

Projektuotojas:



UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
INŽINERINĖ MINTIS

Laisvės al. 76^b, LT-44249 Kaunas

Tel.: +37068375353, el. p.: projektai@inmintis.lt

STATYTOJAS/UŽSAKOVAS:

KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖ

STATINIO PROJEKTO
PAVADINIMAS:

TARPTAUTINIUS REIKALAVIMUS
ATITINKANČIOS IRKLAVIMO TRASOS
ĮRENGIMO KAUNO MIESTO
LAMPĖDŽIO KARJERE STATYBOS
PROJEKTAS

STATINIO PROJEKTO NR.:
STATINIO KATEGORIJA:

2017-227-TP
NEYPATINGASIS, NESUDĖTINGASIS
STATINYS
STATYBA, REKONSTRUKCIJA

STATYBOS RŪŠIS:

STATINYS:

NEGYVENAMIEJI PASTATAI, KITI
INŽINERINIAI STATINIAI

STATINIO PROJEKTO ETAPAS:

TP TECHNINIS PROJEKTAS

STATINIO PROJEKTO DALIS:

BENDROJI DALIS

BYLOS ŽYMUO.:

BYLOS LAIDOS ŽYMUO:

TP
D

PAREIGOS	KVALIF. ATESTATO NR. IŠDAVIMO DATA	PAVARDĖ, VARDAS	PARAŠAS
STATINIO PROJEKTO VADOVAS/DIREKTORIUS	20334	Tomas Burokas	
STATINIO PROJEKTO VADOVO ASISTENTAS	41737	Mindaugas Rauckis	

Kaunas
2024

Tarptautinius reikalavimus atitinkančios irklavimo trasos įrengimo Kauno miesto Lampėdžio karjere statybos projektas

Statybos rūšis: nauja statyba, rekonstravimas

Bylos turinys

Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Lapų skaičius
	Tekstinių dokumentų žiniaraštis:	
1.	Dokumentų sudėties žiniaraštis	1
2.	Statinio projekto sudėties žiniaraštis	1
3.	Techninio projekto dalių susiderinimas	1
4.	Bendrieji statinio rodikliai	11
5.	Aiškinamasis raštas	17
6.	Techninės specifikacijos	7
7.	Projekto suderinimų santrauka	1
	Projekto dalių brėžinių ir schemų dokumentų žiniaraštis:	
8.	Projekto dalių brėžiniai	66
	Priedų dokumentų žiniaraštis:	
9.	Techninė užduotis	11
10.	Aikštės įrengimo schema ir vieta po gautų užsakovo pastabų	1
11.	Registro centro pažymėjimai	9
12.	Specialieji reikalavimai	20
13.	Pritarimas projektiniams pasiūlymams	2
14.	Projektiniai pasiūlymai	44
15.	Topo nuotrauka ir suderinimo lapas	2
16.	Gervių g. 5 detalusis planas	2
17.	Lampėdžio žemėtvarkinis projektas sklypo suformavimui	1
18.	Įsakymas dėl žemėtvarkinio projekto patvirtinimo	4
19.	Kraštovaizdžio draustinio koregavimo planas	1
20.	Įsakymas dėl tvirtinimo	1
21.	Įsakymas dėl PV paskyrimo	1
22.	Statytojo pritarimas TP D laidai	2
23.	Projektinių inžinerinių geologinių tyrimų ataskaita	44
24.	Ekosistemos biologinės įvairovės įvertinimo ataskaita	15

D	2024	Ekspertizei, statybos leidimui, konkursui rangos
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir keitimo pavadinimas (priežastis) (jei taikoma)
Brėžinys/dokumentas yra UAB „Inžinerinė mintis“ ir Užsakovo nuosavybė. Naudoti tikslams nesusijusiems su projektuojamu objektu be UAB „Inžinerinė mintis“ ir Užsakovo žinios DRAUDŽIAMA		

Kval. dok. nr.	Projektuotojas:			Projekto pavadinimas:		
	 <p>UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ INŽINERINĖ MINTIS Laisvės al. 76b, LT-44249 Kaunas Tel.: +37068375353, el. p.: projektai@inmintis.lt</p>			Tarptautinius reikalavimus atitinkančios irklavimo trasos įrengimo Kauno miesto Lampėdžio karjere statybos projektas Techninis projektas		
	20334	SPV	T. Burokas	Numeris ir projekto byla:		
	41737	SPVP	M. Rauckis	01 Bendroji dalis		
41737	SPDA	M. Rauckis	Dokumento pavadinimas:			Laida
			Dokumentų sudėties žiniaraštis			D
Kalba:	Užsakovas/Statytojas:			Dokumento žymuo:		Lapas
LT	KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖ			2017-227-TP-BD-DSŽ		Lapų
					1	2

PROJEKTĄ PAKEISTI LEIDŽIAMA TIK GAVUS PROJEKTO AUTORIAUS SUTIKIMĄ

Apšvietimo atramų, sporto paskirties inžinerinio statinio - žiūrovų tribūnos Nr. 8 statybos, sporto paskirties –
buitinio pastato (un. Nr. 1999-0019-6021), sporto paskirties inžinerinio statinio – stadiono (un. Nr. 4400-2240-
4924) rekonstravimo, Taikos pr. 131, Kaune

25.	Lietuvos respublikos aplinkos ministerijos raštas	3
26.	Ramos slipo derinimas su Aplinkosaugos skyriumi	2

2017-227-TP-BD-DSŽ	Lapas	Lapų
	2	2

Tarptautinius reikalavimus atitinkančios irklavimo trasos įrengimo Kauno miesto Lampėdžio karjere statybos projektas

Statybos rūšis: nauja statyba, rekonstravimas

STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Projekto pavadinimas: Tarptautinius reikalavimus atitinkančios irklavimo trasos įrengimo Kauno miesto Lampėdžio karjere statybos projektas

Eil. Nr.	Bylos	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	BD	D	Bendroji dalis	
2.	SP	D	Sklypo planas	
3.	SA	D	Statinio architektūra	
4.	SK	D	Statinio konstrukcijos	
5.	OK	D	Oro kondicionavimas	
6.	AS	D	Apsauginė signalizacijos	
7.	ER	D	Elektroniniai ryšiai	
8.	E	D	Elektrotechnika	
9.	SO	D	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo	
10.	SSKN	D	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymas	

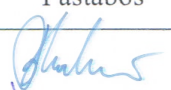


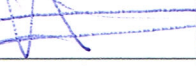


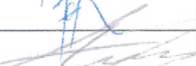
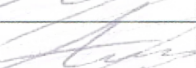




D	2024	Ekspertizei, statybos leidimui, konkursui rangos			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir keitimo pavadinimas (priežastis) (jei taikoma)			
Brėžinys/dokumentas yra UAB „Inžinerinė mintis“ ir Užsakovo nuosavybė. Naudoti tikslams nesusijusiems su projektuojamu objektu be UAB „Inžinerinė mintis“ ir Užsakovo žinios DRAUDŽIAMA					
Kval. dok. nr.	Projektuotojas:		Projekto pavadinimas:		
			Tarptautinius reikalavimus atitinkančios irklavimo trasos įrengimo Kauno miesto Lampėdžio karjere statybos projektas Techninis projektas		
20334	SPV	T. Burokas	Projekto numeris - byla: 01 – Bendroji dalis		
41737	SPVA	M. Rauckis			
41737	SPDA	M. Rauckis			
			Dokumento pavadinimas:	Laida	
			Statinio projekto sudėties žiniaraštis	D	
Kalba:	Užsakovas/Statytojas:		Dokumento žymuo:	Lapas	Lapų
LT	KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖ		2017-227-TP-BD.SPSŽ	1	1

PROJEKTĄ PAKEISTI LEIDŽIAMA TIK GAVUS PROJEKTO AUTORIAUS SUTIKIMĄ

Tarptautinius reikalavimus atitinkančios irklavimo trasos įrengimo Kauno miesto Lampėdžio karjere statybos projektas
 Statybos rūšis: nauja statyba, rekonstravimas

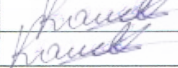

TECHNINIO PROJEKTO DALIŲ SUSIDERINIMAS

Projekto pavadinimas: Tarptautinius reikalavimus atitinkančios irklavimo trasos įrengimo Kauno miesto Lampėdžio karjere statybos projektas

Eil. Nr.	Pavadinimas		Pastabos
1.	Bendroji dalis	TOMAS BURKAS MINDAUGAS RAUCKIS	 
2.	Sklypo planas	VAINIUS ŠALOMSKAS	
3.	Statinio architektūra	VAINIUS ŠALOMSKAS	
4.	Statinio konstrukcijos	MINDAUGAS VEITAS	
5.	Oro kondicionavimas	DONATAS BARTKUS	
6.	Lauko vandentiekis – nuotekų šalinimo	DONATAS BARTKUS	
7.	Apsauginė signalizacijos	ARTŪRAS AURYLA	
8.	Elektroniniai ryšiai	ARTŪRAS AURYLA	
9.	Elektrotechnika	ARTŪRAS AURYLA	
10.	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo	MINDAUGAS RAUCKIS	
11.	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymas	EGLĖ ADOMAITIENĖ	

D	2024	Ekspertizei, statybos leidimui, konkursui rangos
C	2022-11	Patikslinti projekto sprendiniai pagal C laidos projektavimo užduotį, konkursui
B	2022-04	Patikslinti projekto sprendiniai pagal B laidos projektavimo užduotį, konkursui
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir keitimo pavadinimas (priežastis) (jei taikoma)

Brėžinys/dokumentas yra UAB „Inžinerinė mintis“ ir Uždakovo nuosavybė. Naudoti tikslams nesusijusiems su projektuojamu objektu be UAB „Inžinerinė mintis“ ir Uždakovo žinios DRAUDŽIAMA

Kval. dok. nr.	Projektuotojas:  UAB INŽINERINĖ MINTIS Laisvės al. 76b, LT-44249 Kaunas Tel.: +37068375353, el. p.: projektai@inmintis.lt			Projekto pavadinimas: Tarptautinius reikalavimus atitinkančios irklavimo trasos įrengimo Kauno miesto Lampėdžio karjere statybos projektas Techninis projektas	
20334	SPV	T. Burokas	  	Projekto numeris - byla:	
41737	SPVA	M. Rauckis		01 – Bendroji dalis	
41737	SPDA	M. Rauckis		Dokumento pavadinimas:	
				Techninio projekto dalių susiderinimas	Laida D
Kalba:	Uždakovas/Statytojas:			Dokumento žymuo:	Lapas Lapų
LT	KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖ			2017-227-TP-BD.TPDS	1 1

PROJEKTĄ PAKEISTI LEIDŽIAMA TIK GAVUS PROJEKTO AUTORIAUS SUTIKIMĄ

Tarptautinius reikalavimus atitinkančios irklavimo trasos įrengimo Kauno miesto Lampėdžio karjere statybos projektas

Statybos rūšis: nauja statyba, rekonstravimas

BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

1. Žemės sklype Naudojimo būdas: Rekreaciniai vandens telkiniai (Lampėdžio ež.) U.d.k.: 1901/0286:674

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Iki projekto Laida 0	Po projekto Laida D	Pastabos
1.	SKLYPAS:				
1.1.	Sklypo plotas (1901/0286:674)	m ²	-	1393106	Lampėdžio ež.
1.1.1.	Sklypo užstatymo intensyvumas	%	-	0.0114	<i>0 laidos projekte sklypas nebuvo suformuotas</i>
1.1.2.	Sklypo užstatymo tankumas	%	-	0.0118	
1.1.3.	Sklypo užstatymo plotas	m ²	-	165,24	
2.	Kiti inžineriniai statiniai:				
2.2.	Kitos paskirties inžineriniai statiniai:				
2.2.1.	Techninis stebėjimo bokštas Paskirtis – Kiti inžineriniai statiniai (Kitos paskirties inžineriniai statiniai) Neypatingasis statinys Nauja statyba Žymėjimas plane – (2)				Finišo bokštelis <u>Projektuojamas TPO laidoje žymimas 4 buvo laikinas statinys</u> <u>Suprojektuotas 0 laidoje, D laida atliekami pakeitimai</u>
2.2.1.1.	Užstatytas plotas.*	m ²	28,08	73	
2.2.1.2.	Bendrasis plotas*	m ²	-	-	
2.2.1.3.	Statinio aukštis. *	m	4	13,64	kai vandens altitudė (VH 19,70)
2.2.1.4.	Aukštų skaičius	vnt.	1	3	
2.2.2.	Techninis stebėjimo bokštas				Starto

D	2024	Ekspertizei, statybos leidimui, konkursui rangos
C	2022-11	Patikslinti projekto sprendiniai pagal C laidos projektavimo užduotį, konkursui
B	2022-04	Patikslinti projekto sprendiniai pagal B laidos projektavimo užduotį, konkursui
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir keitimo pavadinimas (priežastis) (jei taikoma)
Brėžinys/dokumentas yra UAB „Inžinerinė mintis“ ir Užsakovo nuosavybė. Naudoti tikslams nesusijusiems su projektuojamu objektu be UAB „Inžinerinė mintis“ ir Užsakovo žinios DRAUDŽIAMA		

Kval. dok. nr.	Projektuotojas:			Projekto pavadinimas:	
	 UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ INŽINERINĖ MINTIS Laisvės al. 76b, LT-44249 Kaunas Tel.: +37068375353, el. p.: projektai@inmintis.lt			Tarptautinius reikalavimus atitinkančios irklavimo trasos įrengimo Kauno miesto Lampėdžio karjere statybos projektas Techninis projektas	
20334	SPV	T. Burokas		Numeris ir projekto byla:	
41737	SPVP	M. Rauckis		01 Bendroji dalis	
41737	SPDA	M. Rauckis		Dokumento pavadinimas:	
				Bendrieji statinio rodikliai	
				Laida	D
Kalba:	Užsakovas/Statytojas:			Dokumento žymuo:	Lapas
LT	KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖ			2017-227-TP-BD.SPSŽ	Lapų
				1	6

PROJEKTĄ PAKEISTI LEIDŽIAMA TIK GAVUS PROJEKTO AUTORIAUS SUTIKIMĄ

Tarptautinius reikalavimus atitinkančios irklavimo trasos įrengimo Kauno miesto Lampėdžio karjere statybos projektas

Statybos rūšis: nauja statyba, rekonstravimas

	Paskirtis – Kiti inžineriniai statiniai (Kitos paskirties inžineriniai statiniai) nesudėtingas statinys I g. Nauja statyba Žymėjimas plane – (5)				Projektuojamas Suprojektuotas 0 laidoje TPO laidoje žymimas 2 buvo laikinas statinys
2.2.2.1	Bendrasis plotas*:	m ²	-	-	
2.2.2.2	Statinio aukštis*:	vnt.	1	1	
2.2.2.3	Statinio aukštis*:	m	7.25	7.25	Nuo vid. vandens paviršiaus alt.: 20.90m.
2.2.2.4	Liepto keliamoji galia*:	kN/m2	3,79	3.79	
2.2.2.5	Užstatytas plotas.*	m ²	92	92	Įskaičiuotas jungiamasis lieptas su starto tilteliu
2.2.3.	Techninis stebėjimo bokštas Paskirtis – Kiti inžineriniai statiniai (Kitos paskirties inžineriniai statiniai) Neypatingasis statinys Nauja statyba Žymėjimas plane – (6)				Starto linijos bokštelis Projektuojamas Suprojektuotas D laidoje
2.2.3.1	Užstatytas plotas.*	m ²	-	10,24	
2.2.3.2	Bendrasis plotas*	m ²	-	-	
2.2.3.3	Statinio aukštis. *	m	-	12,50	Telkinio dugno alt.: 13,18 m.
2.2.3.4	Aukštų skaičius	vnt.	-	1	
2.2.4.	Rampa – slipas Paskirtis – Kiti inžineriniai statiniai (Kitos paskirties inžineriniai statiniai) nesudėtingas statinys I g. Nauja statyba Žymėjimas plane – (3)				Projektuojamas TPO laidoje žymimas 9 Suprojektuotas 0 laidoje, D laida atliekami pakeitimai
2.2.4.1	Užstatytas plotas.*	m ²	30	20	
2.2.4.2	Statinio aukštis. *	m	0,8	0,3	
2.2.5.	Lieptas (L1) Paskirtis – Kiti inžineriniai statiniai (Kitos paskirties inžineriniai statiniai) Nesudėtingas I g . statinys Nauja statyba Žymėjimas plane – L1				Projektuojamas Suprojektuotas D laidoje
2.2.5.1	Užstatytas plotas.*	m ²	-	112	Užimamas vandens

Tarptautinius reikalavimus atitinkančios irklavimo trasos įrengimo Kauno miesto Lampėdžio karjere statybos projektas

Statybos rūšis: nauja statyba, rekonstravimas

					paviršiaus plotas
2.2.5.2	Statinio aukštis	m	-	0,25	Nuo vid. Vandens paviršiaus alt.:20.90m.
2.2.11.	Lieptas (konupolas) (L6) Paskirtis – Kiti inžineriniai statiniai (Kitos paskirties inžineriniai statiniai) Unikalus Nr. 4400-5458-2664 Nesudėtingas I g . statinys Rekonstrukcija Žymėjimas plane – L6				Projektuojamas Suprojektuotas kito projekto apimtyje, D laidoje atliekami keitimai
2.2.11.1	Užstatytas plotas.*	m ²	485.85	477,72	Užimamas vandens paviršiaus plotas
2.2.11.2	Statinio aukštis	m	0,25	0,25	Nuo vid. Vandens paviršiaus alt.:20.90m.
2.2.12.	Lieptas (prie starto) (L8) Paskirtis – Kiti inžineriniai statiniai (Kitos paskirties inžineriniai statiniai) Nesudėtingas II g . statinys Nauja statyba Žymėjimas plane – L8				Projektuojamas Suprojektuotas D laidoje
2.2.12.1	Užstatytas plotas.*	m ²	-	134,2	Užimamas vandens paviršiaus plotas
2.2.12.2	Statinio aukštis	m	-	0,25	Nuo vid. Vandens paviršiaus alt.:20.90m.
2.2.13.	Lieptas Paskirtis – Kiti inžineriniai statiniai (Kitos paskirties inžineriniai statiniai) Neypatingasis statinys Nauja statyba Žymėjimas plane – (1)				Projektuojamas Suprojektuotas D laidoje
2.2.13.1	Užstatytas plotas.*	m ²	-	400	
2.2.13.2	Statinio aukštis. *	m	-	3,45	kai vandens altitudė (VH 19,70) be turėklo 1,1m.
2.2.14.	Irklavimo trasa (trošų				Suprojektuotas 0

Tarptautinius reikalavimus atitinkančios irklavimo trasos įrengimo Kauno miesto Lampėdžio karjere statybos projektas

Statybos rūšis: nauja statyba, rekonstravimas

	sistema, su poliais įtempimui ir tarpinėmis aikštelėmis, Lampėdžio ežere). Nesudėtingas statinys (laikinas statinys). Žymėjimas plane: 1 (TP 0 laidoje)				<u>laidoje</u> Įrengtas/pastatytas pagal statybos leidimą 2018-10-01 LSNS-21-181001-00544
2.2.14.1	bendrasis plotas*:	m ²	381577,92	-	
2.2.14.2	Statinio aukštis	m	1.5		Nuo vid. vandens paviršiaus alt.: 20.90m.
2.2.14.3	Užstatytas plotas	m ²	381577,92		
2.2.15.	Lieptas – (Pontoninis starto tiltelis). II gr. Nesudėtingasis statinys (laikinas statinys). Žymėjimas plane: 3 (TP 0 laidoje)			-	<u>Suprojektuotas 0 laidoje</u> Įrengtas/pastatytas pagal statybos leidimą 2018-10-01 LSNS-21-181001-00544
2.2.15.1	Statinio aukštis	m	0,55	-	Nuo vid. vandens paviršiaus alt.: 20.90m.
2.2.15.2	Užstatytas plotas	m ²	365,50	-	
2.2.15.3	Liepto keliamoji galia	kN/m ² .	1.64	-	
2.2.16.	Lieptas – (Pontoninis apdovanojimų lieptas). I gr. Nesudėtingasis statinys (nelaikinas statinys). Žymėjimas plane: 5 (TP 0 laidoje)				<u>Suprojektuotas 0 laidoje</u> Įrengtas/pastatytas pagal statybos leidimą 2018-10-01 LSNS-21-181001-00544
2.2.16.1	Statinio aukštis	m	0,15	-	Nuo vid. vandens paviršiaus alt.: 20.90m
2.2.16.2	Liepto keliamoji galia	kN/m ²	1.23	-	
2.2.16.3	Užstatytas plotas	m ²	143,50	-	
2.2.17.	Lieptas – (Pontoninis priėjimo lieptas). I gr. Nesudėtingasis statinys (nelaikinas statinys). Žymėjimas plane: 6 (TP 0 laidoje)			-	<u>Suprojektuotas 0 laidoje</u> Įrengtas/pastatytas pagal statybos leidimą 2018-10-01 LSNS-21-181001-00544
2.2.17.1	Statinio aukštis	m	0,15	-	Nuo vid.

Tarptautinius reikalavimus atitinkančios irklavimo trasos įrengimo Kauno miesto Lampėdžio karjere statybos projektas

Statybos rūšis: nauja statyba, rekonstravimas

					vandens paviršiaus alt.: 20.90m.
2.2.17.2	Liepto keliamoji galia	kN/m ²	1,23	-	
2.2.17.3	Užstatytas plotas	m ²	412,80	-	

PASTABOS:

1. Techninio projekto metu priimta vandens altitudė (VH 19.70).

2. Žemės sklype Naudojimo būdas: Visuomenės paskirties teritorijos (Gervių g. 5) U.d.k.: 1901/0286:674 (šiam sklype vykdomi darbai nebuvo pirminio projekto apimtyje)

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Iki projekto	Po projekto	Pastabos
1.	SKLYPAS:				
1.2.	Sklypo plotas (1901/0286:674)	m ²	23654	23654	Gervių g. 5
1.2.1.	Sklypo užstatymo intensyvumas	%	6,63	6,63	
1.2.2.	Sklypo užstatymo tankumas	%	5,44	5,44	
1.2.3.	Sklypo užstatymo plotas	m ²	1314,4	1314,4	
1.2.4.	Automobilių stovėjimo vietos sklype	vnt.	19	19	esamas
5.	Kiti inžineriniai statiniai:				
5.2.	Kitos paskirties inžineriniai statiniai:				
5.2.7.	Rampa – slipas Paskirtis – Kiti inžineriniai statiniai (Kitos paskirties inžineriniai statiniai) nesudėtingas statinys I g. Nauja statyba Žymėjimas plane – (4)				<u>Projektuojamas</u> <u>TP0 laidoje žymimas 9</u> <u>Suprojektuota s 0 laidoje, D laida</u> <u>atliekami pakeitimai</u>
	Užstatytas plotas.*	m ²	-	74	
	Statinio aukštis. *	m	-	0,8	
5.2.8.	Tvora (t1) Paskirtis – Kiti inžineriniai statiniai (Kitos paskirties inžineriniai statiniai) Unikalus Nr. 4400-5448-8124 Nesudėtingasis I g. statinys. Rekonstrukcija. Žymėjimas plane – (t1)				<u>Projektuojamas</u> <u>Suprojektuota s kito projekto apimtyje, D laidoje</u> <u>atliekami keitimai</u>
5.2.8.1	Aukštis:	m	1,7	1,7	
5.2.8.2	Ilgis:	m	372,5	372,5	

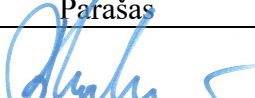
Tarptautinius reikalavimus atitinkančios irklavimo trasos įrengimo Kauno miesto Lampėdžio karjere statybos projektas

Statybos rūšis: nauja statyba, rekonstravimas

5.2.9.	Ažūrinių plytelių aikštelė (b6) Paskirtis – Kiti inžineriniai statiniai (Kitos paskirties inžineriniai statiniai) Unikalus Nr. 4400-5448-8252 Nesudėtingas II g . statinys REKONSTRUOJAMAS Žymėjimas plane – b6				<u>Projektuojamas</u> <u>Suprojektuotas kito projekto apimtyje, D laidoje atliekami keitimai</u>
5.2.9.1	Užstatytas plotas.*	m ²	142,52	172,52	
5.2.10.	Ažūrinių plytelių aikštelė (b7) Paskirtis – Kiti inžineriniai statiniai (Kitos paskirties inžineriniai statiniai) Unikalus Nr. 4400-5448-8263 Nesudėtingas I g . statinys REKONSTRUOJAMAS Žymėjimas plane – b7				<u>Projektuojamas</u> <u>Suprojektuotas kito projekto apimtyje, D laidoje atliekami keitimai</u>
5.2.10.1	Užstatytas plotas.*	m ²	43,52	45	
5.2.11.	Lauko treniruoklių aikštelė (b9) Paskirtis – Kiti inžineriniai statiniai (Sporto paskirties inžineriniai statiniai) Unikalus Nr. 4400-5448-8252 Nesudėtingas Ig . statinys REKONSTRUOJAMAS Žymėjimas plane – b9				<u>Projektuojamas</u> <u>Suprojektuotas kito projekto apimtyje, D laidoje atliekami keitimai</u>
5.2.11.1	Užstatytas plotas.*	m ²	27,11	73,11	

PASTABOS:

1. Techninio projekto metu priimta vandens altitudė (VH 19.70).

Pareigos	Vardas, pavardė	Atestato Nr.	Parašas	Data
PROJEKTO VADOVAS	T. BUOKAS	20334		2024


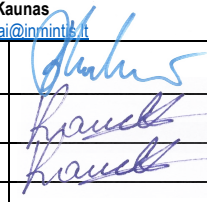
2017-227-TP-BD.SPSŽ	Lapas	Lapų
	6	6

Tarptautinius reikalavimus atitinkančios irklavimo trasos įrengimo Kauno miesto Lampėdžio karjere statybos projektas

1. STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Projekto pavadinimas: Tarptautinius reikalavimus atitinkančios irklavimo trasos įrengimo Kauno miesto Lampėdžio karjere statybos projektas

Eil. Nr.	Bylos (segtu)	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	BD	D	Bendroji dalis	
2.	SP	D	Sklypo planas	
3.	SA	D	Statinio architektūra	
4.	SK	D	Statinio konstrukcijos	
5.	OK	D	Oro kondicionavimas	
6.	AS	D	Apsauginė signalizacijos	
7.	ER	D	Elektroniniai ryšiai	
8.	E	D	Elektrotechnika	
9.	SO	D	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo	
10.	SSKN	D	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymas	

D	2024	Ekspertizei, statybos leidimui, konkursui rangos			
C	2022-11	Patikslinti projekto sprendiniai pagal C laidos projektavimo užduotį, konkursui			
B	2022-04	Patikslinti projekto sprendiniai pagal B laidos projektavimo užduotį, konkursui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir keitimo pavadinimas (priežastis) (jei taikoma)			
Brėžinys/dokumentas yra UAB „Inžinerinė mintis“ ir Uždaroji akcinė bendrovė „Inžinerinė mintis“ ir Uždaroji žinios DRAUDŽIAMA					
Kval. dok. nr.	Projektuotojas:			Projekto pavadinimas:	
	 <p>UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ INŽINERINĖ MINTIS Laisvės al. 76b, LT-44249 Kaunas Tel.: +37068375353, el. p.: projektoi@inmintis.lt</p>			Tarptautinius reikalavimus atitinkančios irklavimo trasos įrengimo Kauno miesto Lampėdžio karjere statybos projektas Techninis projektas	
20334	SPV	T. Burokas		Numeris ir projekto byla:	
41737	SPVP	M. Rauckis		01 Bendroji dalis	
41737	SPDA	M. Rauckis		Dokumento pavadinimas:	
				Aiškinamasis raštas	Laida
					D
Kalba:	Užsakovas/Statytojas:			Dokumento žymuo:	Lapas
LT	KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖ			2017-227-TP-BD-AR	Lapų
					1
					18

PROJEKTĄ PAKEISTI LEIDŽIAMA TIK GAVUS PROJEKTO AUTORIAUS SUTIKIMĄ

2. PRIVALOMŲJŲ TP RENGIMO DOKUMENTŲ BEI PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ STATYBOS TECHNINIŲ DOKUMENTŲ , KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS TP, SĄRAŠAS

2.1.PRIVALOMŲJŲ TP RENGIMO DOKUMENTŲ SĄRAŠAS

- 2.1.1. Teritorijų planavimo dokumentais.
- 2.1.2. Galiojančiais teisės aktais
- 2.1.3. Žemės sklypo nuosavybės teisę patvirtinantys dokumentai.
- 2.1.4. Statinio projektavimo užduotis D laidos.
- 2.1.5. Pritarimas projektiniams pasiūlymams 2024-10-09 (PSP-21-241009-00398)
- 2.1.6. Specialieji reikalavimai 2024-10-28 SRD-21-241028-00270

2.2.PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ STATYBOS TECHNINIŲ DOKUMENTŲ, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS TP, SĄRAŠAS

2.2.1. LR įstatymai:

1. LR Statybos įstatymas.
2. LR Aplinkos apsaugos įstatymas.
3. LR žemės įstatymas.
4. LR Teritorijų planavimo įstatymas.
5. LR atliekų tvarkymo įstatymas.
6. LR architektūros įstatymas

2.2.2. Organizaciniai tvarkomieji statybos techniniai reglamentai:

1. 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
2. STR 1.01.02:2016. Normatyviniai statybos techniniai dokumentai
3. STR 1.01.08:2002. Statinio statybos rūšys.
4. STR 1.01.03:2017. Statinių klasifikavimas.
5. STR 1.03.01:2016. Statybiniai tyrimai. Statinio avarija.
6. STR 1.04.02:2011. Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai
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. STR 1.06.01:2016. Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra.
10. STR 1.07.03:2017. Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka.
11. STR 1.12.06:2002. Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė.

2.2.3. Techninių reikalavimų statybos techniniai ir kiti reglamentai:

1. STR 2.01.01(1):2005. Esminiai statinio reikalavimai. Mechaninis patvarumas ir pastovumas.
2. STR 2.01.01(2):1999. Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga.

2017-227-TP-BD-AR	Lapas	Lapų
	2	18

3. STR 2.01.01(3):1999. Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga.
4. STR 2.01.01(4):2008. Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga.
5. STR 2.01.01(5):2008. Esminiai statinio reikalavimai. Apsauga nuo triukšmo.
6. STR 2.01.01(6):2008. Esminiai statinio reikalavimai. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas.
7. STR 2.01.03:2009. Statybinių medžiagų ir gaminių šiluminių techninių dydžių deklaruojamosios ir projektinės vertės.
8. STR 2.01.06:2009. Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo.
9. STR 2.02.02:2004. Visuomeninės paskirties pastatai.
10. STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“
11. STR 2.05.03:2003. Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai.
12. STR 2.05.04:2003. Poveikiai ir apkrovos.
13. STR 2.04.01:2018. Pastatų atitvaros. sienos, stogai, langai ir išorės įėjimo durys.
14. STR 2.07.01:2003. vandentiekio ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerines sistemas. Lauko inžineriniai tinklai.
15. STR 2.09.02:2005. Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas.

2.2.4. Respublikos statybos normos, taisyklės ir kt.:

1. RSN 26-90. Vandens vartojimo normos.
2. RSN 156-94. Statybinė klimatologija.
3. EĮIT. Elektros įrenginių įrengimo taisyklės.
4. Minimalūs saugos ir sveikatos reikalavimai, organizuojant ir atliekant statybos darbus
5. DT 8-00. Kėlimo kranų saugaus naudojimo taisyklės.
6. Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai. (PATV. 2010 12 07 ĮS.NR.1-338)
7. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (ES) Nr.305/2011, 2011-03-09
8. LST 1516:2015 Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai

2.2.5. Higienos normos ir aplinkos apsaugos normatyviniai dokumentai:

1. HN 98:2014 „Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai“
2. HN 24:2023 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“
3. Polimeriniai statybos produktai ir polimerinės baldinės medžiagos.
4. LAND 3-95. Paviršinių (lietaus) nuotekų kanalizavimo ir išleidimo normatyvų nustatymo, mokesčio už taršą taikymo ir laboratorinės kontrolės vykdymo tvarka.

3. BENDRAS AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Bendro pobūdžio informacija

Atkreipiame dėmesį, kad statyba vykdoma per du sklypus. Lampėdžio ežero sklype statiniai statomi ant vandens todėl rangovas turi įsivertinti tai kad statyba ant vandens ir bus reikalingas papildomas įranga ar galimybės įgyvendinant numatomos statybos sprendinius.

Rangovas turi atkreipti dėmesį kad yra numatyta įrengti lieptą su techniniu stebėjimo bokštu kurio įrengimui bus kalamas špuntas ir užpilamas špunto vidinė dalis tam kad būtų galima sukalti minimiems satatiniams poliuis. Sukalus ir įrengus Špuntas ir užpilus gruntu bus reikalinga atlikti geologiją tik po

2017-227-TP-BD-AR	Lapas	Lapų
	3	18

Tarptautinius reikalavimus atitinkančios irklavimo trasos įrengimo Kauno miesto Lampėdžio karjere statybos projektas

atliktos geologijos bus galima parengti polių įrengimo sprendinių DP ir tik po jų jei reikia atliktus ekspertizę statinio konstrukcijų bylos bus galima juos įrengti (polius).

Rangovas turi įsivertinti ir tai kad atlikdamas rangos darbus turės tarp įrengtų špuntų. Kurių dėl triukšmo sklidimo siūloma įsprausti ne kalti. Užpilti gruntu ir pasiruošti jo privežimui įsirengiant privažiavimo kelią detaliau statybos darbų organizavimo dalyje. Kelio privažiavimas iki statybviets butų iš Gervių g.. Atsižvelgti į tai kad prie gatvės eina tinklai. Jų tinklų apsaugojimui reikia nusimatyti G/B plokščių įrengimą. Iki įrengiant laikino kelio sprendinius juos privalu susiderinti su valstybinės žemės patikėtiniu ir tinklų savininkais kurių tinklus užstato ar ketins užstatyti.

Elektros poreikis imamas iš pastato elektros spintos nes buvo įrengtas ir numatytas ankstesnio pastato statybos etapu elingo pastate.

3.1 PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ PAŽINTINIAI DUOMENYS

Statinių grupės (komplekso) pavadinimas.

Tarptautinius reikalavimus atitinkančios irklavimo trasos įrengimo Kauno miesto Lampėdžio karjere statybos projektas

- Statybos geografinė vieta: Gervių g. 5, Kaune ir Lampėdžio ež. (U.D.N. 4400-6167-4713)
- Statytojas (užsakovas): Kauno miesto savivaldybė
- Projektuotojas.
 - Techninį projektą (ankstesnių laidų visų) parengėjas buvo UAB “Inžinerinė mintis“ Projekto vadovas: Tomas Burokas atestatas Nr. 20334
- Kita informacija:
- Statybos finansavimo šaltiniai. Projektavimo ir statybos darbai finansuojami užsakovo lėšomis, ir kitomis ES programomis
- Projekto rengimo pagrindas. Projekto rengimo pagrindas yra, projektavimo rangos sutartis, projektavimo užduotis. Techninis projektas parengtas vadovaujantis teisės aktais, projektavimo sąlygomis ir kitais privalomaisiais projekto rengimo dokumentais.
- Projektavimo etapai (stadijos). Projektavimo darbai vykdomi dviem etapais – parengiamas techninis projektas, Vėliau parinkus rangovą rengiamas darbo projektas.
- Statybos rūšis. Rekonstravimas, nauja statyba
- naudojimosi paskirtis. Kiti inžineriniai statiniai, inžineriniai tinklai, negyvenamieji statiniai
- Statinių kategorija. neypatingasis statinys, nesudėtingas statinys.

3.2 ATLIKTI STATYBINIAI TYRINĖJIMAI IR TYRIMAI

2017-227-TP-BD-AR	Lapas	Lapų
	4	18

Tarptautinius reikalavimus atitinkančios irklavimo trasos įrengimo Kauno miesto Lampėdžio karjere statybos projektas

- Inžineriniai Konstrukciniai tyrinėjimai. Neatlikti nes nėra tokios būtinumo.
- Archeologiniai tyrimai. Neatlikti nes nėra tokios būtinumo.

3.3. Trumpas statybos sklypo apibūdinimas

Sklypo situacijos schema



- Teritorija, reljefas. Sklypo realiefas ramus.
- Šalia sklypo esantis užstatymas. Greta sklypo esantis užstatymas intensyvus.
- Sklype Gervių g. 5 yra įregistruoti šie statiniai:
 - Vandentiekio tinklai - Vandentiekio tinklai
 - Unikalus daikto numeris: 4400-5463-6034
 - Inžinerinio statinio grupė: Inžineriniai tinklai
 - Inžinerinio statinio pogrūpis (paskirtis): Vandentiekio tinklų
 - Žymėjimas plane: V
 - Nuotekų šalinimo tinklai - Nuotekų šalinimo tinklai
 - Unikalus daikto numeris: 4400-5463-6045
 - Inžinerinio statinio grupė: Inžineriniai tinklai
 - Inžinerinio statinio pogrūpis (paskirtis): Nuotekų šalinimo tinklų
 - Žymėjimas plane: F
 - Nuotekų šalinimo tinklai - Lietaus nuotekų šalinimo tinklai
 - Unikalus daikto numeris: 4400-5463-6056
 - Inžinerinio statinio grupė: Inžineriniai tinklai
 - Inžinerinio statinio pogrūpis (paskirtis): Nuotekų šalinimo tinklų
 - Žymėjimas plane: L

2017-227-TP-BD-AR	Lapas	Lapų
	5	18

Tarptautinius reikalavimus atitinkančios irklavimo trasos įrengimo Kauno miesto Lampėdžio karjere statybos projektas

- Pastatas - Katilinė
- Unikalus daikto numeris: 1997-9003-9034
- Paskirties grupė: Pagalbinių
- Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kitų pagalbinių
- Žymėjimas plane: 3H1/b
-
- Pastatas - Irklavimo mokykla
- Aprašymas / pastabos: Laiptų plotas - 39 kv.m
- Unikalus daikto numeris: 4400-5448-8085
- Paskirties grupė: Visuomeninių
- Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Sporto
- Žymėjimas plane: 8U2/b
-
- Hidrotechniniai statiniai - Krantinė
- Unikalus daikto numeris: 4400-5448-8285
- Inžinerinio statinio grupė: Hidrotechniniai statiniai
- Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): Hidrotechninių
- Žymėjimas plane: K
-
- Sporto inžineriniai statiniai - Lauko treniruoklių aikštelė b9
- Unikalus daikto numeris: 4400-5448-8274
- Inžinerinio statinio grupė: Kiti inžineriniai statiniai
- Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): Sporto
- Žymėjimas plane: b9
-
-
- Sporto inžineriniai statiniai - Sporto aikštelė b1
- Unikalus daikto numeris: 4400-5448-8096
- Inžinerinio statinio grupė: Kiti inžineriniai statiniai
- Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): Sporto
- Žymėjimas plane: b1
-
-
- Kiti inžineriniai statiniai - Atraminė sienutė At
- Unikalus daikto numeris: 4400-5448-8230
- Inžinerinio statinio grupė: Kiti inžineriniai statiniai
- Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): Kitos paskirties
- Žymėjimas plane: At
-
-
- Kiti inžineriniai statiniai - Ažūrinių plytelių aikštelė b6
- Unikalus daikto numeris: 4400-5448-8252
- Inžinerinio statinio grupė: Kiti inžineriniai statiniai
- Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): Kitos paskirties
- Žymėjimas plane: b6
-
-
- Kiti inžineriniai statiniai - Ažūrinių plytelių aikštelė b7
- Unikalus daikto numeris: 4400-5448-8263

2017-227-TP-BD-AR	Lapas	Lapų
	6	18

Tarptautinius reikalavimus atitinkančios irklavimo trasos įrengimo Kauno miesto Lampėdžio karjere statybos projektas

- Inžinerinio statinio grupė: Kiti inžineriniai statiniai
- Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): Kitos paskirties
- Žymėjimas plane: b7
-
- Kiti inžineriniai statiniai - Pėsčiųjų takas b8
- Unikalus daikto numeris: 4400-5448-8212
- Inžinerinio statinio grupė: Kiti inžineriniai statiniai
- Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): Kitos paskirties
- Žymėjimas plane: b8
-
- Kiti inžineriniai statiniai - Tvora su vartais t3
- Unikalus daikto numeris: 4400-5448-8209
- Inžinerinio statinio grupė: Kiti inžineriniai statiniai
- Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): Kitos paskirties
- Žymėjimas plane: t3
-
- Kiti inžineriniai statiniai - Atraminė sienutė At1
- Unikalus daikto numeris: 4400-5448-8241
- Inžinerinio statinio grupė: Kiti inžineriniai statiniai
- Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): Kitos paskirties
- Žymėjimas plane: At1
-
- Kiti inžineriniai statiniai - Atraminė sienutė At2
- Unikalus daikto numeris: 4400-5448-8226
- Inžinerinio statinio grupė: Kiti inžineriniai statiniai
- Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): Kitos paskirties
- Žymėjimas plane: At2
-
- Kiti inžineriniai statiniai - Atraminė sienutė At3
- Unikalus daikto numeris: 4400-5448-8296
- Inžinerinio statinio grupė: Kiti inžineriniai statiniai
- Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): Kitos paskirties
- Žymėjimas plane: At3
-
- Kiti inžineriniai statiniai - Pėsčiųjų takas b4 b5
- Unikalus daikto numeris: 4400-5448-8196
- Inžinerinio statinio grupė: Kiti inžineriniai statiniai
- Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): Kitos paskirties
- Žymėjimas plane: b4 b5
-
- Kiti inžineriniai statiniai - Kiemo aikštelė b2
- Unikalus daikto numeris: 4400-5448-8109
- Inžinerinio statinio grupė: Kiti inžineriniai statiniai
- Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): Kitos paskirties
- Žymėjimas plane: b2
-

2017-227-TP-BD-AR	Lapas	Lapų
	7	18

Tarptautinius reikalavimus atitinkančios irklavimo trasos įrengimo Kauno miesto Lampėdžio karjere statybos projektas

- Kiti inžineriniai statiniai - Kiemo aikštelė b3
- Unikalus daikto numeris: 4400-5448-8110
- Inžinerinio statinio grupė: Kiti inžineriniai statiniai
- Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): Kitos paskirties
- Žymėjimas plane: b3
-
- Kiti inžineriniai statiniai - Tvorą su vartais t1
- Unikalus daikto numeris: 4400-5448-8124
- Inžinerinio statinio grupė: Kiti inžineriniai statiniai
- Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): Kitos paskirties
- Žymėjimas plane: t1
-
- Kiti inžineriniai statiniai - Tvorą su vartais t2
- Unikalus daikto numeris: 4400-5448-8130
- Inžinerinio statinio grupė: Kiti inžineriniai statiniai
- Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): Kitos paskirties
- Žymėjimas plane: t2
-
- Kiti inžineriniai statiniai - Stoginė - elingas
- Unikalus daikto numeris: 4400-5448-8141
- Inžinerinio statinio grupė: Kiti inžineriniai statiniai
- Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): Kitos paskirties
- Žymėjimas plane: 4I1/g
-
- Kiti inžineriniai statiniai - Stoginė
- Unikalus daikto numeris: 4400-5448-8152
- Inžinerinio statinio grupė: Kiti inžineriniai statiniai
- Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): Kitos paskirties
- Žymėjimas plane: 6I1/g
-
- Sklype Kauno m. sav., Kauno m. sav. teritorija Lempėdžio ež. yra įregistruoti šie statiniai:
-
- Kiti inžineriniai statiniai - Lieptas 6
- Unikalus daikto numeris: 4400-5458-2664
- Inžinerinio statinio grupė: Kiti inžineriniai statiniai
- Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): Kitos paskirties
- Žymėjimas plane: L6
-
- Kiti inžineriniai statiniai - Lieptas 7
- Unikalus daikto numeris: 4400-5448-8163
- Inžinerinio statinio grupė: Kiti inžineriniai statiniai
- Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): Kitos paskirties
- Žymėjimas plane: L7
-
- Kiti inžineriniai statiniai - Lieptas 8
- Unikalus daikto numeris: 4400-5448-8174

2017-227-TP-BD-AR	Lapas	Lapų
	8	18

Tarptautinius reikalavimus atitinkančios irklavimo trasos įrengimo Kauno miesto Lampėdžio karjere statybos projektas

- Inžinerinio statinio grupė: Kiti inžineriniai statiniai
- Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): Kitos paskirties
- Žymėjimas plane: L8
-
- Kiti inžineriniai statiniai - Lieptas 9
- Unikalus daikto numeris: 4400-5448-8185
- Inžinerinio statinio grupė: Kiti inžineriniai statiniai
- Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): Kitos paskirties
- Žymėjimas plane: L9

Valstybinės žemės patikėjimo teisė

Patikėtinis: KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111106319

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2865-0351, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2024-01-10 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 32

2024-01-25 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 60-20-1/3MŽP-9-(15.2.33 E.)

Įrašas galioja: Nuo 2024-01-31

Valstybinės žemės patikėjimo teisė

Patikėtinis: KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111106319

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-6167-4713, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2024-01-10 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 32

2024-01-25 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 60-20-1/3MŽP-9-(15.2.33 E.)

Įrašas galioja: Nuo 2024-01-31

- Žemės naudojimo apribojimai Lampėdžio sklype:
Pagal esamą registrą: Kraštovaizdžio draustiniai, Gamtiniai ir kompleksiniai draustiniai, Elektros tinklų apsaugos zonos, Kelių apsaugos zonos
- Žemės naudojimo apribojimai Gervių g. 5 sklype:
Pagal esamą registrą: kraštovaizdžio draustiniai, gamtiniai ir kompleksiniai draustiniai, elektros tinklų apsaugos zonos, elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos, vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos, paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos, skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos, kelių apsaugos zonos
- Servitutas - teisė tiesti, aptarnauti, naudoti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantis)
- Sklype esantys želdiniai. Sklype nėra medžių ir krūmų kuriuos būtų numatoma kirsti ar kitaip tvarkyti .
- Sklype ir šalia jo esantys inžineriniai tinklai ir įrenginiai. Sklype ir gretimoje teritorijoje yra pakloti inžineriniai tinklai. (2024 m. mėn. duomenimis).
- Sanitarinė ir ekologinė situacija. Sklypo sanitarinė ir ekologinė situacija yra normali. Sklype nėra susikaupusių šiukšlių ar aplinkai kenksmingų medžiagų. Sklype ir aplinkinėje teritorijoje nėra taršos ar triukšmo šaltinių, gamybinių objektų viršijančių leistinas normas.

3.4 SKLYPO SUTVARKYMO IR STATINIO PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ APRAŠYMAS

2017-227-TP-BD-AR	Lapas	Lapų
	9	18

Tarptautinius reikalavimus atitinkančios irklavimo trasos įrengimo Kauno miesto Lampėdžio karjere statybos projektas

- Specialieji architektūriniai reikalavimai, kiti projektavimo sąlygų nurodymai. Projektuojamas pastatas atitinka šiai teritorijai skirtų rekomendacijų (ekspertizės) teritorijos tvarkymui bei planuojamoms kapitalinio remonto statybos nuostatomis ir projektavimo Užduočiai.

PROJEKTUOJAMI STATINIAI

Rengiamu techninio projekto D laidą šiuo etapu, vadovaujantis projektavimo užduotimi numatoma statyt, rekonstruoti ar atlikti kitus darbus:

Lieptas (L1):

Statinio įrengimo vieta parodyta plane „Statinių išdėliojimo-parodymo planas M 1:2000“.

Numatoma suprojektuoti Pontoninį lieptą (2. Lieptas (1)) statinys projektuojamas Lampėdžio karjere. Pontono viršaus apdaila lentų paklotas. Užstatomas plotas ~112 m². Statinio aukštis ~0.25 m. Tarnavimo paskirtis sportininkų baidarių/kanojų nuleidimui į vandenį ir išplaukimas į Lampėdžio karjerą.

Pastaba: [Suprojektuotas D laidoje](#)

Techninis stebėjimo bokštas (finišo) (2):

Statinio įrengimo vieta parodyta plane „Statinių išdėliojimo-parodymo planas M 1:2000“.

Numatoma suprojektuoti Techninį stebėjimo bokštą (3. Techninis stebėjimo bokštas (2)) statinys projektuojamas Lampėdžio karjere. Statinys projektuojamas ant polių su aikšte aplink pastatą G/B. pasyatas 3 aukštų su eksploatuojamas terasa. Užstatomas plotas ~73 m². Statinio aukštis ~13,35m. (kai vandens altitudė VH19,70). Pastato bendras plotas ~145,83m². Paskirtis teisėjų, filmavimo grupių, varžybų vedėjų/kontroliuotojo patalpos.

Projektuojamas tiesiai ant finišo linijos, atitrauktas nuo jos per ~32m. Bokštelis tiesiogiai sujungtas su krantu per G/B lieptą. Įėjimas į pastatą iš pietryčių pusės.

Bokštelis eksploatuojamas tik šiltuoju sezonu. Numatomas pastato kondicionavimo sistema. Pastato šildymas nenumatomas.

Numatomas pastato eksploatuojamas stogas, su galimybe pastatyti TV kameroms, garso kolonėlėms, įrengta lengvos konstrukcijos stoginė (laikina) nuo kritulių.

Fasado apdaila, kirsto temptas tinklas, ir stiklo apdaila. Stogo danga turėklai. TP 0 laidoje buvo:

Aukštų skaičius 1. Statinio aukštis ~4. Užstatymo plotas ~28,08 m². Aukštų skaičius 1.

TP D laidoje:

Aukštų skaičius 1. Statinio aukštis ~13,35. Užstatymo plotas ~73 m². Aukštų skaičius 3.

Pastaba: [Suprojektuotas 0 laidoje, D laidoje atliekami pakeitimai](#)

Lieptas (1):

Statinio įrengimo vieta parodyta plane „Statinių išdėliojimo-parodymo planas M 1:2000“.

Numatoma suprojektuoti Lieptas (4. Lieptas (1)) statinys projektuojamas Lampėdžio karjere į sklypą Gervių g. 5 Kaune. Statinys projektuojamas G/B konstrukcijos ant polių. Apsaugai nuo kirtimo numatomas turėklas su vertikaliu sudalinimu abiejose liepto pusėse per ilgį. Numatomas užstatymo plotas ~400 m², statinio aukštis ~3,45 (kai Vandens altitude (VH 19,70)).

2017-227-TP-BD-AR	Lapas	Lapų
	10	18

Pastaba: [Suprojektuotas D laidoje](#)

Rampa – Slipas (3), (4):

Statinio įrengimo vieta parodyta plane „Statinių išdėliojimo-parodymo planas M 1:2000“.

Projektuojamas statinys susideda iš dviejų statinių Rampos slipas 3 ir Rampa slipas 4.

Rampas slipas 3 projektuojam Lampėdžio karjere įrengiant ją iš G/b plokščių, jas įrengiant ant sutankinto grunto ir sutvarkant privedant esamą gruntą jį išlyginti.

Rampas slipas 4 projektuojam Gervių g. 5 Kaune sklype įrengiant ją iš G/b kelio plokščių, jas įrengiant ant sutankinto grunto ir sutvarkant privedant esamą gruntą jį išlyginti.

