

Statytojas / Užsakovas:

LITGRID AB, Karlo Gustavo Emilio Manerheimo g. 8,
LT-05131 Vilnius

Projekto rengėjas:



Connecto Lietuva, UAB,

Riešės g. 2, Riešės k. LT-14266 Vilniaus r.sav.,

www.connecto.ee

Statinio projekto pavadinimas:

Inžinerinių tinklų (Elektros tinklų statinių), kitos paskirties inžinerinių statinių rekonstravimo, gamybos ir pramonės paskirties pastato griovimo, energetikos paskirties pastatų nauja statyba Vilniaus m. sav., Eišiškių pl. 1 projektas

Statinio adresas:

Vilniaus m. sav.

Statinio projekto Nr.:

2026/002/01

Investicinis Nr.:

-

Statinio kategorija:

Ypatingasis

Statybos rūšis:

Rekonstravimas

Statinio projekto etapas:

Projektiniai pasiūlymai

Statinio pavadinimas:

110kV skirstykla, kiti inžineriniai statiniai

Projekto dalies pavadinimas:

Architektūrinė dalis

Bylos (segtuvo) žymuo:

2026/002/01-XX-PP-SA

Bylos (segtuvo) laidos žymuo:

0

Bylos (segtuvo) išleidimo data:

2026-08-11

Direktorius

Tomas Kulbis

Statinio projekto vadovas

Vaidotas Vasiliauskas, Atestato Nr. 26453

Statinio projekto vadovo asistentas

Dominyka Dabulskė

Statinio projekto dalies vadovas

Nerijus Kelmelis, Atestato Nr. A1410

1. TURINYS

Eil. Nr.	Pavadinimas	Psl.
1.	Turinys	2
2.	Statinio projekto sudėties žiniaraštis	3
3.	Statinio projekto dalies bylų (segtuvų) sudėties žiniaraštis	4
4.	Statinio projekto dalies bylos (segtuvo) dokumentų sudėties žiniaraštis	4
5.	Statinio projekto dalių sprendinių tarpusavio suderinimo lentelė	6
6.	Aiškinamasis raštas	8
7.	Brėžiniai	

2. STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Pavadinimas	Pastabos
1.	BD	Bendroji dalis	
2.	E	Elektrotechnikos dalis	
3.	SA	Architektūrinė dalis	
4.	SP	Sklypo plano dalis	

0	2026 07	Statybų leidimui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)			
Atestato Nr.	 CONNECTO			Inžinerinių tinklų (Elektros tinklų statinių), kitos paskirties inžinerinių statinių rekonstravimo, gamybos ir pramonės paskirties pastato griovimo, energetikos paskirties pastatų nauja statyba Vilniaus m. sav., Eišiškių pl. 1 projektas	
26453	PV	V. Vasiliauskas		Projekto sudėties žiniaraštis	Laida
					0
LT	Litgrid AB			2026/002/01-XX-PP-SA.PSŽ	Lapas
					Lapų
					1
					1

3. STATINIO PROJEKTO DALIES BYLŲ (SEGTUVŲ) SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Segtuvo žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	SA	0	Architektūrinė dalis	

4. PROJEKTO DALIES BYLOS (SEGTUVO) DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
	1	0	Antraštinis lapas	
	1	0	Turinys	
2026/002/01-XX-PP-XX.PSŽ	1	0	Statinio projekto sudėties žiniaraštis	
2026/002/01-XX-PP-XX.BSŽ	1	0	Statinio projekto dalies bylų (segtuvų) sudėties žiniaraštis	
2026/002/01-XX-PP-XX.BSŽ	1	0	Statinio projekto dalies bylos (segtuvo) dokumentų sudėties žiniaraštis	
2026/002/01-XX-PP-XX.AR	9	0	Aiškinamasis raštas	
2026/002/01-XX-PP-SA-B-01	1	0	PVP gręžtinių polinių pamatų išdėstymo planas M 1:50	
2026/002/01-XX-PP-SA-B-05	1	0	PVP aukšto planas iš surenkamų GB sieninių plokščių M 1:50	
2026/002/01-XX-PP-SA-B-08	1	0	PVP principinis pjūvis 1-1 M 1:50	
2026/002/01-XX-PP-SA-B-09	1	0	PVP fasadas tarp ašių 1-2 M 1:50	
2026/002/01-XX-PP-SA-B-10	1	0	PVP fasadas tarp ašių B-A M 1:50	
2026/002/01-XX-PP-SA-B-11	1	0	PVP fasadas tarp ašių A-B M 1:50	
2026/002/01-XX-PP-SA-B-12	1	0	PVP fasadas tarp ašių 2-1 M 1:50	
2026/002/01-XX-PP-SA-B-13	1	0	Situacijos planas	
2026/002/01-XX-PP-SA-B-14	1	0	Dilgynės (Aerouosto) TP 110kV aksonometrinis planas	

0	2026 07	Statybų leidimui					
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)					
Atestato Nr.	 CONNECTO			Inžinerinių tinklų (Elektros tinklų statinių), kitos paskirties inžinerinių statinių rekonstravimo, gamybos ir pramonės paskirties pastato griovimo, energetikos paskirties pastatų nauja statyba Vilniaus m. sav., Eišiškių pl. 1 projektas			
26453	PV	V. Vasiliauskas		Projekto dalies (bylos) sudėties žiniaraštis		Laida	
A1410	PDV	N.Kelmelis				0	
LT	Litgrid AB			2026/002/01-XX-PP-SA.BSŽ		Lapas	Lapų
						1	1

5. STATINIO PROJEKTO DALIŲ SPRENDINIŲ TARPUSAVIO SUDERINIMO LENTELĖ

Eil. Nr.	Bylos (segtuvo) žymuo	Atsakingo projekto dalies vadovo vardas, pavardė	Kvalifikacijos atestato Nr.	Parašas
1.	2026/002/01-XX-PP-BD	Vaidotas Vasiliauskas	26453	
2.	2026/002/01-XX-PP-E	Vaidotas Vasiliauskas	22295	
3.	2026/002/01-XX-PP-SA	Nerijus Kelmelis	A1410	
4.	2026/002/01-XX-PP-SP	Tomas Daukša	40114	

6. AIŠKINAMASIS RAŠTAS

6.1. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

Elektros tinklų paskirties statinio rekonstravimo projektiniai pasiūlymai parengti pagal perdavimo sistemos operatoriaus (PSO) LITGRID AB išduotą projektavimo užduotį investiciniam projektui Nr. PPRV26013, vadovaujantis, galiojančių statybos techninių reglamentų, respublikinių statybos normų, kitų taisyklių reikalavimais. UAB Connecto Lietuva parengta topografinė nuotrauka.

Parengti projektinių pasiūlymų sprendiniai nepažeidžia trečiųjų asmenų nuosavybės, turtinių teisių ir interesų, taip kaip numatyta LR įstatymuose ir teisės aktuose.

Privalomųjų normatyvinių projekto rengimo dokumentų sąrašas:

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Aktualios redakcijos data	Pastabos
LR įstatymai				
1	Nr. I-1240	LR Statybos įstatymas	2026-07-15 - 2026-09-30	
2	Nr. I-2223	LR Aplinkos apsaugos įstatymas	2026-08-01 - 2026-09-30	
3	Nr. I-446	LR Žemės įstatymas	2026-08-01 - 2026-12-31	
4	Nr. I-1120	LR Teritorijų planavimo įstatymas	2026-07-15 - 2026-12-31	
5	Nr. XIII-2166	LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas	2026-05-01 - galiojanti	
6	Nr. VIII-787	LR Atliekų tvarkymo įstatymo pakeitimo įstatymas	2026-07-27 - 2026-08-31	
7	Nr. IX-2135	LR Elektroninių ryšių įstatymas	2026-07-01 – galiojanti	
LR galiojantys Europos sąjungos dokumentai				
8	(ES) Nr.305/2011	Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas	Konsoliduota redakcija nuo 2026-05-29	
Organizaciniai tvarkomieji statybos techniniai reglamentai:				
0	2026 07	Statybos leidimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.	 CONNECTO		Inžinerinių tinklų (Elektros tinklų statinių), kitos paskirties inžinerinių statinių rekonstravimo, gamybos ir pramonės paskirties pastato griovimo, energetikos paskirties pastatų nauja statyba Vilniaus m. sav., Eišiškių pl. 1 projektas	
26453	PV	V. Vasiliauskas	Aiškinamasis raštas	Laida
A1410	PDV	N. Kelmelis		0
LT	Litgrid AB		2026/002/01-XX-PP-SA.AR	Lapas
				Lapų
				1 9

