

O1	PROJEKTUOJAMAS KILNOJAMAS 110KV SKIRSTYKLOS VALDYMO PUNKTO MODULIS
O2	REKONSTRUOJAMA 110KV SKIRSTYKLA

SUTARTINIAI ŽENKLAI

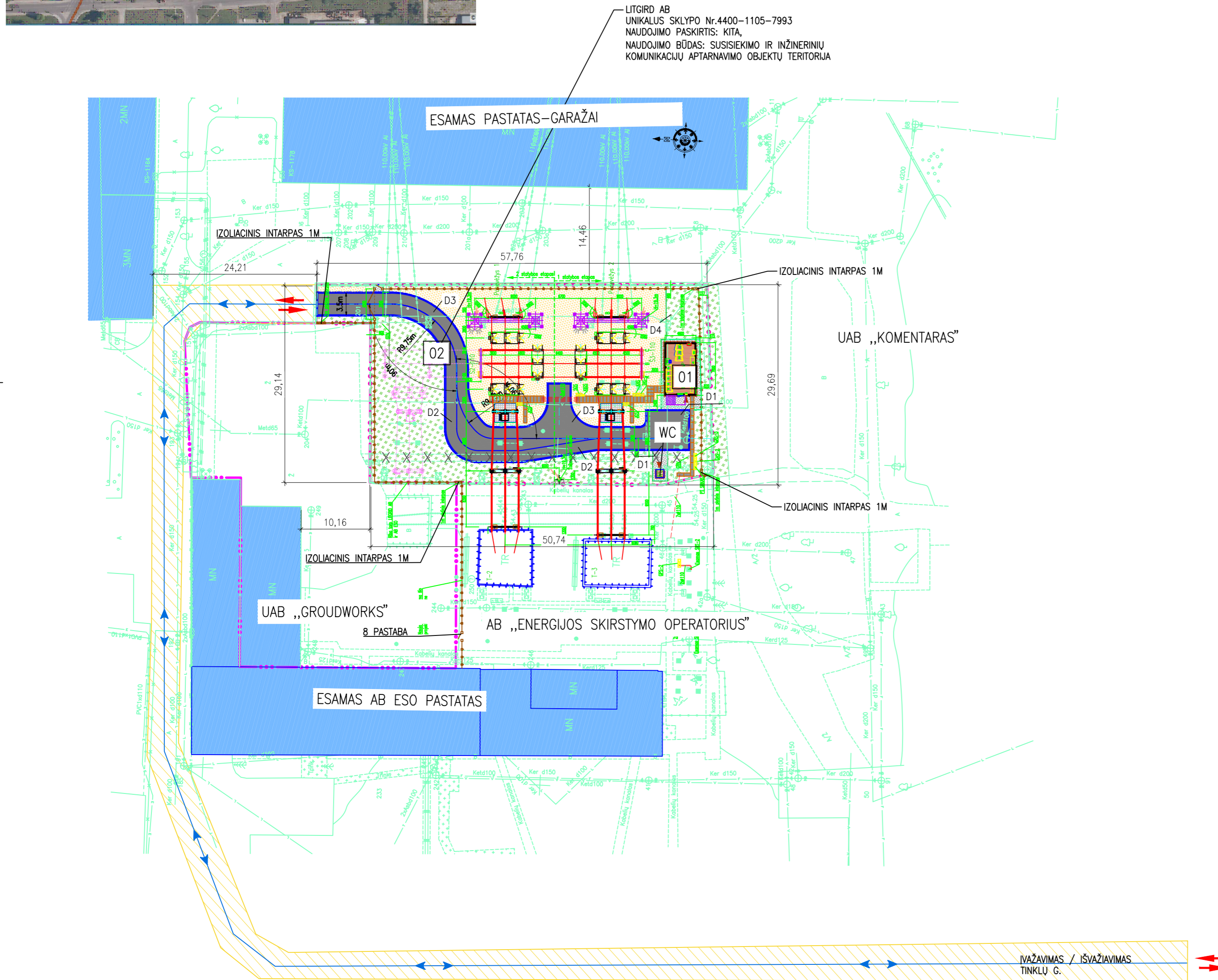
	SKLYPŲ RIBOS
	PROJEKTUOJAMAS KILNOJAMAS MODULIS
	PROJEKTUOJAMI PORTALAI
	PROJEKTUOJAMOS ĮRENGINIŲ ATRAMOS
	PROJEKTUOJAMAS ŽAIBOSAUGOS STULPAS SU LAUKO APŠVĖTIMO PROJEKTORIAIS
	PROJEKTUOJAMI KABELIŲ KANALAI
	GRIAUNAMAS KABELIŲ KANALAI
	PROJEKTUOJAMI TECHNOLOGINIAI LAIDAI
	KEIČIAMA TVORA
	PROJEKTUOJAMA SKALDOS DANGA
	PROJEKTUOJAMA BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA
	PROJEKTUOJAMA ASFALTBETONIO DANGA
	PROJEKTUOJAMI ŽALIEJI PLOTAI
	PROJEKTUOJAMI KELIO BORTAI
	PROJEKTUOJAMI VEJŲ BORTAI
	AUTOTRANSPORTO JUDĖJIMO KRYPTIS
	ĮVAŽAVIMAS / IŠVAŽAVIMAS