Pastaba: [Suprojektuotas 0 laidoje, D laidoje atliekami pakeitimai \(TP 0 laidoje buvo vienas statinys kadangi D laidos rengimo metu yra suformuoti du sklypai tai rampa/slipas statomi du statiniai\)](#)

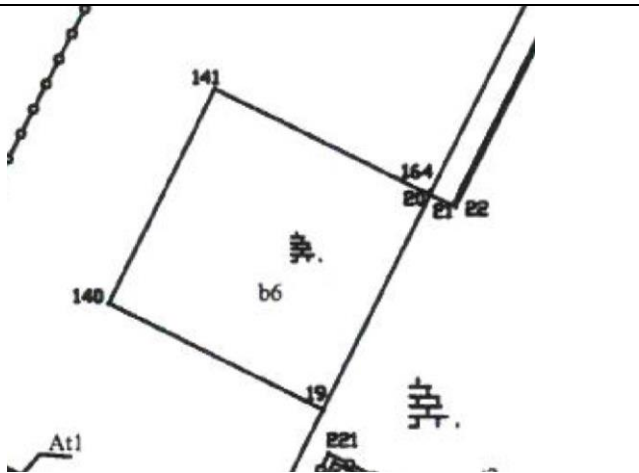

Ažūrinių plytelių aikštelė (b6):

Statinio įrengimo vieta parodyta plane „Statinių išdėliojimo-parodymo planas M 1:2000“.

Atsižvelgiant į tai kas įrengimas priėmėjas /privažiavimas iki vandens telkinio esama aikštelė (U.d.n. 4400-5448-8252) rekonstruoja ja padidinant iki įrengiamo rampos-slipo (4). Esamo statinio plotas 142,52 m². Po rekonstrukcijos užstatymo plotas ~172,52 m². Dangos tipas išlaikomas esamas tai yra Ažūrinių plytelių su skaldos užpildu.

Pastaba: [Suprojektuotas kito projekto apimtyje, D laidoje atliekami keitimai](#)

Esamos situacija/būklės aprašymas:

	
Statinio vieta sklype (b7)	B6 aikštelės dangos būklė gera. Danga nėra susidėvėjusi ar kitaip pažeista. Statybos metai 2020

Tvora (t1):

Statinio įrengimo vieta parodyta plane „Statinių išdėliojimo-parodymo planas M 1:2000“.

Esamas statinys (u.d.k. 4400-5448-8214) rekonstruojamas vietoje tvoros segmentų įrengiant stumdomus vartus be automatikos pateikimo prie vandens prie rampos- slipas.

Pastaba: [Suprojektuotas kito projekto apimtyje, D laidoje atliekami keitimai](#)

Esamos situacija/būklės aprašymas:

Esama tvora yra geros būklės nėra pažeidimų ar kitų matomų defektų vartų įrengimo vietoje.

2017-227-TP-BD-AR	Lapas	Lapų
	11	18

Tarptautinius reikalavimus atitinkančios irklavimo trasos įrengimo Kauno miesto Lampėdžio karjere statybos projektas

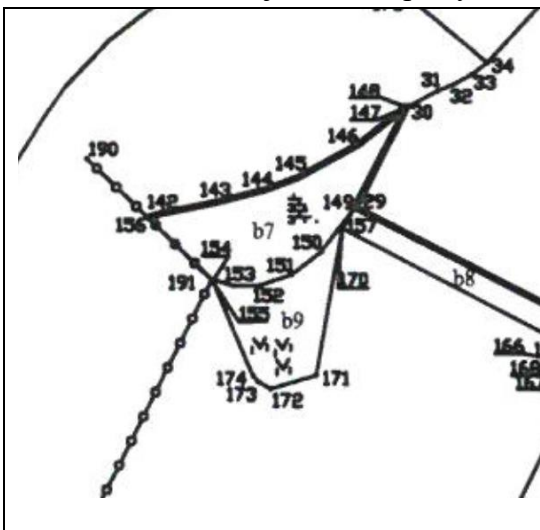
Lauko treniruoklių aikštelė (b9):

Statinio įrengimo vieta parodyta plane „Statinių išdėliojimo-parodymo planas M 1:2000“.

Projektuojamas didesnis aikštelės plotas dėl didesnio sportinio inventoriaus padėliojimo. Statinys (u.d.n. 4400-5448-8252) rekonstruojamas. Numatomas užstatymo plotas ~73,11 m². Esamas 27,11m². Išplečiama aikštelė prie esamo liepto.

Pastaba: [Suprojektuotas kito projekto apimtyje, D laidoje atliekami keitimai](#)

Esamos situacija/būklės aprašymas:



Statinio vieta sklype (b9)

b9 aikštelės dangos būklė gera. Danga nėra susidėvėjusi ar kitaip pažeista. Statybos metai 2020

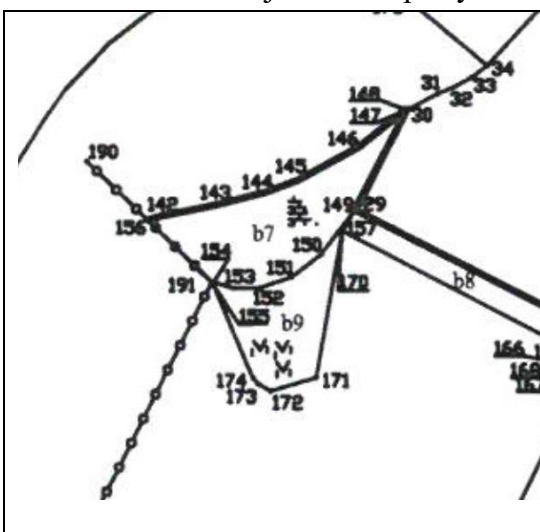
Ažūrinių plytelių aikštelė (b7):

Statinio įrengimo vieta parodyta plane „Statinių išdėliojimo-parodymo planas M 1:2000“.

Atsižvelgiant į projektuojamus statinius esamas statinys (u.d.n. 4400-5448-8263) rekonstruojamas. Numatomas užstatymo plotas ~45m². Esamas 43,52m².

Pastaba: [Suprojektuotas kito projekto apimtyje, D laidoje atliekami keitimai](#)

Esamos situacija/būklės aprašymas:



Statinio vieta sklype (b7)

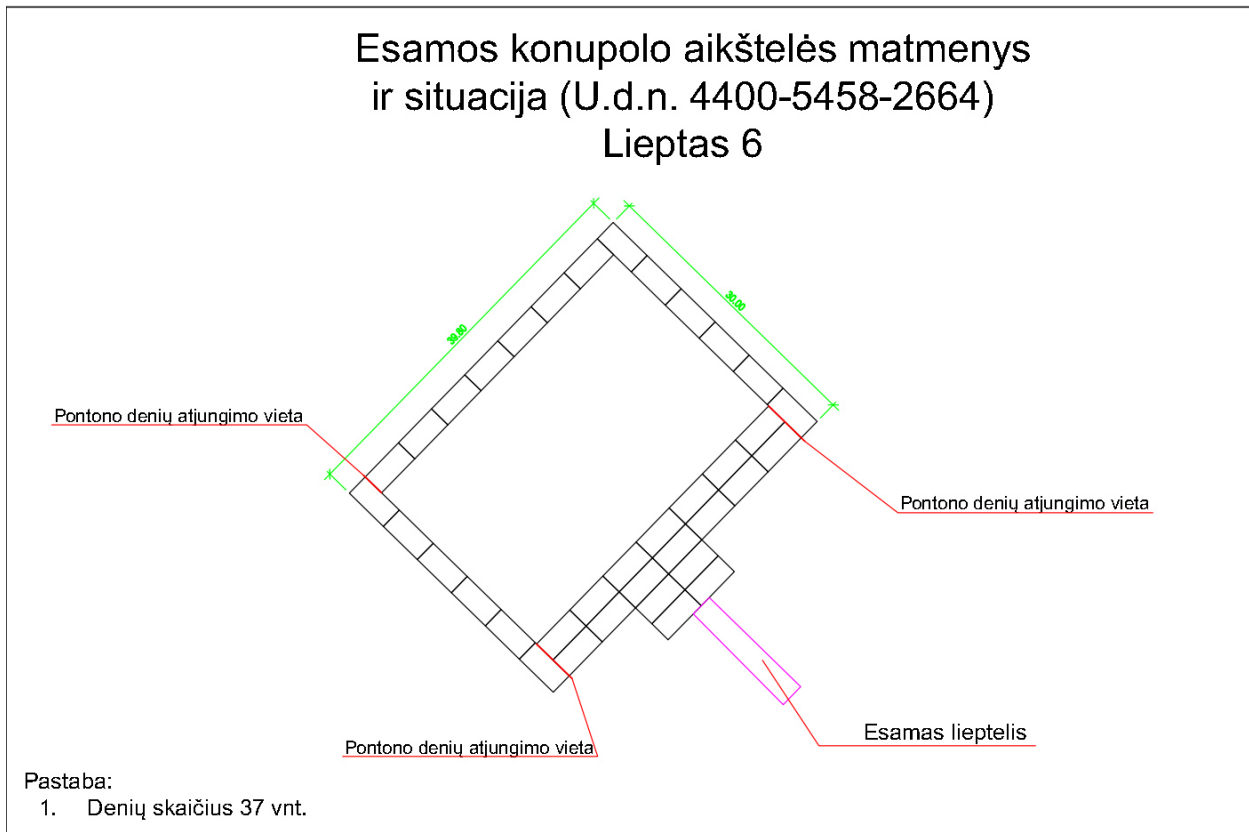
b7 aikštelės dangos būklė gera. Danga nėra

Lieptas (Konupolas) (L6):

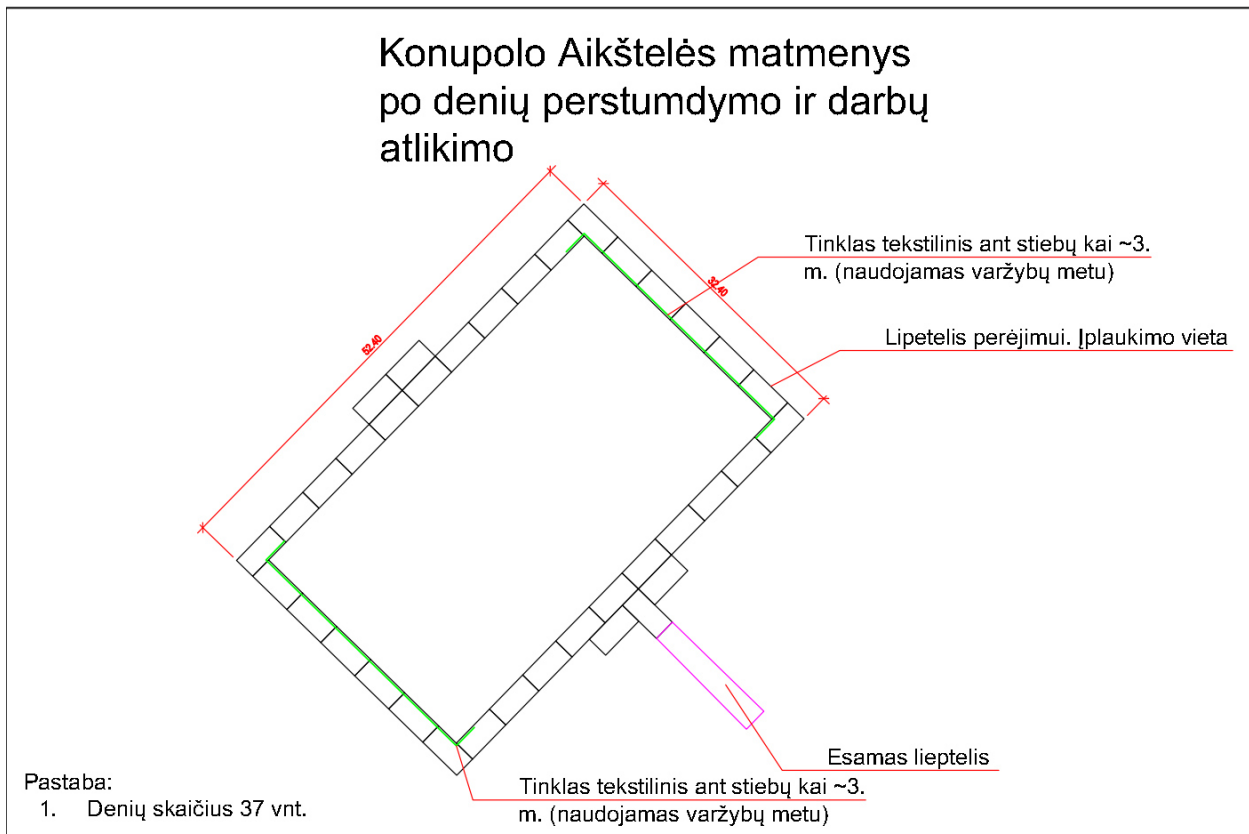
Statinio įrengimo vieta parodyta plane „Statinių išdėliojimo-parodymo planas M 1:2000“.

Numatyti rekonstruoti esama Lieptas L6 (Konupolas aikštelę) (u.d.n. 4400-5458-2664) panaudojant esamus pontoninius denius pakeičiant aikštelės gabaritą. Numatoma papildomai įrengti/naudoti varžybų metu tinklą liepto galuose kurio aukštis ~3 m. su stiebais. Numatoma įrengti parėjimo lieptelį per denius dėl galimybės dalyviams įplaukti į būsimą aikštelę.

Pastaba: Suprojektuotas kito projekto apimtyje, D laidoje atliekami keitimai



Matmenys ~39,80x30,00 m.



Matmenys ~52,40x32,40 m. Matmenys tikslinami rengiant techninį projektą.

Techninis stebėjimo bokštas (starto) (5):

Statinio įrengimo vieta parodyta plane „Statinių išdėliojimo-parodymo planas M 1:2000“.

Numatoma įrengti techninis stebėjimo bokštas (13. Techninis stebėjimo bokštas (starto) (5)) Statinį projektuojamas ant pontoninės platformos.

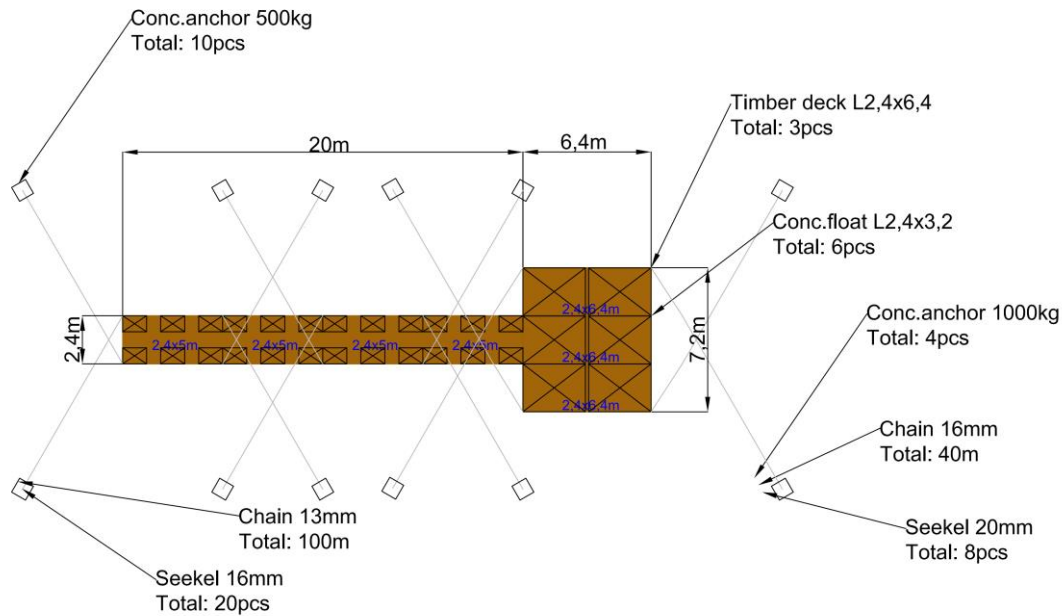
Bendras plotas ~4,48 m². Aukštų skaičius 1. Statinio aukštis ~7,25. Liepto keliamoji gale ~3,79 KN/m². Užstatymo plotas ~92 m².

Pastaba: Suprojektuotas 0 laidoje (statomas nes nėra pilnai pastatytas)

Pontoninės platformos schema:

2017-227-TP-BD-AR	Lapas	Lapų
	14	18

Tarptautinius reikalavimus atitinkančios irklavimo trasos įrengimo Kauno miesto Lampėdžio karjere statybos projektas



Techninis stebėjimo bokštas (starto linijos) (6):

Statinio įrengimo vieta parodyta plane „Statinių išdėliojimo-parodymo planas M 1:2000“.

Numatoma įrengti naują techninis stebėjimo bokštas (14. Techninis stebėjimo bokštas (starto linijos) (L6)) Bokštas įrengiamas esamos platformos vietoje ant starto linijos. Teisėjų starto lyginimo bokštelis reikalingas esamų baidarių išlyginimui varžybų metu iki starto. Namelis projektuojamas aliuminio karkaso, apdaila fibrocementinės plokštės, stogas skarda, su plastikiniais langais apžvalgai. Užstatymo plotas ~10,24m². Statinio aukštis ~12.50m. Aukštų skaičius 1.

Pastaba: [Suprojektuotas D laidoje](#)

Lieptas (prie starto) (L8):

Statinio įrengimo vieta parodyta plane „Statinių išdėliojimo-parodymo planas M 1:2000“.

Numatoma įrengti naują pontoninį lieptą (15. Lieptas (prie starto) (L8)) tarp esamo starto liepto ir esamos finišo linijos platformos. Statinio aukštis 0,25 nuo vid. Vandens paviršiaus alt. 20.90m. Užimamas vandens paviršiaus plotas ~134,2 m². Fasado apdaila medinis denis.

Pastaba: [Suprojektuotas D laidoje](#)

Numatomas teritorijos sutvarkymas:

Statinio įrengimo vieta parodyta plane „Statinių išdėliojimo-parodymo planas M 1:2000“.

Anksčiau vykdytų statybų laikotarpiu minimoje vietoje/teritorijoje (16. Numatomas teritorijos sutvarkymas) yra palikta nesutvarkyta teritorija kurioje yra likę G/B plokščių privažiavimo laikinas įrengtas kelias. Įrengta G/B skaldos aikštelė kuri buvo naudojama Lampėdžio karjero gilinimo metu įkelti grunto siurbimo baržą į vandenį.

Numatoma išvežti G/B plokštes, skaldą. Jų vietoje atstatyti gruntą/ žalę veją ir smėlio pagrindus užtikrinant miestiečių saugų naudojimąsi vieša teritorija. Išvežti susikaupusias statybines atliekas.

2017-227-TP-BD-AR	Lapas	Lapų
	15	18

Numatyti akmens riedulių įrengimą (supylimą) prie esamos krantinės, rampos apsaugant ją nuo ledo lyčių ir vandens poveikio.

Pastaba: [Suprojektuota D laidoje](#)

Esamos trasos gilinimo sprendiniai:

Esama įrengta trasa 3,5m gylio nuo altitudės –19,70. Irklavimo trasos dugno altitudė -16,20.

Irklavimo trasoje pašalinamas grunto kiekis paskaičiuojamas techninio projekto rengimo metu (Žiūr.: sklypo plano kiekių žineraštis) m³ (atliekami tik esamos trasos ribose užslinkę šlaitai).

Apšilimo ir atšalimo zonose gilinimas numatomas iki 3,5 m. kai vandens altitudė 19,70. Gruntas iš (esamos trasos, apšilimo ar atšalimo zonų) numatoma perpumpuoti į seklesnes (gilesnes) vietas.

Sprendiniai tai yra gilinimo ar užslinkusių šlaitų tvarkymo zonos pateikiamos sklypo plano dalyje brėžinyje Statinių išdėliojimo – parodymo planas su gilino zonomis

Pastaba: [Suprojektuota D laidoje](#)

Elektros poreikis

0 laidos sprendiniais (atsisakyti sprendiniai): Elektros atvadas nuo mokyklos pastato esančios Gervių g. 5 elingo pastato iki finišo namelio buvo klojamas elektros kabelis PVC vamzdyje iki finišo namelio vandens telkinio dugnu. Starto bokštelis buvo užmaitinamas ant kranto kitoje trasos pusėje laikinai (varžybų metu) sumontuojant dyzel generatorių ir prailgintuvo pagalba užmaitinat starto namelį. Tarpinės trasos aikštelės buvo maitinamos nuo finišo namelio iki starto linijos tarp aikštelių įrengian kabelius su PVC vamzdžiai kurie užvedami į aikšteles kuriose buvo įrengiamos grindinės elektros dėžutės. Rengiant D laidos sprendinius šių sprendinių atsisakyta.

D laidos sprendiniais: Projektuojamam elektros atvadas nuo mokyklos pastato esančios Gervių g. 5 (elingo pastato) iki finišo namelio numatomas pakloti projektuojamojo liepto konstrukcija (elektros kabelis PVC vamzdyje) iki finišo namelio. Starto bokštelis užmaitinamas nuo katamarano (statytojo turimos įrangos) sumontuoto dyzel generatoriaus užmaitinat starto namelį ir starto linijos lygintojų bokštelių (prailgintuvais, turima įranga). Tarpinės trasos aikštelės užmaitinamas nuo dyzel generatoriaus prailgintuvais (turima įranga). Ant aikštelių pagal Elektrotechnikos dalies sprendinius numatyta sumontuoti elektros skydelius ant stulpo (skydeliai eksplotuojami tik varžybų metu).

Ryšio srovių poreikis

0 laidos sprendiniais (atsisakyti sprendiniai): Finišo, starto bokšteliai ir tarpinės aikštelės irklavimo trasos zonoje buvo projektuojami ryšiai klojami iš Mokyklos pastato esančio elingo iki suprojektuotų statinių žemėje ir ežero dugnu užvedant į kiekvieną statinį ryšių kabelius busimai įrangai užmaitinti. Apsauginė signalizacija buvo numatyta įrengti Finišo bokštelyje.

D laidos sprendiniais:

Apsauginė ir gaisrinė signalizacijos numatomos starto ir finišo techniniuose stebėjimo bokštuose bet jų poreikis ir naudojimas numatomas tik varžybų metu, kitu metu pastatai neturės elektros tad ir sistemos veikimas nebus galimas. Taip pat yra aprašyta, kad kai nevyksta varžybos minimi bokštai neturi atitvarų tik perdangas.

2017-227-TP-BD-AR	Lapas	Lapų
	16	18

Tarptautinius reikalavimus atitinkančios irklavimo trasos įrengimo Kauno miesto Lampėdžio karjere statybos projektas

Elektroniniai ryšiai numatomas privedimas iki finišo namo techninio stebėjimo bokšto. Nuo minimo finišo bokšto iki starto linijos signalai perduodami per siūstuvus. Interneto ryšio palaikymas yra reikalingas tik varžybų vedimo metu.

Vandentiekis ir nuotekų šildymas ir kondicionavimo poreikis

Vandentiekio ir nuotekos į Stebėjimo bokštus neprojektuojami nes jie randasi vandens telkinyje. Varžybų metu dalyvių poreikių tenkinimas numatomas Gervių g. 5 pastate ir gervių g. 5 sklype varžybų metu sumontuojami lauko tualetai.

Šildymas, vėdinimas, kondicionavimas: šildymas nei viename projektuojamame statinyje nenumatomas. Kondicionavimas numatomas stebėjimo bokštuose starto linijoje (paleidėjo bokštelis) ir finišo bokštelis bet kondicionavimas naudojamas tik varžybų vedimo laikotarpiu.

ATLIKTI SUDERINIMAI IR TECHNINĖS PRIEMONĖS NUKRYPIMAMS NUO NORMATYVINIŲ STATYBOS TECHNINIŲ DOKUMENTŲ IR STATINIŲ SAUGOS IR PASKIRTIES DOKUMENTŲ REIKALAVIMŲ KOMPENSUOTI SĄRAŠAS

Nukrypimų nuo norminių dokumentų projekte nėra.

Laboratoriniai matavimai atliekami statybos užbaigimo procedūros etape:

Matavimai ir tyrimai atliekami patvirtinti, kad įgyvendinti projektiniai sprendiniai užtikrina visuomenės sveikatos saugą, tai yra aplinkos veiksnių vertės neviršija reglamentuojamų verčių.

Rangovas iki priduoant statinius privalo kreiptis į NVSC ir atlikti reikiamus matavimus/ir kitus nurodymus

- NVSC gavęs pareiškėjų prašymą ne vėliau kaip per 20 d. d. neatlygintinai sudaro Aplinkos tyrimų planą.
- Aplinkos tyrimų planas sudaromas pagal pateiktą dokumentaciją (techninio ir darbo projekto dokumentaciją).
- Aplinkos tyrimų plane, vadovaujantis pastato patalpų eksplikacijomis bei teisės aktų reikalavimais, nurodomi tyrimai, kuriuos statytojas turi atlikti nurodytuose taškuose ir matavimų ar tyrimų protokolus pateikti statybos užbaigimo komisijai.
- Tyrimų skaičius nustatomas atsižvelgiant į pastato dydį, gretimybes, patalpas ir kita.

Triukšmo matavimai:

- Matavimai aplinkoje atliekami jei inžineriniai įrengimai montuojami pastato išorėje (lauko blokams kurie montuojami starto bokštelis ir finišo bokšte ant stogo, veikimas tik varžybų metu ne nuolatinio naudojimo)

Tyrimų atlikimas:

2017-227-TP-BD-AR	Lapas	Lapų
	17	18

Tarptautinius reikalavimus atitinkančios irklavimo trasos įrengimo Kauno miesto Lampėdžio karjere statybos projektas

Visus matavimus ir tyrimus, kurių rezultatų protokolai pateikiami statybos užbaigimo komisijai, gali atlikti tik atestuoti ar akredituoti subjektai tiems tyrimams.

Akredituotų laboratorijų sąrašas pateikiamas Nacionalinio akreditacijos biuro prie Ūkio ministerijos tinklalapyje: http://www.nab.lt/Bandymu_laboratorijos

Pareigos	Vardas, pavardė	Atestato Nr.	Parašas	Data
Projekto vadovas	Tomas Burokas	20334		2024
Projekto vadovo padėjėjas/SPDA	M. Rauckis	41737		2024

2017-227-TP-BD-AR	Lapas	Lapų
	18	18

Tarptautinius reikalavimus atitinkančios irklavimo trasos įrengimo Kauno miesto Lampėdžio karjere statybos projektas

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. ESMINIŲ STATINIO REIKALAVIMŲ IŠPILDYMAS PROJEKTE

- MECHANINIS PATVARUMAS IR PASTOVUMAS

STATINIO KONSTRUKCIJOS SUPROJEKTUOTOS VADOVAUJANTIS NORMATYVINIAIS STATYBOS TECHNINIAIS DOKUMENTAIS.

PROJEKTINIAI SPRENDINIAI UŽTIKRINA STATINIO MECHANINĮ PATVARUMĄ IR PASTOVUMĄ STATYBOS IR ILGALAIKIO NAUDOJIMO METU.

- GAISRINĖ SAUGA.

NUSTATYTO ATSPARUMO UGNIAI IR GAISRINIO PAVOJINGUMO ATITVARINIŲ KONSTRUKCIJŲ VIETOS, PRO KURIAS EINA KABELIAI, ORTAKIAI IR VAMZDYNAI, NETURI SUMAŽINTI PAČIAI KONSTRUKCIJAI KELIAMŲ GAISRINIŲ REIKALAVIMŲ.

JEI STATYBOS PRODUKTŲ GAISRINIS PAVOJINGUMAS YRA MAŽINAMAS, PANAUDOJANT PAPILDOMAS ATSPARUMĄ UGNIAI DIDINANČIAS AR DEGUMO GRUPĘ AUKŠTINANČIAS DANGAS AR ANTIPIRENUS, MINĖTŲ DANGŲ IR ANTIPIRENŲ TECHNINIUOSE REIKALAVIMUOSE TURI BŪTI NURODYTAS JŲ KEITIMO ARBA ATNAUJINIMO PERIODIŠKUMAS, ATSIŽVELGIANT Į EKSPLOATAVIMO SĄLYGAS, BEI, JOMS NETEKUS SAVO SAVYBIŲ, TURI BŪTI NEDELSIANT KEIČIAMOS ARBA ATNAUJINAMOS. DRAUDŽIAMA JAS NAUDOTI TOSE VIETOSE, KUR NĖRA GALIMYBĖS JŲ PERIODIŠKAI KEISTI ARBA ATNAUJINTI.

UGNIAI ATSPARIŲ STATYBOS PRODUKTŲ, NAUDOJAMŲ STATYBOS PRODUKTŲ GAISRINIAM PAVOJINGUMUI SUMAŽINTI, ATITIKTIS NORMATYVINIAMS REIKALAVIMAMS TURI BŪTI ĮVERTINTA BANDYMAIS, SKIRTAIS STATYBOS PRODUKTŲ GAISRINIO PAVOJINGUMO GRUPĖMS NUSTATYTI PAGAL ATITINKAMĄ STANDARTĄ.

UGNIAI ATSPARŪS STATYBOS PRODUKTAI, NAUDOJAMI STATYBINIŲ KONSTRUKCIJŲ ATSPARUMUI UGNIAI PADIDINTI, TAIP PAT TURI BŪTI ĮVERTINTI BANDYMAIS.

PAKABINAMOSIOS LUBOS, NAUDOJAMOS PERDANGŲ IR DENGINIO ATSPARUMUI UGNIAI PADIDINTI, TURI ATITIKTI PERDANGOMS IR DENGINIAMS KELIAMUS REIKALAVIMUS JŲ ATSPARUMUI UGNIAI. ŠIOMS PAKABINAMO-SIOMS LUBOMS NEKELIAMAS GEBOS IŠLAIKYTI APKROVAS KRITERIJAUS REIKALAVIMAS.

EVAKUACIJOS KELIUOSE ĮRENGIAMI ŠVIEČIANTYS ŽENKLAI,NURODANTYS EVAKUACIJOS KRYPTĮ.

PATEKIMAS ANT STOGO NUMATYTAS METALINĖMIS KOPĖČIOMIS (REKONSTRUKCIJOS PROJEKTO METU).

- HIGIENA, SVEIKATA, APLINKOS APSAUGA.

PASTATE UŽTIKRINAMOS NORMALIOS SĄLYGOS PERSONALUI: UŽTIKRINAMAS GERIAMOS KOKYBĖS VANDENS TIEKIMAS, NUOTEKŲ ŠALINIMAS, PATALPŲ ŠILDYMAS, VĒDINIMAS, NATŪRALUS IR DIRBTINIS APŠVIETIMAS.

STATINIO KONSTRUKCIJOMS IR APDAILAI NENAUDOJAMOS ŽMOGAUS SVEIKATAI KENKSMINGOS MEDŽIAGOS.

- NAUDOJIMO SAUGA.

D	2024	Ekspertizei, statybos leidimui, konkursui rangos			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir keitimo pavadinimas (priežastis) (jei taikoma)			
Brėžinys/dokumentas yra UAB „Inžinerinė mintis“ ir Uzsakovo nuosavybė. Naudoti tikslams nesusijusiems su projektuojamu objektu be UAB „Inžinerinė mintis“ ir Uzsakovo žinios DRAUDŽIAMA					
Kval. dok. nr.	Projektuotojas:			Projekto pavadinimas:	
	 UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ INŽINERINĖ MINTIS Laisvės al. 76b, LT-44249 Kaunas Tel.: +37068375353, el. p.: projektai@inmintis.lt			Tarptautinius reikalavimus atitinkančios irklavimo trasos įrengimo Kauno miesto Lampėdžio karjere statybos projektas Techninis projektas	
20334	SPV	T. Burokas		Numeris ir projekto byla:	
41737	SPVP	M. Rauckis		01 Bendroji dalis	
41737	SPDA	M. Rauckis		Dokumento pavadinimas:	
				Techninė specifikacija	
				Laida	D
Kalba:	Uzsakovas/Statytojas:			Dokumento žymuo:	Lapas
LT	KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖ			2017-227-TP-BD-TS	Lapų
				1	7

PROJEKTĄ PAKEISTI LEIDŽIAMA TIK GAVUS PROJEKTO AUTORIAUS SUTIKIMĄ

Tarptautinius reikalavimus atitinkančios irklavimo trasos įrengimo Kauno miesto Lampėdžio karjere statybos projektas

STATINIAI SUPROJEKTUOTI TAIP, KAD BŪTŲ IŠVENGTA NELAIMINGŲ ATSTITIKIMŲ (DĖL PASLYDIMO, KRITIMO, SNIEGO NUOŠLIAUŽŲ, VARVEKLIŲ KRITIMO, SUSIDŪRIMO, NUDEGIMO, NUTRENKIMO AR SUSIŽALOJIMO ELEKTROS SROVE, SPROGIMO) RIZIKOS.

SKLYPE ESAMŲ DANGŲ PAVIRŠIAI ŠIURKŠTŪS, NUOLYDŽIAI MINIMALŪS.

ĮRENGIAMOS ĮŽEMINTOS ELEKTROS ROZETĖS.

ĮVADINĖ ELEKTROS APSKAITA SPINTA ESAMA ĮŽEMINTA.

ŽAIBOSAUGOS ĮRENGINIAI ĮŽEMINAMI (ESAMI NĖĮRENGIAMO).

- APSAUGA NUO TRIUKŠMO.

PASTATŲ ATITVARINĖS KONSTRUKCIJOS UŽTIKRINA NORMINĘ GARSO IZOLIACIJĄ.

LANGAI ĮRENGIAMO SU STIKLO PAKETAIS (JEI NUMATYTA PROJEKTE).

PERTVAROS TARP PATALPŲ ĮRENGIAMOS SU GARSO IZOLIACIJA.

2. PREVENCINĖS PRIEMONĖS DOKUMENTŲ APSAUGAI, T. P. APSAUGAI NUO SMURTO IR VANDALIZMO

DURYSE ĮSTATOMI PATIKIMI UŽRAKTAI.

SPECIALIŲ REIKALAVIMŲ DOKUMENTŲ APSAUGAI STATYTOJAS NEKELIA.

ĮRENGIAMAS TERITORIJOS APŠVIETIMAS TAMSIU PAROS METU.

PRIEIGOS PRIE PASTATŲ ATVIROS, APŽVELGIAMOS IŠ TOLIAU, SAUGOMOS

NUMATOMAS BUDĖJIMAS IŠTISĄ PARĄ. VAIZDO STEBĖJIMAS, APSAUGINĖ SIGNALIZACIJA.

3. TREČIŲJŲ ASMENŲ GYVENIMO IR VEIKLOS SĄLYGŲ UŽTIKRINIMAS

STATYBOS METU TREČIŲJŲ ASMENŲ (KAIMYNNINIŲ TERITORIJŲ NAUDOTOJŲ) DARBO IR KITOS VEIKLOS SĄLYGOS NESUVARŽOMOS/IŠLIEKA GALIMYBĖS:

1. STATINIO ESAMOS TECHNINĖS BŪKLĖ NEPABLOGINAMA.

2. GALIMYBĖ PATEKTI Į VALSTYBINĖS IR VIETINĖS REIKŠMĖS KELIUS IR GATVES.

3. GALIMYBĖ NAUDOTIS INŽINERINIAIS TINKLAIS.

4. PATALPŲ, SKIRTŲ ŽMONĖMS GYVENTI, DIRBTI AR VERSTIS KITA VEIKLA, NATŪRALAUS APŠVIETIMO PAGAL HIGIENOS IR DARBO VIETŲ ĮRENGIMO REIKALAVIMUS IŠSAUGOJIMAS.

5. GAISRINĘ SAUGĄ REGLAMENTUOJANČIUOSE DOKUMENTUOSE NUSTATYTŲ SAUGOS PRIEMONIŲ IŠSAUGOJIMAS.

6. APSAUGA NUO KELIAMO TRIUKŠMO, VIBRACIJOS, ELEKTROS TRIKDŽIŲ IR PAVOJINGOS SPINDULIUOTĖS.

7. APSAUGA NUO ORO, VANDENS, DIRVOŽEMIO AR GILESNIŲ ŽEMĖS SLUOKSNIŲ TARŠOS; APLINKOS APSAUGOS STATINIŲ IR PRIEMONIŲ, JŲ VEIKSMINGUMO IŠSAUGOJIMAS; GAMTOS IR KULTŪROS VERTYBIŲ IŠSAUGOJIMAS; VERTINGŲ ŽELDINIŲ IŠSAUGOJIMAS; GAISRO GESINIMO SISTEMŲ IŠSAUGOJIMAS.

8. HIDROTECHNIKOS STATINIŲ IR MELIORACIJOS ĮRENGINIŲ IŠSAUGOJIMAS, KAD NEBŪTŲ PAŽEISTAS TŲ STATINIŲ IR ĮRENGINIŲ SUKURTAS HIDROGEODINAMINIS REŽIMAS.

PROJEKTUOJAMAS STATINYS EKSPLOATACIJOS METU NEPADIDINS APLINKOS TARŠOS, TRIUKŠMO LYGIO, ELEKTROS TIEKIMO TRIKDYMO.

4. BENDRIEJI TECHNINIAI REIKALAVIMAI IR NURODYMAI

1. STATINIO BENDROJI PROJEKTO EKSPERTIZĖ NĖRA PRIVALOMA

2. STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) PASIRENKA STATYBOS RANGOVĄ KONKURSO BŪDU.

3. YPATINGO STATINIO STATYBĄ VYKDYTI GALI TIK NUSTATYTA TVARKA ATESTUOTA ĮMONĖ

4. STATYBOS DARBAMS TURI VADOVAUTI NUSTATYTA TVARKA ATESTUOTAS VADOVAS, KURĮ SKIRIA RANGOVAS

5. STATYBOS DARBŲ TECHNOLOGIJOS (VYKDYMO) PROJEKTĄ PARENGIA RANGOVAS ARBA STATYBOS VADOVAS

6. STATYBOS DARBAI ATLIEKAMI VADOVAUJANTIS DARBO PROJEKTU, KURĮ RENGIASI RANGOVAS IKI DARBŲ PRADŽIOS, PARUOŠTI MEDŽIAGŲ IR GAMINIŲ SANDĖLIAVIMO VIETAS,

7. IKI STATINIŲ STATYBOS PRADŽIOS BŪTINA APTVERTI REIKIAMĄ SKLYPO DALĮ, ĮRENGTI BUITINES PATALPAS.

8. STATYBOS KOKYBĖS KONTROLEI UŽTIKRINTI STATYTOJAS ORGANIZUOJA TECHNINĘ PRIEŽIŪRĄ TURINČIA TEISĘ VYKDYTI PRIEŽIŪROS DARBUS KULTŪROS PAVELDO STATINIUISE IR APSAUGOS ZONOSE IR TERITORIJOSE.

9. ŽEMĖS IR STATINIŲ STATYBOS DARBAMS VYKDYTI RANGOVAS TURI GAUTI LEIDIMUS.

10. STATYBOS AIKŠTELĖ TURI BŪTI TVARKINGA. PRIVALOMA LAIKYTI ATITINKAMŲ ŽINYBŲ REIKALAVIMŲ DĖL ŠIUOKŠLIŲ IŠVEŽIMO STATYBOS METU.

11. STATINIO STATYBOS VADOVAS TURI UŽTIKRINTI SAUGŲ DARBĄ, APLINKOS APSAUGĄ BEI TINKAMAS DARBO HIGIENOS SĄLYGAS STATYBOS VIETOJE BEI STATINYJE, TAIP PAT GRETIMOS APLINKOS BEI GAMTOS APSAUGĄ, ŠALIA STATYBOS VIETOS GYVENANČIŲ, DIRBANČIŲ IR JUDANČIŲ ŽMONIŲ APSAUGĄ NUO STATYBOS DARBŲ KELIAMO PAVOJAUS, BE TO, NEPAŽEISTI TREČIŲJŲ ASMENŲ GYVENIMO IR VEIKLOS SĄLYGŲ.

2017-227-TP-BD-TS	Lapas	Lapų
	2	7

Tarptautinius reikalavimus atitinkančios irklavimo trasos įrengimo Kauno miesto Lampėdžio karjere statybos projektas

12. MEDŽIAGŲ KOKYBĖS REIKALAVIMAI:

- 1). PRIEŠ ATVEŽANT MEDŽIAGAS IR ĮRENGIMUS Į STATYBĄ, TECHNINEI PRIEŽIŪRAI TURI BŪTI PATEIKIAMI KONKREČIŲ MEDŽIAGŲ DOKUMENTAI, STANDARTAI EU, LT, TECHNINIAI LIUDIJIMAI, SERTIFIKATAI, DOKUMENTAI, PATVIRTINANTYS GAMINIŲ, MEDŽIAGŲ IR ĮRENGIMŲ KOKYBĘ IR TECHNINES CHARAKTERISTIKAS, ATITINKANČIAS TECHNINIŲ SPECIFIKACIJŲ REIKALAVIMUS.
 - 2). MEDŽIAGOS, GAMINIAI BEI ĮRENGIMAI TURI BŪTI SERTIFIKUOTI EU.
 - 3). VISOS ATVEŽAMOS Į STATYBĄ MEDŽIAGOS TURI BŪTI TOKIAME ĮPAKAVIME, KOKIAME JAS PARDUODA GAMINTOJAS – SU ETIKETĖMIS IR DOKUMENTAIS, PATVIRTINANČIAIS JŲ TAPATYBĘ.
 - 4). STATYBINĖS MEDŽIAGOS TURI BŪTI SANDĖLIUOJAMOS TAIP, KAD NEKRISTŲ JŲ KOKYBĖ. MEDŽIAGOS, SANDĖLIUOJAMOS AIKŠTELĖJE, TURI BŪTI TINKAMAI IŠDĖSTYTOS, KAI REIKALINGA – IZOLIUOTOS, DŽIOVINAMOS, ŠILDOMOS IR TINKAMAI VĒDINAMOS, TAIP, KAD KIEKVIENA MEDŽIAGA BŪTŲ SKIRTINGOJE VIETOJE IR LENGVAI PRIEINAMA APŽIŪRĖJIMUI.
 - 5). MEDŽIAGŲ TIEKIMAS TURI BŪTI KOORDINUOJAMAS PAGAL STATYBOS DARBŲ GRAFIKĄ. VENGTI ILGESNIO MEDŽIAGŲ SANDĖLIAVIMO.
 - 6). ATVEŽTOS Į STATYBĄ MEDŽIAGOS IR GAMINIAI TURI BŪTI TUOJ PAT APŽIŪRIMI IR, JEI YRA DEFECTŲ AR NEATITIKIMŲ UŽSAKYMAMS – PAREIŠTOS RAŠTU PRETENZIJOS TIEKĖJAMS.
13. VYKDANT STATYBOS (MONTAVIMO) DARBUS, NUOKRYPIAI NUO PROJEKTINIŲ DYDŽIŲ NETURI VIRŠYTI STATYBOS NORMINIUOSE DOKUMENTUOSE NURODYTŲ DYDŽIŲ.
14. VYKDANT STATYBOS DARBUS, VADOVAUTIS ŠIAIS PAGRINDINIAIS DOKUMENTAIS:
- 1) LIETUVOS RESPUBLIKOS STATYBOS ĮSTATYMAS.
 - 2) STATYBOS TECHNINIAIS REGLAMENTAIS GALIOJANČIAIS PROJEKTO IŠLEIDIMO DIENĄ.
 - 3) DT 5-00. SAUGOS IR SVEIKATOS TAISYKLĖS STATYBOJE.

5. NURODYMAI STATINIŲ EKSPLOATACIJAI

PAGRINDINIAI REIKALAVIMAI STATINIŲ PRIEŽIŪRAI EKSPLOATAVIMO METU YRA NURODYTI STR 1.07.03:2017 STATINIŲ TECHNINĖS IR NAUDOJIMO PRIEŽIŪROS TVARKA. NAUJŲ NEKILNOJAMOJO TURTO KADASTRO OBJEKTŲ FORMAVIMO TVARKA.

PAGRINDINIAI STATINIŲ IR JŲ KONSTRUKCIJŲ PRIEŽIŪROS IR TEISINGO EKSPLOATAVIMO UŽDAVINIAI YRA:

- 1) PASIEKTI, KAD STATINIAI IR JŲ KONSTRUKCIJOS BŪTŲ EKSPLOATUOJAMI NEPAŽEIDŽIANT PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ, STATYBINIŲ IR EKSPLOATACINIŲ NORMŲ;
 - 2) LAIKU PASTEBĖTI, TEISINGAI ĮVERTINTI IR LIKVIDUOTI ATsiradusius STATYBINIŲ KONSTRUKCIJŲ DEFECTUS;
 - 3) PROFILAKTINĖMIS PRIEMONĖMIS TAUSOTI (SAUGOTI NUO ANKSTYVO SUSIDĖVĖJIMO) STATINIUS IR JŲ KONSTRUKCIJAS;
 - 4) IŠVENGTI STATINIŲ GRIUČIŲ, O JEI JOS ĮVYKO ARBA ĮVYKO STICHINĖS NELAIMĖS, IŠVENGTI PAPILDOMŲ PADARINIŲ IR NUOSTOLIŲ.
- PRIEŽIŪROS TIKSLAI YRA MAŽINTI ARDANČIŲJŲ KLIMATINIŲ (VĒJO, LIETAUS, DRĒGMĖS, TEMPERATŪRINIŲ POKYČIŲ, SAULĖS RADIACIJOS), GRUNTINIŲ (VANDENS, TIRPALŲ, KLAIDŽIOJANČIŲ SROVIŲ, BIOLOGINIŲ), VIDAUS APLINKOS (DUJŲ, GARŲ, TEMPERATŪROS, SKYSČIŲ), MECHANINIŲ (SMŪGIŲ, VIBRACIJOS, TRINTIES) POVEIKIŲ ĮTAKĄ STATINIAMS IR JŲ KONSTRUKCIJOMS, IŠLAIKYTI TINKAMAS STATINIŲ EKSPLOATACINES SAVYBES, NEŽALOJANT ŽMONIŲ SVEIKATOS IR APLINKOS.

MAŽINANT ARDANČIUOSIUS KLIMATINIUS POVEIKIUS STATINIAMS, BŪTINA PRIŽIŪRĖTI, KAD:

- 1) BŪTŲ TVARKINGI IŠORĖS ATITVARŲ (SIENŲ, STOGŲ, COKOLIŲ IR PAN.), PAMATŲ IR KITŲ KONSTRUKCIJŲ DRĒGMĖ IZOLIUOJANTYS ĮRENGINIAI (IZOLIACIJA, DRENAŽINIAI SLUOKSNIAI IR KT.);
- 2) BŪTŲ TVARKINGI ĮRENGINIAI, SKIRTI VANDENS PAŠALINIMUI NUO STATINIŲ IR JŲ KONSTRUKCIJŲ (APSKARDINIMAI, LATAKAI, LIETVAMZDŽIAI, ĮLAJOS, NUOGRINDOS IR KT.);
- 3) NESIKAUPTŲ SNIEGAS IR LEDAS PRIE SIENŲ, ŠVIESLANGIŲ, LANGŲ IR KITŲ ATITVARŲ VERTIKALIŲ PAVIRŠIŲ. SUSIKAUPUS JAM – PAŠALINTI NUO ŠIO PAVIRŠIAUS TOLIAU NEI 2 M ATSTUMU;
- 4) ATITVARŲ ELEMENTŲ SUJUNGIMO SIŪLĖSE IR KITOSE VIETOSE NEATSIRASTŲ PAVOJINGŲ DEFORMACIJŲ POŽYMIŲ (PLYŠIŲ, APSAUGINIŲ SLUOKSNIŲ ARBA EKРАНŲ PAŽEIDIMŲ, DRENAŽINIŲ LATAKŲ AR VAMZDELIŲ UŽAKIMO IR PAN.);
- 5) ATITVARŲ KONSTRUKCIJŲ APSAUGINIO SLUOKSNIŲ EROZIJOS ŽIDINIAI, YPAČ VYRAUJANČIŲ VĒJŲ KRYPTIMIS, BŪTŲ LAIKU PAŠALINTI;
- 6) ŽIEMOS METU NEPERŠALTŲ KONSTRUKCIJOS.

SAUGANT STATINIŲ KONSTRUKCIJAS NUO AGRESYVIŲ GRUNTINIŲ POVEIKIŲ BŪTINA PRIŽIŪRĖTI, KAD:

- 1) BŪTŲ TVARKINGOS STATINIŲ NUOGRINDOS, NUOLAJOS IR KITI VANDENĮ PAŠALINANTYS ĮRENGINIAI;
- 2) TVARKINGAI VEIKTŲ DRENAŽINĖS IR VANDENS ŠALINIMO SISTEMOS, KAS METUS PRIVALOMA PRAPLAUTI JAS KAD NESIKAUPTŲ JOSE NUTEKANTIS IŠ APLINKOS PURVAS IR APNAŠOS IR SISTEMA NEUŽSIKIŠTŲ/NEUŽSITERŠTŲ;
- 3) MEDŽIAI BŪTŲ SODINAMI NE ARČIAU KAIP 5 M NUO STATINIŲ, O GĒLYNAI AR KRŪMAI – NE ARČIAU KAIP 2 M;
- 4) NEATSIRASTŲ SKYSČIŲ AR DUJŲ POŽEMINIAI NUTEKĖJIMAI AR MIGRACIJOS, GALINTYS SUKELTI KONSTRUKCIJŲ KOROZIJĄ AR SPROGIMUS;

2017-227-TP-BD-TS	Lapas	Lapų
	3	7

Tarptautinius reikalavimus atitinkančios irklavimo trasos įrengimo Kauno miesto Lampėdžio karjere statybos projektas

PASTATO PATALPOSE BŪTINA PALAIKYTI NORMATYVINĮ TEMPERATŪROS, DRĖGMĖS IR ORO APYKAITOS REŽIMĄ.

EKSPLOATUOJANT PASTATĄ NEPERKRAUTI PERDENGINIŲ IR KITŲ KONSTRUKCIJŲ – NEVIRŠYTI NORMATYVINIŲ AR PROJEKTE NURODYTŲ APKROVŲ DYDŽIŲ.

SUSIKAUPUSĮ SNIEGĄ IR VANDENĮ TOLYGIAI IR SIMETRIŠKAI ŠALINTI NUO STATINIO IR JO KONSTRUKCIJŲ.

NELEIDŽIAMA SILPNINTI KONSTRUKCIJŲ, ĮPJAUNANT AR IŠPJAUNANT ATSKIRAS JŲ DALIS, GRĘŽIANT AR IŠMUŠANT ANGAS AR SKYLES PERDANGOSE, DENGINIUOSE, SANTVAROSE, SIJOSE, KOLONOSE, SIENOSE IR KITOSE LAIKANČIOSE KONSTRUKCIJOSE.

EKSPLOATUOJANT LAIKANČIAS KONSTRUKCIJAS, NELEIDŽIAMA KEISTI KONSTRUKCIJŲ DARBO SCHEMAS.

METALINIŲ KONSTRUKCIJŲ IR DETALIŲ APSAUGA NUO KOROZIJOS TURI BŪTI NUOLAT ATNAUJINAMA.

METALINES KONSTRUKCIJAS KAITINTI AR VALYTI ATVIRA UGNIMI NELEIDŽIAMA.

