

Sklypo planas M 1:1000

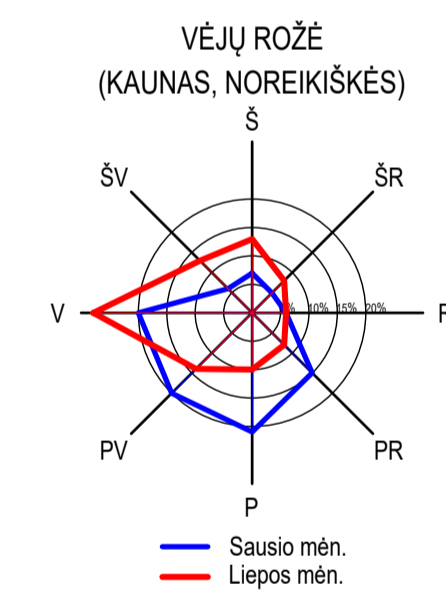


Eksplikacija			
Pozicija	Pavadinimas	Matav. vnt.	Kiekis
01	Projektuojama 30/110 kV skirstyklos teritorija	m ²	1750,1
02	Projektuojamas galios transformatoriaus pamatas su alyvos duobe	vnt.	1
03	Lauko biotualetas	vnt.	1
04	Projektuojamas modulinis valdymo pultas	m ²	32,72
05	Projektuojamas alyvos rezervuaras	vnt.	1

Sutartiniai ženklai			
Nr.	Pavadinimas	Žymėjimas	Pastaba
1	Projektuojamas modulinis valdymo pultas	[Red rectangle]	
2	Pastotės išorės tvora	[Orange dashed line]	
3	Sklypo riba	[Red dashed line]	
4	Tvarkomos teritorijos riba	[Pink dashed line]	
5	Ivažiavimas į sklypą	[Red arrow]	
6	Transporto judėjimo schema	[Black arrow]	
7	110 kV oro linijos apsaugos zona	[Blue hatched area]	
8	Nuotekų linijos apsaugos zona	[Pink hatched area]	
9	Skaldos dangos privažiavimas	[Green hatched area]	

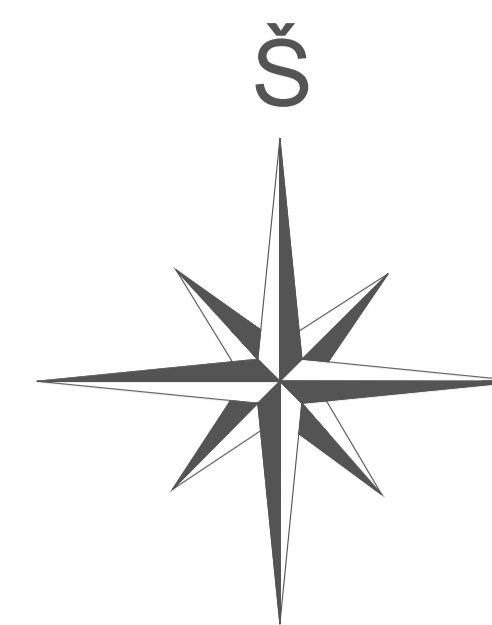
Techniniai rodikliai			
Nr.	Pavadinimas	Matav. vnt.	Kiekis
1	Sklypo, kad Nr. 4938/0003:293 plotas	ha	1,08
2	Užstatymo plotas	m ²	0
3	Pastotės teritorijos plotas	m ²	1750,1
4	Sklypo užstatymo tankumas	%	0
5	Sklypo užstatymo intensyvumas	%	0
6	Elektros tinklų apsaugos zona	m	iki tvoros

