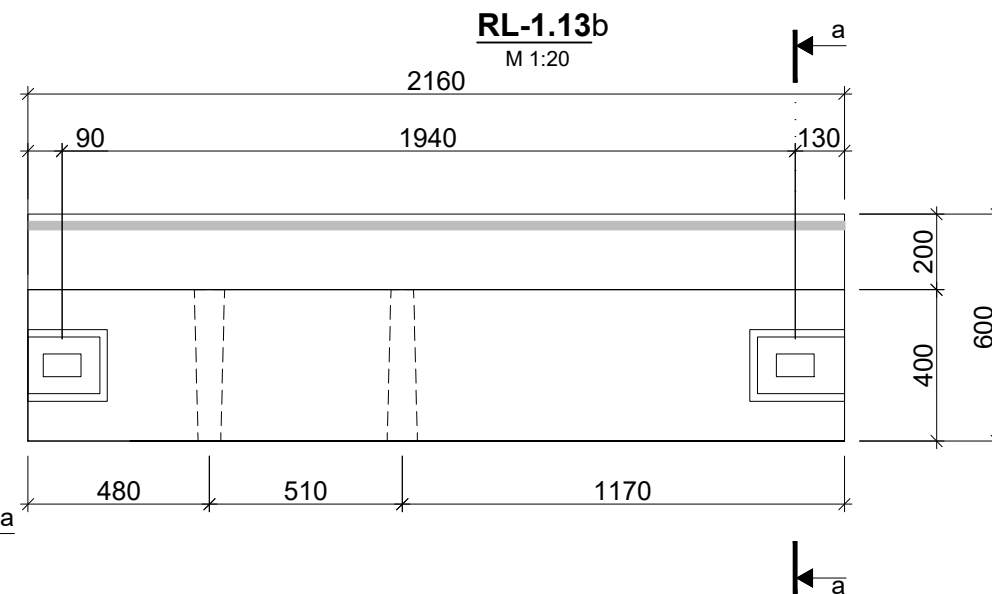
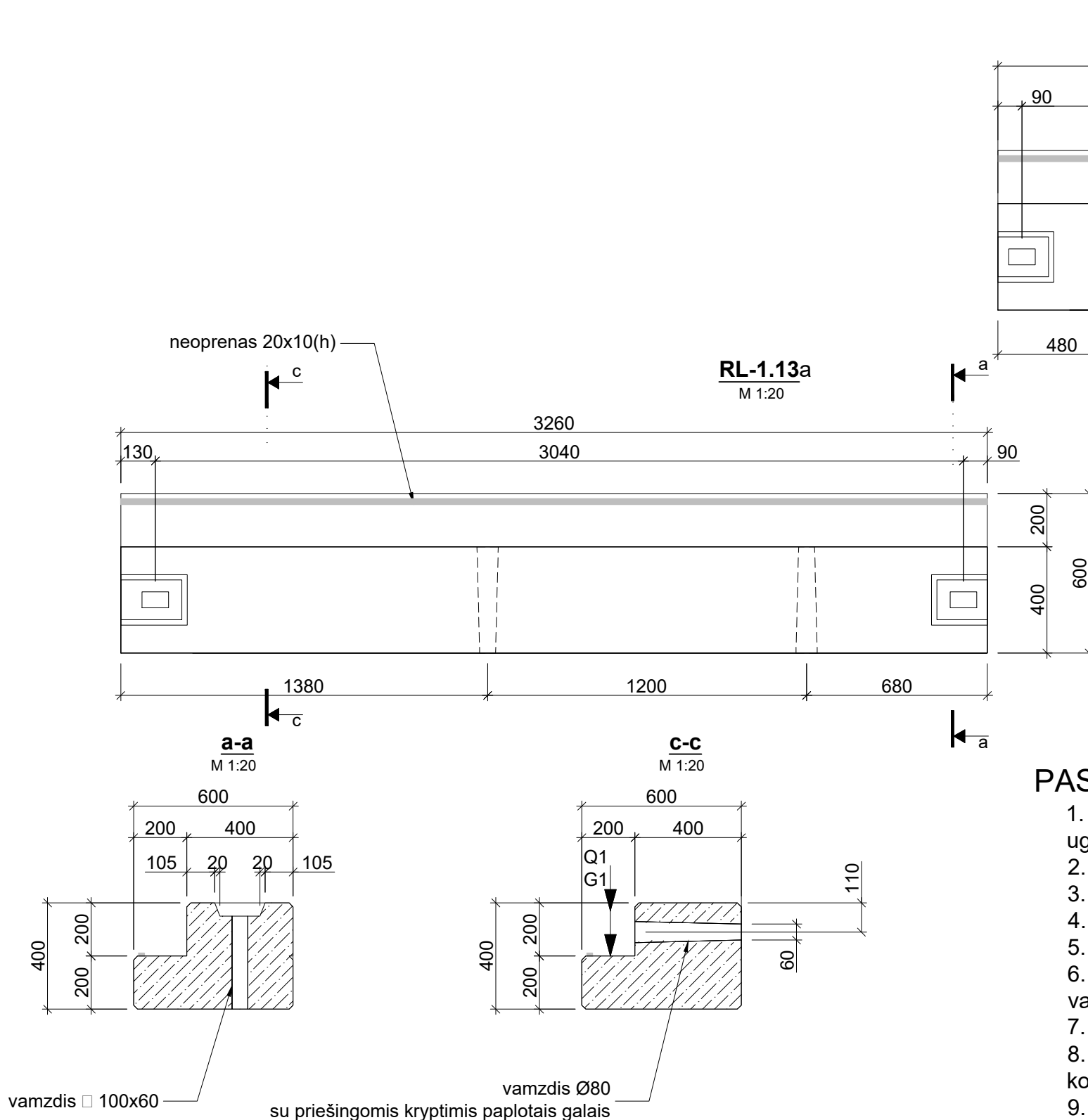
Apkrovų lentelė

Apkrova	kN/m
Q ₁ (nuolatinė)	50
G ₁ (naudojimo)	20
Q ₂ (nuolatinė)	
G ₂ (naudojimo)	

Skaičiuojamoji schema



0	2024	Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS		
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS:	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė	SIJA RL1.12	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -46	Lapas 1
				Lapų 1



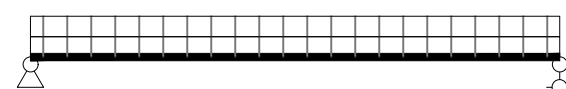
PASTABOS:

1. Betono klasė C30/37 pagal LST EN 206-1:2014, aplinkos sąlygų klasė XC1. Gaminio ugniaatsparumas R60
2. Matomos briaunos nuosklembos 10 mm.
3. Apkrovos ir įrašos pateiktos skaičiuotinės, be gaminio nuosavo svorio;
4. Sijų armavimą atlieka ir gamyklinius brėžinius ruošia surenkamų gaminių gamintojas.
5. Sumontuoto gaminio matomų paviršių klasė A2
6. Pakėlimo kilpų ir montavimo angų vietas nustato surenkamų gaminių gamintojas vadovaudamasis savo taikomais technologiniais reikalavimais.
7. Įdėtinių detalių pririšimas pateiktas nuo detalių centrų.
8. Įdėtinių detalių plokštelių išorinis ir perimetris paviršius turi būti apsaugotas nuo korozijos karštuoju cinkavimu pagal C2 aplinkos agresyvumui keliamus reikalavimus.
9. Konstrukcijų gamyba atliekama tik sutikrinus konstrukcijų matmenys statybos aikštelėje ir brėžiniuose.

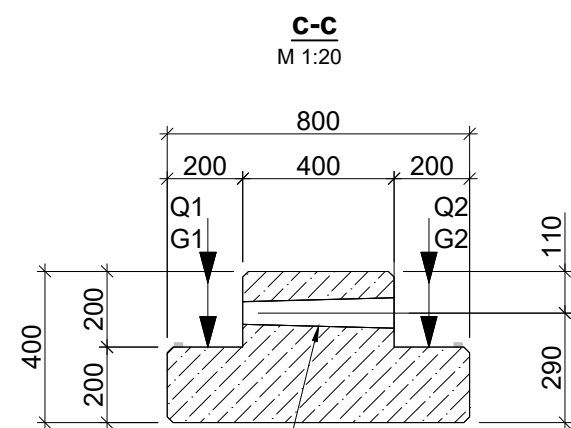
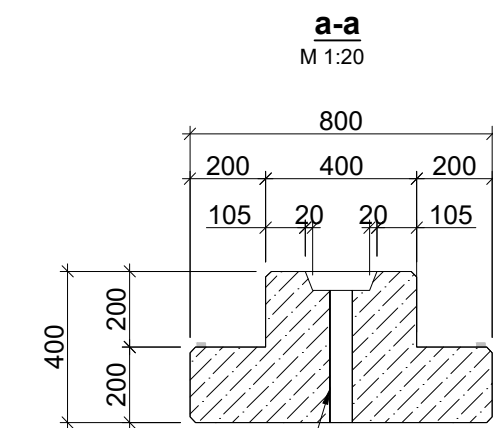
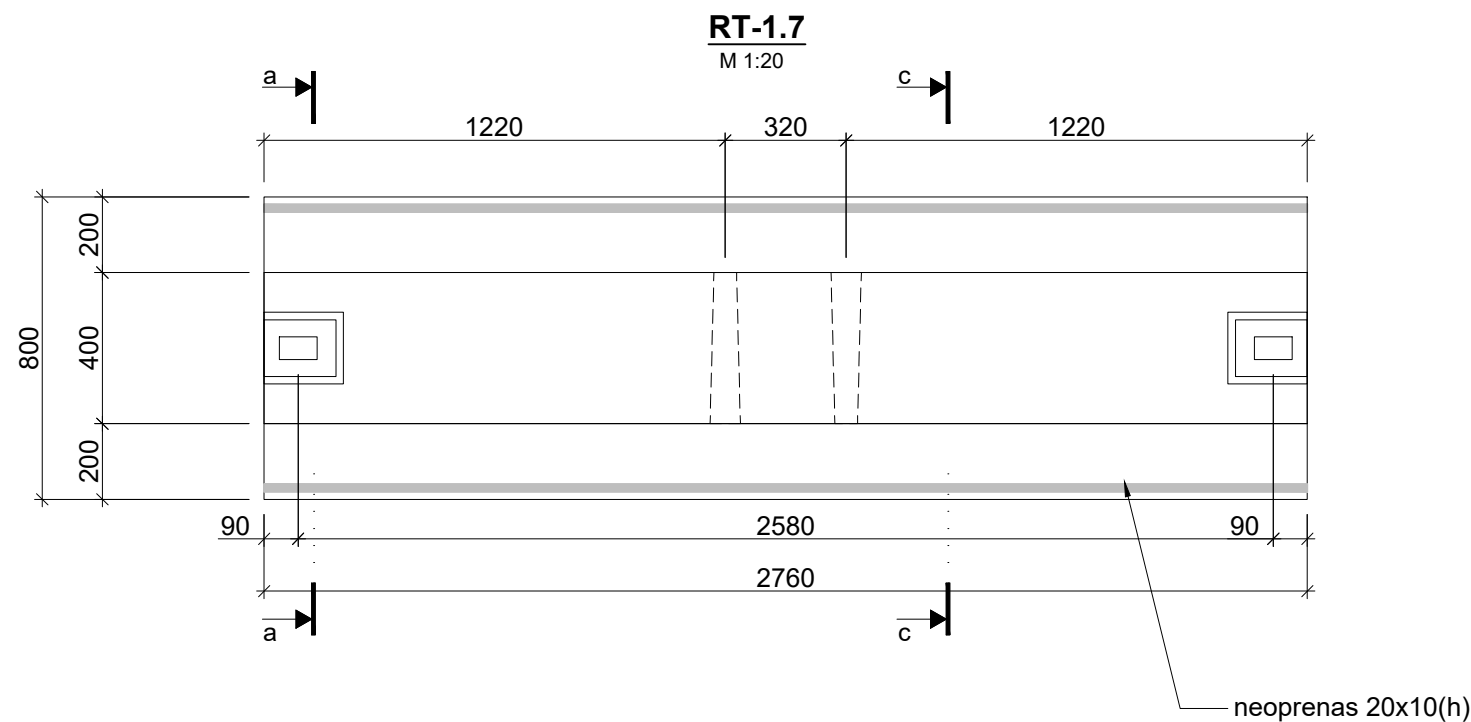
Apkrovų lentelė

Apkrova	kN/m
Q ₁ (nuolatinė)	50
G ₁ (naudojimo)	20
Q ₂ (nuolatinė)	
G ₂ (naudojimo)	

Skaičiuojamoji schema



0	2024	Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba	UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: SIJA RL1.13	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -47	Lapas 1
				Lapų 1



vamzdis □ 100x60
su priešingomis kryptimis paplotais galais

vamzdis Ø80

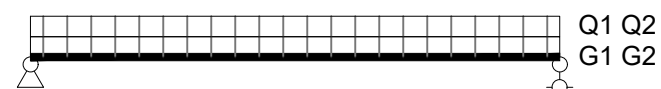
PASTABOS:

1. Betono klasė C30/37 pagal LST EN 206-1:2014, aplinkos sąlygų klasė XC1. Gaminio ugniaatsparumas R60
2. Matomos briaunos nuosklembos 10 mm.
3. Apkrovos ir įrašos pateiktos skaičiuotinės, be gaminio nuosavo svorio;
4. Sijų armavimą atlieka ir gamyklinius brėžinius ruošia surenkamų gaminių gamintojas.
5. Sumontuoto gaminio matomų paviršių klasė A2
6. Pakėlimo kilpų ir montavimo angų vietas nustato surenkamų gaminių gamintojas vadovaudamasis savo taikomais technologiniais reikalavimais.
7. Įdėtinių detalių pririšimas pateiktas nuo detalių centrų.
8. Įdėtinių detalių plokštelių išorinis ir perimetrinis paviršius turi būti apsaugotas nuo korozijos karštuoju cinkavimu pagal C2 aplinkos agresyvumui keliamus reikalavimus.
9. Konstrukcijų gamyba atliekama tik sutikrinus konstrukcijų matmenys statybos aikštelėje ir brėžiniuose.

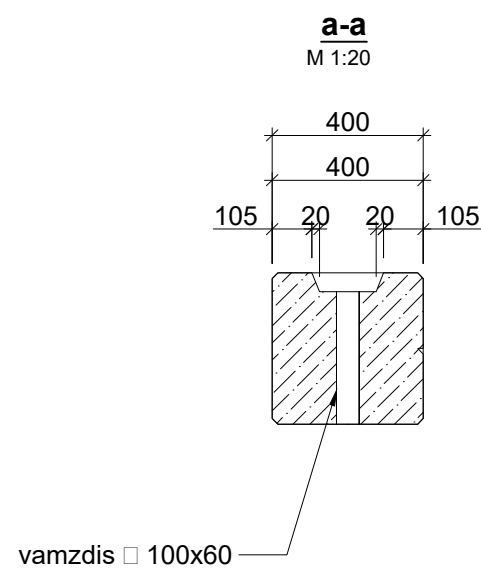
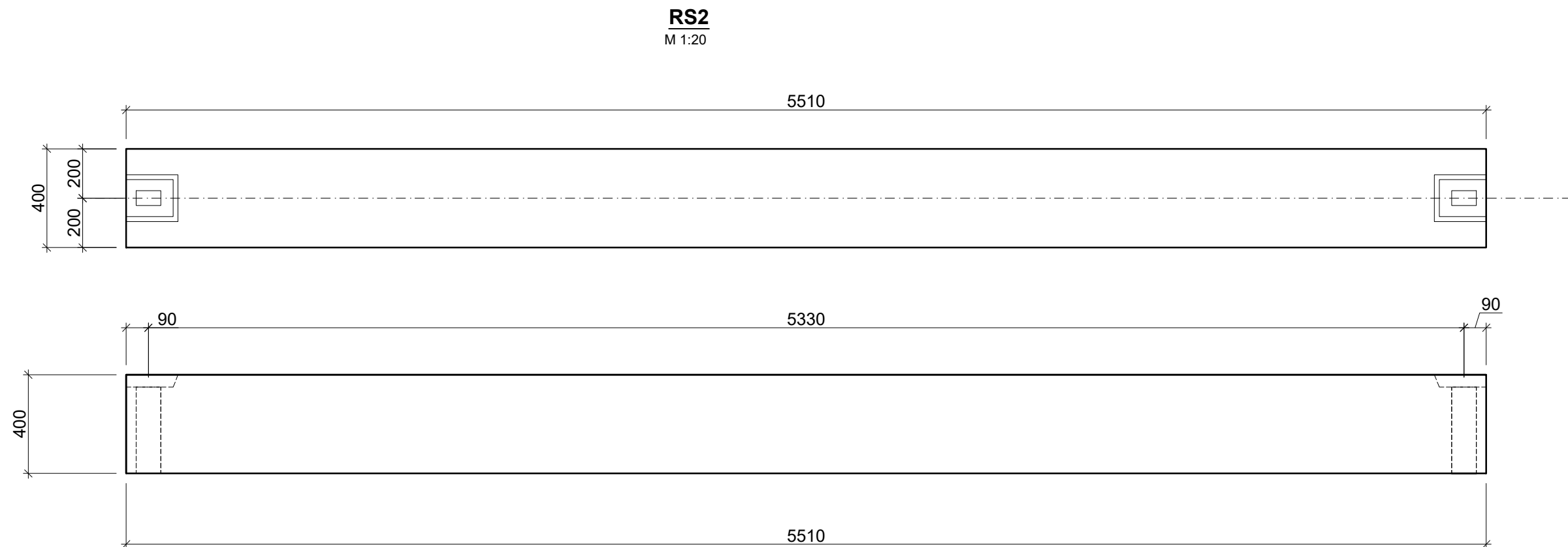
Apkrovų lentelė

Apkrova	kN/m
Q ₁ (nuolatinė)	47
G ₁ (naudojimo)	15
Q ₂ (nuolatinė)	20
G ₂ (naudojimo)	10

Skaičiuojamoji schema



0	2024	Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba	UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: SIJA RT1.7	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -48	Lapas
				Lapų
				1
				1



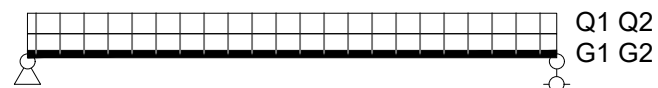
PASTABOS:

1. Betono klasė C30/37 pagal LST EN 206-1:2014, aplinkos sąlygų klasė XC1. Gaminio ugniaatsparumas R60
2. Matomos briaunos nuosklembos 10 mm.
3. Apkrovos ir įrašos pateiktos skaičiuotinės, be gaminio nuosavo svorio;
4. Sijų armavimą atlieka ir gamyklinius brėžinius ruošia surenkamų gaminių gamintojas.
5. Sumontuoto gaminio matomų paviršių klasė A2
6. Pakėlimo kilpų ir montavimo angų vietas nustato surenkamų gaminių gamintojas vadovaudamasis savo taikomais technologiniais reikalavimais.
7. Įdėtinių detalių pririšimas pateiktas nuo detalių centrų.
8. Įdėtinių detalių plokštelių išorinis ir perimetrinis paviršius turi būti apsaugotas nuo korozijos karštuoju cinkavimu pagal C2 aplinkos agresyvumui keliamus reikalavimus.
9. Konstrukcijų gamyba atliekama tik sutikrinus konstrukcijų matmenys statybos aikštelėje ir brėžiniuose.

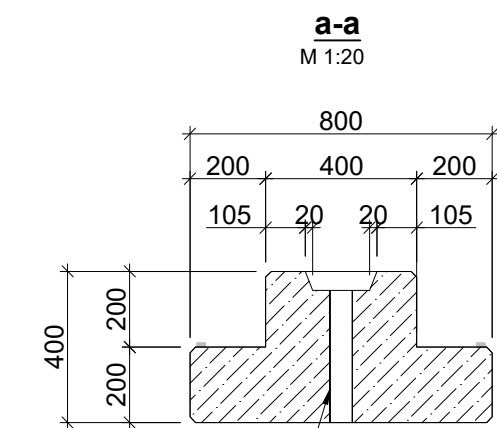
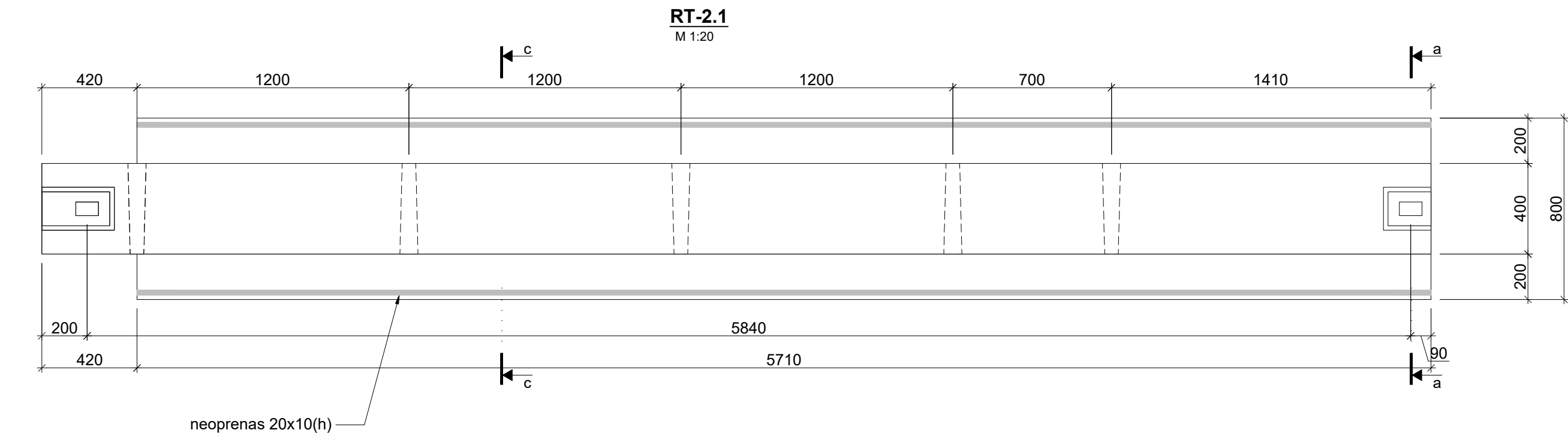
Apkrovų lentelė

Apkrova	kN/m
Q ₁ (nuolatinė)	15
G ₁ (naudojimo)	5
Q ₂ (nuolatinė)	
G ₂ (naudojimo)	

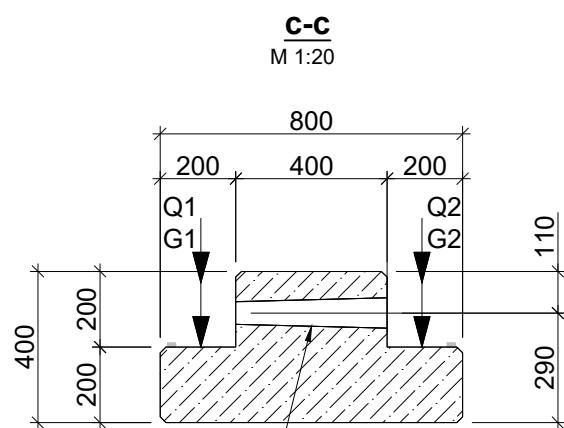
Skaičiuojamoji schema



0	2024	Statybos leidimui, konkursui.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba	UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
1073					
33307					
				STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS:	
				SIJA RS2	Laida
					0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:			DOKUMENTO ŽYMUO:	
	KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ			[22-29]-TDP-SK -49	
				Lapas	Lapų
				1	1



vamzdis □ 100x60



vamzdis Ø80
su priešingomis kryptimis paplotais galais

PASTABOS:

1. Betono klasė C30/37 pagal LST EN 206-1:2014, aplinkos sąlygų klasė XC1. Gaminio ugniaatsparumas R60
2. Matomos briaunos nuosklembos 10 mm.
3. Apkrovos ir įrašos pateiktos skaičiuotinės, be gaminio nuosavo svorio;
4. Sijų armavimą atlieka ir gamyklinius brėžinius ruošia surenkamų gaminių gamintojas.
5. Sumontuoto gaminio matomų paviršių klasė A2
6. Pakėlimo kilpų ir montavimo angų vietas nustato surenkamų gaminių gamintojas vadovaudamasis savo taikomais technologiniais reikalavimais.
7. Įdėtinių detalių pririšimas pateiktas nuo detalių centrų.
8. Įdėtinių detalių plokštelių išorinis ir perimetris paviršius turi būti apsaugotas nuo korozijos karštuoju cinkavimu pagal C2 aplinkos agresyvumui keliamus reikalavimus.
9. Konstrukcijų gamyba atliekama tik sutikrinus konstrukcijų matmenys statybos aikštelėje ir brėžiniuose.

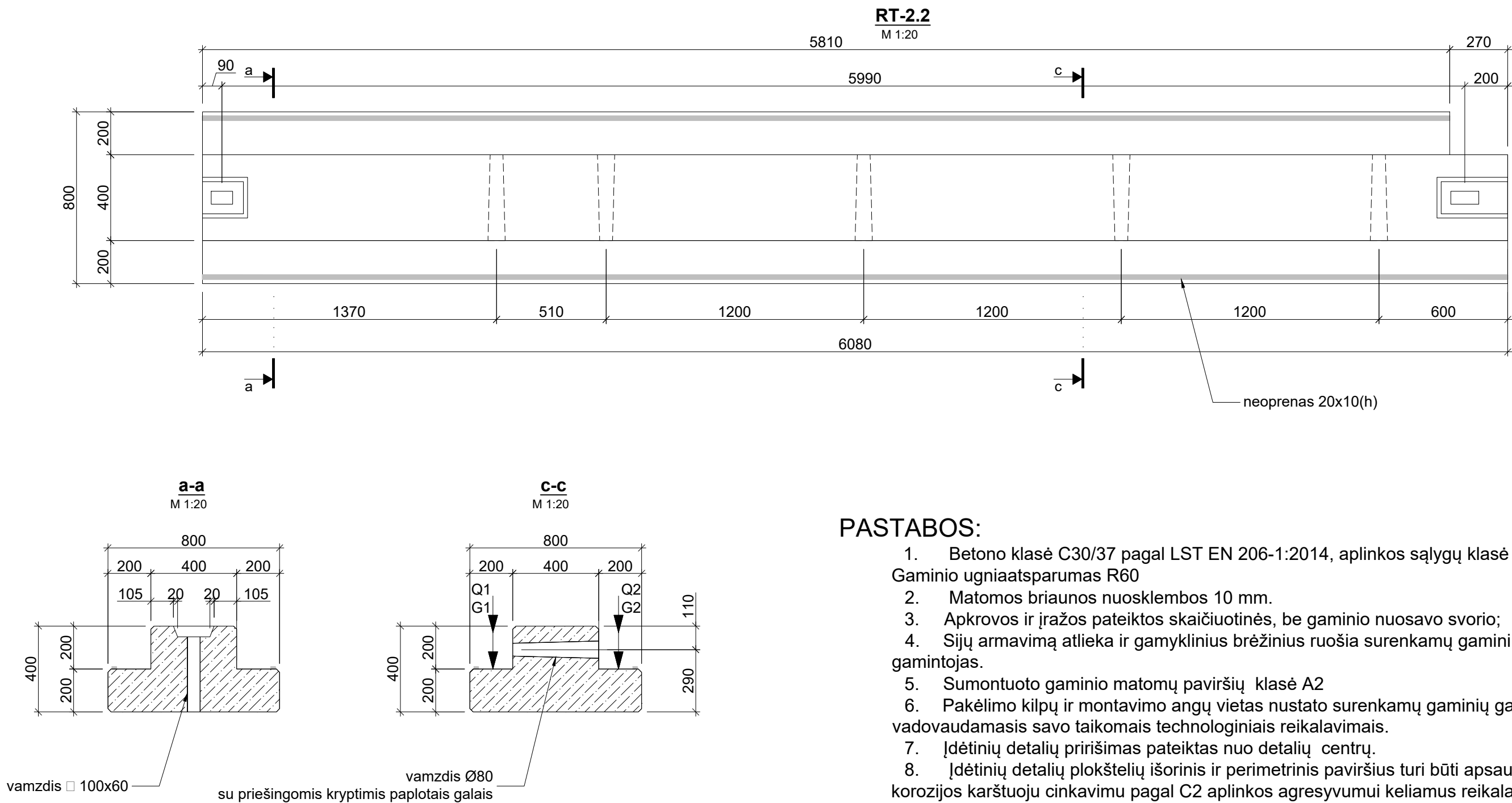
Apkrovų lentelė

Apkrova	kN/m
Q_1 (nuolatinė)(kN/m)	25
G_1 (naudojimo)(kN/m)	10
Q_2 (nuolatinė)(kN/m)	25
G_2 (naudojimo)(kN/m)	10

Skaičiuojamoji schema



0	2024	Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba	UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: SIJA RT-2.1	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -50	Lapas 1
				Lapų 1



PASTABOS:

1. Betono klasė C30/37 pagal LST EN 206-1:2014, aplinkos sąlygų klasė XC1. Gaminio ugniaatsparumas R60
2. Matomos briaunos nuosklembos 10 mm.
3. Apkrovos ir įrašos pateiktos skaičiuotinės, be gaminio nuosavo svorio;
4. Sijų armavimą atlieka ir gamyklinius brėžinius ruošia surenkamų gaminių gamintojas.
5. Sumontuoto gaminio matomų paviršių klasė A2
6. Pakėlimo kilpų ir montavimo angų vietas nustato surenkamų gaminių gamintojas vadovaudamasis savo taikomais technologiniais reikalavimais.
7. Įdėtinių detalių pririšimas pateiktas nuo detalių centrų.
8. Įdėtinių detalių plokštelių išorinis ir perimetrinis paviršius turi būti apsaugotas nuo korozijos karštuoju cinkavimu pagal C2 aplinkos agresyvumui keliamus reikalavimus.
9. Konstrukcijų gamyba atliekama tik sutikrinus konstrukcijų matmenys statybos aikštelėje ir brėžiniuose.

Apkrovų lentelė

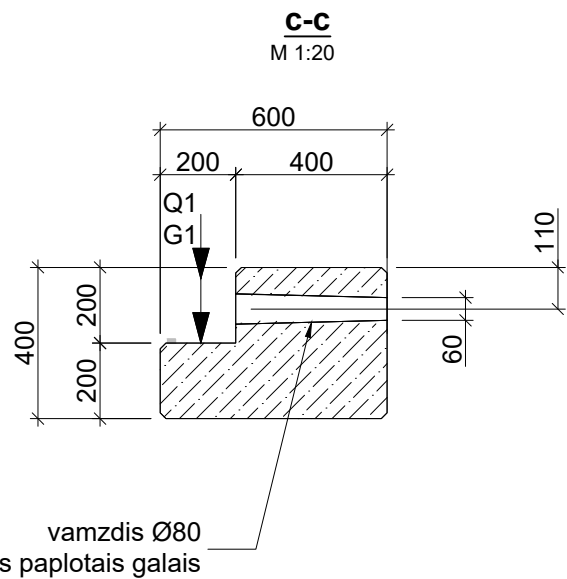
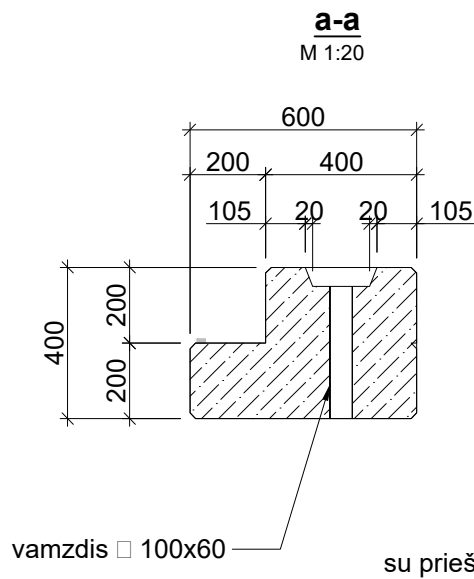
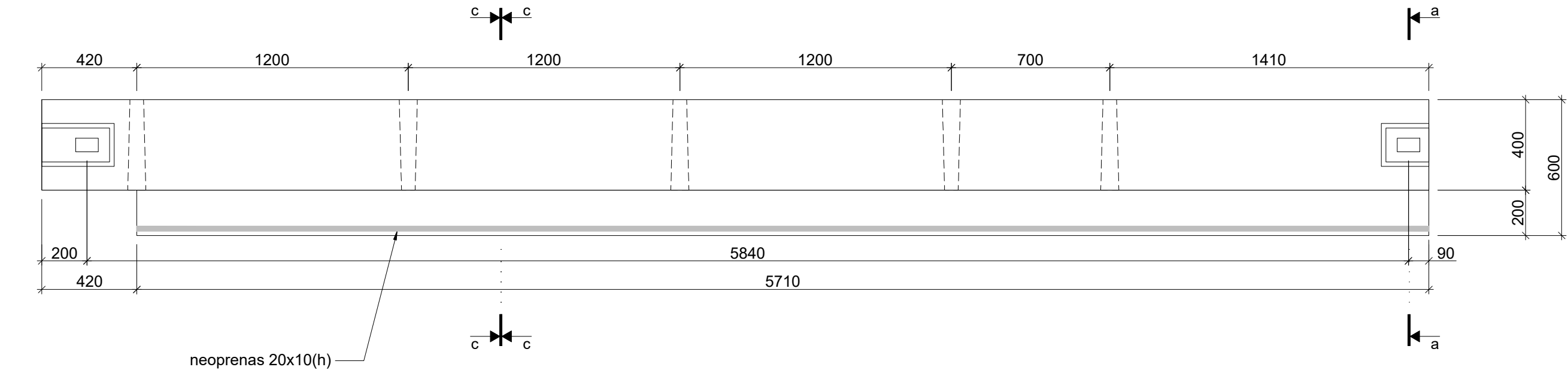
Apkrova	kN/m
Q ₁ (nuolatinė)	25
G ₁ (naudojimo)	10
Q ₂ (nuolatinė)	25
G ₂ (naudojimo)	10

Skaičiuojamoji schema



0	2024	Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS		
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS:	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė	SIJA RT-2.2	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -51	Lapas 1
				Lapų 1

RL-2.3
M 1:20



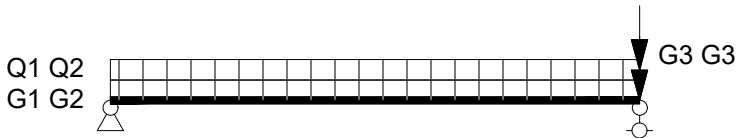
PASTABOS:

- Betono klasė C30/37 pagal LST EN 206-1:2014, aplinkos sąlygų klasė XC1. Gaminio ugniaatsparumas R60
- Matomos briaunos nuosklembos 10 mm.
- Apkrovos ir įrašos pateiktos skaičiuotinės, be gaminio nuosavo svorio;
- Sijų armavimą atlieka ir gamyklinius brėžinius ruošia surenkamų gaminių gamintojas.
- Sumontuoto gaminio matomų paviršių klasė A2
- Pakėlimo kilpų ir montavimo angų vietas nustato surenkamų gaminių gamintojas vadovaudamasis savo taikomais technologiniais reikalavimais.
- Įdėtinių detalių pririšimas pateiktas nuo detalių centrų.
- Įdėtinių detalių plokštelių išorinis ir perimetris paviršius turi būti apsaugotas nuo korozijos karštuoju cinkavimu pagal C2 aplinkos agresyvumui keliamus reikalavimus.
- Konstrukcijų gamyba atliekama tik sutikrinus konstrukcijų matmenys statybos aikštelėje ir brėžiniuose.

