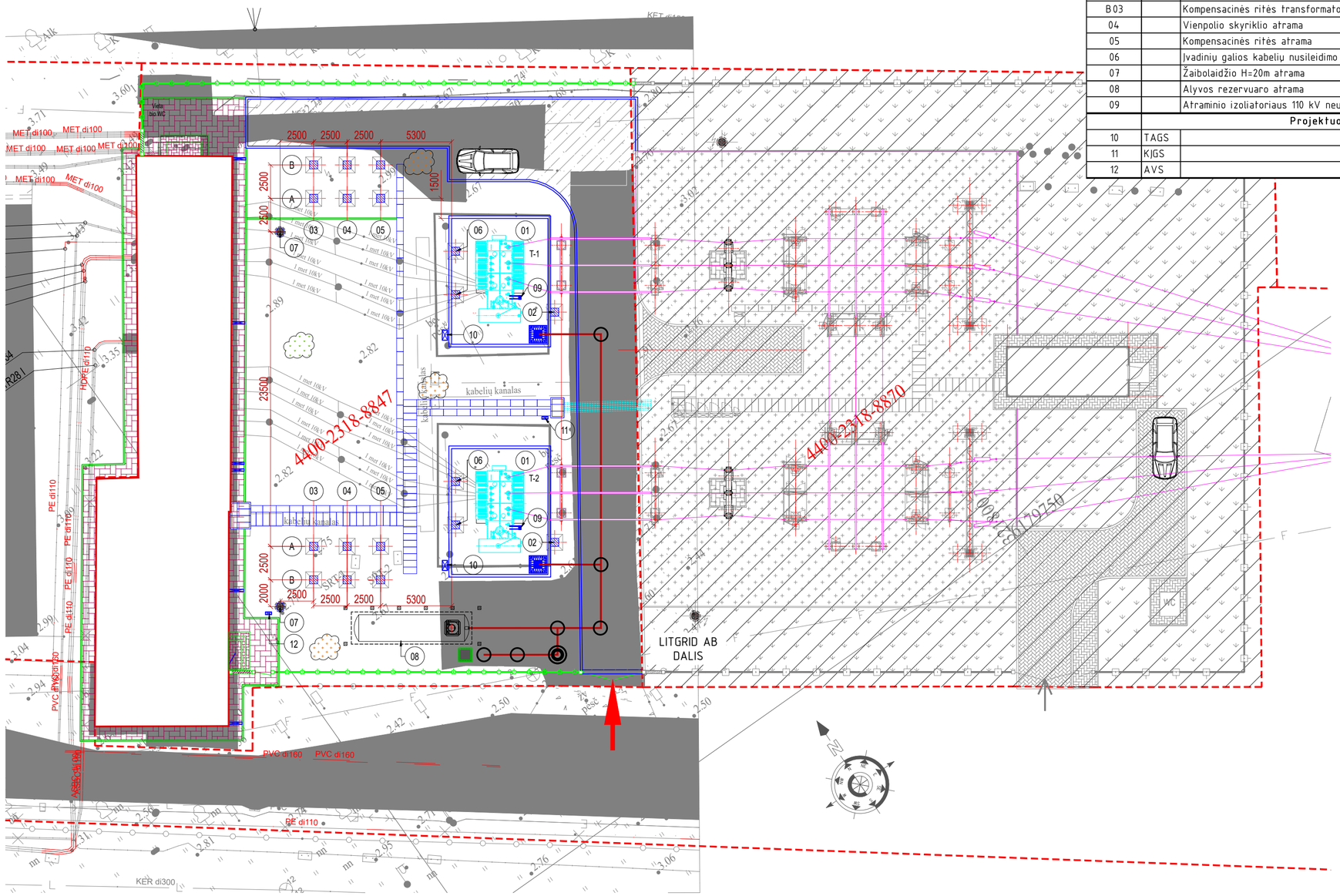
Obj. Nr. Plane		Atramos pavadinimas	Atramų kiekis plane, vnt.	Pamato tipas	Pamatų kiekis	Pamatų kiekis viso,	Pastabos
01		110/10/10 kV 25 MVA galios transformatoriaus duobė	2	monolitinis	-	-	
02		Neutralės įžemiklio su viršįtampių ribotuvu atrama	2	P15.15.21	1	2	
A03		Savų reikmių kompensacinės ritės transformatoriaus atrama	2	P15.15.21	1	2	
B03		Kompensacinės ritės transformatoriaus atrama	2	P15.15.21	1	2	
04		Vienpolio skyriklio atrama	4	P15.15.21	1	4	
05		Kompensacinės ritės atrama	4	P15.15.21	1	4	
06		Įvadinių galios kabelių nusileidimo atrama	2	P15.15.21	2	4	
07		Žaibolaidžio H=20m atrama	2	P18.18.22	1	2	
08		Alyvos rezervuaro atrama	1	monolitinis	-	-	
09		Atraminio izoliatoriaus 110 kV neutralei atrama	2	-	-	-	
		Projektuojamos spintos					
10	TAGS		2	monolitinis	2	4	
11	KJGS		1	monolitinis	2	2	
12	AVS		1	monolitinis	2	2	



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- Projektuojami pamatai
- Projektuojama gnybtų spinta
- Sklypo riba
- Antžeminis kabelių kanalas

PASTABOS:

1. Matmenys duoti milimetrais, altitudės - metrais;
2. Kartu su šiuo brėžiniu žiūrėti elektrotechninę, sklypo plano ir nuotekų šalinimo projektų dalis;
3. AS teritorijoje statybos darbai atliekami per du etapus. Etapų eiliškumas priimtas Elektrotechnikos projekto dalyje.

Brėžinio ir jame pateiktos informacijos platinimas trečioms šalims draudžiamas

0	2026-03	KONKURSUI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
ELEKTROS TINKLŲ REKONSTRAVIMO IR VALDYMO PULTO PASTATO PAPRASTOJO REMONTO, GARAŽŲ G. 7, KLAIPĖDOS M., PROJEKTAS

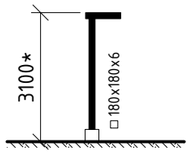
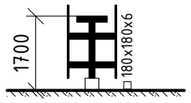
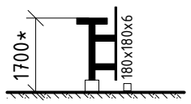
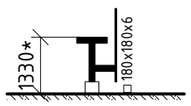
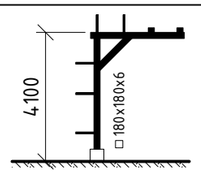
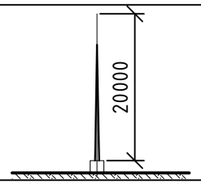
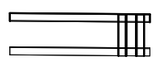
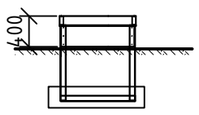
STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
XX (VISI STATINIAI)
ASĮ PAMATŲ PLANAS