STATINIAI IR JŲ KONSTRUKCIJOS TURI BŪTI PERIODIŠKAI APŽIŪRIMOS: PAVASARĮ – IŠTIRPUS SNIEGUI IR RUDENĮ – IKI ŠILDYMO SEZONO PRADŽIOS.

BŪTINA NUOLAT PRIŽIŪRĖTI, KAD BŪTŲ TECHNIŠKAI TVARKINGA ELEKTROS, DUJOTIEKIO TINKLŲ IR KITA INŽINERINĖ ĮRANGA.

6. STATYBOS DARBŲ UŽBAIGIMO TVARKA IR DOKUMENTAI

STATYBOS UŽBAIGIMO BŪDAI:

- SURAŠANT STATYBOS UŽBAIGIMO AKTĄ
- SURAŠIUS STATYBOS UŽBAIGIMO DEKLARACIJĄ
- STATINIŲ UŽBAIGIMO DEKLARACIJĄ (TVIRTINA EKSPERTIZĖS RANGOVAS)

SURAŠANT STATYBOS UŽBAIGIMO AKTĄ:

PRAŠYMAS IŠDUOTI STATYBOS UŽBAIGIMO AKTĄ PATVIRTINTAS VALSTYBINĖS TERITORIJŲ PLANAVIMO IR STATYBOS INSPEKCIJOS PRIE APLINKOS MINISTERIJOS VIRŠININKO 2017 M. LAPKRIČIO 27 D. ĮSAKYMU NR. 1V-153

PATEIKIMO BŪDAI:

1. NUOTOLINIŲ BŪDU PER IS „INFOSTATYBA“ WWW.PLANUOJUSTATYTLT
2. TIESIOGIAI PADALINIUI PRIDEDANT ELEKTRONINĘ LAIKMENĄ SU DOKUMENTŲ ĮRAŠAIS.

PATEIKIAMŲ DOKUMENTŲ IR DUOMENŲ SARAŠAS:

- STATINIO PROJEKTAS: TECHNINIS PROJEKTAS IR DARBO PROJEKTAS ARBA TECHNINIS DARBO PROJEKTAS. JEI TECHNINIO PROJEKTO ARBA TECHNINIO DARBO PROJEKTO PAGALA KURIUOS BUVO IŠDUOTAS STATYBĄ LEIDŽIANTIS DOKUMENTAS, SPRENDINIAIS NEBUVO KEIČIAMAI IR STATYBĄ LEIDŽIANTIS DOKUMENTAS BUVO IŠDUOTAS NAUDOJANTIS IS „INFOSTATYBA“, TECHNINIS PROJEKTAS ARBA TECHNINIS DARBO PROJEKTAS NEPATEIKIAMAI;
- PASKUTINĖ STATINIO PROJEKTO AR JO DOKUMENTŲ LAIDA, JEI STATINIO PROJEKTO BUVO KEIČIAMAS;
- STATYTOJO PASIRAŠYTAS LAISVOS FORMOS PAŽYMA APIE STATINIO PROJEKTO PAKEITIMUS/NEPAKEITIMUS;
- STATYBĄ LEIDŽIANTIS DOKUMENTAS (JEI JIS NEBUVO IŠDUOTAS IS „INFOSTATYBA“);
- DOKUMENTŲ, KURIE BUS PATEIKIAMAI KOMISIJAI, SARAŠAS PAGAL STATYBOS TECHNINIAME REGLAMENTE STR 1.05.01.2017 „STATYBĄ LEIDŽIANTYS DOKUMENTAI, STATYBOS UŽBAIGIMAS. STATYBOS SUSTABDYMAS. SAVAVALIŠKOS STATYBOS PADARINIŲ ŠALINIMAS. STATYBOS PAGAL NETEISĖTAI IŠDUOTĄ STATYBĄ LEIDŽIANTĮ DOKUMENTĄ PADARINIŲ RALINIMAS (TOLIAU – REGLAMENTO) 10 PRIEDAS“;
- STATINIO (-IŲ) KADASTRO DUOMENŲ BYLA (-OS); JŲ PATEIKTI NEPRIVALOMA (MODERNIZUOJANT) PASTATUS;
- STATYTOJO PAPRASTOS RAŠY TINĖS FORMOS ĮGALIOJIMAS PATEIKTI PRAŠYMĄ (JEI PRAŠYMĄ PATEIKIA ĮGALIOJIMAS ASMUO);
- PAVELDĖJIMO TEISĖS LIUDIJIMAS (JEI PRAŠYMĄ PATEIKIA PAVELDĖTOJAS);
- GARANTINIO LAIKOTARPIO PRIEVOLIŲ ĮVYKDYMO DOKUMENTAS (DRAUDIMO BENDROVĖS LAIDAVIMO DRAUDIMO RAŠTAS, LAIDAVIMO DRAUDIMO SUMA);
- ELEKTRONINIO STATYBOS ŽURNALO PILDYMO ATVEJU, PRISIJUNGIMO DUOMENIMIS IR TEISĖMIS;
- NAUJŲ STATINIŲ STATYBOS ATVEJU – STATINIO TECHNINIS PASAS (TECHNINĖS APSAKITOS KORTELĖ) AR PASTATO TECHNINIS – ENERGETINIS PASAS;

SURAŠIUS STATYBOS UŽBAIGIMO DEKLARACIJĄ (TIK REGISTRUOJAMA):

PATEIKIMO BŪDAI:

1. NUOTOLINIŲ BŪDU PER IS „INFOSTATYBA“ WWW.PLANUOJUSTATYTLT

2017-227-TP-BD-TS	Lapas	Lapų
	4	7

Tarptautinius reikalavimus atitinkančios irklavimo trasos įrengimo Kauno miesto Lampėdžio karjere statybos projektas

PATEIKIAMŲ DOKUMENTŲ IR DUOMENŲ SARAŠAS:

- STATINIO PROJEKTAS: TECHNINIS PROJEKTAS IR DARBO PROJEKTAS ARBA TECHNINIS DARBO PROJEKTAS. JEI TECHNINIO PROJEKTO ARBA TECHNINIO DARBO PROJEKTO PAGALA KURIUOS BUVO IŠDUOTAS STATYBĄ LEIDŽIANTIS DOKUMENTAS, SPRENDINIAIS NEBUVO KEIČIAMAI IR STATYBĄ LEIDŽIANTIS DOKUMENTAS BUVO IŠDUOTAS NAUDOJANTIS IS „INFOSTATYBA“, TECHNINIS PROJEKTAS ARBA TECHNINIS DARBO PROJEKTAS NEPATEIKIAMI;
- PASKUTINĖ STATINIO PROJEKTO AR JO DOKUMENTŲ LAIDA, JEI STATINIO PROJEKTAS BUVO KEIČIAMAS;
- STATYTOJO PASIRAŠYTAS LAISVOS FORMOS PAŽYMA APIE STATINIO PROJEKTO PAKEITIMUS/NEPAKEITIMUS;
- STATYBĄ LEIDŽIANTIS DOKUMENTAS (JEI JIS NEBUVO IŠDUOTAS IS „INFOSTATYBA“);
- STATINIO (-IŲ) KADASTRO DUOMENŲ BYLA (-OS);
- STATYTOJO PAPRASTOS RAŠYBINĖS FORMOS ĮGALIOJIMAS PATEIKTI PRAŠYMĄ (JEI PRAŠYMĄ PATEIKIA ĮGALIOJAS ASMUO);
- PAVELDĖJIMO TEISĖS LIUDIJIMAS (JEI PRAŠYMĄ PATEIKIA PAVELDĖTOJAS);
- NAUJŲ STATINIŲ STATYBOS ATVEJU – STATINIO TECHNINIS PASAS (TECHNINĖS APSAKITOS KORTELĖ) AR PASTATO TECHNINIS – ENERGETINIS PASAS;

STATINIŲ UŽBAIGIMO DEKLARACIJA (TVIRTINA EKSPERTIZĖS RANOVAS):

IKI PATEIKIANT DEKLARACIJĄ PASIRINGTI/KREIPTIS Į EKSPERTIZĖS ĮMONĘ IR SUDARYTI SUTARTĮ SU EKSPERTIZĖS ĮMONE DĖL DEKLARACIJŲ PATVIRTINIMO.

PATEIKIMO BŪDAI:

1. NUOTOLINIŲ BŪDU PER IS „INFOSTATYBA“ WWW.PLANUOJUSTATYTI.LT

PATEIKIAMŲ DOKUMENTŲ IR DUOMENŲ SARAŠAS (STR 1.05.01:2017 P.93):

- STATINIO PROJEKTAS: TECHNINIS PROJEKTAS IR DARBO PROJEKTAS, TECHNINIS DARBO PROJEKTAS ARBA SUPAPRASTINTAS STATINIO PROJEKTAS. JEI TECHNINIO PROJEKTO, TECHNINIO DARBO PROJEKTO ARBA STATINIO SUPAPRASTINTO PROJEKTO, PAGAL KURIUOS BUVO IŠDUOTAS STATYBĄ LEIDŽIANTIS DOKUMENTAS, SPRENDINIAI NEBUVO KEIČIAMAI IR STATYBĄ LEIDŽIANTIS DOKUMENTAS BUVO IŠDUOTAS NAUDOJANTIS IS „INFOSTATYBA“, TECHNINIS PROJEKTAS, TECHNINIS DARBO PROJEKTAS ARBA SUPAPRASTINTAS PROJEKTAS SU DEKLARACIJA NEPATEIKIAMI;
- PASKUTINĖ STATINIO PROJEKTO AR JO DOKUMENTŲ LAIDA, JEI STATINIO PROJEKTAS BUVO KEIČIAMAS;
- STATYBĄ LEIDŽIANTIS DOKUMENTAS (TIK TUO ATVEJU, JEI JIS BUVO PRIVALOMAS IR IŠDUOTAS NESINAUDOJANT IS „INFOSTATYBA“);
- NEKILNOJAMOJO TURTO OBJEKTŲ KADASTRINIŲ MATAVIMŲ IR KADASTRO DUOMENŲ SURINKIMO BEI TIKSLINIMO Taisyklių, Patvirtintų Lietuvos Respublikos Žemės ūkio ministro 2002 m. gruodžio 30 d. įsakymu Nr. 522 „Dėl nekilnojamojo turto objektų kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo bei tikslinimo taisyklių patvirtinimo“, nustatyta tvarka parengta ir po nekilnojamojo turto kadastro tvarkytojo išankstinės patikros suderinta kadastro duomenų byla (-OS), kuri (-IOS) IS „INFOSTATYBA“ GAUNAMA (-OS) PER NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO SAŠAJĄ (ATSKIRAI TOKIOS BYLOS PATEIKTI NEREIKIA). JEIGU INFORMACIJOS APIE KADASTRO DUOMENŲ BYLOS IŠANKSTINĘ PATIKRĄ NĖRA, DEKLARACIJA IS „INFOSTATYBA“ AUTOMATIŠKAI ATMETAMA. KADASTRO DUOMENŲ BYLOS PATEIKTI NEPRIVALOMA PASTAČIUS LAIKINUS STATINIUS IR KAI STATYBOS UŽBAIGIMAS SUSIJĘS SU ĮSLAPTINTA INFORMACIJA;
- POŽEMINIŲ INŽINERINIŲ TINKLŲ KONTROLINĖS GEODEZINĖS NUOTRAUKOS;
- ŽEMĖS SKLYPO SU STATINIAIS GEODEZINĖS NUOTRAUKOS (TUO ATVEJU, KAI STATINIŲ KADASTRO DUOMENŲ BYLOSE NĖRA NURODYTI ATSTUMAI NUO STATINIŲ IKI SKLYPO RIBŲ IR STATINIŲ AUKŠTIS);
- TURINČIO STATYTOJO TEISĖ ASMENS ATSTOVAVIMĄ PATVIRTINANTIS NOTARINĖS FORMOS ĮGALIOJIMAS, CIVILINIO KODEKSO 2.140 STRAIPSNYJE NUSTATYTAS JURIDINIO ASMENS ĮGALIOJIMAS ARBA ATSTOVAVIMĄ PAGAL ĮSTATYMĄ PATVIRTINANTIS DOKUMENTAS – TUO ATVEJU, JEI DEKLARACIJĄ PATEIKIA ATSTOVAS;
- STATINIO PAVELDĖJIMO TEISĖS LIUDIJIMAS (KAI PRAŠYMĄ PATEIKIA PAVELDĖTOJAS);
- PASTATŲ GARSO KLASIFIKAVIMO PROTOKOLAI (KAI PRIVALOMI);
- PASTATŲ ENERGINIO NAUDINGUMO SERTIFIKATAI (KAI PRIVALOMI);
- RANOGO GARANTINIO LAIKOTARPIO PRIEVOLIŲ ĮVYKDYMO DOKUMENTO, DRAUDIMO BENDROVĖS IŠDUOTO LAIDAVIMO DRAUDIMO RAŠTO (KARTU SU JO APMOKĖJIMĄ ĮRODANČIA DOKUMENTO

2017-227-TP-BD-TS	Lapas	Lapų
	5	7

Tarptautinius reikalavimus atitinkančios irklavimo trasos įrengimo Kauno miesto Lampėdžio karjere statybos projektas

KOPIJA), MOKĖJIMO ATIDĖJIMĄ PATVIRTINANČIO DOKUMENTO ARBA KREDITO ĮSTAIGOS GARANTIJOS KOPIJA, UŽTIKVINANTI RANGOVO GARANTINIO LAIKOTARPIO PRIEVOLIŲ ĮVYKDYMĄ (JEI TOKS UŽTIKVINIMAS PRIVALOMAS PAGAL STATYBOS ĮSTATYMĄ [8.3]). REIKALAVIMAI DRAUDIMO BENDROVĖS LAIDAVIMO DRAUDIMO RAŠTUI, MOKĖJIMO ATIDĖJIMĄ PATVIRTINANČIAM DOKUMENTUI ARBA KREDITO ĮSTAIGOS GARANTIJAI:

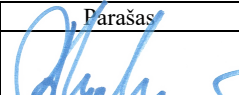
- DRAUDIMO BENDROVĖS LAIDAVIMO DRAUDIMO RAŠTAS, MOKĖJIMO ATIDĖJIMĄ PATVIRTINANTIS DOKUMENTAS ARBA KREDITO ĮSTAIGOS GARANTIJA TURI BŪTI IŠDUOTI NE TRUMPESNIAM KAIP 3 METŲ LAIKOTARPIUI;
- LAIDAVIMO DRAUDIMO SUMA, MOKĖJIMO ATIDĖJIMO SUMA ARBA GARANTIJOS SUMA TURI BŪTI NE MAŽESNĖ KAIP 5 PROCENTAI STATYBOS KAINOS (SU PVM);
- STATYBOS PROCESO DALYVIŲ PRIVALOMUOSIUS DRAUDIMUS PATVIRTINANČIŲ DOKUMENTŲ KOPIJOS, TAI STATINIO STATYBOS TECHNINIO PRIŽIŪRĖTOJO CIVILINĖS ATSAKOMYBĖS, STATINIO STATYBOS, REKONSTRAVIMO, REMONTO, ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO), GRIOVIMO IR KULTŪROS PAVELDO STATINIO TVARKOMŲJŲ STATYBOS DARBŲ IR CIVILINĖS ATSAKOMYBĖS (JEI STATYBOS DARBAI PRADĖTI NUO 2016 M. GRUODŽIO 31 D., JEI STATYBOS DARBAI PRADĖTI IKI 2016 M. GRUODŽIO 31 D. – RANGOVO CIVILINĖS ATSAKOMYBĖS) PRIVALOMŲJŲ DRAUDIMO LIUDIJIMŲ (POLISŲ), ATITINKANČIŲ LIETUVOS RESPUBLIKOS TEISĖS AKTUS, KOPIJOS (JEI PRIVALU DRAUSTIS PAGAL STATYBOS ĮSTATYMĄ [8.3]). KARTU SU ŠIŲ PRIVALOMŲJŲ DRAUDIMŲ KOPIJOMIS PRIVALOMAI TURI BŪTI PATEIKIAMOS JŲ APMOKĖJIMĄ ĮRODANČIŲ DOKUMENTŲ KOPIJOS. KAIP ALTERNATYVA ŠIAME PAPUNKTYJE NURODYTIEMS DOKUMENTAMS GALI BŪTI PATEIKTI REGLAMENTO 10 PRIEDO 2.14 PAPUNKTYJE NURODYTI DOKUMENTAI;
- NUSTATYTA TVARKA UŽREGISTRUOTO, GERIAMOJU VANDENIU APSIRŪPINTI SKIRTO POŽEMINIO VANDENS GRĖŽINIO PASO KOPIJA ARBA GERIAMOJO VANDENS KOKYBĖS TYRIMŲ, ATLIKTŲ AKREDITUOTOSE LABORATORIJOSE ARBA LABORATORIJOSE, TURINČIOSE TEISĘ ATLIKTI VANDENS (GERIAMOJO ARBA POŽEMINIO) TYRIMUS, DOKUMENTAI (NEPRIVALOMI, KAI PRISIUNGIAMA PRIE KOMUNALINIŲ INŽINERINIŲ TINKLŲ) IR NACIONALINIO VISUOMENĖS SVEIKATOS CENTRO PRIE SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJOS IŠVADA DĖL ŠIŲ TYRIMŲ REZULTATŲ ATITIKTIES VISUOMENĖS SVEIKATOS SAUGĄ REGLAMENTUOJANČIŲ TEISĖS AKTŲ NUSTATYTIEMS REIKALAVIMAMS;
- CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ (TERŠALŲ), JONIZUOJANČIOSIOS IR NEJONIZUOJANČIOSIOS SPINDULIUOTĖS, TRIUKŠMO, INFRAGARSO IR ŽEMO DAŽNIO GARSŲ, ŽMOGAUS KŪNĄ VEIKIANČIŲ VIBRACIJOS LYGIŲ, MIKROKLIMATO, APŠVIETOS IR KITŲ VEIKSNIŲ MATAVIMŲ, ATLIKTŲ ATESTUOTŲ AR AKREDITUOTŲ ATITINKAMIEMS TYRIMAMS SUBJEKTŲ, DOKUMENTAI, JEI ŠIE MATAVIMAI NUMATYTI STATINIO PROJEKTE, LABORATORINIŲ MATAVIMŲ PROGRAMA (AR KOREGUOTA LABORATORINIŲ MATAVIMŲ PROGRAMA, JEI PROGRAMA BUVO KOREGUOTA KEIČIANT STATINIO PROJEKTĄ) IR RADIACINĖS SAUGOS CENTRO IŠVADA (DĖL JONIZUOJANČIOSIOS SPINDULIUOTĖS) IR (AR) NACIONALINIO VISUOMENĖS SVEIKATOS CENTRO PRIE SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJOS IŠVADA (DĖL KITŲ ŠIAME PAPUNKTYJE MINIMŲ VEIKSNIŲ) DĖL ŠIŲ TYRIMŲ APIMTIES ATITIKTIES LABORATORINIŲ MATAVIMŲ PROGRAMAI IR ŠIŲ TYRIMŲ REZULTATŲ ATITIKTIES VISUOMENĖS SVEIKATOS SAUGĄ REGLAMENTUOJANČIŲ TEISĖS AKTŲ NUSTATYTIEMS REIKALAVIMAMS;
- KAI UŽBAIGIAMA NAUJŲ STATINIŲ STATYBA – STATINIO TECHNINIS PASAS (TECHNINĖS APSKAITOS KORTELĖ) AR PASTATO TECHNINIS-ENERGETINIS PASAS. JEI BUVO PILDOMAS ELEKTRONINIS STATINIO TECHNINIS PASAS (TECHNINĖS APSKAITOS KORTELĖ) ARBA ELEKTRONINIS PASTATO TECHNINIS-ENERGETINIS PASAS, JIS TURI BŪTI PATEIKIAMAS KAIP VIENTISAS OFICIALUSIS ELEKTRONINIS DOKUMENTAS, PASIRAŠYTAS KVALIFIKUOTU ELEKTRONINIU PARAŠU [8.44].“

PASTABA:

PATVIRTINUS DEKLARACIJA, ŽYMA APIE REGISTRUOTUS DOKUMENTUS PER SASAJĄ BUS AUTOMATIŠKAI PERDUOTA VI „REGISTRŲ CENTRAS“, TAČIAU DĖL PAČIŲ STATINIŲ REGISTRAVIMO AR IŠREGISTRAVIMO VEIKSMŲ AR SUSIJUSIŲ JURIDINIŲ FAKTŲ REGISTRACIJOS STATYTOJAS (-AI) PATYS TURI SAVARANKIŠKAI KREIPTIS Į VI „REGISTRŲ CENTRAS“

7. ATLIKTI SUDERINIMAI IR TECHNINĖS PRIEMONĖS NUKRYPIMAMS NUO NORMATYVINIŲ STATYBOS TECHNINIŲ DOKUMENTŲ IR STATINIŲ SAUGOS IR PASKIRTIES DOKUMENTŲ REIKALAVIMŲ KOMPENSUOTI ŠARAŠAS

NUKRYPIMŲ NUO NORMINIŲ DOKUMENTŲ PROJEKTE NĖRA.

Pareigos	Vardas, pavardė	Atestato Nr.	Parašas	Data
PROJEKTO VADOVAS	T. Burokas	20334		2024-06

2017-227-TP-BD-TS	Lapas	Lapu
	6	7

Tarptautinius reikalavimus atitinkančios irklavimo trasos įrengimo Kauno miesto Lampėdžio karjere statybos projektas

PROJEKTO VADOVO PADĖJĖJAS/SPDA	M. RAUCKIS	41737		2024-06
-----------------------------------	------------	-------	--	---------

2017-227-TP-BD-TS	Lapas	Lapy
	7	7

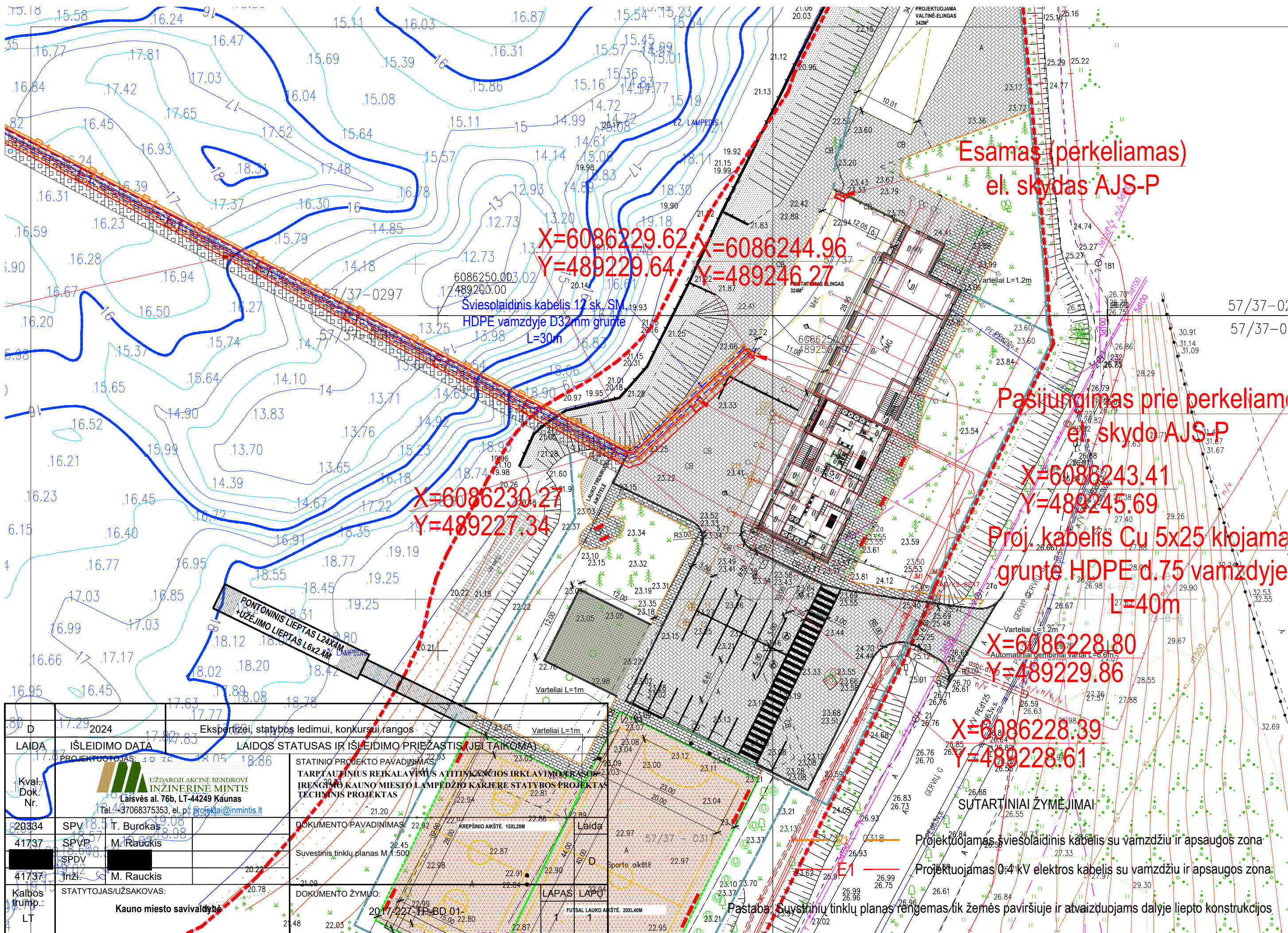
Tarptautinius reikalavimus atitinkančios irklavimo trasos įrengimo Kauno miesto Lampėdžio karjere statybos projektas
 Statybos rūšis: nauja statyba, rekonstravimas

PROJEKTO SUDERINIMŲ SANTRAUKA

EIL. NR.	PROJEKTĄ DERINANTI INSTITUCIJA AR DERINANTIS ASMUO	DOKUMENTAS KURIAME YRA SUDERINIMAI	PASTABOS
1.	Kauno miesto savivaldybės administracijos statybos valdymo skyrius	Raštas 2024-12-04 Nr. 44-2-106	
2.			
3.			

D	2024	Ekspertizei, statybos leidimui, konkursui rangos			
C	2022-11	Patikslinti projekto sprendiniai pagal C laidos projektavimo užduotį, konkursui			
B	2022-04	Patikslinti projekto sprendiniai pagal B laidos projektavimo užduotį, konkursui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir keitimo pavadinimas (priežastis) (jei taikoma)			
Brėžinys/dokumentas yra UAB „Inžinerinė mintis“ ir Užsakovo nuosavybė. Naudoti tikslams nesusijusiems su projektuojamu objektu be UAB „Inžinerinė mintis“ ir Užsakovo žinios DRAUDŽIAMA					
Kval. dok. nr.	Projektuotojas:		Projekto pavadinimas:		
	 UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ INŽINERINĖ MINTIS Laisvės al. 76b, LT-44249 Kaunas Tel.: +37068375353, el. p.: projektai@inmintis.lt		Tarptautinius reikalavimus atitinkančios irklavimo trasos įrengimo Kauno miesto Lampėdžio karjere statybos projektas Techninis projektas		
	20334	SPV	T. Burokas	Numeris ir projekto byla:	
	41737	SPVP	M. Rauckis	01 Bendroji dalis	
41737	SPDA	M. Rauckis	Dokumento pavadinimas:	Laida	
			Projekto suderinimų santrauka	0	
Kalba:	Užsakovas/Statytojas:		Dokumento žymuo:	Lapas	Lapų
LT	KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖ		2017-227-TP-BD.PSS	1	1

PROJEKTĄ PAKEISTI LEIDŽIAMA TIK GAVUS PROJEKTO AUTORIAUS SUTIKIMĄ



Esamas (perkeliamas)
el. skydas AJS-P

X=6086229.62
Y=489229.64

Pasijungimas prie perkeliama
el. skydo AJS-P

X=6086230.27
Y=489227.34

X=6086243.41
Y=489245.69

Proj. kabelis Cu 5x25 klojama
grunte HDPE d.75 vamzdyje
L=40m

X=6086228.80
Y=489229.86

X=6086228.39
Y=489228.61

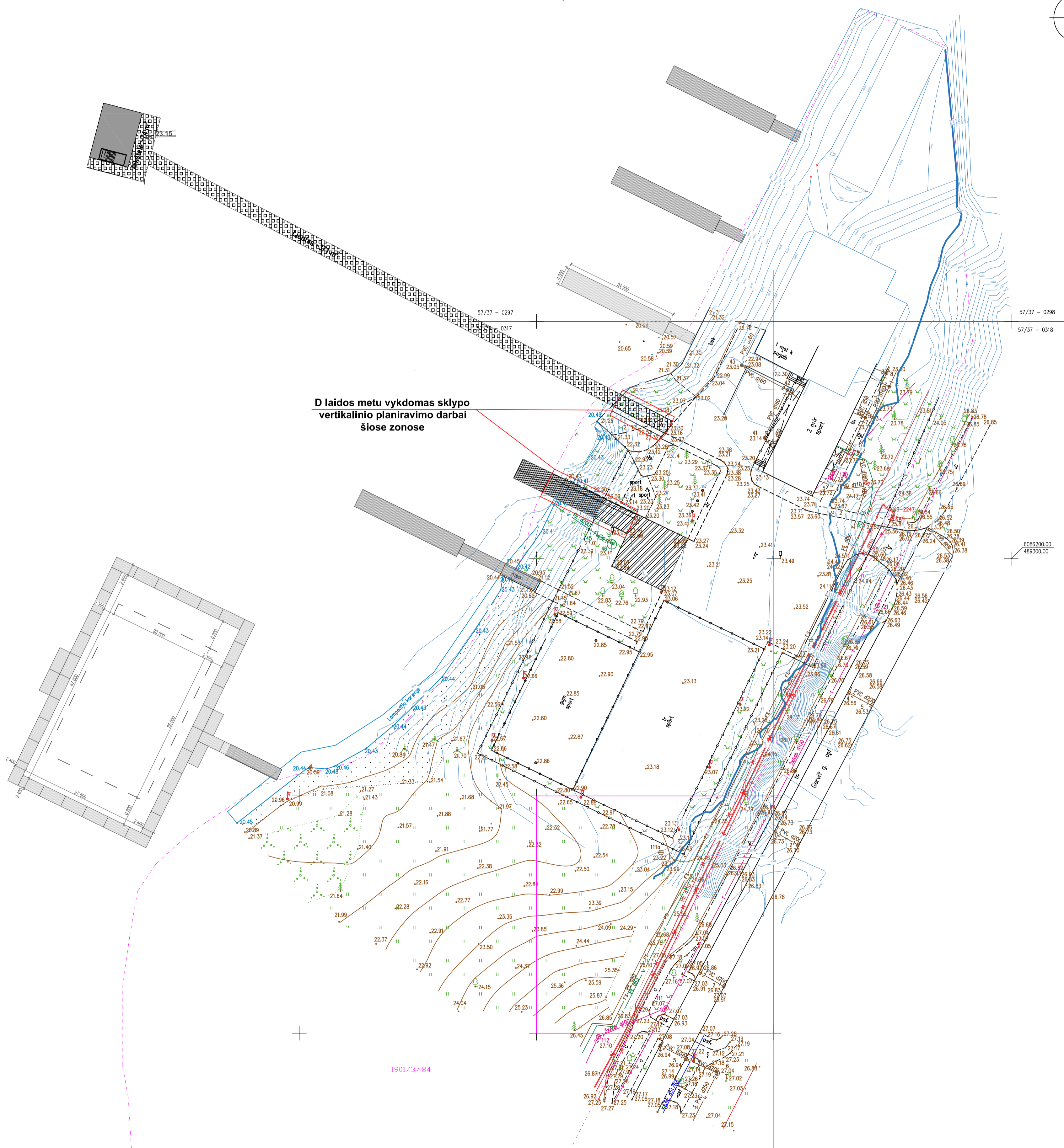
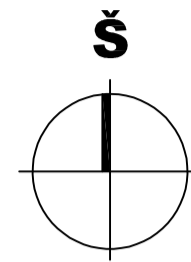
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

Projektuojamas šviesolaidinis kabelis su vamzdiu ir apsaugos zona

Projektuojamas 0.4 kV elektros kabelis su vamzdiu ir apsaugos zona

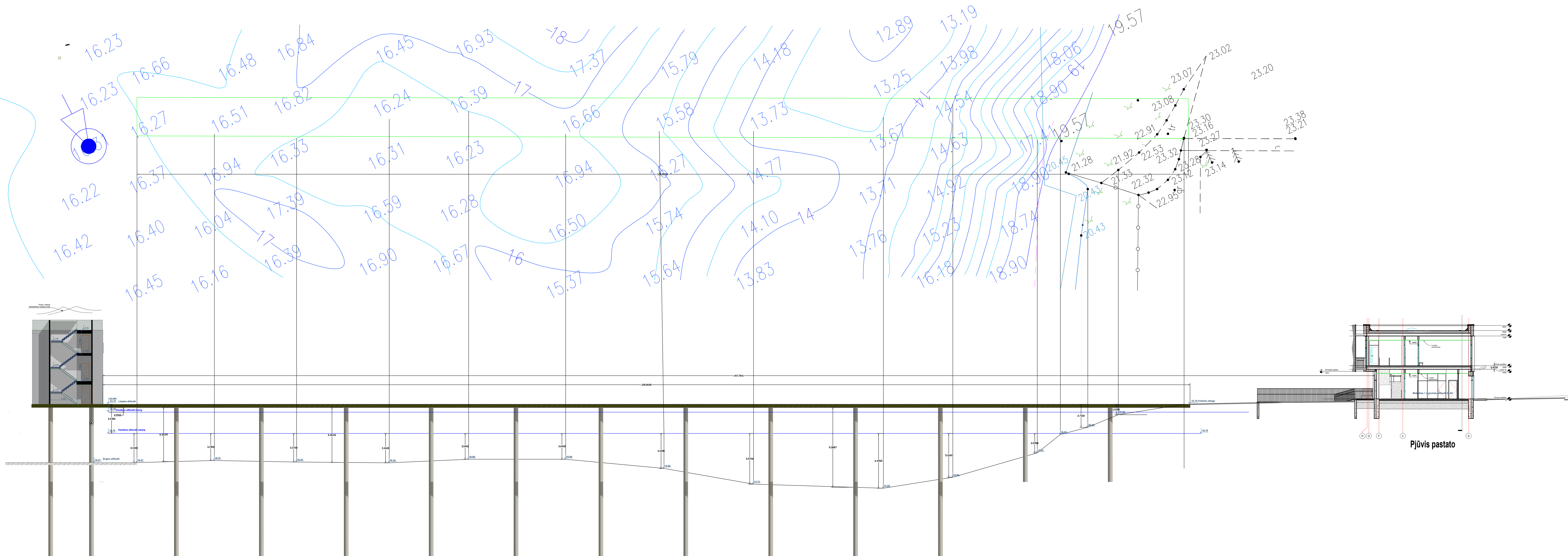
Pastaba: Suvestinių tinklų planas rengamas tik žemės paviršiuje ir atvaizduojams dalyje liepto konstrukcijos

D	2024	Ekspertizei, statybos ledimui, konkursui rangos	Varteliai L=1m
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR ISLEIDIMO PRIEZASTIS (JEI TAIKOMA)	
Kval. Dok. Nr.	PROJEKTUOTOJAS:	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:	
20334	SPV T. Burokas	TARPTAUTINIUS REIKALAVIMUS ATITINKANCIOS IRKLAIVIMO TRANSPORTO KAUNO MIESTO LAMPEDZIO KARJERE STATYBOS PROJEKTAS	
41737	SPVP M. Rauckis	DOKUMENTO PAVADINIMAS:	Laida
	SPDV	Suvestinis tinklų planas M 1:500	22.97 57/37-031
41737	Inž. M. Rauckis	DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS LAPU
Kalbos trump.: LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS: Kauno miesto savivaldybė	2017-227-TP-BD-01	1



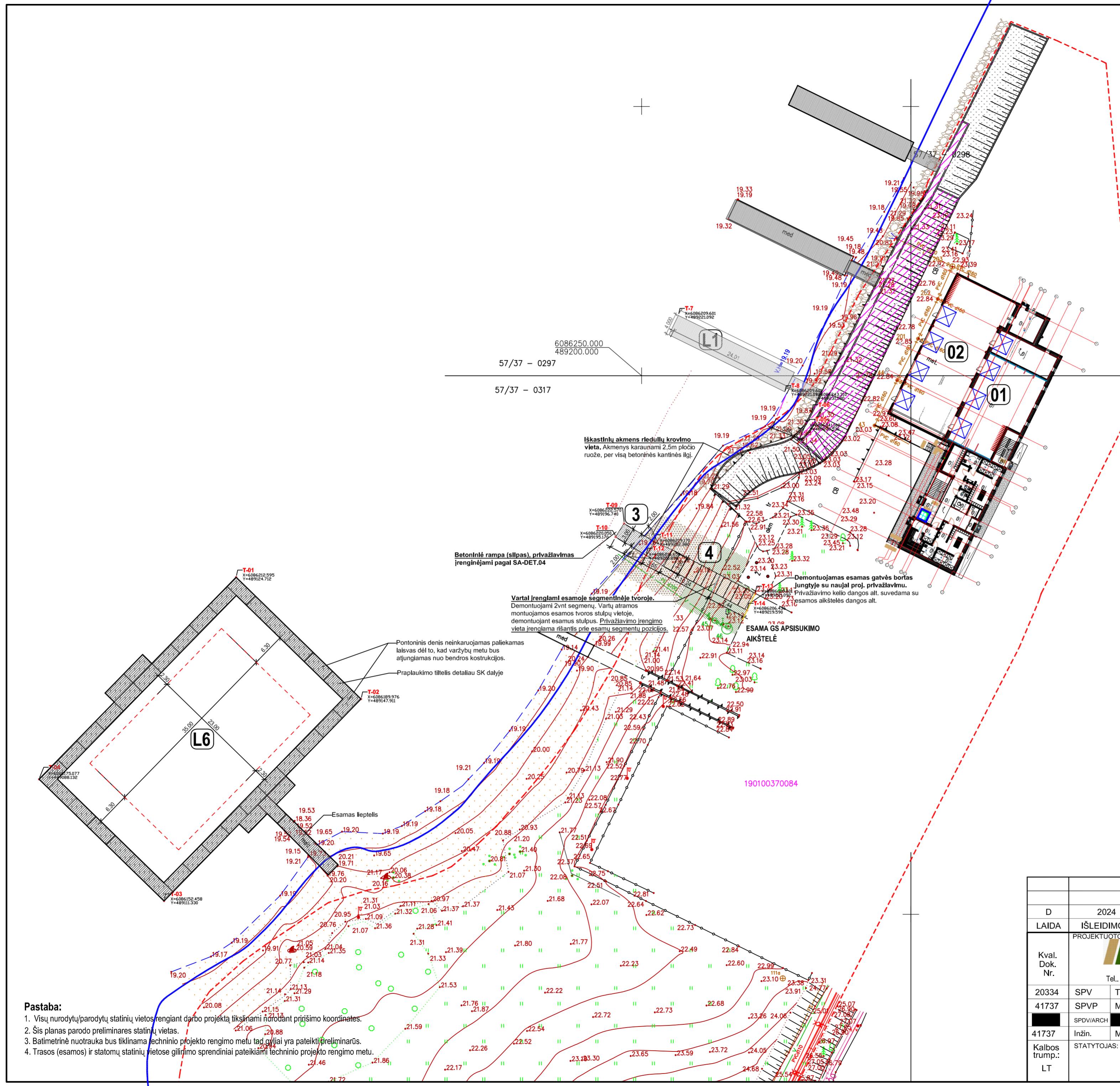
D laidos metu vykdomas sklypo
vertikalinio planavimo darbai
šiose zonose

D	2024	Ekspertizei, statybo leidimui, konkursui	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Kval. Dok. Nr.	 INŽINERINĖ MINTIS Laisvės al. 76b, LT-44249 Kaunas Tel. +37068375353, el. p. projektai@inm.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Tarpautinius reikavimus atitinkanti šiluminė trasos įrengimo Kauno miesto Lampėdių karnyje statybos projektas. Techninis projektas	
20334	SPV	T. Burokas	DOKUMENTO PAVADINIMAS: SKLYPO VERTIKALINIS AUKŠČIŲ SUTVARKYMO PLANAS M 1:500
41737	SPVP	M. Rauckis	
41737	SPDIARCH	M. Rauckis	Laida
Kalbos trump.: LT	STATYTOJAS/ŪSAKOVAS: Kauno miesto savivaldybė	DOKUMENTO ŽYMŪS: 2017-227TP-SP-B.00	
		LAPAS	LAPŲ
		1	1



Pastaba:
 1. Projektinė Techninio projekto priimta Lampėdžio vandens lygio altitudė 19.70
 2. Baimėtinė nuotrauka bus tikinama techninio projekto rengimo metu tad gyiliai yra pateikti preliminarūs esamame pjūviuje.
 3. Pjūvis pateikiamas kaip orientacinis ir jo sprendinys aukščiau, gyiliai gabaritai tikslinami darbo projekto rengimo metu.

D	2024	Ekspertizei, statybos ledimui, konkursui rangos			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
Kval. Dok. Nr.	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ INŽINERINĖ MINTIS Laisvės al. 76b, LT-44249 Kaunas Tel., +37068375353, el. p.: projekciai@inmintis.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Tarptautinius reikalavimus atitinkančios irklavimo trasos įrengimo Kauno miesto Lampėdžio karjere statybos projektas Techninis projektas.		
	20334	SPV	T. Burokas	DOKUMENTO PAVADINIMAS: Liepto pjūvis.	Laida
41737	SPVP	M. Rauckis	D		
41737	SPD/ARCH	Inžin.	M. Rauckis		
Kalbos trump.: LT	STATYTOJAS:	Kauno miesto savivaldybė		DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS LAPŲ
				2017-227-TP-SP-02	1 1



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	GATVĖS RAUDONOSIOS LINIJOS
	ŽEMĖS SKLYPO RIBOS GERVIVIŲ G. 5, (KAD. NR. 1901/0037:84) RIBOS
	Vartai, vartėliai. Rakinami.
	Sužeminami esami gatvės bortai
	Proj. laikinas, surenkamas bet. plokščių takas.
	Užpildymas juodžemio sluoksniu, planiravimas, atsodinama vėja.
	Užpildymas t=500mm sijoto smėlio sluoksniu. Sporto aikštelės zona.
	Akmens riedulių krovimo zona. 2500mm pločio juosta.
	Užpildymas smėlio sluoksniu, planiravimas
	Skaldos fr. 0/45mm danga.
	Monolitinio betono rampa (slipas). Šukuoto betono paviršius.
	Esama monolitinio betono krantinė.

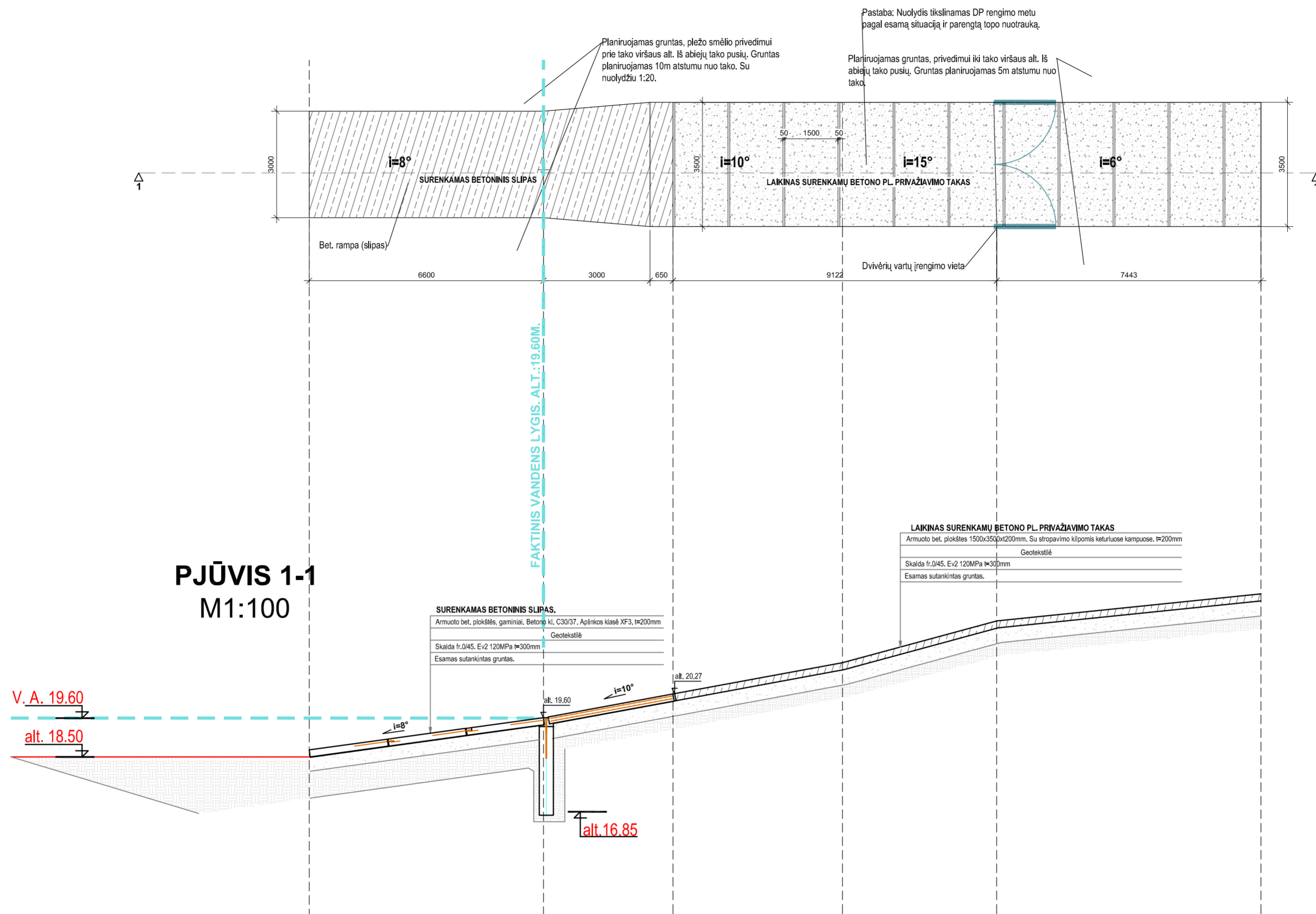
SKLYPO PLANO EKSPLIKACIJA:	
01	ESAMAS PASTATAS - IRKLAVIMO MOKYKLA (Unikalus Nr. 1997-9003-9020, žymėjimas plane 2U2ž)
02	ESAMAS GRETIMAS STATINYS - STOGINĖ - ELINGAS, žymėjimas plane 4I1g
L1	LIEPTAS
L6	LIEPTAS (KONUPOLAS)
3	RAMPA - SLIPAS
4	RAMPA - SLIPAS

STATINIŲ KAMPŲ KOORDINATĖS		
TAŠKO NR.	X KOORDINATĖ	Y KOORDINATĖ
SPORTO AIKŠTELIŲ / TAKŲ KAMPAI		
T-1	X=6086212.595	Y=489124.712
T-2	X=6086189.976	Y=489147.911
T-3	X=6086152.458	Y=489111.330
T-4	X=6086175.077	Y=489088.132
T-5	X=6086241.160	Y=489230.530
T-6	X=6086243.310	Y=489231.580
T-7	X=#####	Y=#####
T-8	X=#####	Y=#####
BET. RAMPOS/PRIVAŽIAVIMO KAMPAI		
T-09	X=6086222.570	Y=489196.740
T-10	X=6086220.050	Y=489195.170
T-11	X=6086219.170	Y=489202.380
T-12	X=6086216.650	Y=489200.850
T-13	X=6086209.601	Y=489221.092
T-14	X=6086206.436	Y=489219.590

D	2024	Ekspertizei, statybos ledimui, konkursui rangos
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
Kval. Dok. Nr.	PROJEKTUOTOJAS:	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:
20334		TARPTAUTINIUS REIKALAVIMUS ATITINKANČIOS IRKLAVIMO TRASOS ĮRENGIMO KAUNO MIESTO LAMPĖDŽIO KARIJERE STATYBOS PROJEKTAS TECHNINIS PROJEKTAS
41737	SPV T. Burokas	DOKUMENTO PAVADINIMAS:
41737	SPV M. Rauckis	INŽINERINIŲ STATINIŲ IŠDĖSTYMO PLANAS
41737	SPDV/ARCH	M 1:250
41737	Inžin. M. Rauckis	Laida
Kalbos trump.: LT	STATYTOJAS: Kauno miesto savivaldybė	DOKUMENTO ŽYMUO: 2017-227-TP-SP-ISIP
		LAPAS LAPŲ
		1 1

- Pastaba:**
1. Visų nurodytų/parodytų statinių vietos rengiant darbo projektą tikslinami nurodant priėjimo koordinatas.
 2. Šis planas parodo preliminarines statinių vietas.
 3. Batimetrinė nuotrauka bus tikinama techninio projekto rengimo metu tad gyliai yra pateikti preliminariūs.
 4. Trasos (esamos) ir statomų statinių vietose gilijimo sprendiniai pateikiami techninio projekto rengimo metu.