PAGRINDINIAI RODIKLIAI

EIL. NR.	PAVADINIMAS	MATO VNT	KIEKIAI	PASTABOS
1.	SKLYPO PLOTAS	KV. M	1527	
2.	UŽSTATYMO PLOTAS	KV. M	-	
3.	SKLYPO UŽSTATYMO TANKIS	%	-	
4.	SKLYPO UŽSTATYMO INTENSIVUMAS	%	-	
5.	PROJEKTUOJAMA ASFALTBETONIO DANGA	KV. M	301	
6.	PROJEKTUOJAMA SKALDOS DANGA	KV. M	586	
7.	PROJEKTUOJAMA BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA	KV. M	49	
8.	PROJEKTUOJAMI ŽALIEJI PLOTAI	KV. M	567	
9.	PROJEKTUOJAMI KELIO BORTAI	M	159	BR100X30X15
10.	PROJEKTUOJAMI VEJŲ BORTAI	M	74	BR100X20X8
11.	APSAUGOS ZONA	M	0	SUTAMPA SU UŽSTATYTA TERITORIJA

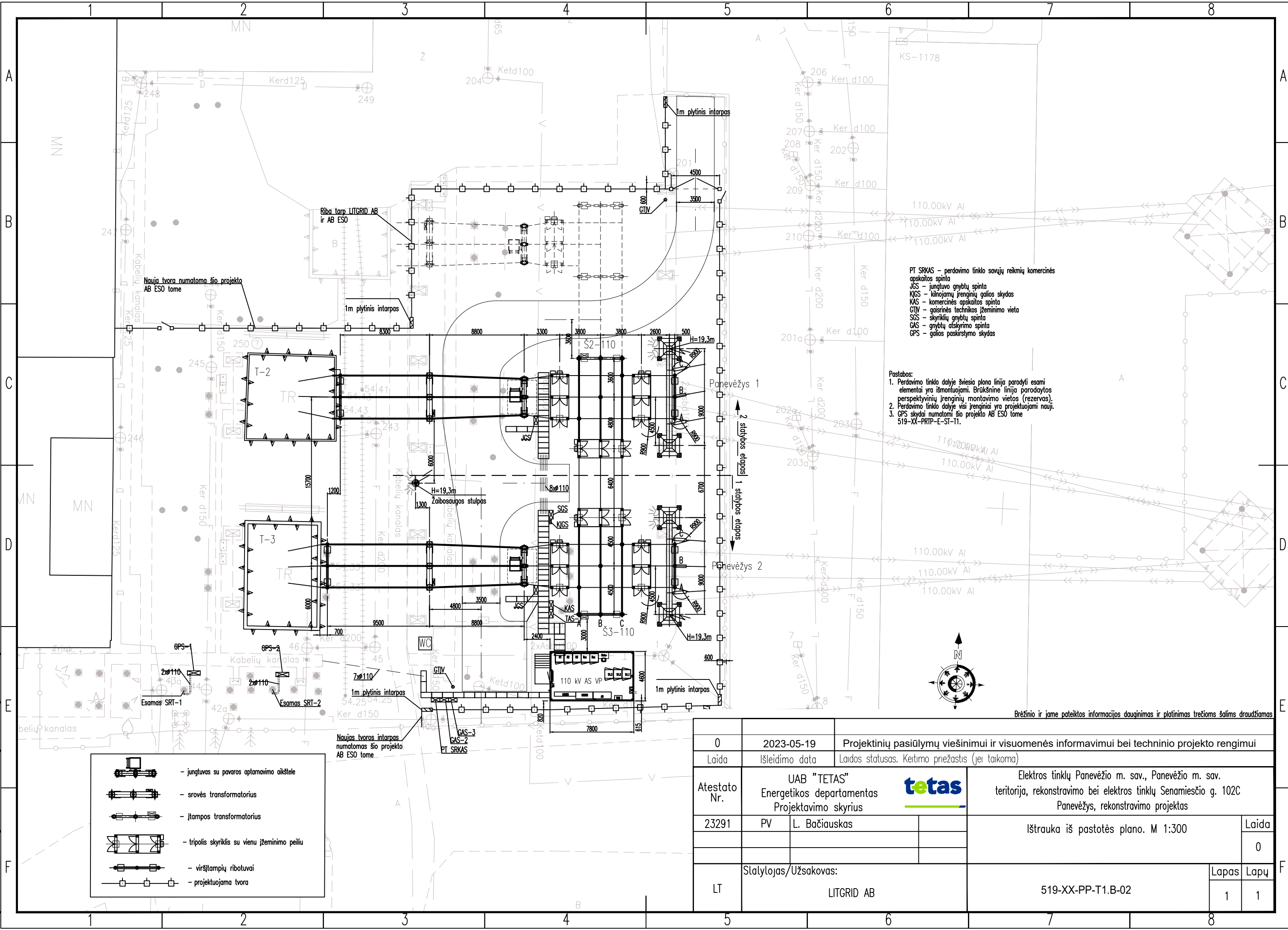
- SKLYPO PLANO SPRENDINIAI TECHNINIO PROJEKTO STADIUJE SUPROJEKTUOTI NAUDOJANT UAB „GEOPLANAI“ ATLIKTIUS IR SUDERINTUS TOPOGRAFINIUS TYRIMUS.