9	STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas	2026-07-09 - 2026-12-31											
10	STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė	2024-11-01 - 2026-12-31											
11	STR 1.05.01:2017	Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Nebaigto statinio registravimas ir perleidimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas	2025-11-01 – galiojanti											
12	STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra	2025-05-01 – galiojanti											
13	STR 1.01.04:2015	Statybos produktų, neturinčių darnių 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	2026-01-08 – galiojanti											
14	STR 1.12.06:2002	Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė	2003-01-30 – galiojanti											
Techninių reikalavimų statybos ir kiti reglamentai														
15	STR 2.01.01(1):2005	Esminis statinio reikalavimas (ESR). Mechaninis atsparumas ir pastovumas	2005-09-28 – galiojanti											
16	STR 2.01.01(3):1999.	Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga	2002-11-09 – galiojanti											
17	STR 2.01.01(4):2008	ESR. Naudojimo sauga	2008-01-04 – galiojanti											
18	STR 2.05.05:2005	Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas	2009-11-04 – galiojanti											
19	STR 2.05.08:2005	Plieninių konstrukcijų projektavimas Pagrindinės nuostatos	2007-12-19 – galiojanti											
20	KTR 1.01:2008	Automobilių keliai	2025-11-25 – galiojanti											
21	STR 1.04.02:2011	Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai	2025-01-01 – galiojanti											
22	STR 2.01.12:2024	Statybų klimatologija	2024-10-01											
Respublikos statybos normos, taisyklės ir kt.:														
23	LST 1569:2012	Statinio projektas. Lauko inžinerinių tinklų grafiniai ženklai	2018-11-30 – galiojanti											
24	LST 1516:2015	Statinio projektavimas. Bendrieji įforminimo reikalavimai	2021-05-14 – galiojanti											
25	1-22	Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės	2025-12-24 – galiojanti											
			<table border="1"> <tr> <td colspan="2">2026/002/01-XX-PP-SA.AR</td><td>Lapas</td><td>Lapy</td><td>Laida</td></tr> <tr> <td colspan="2"></td><td>1</td><td>8</td><td>0</td></tr> </table>		2026/002/01-XX-PP-SA.AR		Lapas	Lapy	Laida			1	8	0
2026/002/01-XX-PP-SA.AR		Lapas	Lapy	Laida										
		1	8	0										

26	1-303	Skirstyklų ir pastočių elektros įrenginių įrengimo taisyklės	2025-05-29 – galiojanti	
27	1-134	Elektros įrenginių relinės apsaugos ir automatikos įrengimo taisyklės	2022-05-14 – galiojanti	
28	1-211	Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklės. 2012 m.	2025-01-01 – galiojanti	
29	1-309	Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės	2025-05-29 – galiojanti	
30	ST 1001192.03:2002/ 2074851.01:1999	Žemės kasimo, gerbūvio tvarkymo darbai	2002-06-13 – galiojanti	
31	1-100	Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės. 2010 m.	2025-01-01- galiojanti	

Projekto dalies parengimui naudota programinė įranga:

Eil. Nr.	Programinės įrangos pavadinimas
1.	MS office
2.	Autodesk, Autocad LT2026
3.	PDF XChange Editor

Inžinerinių tinklų (Elektros tinklų statinių), kitos paskirties inžinerinių statinių rekonstravimo, gamybos ir pramonės paskirties pastato griovimo, energetikos paskirties pastatų nauja statyba Vilniaus m. sav., Eišiškių pl. 1 projektinių pasiūlymų apimtyje numatoma:

- Vilniaus m. sav., Eišiškių pl. 1 esamų įrenginių ir jų laikančių konstrukcijų keitimas naujais įrenginiais ir konstrukcijomis, papildomų II-os grupės nesudėtingųjų inžinerinių statinių statyba, esamų inžinerinių tinklų rekonstravimas
- Gamybos ir pramonės paskirties pastato Vilniaus m. sav., Eišiškių pl. Griovimas
- Pramonės ir sandėliavimo (energetikos paskirties) pastatų statyba

Rekonstravimas numatomas sklype esančiame adresu Vilniaus m. sav., Eišiškių pl.1 sklypo Kad. Nr. 0101/0070:203, Unik. Nr. 0101-0070-0203 paskirtis - Kita, naudojimo būdas – susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos. Statybos sklype, Litgrid AB valdomoje teritorijoje projektuojami statiniai nurodyti lentelėje Nr. 1 ir lentelėje Nr.2

Lentelė 1 Projektuojami (rekonstruojami ir griunami) statiniai

Žymėjimas	Charakteristikos					
Statinio esamas pavadinimas	Pastatas - Pastoties valdymo pultas	110 kV įtamos elektros oro linija Atšaka Aerouostas I-II, atramos Nr. 1-26	Kiti inžineriniai statiniai - Aikštelė	Kiti inžineriniai statiniai - Tvora	Elektros tinklai - Kabelių kanalai	Elektros tinklai - Pamatai po įrenginiais
Esamo statinio Unikalus Nr.	4400-0710-5520	4400-0162-2464	4400-0731-4302	4400-0731-4298	4400-0731-4265	4400-0731-4276
Statybos rūšis	griovimas	Paprastasis remontas	rekonstravimas	rekonstravimas	rekonstravimas	rekonstravimas
SLD privalomumas	-	-	SLD	SLD	-	SLD
Statinio pavadinimas po rekonstravimo	-	110 kV įtamos elektros oro linija Atšaka Aerouostas I-II, atramos Nr. 1-26	Kiti inžineriniai statiniai - Aikštelė	Kiti inžineriniai statiniai - Tvora	Elektros tinklai - Kabelių kanalai	110 kV Dilgynės TP
Statinio paskirtis po rekonstravimo:	-	Inžineriniai tinklai (Elektros tinklai)	Kiti inžineriniai statiniai (Kitos paskirties)	Kiti inžineriniai statiniai (Kitos paskirties)	Inžineriniai tinklai (Elektros tinklai)	Inžineriniai tinklai (Elektros tinklai)
Statinio kategorija po rekonstravimo	-	Ypatingasis	II gr. nesudėtingasis	II gr. nesudėtingasis	I gr. nesudėtingasis	Ypatingasis
Statinio adresas:	Vilniaus m. sav., Eišiškių pl. 1					
Statytojas	LITGRID AB					

Lentelė 2 Projektuojami (nauja statyba) statiniai

Žymėjimas	Charakteristikos					
Projektuojamo statinio pavadinimas	Pastatas - Pastotės valdymo pultas	Žaibosaugos stiebas	Trinkelų dangos takai, aikštelės	Lietaus nuotekų tinklas	G/b Lauko tualetas	Žvyro/skaldos danga
Kiekis	2 vnt	4 vnt	106m ²	46m	1 vnt	1991m ²
Statybos rūšis	Nauja statyba	Nauja statyba	Nauja statyba	Nauja statyba	Nauja statyba	Nauja statyba
SLD privalomumas	SLD	SLD	SLD	-	-	SLD
Projektuojamo statinio paskirtis ir paskirties grupė	Pramonės ir sandėliavimo (Energetikos)	Kiti inžineriniai statiniai (Kitos paskirties)	Kiti inžineriniai statiniai (Kitos paskirties)	Inžineriniai tinklai (Kitų inžinerinių tinklų statinių)	Kiti inžineriniai statiniai (Kitos paskirties)	Kiti inžineriniai statiniai (Kitos paskirties)
Projektuojamo statinio kategorija	II-os gr. nesudėtingas	II-os gr. nesudėtingas	II-os gr. nesudėtingas	I-os gr. nesudėtingas	I-os gr. nesudėtingas	II-os gr. nesudėtingas
Statinio adresas:	Vilniaus m. sav., Eišiškių pl. 1					
Statytojas	LITGRID AB					

Remiantis LR Energetikos ministro patvirtintu "Elektros tinklų statybos rūšių ir elektros įrenginių įrengimo darbų rūšių aprašas" II-ojo skirsnio nuostatomis.

2026/002/01-XX-PP-SA.AR

Lapas	Lapy	Laida
3	8	0

6.2. STATYBOS SKLYPO APRAŠYMAS

Statybos sklypas, kurio adresas yra Vilniaus m. sav., Eišiškių pl.1 randasi prie vietinių susisiekimo kelių (Tūkstantmečio g., Eišiškių pl., B. Karvelio bei Dariaus ir Girėno g.). Objektas įsikūręs šalia UAB „Gatas“; UAB „Maxima“. Aplink statybos sklypą vyrauja menkai urbanizuota teritorija. Statybos sklype vyrauja inžineriniams tinklams, elektros tinklų bei kitos paskirties inžinerinių statinių užstatymas. Taip pat sklype yra gamybos, pramonės paskirties pastatas (pastotės valdymo pultas PVP).

Statybos sklypą Valstybinės žemės patikėjimo teise valdo Vilniaus miesto savivaldybė.

Dalis žemės sklypo išnuomota AB „Litgrid“, kita žemės sklypo dalis – AB „Energijos skirstymo operatorius“ (ESO).

Sklype esančius statinius ir (ar) inžinerinius tinklus nuosavybės teise valdo AB „Litgrid“ ir AB „Energijos skirstymo operatorius“ (ESO).