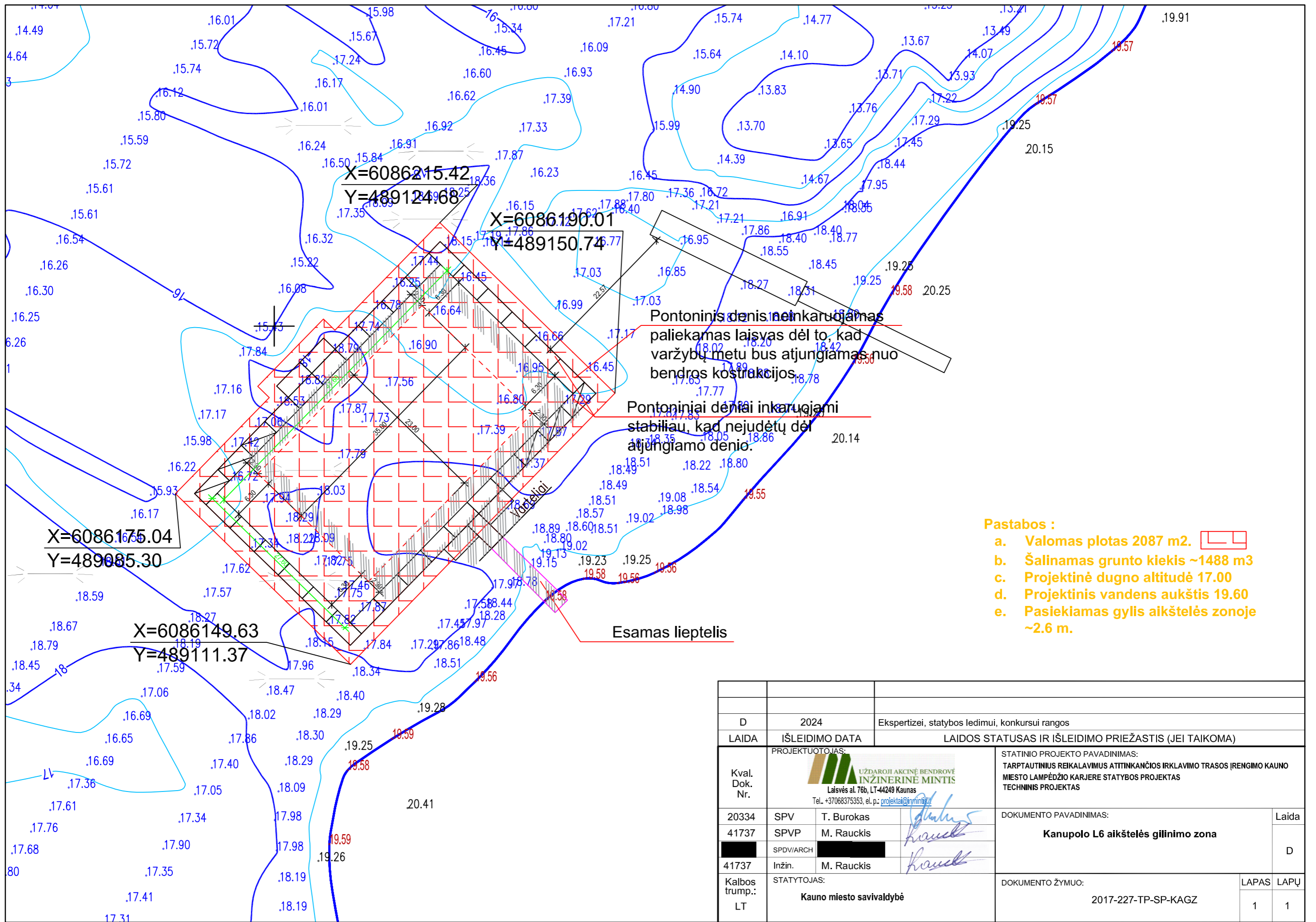
BET. SLIPO ĮRENGIMO SCHEMA. M1:100



PASTABOS:

- *Brėžinys skaitomas kartu su SK dalies brėžiniais.
- ** Po atraminių sienų įrengimo darbu, esamas žemės paviršius planuojamas ir su minimaliais nuoldžiais suvedamas su atraminių sienų viršaus altitudėmis. Užpilamas 100mm juodžemio sluoksnis, asodinama vėja.
- *** Po rampos (slipo) įrengimo pležo zonoje, iki tako viršaus alt. iš abiejų pusių planuojamas smėlinis gruntas - analogiškas esamam.

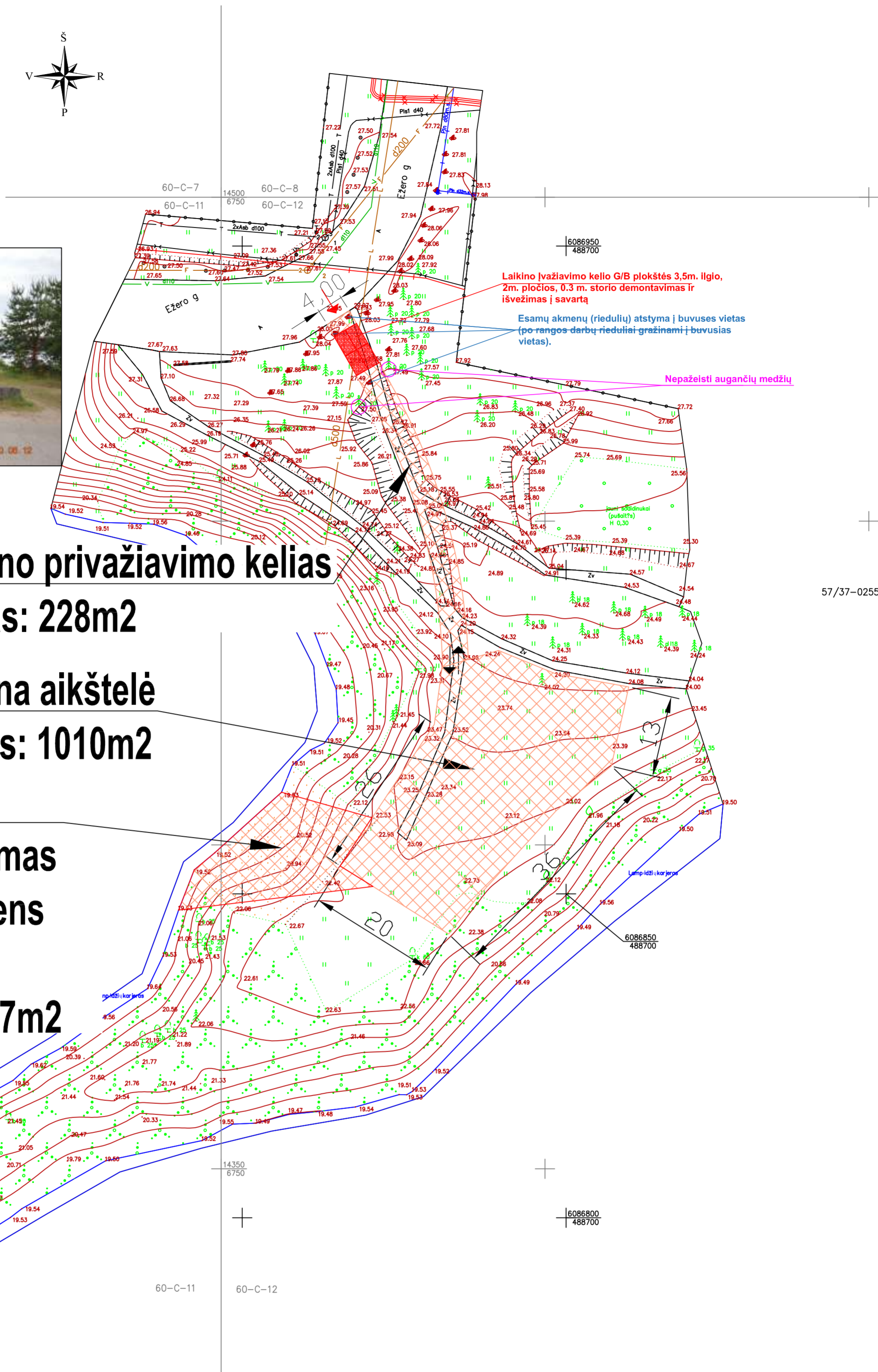
D	2024	Ekspertizei, statybos ledimui, konkursui rangos
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
Kval. Dok. Nr.	PROJEKTUOTOJAS: 	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: TARPTAUTINIUS REIKALAVIMUS ATITINKANČIOS IRKLAVIMO TRASOS ĮRENGIMO KAUNO MIESTO LAMPĖDŽIO KARJERE STATYBOS PROJEKTAS TECHNINIS PROJEKTAS
20334	SPV T. Burokas	DOKUMENTO PAVADINIMAS:
41737	SPVP M. Rauckis	RAMPOS - SLIPO ĮRENGIMO SCHEMA
	SPDVIARCH	M 1:100
41737	Inžin. M. Rauckis	Laida
Kalbos trump.: LT	STATYTOJAS: Kauno miesto savivaldybė	DOKUMENTO ŽYMUO: 2017-227-TP-SP-RS[Š]
		LAPAS LAPŲ
		1 1



D	2024	Ekspertizei, statybos ledimui, konkursui rangos				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
Kval. Dok. Nr.	 UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ INŽINERINĖ MINTIS Laisvės al. 76b, LT-44249 Kaunas Tel. +37068375353, el. p.: projektai@inmintis.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: TARPTAUTINIUS REIKALAVIMUS ATITINKANČIOS IRKLAIVIMO TRASOS ĮRENGIMO KAUNO MIESTO LAMPĖDŽIO KARJERE STATYBOS PROJEKTAS TECHNINIS PROJEKTAS			
20334	SPV	T. Burokas	  	DOKUMENTO PAVADINIMAS: Kanupo L6 aikštelės gilinimo zona	Laida	
41737	SPVP	M. Rauckis			D	
41737	SPDV/ARCH	M. Rauckis				
Kalbos trump.: LT	STATYTOJAS: Kauno miesto savivaldybė		DOKUMENTO ŽYMUO: 2017-227-TP-SP-KAGZ		LAPAS	LAPŲ
					1	1



Byvusios įvažos įvaizdas 20200612



Laikino privažiavimo kelias

Plotas: 228m²

Laikina aikštelė

Plotas: 1010m²

Laikinas privažiavimas prie vandens telkinio

Plotas: 317m²

Vandens lygių kitimai telkinyje:

- 2016-11-07 VH 19.59 (sausringa vasara)
- 2017-12-04 VH 20.37
- 2019-03-26 VH 20.24
- 2019-04-15 VH 20.12

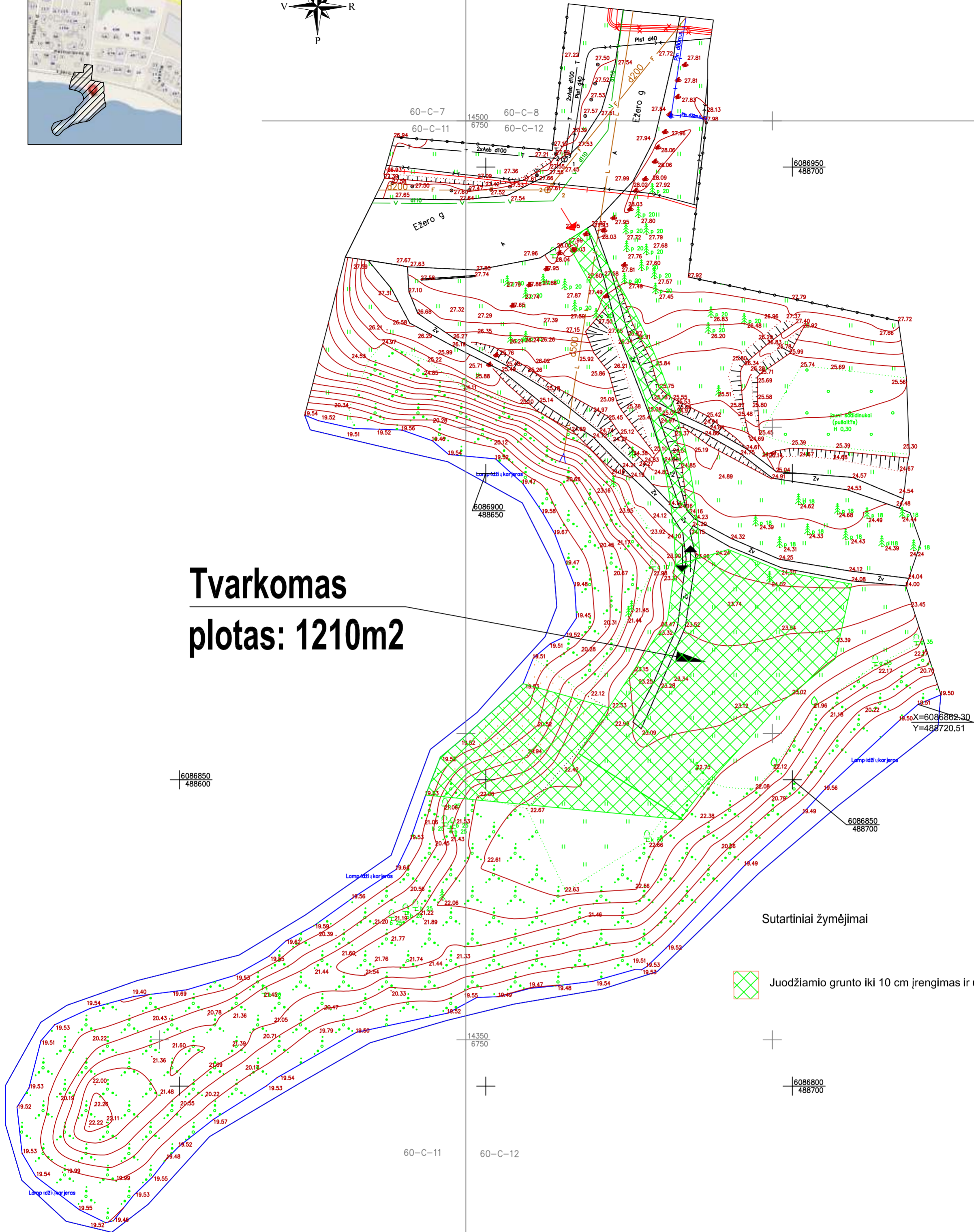
Nuleistas vandens lygis telkinyje

- 2019-09-23 VH 19.26
- 2019-12-16 VH 19.33
- 2020-08-27 VH 19.26

Sutartiniai žymėjimai

- Laikinas privažiavimo kelias su aikšte (zonos)
- GB plokštės

D	2024	Ekspertizei, statybos ledimui, konkursui rangos	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Kval. Dok. Nr.	PROJEKTUOTOJAS:	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:	
20334	SPV T. Burokas	TARPTAUTINIUS REIKALAVIMUS ATITINKANČIOS IRKLAVIMO TRASOS ĮRENGIMO KAUNO MIESTO LAMPĖDŽIO KARJERE STATYBOS PROJEKTAS	
41737	SPDV/ARCH M. Rauckis	TECHNINIS PROJEKTAS	
41737	Inžin. M. Rauckis	DOKUMENTO PAVADINIMAS:	
Kalbos trump.: LT	STATYTOJAS: Kauno miesto savivaldybė	Laikino privažiavimo kelias su aikšte demontavimo planas M 1:500	
		DOKUMENTO ŽYMUOJAS:	LAPAS LAPŲ
		2017-227-TP-SP-LPKSADP	1 1



**Tvarkomas
plotas: 1210m²**

Sutartiniai žymėjimai

Juodžiamio grunto iki 10 cm įrengimas ir užsėjimas žolė

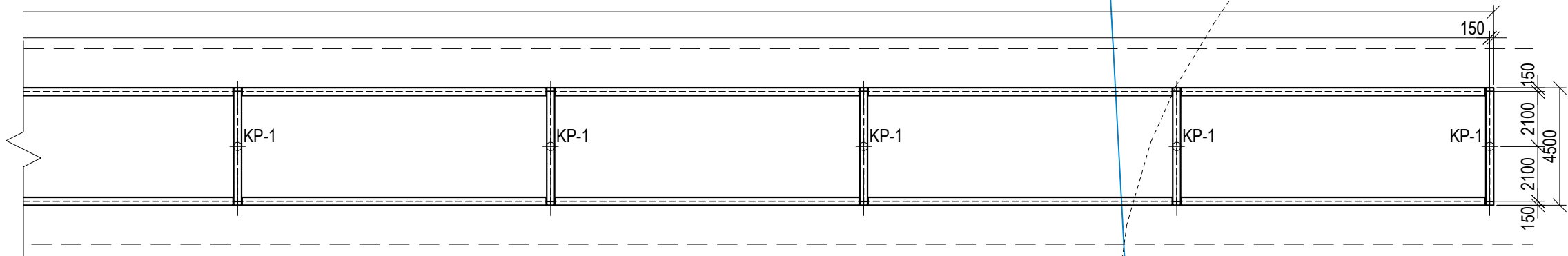
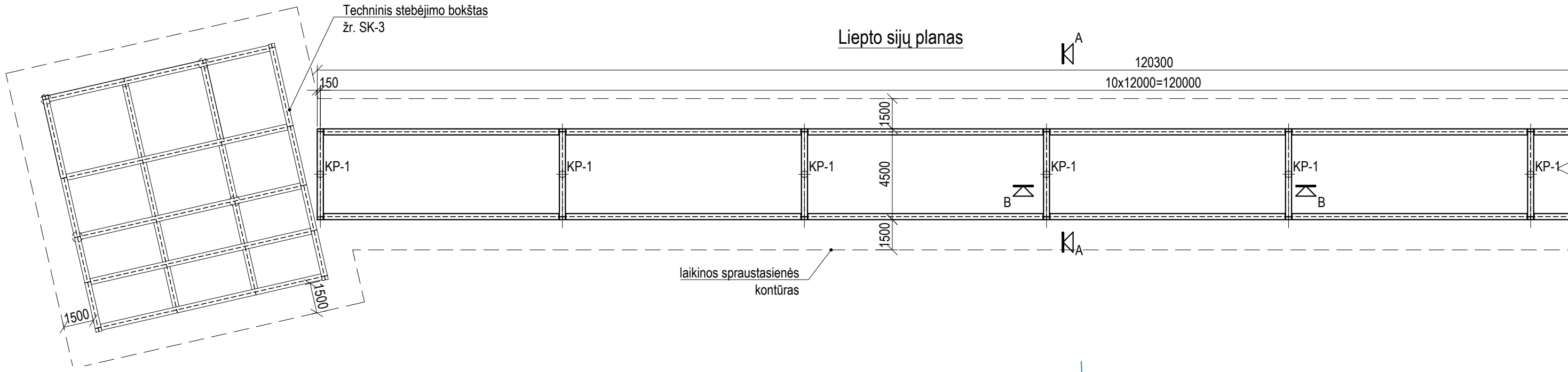
D	2024	Ekspertizei, statybos leidimui, konkursui rangos		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Kval. Dok. Nr.	PROJEKTUOTOJAS:	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:		
20334	 UŽDARYBĖS ARCHITEKTŪROS BENDROVĖ INŽINERINĖ MINTIS Laisvės al. 76b, LT-44249 Kaunas Tel.: +37068375353, el. p.: projektai@inmintis.lt	TARPTAUTINIUS REIKALAVIMUS ATITINKANČIOS IRKLAIVIMO TRASOS ĮRENGIMO KAUNO MIESTO LAMPĖDŽIO KARJERĖ STATYBOS PROJEKTAS TECHNINIS PROJEKTAS		
41737		SPV	T. Burokas	DOKUMENTO PAVADINIMAS:
41737		SPDV/ARCH	M. Rauckis	
Kalbos trump.: LT	STATYTOJAS:	DOKUMENTO ŽYMUO:		
	Kauno miesto savivaldybė	2017-227-TP-SP-LPKSASP		
		LAPAS	LAPŲ	
		1	1	

Liepto sijų planas



120300

10x12000=120000



Kaltinio polio KP-1 apkrova

Schema	Įrašos
	N_d (kN)
	610
	V_d (kN)
	$V=10$
	M_d (kNm)
	$M=85$

PASTABOS:

1. Visos gamyklinės suvirinimo siūlės atliekamas pagal LST EN ISO 4063:2011 "Suvirinimas ir panašūs procesai. Procesų sąrašas ir nuorodiniai numeriai". Siūlės charakteristinis stipris ne mažesnis nei 500N/mm². Nenurodytų siūlių storis - pagal plonesniojo elemento sienutės storį;
2. Metalinės konstrukcijos gruntuoti ir dažyti du kartus korozijai atspariais dažais. Aplinkos klasė C4H. Spalvą žiūrėti SA dalyje;
3. Metalinių konstrukcijų plieno klasė S355.
4. Metalinius poliūs užpildyti betonu C30/37, XC2, XF1
5. Liepto perdangos norminė naudojimo apkrova 5kN/m²

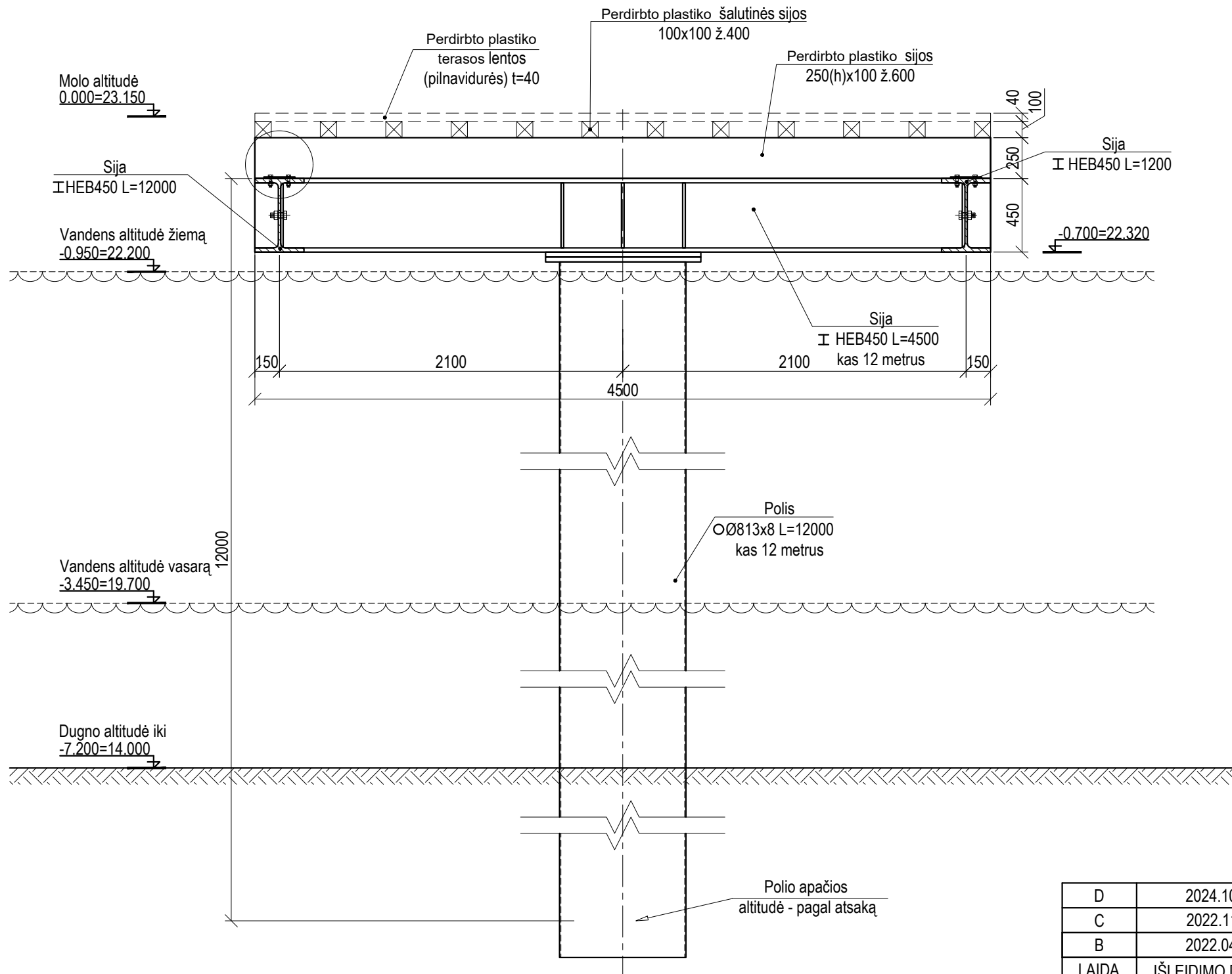
D	2024.10	Eksperizei, statybos leidimui, konkursui	
C	2022.11	Patikslinti projekto sprendimą pagal C laidos projektavimo užduotį, Konkursui	
B	2022.04	Patikslinti projekto sprendimą pagal B laidos projektavimo užduotį, Konkursui	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Atestato Nr.	Projektuotojas	Statinio projekto pavadinimas:	
	 UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ INŽINERINĖ MINTIS Laisvės al. 76b, LT-44249 Kaunas Tel.. 8-37-222366, el. p. info@inmintis.lt	TARPTAUTINIUS REIKALAVIMUS ATITINKANČIOS IRKLAVIMO TRASOS - SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIO IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIŲ LAMPĖDŽIO EŽERE KAUNO M., STATYBOS PROJEKTAS Darbo projektas	
20334	PV	T. Burokas	2024.10
Atestato Nr.	Projektuotojas	Statinio numeris ir pavadinimas:	
	 M. VEITO STATYBOS INŽINERIJOS BIURAS tel. +37068452024; e-mail: mindaugas@veitas.lt	LIEPTAS (1)	
14840	PDV	M. Veitas	2024.10
	Konstr.	S. Kolyčius	2024.10
LT	Statytojas:	Dokumento žymuo:	
	Kauno miesto savivaldybė	20217-227-TP-SK-1.1.1	
		Lapas	Lapų
		1	3

LIEPTO PLANAS, PJŪVIAI

Laida D

Skersinis liepto pjūvis

A-A

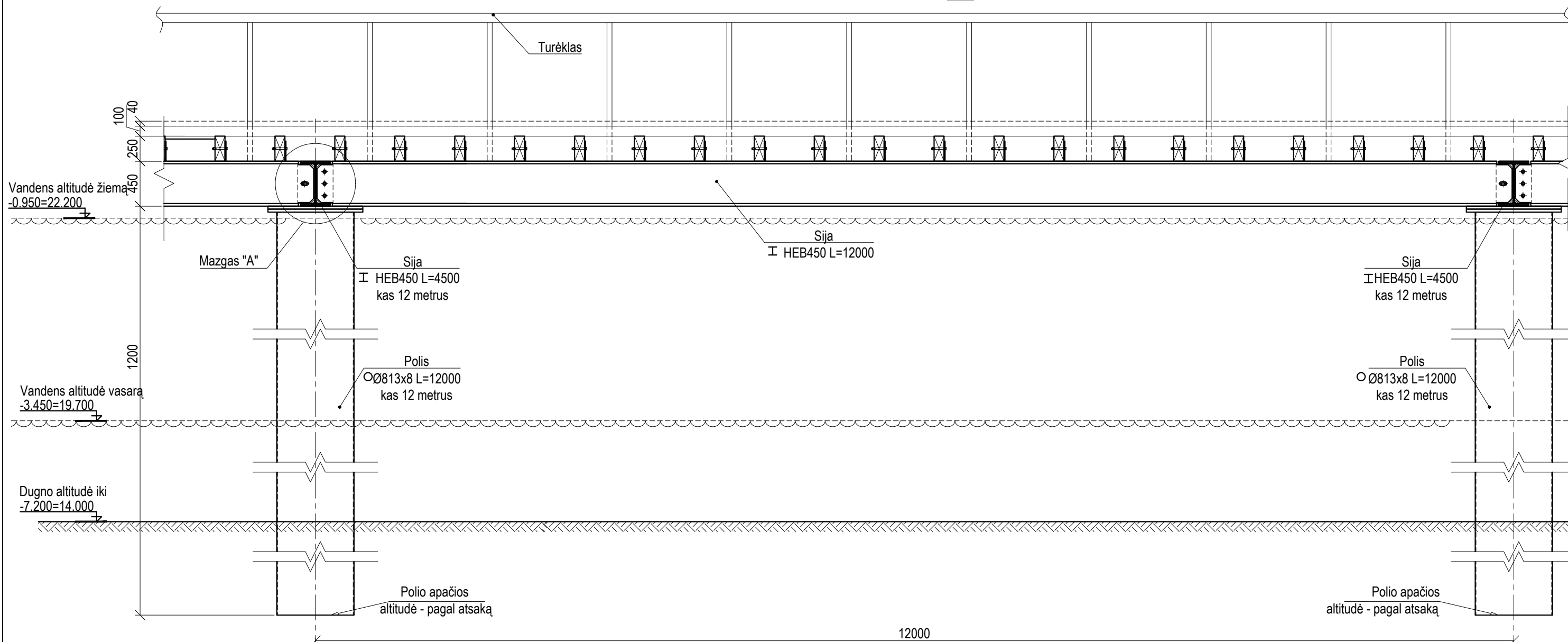


PASTABOS:

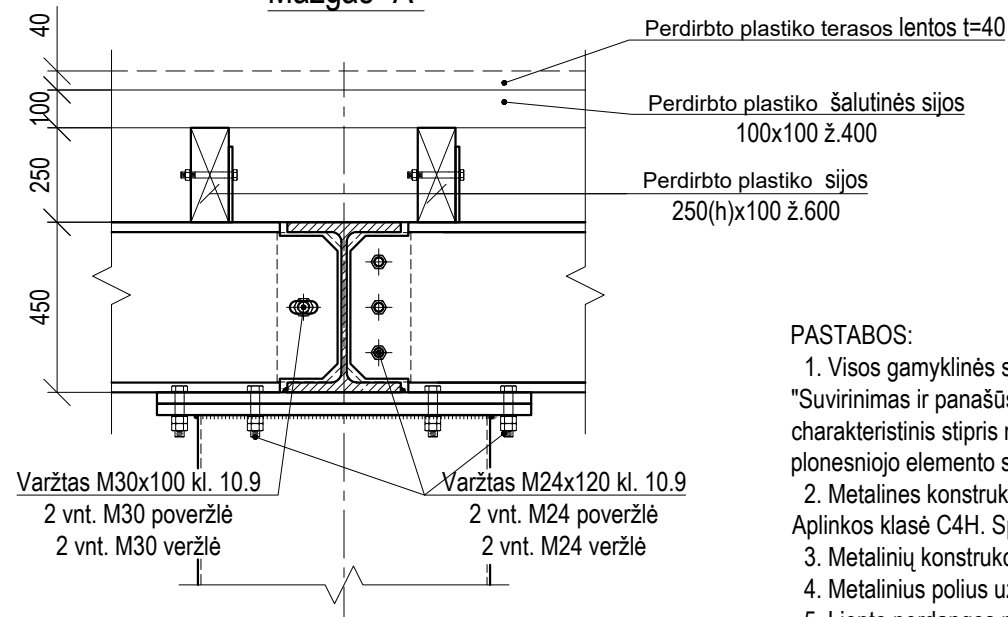
1. Visos gamyklinės suvirinimo siūlės atliekamas pagal LST EN ISO 4063:2011 "Suvirinimas ir panašūs procesai. Procesų sąrašas ir nuorodiniai numeriai". Siulės charakteristinis stipris ne mažesnis nei 500N/mm². Nenurodytų siūlių storis - pagal plonesniojo elemento sienutės storį;
2. Metalines konstrukcijas gruntuoti ir dažyti du kartus korozijai atspariais dažais. Aplinkos klasė C4H. Spalvą žiūrėti SA dalyje;
3. Metalinių konstrukcijų plieno klasė S355.
4. Metalinius polius užpildyti betonu C30/37, XC2, XF1
5. Liepto perdangos norminė naudojimo apkrova 5kN/m²
6. Sprendiniai tikslinami rengiant darbo projekto sprendinius.

D	2024.10	Eksperizei, statybos leidimui, konkursui		
C	2022.11	Patikslinti projekto sprendimai pagal C laidos projektavimo užduotį, Konkursui		
B	2022.04	Patikslinti projekto sprendimai pagal B laidos projektavimo užduotį, Konkursui		
LAI DA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Atestato Nr.	Projektuotojas			Statinio projekto pavadinimas:
				TARPTAUTINIUS REIKALAVIMUS ATITINKANČIOS IRKLAIVIMO TRASOS - SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIO IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIŲ LAMPĖDŽIO EŽERE KAUNO M., STATYBOS PROJEKTAS Darbo projektas
20334	PV	T. Burokas	2024.10	Statinio numeris ir pavadinimas:
Atestato Nr.	Projektuotojas			LIEPTAS (1)
14840	PDV	M. Veitas	2024.10	Dokumento pavadinimas:
	Konstr.	S. Kolyčius	2024.10	
LT	Statytojas:			Dokumento žymuo:
	Kauno miesto savivaldybė			
				Lapas
				Lapų
				2
				3

Išilginis liepto pjūvis
B-B



Mazgas "A"

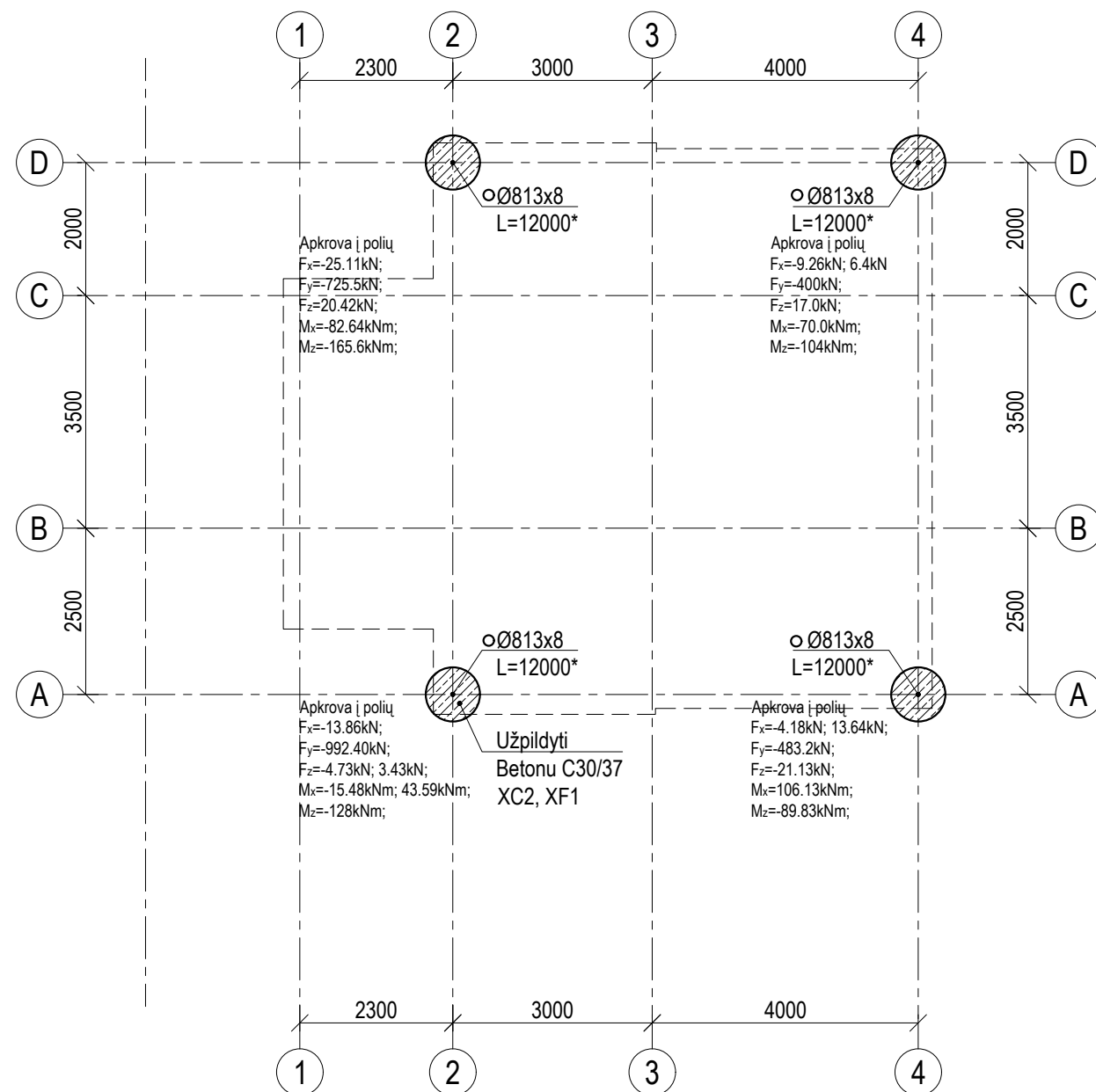


PASTABOS:

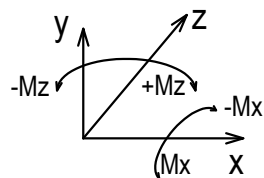
1. Visos gamyklinės suvirinimo siūlės atliekamas pagal LST EN ISO 4063:2011 "Suvirinimas ir panašūs procesai. Procesų sąrašas ir nuorodiniai numeriai". Siulės charakteristinis stipris ne mažesnis nei 500N/mm². Nenurodytų siūlių storis - pagal plonesniojo elemento sienutės storį;
2. Metalines konstrukcijas gruntuoti ir dažyti du kartus korozijai atspariais dažais. Aplinkos klasė C4H. Spalvą žiūrėti SA dalyje;
3. Metalinių konstrukcijų plieno klasė S355.
4. Metalinius polius užpildyti betonu C30/37, XC2, XF1
5. Liepto perdangos norminė naudojimo apkrova 5kN/m²

D	2024.10	Eksperizei, statybos leidimui, konkursui	
C	2022.11	Patikslinti projekto sprendimą pagal C laidos projektavimo užduotį, Konkursui	
B	2022.04	Patikslinti projekto sprendimą pagal B laidos projektavimo užduotį, Konkursui	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Atestato Nr.	Projektuotojas		
	Statinio projekto pavadinimas:	TARPTAUTINIUS REIKALAVIMUS ATITINKANČIOS IRKLAVIMO TRASOS - SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIO IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIŲ LAMPĖDŽIO EŽERE KAUNO M., STATYBOS PROJEKTAS Darbo projektas	
20334	PV	T. Burokas	2024.10
Atestato Nr.	Projektuotojas		
	Statinio numeris ir pavadinimas:	LIEPTAS (1)	
14840	PDV	M. Veitas	2024.10
	Konstr.	S. Kolyčius	2024.10
LT	Statytojas:	Kauno miesto savivaldybė	
	Dokumento žymuo:	20217-227-TP-SK-1.1.1	
	Lapas	3	Lapų
			3

Polių planas




APKROVŲ SCHEMA

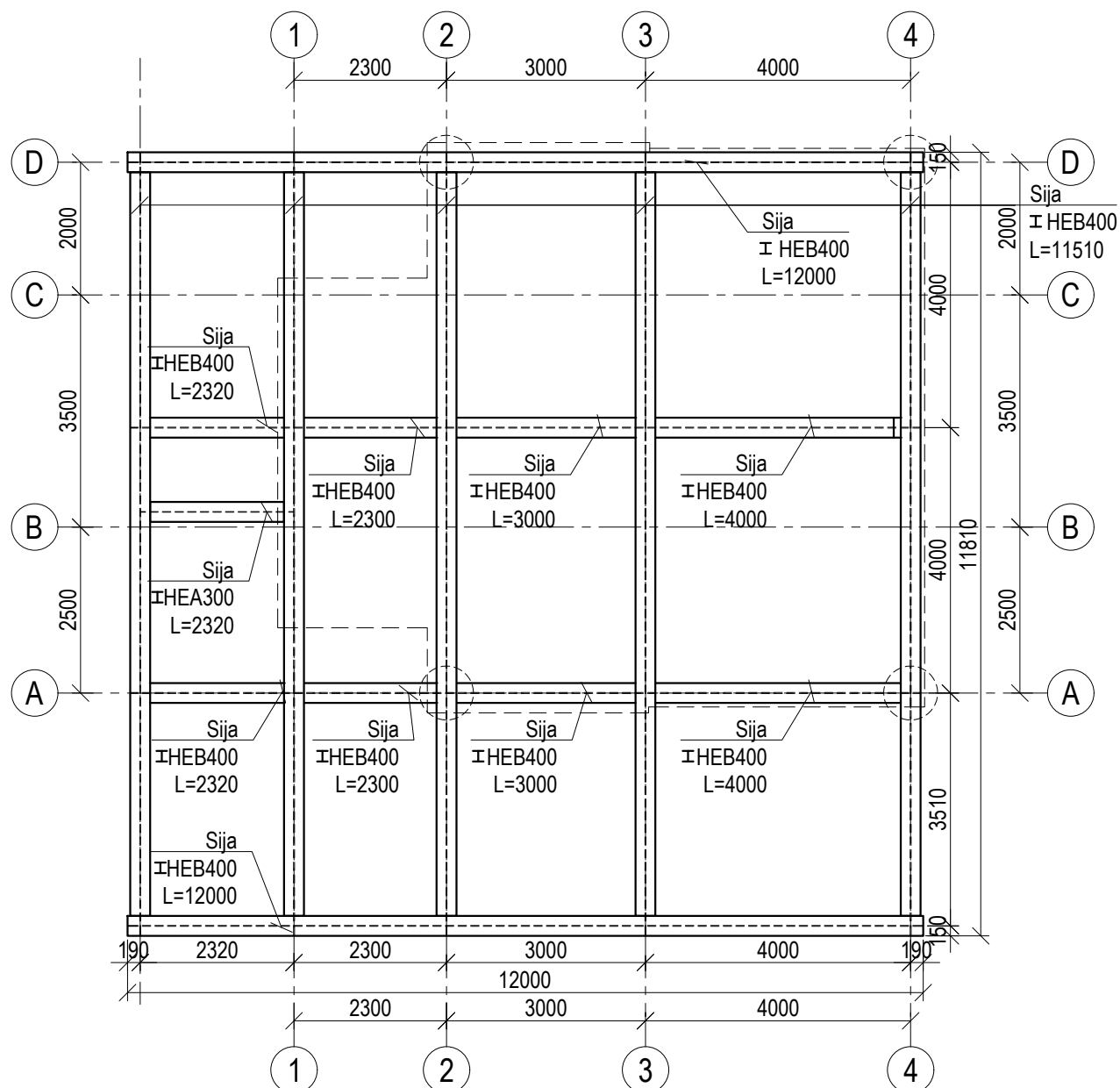


PASTABOS:

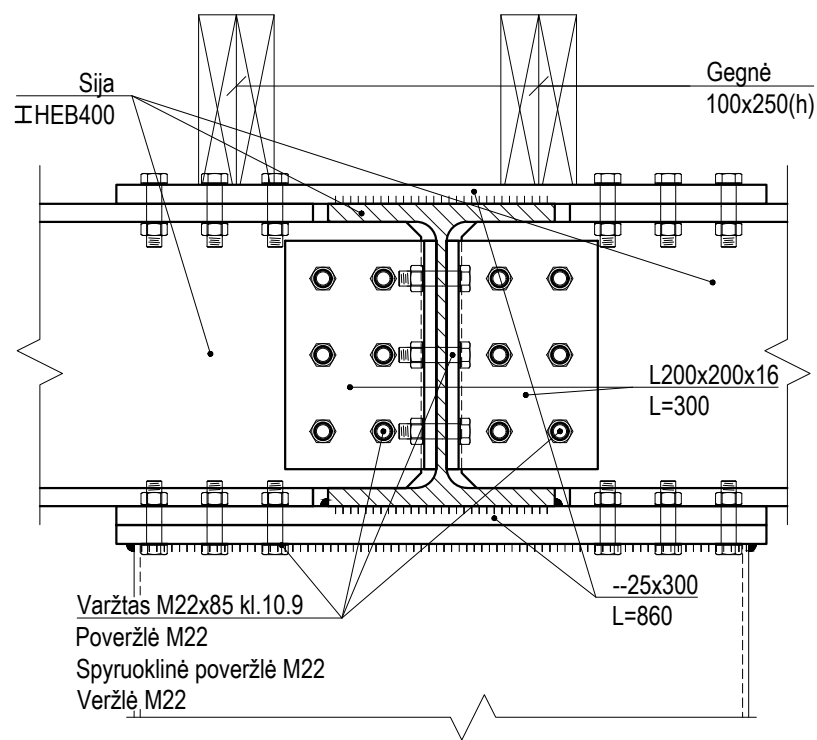
1. Visos gamyklinės suvirinimo siūlės atliekamas pagal LST EN ISO 4063:2011 "Suvirinimas ir panašūs procesai. Procesų sąrašas ir nuorodiniai numeriai". Siūlės charakteristinis stipris ne mažesnis nei 500N/mm². Nenurodytų siūlių storis - pagal plonesniojo elemento sienutės storį;
2. Metalines konstrukcijas gruntuoti ir dažyti du kartus korozijai atspariais dažais. Aplinkos klasė C4H. Spalvą žiūrėti SA dalyje;
3. Metalinius poliūs užpildyti betonu C30/37, XC2, XF1
4. Pagrindo konstrukcijų plieno klasė S355;
5. Pastato konstrukcijų plieno klasė S275;
6. Pagrindo medinėms sijoms naudoti ne žemesnės nei C24 medieną.

D	2024.10	Eksperizei, statybos leidimui, konkursui	
C	2022.11	Patikslinti projekto sprendimą pagal C laidos projektavimo užduotį, Konkursui	
B	2022.04	Patikslinti projekto sprendimą pagal B laidos projektavimo užduotį, Konkursui	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Atestato Nr.	Projektuotojas	Statinio projekto pavadinimas:	
20334	PV T. Burokas	 TARPTAUTINIUS REIKALAVIMUS ATITINKANČIOS IRKLAIVIMO TRASOS - SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIO IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIŲ LAMPĖDŽIO EŽERĖ KAUNO M., STATYBOS PROJEKTAS techninis projektas	
Atestato Nr.	Projektuotojas	Statinio numeris ir pavadinimas:	
		TECHNINIS STEBĖJIMO BOKŠTAS (2)	
		Dokumento pavadinimas:	Laida
		PAGRINDO POLIŲ, SIJŲ IR PERDANGOS PLANAI	D
LT	Statytojas:	Dokumento žymuo:	Lapas Lapų
	Kauno miesto savivaldybė	20217-227-TP-SK-2.0.1	1 2

Pagrindo metalinių sijų planas



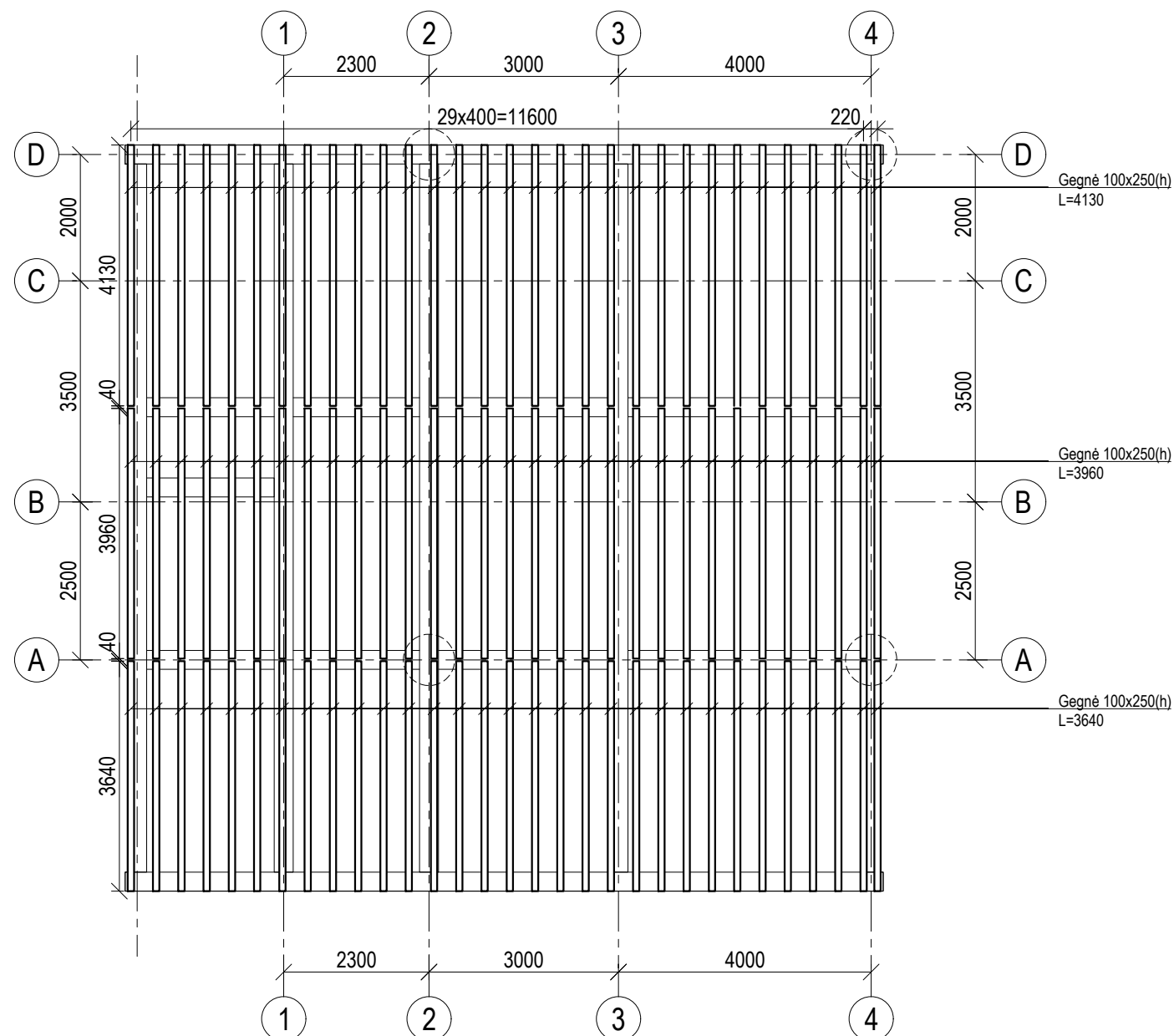
Sijų jungimo mazgas



PASTABOS:

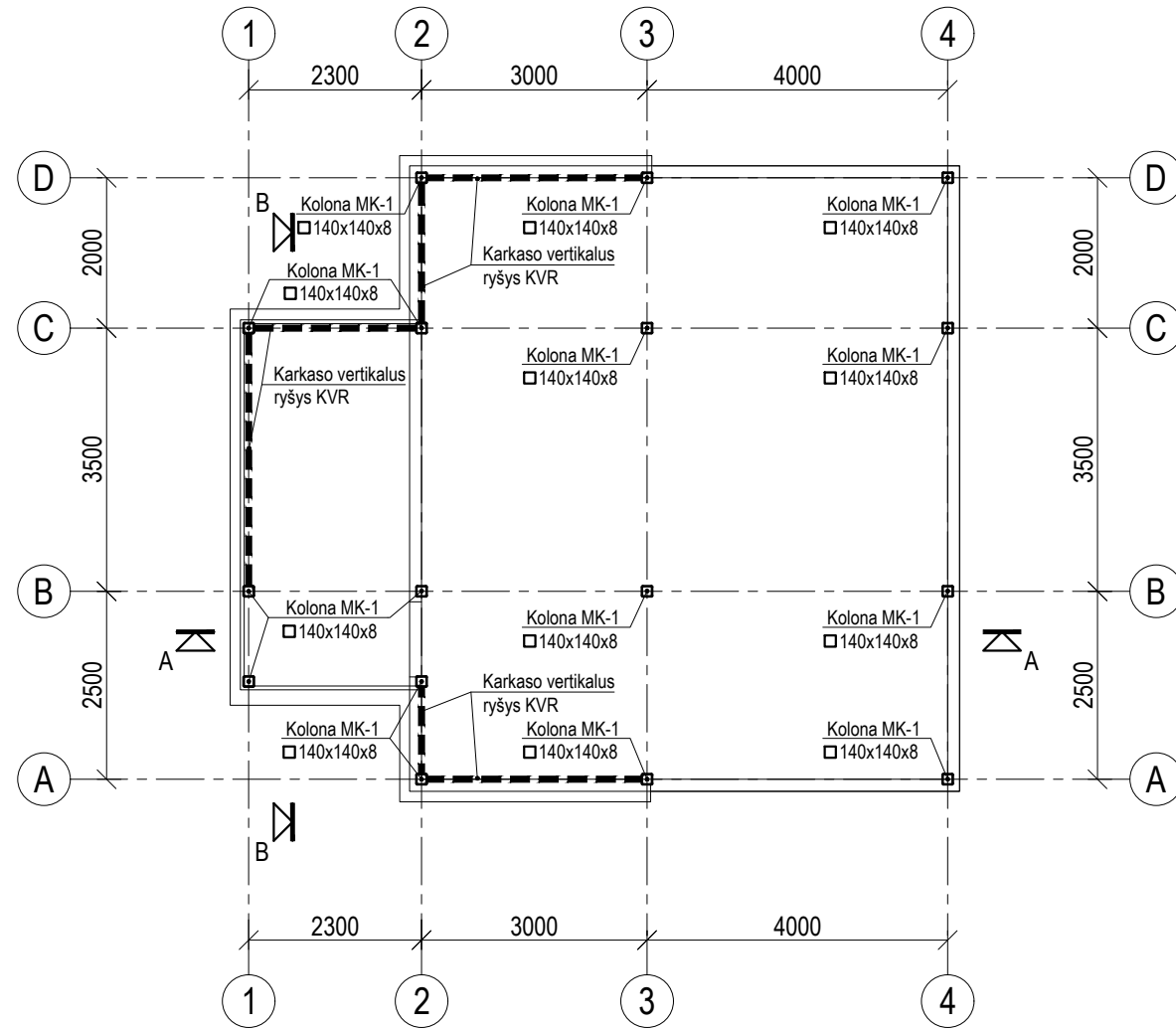
1. Visos gamyklinės suvirinimo siūlės atliekamas pagal LST EN ISO 4063:2011 "Suvirinimas ir panašūs procesai. Procesų sąrašas ir nuorodiniai numeriai". Siūlės charakteristinis stipris ne mažesnis nei 500N/mm². Nenurodytų siūlių storis - pagal plonesniojo elemento sienutės storį;
2. Metalines konstrukcijas gruntuoti ir dažyti du kartus korozijai atspariais dažais. Aplinkos klasė C4H. Spalvą žiūrėti SA dalyje;
3. Metalinius polių užpildyti betonu C30/37, XC2, XF1
4. Pagrindo konstrukcijų plieno klasė S355;
5. Pastato konstrukcijų plieno klasė S275;
6. Pagrindo medinėms sijoms naudoti ne žemesnės nei C24 medieną.