- ESAMI ELEKTROS ĮRENGINIAI IR STATYBINĖS KONSTRUKCIJOS IŠMONTUOJAMI PAGAL PROJEKTO ELEKTROTECHNIKOS DALIES EILIŠKUMĄ.
- IŠMONTUOTŲ PAMATŲ LIKUSIOS DUOBĖS UŽPILAMOS SMĖLINGU GRUNTU IR SUTANKINAMOS.
- PASTOTĖS AUKŠČIŲ PLANAS –SP–T1.B–02 BRĖŽINYJE.
- SUVESTINIŲ INŽINERINIŲ TINKLŲ PLANAS –SP–T1.B–03 BRĖŽINYJE.
- GELŽBETONINIO LAUKO TUALETO BRĖŽINIUS ŽIŪRĖTI PROJEKTO SK DALYJE..
- PROJEKTO ĮGYVENDINIMO METU VISOS SUGADINTOS DANGOS ATSTATOMOS. LAISVI NEUŽSTATYTI PLOTAI IŠLYGINAMI, BEI APŽELDINAMI.
- AB ESO TERITORIJOJE ĮRENGIAMA TVORA SU RAKINAMAIS VARTELIAIS, KAD NEBŪTŲ LAISVO PRIĖJIMO PAŠALINIAMS ASMENIMS PRIE PASTOTĖS ELEKTROS ĮRENGINIŲ. TVOROS ĮRENGIMO SPRENDINIAI IR SĄNAUDOS PATEIKTOS 519–XX–PRTP–E–ST BYLOJE.