LAIDA: 0

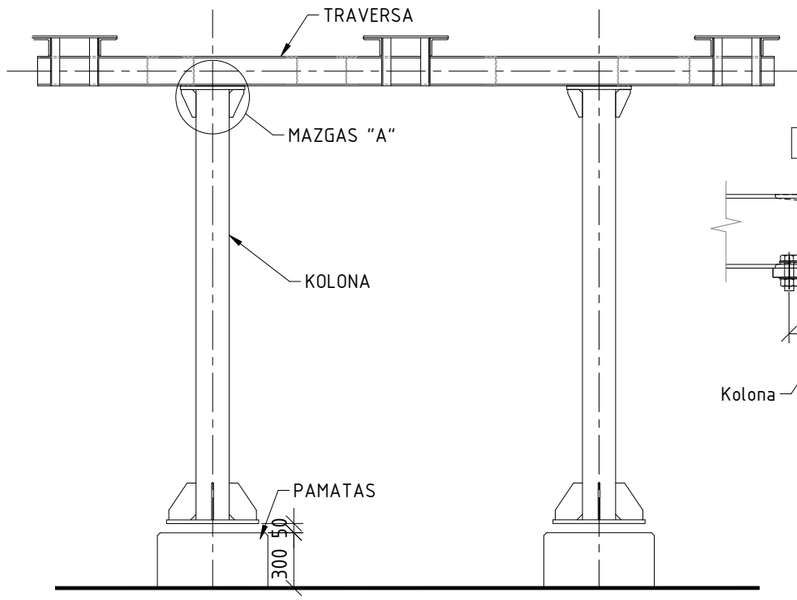
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
LT AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS"	2025/181-XX-TDP-SK.B-01	1	1

DATA	PARAŠAS	VARDAS, PAVARDĖ	PROJ. DALIS

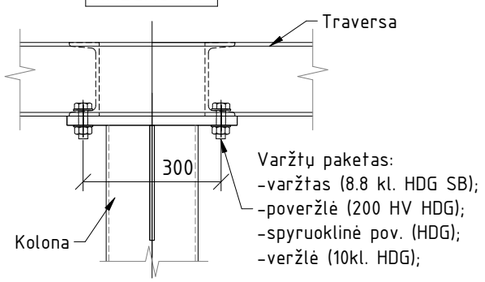
METALO KONSTRUKCIJŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Obj. Nr. SK plane	Atramos tipas	Atramos schema	Atramų kiekis,	Metalo masė, kg vnt.	Metalo masė, kg viso	Pastabos
1	02	Neutralės įžemiklio su viršįtampių ribotuvu atrama		2	200*	400*	S275J2, k. cink. 85µm
2	A03	Savų reikmių kompensacinės ritės transformatoriaus atrama		2	380*	760*	S275J2, k. cink. 85µm
3	B03	Kompensacinės ritės transformatoriaus atrama		2	330*	660*	S275J2, k. cink. 85µm
4	04	Vienpolio skyriklio atrama	*Tiekiama gamintojo*	4	-	-	k. cink. 85µm
5	05	Kompensacinės ritės atrama		4	280*	1120*	S275J2, k. cink. 85µm
6	06	Įvadinių galios kabelių nusileidimo atrama		2	850*	1700*	S275J2, k. cink. 85µm
7	07	Žaibolaidžio H=20m atrama		2	500*	1000*	S275J2, k. cink. 85µm
8	09	Atraminio izoliatoriaus 110 kV neutralei atrama		2	100*	200*	S275J2, k. cink. 85µm
9	10-12	Spintos atrama		4	100*	400*	S275J2, k. cink. 85µm

ATRAMOS MONTAVIMO SCHEMA



MAZGAS "A"



1. Atramų išdėstymo planą žiūr. <...>-TDP-SK.B-01;
2. Atramos detalizuojamos ir kiekiai tikslinami gamybos ir montavimo brėžiniuose, pagal konkrečią elektros įrangą;
3. Atramų montavimo ant pamato schema pateikta <...>-TDP-SK.B-03;
4. Atramoms naudojamas S275J2 stiprumo klasės plienas;
5. Atramos karštai cinkuojamos pagal <...>-TDP-SK-TS reikalavimus.

Brėžinio ir jame pateiktos informacijos platinimas trečioms šalims draudžiamas

0	2026 02	KONKURSUI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
ELEKTROS TINKLŲ REKONSTRAVIMO IR VALDYMO PULTO PASTATO PAPRASTOJO REMONTO, GARAŽŲ G. 7, KLAIPĖDOS M., PROJEKTAS

STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
XX (VISI STATINIAI)
METALO KONSTRUKCIJŲ ŽINIARAŠTIS, MONTAVIMO SCHEMA

LAIDA: 0

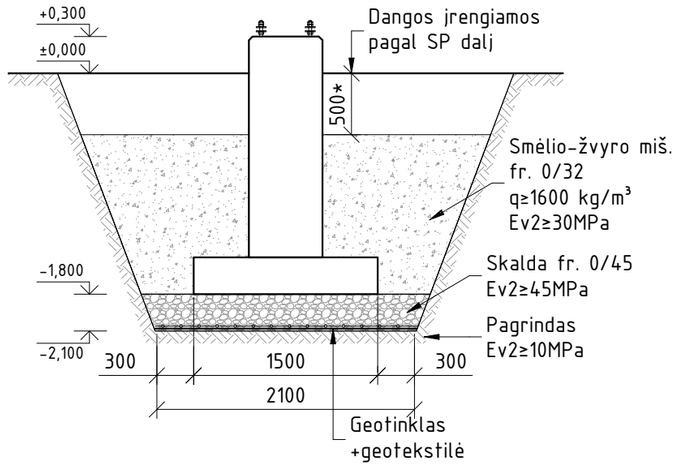
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS
LT
AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS“

