

**VALSTYBĖS ĮMONĖS  
IGNALINOS ATOMINĖS ELEKTRINĖS**

**MAŽAI IR VIDUTINIŠKAI RADIOAKTYVIŲ TRUMPAAMŽIŲ ATLIEKŲ PAVIRŠINIO ATLIEKYNO  
INŽINERINIŲ TINKLŲ ATKARPŲ PROJEKTAVIMO, ĮRENGIMO IR PRIJUNGIMO PRIE  
ESAMOS IAE INFRASTRUKTŪROS DARBŲ PIRKIMO TECHNINĖ UŽDUOTIS**

2026 m. vasario 25 d. Nr. DTU-3(13.94E)  
Visaginas

**I SKYRIUS  
PIRKIMO TIPAS**

1. Įrengimo darbų pirkimas.
  - 1.1. Darbų rūšis – kilnojamųjų tinklų įrengimo darbai.
  - 1.2. Darbai perkami su projektavimo paslaugomis.

**II SKYRIUS  
TIKSLAS**

2. Šios techninės užduoties (toliau – TU) tikslas yra 6 kV elektros tiekimo bei elektroninių ryšių išorinių tinklų (toliau – Inžineriniai tinklai) projektavimo, įrengimo, bandymų, tyrimų ir jų prijungimo prie esamų IAE elektros ir elektroninių ryšių tinklų darbų pirkimas.

3. Projektavimo paslaugos ir rangos darbai priskiriami saugai svarbiam produktui pagal branduolinės saugos reikalavimus BSR-1.4.1-2016 „Vadybos sistema“.

**III SKYRIUS  
INFORMACIJA APIE OBJEKTĄ, KURIAME BUS VYKDOMI DARBAI**

4. Atliekynas bus pastatytas sklype, kadastrinis Nr. 4535/0002:27 (unikalus Nr. 4400-2111-0830), (toliau – Atliekynas arba Atliekyno statybos aikštelė) į pietus nuo IAE. Sklypo vieta nurodyta šios TU 2 priede.

5. Tarp Atliekyno statybos aikštelės ir valstybinės reikšmės kelio Nr. 177 (kadastrinis numeris Nr. 4535/0002:27 unikalus Nr. 4400-2111-0830) auga krūmai bei medžiai. Tarp kelio Nr. 177 ir B1 objekto (laikinoji panaudoto branduolinio kuro saugykla, toliau – B1) sklype (kadastrinis numeris Nr. 4535/0002:35 unikalus Nr. 4400-2111-1391) yra inžineriniai tinklai: telekomunikacijos, vandentiekis, būtinė slėginė kanalizacija, šilumos tinklai (žr. mazgus M.1, M.2 priede Nr. 1).

6. B1 objekto sklypas yra maždaug 550 m į pietus nuo IAE apsauginės tvoros. Šiaurinėje B1 sklypo dalyje saugos zonoje yra kontrolės pastatas skirtas geležinkelio ir auto transporto bei žmonių patikrai ir kontrolei. Kontrolės pastate yra ryšių patalpa R024 (taškas „1“). Nuo

kontrolės pastato iki ryšių šulinio RKŠ-1 (taškas „2“) nutiesti trys PVC  $\varnothing$  110 mm vamzdžiai (žr. priedą Nr. 3).

7. Atliekynas (pastatų ir inžinerinių statinių kompleksas) yra branduolinės energetikos objektas, projektuojamas ir statomas vadovaujantis Atliekyno techniniu projektu „B25-1 – Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinis atliekynas, Stabatiškės k., Visagino sav.“ Nr. SM1301P251 (toliau – TP). Dėl pakeisto šildymo būdo, reikalinga didesnė elektros galia. Rengiamas darbo projektas (toliau – DP) ir TP korekcijos, kurių planuojami pakeitimai nurodyti šio pirkimo reikalavimuose ir turi būti atsižvelgta teikiant pasiūlymą šio pirkimo metu.