Brėžinio ir jame pateiktos informacijos dopūnimas ir pataisymas trečioms šalinis draudžiamas



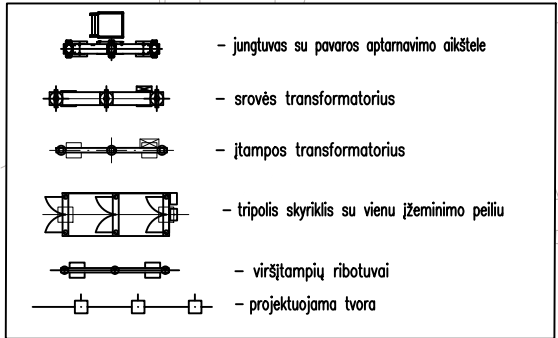
ĮVAŽAVIMAS / IŠVAŽAVIMAS TINKLŲ G.

0	2023-05-19	Projektinių pasiūlymų viešinimui ir visuomenės informavimui bei techninio projekto rengimui	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Atestato Nr.	UAB "TETAS" Energetikos departamentas Projektavimo skyrius		Elektros tinklų Panevėžio m. sav., Panevėžio m. sav. teritorija, rekonstravimo bei elektros tinklų Senamiesčio g. 102C Panevėžys, rekonstravimo projektas
	23291	PV L. Bačiauskas	
LT	Statytojas/Užsakovas: LITGRID AB		519-XX-PP-T1.B-01
			Laidos Lapas 0 1 1



- PT SRKAS - perdavimo tinklo savųjų reikiųjų komercinės apskaitos spinta
 JGS - jungtuvo gnybtų spinta
 KIGS - kaitinamųjų įrenginių galios skydas
 KAS - komercinės apskaitos spinta
 GTV - gaisrinės technikos įžeminimo vieta
 SGS - skyriklių gnybtų spinta
 GAS - gnybtų atskyrimo spinta
 GPS - galios paskirstymo skydas

