


| | | | |
|-----------------------------------|--|------------|--|
| Statytojas | LITGRID AB | | |
| Užsakovas | FLUENCE ENERGY ir SIEMENS ENERGY OY LIETUVOS FILIALAS | | |
| Projekto rengėjas | UAB „TETAS“ | | |
| Sutarties su Užsakovu pavadinimas | - | | |
| Statinio projekto pavadinimas | KITO INŽINERINIO STATINIO VILNIUS, J. TIŠKEVIČIAUS G. 72A, REKONSTRAVIMO IR PASKIRTIES KEITIMO Į ELEKTROS TINKLŲ PASKIRTĮ PROJEKTAS | | |
| Statinio naudojimo paskirtis | INŽINERINIAI STATINIAI – INŽINERINIAI TINKLAI – ELEKTROS TINKLAI | | |
| Statinio adresas | VILNIUS, J. TIŠKEVČIAUS G. 72A | | |
| Statinio projekto Nr. | VLN928LG | | |
| Prijungimo sąlygų Nr. | 20SD-3754 | | |
| Statinio kategorija | YPATINGASIS STATINYS (elektros tinklai) | | |
| Statybos rūšis | ELEKTROS TINKLŲ REKONSTRAVIMAS (unikalus Nr. 4400-5349-6216) | | |
| Statinio projekto etapas | PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI | | |
| Statinio pavadinimas | 330/110/10 KV VILNIAUS TP 110 KV SKIRSTYKLOS STATINIAI | | |
| Statinio projekto dalis | Byla (knyga) | PP-T1 | |
| | Bylos laida | 0 | |
| | Bylos išleidimo data | 2022-04-20 | |

| Įmonė | Pareigos | V. Pavardė | Parašas | Atestato Nr. |
|---|---------------------------|---------------|---------|--------------|
| UAB „Tetas“ Energetikos departamentas | Skyriaus vadovas | L. Vitartas | | - |
| Projektavimo skyrius V. Krėvės pr. 120, LT-51119, Kaunas | Statinio projekto vadovas | L. Bačiauskas | | 23291 |
| El. paštas info@tetas.lt | | | | |

TURINYS

| | |
|---|----|
| Projektinių pasiūlymų bylos dokumentų sudėties žiniaraštis..... | 3 |
| Aiškinamasis raštas | 4 |
| Priedai..... | 19 |
| Vizualinė medžiaga | 21 |

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ BYLOS DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

| Dokumento žymuo | Lapų sk. | Laida | Dokumento pavadinimas | Pastabos |
|---|--|---|---|-------------------|
| TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS | | | | |
| VLN928LG-XX-PP-T1.PSŽ | 1 | 0 | Projektinių pasiūlymų bylos sudėties žiniaraštis | |
| VLN928LG-XX-PP-T1.AR | 15 | 0 | Aiškinaamasis raštas | |
| PRIDEDAMŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS | | | | |
| Priedas Nr. 1 | 2 | - | Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis. pritarta Vilniaus miesto savivaldybės administracijos | |
| VIZUALINĖ MEDŽIAGA | | | | |
| VLN928LG-XX-PP-T1.B-01 | 1 | 0 | Sklypo suvestinis inžinerinių tinklų planas M1:250 | |
| VLN928LG-XX-PP-T1.B-02 | 1 | 0 | Projektuojamo 110 kV narvelio L-BEKS įrenginių išdėstymo planas. M 1:250 | |
| VLN928LG-XX-PP-T1.B-03 | 4 | 0 | Projektuojamo 110 kV narvelio L-BEKS vizualizacijos planas | |
| Brėžinio ir jame pateiktos informacijos dauginimas ir platinimas trečiosioms šalims draudžiamas | | | | |
| 0 | 2022-04-20 | Projektinių pasiūlymų viešinimui ir visuomenės informavimui bei techninio projekto rengimui | | |
| Laida | Išleidimo data | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma) | | |
| Kval. patv. dok. Nr. | UAB „TETAS“ Energetikos departamentas Projektavimo skyrius  | | Kito inžinerinio statinio Vilnius, J. Tiškevičiaus g. 72A, rekonstravimo ir paskirties keitimo į elektros tinklų paskirtį projektas | |
| 23291 | PV | L.Bačiauskas | XX; Bylos sudėties žiniaraštis | LAIDA 0 |
| LT | STATYTOJAS / UŽSAKOVAS LITGRID AB / FLUENCE ENERGY IR SIEMENS ENERGY OY LIETUVOS FILIALAS | | VLN928LG-XX-PP-T1.BSŽ | LAPAS LAPŲ 1 1 |
| Sheet Title: | | | Sheet Number: | |
| PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS | | | VLN-T1-PP-LG-3 | |

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Projektiniai pasiūlymai parengti FLUENCE ENERGY ir SIEMENS ENERGY OY LIETUVOS FILIALAS (toliau – Užsakovas) užsakymu bei vadovaujantis 2020 12 perdavimo tinklo dalies operatoriaus (toliau – LITGRID AB ir (arba) Statytojas) prijungimo sąlygomis 50 MW elektros energijos kaupimo įrenginių prijungimui prie elektros perdavimo tinklo Nr. 20SD-3754,

Vilniaus miesto savivaldybės administracijos patvirtintomis projektinių pasiūlymų rengimo užduotimis bei Lietuvos Respublikoje galiojančių tėsės aktų reikalavimais.

Projektinių pasiūlymų rengimo pagrindas:

- Užsakovo projektavimo užduotis
- Vilniaus miesto savivaldybės administracijos patvirtinta projektinių pasiūlymų rengimo užduotis;
- STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ → 4 priedas → Visuomenei svarbių statinių (jų dalių) sąrašas;

Projektiniai pasiūlymai skirti planuojamų sprendinių viešinimui ir visuomenės informavimui bei techninio projekto rengimui.

Techninio projekto sprendiniai nepažeidžia trečiųjų asmenų turtinių teisių, kaip numatyta LR įstatymų nustatyta tvarka.

Šiame projekte aprašyti darbai skirti LITGRID AB projekto „Kito inžinerinio statinio Vilnius, J. Tiškevičiaus g. 72A, rekonstravimo IR paskirties keitimo į elektros tinklų paskirtį projektas“ pagrindinio statinio bei jo priklausinių rekonstravimui pagal 2020-12 LITGRID AB prijungimo sąlygas:


- Statinio, kurio unikalus Nr. 4400-5349-6216 rekonstravimas bei paskirties keitimas;
- Statinio, kurio unikalus Nr. 4400-5349-6149 rekonstravimas;
- Žaibolaidžio įrengimas

Statytojo nuomos teise valdomame žemės sklype unikalus Nr. 4400-0257-9126 yra esamas statinys „Kiti inžineriniai statiniai - 330 kV skirstyklos statiniai su priklausiniais“ unikalus Nr. 4400-5349-6216, kurio kadastro duomenų nustatymo data 2020-07-01. Pagal kadastro duomenų nustatymo metu galiojusį teisinį reglamentavimą 2002 m. balandžio 15 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 534 „Dėl Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto kadastro nuostatų patvirtinimo“ Suvestinė (2020-02-12 - 2020-10-05) 5 priedą „Inžinerinių statinių pagrindinė naudojimo paskirtis“ → 2. Inžineriniai tinklai → Elektros tinklų (perdavimo, skirstomieji ir tiesioginių linijų elektros tinklai, transporto (troleibusų, tramvajų) kontaktiniai tinklai, kiti inžineriniai statiniai).

Atsižvelgiant į tai, kad kadastro duomenų nustatymo metu buvo padaryta klaida įregistruojant statinius, todėl šio projekto metu yra keičiama esamo statinio paskirtis į elektros tinklų paskirtį.

Lentelė Nr. 1. Pagrindinė informacija apie statinius

Brėžinio ir jame pateiktos informacijos dauginimas ir platinimas trečiosioms šalims draudžiamas

| | | | | | |
|--|---|---|---|--|------------|
| 0 | 2022-04-20 | Projektinių pasiūlymų viešinimui ir visuomenės informavimui bei techninio projekto rengimui | | | |
| Laida | Išleidimo data | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma) | | | |
| Kval. patv. dok. Nr. | UAB „TETAS“ Energetikos departamentas Projektavimo skyrius | |  Kito inžinerinio statinio Vilnius, J. Tiškevičiaus g. 72A, rekonstravimo ir paskirties keitimo į elektros tinklų paskirtį projektas | | |
| 23291 | PV | L.Bačiauskas | XX; Aiškinamasis raštas | | LAIDA 0 |
| LT | STATYTOJAS / UŽSAKOVAS LITGRID AB / FLUENCE ENERGY IR SIEMENS ENERGY OY LIETUVOS FILIALAS | | VLN928LG-XX-PP-T1.AR | | LAPAS 1 |
| | | | LAPŲ 15 | | |
| Sheet Title: | | | Sheet Number: | | |
| PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ BYLOS AIŠKINAMASIS RAŠTAS | | | VLN -T1-PP-LG-4 | | |

| | |
|---|--|
| Statinių statybos vieta | Vilnius, J. Tiškevičiaus g. 72A |
| 1. Pagrindinis statinys (unikalus Nr. 4400-5349-6216) | |
| Statinio rūšis pagal naudojimo paskirtį: (STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ (aktuali redakcija 2020-06-16)): | Inžineriniai statiniai |
| Inžinerinio tinklo grupė pagal paskirtį (pagal RC išraše užfiksuotą klaidingą informaciją): | Kiti inžineriniai statiniai |
| Inžinerinio statinio grupė pagal paskirtį (STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ (aktuali redakcija 2020-06-16)): | Inžineriniai tinklai |
| Inžinerinio tinklo grupė pagal paskirtį (STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ (aktuali redakcija 2020-06-16)): | Elektros tinklai |
| Statybos rūšis (STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“ (aktuali redakcija 2018-06-21)): | <u>Rekonstravimas</u> STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“ → VI skyrius → Statinio rekonstravimas → 9.6 punktas |
| Statinio kategorija (pagal RC išraše užfiksuotą klaidingą informaciją) (STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ (aktuali redakcija 2020-06-16)): | Kiti inžineriniai statiniai - 330 kV skirstyklos statiniai su priklausiniais |
| Statinio kategorija: (STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ (aktuali redakcija 2020-06-16)): | Inžineriniai statiniai – inžineriniai tinklai – elektros tinklai (110 kV ir aukštesnės įtampos elektros perdavimo tinklai ir jų technologiniai priklausiniai) – Ypatingasis statinys |

Privalomųjų dokumentų projekto daliai rengti ir pagrindinių normatyvinių dokumentų sąrašas

Projektas parengtas pagal šiuos privalomus dokumentus statinio projektui parengti ir pagrindinius normatyvinius statybos dokumentus:

Lentelė Nr.2. Pagrindinių normatyvinių dokumentų sąrašas

| Eil. Nr. | Dokumento žymuo | Dokumento pavadinimas | Pastabos |
|----------------------|-----------------|--|--------------------|
| LR įstatymai: | | | |
| 1. | XII-2573 | 1996 m. kovo 19 d. statybos įstatymas Nr. I-1240 (Pakeitimo įstatymas 2016 m. birželio 30 d. Nr. XII-2573) | Aktuali 2020-05-01 |
| 2. | Nr. I-2223 | Aplinkos apsaugos įstatymas (Žin., 1992, Nr. 5-75) | Aktuali 2021-11-01 |
| 3. | Nr. I-446 | Žemės įstatymas (Žin., 1994, Nr. 34-620; 2004, Nr. 28-868) | Aktuali 2021-11-01 |
| 4. | Nr. XII-407 3 | Teritorijų planavimo įstatymas (Žin., 1995, Nr. 107-2391; 2013, Nr. 76-3824) | Aktuali 2021-11-01 |
| 5. | Nr. VIII-787 | Atliekų tvarkymo įstatymas (Žin., 1998, Nr. 61-1726; 2002, Nr. 72-3016) | Aktuali 2021-11-01 |
| 6. | Nr. IX-2135 | Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymas. (Žin., 2004, Nr. 69-2382) | Aktuali 2020-01-17 |