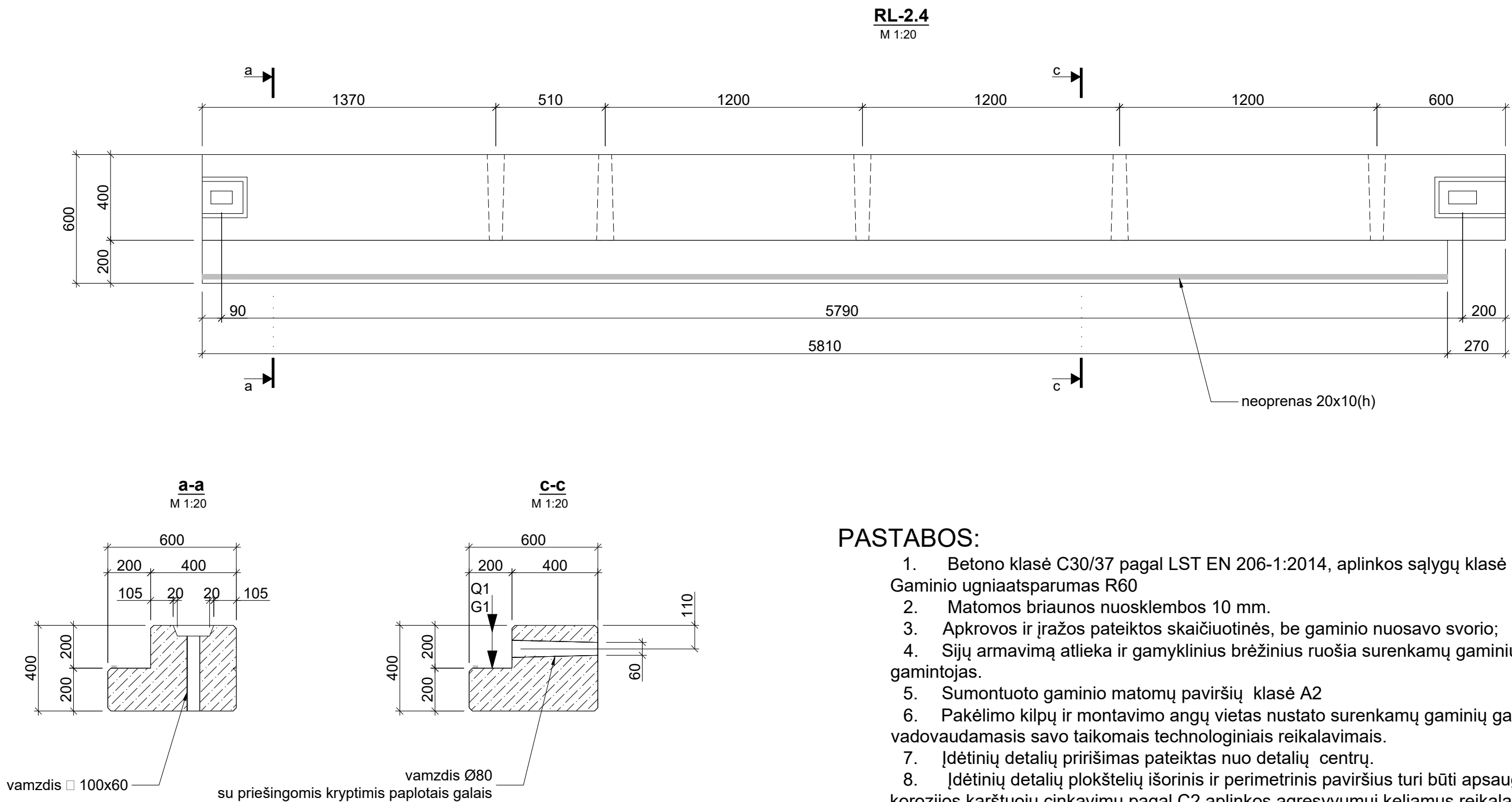
Apkrovų lentelė

Apkrova	kN/m
Q_1 (nuolatinė)(kN/m)	30
G_1 (naudojimo)(kN/m)	15
Q_2 (nuolatinė)(kN/m)	
G_2 (naudojimo)(kN/m)	

Skaičiuojamoji schema



0	2024	Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba	UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: SIJA RL2.3	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -52	Lapas 1
				Lapų 1



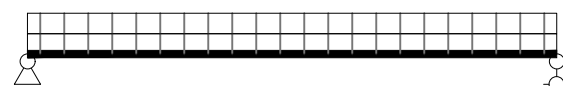
PASTABOS:

- Betono klasė C30/37 pagal LST EN 206-1:2014, aplinkos sąlygų klasė XC1. Gaminio ugniaatsparumas R60
- Matomos briaunos nuosklembos 10 mm.
- Apkrovos ir įrašos pateiktos skaičiuotinės, be gaminio nuosavo svorio;
- Sijų armavimą atlieka ir gamyklinius brėžinius ruošia surenkamų gaminių gamintojas.
- Sumontuoto gaminio matomų paviršių klasė A2
- Pakėlimo kilpų ir montavimo angų vietas nustato surenkamų gaminių gamintojas vadovaudamasis savo taikomais technologiniais reikalavimais.
- Įdėtinių detalių pririšimas pateiktas nuo detalių centrų.
- Įdėtinių detalių plokštelių išorinis ir perimetris paviršius turi būti apsaugotas nuo korozijos karštuoju cinkavimu pagal C2 aplinkos agresyvumui keliamus reikalavimus.
- Konstrukcijų gamyba atliekama tik sutikrinus konstrukcijų matmenys statybos aikštelėje ir brėžiniuose.

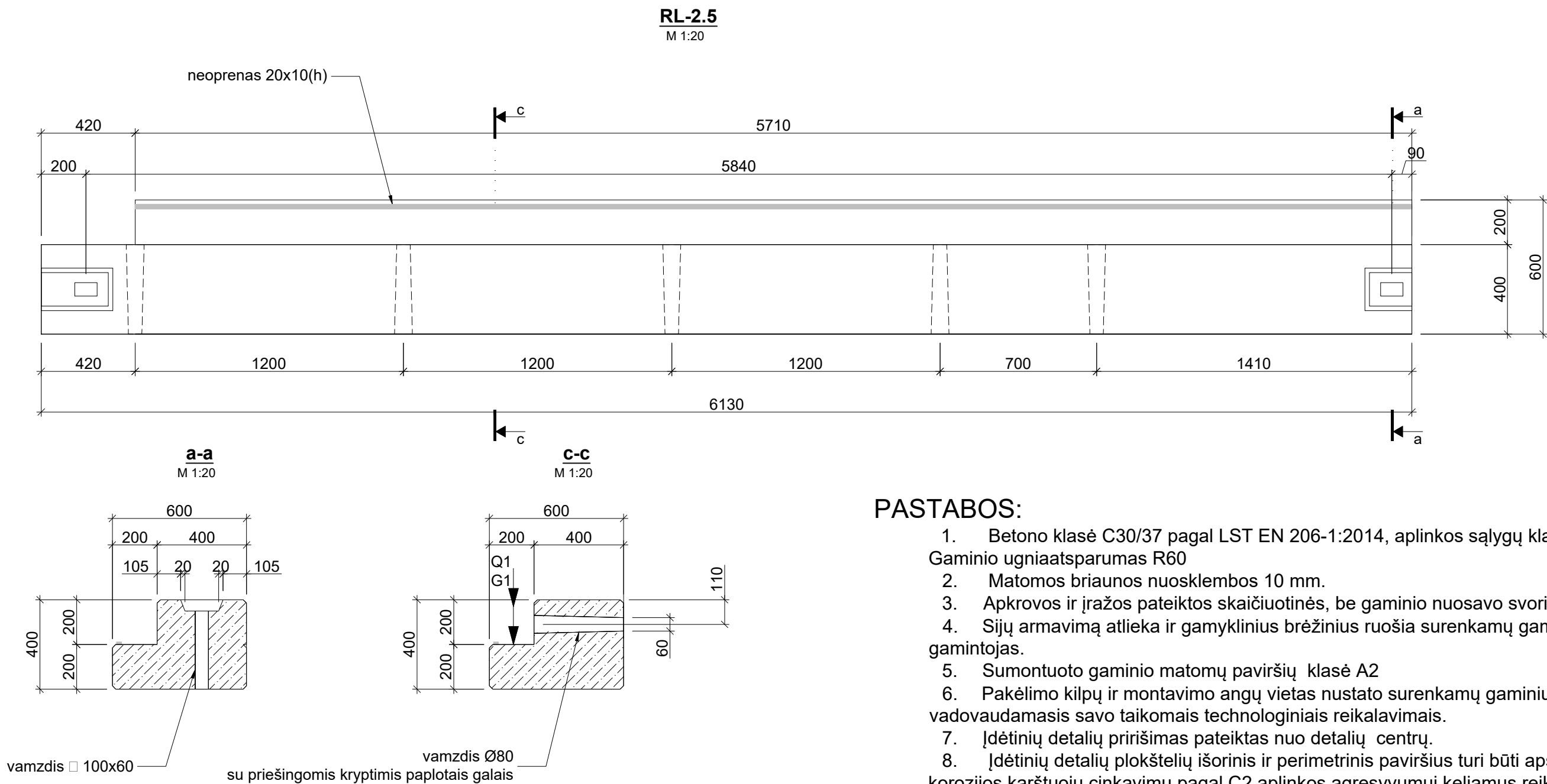
Apkrovų lentelė

Apkrova	kN/m
Q_1 (nuolatinė)	30
G_1 (naudojimo)	15
Q_2 (nuolatinė)	
G_2 (naudojimo)	

Skaičiuojamoji schema



0	2024	Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS		
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS:	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė	SIJA RL-2.4	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -53	Lapas 1
				Lapų 1



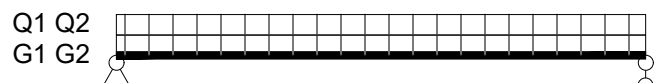
PASTABOS:

- Betono klasė C30/37 pagal LST EN 206-1:2014, aplinkos sąlygų klasė XC1. Gaminio ugniaatsparumas R60
- Matomos briaunos nuosklembos 10 mm.
- Apkrovos ir įrašos pateiktos skaičiuotinės, be gaminio nuosavo svorio;
- Sijų armavimą atlieka ir gamyklinius brėžinius ruošia surenkamų gaminių gamintojas.
- Sumontuoto gaminio matomų paviršių klasė A2
- Pakėlimo kilpų ir montavimo angų vietas nustato surenkamų gaminių gamintojas vadovaudamasis savo taikomais technologiniais reikalavimais.
- Įdėtinių detalių pririšimas pateiktas nuo detalių centrų.
- Įdėtinių detalių plokštelių išorinis ir perimetrinis paviršius turi būti apsaugotas nuo korozijos karštuoju cinkavimu pagal C2 aplinkos agresyvumui keliamus reikalavimus.
- Konstrukcijų gamyba atliekama tik sutikrinus konstrukcijų matmenys statybos aikštelėje ir brėžiniuose.

Apkrovų lentelė

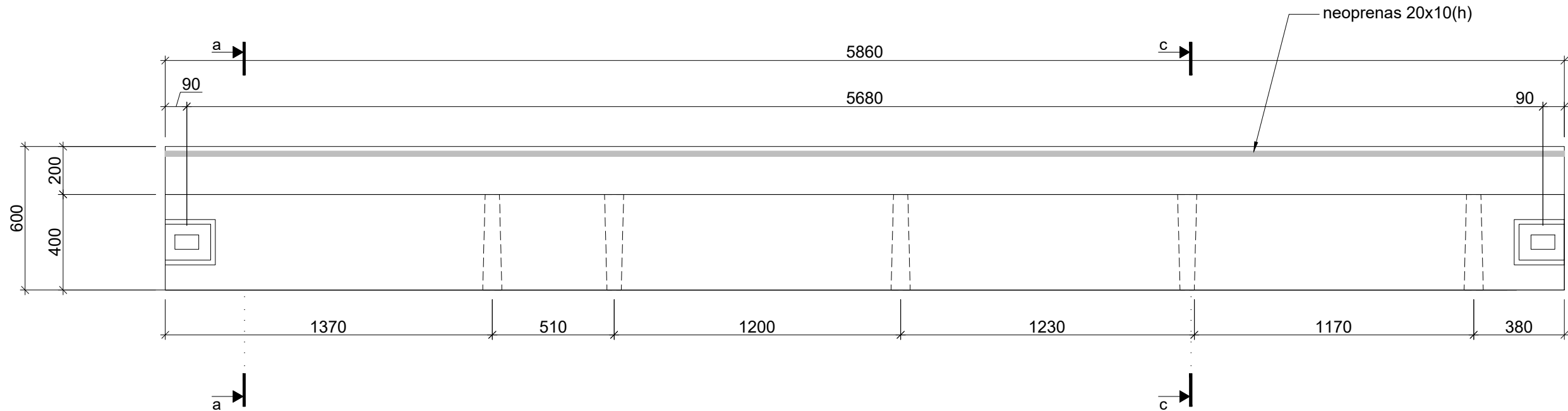
Apkrova	kN/m
Q_1 (nuolatinė)(kN/m)	30
G_1 (naudojimo)(kN/m)	15
Q_2 (nuolatinė)(kN/m)	
G_2 (naudojimo)(kN/m)	

Skaičiuojamoji schema

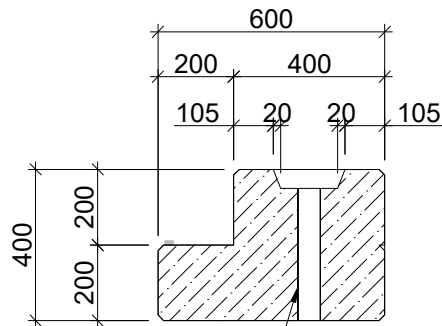


0	2024	Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba	UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: SIJA RL-2.5	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -54	Lapas 1
				Lapų 1

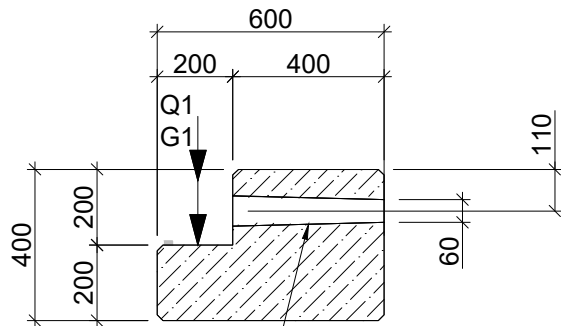
RL-2.6
M 1:20



a-a
M 1:20



c-c
M 1:20



vamzdis □ 100x60

su priešingomis kryptimis paplotais galais

vamzdis Ø80

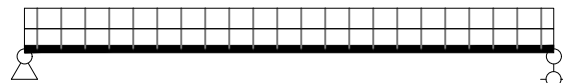
PASTABOS:

1. Betono klasė C30/37 pagal LST EN 206-1:2014, aplinkos sąlygų klasė XC1. Gaminio ugniaatsparumas R60
2. Matomos briaunos nuosklembos 10 mm.
3. Apkrovos ir įrašos pateiktos skaičiuotinės, be gaminio nuosavo svorio;
4. Sijų armavimą atlieka ir gamyklinius brėžinius ruošia surenkamų gaminių gamintojas.
5. Sumontuoto gaminio matomų paviršių klasė A2
6. Pakėlimo kilpų ir montavimo angų vietas nustato surenkamų gaminių gamintojas vadovaudamasis savo taikomais technologiniais reikalavimais.
7. Įdėtinių detalių pririšimas pateiktas nuo detalių centrų.
8. Įdėtinių detalių plokštelių išorinis ir perimetris paviršius turi būti apsaugotas nuo korozijos karštuoju cinkavimu pagal C2 aplinkos agresyvumui keliamus reikalavimus.
9. Konstrukcijų gamyba atliekama tik sutikrinus konstrukcijų matmenys statybos aikštelėje ir brėžiniuose.

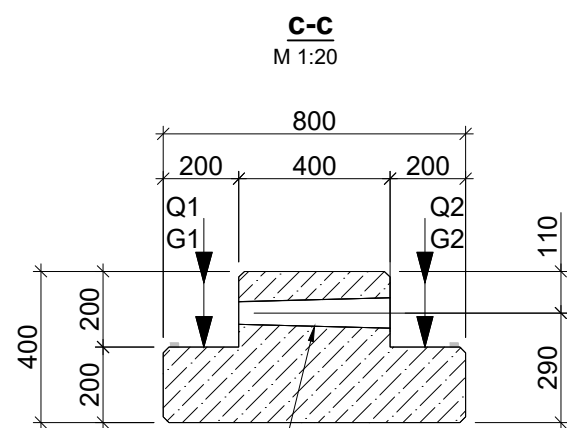
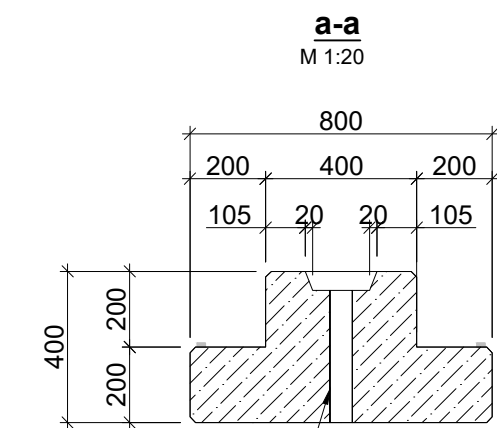
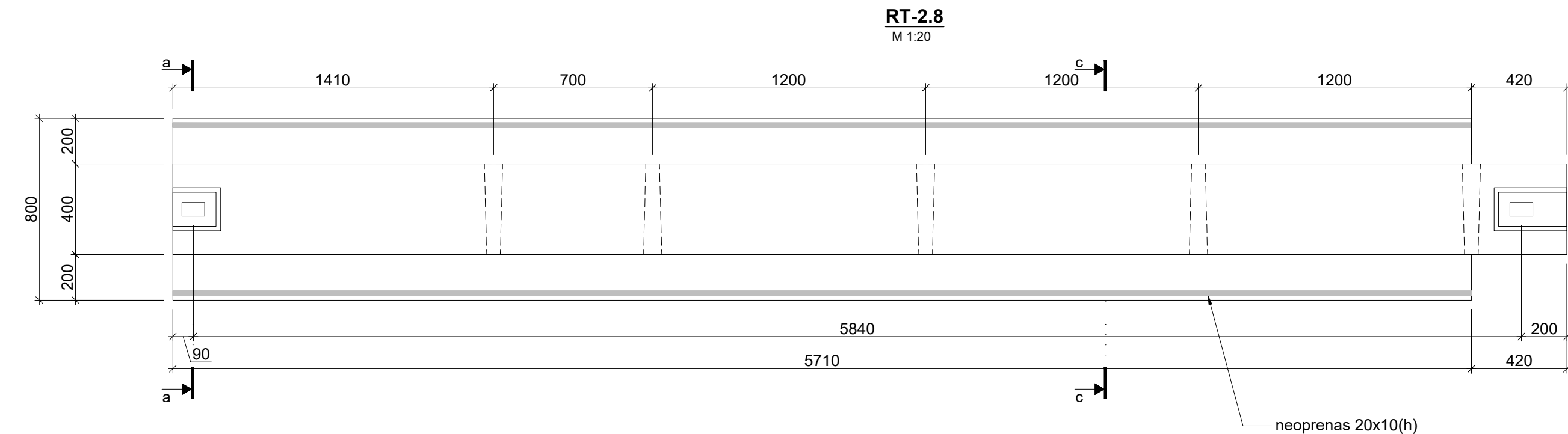
Apkrovų lentelė

Apkrova	kN/m
Q ₁ (nuolatinė)	30
G ₁ (naudojimo)	15
Q ₂ (nuolatinė)	
G ₂ (naudojimo)	

Skaičiuojamoji schema



0	2024		Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba		UAB "MEDSTATYBA"	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			Ateities g.10	MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS	
			08303. VILNIUS	SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO),	
			Tel.2613796	REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
1073	PV	R.VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS:	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė		SIJA RL-2.6	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:			DOKUMENTO ŽYMUO:	
	KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ			[22-29]-TDP-SK -55	
				Lapas	Lapų
				1	1



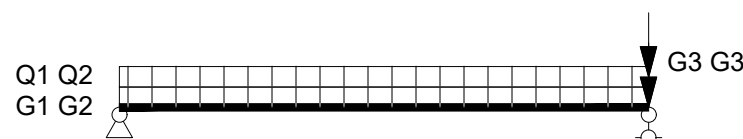
PASTABOS:

1. Betono klasė C30/37 pagal LST EN 206-1:2014, aplinkos sąlygų klasė XC1. Gaminio ugniaatsparumas R60
2. Matomos briaunos nuosklembos 10 mm.
3. Apkrovos ir įrašos pateiktos skaičiuotinės, be gaminio nuosavo svorio;
4. Sijų armavimą atlieka ir gamyklinius brėžinius ruošia surenkamų gaminių gamintojas.
5. Sumontuoto gaminio matomų paviršių klasė A2
6. Pakėlimo kilpų ir montavimo angų vietas nustato surenkamų gaminių gamintojas vadovaudamasis savo taikomais technologiniais reikalavimais.
7. Įdėtinių detalių pririšimas pateiktas nuo detalių centrų.
8. Įdėtinių detalių plokštelių išorinis ir perimetrinis paviršius turi būti apsaugotas nuo korozijos karštuoju cinkavimu pagal C2 aplinkos agresyvumui keliamus reikalavimus.
9. Konstrukcijų gamyba atliekama tik sutikrinus konstrukcijų matmenys statybos aikštelėje ir brėžiniuose.

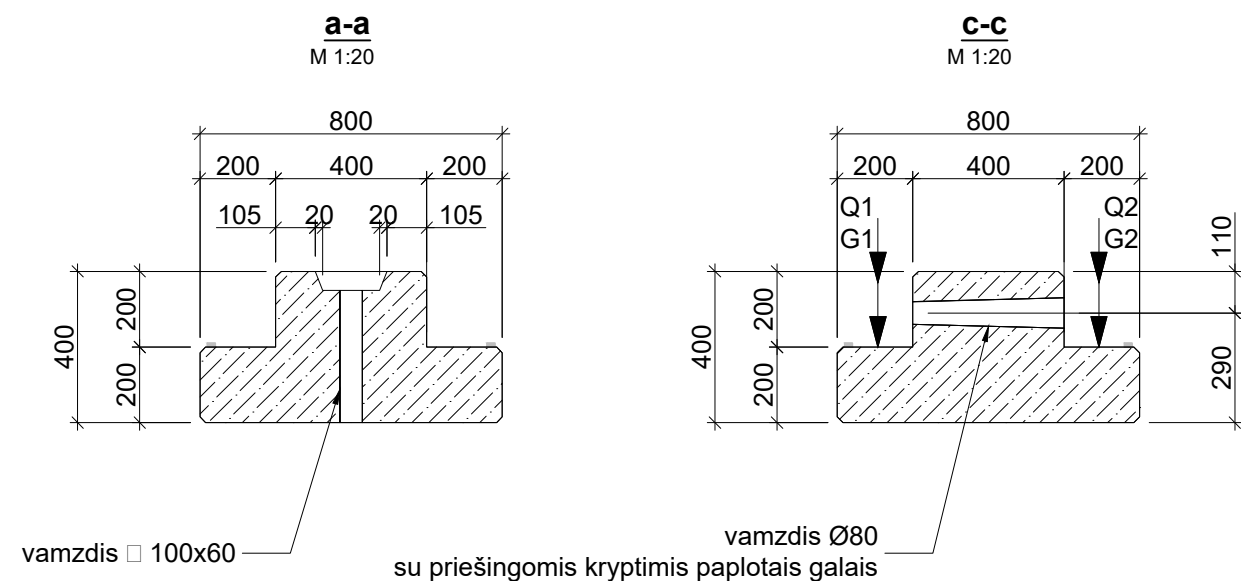
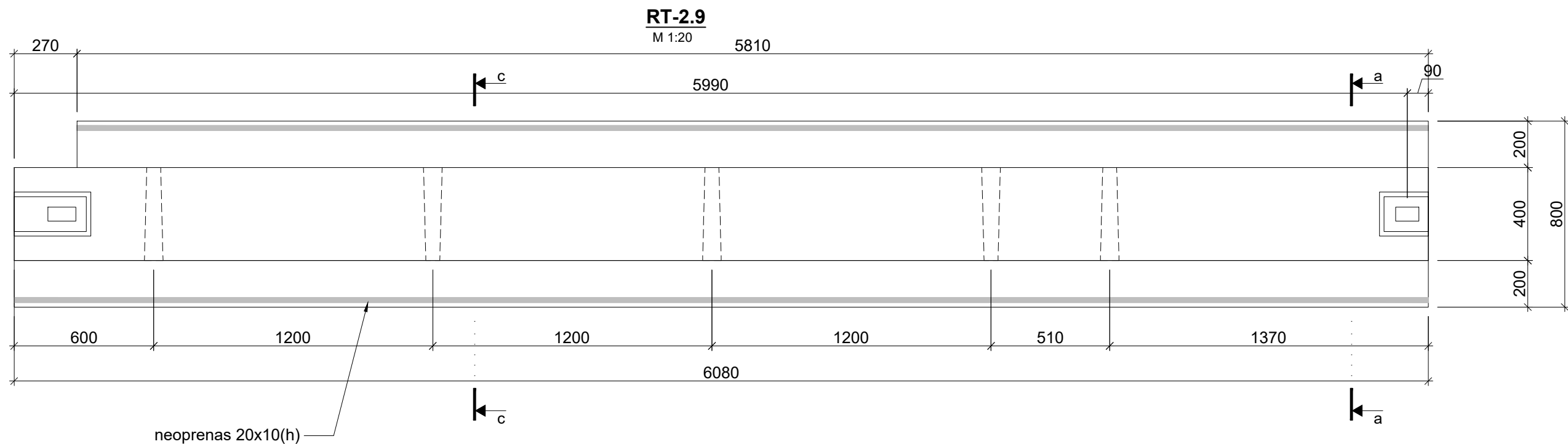
Apkrovų lentelė

Apkrova	kN/m, kN
Q_1 (nuolatinė)(kN/m)	25
G_1 (naudojimo)(kN/m)	10
Q_2 (nuolatinė)(kN/m)	25
G_2 (naudojimo)(kN/m)	10

Skaičiuojamoji schema



0	2024	Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba	UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: SIJA RT-2.8	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -56	Lapas 1
				Lapų 1



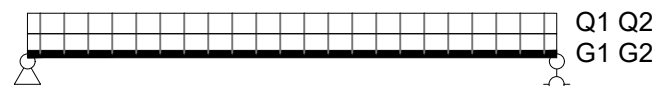
PASTABOS:

1. Betono klasė C30/37 pagal LST EN 206-1:2014, aplinkos sąlygų klasė XC1. Gaminio ugniaatsparumas R60
2. Matomos briaunos nuosklembos 10 mm.
3. Apkrovos ir įrašos pateiktos skaičiuotinės, be gaminio nuosavo svorio;
4. Sijų armavimą atlieka ir gamyklinius brėžinius ruošia surenkamų gaminių gamintojas.
5. Sumontuoto gaminio matomų paviršių klasė A2
6. Pakėlimo kilpų ir montavimo angų vietas nustato surenkamų gaminių gamintojas vadovaudamasis savo taikomais technologiniais reikalavimais.
7. Įdėtinių detalių pririšimas pateiktas nuo detalių centrų.
8. Įdėtinių detalių plokštelių išorinis ir perimetris paviršius turi būti apsaugotas nuo korozijos karštuoju cinkavimu pagal C2 aplinkos agresyvumui keliamus reikalavimus.
9. Konstrukcijų gamyba atliekama tik sutikrinus konstrukcijų matmenys statybos aikštelėje ir brėžiniuose.

Apkrovų lentelė

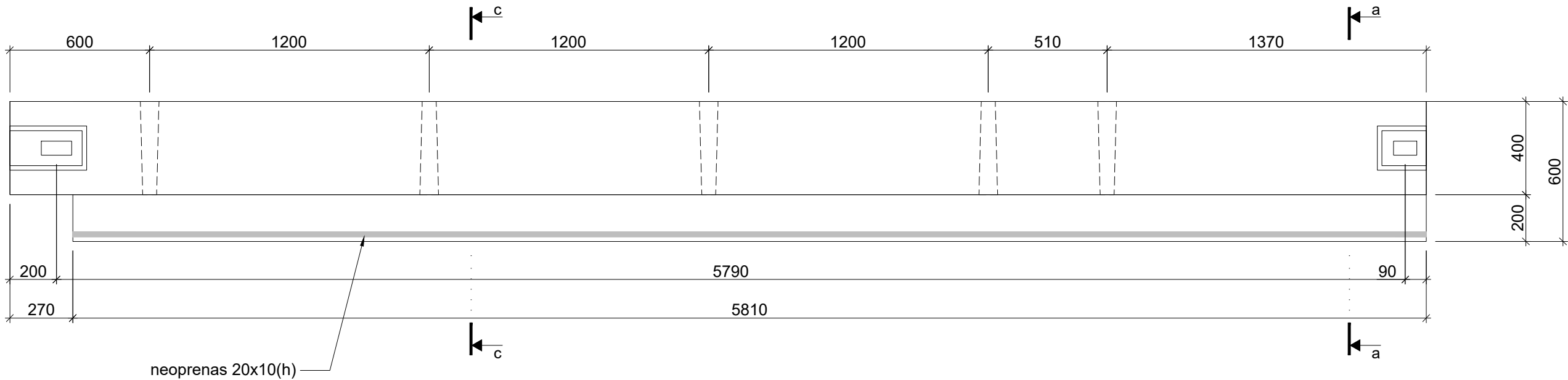
Apkrova	kN/m
Q_1 (nuolatinė)	25
G_1 (naudojimo)	10
Q_2 (nuolatinė)	25
G_2 (naudojimo)	10

Skaičiuojamoji schema

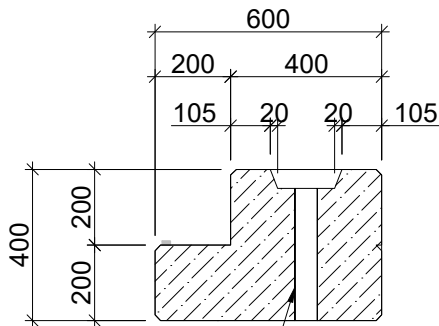


0	2024	Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba	UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: SIJA RT-2.9	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -57	Lapas 1
				Lapų 1

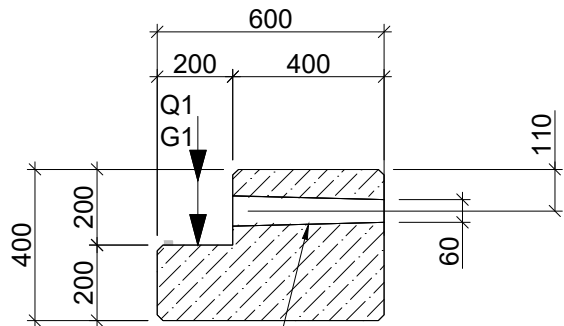
RL-2.11
M 1:20



a-a
M 1:20



c-c
M 1:20



PASTABOS:

1. Betono klasė C30/37 pagal LST EN 206-1:2014, aplinkos sąlygų klasė XC1. Gaminio ugniaatsparumas R60
2. Matomos briaunos nuosklembos 10 mm.
3. Apkrovos ir įrašos pateiktos skaičiuotinės, be gaminio nuosavo svorio;
4. Sijų armavimą atlieka ir gamyklinius brėžinius ruošia surenkamų gaminių gamintojas.
5. Sumontuoto gaminio matomų paviršių klasė A2
6. Pakėlimo kilpų ir montavimo angų vietas nustato surenkamų gaminių gamintojas vadovaudamasis savo taikomais technologiniais reikalavimais.
7. Įdėtinių detalių pririšimas pateiktas nuo detalių centrų.
8. Įdėtinių detalių plokštelių išorinis ir perimetris paviršius turi būti apsaugotas nuo korozijos karštuoju cinkavimu pagal C2 aplinkos agresyvumui keliamus reikalavimus.
9. Konstrukcijų gamyba atliekama tik sutikrinus konstrukcijų matmenys statybos aikštelėje ir brėžiniuose.

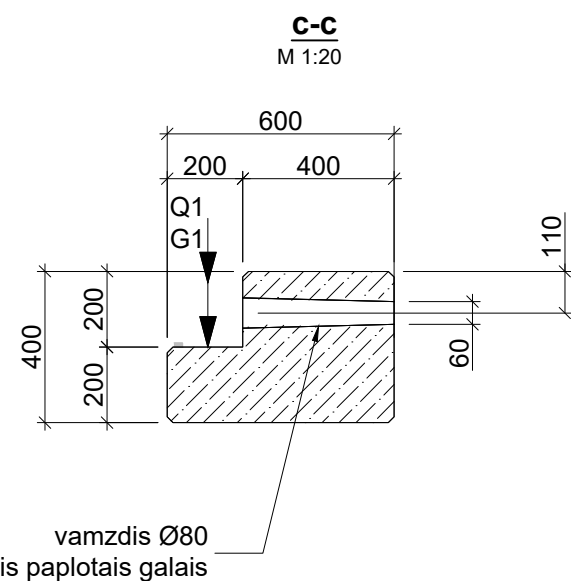
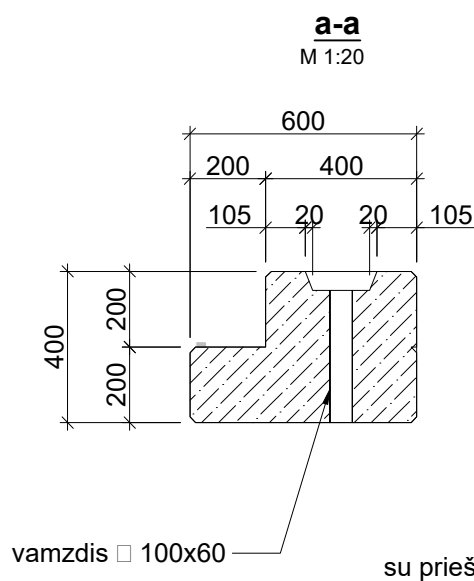
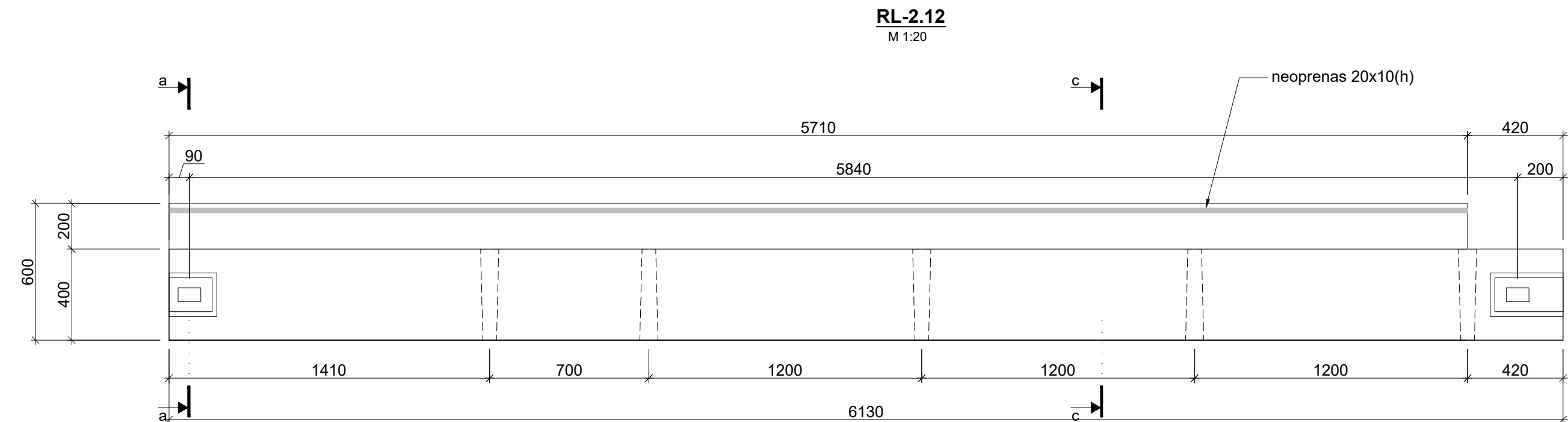
Apkrovų lentelė

Apkrova	kN/m
Q ₁ (nuolatinė)	30
G ₁ (naudojimo)	15
Q ₂ (nuolatinė)	
G ₂ (naudojimo)	

Skaičiuojamoji schema



0	2024		Statybos leidimui, konkursui.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS			
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: SIJA RL-2.11		Laida	
33307	PDV	A.Bieliauskaitė			0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -59		Lapas	Lapų
					1	1



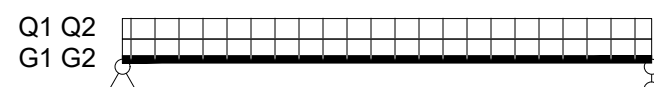
PASTABOS:

1. Betono klasė C30/37 pagal LST EN 206-1:2014, aplinkos sąlygų klasė XC1. Gaminio ugniaatsparumas R60
2. Matomos briaunos nuosklembos 10 mm.
3. Apkrovos ir įrašos pateiktos skaičiuotinės, be gaminio nuosavo svorio;
4. Sijų armavimą atlieka ir gamyklinius brėžinius ruošia surenkamų gaminių gamintojas.
5. Sumontuoto gaminio matomų paviršių klasė A2
6. Pakėlimo kilpų ir montavimo angų vietas nustato surenkamų gaminių gamintojas vadovaudamasis savo taikomais technologiniais reikalavimais.
7. Įdėtinių detalių pririšimas pateiktas nuo detalių centrų.
8. Įdėtinių detalių plokštelių išorinis ir perimetris paviršius turi būti apsaugotas nuo korozijos karštuoju cinkavimu pagal C2 aplinkos agresyvumui keliamus reikalavimus.
9. Konstrukcijų gamyba atliekama tik sutikrinus konstrukcijų matmenys statybos aikštelėje ir brėžiniuose.

