LITGRID AB
DALIS

Demontuojama
AB LITGRID
projekte

Demontuojama
AB LITGRID
projekte

Įranga iškeliama
(žiūr. E dalyje),
pamatas
paliekamas.

Įranga
perkeliama o
pamatas
demontuojamas,
žiūr. E dalyje.

Įranga iškeliama
(žiūr. E dalyje),
pamatas
demontuojamas.

Demontuojama dalis tvoros

Demontuojamas asfaltas
nuotekų trasai pravesti.

7.90

2.00

NEZ dv100

NEZ dv80

NEZ dv200

NEZ dv400

NEZ dv150

TAGS-1 RTGS-1

AT-1

KR-1A

KR-2A

KR-1

KR-2

SRT-2

Sutartiniai ženklai

Eil. Nr.	Pavadinimas	Žymėjimas	Pastaba
1	Demontuojamos konstrukcijos/įrenginiai/tvora		
2	Demontuojamos dangos		

Nurodymai:

1. Demontuojamų konstrukcijų kiekiai pateikiami SŽ.
2. Kartu su šiuo brėžiniu žiūrėti elektrotechnikos, nuotekų šalinimo ir konstrukcijų projektų dalis;

Brėžinio ir jame pateiktos informacijos platinimas trečioms šalims draudžiamas

LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
0	2026-09	KONKURSUI

KVAL. PATV. DOK. NR.	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: 330/110/10 KV KAUNO TP ELEKTROS ĮRENGINIŲ (GALIOS TRANSFORMATORIŲ T-1 IR T-2), KAUNO R. SAV., KARMĖLAVOS SEN., BIRULIŠKIŲ K., PASTOTĖS G. 9, STATYBOS PROJEKTAS
	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: XX (VISI STATINIAI) KAUNO TP ASĮ DEMONTUOJAMŲ ĮRENGINIŲ PLANAS — LAIDA: 0
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: LT, AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS“	DOKUMENTO ŽYMUO: 2024/548-XX-TDP-SP.B-01 — LAPAS: 1 — LAPŲ: 1

DATA | PARAŠAS | VARDAS, PAVARDĖ | PROJ. DALIS

LITGRID AB
DALIS

T-1

T-2

NEZ dv100

NEZ dv80

NEZ dv150

NEZ dv400

NEZ dv200

AT-1

TAGS-1 RTGS-1

KR-1A

KR-2A

KR-1

KR-2

SRT-1

SRT-2

MET 400V

Demontuojama AB LITGRID projekte

Atstatant dangas, aukščius atkurti į buvusius

Po VN dalyje projektuojamų vamzdžių trasos pravedimo, asfaltas atstatomas iki esamo kelio aukščio.

Po VN dalyje projektuojamų vamzdžių trasos pravedimo, šaligatvio plytelės atstatomos iki esamo aukščio

1 met 330000V

2.00

1.90

H=28,5

Sutartiniai ženklai

Eil. Nr.	Pavadinimas	Žymėjimas	Pastaba
1	Projektuojamos horizontalės	74.30	

Nurodymai:

1. Brėžinyje altitudės ir koordinatės duoti metrais;
2. Kartu su šiuo brėžiniu žiūrėti elektrotechnikos, nuotekų šalinimo ir konstrukcijų projektų dalis;

Brėžinio ir jame pateiktos informacijos platinimas trečioms šalims draudžiamas

LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
0	2026-09	KONKURSUI

KVAL. PATV. DOK. NR.

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
330/110/10 KV KAUNO TP ELEKTROS ĮRENGINIŲ (GALIOS TRANSFORMATORIŲ T-1 IR T-2), KAUNO R. SAV., KARMĖLAVOS SEN., BIRULIŠKIŲ K., PASTOTĖS G. 9, STATYBOS PROJEKTAS

STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
XX (VISI STATINIAI)
KAUNO TP ASĮ AUKŠČIŲ PLANAS, VERTIKALINIS PLANAS

LAIDA: 0

STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
LT AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS“	2024/548-XX-TDP-SP.B-02	1	1

DATA | PARAŠAS | VARDAS PAVARDĖ | PROJ. DALIS

LITGRID AB
DALIS

T-1

T-2

NEZ dv100

NEZ dv150

NEZ dv80

NEZ dv400

NEZ dv200

AT-1

RTGS-1

KR-1A

KR-2

KRT-1

KRT-2

SRT-1

SRT-2

MET 400V

4.00

4x2=8.00

21.82

3.50

5.50

Pralaidos sprendinius žiūr. SK dalyje

Po VN dalyje projektuojamų vamzdžių trasos pravedimo, skalda atstatoma iki esamo aukščio.

Po VN dalyje projektuojamų vamzdžių trasos pravedimo, asfaltas atstatomas iki esamo kelio aukščio.

Po VN dalyje projektuojamų vamzdžių trasos pravedimo, šaligatvio plytelės atstatomos iki esamo aukščio

1 met 330000V

190

2.00

Eksplikacija ir techniniai ekonominiai rodikliai

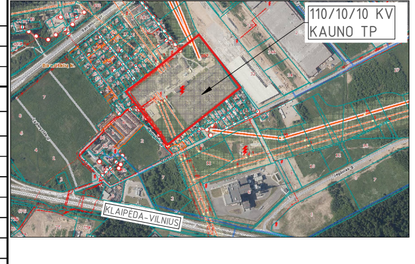
Obj. Nr. plane	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastaba
01	Projektuojama 110/10/10 kV skirstyklos teritorija	m^2	655,0	
02	Projektuojamas požeminis alyvos rezervuaras ($15m^3$)	vnt.	1	
03	110/10/10 kV 40 MVA galios transformatorius	vnt.	2	

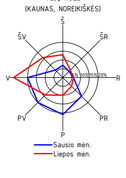
Sutartiniai ženklai ir techniniai rodikliai

Eil. Nr.	Pavadinimas	Žymėjimas	Kiekis	Pastaba
1	Projektuojamos atramos po įrenginiais			
2	Projektuojamas asfaltbetonio dangos kelias		85,0 m^2	
3	Atstatomas asfaltbetonio dangos kelias		12,0 m^2	
4	Projektuojama skaldos danga		425,0 m^2	
5	Atstatoma skaldos danga		70,0 m^2	
6	Atstatoma šaligatvio plytelių danga		4,0 m^2	
7	Projektuojami kelio bortai (BR100.15.30)		55,0 m'	
8	Projektuojama pastotės išorės tvora		5,5 m'	
9	Elektros tinklų apsaugos zona		iki tvoros	
10	Įvažiavimas į sklypą			
11	Transporto judėjimo schema			

DATA
PARAŠAS
VARDAS, PAVARDĖ
PROJ. DALIS

SITUACIJOS PLANAS





Nurodymai:

1. Matmenys brėžinyje, altitudės ir koordinatės duoti metrais;
2. Statybos metu užtikrinti priėjimus ir privažiavimus prie inžinerinių statinių;
3. Kartu su šiuo brėžiniu žiūrėti elektrotechnikos, nuotekų šalinimo ir konstrukcijų projektų dalis;
4. Prieš įrenginant įvažą sumontuoti nuotekų šalinimo trąšą po keliu.

Topografinis planas suderintas ir integruotas TIIS, unikalus Nr. TIIS1-20250226-013750

Tekiamo plano tipas: Topografinis planas – pilnas turinys

Objektas				s	Pastotės g. 9, Biruliškės, Karmėlavos sen., Kauno r. sav.
Koordinačių sistema: LKS–1994		Aukščių sistema: LAS 07			Tikslumas: planinis–0,10 m., aukščio–0,10 m.
Pareigos	Vardas Pavardė	Kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Parašas	Data	Geoido nr. LIT20G
Geodezininkas				2025–02–26	Lap? skaičius: 1 Lapo nr.:1

Brėžinio ir jame pateiktos informacijos platinimas trečioms šalims draudžiamas

LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
0	2026-09	KONKURSUI

KVAL. PATV. DOK. NR.