DOKUMENTO ŽYMUO
2025/181-XX-TDP-SK.B-02

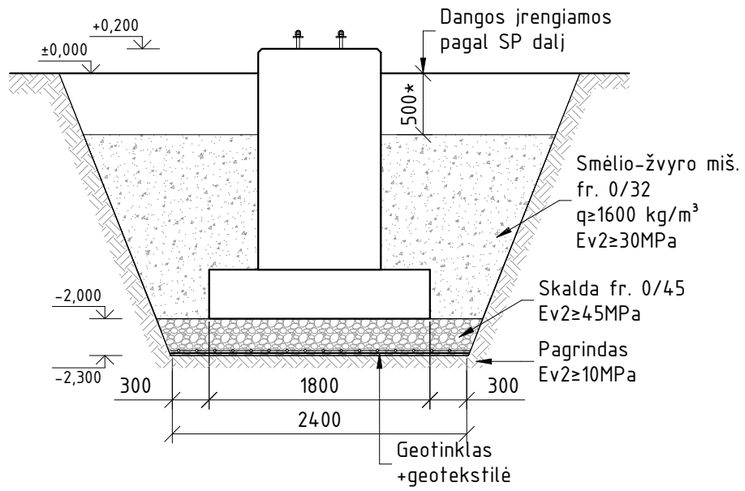
LAPAS: 1
LAPŲ: 1

DATA | PARAŠAS | VARDAS, PAVARDĖ | PROJ. DALIS

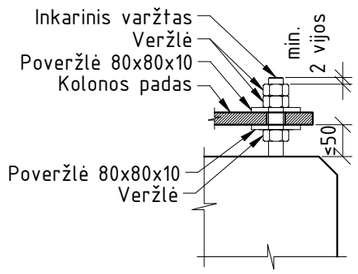
PAMATO P15.15.21 MONTAVIMAS



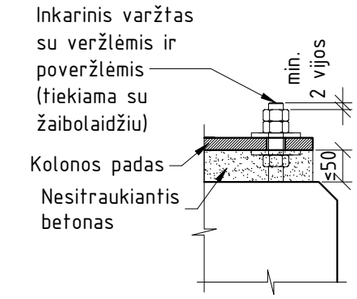
PAMATO P18.18.22 MONTAVIMAS



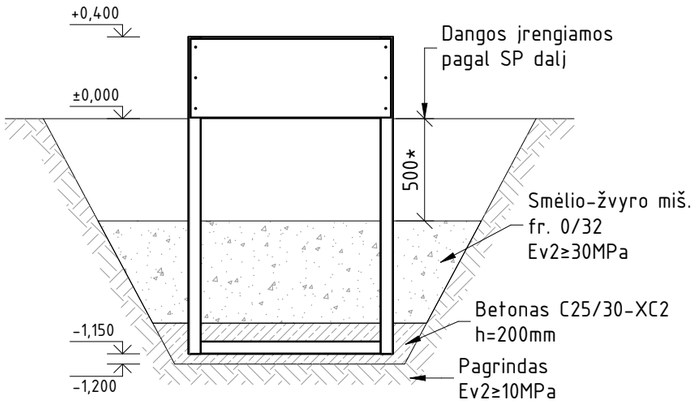
ASJ ATRAMŲ MONTAVIMO DETALĖ



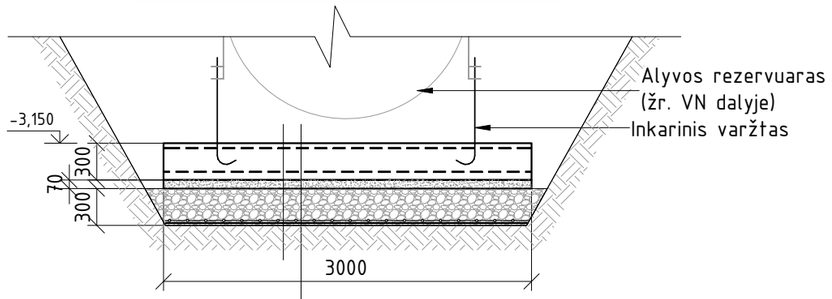
ŽAIBOLAIDŽIO MONTAVIMO DETALĖ



LAUKO SPINTOS PAMATO MONTAVIMAS



ALYVOS REZ. PLOKŠTĖS P90.30.3 ĮRENGIMAS



Monolitinė g/b plokštė (9000x3000x300mm)
Betonas C30/37-XC2-XF3-F200-W6
Armatūra S500
Betono C16/20 pasluoksnis (70mm)
Skalda fr. 0/45 Ev2≥45MPa (300mm)
Geotinklas
Geotekstilė
Pagrindas Ev2≥10MPa

1. Matmenys duoti milimetrais, altitudės - metrais.
2. Pamatų išdėstymo planą žiūr. <...>TDP-SK.B-01;
3. Dangos prie pamatų įrengiamos pagal sklypo plano (SP) projekto dalį;
4. Atgalinio užpylimo gruntas - smėlinis. Užpilamą gruntą tankinti 20-30cm storio sluoksniais.
5. Užpylimui draudžiama naudoti velėną, durpes, dumblą, augalinį, dumblinį ir kitokį gruntą su organinių medžiagų priemaišomis.
6. Jei pamatų duobėje rinksis vanduo, jis turi būti nuolat išsiurbiamas.
7. Užpilto sluoksnio sutankinimo kokybė tikrinama analogiškai, kaip pagrindo grunto.
8. Jei esamo grunto pagrindo deformacijos modulio vertė gaunama Ev2<45MPa, pagrindo gruntas turi būti keičiamas geresnių sąvybių gruntu arba stiprinamas geosintetinėmis medžiagomis.

Brėžinio ir jame pateiktos informacijos platinimas trečioms šalims draudžiamas

0	2026 02	KONKURSUI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
ELEKTROS TINKLŲ REKONSTRAVIMO IR VALDYMO PULTO PASTATO PAPRASTOJO REMONTO, GARAŽŲ G. 7, KLAIPĖDOS M., PROJEKTAS