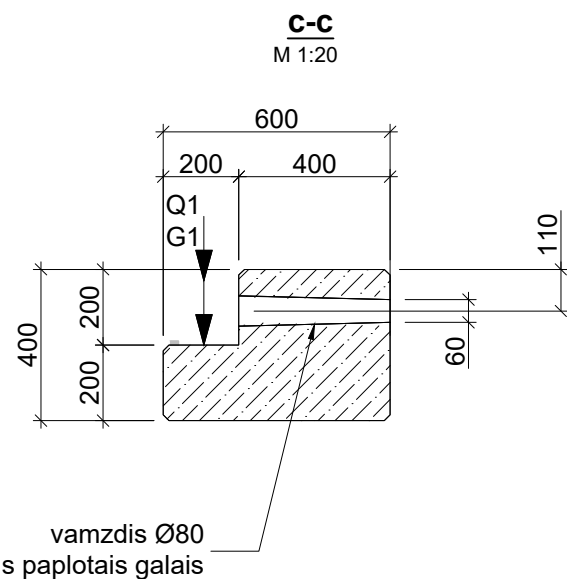
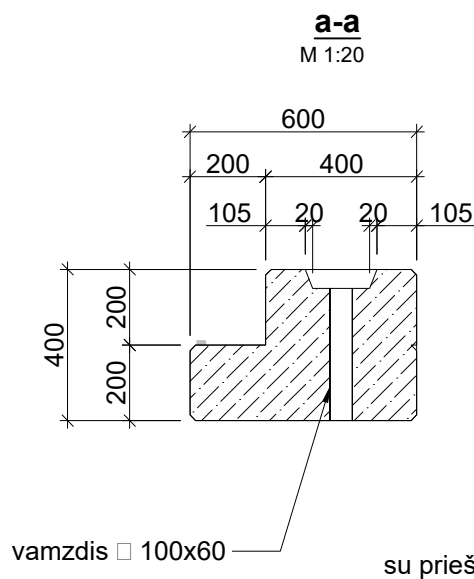
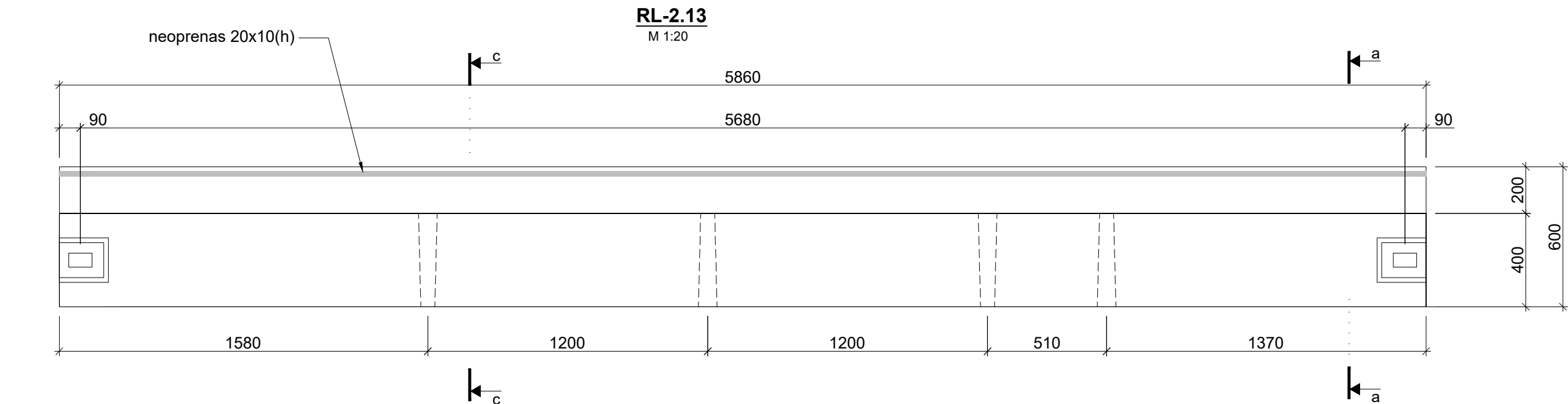
Apkrovų lentelė

Apkrova	kN/m, kN
Q_1 (nuolatinė)(kN/m)	30
G_1 (naudojimo)(kN/m)	15
Q_2 (nuolatinė)(kN/m)	
G_2 (naudojimo)(kN/m)	

Skaičiuojamoji schema



0	2024	Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS		
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: SIJA RL-2.12	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -60	Lapas 1
				Lapų 1



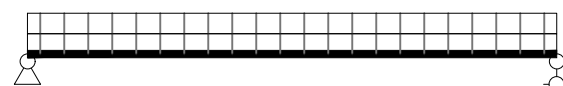
PASTABOS:

- Betono klasė C30/37 pagal LST EN 206-1:2014, aplinkos sąlygų klasė XC1. Gaminio ugniaatsparumas R60
- Matomos briaunos nuosklembos 10 mm.
- Apkrovos ir įrašos pateiktos skaičiuotinės, be gaminio nuosavo svorio;
- Sijų armavimą atlieka ir gamyklinius brėžinius ruošia surenkamų gaminių gamintojas.
- Sumontuoto gaminio matomų paviršių klasė A2
- Pakėlimo kilpų ir montavimo angų vietas nustato surenkamų gaminių gamintojas vadovaudamasis savo taikomais technologiniais reikalavimais.
- Įdėtinių detalių pririšimas pateiktas nuo detalių centrų.
- Įdėtinių detalių plokštelių išorinis ir perimetris paviršius turi būti apsaugotas nuo korozijos karštuoju cinkavimu pagal C2 aplinkos agresyvumui keliamus reikalavimus.
- Konstrukcijų gamyba atliekama tik sutikrinus konstrukcijų matmenys statybos aikštelėje ir brėžiniuose.

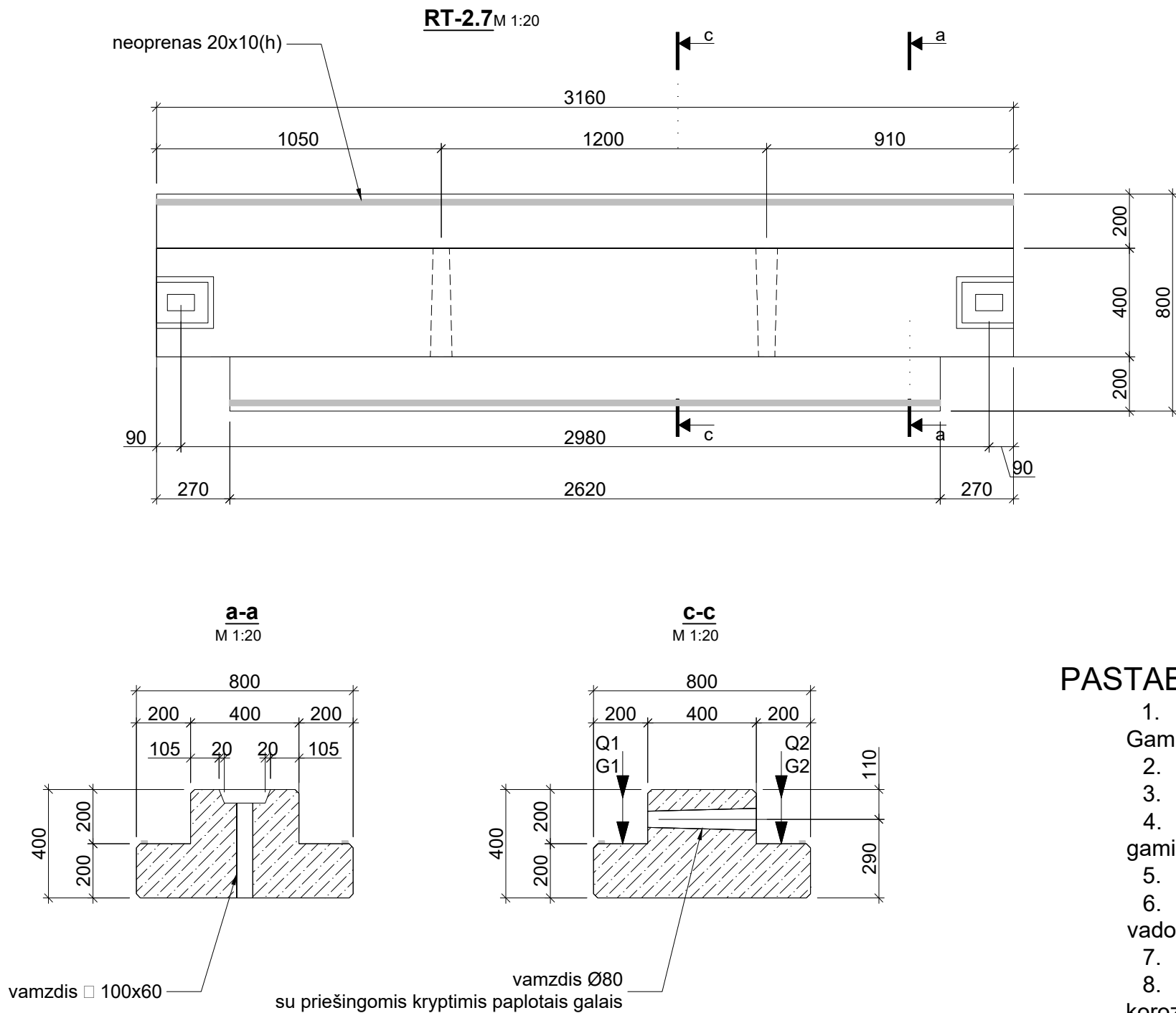
Apkrovų lentelė

Apkrova	kN/m
Q ₁ (nuolatinė)	30
G ₁ (naudojimo)	15
Q ₂ (nuolatinė)	
G ₂ (naudojimo)	

Skaičiuojamoji schema

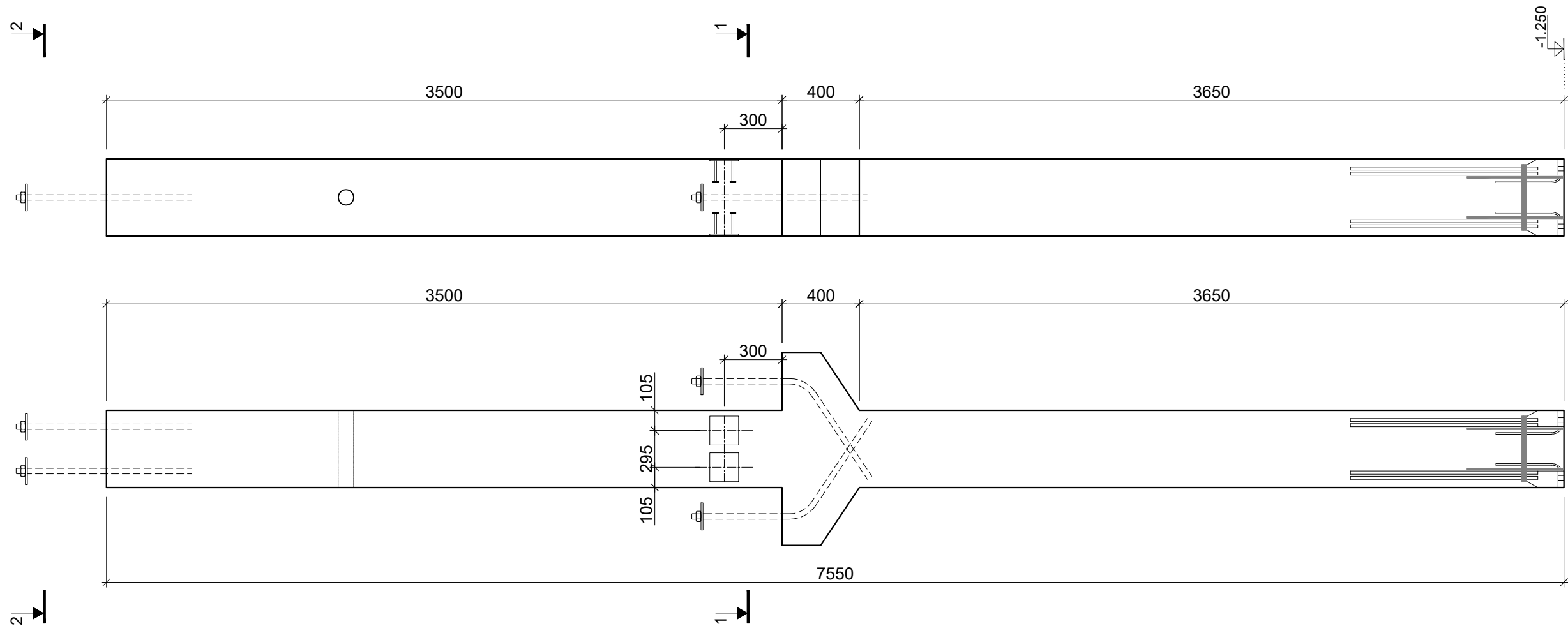


0	2024		Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS		
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: SIJA RL-2.13		Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė			0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -61		Lapas
					Lapų
				1	1



- PASTABOS:**
- 1. Betono klasė C30/37 pagal LST EN 206-1:2014, aplinkos sąlygų klasė XC1. Gaminio ugniaatsparumas R60
 - 2. Matomos briaunos nuosklembos 10 mm.
 - 3. Apkrovos ir įrašos pateiktos skaičiuotinės, be gaminio nuosavo svorio;
 - 4. Sijų armavimą atlieka ir gamyklinius brėžinius ruošia surenkamų gaminių gamintojas.
 - 5. Sumontuoto gaminio matomų paviršių klasė A2
 - 6. Pakėlimo kilpų ir montavimo angų vietas nustato surenkamų gaminių gamintojas vadovaudamasis savo taikomais technologiniais reikalavimais.
 - 7. Įdėtinių detalių pririšimas pateiktas nuo detalių centrų.
 - 8. Įdėtinių detalių plokštelių išorinis ir perimetrinis paviršius turi būti apsaugotas nuo korozijos karštuoju cinkavimu pagal C2 aplinkos agresyvumui keliamus reikalavimus.
 - 9. Konstrukcijų gamyba atliekama tik sutikrinus konstrukcijų matmenys statybos aikštelėje ir brėžiniuose.

Apkrovų lentelė							
Apkrova	kN/m	0	2024		Statybos leidimui, konkursui.		
Q ₁ (nuolatinė)	30	LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
G ₁ (naudojimo)	20	KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS		
Q ₂ (nuolatinė)	30	1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: SIJA RT-2.7		Laida
G ₂ (naudojimo)	20	33307	PDV	A.Bieliauskaitė			0
Skaičiuojamoji schema							
		LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ			DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -62	
							Lapas
						1	1



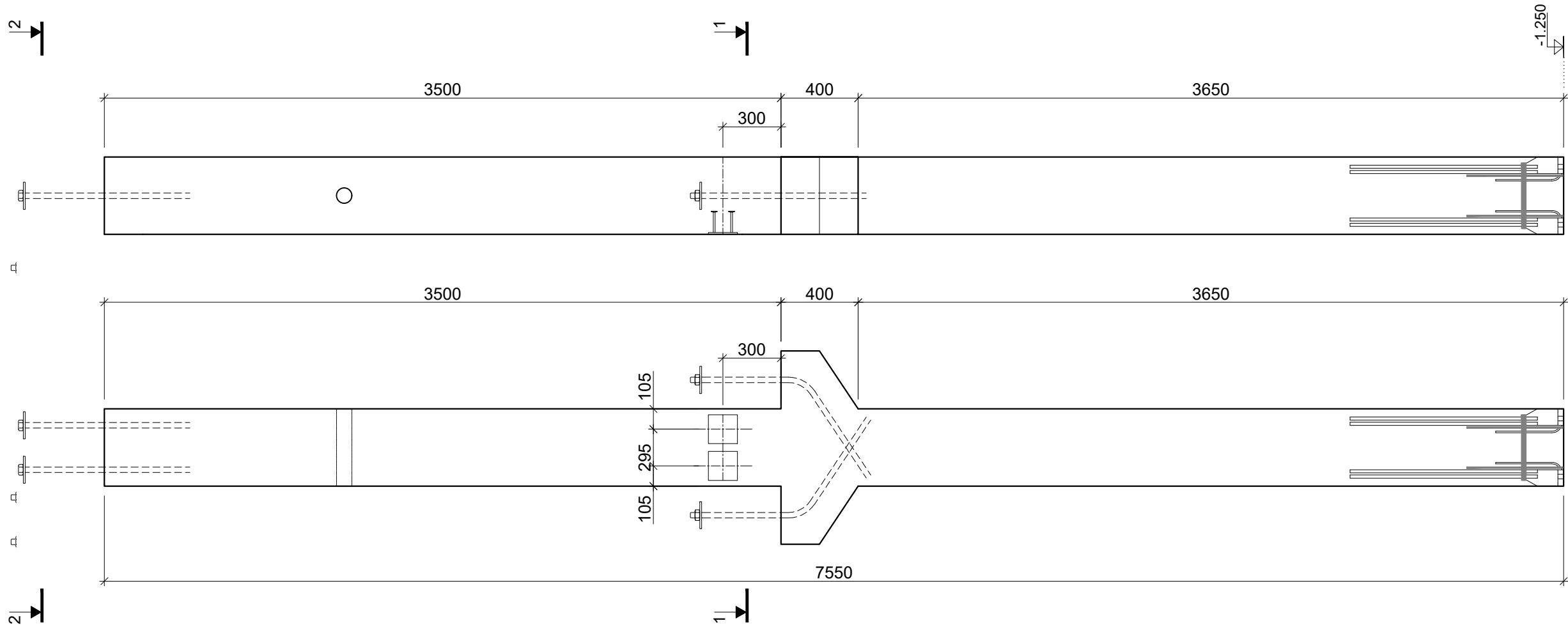
PASTABOS:

- 1. Pakėlimo kilpų ir montavimo angų vietas nustato surenkamų gaminių gamintojas vadovaudamasis savo taikomais technologiniais reikalavimais.
- 2. Įdėtinių detalių pririšimas pateiktas nuo detalių centrų.
- 3. Įdėtinių detalių plokštelių išorinis ir perimetris paviršius turi būti apsaugotas nuo korozijos karštuoju cinkavimu pagal C2 aplinkos agresyvumui keliamus reikalavimus.
- 4. Konstrukcijų armavimą parenka gamintojas pagal pateiktas įrašas. Gamyba atliekama tik sutikrinus matmenys statybos aikštelėje ir brėžiniuose.

INFORMACIJA APIE GAMINĮ	GAMINIŲ KIEKIS:	VNT.	BETONAS:	BETONO STIPRIO KLASĖ:	C30/37
	GAMINIO MASĖ:	t.		BETONO KUB. STIPRIS	25N/mm ²
	BET. KUBATŪRA:	1.29 m ³		STANDARTAS:	LST EN 206-1:2002
	GAMINIO KODAS:	K4			
INFORMACIJA APIE GAMINĮ	ATPARUMAS UGNIAI:	R60	ARMATŪRA:	MIN. APSAUGINIS BETONO SLUOKSNIS	35mm
	APLINKKOS POVEIKIO KLASĖ:	XC1			
	PATIKIMUMO KLASĖ:	RC2		ARMATŪROS KLASĖ:	S500
	KONSTRUKCIJOS KLASĖ:			ARMATŪROS KLASĖ:	S240
NURODYMAI GAMYBAI	TOLERANCIJOS:	IST 3555193-06: 2007		STANDARTAS:	LST EN 10080
	PAVIRŠIUS KLOJINIO:	A2			
	PAVIRŠIUS BĖTONAVIMO:	A2			
	NUOŽULOS:	15X15			

Poz	Kiekis	Matas	Žymuo	Pavadinimas	Techninės charakteristikos	Medžiaga	Pastabos
1	4	vnt.	Peikko	Kolonos padas	HPMK24		Tipinė
2	2	vnt.	PK-1	Pakėlimo kilpa	Ø20 L=2280	S240	
3	1	vnt.		Pakėlimo vamzdelis	Ø80, l=400mm		
4	4	vnt.	Peikko	Įdėtinė detalė	Welda 150x150		Tipinė

0	2024		Statybos leidimui, konkursui.				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS			
1073	PV	R.VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: Kolonų klojininiai. Kolona K1		Laida	
33307	PDV	A.Bieliauskaitė				0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ			DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -63		Lapas	Lapų
						1	10



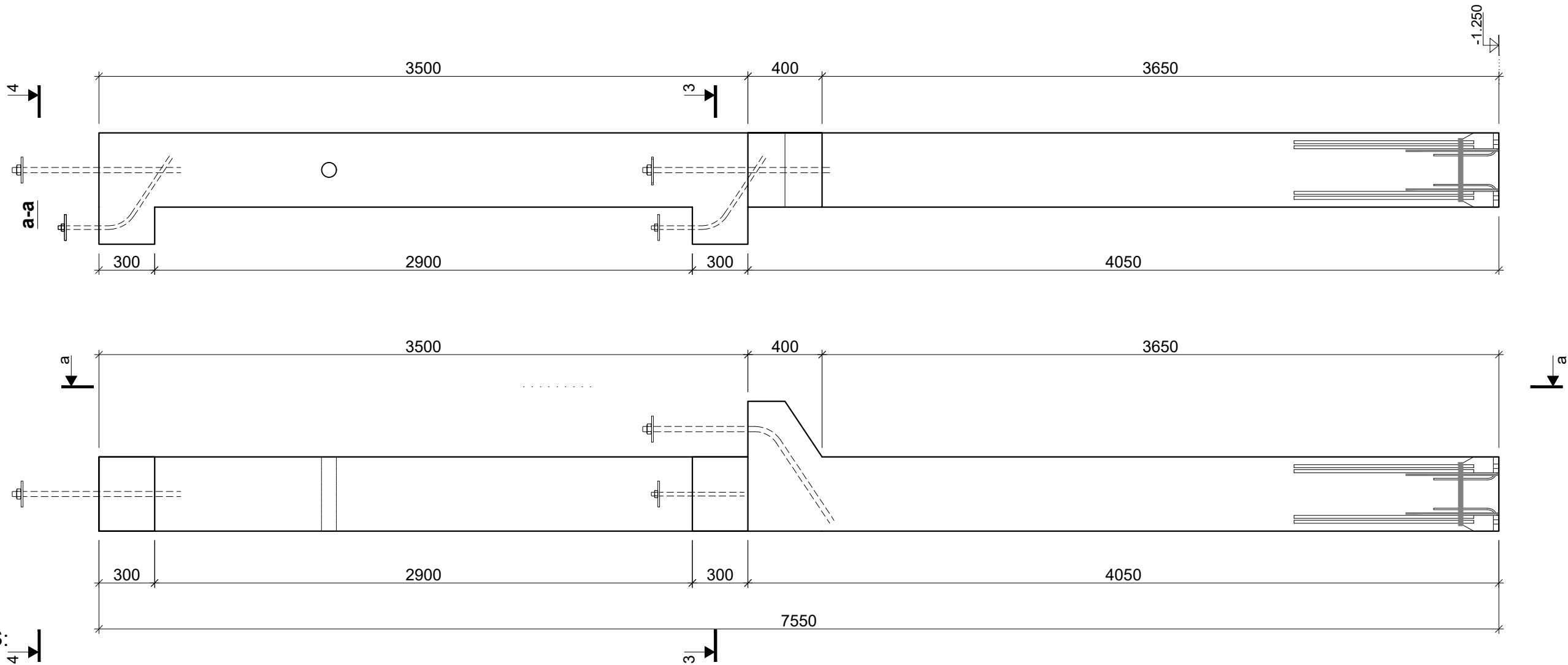
PASTABOS:

1. Pakėlimo kilpų ir montavimo angų vietas nustato surenkamų gaminių gamintojas vadovaudamasis savo taikomais technologiniais reikalavimais.
2. Įdėtinių detalių pririšimas pateiktas nuo detalių centrų.
3. Įdėtinių detalių plokštelių išorinis ir perimetris paviršius turi būti apsaugotas nuo korozijos karštuoju cinkavimu pagal C2 aplinkos agresyvumui keliamus reikalavimus.
4. Konstrukcijų armavimą parenka gamintojas pagal pateiktas įrašas. Gamyba atliekama tik sutikrinus matmenys statybos aikštelėje ir brėžiniuose.

INFORMACIJA APIE GAMINĮ	GAMINIŲ KIEKIS:	VNT.	BETONAS:	BETONO STIPRIO KLASĖ:	C30/37
	GAMINIO MASĖ:	t.		BETONO KUB. STIPRIS	25N/mm ²
	BET. KUBATŪRA:	1.29 m ³		STANDARTAS:	LST EN 206-1:2002
	GAMINIO KODAS:	K4			
INFORMACIJA APIE GAMINĮ	ATPARUMAS UGNIAI:	R60	ARMATŪRA:	MIN. APSAUGINIS BETONO SLUOKSNIS	35mm
	APLINKKOS POVEIKIO KLASĖ:	XC1			
	PATIKIMUMO KLASĖ:	RC2		ARMATŪROS KLASĖ:	S500
	KONSTRUKCIJOS KLASĖ:			ARMATŪROS KLASĖ:	S240
NURODYMAI GAMYBAI	TOLERANCIJOS:	IST 3555193-06: 2007		STANDARTAS:	LST EN 10080
	PAVIRŠIUS KLOJINIO:	A2			
	PAVIRŠIUS BĖTONAVIMO:	A2			
	NUOŽULOS:	15X15			

Poz	Kiekis	Matas	Žymuo	Pavadinimas	Techninės charakteristikos	Medžiaga	Pastabos
1	4	vnt.	Peikko	Kolonos padas	HPMK24		Tipinė
2	2	vnt.	PK-1	Pakėlimo kilpa	Ø20 L=2280	S240	
3	1	vnt.		Pakėlimo vamzdelis	Ø80, l=400mm		
4	2	vnt.	Peikko	Įdėtinė detalė	Welda 150x150		Tipinė

0	2024	Statybos leidimui, konkursui.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS
1073	PV	R.VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: Kolonų klojininiai. Kolona K1.1, K1.1v	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė			0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:			DOKUMENTO ŽYMUO:	Lapas
	KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ			[22-29]-TDP-SK -63	Lapų
					2
					10



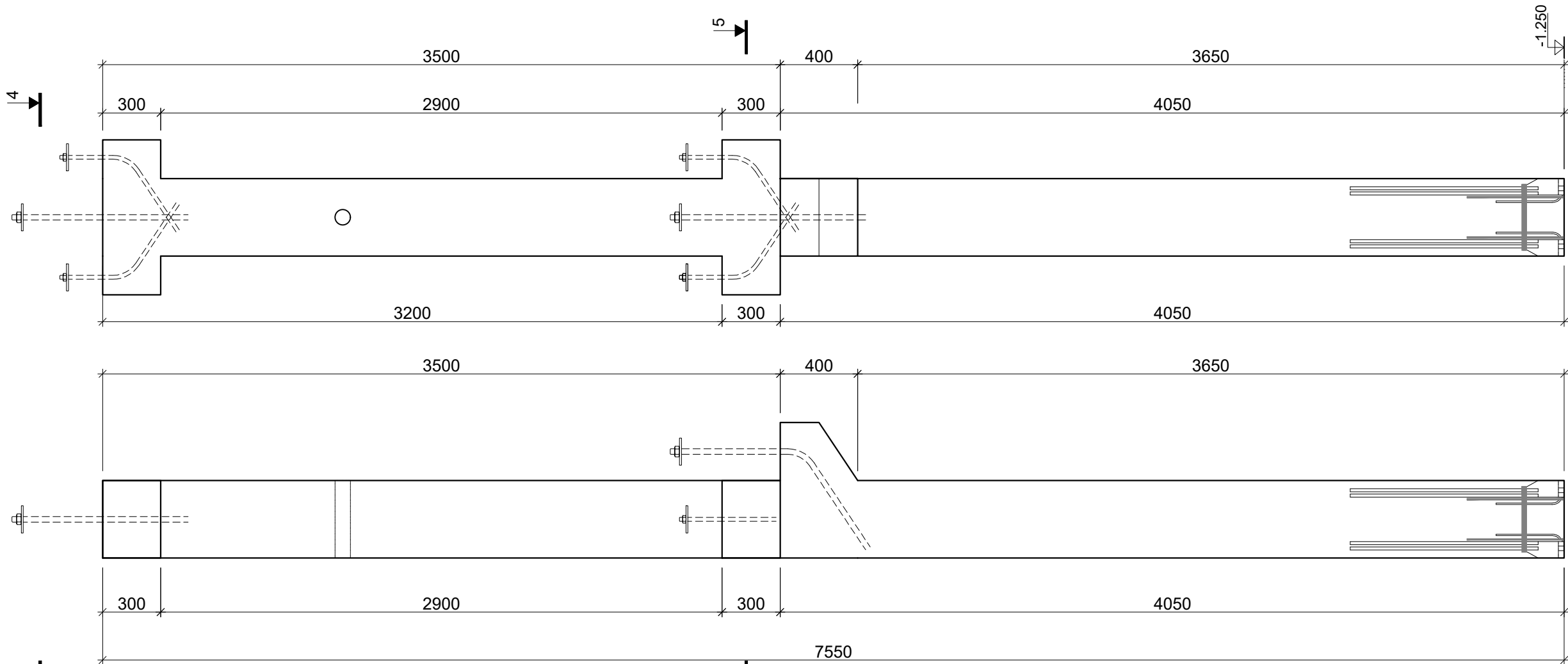
PASTABOS:

1. Pakėlimo kilpų ir montavimo angų vietas nustato surenkamų gaminių gamintojas vadovaudamasis savo taikomais technologiniais reikalavimais.
2. Įdėinių detalių pririšimas pateiktas nuo detalių centrų.
3. Įdėinių detalių plokštelių išorinis ir perimetris paviršius turi būti apsaugotas nuo korozijos karštuoju cinkavimu pagal C2 aplinkos agresyvumui keliamus reikalavimus.
4. Konstrukcijų armavimą parenka gamintojas pagal pateiktas įrašas. Gamyba atliekama tik sutikrinus matmenys statybos aikštelėje ir brėžiniuose.

INFORMACIJA APIE GAMINĮ	GAMINIŲ KIEKIS:	VNT.	BETONAS:	BETONO STIPRIO KLASĖ:	C30/37
	GAMINIO MASĖ:	t.		BETONO KUB. STIPRIS	25N/mm ²
	BET. KUBATŪRA:	1.27 m ³		STANDARTAS:	LST EN 206-1:2002
	GAMINIO KODAS:	K4			
INFORMACIJA APIE GAMINĮ	ATPARUMAS UGNIAI:	R60	ARMATŪRA:	MIN. APSAUGINIS BETONO SLUOKSNIS	35mm
	APLINKKOS POVEIKIO KLASĖ:	XC1			
	PATIKIMUMO KLASĖ:	RC2		ARMATŪROS KLASĖ:	S500
	KONSTRUKCIJOS KLASĖ:			ARMATŪROS KLASĖ:	S240
NURODYMAI GAMYBAI	TOLERANCIJOS:	IST 3555193-06: 2007		STANDARTAS:	LST EN 10080
	PAVIRŠIUS KLOJINIO:	A2			
	PAVIRŠIUS BĖTONAVIMO:	A2			
	NUOŽULOS:	15X15			

Poz	Kiekis	Matas	Žymuo	Pavadinimas	Techninės charakteristikos	Medžiaga	Pastabos
1	4	vnt.	Peikko	Kolonos padas	HPMK24		Tipinė
2	2	vnt.	PK-1	Pakėlimo kilpa	Ø20 L=2280	S240	
3	1	vnt.		Pakėlimo vamzdelis	Ø80, l=400mm		

0	2024		Statybos leidimui, konkursui.				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS			
1073	PV	R.VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: Kolonų klojininiai. Kolona K2,K2v		Laida	
33307	PDV	A.Bieliauskaitė				0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ			DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -63		Lapas	Lapų
						3	10



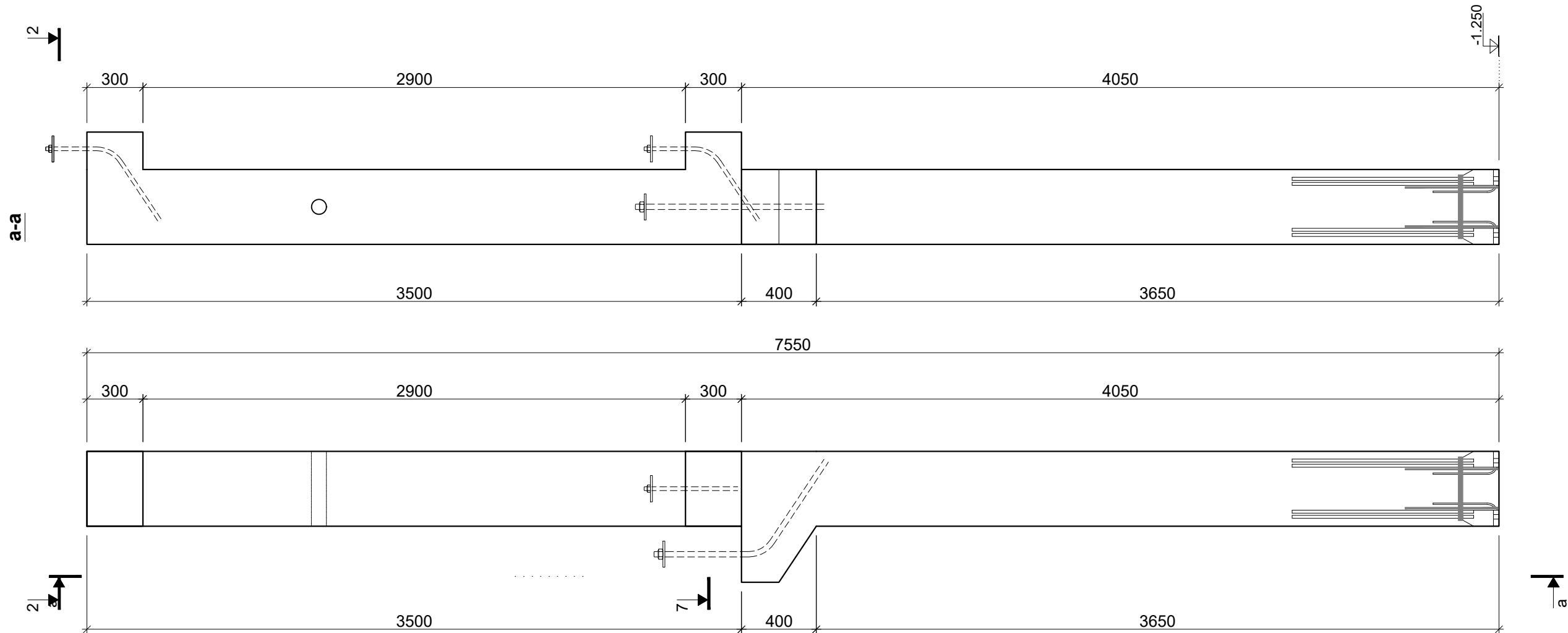
PASTABOS:

1. Pakėlimo kilpų ir montavimo angų vietas nustato surenkamų gaminių gamintojas vadovaudamasis savo taikomais technologiniais reikalavimais.
2. Įdėtinų detalių pririšimas pateiktas nuo detalių centrų.
3. Įdėtinų detalių plokštelių išorinis ir perimetris paviršius turi būti apsaugotas nuo korozijos karštuoju cinkavimu pagal C2 aplinkos agresyvumui keliamus reikalavimus.
4. Konstrukcijų armavimą parenka gamintojas pagal pateiktas įrašas. Gamyba atliekama tik sutikrinus matmenys statybos aikštelėje ir brėžiniuose.

INFORMACIJA APIE GAMINĮ	GAMINIŲ KIEKIS:	VNT.	BETONAS:	BETONO STIPRIO KLASĖ:	C30/37
	GAMINIO MASĖ:	t.		BETONO KUB. STIPRIS	25N/mm ²
	BET. KUBATŪRA:	1.28 m ³		STANDARTAS:	LST EN 206-1:2002
	GAMINIO KODAS:	K4			
INFORMACIJA APIE GAMINĮ	ATPARUMAS UGNIAI:	R60	ARMATŪRA:	MIN. APSAUGINIS BETONO SLUOKSNIS	35mm
	APLINKKOS POVEIKIO KLASĖ:	XC1			
	PATIKIMUMO KLASĖ:	RC2		ARMATŪROS KLASĖ:	S500
	KONSTRUKCIJOS KLASĖ:			ARMATŪROS KLASĖ:	S240
NURODYMAI GAMYBAI	TOLERANCIJOS:	IST 3555193-06: 2007		STANDARTAS:	LST EN 10080
	PAVIRŠIUS KLOJINIO:	A2			
	PAVIRŠIUS BĖTONAVIMO:	A2			
	NUOŽULOS:	15X15			

Poz	Kiekis	Matas	Žymuo	Pavadinimas	Techninės charakteristikos	Medžiaga	Pastabos
1	4	vnt.	Peikko	Kolonos padas	HPMK24		Tipinė
2	2	vnt.	PK-1	Pakėlimo kilpa	Ø20 L=2280	S240	
3	1	vnt.		Pakėlimo vamzdelis	Ø80, l=400mm		

0	2024		Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
1073	PV	R.VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: Kolonų klojininiai. Kolona K3	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė			0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ			DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -63	Lapas
					4
					10



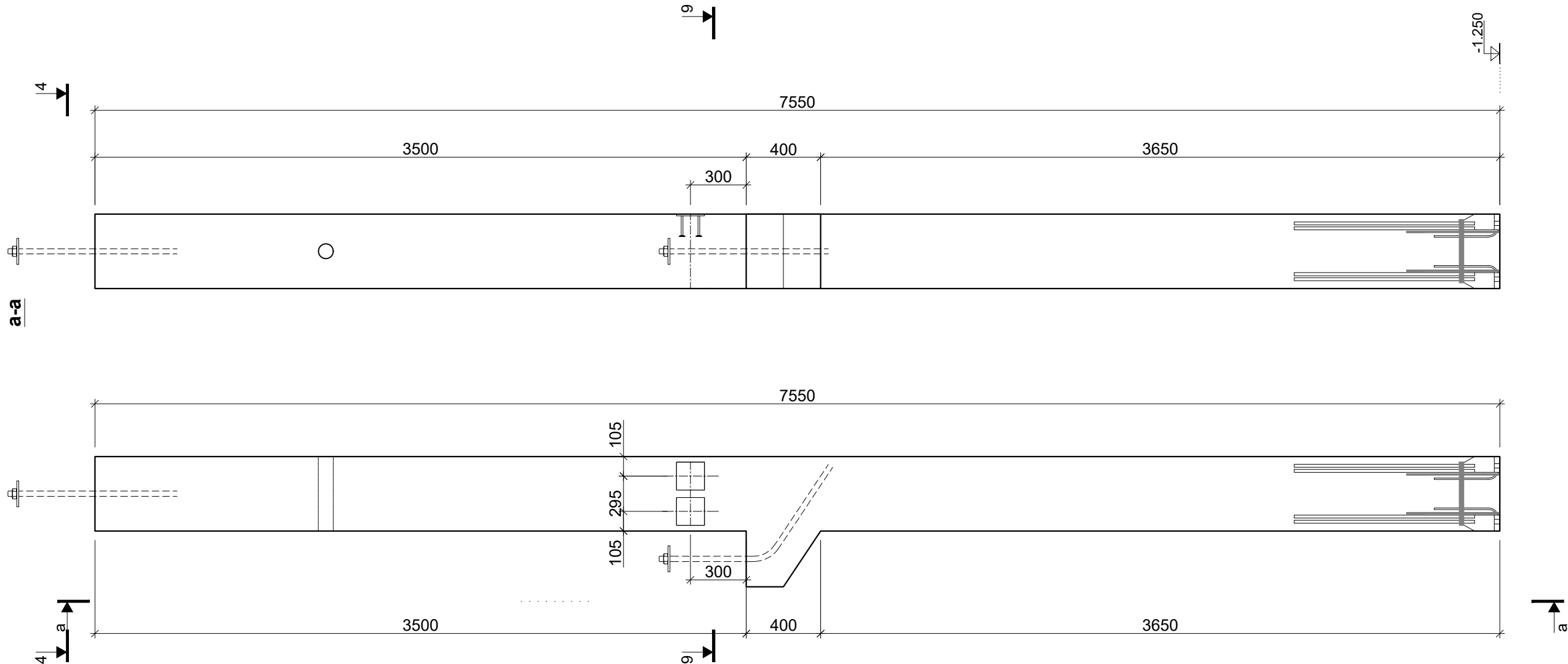
PASTABOS:

1. Pakėlimo kilpų ir montavimo angų vietas nustato surenkamų gaminių gamintojas vadovaudamasis savo taikomais technologiniais reikalavimais.
2. Įdėtinių detalių pririšimas pateiktas nuo detalių centrų.
3. Įdėtinių detalių plokštelių išorinis ir perimetris paviršius turi būti apsaugotas nuo korozijos karštuoju cinkavimu pagal C2 aplinkos agresyvumui keliamus reikalavimus.
4. Konstrukcijų armavimą parenka gamintojas pagal pateiktas įrašas. Gamyba atliekama tik sutikrinus matmenys statybos aikštelėje ir brėžiniuose.