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
330/110/10 KV KAUNO TP ELEKTROS ĮRENGINIŲ (GALIOS TRANSFORMATORIŲ T-1 IR T-2), KAUNO R. SAV., KARMĖLAVOS SEN., BIRULIŠKIŲ K., PASTOTĖS G. 9, STATYBOS PROJEKTAS

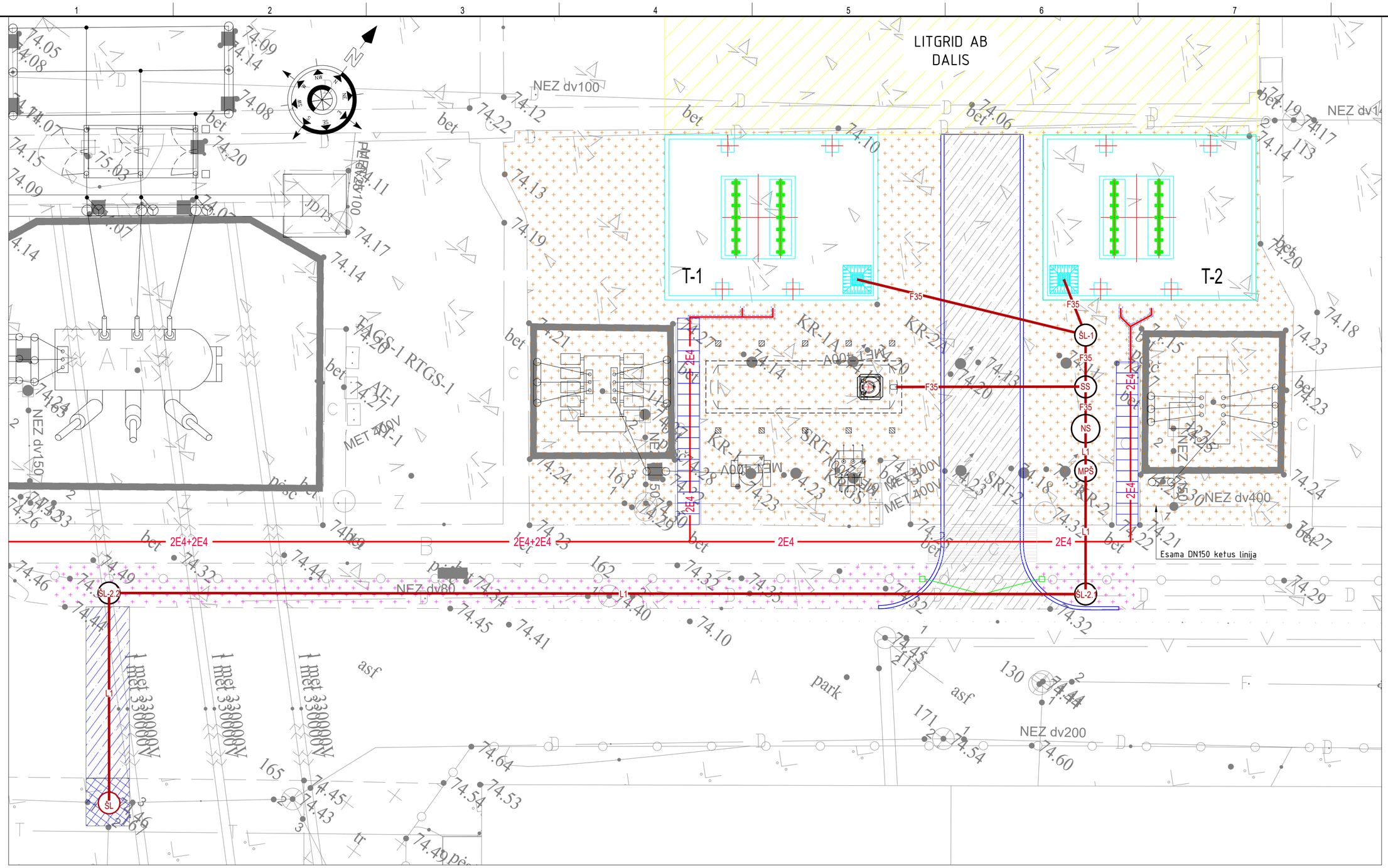
STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
XX (VISI STATINIAI)
KAUNO TP ASĮ SKLYPO IŠDĖSTYMO PLANAS PLANAS

LAIDA: 0

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

DOKUMENTO ŽYMUO
2024/548-XX-TDP-SP.B-03

LAPAS: 1
LAPŲ: 1



Sutartiniai ženklai

Eil. Nr.	Pavadinimas	Žymėjimas	Pastaba
1	Projektuojamos elektros kabelių trasos apsauginiame vamzdyje	E	
2	Nuotekų linija iš ketinių vamzdžių	F35	
3	Nuotekų linija iš PVC vamzdžių	L1	
4	G/b apžiūros šulinys Φ1000	ŠL-*	
5	G/b smėlio sėsdintuvo šulinys Φ1000	SS	
6	Gamyklinis Naftos skirtuvas	NS	
7	Gamyklinis Mėginių paėmimo šulinys	MPŠ	
8	Alyvos rezervuaras 25m^3		

Nurodymai:

1. Matmenys brėžinyje, altitudės ir koordinatės duoti metrais;
2. Statybos metu užtikrinti priėjimus ir privažiavimus prie inžinerinių statinių;
3. Kartu su šiuo brėžiniu žiūrėti elektrotechnikos, nuotekų šalinimo ir konstrukcijų projektų dalis;

Brėžinio ir jame pateiktos informacijos platinimas trečioms šalims draudžiamas

0	2026-09	KONKURSUI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
330/110/10 KV KAUNO TP ELEKTROS ĮRENGINIŲ (GALIOS TRANSFORMATORIŲ T-1 IR T-2), KAUNO R. SAV., KARMĖLAVOS SEN., BIRULIŠKIŲ K., PASTOTĖS G. 9, STATYBOS PROJEKTAS

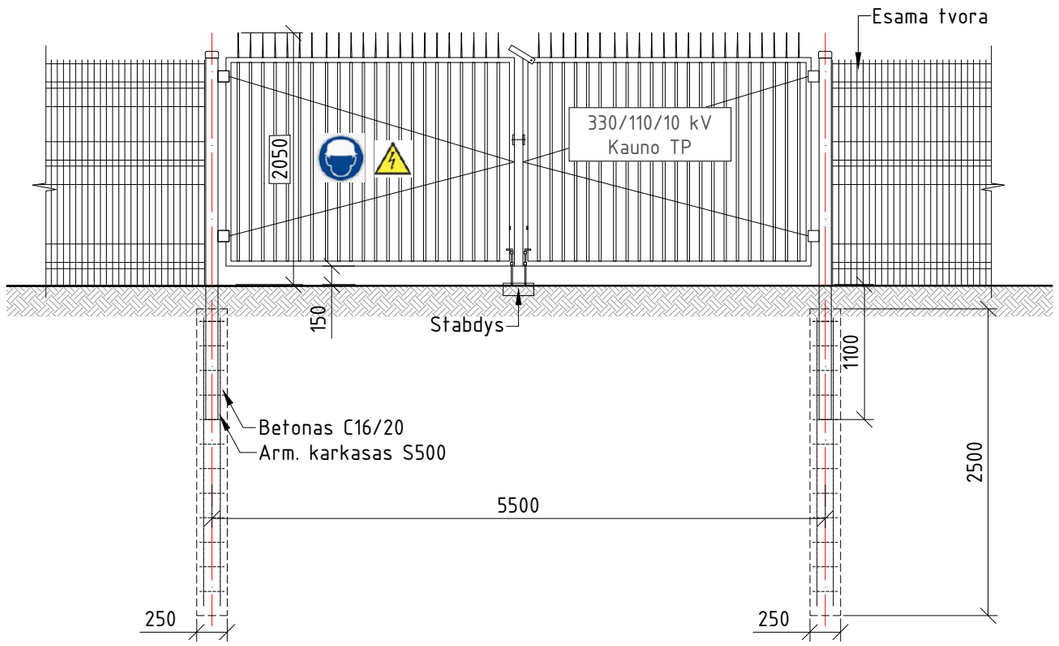
STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
XX (VISI STATINIAI)
KAUNO TP ASĮ SUVESTINIS INŽINERINIŲ TINKLŲ PLANAS

LAIDA: 0

STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
LT — AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS“	2024/548-XX-TDP-SP.B-04	1	1

DATA | PARAŠAS | VARDAS PAVARDĖ | PROJ. DALIS

PASTOTĖS VARTŲ FRAGMENTAS



Nurodymai:

1. Tvoros išdėstymo planą žiūr. ...-TDP-SP/SA.B-02;
2. Stulpelių dangteliai plastikiniai.

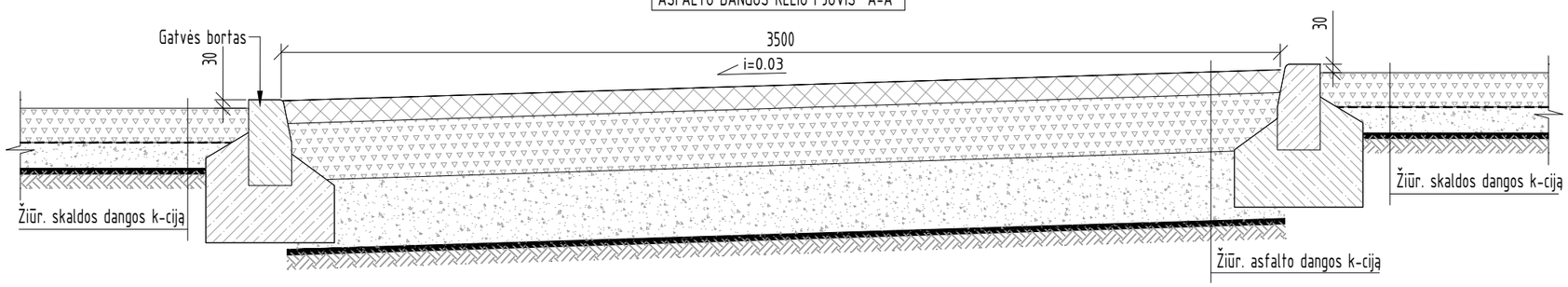
Brėžinio ir jame pateiktos informacijos platinimas trečioms šalims draudžiamas

0	2025-06	KONKURSUI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

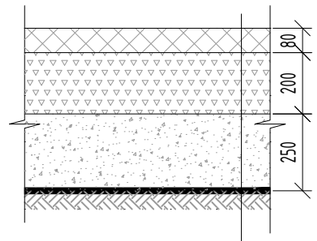
KVAL. PATV. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 330/110/10 KV KAUNO TP ELEKTROS ĮRENGINIŲ (GALIOS TRANSFORMATORIŲ T-1 IR T-2), KAUNO R. SAV., KARMĖLAVOS SEN., BIRULIŠKIŲ K., PASTOTĖS G. 9, STATYBOS PROJEKTAS	
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS XX (VISI STATINIAI) KAUNO TP ASĮ VARTŲ FRAGMENTAS.	LAIDA 0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS“	DOKUMENTO ŽYMUO 2024/548-XX-TDP-SP.B-05	LAPAS 1 LAPŲ 1

DATA							
PARAŠAS							
VARDAS, PAVARDĖ							
PROJ. DALIS							

ASFALTO DANGOS KELIO PJŪVIS "A-A"

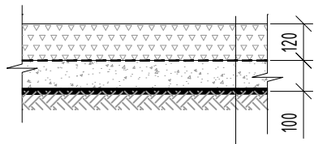


VIENSLUOKSNĖ ASFALTO DANGOS K-CIJA



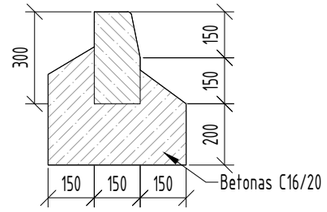
Asfalto danga AC16PD	8cm
Dolomitinė skalda fr.0/45	20cm
AŠAS	25cm
Sutankintas esamas gruntas Ev2≥45 MPa	

SKALDOS DANGOS K-CIJA



Dolomitinė skalda fr.16/32	12cm
Geotekstilė 200g/m2	
Smėlio-žvyro mišinys fr.0/20	10cm
Sutankintas esamas gruntas Ev2≥45 MPa	

GATVĖS BORTO ĮTVIRTINIMO K-CIJA



Nurodymai:

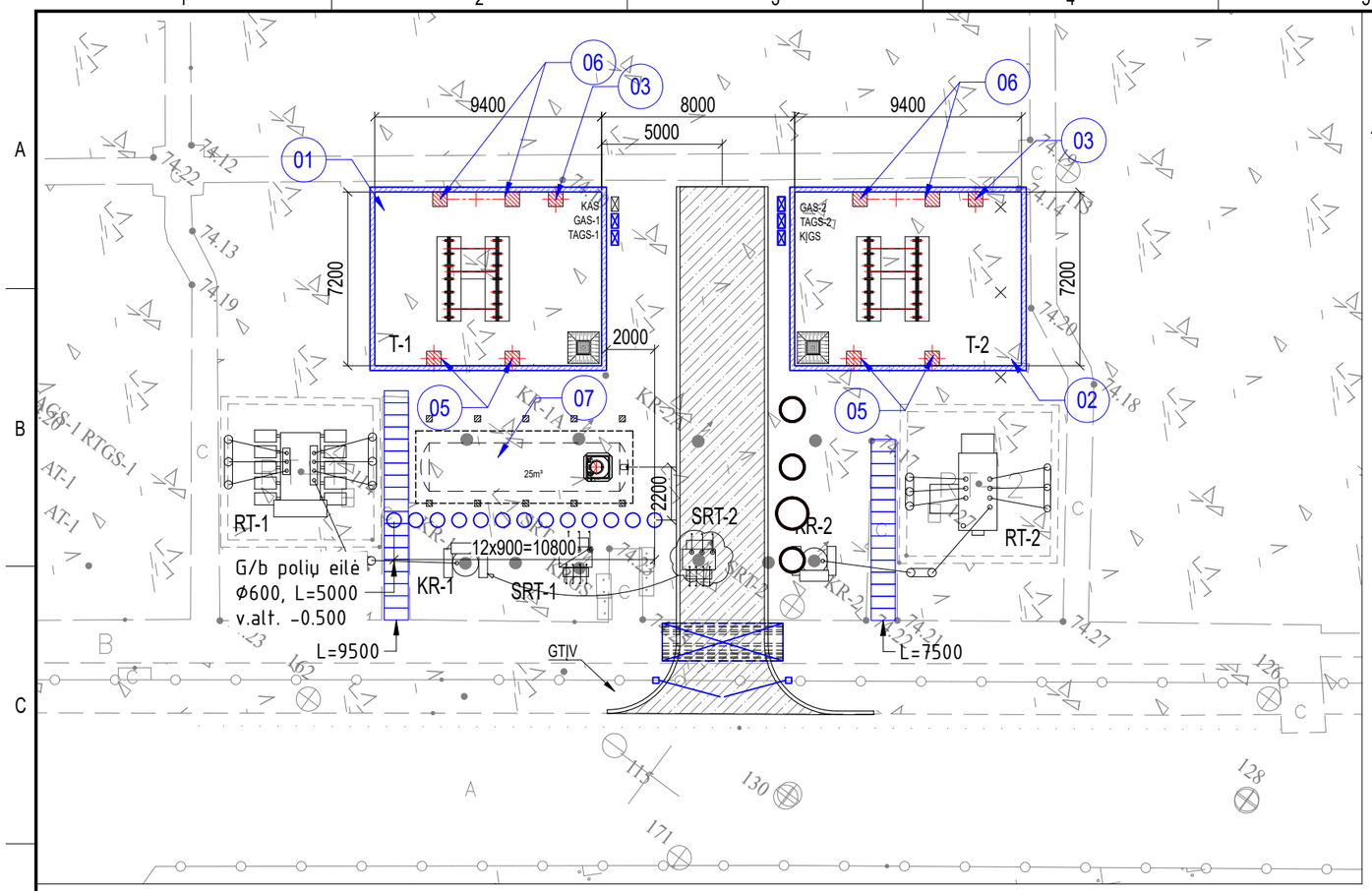
1. Pjūvių vietos pateiktos žiūr. -TDP-SP.B-02 ir B-03;

Brėžinio ir jame pateiktos informacijos platinimas trečioms šalims draudžiamas

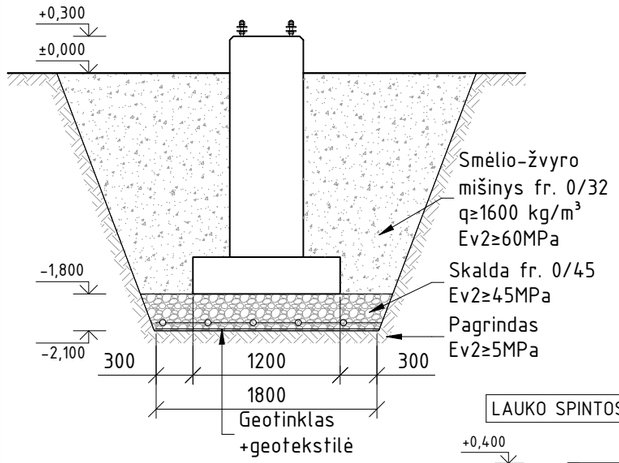
0	2025-10-03	KONKURSUI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 330/110/10 KV KAUNO TP ELEKTROS ĮRENGINIŲ (GALIOS TRANSFORMATORIŲ T-1 IR T-2), KAUNO R. SAV., KARMĖLAVOS SEN., BIRULIŠKIŲ K., PASTOTĖS G. 9, STATYBOS PROJEKTAS	
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS XX (VISI STATINIAI) KAUNO TP ASĮ DANGŲ DETALĖS	LAIDA 0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS“	DOKUMENTO ŽYMUO 2024/548-XX-TDP-SP.B-06	LAPAS 1 / LAPŲ 1