Pagrindo medinių sijų planas

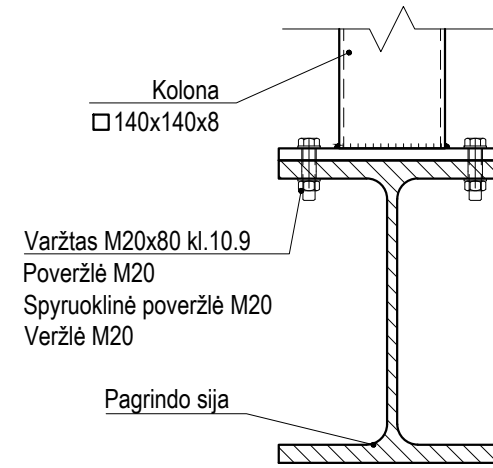


D	2024.10	Eksperizei, statybos leidimui, konkursui	
C	2022.11	Patikslinti projekto sprendimai pagal C laidos projektavimo užduotį, Konkursui	
B	2022.04	Patikslinti projekto sprendimai pagal B laidos projektavimo užduotį, Konkursui	
LAI DA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Atestato Nr.	Projektuotojas	Statinio projekto pavadinimas:	
20334	PV T. Burokas	TARPTAUTINIUS REIKALAVIMUS ATITINKANČIOS IRKLAIVIMO TRASOS - SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIO IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIŲ LAMPĖDŽIO EŽERE KAUNO M., STATYBOS PROJEKTAS techninis projektas	
Atestato Nr.	Projektuotojas	Statinio numeris ir pavadinimas:	
		TECHNINIS STEBĖJIMO BOKŠTAS (2)	
		Dokumento pavadinimas:	Laida
		PAGRINDO POLIŲ, SIJŲ IR PERDANGOS PLANAI	D
LT	Statytojas:	Dokumento žymuo:	Lapas
	Kauno miesto savivaldybė	20217-227-TP-SK-2.0.1	Lapų
			2 2

1-3 a. statybinis - konstrukcinis planas



Kolonos montavimo mazgas

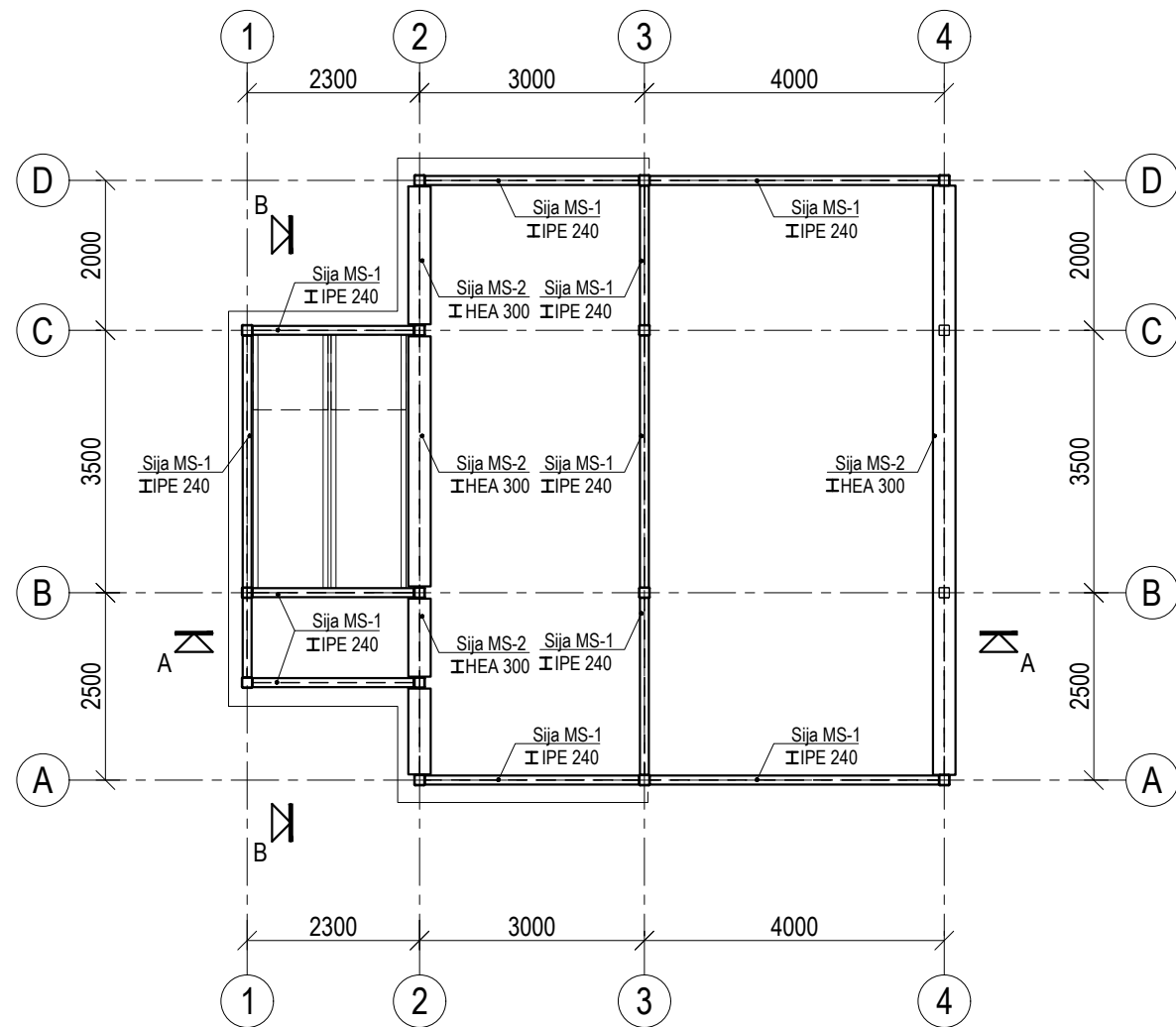


PASTABOS:

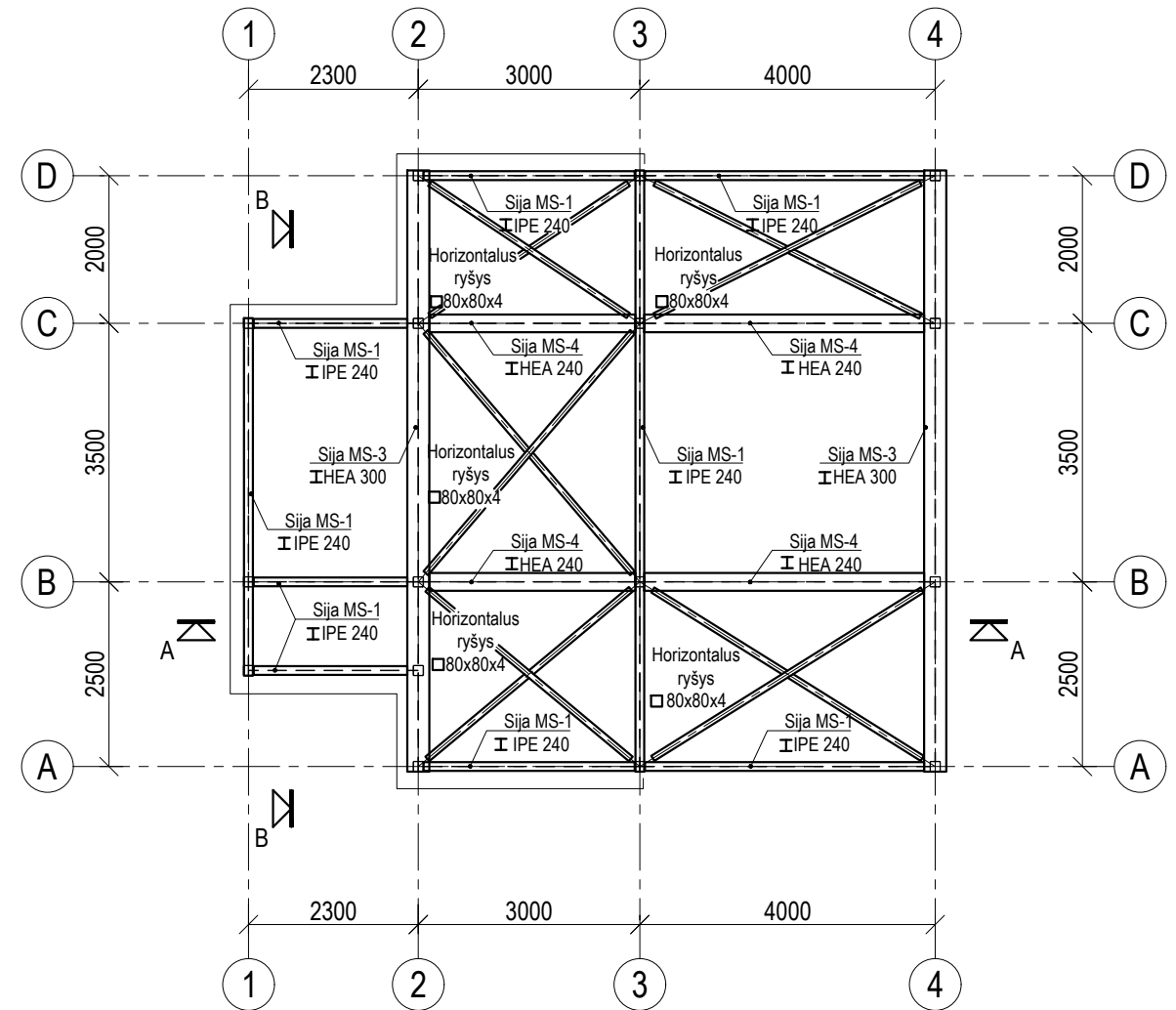
1. Visos gamyklinės suvirinimo siūlės atliekamas pagal LST EN ISO 4063:2011 "Suvirinimas ir panašūs procesai. Procesų sąrašas ir nuorodiniai numeriai". Siūlės charakteristinis stipris ne mažesnis nei 500N/mm². Nenurodytų siūlių storis - pagal plonesniojo elemento sienutės storį;
2. Metalines konstrukcijas gruntuoti ir dažyti du kartus korozijai atspariais dažais. Aplinkos klasė C4H. Spalvą žiūrėti SA dalyje;
3. Pagrindo konstrukcijų plieno klasė S355.
4. Pastato konstrukcijų plieno klasė S275

D	2024.10	Eksperizei, statybos leidimui, konkursui		
C	2022.11	Patikslinti projekto sprendimai pagal C laidos projektavimo užduotį, Konkursui		
B	2022.04	Patikslinti projekto sprendimai pagal B laidos projektavimo užduotį, Konkursui		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Atestato Nr.	Projektuotojas			Statinio projekto pavadinimas: TARPTAUTINIUS REIKALAVIMUS ATITINKANČIOS IRKLAVIMO TRASOS - SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIO IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIŲ LAMPĖDŽIO EŽERE KAUNO M., STATYBOS PROJEKTAS techninis projektas
	20334	PV	T. Burokas	2024.10
Atestato Nr.	Projektuotojas	[Redacted]		Statinio numeris ir pavadinimas: TECHNINIS STEBĖJIMO BOKŠTAS (2)
[Redacted]				Dokumento pavadinimas: 1-3 A. STATYBINIS - KONSTRUKCINIS PLANAS
LT	Statytojas:	Kauno miesto savivaldybė		Dokumento žymuo: 20217-227-TP-SK-2.1.1
				Laida D
				Lapas 1
				Lapų 1

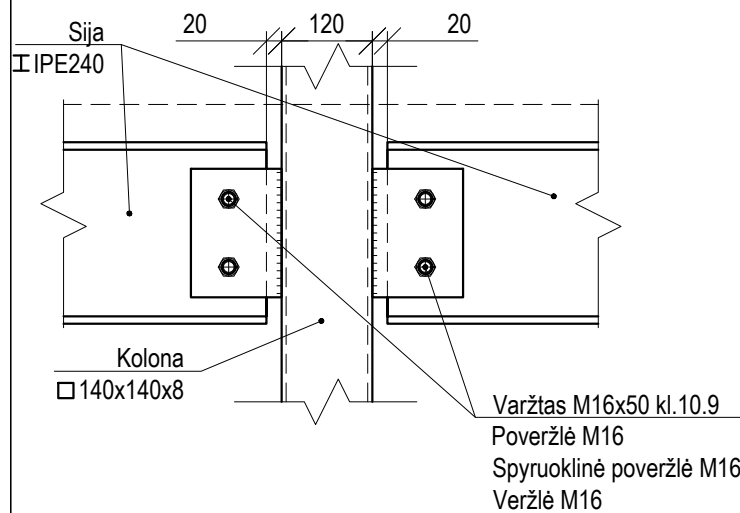
1-2 a. sijų planas



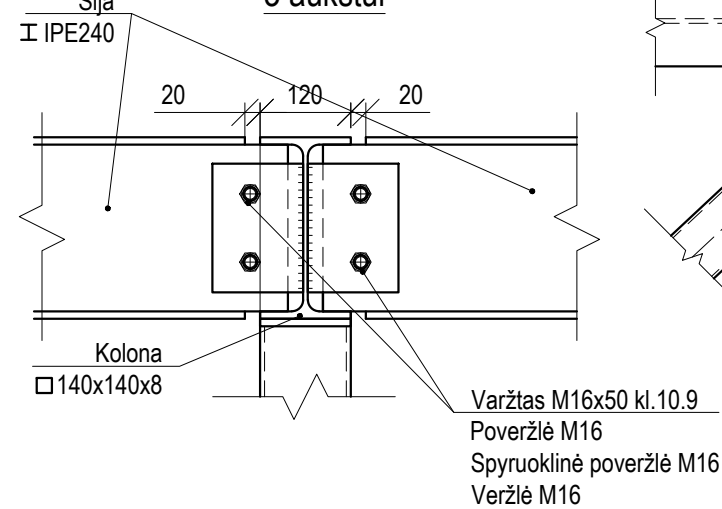
3 a. sijų planas



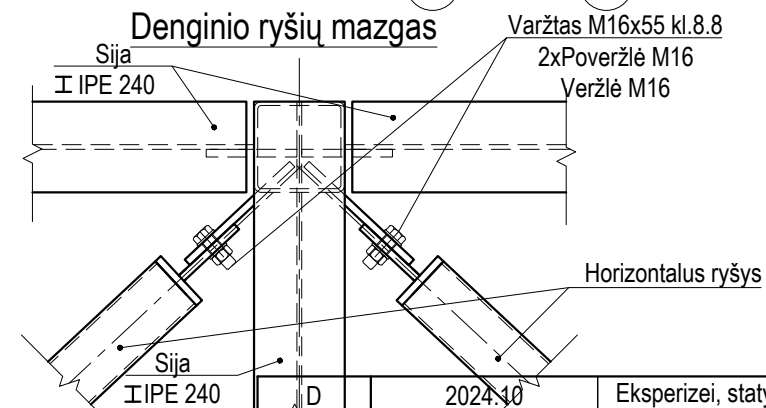
Sijų - kolonos jungimo mazgas
1-2 aukštui



Sijų - kolonos jungimo mazgas
3 aukštui



Deginio ryšių mazgas



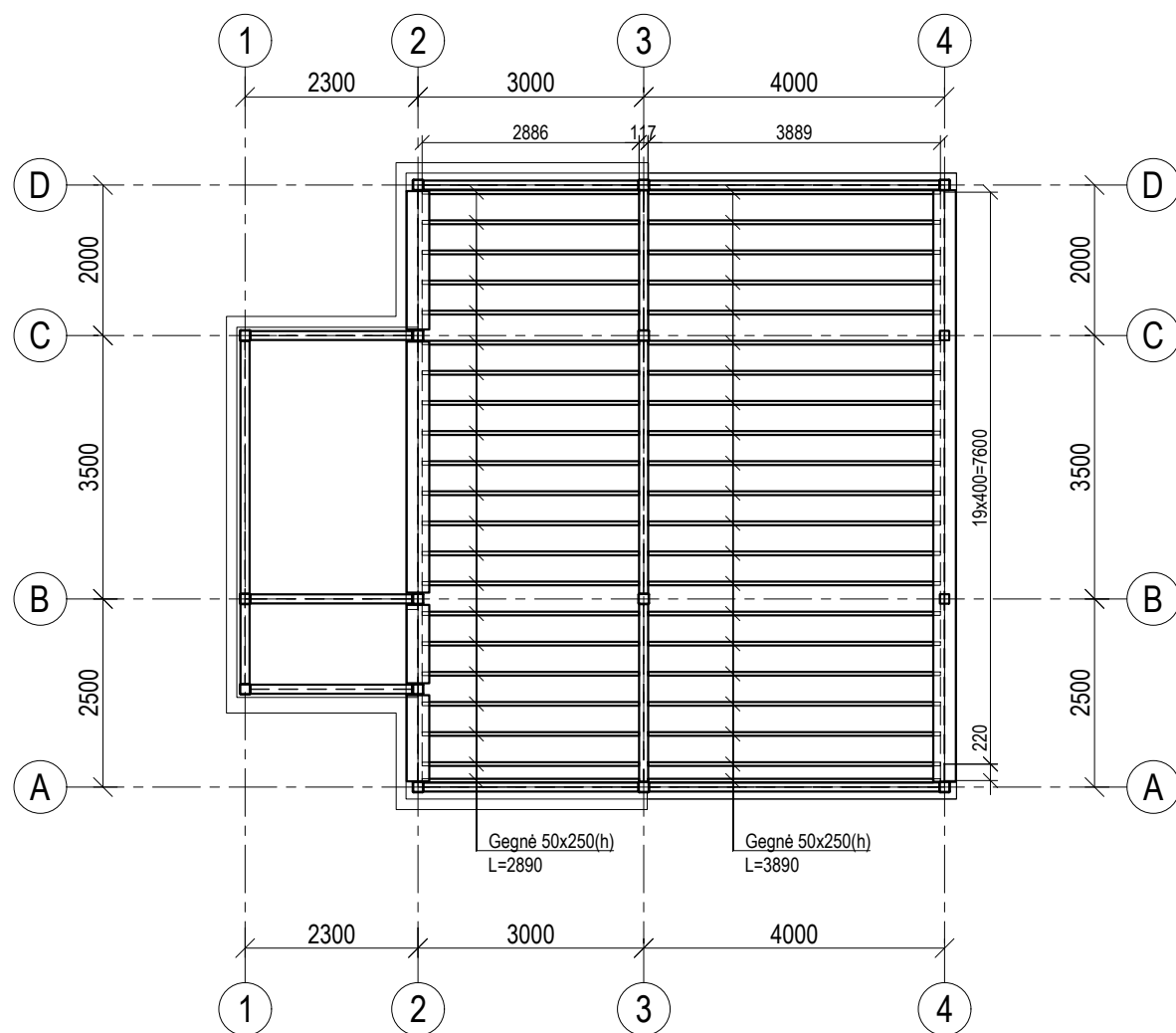
PASTABOS:

1. Visos gamyklinės suvirinimo siūlės atliekamas pagal LST EN ISO 4063:2011 "Suvirinimas ir panašūs procesai. Procesų sąrašas ir nuorodiniai numeriai". Siūlės charakteristinis stipris ne mažesnis nei 500N/mm². Nenurodytų siūlių storis - pagal plonesniojo elemento sienutės storį;
2. Metalines konstrukcijas gruntuoti ir dažyti du kartus korozijai atspariais dažais. Aplinkos klasė C4H. Spalvą žiūrėti SA dalyje;
3. Pagrindo konstrukcijų plieno klasė S355.
4. Pastato konstrukcijų plieno klasė S275
5. Perdangos norminė naudojimo apkrova 2kN/m²

D	2024.10	Eksperizei, statybos leidimui, konkursui	
C	2022.11	Patikslinti projekto sprendimą pagal C laidos projektavimo užduotį, Konkursui	
B	2022.04	Patikslinti projekto sprendimą pagal B laidos projektavimo užduotį, Konkursui	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Atestato Nr.	Projektuotojas	Statinio projekto pavadinimas:	
20334	PV T. Burokas	TARPTAUTINIUS REIKALAVIMUS ATITINKANČIOS IRKLAVIMO TRASOS - SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIO IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIŲ LAMPĖDŽIO EŽERŲ KAUNO M., STATYBOS PROJEKTAS techninis projektas	
Atestato Nr.	Projektuotojas	Statinio numeris ir pavadinimas:	
		TECHNINIS STEBĖJIMO BOKŠTAS (2)	
		Dokumento pavadinimas:	Laida
		1-3 A. SIJŲ PLANAI, MAZGAI	D
LT	Statytojas:	Dokumento žymuo:	Lapas Lapų
	Kauno miesto savivaldybė	20217-227-TP-SK-2.2.1	1 2



Medinių perdangos
sijų planas

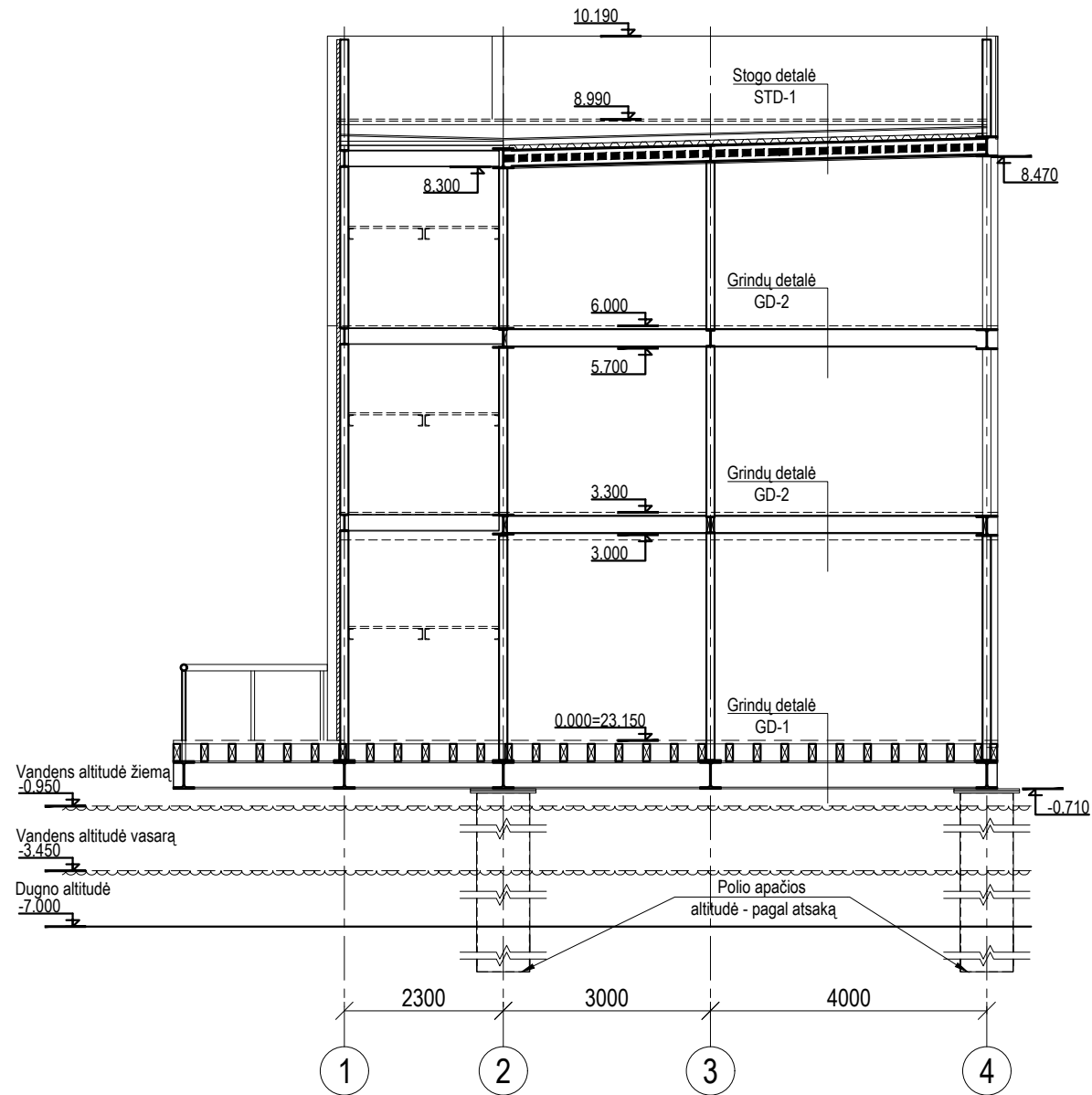


PASTABOS:

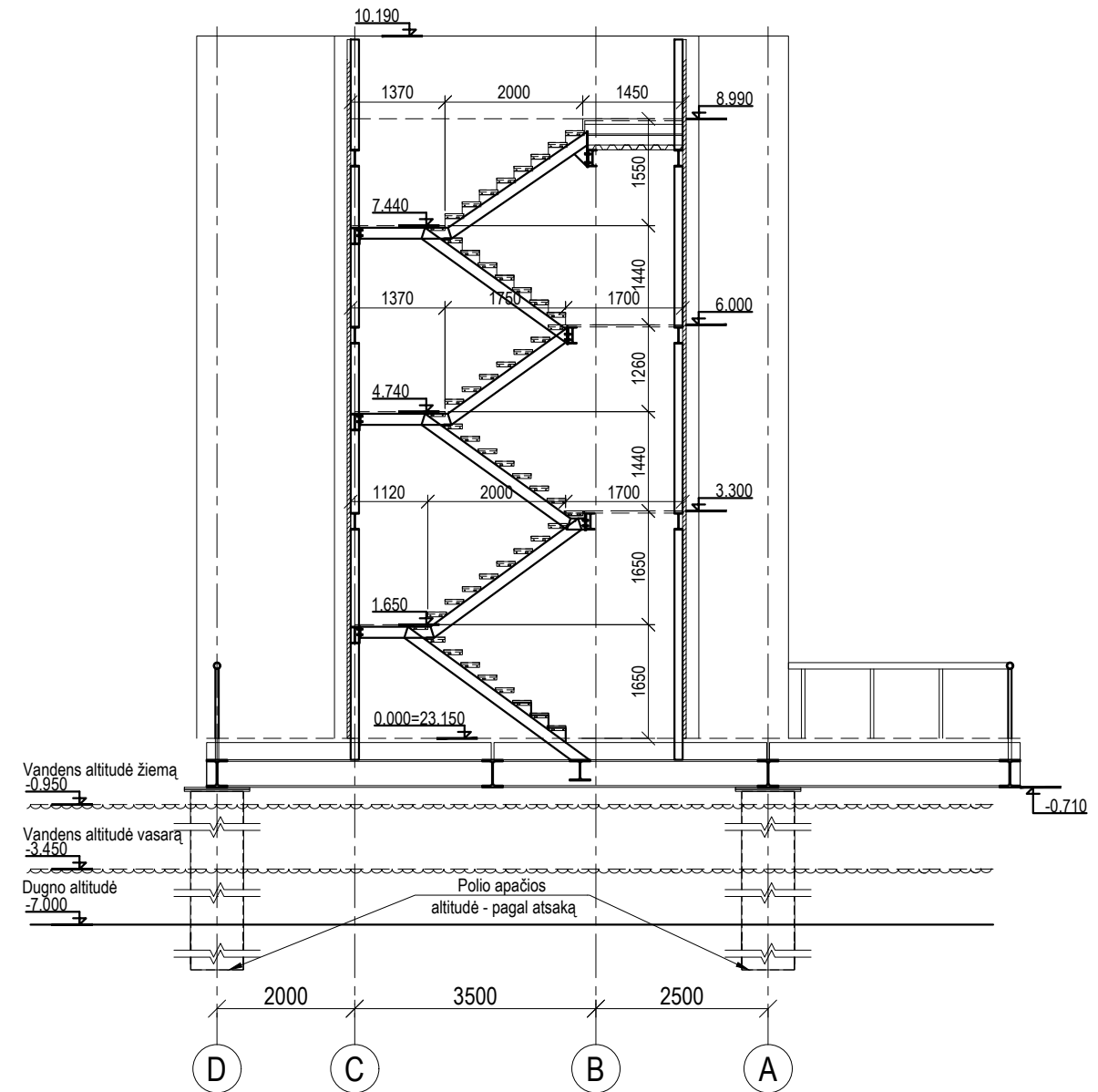
1. Visos gamyklinės suvirinimo siūlės atliekamas pagal LST EN ISO 4063:2011 "Suvirinimas ir panašūs procesai. Procesų sąrašas ir nuorodiniai numeriai". Siūlės charakteristinis stipris ne mažesnis nei 500N/mm². Nenurodytų siūlių storis - pagal plonesniojo elemento sienutės storį;
2. Metalines konstrukcijas gruntuoti ir dažyti du kartus korozijai atspariais dažais. Aplinkos klasė C4H. Spalvą žiūrėti SA dalyje;
3. Pagrindo konstrukcijų plieno klasė S355.
4. Pastato konstrukcijų plieno klasė S275

D	2024.10	Eksperizei, statybos leidimui, konkursui			
C	2022.11	Patikslinti projekto sprendimai pagal C laidos projektavimo užduotį, Konkursui			
B	2022.04	Patikslinti projekto sprendimai pagal B laidos projektavimo užduotį, Konkursui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
Atestato Nr.	Projektuotojas			Statinio projekto pavadinimas: TARPTAUTINIUS REIKALAVIMUS ATITINKANČIOS IRKLAVIMO TRASOS - SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIO IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIŲ LAMPĖDŽIO EŽERĖ KAUNO M., STATYBOS PROJEKTAS techninis projektas	
20334	PV	T. Burokas		2024.10	
Atestato Nr.	Projektuotojas	[Redacted]		Statinio numeris ir pavadinimas: TECHNINIS STEBĖJIMO BOKŠTAS (2)	
[Redacted]				Dokumento pavadinimas: 1-3 A. SIJŲ PLANAI, MAZGAI	Laida D
LT	Statytojas:	Kauno miesto savivaldybė		Dokumento žymuo: 20217-227-TP-SK-2.2.1	Lapas 2
				Lapas 2	Lapų 2

Pjūvis A-A




Pjūvis B-B

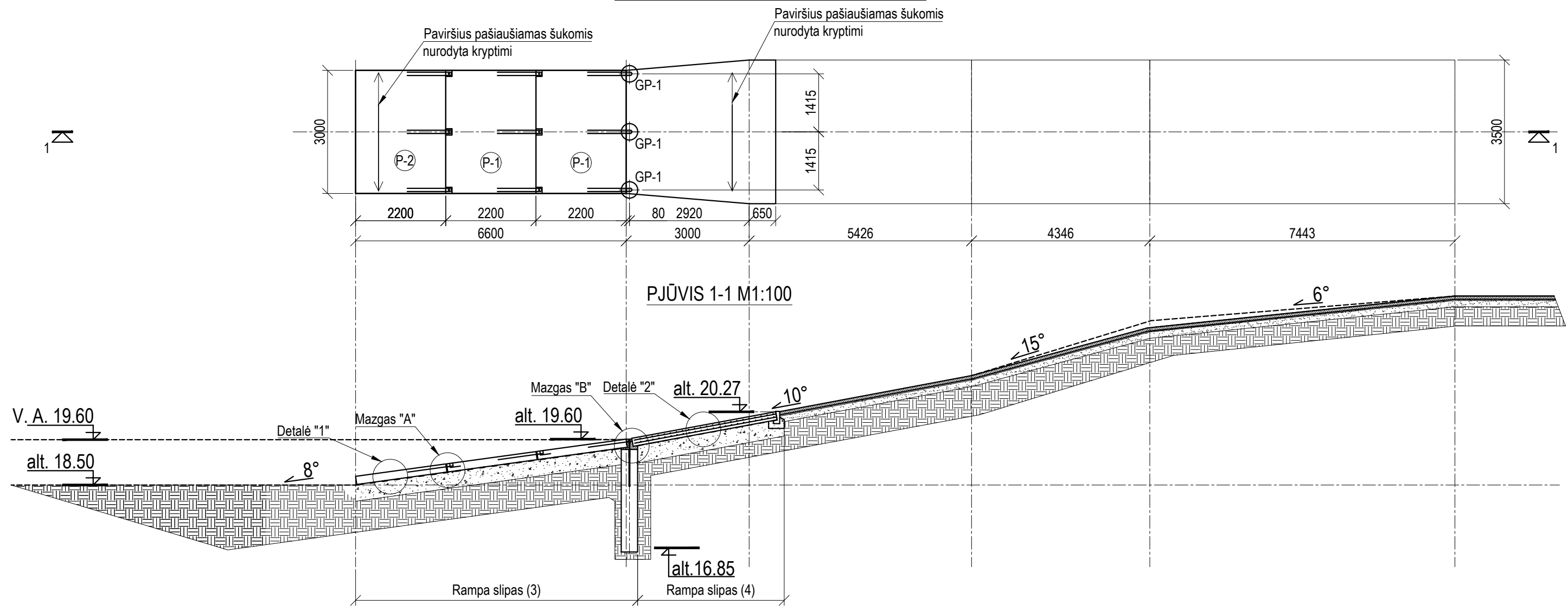


PASTABOS:

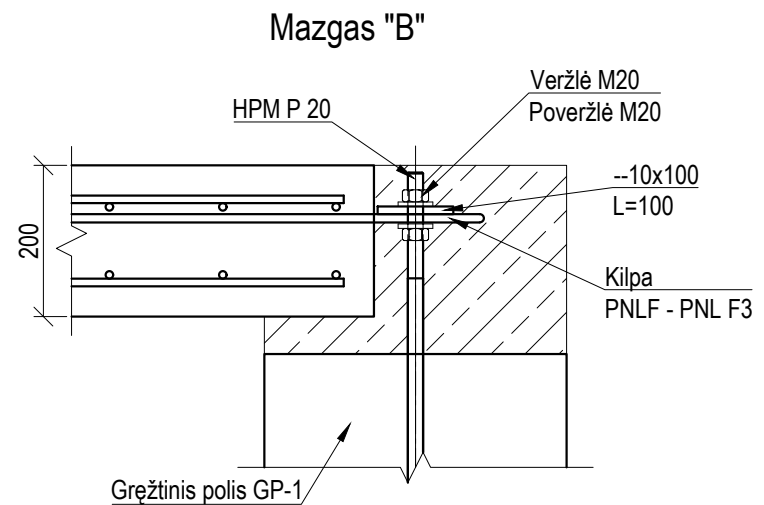
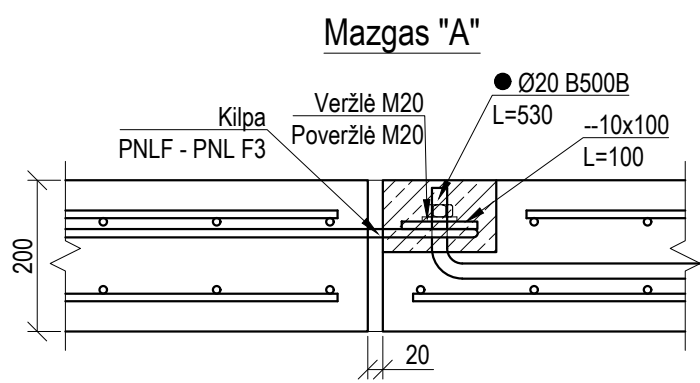
1. Visos gamyklinės suvirinimo siūlės atliekamas pagal LST EN ISO 4063:2011 "Suvirinimas ir panašūs procesai. Procesų sąrašas ir nuorodiniai numeriai". Siūlės charakteristinis stipris ne mažesnis nei 500N/mm². Nenurodytų siūlių storis - pagal plonesniojo elemento sienutės storį;
2. Metalines konstrukcijas gruntuoti ir dažyti du kartus korozijai atspariais dažais. Aplinkos klasė C4H. Spalvą žiūrėti SA dalyje;
3. Pagrindo konstrukcijų plieno klasė S355.
4. Pastato konstrukcijų plieno klasė S275

D	2024.10	Eksperizei, statybos leidimui, konkursui	
C	2022.11	Patikslinti projekto sprendimai pagal C laidos projektavimo užduotį, Konkursui	
B	2022.04	Patikslinti projekto sprendimai pagal B laidos projektavimo užduotį, Konkursui	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Atestato Nr.	Projektuotojas  UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ INŽINERINĖ MINTIS Laisvės al. 76b, LT-44249 Kaunas Tel. 8-37-222366, el. p. info@inmintis.lt	Statinio projekto pavadinimas: TARPTAUTINIUS REIKALAVIMUS ATITINKANČIOS IRKLAVIMO TRASOS - SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIO IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIŲ LAMPĖDŽIO EŽERŲ KAUNO M., STATYBOS PROJEKTAS techninis projektas	
20334	PV	T. Burokas	2024.10
Atestato Nr.	Projektuotojas	Statinio numeris ir pavadinimas: TECHNINIS STEBĖJIMO BOKŠTAS (2)	
		Dokumento pavadinimas: PJŪVIAI, DETALĖS	
LT	Statytojas: Kauno miesto savivaldybė	Dokumento žymuo: 20217-227-TP-SK-2.3.1	Lapas 1
			Lapų 2

BET. SLIPO ĮRENGIMO SCHEMA M1:100

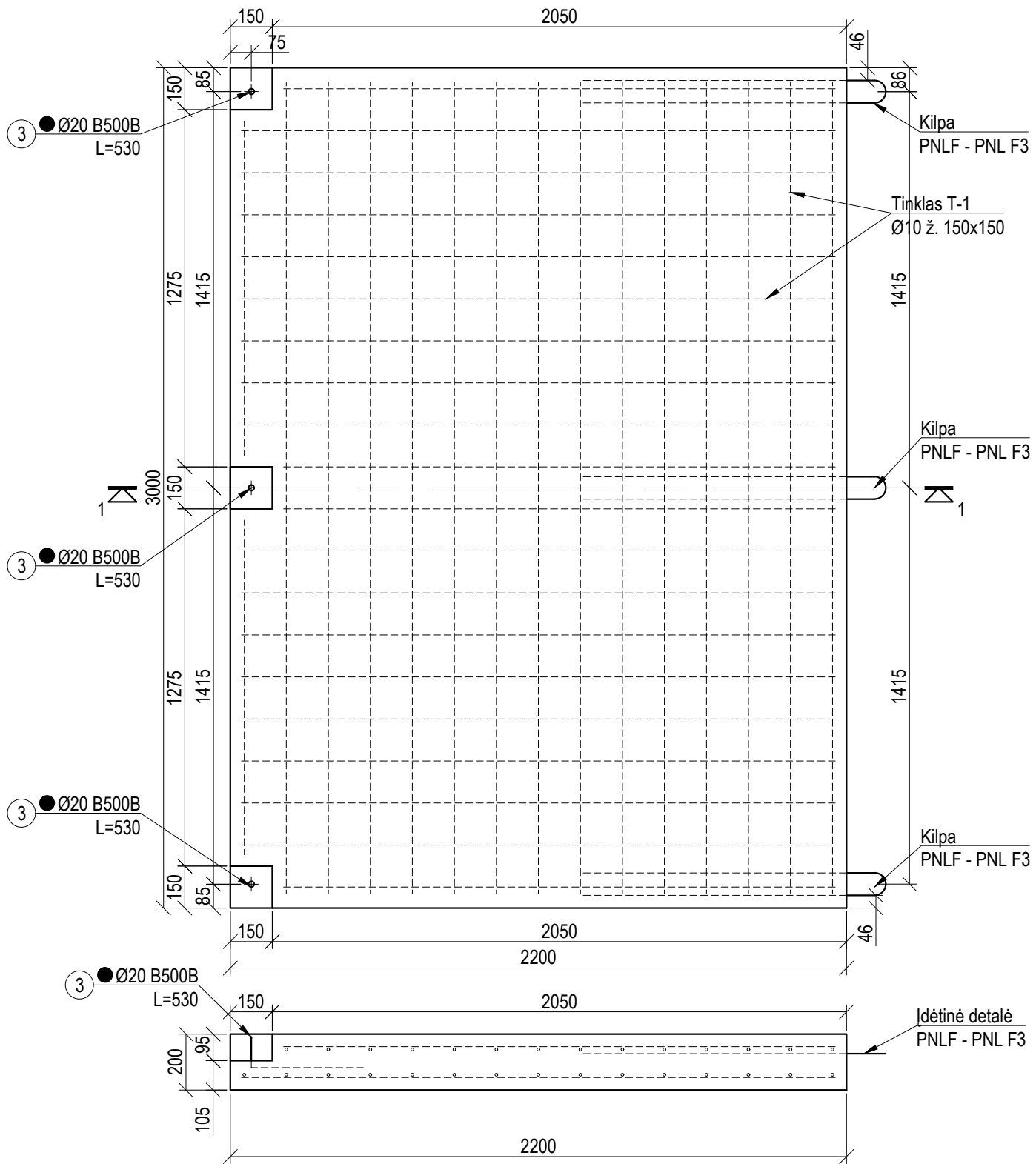


Pastabos:
1. Gb. plokščių ir monolitinio panduso paviršiai pašiaušiami šukomis nurodyta kryptimi.

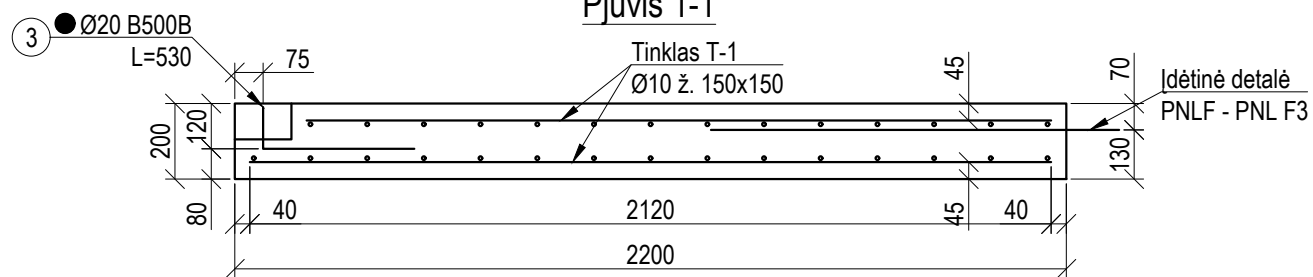


D	2024.10	Eksperizei, statybos leidimui, konkursui	
C	2022.11	Patikslinti projekto sprendimai pagal C laidos projektavimo užduotį, Konkursui	
B	2022.04	Patikslinti projekto sprendimai pagal B laidos projektavimo užduotį, Konkursui	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Atestato Nr.	Projektuotojas	Statinio projekto pavadinimas:	
		TARPTAUTINIUS REIKALAVIMUS ATITINKANČIOS IRKLVIMO TRASOS - SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIO IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIŲ LAMPĖDŽIO EŽERE KAUNO M., STATYBOS PROJEKTAS	
20334	PV	T. Burokas	2024.10
Atestato Nr.	Projektuotojas	Statinio numeris ir pavadinimas:	
		RAMPA - SLIPAS (3-4)	
		Dokumento pavadinimas:	Laida
		ĮRENGIMO SCHEMA	D
LT	Statytojas:	Dokumento žymuo:	Lapas Lapų
	Kauno miesto savivaldybė	20217-227-TP-SK-4.1.1	1 2

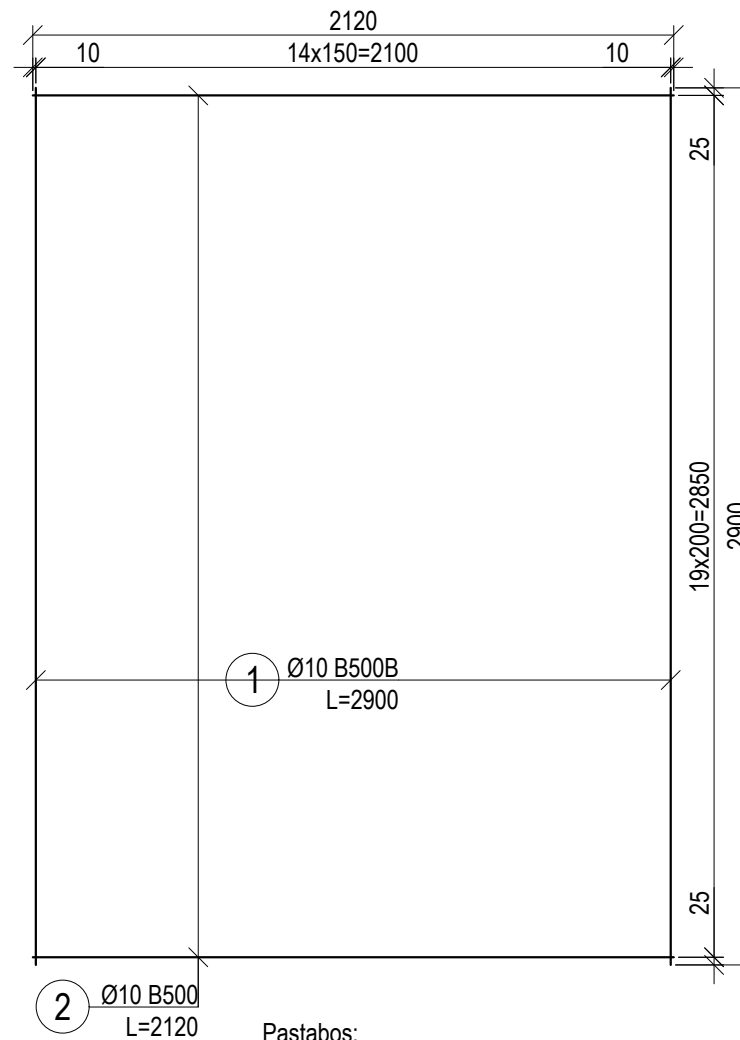
Plokštė P-1 M1:20



Pjūvis 1-1



Tinklas T-1

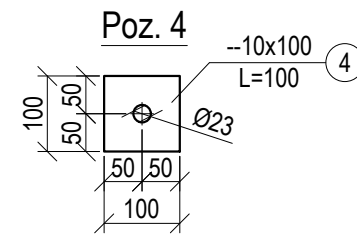
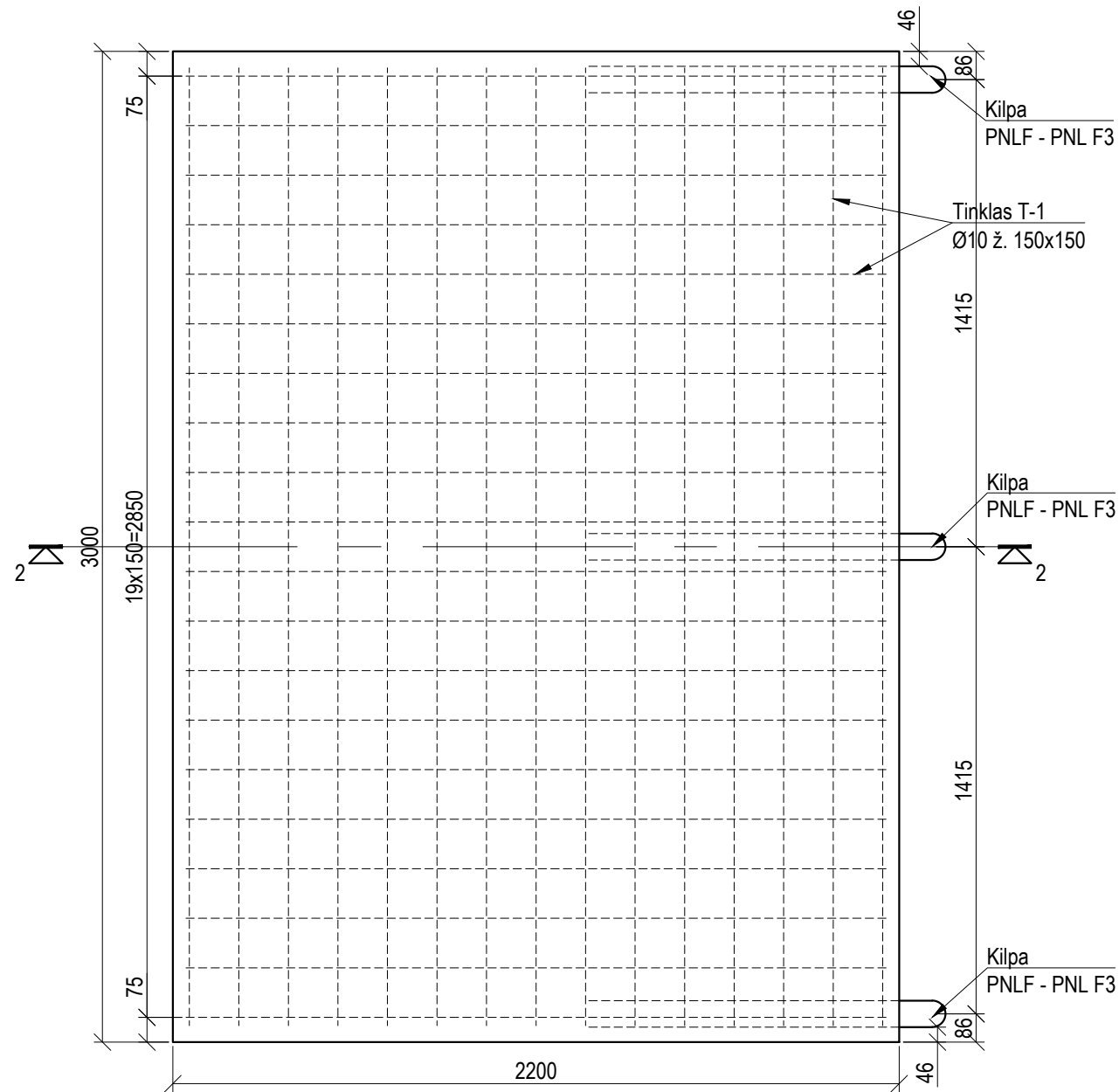


Pastabos:

1. Erdvinio karkaso tinklas rišamas. Galimas kontaktinis virinimas. Virinant kitais būdais skersinės armatūros diametras keičiamas vadovaujantis STR 2.05.08:2005;
2. Plokštėms naudoti C30/37 klasės betoną. Aplinkos klasė XF3.
3. Armatūros viršutinį tinklą T-1 pripjauti vietoje.