8. 6 kV elektros tiekimo linija sujungs naujai statomą Atliekyno MT ir esamą (kadastrinis numeris Nr. 4535/0002:35 unikalus Nr. 4400-2111-1391) IAE MT. Elektroninių ryšių linija skirta sujungti Atliekyno naujai statomo 02 pastato ir B1 komplekso 01 pastato ryšių tinklus.

#### **IV SKYRIUS SUTRUMPINIMAI IR APIBRĖŽIMAI**

9. TU naudojami sutrumpinimai:

BEO – Branduolinės energetikos objektas;

BSR – Branduolinės saugos reikalavimai;

CPVA – VšĮ Centrinė projektų valdymo agentūra;

DP – Darbo projektas „B25-1 – Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinio atliekyno, Stabatiškės k., Visagino sav., statybos projektas“;

EJBT – Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės;

FIDIC – Tarptautinė inžinierių konsultantų federacija;

IAE (Užsakovas) – VĮ Ignalinos atominė elektrinė;

ITS – Informacinių technologijų skyrius;

k. d. – kalendorinės dienos;

LR – Lietuvos Respublika;

IAE MT – esama modulinė transformatorinė;

Atliekyno MT – Atliekyno techniniame projekte suprojektuota 6/0,4 kV modulinė transformatorių pastotė, statinys Nr. 12;

PE – Polietilenas arba lygiavertis;

PVD – Projektų valdymo departamentas;

Rangovas – tai juridinis asmuo, kuris pagal sutartį įsipareigoja atlikti tam tikrus darbus ar teikti paslaugas.

STR – Statybos techninis reglamentas;

TP – Techninis projektas „B25-1 – Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinio atliekyno, Stabatiškės k., Visagino sav., statybos projektas“ Nr. SM1301P25;

TPS – Techninės paramos skyrius;

TU – Techninė užduotis;

VATESI– Valstybinė atominės energetikos saugos inspekcija;

VĮ – Valstybės įmonė;

XLPE – Vulkanizuotas polietilenas arba lygiavertis.

## **V SKYRIUS**

### **ĮRENGIMO IR PROJEKTAVIMO DARBŲ APRAŠYMAS IR APIMTYS**

10. Rangovas, vykdydamas šios TU reikalavimus, turi:

10.1. Per 20 kalendorinių dienų nuo sutarties įsigaliojimo dienos parengti ir suderinti detalų sutarties vykdymo grafiką (toliau – Grafikas) su Užsakovu, su Užsakovo paskirtu Atliekyno FIDIC inžinieriumi bei Atliekyno statybos darbų rangovu.

10.2. Atlikti sklypų (kadastriniai numeriai 4535/0002:27, 4535/0002:35), kuriuose numatyta projektuoti ir įrengti Inžinerinius tinklus, topografines geodezines nuotraukas apimtimi, reikalinga Inžinerinių tinklų projektui parengti.

10.3. Vadovaujantis šia TU, jos prieduose, TP, DP nustatytais reikalavimais ir pateiktomis prisijungimo sąlygomis, parengti ir suderinti inžinerinių tinklų – dviejų nepriklausomų 6 kV elektros kabelių linijų ir elektroninių ryšių (telefono, kompiuterių, priešgaisrinės signalizacijos signalų) tinklų jungčių sprendinius, sujungiančius Atliekyno ir esamą IAE infrastruktūrą, naudojant esamus ir Atliekyno techniniame (darbo) projekte suprojektuotus tinklus bei projektuojant naujas tinklų atkarpas TU nurodytose vietose:

10.3.1. 6 kV elektros tiekimo linijos trasos projektavimo apimtis susideda iš 2 dalių:

10.3.1.1. 1 dalis – požeminės kabelių trasos projektavimas nuo IAE MT galios skyriklių narvelių (taškas MT) iki taško „T.1“ (Atliekyno sklypo riba), su koordinatėmis  $X=6,165,277.50/Y=661,495.00$  (žr. 2 priedo 1 lapą). Šios 6kV elektros tiekimo linijos prijungimo prie IAE tinklų techninės sąlygos nurodytos šios TU 5 priede;

