

01	PROJEKTUOJAMAS KILNOJAMAS 110KV SKIRSTYKLŲ VALDYMO PUNKTO MODULIS
02	REKONSTRUOJAMA 110KV SKIRSTYKLA

SUTARTINIAI ŽENKLAI

	SKLYPŲ RIBOS
	PROJEKTUOJAMAS KILNOJAMAS MODULIS
	PROJEKTUOJAMI PORTALAI
	PROJEKTUOJAMOS ĮRENGINIŲ ATRAMOS
	PROJEKTUOJAMAS ŽAIBOSAUGOS STULPAS SU LAUKO APŠVITIMO 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

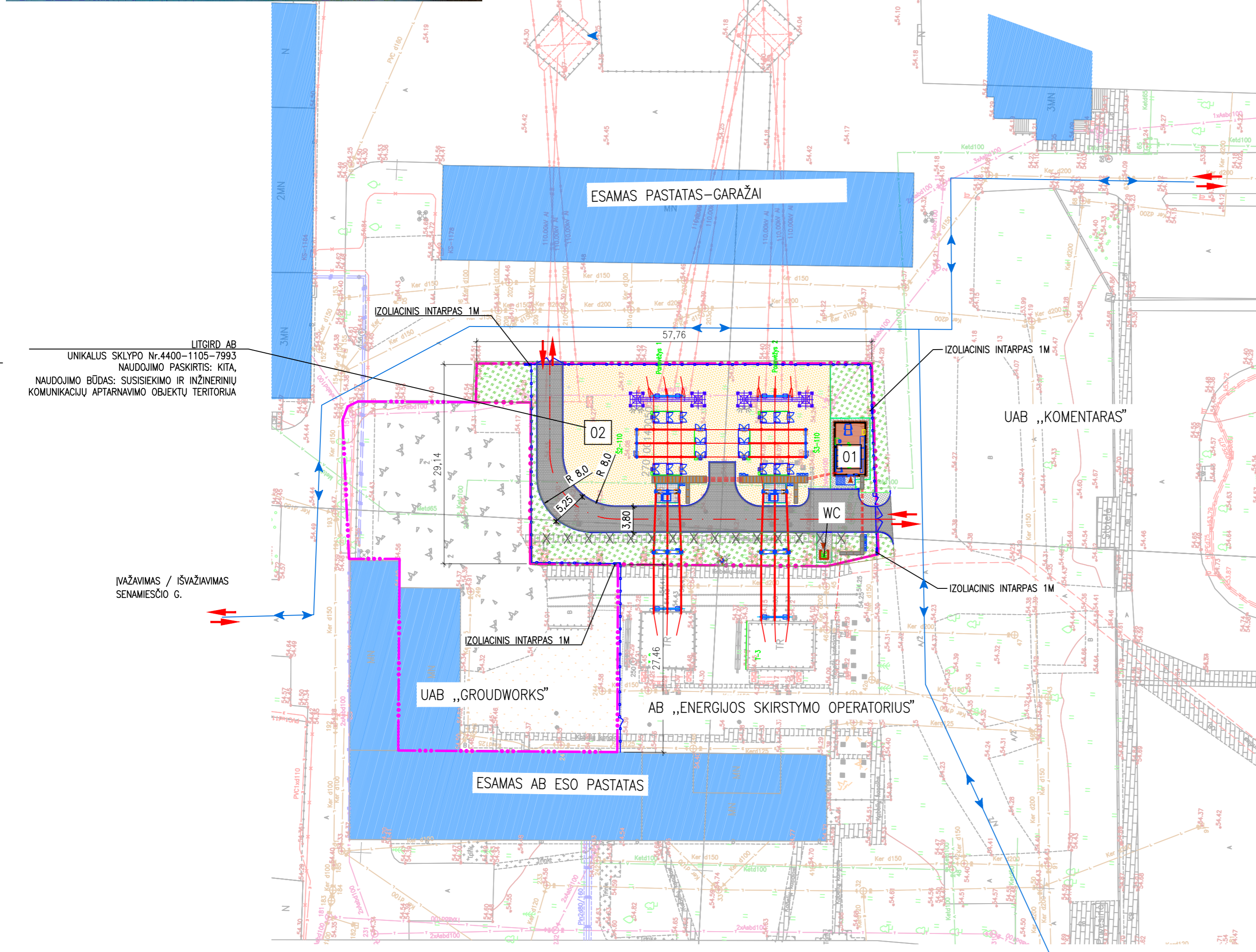
PAGRINDINIAI RODIKLIAI

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	306	
6.	PROJEKTUOJAMA SKALDOS DANGA	KV. M	740	
7.	PROJEKTUOJAMA BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA	KV. M	50	
8.	PROJEKTUOJAMI ŽALIEJI PLOTAI	KV. M	420	
9.	PROJEKTUOJAMI KELIO BORTAI	M	155	BR100X30X15
10.	PROJEKTUOJAMI VEJŲ BORTAI	M	72	BR100X20X8
11.	APSAUGOS ZONA	M	0	SUTAMPA SU UŽSTATYTA TERITORIJA