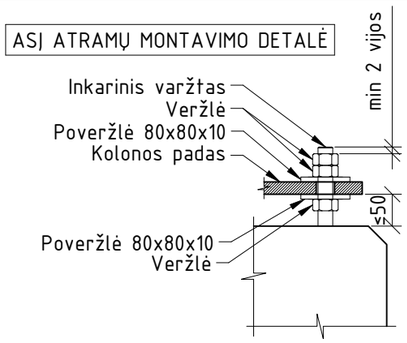
DATA				
PARAŠAS				
VARDAS, PAVARDĖ				
PROJ. DALIS				



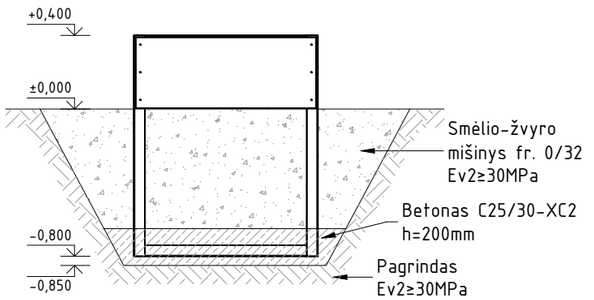
PAMATO P12.12.21 MONTAVIMAS



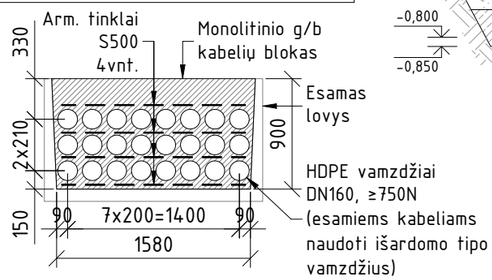
ASJ ATRAMŲ MONTAVIMO DETALĖ



LAUKO SPINTOS PAMATO MONTAVIMAS



KABELIŲ BLOKAS PO PROJEKTUOJAMU KELIU



PASTABOS:

1. Matmenys duoti milimetrais, altitudės – metrais;
2. Kartu su šiuo brėžiniu žiūrėti elektrotechninę, sklypo plano ir elektros linijų projektų dalis;
3. Pagrindo stiprinimas atliekamas pagal faktą, jei pamatų vietoje esamo pagrindo nepavyksta sutankinti iki E_{v2}≥45MPa.
4. Grunto stiprinimo sprendinys tinkamas, kai užtikrinami ne mažesni, nei nurodyti pagrindo stipriai.

Obj. Nr. plane	Atramos pavadinimas	Atramų kiekis plane, vnt.	Pamato tipas	Pamatų kiekis atramai, vnt	Pamatų kiekis viso, vnt
01	110/35/10kV galios transformatoriaus T-1 pamatas	1	monolitinis	-	-
02	110/35/10kV galios transformatoriaus T-2 pamatas	1	monolitinis	-	-
03	110kV neutralės įžemiklio ir ribotuvo atrama	2	P12.12.21	1	2
04	110kV atraminio izoliatoriaus atrama (privirinti prie T-2)	2	-	-	-
05	35kV/10kV įvadinių galios kabelių nusileidimo atrama	2	P12.12.21	2	4
06	110kV viršįtampių ribotuvas (priimta PT dalyje)	2	P12.12.21	2	4
07	Alyvos rezervuaras	1	monolitinis	-	-
	Projektuojamos spintos				
	TAGS	2	monolitinis	1	2
	GAS	2	monolitinis	1	2
	KJGS	1	monolitinis	1	1

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- Projektuojami pamatai
- Projektuojama gnybtų spinta

Brėžinio ir jame pateiktos informacijos platinimas trečioms šalims draudžiamas

0	2026-09	KONKURSUI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.

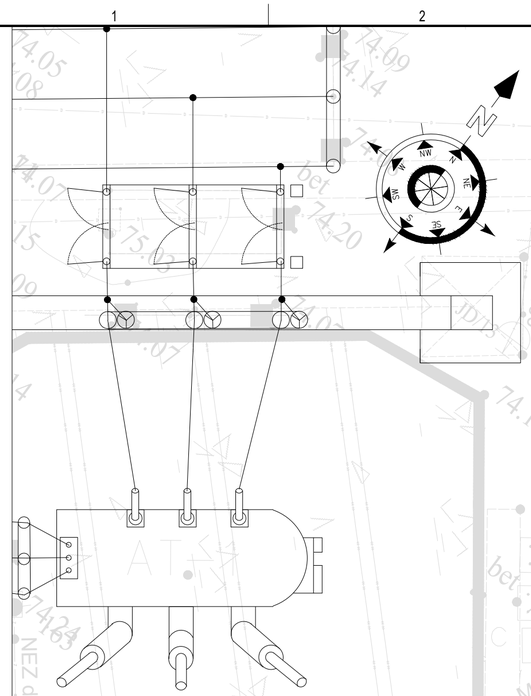
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
330/110/10 KV KAUNO TP ELEKTROS ĮRENGINIŲ (GALIOS TRANSFORMATORIŲ T-1 IR T-2), KAUNO R. SAV., KARMĖLAVOS SEN., BIRULIŠKIŲ K., PASTOTĖS G. 9, STATYBOS PROJEKTAS

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

LAIDA: 0

LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
	AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS“	2024/548-XX-TDP-SK.B-01	1	1

DATA | PARAŠAS | VARDAS, PAVARDĖ | PROJ. DALIS



LITGRID AB
DALIS

T-1

T-2

F35

DN150 ketininis
L=3,0m
i=0,007

DN150 ketininis
L=11,0m
i=0,007

DN150 ketininis
L=2,5m
i=0,007

DN150 ketininis
L=2,0m
i=0,007

D160 PVC
L=2,0m
i=0,008

D160 PVC
L=6,0m
i=0,008

DN150 ketininis
L=9,0m
i=0,007

ŠL-1
X=6088866,78
Y=499847,23

SS
X=6088864,86
Y=499848,65

NS
X=6088863,32
Y=499849,80

MPŠ
X=6088861,77
Y=499850,94

L1

Esamas šulinys

Esama nuotekų trasa,v.a.alt.73,16m

Nuotekų trasa pravedama po esamu kabelių kanalu

ŠL-2.1
X=6088857,20
Y=499854,32

Esamas nuotekų tinklas prijungiamas
į naujai įrengiamą šulinį.

D160 PVC
L=45,0m
i=0,008

Esama nuotekų
trasa demontuojama
iki naujai įrengiamo
šulinio

ŠL-2.2
X=6088830,52
Y=499818,19

Preliminarus esamos (demontuojamos)
trasos pradžios taškas
X=6088833,84
Y=499823,28

D160 PVC
L=10,0m
i=0,008

Asfalto demontavimo
kiekiai priimti SP dalyje

ŠL
Prisijungiama į esamą lietaus
nuotekų tinklą.