INFORMACIJA APIE GAMINĮ	GAMINIŲ KIEKIS:	VNT.	BETONAS:	BETONO STIPRIO KLASĖ:	C30/37
	GAMINIO MASĖ:	t.		BETONO KUB. STIPRIS	25N/mm ²
	BET. KUBATŪRA:	1.27 m ³		STANDARTAS:	LST EN 206-1:2002
	GAMINIO KODAS:	K4			
INFORMACIJA APIE GAMINĮ	ATPARUMAS UGNIAI:	R60	ARMATŪRA:	MIN. APSAUGINIS BETONO SLUOKSNIS	35mm
	APLINKKOS POVEIKIO KLASĖ:	XC1			
	PATIKIMUMO KLASĖ:	RC2		ARMATŪROS KLASĖ:	S500
	KONSTRUKCIJOS KLASĖ:			ARMATŪROS KLASĖ:	S240
NURODYMAI GAMYBAI	TOLERANCIJOS:	IST 3555193-06: 2007		STANDARTAS:	LST EN 10080
	PAVIRŠIUS KLOJINIO:	A2			
	PAVIRŠIUS BĖTONAVIMO:	A2			
	NUOŽULOS:	15X15			

Poz	Kiekis	Matas	Žymuo	Pavadinimas	Techninės charakteristikos	Medžiaga	Pastabos
1	4	vnt.	Peikko	Kolonos padas	HPMK24		Tipinė
2	2	vnt.	PK-1	Pakėlimo kilpa	Ø20 L=2280	S240	
3	1	vnt.		Pakėlimo vamzdelis	Ø80, l=400mm		

0	2024		Statybos leidimui, konkursui.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS		
1073	PV	R.VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS:		Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė		Kolonų klojininiai. Kolona K4,K4V		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:			DOKUMENTO ŽYMUO:		Lapas
	KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ			[22-29]-TDP-SK -63		Lapų
					5	10



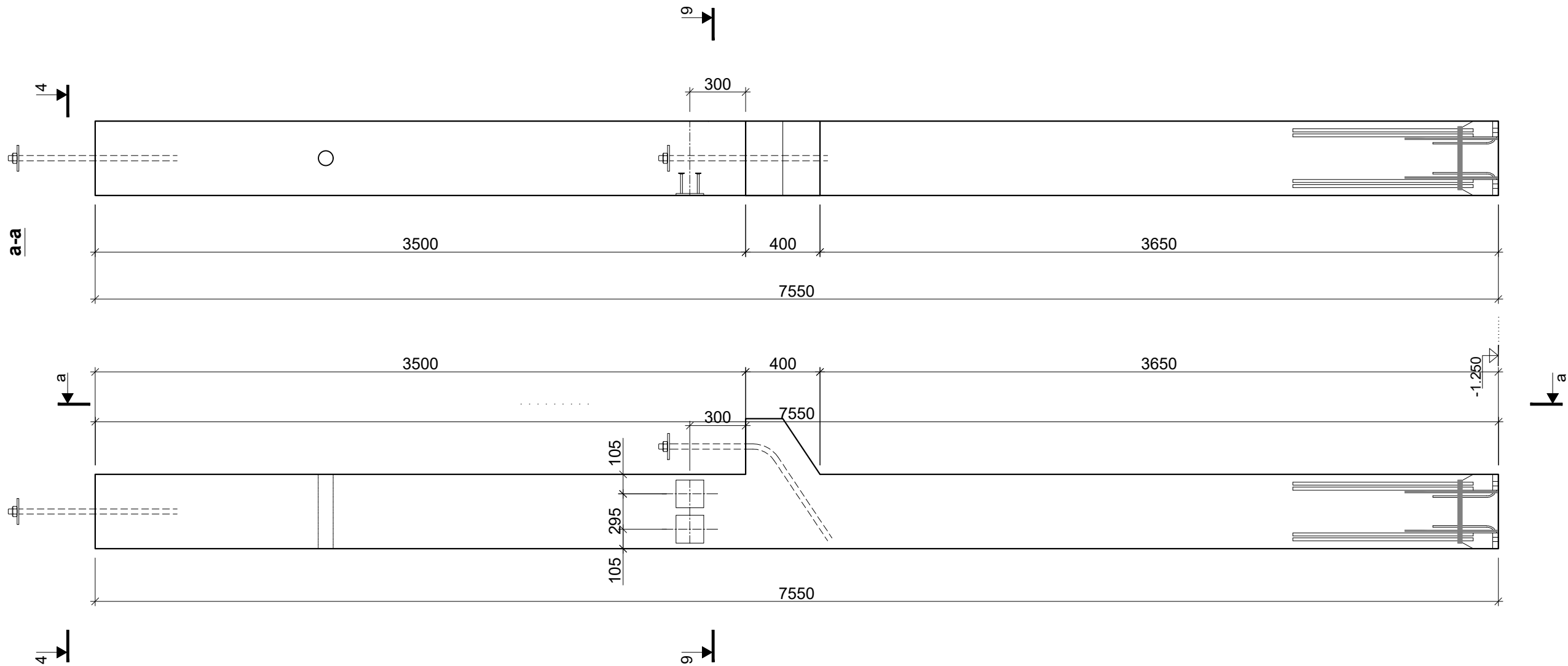
PASTABOS:

1. Pakėlimo kilpų ir montavimo angų vietas nustato surenkamų gaminių gamintojas vadovaudamasis savo taikomais technologiniais reikalavimais.
2. Įdėtinių detalių pririšimas pateiktas nuo detalių centrų.
3. Įdėtinių detalių plokštelių išorinis ir perimetris paviršius turi būti apsaugotas nuo korozijos karštuoju cinkavimu pagal C2 aplinkos agresyvumui keliamus reikalavimus.
4. Konstrukcijų armavimą parenka gamintojas pagal pateiktas įrašas. Gamyba atliekama tik sutikrinus matmenys statybos aikštelėje ir brėžiniuose.

INFORMACIJA APIE GAMINĮ	GAMINIŲ KIEKIS:	VNT.	BETONAS:	BETONO STIPRIO KLASĖ:	C30/37
	GAMINIO MASĖ:	t.		BETONO KUB. STIPRIS	25N/mm ²
	BET. KUBATŪRA:	1.25 m ³		STANDARTAS:	LST EN 206-1:2002
	GAMINIO KODAS:	K4			
INFORMACIJA APIE GAMINĮ	ATPARUMAS UGNIAI:	R60	ARMATŪRA:	MIN. APSAUGINIS BETONO SLUOKSNIS	35mm
	APLINKKOS POVEIKIO KLASĖ:	XC1			
	PATIKIMUMO KLASĖ:	RC2		ARMATŪROS KLASĖ:	S500
	KONSTRUKCIJOS KLASĖ:			ARMATŪROS KLASĖ:	S240
NURODYMAI GAMYBAI	TOLERANCIJOS:	IST 3555193-06: 2007		STANDARTAS:	LST EN 10080
	PAVIRŠIUS KLOJINIO:	A2			
	PAVIRŠIUS BĖTONAVIMO:	A2			
	NUOŽULOS:	15X15			

Poz	Kiekis	Matas	Žymuo	Pavadinimas	Techninės charakteristikos	Medžiaga	Pastabos
1	4	vnt.	Peikko	Kolonos padas	HPMK24		Tipinė
2	2	vnt.	PK-1	Pakėlimo kilpa	Ø20 L=2280	S240	
3	1	vnt.		Pakėlimo vamzdelis	Ø80, l=400mm		
4	2	vnt.	Peikko	Įdėtinė detalė	Welda 150x150		Tipinė

0	2024	Statybos leidimui, konkursui.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS
1073	PV	R.VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: Kolonų klojininiai. Kolona K5	
33307	PDV	A.Bieliauskaitė			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ			DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -63	
				Lapas	Lapų
				6	10



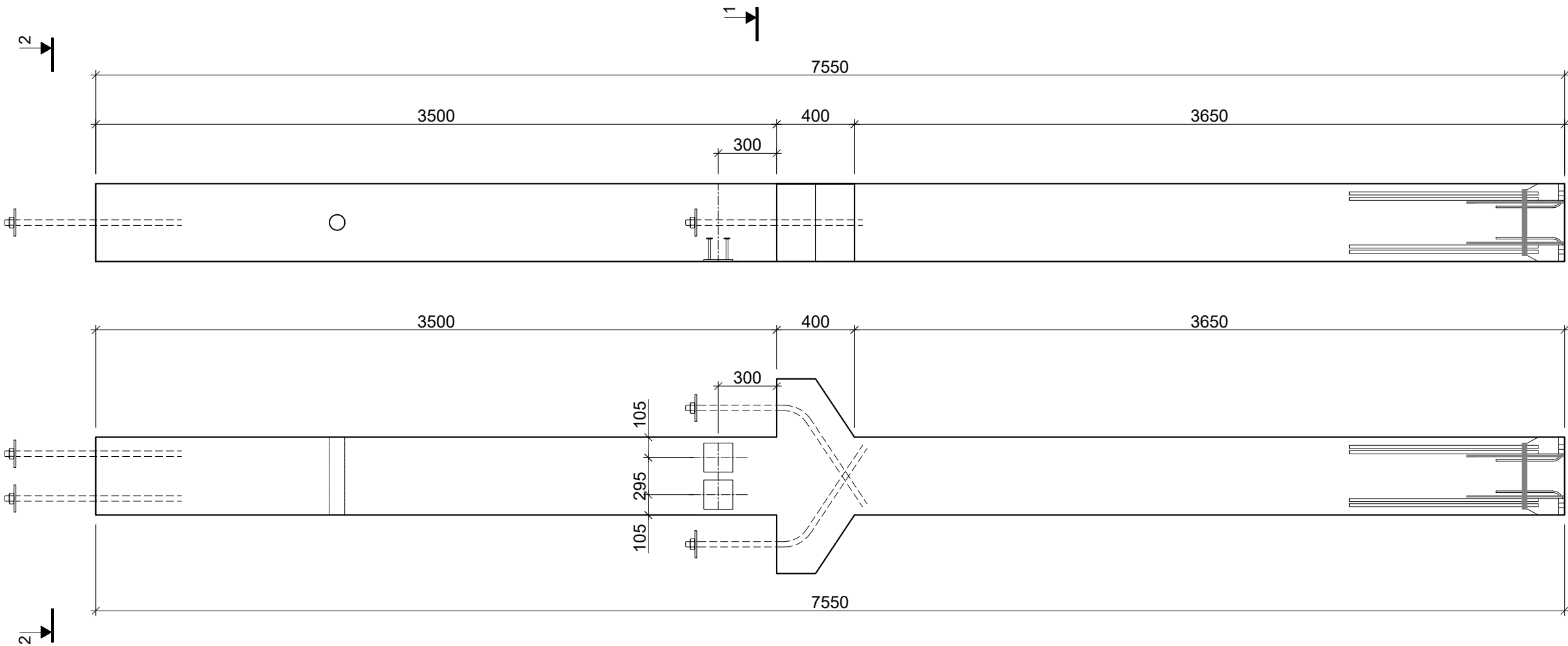
PASTABOS:

1. Pakėlimo kilpų ir montavimo angų vietas nustato surenkamų gaminių gamintojas vadovaudamasis savo taikomais technologiniais reikalavimais.
2. Įdėtinių detalių pririšimas pateiktas nuo detalių centrų.
3. Įdėtinių detalių plokštelių išorinis ir perimetris paviršius turi būti apsaugotas nuo korozijos karštuoju cinkavimu pagal C2 aplinkos agresyvumui keliamus reikalavimus.
4. Konstrukcijų armavimą parenka gamintojas pagal pateiktas įrašas. Gamyba atliekama tik sutikrinus matmenys statybos aikštelėje ir brėžiniuose.

INFORMACIJA APIE GAMINĮ	GAMINIŲ KIEKIS:	VNT.	BETONAS:	BETONO STIPRIO KLASĖ:	C30/37
	GAMINIO MASĖ:	t.		BETONO KUB. STIPRIS	25N/mm ²
	BET. KUBATŪRA:	1.25 m ³		STANDARTAS:	LST EN 206-1:2002
	GAMINIO KODAS:	K4			
INFORMACIJA APIE GAMINĮ	ATPARUMAS UGNIAI:	R60	ARMATŪRA:	MIN. APSAUGINIS BETONO SLUOKSNIS	35mm
	APLINKKOS POVEIKIO KLASĖ:	XC1			
	PATIKIMUMO KLASĖ:	RC2		ARMATŪROS KLASĖ:	S500
	KONSTRUKCIJOS KLASĖ:			ARMATŪROS KLASĖ:	S240
NURODYMAI GAMYBAI	TOLERANCIJOS:	IST 3555193-06: 2007		STANDARTAS:	LST EN 10080
	PAVIRŠIUS KLOJINIO:	A2			
	PAVIRŠIUS BĖTONAVIMO:	A2			
	NUOŽULOS:	15X15			

Poz	Kiekis	Matas	Žymuo	Pavadinimas	Techninės charakteristikos	Medžiaga	Pastabos
1	4	vnt.	Peikko	Kolonos padas	HPMK24		Tipinė
2	2	vnt.	PK-1	Pakėlimo kilpa	Ø20 L=2280	S240	
3	1	vnt.		Pakėlimo vamzdelis	Ø80, l=400mm		
4	2	vnt.	Peikko	Įdėtinė detalė	Welda 150x150		Tipinė

0	2024	Statybos leidimui, konkursui.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS
1073	PV	R.VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: Kolonų klojininiai. Kolona K5v(veidrodinė)	
33307	PDV	A.Bieliauskaitė			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ			DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -63	
				Lapas 7	Lapų 10



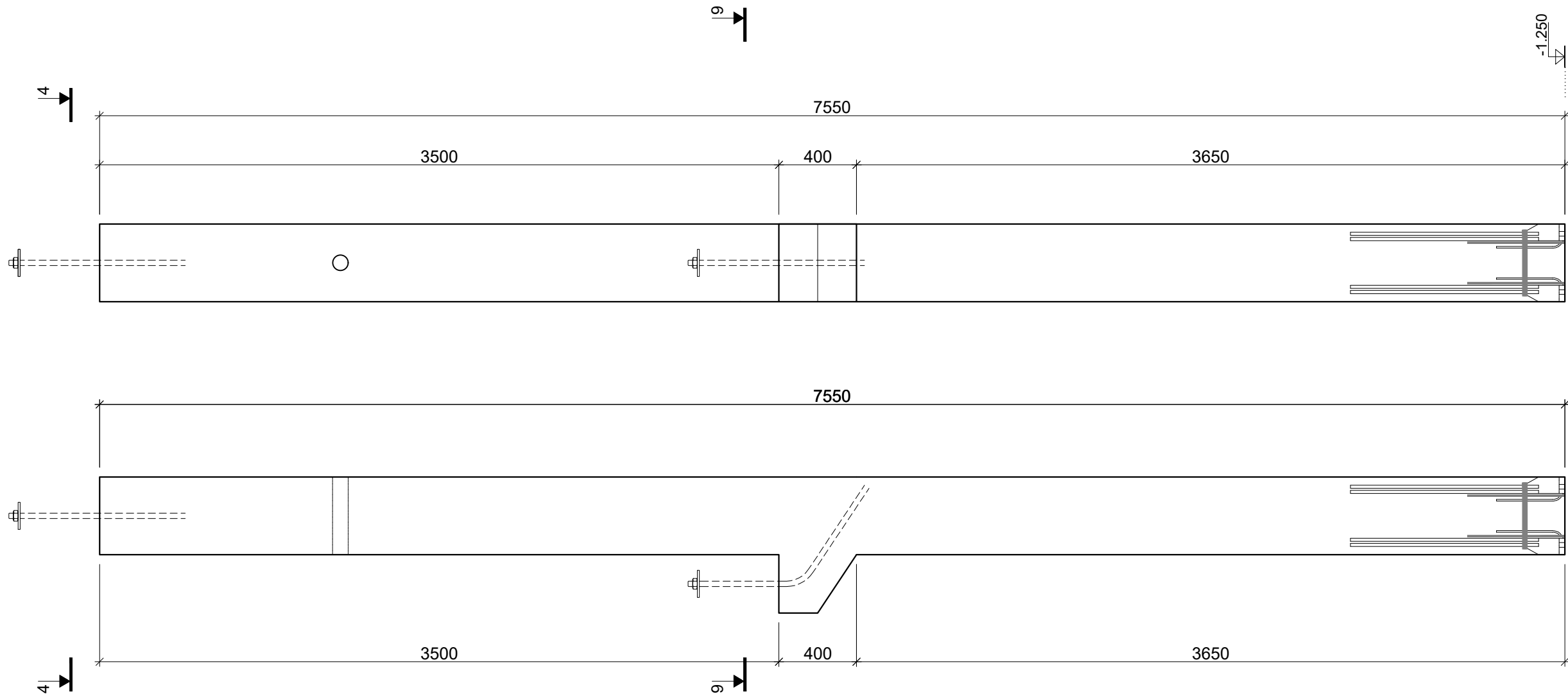
PASTABOS:

1. Pakėlimo kilpų ir montavimo angų vietas nustato surenkamų gaminių gamintojas vadovaudamasis savo taikomais technologiniais reikalavimais.
2. Įdėtinių detalių pririšimas pateiktas nuo detalių centrų.
3. Įdėtinių detalių plokštelių išorinis ir perimetris paviršius turi būti apsaugotas nuo korozijos karštuoju cinkavimu pagal C2 aplinkos agresyvumui keliamus reikalavimus.
4. Konstrukcijų armavimą parenka gamintojas pagal pateiktas įrašas. Gamyba atliekama tik sutikrinus matmenys statybos aikštelėje ir brėžiniuose.

INFORMACIJA APIE GAMINĮ	GAMINIŲ KIEKIS:	VNT.	BETONAS:	BETONO STIPRIO KLASĖ:	C30/37
	GAMINIO MASĖ:	t.		BETONO KUB. STIPRIS	25N/mm ²
	BET. KUBATŪRA:	1.29 m ³		STANDARTAS:	LST EN 206-1:2002
	GAMINIO KODAS:	K4			
INFORMACIJA APIE GAMINĮ	ATPARUMAS UGNIAI:	R60	ARMATŪRA:	MIN. APSAUGINIS BETONO SLUOKSNIS	35mm
	APLINKKOS POVEIKIO KLASĖ:	XC1			
	PATIKIMUMO KLASĖ:	RC2		ARMATŪROS KLASĖ:	S500
	KONSTRUKCIJOS KLASĖ:			ARMATŪROS KLASĖ:	S240
NURODYMAI GAMYBAI	TOLERANCIJOS:	IST 3555193-06: 2007		STANDARTAS:	LST EN 10080
	PAVIRŠIUS KLOJINIO:	A2			
	PAVIRŠIUS BĖTONAVIMO:	A2			
	NUOŽULOS:	15X15			

Poz	Kiekis	Matas	Žymuo	Pavadinimas	Techninės charakteristikos	Medžiaga	Pastabos
1	4	vnt.	Peikko	Kolonos padas	HPMK24		Tipinė
2	2	vnt.	PK-1	Pakėlimo kilpa	Ø20 L=2280	S240	
3	1	vnt.		Pakėlimo vamzdelis	Ø80, l=400mm		
4	2	vnt.	Peikko	Įdėtinė detalė	Welda 150x150		Tipinė

0	2024		Statybos leidimui, konkursui.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS		
1073	PV	R.VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: Kolonų klojininiai. Kolona K7,K7v		Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė				0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ			DOKUMENTO ŽYMUO:		Lapas
				[22-29]-TDP-SK -63		Lapų
					8	10



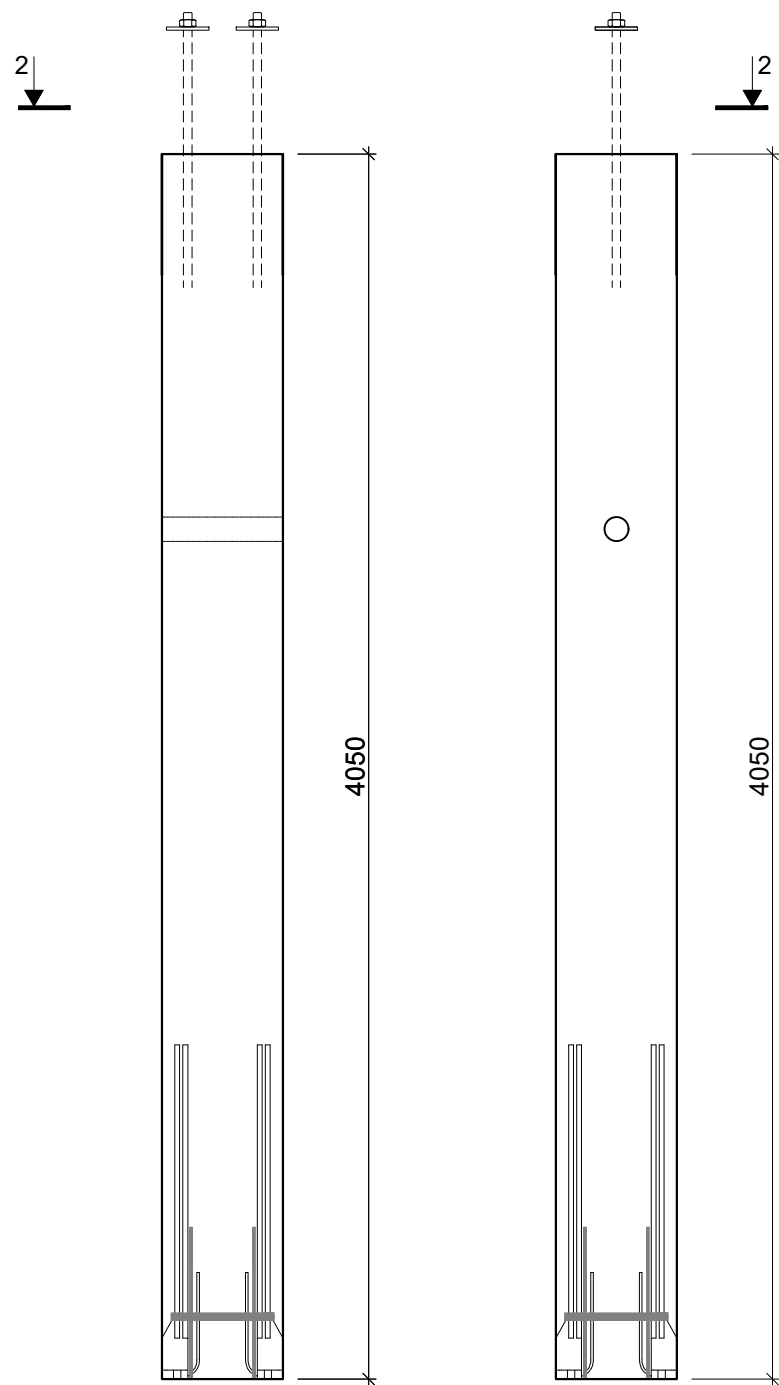
PASTABOS:

- 1. Pakėlimo kilpų ir montavimo angų vietas nustato surenkamų gaminių gamintojas vadovaudamasis savo taikomais technologiniais reikalavimais.
- 2. Įdėinių detalių pririšimas pateiktas nuo detalių centrų.
- 3. Įdėinių detalių plokštelių išorinis ir perimetris paviršius turi būti apsaugotas nuo korozijos karštuoju cinkavimu pagal C2 aplinkos agresyvumui keliamus reikalavimus.
- 4. Konstrukcijų armavimą parenka gamintojas pagal pateiktas įrašas. Gamyba atliekama tik sutikrinus matmenys statybos aikštelėje ir brėžiniuose.

INFORMACIJA APIE GAMINĮ	GAMINIŲ KIEKIS:	VNT.	BETONAS:	BETONO STIPRIO KLASĖ:	C30/37
	GAMINIO MASĖ:	t.		BETONO KUB. STIPRIS	25N/mm ²
	BET. KUBATŪRA:	1.25 m ³		STANDARTAS:	LST EN 206-1:2002
	GAMINIO KODAS:	K4			
INFORMACIJA APIE GAMINĮ	ATPARUMAS UGNIAI:	R60	ARMATŪRA:	MIN. APSAUGINIS BETONO SLUOKSNIS	35mm
	APLINKKOS POVEIKIO KLASĖ:	XC1			
	PATIKIMUMO KLASĖ:	RC2		ARMATŪROS KLASĖ:	S500
	KONSTRUKCIJOS KLASĖ:			ARMATŪROS KLASĖ:	S240
NURODYMAI GAMYBAI	TOLERANCIJOS:	IST 3555193-06: 2007		STANDARTAS:	LST EN 10080
	PAVIRŠIUS KLOJINIO:	A2			
	PAVIRŠIUS BĖTONAVIMO:	A2			
	NUOŽULOS:	15X15			

Poz	Kiekis	Matas	Žymuo	Pavadinimas	Techninės charakteristikos	Medžiaga	Pastabos
1	4	vnt.	Peikko	Kolonos padas	HPMK24		Tipinė
2	2	vnt.	PK-1	Pakėlimo kilpa	Ø20 L=2280	S240	
3	1	vnt.		Pakėlimo vamzdelis	Ø80, l=400mm		

0	2024		Statybos leidimui, konkursui.				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS			
1073	PV	R.VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: Kolonų klojininiai. Kolona K8		Laida	
33307	PDV	A.Bieliauskaitė				0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ			DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -63		Lapas	Lapų
						9	10



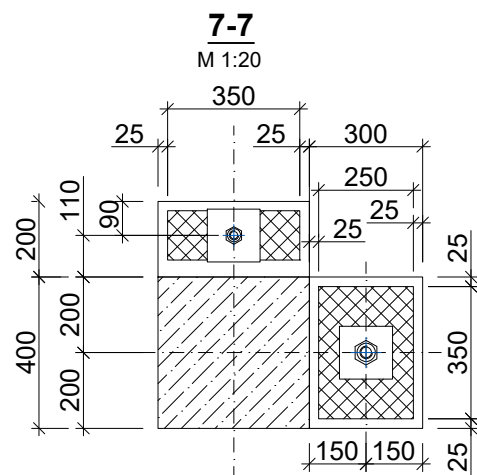
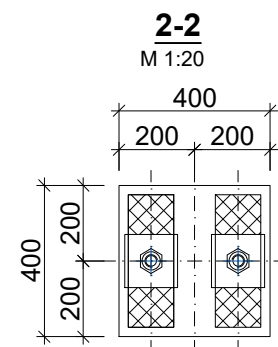
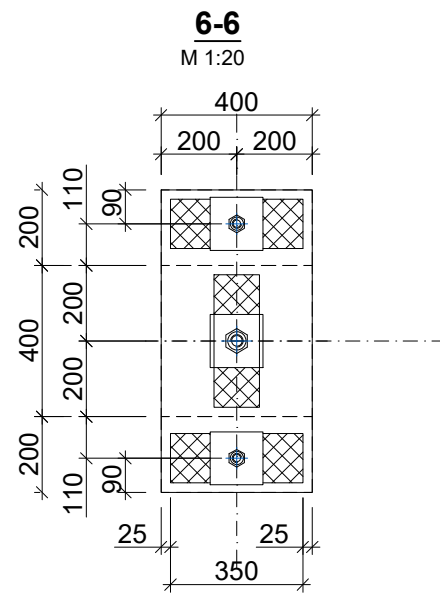
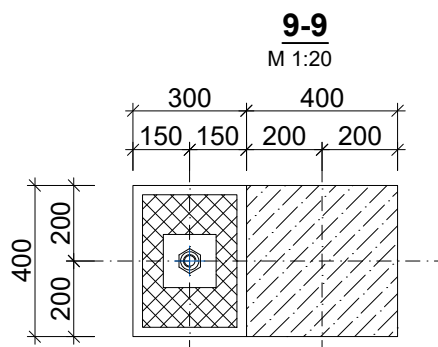
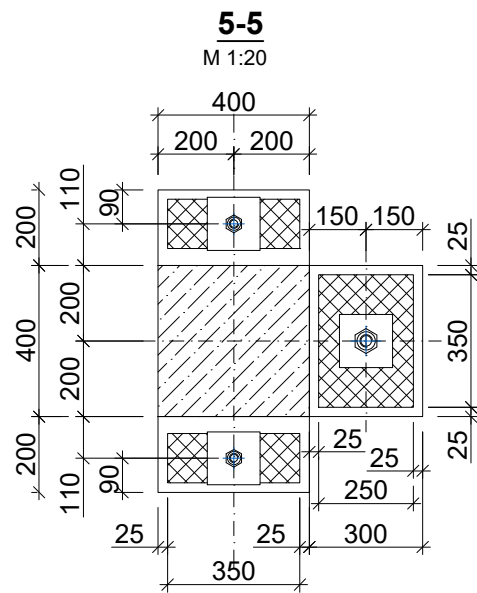
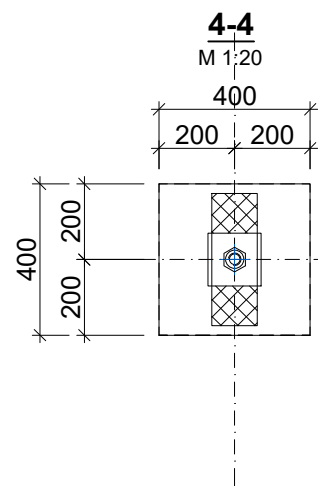
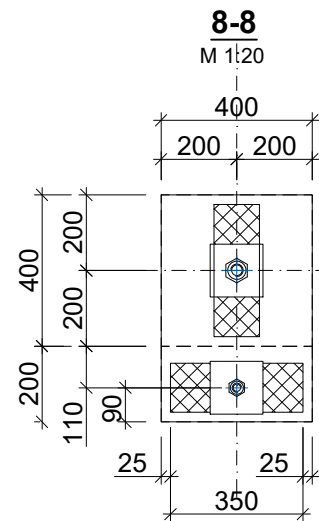
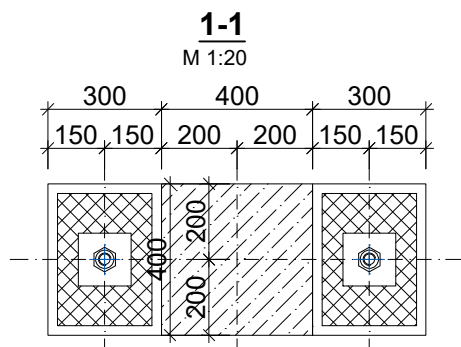
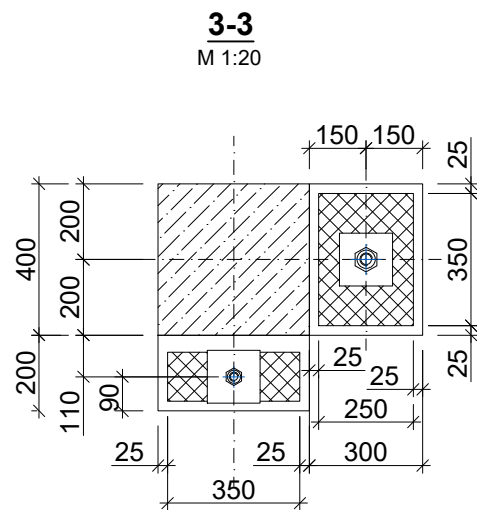
INFORMACIJA APIE GAMINĮ	GAMINIŲ KIEKIS:	VNT.	BETONAS:	BETONO STIPRIO KLASĖ:	C30/37
	GAMINIO MASĖ:	t.		BETONO KUB. STIPRIS	25N/mm ²
	BET. KUBATŪRA:	m ³		STANDARTAS:	LST EN 206-1:2002
	GAMINIO KODAS:	K4			
INFORMACIJA APIE GAMINĮ	ATPARUMAS UGNIAI:	R60	ARMATŪRA:	MIN. APSAUGINIS BETONO SLUOKSNIS	35mm
	APLINKKOS POVEIKIO KLASĖ:	XC1		ARMATŪROS KLASĖ:	S500
	PATIKIMUMO KLASĖ:	RC2		ARMATŪROS KLASĖ:	S240
	KONSTRUKCIJOS KLASĖ:			STANDARTAS:	LST EN 10080
NURODYMAI GAMYBAI	TOLERANCIJOS:	IŠT 3555193-06: 2007			
	PAVIRŠIUS KLOJINIO:	A2			
	PAVIRŠIUS BĖTONAVIMO:	A2			
	NUOŽULOS:	15X15			

Poz	Kiekis	Matas	Žymuo	Pavadinimas	Techninės charakteristikos	Medžiaga	Pastabos
1	4	vnt.	Peikko	Kolonos padas	HPMK24		Tipinė
2	2	vnt.	PK-1	Pakėlimo kilpa	Ø20 L=2280	S240	
3	1	vnt.		Pakėlimo vamzdelis	Ø80, l=400mm		

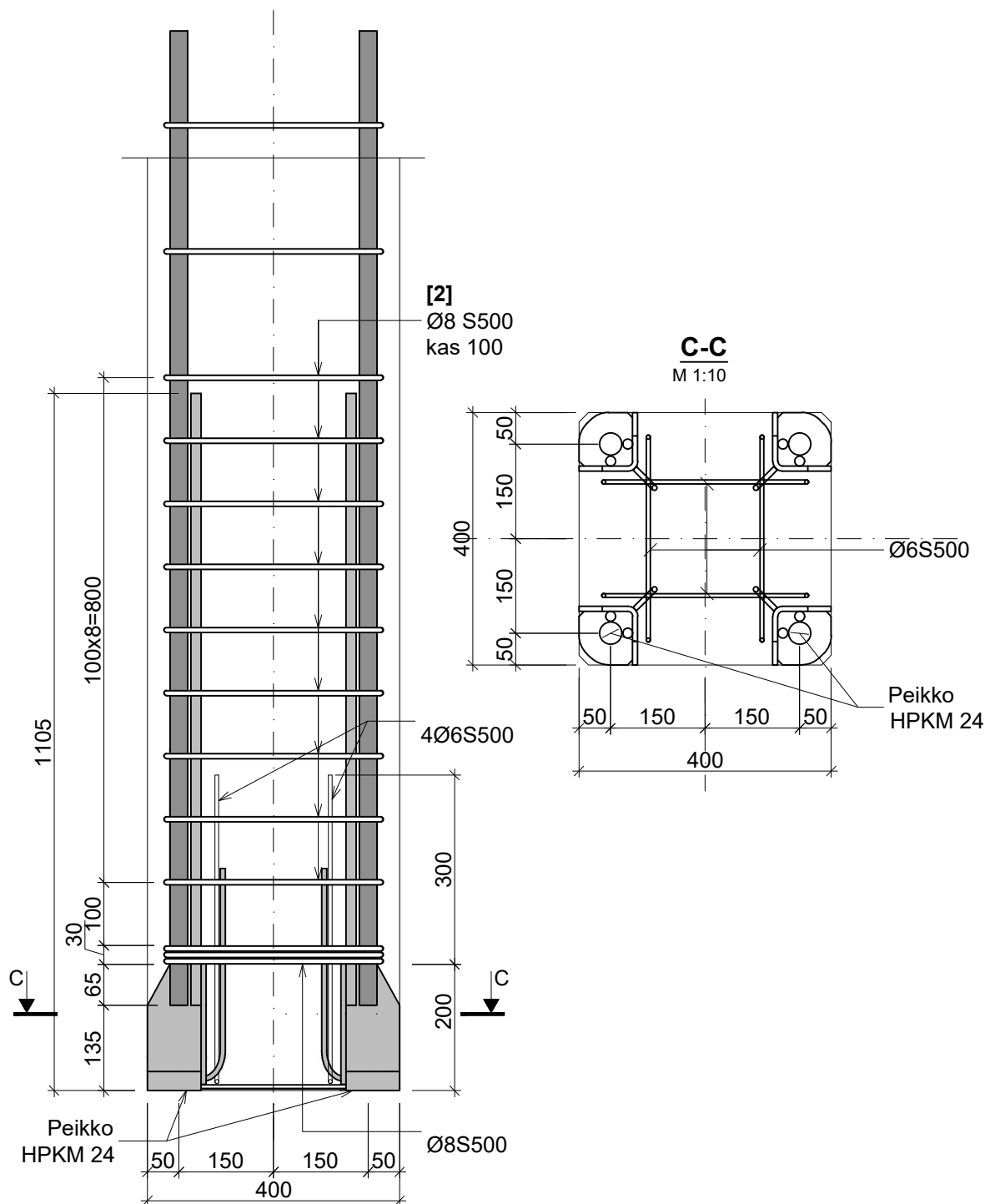
PASTABOS:

1. Pakėlimo kilpų ir montavimo angų vietas nustato surenkamų gaminių gamintojas vadovaudamasis savo taikomais technologiniais reikalavimais.
2. Įdėtinių detalių pririšimas pateiktas nuo detalių centrų.
3. Įdėtinių detalių plokštelių išorinis ir perimetris paviršius turi būti apsaugotas nuo korozijos karštuoju cinkavimu pagal C2 aplinkos agresyvumui keliamus reikalavimus.
4. Konstrukcijų armavimą parenka gamintojas pagal pateiktas įrašas. Gamyba atliekama tik sutikrinus matmenys statybos aikštelėje ir brėžiniuose.