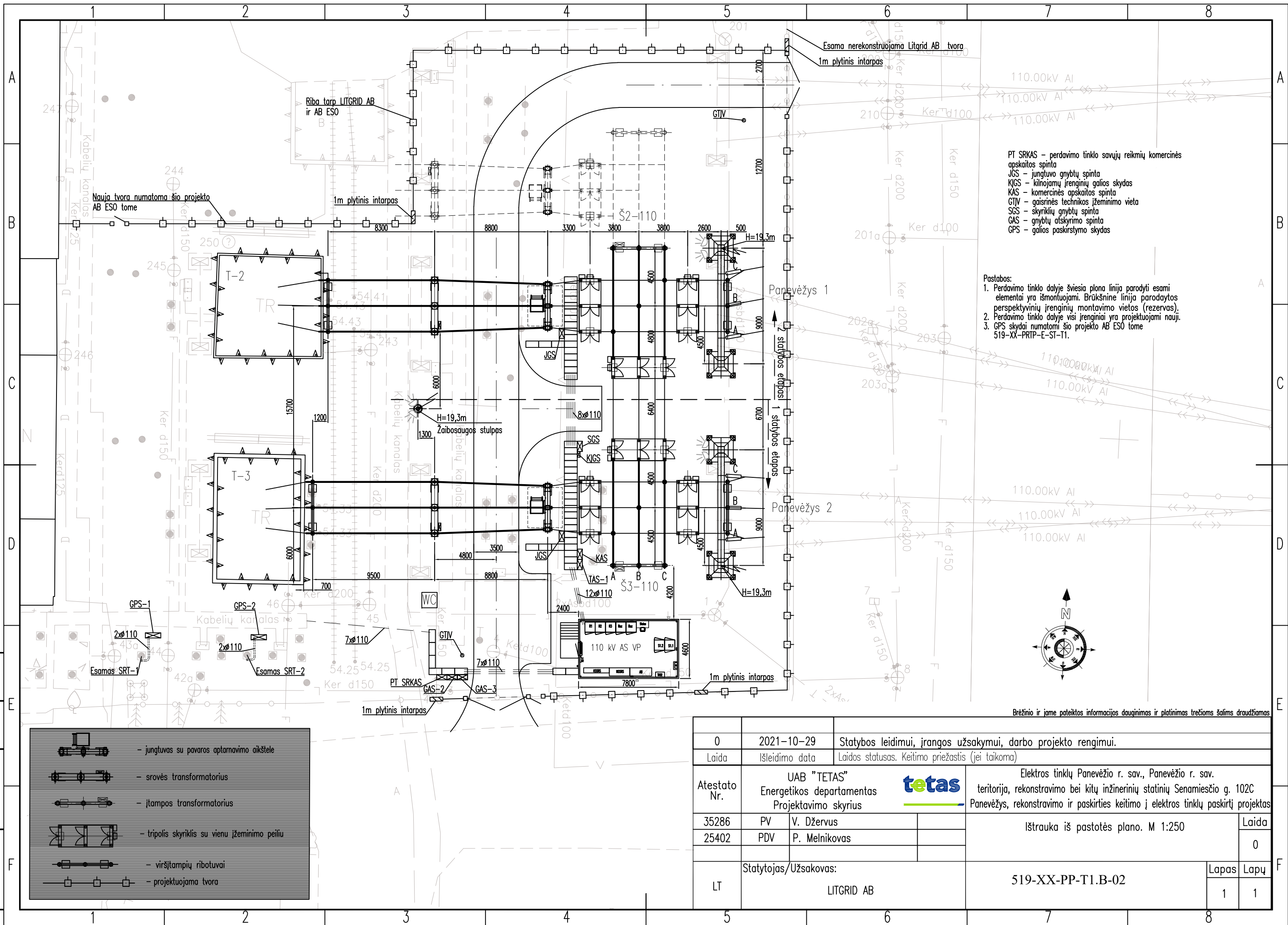
- SKLYPO PLANO SPRENDINIAI TECHNINIO PROJEKTO STADIJOJE SUPROJEKTuoti NAUDOJANT UAB „GEOPLANAI“ ATLIKtus IR SUDERINTUS TOPOGRAFINIUS TYRIMUS.
- PRIEŠ PRADEDANT STATYBOS/MONTAVIMO DARBUS ATLIKAMAS ŽEMĖS SKLYPO RIBŲ ŽENKLINIMAS.
- ESAMI ELEKTROS ĮRENGINIAI IR STATYBINĖS KONSTRUKCIJOS IŠMONTUOJAMI PAGAL PROJEKTO ELEKTROTECHNIKOS DALIES EIŠIŠKUMĄ.
- IŠMONTUOTI 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.