10.3.1.2. 2 dalis – požeminės kabelių trasos projektavimas nuo taško „T.1“ iki Atliekyno MT (statinys 12) išorinės prijungimo komutacinės įrangos (žr. priedą Nr. 2 1 lapą), naudojant Atliekyno TP (DP) suprojektuotą požeminę kabelių trasą nuo taško „T.1“ iki Atliekyno MT. Pagal TP (DP) tiekiami „2PEHD  $\varnothing 160$ ,  $L=2 \times 36$  m“ vamzdžiai ir jų montavimo darbai (žr. 2 priedo 2 lapą), kurie į tiekimo apimtį pagal šią TU neįeina;

10.3.2. Elektroninių ryšių kabeliams tiesti būtina suprojektuoti kabelių trasas nuo B1 komplekso 01 pastato R024 patalpos (komutacinės spintos B1CYA10GM001 ir B1CYA20GM002, žr. 3 priedą, 3 lapą, taškas „1“) iki Atliekyno projekte suprojektuotos prijungimo komutacinės įrangos (B25CYY20GS001 komutacinės spintos 136 patalpoje ir B25CYE20GS001 priešgaisrinės signalizacijos valdymo pulto 02 pastato 144a patalpoje, žr. 3 priedą, 4 lapą taškas „5“). Visiems informaciniams signalams perduoti (iš B1 komplekso į 185 pastatą) bus naudojami esami ryšio kabeliai. Projektuojamų kabelių tiesimą būtina atlikti panaudojant egzistuojančią kabelių požeminės kanalizacijos trasą (vamzdžius) iki ryšių šulinio RKŠ-1 (žr. 3 priedą, 2 lapą taškas „2“, koordinatės  $X=6,165,169.71 / Y=661,062.48$ ). Nuo šio šulinio iki Atliekyno TP (DP) suprojektuoto ryšių šulinio PŠ-4 (žr. 3 priedą, 4 lapą taškas „3“, koordinatės  $X=6,165,158.60 / Y=661,381.40$ ) pagal šią TU

būtina suprojektuoti ir įrengti naują ryšių kabelių požeminės kanalizacijos atkarpą, sudarytą iš trijų (3) polietileninių Ø110 mm vamzdžių, iš kurių vienas numatytas fizinės saugos reikmėms.

10.3.3. Priešgaisrinės apsaugos signalams perduoti reikia suprojektuoti varinį telefono kabelį (ž. priedą 6), kompiuterių bei IP telefono tinklui – optinis kabelis (žr. priedą 7). Fizinės saugos reikmėms kabelis į šios TU apimtį neįeina.

10.3.4. Kelių kirtimo vietose Inžineriniai tinklai turi būti tiesiami nepažeidžiant kelio dangos.

10.3.5. Į apimtį pagal šią TU įeina visų kabelių - 6 kV elektros kabelių ir visų elektroninių ryšių kabelių, kurie pagal Rangovo parengtą projekcinę dokumentaciją bus nutiesti nuo jų prijungimo prie IAE tinklų taškų iki Atliekyno MT skirstomųjų įrenginių galios skyriklių narvelių ir Atliekyno statiniuose įrengtų įvadinių komutacinių įrenginių, ilgis, taip pat visų šių kabelių tiesimui ir įrengimui reikalingos medžiagos ir priemonės.

10.4. Atlikti 6 kV elektros kabelių tiesimą pagal parengtą projektą nuo esamos IAE MT esančių galios skyriklių narvelių iki Atliekyno MT išorinės pastato sienos ir prijungti juos prie esamos IAE MT galios skyriklių narvelių. Nuo Atliekyno MT išorinės pastato sienos iki Atliekyno MT skirstomųjų įrenginių galios skyriklių narvelių 6 kV elektros kabelių klojimą ir prijungimą juose atlieka Atliekyno statybos darbų rangovas.