Situacijos schema M 1:10000



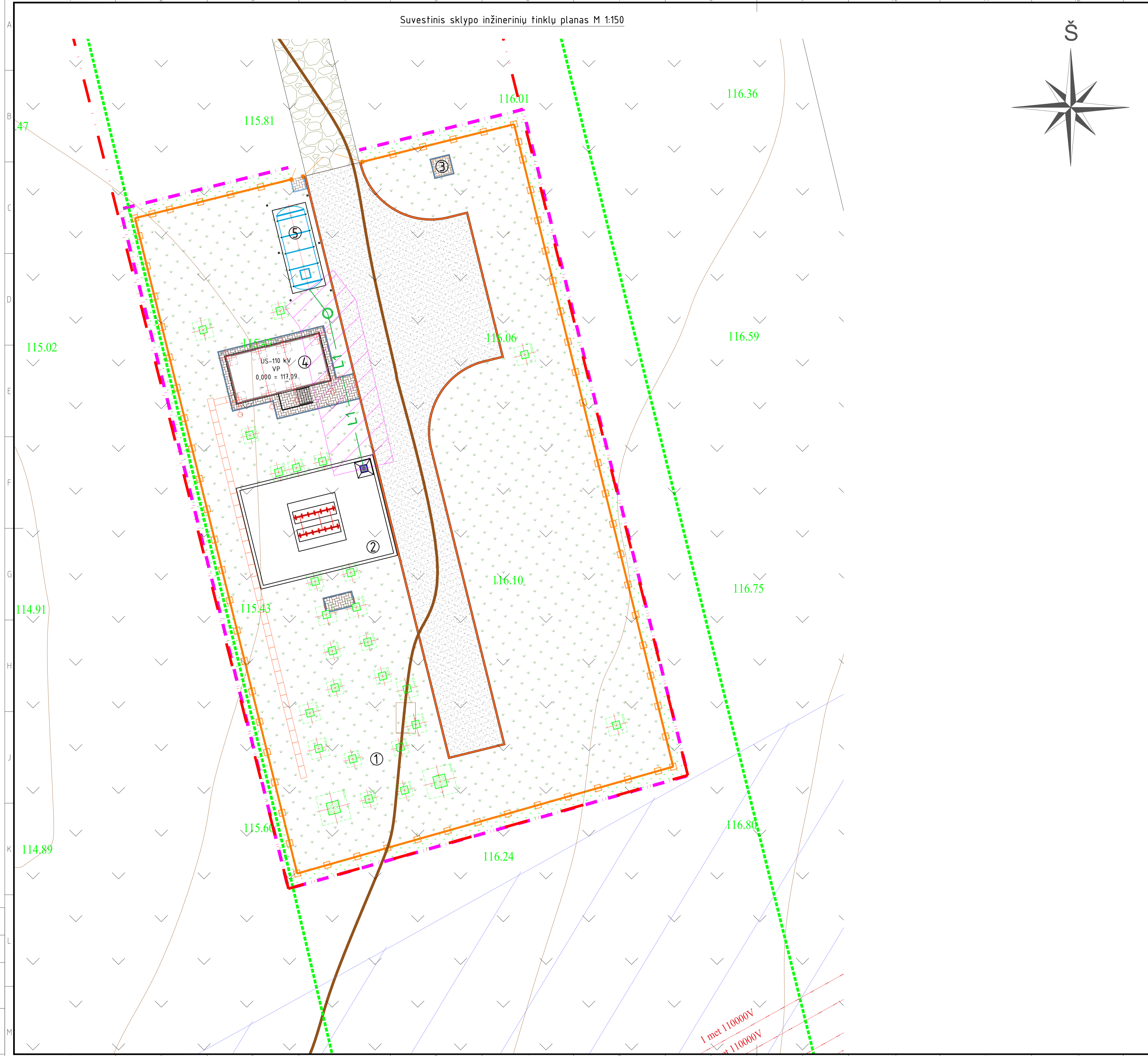
0	2024.06	Projektiniai pasiūlymai	
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Atestato Nr.	EPI ENERGETIKOS PROJEKTAVIMO INSTITUTAS	Inžinerinių tinklų (Elektros tinklų) Kaišiadorių r. sav., Žiežmarių apylinkės sen., Juknonių k. statybos projektas	
29404 A1338	PV Algis Virbalas PDV Mantas Michalijunio	30/110 kV Juknonių TP	
		Sklypo planas M 1:1000	Laida 0
LT	UAB "Gigaparkas"	2023/24-01-PP-B-01	Lapas Lapų 1 1

Suvestinis sklypo inžinerinių tinklų planas M 1:150



Eksplikacija			
Posicija	Pavadinimas	Pastaba	
01	Projektuojama 30/110 kV skirstyklos teritorija		
02	Projektuojamas transformatoriaus pamatas su alyvos duobe		
03	Lauko biotualetas		
04	Projektuojamas modulinis valdymo pultas		
05	Projektuojamas alyvos rezervuaras		
Sutartiniai ženklai			
Nr.	Pavadinimas	Žymėjimas	Pastaba
1	Projektuojamas modulinis valdymo pultas		
2	Skaldos dangos aikštelė		
3	Betoninių trinkelų danga		
4	Betoniniai vandens nuvedimo lataikai		
5	Žali plotai skirstykloje / už skirstyklos ribų		
6	Pastotės išorės tvora		
7	Sklypo riba		
8	Tvarkomos teritorijos riba		
9	Žemos įtampos kabelių linija		
10	Vidutinės įtampos kabelių linija		
11	Projektuojama nuotekų linija		
12	110 kV oro linijos apsaugos zona		
13	Nuotekų linijos apsaugos zona		
14	Geležbetoninis surenkamas šulinys		