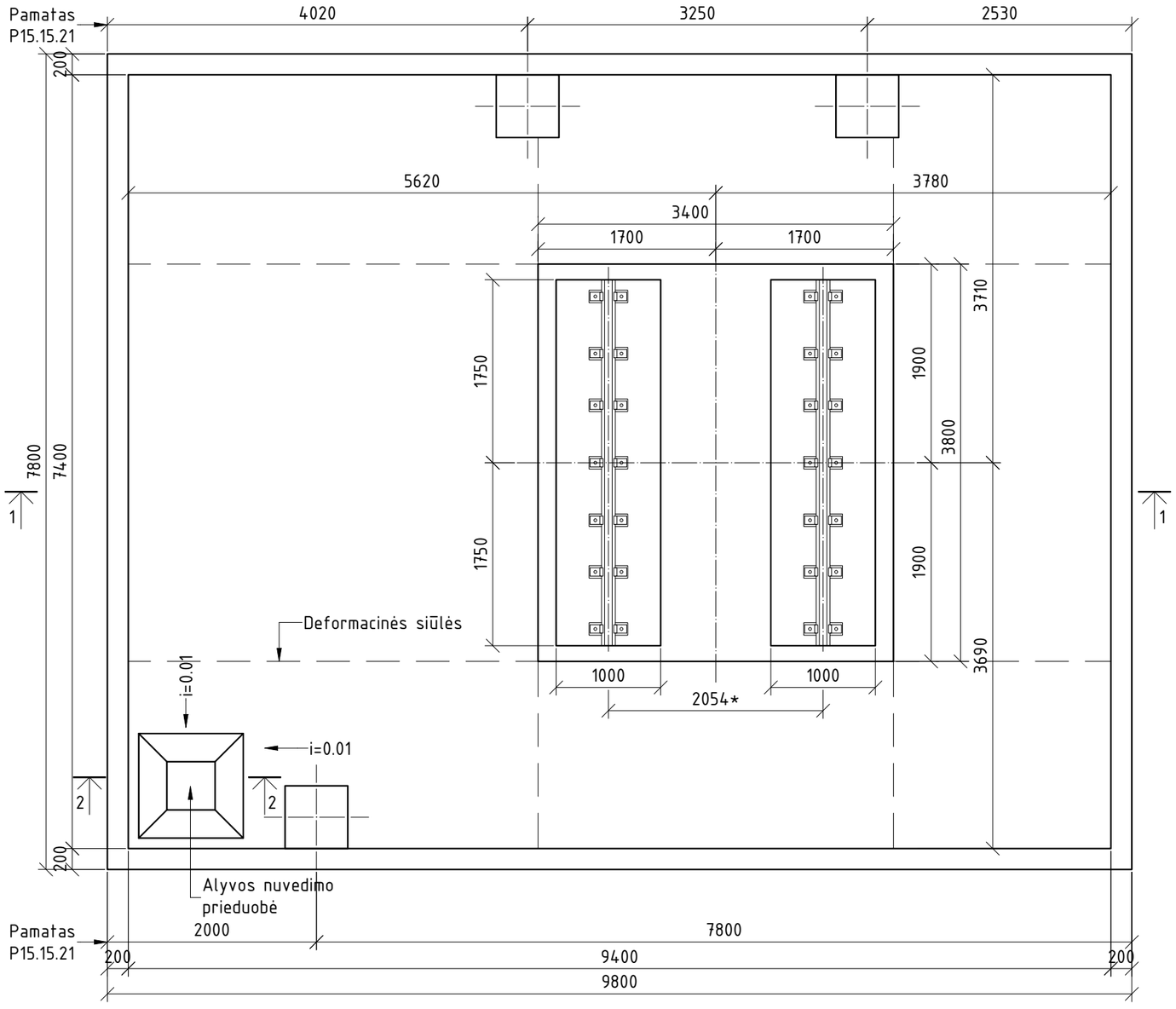
STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
XX (VISI STATINIAI)
PAMATŲ MONTAVIMO SCHEMA

LAIDA: 0

STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS“	2025/181-XX-TDP-SK.B-03	1	1

DATA | PARAŠAS | VARDAS, PAVARDĖ | PROJ. DALIS

T-1/T-2 GALIOS TRANSFORMATORIAUS PAMATO IR ALYVUOS DUOBĖS PLANAS



PASTABOS:

1. Matmenys duoti milimetrais, altitudės – metrais.
2. Bėgiai ir jų tvirtinimo detalės gruntuojami ir dažomi antikorozinių dažų sistema, kuri atitinka C3 kategoriją.
3. Grunto stiprinimo sprendinys tinkamas, kai užtikrinami ne mažesni, nei nurodyti pagrindo stipriai.
4. Alyvos surinkimo duobės vidiniai paviršiai gruntuojami ir dažomi du kartus alyvai ir UV atsparia hidroizolia cine danga.
5. Prieš klojant stabilizuota polietileno plėvelę būtina paberti smulkaus smėlio, išlyginti nelygumus, paslėpti aštrias briaunas ir sutankinti.
6. Stabilizuota polietileno plėvelė užleidžiama už borto ribų ≥200mm.

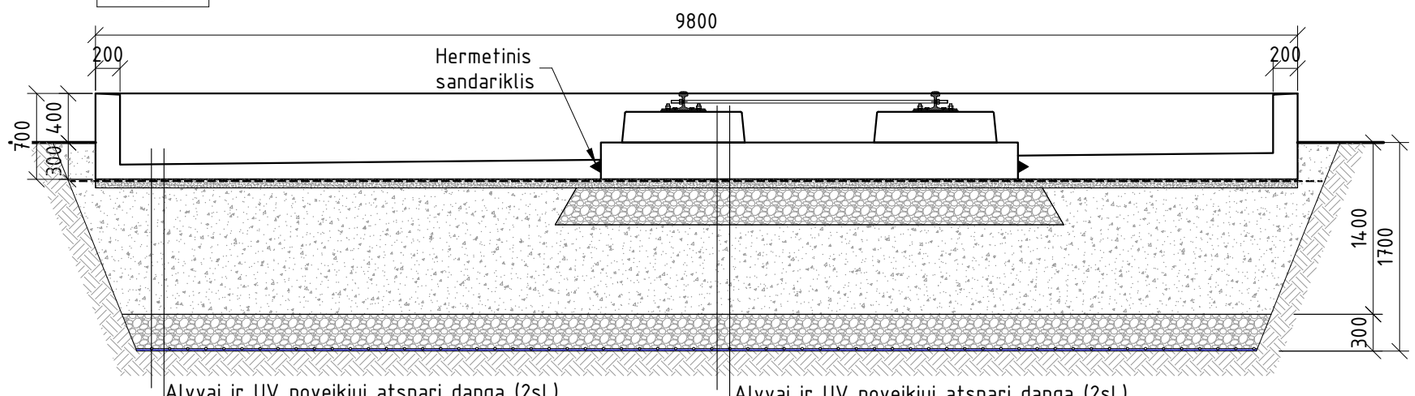
Brėžinio ir jame pateiktos informacijos platinimas trečioms šalims draudžiamas

0	2026 02	KONKURSUI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS ELEKTROS TINKLŲ REKONSTRAVIMO IR VALDYMO PULTO PASTATO PAPRASTOJO REMONTO, GARAŽŲ G. 7, KLAIPĖDOS M., PROJEKTAS	
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS XX (VISI STATINIAI) GALIOS TRANSFORMATORIŲ T-1, T-2 PAMATAI	LAIDA 0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS“	DOKUMENTO ŽYMUO 2025/181-XX-TDP-SK.B-04	LAPAS 1 / LAPŲ 2