10.5. Atlikti varinių telefono ryšių bei optinio kabelių tiesimą pagal parengtą projektą nuo B1 komplekso 01 pastato R024 patalpos (komutacinės spintos B1CYA10GM001 ir B1CYA20GM002) iki Atliekyno TP suprojektuoto prie 02 pastato ryšių šulinio PŠ-1 (žr. 3 priedą, taškas „T.4“). Atlikti telefono ryšių bei optinio kabelių prijungimą prie B1CYA10GM001 ir B1CYA20GM002 komutacinių spintų. Elektroninių ryšių kabelių klojimą nuo ryšių šulinio PŠ-1 iki Atliekyno komutacinės įrangos (B25CYY20GS001 komutacinės spintos 136 patalpoje ir B25CYE20GS001 priešgaisrinės signalizacijos valdymo pulto 144a patalpoje) ir jų prijungimą įrengtose įvadinėse komunikacinėse spintose atlieka Atliekyno statybos darbų rangovas.

10.6. Ne vėliau kaip likus 15 darbo dienų iki darbų pradžios Atliekyno aikštelėje, Rangovas privalo suderinti planuojamų darbų apimtį, darbų eiliškumą ir preliminarius terminus su Atliekyno statybos darbų rangovu, Užsakovo paskirtu FIDIC inžinieriumi ir Užsakovu. Šis derinimas atliekamas siekiant užtikrinti darbų suderinamumą, saugą ir teritorijos prieinamumą. Detalus sutarties vykdymo grafikas, parengtas pagal TU 10.1 punktą, esant poreikiui atnaujinamas ir (ar) koreguojamas bei suderinamas per 5 kalendorines dienas nuo atitinkamų suderinimų ar aplinkybių, lemiančių grafiko pakeitimą, atsiradimo dienos.

10.7. Iki darbų vykdymo pradžios B1 objekte ir IAE MT, vadovaujantis Darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijos, rangovinėms organizacijoms vykdant darbus (DSSS-0712-38) reikalavimais, tarp Rangovo ir IAE turi būti pasirašytas Darbuotojų saugos ir sveikatos tarpusavio atsakomybės ribų aktas. Rangovas statybos darbų vykdymo metu privalo užtikrinti darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų laikymąsi ir parengti privalomus dokumentus teisės aktų nustatyta tvarka. Kitose darbų atlikimo vietose Rangovas turi laikytis esamų inžinerinių tinklų, susisieki-

komunikacijų, žemės sklypų valdytojų techninėse sąlygose nustatytų reikalavimų. Konkretiems darbams (iki jų pradžios) turi būti parengtos ir suderintos su Užsakovu ir FIDIC inžinieriumi technologinės kortelės.

10.8. Iki darbų vykdymo pradžios Rangovas turi gauti leidimą (orderį) žemės darbams atlikti pagal žemės darbų vykdymo IAE teritorijoje instrukcijos (DVSed-1012-21) reikalavimus bei turėti visus privalomuosius dokumentus darbams pradėti pagal Lietuvos Respublikos elektros energijos įstatymą, Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymą bei kitų teisės aktų nuostatas.

10.9. Baigęs žemės darbus, Rangovas turi atkurti darbų metu pažeistos teritorijos aplinką ir įforminti teritorijos perdavimo–priėmimo aktą. Šis aktas turi būti pasirašytas esamų inžinerinių tinklų, susisiekimo komunikacijų, žemės sklypų valdytojų, jo kopija turi būti pateikta Užsakovui.

10.10. Rangovas po sutarties įsigaliojimo privalo užtikrinti Lietuvos Respublikos energetikos įstatymo 22<sup>1</sup> straipsnio reikalavimų įvykdymą ir būti apdraustas profesinės civilinės atsakomybės draudimu.

10.11. Rangovas privalo parengti jo suprojektuotų ir įrengtų Inžinerinių tinklų bandymų ir derinimų programas bei jas suderinti su Užsakovu, FIDIC inžinieriumi ir Atliekyno statybos darbų rangovu. Bandymų ir derinimų programos turi būti parengtos vadovaujantis šio pirkimo TU, Rangovo parengta projektine dokumentacija, įrangos, sistemų ir komponentų, esančių ar numatytų įrengti IAE MT, B1 objekte, Atliekyno statiniuose, prie kurių bus jungiami Rangovo suprojektuoti ir įrengti Inžineriniai tinklai, gamintojų ir/ar IAE turimų šios įrangos, sistemų ir komponentų eksploatavimo, bandymų instrukcijomis, techniniais aprašymais ir Lietuvos Respublikos normatyviniais teisės aktais, reglamentuojančiais šių tinklų įrengimą, bandymus, statybos užbaigimą ir eksploatavimą. Programoje turi būti numatyta bandymų eiga, metodikos, bandymų priėmimo ir nepriėmimo kriterijai, atsakingi asmenys, naudojama įranga ir visa kita reikalinga informacija, duomenys bei reikalavimai.