Sutartiniai ženklai, techniniai rodikliai ir žiniaraštis

Eil. Nr.	Pavadinimas	Žymėjimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastaba
1	Nuotekų linija iš ketinių DN150 vamzdžių	—F35—	m'	27,5	
2	Nuotekų linija iš PVC D160 vamzdžių	—L1—	m'	63,0	
3	G/b apžiūros šulinys Ø1000 (su dugnu ir dangčiu)	ŠL-1	kompl.	1	h=1,61
4	G/b apžiūros šulinys Ø1000 (su dugnu ir dangčiu)	ŠL-2.*	kompl.	2	h=2,21
5	G/b smėlio sėsdintuvo šulinys Ø1000 (su dugnu ir dangčiu)	SS	kompl.	1	h=2,21
6	Gamyklinis Naftos skirtuvas (3 l/s)	NS	kompl.	1	
7	Gamyklinis Mėginių paėmimo šulinys	MPŠ	kompl.	1	
8	Lietaus nuotekų šulinys	ŠL	-	-	Esamas
9	Alyvos rezervuaras 25m³		vnt.	1	

PASTABOS:
1. Matmenys duoti milimetrais, altitudės - metrais;
2. Kartu su šiuo brėžiniu žiūrėti elektrotechnikos, sklypo plano ir konstrukcijų projektų dalis;

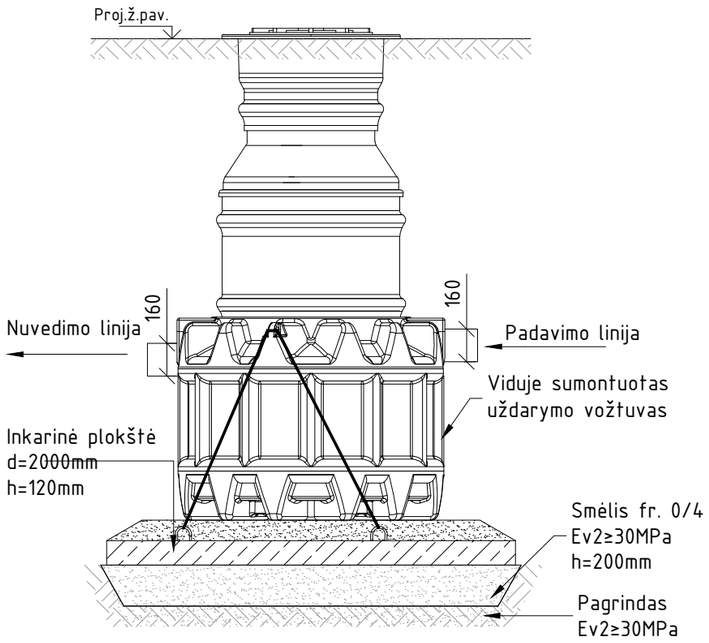
Brėžinio ir jame pateiktos informacijos platinimas trečioms šalims draudžiamas

LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
0	2025-10-02	KONKURSUI

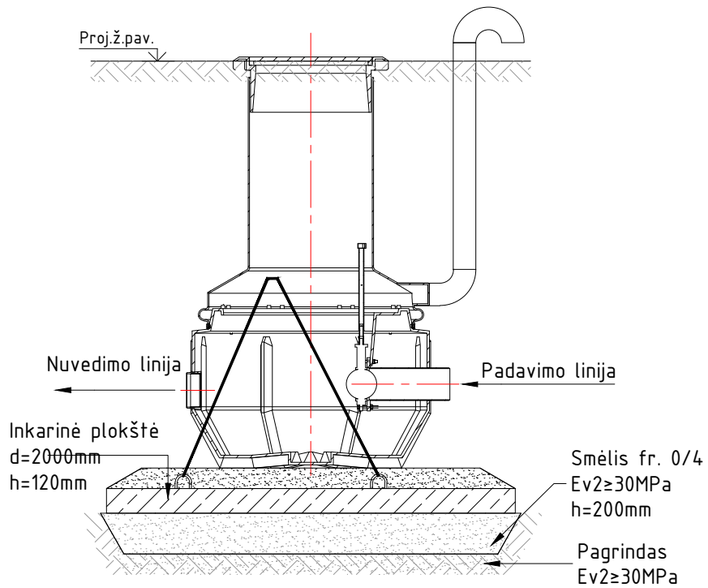
KVAL. PATV. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: 330/110/10 kV KAUNO TP ELEKTROS ĮRENGINIŲ (GALIOS TRANSFORMATORIŲ T-1 IR T-2), KAUNO R. SAV., KARMĖLAVOS SEN., BIRULIŠKIŲ K., PASTOTĖS G. 9, STATYBOS PROJEKTAS
	PV	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: XX (VISI STATINIAI) AS|NUOTEKŲ ŠALINIMO PLANAS — LAIDA: 0
	PDV	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS"	DOKUMENTO ŽYMUO: 2024/548-XX-TDP-VN.B-01 — LAPAS: 1 — LAPŲ: 1

DATA | PARAŠAS | VARDAS, PAVARDĖ | PROJ. DALIS

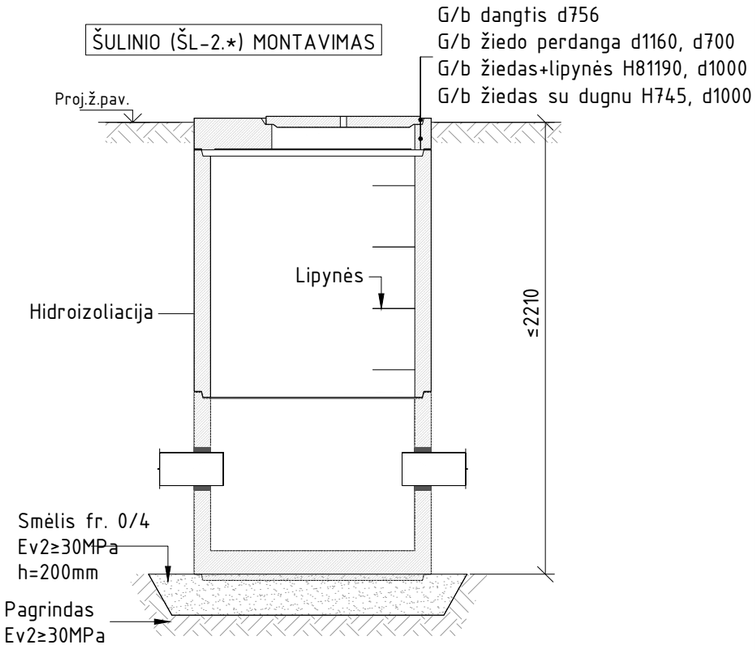
NAFTOS SKIRTUVO (NS) MONTAVIMAS



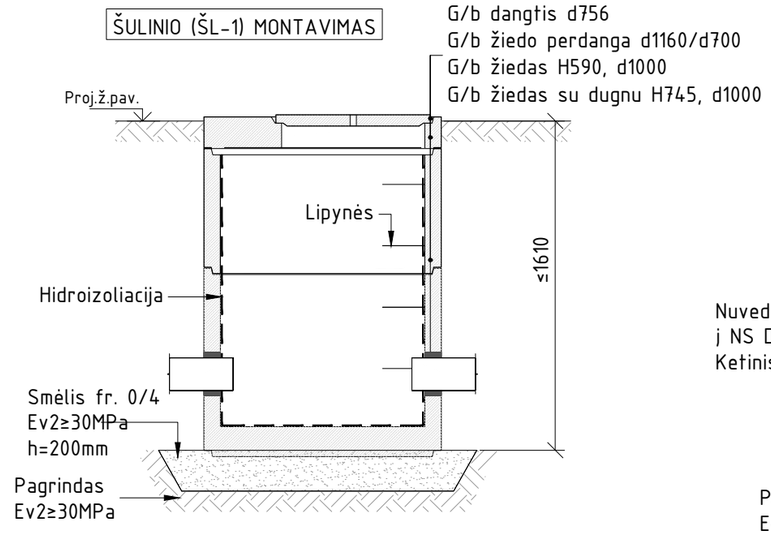
MĖGINIŲ PAĖMIMO ŠULINIO (MPŠ) MONTAVIMAS



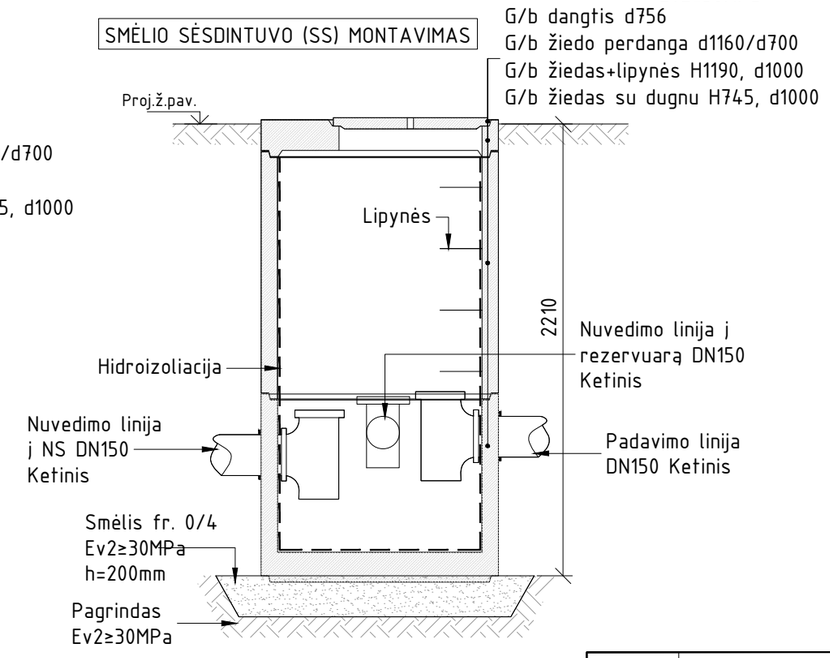
ŠULINIO (ŠL-2.*) MONTAVIMAS



ŠULINIO (ŠL-1) MONTAVIMAS



SMĖLIO SĖSDINTUVO (SS) MONTAVIMAS

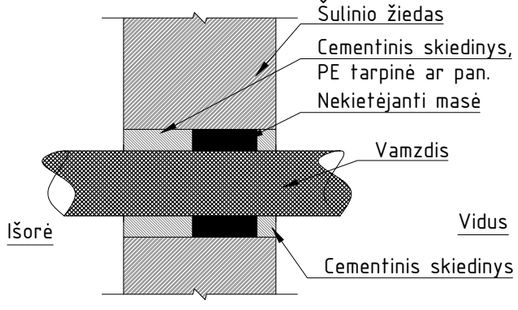


PASTABOS:

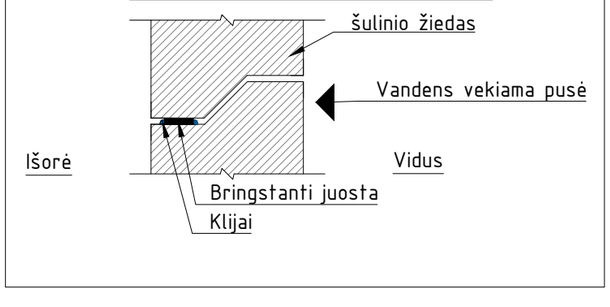
1. Nuotekų tinklų įrenginiai montuojami pagal gamintojų reikalavimus.
2. Mėginių paėmimo šuliniui ir naftos skirtuvo pamatams naudojami tipiniai šulinio dugnai arba analogiškos plokštės. tarp įrenginių ir dugnų/plokščių įrengimas 20cm tankinto smėlio sluoksnis.
3. Atgalinio užpylimo gruntas - smėlinis. Užpilamą gruntą tankinti 20-30cm storio sluoksniais.
4. Užkasimui draudžiama naudoti velėną, durpes, dumblą, augalinį, dumblinį ir kitokį gruntą su organinių medžiagų priemaišomis.
5. Jeigu pamatų duobėje rinksis vanduo, jis turi būti nuolat išsiurbiamas iš pamatų duobės.;

Brėžinio ir jame pateiktos informacijos platinimas trečioms šalims draudžiamas

ŠULINIŲ ANGŲ SANDARINIMO MAZGAS

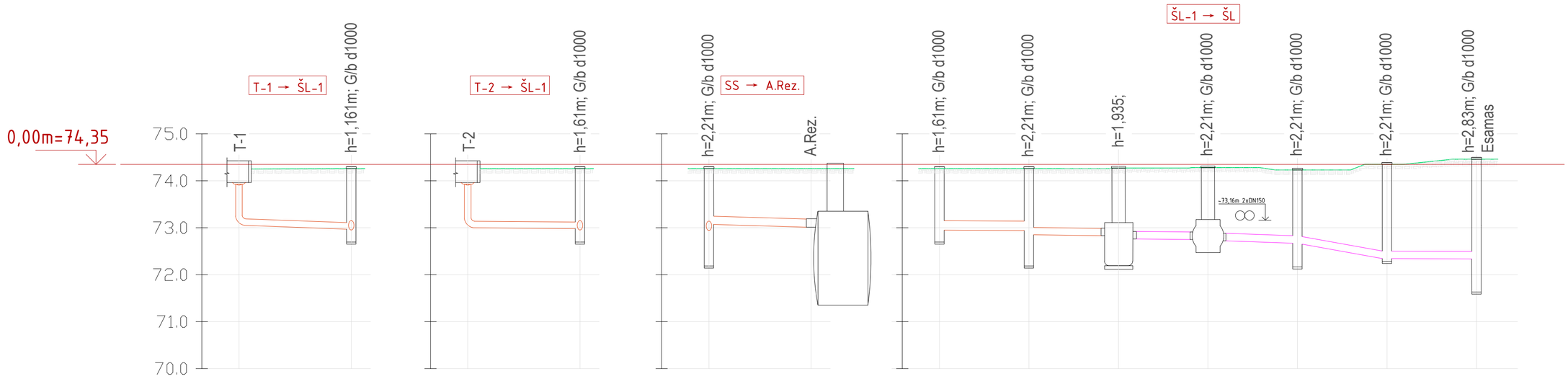


ŠULINIŲ ŽIEDŲ SANDARINIMO MAZGAS



0	2025-10-02	KONKURSUI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 330/110/10 KV KAUNO TP ELEKTROS ĮRENGINIŲ (GALIOS TRANSFORMATORIŲ T-1 IR T-2), KAUNO R. SAV., KARMĖLAVOS SEN., BIRULIŠKIŲ K., PASTOTĖS G. 9, STATYBOS PROJEKTAS	
	PV	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS XX (VISI STATINIAI) NUOTEKŲ LINIJOS ĮRENGINIŲ MONTAVIMAS	LAIDA 0
	PDV		
	PROJ.		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS“	DOKUMENTO ŽYMUO 2024/548-XX-TDP-VN.B-02	LAPAS 1 / LAPŲ 1

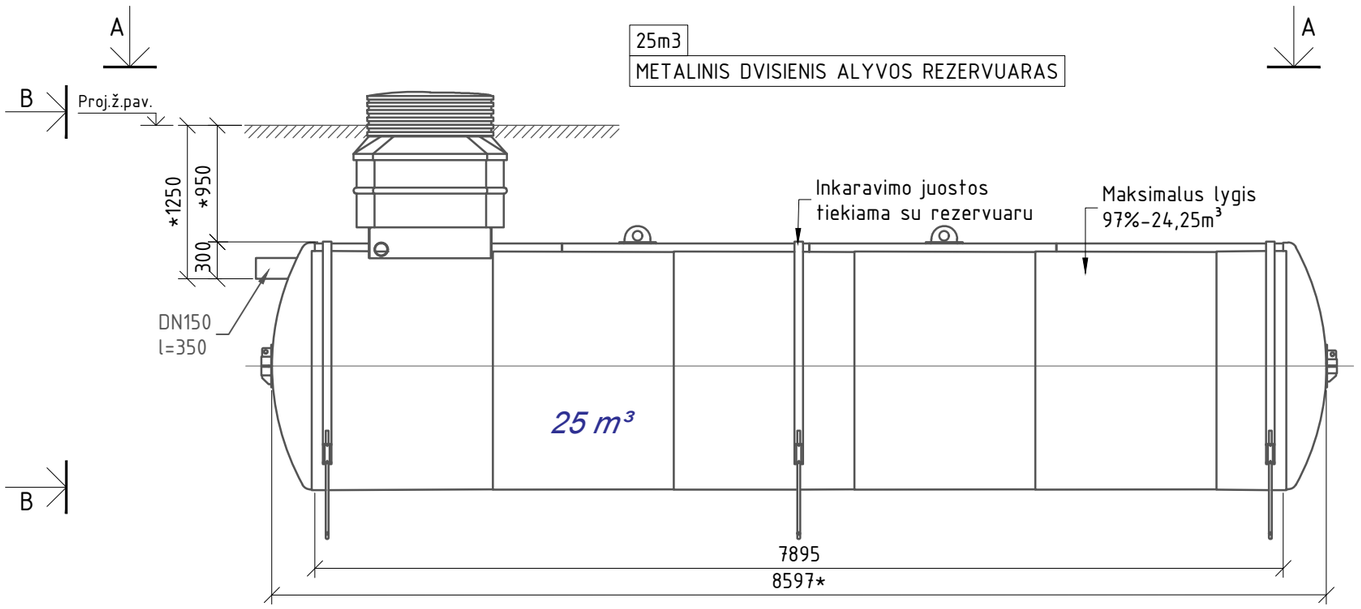
DATA | PARAŠAS | VARDAS, PAVARDĖ | PROJ. DALIS