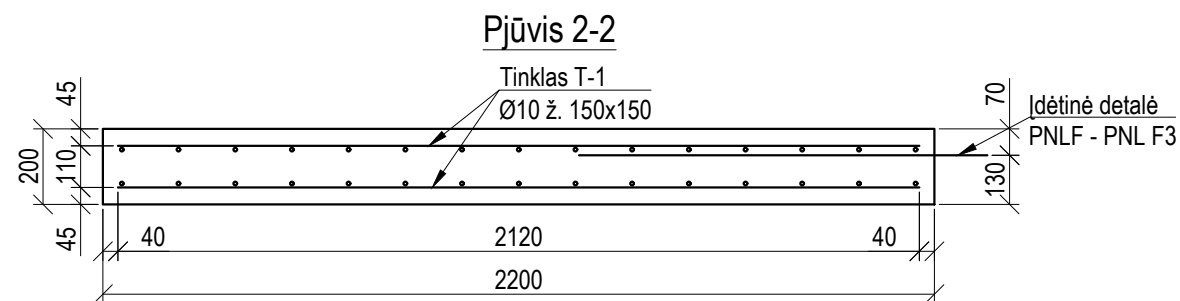
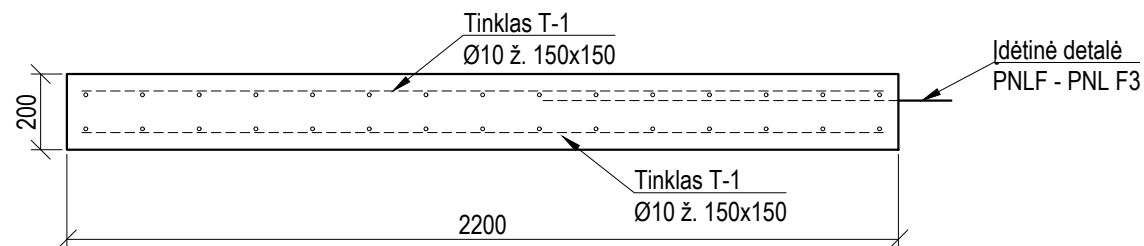
D	2024.10	Eksperizei, statybos leidimui, konkursui	
C	2022.11	Patikslinti projekto sprendimą pagal C laidos projektavimo užduotį, Konkursui	
B	2022.04	Patikslinti projekto sprendimą pagal B laidos projektavimo užduotį, Konkursui	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Atestato Nr.	Projektuotojas	Statinio projekto pavadinimas:	
		TARPTAUTINIUS REIKALAVIMUS ATITINKANČIOS IRKLAIVIMO TRASOS - SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIO IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIŲ LAMPĖDŽIO EŽERE KAUNO M., STATYBOS PROJEKTAS	
20334	PV	T. Burokas	2024.10
Atestato Nr.	Projektuotojas	Statinio numeris ir pavadinimas:	
		RAMPA - SLIPAS (3-4)	
		Dokumento pavadinimas:	Laida
		G/b plokštės	D
LT	Statytojas:	Dokumento žymuo:	Lapas Lapų
	Kauno miesto savivaldybė	20217-227-TP-SK-4.1.2	1 2

Plokštė P-2 M1:20



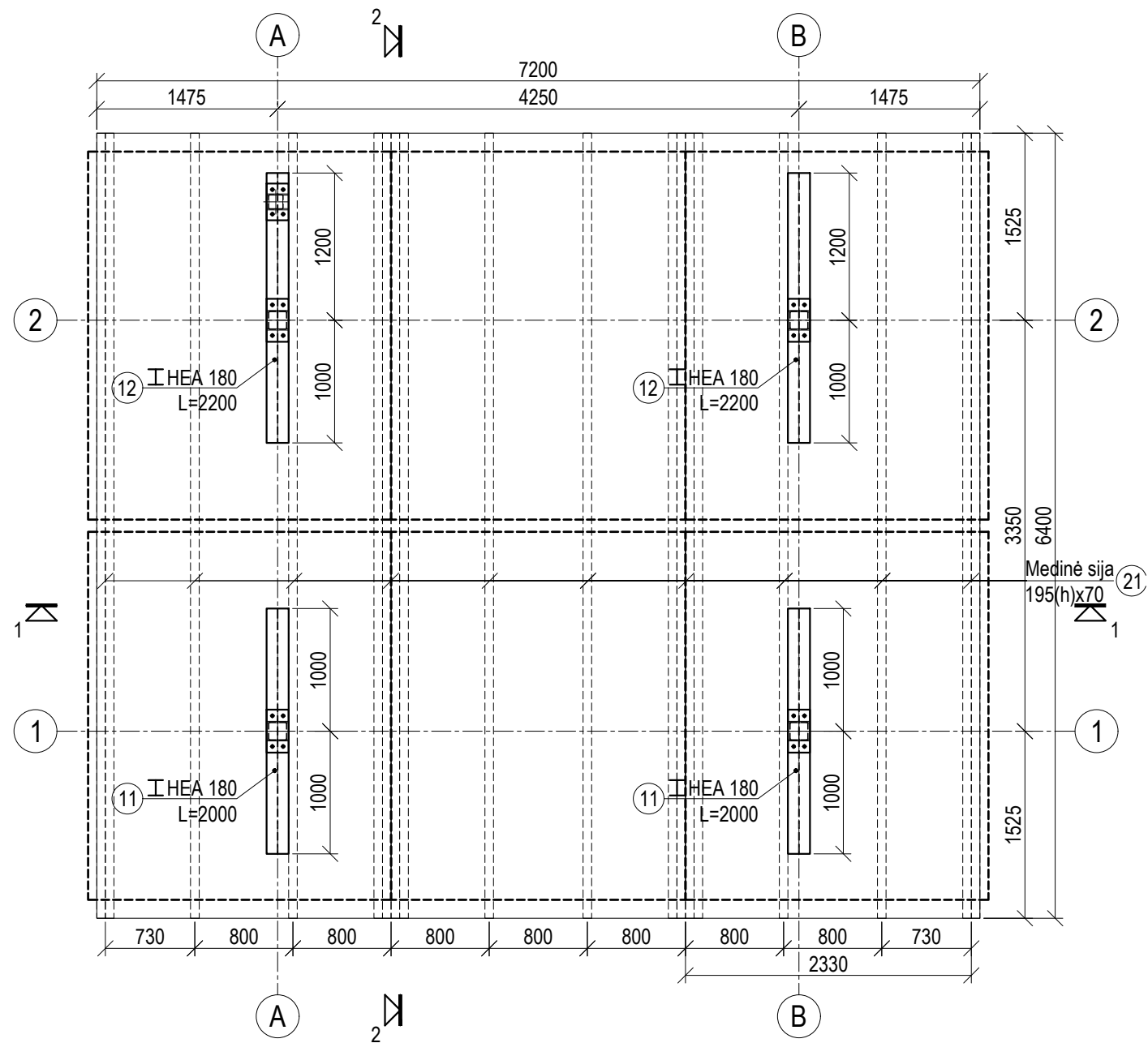
Pastabos:

1. Erdvinio karkaso tinklas rišamas. Galimas kontaktinis virinimas. Virinant kitais būdais skersinės armatūros diametras keičiamas vadovaujantis STR 2.05.08:2005;
2. Plokštėms naudoti C30/37 klasės betoną. Aplinkos klasė XF3.
3. Armatūros viršutinį tinklą T-1 pripjauti vietoje.

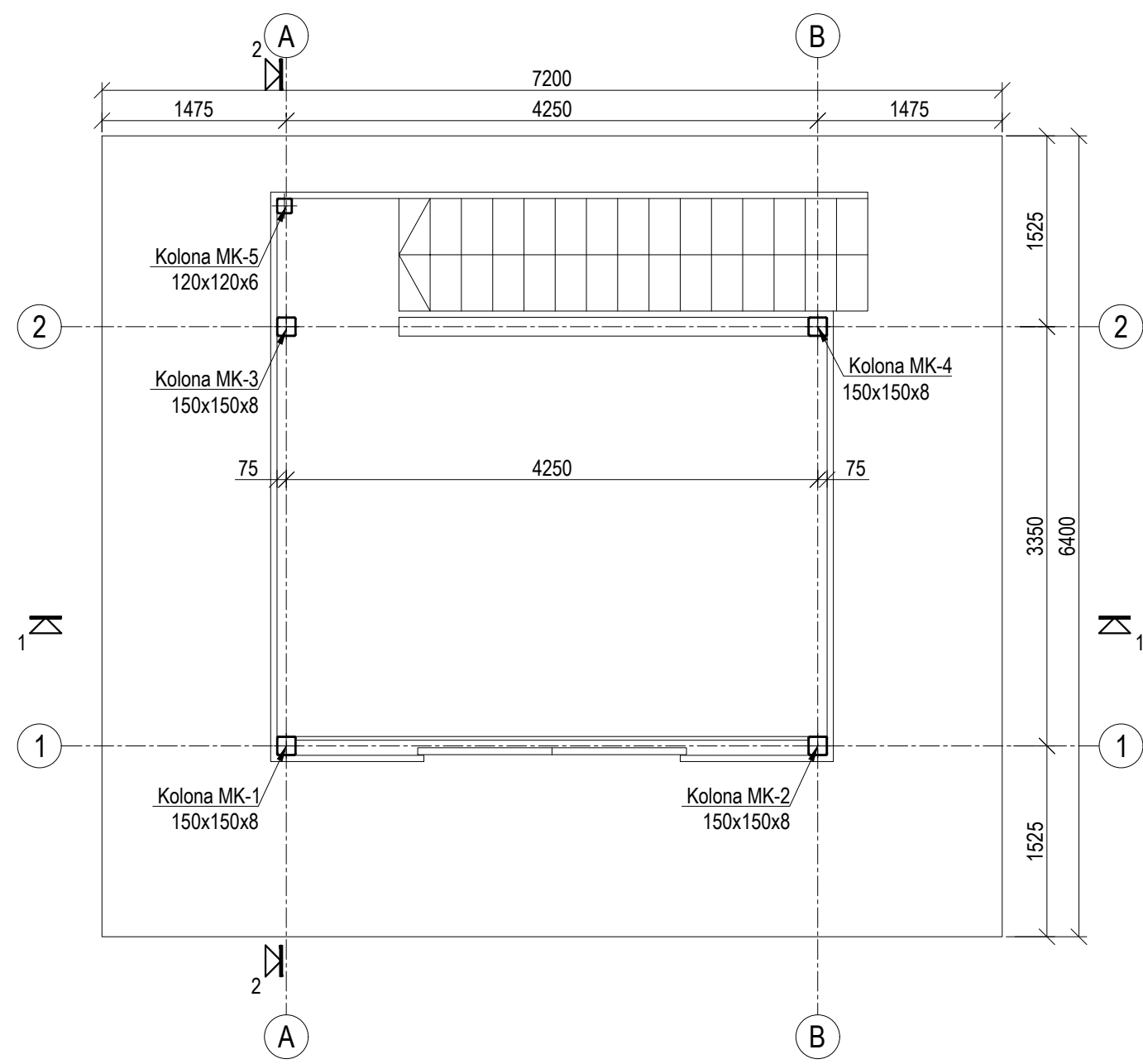


D	2024.10	Eksperizei, statybos leidimui, konkursui			
C	2022.11	Patikslinti projekto sprendimai pagal C laidos projektavimo užduotį, Konkursui			
B	2022.04	Patikslinti projekto sprendimai pagal B laidos projektavimo užduotį, Konkursui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
Atestato Nr.	Projektuotojas			Statinio projekto pavadinimas: TARPTAUTINIUS REIKALAVIMUS ATITINKANČIOS IRKLAIVIMO TRASOS - SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIO IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIŲ LAMPĖDŽIO EŽERE KAUNO M., STATYBOS PROJEKTAS Darbo projektas	
20334	PV	T. Burokas	2024.10	Statinio numeris ir pavadinimas:	
Atestato Nr.	Projektuotojas			RAMPA - SLIPAS (3-4)	
		Dokumento pavadinimas:			Laida
		G/b plokštės			D
LT	Statytojas:	Kauno miesto savivaldybė		Dokumento žymuo:	Lapas
				20217-227-TP-SK-4.1.2	Lapų
				2	2

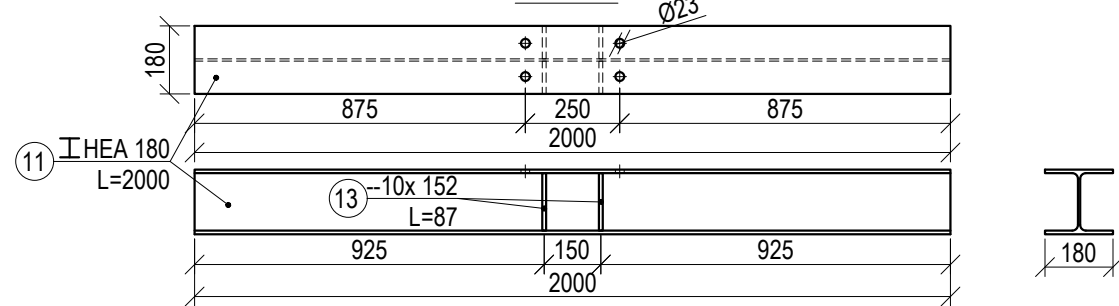
Pagrindo schema M1:50



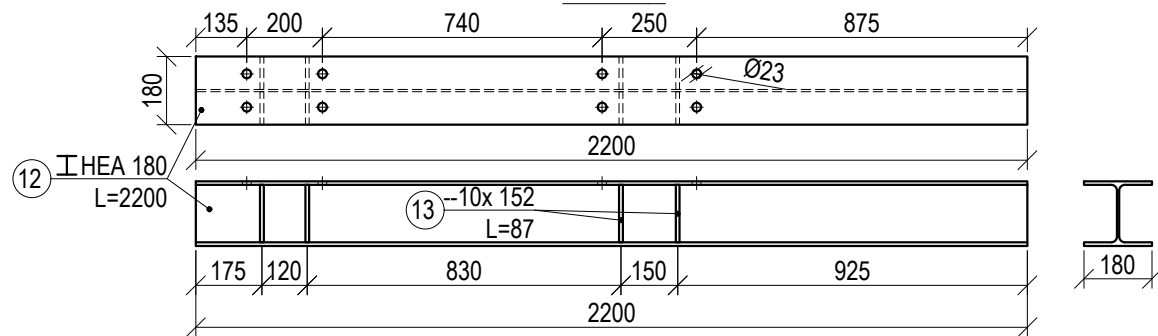
Kolonų planas M1:50



Poz. 11

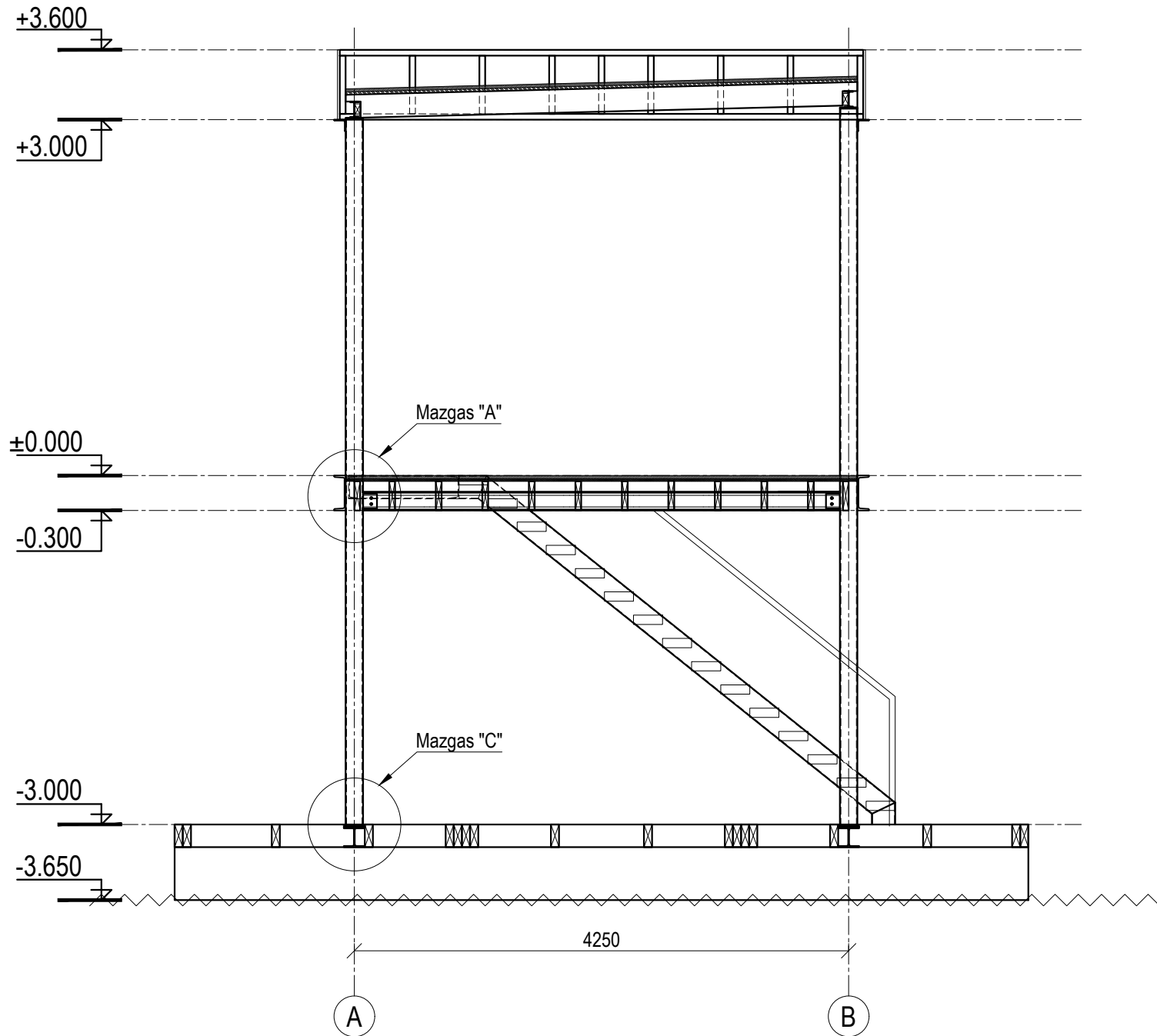


Poz. 12

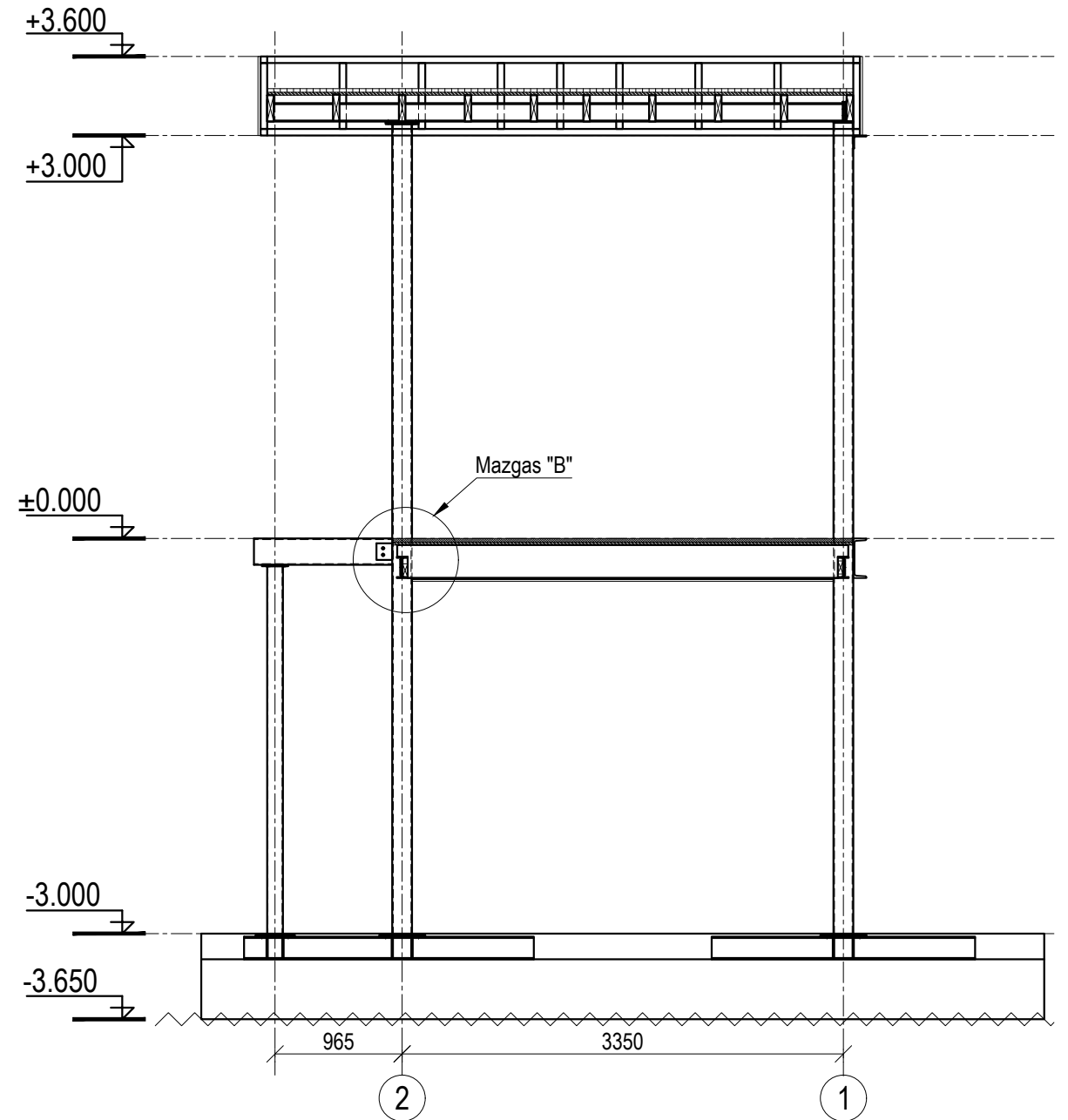


D	2024.10	Eksperizei, statybos leidimui, konkursui	
C	2022.11	Patikslinti projekto sprendimą pagal C laidos projektavimo užduotį, Konkursui	
B	2022.04	Patikslinti projekto sprendimą pagal B laidos projektavimo užduotį, Konkursui	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Atestato Nr.	Projektuotojas	Statinio projekto pavadinimas:	
20334	PV T. Burokas	TARPTAUTINIUS REIKALAVIMUS ATITINKANČIOS IRKLAVIMO TRASOS - SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIO IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIŲ LAMPĖDŽIO EŽERE KAUNO M., STATYBOS PROJEKTAS	
Atestato Nr.	Projektuotojas	Statinio numeris ir pavadinimas:	
		TECHNINIS STEBĖJIMO BOKŠTAS (5)	
		Dokumento pavadinimas:	Laida
		PAGRINDO SCHEMA, KOLONŲ PLANAS	D
LT	Statytojas:	Dokumento žymuo:	Lapas Lapų
	Kauno miesto savivaldybė	274-227-2022-TP-SK-5.0.1	1 3

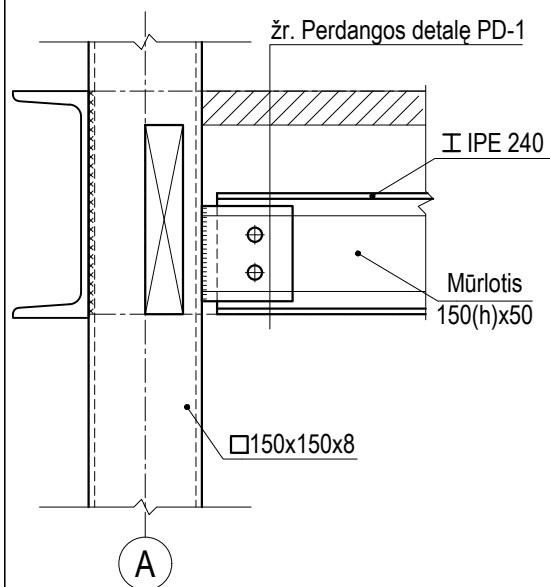
Pjūvis 1-1 M1:50



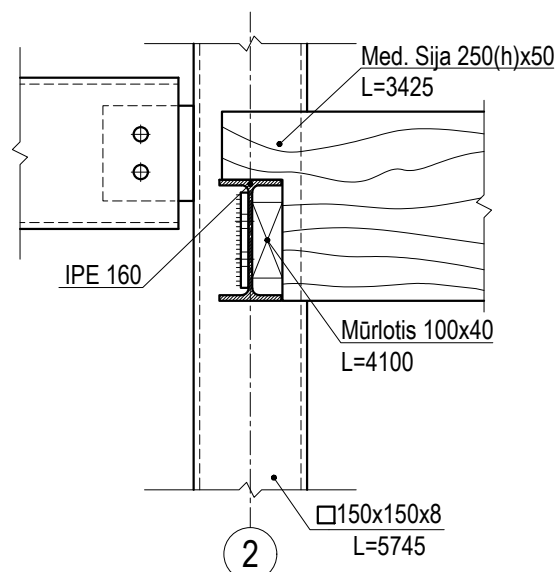
Pjūvis 2-2 M1:50



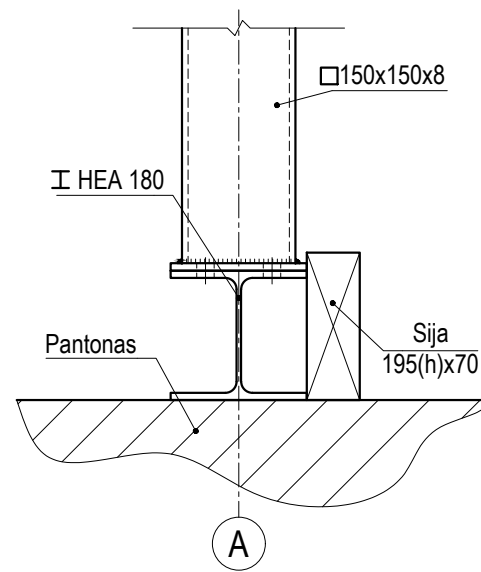
Mazgas "A"



Mazgas "B"

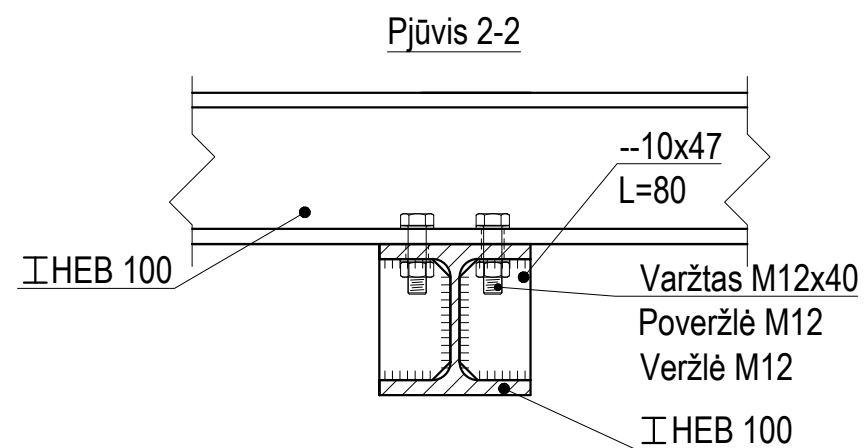
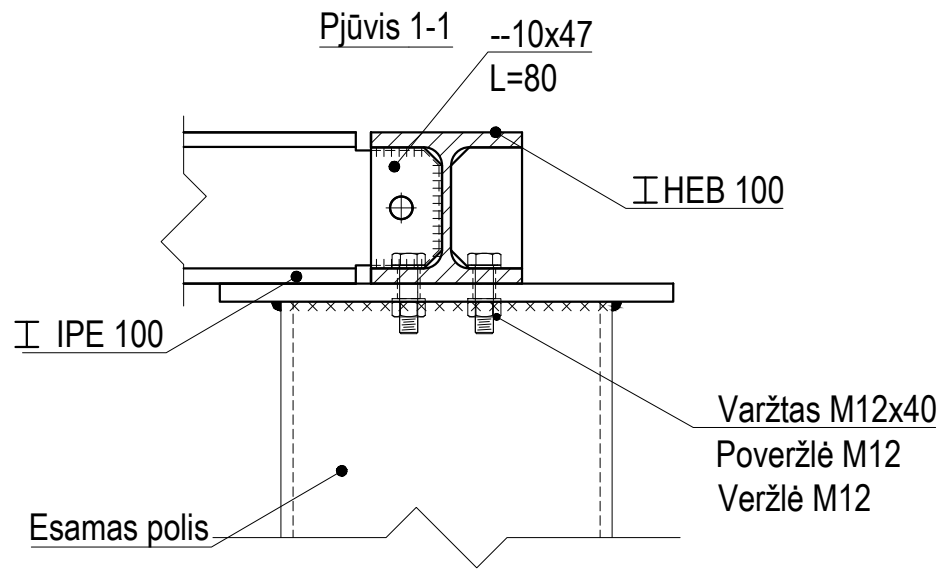
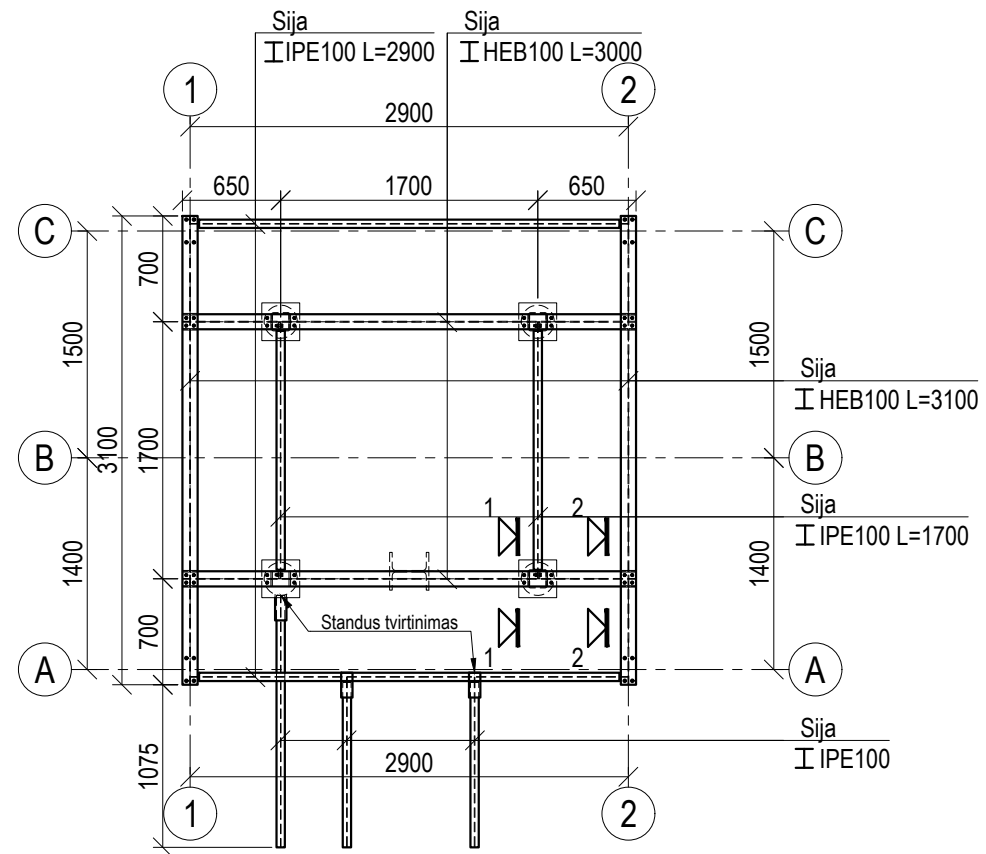


Mazgas "C"



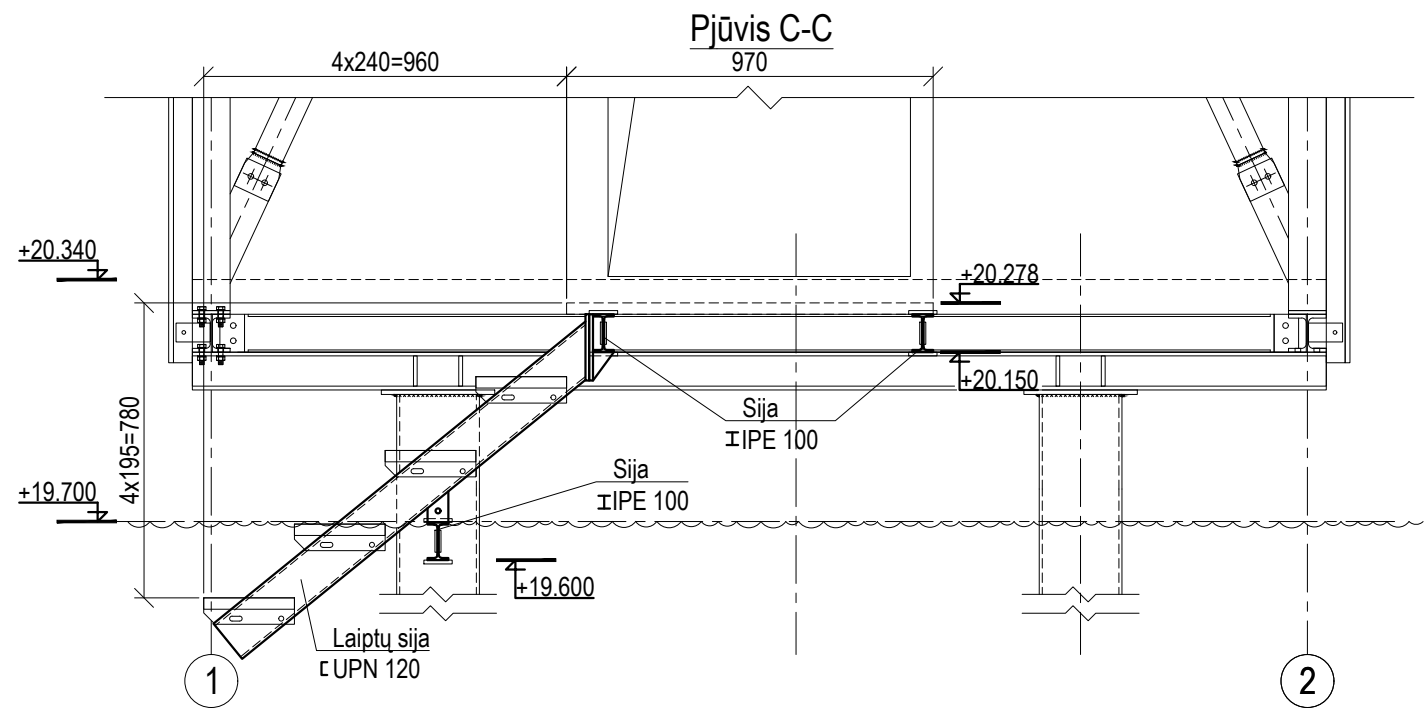
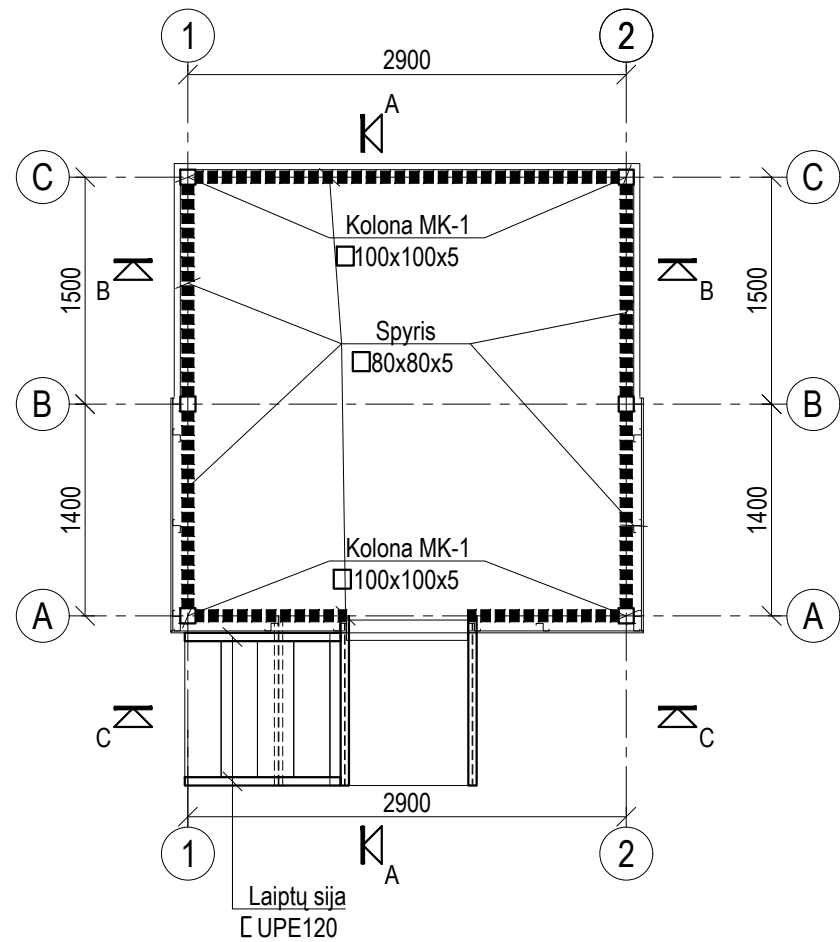
D	2024.10	Eksperizei, statybos leidimui, konkursui	
C	2022.11	Patikslinti projekto sprendimai pagal C laidos projektavimo užduotį, Konkursui	
B	2022.04	Patikslinti projekto sprendimai pagal B laidos projektavimo užduotį, Konkursui	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Atestato Nr.	Projektuotojas	Statinio projekto pavadinimas:	
20334	PV T. Burokas	TARPTAUTINIUS REIKALAVIMUS ATITINKANČIOS IRKLAIVIMO TRASOS - SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIO IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIŲ LAMPĖDŽIO EŽERE KAUNO M., STATYBOS PROJEKTAS	
Atestato Nr.	Projektuotojas	Statinio numeris ir pavadinimas:	
		TECHNINIS STEBĖJIMO BOKŠTAS (5)	
		Dokumento pavadinimas:	Laida
		PJŪVIS, MAZGAI	D
LT	Statytojas:	Dokumento žymuo:	Lapas Lapų
	Kauno miesto savivaldybė	274-227-2022-TP-SK-5.0.3	1 1

Pagrindo sijų planas



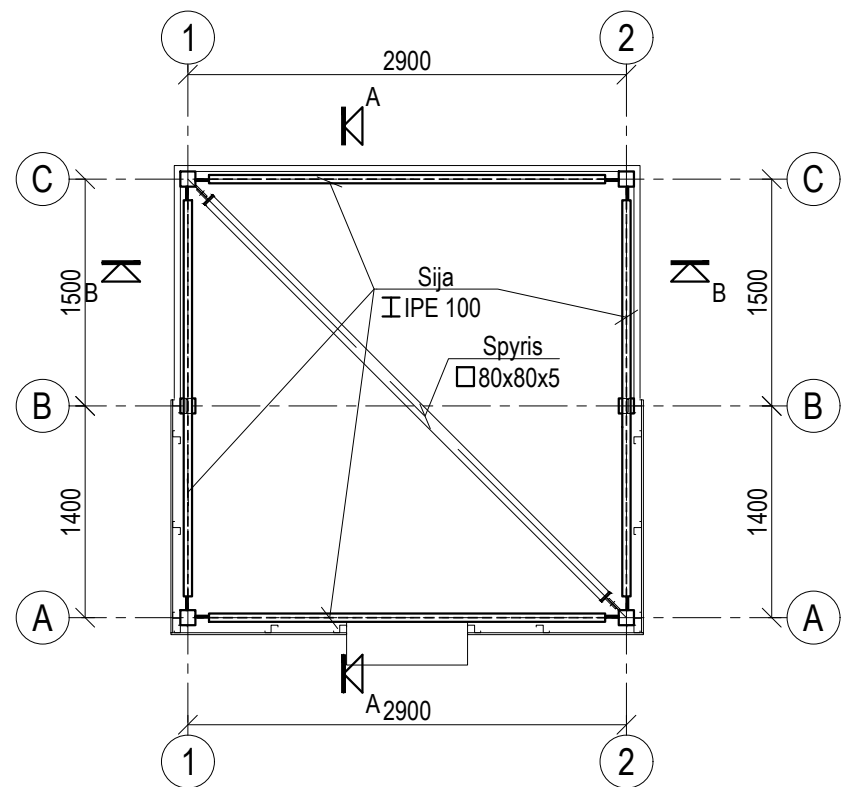
D	2024.10	Eksperizei, statybos leidimui, konkursui		
C	2022.11	Patikslinti projekto sprendimą pagal C laidos projektavimo užduotį, Konkursui		
B	2022.04	Patikslinti projekto sprendimą pagal B laidos projektavimo užduotį, Konkursui		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Atestato Nr.	Projektuotojas			Statinio projekto pavadinimas: TARPTAUTINIUS REIKALAVIMUS ATITINKANČIOS IRKLAVIMO TRASOS - SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIO IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIŲ LAMPĖDŽIO EŽERE KAUNO M., STATYBOS PROJEKTAS Darbo projektas
20334	PV	T. Burokas		2024.10
Atestato Nr.	Projektuotojas	[Redacted]		Statinio numeris ir pavadinimas: TECHNINIS STEBĖJIMO BOKŠTAS (6)
[Redacted]				Dokumento pavadinimas: PAGRINDO SIJŲ PLANAS
LT	Statytojas:	Kauno miesto savivaldybė		Dokumento žymuo: 274-227-2022-TP-SK-6.0.1
				Lapas
				D
				Lapas
				1
				Lapų
				1

Aukšto statybinis - konstrukcinis planas

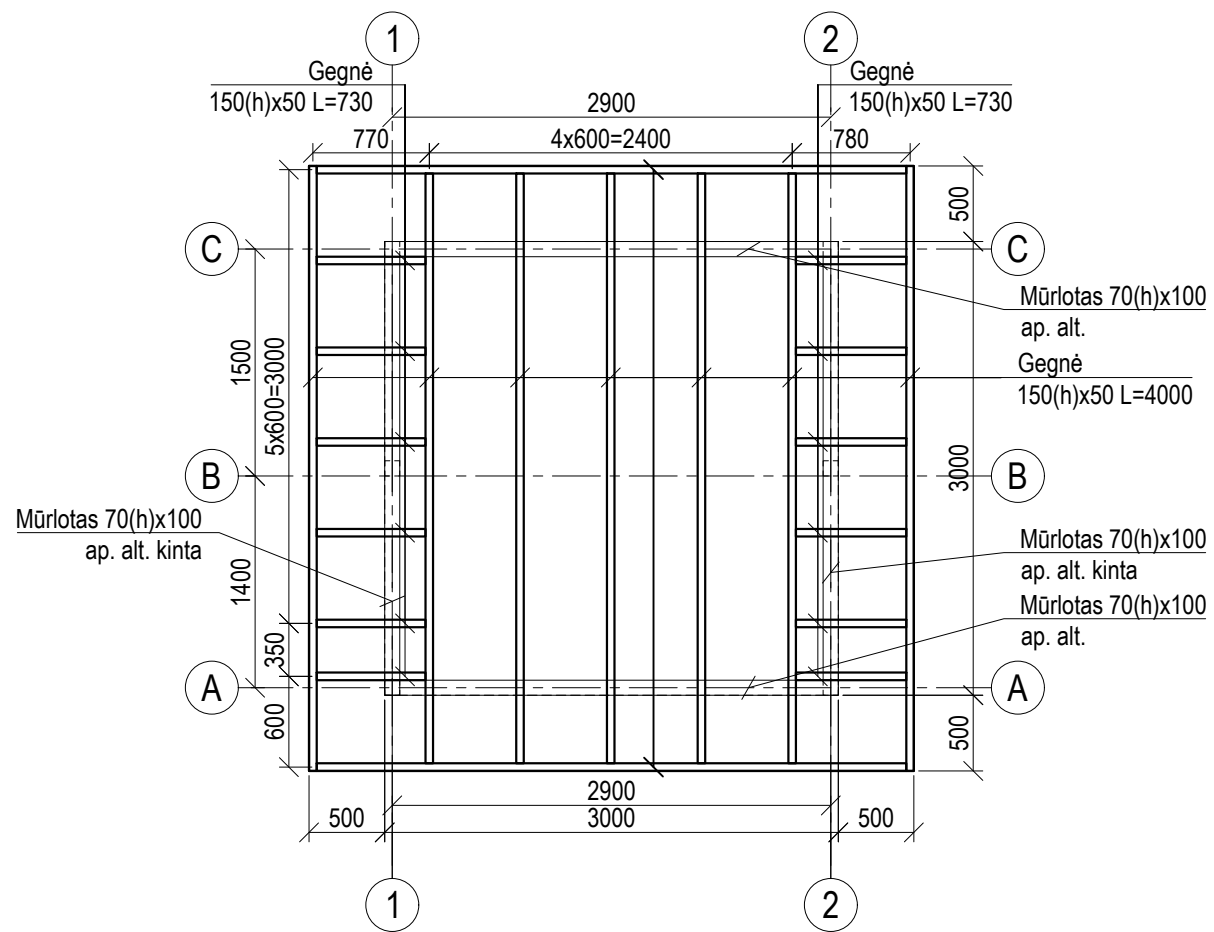


D	2024.10	Eksperizei, statybos leidimui, konkursui		
C	2022.11	Patikslinti projekto sprendimą pagal C laidos projektavimo užduotį, Konkursui		
B	2022.04	Patikslinti projekto sprendimą pagal B laidos projektavimo užduotį, Konkursui		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Atestato Nr.	Projektuotojas			Statinio projekto pavadinimas: TARPTAUTINIUS REIKALAVIMUS ATITINKANČIOS IRKLAVIMO TRASOS - SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIO IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIŲ LAMPĖDŽIO EŽERE KAUNO M., STATYBOS PROJEKTAS Darbo projektas
20334	PV	T. Burokas		2024.10
Atestato Nr.	Projektuotojas	[Redacted]		Statinio numeris ir pavadinimas: TECHNINIS STEBĖJIMO BOKŠTAS (6)
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]		Dokumento pavadinimas: AUKŠTO STATYBINIS - KONSTRUKCINIS PLANAS
LT	Statytojas:	Kauno miesto savivaldybė		Dokumento žymuo: 274-227-2022-TP-SK-6.1.1
				Laida D
				Lapas Lapų
				1 1

Stogo sijų planas

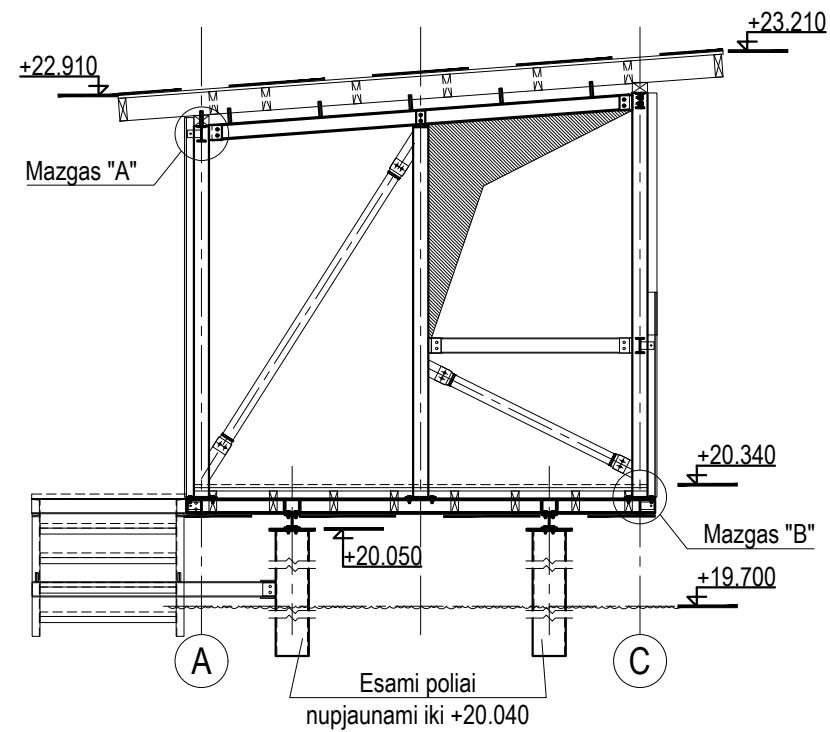


Stogo gegnių planas

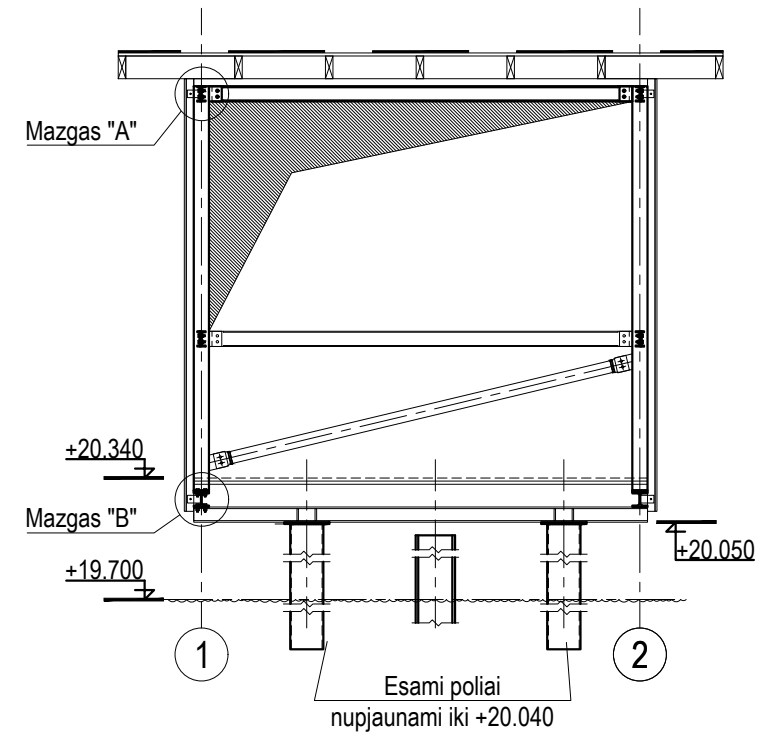


D	2024.10	Eksperizei, statybos leidimui, konkursui		
C	2022.11	Patikslinti projekto sprendimą pagal C laidos projektavimo užduotį, Konkursui		
B	2022.04	Patikslinti projekto sprendimą pagal B laidos projektavimo užduotį, Konkursui		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Atestato Nr.	Projektuotojas			Statinio projekto pavadinimas: TARPTAUTINIUS REIKALAVIMUS ATITINKANČIOS IRKLAVIMO TRASOS - SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIO IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIŲ LAMPĖDŽIO EŽERE KAUNO M., STATYBOS PROJEKTAS Darbo projektas
20334	PV	T. Burokas		2024.10
Atestato Nr.	Projektuotojas	[Redacted]		Statinio numeris ir pavadinimas: TECHNINIS STEBĖJIMO BOKŠTAS (6)
Dokumento pavadinimas: STOGO SIJŲ, GEGNIŲ PLANAI				Laida D
LT	Statytojas:	Kauno miesto savivaldybė		Dokumento žymuo: 274-227-2022-TP-SK-6.2.1
				Lapas 1
				Lapų 1