0	2024		Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
1073	PV	R.VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: Kolonų klojininiai. Kolona K10	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė			0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ			DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -63	Lapas
					10
					10



0	2024	Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: KOLONŲ KLOJININIAI PJŪVIAI	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -64	Lapas
				Lapų
			1	1

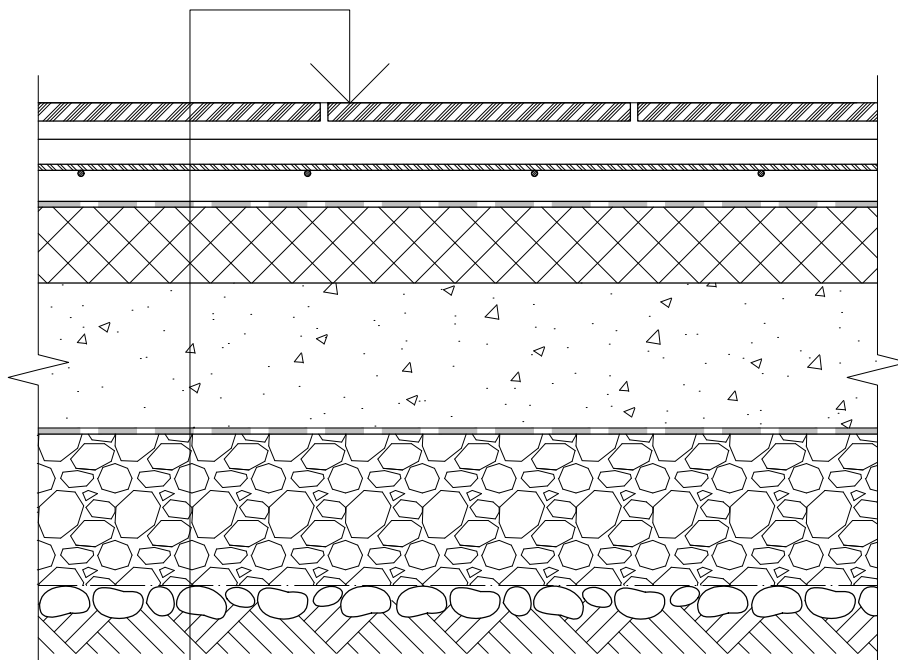


0	2024	Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: Kolonos padas	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -65	Lapas 1
				Lapų 1

GRINDŲ KONSTRUKCIJA SAUSUOSE PATALPOSE

ANT GRUNTO Nr.1

M1:5



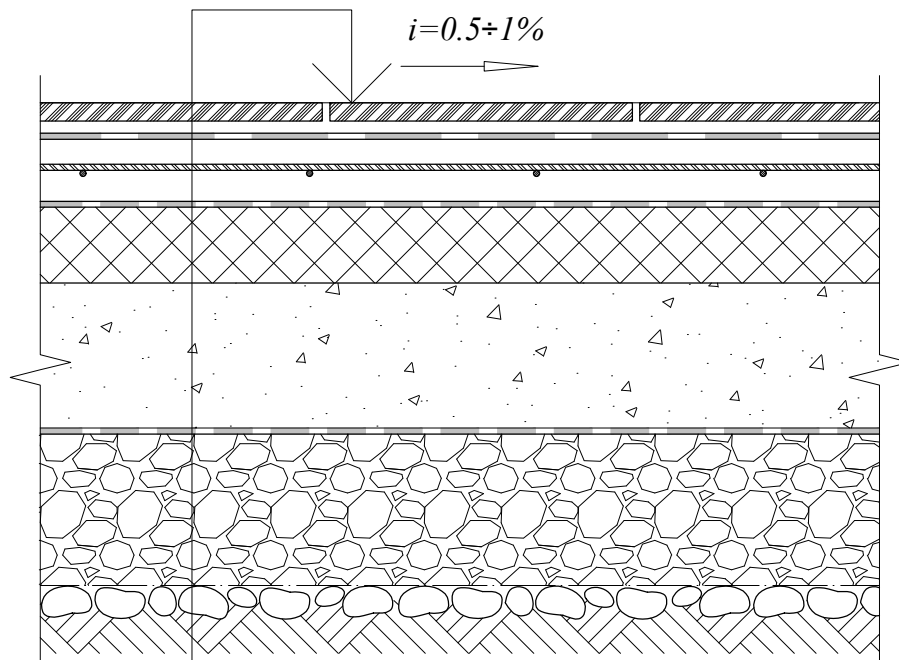
1.	Danga (žiūr. arch.)	
2.	Išlyginamasis smėlbetonio sluoksnis armuotas Ø4Bpl/150/150	-80
3.	Skiriamasis sluoksnis - krepuotas poperius	
4.	Putų polistirolas XPS 150 lauko sienų perimetrų 100+50	-100
5.	Žvyras tankintas 2/5	-50
6.	Geotekstilė	
7.	Skalda tankinta 16/32	-150
8.	Skalda įplukta į gruntą	

Pastabos:

- Visose patalpose, visu perimetru, grindų betoninis sluoksnis turi būti atskirtas nuo visų vertikalių paviršių (sienų, pertvarų, kolonų) 20mm storio poliestirolo tarpinėmis arba būtina įrengti kompensacines juostas.
- Tam, kad dideli grindų plotai nesupleišėtų, betone daromos deformacinės siūlės, žingsniu 6.0 x 6.0 m. Kai aplinkos temperatūra yra aukštesnė kaip +25° C, siūlės išpjauamos po 2-3 parų, o esant žemesnei aplinkos temperatūrai – po 5-7 parų kietėjimo. Pjaunant siūles betonas turi būti pakankamai stiprus, kad pjovimo diskas neišdraskytų betono paviršiaus. Kuo anksčiau išpjauinama deformacinė siūlė, tuo mažesnė galimybė betonui supleišėti.
- Išpjautos siūlės gerai išvalomos, išsiurbiamos dulkės ir užtaisomos elastingu hermetiku. Norint sutaupyti hermetizuojančių medžiagų, į išpjautą plyšį įspraudžiama speciali tarpinė ir virš jos įterpiama hermetiko.

0	2024	Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS:	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė	GRINDŲ KONSTRUKCIJA SAUSUOSE PATALPOSE ANT GRUNTO	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -66	Lapas 1
				Lapų 1

GRINDŲ KONSTRUKCIJA DRĖGNOSE PATALPOSE ANT GRUNTO 1* M1:5



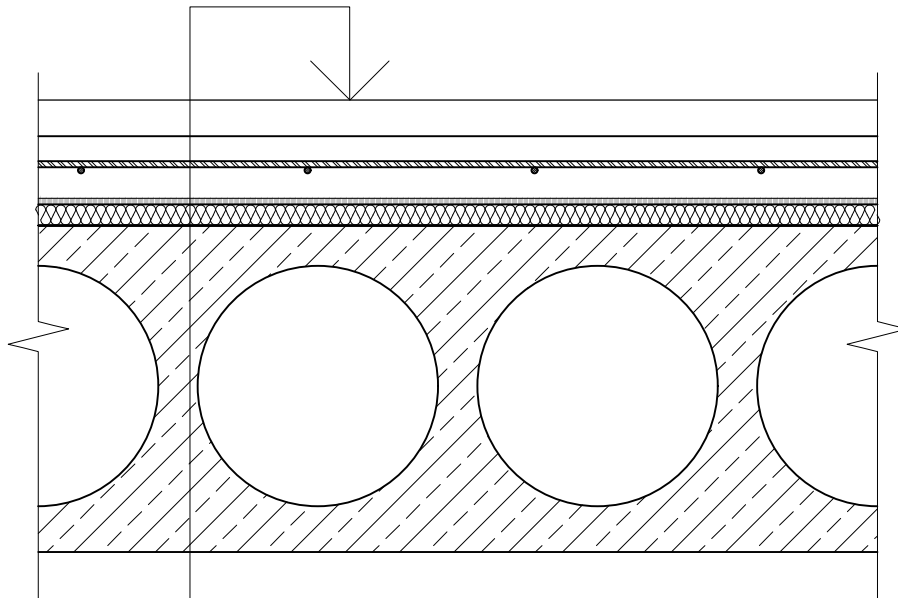
1.	Danga (žiūr. arch.)	
2.	2 sl. bituminė lateksinė hidroizoliacija	-30
3.	Išlyginamasis smėlbetonio sluoksnis armuotas Ø4Bpl/150/150	-80
4.	Skiriamasis sluoksnis - krepuotas poperius	
5.	Putų polistirolas XPS 150 lauko sienų perimetrų 100+50	-100
6.	Žvyras tankintas 2/5	-50
7.	Geotekstilė	
8.	Skalda tankinta 16/32	-150
9.	Skalda įplukta į gruntą	

Pastabos:

- Drėgnose patalpose (WC, duše) įrengiamas papildoma 2 sl. hidroizoliacija po apdailiniu sluoksniu. Grindų prijungimų prie vertikalių paviršių, išsikišančių virš grindų, vietose hidroizoliaciją reikia pratęsti į viršių ne mažiau kaip 300mm virš grindų dangos lygio.
- Kritinėse vietose ir kampuose, kur suapvalinimas neįmanomas (pertvaros, sienų ir grindų sujungimai ir pan.) turi būti naudojama elastinga hidroizoliacinė armavimo juosta.
- Visose patalpose, patalpų perimetru, grindų betoninis sluoksnis turi būti atskirtas nuo visų vertikalių paviršių (sienų, pertvarų, kolonų), 20mm storio putų polistirolu tarpinėmis arba įrengti kompensacines juostas.

0	2024	Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS:	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė	GRINDŲ KONSTRUKCIJA DRĖGNOSE PATALPOSE ANT GRUNTO	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -67	Lapas 1
				Lapų 1

GRINDŲ KONSTRUKCIJA SAUSUOSE PATALPOSE ANT PERDANGOS Nr.2 M1:5



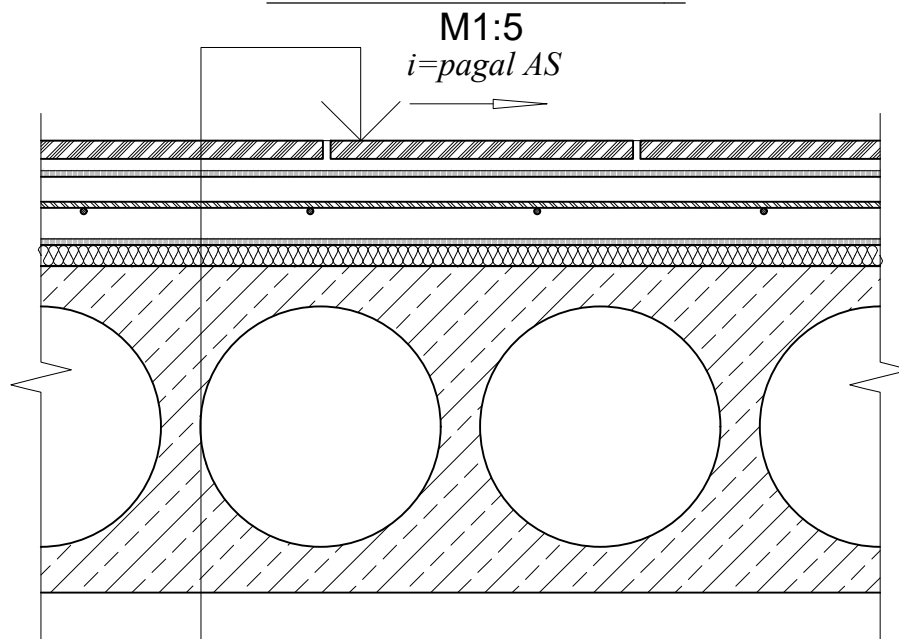
1.	Danga (žiūr. arch.)	-10÷20
2.	Cem. sk. išlyginamasis sluoksnis S20 armuotas Ø4Bpl/150/150	-60
3.	Skiriamasis sluoksnis - krepuotas popierius	
4.	Garsa izolijanti medžiaga	-30
6.	Perganga	

Pastabos:

- Visose patalpose, visu perimetru, grindų betoninis sluoksnis turi būti atskirtas nuo visų vertikalių paviršių (sienų, pertvarų, kolonų) 20mm storio poliestirolo tarpinėmis arba būtina įrengti kompensacines juostas.
- Tam, kad dideli grindų plotai nesupleišėtų, betone daromos deformacinės siūlės, žingsniu 6.0 x 6.0 m. Kai aplinkos temperatūra yra aukštesnė kaip +25° C, siūlės išpjaunamos po 2-3 parų, o esant žemesnei aplinkos temperatūrai – po 5-7 parų kietėjimo. Pjaunant siūles betonas turi būti pakankamai stiprus, kad pjovimo diskas neišdraskytų betono paviršiaus. Kuo anksčiau išpjaunama deformacinė siūlė, tuo mažesnė galimybė betonui supleišėti.
- Išpjautos siūlės gerai išvalomos, išsiurbiamos dulkės ir užtaisomos elastingu hermetiku. Norint sutaupyti hermetizuojančių medžiagų, į išpjautą plyšį įspraudžiama speciali tarpinė ir virš jos įterpiama hermetiko.

0	2024	Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: GRINDŲ KONSTRUKCIJA SAUSUOSE PATALPOSE ANT PERDANGOS	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -68	Lapas 1
				Lapų 1

GRINDŲ KONSTRUKCIJA DRĖGNOSE PATALPOSE ANT PERDANGOS Nr.3



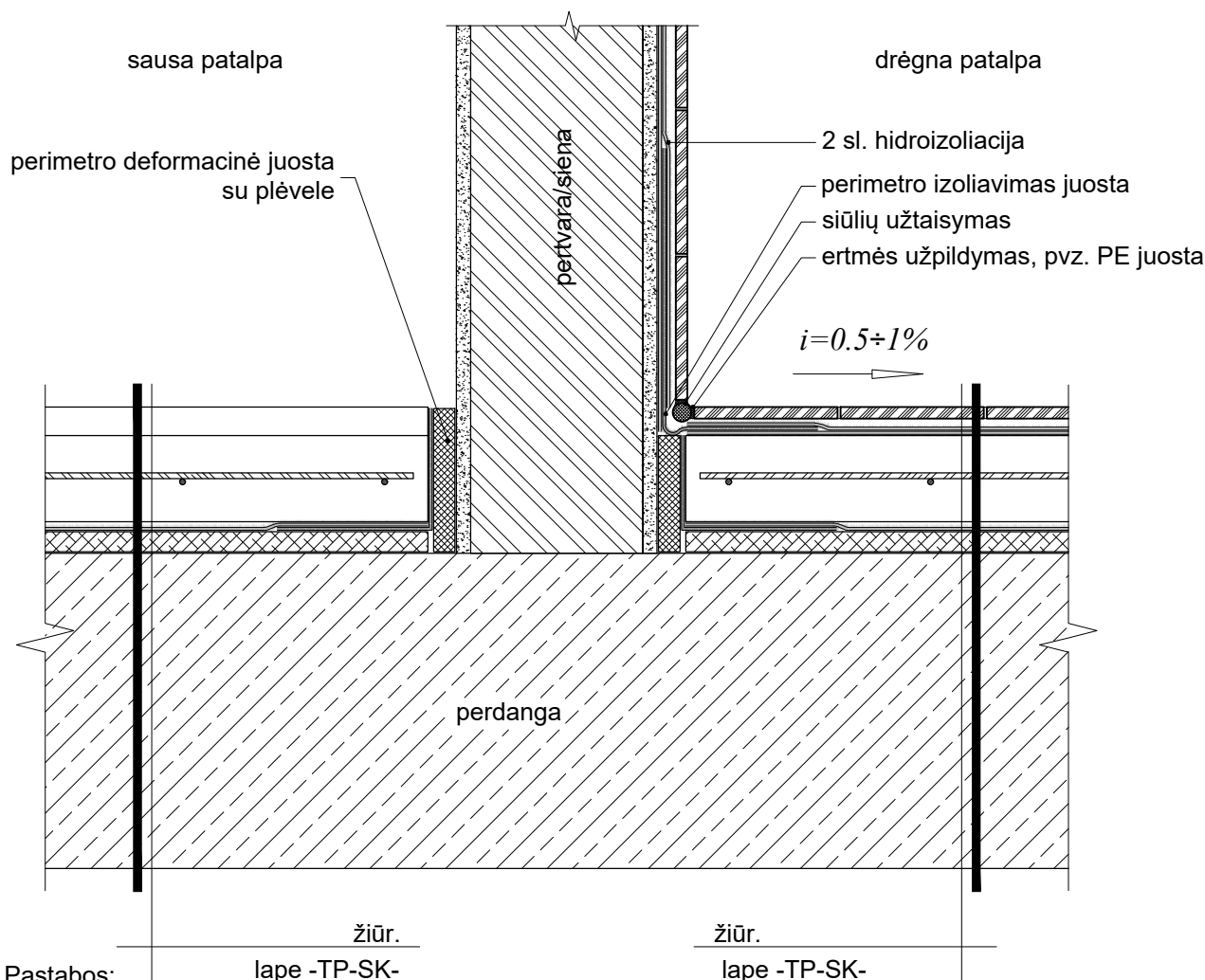
1.	Keramikinės plytelės su FLEX arba analogiškais klijais	-10÷20
2.	2 sl. bituminė lateksinė hidroizoliacija	
3.	Cem. sk. išlyginamasis sluoksnis S20 armuotas Ø4Bpl/150/150	-60
4.	Skiriamasis sluoksnis - krepuotas popierius	
5.	Garsa izolijanti medžiaga	-30
7.	Perdanga	

Pastabos:

- Drėgnose patalpose (WC, duše) įrengiamas papildoma 2 sl. hidroizoliacija po apdailiniu sluoksniu. Grindų prijungimų prie vertikalių paviršių, išsikišančių virš grindų, vietose hidroizoliaciją reikia pratęsti į viršių ne mažiau kaip 300mm virš grindų dangos lygio.
- Kritinėse vietose ir kampuose, kur suapvalinimas neįmanomas (pertvaros, sienų ir grindų sujungimai ir pan.) turi būti naudojama elastinga hidroizoliacinė armavimo juosta.
- Visose patalpose, patalpų perimetru, grindų betoninis sluoksnis turi būti atskirtas nuo visų vertikalių paviršių (sienų, pertvarų, kolonų), 20mm storio putų polistirolu tarpinėmis arba įrengti kompensacines juostas.

0	2024	Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: GRINDŲ KONSTRUKCIJA DRĖGNOSE PATALPOSE ANT PERDANGOS	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -69	Lapas 1
				Lapų 1

GRINDŲ KONSTRUKCIJŲ SUJUNGIMAS SU VERTIKALEIS PAVIRŠIAIS Nr.4 M1:5



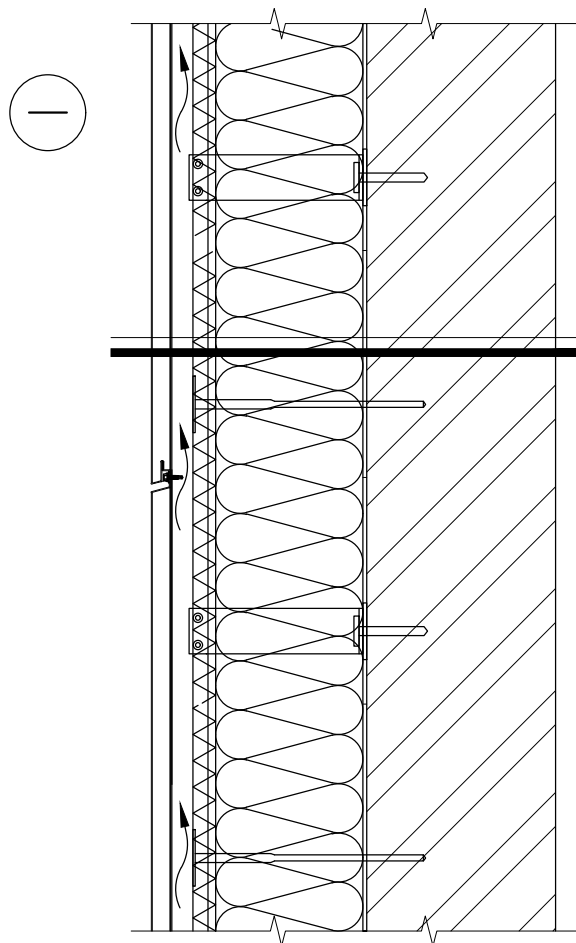
Pastabos:

1. Drėgnose patalpose (WC, duše) įrengiamas papildoma 2 sl. hidroizoliacija po apdailiniu sluoksniu. Grindų prijungimų prie vertikalių paviršių, išsikišančių virš grindų, vietose hidroizoliaciją reikia pratęsti į viršų ne mažiau kaip 300mm virš grindų dangos lygio.
2. Kritinėse vietose ir kampuose, kur suapvalinimas neįmanomas (pertvaros, sienų ir grindų sujungimai ir pan.) turi būti naudojama elastinga hidroizoliacinė armavimo juosta.
3. Visose patalpose, patalpų perimetru, grindų betoninis sluoksnis turi būti atskirtas nuo visų vertikalių paviršių (sienų, pertvarų, kolonų), 20mm storio putų polistirolo tarpinėmis arba įrengti kompensacines juostas.
4. Patalpose, kuriose įrengiami trapai - formuojamas nuolydis.

0	2024	Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
33307	PDV	A.Bieliauskaitė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: GRINDŲ KONSTRUKCIJŲ SUJUNGIMAS SU VERTIKALEIS PAVIRŠIAIS	Laida
			0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO:	
	KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		[22-29]-TDP-SK -70	
			Lapas	Lapų
			1	1

VĖDINAMO FASADO ŠILTINIMO DETALĖ

M1:10



1.	Ventiliuojamo fasado apdaila ant metalinio karkaso pagal AS dalį	
2.	Vėdinamas oro tarpas $d \geq 30\text{mm}$	-30
3.	Vėjo izoliacija- kieta akmens vata	-30
4.	Fasadinė akmens vata (tvirtinti smeigėmis)	-150
5.	Klijai/termoizoliacinės tarpinės (po karkasų)	
6.	Lauko siena	-250
7.	Vidaus apdaila žiūr. AS dalyje	

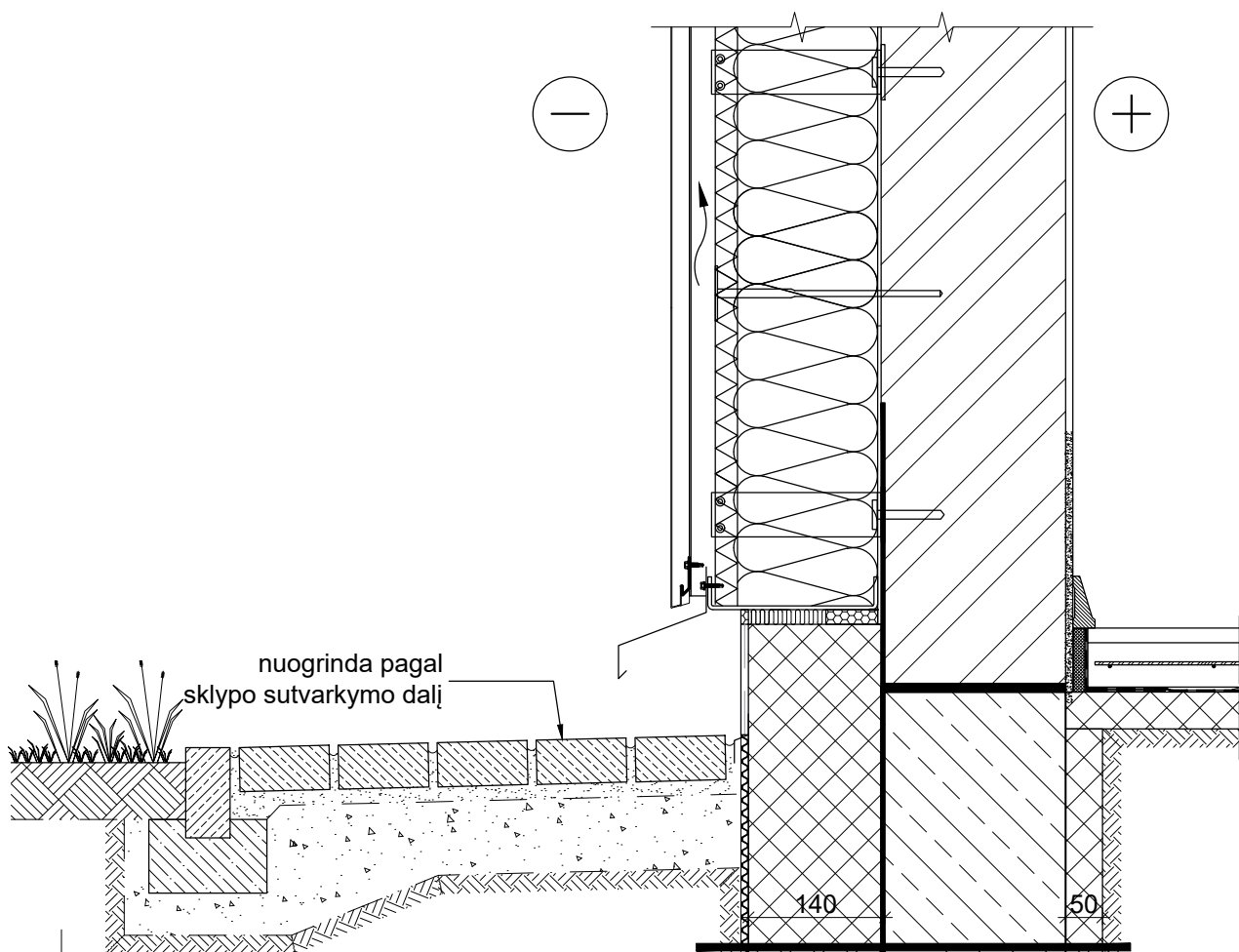
Pastabos:

- Fasadų šiltinimas atliekamas pagal pasirinktą fasadų šiltinimo sistemą, sistemos karkasas pavaizduotas sąlyginai ir gali keistis priklausomai nuo gamintojo rekomendacijų.
- Atitvarų projektavimui ir statybai turi būti naudojamos tik turinčios Europos techninį liudijimą (ETL) ir CE ženklu ženklintos išorinės tinkuojamos sudėtinės termoizoliacinės sistemos.

0	2024	Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS:	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė	NAUJAI STATOMOS PASTATO DALIES SIENOS ĮRENGIMO DETALĖ	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -71	Lapas 1
				Lapų 1

COKOLIO ŠILTINIMO DETALĖ

M1:10

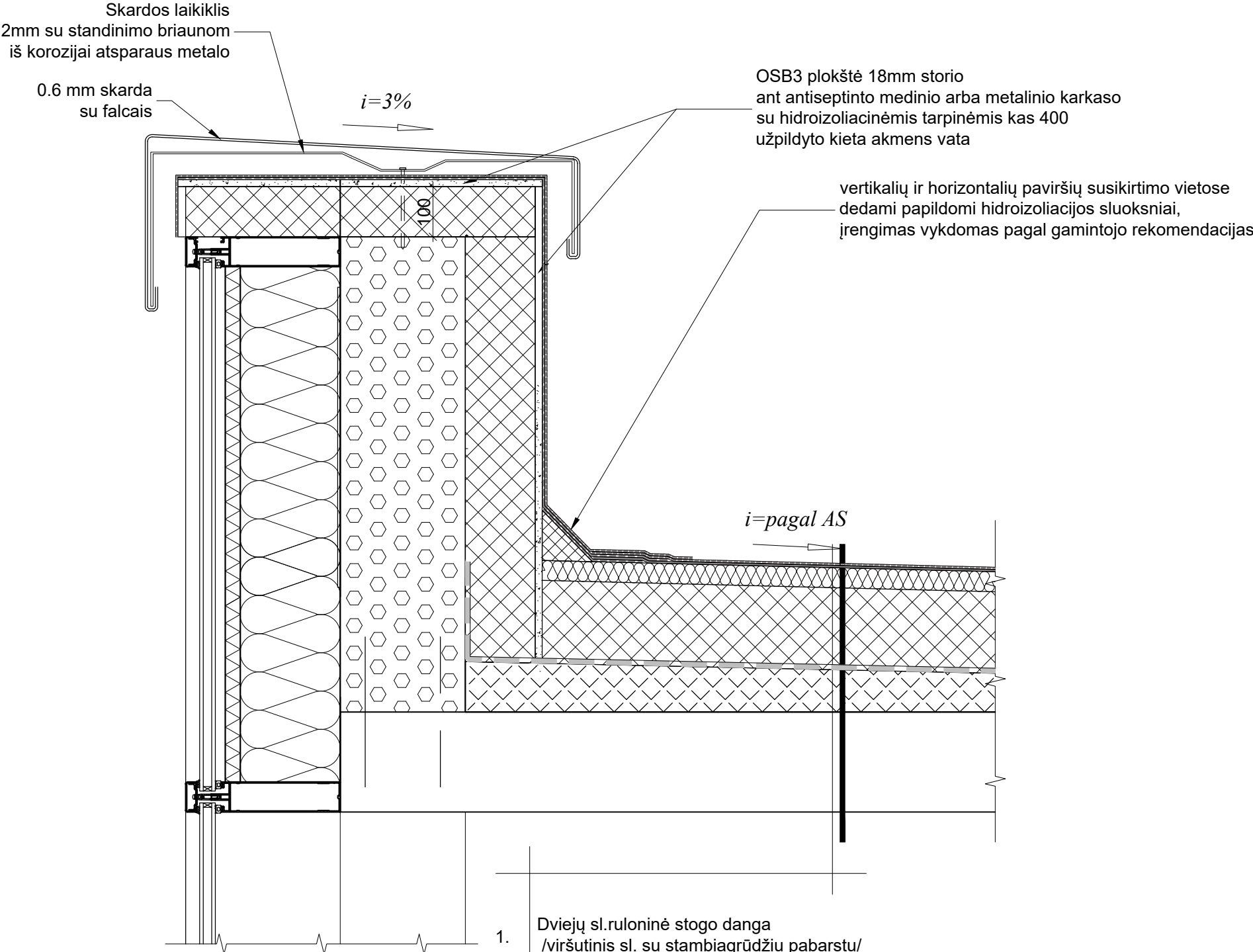


- | | | |
|----|---|------|
| 1. | Žvyras | |
| 2. | Drenuojanti membrana analogiška KORYS 8 su tvirtinimais pagal gamintojo nurodymus | |
| 3. | Polistirolas XPS-100 -140 | -140 |
| 4. | Bituminės emulsijos klijų sluoksnis | |
| 5. | Hidroizoliacija - 2sl. | |
| 6. | Lauko siena/rostverkas | |
| 7. | Polistirolas XPS-100 | -50 |

0	2024	Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB "MEDSTATYBA"		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
		Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796		MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: NAUJAI STATOMOS PASTATO DALIES COKOLIO ŠILTINIMO DETALĖ	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO:	Lapas
	KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		[22-29]-TDP-SK -72	Lapų
				1
				1

PARAPETO ĮRENGIMO KONSTRUKCIJA TIES STIKLINIO FASADO

M1:10



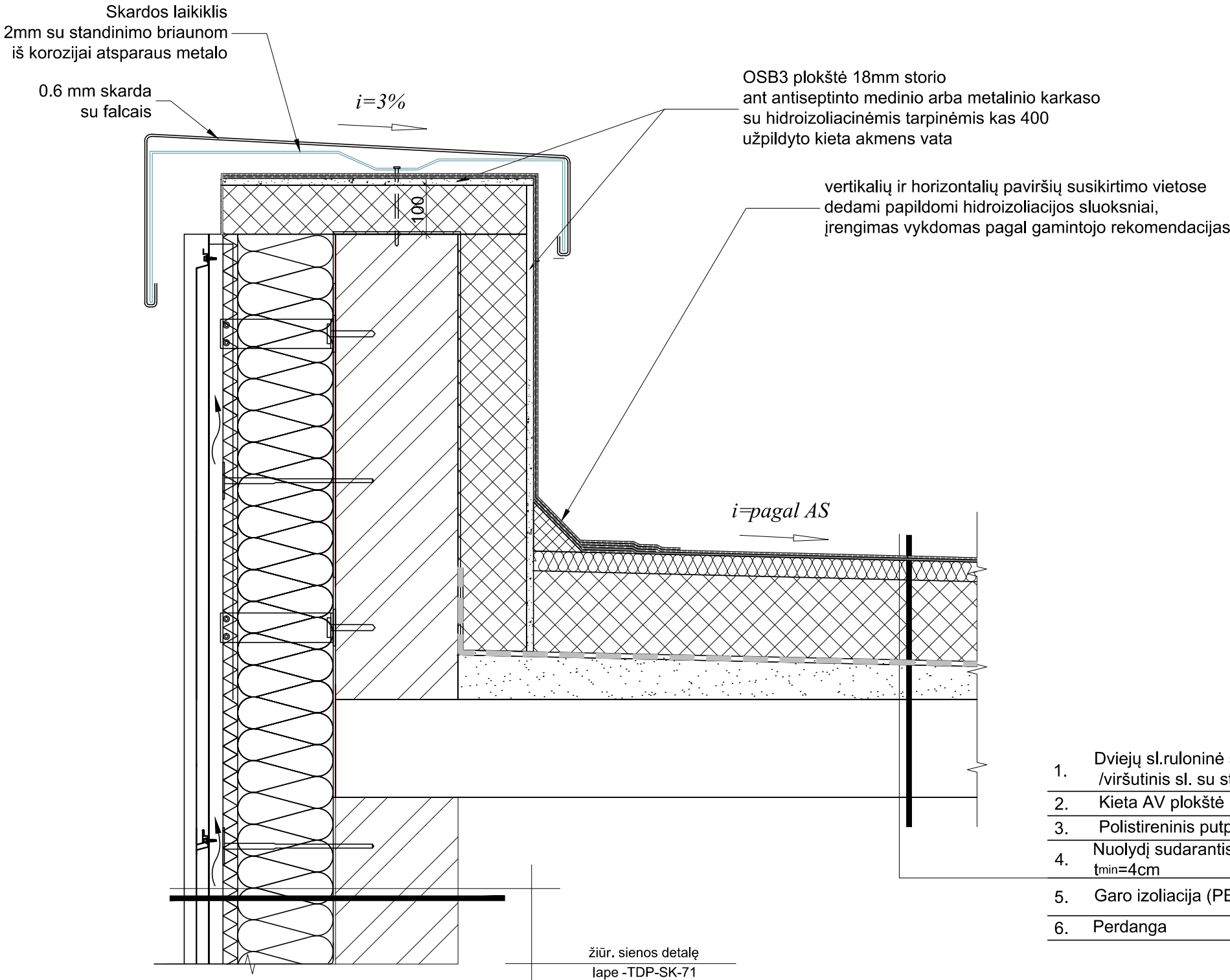
1.	Dviejų sl.ruloninė stogo danga /viršutinis sl. su stambiagrūdžiu pabarstu/	
2.	Kieta AV plokštė 80kPa	-40
3.	Polistireninis putplastis EPS100	-180
4.	PE plėvele δ=0.2mm	
5.	Nuolydį sudarantis sluoksnis t _{min} =4cm	-30
6.	Perdanga	

- Pastabos:**
- Fasadų šiltinimas atliekamas pagal pasirinktą fasadų šiltinimo sistemą
 - Atitvarų projektavimui ir statybai turi būti naudojamos tik turinčios Europos techninį liudijimą (ETL) ir CE ženklą ženklintos išorinės tinkuojamos sudėtinės termoizoliacinės sistemos.
 - Ant horizontalaus parapeto sauso ir švaraus paviršiaus kas 600 mm tvirtinami mediniai antiseptikuoti tašai kartu su hidroizoliacinėmis tarpinėmis. Tarp jų įdedama šilumos izoliacija. Virš dengiama OSB3 su papildoma stogo hidroizoliacine ritinine danga. Įvykdžius visus termoizoliavimo darbus, virš hidroizoliacijos prie medinių tašų tvirtinami skardos laikikliai ir uždengiama skarda. Skardos užleidimas ant sienos (vertikalia kryptimi žemyn) esant pastato aukščiui 8-20 m turi būti ≥8cm. Laštakį būtina iškišti už vertikalaus sienos paviršiaus ≥8cm.