0,00m=74,35
75.0
74.0
73.0
72.0
71.0
70.0
T-1 → ŠL-1
T-1
h=1,161m; G/b d1000
T-2 → ŠL-1
T-2
h=1,61m; G/b d1000
SS → A.Rez.
h=2,21m; G/b d1000
A.Rez.
ŠL-1 → ŠL
h=1,61m; G/b d1000
h=2,21m; G/b d1000
h=1,935;
h=2,21m; G/b d1000
~73,16m 2xDN150
h=2,21m; G/b d1000
h=2,21m; G/b d1000
h=2,83m; G/b d1000
Esamas

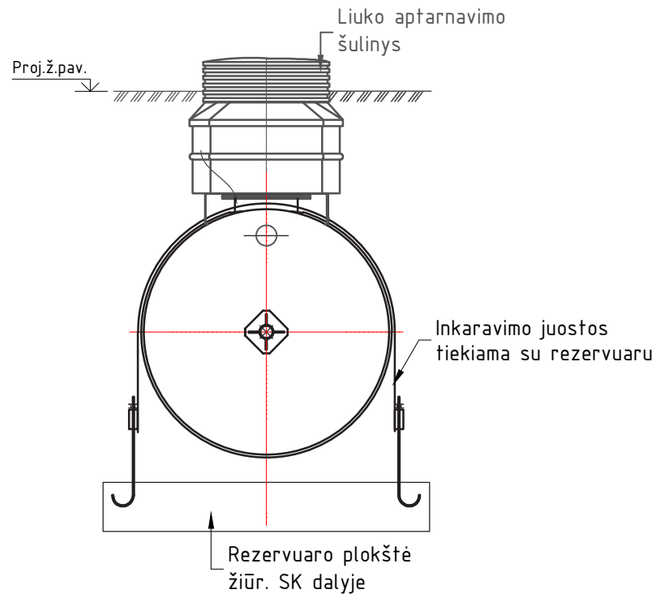
Mv 1:100

| | | |

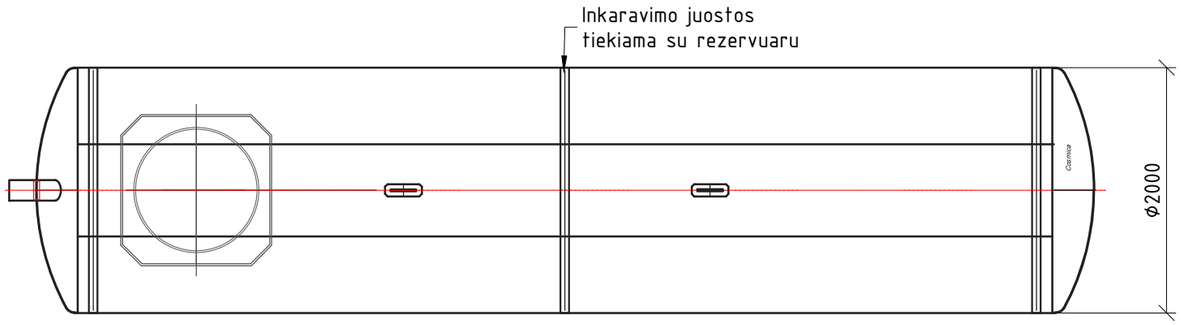
25m3
METALINIS DVISIENIS ALYVOS REZERVUARAS



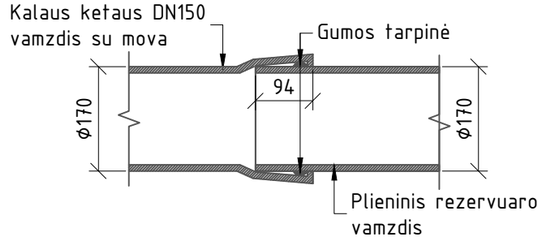
VAIZDAS B-B



VAIZDAS A-A



VAMZDŽIŲ SUJUNGIMO MAZGAS



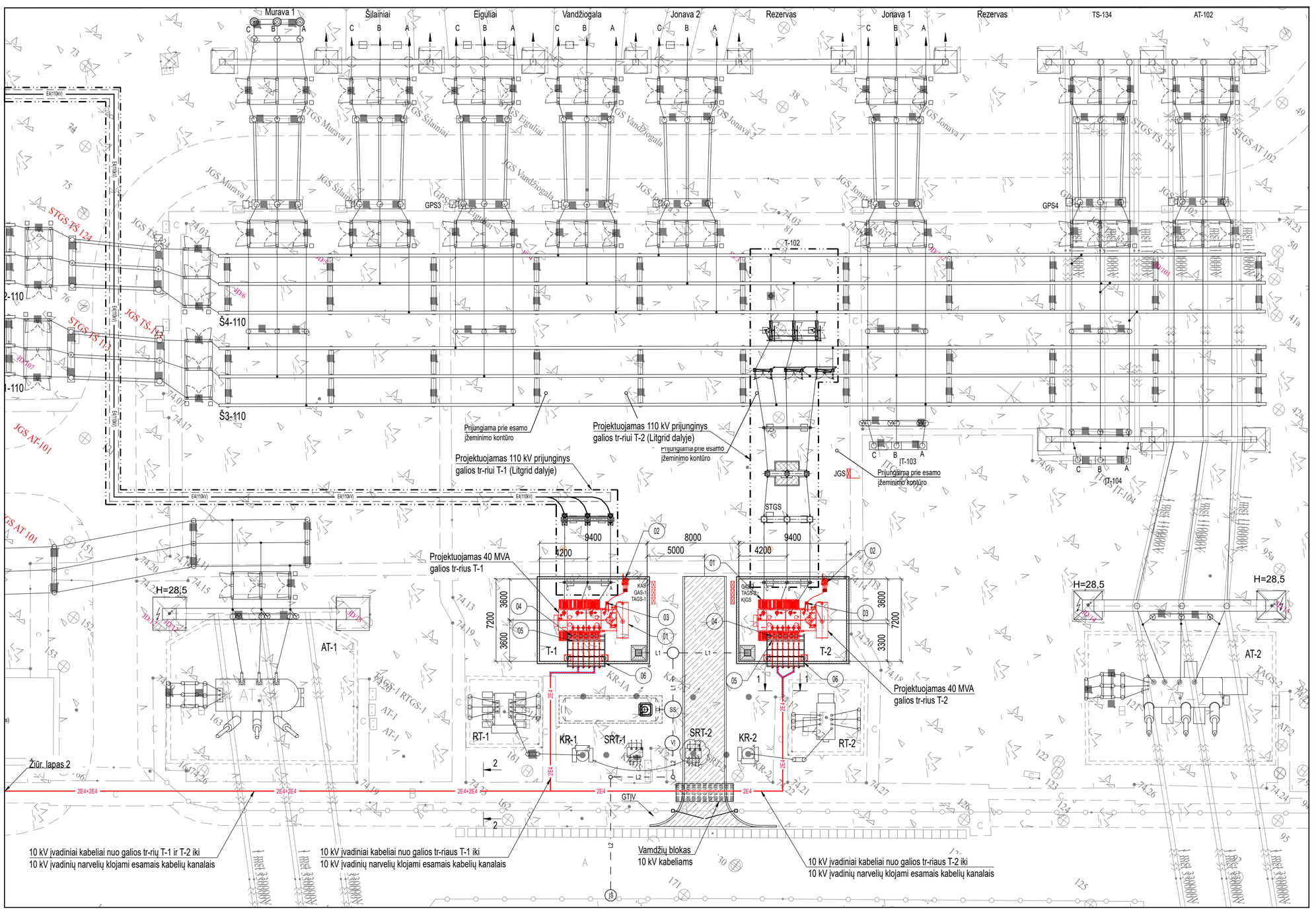
PASTABOS:

1. Matmenys su žvaigždute (*) tikslinami gamintojo;
2. Rezervuaras tvirtinamas apkabomis prie inkarinės plokštės ankerių;
3. Tvirtinimo juostų ir varžtų danga - karštas cinkavimas;
4. Atgalinio užpylimo gruntas - smėlinis. Užpilamą gruntą tankinti 20-30cm storio sluoksniais.
5. Užkasimui draudžiama naudoti velėną, durpes, dumblą, augalinį, dumblinį ir kitokį gruntą su organinių medžiagų priemaišomis.
6. Jeigu pamatų duobėje rinksis vanduo, jis turi būti nuolat išsiurbiamas iš pamatų duobės.;
7. Rezervuaras montuojamas ir užpilamas pagal gamintojo nurodymus.
8. Virš rezervuaro negalimas transporto judėjimas. Teritorija pažymima įspėjamaisiais stulpeliais;