Brėžinio ir jame pateiktos informacijos daugybinas ir platinimas trečioms šalims draudžiamas

0	2021–12–01	Statybos leidimui, įrangos užsakymui, darbo projekto rengimui.	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Atestato Nr.	UAB "TETAS" Energetikos departamentas Projektavimo skyrius	Elektros tinklų Panevėžio r. sav., Panevėžio r. sav. teritorija, rekonstravimo bei kitų inžinerinių statinių Senamiesčio g. 102C, Panevėžys, rekonstravimo ir paskirties keitimo į elektros tinklų paskirtį parojektas	
35286	PV V. Džervus	Sklypo ir aplinkotvarkos planas M1:500	
19738	PDV R. Urbelytė		
LT	Statytojas/Užsakovas: LITGRID AB	519-XX-PP-T1.B-01	Laida Lapas Lapų 0 1 1

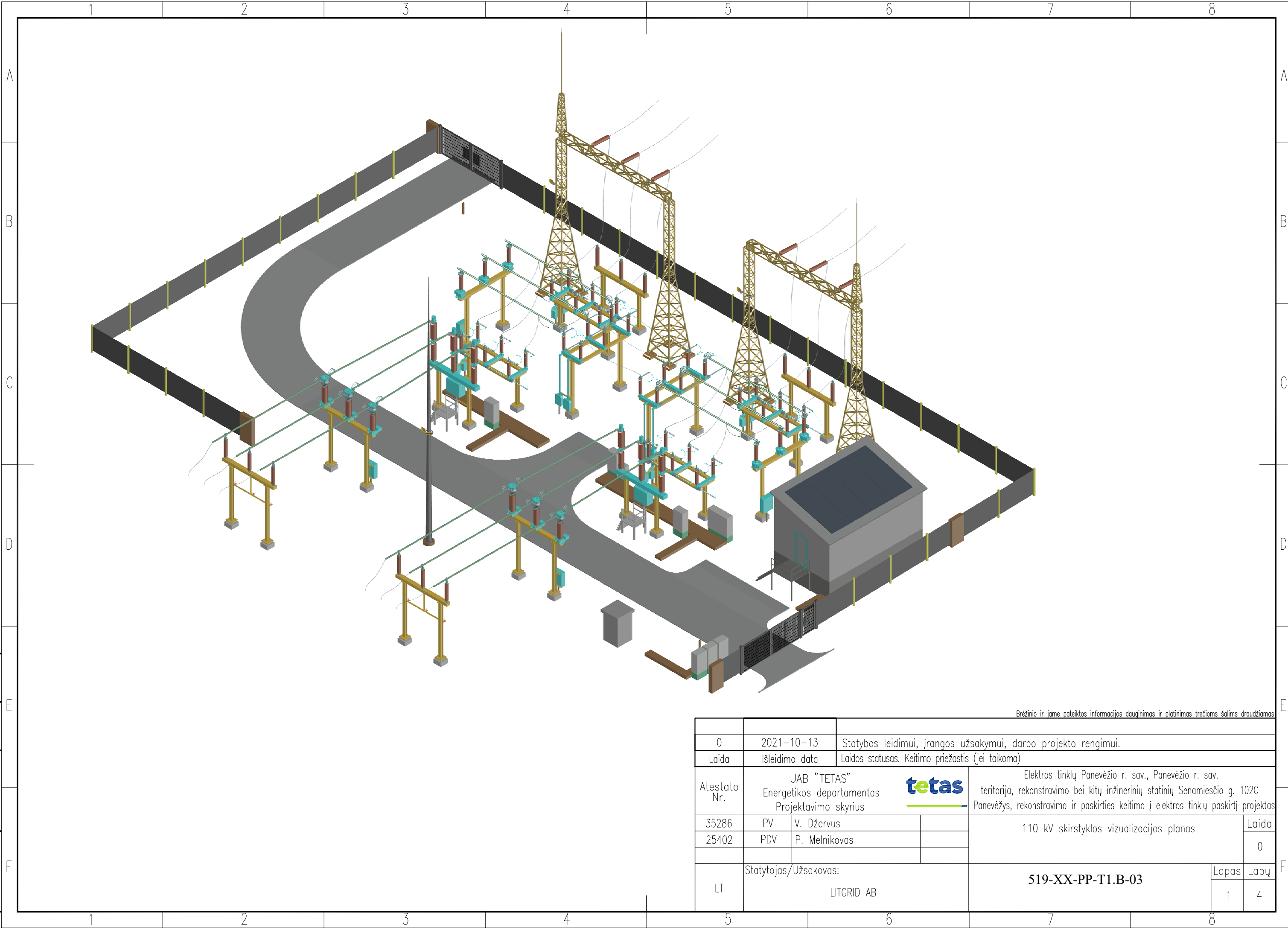


Proj. dalis	
Parašas	Data
Pavardė	



Proj. dalis	
Pavardė	
Parašas	
Data	

0		2021-10-29	Statybos leidimui, įrangos užsakymui, darbo projekto rengimui.	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.	UAB "TETAS" Energetikos departamentas Projektavimo skyrius		Elektrios tinklų Panevėžio r. sav., Panevėžio r. sav. teritorija, rekonstravimo bei kitų inžinerinių statinių Senamiesčio g. 102C Panevėžys, rekonstravimo ir paskirties keitimo į elektrios tinklų paskirtį projektas	
	35286	PV	V. Džervus	Ištrauka iš pastotės plano. M 1:250
25402	PDV	P. Melnikovas	Laida	
LT	Statytojas/Užsakovas: LITGRID AB		519-XX-PP-T1.B-02	Lapas
				Lapų
				1
				1



Brėžinio ir jame pateiktos informacijos dauginimas ir platinimas trečioms šalims draudžiamas

0	2021-10-13	Statybos leidimui, įrangos užsakymui, darbo projekto rengimui.	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Atestato Nr.	UAB "TETAS" Energetikos departamentas Projektavimo skyrius		Elektros tinklų Panevėžio r. sav., Panevėžio r. sav. teritorija, rekonstravimo bei kitų inžinerinių statinių Senamiesčio g. 102C Panevėžys, rekonstravimo ir paskirties keitimo į elektros tinklų paskirtį projektas
35286	PV	V. Džervus	110 kV skirstyklos vizualizacijos planas
25402	PDV	P. Melnikovas	
LT	Statytojas/Užsakovas: LITGRID AB		519-XX-PP-T1.B-03 Lapas 1 / Lapų 4

Proj. dalis	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 susidarūsios 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