Žemės sklypo plotas: 0.6773 ha

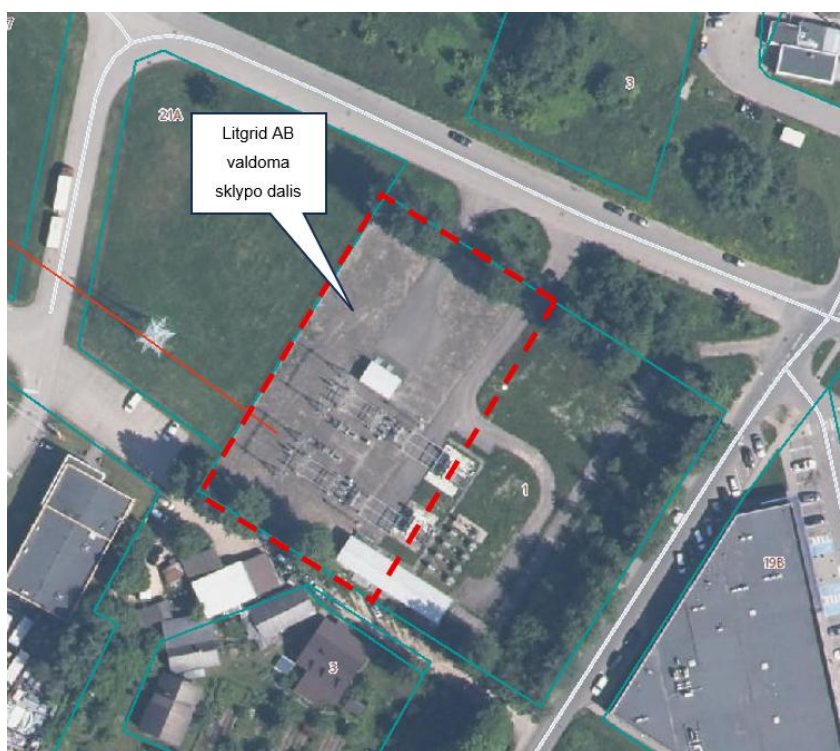
Užstatyta teritorija: 0.6773 ha

Statytojo (Litgrid AB) nuomojamas sklypo plotas: 0.3372 ha

Teritorijos naudojimo tipas: GC;GM;PA;SI

Pagrindinė žemės naudojimo paskirtis: KT

Žemės naudojimo būdas: G2;K;V;R;B;I2;E



Pav. 1 Rekonstravimo vieta

6.2.1. TRUMPA VIETOVĖS CHARAKTERISTIKA

Statybos sklypas yra Vilniaus m. savivaldybės ribose. Projekte klimatinės sąlygos priimtos pagal statybos techninį reglamentą STR 2.01.12:2024 „Statybų klimatologija“, pritaikant artimiausios – Vilniaus matavimo stoties duomenis.



Pav. 2 Meteorologijos stočių tinklo žemėlapis

- Vėjo slėgis 360 Pa (fazinių laidų)
- Apšalo sienelės storis (ledo tankis 0,9 g/cm³) 23,5 mm (kartą per 25 metus)
- Vidutinė metinė oro temperatūra +7,2 °C (2 priedas, 1 lentelė)
- Absoliutus oro temperatūros maksimumas +35,4 °C (2 priedas, 3 lentelė)
- Absoliutus oro temperatūros minimumas -37,2 °C (2 priedas, 5 lentelė)
- Santykinis oro metinis drėgnumas 79 % (3 priedas, 2 lentelė)
- Temperatūra prie apšalo +5 °C
- Temperatūra prie maksimalaus vėjo -5 °C
- Temperatūra perkūnijos metu +15 °C
- Pagal teritorinį paskirstymą, statinys yra I-ame vėjo greičio rajone, kur vėjo greičio pagrindinė atskaitinė reikšmė priimama $v_{ref0}=24$ m/s.



Pav. 3 Lietuvos vėjo apkrovos rajonai I-vref0=24 m/s, II-vref0=28 m/s, III-vref0=32 m/s (pagal STR 2.05.04:2003)



Pav. 4 Lietuvos Respublikos teritorijos apšalo žemėlapis

6.3. REKONSTRUOJAMŲ STATINIŲ ESAMOS BŪKLĖS ĮVERTINIMAS

110kV įtamos elektros transformatorinė pastotė baigta statyti 2005m.

Užsakovas, įvertinęs esamos transformatorinės pastotės techninę būklę, eksploataavimo sąlygas, elektros energetikos sistemos poreikius ir ilgalaikio patikimo įrenginių eksploataavimo reikalavimus, priėmė sprendimą inicijuoti pastotės rekonstravimo projektą.

Vadovaujantis parengta technine užduotimi, rekonstravimo tikslas – atnaujinti ir modernizuoti esamą elektros infrastruktūrą, užtikrinti patikimą, saugų ir efektyvų jos eksploataimą, pritaikyti pastotės įrenginius prie aktualių techninių reikalavimų bei sudaryti sąlygas ilgalaikiai ir patikimai jų eksploatacijai.

6.4. DUOMENYS APIE NEIGIAMĄ POVEIKĮ GYVENAMAJAI IR VISUOMENINIAI APLINKAI KELIANČIUS VEIKSNIUS.

Projektuojamas rekonstruojamas statinys yra aukštos įtampos elektros įrenginiai, kurių veikimo proceso nelydi jokių cheminių medžiagų teršalų išsiskyrimas, nejonizuojanti spinduliuotė, vibracijos, padidintas triukšmo lygis, žmogaus kūną veikiančios vibracijos ar kiti neigiamą poveikį gyvenamajai ir visuomeninei aplinkai turintys veiksniai. Kadangi neigiamą poveikį sukeliančių faktorių nėra arba jie yra nykstamai maži, nėra numatomi laboratoriniai matavimai statybos užbaigimo metu ar koks kitoks veiksmų monitoringas.

6.5. PROJEKTINIS ARCHITEKTŪRINIS SPRENDINYS

110/10 kV Dilgynės (Aerouosto) TP 110 kV skirstyklos paskirtis perduoti elektros energiją iš LITGRID AB Rytų regiono aukštos įtampos 110 kV elektros perdavimo tinklo į vidutinės įtampos tinklus, priklausančius AB Energijos skirstymo operatoriui, Vilniaus m.sav., Vilniaus miesto elektros energijos vartotojų maitinimui. Įrenginių valdymui numatomi du skirstyklos valdymo pultai, kuriuose skirstyklos apsaugai nuo avarijų įrengiami naujos kartos mikroprocesoriniai relinės apsaugos ir automatikos, informacijos surinkimo ir perdavimo įrenginiai, telekomunikacijų įranga, kurios pagalba skirstykla integruojama į bendrą perdavimo tinklo valdymo sistemą. Kartu su įrenginiais atnaujinamas ir įžeminimo kontūras. Projektuojamo kontūro varža bet kuriuo metų laiku yra $\leq 0,5\Omega$.

Apsaugai nuo atmosferinių viršįtampių ir žaibo numatomi keturi 19,3m aukščio žaibosaugos stiebai ir žaibosaugos strypai ant naujai projektuojamų portalų konstrukcijų.

Rekonstruojamas ir skirstyklos teritorijos apšvietimas, kurį sudarys LED tipo šviestuvai. Teritorijos apšvietimas užtikrina 20-30 lx apšvietumo lygį prie įrenginių. Atviros skirstyklos apšvietimas projektuojamas automatiškai suveikianti nuo judesio daviklių tamsiu paros metu su galimybe perjungti į rankinio valdymo darbo režimą.

Projektuojamas metalinė išorinė teritorijos 2.5m aukščio tvora, spalva – cinkuoto metalo pilka. Projektuojamas naujas lauko tualetas, iš gelžbetonio surenkamų elementų su sandaria surinkimo duobe.

Projektuojami du padidinto saugumo pastotės valdymo pultai (PVP).

Projektuojami iš gelžbetonio plokščių, surenkami statybvietėje. Šiltinimas atliekamas vietoje Ant vienslaidžio stogo numatomi įrengti saulės moduliai.

Atsižvelgiant į padidintus pastato saugumo reikalavimus, pastatas suprojektuotas taip, kad būtų atsparus 0,2 MPa slėgio sprogimo bangos sukeltai apkrovai ir dėl jos galinčioms atsirasti dinaminėms bei vibracinėms apkrovoms. Atsižvelgiant į nustatytus saugos reikalavimus ir siekiant užtikrinti projektuojamų konstrukcijų atsparumą, pastato fasaduose langų angos nenumatomos. Atsparumo ugniai laipsnis – II.

Lauko sienų vidinė apdaila - dažymas antistatine danga, kurios spalva RAL 9002 arba RAL 9010. Vidinių pertvarų ir perdangų apdaila - dažymas antistatine danga, kurios spalva RAL 9002 arba RAL 9010. Lauko išorinė sienų apdaila - profiliuota skarda montuojama ant termoprofilų. Apdailos spalva - RAL 9006. Stogo apdaila - profiliuota skarda montuojama ant profilų. Apdailos spalva - RAL 9006.

Lauko durys projektuojamos EI 15 atsparumo ugniai laipsnio, RAL 9006 spalvos. Spyna elektromechaninė su būsenos indikacijomis. Avariniam durų atidarymui naudojami vieningo rakto sistemos cilindrai. Vidaus durys taip pat EI 15 atsparumo ugniai laipsnio, RAL 9006 spalvos. Spyna - elektromechaninė su būsenos indikacijomis. Avariniam durų atidarymui naudojami vieningo rakto sistemos cilindrai

Išoriniai laiptai su aikštele – konstrukcinio plieno, lydinė (karšto) cinko danga.

Lietaus vandens nuvedimo sistemos spalva RAL 9006 arba analogas. Naudojami cinkuoto plieno, apvalūs latakai.