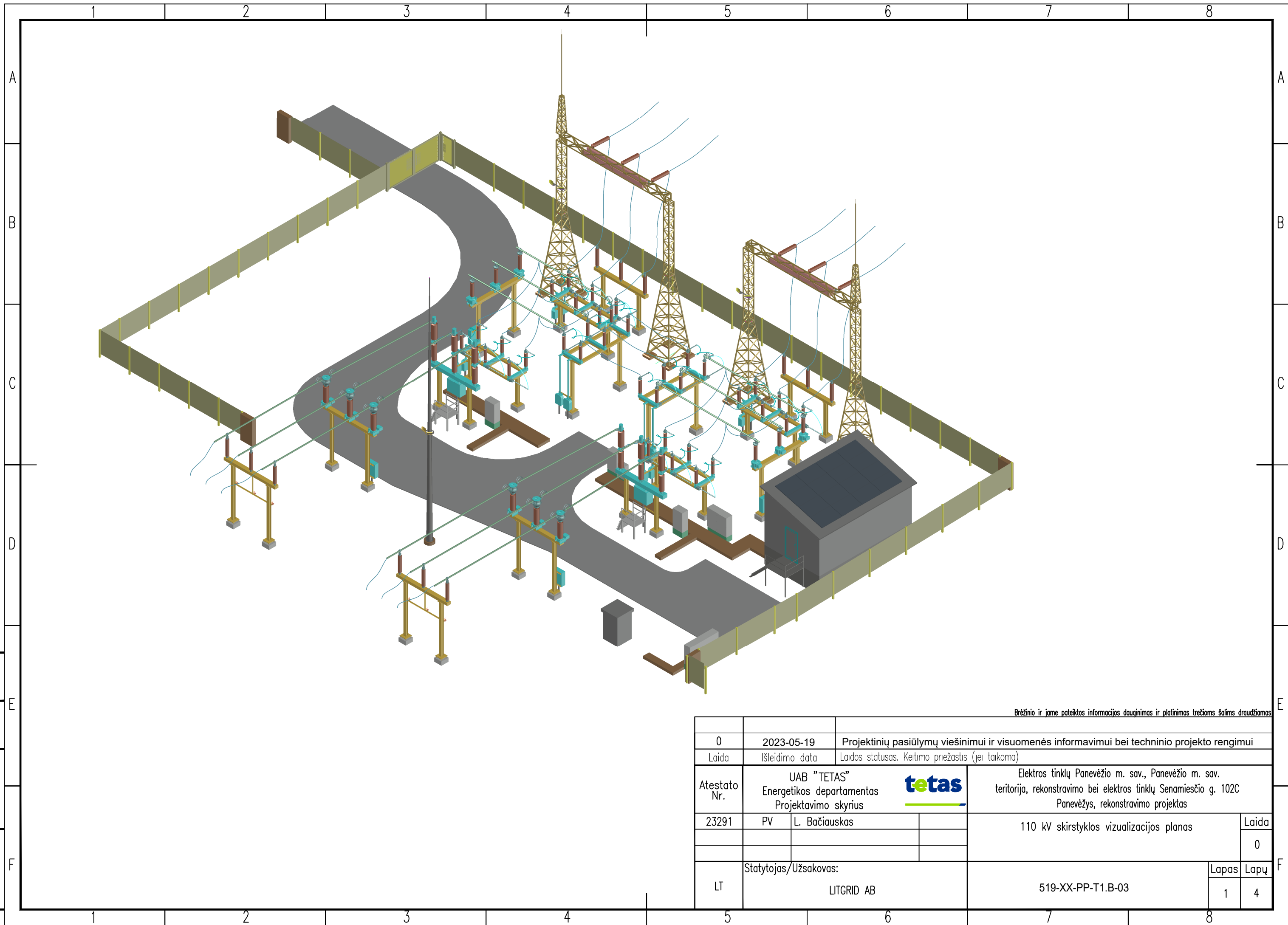
- Pastabos:
 1. Perdavimo tinklo dalyje šviesia ponia linija parodyti esami elementai yra išmontuojami. Brūkšnine linija parodytos perspektyvinių įrenginių montavimo vietas (rezervas).
 2. Perdavimo tinklo dalyje visi įrenginiai yra projektuojami nauji.
 3. GPS skydai numatomi šio projekto AB ESO tome 519-XX-PRTP-E-ST-11.




Brėžinio ir jame pateiktos informacijos dauginimas ir platinimas trečioms šalims draudžiamas

0	2023-05-19	Projektinių pasiūlymų viešinimui ir visuomenės informavimui bei techninio projekto rengimui	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Atestato Nr.	UAB "TETAS" Energetikos departamentas Projektavimo skyrius		Elektros tinklų Panevėžio m. sav., Panevėžio m. sav. teritorija, rekonstravimo bei elektros tinklų Senamiesčio g. 102C Panevėžys, rekonstravimo projektas
	23291	PV L. Bačiauskas	Ištrauka iš pastotės plano. M 1:300
LT	Slalylojas/Užsakovas: LITGRID AB		519-XX-PP-T1.B-02
			Lapas Lapų
			1 1

Proj. dalis	
Pavardė	
Parašas	
Data	



Brėžinio ir jame pateiktos informacijos dauginimas ir platinimas trečioms šalims draudžiamas