Lapų išdėtymo schema

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

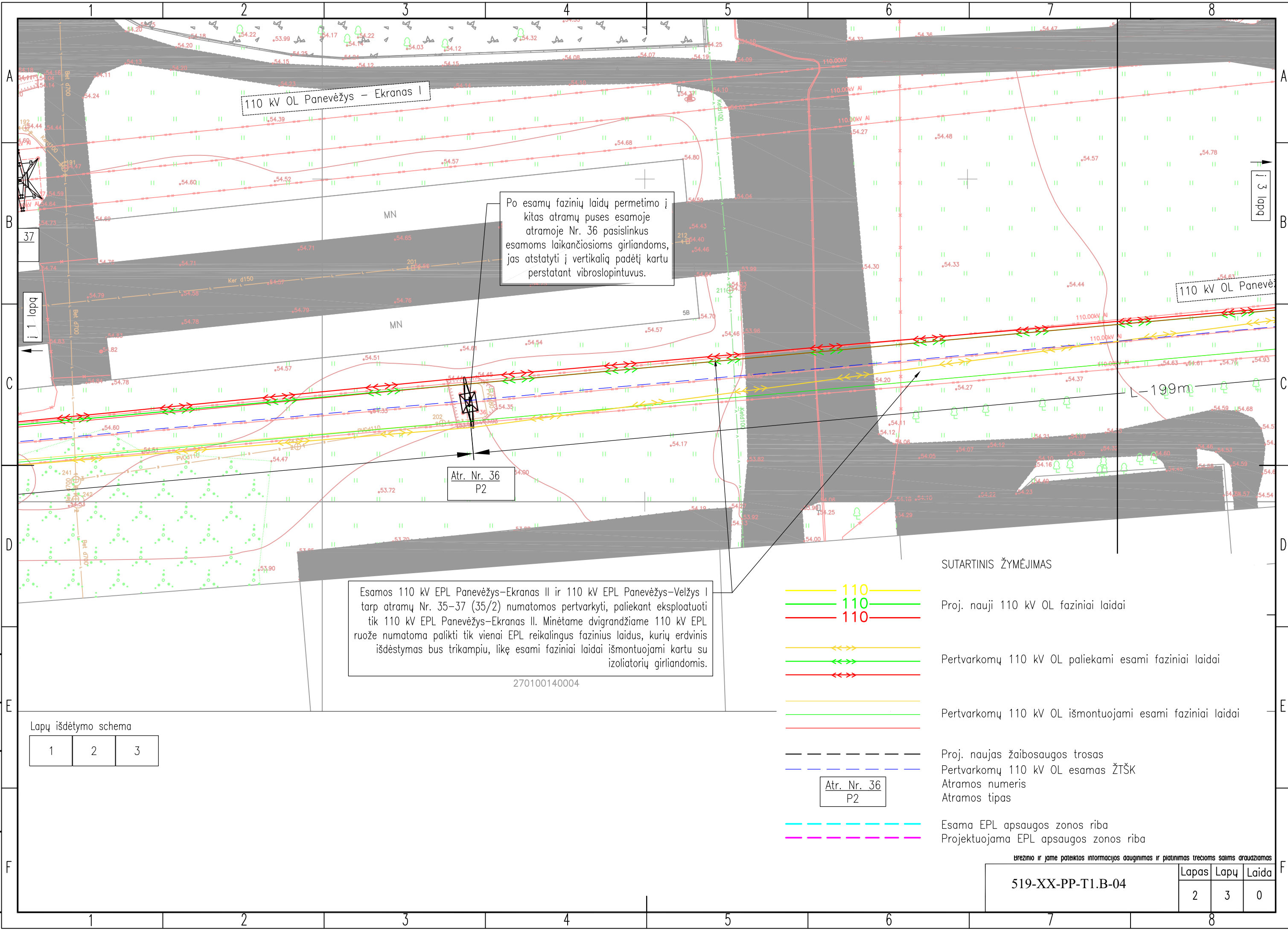
SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS

- 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
- 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 užvedimai 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 neekspluatuojamas, 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 įrengti izoliatorių girliandos tarpinėje atramoje Nr. 36 pasislinko, jos turi būti atstatomos į buvusią vertikalią padėtį.

0		2021-10-05	Statybos leidimui, įrangos užsakymui ir darbo projekto rengimui.		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Atestato Nr.	UAB "TETAS" Energetikos departamentas Projektavimo skyrius		Elektros tinklų paskirties Panevėžio r. sav., Panevėžio r. sav. teritorija, rekonstravimo bei kitų inžinerinių statinių Senamiesčio g. 102C, Panevėžys, rekonstravimo ir paskirties keitimo į elektros tinklų paskirtį projektas		
	35286	PV	V. Džervus	Esamos ir pertvarkomos 110 kV OL užvedimo į rekonstruotą 110/10 kV Ekranų TP planas M1:500	
36744	PDV	R. Nauburytė-Skersė			
LT	Statytojas:	LITGRID AB		519-XX-PP-T1.B-04	
				Lapas	Lapų
				1	3

Proj. dalis	
Pavardė	
Parašas	
Data	



110 kV OL Panevėžys – Ekranas I

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 trikampių, likę esami faziniai laidai išmontuojami kartu su izoliatorių girliandomis.