10.12. Pagal su Užsakovu, FIDIC Inžinieriumi ir Atliekyno statybos darbų rangovo suderintą bandymų ir derinimų programą atlikti visus Inžinerinių tinklų bandymus ir derinimus, vadovaujantis LR statybos, elektros energetikos bei elektroninių ryšių įstatymais, galiojančiais statybos techniniais reglamentais, branduolinės saugos reikalavimais, taisyklėmis, kitais normatyviniais teisės aktais ir įrangos bei komponentų gamintojų dokumentų reikalavimais.

10.13. Įforminti projektinę ir vykdomąją dokumentaciją pagal IAE dokumentų archyvavimo tvarkos aprašo, dokumento kodas DVSta-0208-5, reikalavimus.

## **VI SKYRIUS STANDARTAI IR NORMINIAI DOKUMENTAI**

11. Rangovas vykdydamas sutartį privalo vadovautis aktualiomis standartų ir normatyvinių teisės aktų redakcijomis.

12. Be kitų TU paminėtų standartų ir norminių dokumentų Rangovas privalo vadovautis:

12.1. Lietuvos Respublikos statybos įstatymu;

- 12.2. Lietuvos Respublikos elektros energetikos įstatymu;
  - 12.3. Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymu;
  - 12.4. Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymu;
  - 12.5. Branduolinės saugos reikalavimais BSR-2.1.2-2010 „Bendrieji atominių elektrinių su RBMK-1500 tipo reaktoriais saugos užtikrinimo reikalavimai“, patvirtintais VATESI viršininko 2010 m. vasario 5 d. įsakymu Nr. 22.3-16;
  - 12.6. Branduolinės saugos reikalavimais BSR-1.4.1-2016 „Vadybos sistema“, patvirtinti VATESI viršininko 2016 m. sausio 29 d. įsakymu Nr. 22.3-13;
  - 12.7. Branduolinės saugos reikalavimais BSR-1.4.2-2014 „Branduolinės energetikos objekto statybos vadyba“, patvirtinti VATESI viršininko 2017 m. sausio 24 d. įsakymu Nr. 22.3-14;
  - 12.8. Branduolinės saugos reikalavimais BSR-1.8.11-2021 „Elektros energijos tiekimas branduolinės energetikos objektui“, patvirtinti VATESI viršininko 2021 m. birželio 23 d. įsakymu Nr. 22.3-118;
  - 12.9. Branduolinės saugos reikalavimais BSR-1.6.1-2025 „Branduolinės energetikos objektų, branduolinės energetikos objektų aikštelių, branduolinių ir branduolinio kuro ciklo medžiagų fizinė sauga“;
  - 12.10. Lietuvos standartais LST EN 60332, LST HD 620, LST EN 1366-3, (arba lygiavertėmis), Tarptautiniais standartais IEC 60502, IEC 60228, IEC 60331 (arba lygiavertėmis);
  - 12.11. LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“;
  - 12.12. Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. vasario 3 d. įsakymu Nr. 1-22 „Dėl elektros įrenginių įrengimo bendrųjų taisyklių patvirtinimo“;
  - 12.13. Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2011 m. gruodžio 20 d. įsakymu Nr. 1-309 „Dėl elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklių patvirtinimo“;
  - 12.14. Lietuvos Respublikos Ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2011 m. spalio 14 d. įsakymu Nr. 1V-978 „Dėl elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklių patvirtinimo“;
  - 12.15. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentais (ES) Nr. 305/2011 ir 2014/35/ES;
  - 12.16. Kelių techniniu reglamentu KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“;
  - 12.17. Atliekyno rangovo parengtu ir FIDIC bei IAE suderintu DP (įskaitant šio DP pakeitimus pagal rangos sutarties pakeitimo nurodymą Nr. 3-1);
  - 12.18. visais kitais statybos techniniais reglamentais ir kitais techniniais bei normatyviniais dokumentais, sutarties vykdymo metu galiojančiais LR statybos srityje.
13. Be kitų TU paminėtų IAE dokumentų, turi būti vadovaujama IAE dokumentais, pateiktais 1 lentelėje.