Situacijos schema M 1:10000



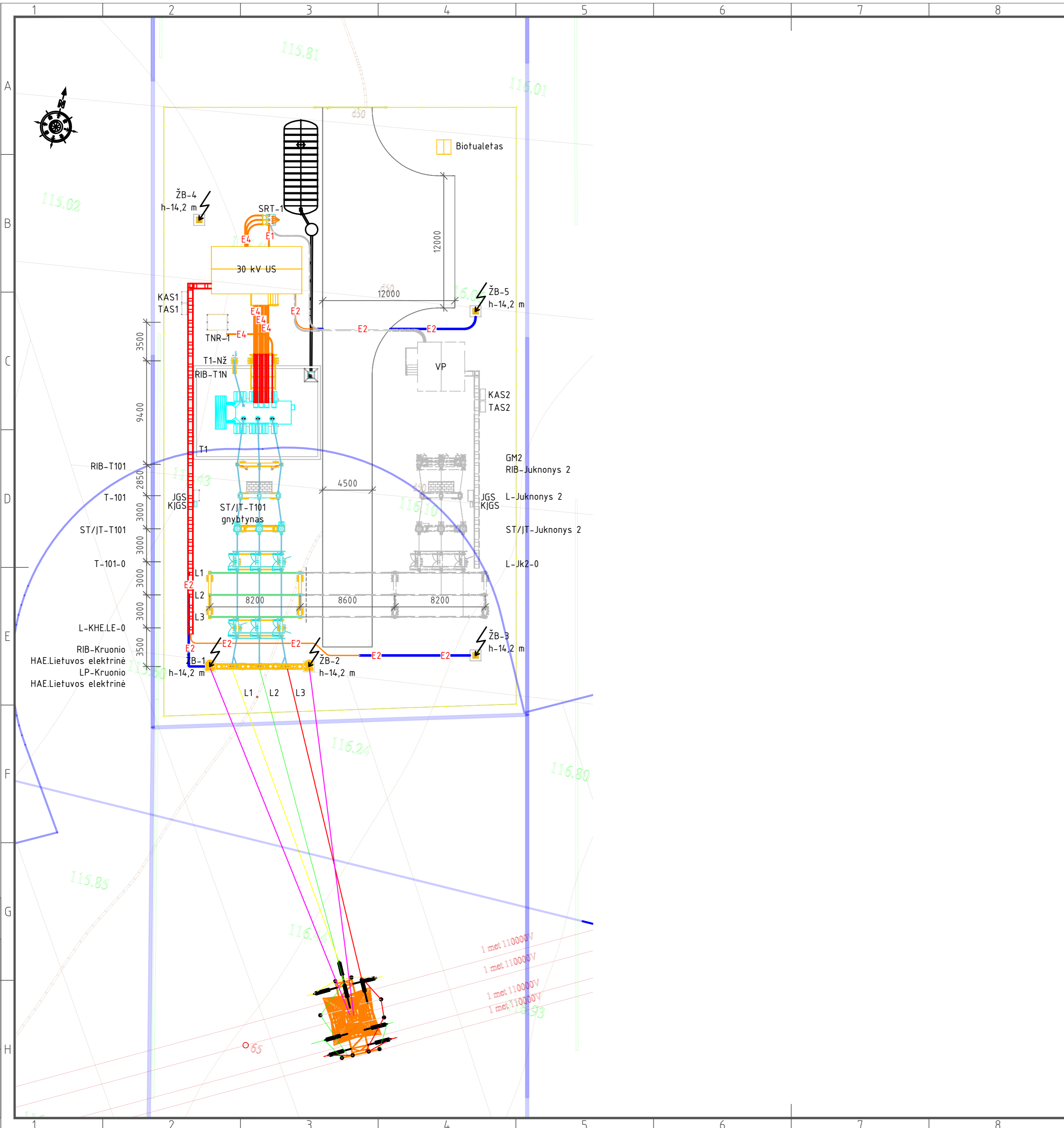
NURODYMAI:

1. Elektros tinklų apsaugos zona sutampa su skirstyklos tvora.
2. Baigus statybos darbus, tvarkoma teritorija už pastotės tvoros ribų.
3. Jeigu pagrindo grunto po važiuojamąja dalimi deformacijos modulio vertė darbu metu gaunama $E_p < 45 \text{ MPa}$, pagrindo gruntas yra keičiamas geresniu savybių gruntu, stabilizuojamas cheminiais priedais arba stiprinamas geosintetinėmis medžiagomis (trikslinkama darbu metu).
4. Apsauginis šalčiui atsparus (smėlio) ir skaldos pagrindo sluoksniai įrengiami iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių, ir atitinkančių techninių reikalavimų aprašo TRA SBR 19 reikalavimus.
5. Trinkelų dangos sluoksnis įrengiamas iš betoninių trinkelų, atitinkančių automobilių kelių trinkelų techninių reikalavimų aprašo TRA TRINKELĖS 14 reikalavimus.
6. Tarpai tarp betoninių trinkelų užpilami smėliu.