VLN928LG-XX-PP-T1.AR

| LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|-------|------|-------|
| 2 | 15 | 0 |

Sheet Title:

**PROJEKTINIŲ PASIŪLYMU
BYLOS AISKINAMASIS RASTAS**

Sheet Number:

VLN-T1-PP-LG-5

| Eil. Nr. | Dokumento žymuo | Dokumento pavadinimas | Pastabos |
|--|------------------------|---|--------------------------|
| 7. | Nr. IX-884 | Energetikos įstatymas Nr. IX-884 | Aktuali 2020-11-01 |
| 8. | Nr. VIII-1881 | Elektros energetikos įstatymas (Žin., 2000, Nr. 66-1984) | Aktuali 2020-11-01 |
| 9. | Nr. XI-1375 | Atsinaujinančių išteklių energetikos įstatymas (Žin., 2011, Nr. 62-2936) | Aktuali 2020-05-31 |
| Organizaciniai tvarkomieji statybos techniniai reglamentai: | | | |
| 10. | STR 1.01.04: 2015 | Statybos produktų, neturinčių darnųjų 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 | Aktuali 2019-12-04 |
| 11. | STR 1.01.03:2017 | Statinių klasifikavimas | Aktuali 2020-06-16 |
| 12. | STR 1.01.02:2016 | Normatyviniai statybos techniniai dokumentai. | Aktuali 2016-10-12 |
| 13. | STR 1.04.02: 2011 | Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai | Įsigaliojo 2012-01-08 |
| 14. | STR 1.01.08:2002 | Statinio statybos rūšys | Aktuali 2018-06-21 |
| 15. | STR 1.04.04:2017 | Statinio projektavimas, projekto ekspertizė | Aktuali 2020-09-22 |
| 16. | STR 1.05.01:2017 | Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas | Aktuali 2020-10-31 |
| 17. | STR 1.06.01:2016 | Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra | Aktuali 2018-07-01 |
| 18. | STR 1.07.03:2017 | Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka | Aktuali 2020-04-08 |
| 19. | STR 1.12.06: 2002 | Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė | Aktuali 2003-01-30 |
| Techninių reikalavimų statybos ir kiti reglamentai: | | | |
| 20. | STR 2.01.01(1): 2005 | Esminis statinio reikalavimas (toliau – ESR). Mechaninis atsparumas ir pastovumas | Įsigaliojo 2005-09-28 |
| 21. | STR 2.01.01(3): 1999 | ESR. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga | Aktuali 2002-11-09 |
| 22. | STR 2.01.01(4): 2008 | ESR. Naudojimo sauga | Įsigaliojo 2008-01-04 |
| 23. | STR 2.01.01(2): 1999 | ESR. Gaisrinė sauga | Aktuali 2002-10-05 |
| VLN928LG-XX-PP-T1.AR | | | LAPAS 3 |
| VLN928LG-XX-PP-T1.AR | | | LAPŲ 15 |
| VLN928LG-XX-PP-T1.AR | | | LAIDA 0 |
| Sheet Title: | | Sheet Number: | |
| PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ BYLOS AISKINAMASIS RASTAS | | VLN-T1-PP-LG-6 | |

| Eil. Nr. | Dokumento žymuo | Dokumento pavadinimas | Pastabos |
|--|------------------------|--|--------------------------|
| 24. | STR 2.01.01(5): 2008 | ESR. Apsauga nuo triukšmo | Įsigaliojo 2008-03-28 |
| 25. | STR 2.01.06: 2009 | Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo | Įsigaliojo 2009-11-22 |
| 26. | STR 2.05.05: 2005 | Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas | Aktuali 2009-11-04 |
| 27. | STR 2.05.04: 2003 | Poveikiai ir apkrovos | Aktuali 2006-02-12 |
| 28. | STR 2.05.08: 2005 | Plieninių konstrukcijų projektavimas. Pagrindinės nuostatos | Aktuali 2007-12-19 |
| 29. | STR 2.03.02:2005 | Gamybos, pramonės ir sandėliavimo statinių sklypų tvarkymas | Aktuali 2017-08-25 |
| 30. | STR 2.06.04:2014 | Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai | Aktuali 2020-03-10 |
| 31. | STR 2.07.01:2003 | Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. lauko inžineriniai tinklai | Aktuali 2009-04-01 |
| 32. | (ES) Nr. 305/2011 | 2011 m. kovo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 305/2011, kuriuo nustatomos suderintos statybos produktų rinkodaros sąlygos ir panaikinama Tarybos direktyva 89/106/EEB | Aktuali 2014-06-16 |
| Respublikos statybos normos, taisyklės ir kt.: | | | |
| 33. | LST 1569: 2012 | Lauko inžinerinių tinklų grafiniai ženklai | Pataisa 2018-11-30 |
| 34. | RSN 156-94 | Statybinė klimatologija | Aktuali 2002-10-05 |
| 35. | LST 1516: 2015 | Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai | Aktuali 2015-06-15 |
| 36. | EĮIT-2012 m. | Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės | Aktuali 2020-07-31 |
| 37. | DT 5-00 | DT 5-00, 3-74 Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje | Aktuali 2011-07-01 |
| 38. | 1-211 | Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklės | Aktuali 2020-05-01 |
| 39. | 1-100 | Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės | Aktuali 2020-05-01 |
| 40. | 1-93 | Elektros tinklų apsaugos taisyklės | Aktuali 2020-01-01 |
| 41. | XIII-2166 | Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas | Aktuali 2020-11-01 |
| 42. | BGST 2010 m. | Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės | Aktuali 2019-05-01 |
| 43. | 1-338 | Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai | Aktuali 2020-05-01 |
| | | | VLN928LG-XX-PP-T1.AR |
| | | | LAPAS LAPŲ LAIDA |
| | | | 4 15 0 |
| Sheet Title: | | Sheet Number: | |
| PROJEKTINIŲ PASIŪLYMU BYLOS AISKINAMIS RASTAS | | VLN-T1-PP-LG-7 | |

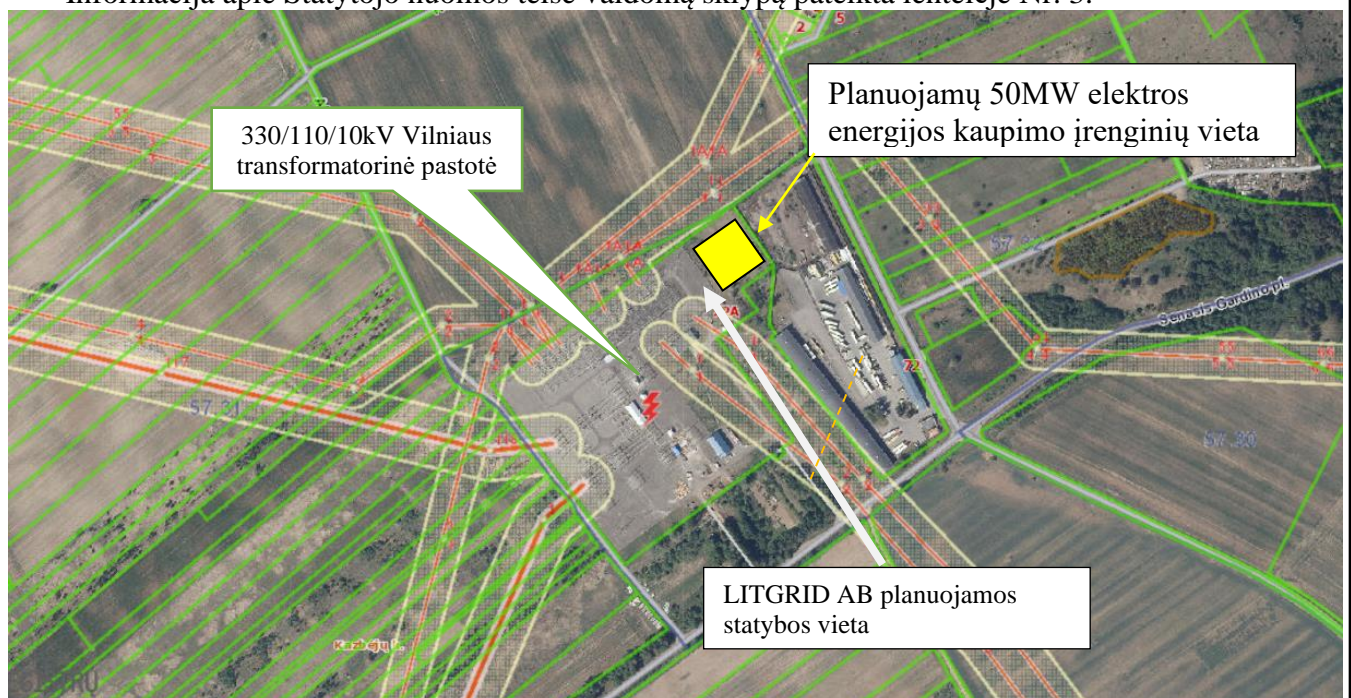
| Eil. Nr. | Dokumento žymuo | Dokumento pavadinimas | Pastabos | | | | | | |
|--|----------------------------|---|---|-------|------|-------|---|----|---|
| 44. | 1-116 | Elektros tinklų naudojimo taisyklės | Aktuali 2019-11-07 | | | | | | |
| 45. | 1-52 | Specialiųjų patalpų ir technologinių procesų elektros įrenginių įrengimo taisyklės | Įsigaliojo 2013-04-01 | | | | | | |
| 46. | 1-1 | Galios elektros įrenginių įrengimo taisyklės | Įsigaliojo 2012-05-01 | | | | | | |
| 47. | 1-309 | Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės | Aktuali 2020-07-31 | | | | | | |
| 48. | 1-134 | Elektros įrenginių relinės apsaugos ir automatikos įrengimo taisyklės | Įsigaliojo 2020-07-31 | | | | | | |
| 49. | 1-303 | Skirstyklų ir pastočių elektros įrenginių įrengimo taisyklės | Aktuali 2020-11-01 | | | | | | |
| 50. | 1V-978 | Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklės | Aktuali 2021-12-01 | | | | | | |
| 51. | D1-637 | Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės | Aktuali 2018-07-01 | | | | | | |
| 52. | IX-1672 | Darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas | Aktuali 2020-05-01 | | | | | | |
| 53. | A1-22/D1-34 | Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai | Aktuali 2009-05-27 | | | | | | |
| 54. | A1-425 | Kėlimo kranų naudojimo taisyklės | Aktuali 2020-05-09 | | | | | | |
| 55. | A1-707 | Statybinių keltuvų naudojimo ir priežiūros taisyklės | Aktuali 2020-05-09 | | | | | | |
| 56. | 102 | Darbo įrenginių naudojimo bendrieji nuostatai | Aktuali 2020-05-01 | | | | | | |
| 57. | A1-293/V-869 | Darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai tvarkant krovinius rankomis | Įsigaliojo 2006-11-01 | | | | | | |
| 58. | A1-103/V-265 | Darbuotojų apsaugos nuo triukšmo keliamos rizikos nuostatai | Aktuali 2013-11-01 | | | | | | |
| 59. | 2B-132 | Kelių transporto priemonių techninės būklės kontrolės atlikimo tvarkos aprašas | Aktuali 2018-11-15 | | | | | | |
| 60. | D 1-193 | Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas | Aktuali 2020-11-01 | | | | | | |
| 61. | D 1-412 | Nuotekų valymo įrenginių taikymo reglamentas | Aktuali 2018-07-01 | | | | | | |
| Kiti normatyviniai dokumentai | | | | | | | | | |
| 62. | 2020 12 Nr. 20SD-3754 | Prijungimo sąlygos 50 MW elektros energijos kaupimo įrenginių prijungimui prie elektros perdavimo tinklo | | | | | | | |
| 63. | 2021-08-13 Nr. 21IS-147 | LITGRID AB reikalavimai techninio projekto sudėčiai http://www.litgrid.eu/index.php/tinklo-pletra/standartiniai-techniniai-reikalavimai/techninio- | | | | | | | |
| | | VLN928LG-XX-PP-T1.AR | <table border="1"> <tr> <td>LAPAS</td> <td>LAPŲ</td> <td>LAIDA</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>15</td> <td>0</td> </tr> </table> | LAPAS | LAPŲ | LAIDA | 5 | 15 | 0 |
| LAPAS | LAPŲ | LAIDA | | | | | | | |
| 5 | 15 | 0 | | | | | | | |
| Sheet Title: | | Sheet Number: | | | | | | | |
| PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ BYLOS AISKINAMASIS RASTAS | | VLN-T1-PP-LG-8 | | | | | | | |

| Eil. Nr. | Dokumento žymuo | Dokumento pavadinimas | Pastabos |
|----------|----------------------------|---|----------|
| | | projekto-sudectiai/3441 | |
| 64. | 2021-08-13 Nr. 21NU-261 | Techninio projekto techninių specifikacijų sudarymui http://www.litgrid.eu/index.php/tinklo-pletra/standartiniai-techniniai-reikalavimai/techniniu-projektu-specifikacijos/2645 | |
| 65. | - | Standartiniai techniniai reikalavimai http://www.litgrid.eu/index.php/tinklo-pletra/standartiniai-techniniai-reikalavimai/standartiniai-techniniai-reikalavimai/2632 | |

Geografinė vieta.