0	2023-05-19	Projektinių pasiūlymų viešinimui ir visuomenės informavimui bei techninio projekto rengimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.	UAB "TETAS" Energetikos departamentas Projektavimo skyrius		 Elektros tinklų Panevėžio m. sav., Panevėžio m. sav. teritorija, rekonstravimo bei elektros tinklų Senamiesčio g. 102C Panevėžys, rekonstravimo projektas	
23291	PV	L. Bačiauskas	110 kV skirstyklos vizualizacijos planas	
				Laida 0
LT	Statytojas/Užsakovas: LITGRID AB		519-XX-PP-T1.B-03	Lapas 1
				Lapų 4

Proj. dalis	
Pavardė	
Parašas	
Data	

Nevėliau kaip 1 savaitę prieš esamų fazinių laidų išmontavimo ir permontavimo darbų pradžią apie numatomus darbus ir jų trukmę informuoti UAB "Imlitex".
Po atliktų darbų sutvarkoma aplinka, išvežamos susidariusios atliekos.

Esama 110 kV EPL sankirta su geležinkelio bėgiais, kurie priklauso UAB "Imlitex".
Abiejų 110 kV OL grandžių apatiniai faziniai laidai išmontuojami, todėl sankirtoje esamas gabaritas didėja

X=6178753.44
Y=524638.91

Atr. Nr. 38
KDLB-6/8

Atr. Nr. 37
KTLB6/8-1

X=617874.737
Y=524572.51

Lapų išdėtymo schema

1	2	3
---	---	---

SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS

- 110
 - 110
 - 110
 - ⇄
 - ⇄
 - ⇄
 - — — — —
 - - - - -
 - — — — —
 - — — — —
 - — — — —
 - — — — —
 - — — — —
- Proj. nauji 110 kV OL faziniai laidai
Pertvarkomų 110 kV OL paliekami esami faziniai laidai
Pertvarkomų 110 kV OL išmontuojami esami faziniai laidai
Proj. naujas žaibosaugos trosas
Pertvarkomų 110 kV OL esamas ŽTŠK
Atramos numeris
Atramos tipas
Esama EPL apsaugos zonos riba
Projektuojama EPL apsaugos zonos riba

- PASTABOS:
- Dėl 110/10 kV Ekranų TP rekonstrukcijos numatomi nauji 110 kV EPL Panevėžys – Ekranas II ir 110 kV EPL Panevėžys – Ekranas I užvedimais į naujus portalus nuo esamų galinių atramų Nr. 37 ir Nr. 38 sumontuojant naujus fazinius laidus, žaibosaugos trosus, linijinę armatūrą, stiklinius izoliatorius, esamą ŽTŠK. Atramoje izoliatorių girliandos ir žaibosaugos trosų tvirtinimai keičiami tik iš portalo pusės.
 - 110 kV EPL Panevėžys – Velžys I užvedimas į 110/10 kV Ekranų TP po rekonstrukcijos toliau neeksplotuojamas, o dvigrandis ruožas nuo atramos Nr. 35 iki 110/10 kV Ekranų TP numatomas pertvarkyti išmontuojant 3 fazinius laidus su izoliatorių girliandomis paliekant esamų fazinių laidų išdėstymą trikampi viršutinėse ir apatinėse atramų traversose (žr. brėž. Nr. 519-XX-RTP-E-T2.B-04). Atsilaisvinusios traversos nėra išmontuojamos.
 - Esamą ŽTŠK numatoma perkelti ant naujo L-Panevėžys II linijinio portalo, kuris statomas beveik toje pačioje vietoje kaip ir senasis linijinis portalas, todėl esamo ŽTŠK iš tempiamo gnybto išmontuoti nereikia, tempiamas tvirtinimas perkabinamas. Naujame linijiniame protale esama ŽTŠK atsarga permontuojama naudojant naujas suvyniojimo įrenginio konstrukcijas. Esama ŽTŠK+ŠK mova Nr. PE-EK su tvirtinimo konstrukcijomis keičiama į naują.
 - Esamos 110 kV EPL atramos nėra keičiamos. 110 kV OL išilginius profilius tarp galinės atramos ir projektuojamų linijinių portalų žr. brėž. Nr. 519-XX-RTP-E-T2.B-02,03.
 - Remontuojamoje EPL atkarpoje (EPL laidų užvedime į TP) esama EPL apsaugos zona sumažėja.
 - 110 kV EPL Panevėžys-Ekranas II tarp atramų Nr. 35-37 esami faziniai laidai ir ŽTŠK nėra reguliuojami ir tempimo jėgos lieka esamos. Atliekant esamų fazinių laidų permetimą į atramos kitą pusę, esamos tempimo jėgos taip pat nėra keičiamos. Rangovas iki šių darbų pradžios turi išsimatuoti ir įsivertinti esamas fazinių laidų tempimo jėgas, laikančiųjų izoliatorių girliandų esamą padėtį. Po montavimo darbų jeigu izoliatorių girliandos tarpinėje atramoje Nr. 36 pasislinko, jos turi būti atstatomos į buvusių vertikalių padėtį.