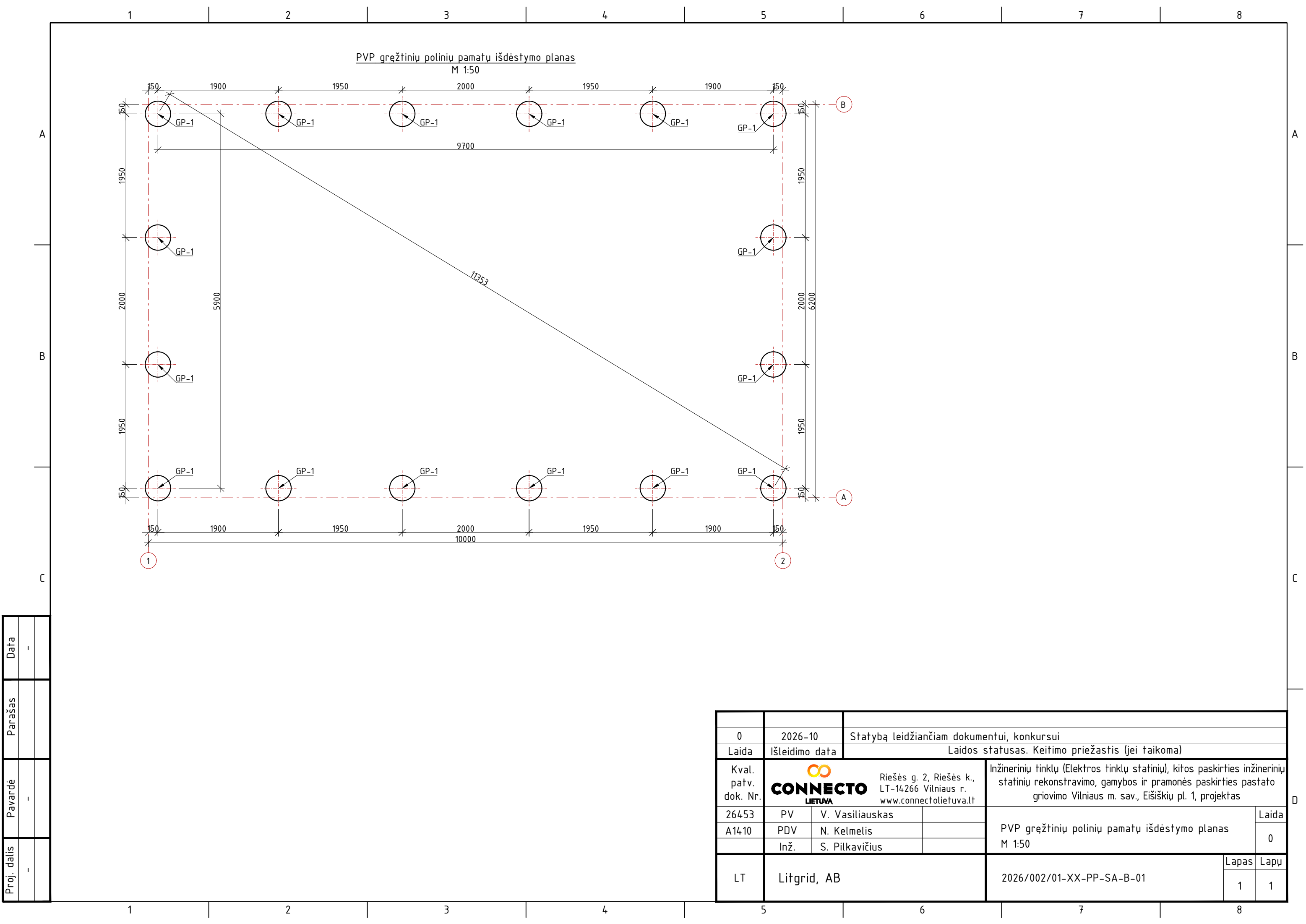
Pastotės valdymo pulto (PVP) matmenys plane 10 m x 6,2 m, tačiau gali būti tikslinami darbo projekto rengimo metu. Pastotės valdymo pultas (PVP) numatomas su pagrindžio dalimi, kur erdvė numatyta kabelių užvedimui į įrangą (kolektorius). PVP įgilinamas ~140 cm nuo projektuojamo sklypo dangų lygio.

Statomas ant monolitinės gelžbetoninės pamatų plokštės, kuri yra montuojama ant gręžtinių polinių pamatų. Patekimui į pagrindį (kolektorių), numatoma įrengti liuką PVP grindyse.

PVP šildymo ir oro kondicionavimo sistemai projektuojami elektriniai radiatoriai bei oro kondicionierius.

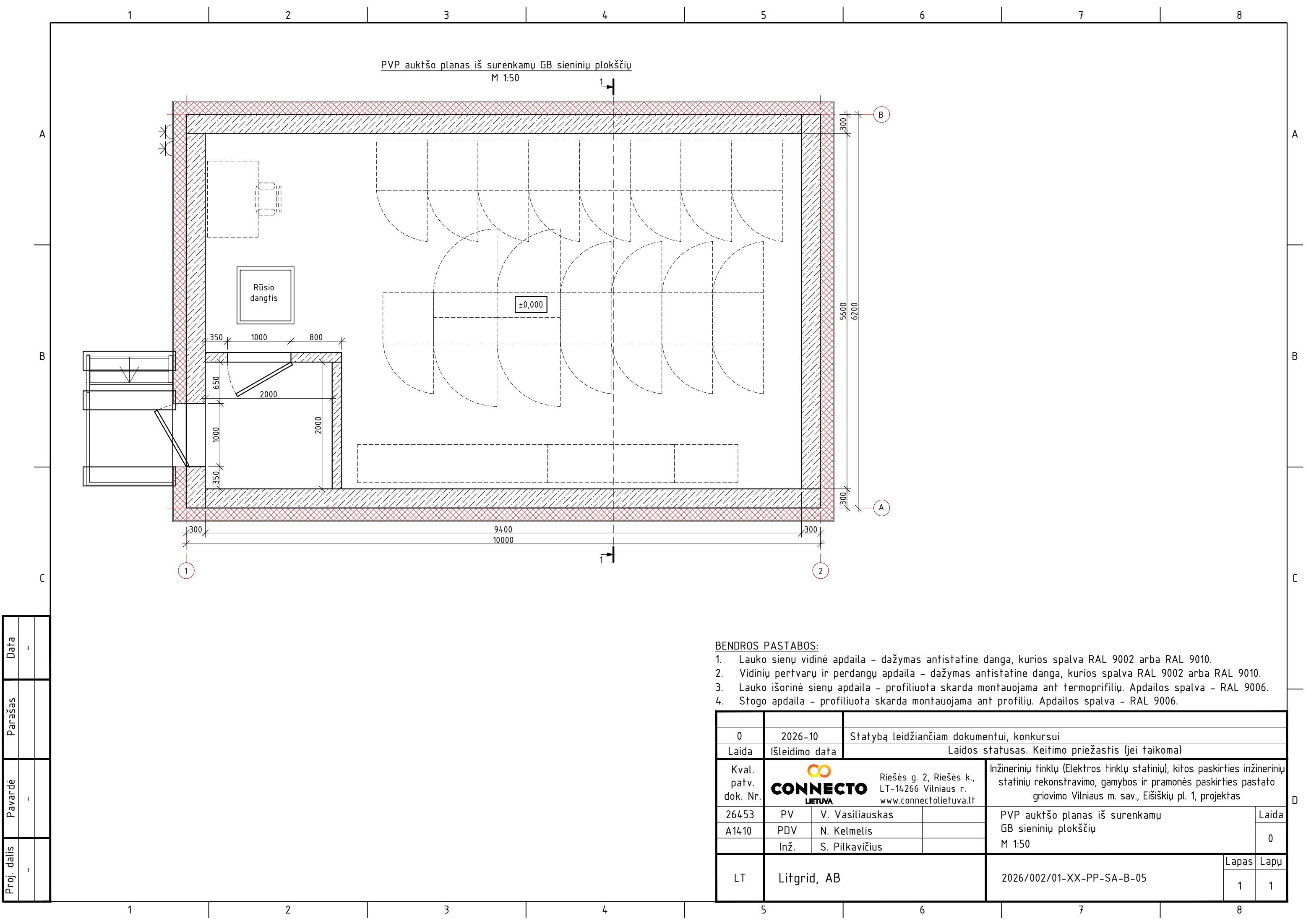
Reikalavimai metalinių konstrukcijų ir jungčių projektavimui, gamybai ir statybai pateikiami techninėse specifikacijose techninio darbo projekto etape.