Darbai vyks LITGRID AB nuomos teise valdomame sklype esamos 333/110/10 kV Vilniaus transformatorių pastotės sklype 110 kV skirtyklos dalyje, adresu Vilnius, J. Tiškevičiaus g. 72A.

Informacija apie Statytojo nuomos teise valdomą sklypą pateikta lentelėje Nr. 3.



Pav. 1 Situacijos schema

Pažintiniai duomenys apie sklypą:

Daugiakampio formos sklypo plotas yra 59837 m² ploto Projekto apimtyje projektuojama sklypo dalis yra 50919 m² ploto ir yra valdoma LITGRID AB.

Projekto apimtyje nagrinėjama sklypo dalis yra šiaurės rytinėje sklypo dalyje. Rytinėje pusėje sklypas ribojasi su Energy cells UAB valdoma sklypo dalimi. Pietrytinėje – vakarinėje su LITGRID AB valdoma sklypo dalimi. Šiaurinėje pusėje sklypas ribojasi su privačiais sklypais.

Sklypo unikalus Nr.4400-0257-9126;

Kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 0101/0162:1065 Vilniaus m. k.v.

Sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis: kita;

Žemės sklypo naudojimo būdas: susisiekiimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos.

| | | | |
|----------------------|-------|------|-------|
| VLN928LG-XX-PP-T1.AR | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
| | 6 | 15 | 0 |

Sheet Title:

**PROJEKTINIŲ PASIŪLYMU
BYLOS AISKINAMASIS RASTAS**

Sheet Number:

VLN-T1-PP-LG-9

Žemės sklypo savininkas – Lietuvos Respublika, a.k.11105555.

Žemės sklypo patikėtinis – Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, a.k.188704927.

Sklypas 2004-03-18 valstybinės žemės sklypo nuomos sutartimi Nr. N01/2004-357, 2010-12-01 Perdavimo - priėmimo aktu Nr. 743-10/SUT-2-10, 2019-07-29 Susitarimas pakeisti sutartį Nr. 49SŽN-278-(14.49.57.), 2021-12-31 Susitarimas pakeisti sutartį Nr. 49SŽN-332-(14.49.50 E.) išnuomotas LITGRID AB penkiasdešimt aštuoneriems metams ir Energy cells, UAB iki 2101-12-31.

Sklypui nustatytos specialios naudojimo sąlygos:

| Eil. Nr. | Specialiosios žemės naudojimo sąlygos kodas | Specialiosios žemės naudojimo sąlygos pavadinimas | Teritorijos, kurioje turi būti taikoma specialioji žemės naudojimo sąlyga, plotas, m ² |
|----------|---|---|---|
| 1. | 2. | 3. | 4. |
| 1. | 106 | Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis) | 20668 |
| 2. | 120 | Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos (VI skyrius, vienuoliktas skirsnis) | 59837 |
| 3. | 149 | Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis) | 7480 |
| 4. | 101 | Viešųjų ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis) | 78 |
| 5. | 165 | Aerodromo apsaugos zonos (III skyrius, pirmas skirsnis) | 59837 |

LITGRID AB valdomoje sklypo dalyje yra esami esamos pastotės pastatai, statiniai inžineriniai tinklai ir kiti priklausiniai.

Pažintiniai duomenys apie sklypą pateikiami toliau esančioje 3 lentelėje.

Lentelė Nr.3. Pažintiniai duomenys apie sklypą

| | |
|--|---|
| Sklypo adresas | Vilnius, J. Tiškevičiaus g. 72A |
| Sklypo unikalus Nr. | 4400-0257-9126 |
| Kadastrinis adresas | 0101/0162:1065 Vilniaus m. k.v. |
| Sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis | kita |
| Žemės sklypo naudojimo būdas | Susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos |
| Žemės sklypo plotas | 5.9837 ha |
| Užstatytas teritorija | 5.9837 ha |
| Statytojo nuomojamas žemės sklypo plotas | 5.4333 ha |
| Žemės sklypo savininkas | Lietuvos Respublika, a.k. 111105555 |
| Valstybinės žemės patikėjimo teisė | Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, a.k. 188704927 |
| Žemės sklypo nuomininkas | Energy cells, UAB, a.k. 305689545 (Plotas: 0.5504 ha) |
| Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos (pagal 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą Nr. XIII-2166) | Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis) |
| | Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos (VI skyrius, vienuoliktasis skirsnis) |
| | Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis) |
| | Aerodromo apsaugos zonos (III skyrius, pirmasis skirsnis) |

VLN928LG-XX-PP-T1.AR

| LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|-------|------|-------|
| 7 | 15 | 0 |

Sheet Title:

**PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ
BYLOS AISKINAMASIS RASTAS**

Sheet Number:

VLN-T1-PP-LG-10

| | |
|---|--|
| Sklype esantys įregistruoti statiniai, kurie nuosavybės teise priklauso LITGRID AB | Pastatas - Valymo pulto pastatas (unikalus Nr. 4196-4015-5023) |
| | Pastatas – Dirbtuvės (unikalus Nr. 4196-4015-5056) |
| | Pastatas – 110 kV valdymo punktas (unikalus Nr. 4400-1851-9396) |
| | Pastatas - 330kV valdymo punktas (unikalus Nr. 4400-1851-9430) |
| | Pastatas - Savų reikmių transformatorius SRT-1 (unikalus Nr. 4400-1851-9452) |
| | Pastatas - Savų reikmių transformatorius SRT-2 (unikalus Nr. 4400-1851-9463) |
| | Pastatas - Ryšių įrangos pastatas (unikalus Nr. 4400-1852-4362) |
| | Ryšių (telekomunikacijų) tinklai - Radio ryšio bokštas (unikalus Nr. 4400-1851-9352) |
| | Kiti inžineriniai statiniai - Pastotės vidiniai keliai (unikalus Nr. 4400-5178-8366) |
| | Kiti inžineriniai statiniai - Kabelių kanalai (unikalus Nr. 4400-5178-8355) |
| | Kiti inžineriniai statiniai - 330 kV skirstyklos tvora (unikalus Nr. 4400-5349-6149) |
| | Kiti inžineriniai statiniai - 330 kV skirstyklos tvora (unikalus Nr. 4400-5363-1064) |
| | Kiti inžineriniai statiniai - 330 kV skirstyklos statiniai su priklausiniais (unikalus Nr. 4400-5349-6216) |
| | Vandentiekio tinklai - Šalto vandens tiekimo vamzdynas (unikalus Nr. 4400-1851-9252) |
| | Vandentiekio tinklai - Priešgaisrinis vandentiekis, vandens rezervuaras (unikalus Nr. 4400-1851-9263) |
| | Vandentiekio tinklai - Artezinis gręžinys (unikalus Nr. 4400-1851-9296) |
| | Vandentiekio tinklai - Priešgaisrinis vandentiekis (unikalus Nr. 4400-1851-9274) |
| | Nuotekų šalinimo tinklai - Fekalinės kanalizacijos vamzdynas (unikalus Nr. 4400-1851-9320) |
| | Nuotekų šalinimo tinklai - Lietaus kanalizacijos vamzdynas (unikalus Nr. 4400-1851-9316) |

| | |
|---|---|
| Sklype esantys įregistruoti statiniai, kurie nuosavybės teise priklauso AB "Energijos skirstymo operatorius" | Pastatas - Transformatorinė (unikalus Nr. 4400-1855-8230) |
|---|---|

| | | |
|--------------------------|----------------------------------|---|
| Juridiniai faktai | <i>Sudaryta nuomos sutartis:</i> | |
| | Nuomininkas: | LITGRID AB, a.k. 30256438 |
| | Daiktas: | žemės sklypas Nr. 4400-4700-8868, aprašytas p. 2.1. |
| | Įregistravimo pagrindas: | 2004-03-18 Valstybinės žemės sklypo nuomos sutartis Nr. N01/2004-357 2010-12-01 Perdavimo - priėmimo |

| | | | | |
|--|--|-----------------------------|------|-------|
| | | VLN928LG-XX-PP-T1.AR | | |
| | | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
| | | 8 | 15 | 0 |
| Sheet Title: | | Sheet Number: | | |
| PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ BYLOS AISKINAMASIS RASTAS | | VLN-T1-PP-LG-11 | | |

| | |
|----------------------------------|---|
| | aktas Nr. 743-10/SUT-2-10 2019-07-29 Susitarimas pakeisti sutartį Nr. 49SŽN-278-(14.49.57.) 2021-12-31 Susitarimas pakeisti sutartį Nr. 49SŽN-332-(14.49.50 E.) |
| Plotas: | 5,4333 ha |
| Terminas: | Nuo 2004-03-18 penkiasdešimt aštuoneriems metams. |
| <i>Sudaryta nuomos sutartis:</i> | |
| Nuomininkas: | Energy cells, UAB, a.k. 305689545 |
| Daiktas: | žemės sklypas Nr. 4400-0257-9126, aprašytas p. 2.1. |
| Įregistravimo pagrindas: | 2021-12-31 Valstybinės žemės sklypo nuomos sutartis Nr. 49SŽN-331-(14.49.50E.) |
| Plotas: | 0.5504 ha |
| Terminas: | Nuo 2021-12-31 iki 2101-12-31 |

| | |
|----------------------------------|---|
| Kultūros paveldo vertybės | Statiniai nepatenka į nekilnojamųjų kultūros vertybių teritoriją bei apsaugos zonas |
|----------------------------------|---|

| | |
|-----------------------------|--|
| Saugomos teritorijos | Statiniai nepatenka į saugomos teritorijos zonas |
|-----------------------------|--|

Bendrieji statinio rodikliai

| Pavadinimas | Mato vienetas | Kiekis | Pastabos |
|----------------------------------|----------------|--------|---------------------|
| I. SKLYPAS | | | |
| 1. Sklypo plotas | m ² | 59837 | Esamas |
| 2. Sklypo užstatymo plotas | m ² | - | Esamas, nekeičiamas |
| 3. Sklypo užstatymo intensyvumas | % | - | Esamas, nekeičiamas |
| 4. Sklypo užstatymo tankis | % | - | Esamas, nekeičiamas |