DATA | PARAŠAS | VARDAS, PAVARDĖ | PROJ. DALIS

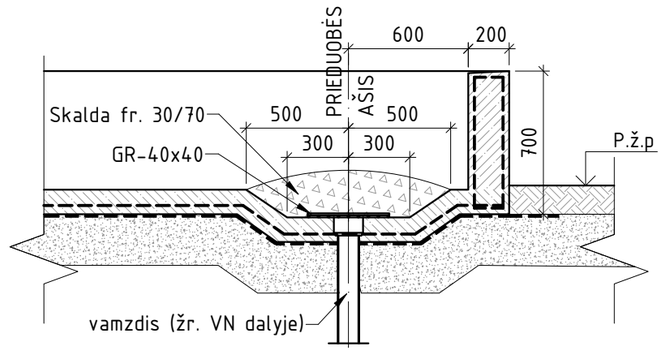
PJŪVIS 1-1



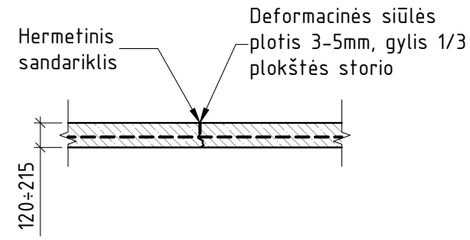
Alyvai ir UV poveikiui atspari danga (2sl.)
Monolitinio g/b dugnas (120÷215mm)
Betonas C30/37-XC4-XF3-F200-W8
Armatūra S500
Stabilizuota PE plėvelė 200µm (2sl.)
Betono C16/20 pasluoksnis (70mm)
Smėlio-žvyro miš fr. 0/32 Ev2≥80MPa (1030mm)
Skalda fr. 0/45 Ev2≥45MPa (300mm)
Geotinklas
Geotekstilė
Pagrindas Ev2≥10MPa

Alyvai ir UV poveikiui atspari danga (2sl.)
Surenkamo g/b plokštė NSP-1 (250mm)
Cementinis skiedinys (20mm)
Monolitinio g/b plokštė (3800x3400x300mm)
Betonas C30/37-XC4-XF3-F200-W8
Armatūra S500
Stabilizuota PE plėvelė 200µm (2sl.)
Betono C16/20 pasluoksnis (70mm)
Skalda fr. 0/45 Ev2≥120MPa (300mm)
Smėlio-žvyro miš fr. 0/32 Ev2≥80MPa (730mm)
Skalda fr. 0/45 Ev2≥45MPa (300mm)
Geotinklas
Geotekstilė
Pagrindas Ev2≥10MPa

PJŪVIS 2-2
ALYVOS SURINKIMO PRIEDUOBĖ



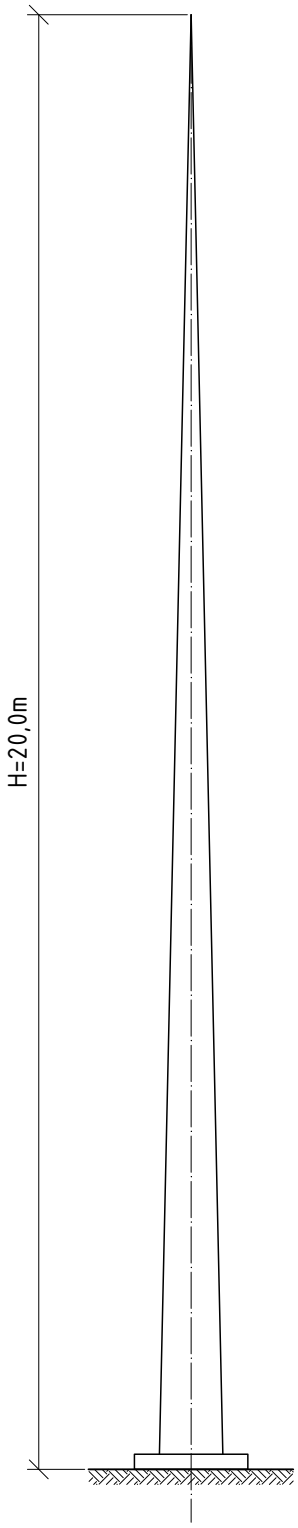
DEFORMACINĖ SIŪLĖ



DATA	
PARAŠAS	
VARDAS, PAVARDĖ	
PROJ. DALIS	

Brėžinio ir jame pateiktos informacijos platinimas trečioms šalims draudžiamas

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
2025/181-XX-TDP-SK.B-04	2	2



Duomenys projektavimui:
- vėjo greitis (III-as raj.) 32m/s, vietovės tipas "A";
- apledėjimo sienutės storis (I-as raj.) t=6,2mm;

Daliniai patikimumo koeficientai
- nuolatinėms apkrovoms yG=1,35;
- kintamoms apkrovoms yQ=1,30;

PASTABOS:
1. Plieno konstrukcijos gaminamos vadovaujantis techninėmis specifikacijomis <...>-TDP-SK-TS;
2. Plieno konstrukcijos cinkuojamos vadovaujantis techninėmis specifikacijoms <...>-TDP-SK-TS;
3. Įžeminimo kontūro prijungimo taškų kiekį būtina tikslinti pagal elektrotechnikos (E) projekto dalį.

Data for design:
- wind speed (zone III) 32m/s, terrain category "0";
- icing thickness (zone I) t=6,2mm;

Partial safety factors:
- for permanent loads yG=1,35;
- for variable loads yQ=1,30;

NOTES:
1. Steel structures must be manufactured in accordance with the technical specifications <...>-TDP-SK-TS;
2. Steel structures must be galvanized in accordance with the technical specifications <...>-TDP-SK-TS;
3. The number of grounding connection points must be specified according to the electrical (E) project part.