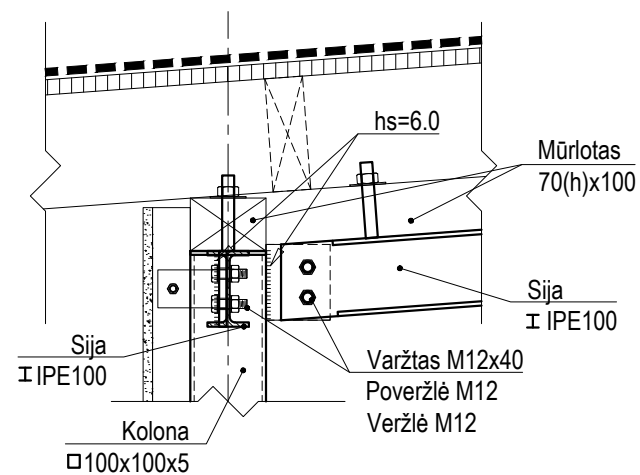
Pjūvis A-A



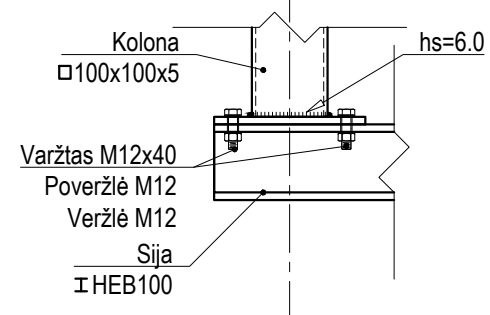
Pjūvis B-B





Mazgas "A"



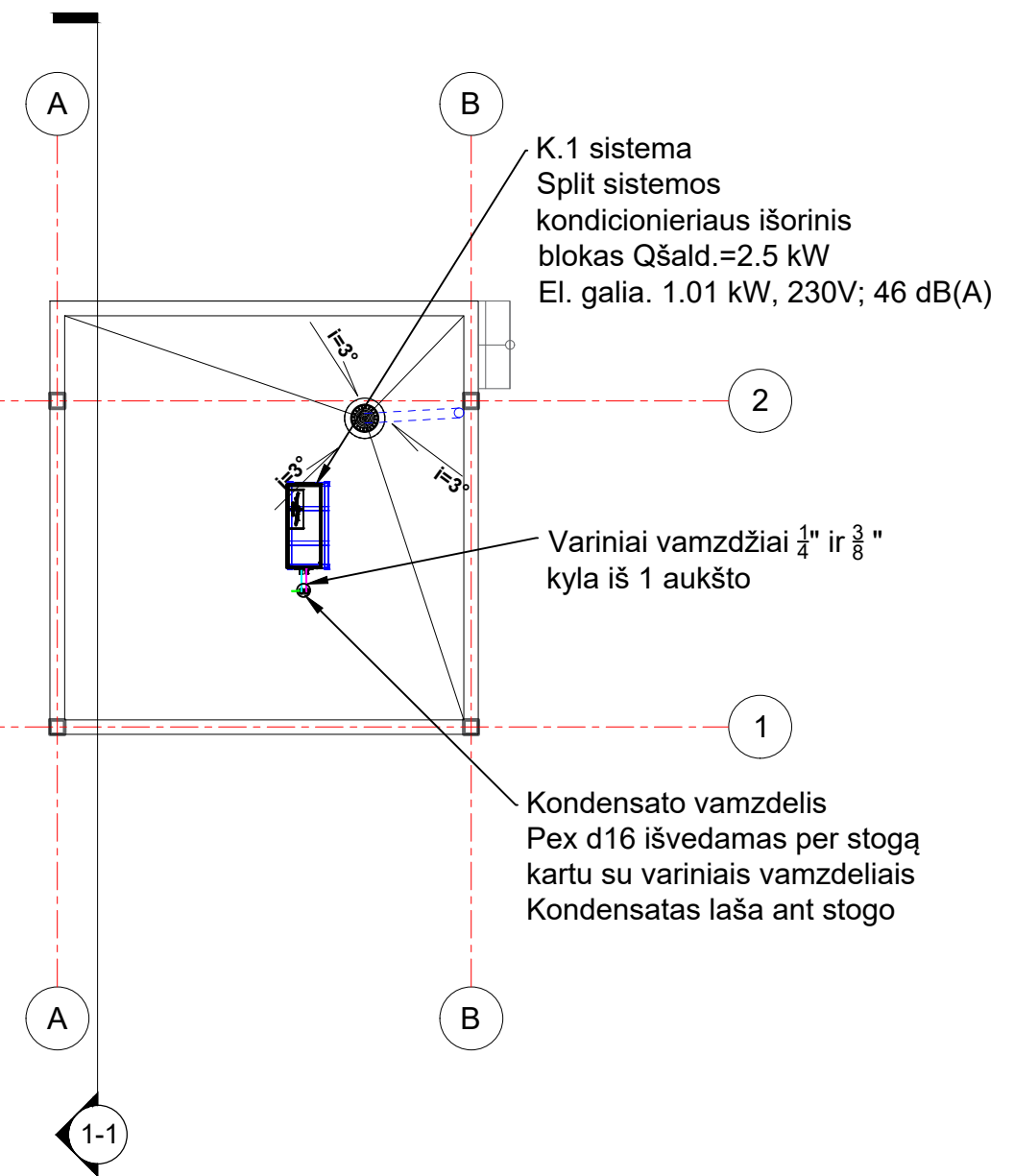
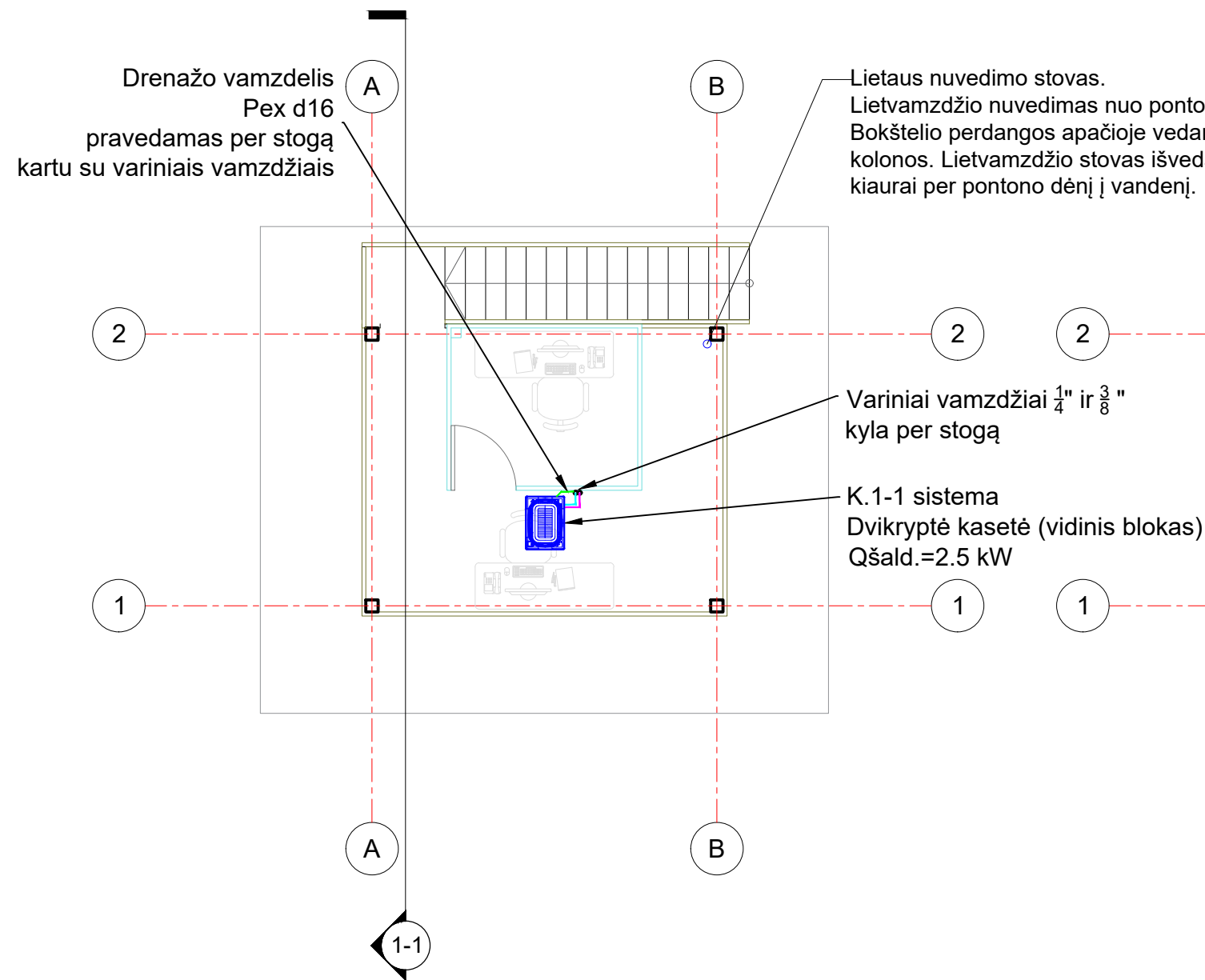
Mazgas "B"



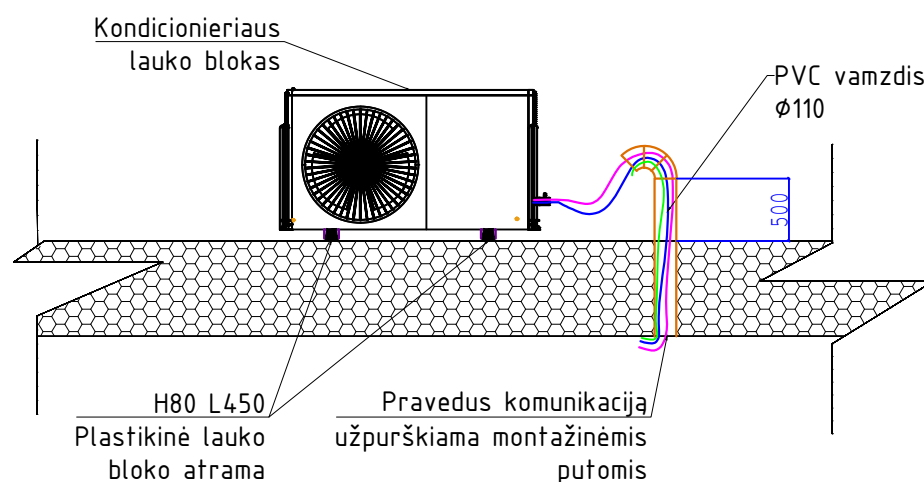
D	2024.10	Eksperizei, statybos leidimui, konkursui		
C	2022.11	Patikslinti projekto sprendimai pagal C laidos projektavimo užduotį, Konkursui		
B	2022.04	Patikslinti projekto sprendimai pagal B laidos projektavimo užduotį, Konkursui		
Laida	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Atestato Nr.	Projektuotojas			Statinio projekto pavadinimas: TARPTAUTINIUS REIKALAVIMUS ATITINKANČIOS IRKLAVIMO TRASOS - SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIO IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIŲ LAMPĖDŽIO EŽERE KAUNO M., STATYBOS PROJEKTAS Darbo projektas
20334	PV	T. Burokas		2024.10
Atestato Nr.	Projektuotojas	Statinio numeris ir pavadinimas: TECHNINIS STEBĖJIMO BOKŠTAS (6)		
		Dokumento pavadinimas: PJŪVIAI, MAZGAI		Laida D
LT	Statytojas: Kauno miesto savivaldybė	Dokumento žymuo: 274-227-2022-TP-SK-6.3.1		Lapas 1
				Lapų 1


BOKŠTELIO AUKŠTO PLANAS M1:100

BOKŠTELIO STOGO PLANAS M1:100

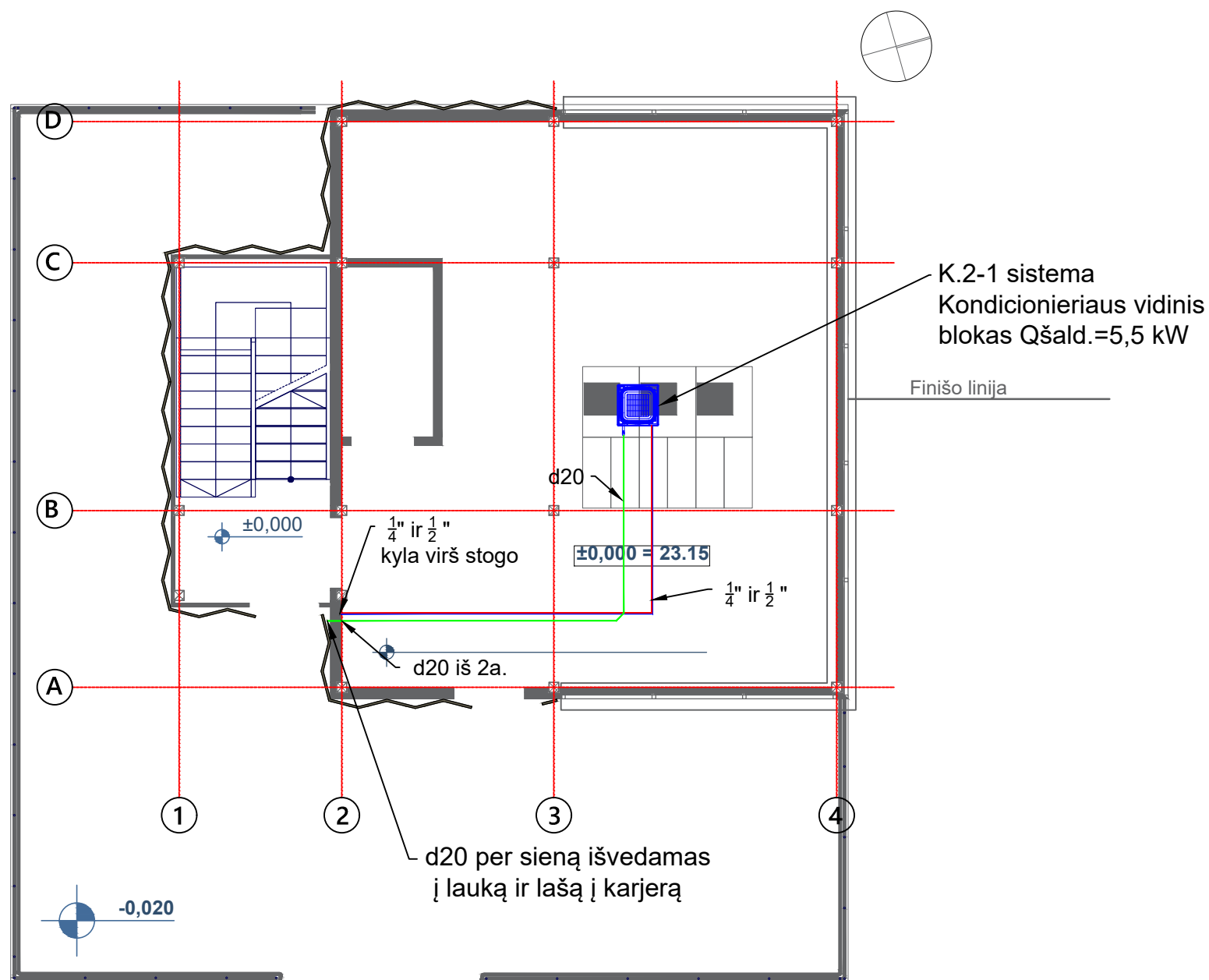


Kondicionieriaus lauko bloko pastatymo ant stogo brėžinys

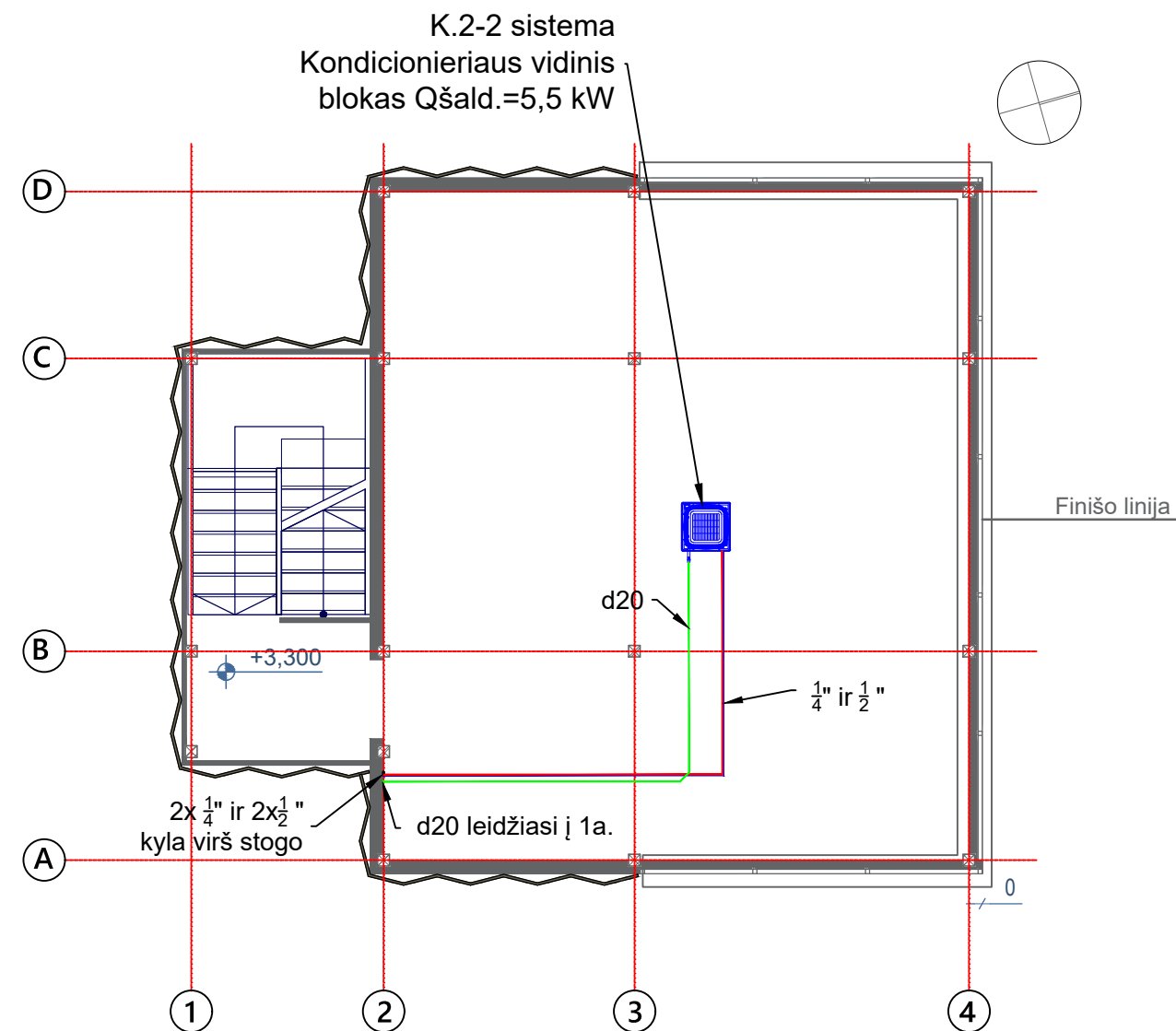


D	2024	Ekspertizei, statybos ledimui, konkursui rangos			
C	2022-11	Patikslinti projekto sprendiniai pagal C laidos projektavimo užduotį			
B	2022-04	Patikslinti projekto sprendiniai pagal B laidos projektavimo užduotį			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
Kval. Dok. Nr.	PROJEKTUOTOJAS:		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:		
	 UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ INŽINERINĖ MINTIS Laisvės al. 76b, LT-44249 Kaunas Tel.. 8-37-222366, el. p.: projektai@inmintis.lt		Tarptautinius reikalavimus atitinkančios irklavimo trasos įrengimo Kauno miesto Lampėdžio karjere techninis projektas		
	20334	SPV	T. Burokas	2024	DOKUMENTO PAVADINIMAS:
0027955	SPVP	M. Rauckis	2024		
	SPDV		2024		
Kalbos trump.: LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ
	Kauno sporto mokykla „Bangpūtys“ I. K. 195096375		274-227-2022-TP-OK-BR.1	1	1

Bokštelio pirmo aukšto planas

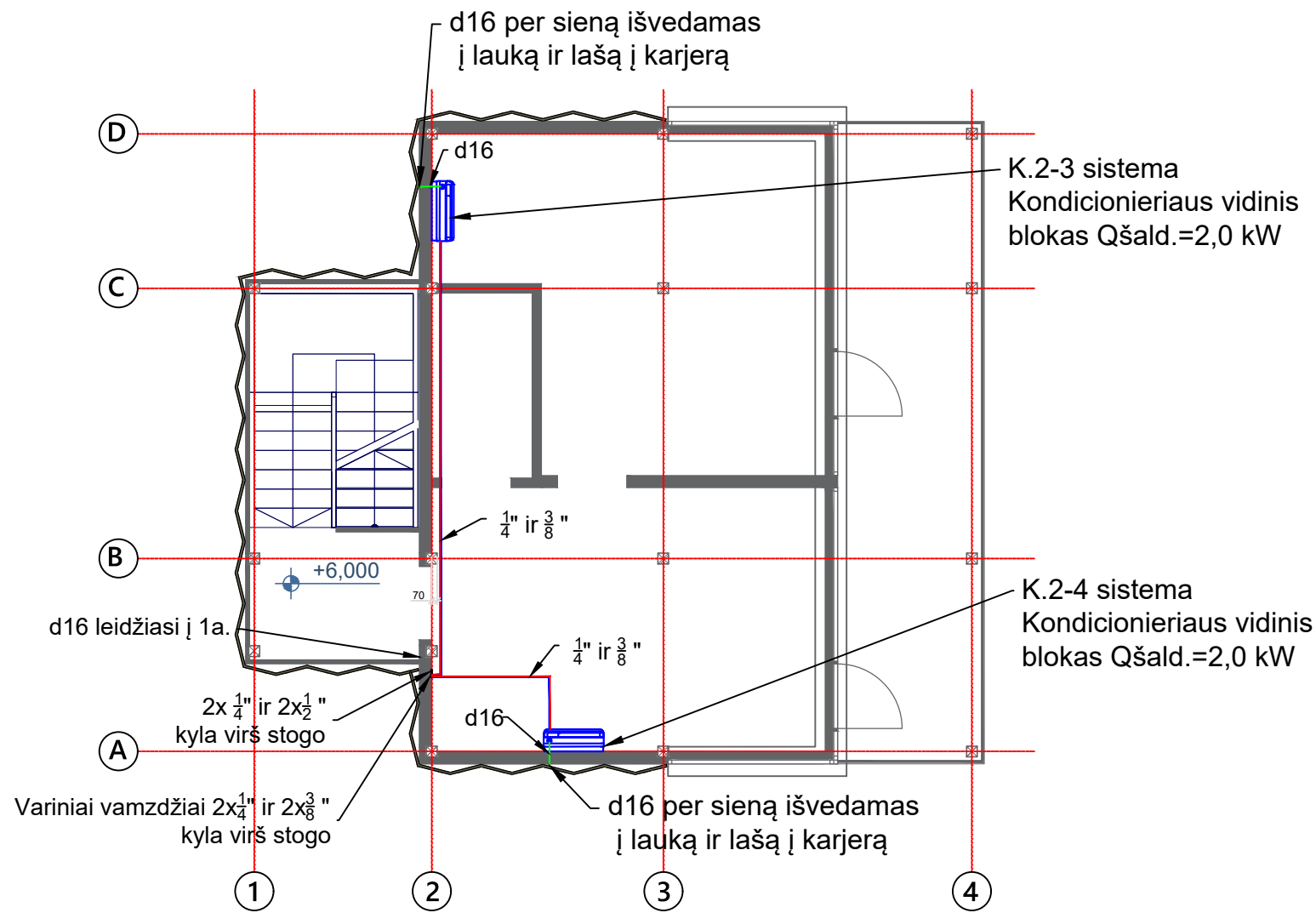


Bokštelio antro aukšto planas

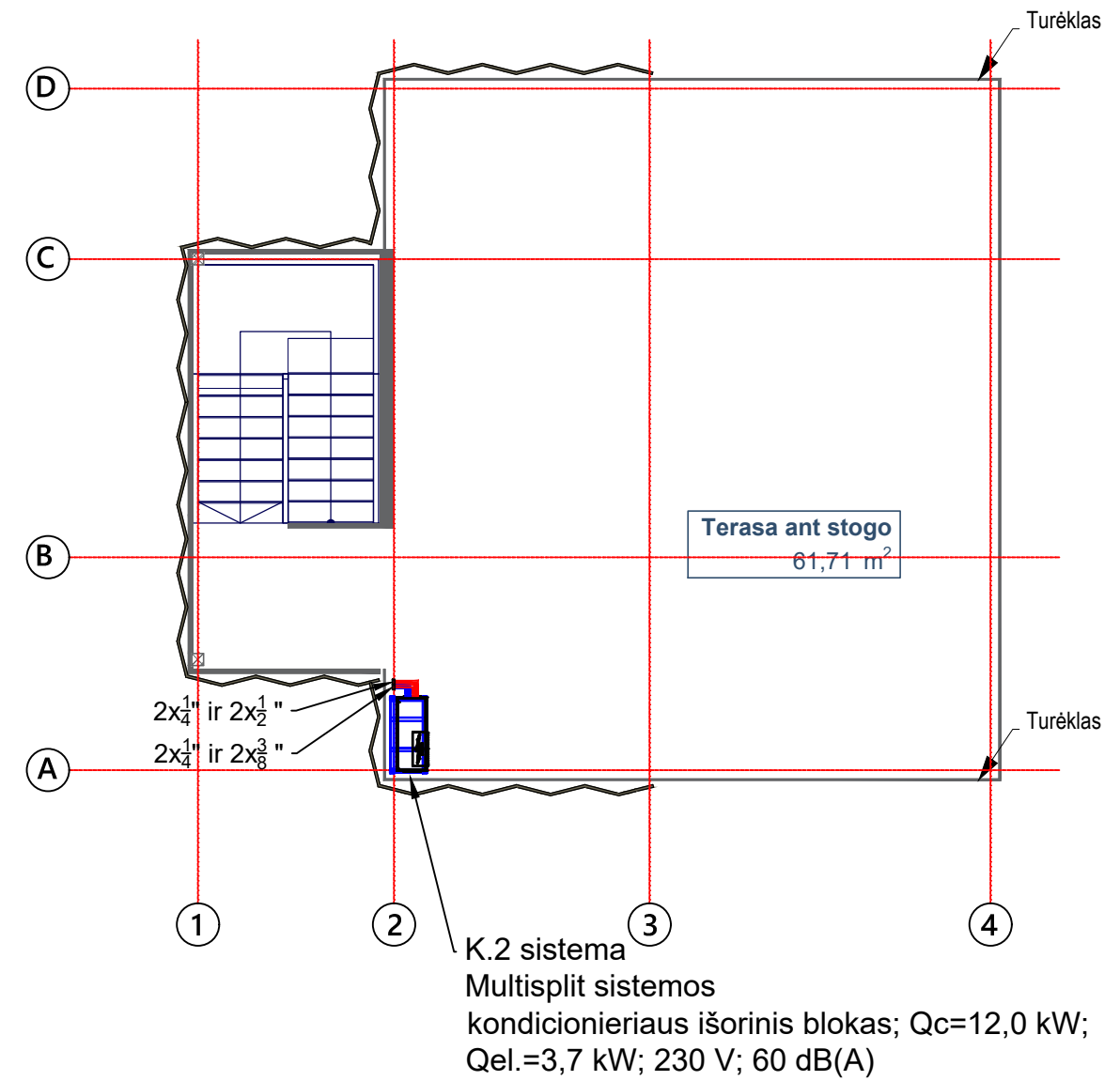


D	2024	Ekspertizei, statybos ledimui, konkursui rangos				
C	2022-11	Patikslinti projekto sprendiniai pagal C laidos projektavimo užduotį				
B	2022-04	Patikslinti projekto sprendiniai pagal B laidos projektavimo užduotį				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
Kval. Dok. Nr.	PROJEKTUOTOJAS:		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:			
	 UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ INŽINERINĖ MINTIS Laisvės al. 76b, LT-44249 Kaunas Tel.: 8-37-222366, el. p.: projektai@inmintis.lt		Tarptautinius reikalavimus atitinkančios irklavimo trasos įrengimo Kauno miesto Lampėdžio karjere techninis projektas			
	20334	SPV	T. Burokas	2024		
0027955	SPVP	M. Rauckis	2024	DOKUMENTO PAVADINIMAS:		
	SPDV		2024			
Kalbos trump.: LT		STATYTOJAS/UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ
		Kauno sporto mokykla „Bangpūtys“ I. K. 195096375		274-227-2022-TP-OK-BR.2	1	1

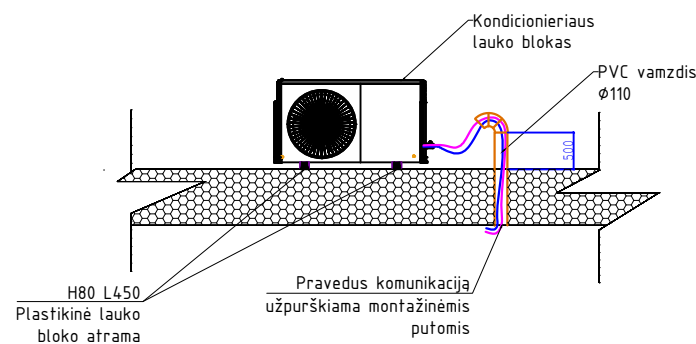
Bokšto trečio aukšto planas



Terasos ant stogo planas



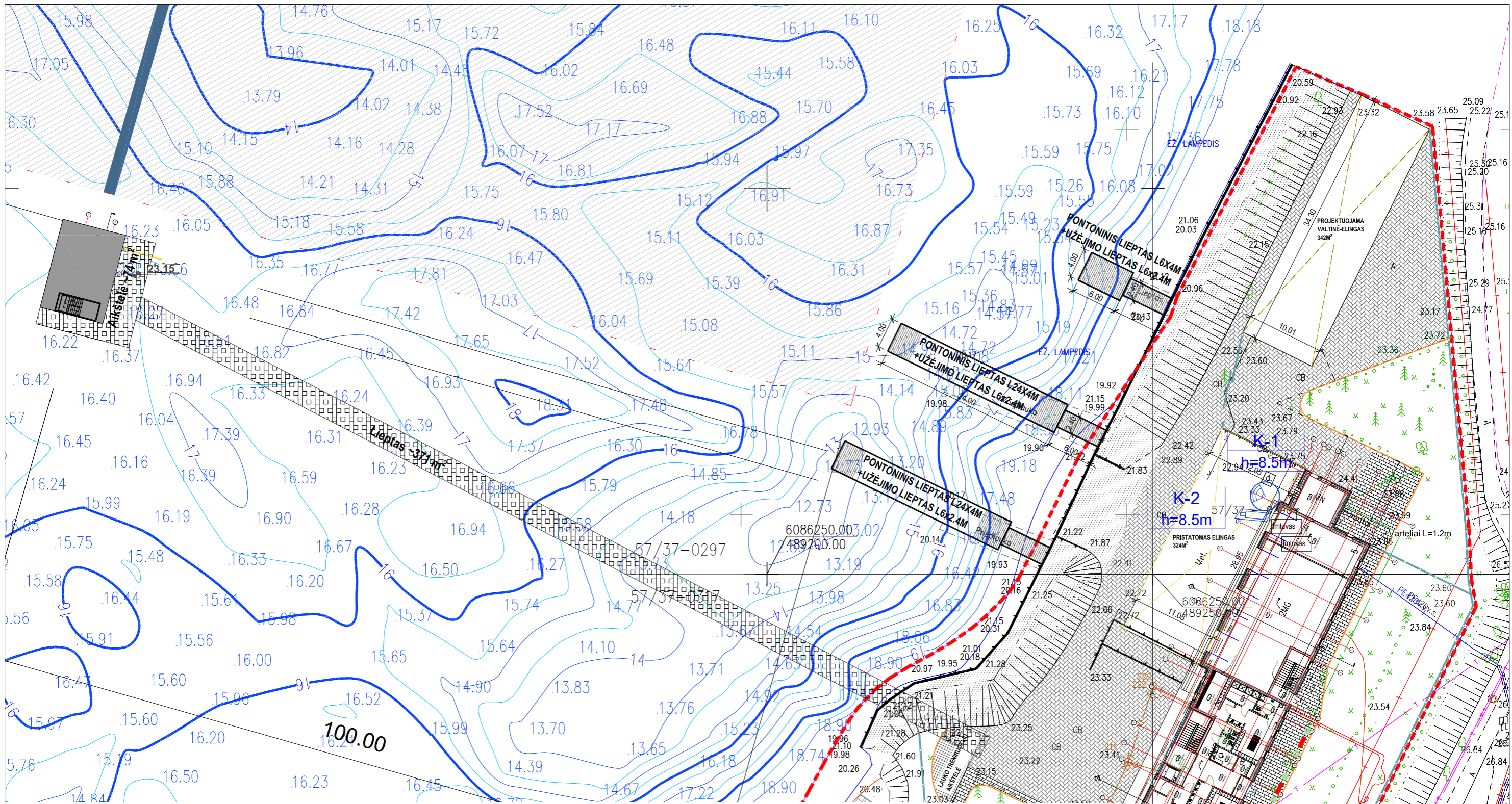
Kondicionieriaus lauko bloko pastatymo ant stogo brėžinys



Pastabos:

1. Variniai vamzdeliai su izoliacija montuojami sienų režiuose.
2. Kondicionieriaus lauko blokas pastatomas ant plastikinių pastatymo atramų.
3. Kartu su variniais vamzdžiais turi būti pravedamas el.kabelis nuo kiekvieno vidinio bloko iki lauko bloko 5x1,5mm². Bendras maitinimas vedamas į lauko bloką 3x2,5mm² kabeliu 230V; 2.6kW;
4. Kondensatas nuo vidinių blokų nuvedamas Pex daugiasluoksniu d16 diametro vamzdeliu į lauką per sieną.

D	2024	Ekspertizei, statybos ledimui, konkursui rangos
C	2022-11	Patikslinti projekto sprendiniai pagal C laidos projektavimo užduotį
B	2022-04	Patikslinti projekto sprendiniai pagal B laidos projektavimo užduotį
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
Kval. Dok. Nr.	PROJEKTUOTOJAS: UŽDAROI AKCINĖ BENDROVĖ INŽINERINĖ MINTIS Laisvės al. 76b, LT-44249 Kaunas Tel.. 8-37-222366, el. p.: projektai@inmintis.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Tarptautinius reikalavimus atitinkančios irklavimo trasos įrengimo Kauno miesto Lampėdžio karjere techninis projektas
20334	SPV T. Burokas	2024
0027955	SPVP M. Rauckis	2024
	SPDV	2024
Kalbos trump.: LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS: Kauno sporto mokykla „Bangpūtys“ I. K. 195096375	DOKUMENTO PAVADINIMAS: Finišo bokšto trečio aukšto ir terasos ant stogo planai su oro kondicionavimo sistema
		DOKUMENTO ŽYMUO: 274-227-2022-TP-OK-BR.3
		LAPAS LAPŲ 1 1



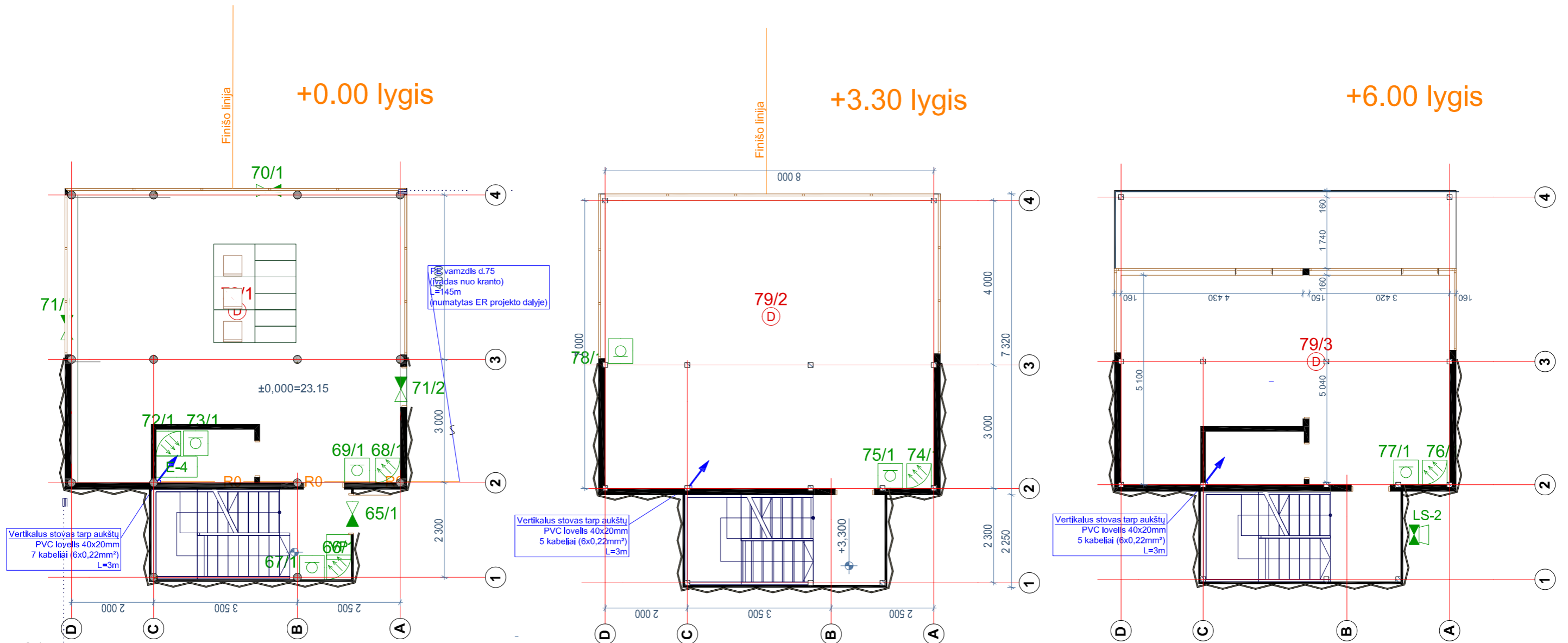
Sutartiniai žymėjimai

	Lauko IP kamera
	Valdoma lauko IP kamera
	Apsauginės signalizacijos radiobanginis imtuvas

Pastabos:

- K-1 valdoma kamera skirta stebėti irklavimo trasą.
- K-2 kamera skirta stebėti finišo bokšteli.
- Įvadinis ryšių vamzdis d.50 numatytas ryšių projekto dalyje.

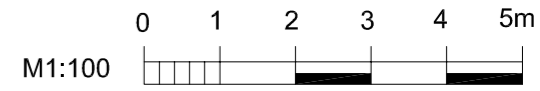
D	2024	Ekspertizei, statybos leidimui, konkursui rangos	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Kval. Dok. Nr.	PROJEKTUOTOJAS:	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:	
		Tarptautinius reikalavimus atitinkantis irklavimo trasos įrengimo Kauno miesto Lampėdžio karjere statybos projektas Techninis projektas	
20334	SPV	T. Burokas	DOKUMENTO PAVADINIMAS:
41737	FVP	M. Rauckis	SKLYPO PLANAS SU APSAUGINĖS SIGNALIZACIJOS TINKLAIS M1:500
	ARCH		
41737	Inžin.	M. Rauckis	Laida
Kalbos trump.: LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS:	DOKUMENTO ŽYMUO:	
	Kuano miesto savivaldybė	20117-227-TP-AS-01	
		LAPAS	LAPŲ
		1	1



Pastaba:
 1. Vitrinos techniniame stebėjimo bokšte įrengiamos tik varžybų metu, po varžybų demontuojamos.
 2. Vitrinos pateikiamos vizualizacijose supasti kaip bokštelis atrodytų varžybų metu kai bus laikinai įrengtos vitrinos

Pastaba:
 1. Vitrinos techniniame stebėjimo bokšte įrengiamos tik varžybų metu, po varžybų demontuojamos.
 2. Vitrinos pateikiamos vizualizacijose supasti kaip bokštelis atrodytų varžybų metu kai bus laikinai įrengtos vitrinos

Pastaba:
 1. Vitrinos techniniame stebėjimo bokšte įrengiamos tik varžybų metu, po varžybų demontuojamos.
 2. Vitrinos pateikiamos vizualizacijose supasti kaip bokštelis atrodytų varžybų metu kai bus laikinai įrengtos vitrinos

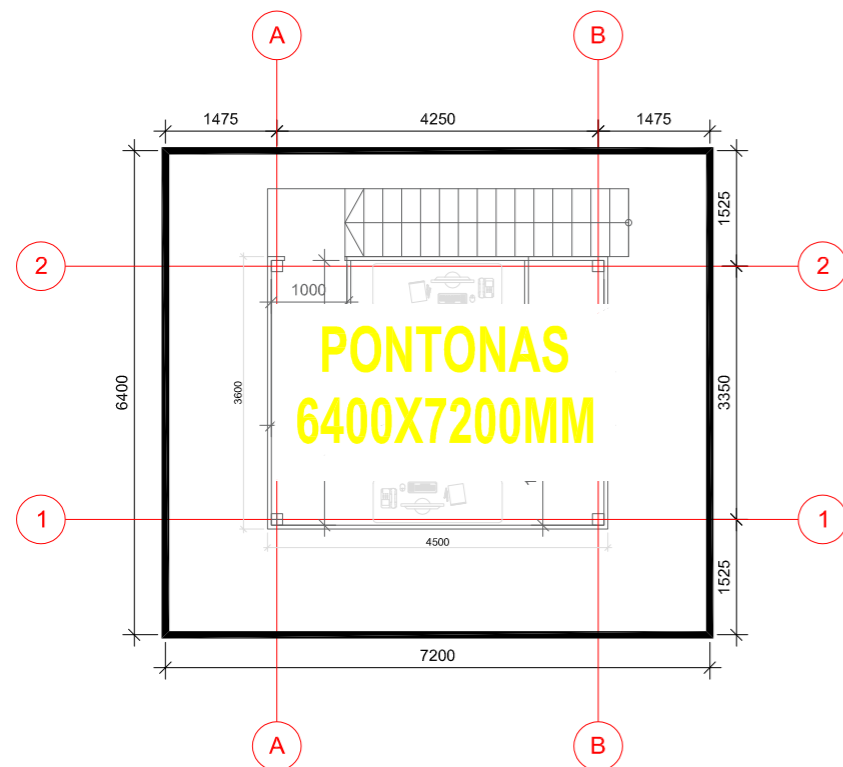


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

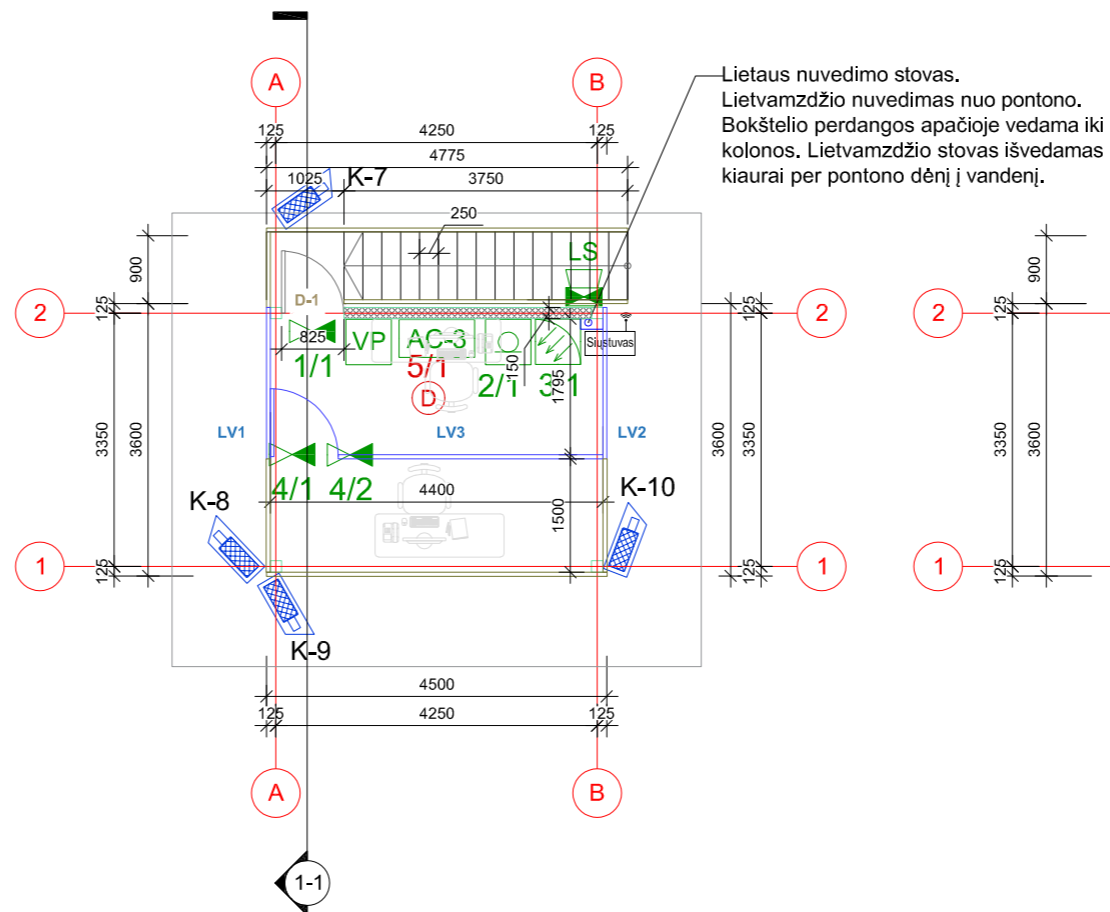
- E-1 IŠPLĖTIMO MODULIS
- VP VALDYMO PULTELIS
- JUDESIO JUTIKLIS
- p STIKLO DŪŽIO JUTIKLIS
- MAGNETINIS KONTAKTAS
- LAUKO SIRENA
- D DŪMŲ JUTIKLIS

D	2024	Ekspertizei, statybos leidimui, konkursui rangos		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Kval. Dok. Nr.	PROJEKTUOTOJAS: UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ INŽINERINĖ MINTIS Laisvės al. 76b, LT-44249 Kaunas Tel.. +37068375353, el. p.: projektai@innmintis.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Tarptautinius reikalavimus atitinkančios irklavimo trasos įrengimo Kauno miesto Lampėdžio karjere statybos projektas Techninis projektas	
	20334	SPV	T. Burokas	DOKUMENTO PAVADINIMAS:
41737	PVP	M. Rauckis		Techninio stebėjimo bokšto (2) planai su apsauginės signalizacijos tinklais M 1:100
41737	ARCH			
Kalbos trump.: LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS: Kuano miesto savivaldybė		DOKUMENTO ŽYMUO: 20117-227-TP-AS-02	LAPAS 1
				LAPŲ 1

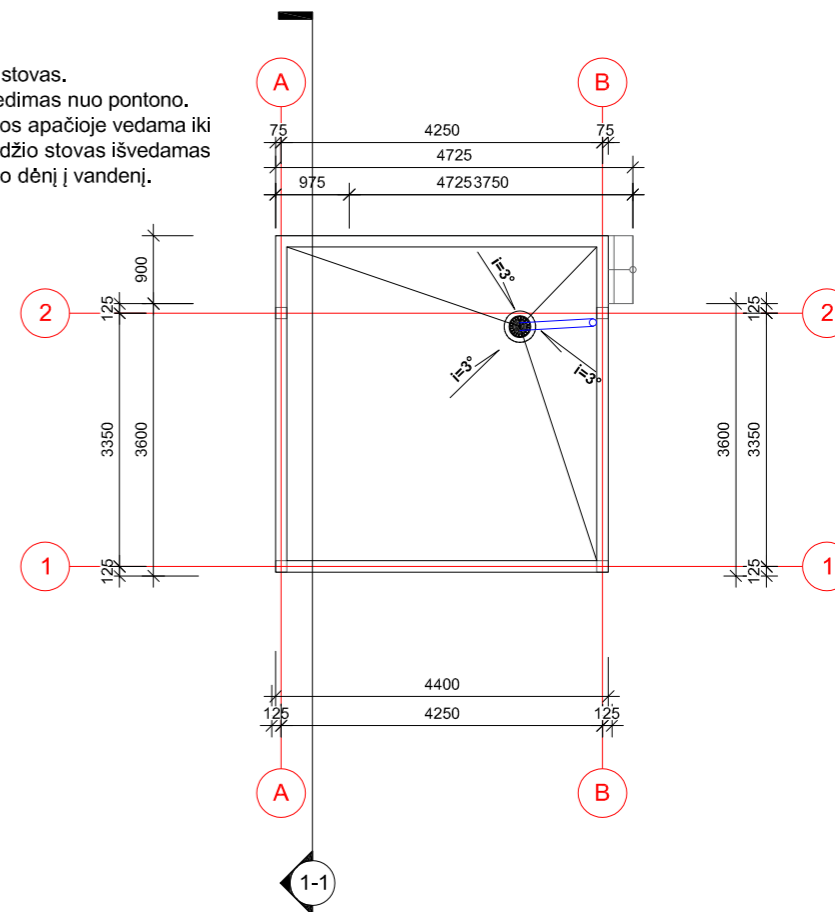
BOKŠTELIO PONTONINIO PAGRINDO SCHEMA M1:100



BOKŠTELIO PLANAS M1:100



BOKŠTELIO STOGO PLANAS M1:100



SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS	
	Metaliniai turėklai
	Stumdoma berėmio stiklo fasado sistema.
	Berėmio stiklo fasado sistema.