IV. INŽINERINIAI TINKLAI

| | | | |
|--|------|-----|--|
| <i>Kiti inžineriniai statiniai - 330 kV skirstyklos statiniai su priklausiniais (4400-5349-6216)</i> | | | |
| 4.1.1 110 kV jungtuvo metalinė atrama su pamatais | | | |
| 4.1.1.1 inžinerinių statinių kiekis | vnt. | 1 | |
| 4.1.1.2 inžinerinių statinių aukštis* | m | 2,4 | |
| 4.1.2 110 kV tripolio skyriklio metalinė atrama su pamatais | | | |
| 4.1.2.1 inžinerinių statinių kiekis | vnt. | 1 | |
| 4.1.2.2 inžinerinių statinių aukštis* | m | 3 | |
| 4.1.3 110 kV kombinuotas srovės ir įtampos matavimo transformatoriaus metalinė atrama su pamatais | | | |
| 4.1.3.1 inžinerinių statinių kiekis | vnt. | 1 | |
| 4.1.3.2 inžinerinių statinių aukštis* | m | 2,6 | |
| 4.1.4 110 kV viršįtampių ribotuvo metalinė atrama supamatais | | | |

| | | | | |
|--|--|------------------------|------|-------|
| VLN928LG-XX-PP-T1.AR | | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
| | | 9 | 15 | 0 |
| Sheet Title: | | Sheet Number: | | |
| PROJEKTINIŲ PASIŪLYMU BYLOS AISKINAMASIS RASTAS | | VLN-T1-PP-LG-12 | | |

| Pavadinimas | Mato vienetas | Kiekis | Pastabos |
|--|----------------|----------|---------------|
| 4.1.4.1 inžinerinių statinių kiekis | vnt. | 1 | |
| 4.1.4.2 inžinerinių statinių aukštis* | m | 3,6 | |
| 4.1.5 110 atraminio izoliatoriaus metalinė atrama su pamatais | | | |
| 4.1.5.1 inžinerinių statinių kiekis | vnt. | 3 | |
| 4.1.5.2 inžinerinių statinių aukštis* | m | 5,0 | |
| 4.1.6 Kabelių kanalas | | | |
| 4.1.6.1 inžinerinio statinio ilgis (formuojamas papildomai k3)* | m | 14 | |
| 4.1.6.2 inžinerinio statinio plotis (formuojamas papildomai k3)* | m | 0,5 | |
| 4.1.7. Kabelių kanalas | | | |
| 4.1.7.1 esamas statinio ilgis (k1)* | m | 681,4 | |
| 4.1.7.2 būsimas statinio ilgis (k1)* | m | 713,4 | |
| 4.1.8 Aikštelės (pastotės dangos: asfaltbetonis; šaligatvis/ nuogrinda– betoninės trinkelės; plotas po įrenginiais - skalda) | | | |
| 4.1.8.1 Esamas asfaltbetonio plotas (a1)* | m ² | 5710,12 | |
| 4.1.8.2 Būsimas asfaltbetonio plotas (a1)** | m ² | - | Tikslinama TP |
| 4.1.8.3 Esamas skaldos plotas (a3)* | m ² | 29514,47 | |
| 4.1.8.4 Būsimas skaldos plotas(a3)** | m ² | - | Tikslinama TP |
| 4.1.8.5 Esamas vejos plotas (v)* | m ² | 10600 | |
| 4.1.8.6 Būsimas vejos plotas (v)* | m ² | - | Tikslinama TP |
| V. KITI STATINIAI | | | |
| 5.3 Tvora (t1) (išorinė, metalinio tinklo, su metaliniais stulpeliais ircokoliu) | | | |
| 5.3.1 Esamas inžinerinio statinio ilgis | m | 1040 | |
| 5.3.2 Būsimas inžinerinio statinio ilgis* | m | 937,5 | |
| 5.3.3 inžinerinio statinio aukštis* | m | 1,8 | |
| 5.4 Žaibosaugos stulpas (su gamykliniu pamatu) | | | |
| 5.4.1 inžinerinių statinių kiekis | vnt. | 1 | |
| 5.4.2 inžinerinio statinio aukštis* | m | 19,3 | |

Klimato sąlygos.

Klimatinis rajonas pagal RSN 156-94 artimiausias stotis, kurios turi šias charakteristikas:

- vidutinė metinė oro temperatūra + 5,7° C; (2.1 lentelė)
- absoliutus oro temperatūros maksimumas + 35,4° C (1959 m.) (2.2 lentelė)
- absoliutus oro temperatūros minimumas – 37,2° C (1940 m.) (2.3 lentelė)
- santykinis oro metinis drėgnumas – 80% (3.2 lentelė);
- absoliutus vėjo maksimumas – 28 m/s (1970, 1973 m.) (5.2 lentelė);
- vidutinis kritulių kiekis (mm) – 664 (6.1 lentelė);
- maksimalus paros kritulių kiekis (mm) – 75,0 (1988 m.) (6.2 lentelė);
- maksimalus žemės išalo gylis (artimiausia proj. objekto teritorijai stotis Nr. 52 - Vilniaus užmiestis):
 - galimas 1 kartą per 10 metų iki 134 cm (9.1 lentelė);
 - galimas 1 kartą per 50 metų iki 170 cm (9.1 lentelė).

Vėjo apkrova.

| | | | |
|----------------------|-------|------|-------|
| VLN928LG-XX-PP-T1.AR | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
| | 10 | 15 | 0 |

Sheet Title:

**PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ
BYLOS AISKINAMASIS RASTAS**

Sheet Number:

VLN-T1-PP-LG-13

Apkrova priskiriama prie kintamųjų laisvųjų poveikių. Pagal teritorinį paskirstymą statinys yra I-ame vėjo greičio rajone, kur vėjo greičio pagrindinė atskaitinė reikšmė priimama $v_{ref0} = 24$ m/s.

Sniego apkrova.

Apkrova priskiriama prie kintamųjų laisvųjų poveikių. Pagal teritorinį paskirstymą, statinys yra II-ame sniego rajone, kur sniego s_k antžeminės apkrovos charakteristinė reikšmė $s_k = 1,6$ kN/m²

Seisminė apkrova.

Jokių papildomų konstruktyvinių reikalavimų statiniams nėra.

Vibracija ir triukšmas.

Įrenginių, kurie sukeltų neleistinas vibracijas ar triukšmą, šiame objekte nėra (neprojektuojama šiuo projektu).

Apkrova vykdant statybą.

Vykdant statybą atsirandančios apkrovos nuo statybinių mechanizmų, medžiagų sandėliavimo ir kt. neturi viršyti pagrindinių laikančių konstrukcijų apkrovų, kurios betarpiškai veikia jas.

Aplinkinis užstatymas:

Transformatorių pastotės sklypas nepatenka į saugomas teritorijas, teritorijoje nėra gamtinių, istorinių, kultūrinių ar archeologinių vertybių. Statybai skirta teritorija yra 330/110/10kV Vilniaus transformatorių pastotės 110 kV skirstyklos dalyje.

Esami želdiniai.

Projektuojamo objekto sklypo teritorijoje esamų želdinių (medžių, krūmų) nėra.

Trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygų užtikrinimas:

Statinys turi būti statomas ir pastatytas, o statybos sklypas tvarkomas taip, kad statybos metu ir naudojant pastatytą statinį trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, galėtų būti pakeistos tik pagal normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas. Šios sąlygos yra:

1. statinių esamos techninės būklės nepabloginimas;
2. galimybė patekti į valstybinės ir vietinės reikšmės kelius bei gatves;
3. galimybė naudotis inžineriniais tinklais;
4. patalpų, skirtų žmonėms gyventi, dirbti ar verstis kita veikla, natūralaus apšvietimo pagal higienos ir darbo vietų įrengimo reikalavimus išsaugojimas;
5. gaisrinę saugą reglamentuojančiais dokumentais nustatytų saugos priemonių išsaugojimas;
6. apsauga nuo keliamo triukšmo, vibracijos, elektros trikdymų ir pavojingos spinduliuotės;
7. apsauga nuo oro, vandens, dirvožemio ar gilesnių žemės sluoksnių taršos; aplinkos apsaugos statinių bei priemonių, jų veiksmingumo išsaugojimas; gamtos ir kultūros vertybių išsaugojimas; vertingų želdinių išsaugojimas; gaisro gesinimo sistemų išsaugojimas;
8. hidrotechnikos statinių ir melioracijos įrenginių išsaugojimas, kad nebūtų pažeistas tų statinių ir įrenginių sukurtas hidrogeodinaminis režimas.

Statybos metu trečiųjų asmenų (kaimyninių teritorijų naudotojų) darbo ir kitos veiklos sąlygos nesuvaržomos – išlieka galimybė patekti į vietinės ir valstybinės reikšmės kelius.

Projektuojamų statinių sąrašas:

| | | | |
|-----------------------------|-------|------|-------|
| VLN928LG-XX-PP-T1.AR | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
| | 11 | 15 | 0 |

Sheet Title:

**PROJEKTINIŲ PASIŪLYMU
BYLOS AISKINAMIS RASTAS**

Sheet Number:

VLN-T1-PP-LG-14

Darbai vyks Statytojo nuomos teise valdomame žemės sklype, unikalus Nr. 4400-0257-9126, kurį pagal 2004-03-18 Valstybinės žemės sklypo nuomos sutartis Nr. N01/2004-357 bei susitarimus pakeisti sutartį 2019-07-29 Nr. 49SŽN-278-(14.49.57.) ir 2021-12-31 Nr. 49SŽN-332-(14.49.50 E.) valdo Statytojas.

Rekonstruojama, kuriems bus gaunamas statybą leidžiantis dokumentas:

Lentelė Nr.4. Statinių sąrašas kuriems privalomas statybą leidžiantis dokumentas

| 1 Statinys | | | |
|--|--|------------------------|------|
| Statinio unikalus numeris | 4400-5349-6216 | | |
| Esamas statinio pavadinimas | Kiti inžineriniai statiniai - 330 kV skirstyklos statiniai su priklausiniais (žymėjimas plane 1-109) | | |
| Būsimas statinio pavadinimas | 330 kV skirstyklos statiniai su priklausiniais | | |
| Statinio sudėtinės dalys | <i>Pažymėjimas kadastro duomenų bylos plane</i> | | |
| | a1-įvažiavimas | | |
| | a2-šaligatvis | | |
| | a3- aikštelė | | |
| | v-veja | | |
| | b1- transformatorių nuotekų surinkimo aptvaras | | |
| | b2 Transformatorių nuotekų surinkimo aptvaras | | |
| | k1- Kabelių kanalai | | |
| | k2- Kabelių kanalai | | |
| | s1-Įrenginių atramos | | |
| | p1-Įrenginių atramos | | |
| | pa-Prožektorių stiebai | | |
| | p2-Pamatai po atramomis | | |
| | s2-Pamatai po atramomis | | |
| s3-Pamatai po atramomis | | | |
| Statinio klasifikavimas pagal jo naudojimo paskirtį | Inžineriniai statiniai | | |
| Inžinerinio statinio pagrindinė naudojimo paskirtis | Inžineriniai tinklai | | |
| Inžineriniai tinklai pagal paskirtį | Elektros tinklai | | |
| Būsima statinio kategorija | Ypatingasis statinys. Pagal RC išraše užfiksuotą informaciją | | |
| Žemės sklypo kad. Nr. | 0101/0162:1065 Vilniaus m. k.v. | | |
| Adresas | Vilnius, J. Tiškevičiaus g. 72A | | |
| Statybą leidžiantis dokumentas | Privalomas Žiūrėti skyrių „Statybą leidžiantis dokumentas“ | | |
| 2 Statinys | | | |
| Statinio unikalus numeris | 4400-5349-6149 | | |
| Esamas statinio pavadinimas | Kiti inžineriniai statiniai - 330 kV skirstyklos tvora | | |
| Statinio klasifikavimas pagal jo naudojimo paskirtį | Kiti inžineriniai statiniai | | |
| Statinio kategorija | Ypatingasis statinys. Pagal RC išraše užfiksuotą informaciją | | |
| | | VLN928LG-XX-PP-T1.AR | |
| | | LAPAS | LAPŲ |
| | | 12 | 15 |
| | | LAIDA | |
| | | 0 | |
| Sheet Title: | | Sheet Number: | |
| PROJEKTINIŲ PASIŪLYMU BYLOS AISKINAMASIS RASTAS | | VLN-T1-PP-LG-15 | |

| | |
|---|---|
| Žemės sklypo kad. Nr. | 0101/0162:1065 Vilniaus m. k.v. |
| Adresas | Vilnius, J. Tiškevičiaus g. 72A |
| Statybą leidžiantis dokumentas | Privalomas Žiūrėti skyrių „Statybą leidžiantis dokumentas“ |
| 3 Statinys | |
| Būsimas statinio pavadinimas | Žaibosaugos bokštas |
| Statinio klasifikavimas pagal jo naudojimo paskirtį | Kiti inžineriniai statiniai |
| Būsima paskirtis | Žaibosaugos statiniai |
| Būsima statinio kategorija | II grupės nesudėtingasis statinys STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ → VI skyrius „Nesudėtingieji statiniai“ → Antrasis skirsnis „Nesudėtingųjų statinių sąrašas“ → 3 lentelė → 3.12.p. |
| Žemės sklypo kad. Nr. | 0101/0162:1065 Vilniaus m. k.v. |
| Adresas | Vilnius, J. Tiškevičiaus g. 72A |
| Statybą leidžiantis dokumentas | Privalomas Žiūrėti skyrių „Statybą leidžiantis dokumentas“ |

Technologinė dalis:

Projektiniuose pasiūlymuose pateikiami esminiai techniniai sprendiniai, reikalingi įgyvendinti Užsakovo projektavimo užduotyje keliamus uždavinius.