BRĚŽINIAI



Proj. dalis	-	
Pavardė	-	
Parašas		
Data	-	

0	2026-10	Statybą leidžiančiam dokumentui, konkursui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. Nr.	CONNECTO LIETUVA Riešės g. 2, Riešės k., LT-14266 Vilniaus r. www.connectolietuva.lt			Inžinerinių tinklų (Elektros tinklų statinių), kitos paskirties inžinerinių statinių rekonstravimo, gamybos ir pramonės paskirties pastato griovimo Vilniaus m. sav., Eišiškių pl. 1, projektas	
26453	PV	V. Vasiliauskas			
A1410	PDV	N. Kelmelis			
	Inž.	S. Pilkavičius		PVP gręžtinių polinių pamatų išdėstymo planas M 1:50	
LT	Litgrid, AB			2026/002/01-XX-PP-SA-B-01	
				Lapas	Lapų
				1	1

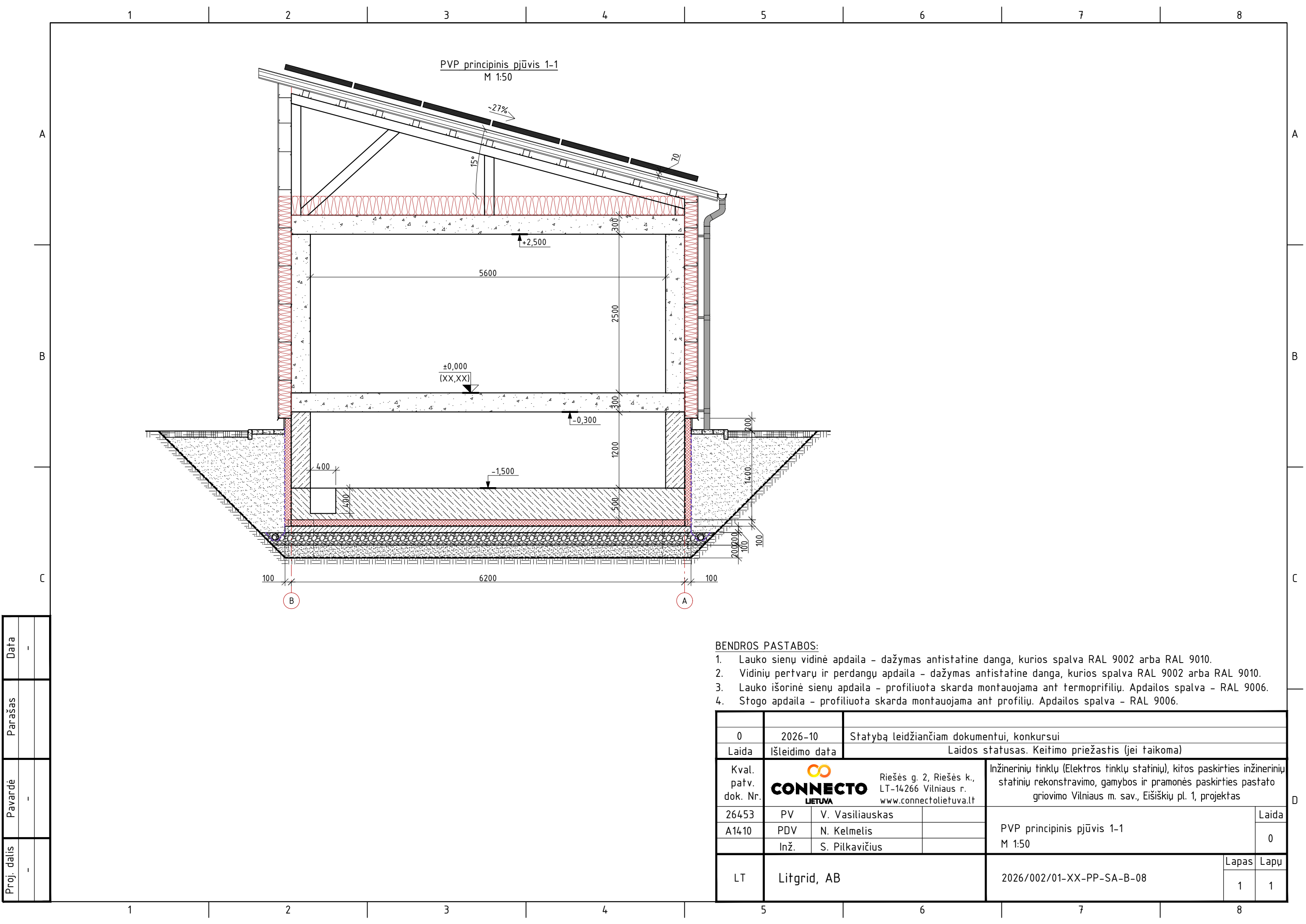


Proj. dalis	-
Pavardė	-
Parašas	-
Data	-

BENDROS PASTABOS:

1. Lauko sienų vidinė apdaila - dažymas antistatine danga, kurios spalva RAL 9002 arba RAL 9010.
2. Vidinių pertvarų ir perdangų apdaila - dažymas antistatine danga, kurios spalva RAL 9002 arba RAL 9010.
3. Lauko išorinė sienų apdaila - profiliuota skarda montuojama ant termoprofilų. Apdailos spalva - RAL 9006.
4. Stogo apdaila - profiliuota skarda montuojama ant profilų. Apdailos spalva - RAL 9006.

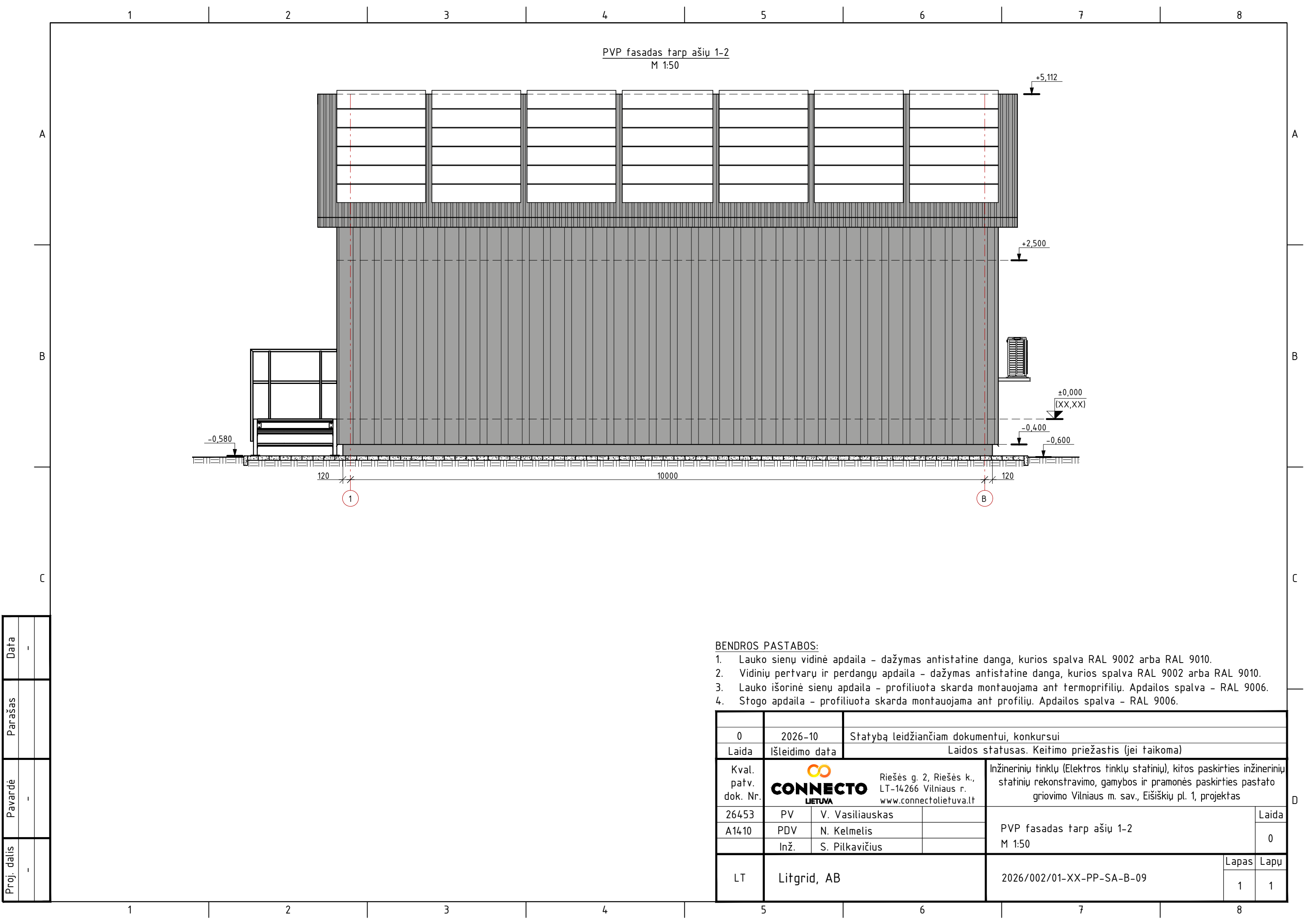
0	2026-10	Statybą leidžiančiam dokumentui, konkursui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. Nr.	 Riešės g. 2, Riešės k., LT-14266 Vilniaus r. www.connectolietuva.lt			Inžinerinių tinklų (Elektros tinklų statinių), kitos paskirties inžinerinių statinių rekonstravimo, gamybos ir pramonės paskirties pastato griovimo Vilniaus m. sav., Eišiškių pl. 1, projektas	
26453	PV	V. Vasiliauskas		PVP aukšto planas iš surenkamų GB sieninių plokščių M 1:50	Laida
A1410	PDV	N. Kelmelis			0
	Inž.	S. Pilkavičius			
LT	Litgrid, AB			2026/002/01-XX-PP-SA-B-05	Lapas
				1	Lapų
				1	1



- BENDROS PASTABOS:**
1. Lauko sienų vidinė apdaila – dažymas antistatine danga, kurios spalva RAL 9002 arba RAL 9010.
 2. Vidinių pertvarų ir perdangų apdaila – dažymas antistatine danga, kurios spalva RAL 9002 arba RAL 9010.
 3. Lauko išorinė sienų apdaila – profiliuota skarda montuojama ant termoprilijų. Apdailos spalva – RAL 9006.
 4. Stogo apdaila – profiliuota skarda montuojama ant profilų. Apdailos spalva – RAL 9006.