Eil. Nr.	Dokumento kodas	Dokumento pavadinimas
1.	DVSta-2108-6	Valstybės įmonės Ignalinos atominės elektrinės branduolinės energetikos objektų fizinės saugos užtikrinimo tvarkos aprašas.
2.	DVSta-1708-4	VĮ IAE saugai svarbių produktų tiekėjų bei subtiekiėjų vertinimo bei jų veiklos kontrolės tvarkos aprašas.
3.	DVSta-0208-5	Valstybės įmonės Ignalinos atominės elektrinės dokumentų archyvavimo tvarkos aprašas.
4.	DVSed-2612-1	Statybos objektų projektavimo ir statinių projektuotojų rengiamų projektų tvirtinimo proceso kontrolės instrukcija.
5.	DVSed-1012-21	Žemės darbų vykdymo VĮ IAE teritorijoje instrukcija.
6.	DVSta-0251-2	Valstybės įmonės Ignalinos atominės elektrinės dokumentų tvarkymo ir apskaitos taisyklės.
7.	DSSS-0712-38	Darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcija, rangovinėms organizacijoms vykdant darbus.
8.	DSSS-0712-80	Darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcija, organizuojant darbus VĮ IAE elektros įrenginiuose.
9.	DVSta-0612-3	Bendroji VĮ IAE objektų gaisrinės saugos instrukcija.
10.	DVSed-0612-14	Elektros kabelių apvalkalų ugniai atsparios dangos ir lengvai pramušamų ugniai atsparių kabelių pralaidų užpildų VĮ IAE kabelių inžineriniuose statiniuose remonto instrukcija (rusų k.).
11.	-	Valstybės įmonės Ignalinos atominės elektrinės branduolinės energetikos objektų statybų aikštelių fizinės saugos užtikrinimo tvarkos aprašas, patvirtintas Valstybės įmonės Ignalinos atominės elektrinės generalinio direktoriaus 2025 m. birželio 5 d. įsakymu Nr. ĮsTa-51.
12.	DVSta-2108-9	Leidimų asmenims ir transporto priemonėms pateikti į branduolinės energetikos objektus išdavimo tvarkos aprašas.

Pastaba: IAE dokumentai, kuriais privaloma vadovautis, yra pasiekiami adresu <https://altra.lt/apie-mus/administracine-informacija/planavimo-dokumentai/vidiniai-teises-aktai/>. Dokumentai, kurie nepasiekiami nurodytu adresu, bus pateikti gavus tiekėjo raštišką prašymą.

Rangovas vykdydamas sutartį privalo vadovautis aktualiomis standartų ir norminių teisės aktų redakcijomis.

## **VII SRYRIUS**

### **REIKALAVIMAI SAUGAI SVARBIŲ DARBŲ/PASLAUGŲ BRANDUOLINĖS ENERGETIKOS OBJEKTE PIRKIMUI**

14. Rangovo (ir visų lygių subrangovų) personalas prieš pradėdamas vykdyti veiklą IAE priklausančiose BEO aikštelėse, privalo:

14.1. IAE Kompetencijų centre išklaudyti saugos kultūros ir fizinės saugos mokymų kursų;

14.2. IAE Saugos priežiūros ir kokybės valdymo skyriaus Saugos priežiūros grupėje išklaudyti įvadinį instruktažą apie civilinę saugą ir avarinę parengtį;