0	2024 06	Projektiniai pasiūlymai	
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Atestato Nr.			Inžinerinių tinklų (Elektros tinklų) Kaišiadorių r. sav., Žiežmarių apylinkės sen., Juknonių k. statybos projektas
29404 A1338	PV PDV	Algis Virbalas Mantas Michalunjo	30/110 kV Juknonių TP
			Suvestinis sklypo inžinerinių tinklų planas M 1:150
			Laida 0
LT	UAB "Gigaparkas"	2023/24-01-PP-B-02	Lapas 1 / Lapų 1

1 met 1:10000V
1 met 1:10000V

Proj. dalis:
 Parąšas:
 Pavardė:
 Data:



Įrenginių eksplikacija	
Operatyvinis pavadinimas	Pavadinimas
LP-Kruonio HAE.Lietuvos elektrinė	Linijinis portalas (H-14,2 m) su dviem trosu atramomis ir dviem žaibolaidžiais
RIB-Kruonio HAE.Lietuvos elektrinė	110 kV viršįtampių ribotuvas. $H_{mont.}=2,5$ m
L-KHE.LE-0	110 kV skyriklis su dviem įžeminimo peiliais. $H_{mont.}=2,5$ m
T-101-0	110 kV skyriklis su vienu įžeminimo peiliu. $H_{mont.}=2,5$ m
ST/JT-T101	110 kV kombinuotas srovės ir įtampos transformatorius. $H_{mont.}=2,5$ m
T-101	110 kV jungtuvas. $H_{mont.}=2,3$ m
RIB-T101	110 kV galios transformatoriaus viršįtampių ribotuvas. $H_{mont.}=4$ m
RIB-T1N	110 kV neutralės viršįtampių ribotuvas. $H_{mont.}=3,9$ m
T1-Nž	110 kV galios transformatoriaus neutralės įžemiklis. $H_{mont.}=4,1$ m
T-1	30/110 kV 50 MVA galios transformatorius
TNR-1	30 kV galios transformatoriaus neutralės įžeminimo varža
SRT-1	30/0,4 kV 63 kVA savų reikmių transformatorius
Gnybtų spintų eksplikacija	
KAS1	Komercinės apskaitos spinta
TAS1	Techninės apskaitos spinta
JGS	Jungtuvo gnybtų spinta
ST/JT-T101 gnybtynas	Kombinuoto įtampos ir srovės transformatoriaus gnybtų spinta
KJGS	Kilnojamųjų įrenginių galios skydelis

Sutartiniai žymėjimai:

- E1 - 0,4 kV požeminė kabelių linija vamzdyje;
- E2 - Apšvietimo kabeliai metaliniame vamzdyje;
- E4 - 30 kV požeminė kabelių linija vamzdyje;
- - - - - Elektros tinklo nuosavybės ir turto riba tarp UAB Gigaparkas ir UAB LT Energetika 2 gamintoju;
- - - - - Juknionių TP UAB LT Energetika 2 dalis. Sprendiniai numatyti projekte Nr. 2023/20-06-TP-E;
- - 110 kV OL projektuojama apsaugos zona;
- - Projektuojamas žaibosaugos trosas (ŽT);
- - 110 kV OL L1 fazė;
- - 110 kV OL L2 fazė;
- - 110 kV OL L3 fazė.

Pastabos:

1. Visi montavimo darbai turi būti atlikti pagal ELIJT ir EJJBT keliamus reikalavimus.

0	2024-06	Projektiniai sprendiniai
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
Atestato Nr.		
29404	PV	Algis Virbalas
Pastotės planas		Laida
		0
		M 1:250
LT	UAB "Gigaparkas"	2023/24-01-PP.B-03
		Lapas
		Lapu
		1 1