270100140004

SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS

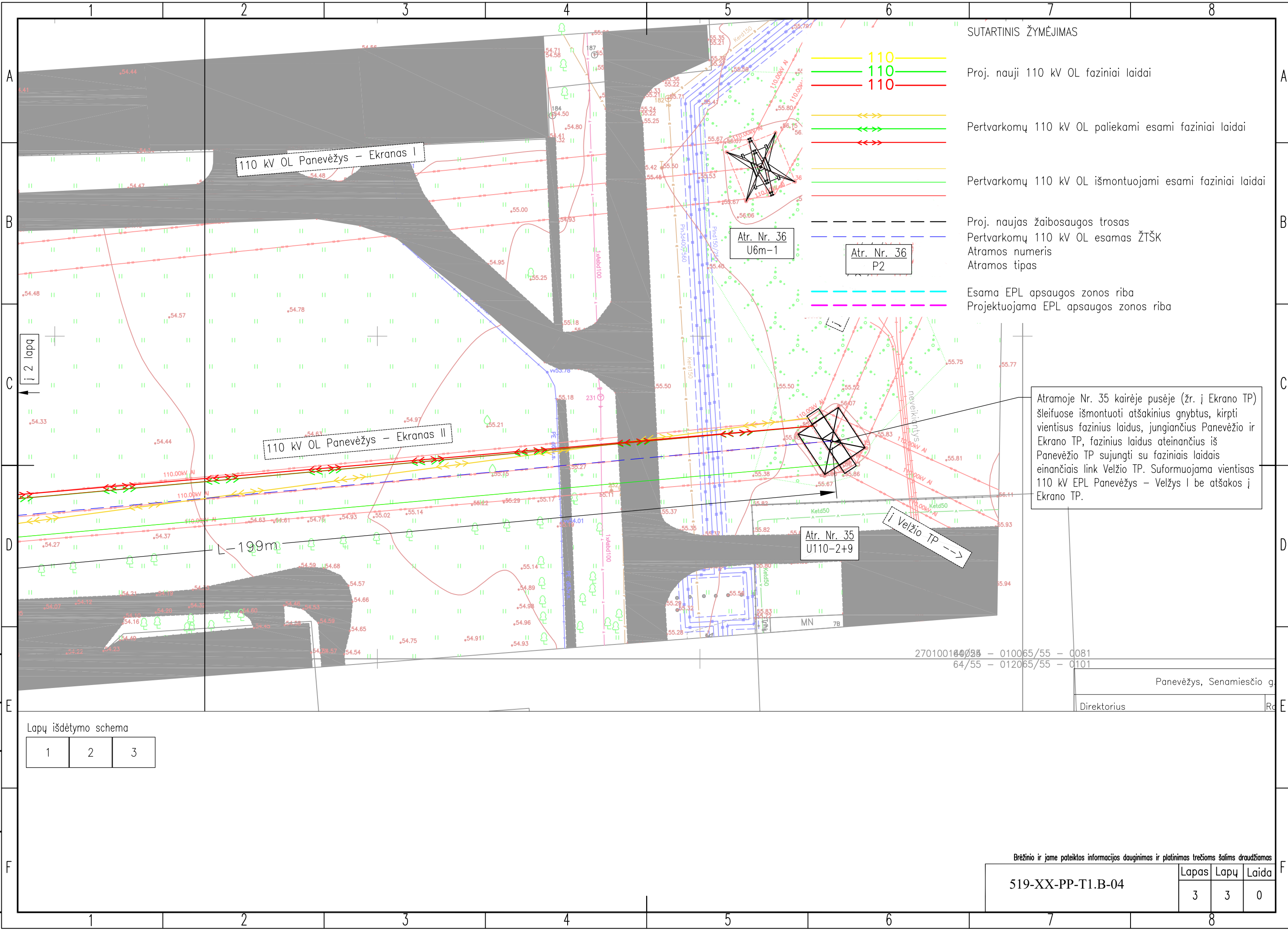
- 110 — — Proj. nauji 110 kV OL faziniai laidai
- 110 — — Pertvarkomų 110 kV OL paliekami esami faziniai laidai
- 110 — — Pertvarkomų 110 kV OL išmontuojami esami faziniai laidai
- — — — — Proj. naujas žaibosaugos trosas
- - - - - Pertvarkomų 110 kV OL esamas ŽTŠK
- Atr. Nr. 36
P2 Atramos numeris
- —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

Lapų išdėtymo schema

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

519-XX-PP-T1.B-04

Lapas	Lapų	Laida
2	3	0



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

Atramoje Nr. 35 kairėje pusėje (žr. į Ekraną TP) šleifuose išmontuoti atšakinius gnybtus, kirpti vientisus fazinius laidus, jungiančius Panevėžio ir Ekraną TP, fazinius laidus ateinančius iš Panevėžio TP sujungti su faziniais laidais einančiais link Velžio TP. Suformuojama vientisas 110 kV EPL Panevėžys - Velžys I be atšakos į Ekraną TP.

270100100000 - 010065/55 - 0081
64/55 - 012065/55 - 0101

Panevėžys, Senamiesčio g.
Direktorius

Lapų išdėtymo schema

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

Brėžinio ir jame pateiktos informacijos dauginimas ir platinimas trečioms šalims draudžiamas

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