Proj. dalis	-
Pavardė	-
Parašas	-
Data	-

0	2026-10	Statybą leidžiančiam dokumentui, konkursui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. Nr.	 Riešės g. 2, Riešės k., LT-14266 Vilniaus r. www.connectolietuva.lt			Inžinerinių tinklų (Elektros tinklų statinių), kitos paskirties inžinerinių statinių rekonstravimo, gamybos ir pramonės paskirties pastato griovimo Vilniaus m. sav., Eišiškių pl. 1, projektas	
26453	PV	V. Vasiliauskas		PVP principinis pjūvis 1-1 M 1:50	Laida
A1410	PDV	N. Kelmelis			0
	Inž.	S. Pilkavičius			
LT	Litgrid, AB			2026/002/01-XX-PP-SA-B-08	LapasLapų 11



BENDROS PASTABOS:

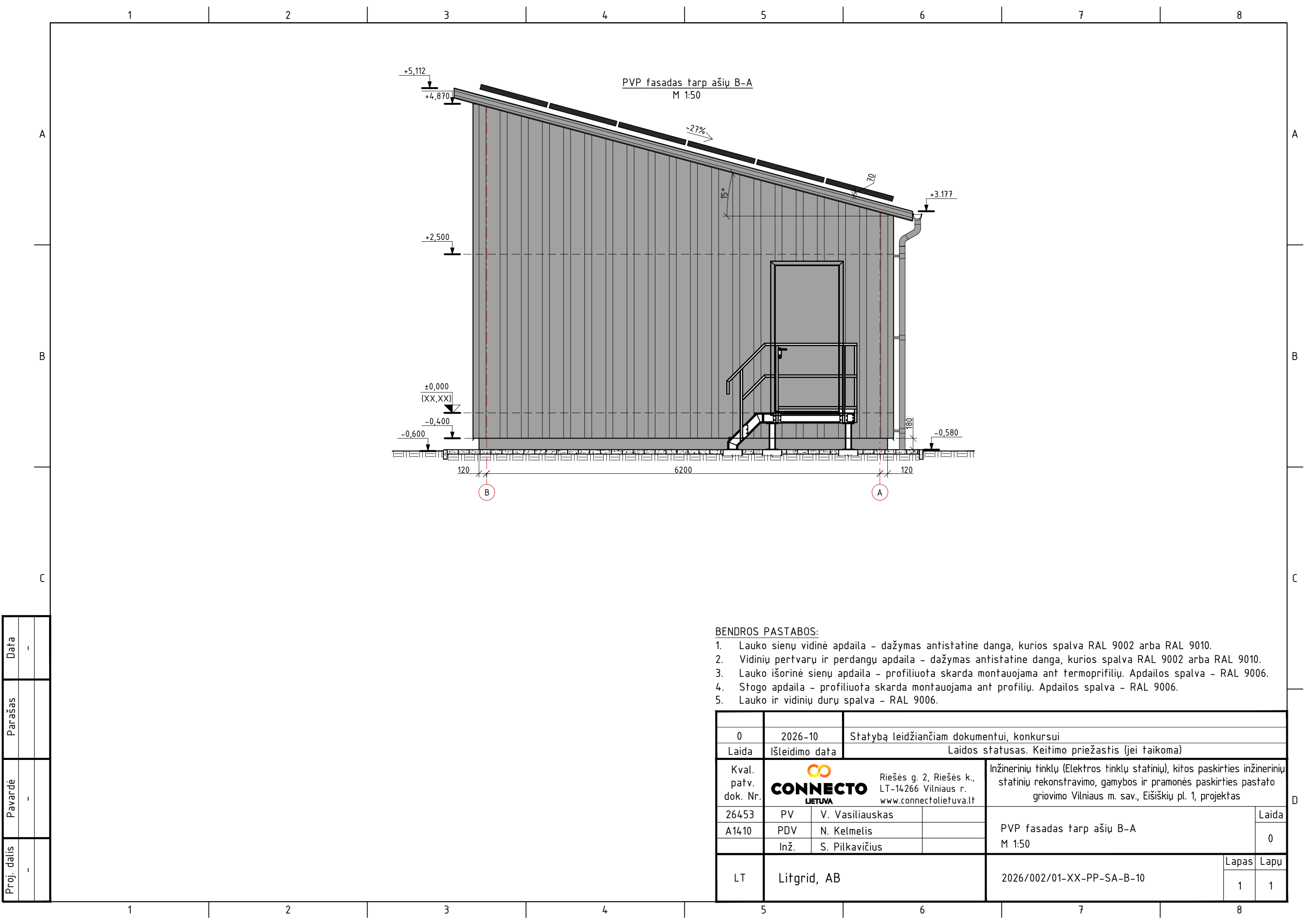
1. Lauko sienų vidinė apdaila – dažymas antistatine danga, kurios spalva RAL 9002 arba RAL 9010.

2. Vidinių pertvarų ir perdangų apdaila – dažymas antistatine danga, kurios spalva RAL 9002 arba RAL 9010.

3. Lauko išorinė sienų apdaila – profiliuota skarda montuojama ant termoprofilų. Apdailos spalva – RAL 9006.

4. Stogo apdaila – profiliuota skarda montuojama ant profilų. Apdailos spalva – RAL 9006.

0	2026-10	Statybą leidžiančiam dokumentui, konkursui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. Nr.	CONNECTO LIETUVA Riešės g. 2, Riešės k., LT-14266 Vilniaus r. www.connectolietuva.lt	Inžinerinių tinklų (Elektros tinklų statinių), kitos paskirties inžinerinių statinių rekonstravimo, gamybos ir pramonės paskirties pastato griovimo Vilniaus m. sav., Eišiškių pl. 1, projektas		
26453	PV	V. Vasiliauskas	PVP fasadas tarp ašių 1-2 M 1:50	Laida
A1410	PDV	N. Kelmelis		0
	Inž.	S. Pilkavičius		
LT	Litgrid, AB	2026/002/01-XX-PP-SA-B-09	Lapas	Lapų
			1	1



BENDROS PASTABOS:

1. Lauko sienų vidinė apdaila – dažymas antistatine danga, kurios spalva RAL 9002 arba RAL 9010.

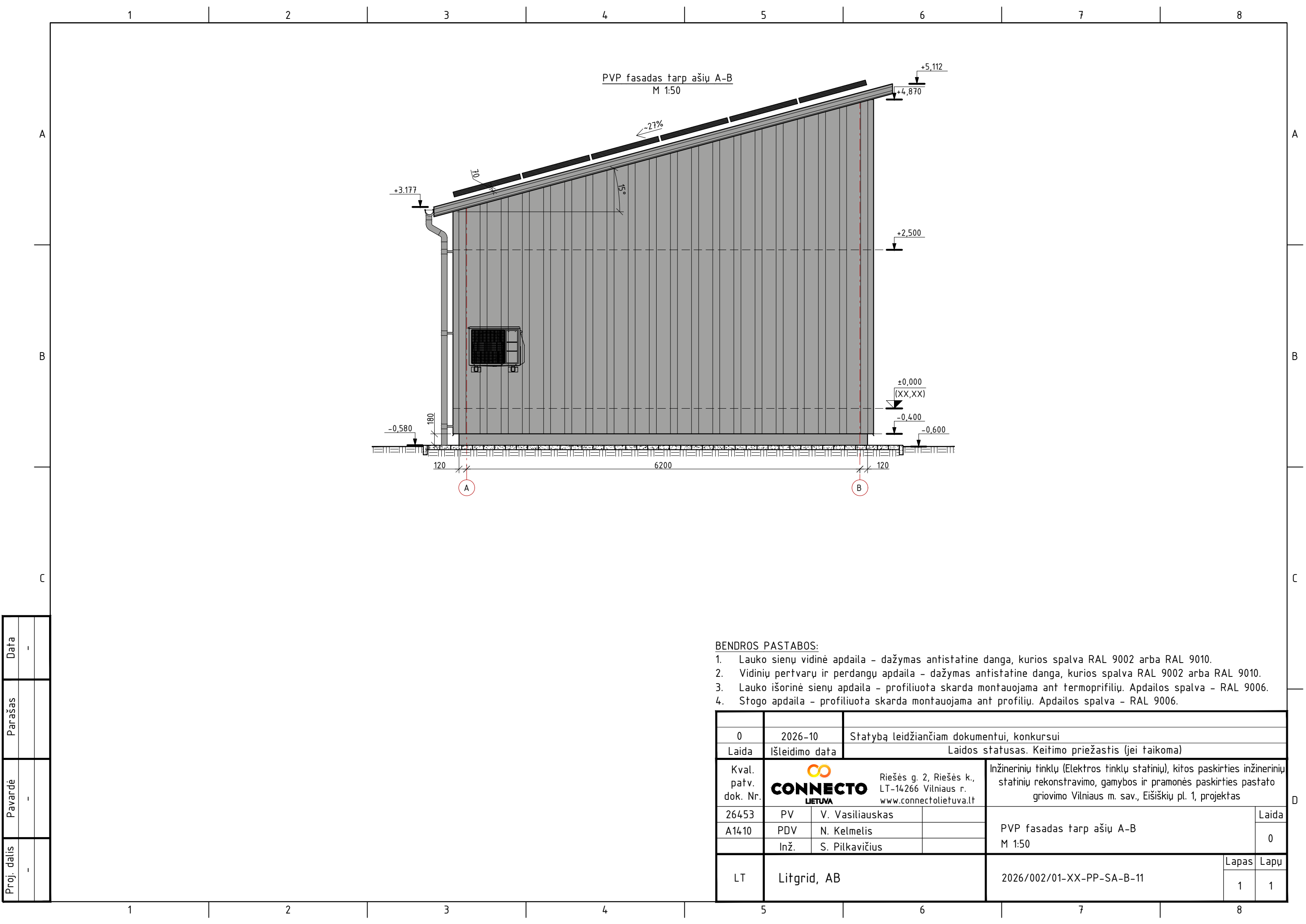
2. Vidinių pertvarų ir perdangų apdaila – dažymas antistatine danga, kurios spalva RAL 9002 arba RAL 9010.