0	2024	Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba	UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS:	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė	PARAPETO TIES STIKLO FASADŲ ĮRENGIMO DETALĖ	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK-73	Lapas 1
				Lapų 1

PARAPETO VĖDINAMO FASADŲ ĮRENGIMO DETALĖ

M1:10

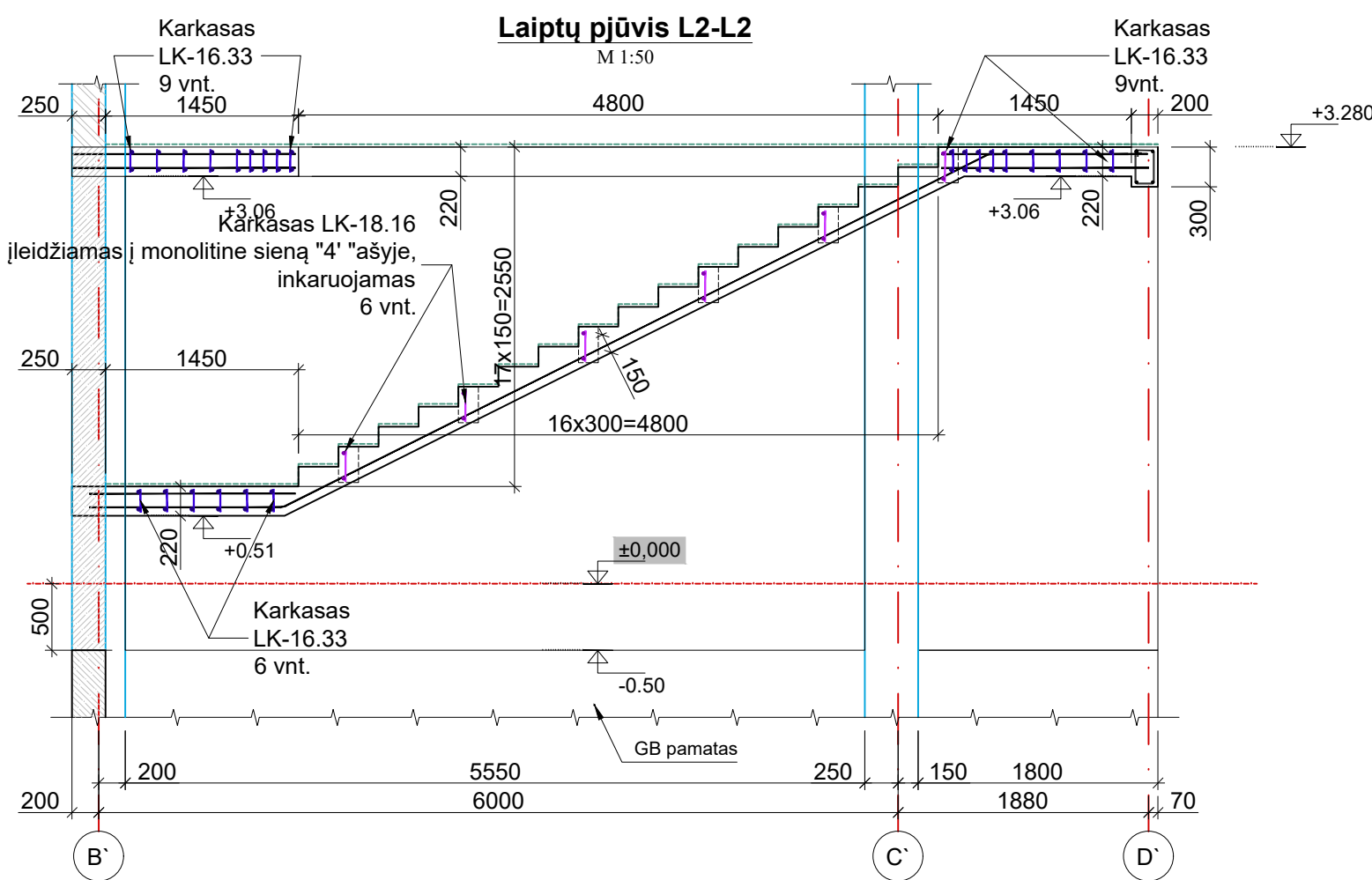
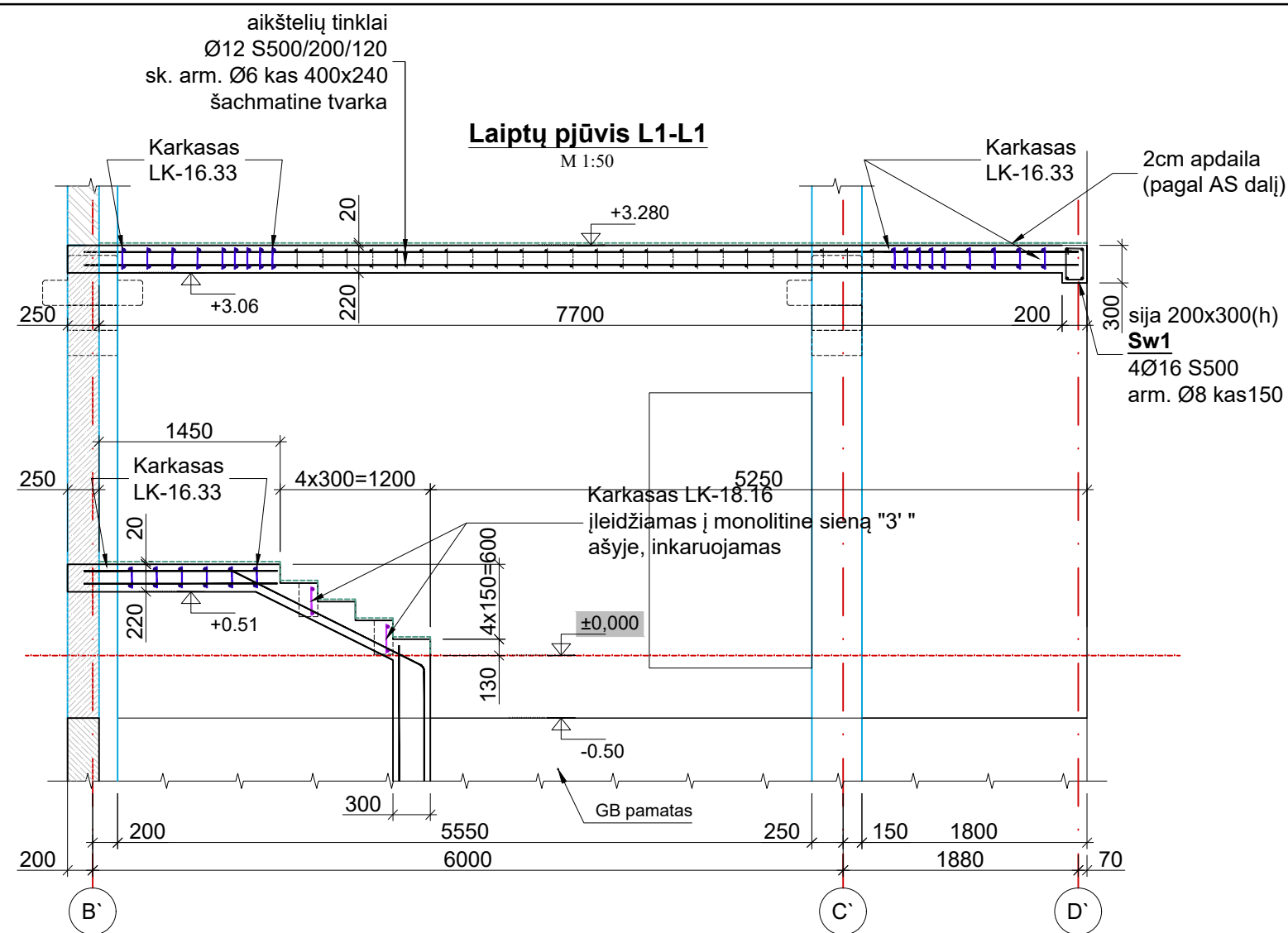


- | | | |
|----|--|------|
| 1. | Dviejų sl.ruloninė stogo danga /viršutinis sl. su stambiagrūdžiu pabarstu/ | |
| 2. | Kieta AV plokštė | -40 |
| 3. | Polistireninis putplastis EPS100 | -180 |
| 4. | Nuolydį sudarantis putplastis sluoksnis t _{min} =4cm | -30 |
| 5. | Garų izoliacija (PE plėvele δ=0.2mm) | |
| 6. | Perdanga | -200 |

Pastabos:

- Fasadų šiltinimas atliekamas pagal pasirinktą fasadų šiltinimo sistemą
- Atitvarų projektavimui ir statybai turi būti naudojamos tik turinčios Europos techninį liudijimą (ETL) ir CE ženklą ženklintos išorinės tinkuojamos sudėtinės termoizoliacinės sistemos.
- Ant horizontalaus parapeto sauso ir švaraus paviršiaus kas 600 mm tvirtinami mediniai antiseptikuoti tašai kartu su hidroizoliacinėmis tarpinėmis. Tarp jų įdedama šilumos izoliacija. Virš dengiama OSB3 su papildoma stogo hidroizoliacine ritinine danga. Įvykdžius visus termoizoliavimo darbus, virš hidroizoliacijos prie medinių tašų tvirtinami skardos laikikliai ir uždengiama skarda. Skardos užleidimas ant sienos (vertikalia kryptimi žemyn) esant pastato aukščiui 8-20 m turi būti ≥8cm. Laštakį būtina iškišti už vertikalaus sienos paviršiaus ≥8cm.

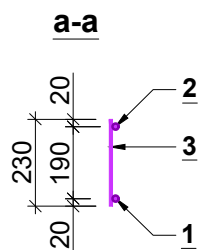
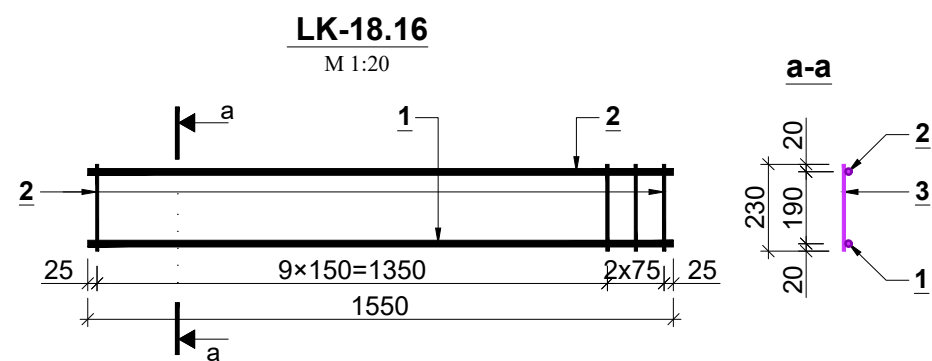
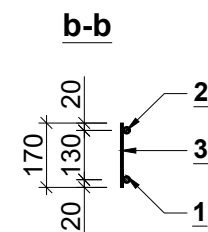
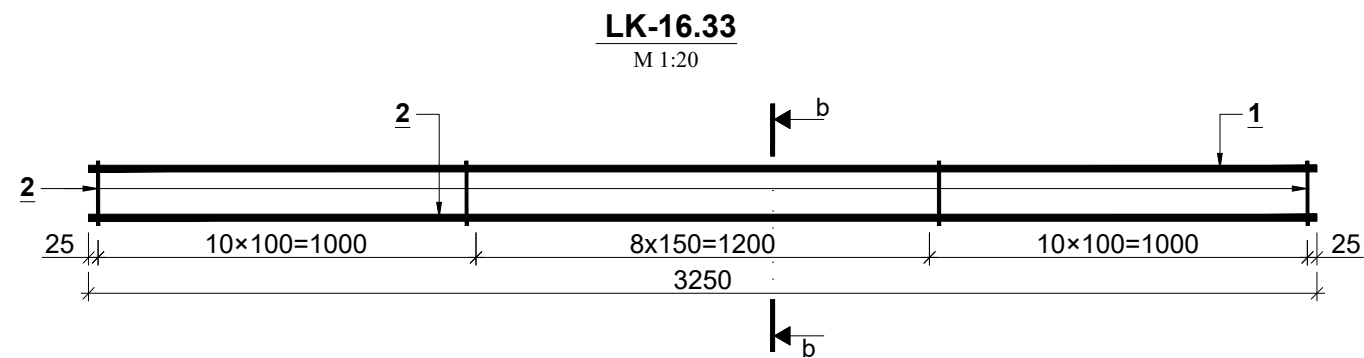
0	2024		Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS
1073	PV	R.VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: PARAPETO VĖDINAMO FASADŲ ĮRENGIMO DETALĖ	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė			0
	Inž.	A.Vorobjov			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:			DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -74	Lapas
	KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ				Lapų
					1
					1



PASTABOS:

- Monolitinių gelžbetoninių konstrukcijų betonas C30/37 XC/1 klasės, armatūra S500 stiprumo klasės. Betoną sutankinti.
- Armatūros karkasai virinami taškiniu kontaktiniu būdu arba rišami rišamąja viela kiekviename susikirtimo taske.
- Armatūros lankstiniai lankstomi šaltuoju būdu.
- Vertikalius paviršius besileičiančius su gruntų hidroizoliuoti, dengti drenažine membrana
- Konstrukcijų gamyba atliekama tik sutikrinus konstrukcijų matmenys statybos aikštelėje ir brėžiniuose.

0	4	2024	Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	ISLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS:	VIDAUS LAIPTAI. PJŪVIAI	
33307	PDV	A.Bieliauskaitė			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO:		Lapas
	KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		[22-29]-TDP-SK -76		Lapų
					1
					1

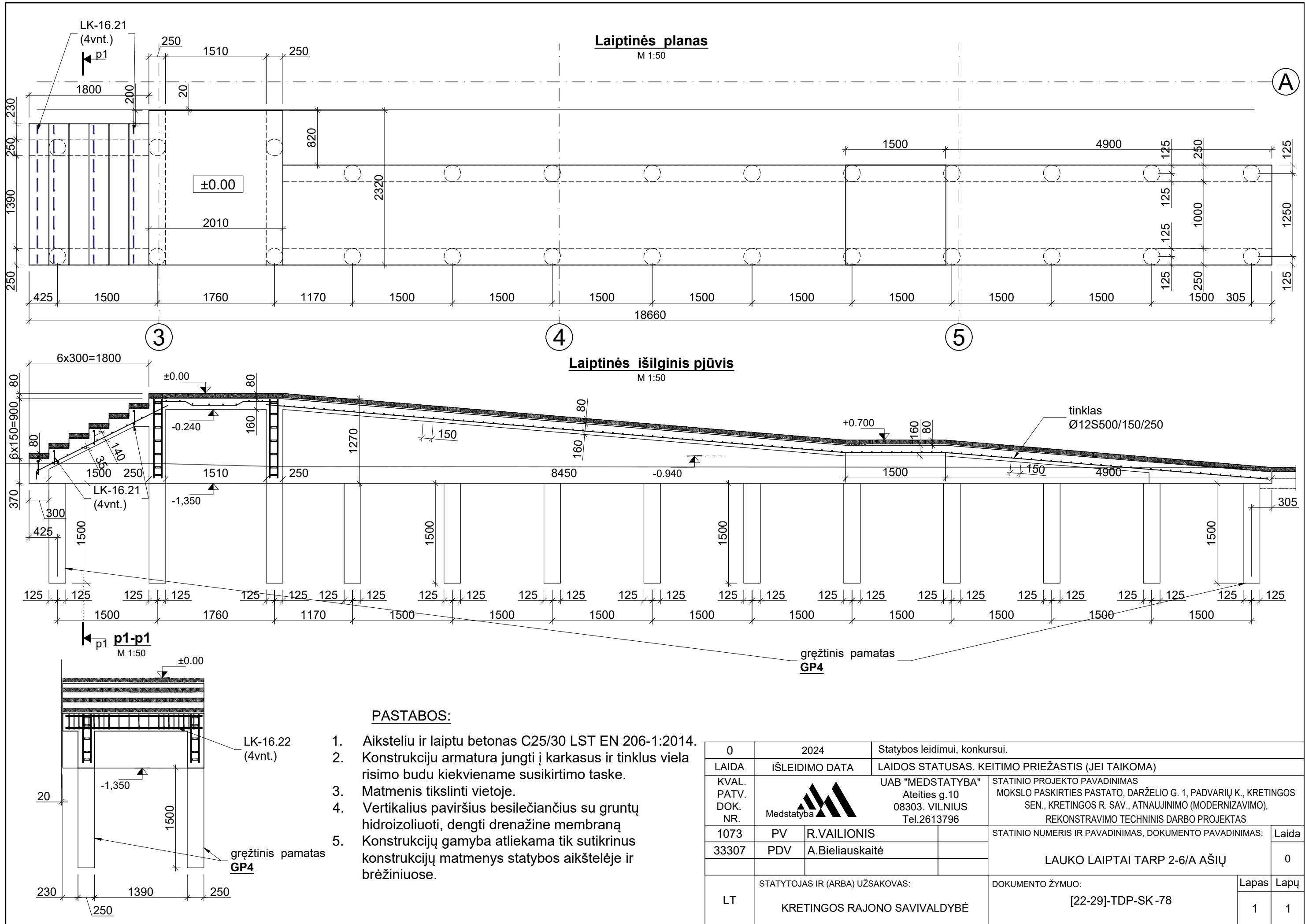


Poz., eil.Nr.	Žymuo (tipas, markė)	Pavadinimas ir techninės charakteristikos		Mato	Kiekis	Pastabos
		KARKASAS LK-16.33		viso:		9.97 kg
1	LST EN ISO 15630-1:2011	Ø 12	500; L= 3250	vnt	1	2.89 kg
2	LST EN ISO 15630-1:2011	Ø 16	500; L= 3250	vnt	1	5.13 kg
3	LST EN ISO 15630-1:2011	Ø 8	240; L= 170	vnt	29	1.95 kg
		KARKASAS LK-18.16		viso:		7.24 kg
1	LST EN ISO 15630-1:2011	Ø 18	500; L= 1550	vnt	1	3.10 kg
2	LST EN ISO 15630-1:2011	Ø 18	500; L= 1550	vnt	1	3.10 kg
3	LST EN ISO 15630-1:2011	Ø 8	240; L= 220	vnt	12	1.04 kg
Konstrukcijų gamyba atliekama tik sutikrinus konstrukcijų matmenys statybos aikštelėje ir brėžiniuose.						

PASTABOS:

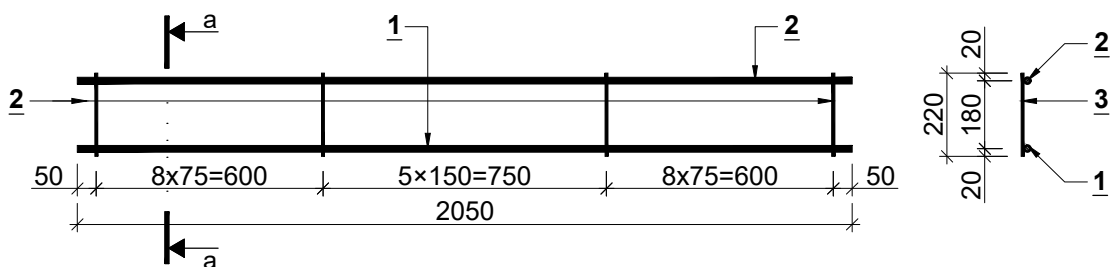
1. Armatūros karkasai virinami taškiniu kontaktiniu būdu arba rišami rišamąja viela kiekviename susikirtimo taske.
2. Armatūros lankstiniai lankstomi šaltuoju būdu.
3. Konstrukcijų gamyba atliekama tik sutikrinus konstrukcijų matmenys statybos aikštelėje ir brėžiniuose.

0	2024		Statybos leidimui, konkursui.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS		
1073	PV	R.VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS:		Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė		VIDAUS LAIPTAI. Laiptų karkai		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ			DOKUMENTO ŽYMUO:		Lapas
				[22-29]-TDP-SK -77		Lapų
					1	1



LK-16.21

M 1:20



Poz., eil.Nr.	Žymuo (tipas, markė)	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato	Kiekis	Pastabos
		KARKASAS LK-16.21	viso:		8.39 kg
1	LST EN ISO 15630-1:2011	Ø 16 500; L= 2050	vnt	2	6.48 kg
2	LST EN ISO 15630-1:2011	Ø 8 240; L= 220	vnt	22	1.91 kg

PASTABOS:

- Karkasų gamyba atliekama tik sutikrinus konstrukcijų matmenys statybos aikštelėje ir brėžiniuose.

0	2024	Statybos leidimui, konkursui.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS		
1073	PV	R.VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: Laida	
33307	PDV	A.Bieliauskaitė		LAUKO LAIPTAI TARP 2-6/A AŠIŲ. Laiptų karkai	
					0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -79		Lapas
					Lapų
				1	1

Medžiagų žiniaraštis

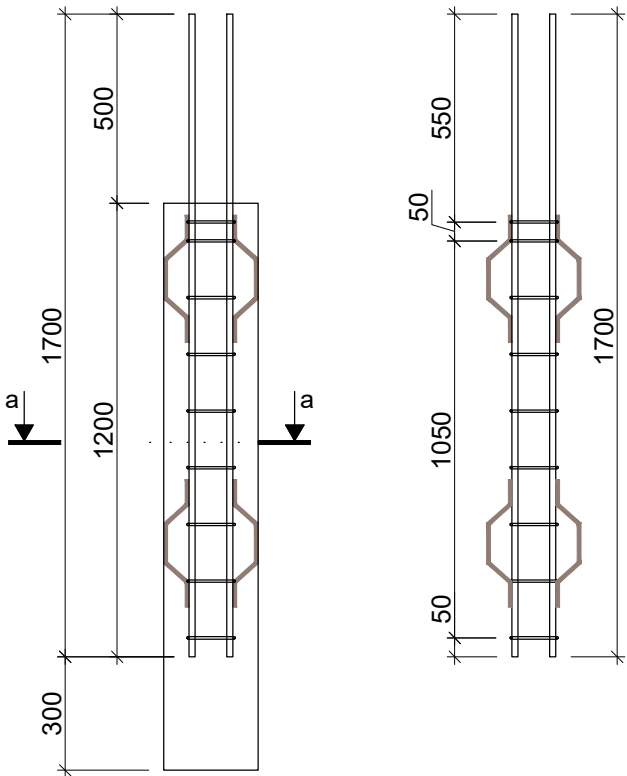
Eil. nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Kiekis, vnt	Svoris		Pastabos
				1m(m²), kg	iš viso, kg	
	Sienutė S= 35 m² δ = 0.25 m		0	0.00	0.00	
	Ø 12 S500 / Ø 12 S500 / 200 / 200	LST EN ISO 15630-1:2011	2	21.3	746.3	
	skersinė armatūra					
	Ø 8 S240; L= 0.23 0.40 x 0.40 m	LST EN ISO 15630-1:2011	263	0.09	23.84	
	Betonas C25/30, XC2, m³	LST EN 206-1:2002	0		0.00	9.19 m³
	pakopos S= 4.30 m² δ _{vid} = 0.21 m		0	0.00	0.00	
	Ø 12 S500 / Ø 12 S500 / 150 / 250	LST EN ISO 15630-1:2011	1	11.4	48.9	
	Betonas C25/30, XC2, m³	LST EN 206-1:2002	0		0.00	0.95 m³
	Pandusas S= 27.00 m² δ _{vid} = 0.16 m		0	0.00	0.00	
	Ø 12 S500 / Ø 12 S500 / 150 / 250	LST EN ISO 15630-1:2011	1	11.4	307.1	
	Betonas C25/30, XC2, m³	LST EN 206-1:2002	0		0.00	5.45 m³
	karkasas K-16.21		4	8.39	33.56	0.00 0.00
			0		0.00	0.00 0.00
	gręžtinis pamatas GP4	-TDP-SK-81 lape	26	13.2	342.94	4.42 m³

Kiekiai yra orientaciniai ir turėtų būti tikslinami vykdant projektą.

0	2024	Statybos leidimui, konkursui.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba	UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS		
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS:		Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė	LAUKO LAIPTAI TARP 2-6/A AŠIŲ.		0
			Žiniaraštis		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO:		Lapas
	KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		[22-29]-TDP-SK -80		Lapų
					1 1

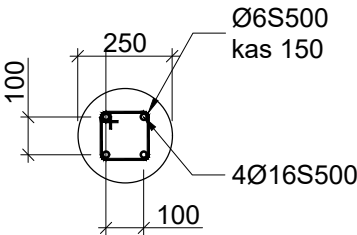
GREŽTINIS PAMATAS GP4

M 1:20



b-b

M 1:20

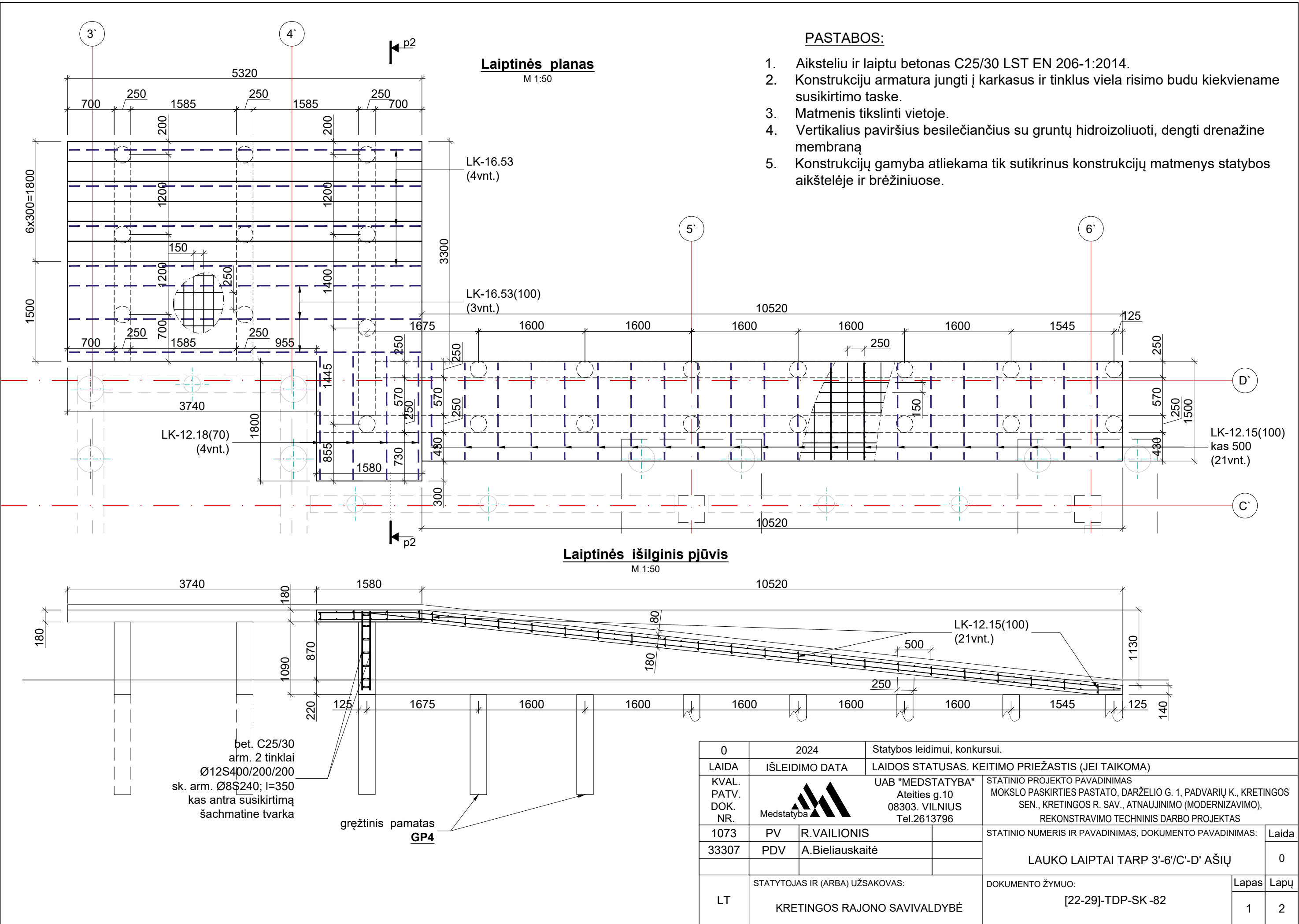


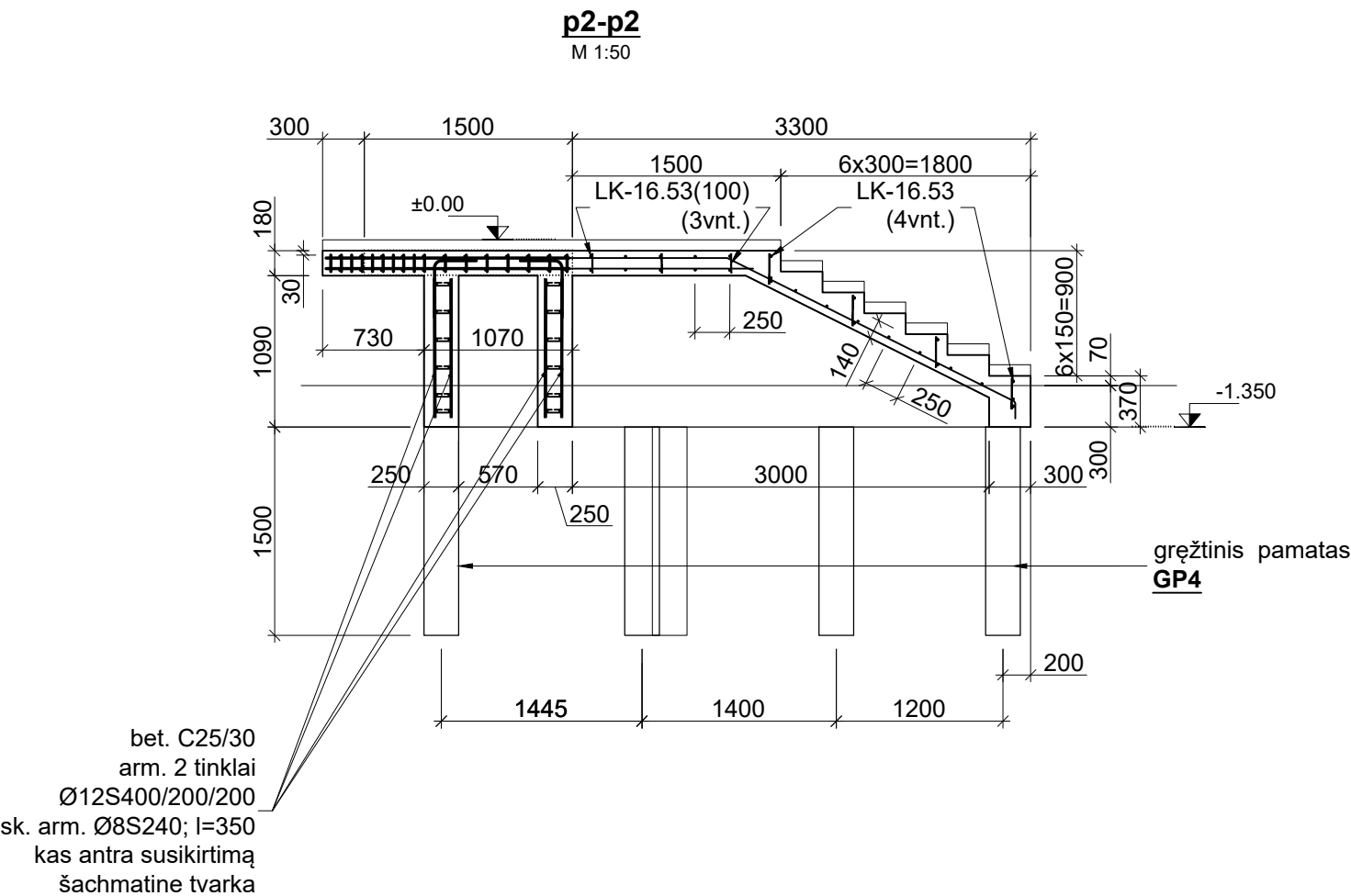
Poz., eil.Nr.	Žymuo (tipas, markė)	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato	Kiekis	Pastabos
		gręžtinis pamatas GP4			
1	LST EN ISO 15630-1:2003	Ø 16 S 500; L= 1700 mm	vnt	4	10.74 kg
2	LST EN ISO 15630-1:2003	Ø 8 S 500; ΣL= 6.2 m		0.00	2.45 kg
3	LST EN 206-1:2002	Betonas C25/30 XC2	m ³	0.17	

PASTABOS :

1. Gręžtiniam poliams naudoti betoną kl. C25/30 XC2 pagal LST EN206-1:2002.
2. Gręžtinių pamatų išilginė ir skersinė armatūra S500 kl.
3. Gręžtinių pamatų armatūros karkasai rištiniai, išskyrus konkrečiai nurodytas suvirinimo vietas.
4. Skersinę armatūrą galima montuoti apvyniojant išilginius strypus "gyvatėlės" principu, išlaikant nurodyta skersinės armatūros žingsnį.
5. Montuojami armatūros karkasai turi būti patikimai pagaminti ir sumontuoti, kad montavimo ir betonavimo metu būtų užtikrinta armatūros projektinė padėtis ir pagal projektą reikalaujamas apsauginis betono sluoksnio storis. Apsauginis betono sluoksnis išilginei armatūrai - 70 mm.

0	2024	Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba	UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: GREŽTINIS PAMATAS GP4	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -81	Lapas 1
				Lapų 1





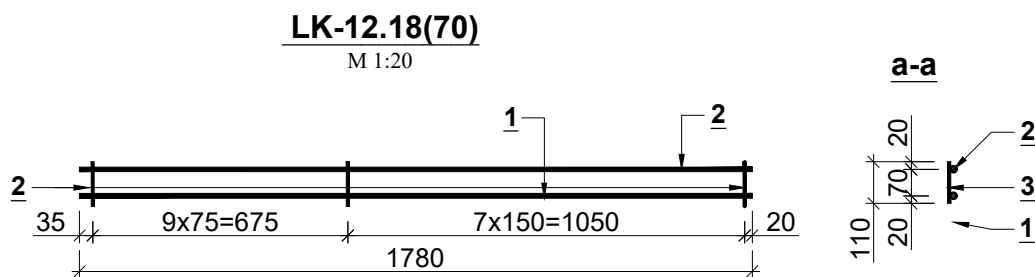
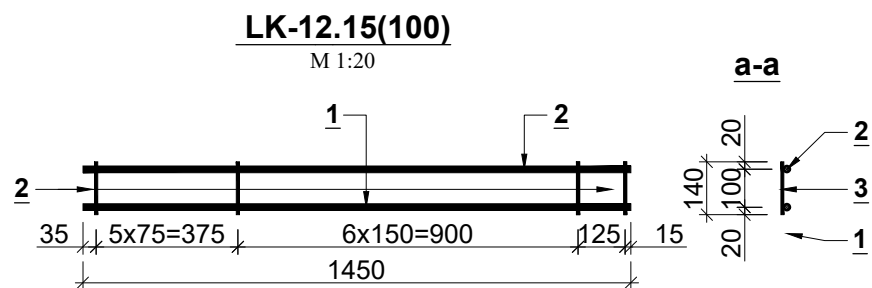
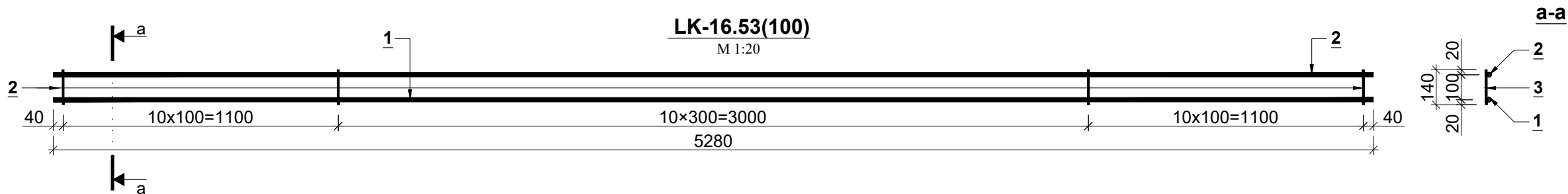
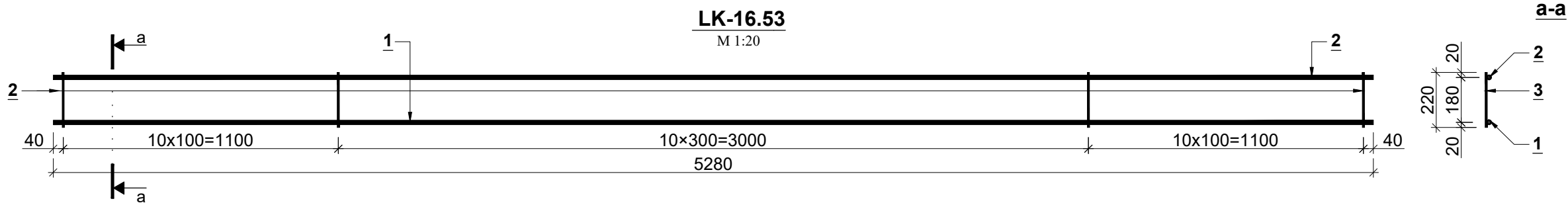
PASTABOS:

1. Aiksteliu ir laiptu betonas C25/30 LST EN 206-1:2014.
2. Konstrukciju armatura jungti į karkasus ir tinklus viela risimo budu kiekviename susikirtimo taske.
3. Matmenis tikslinti vietoje.
4. Vertikalius paviršius besilečiančius su gruntų hidroizoliuoti, dengti drenažine membrana
5. Konstrukcijų gamyba atliekama tik sutikrinus konstrukcijų matmenys statybos aikštelėje ir brėžiniuose.