Šiuose projektiniuose pasiūlymuose aprašoma LITGRID AB dalis, pagal kurią bus rengiamas techninis projektas, jame numatant sprendinius, skirtus:

- 110kV narvelio statybai (elektros įrenginius su pamatais ir įrenginius laikančiomis plieno konstrukcijomis) įrengimas;

Projekte numatyta esamoje 330/110/10kV Vilniaus transformatorių pastotės 110kV skirstykloje suprojektuoti ir įrengti naują 110kV narvelį (elektros įrenginius su pamatais ir įrenginius laikančiomis plieno konstrukcijomis) 50MW elektros energijos kaupimo įrenginiui (baterijų energijų kaupimo sistemos (BEKS) diegimo Lietuvoje projektui) prijungti prie elektros perdavimo tinklo. 50MW elektros energijos kaupimo įrenginiai projektuojami kitu projektu (VLN928EC-STP), kuris susietas su šio projektu.

Projektuojant papildomą 110 kV narvelio įrengimą atsižvelgta į esamą padėtį, planuojamą 50 MW elektros energijos kaupimo įrenginio, galios transformatoriaus ir vidutinės 20 kV skirstyklos išdėstymą bei statybos eigą.

Kontroliniai ir maitinimo kabeliai klojami antžeminiuose kanaluose, o nuo jų iki įrenginių: žemėje – specialiuose apsauginiuose PE vamzdžiuose.

Esama 330/110/10kV teritorija aptverta esama tvora.

Projekto apimtyje nenumatyta naujų paviršinio vandens nuo teritorijos pašalinamo sprendinių.

Prie jungtuvo pavaros numatoma betoninių trinkelų danga nutolusi ne mažiau kaip 1 metrą nuo horizontaliai atsikišusių jungtuvo pavaros dalių. Taip pat prie jungtuvo pavaros numatoma stacionari aptarnavimo aikštelė. Ši aikštelė projektuojama darbo projekto metu. Būtina atsižvelgti į tai, kad pakilimas į aikštelę eksploatacijos metu reikalingas neatjungus įtampos. Brėžiniuose turi būti pavaizduota aptarnavimo aikštelė, jos aukštis, atstumas nuo aikštelės pagrindo iki įtampą turinčių dalių. Stacionarios aptarnavimo aikštelės būtinumą tikslinti darbo projekto metu priklausomai nuo tiekiamos įrangos gabaritų.

Jungtuvo pavaros aptarnavimo aikštelė projektuojama įvertinant saugius atstumus nuo žmonių iki įtampą turinčių dalių pagal skirstyklų ir pastočių EIT ir saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklių reikalavimus bei atsižvelgiant į konkretų jungtuvo tipą. Atstumas nuo aikštelės pagrindo iki

| | | | |
|-----------------------------|-------|------|-------|
| VLN928LG-XX-PP-T1.AR | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
| | 13 | 15 | 0 |

Sheet Title:

**PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ
BYLOS AISKINAMASIS RASTAS**

Sheet Number:

VLN-T1-PP-LG-16

apatinio izoliatoriaus krašto turi būti ne mažesnis kaip 2,5 m. Aikštelė (jei ji yra numatyta) turi suteikti patogų priėjimą prie visų pavaros indikacijų (dujų slėgis, jungtuvo padėtis, spyruoklių būsenos indikacijos, operacijų skaitiklis, duomenų lentelė ir pan.), kurios eksploatacijos metu turi būti apžiūrimos ir, kurioms gali prireikti smulkaus remonto ar pakeitimo.

Po narvelio įrenginiais numatoma atstatyti skaldos dangą.

Privažiavimui prie projektuojamo 110 kV narvelio įrenginių ir konstrukcijų bus naudojamas esamas privažiavimo kelias į skirstyklą.

Po statybos darbų dangas atstatyti į pradinę priešprojektinę padėtį ir kaip nurodyta šiame projekte.

Pagrindinis įvažiavimas į teritoriją yra esamas pro esamus LIRGRID AB valdomus vartus.

Informacinis aiškinamasis stendas statybos metu įrengiamas pietų sklypo pusėje.

Prieš pradėdant statybos/montavimo darbus atliekamas žemės sklypo ribų ženklavimas pagal galiojančias „Žemės sklypo ribų ženklavimo taisyklės“.

Statybą leidžiantis dokumentas

Pagal LR statybos įstatymą → Šeštasis skirsnis → Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas → 27 straipsnis. Statybą leidžiantys dokumentai → 1. Statybą leidžiantys dokumentai yra:

1) **leidimas statyti naują statinį – naujo ypatingojo ir neypatingojo statinio statybai** (išskyrus krašto apsaugos tikslams skirtose teritorijose statomą naują neypatingąjį statinį); **naujo nesudėtingojo statinio statybai mieste** (išskyrus krašto apsaugos tikslams skirtose teritorijose statomą naują nesudėtingąjį statinį), konservacinės apsaugos prioriteto ar kompleksinėje saugomoje teritorijoje, kitoje teritorijoje aplinkos ministro nustatytais atvejais; naujo nesudėtingojo statinio statybai kultūros paveldo objekto teritorijoje, kultūros paveldo objekto apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje ir jos apsaugos zonoje kultūros ministro ir aplinkos ministro nustatytais atvejais.

2) **leidimas rekonstruoti statinį** – ypatingojo ar neypatingojo statinio rekonstravimui (išskyrus krašto apsaugos tikslams skirtose teritorijose rekonstruojamą neypatingąjį statinį); nesudėtingojo statinio rekonstravimui mieste (išskyrus krašto apsaugos tikslams skirtose teritorijose rekonstruojamą nesudėtingąjį statinį), konservacinės apsaugos prioriteto ar kompleksinėje saugomoje teritorijoje, kitoje teritorijoje aplinkos ministro nustatytais atvejais; nesudėtingojo statinio rekonstravimui kultūros paveldo objekto teritorijoje, kultūros paveldo objekto apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje ir jos apsaugos zonoje kultūros ministro ir aplinkos ministro nustatytais atvejais;

Taip pat pagal (STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ → 3 priedas → **Atvejai, kada privalomas statybą leidžiantis dokumentas naujo nesudėtingojo statinio statybai**, rekonstravimui, statinio kapitaliniam ar paprastajam remontui → 1. Leidimas statyti naują statinį privalomas šiais naujo nesudėtingojo statinio statybos atvejais:

- 1.1. kultūros paveldo objekto teritorijoje, kultūros paveldo objekto apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje, kurortuose, Kuršių nerijoje – statant I grupės nesudėtingąjį statinį; Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoje (jeigu statoma ne sodyboje) – statant I grupės nesudėtingąjį statinį (pastatą ne sodyboje, tiesiant susisiekimo komunikacijas, statant plokščiadugnius grūdų saugojimo bokštus, siloso ir šienainio tranšėjas, vėjo elektrines);
- 1.2. mieste [8.10], konservacinės apsaugos prioriteto ar kompleksinėje saugomoje teritorijoje, kultūros paveldo objekto teritorijoje, kultūros paveldo objekto apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje, gamtos paveldo objekto, valstybinio parko, valstybinio rezervato, draustinio ar biosferos rezervato buferinės apsaugos zonoje (jei pagal Saugomų teritorijų įstatymą [8.18] šioje teritorijoje statyba galima), Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoje (jeigu statoma

| | | | |
|-----------------------------|-------|------|-------|
| VLN928LG-XX-PP-T1.AR | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
| | 14 | 15 | 0 |

Sheet Title:

**PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ
BYLOS AIŠKINAMASIS RASTAS**

Sheet Number:

VLN-T1-PP-LG-17

ne sodyboje) – statant II grupės nesudėtingąjį statinį;

- 1.3. statant II grupės nesudėtingąjį gyvenamosios paskirties (vieno, dviejų butų) pastatą;
- 1.4. magistralinio dujotiekio vietovės klasių teritorijose, esančiose 200 metrų atstumu abipus magistralinio dujotiekio vamzdžio ašies, – statant I ir (ar) II grupės nesudėtingąjį statinį;
- 1.5. statant II grupės nesudėtingų statinių kategorijai priskirtas [8.28] nuotekų valykla ir (ar) nuotekų kaupimo rezervuarus.

Atsižvelgiant į aukščiau lentelėse pateiktą planuojamų statinių sąrašą bei teisės aktus, reglamentuojančius statybą leidžiančio dokumento išdavimą 5 lentelėje nurodytų statinių statybai vykdyti statybą leidžiantis dokumentas yra privalomas ir bus teikimas prašymas jo gavimui.

| | | | |
|-----------------------------|-------|------|-------|
| VLN928LG-XX-PP-T1.AR | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
| | 15 | 15 | 0 |

Sheet Title:

**PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ
BYLOS AIŠKINAMASIS RASTAS**

Sheet Number:

VLN-T1-PP-LG-18

PRIEDAI



VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

PRITARIU
 Infrastruktūros skyriaus
 L.e. skyriaus vedėjo pareigas
 Arūnas Visockas