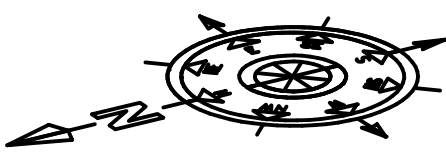
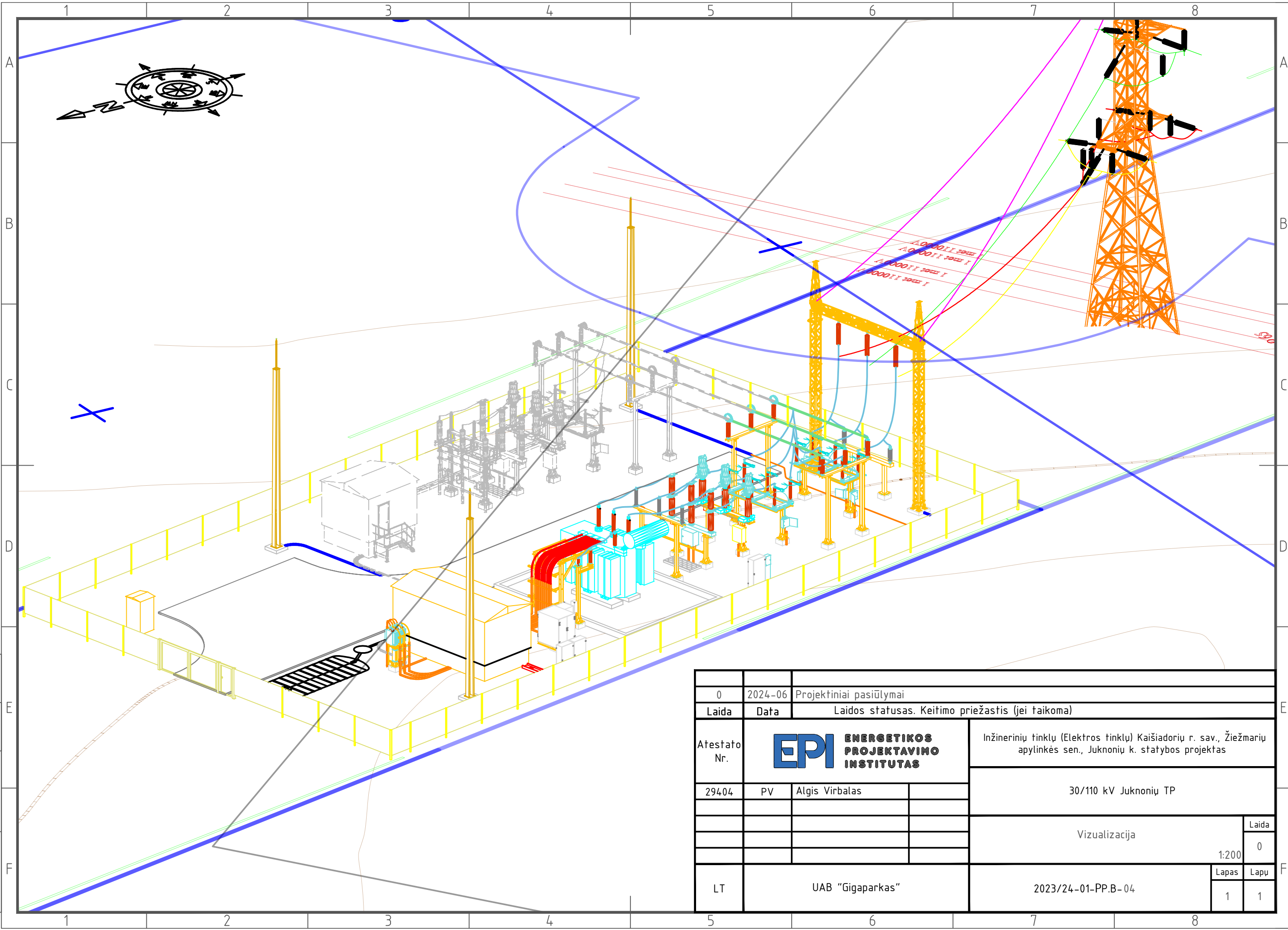
Proj. dalis

Pavardė

Parašas

Data

1 met. 110000V
1 met. 110000V
1 met. 110000V
1 met. 110000V



1 met. 1,000V
 1 met. 1,000V
 1 met. 1,000V
 1 met. 1,000V

Proj. dalis	Pavardė	Parašas	Data				
				0	2024-06	Projektiniai pasiūlymai	
				Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
				Atestato Nr.			Inžinerinių tinklų (Elektros tinklų) Kaišiadorių r. sav., Žiežmarių apylinkės sen., Juknionių k. statybos projektas
				29404	PV	Algis Virbalas	30/110 kV Juknionių TP
							Vizualizacija
							Laida
							0
							1:200
				LT	UAB "Gigaparkas"		Lapas
					2023/24-01-PP.B-04		Lapų
							1
							1