Medžiagų žiniaraštis

Eil. nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Kiekis, vnt	Svoris		Pastabos
				1vnt, kg	iš viso, kg	
	Sienutė S= 22 m² δ = 0.25 m		0	0.00	0.00	
	Ø 12 S500 / Ø 12 S500 / 200 / 200	LST EN ISO 15630-1:2011	2	21.3	469.1	
	skersinė armatūra					
	Ø 8 S240; L= 0.23 0.40 x 0.40 m	LST EN ISO 15630-1:2011	165	0.09	14.99	
	Ø 12 S500; L = 800 mm	LST EN ISO 15630-1:2011	42	0.71	29.85	
	Betonas C25/30, XC2, m³	LST EN 206-1:2002	0		0.00	5.78 m³
	laiptai S= 21.00 m² δ _{vid} = 0.21 m		0	0.00	0.00	
	Ø 12 S500 / Ø 12 S500 / 150 / 250	LST EN ISO 15630-1:2011	1	11.4	238.8	
	karkasas K-16.53	-TDP-SK lape	4	19.29	77.16	
	karkasas K-16.53(100)	-TDP-SK lape	3	18.34	55.02	
	karkasas K-12.18(70)	-TDP-SK lape	4	3.90	15.60	
	Betonas C25/30, XC2, m³	LST EN 206-1:2002	0		0.00	4.63 m³
	Pandusas S= 16.00 m² δ _{vid} = 0.18 m		0	0.00	0.00	
	Ø 8 S500 / Ø 8 S500 / 150 / 250	LST EN ISO 15630-1:2011	2	10.1	161.7	
	Betonas C25/30, XC2, m³	LST EN 206-1:2002			0.00	3.72 m³
	karkasas K-12.18(70)	-TDP-SK lape	21	3.30	69.30	
			0	0.00	0.00	
	gręžtinis pamatas GP4	-TDP-SK-81 lape	24	13.2	316.56	4.08 m³
				0.00	1131.60	14.13
Kiekiai yra orientaciniai ir turėtų būti tikslinami vykdant projektą.						

0	2024	Statybos leidimui, konkursui.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba	UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS		
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: LAUKO LAIPTAI TARP 3'-6'/C'-D' AŠIŲ	Laida	0
33307	PDV	A.Bieliauskaitė			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -82		Lapas 2
					Lapų 2



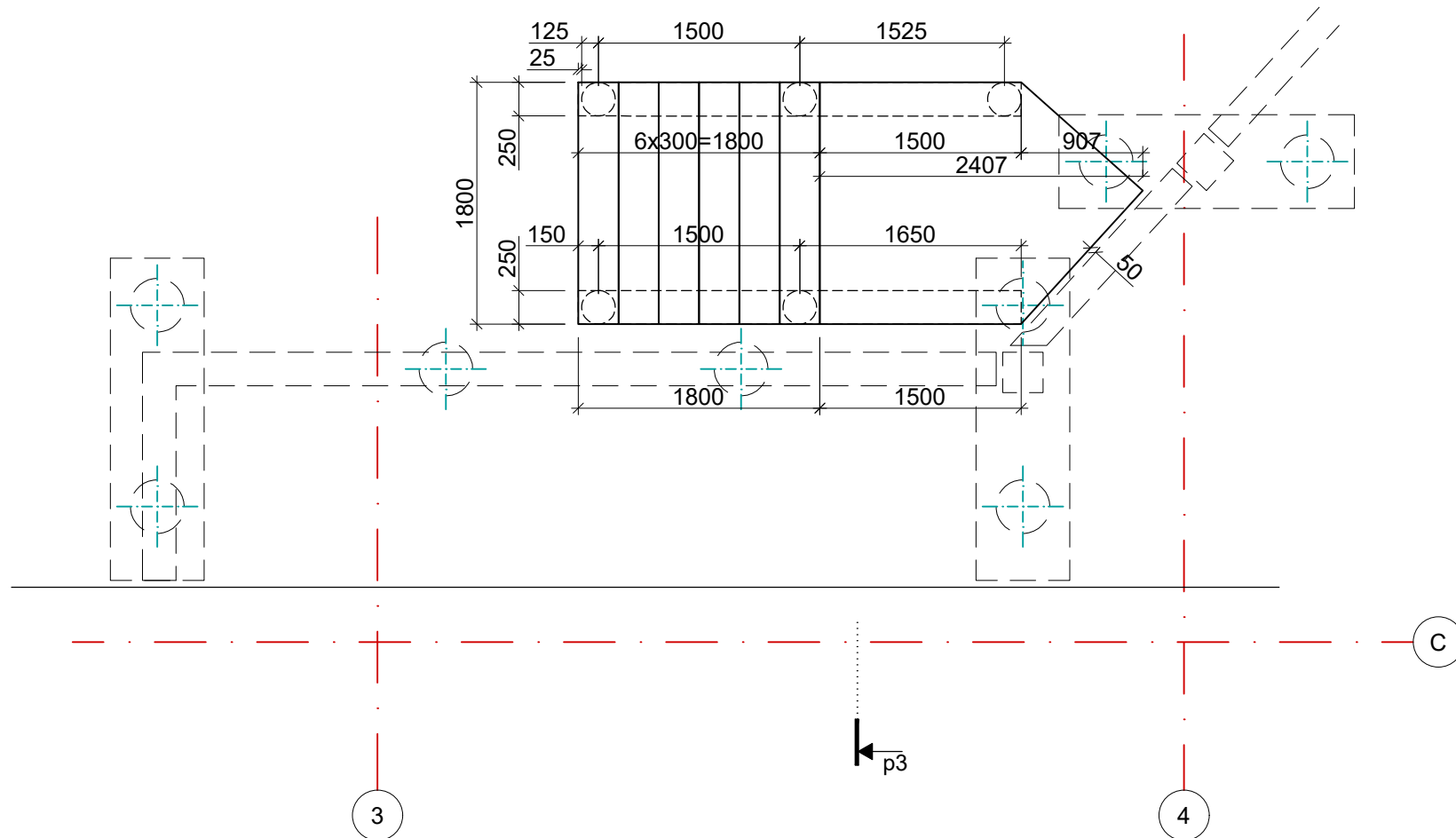
Poz., eil.Nr.	Žymuo (tipas, markė)	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato	Kiekis	Pastabos
		KARKASAS K-16.53	viso:		19.29 kg
1	LST EN ISO 15630-1:2011	Ø 16 500; L= 5280	vnt	2	16.68 kg
2	LST EN ISO 15630-1:2011	Ø 8 240; L= 220	vnt	30	2.61 kg
		KARKASAS K-16.53(100)	viso:		18.34 kg
1	LST EN ISO 15630-1:2011	Ø 16 500; L= 5280	vnt	2	16.68 kg
2	LST EN ISO 15630-1:2011	Ø 8 240; L= 140	vnt	30	1.66 kg
		KARKASAS K-12.15(100)	viso:		3.30 kg
1	LST EN ISO 15630-1:2011	Ø 12 500; L= 1450	vnt	2	2.58 kg
2	LST EN ISO 15630-1:2011	Ø 8 240; L= 140	vnt	13	0.72 kg
		KARKASAS K-12.18(70)	viso:		3.90 kg
1	LST EN ISO 15630-1:2011	Ø 12 500; L= 1780	vnt	2	3.16 kg
2	LST EN ISO 15630-1:2011	Ø 8 240; L= 110	vnt	17	0.74 kg

- PASTABOS:**
- Karkasų gamyba atliekama tik sutikrinus konstrukcijų matmenys statybos aikštelėje ir brėžiniuose.

0	2024	Statybos leidimui, konkursui.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba	UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS		
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS:		Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė	LAUKO LAIPTAI TARP 3'-6'/C'-D' AŠIŲ. Laiptų karkai		0
			DOKUMENTO ŽYMUO:		Lapas
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		[22-29]-TDP-SK -83		Lapų
					1
					1

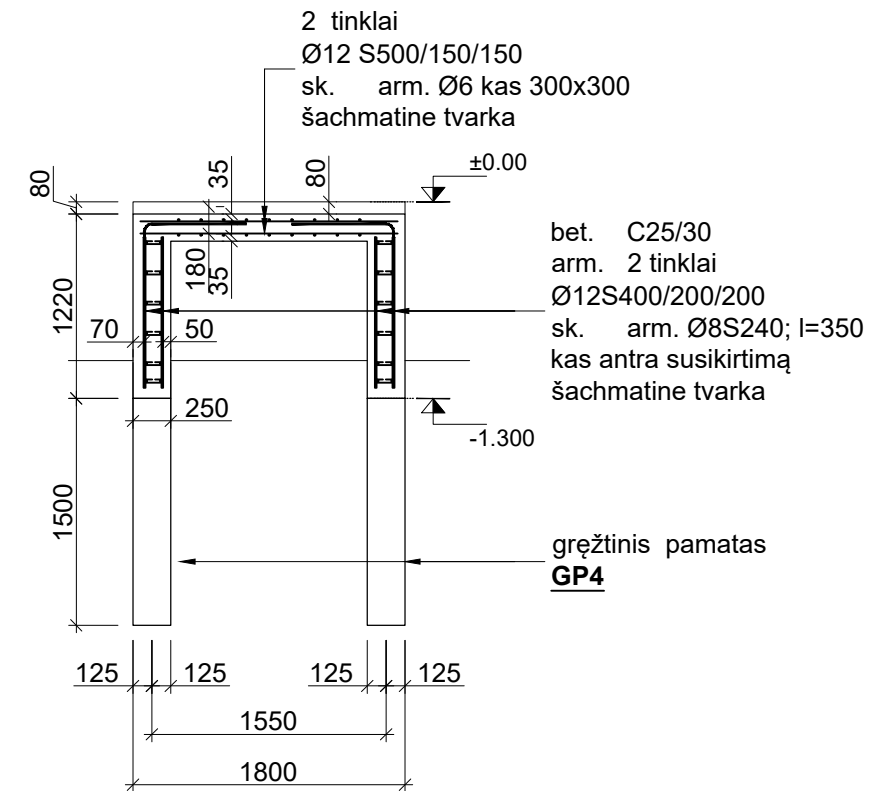
Laiptinės planas

M 1:50



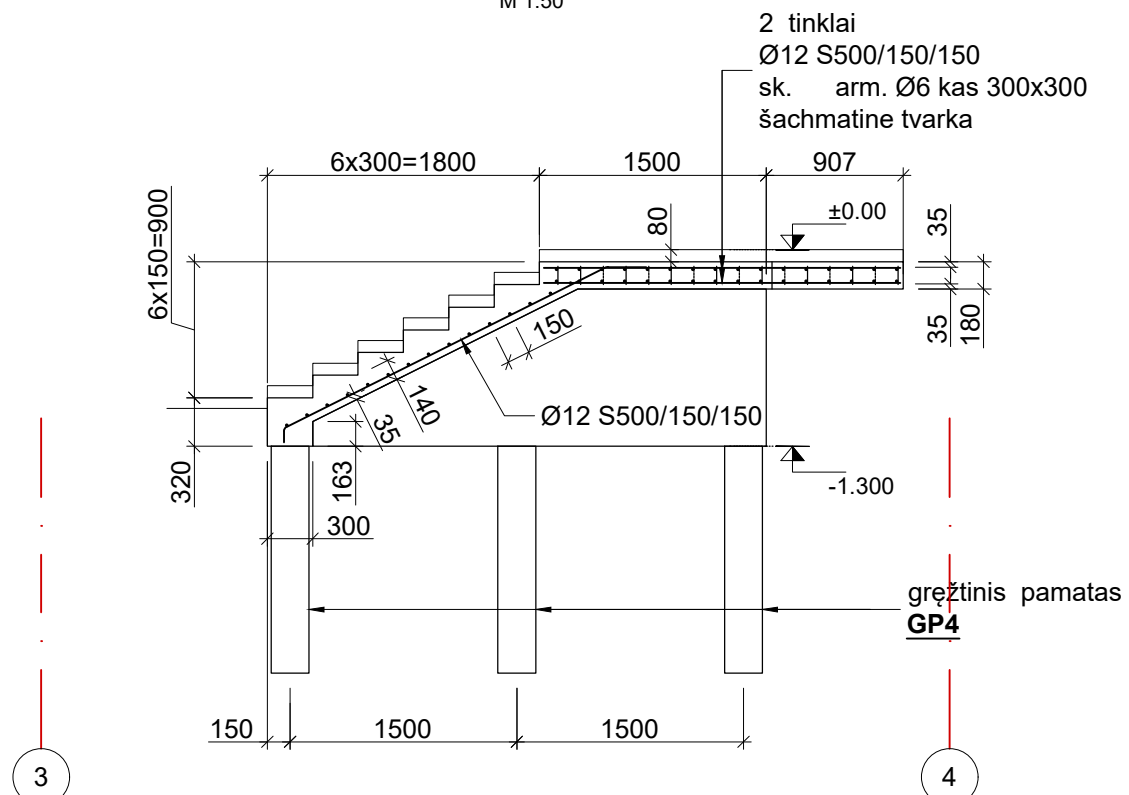
P3-P3

M 1:50



Laiptinės išilginis pjūvis

M 1:50



PASTABOS:

1. Aiksteliu ir laiptu betonas C25/30 LST EN 206-1:2014.
2. Konstrukciju armatura jungti į karkasus ir tinklus viela risimo būdu kiekviename susikirtimo taske.
3. Matmenis tikslinti vietoje.
4. Vertikalius paviršius besilečiančius su gruntų hidroizoliuoti, dengti drenažine membrana.
5. Konstrukcijų gamyba atliekama tik sutikrinus konstrukcijų matmenys statybos aikštelėje ir brėžiniuose.

0	2024	Statybos leidimui, konkursui.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.			UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHNINIS DARBO PROJEKTAS	
1073	PV	R.VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: LAUKO LAIPTAI TARP 3-4/C AŠIŲ	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė			0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ			DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -84	Lapas
					1
					Lapų
					1

Medžiagų žiniaraštis

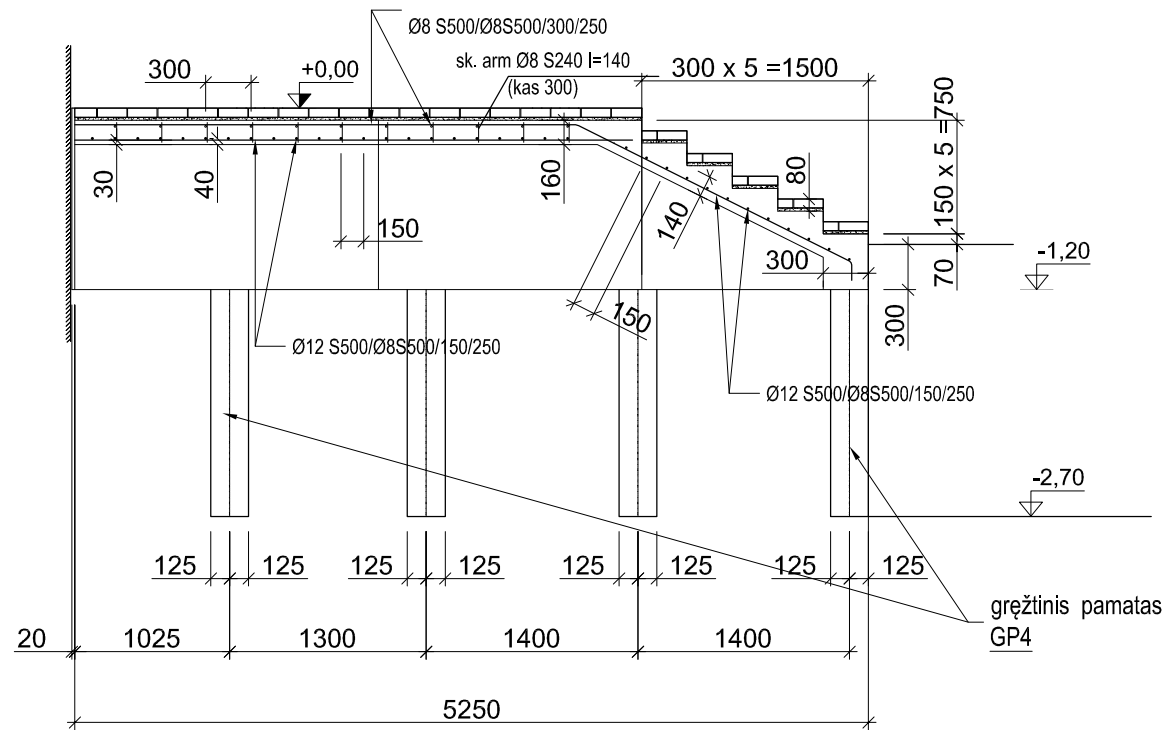
Eil. nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Kiekis, vnt	Svoris		Pastabos
				1vnt, kg	iš viso, kg	
	Sienutė S= 6.00 m² δ = 0.25 m					
	Ø 12 S500 / Ø 12 S500 / 200 / 200	LST EN ISO 15630-1:2011	2	21.3	127.9	
	skersinė armatūra					
	Ø 8 S240; L= 0.23 0.40 x 0.40 m	LST EN ISO 15630-1:2011	45	0.09	4.09	
	Ø 12 S500; L = 800 mm	LST EN ISO 15630-1:2011	32	0.71	22.75	
	Betonas C25/30, XC2, m³	LST EN 206-1:2002				1.58 m³
	pakopos S= 3.30 m² δ _{vid} = 0.23 m					
	Ø 12 S500 / Ø 12 S500 / 150 / 150	LST EN ISO 15630-1:2011	1	14.2	46.9	
	Betonas C25/30, XC2, m³	LST EN 206-1:2002				0.80 m³
	aikštelė S= 3.30 m² δ = 0.18 m					
	Ø 12 S500 / Ø 12 S500 / 150 / 150	LST EN ISO 15630-1:2011		14.2	46.9	
	Ø 12 S500 / Ø 12 S500 / 150 / 150	LST EN ISO 15630-1:2011		14.2	46.9	
	skersinė armatūra					
	Ø 8 S240; L= 0.16 0.30 x 0.30 m	LST EN ISO 15630-1:2011	44	0.06	2.78	
	Betonas C25/30, XC2, m³	LST EN 206-1:2002				0.62 m³
	gręžtinis pamatas GP4	-TDP-SK-81 lape	5	13.2	65.95	0.85 m³
					364.24	3.85

Kiekiai yra orientaciniai ir turėtų būti tikslinami vykdant projektą.

0	2024	Statybos leidimui, konkursui.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHNINIS DARBO PROJEKTAS			
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS:		Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė	LAUKO LAIPTAI TARP 3-4/C AŠIŲ. Žiniaraštis		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO:		Lapas
	KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		[22-29]-TDP-SK -85		Lapų
					1
					1

Laiptinės išilginis pjūvis

M 1:50



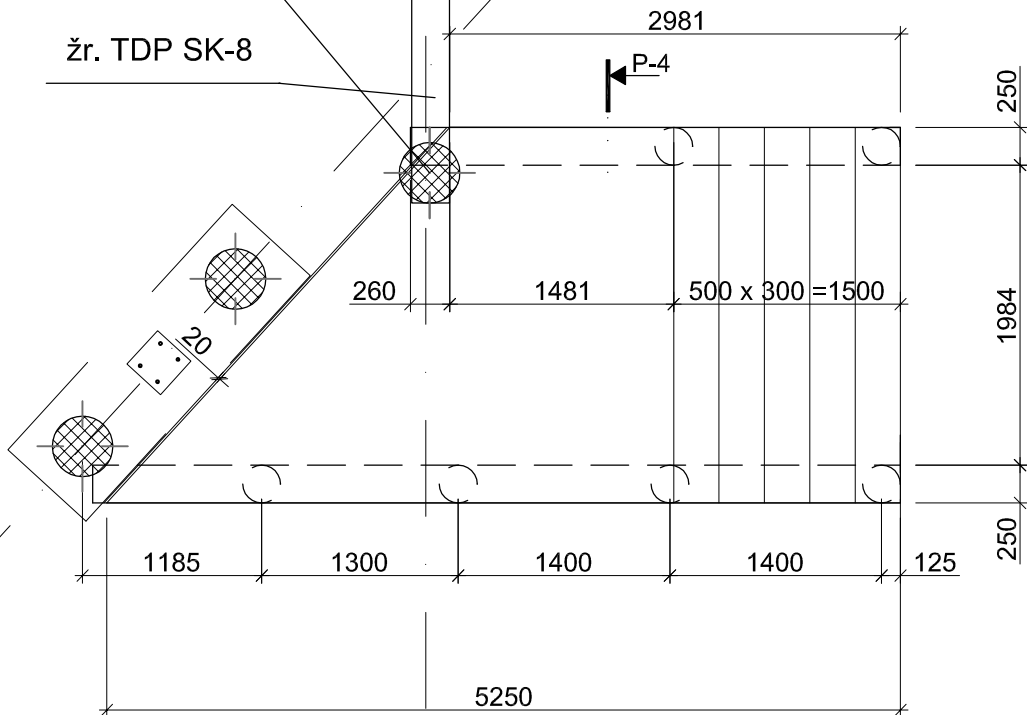
A'

remti ant polių

žr. TDP SK-8

Laiptinės planas

M 1:50



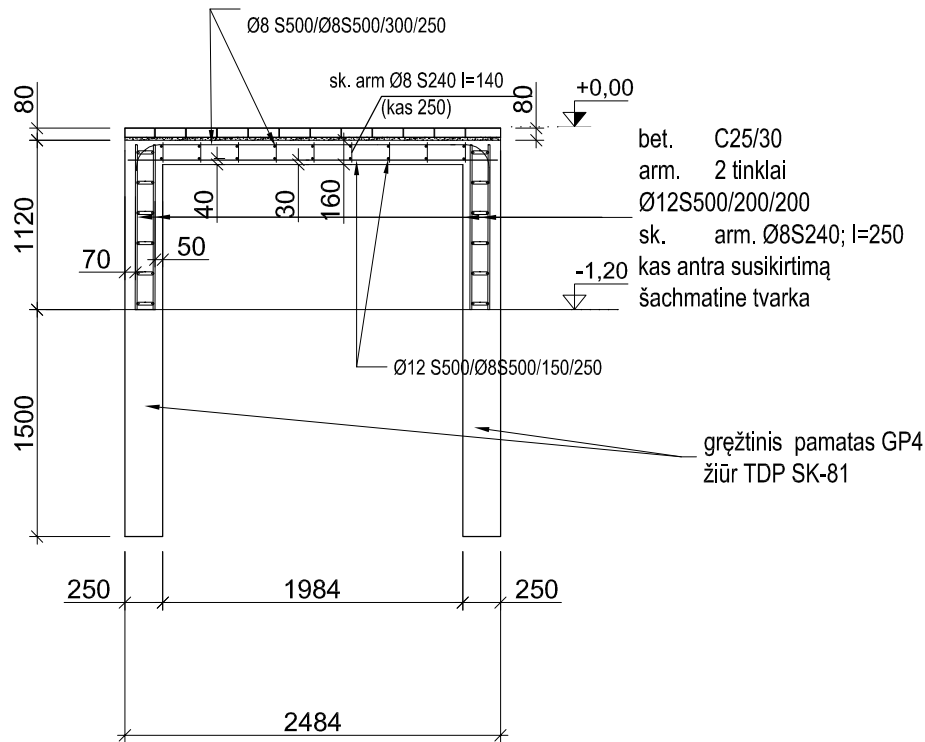
b

4'

P-4

P4-P4

M 1:50



PASTABOS:

1. Aiksteliu ir laiptu betonas C25/30 LST EN 206-1:2014.
2. Konstrukciju armatura jungti į karkasus ir tinklus viela risimo būdu kiekviename susikirtimo taske.
3. Matmenis tikslinti vietoje.
4. Vertikalius paviršius besilečiančius su gruntų hidroizoliuoti, dengti drenažine membrana
5. Konstrukcijų gamyba atliekama tik sutikrinus konstrukcijų matmenys statybos aikštelėje ir brėžiniuose.

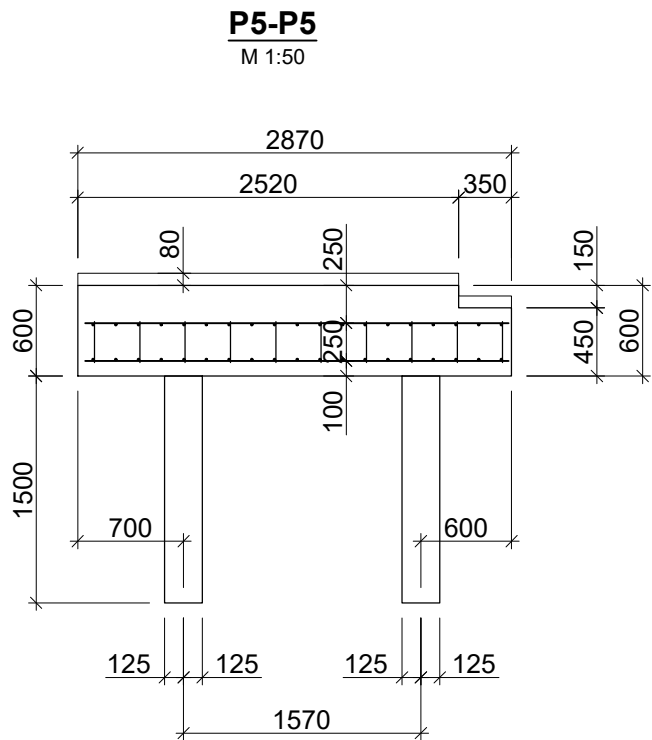
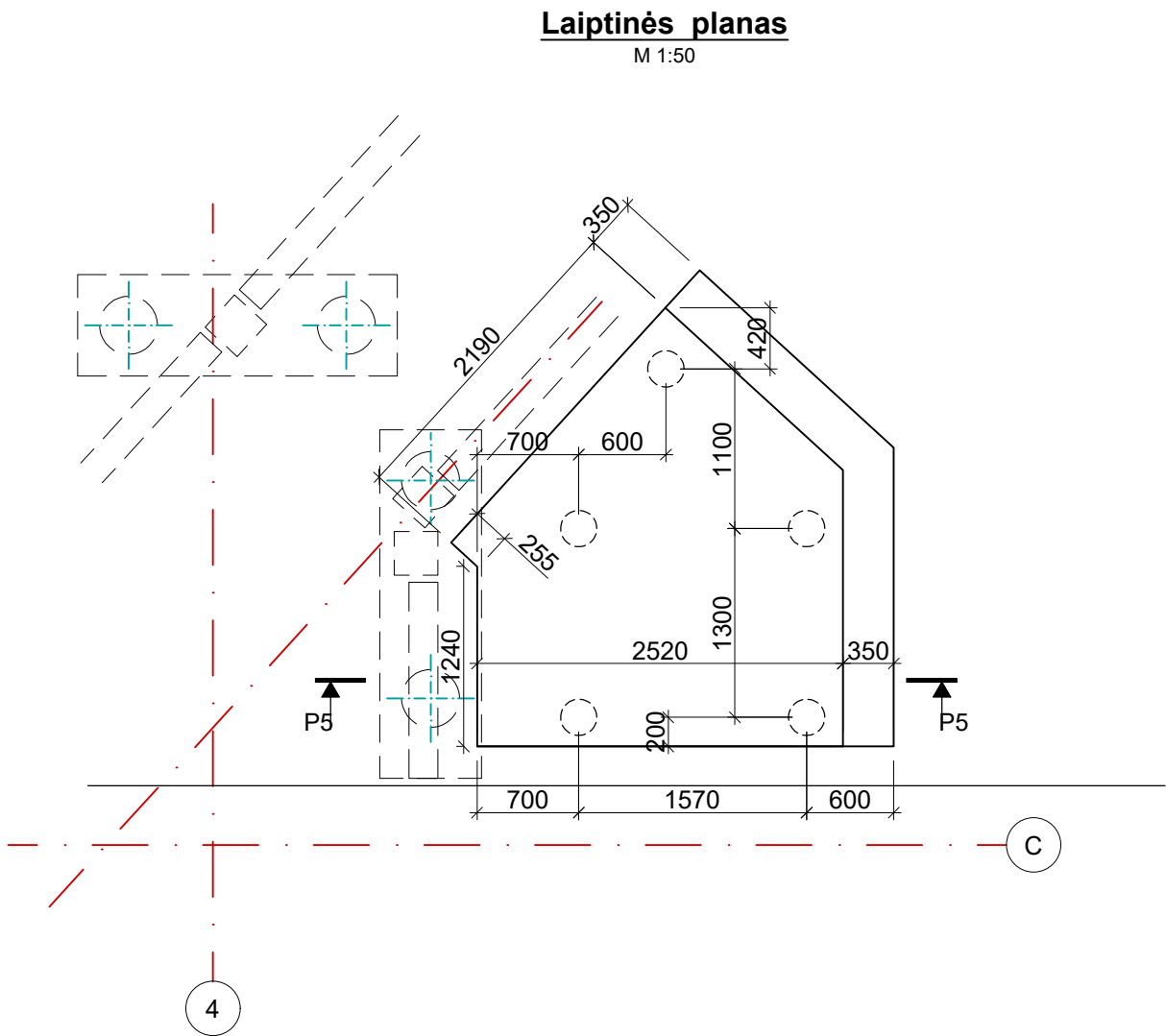
0	2024	Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba	UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303, VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: LAUKO LAIPTAI TARP 4'-5'/A AŠIŲ	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė		0
	Inž.	A.Vorobjov		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -86	Lapas 1
				Lapų 1

Medžiagų žiniaraštis

Eil. nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Kiekis, vnt	Svoris		Pastabos
				1vnt, kg	iš viso, kg	
	Sienutė S= 8.00 m ² δ = 0.25 m					
	Ø 12 S500 / Ø 12 S500 / 200 / 200	LST EN ISO 15630-1:2011	2	21.3	170.6	
	skersinė armatūra					
	Ø 8 S240; L= 320 0.40 x 0.40 m	LST EN ISO 15630-1:2011	60	0.13	7.58	
	Ø 12 S500; L = 800 mm	LST EN ISO 15630-1:2011	25	0.71	17.77	
	Betonas C25/30, XC2, m ³	LST EN 206-1:2002				2.10 m ³
	pakopos S= 3.80 m ² δ _{vnt} = 0.23 m					
	Ø 12 S500 / Ø 8 S500 / 150 / 250	LST EN ISO 15630-1:2011	1	9.0	34.2	
	Betonas C25/30, XC2, m ³	LST EN 206-1:2002				0.92 m ³
	aikštelė S= 6.55 m ² δ = 0.16 m					
	Ø 8 S500 / Ø 8 S500 / 300 / 250	LST EN ISO 15630-1:2011		3.5	22.8	
	Ø 12 S500 / Ø 8 S500 / 150 / 250	LST EN ISO 15630-1:2011		9.0	59.0	
	skersinė armatūra					
	Ø 8 S240; L= 0.14 0.30 x 0.25 m	LST EN ISO 15630-1:2011	105	0.06	5.79	
	Betonas C25/30, XC2, m ³	LST EN 206-1:2002				1.10 m ³
	gręžtinis pamatas GP4	-TDP-SK-81 lape	6	13.2	79.14	1.02 m ³
					396.82	5.14

Kiekiai yra orientaciniai ir turėtų būti tikslinami darbo projekto metu.

0	2024		Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba		UAB "MEDSTATYBA" Atėities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
1073	PV	R.VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: LAUKO LAIPTAI TARP 4'-5'/A AŠIŲ. Žiniaraštis	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė			0
	Inž.	A.Vorobjov			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ			DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -87	Lapas
					Lapų
				1	1



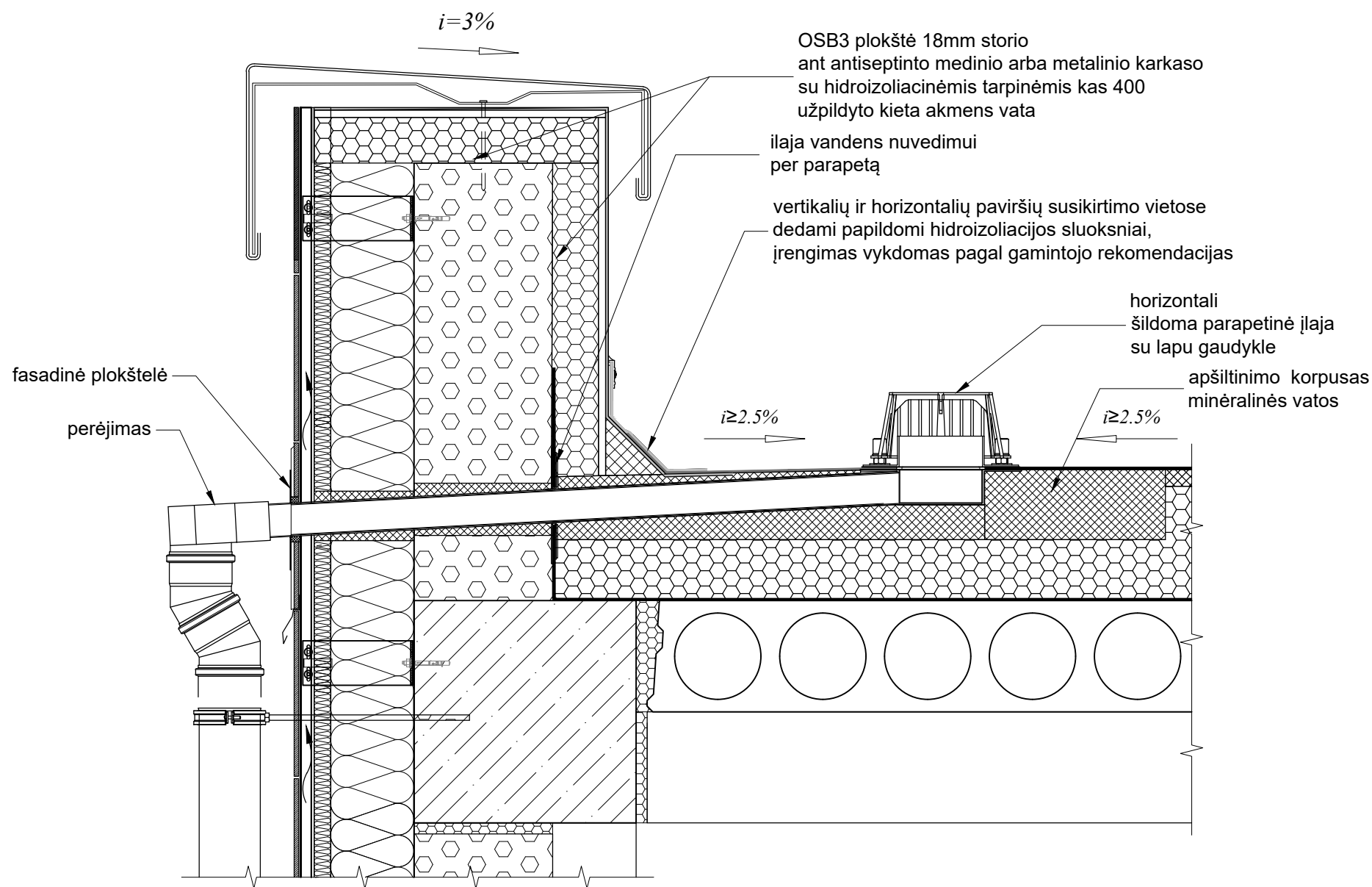
Medžiagų žiniaraštis

Eil. nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Kiekis, vnt	Svoris		Pastabos
				1vnt, kg	iš viso, kg	
	aikštelė S= 7.30 m² δ = 0.60 m		0	0.00	0.00	
	Ø 12 S500 / Ø 12 S500 / 150 / 150	LST EN ISO 15630-1:2011		14.2	103.8	
	Ø 12 S500 / Ø 12 S500 / 150 / 150	LST EN ISO 15630-1:2011		14.2	103.8	
	skersinė armatūra					
	Ø 8 S240; L= 0.30 0.30 x 0.30 m	LST EN ISO 15630-1:2011	97	0.12	11.53	
	Betonas C25/30, XC2, m³	LST EN 206-1:2002	0		0.00	4.60 m³
			0	0.00	0.00	0.00
	gręžtinis pamatas GP4	-TDP-SK-81 lape	5	13.2	65.95	0.85 m³
			0	0.0	285.03	5.45
Kiekiai yra orientaciniai ir turėtų būti tikslinami vykdant projektą.						