Brėžinio ir jame pateiktos informacijos platinimas trečioms šalims draudžiamas

0	2025-06	KONKURSUI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 330/110/10 KV KAUNO TP ELEKTROS ĮRENGINIŲ (GALIOS TRANSFORMATORIŲ T-1 IR T-2), KAUNO R. SAV., KARMĖLAVOS SEN., BIRULIŠKIŲ K., PASTOTĖS G. 9, STATYBOS PROJEKTAS			
	PV			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS XX (VISI STATINIAI) ALYVOS REZERVUARAS	LAIDA 0
	PDV				
	PROJ.				
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS“			DOKUMENTO ŽYMUO 2024/548-XX-TDP-VN.B-04	LAPAS 1 / LAPŲ 1

DATA | PARAŠAS | VARDAS, PAVARDĖ | PROJ. DALIS



SUTARTINAI ŽYMĖJIMAI:

- E4 — Kintamos srovės daugiau kaip 1 kV kabelis;
- E4 (PEHD vamzdyje) — Kintamos srovės daugiau kaip 1 kV kabelis PEHD vamzdyje;

PROJEKTUOJAMŲ ĮRENGINIŲ EKSPLIKACIJA

OBJ.NR. PLANE	PAVADINIMAS	MATO VNT	KIEKIS	PASTABOS
01	110/10/10 kV 40 MVA GALIOS TRANSFORMATORIUS	vnt.	2	
02	110 kV NEUTRALĖS ĮŽEMIKLIS SU VIRŠĮTAMPIŲ RIBOTUVU	vnt.	2	
03	ATRAMINIS IZOLIATORIUS 110 kV NEUTRALEI	vnt.	2	
04	24 kV ATRAMINIS IZOLIATORIUS	vnt.	12	
05	10 kV VIRŠĮTAMPIŲ RIBOTUVAS	vnt.	12	
06	10 kV ĮVADINIŲ GALIOS KABELIŲ NUSILEIDIMO ATRAMA	vnt.	2	

PROJEKTUOJAMŲ SPINTŲ LENTELĖ			
TAGS - galios transformatoriaus aikštelės gnybtų spinta	vnt.	2	
GAS - grandinių atskyrimo spinta	vnt.	2	
KAS - komercinės apskaitos spinta	vnt.	1	Proj. LITGRID dalyje
KĮGS - kilnojamų įrenginių galios skydelis	vnt.	1	

PASTABOS:

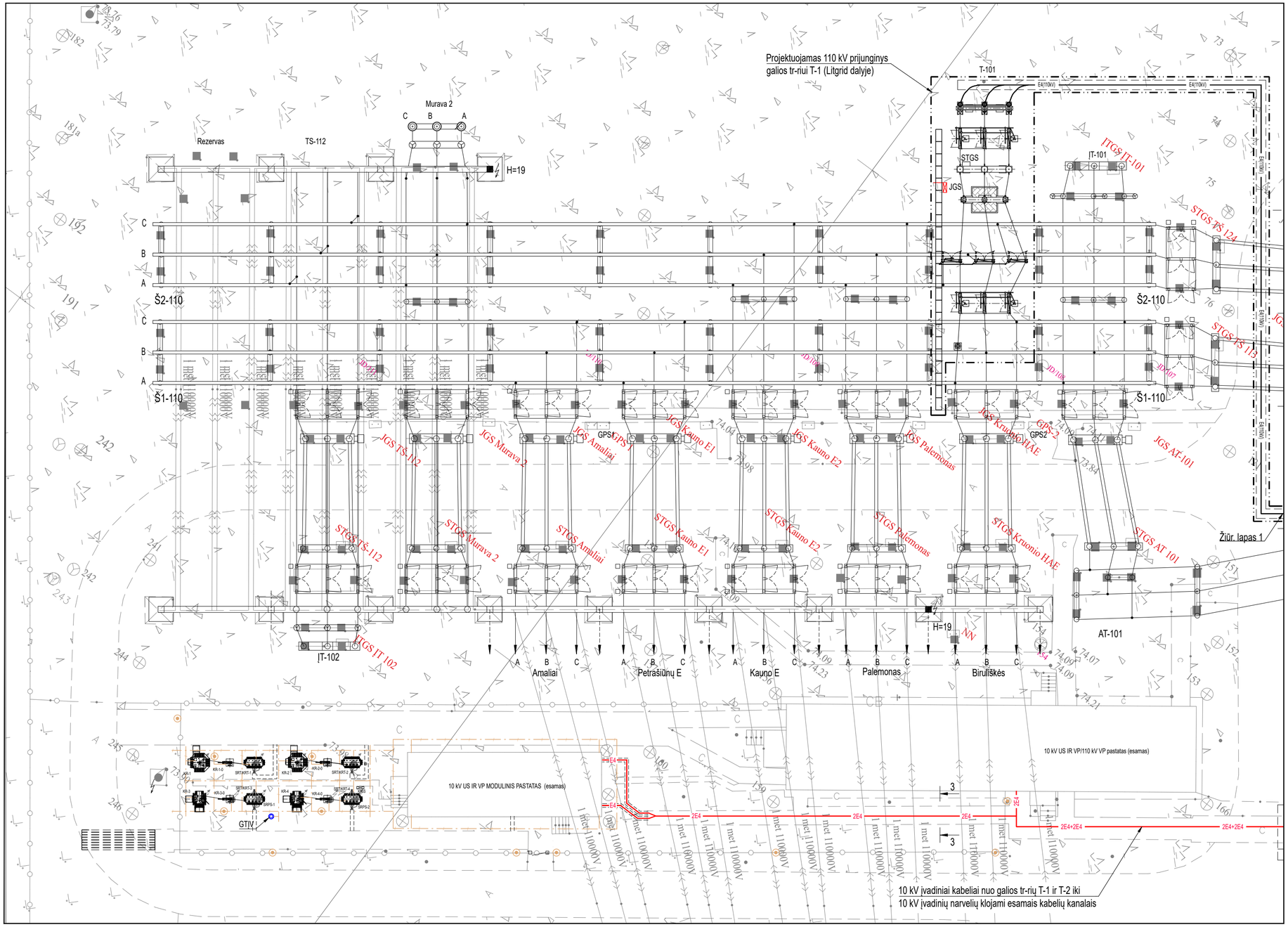
1. Nuosavybės ir turto eksploatavimo riba tarp Litgrid ir AB ESO - ant galios transformatorių 110 kV įvadų gnybtų;
2. Naujai projektuojamų galios tr-rių T-1 ir T-2 110 kV šynuotės prijungimo sprendiniai numatyti LITGRID projekto dalyje Nr. 2024/549-XX-RTP-E;
3. Montuojant įrenginius bei klojant el. kabelius vadovautis gamyklinėmis montavimo instrukcijomis bei Lietuvos Respublikoje galiojančiomis normomis ir taisyklėmis. Įrenginių montavimo aukštis tikslinamas darbo projekte pagal tiekiamą įrangą;
4. Išmontuojami LITGRID AB nuosavybėje esantys 10 kV įtampos reguliavimo transformatoriai RT-1, RT-2, 10 kV kompensacinės ritės KR-1, KR-2 bei priklausanti įranga. Savų reikmių tr-rius SRT-2 perkeliamas į kompensacinės ritės KR-2 vietą;
5. Esami žaibolaidžiai pilnai apsaugo naujai projektuojamus galios tr-rius T-1 ir T-2 nuo žaibo 6 m aukštyje.

Brėžinio ir jame pateiktos informacijos platinimas trečioms šalims draudžiamas

0	2025 04	KONKURSUI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	330/110/10 KV KAUNO TP ELEKTROS ĮRENGINIŲ (GALIOS TRANSFORMATORIŲ T-1 IR T-2), KAUNO R. SAV., KARMĖLAVOS SEN., BIRULIŠKIŲ K., PASTOTĖS G. 9, STATYBOS PROJEKTAS
	PV	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
	PDV	XX (VISI STATINIAI) 10 KV ATVIROS SKIRSTYKLOS PLANAS	0
	PROJ.		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS“	DOKUMENTO ŽYMUO: 2024/548-XX-TDP-E.B-02	LAPAS 1 / LAPŲ 2

DATA | PARAŠAS | VARDAS, PAVARDĖ | PROJ. DALIS



SUTARTINAI ŽYMĖJIMAI:

E4 - Kintamos srovės daugiau kaip 1 kV kabelis kanale;

E4 - Kintamos srovės daugiau kaip 1 kV kabelis PEHD vamzdyje;

DATA			
PARAŠAS			
VARDAS, PAVARDĖ			
PROJ. DALIS			

2024/548-XX-TDP-E.B-02	Lapas	Lapų	Laida
	2	2	0