3. Lauko išorinė sienų apdaila – profiliuota skarda montuojama ant termoprofilų. Apdailos spalva – RAL 9006.

4. Stogo apdaila – profiliuota skarda montuojama ant profilų. Apdailos spalva – RAL 9006.

5. Lauko ir vidinių durų spalva – RAL 9006.

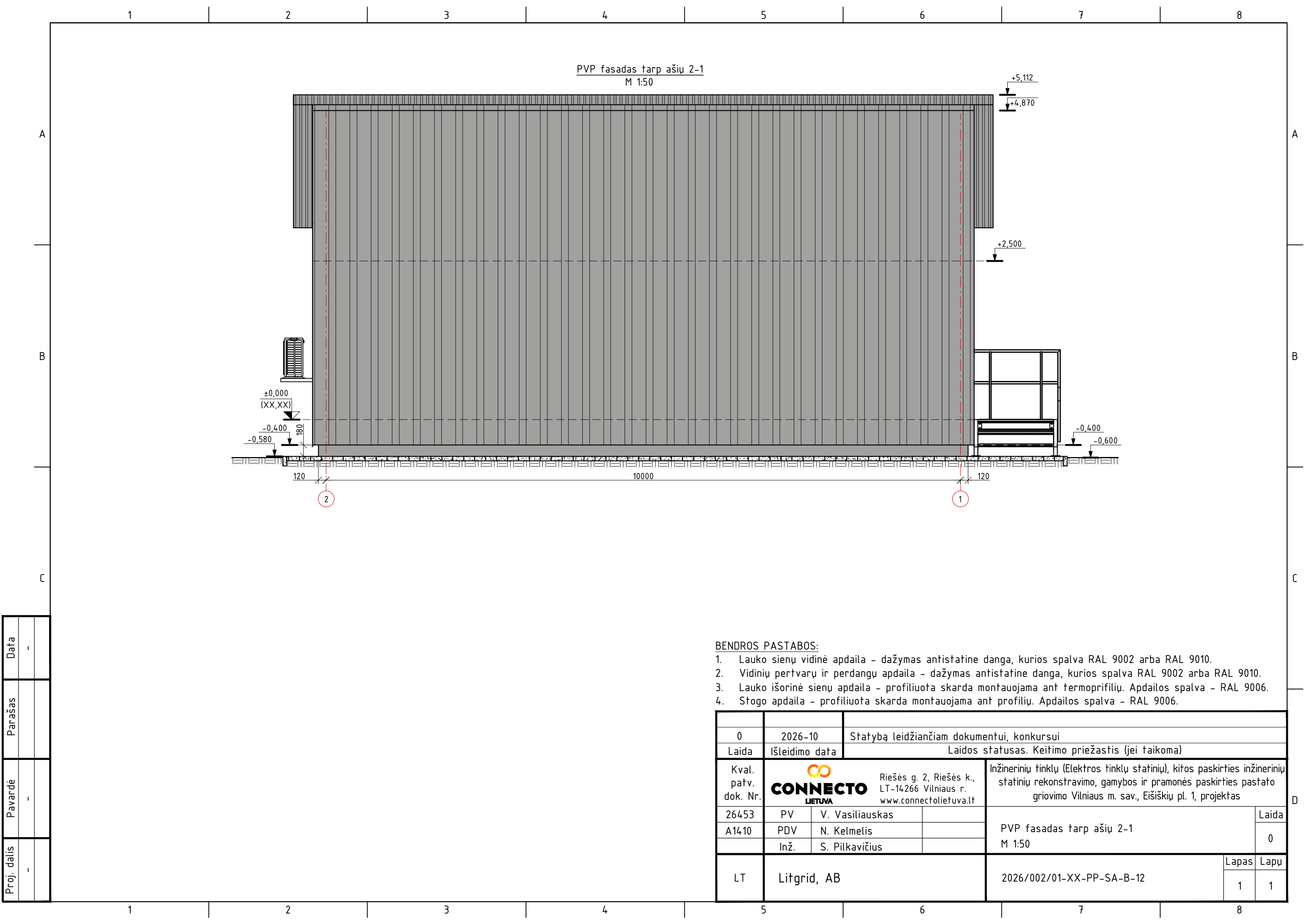
0	2026-10	Statybą leidžiančiam dokumentui, konkursui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. Nr.	CONNECTO LIETUVA Riešės g. 2, Riešės k., LT-14266 Vilniaus r. www.connectolietuva.lt	Inžinerinių tinklų (Elektros tinklų statinių), kitos paskirties inžinerinių statinių rekonstravimo, gamybos ir pramonės paskirties pastato griovimo Vilniaus m. sav., Eišiškių pl. 1, projektas		
26453	PV	V. Vasiliauskas	PVP fasadas tarp ašių B-A M 1:50	Laida
A1410	PDV	N. Kelmelis		0
	Inž.	S. Pilkavičius		
LT	Litgrid, AB	2026/002/01-XX-PP-SA-B-10	Lapas	Lapų
			1	1



- BENDROS PASTABOS:**
- 1. Lauko sienų vidinė apdaila – dažymas antistatine danga, kurios spalva RAL 9002 arba RAL 9010.
 - 2. Vidinių pertvarų ir perdangų apdaila – dažymas antistatine danga, kurios spalva RAL 9002 arba RAL 9010.
 - 3. Lauko išorinė sienų apdaila – profiliuota skarda montuojama ant termoprofilų. Apdailos spalva – RAL 9006.
 - 4. Stogo apdaila – profiliuota skarda montuojama ant profilų. Apdailos spalva – RAL 9006.

Proj. dalis	-
Pavardė	-
Parašas	
Data	-

0	2026-10	Statybą leidžiančiam dokumentui, konkursui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. Nr.	 Riešės g. 2, Riešės k., LT-14266 Vilniaus r. www.connectolietuva.lt			Inžinerinių tinklų (Elektros tinklų statinių), kitos paskirties inžinerinių statinių rekonstravimo, gamybos ir pramonės paskirties pastato griovimo Vilniaus m. sav., Eišiškių pl. 1, projektas	
26453	PV	V. Vasiliauskas			
A1410	PDV	N. Kelmelis			
	Inž.	S. Pilkavičius		PVP fasadas tarp ašių A-B M 1:50	
LT	Litgrid, AB			2026/002/01-XX-PP-SA-B-11	
				Lapas	Lapų
				1	1