PASTABOS:

- Aiksteliu ir laiptu betonas C25/30 LST EN 206-1:2014.
- Konstrukciju armatura jungti į karkasus ir tinklus viela risimo budu kiekviename susikirtimo taske.
- Matmenis tikslinti vietoje.
- Vertikalius paviršius besilečiančius su gruntų hidroizoliuoti, dengti drenažine membraną
- Konstrukcijų gamyba atliekama tik sutikrinus konstrukcijų matmenys statybos aikštelėje ir brėžiniuose.

0	2024		Statybos leidimui, konkursui.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS		
1073	PV	R.VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS:		Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė		LAUKO LAIPTAI TARP 4-5/C-A' AŠIŲ		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:			DOKUMENTO ŽYMUO:		Lapas
	KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ			[22-29]-TDP-SK -88		Lapy
					1	1



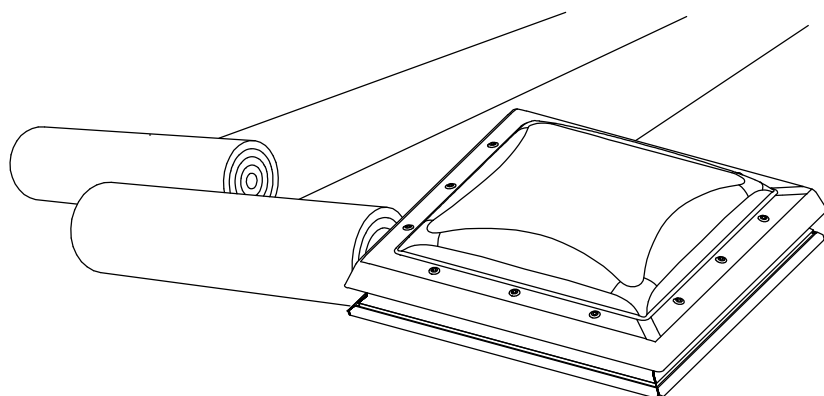
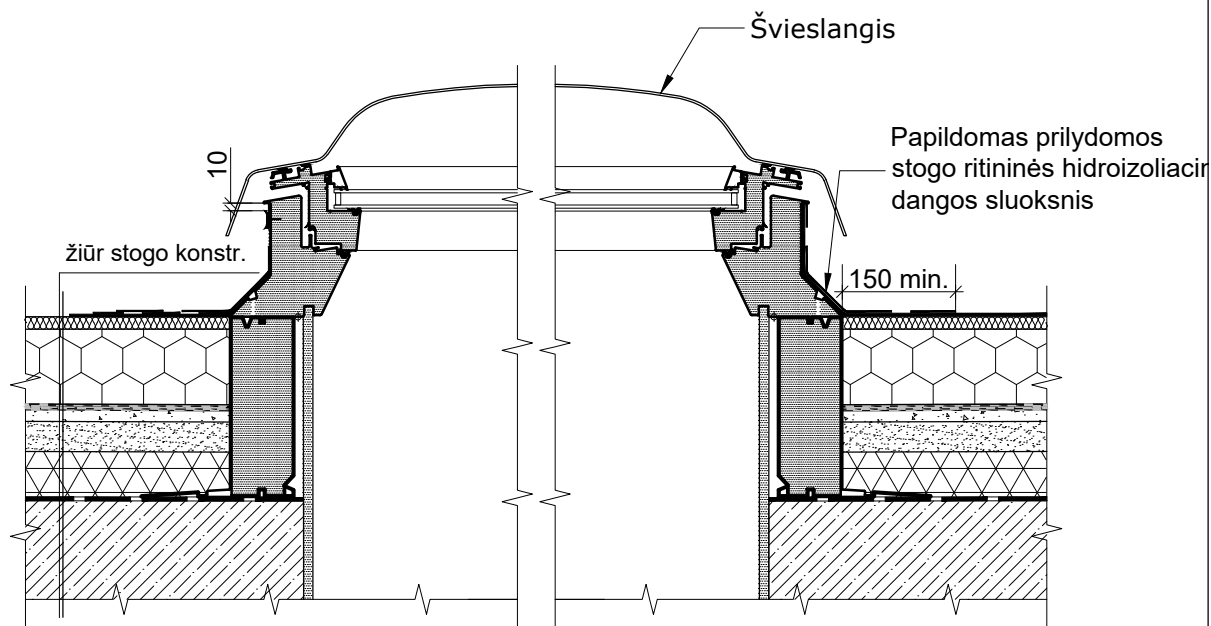
Pastabos:

1. Klojama stogo danga ir prilydoma prie įlajos instaliuoto lakšto ar tvirtinama mechaniškai su metaliniu žiedu ir varžtais;
2. Montuoti pagal gamintojų rekomendacijas;
3. Užšaliančios vidinio vandens nuvedimo sistemos lietvamzdžių dalys turi būti tinkamai apšiltintos ir apšildomos;
4. Įrengiamų sistemų elementai turi priklausyti šiai sistemai arba derintis prie jų

0	2024	Statybos leidimui, konkursui.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba	UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
1073	PV	R.VAILIONIS		PRINCIPINĖ PARAPETINĖS ILAJOS ĮRENGIMO SCHEMA	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė			0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ			DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -89	Lapas 1
					Lapų 1

ŠVIESLANGIO ĮRENGIMAS

M1:10



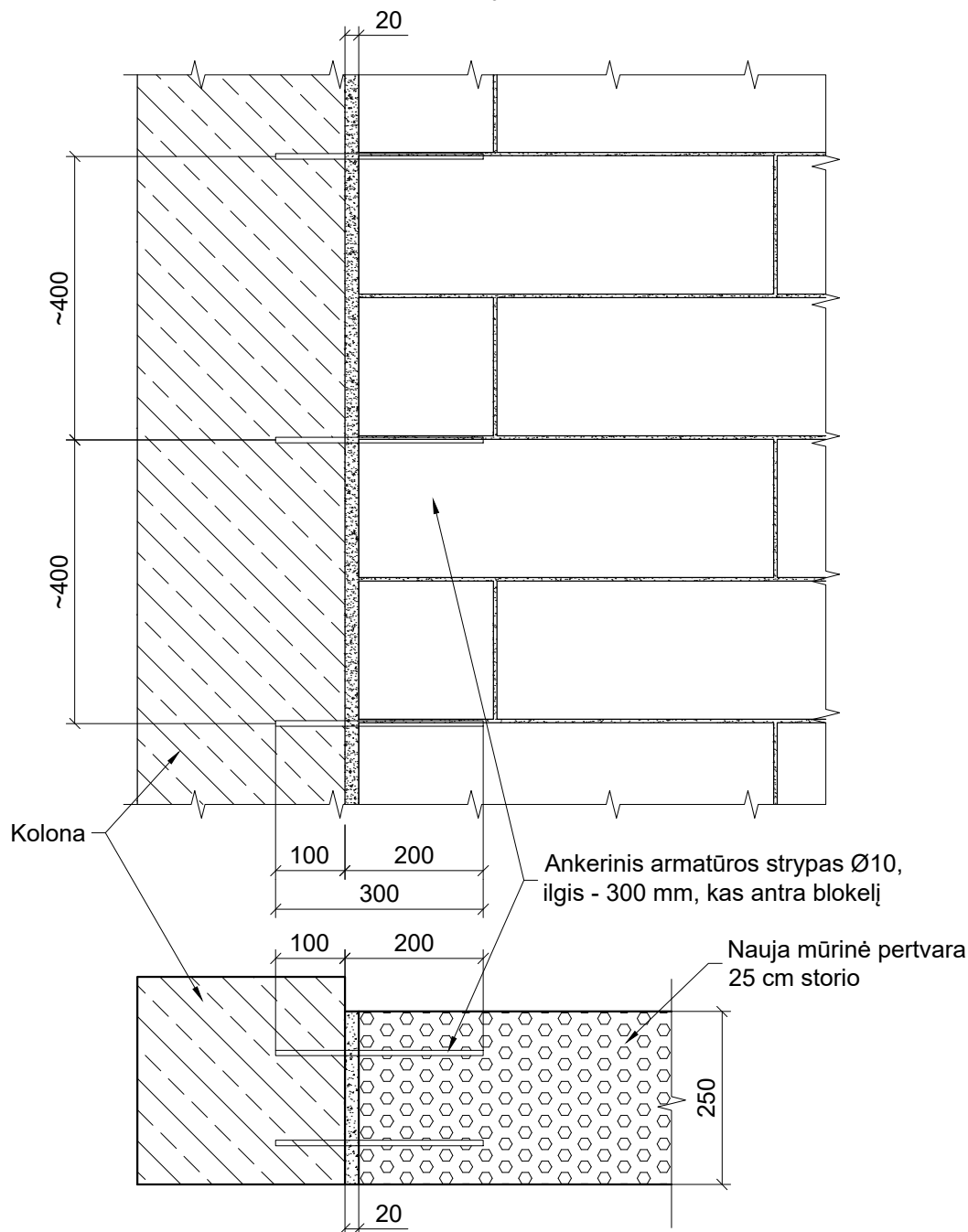
PASTABOS:

1. Švieslangio vieta parodyta architektūrinėje dalyje.
2. Išlipimo angos viršus turi būti ne mažiau kaip 250mm virš naujos stogo dangos.
3. Visos medžiagos montuojamos pagal gamintojo pateiktą technologiją.

0	2024	Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS:	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė	Švieslangio įrengimas	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -90	Lapas 1
				Lapų 1

Blokelių pertvaros inkaravimas prie kolonos

M 1:10



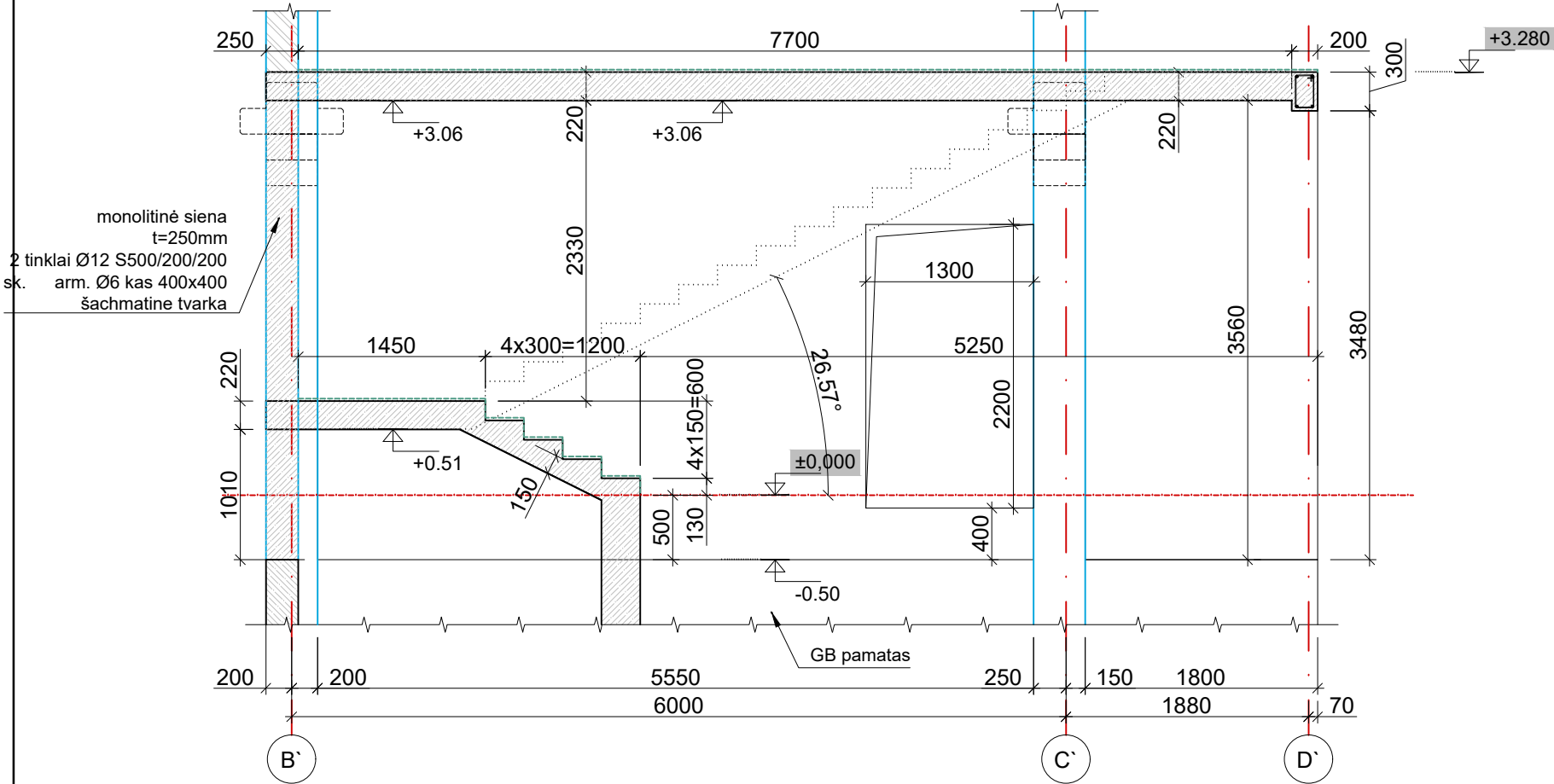
Pastabos:

1. Pertvara prie kolonų inkaruojama Ø10 armatūros strypais.
2. Tarp kolonos ir pertvaros paliekamas 20 mm plyšys, kuris užpildomas skiediniu.
3. Ankeriniais strypai išdėstomi antra blokelį. Blokelių pertvaros armavimas atliekamas pagal gamintojo rekomendacijas.
4. Vykdam darbus nepažeisti kolonos armatūros

0	2024	Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: Mūrinės pertvaros inkaravimas prie esamos kolonos	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -91	Lapas 1
				Lapų 1

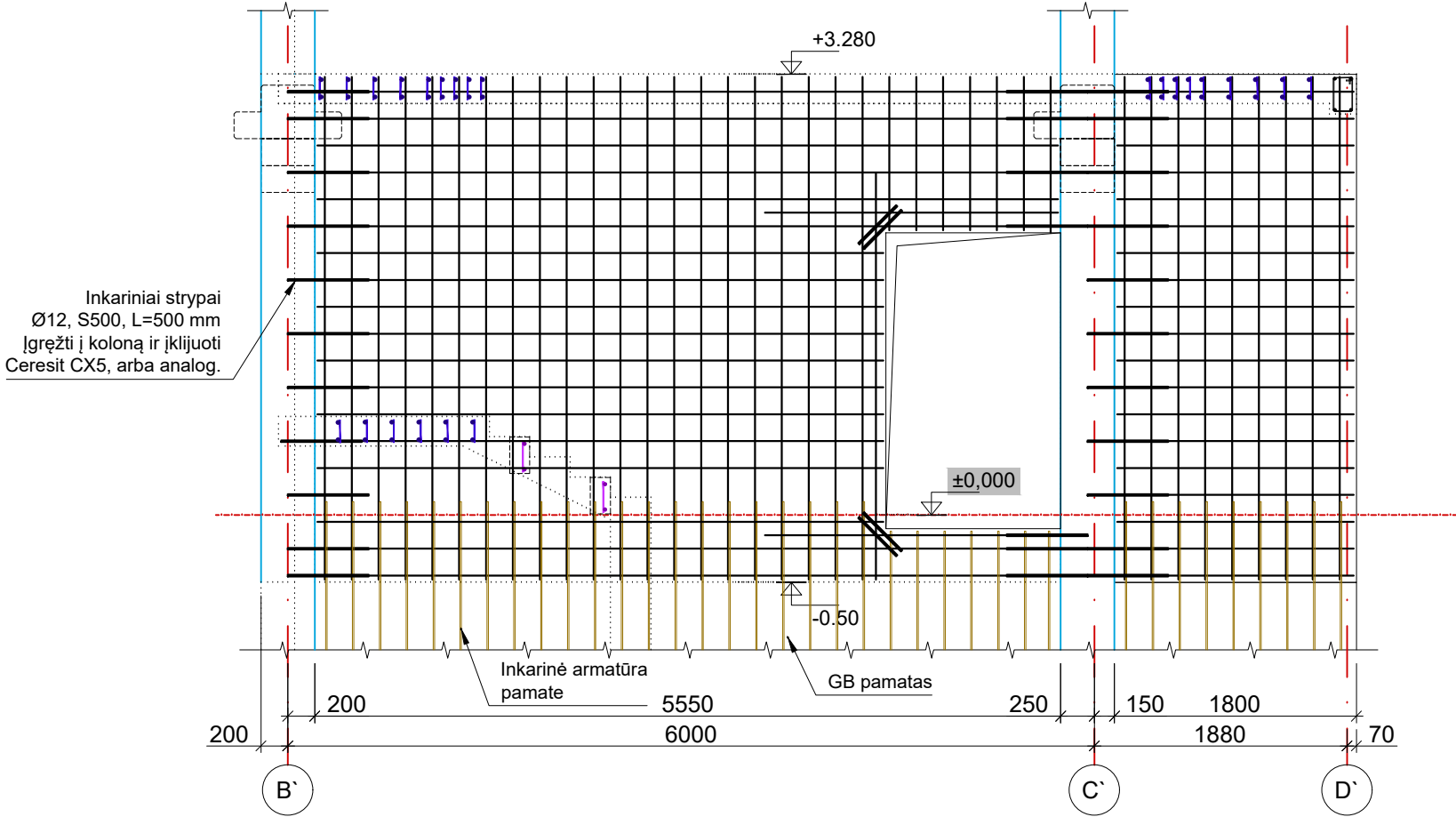
MONOLITINĖS SIENOS "3" " AŠYSE KLOJINIS

M 1:50



MONOLITINĖS SIENOS "3" " AŠYJE ARMAVIMAS

M 1:50

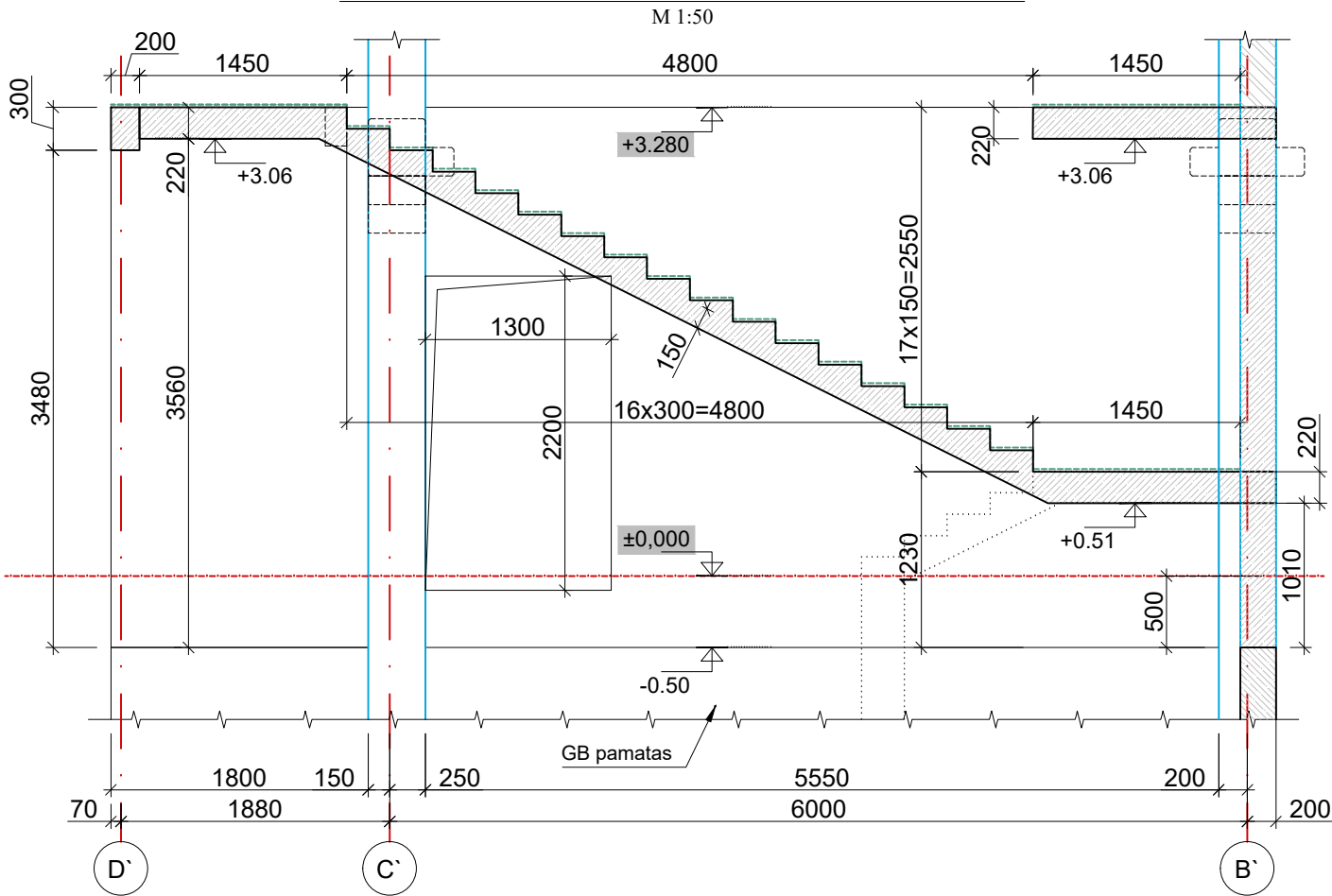


PASTABOS:

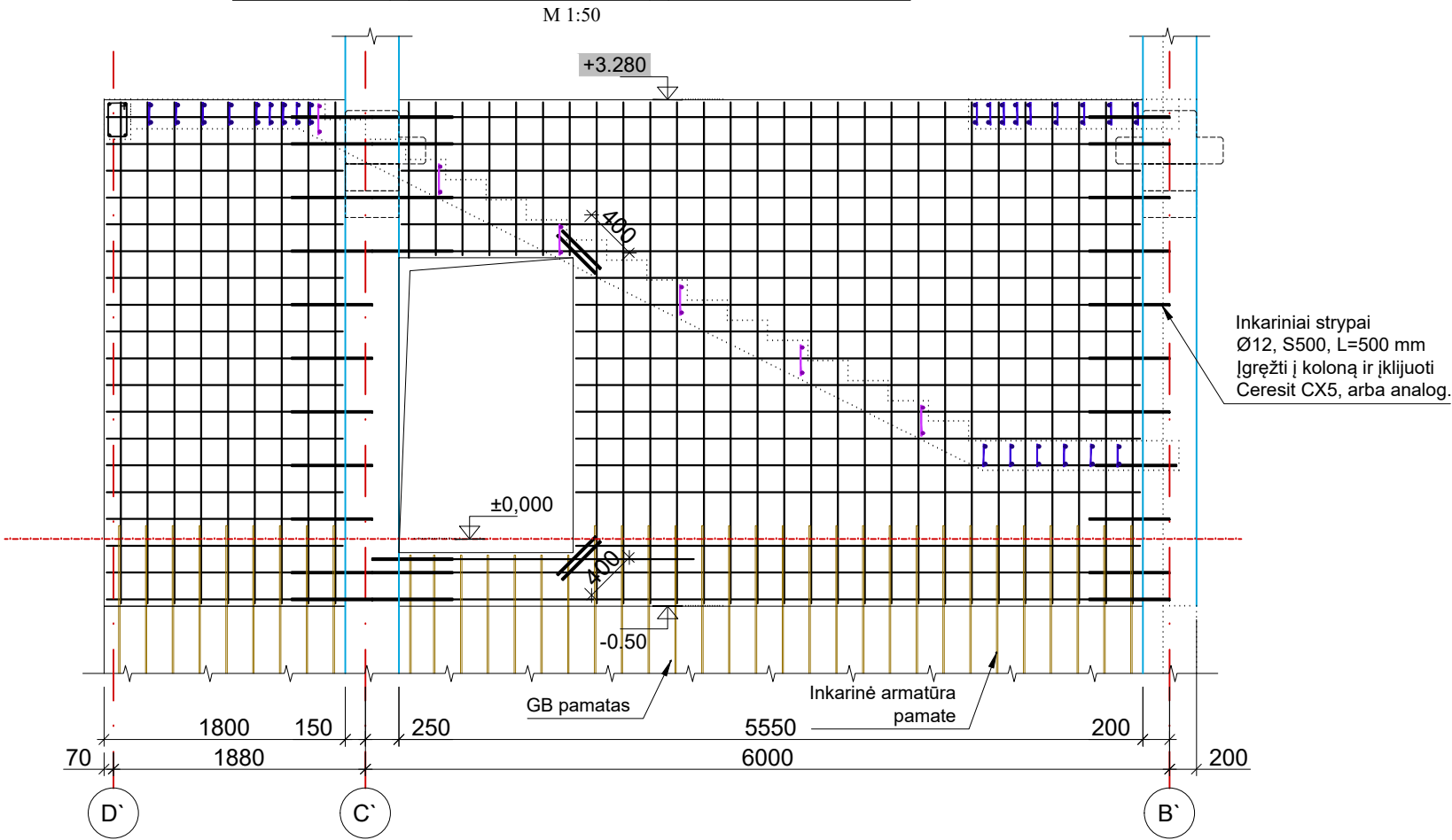
1. Monolitinių gelžbetoninių konstrukcijų betonas C30/37 XC/1 klasės, armatūra S500 stiprumo klasės. Betoną sutankinti.
2. Armatūros karkasai virinami taškiniu kontaktiniu būdu arba rišami rišamąja viela kiekviename susikirtimo taske.
3. Armatūros lankstiniai lankstomi šaltuoju būdu.
4. Vertikalius paviršius besilečiančius su gruntų hidroizoliuoti, dengti drenažine membrana
5. Konstrukcijų gamyba atliekama tik sutikrinus konstrukcijų matmenys statybos aikštelėje ir brėžiniuose.

0	2024	Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: MONOLITINĖ SIENA "3" " AŠYJE	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: [22-29]-TDP-SK -92	Lapas 1
				Lapų 2

MONOLITINĖS SIENOS "4" AŠYSE KLOJINIS



MONOLITINĖS SIENOS "4" AŠYJE ARMAVIMAS



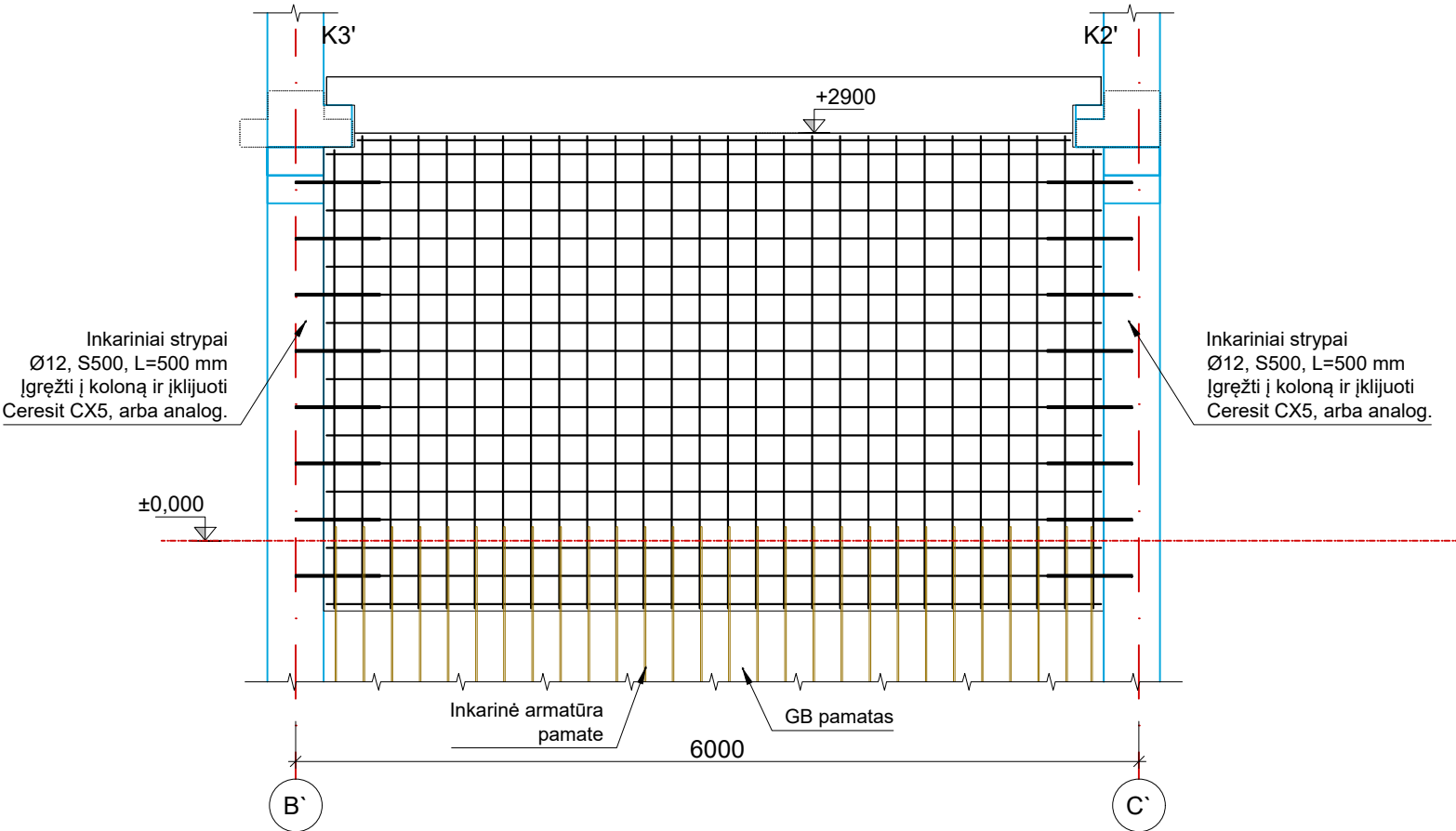
PASTABOS:

1. Monolitinių gelžbetoninių konstrukcijų betonas C30/37 XC/1 klasės, armatūra S500 stiprumo klasės. Betoną sutankinti.
2. Armatūros karkasai virinami taškiniu kontaktiniu būdu arba rišami rišamąja viela kiekviename susikirtimo taske.
3. Armatūros lankstiniai lankstomi šaltuoju būdu.
4. Vertikalius paviršius besilečiančius su gruntų hidroizoliuoti, dengti drenažine membrana
5. Konstrukcijų gamyba atliekama tik sutikrus konstrukcijų matmenys statybos aikštelėje ir brėžiniuose.

0	4'	2024	Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	ISLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS	
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS:	Laida	
33307	PDV	A.Bieliauskaitė			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO:		
	KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		[22-29]-TDP-SK -92		
			Lapas	Lapų	
			2	2	

DIAFRAGMOS IŠKLOTINĖ "1","6" AŠYSE

M 1:50



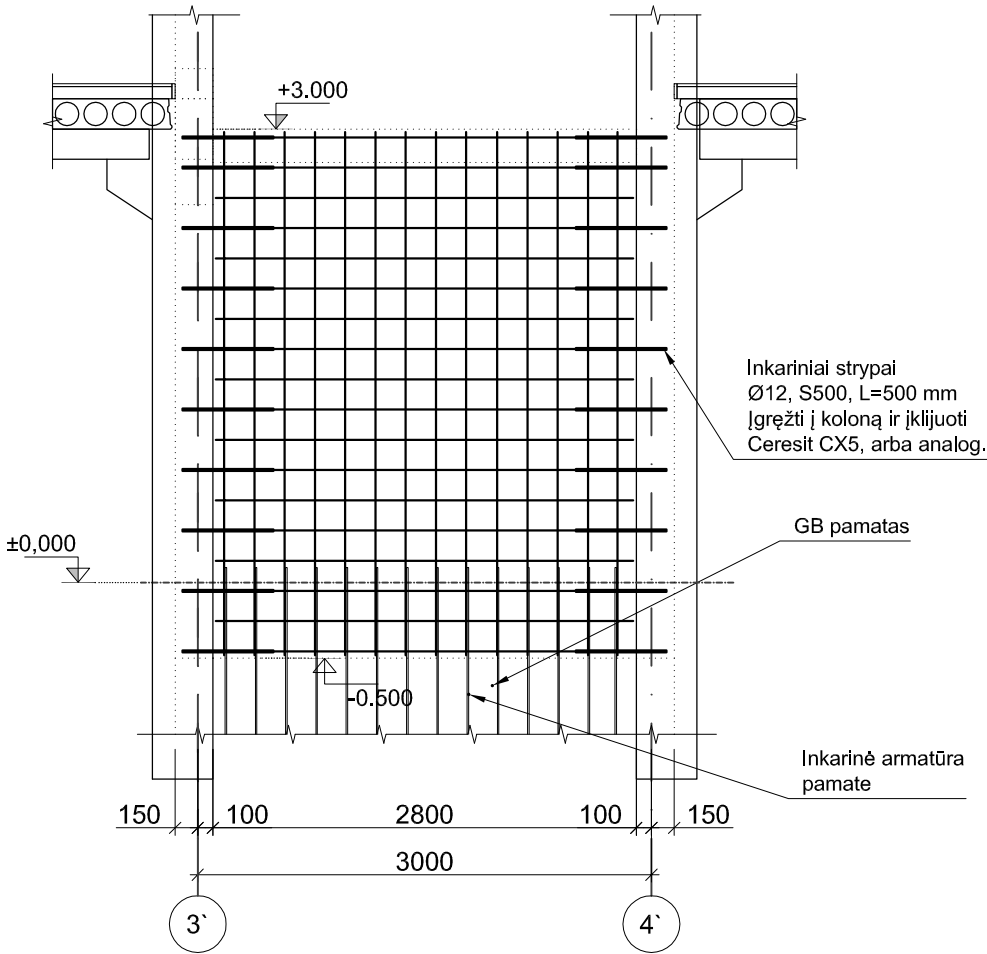
PASTABOS:

1. Monolitinių gelžbetoninių konstrukcijų betonas C30/37 XC/1 klasės, armatūra S500 stiprumo klasės. Betoną sutankinti.
2. Armatūros karkasai virinami taškiniu kontaktiniu būdu arba rišami rišamąja viela kiekviename susikirtimo taske.
3. Armatūros lankstiniai lankstomi šaltuoju būdu.
4. Vertikalius paviršius besilečiančius su gruntų hidroizoliuoti, dengti drenažine membrana
5. Konstrukcijų gamyba atliekama tik sutikrinus konstrukcijų matmenys statybos aikštelėje ir brėžiniuose.

0	2024	Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba	UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: MONOLITINĖ SIENA "1',6' " AŠYJE	Laida
33307	PDV	A.Bieliauskaitė		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO:	Lapas
	KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		[22-29]-TDP-SK -93	Lapų
				1
				1

DIAFRAGMOS IŠKLOTINĖ "3","4" AŠYSE

M 1:50



Medžiagų žiniaraštis						
Eil. nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Kiekis, vnt	Svoris		Pastabos
				1m(m²), kg	iš viso, kg	
	Monolitinės sienos					
	siena S= 10 m² δ = 0.25 m					
	Ø 12 S500 / Ø 12 S500 / 200 / 200	LST EN ISO 15630-1:2011	2	21.3	213.2	
	skersinė armatūra					
	Ø 6 S240; L= 0.23 0.40 x 0.40 m	LST EN ISO 15630-1:2011	75	0.05	3.83	
	Betonas C30/37, XC1, m³	LST EN 206-1:2002				3.00
Kiekiai yra orientaciniai ir pateikti neįvertinant išeigos.						

Poz., eil.Nr.	Žymuo (tipas, markė)	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato	Kiekis	Pastabos
		Inkariniai strypai			
1	LST EN ISO 15630-1:2011	Ø 12 500; L= 500	vnt	20	8.88 kg
Kiekiai yra orientaciniai ir turėtų būti tikslinami vykdant projektą					

PASTABOS:

- Monolitinių gelžbetoninių konstrukcijų betonas C30/37 XC/1 klasės, armatūra S500 stiprumo klasės. Betoną sutankinti.
- Armatūros karkasai virinami taškiniu kontaktiniu būdu arba rišami rišamąja viela kiekviename susikirtimo taske.
- Armatūros lankstiniai lankstomi šaltuoju būdu.
- Vertikalius paviršius besilečiančius su gruntų hidroizoliuoti, dengti drenažine membrana
- Konstrukcijų gamyba atliekama tik sutikrinus konstrukcijų matmenys statybos aikštelėje ir brėžiniuose.

0	2024	Statybos leidimui, konkursui.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 08303. VILNIUS Tel.2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, DARŽELIO G. 1, PADVARIŲ K., KRETINGOS SEN., KRETINGOS R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS		
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS : MONOLITINĖ SIENA TARP 3'-4'/B' AŠIŲ	Laida	
33307	PDV	A.Bieliauskaitė		0	
	Inž.	A.Vorobjov			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO:		Lapas
	KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		[22-29]-TDP-SK -94		Lapų
				1	1