INŽINERINIO STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

2022- Nr. A358- /22 (2.9.4.5E-INF)

| Eil. nr. | Pavadinimas | Reikalavimai |
|---|---|---|
| I. Bendra informacija apie projektą | | |
| 1. | Projekto pavadinimas (STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ papunktis 6.8.) | <i>Kito inžinerinio statinio J. Tiškevičiaus g. 72A, Vilnius, rekonstravimo ir paskirties keitimo į elektros tinklų paskirtį projektas</i> |
| 2. | Statytojas | LITGRID AB, El.paštas: info@litgrid.eu |
| 3. | Užsakovas | FLUENCE ENERGY ir SIEMENS ENERGY OY LIETUVOS FILIALAS |
| 4. | Projektuotojas | UAB “Tetas”, El.paštas: info@tetas.lt |
| 5. | Pagrindinė statinio naudojimo paskirtis (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“) | <i>Inžineriniai statiniai: inžineriniai tinklai</i> |
| 6. | Projektinių pasiūlymų rengimo tikslas | <i>Informuoti visuomenę apie statinio projektavimą pagal statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus.</i> |
| 7. | Statinio (-ių) ar statinių grupės kategorija (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“) | <i>- ypatingasis statinys (elektros tinklai) (Statinio kategorija tikslinama techninio projekto rengimo stadijoje)</i> |
| 8. | Kita informacija (kultūros paveldo, saugomos teritorijos) | - |
| 9. | Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis. | - |
| II. Projektinių pasiūlymų apimtis ir statytojo pateikiami duomenys | | |
| 10. | Projektinių pasiūlymų apimtis | - aiškinamasis raštas; - Projektuojamo 110kV narvelio L-BEKS vizualizacijos planas - suvestinis inžinerinių tinklų planas; - želdinių būklės vertinimas ir apželdinimo pasiūlymai (vertinti esamų medžių būklę 5 (penkių) metrų atstumu) |

| | | |
|---|--|---|
| | | <i>nuo projektuojamų elementų, pjūviuose rodyti visus esamus ir projektuojamus elementus).</i> |
| 11. | Pateikiami dokumentai, nurodomi projektinių pasiūlymų rengimo dokumentams taikomi teisės aktai. | - <i>teritorijų planavimo dokumentai;</i> - <i>statybą reglamentuojantys teisės aktai;</i> - <i>„Želdinių apsaugos, vykdam statybos darbus, taisyklės“; patvirtintos LR aplinkos ministro 2010-03-15 įsakymu Nr. D1-193.</i> - <i>Grafinis/informacinis medžių žymėjimas plane ir medžių inventorizacijos lentelės sudėtis Vilniaus miesto savivaldybė - Želdynai (vilnius.lt).</i> |
| III. Reikalavimai projektiniams pasiūlymams | | |
| 12 | Esminiai funkciniai (paskirties) reikalavimai statiniui | - <i>Sprendiniai turi atitikti Prisijungimo sąlygų ir statybą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus.</i> |
| 13 | Reikalavimai architektūros (estetinius aplinkai, kraštovaizdžiui | - |
| 14 | Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui | - |
| 15 | Nurodymai projektinių pasiūlymų vaizdinės informacijos parengimui | - |
| 16 | Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms). | <i>Lietuvių</i> |
| 17 | Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai ir pan. | - <i>dokumentai pateikiami elektronine forma, pdf formatu, pasirašyti el. parašu, 1 vnt. skaitmeninėse laikmenose.</i> |
| IV. Projektuotojo autorines teises ir galimi projekto keitimai | | |
| 18 | <i>Projektuotojas turi jo parengtų projektinių pasiūlymų autorines teises. Statytojas be projektuotojo sutikimo projekto kopijas gali naudoti tik tam tikslui, kuriam skirtas Projektas.</i> | |

DETALŪS METADUOMENYS

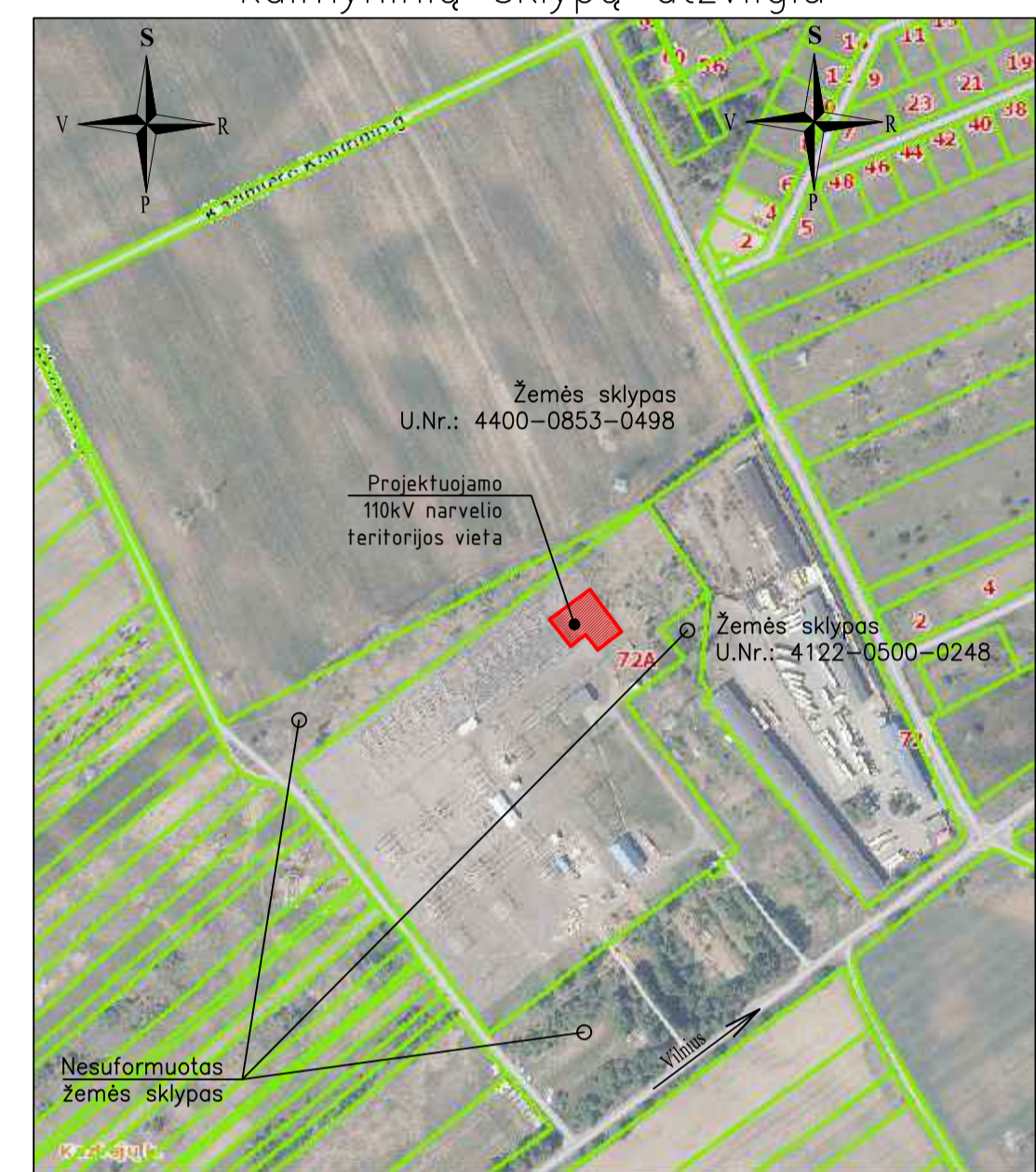
| | |
|---|---|
| Dokumento sudarytojas (-ai) | Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius |
| Dokumento pavadinimas (antraštė) | DĖL PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ UŽDUOTIES PATVIRTINIMO |
| Dokumento registracijos data ir numeris | 2022-05-13 Nr. A358-56/22(2.9.4.5E-INF) |
| Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris | – |
| Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo | ADOC-V1.0 |
| Parašo paskirtis | Pasirašymas |
| Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos | Arūnas Visockas, L. e. Infrastruktūros skyriaus vedėjo pareigas, Infrastruktūros skyrius |
| Sertifikatas išduotas | ARŪNAS VIŠOCKAS, Vilniaus miesto savivaldybės administracija LT |
| Parašo sukūrimo data ir laikas | 2022-05-13 08:35:12 (GMT+03:00) |
| Parašo formatas | XAdES-T |
| Laiko žymoje nurodytas laikas | 2022-05-13 08:35:23 (GMT+03:00) |
| Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją | ADIC CA-A, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT |
| Sertifikato galiojimo laikas | 2021-12-07 09:47:57 – 2024-12-06 09:47:57 |
| Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti | "Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, į.k. 188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 09:38:49 iki 2024-12-19 09:38:49 |
| Pagrindinio dokumento priedų skaičius | – |
| Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius | – |
| Priedamo dokumento sudarytojas (-ai) | – |
| Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė) | – |
| Priedamo dokumento registracijos data ir numeris | – |
| Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas | Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.60 |
| Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data) | Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2022-05-13 08:36:20) |
| Paieškos nuoroda | – |
| Papildomi metaduomenys | Nuorašą suformavo 2022-05-13 08:36:22 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“ |

VIZUALINÉ MEDŽIAGA

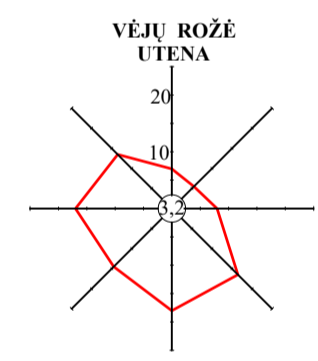
- PASTABOS:
1. Statybvietės plano pagrindas – inžinerinis topografinis planas atliktas ir suderintas uab „Inžinerijos centras“ 2022 m. koordinatų sistema lks-94, aukščių sistema-las07. Nr. TMS1-20220121-005168.
 2. Už atliktą inžinerinį topografinio plano tikslumą, atitiktumą veikiančioms normatyviniams dokumentams reikavimams atsako inžinerinio topografinio plano vykdytojas.
 3. Litgrid AB teritorijoje projektuojamas 110 kV narvelis BEKS įrenginiu prijungimui.
 4. Projekto įgyvendinimo metu visos sugadintos dangos atstatomos į pradinę padėtį arba pagal projekto sprendinius.

| SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI | |
|-----------------------|-------------------------------|
| | Sklypu ribos |
| | Proj. tvora su mūro intarpais |
| | Proj. žaibosaugos stulpas |
| | 110 kV narvelis |

Situacijos schema kaimyninių sklypų atžvilgiu



SITUACIJOS SCHEMA

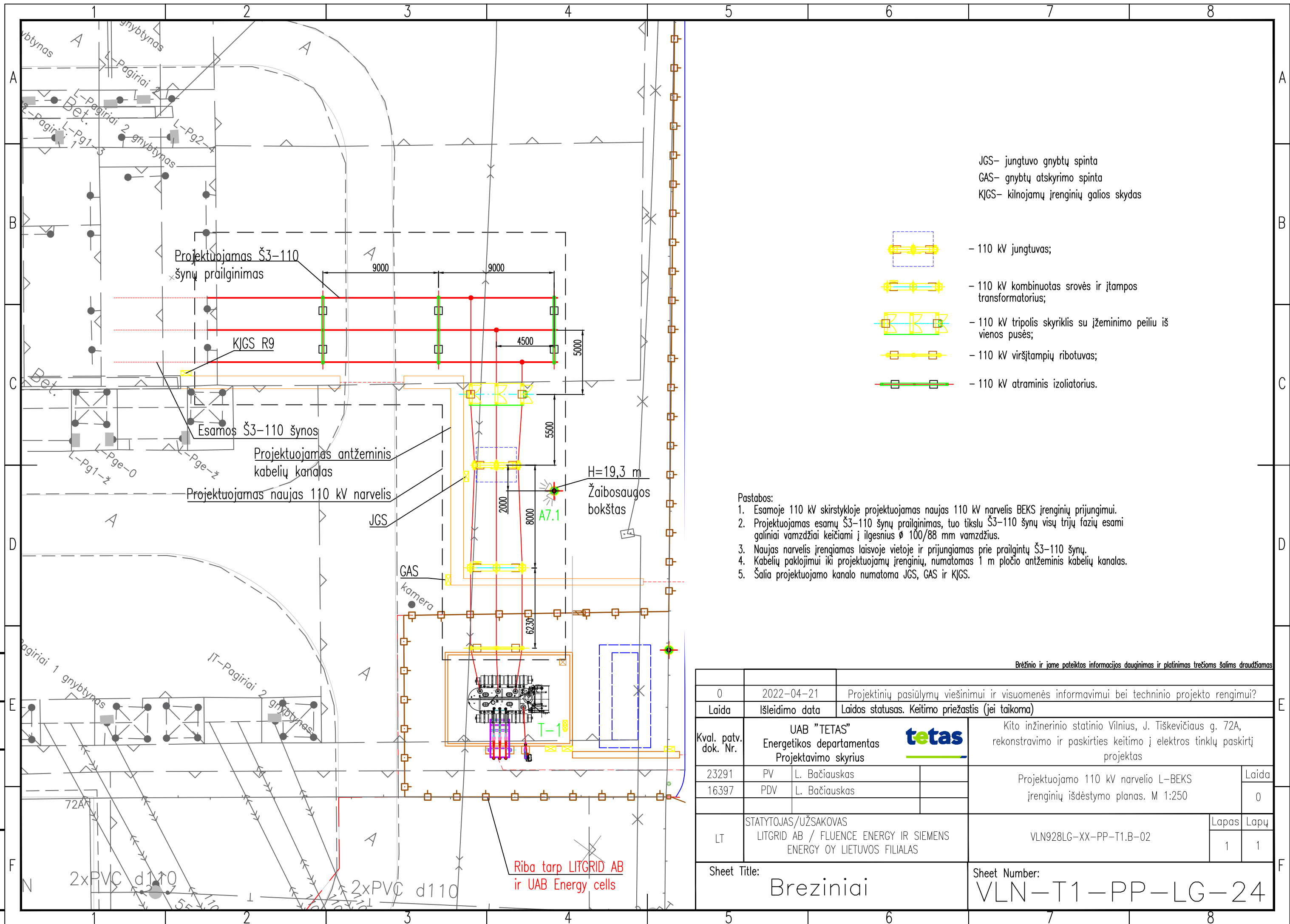


| EKSPLIKACIJA | | |
|---|--------------------------------|------------------|
| Statinio pavadinimas | Statinio kategorija | SLD privalomumas |
| 1 kiti inžineriniai statiniai - 330 kV skirstyklos statiniai su prietaisais | ypatingasis statinys. | SLD |
| 2 Žaibosaugos bokštas (4 vnt.) h=24,0 m; (1 vnt.) h=19,3 m | II gr. Nesudėtingasis statinys | SLD |
| 3 Tvora | II gr. Nesudėtingasis statinys | SLD |