0	2023-05-19	Projektinių pasiūlymų viešinimui ir visuomenės informavimui bei techninio projekto rengimui	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Atestato Nr.	UAB "TETAS" Energetikos departamentas Projektavimo skyrius		Elektros tinklų Panevėžio m. sav., Panevėžio m. sav. teritorija, rekonstravimo bei elektros tinklų Senamiesčio g. 102C, Panevėžys, rekonstravimo projektas
23291	PV	L. Bačiauskas	Esamos ir pertvarkomos 110 kV OL užvedimo į rekonstruotą 110/10 kV Ekranų TP planas M1:500
LT	Statytojas: LITGRID AB		519-XX-PP-T1.B-04
			Laida 0
			Lapas 1
			Lapų 3

Proj. dalis	
Pavarde	
Parašas	
Data	

110 kV OL Panevėžys – Ekranas I

110 kV OL Panevėžys – Ekranas II

X=6178765.35
Y=524772.7

Po esamų fazinių laidų permetimo į kitas atramų puses esamoje atramoje Nr. 36 pasislinkus esamoms laikančiosioms girliandoms, jas atstatyti į vertikalią padėtį kartu perstatant vibroslopintuvus.

Atr. Nr. 36
P2

Esamos 110 kV EPL Panevėžys–Ekranas II ir 110 kV EPL Panevėžys–Velžys I tarp atramų Nr. 35–37 (35/2) numatomos pertvarkyti, paliekant eksploatuoti tik 110 kV EPL Panevėžys–Ekranas II. Minėtame dvigrandžiam 110 kV EPL ruože numatoma palikti tik vienai EPL reikalingus fazinius laidus, kurių erdvinis išdėstymas bus trikampi, likę esami faziniai laidai išmontuojami kartu su izoliatorių girliandomis.

270100140004

SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS

- 110 — — Proj. nauji 110 kV OL faziniai laidai
- 110 — — Pertvarkomų 110 kV OL paliekami esami faziniai laidai
- 110 — — Pertvarkomų 110 kV OL išmontuojami esami faziniai laidai
- <<<>>>— Pertvarkomų 110 kV OL išmontuojami esami faziniai laidai
- <<<>>>— Pertvarkomų 110 kV OL išmontuojami esami faziniai laidai
- <<<>>>— Pertvarkomų 110 kV OL išmontuojami esami faziniai laidai
- — — Proj. naujas žaibosaugos trosas
- - - - - Pertvarkomų 110 kV OL esamas ŽTŠK
- Atr. Nr. 36
P2 Atramos numeris
- Atramos tipas
- - - - - Esama EPL apsaugos zonos riba
- - - - - Projektuojama EPL apsaugos zonos riba

Lapų išdėtymo schema

1	2	3
---	---	---

Prezimo ir jame pateiktos informacijos dauginimas ir platinimas trečioms šalims arauziamas

519-XX-PP-T1.B-04	Lapas	Lapų	Laida
	2	3	0