Brėžinio ir jame pateiktos informacijos platinimas trečioms šalims draudžiamas

0	2026 02	KONKURSUI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

DATA | PARAŠAS | VARDAS, PAVARDĖ | PROJ. DALIS

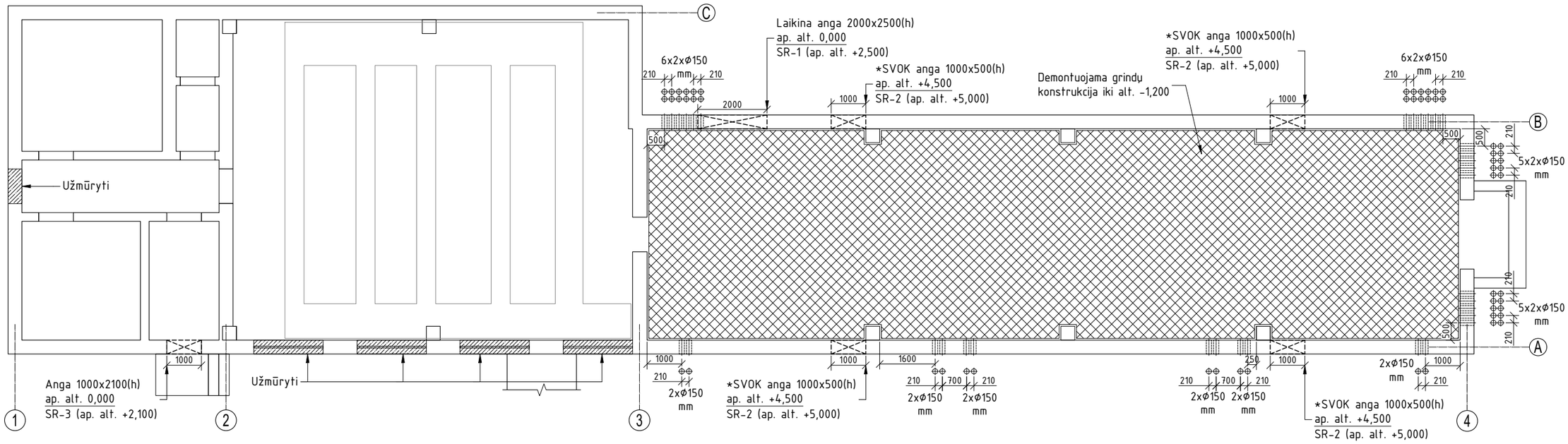
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
ELEKTROS TINKLŲ REKONSTRAVIMO IR VALDYMO PULTO PASTATO PAPRASTOJO REMONTO, GARAŽŲ G. 7, KLAIPĖDOS M., PROJEKTAS

STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
XX (VISI STATINIAI)
UŽDUOTIS ŽAIBOLAIDŽIO GAMYBAI

LAIDA: 0

STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
LT AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS“	2025/181-XX-TDP-SK.B-05	1	1

KONSTRUKCIJŲ DEMONTAVIMO PLANAS



PASTABOS:

1. Matmenys duoti milimetrais, altitudės – metrais;
2. Kartu su šiuo brėžiniu žiūrėti architektūros (SA), elektrotechnikos (E), šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo (ŠVOK) projekto dalis;
3. Demontavimo eiliškumą žiūrėti pagal elektrotechnikos (E) projekto dalies etapus;
4. Naujų angų pamatuose altitudės tikslinamos gamybos ir montavimo brėžiniuose;
5. ŠVOK angos sienoje tikslinamos pagal šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo (ŠVOK) projekto dalį;
6. Laikinos angos sienoje įrengimo būtinumą sprendžia rangovas;

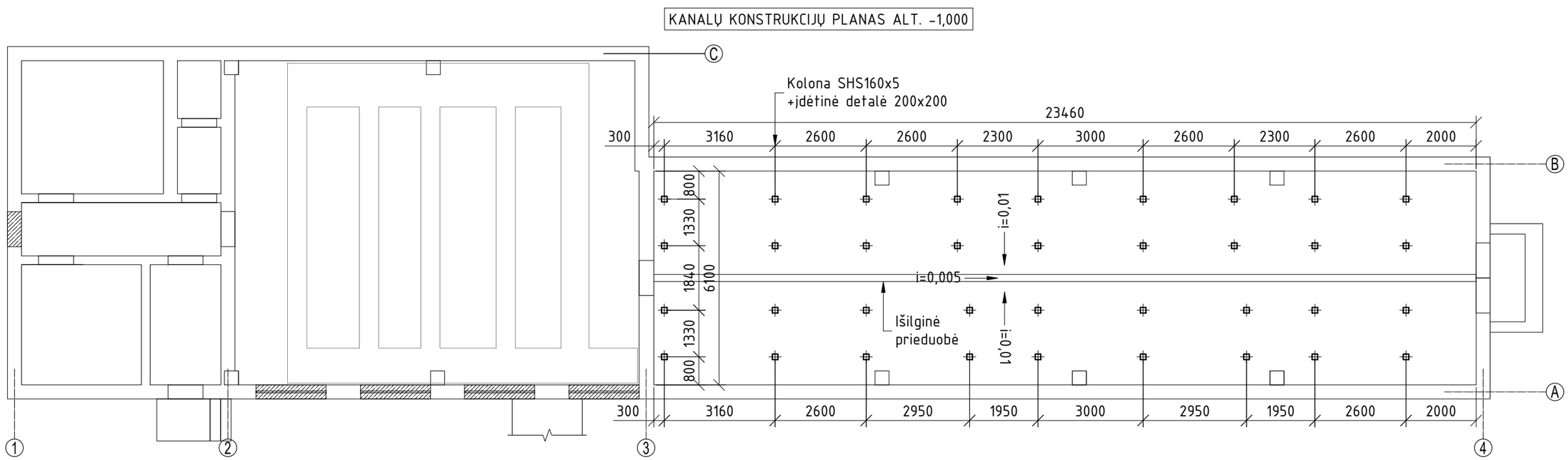
Brėžinio ir jame pateiktos informacijos platinimas trečioms šalims draudžiamas

0	2026 03	KONKURSUI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 110/10 KV DANĖS TP 110 KV SKIRSTYKLOS KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ IR ELEKTROS TINKLŲ REKONSTRAVIMAS BEI JŲ PRIKLAUSINIŲ STATYBA, GARAŽŲ G. 9, KLAIPĖDA	
				STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS XX (VISI STATINIAI) US IR VP PLANAI, KABELIŲ POGRINDIS	LAIDA 0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS“		DOKUMENTO ŽYMUO 2025/181-XX-TDP-SK.B-06	LAPAS 1	LAPŲ 5

PROJ. DALIS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAAS	DATA	

KANALŲ KONSTRUKCIJŲ PLANAS ALT. -1,000



PASTABOS:

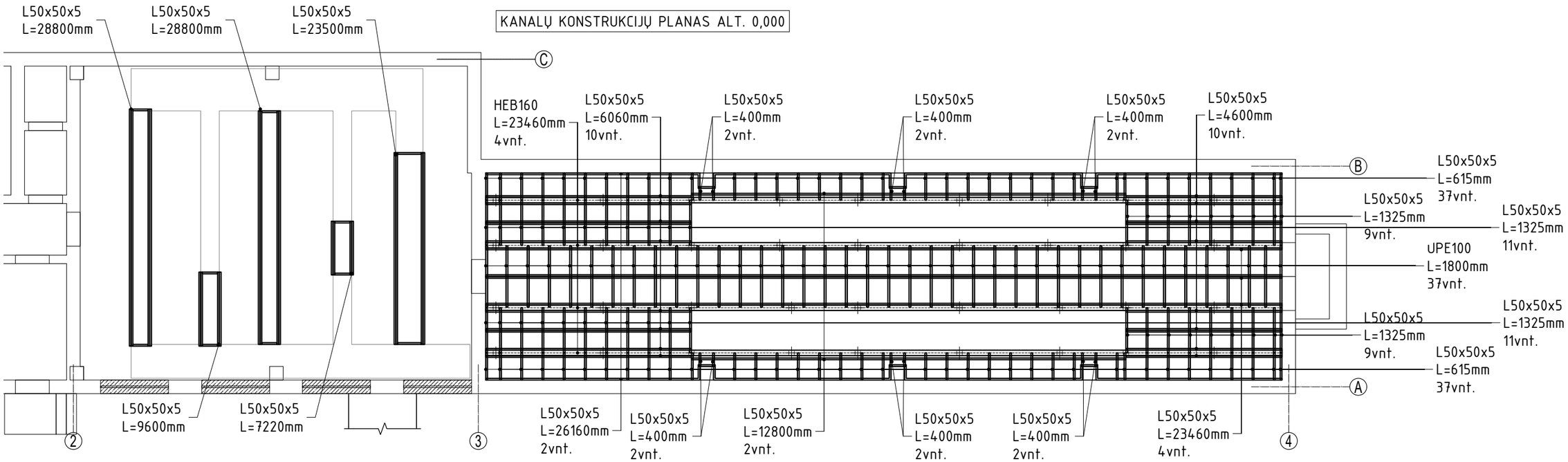
1. Matmenys duoti milimetrais, altitudės – metrais;
2. Kartu su šiuo brėžiniu žiūrėti architektūros (SA), elektrotechnikos (E), šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo (ŠVOK) projekto dalis;
3. Idėtinės detalės įbetonuojamos įrengiant pagrindą (žiūrėti pjūvį);
4. Metalo kolonos virinamos prie įdėtinių detalių simetriškai;
5. Visos konstrukcijos tarpusavyje virinamos visu lietimosi paviršiumi;
6. Virintinės jungtys nuvalomos nuo šlako, gruntuojamos.
7. Metalo konstrukcijos po montavimo gruntuojamos ir dažomos antikorozinių ir priešgaisrinių dažų sistema, kuri atitinka aplinkos koroziškumo kategoriją C2 ir užtikrina ugniai atparumą R45;

PROJ. DALIS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAAS	DATA

M 1:150

Brėžinio ir jame pateiktos informacijos platinimas trečioms šalims draudžiamas

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
2025/181-XX-TDP-SK.B-06	2	5



PASTABOS:

1. Matmenys duoti milimetrais, altitudės – metrais;
2. Kartu su šiuo brėžiniu žiūrėti architektūros (SA), elektrotechnikos (E), šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo (ŠVOK) projekto dalis;
3. HEB sijų laisvas galas (ašyje 4) atremiamas ant atraminių detalių;
4. Visos konstrukcijos tarpusavyje virinamos visu lietimosi paviršiumi;
5. Skylės narvelių tvirtinimo varžtams grežiamos vietoje;
   Tvirtinimo varžtai į kiekius neįtraukti, juos pateikia narvelių gamintojas.
6. Virintinės jungtys nuvalomos nuo šlako, gruntuojamos.
7. Metalo konstrukcijos po montavimo gruntuojamos ir dažomos antikorozinių ir priešgaisrinių dažų sistema, kuri atitinka aplinkos koroziškumo kategoriją C2 ir užtikrina ugniai atparumą R45;