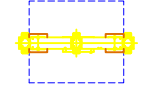
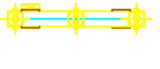



| Plano tipas: Topografinis planas - Pilnas turinis | | | | | |
|---|-------------------------|-----------------------------------|----------|-------------|---|
| Objekto adresas: J. Tiškevičiaus g. 72A, Vilnius | | | | | |
| Aukščių sistema | Koordinatų sistema | Pagrindinių objektų tikslumas, cm | | | |
| LAS07 | LKS-94 | Horizontalus: | 5 | Vertikalus: | 5 |
| UAB „Inžinerijos centras“ | | | | | |
| Kv. paž. nr. | Vardas, pavardė | Parašas | Data | | |
| 1GKV-1625 | Arminas Petrauskas | | 2022-01 | | |
| | Dominyka Dabravolskaitė | | 2022-01 | | |
| Užsakovas: | | Mastelis | Lapo nr. | Lapų sk. | |
| UAB „Tetas“ | | 1:500 | 1 | 3 | |

| Būtina ir jame pateiktas informacijos dopinimas ir planavimo tvarka šioms draštinėms | | | | |
|--|--|--|--|-------------------|
| 0 | 2022-04-20 | Projektinių pasiūlymų viešinimui ir visuomenės informavimui bei techninio projekto rengimui? | | |
| Laida | Išleidimo data | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma) | | |
| Kval. patv. dok. Nr. | UAB "TETAS" Energetikos departamentas Projektavimo skyrius | | Gamtybos, pramonės paskirties pastato (energetikos) statybos ir elektros tinklų statybos Utenos r. sav., Sudelių sen., Sirutėnų k., Santarvės g. 39, projektas | |
| 23291 | PV L. Bočauskas | | Sklypo planas. M 1:250 | |
| 40125 | PDV A. Šotinskienė | | Laida | |
| | | | 0 | |
| LT | STATYTOJAS/UŽSAKOVAS LITGRID AB / FLUENCE ENERGY IR SIEMENS ENERGY OY LIETUVOS FILIALAS | | VLN928LG-XX-PP-T1.B-01 | Lapas Lapų 1 1 |
| Sheet Title: BREZINIAI | | Sheet Number: VLN-T1-PP-LG-23 | | |

| Projekto dalis | Pavardė | Parasas | Data |
|----------------|---------|---------|--------|
| 7.06 | | | 157.11 |




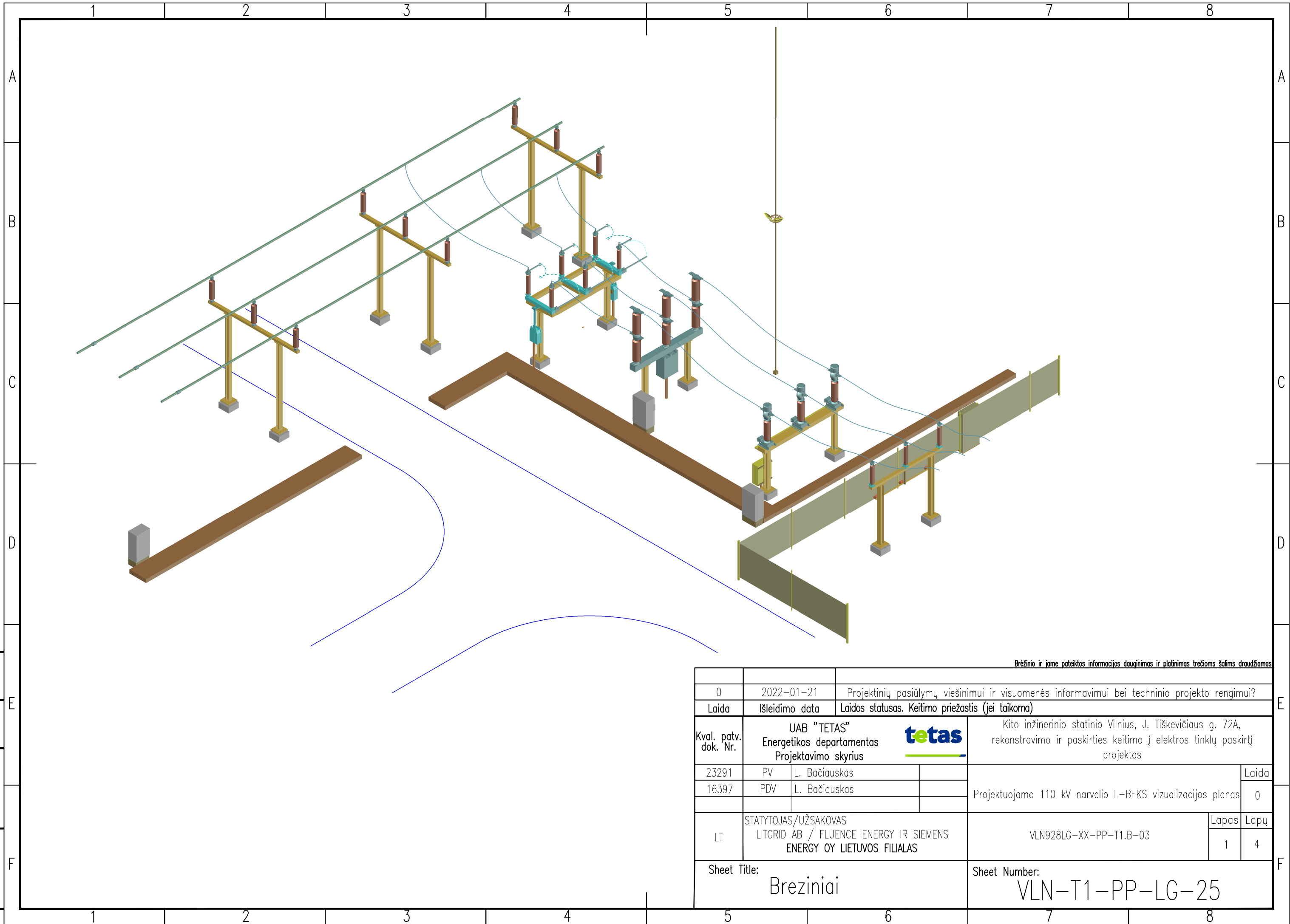
JGS- jungtuvo gnybtų spinta
 GAS- gnybtų atskyrimo spinta
 KJGS- kilnojamų įrenginių galios skydas

-  - 110 kV jungtuvas;
-  - 110 kV kombinuotas srovės ir įtampos transformatorius;
-  - 110 kV tripolis skyriklis su įžeminimo peiliu iš vienos pusės;
-  - 110 kV viršįtampių ribotuvas;
-  - 110 kV atraminis izoliatorius.

- Pastabos:
- Esamoje 110 kV skirstykloje projektuojamas naujas 110 kV narvelis BEKS įrenginių prijungimui.
 - Projektuojamas esamų Š3-110 šynų prailginimas, tuo tikslu Š3-110 šynų visų trijų fazių esami galiniai vamzdžiai keičiami į ilgesnius \varnothing 100/88 mm vamzdžius.
 - Naujas narvelis įrengiamas laisvoje vietoje ir prijungiamas prie prailgintų Š3-110 šynų.
 - Kabelių paklojimui iki projektuojamų įrenginių, numatomas 1 m pločio antžeminis kabelių kanalas.
 - Šalia projektuojamo kanalo numatoma JGS, GAS ir KJGS.

Brėžinio ir jame pateiktos informacijos dauginimas ir platinimas trečioms šalims draudžiamas

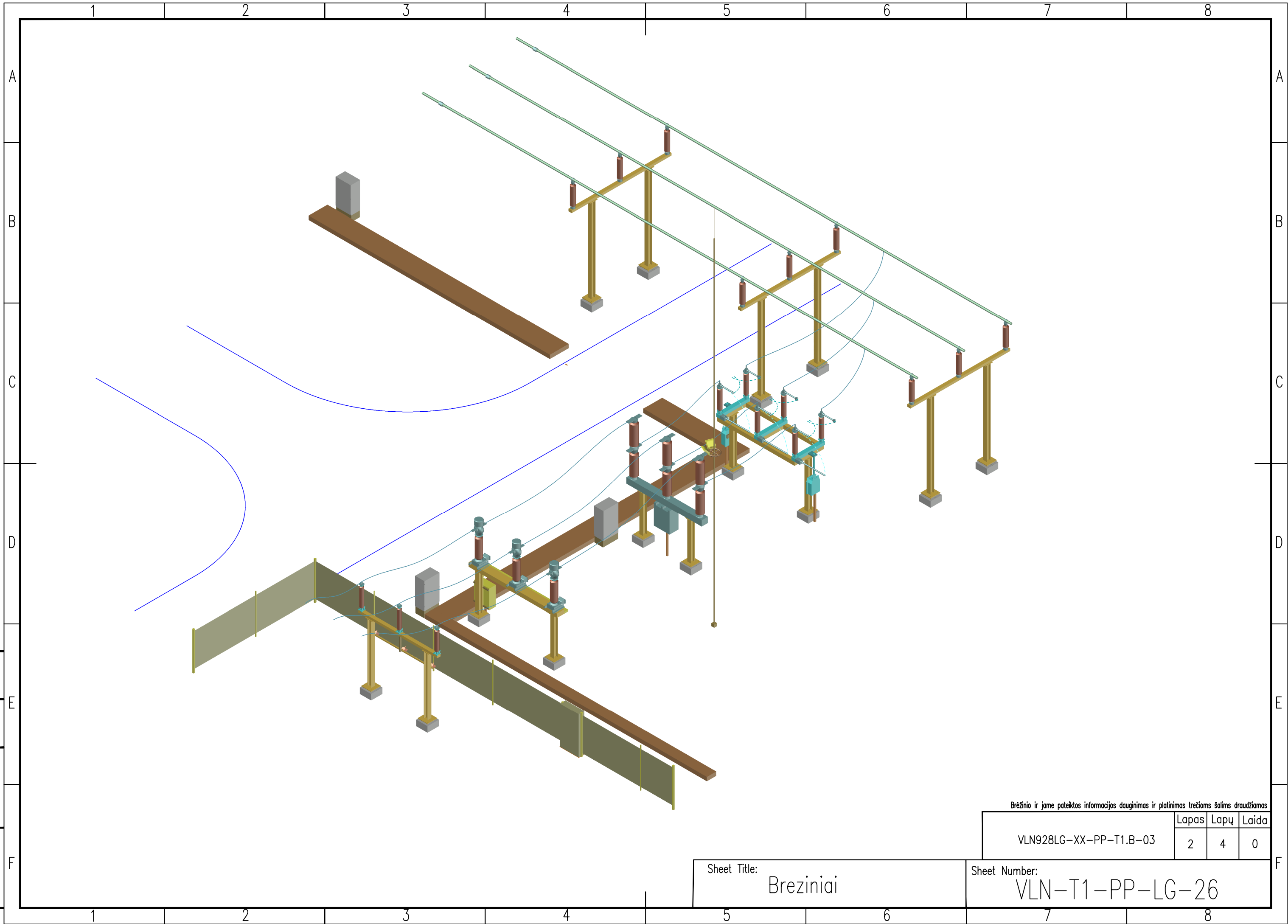
| | | | |
|------------------------|--|--|---|
| 0 | 2022-04-21 | Projektinių pasiūlymų viešinimui ir visuomenės informavimui bei techninio projekto rengimui? | |
| Laida | Išleidimo data | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma) | |
| Kval. patv. dok. Nr. | UAB "TETAS" Energetikos departamentas Projektavimo skyrius  | | Kito inžinerinio statinio Vilnius, J. Tiškevičiaus g. 72A, rekonstravimo ir paskirties keitimo į elektros tinklų paskirtį projektas |
| | 23291 | PV | L. Bačiauskas |
| 16397 | PDV | L. Bačiauskas | |
| LT | STATYTOJAS/UŽSAKOVAS LITGRID AB / FLUENCE ENERGY IR SIEMENS ENERGY OY LIETUVOS FILIALAS | | Projektuojamo 110 kV narvelio L-BEKS įrenginių išdėstymo planas. M 1:250 |
| | | | Laida 0 |
| | | VLN928LG-XX-PP-T1.B-02 | Lapas 1 |
| Sheet Title: Breziniai | | Sheet Number: VLN-T1-PP-LG-24 | |