Proj. dalis	-
Pavardė	-
Parašas	
Data	-

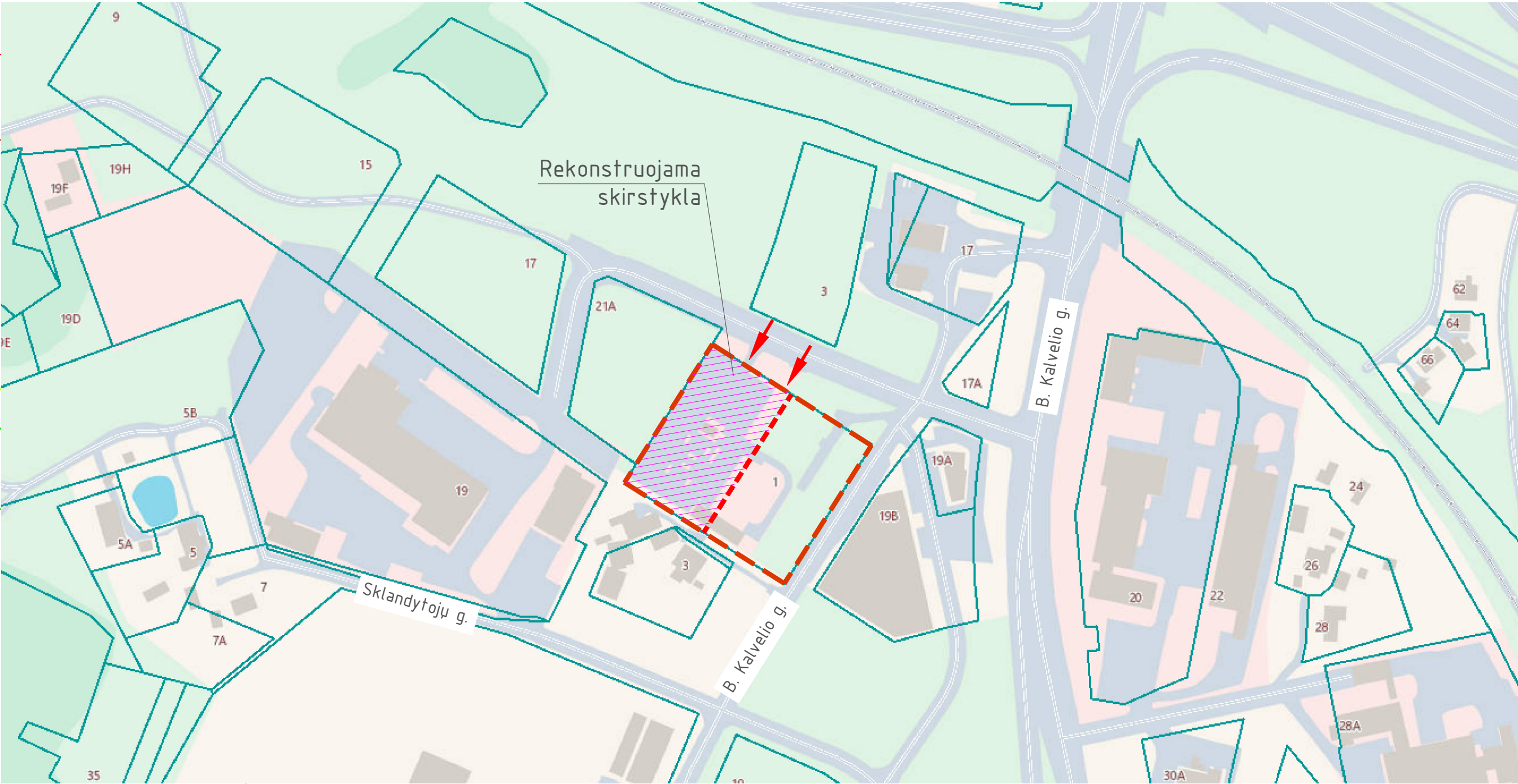
BENDROS PASTABOS:

1. Lauko sienų vidinė apdaila – dažymas antistatine danga, kurios spalva RAL 9002 arba RAL 9010.
2. Vidinių pertvarų ir perdangų apdaila – dažymas antistatine danga, kurios spalva RAL 9002 arba RAL 9010.
3. Lauko išorinė sienų apdaila – profiliuota skarda montuojama ant termoprofilų. Apdailos spalva – RAL 9006.
4. Stogo apdaila – profiliuota skarda montuojama ant profilų. Apdailos spalva – RAL 9006.

0	2026-10	Statybą leidžiančiam dokumentui, konkursui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. Nr.	CONNECTO LIETUVA Riešės g. 2, Riešės k., LT-14266 Vilniaus r. www.connectolietuva.lt			Inžinerinių tinklų (Elektros tinklų statinių), kitos paskirties inžinerinių statinių rekonstravimo, gamybos ir pramonės paskirties pastato griovimo Vilniaus m. sav., Eišiškių pl. 1, projektas	
26453	PV	V. Vasiliauskas			
A1410	PDV	N. Kelmelis			
	Inž.	S. Pilkavičius		PVP fasadas tarp ašių 2-1 M 1:50	Laida 0
LT	Litgrid, AB			2026/002/01-XX-PP-SA-B-12	Lapas 1
					Lapų 1

Situacijos planas M 1:5000

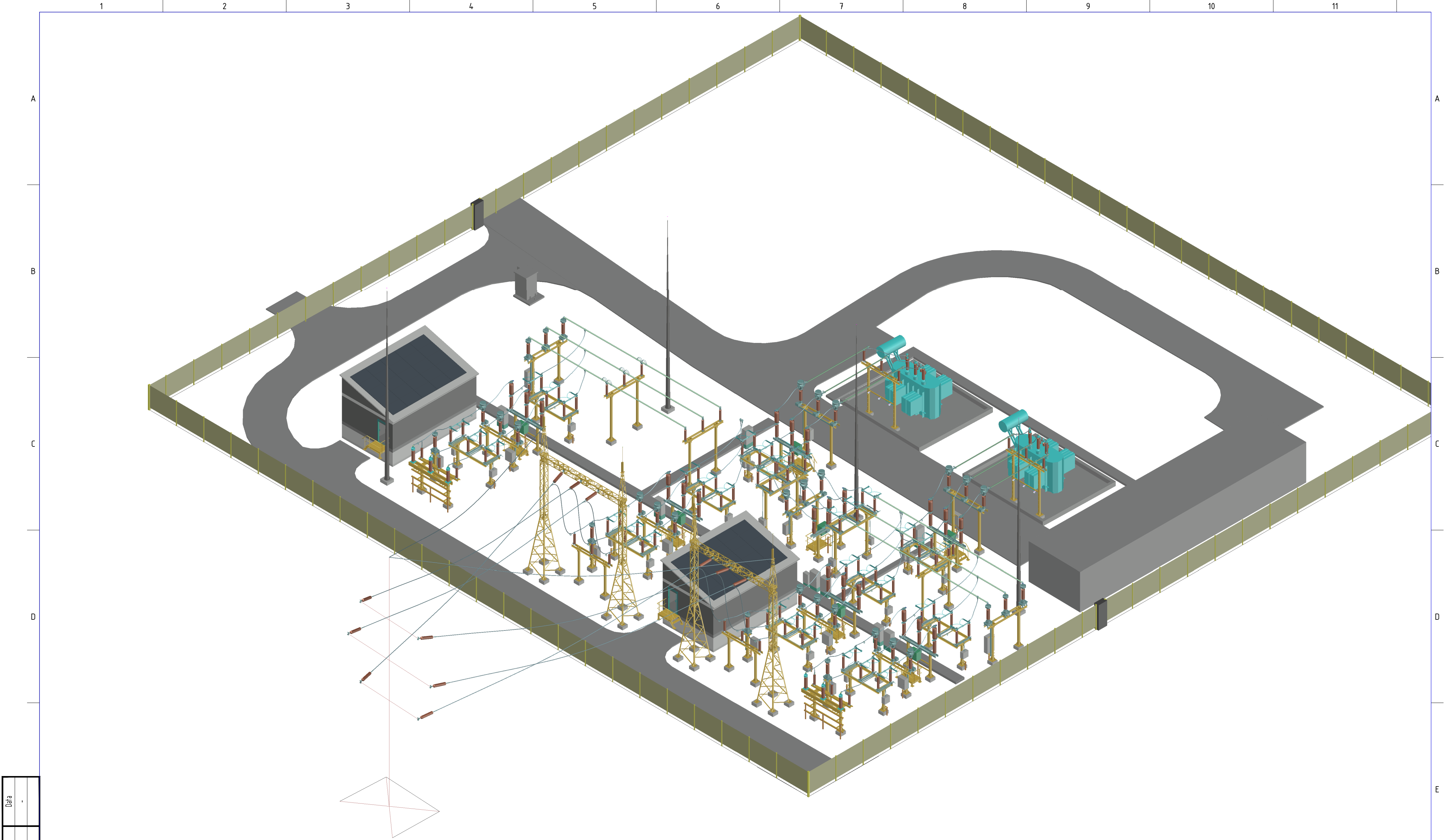
j Vilniaus
centrą ↑



Sąlyginiai žymėjimai:

- 110/10 kV Aerouosto TP
- įvažiavimas į sklypą
- sklypų ribos
- rekonstruojama 110/10 kV Aerouosto TP skirstykla

0	2026-08	Statybą leidžiančiam dokumentui, konkursui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. Nr.				Inžinerinių tinklų (Elektros tinklų statinių), kitos paskirties inžinerinių statinių rekonstravimo, gamybos ir pramonės paskirties pastato griovimo, energetikos paskirties pastatų nauja statyba Vilniaus m. sav., Eišiškių pl. 1 projektas	
26453	PV	V. Vasiliauskas		Situacijos planas	Laida
A1410	PDV	N.Kelmelis			0
LT	Litgrid AB			2026/002/01-XX-PP-SA.B-13	Lapas Lapų
				1	1



Proj. dalis	Parasas	Data

0	2026-08	Statybą leidžiančiam dokumentui				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
Kval. patv. dok. Nr.				inžinerinių tinklų (Elektros tinklų statinių), kitos paskirties inžinerinių statinių rekonstravimo, gamybos ir pramonės paskirties pastato griovimo, energetikos paskirties pastatų nauja statyba Vilniaus m. sav., Eišiškių pl. 1 projektas		
26453	PV	V. Vasiliauskas		Dilgynės TP 110 kV skirstytoklos aksonometrinis planas	Laida	
A1410	PDV	N. Kelmelis			0	
LT	Litgrid AB			2026/002/01-XX-PP-SA.B-14	Lapas Lapų	
				1	1	