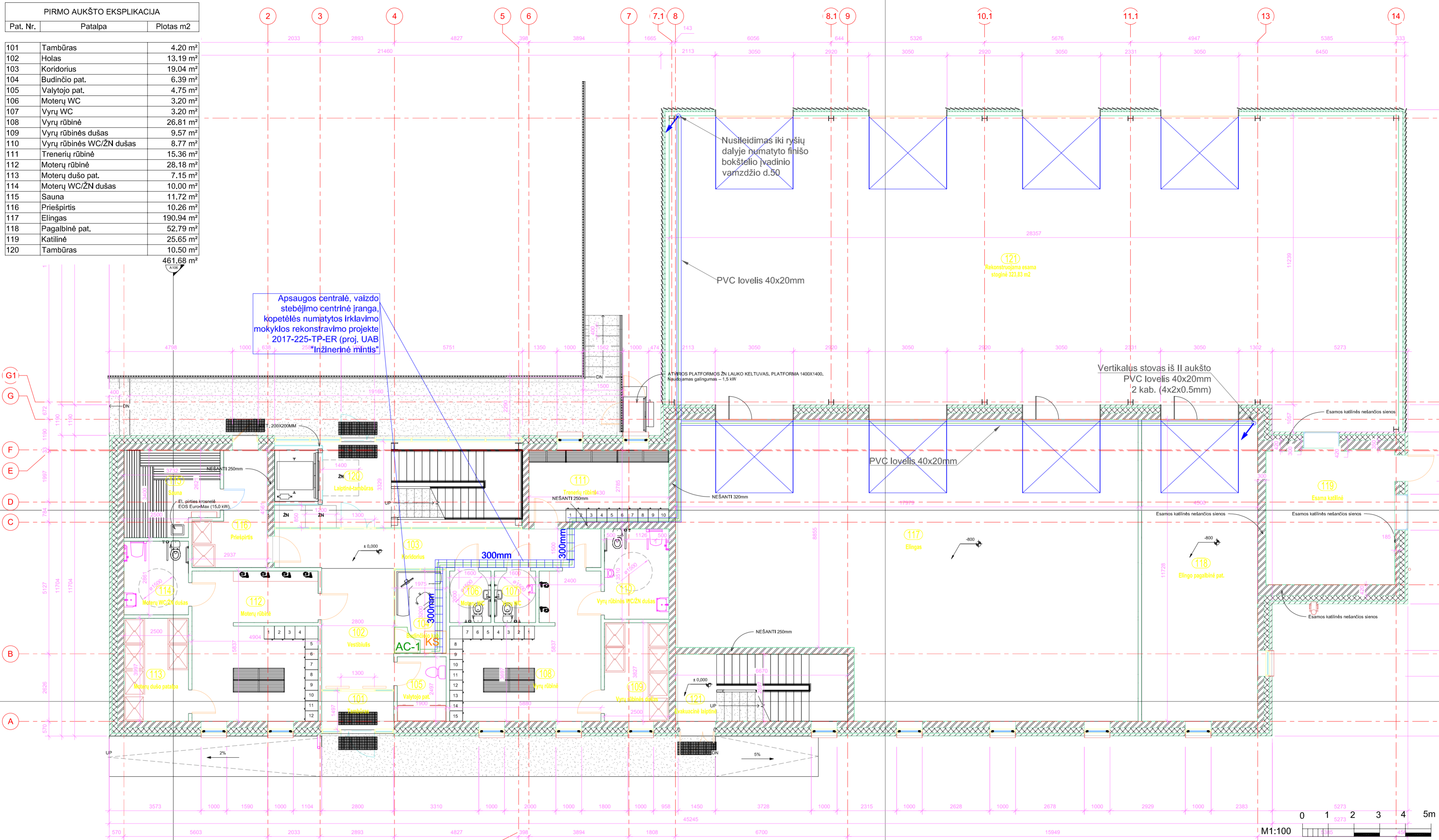
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- APSAUGOS CENTRALĖ
- VALDYMO PULTELIS
- JUDESIO JUTIKLIS
- STIKLO DŪŽIO JUTIKLIS
- MAGNETINIS KONTAKTAS
- LAUKO SIRENA
- DŪMŲ JUTIKLIS
- LAUKO VAIZDO STEBĖJIMO KAMERA SU SAULĖS MODULIU
- RADIOBANGINIS SIŪSTUVAS



D	2024	Ekspertizei, statybos leidimui, konkursui rangos	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Kval. Dok. Nr.	PROJEKTUOTOJAS:	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:	
		Tarptautinius reikalavimus atitinkančios irklavimo trasos įrengimo Kauno miesto Lampėdžių karjere statybos projektas Techninis projektas	
20334	SPV T. Burokas	DOKUMENTO PAVADINIMAS:	Laida
41737	PVP M. Rauckis		
41737	ARCH [Redacted]		
41737	Inžin. M. Rauckis	Techninio stebėjimo bokšto (5) su apsauginės signalizacijos tinklais M 1:100	
Kalbos trump.: LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS:	DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS LAPŲ
	Kuano miesto savivaldybė	20117-227-TP-AS-03	1 1

PIRMO AUKŠTO EKSPLIKACIJA		
Pat. Nr.	Patalpa	Plotas m ²
101	Tambūras	4.20 m ²
102	Holas	13.19 m ²
103	Koridorius	19.04 m ²
104	Budinčio pat.	6.39 m ²
105	Valytojo pat.	4.75 m ²
106	Moterų WC	3.20 m ²
107	Vyrų WC	3.20 m ²
108	Vyrų rūbinė	26.81 m ²
109	Vyrų rūbinės dušas	9.57 m ²
110	Vyrų rūbinės WC/ŽN dušas	8.77 m ²
111	Trenerių rūbinė	15.36 m ²
112	Moterų rūbinė	28.18 m ²
113	Moterų dušo pat.	7.15 m ²
114	Moterų WC/ŽN dušas	10.00 m ²
115	Sauna	11.72 m ²
116	Priešpirtis	10.26 m ²
117	Elingas	190.94 m ²
118	Pagalbinė pat.	52.79 m ²
119	Katilinė	25.65 m ²
120	Tambūras	10.50 m ²
		461.68 m ²

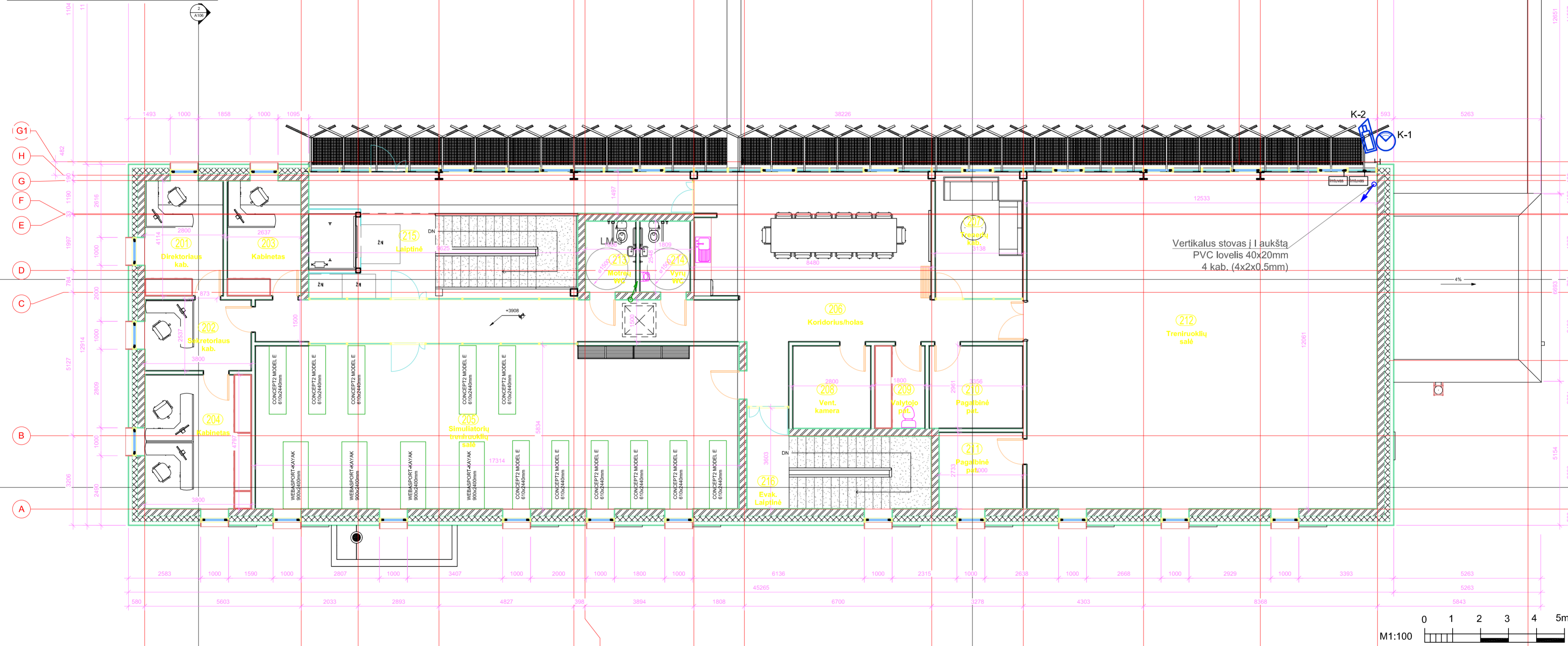


Sutartiniai žymėjimai

	Lauko IP kamera
	Valdoma lauko IP kamera
	Kabelis 4x2x0.5
	PVC lovelis
	Stovas tarp aukštų (į viršų / į apačią)
	Apsauginės signalizacijos radiobanginis imtuvas

D	2024	Ekspertizei, statybos leidimui, konkursui rangos	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Kval. Dok. Nr.	PROJEKTUOTOJAS:	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:	
20334	SPV T. Burokas	Tarptautinius reikalavimus atitinkančios irklavimo trasos įrengimo Kauno miesto Lampėdžių	
41737	PVP M. Rauckis	karjerje statybos projektas	
41737	ARCH M. Rauckis	Techninis projektas	
Kalbos trump.: LT	STATYTOJAS/ŪŠAKOVAS: Kuano miesto savivaldybė	DOKUMENTO PAVADINIMAS:	Laida
		Irklavimo mokyklos pirmo aukšto planas su apsauginės signalizacijos tinklais M 1:100	D
		DOKUMENTO ŽYMUO: 20117-227-TP-AS-04	LAPAS LAPŲ
			1 1

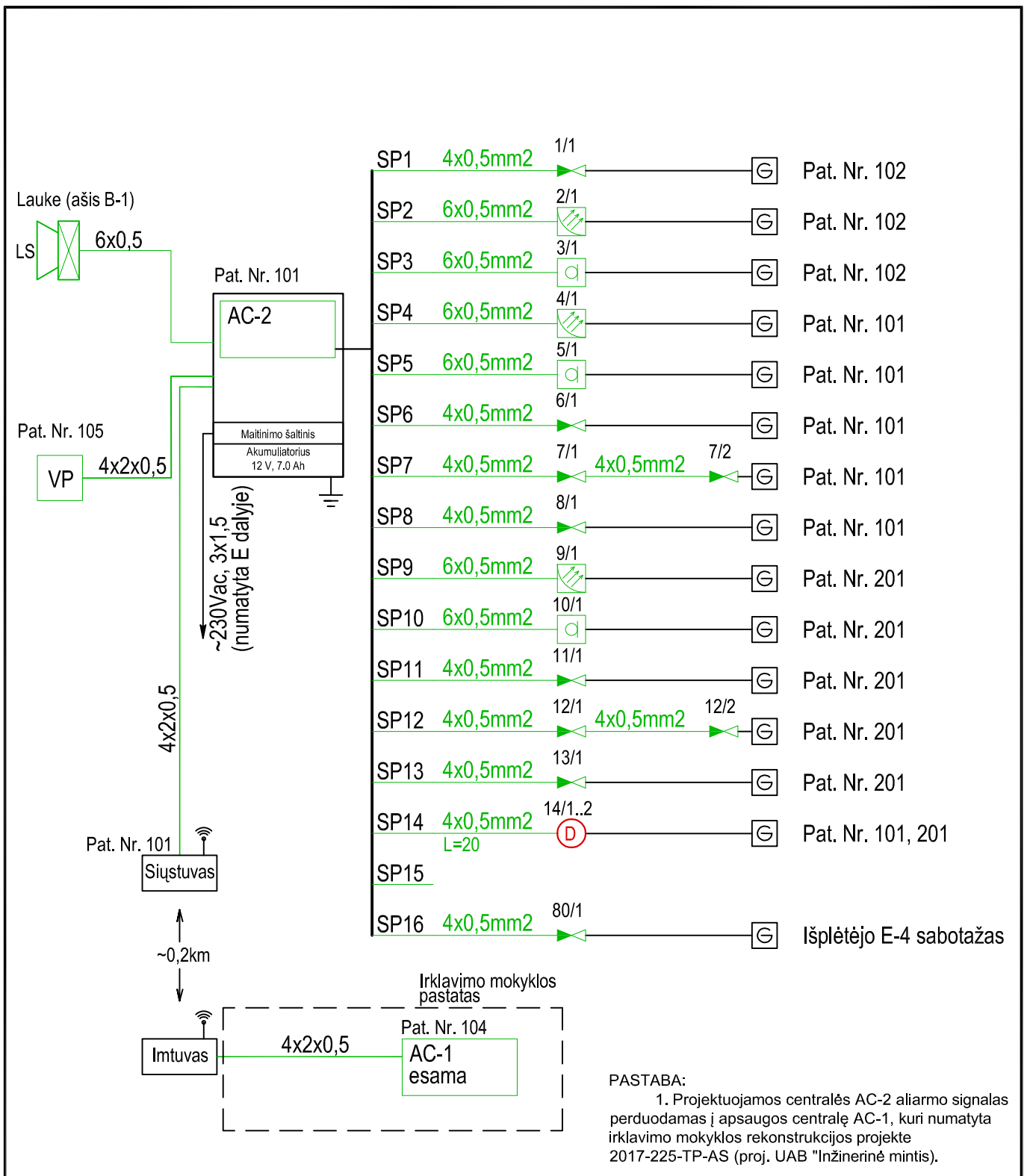
ANTRO AUKŠTO EKSPLIKACIJA		
Pat. Nr.	Patalpa	Plotas m ²
201	Kabinetas	11.72 m ²
202	Sekretorės kabinetas	9.64 m ²
203	Kabinetas	11.03 m ²
204	Kabinetas	18.24 m ²
205	Simuliatorių treniruoklių salė	100.65 m ²
206	Koridorius/holas	84.04 m ²
207	Trainerių kab.	14.16 m ²
208	Vent. kamera	8.29 m ²
209	Valytojo pat.	5.33 m ²
210	Pagalbinė pat.	9.94 m ²
211	Pagalbinė pat.	8.21 m ²
212	Treniruoklių salė	151.05 m ²
213	Moterų/ŽN WC	4.58 m ²
214	Vyrų/ŽN WC	4.59 m ²
215	Koridorius/Tambūras	29.74 m ²
Viso:	471.21 m²	
Viso pastate:	932.82 m²	
Rekonstruojamo pastato tūris:	4612.9 m³	
Katilinės tūris:	119.7 m³	




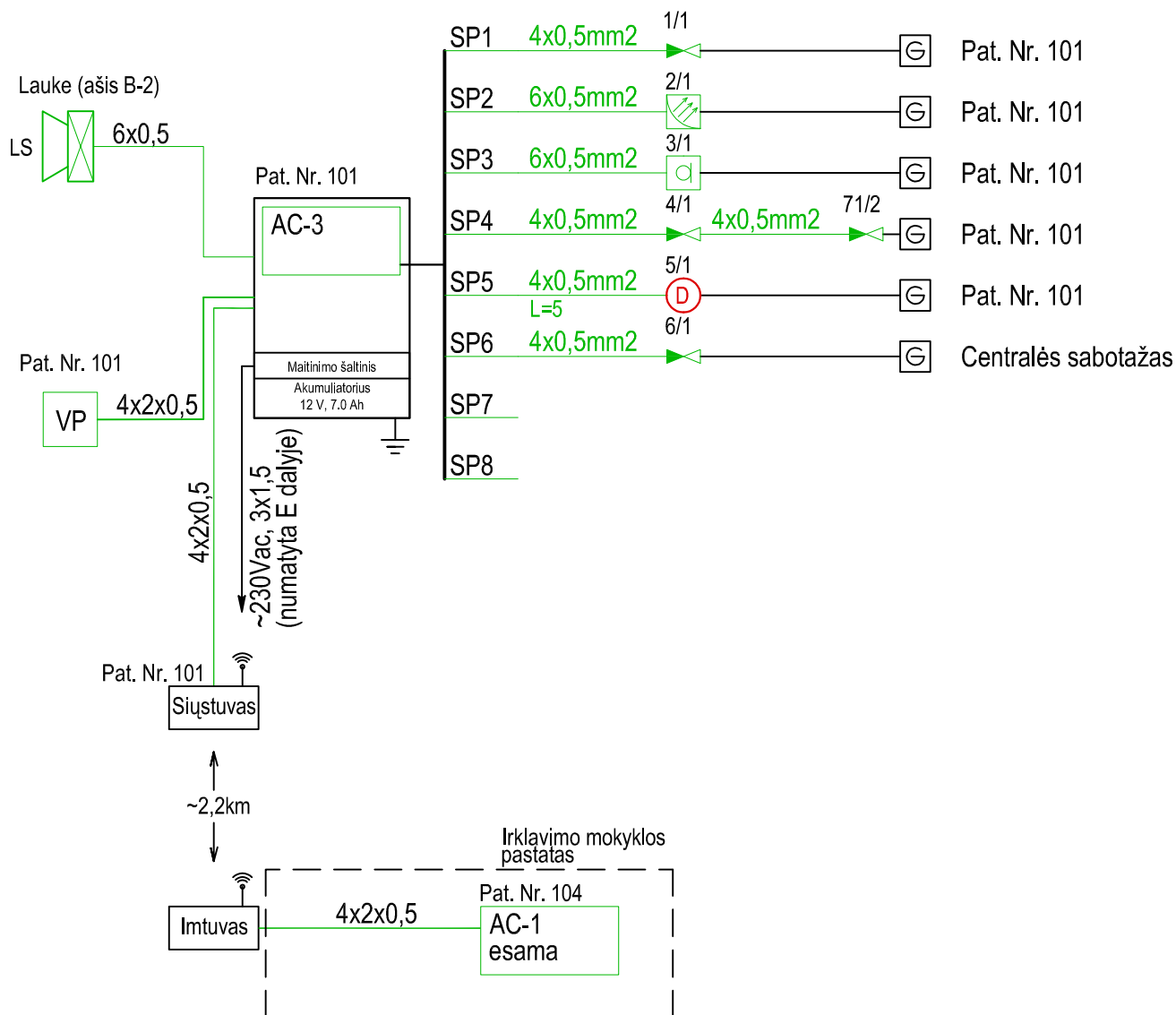
Sutartiniai žymėjimai

	Lauko IP kamera
	Valdoma lauko IP kamera
	Kabelis 4x2x0.5
	PVC lovelis
	Stovas tarp aukštų (i viršų / j apačią)
	Apsauginės signalizacijos radiobanginis imtuvas

D	2024	Ekspertizei, statybos leidimui, konkursui rangos	
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR ISLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Kval. Dok. Nr.	PROJEKTUOTOJAS: 	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Tarpautinius reikalavimus atitinkantis Irlavimo trasos įrengimo Kauno miesto Lampėdžių	
20334	SPV T. Burokas	karjere statybos projektas	
41737	PVP M. Rauckis	Techninis projektas	
41737	ARCH	DOKUMENTO PAVADINIMAS: Irlavimo mokyklos antro aušto planas su apsauginės signalizacijos tinklais M 1:100	
Kalbos trump.: LT	STATYTOJAS/ŪSAKOVAS: Kauno miesto savivaldybė	DOKUMENTO ŽYMUO: 20117-227-TP-AS-05	
		LAPAS	LAPŲ
		1	1




D	2024	Ekspertizei, statybos leidimui, konkursui rangos		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Kval. Dok. Nr.	PROJEKTUOTOJAS:		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:	
	 UŽDARDIJ INŽINERINĖ MINTIS Laisvės al. 76b, LT-44249 Kaunas Tel., +37068375353, el. p.: projeklai@inmintis.lt		Tarptautinius reikalavimus atitinkančios irklavimo tramos įrengimo Kauno miesto Lampėdžių karjere statybos projektas Techninis projektas	
	20334	SPV	T. Burokas	DOKUMENTO PAVADINIMAS:
	41737	PVP	M. Rauckis	
41737	ARCH	M. Rauckis		
Kalbos trump.: LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS LAPŲ
	Kuano miesto savivaldybė		20117-227-TP-AS-06	1 1

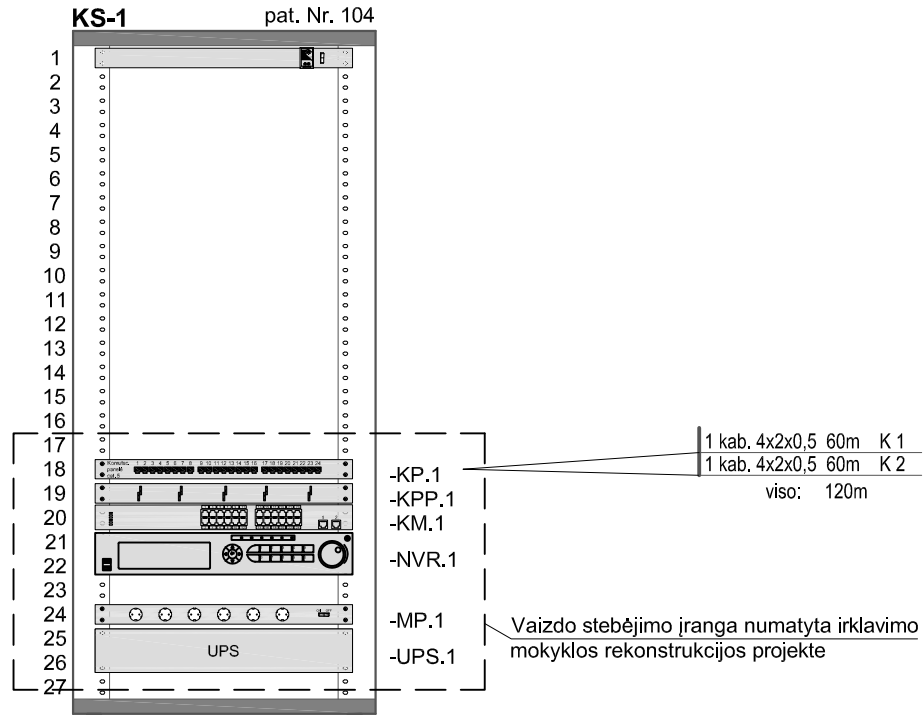


PASTABA:

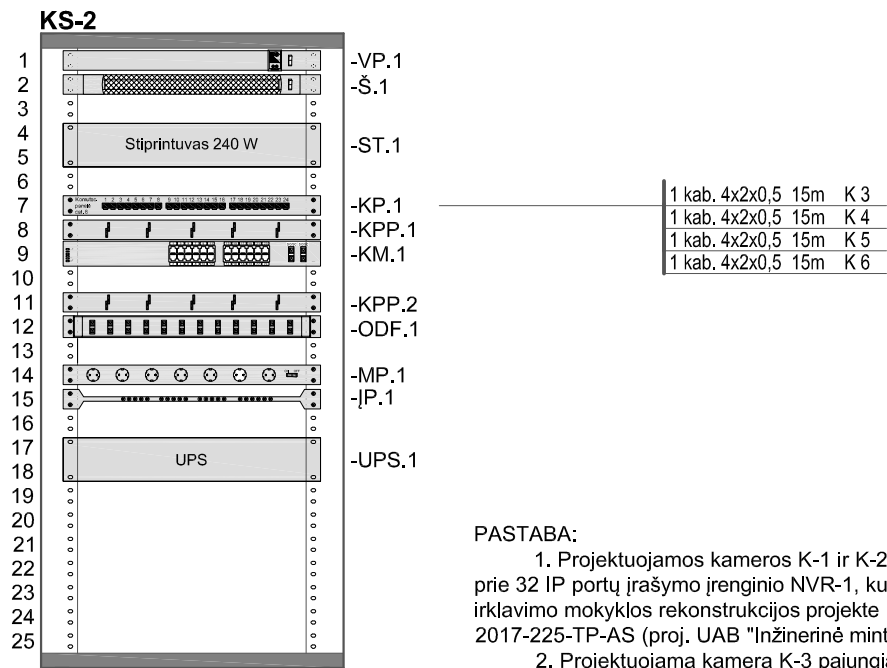
1. Projektuojamos centralės AC-3 aliarmo signalas perduodamas į apsaugos centralę AC-1, kuri numatyta irklavimo mokyklos rekonstrukcijos projekte 2017-225-TP-AS (proj. UAB "Inžinerinė mintis).

D	2024	Ekspertizei, statybos leidimui, konkursui rangos		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Kval. Dok. Nr.	PROJEKTUOTOJAS:		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:	
	 UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ INŽINERINĖ MINTIS Laisvės al. 76b, LT-44249 Kaunas Tel., +37068375353, el. p.: projektoi@inpmintis.lt		Tarptautinius reikalavimus atitinkančios irklavimo trasos įrengimo Kauno miesto Lampėdžių karjere statybos projektas Techninis projektas	
	20334	SPV	T. Burokas	DOKUMENTO PAVADINIMAS:
	41737	PVP	M. Rauckis	
41737	ARCH			
	Inžin.	M. Rauckis	Apsauginės signalizacijos principinė schema (starto bokštelis)	
Kalbos trump.: LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO:	
	Kuano miesto savivaldybė		20117-227-TP-AS-07	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1

IRKLAVIMO MOKYKLA



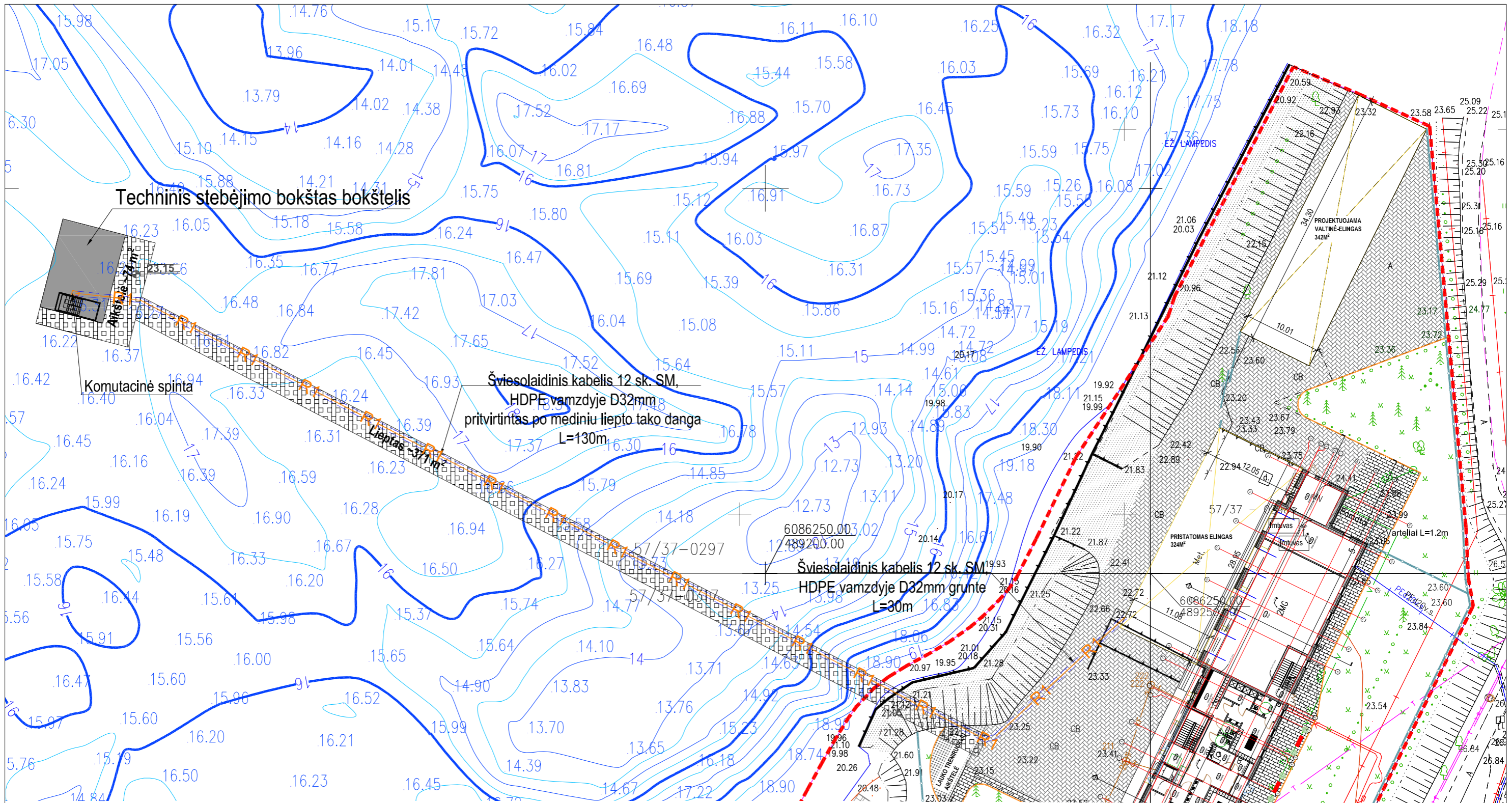
FINIŠO BOKŠTELIS



PASTABA:

1. Projektuojamos kameros K-1 ir K-2 pajungiamos prie 32 IP portų įrašymo įrenginio NVR-1, kuris numatytas irklavimo mokyklos rekonstrukcijos projekte 2017-225-TP-AS (proj. UAB "Inžinerinė mintis).
2. Projektuojama kamera K-3 pajungiama prie ryšių projekte numatyto komutatoriaus finišo bokštelyje.

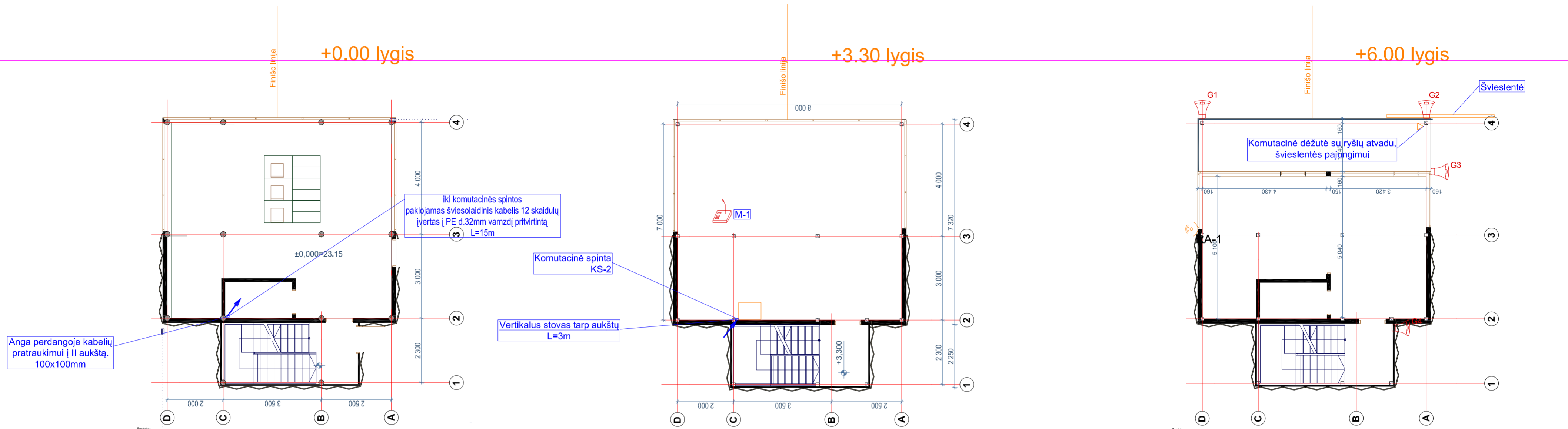
D	2024	Ekspertizei, statybos leidimui, konkursui rangos			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
Kval. Dok. Nr.	PROJEKTUOTOJAS:		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:		
			Tarptautinius reikalavimus atitinkantis irklavimo trasos įrengimo Kauno miesto Lampėdžių karjere statybos projektas Techninis projektas		
20334	SPV	T. Burokas	DOKUMENTO PAVADINIMAS:	Laida	
41737	PVP	M. Rauckis			
41737	ARCH	M. Rauckis			
Kalbos trump.: LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ
	Kuano miesto savivaldybė		20117-227-TP-AS-08	1	1



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

— R1 — Projektuojamas šviesolaidinis kabelis

D	2024	Ekspertizei, statybos ledimui, konkursui rangos			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
Kval. Dok. Nr.	PROJEKTUOTOJAS:  UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ INŽINERINĖ MINTIS Laisvės al. 76b, LT-44249 Kaunas Tel.: +37068375353, el. p.: projektoi@inmintis.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: TARPTAUTINIUS REIKALAVIMUS ATITINKANČIOS IRKLAVIMO TRASOS ĮRENGIMO KAUNO MIESTO LAMPĖDŽIO KARIJERE STATYBOS PROJEKTAS TECHNINIS PROJEKTAS		
20334	SPV	T. Burokas		DOKUMENTO PAVADINIMAS: SKLYPO PLANAS SU APSAUGINĖS SIGNALIZACIJOS TINKLAIS M1:500	
41737	SPVP	M. Rauckis			
41737	SPDV				
Kalbos trump.: LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS: Kauno miesto savivaldybė		DOKUMENTO ŽYMUO: 2017-227-TP-ER-01		
				LAPAS	LAPŲ
				1	1



Paraišė:
1. Vėlines techniniame stebėjimo bokšte įrengiamos tik varžybos metrai, po varžybų demontuojamos.
2. Vėlines patalpinamos vizualizacijoje suapvalinti kampai bokšte išorėje varžybos metu kai bus laikinai įrengtas vėlinas

Paraišė:
1. Vėlines techniniame stebėjimo bokšte įrengiamos tik varžybos metrai, po varžybų demontuojamos.
2. Vėlines patalpinamos vizualizacijoje suapvalinti kampai bokšte išorėje varžybos metu kai bus laikinai įrengtas vėlinas

Paraišė:
1. Vėlines techniniame stebėjimo bokšte įrengiamos tik varžybos metrai, po varžybų demontuojamos.
2. Vėlines patalpinamos vizualizacijoje suapvalinti kampai bokšte išorėje varžybos metu kai bus laikinai įrengtas vėlinas

Anga perdangoje kabelių pritraukimui į II aukštą. 100x100mm

iki komutacinės spintos paklojamas šviesolaidinis kabelis 12 skaidulų įvertas į PE d.32mm vamzdį pritvirtintą L=15m

Komutacinė spinta KS-2

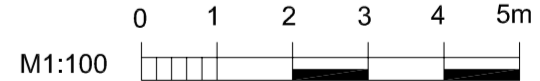
Vertikalus stovas tarp aukštų L=3m

Švieslentė

Komutacinė dėžutė su ryšių atvadu, švieslentės pajungimui

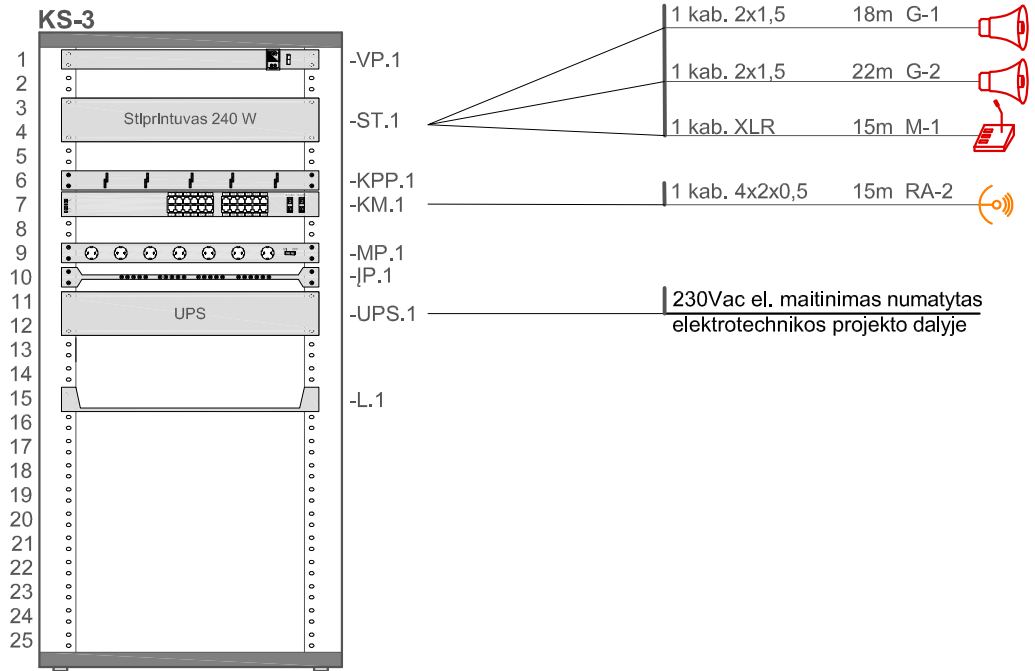
SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS	
	Metaliniai turėklai
	Stumdoma berėmio stiklo fasado sistema.
	Aliuminio-stiklo fasado sistema.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Kompiuterinė spinta
	Stalinis mikrofonas
	Ruporinis garsiakalbis 60W
	Vertikalus stovas tarp aukštų (į viršų / į apačią)
	Ryšų antena



D	2024	Ekspertizei, statybos ledimui, konkursui rangos	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Kval. Dok. Nr.	PROJEKTUOTOJAS: 	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: TARPTAUTINIUS REIKALAVIMUS ATITINKANČIOS IRKLAIVIMO TRASOS ĮRENGIMO KAUNO MIESTO LAMPĖDŽIO KARIJERE STATYBOS PROJEKTAS TECHNINIS PROJEKTAS	
20334	SPV	T. Burokas	DOKUMENTO PAVADINIMAS: Finišo bokštelio aukštų planai su ryšių tinklais M 1:100
41737	SPVP	M. Rauckis	
41737	SPDV	M. Rauckis	
Kalbos trump.: LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS: Kauno miesto savivaldybė	DOKUMENTO ŽYMUO: 2017-227-TP-ER- 03	
		LAPAS	LAPŲ
		1	1

KOMUTACINĖS SPINTOS PRINCIPINĖ SCHEMA



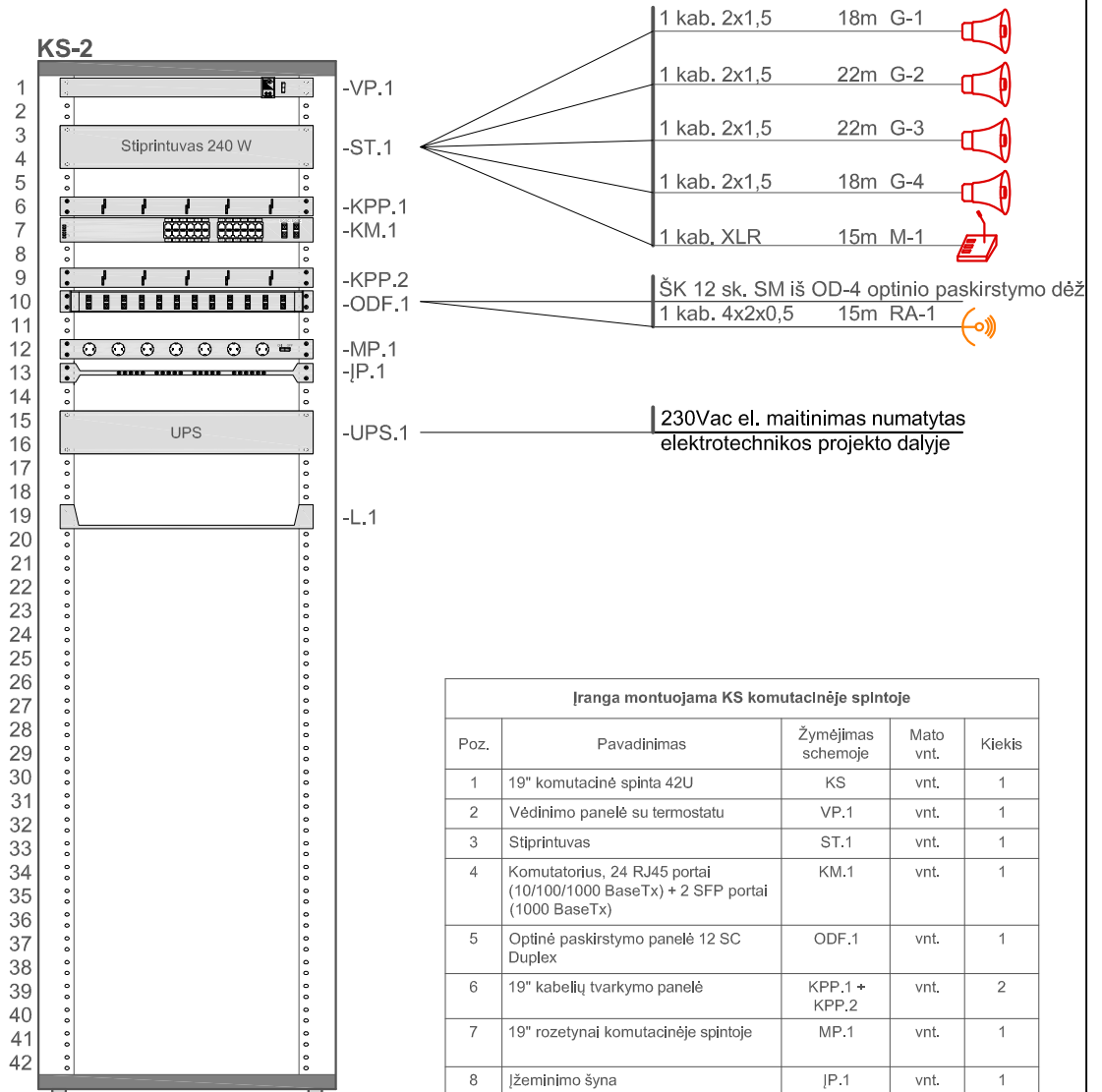
Įranga montuojama KS komutacinėje spintoje				
Poz.	Pavadinimas	Žymėjimas schemoje	Mato vnt.	Kiekis
1	19" komutacinė spinta 25U	KS	vnt.	1
2	Vėdinimo panelė su termostatu	VP.1	vnt.	1
3	Stiprintuvas	ST.1	vnt.	1
4	Komutatorius, 24 RJ45 portai (10/100/1000 BaseTx) + 2 RJ45 portai (1000 BaseTx)	KM.1	vnt.	1
5	19" kabelių tvarkymo panelė	KPP.1	vnt.	1
6	19" rozetynal komutacinėje spintoje	MP.1	vnt.	1
7	Įžeminimo šyna	JP.1	vnt.	1
8	Nepertraukiama maitinimo šaltinis	UPS.1	vnt.	1
9	19" lentyna	L.1	vnt.	1

Pastabos:

- Įrangos išdėstymas komutacinėse spintose ir kabelių pajungimas į atitinkamas komutacines paneles tikslinamas darbo projekto rengimo ir įrangos montavimo metu.
- Spintų el. maitinimas ir įžeminimas numatomas elektrotechnikos projekto dalyje.

D	2024	Ekspertizei, statybos ledimui, konkursui rangos		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Kval. Dok. Nr.	PROJEKTUOTOJAS:		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:	
			TARPTAUTINIUS REIKALAVIMUS ATITINKANČIOS IRKLAIVIMO TRASOS ĮRENGIMO KAUNO MIESTO LAMPĖDŽIO KARJERE STATYBOS PROJEKTAS TECHNINIS PROJEKTAS	
	20334	SPV	T. Burokas	DOKUMENTO PAVADINIMAS:
	41737	SPVP	M. Rauckis	
41737	SPDV	[Redacted]		
	Inži.	M. Rauckis	Techninio stebėjimo bokštelio (5) ryšių tinklo principinė schema	
Kalbos trump.: LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO:	
	Kauno miesto savivaldybė		2017-227-TP-ER-04	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1

KOMUTACINĖS SPINTOS PRINCIPINĖ SCHEMA



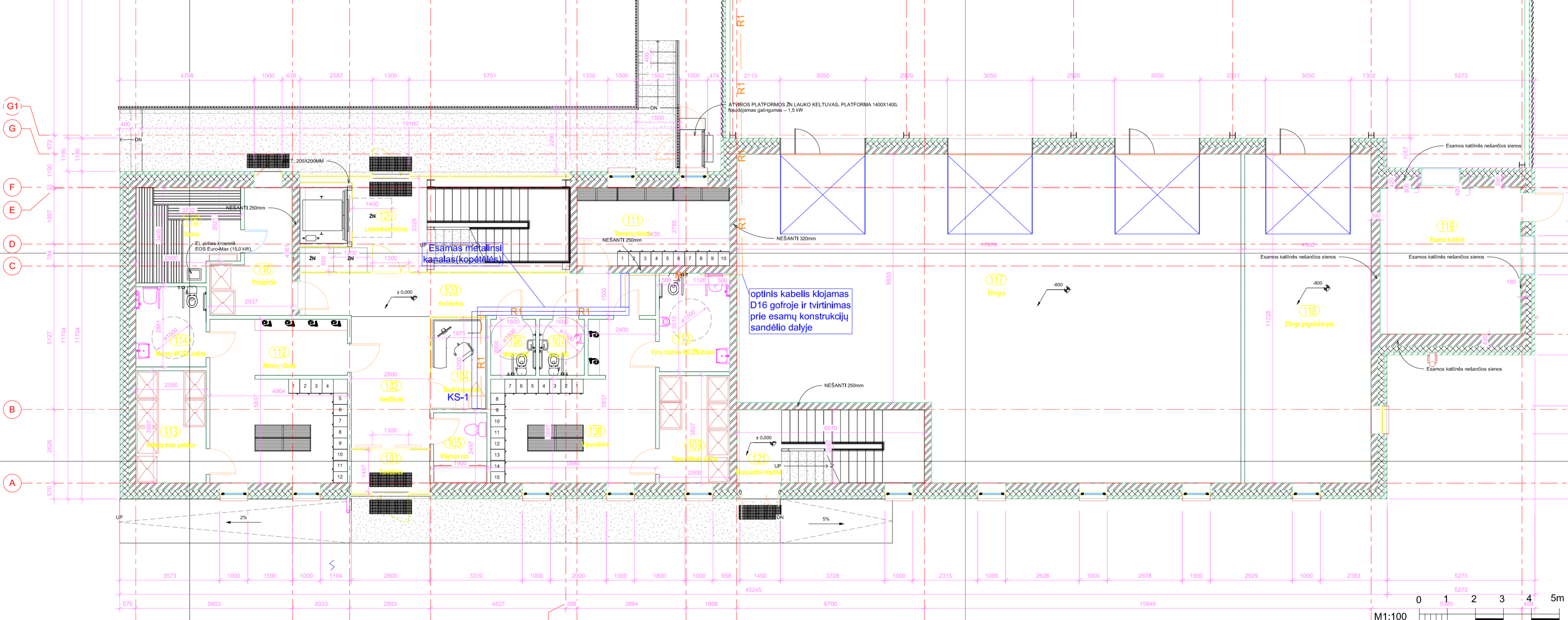
Įranga montuojama KS komutacinėje spintoje				
Poz.	Pavadinimas	Žymėjimas schemoje	Mato vnt.	Kiekis
1	19" komutacinė spinta 42U	KS	vnt.	1
2	Vėdinimo panelė su termostatu	VP.1	vnt.	1
3	Stiprintuvas	ST.1	vnt.	1
4	Komutatorius, 24 RJ45 portai (10/100/1000 BaseTx) + 2 SFP portai (1000 BaseTx)	KM.1	vnt.	1
5	Optinė paskirstymo panelė 12 SC Duplex	ODF.1	vnt.	1
6	19" kabelių tvarkymo panelė	KPP.1 + KPP.2	vnt.	2
7	19" rozetynai komutacinėje spintoje	MP.1	vnt.	1
8	Įžeminimo šyna	JP.1	vnt.	1
9	Nepertraukiama maitinimo šaltinis	UPS.1	vnt.	1
10	19" lentyna	L.1	vnt.	1

Pastabos:

- Įrangos išdėstymas komutacinėse spintose ir kabelių pajungimas į atitinkamas komutacines paneles tikslinamas darbo projekto rengimo ir įrangos montavimo metu.
- Ryšio signalai perduodami per lauko WiFi anteną RA-1 sumontuotą ant finišo bokštelių į starto bokštelių (per RA-2 anteną) ir į tarpinius bokštelių (per RA-3, RA-4, RA-5, RA-6, RA-7 antenas).
- Komutacinės spintos el. maitinimas ir įžeminimas numatomas elektrotechnikos projekto dalyje.

D	2024	Ekspertizei, statybos ledimui, konkursui rangos		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Kval. Dok. Nr.	PROJEKTUOTOJAS: 		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: TARPTAUTINIUS REIKALAVIMUS ATITINKANČIOS IRKLAIVIMO TRASOS ĮRENGIMO KAUNO MIESTO LAMPĖDŽIO KARJERE STATYBOS PROJEKTAS TECHNINIS PROJEKTAS	
20334	SPV	T. Burokas	DOKUMENTO PAVADINIMAS: Techninio stebėjimo bokštelių (2) ryšių tinklo principinė schema	Laida
41737	SPVP	M. Rauckis		D
41737	SPDV	[Redacted]		
41737	Inži.	M. Rauckis	DOKUMENTO ŽYMUO: 2017-227-TP-ER-05	LAPAS 1
Kalbos trump.: LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS: Kauno miesto savivaldybė			LAPŲ 1

PIRMO AUKŠTO EKSPLIKACIJA		
Pat. Nr.	Patalpa	Plotas m ²
101	Tambūras	4.20 m ²
102	Holas	13.19 m ²
103	Koridorius	19.04 m ²
104	Budinčio pat.	6.39 m ²
105	Valytojo pat.	4.75 m ²
106	Moterų WC	3.20 m ²
107	Vyrų WC	3.20 m ²
108	Vyrų rūbinė	26.81 m ²
109	Vyrų rūbinės dušas	9.57 m ²
110	Vyrų rūbinės WC/ŽN dušas	8.77 m ²
111	Trenerių rūbinė	15.36 m ²
112	Moterų rūbinė	28.18 m ²
113	Moterų dušo pat.	7.15 m ²
114	Moterų WC/ŽN dušas	10.00 m ²
115	Sauna	11.72 m ²
116	Priešpirtis	10.26 m ²
117	Elingas	190.94 m ²
118	Pagalbinė pat.	52.79 m ²
119	Katilinė	25.65 m ²
120	Tambūras	10.50 m ²
		461.68 m ²



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
 — R1 — Proj. šviesolaidinis kabelis

D	2024	Ekspertizei, statybos ledimui, konkursui rangos	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Kval. Dok. Nr.	PROJEKTUOTOJAS:	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:	
20334	SPV T. Burokas	TARPTAUTINIUS REIKALAVIMUS ATITINKANČIOS IRKLAIVIMO TRASOS ĮRENGIMO KAUNO MIESTO LAMPĖDŽIO KARIJERE STATYBOS PROJEKTAS TECHNINIS PROJEKTAS	
41737	SPVP M. Rauckis	DOKUMENTO PAVADINIMAS:	
41737	SPDV [Redacted] /a	Irklavimo mokyklos 1a. planas su ryšių tinklais M 1:100	
Kalbos trump.: LT	Inži. M. Rauckis	DOKUMENTO ŽYMUO:	
	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS: Kauno miesto savivaldybė	2017-227-TP-ER-06	
		LAPAS	LAPŲ
		1	1