Brėžinio ir jame pateiktos informacijos dauginimas ir platinimas trečioms šalims draudžiamas

| | | | | |
|---------------------------|--|--|---|--|
| 0 | 2022-01-21 | Projektinių pasiūlymų viešinimui ir visuomenės informavimui bei techninio projekto rengimui? | | |
| Laida | Išleidimo data | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma) | | |
| Kval. patv. dok. Nr. | UAB "TETAS" Energetikos departamentas Projektavimo skyrius | | Kito inžinerinio statinio Vilnius, J. Tiškevičiaus g. 72A, rekonstravimo ir paskirties keitimo į elektros tinklų paskirtį projektas | |
| | 23291 | PV | L. Bačiauskas | Projektuojamo 110 kV narvelio L-BEKS vizualizacijos planas |
| 16397 | PDV | L. Bačiauskas | Laida | |
| | | | | 0 |
| LT | STATYTOJAS/UŽSAKOVAS LITGRID AB / FLUENCE ENERGY IR SIEMENS ENERGY OY LIETUVOS FILIALAS | | VLN928LG-XX-PP-T1.B-03 | Lapas |
| | | | | Lapų |
| | | | 1 | 4 |
| Sheet Title: Breziniai | | | Sheet Number: VLN-T1-PP-LG-25 | |

| | |
|-------------|--|
| Proj. dalis | |
| Pavardė | |
| Parašas | |
| Data | |



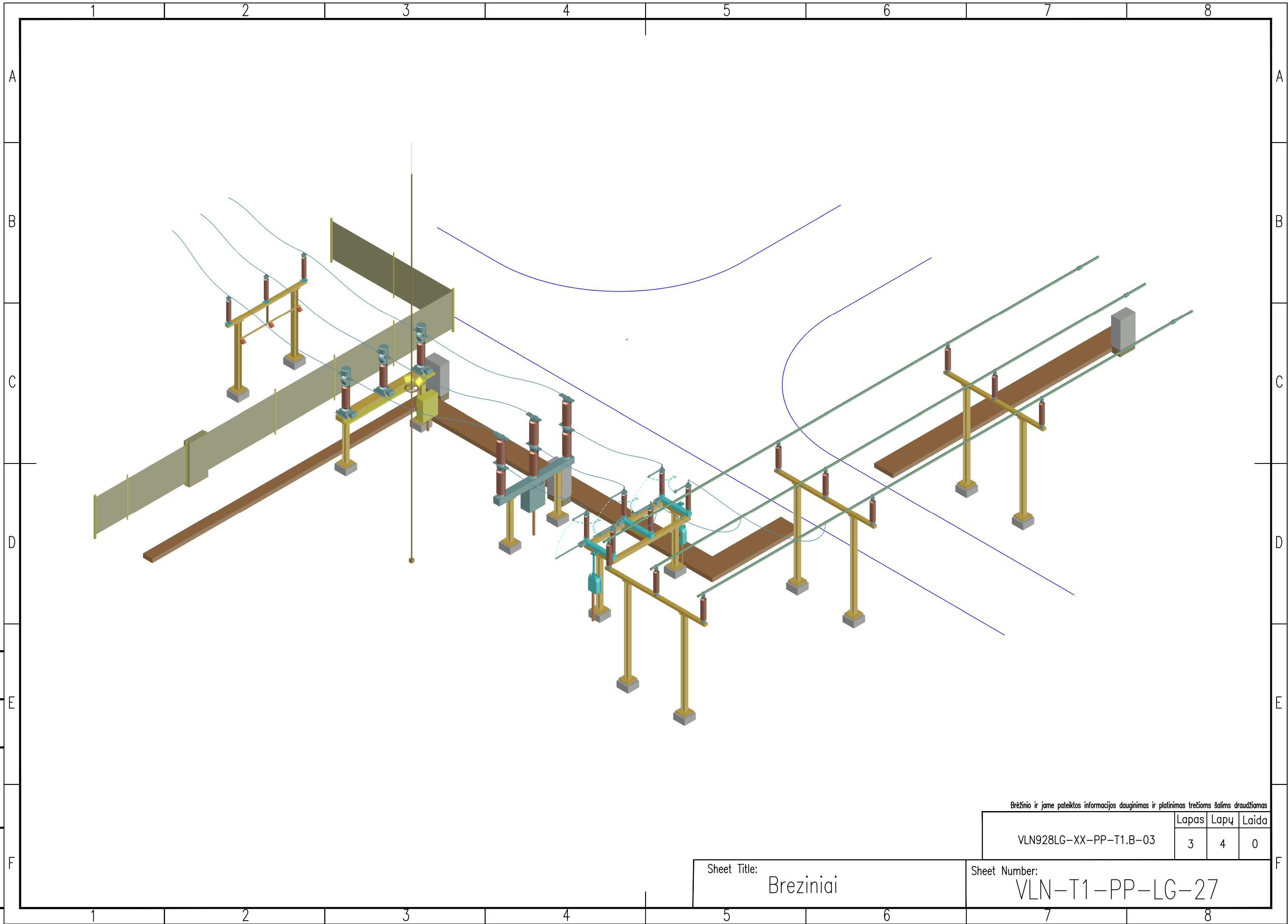
| | |
|-------------|--|
| Proj. dalis | |
| Pavardė | |
| Parašas | |
| Data | |

Brėžinio ir jame pateiktos informacijos dauginimas ir platinimas trečioms šalims draudžiamas

| | | | |
|------------------------|-------|------|-------|
| VLN928LG-XX-PP-T1.B-03 | Lapas | Lapų | Laida |
| | 2 | 4 | 0 |

Sheet Title: Breziniai

Sheet Number: VLN-T1-PP-LG-26



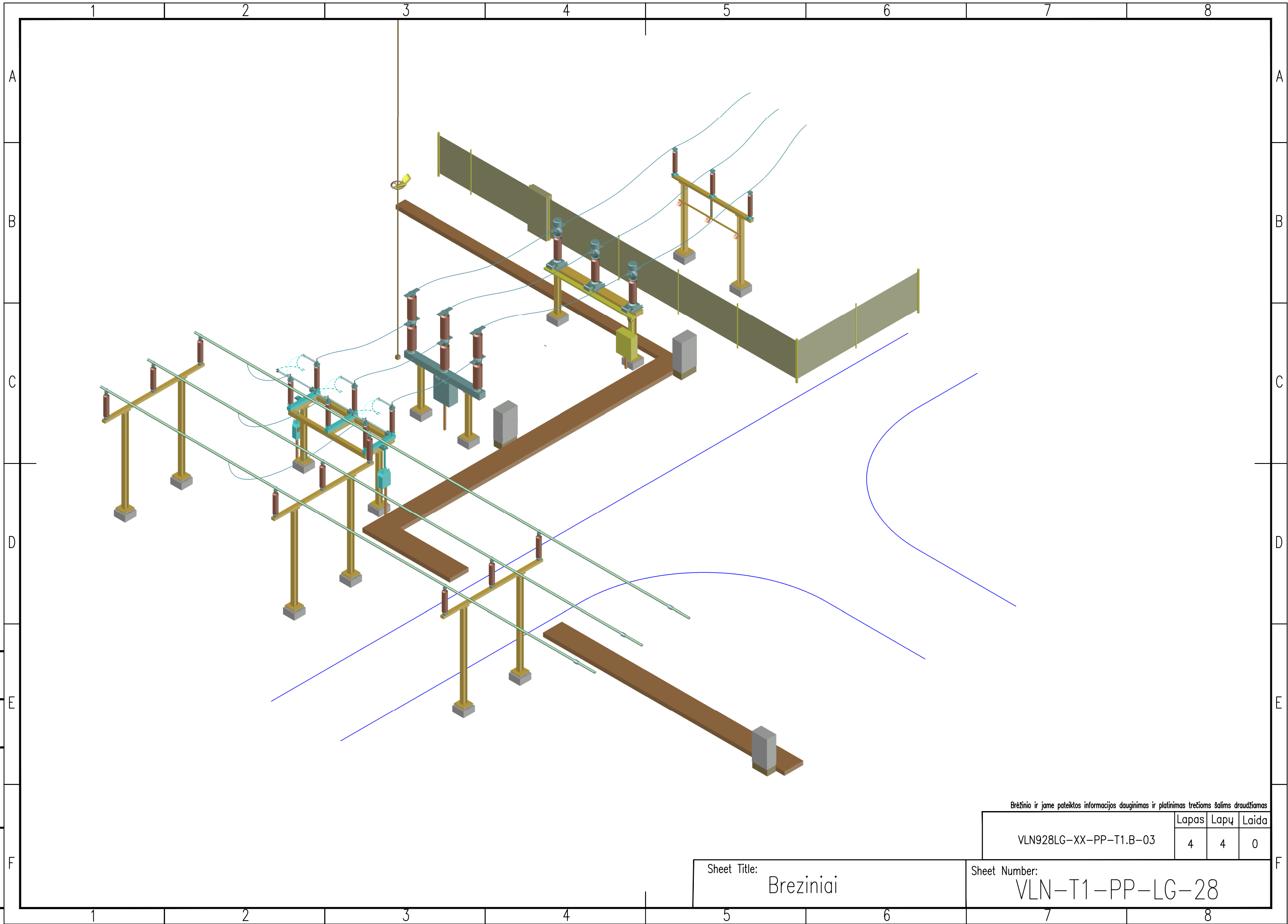
| | |
|-------------|--|
| Proj. dalis | |
| Pavardė | |
| Parašas | |
| Data | |

Brėžinio ir jame pateiktos informacijos dauginimas ir platinimas trečioms šalims draudžiamas

| | | | |
|------------------------|-------|------|-------|
| VLN928LG-XX-PP-T1.B-03 | Lapas | Lapų | Laida |
| | 3 | 4 | 0 |

Sheet Title:
Breziniai

Sheet Number:
VLN-T1-PP-LG-27



| | |
|-------------|--|
| Proj. dalis | |
| Pavardė | |
| Parašas | |
| Data | |

Brėžinio ir jame pateiktos informacijos dauginimas ir platinimas trečioms šalims draudžiamas

| | | | |
|------------------------|------------|-----------|------------|
| VLN928LG-XX-PP-T1.B-03 | Lapas 4 | Lapų 4 | Laida 0 |
|------------------------|------------|-----------|------------|

Sheet Title: Breziniai

Sheet Number: VLN-T1-PP-LG-28