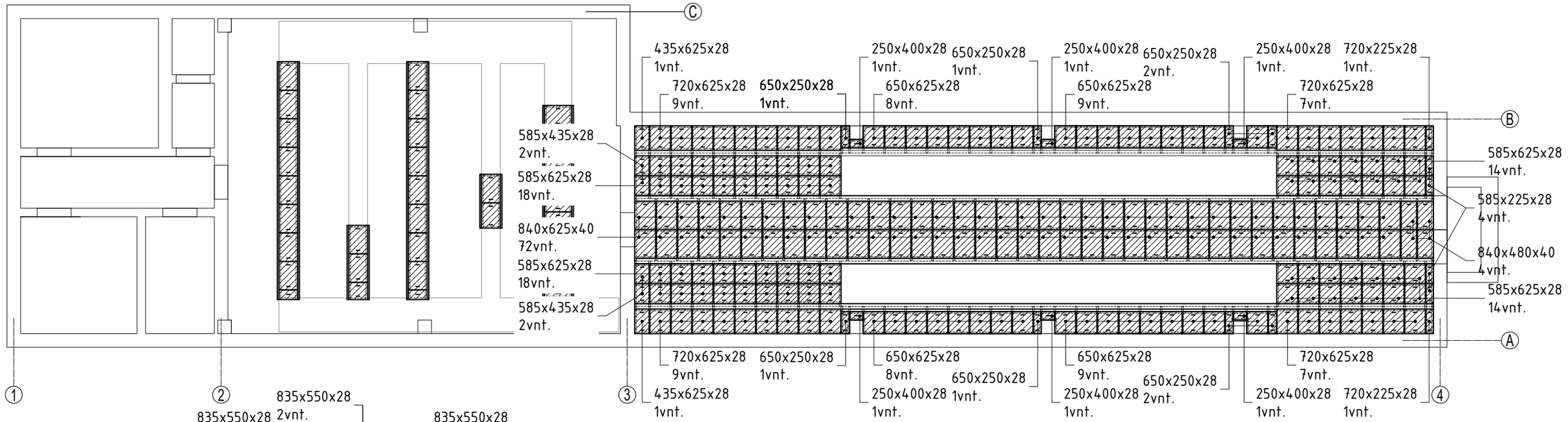
M 1:150

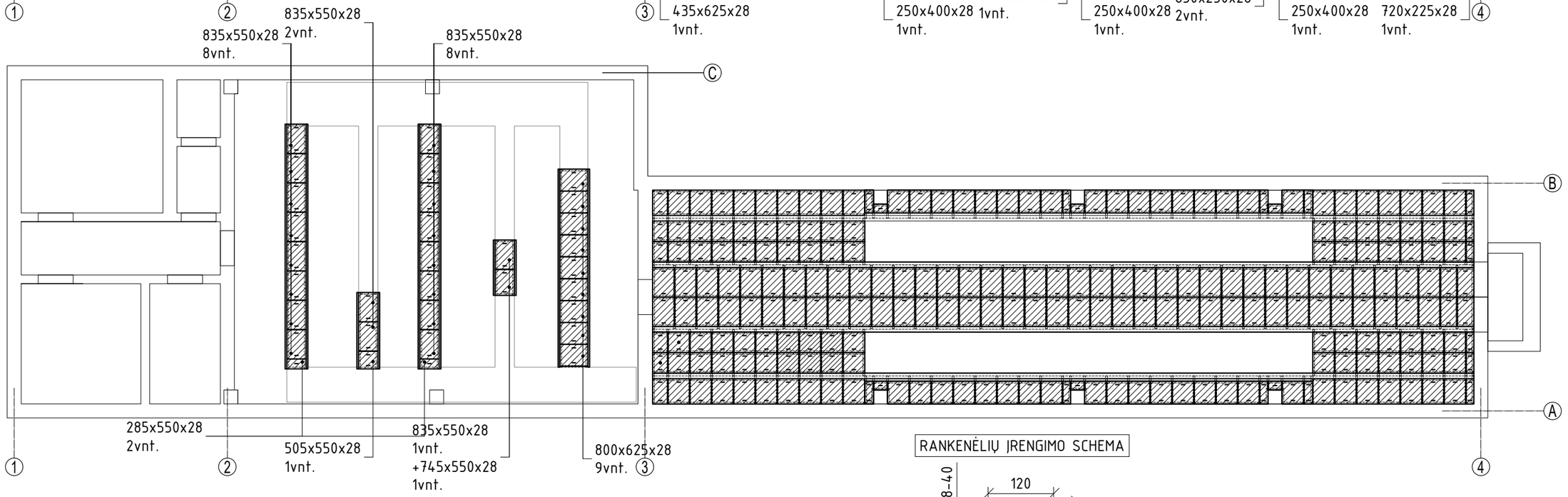
Brėžinio ir jame pateiktos informacijos platinimas trečioms šalims draudžiamas

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
2025/181-XX-TDP-SK.B-06	3	5

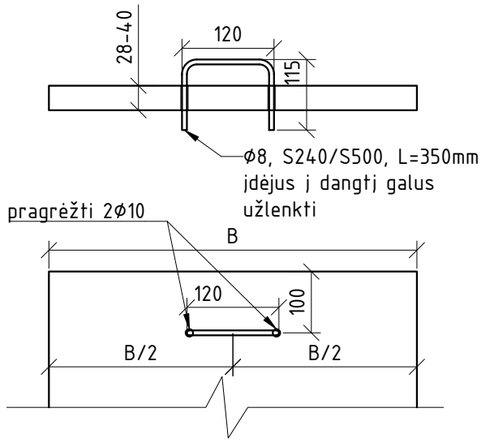
PROJ. DALIS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAAS	DATA

KANALŲ DANGČIŲ PLANAS ALT. 0,000





RANKENĖLIŲ ĮRENGIMO SCHEMA



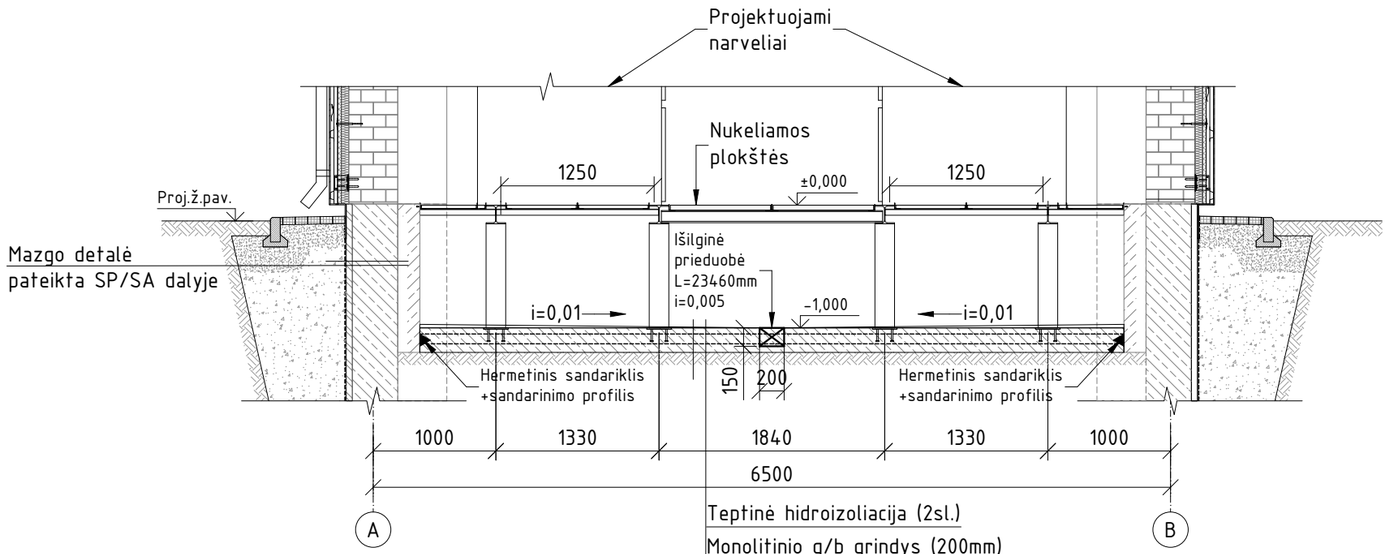
PASTABOS:

1. Matmenys duoti milimetrais, altitudės – metrais;
2. Kartu su šiuo brėžiniu žiūrėti architektūros (SA), elektrotechnikos (E), šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo (ŠVOK) projekto dalis;
3. Uždengimui naudojamos skirtingų storių cemento drožlių ar analogiškos plokštės;
4. Matmenis tikslinti vietoje, po metalo konstrukcijų montavimo;

PROJ. DALIS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAAS	DATA

Brėžinio ir jame pateiktos informacijos platinimas trečioms šalims draudžiamas

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
2025/181-XX-TDP-SK.B-06	4	5



Teptinė hidroizoliacija (2sl.)
Monolitinio g/b grindys (200mm)
Betonas C25/30-XC2
Armatūra S500
Stabilizuota PE plėvelė 200µm (2sl.)
Esamas kanalo ar grunto pagrindas

PASTABOS:

1. Matmenys duoti milimetrais, altitudės – metrais;
2. Kartu su šiuo brėžiniu žiūrėti architektūros (SA), elektrotechnikos (E), šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo (ŠVOK) projekto dalis;

DATA
PARAAS
VARDAS, PAVARDĖ
PROJ. DALIS

Brėžinio ir jame pateiktos informacijos platinimas trečioms šalims draudžiamas

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
2025/181-XX-TDP-SK.B-06	5	5