14.3. Kiti Rangovo (ir visų lygių subrangovų) personalo reikalingi mokymai ir/ar atestavimai nustatomi Užsakovo vadovaujantis VĮ IAE Rangovinių organizacijų, vykdančių darbus VĮ IAE aikštelėje, personalo mokymo programa, MC-1410-23 ( <https://altra.lt/apie-mus/administracine-informacija/planavimo-dokumentai/vidiniai-teises-aktai/> );

15. VĮ IAE mokymus suteiks neatlygintinai.

16. Rangovas privalo užtikrinti galimybę įgaliotiems IAE darbuotojams ir/arba VATESI, taip pat CPVA bei kitų atsakingų Lietuvos ir ES institucijų įgaliotiems darbuotojams, FIDIC inžinieriui ir Atliekyno rangovui vietoje įsitikinti, kaip vykdomi šios TU reikalavimai, dalyvauti su Rangovu vykdomuose prekių patikrinimuose, bandymuose ir priėmimuose, susipažinti su atitinkamais dokumentais, taip pat turi būti suteikta Rangovo (ir visų lygių subrangovų) veiklos kontrolės galimybė, vykdant nepriklausomus patikrinimus (auditus, inspekcijas ir t. t.). Neatitiktys, nustatytos šių tikrinimų metu, privalo būti šalinamos per su Užsakovu suderintą terminą, o neatitiktys Atliekyno statybos aikštelėje – per su Užsakovu ir Atliekyno statybos darbų rangovu suderintą terminą. Neatitikčių šalinimas nėra pagrindas pratęsti darbų atlikimo terminą.

17. Rangovas privalo parengti Kokybės užtikrinimo planą pagal VĮ IAE nustatytus reikalavimus (Valstybės įmonės Ignalinos atominės elektrinės saugai svarbaus produkto tiekėjų bei subtiekių vertinimo ir jų veiklos kontrolės tvarkos aprašas, DVSta-1708-4 ( <https://altra.lt/apie-mus/administracine-informacija/planavimo-dokumentai/vidiniai-teises-aktai/> ). Parengtą Kokybės užtikrinimo planą Rangovas privalo suderinti pasirašytinai su Užsakovu ne vėliau kaip per 30 kalendorinių dienų nuo sutarties įsigaliojimo. Kokybės užtikrinimo plano forma patalpinta adresu : Vidiniai teisės aktai - Altra

18. Visi statybvietėse dirbantys asmenys privalės turėti skaidriai dirbančiojo asmens identifikavimo kodą. Rangovas turės užtikrinti, kad visi statybvietėje esantys asmenys būtų identifikuoti.

## VIII SKYRIUS DARBŲ ATLIKIMO PRELIMINARUS GRAFIKAS

19. Darbų atlikimo grafikas pateiktas šios TU lentelėje Nr. 2:

**Lentelė Nr. 2**

Darbų etapas	Darbų pavadinimas	Atsakingas	Atlikimo terminas
Pradžios darbai	Detalaus sutarties vykdymo grafiko parengimas, pateikimas ir suderinimas su Užsakovu, FIDIC inžinieriumi, Atliekyno statybos darbų rangovu	Rangovas	20 k. d. nuo sutarties įsigaliojimo dienos
	Kokybės užtikrinimo plano, įskaitant sutarties vykdymo grafiką, parengimas ir suderinimas su Užsakovu (DVSta-1708-4, 1 priedas)	Rangovas	30 k. d. nuo sutarties įsigaliojimo dienos
Projektavimas	Topografinės geodezinės nuotraukos parengimas ir pateikimas Užsakovui	Rangovas	30 k. d. nuo sutarties įsigaliojimo dienos
	Inžinerinių tinklų projekto parengimas	Rangovas	90 k. d. nuo sutarties įsigaliojimo dienos
	Inžinerinių tinklų projekto suderinimas su Atliekyno FIDIC inžinieriumi ir Atliekyno statybos darbų rangovu, kitų inžinerinių tinklų bei susisiekimo komunikacijų valdytojais	Rangovas	21 k. d. nuo projekto parengimo

	Pastabų (jeigu tokių bus) inžinerinių tinklų projektui pašalinimas ir pakartotinis projekto pateikimas derinti Atliekyno FIDIC inžinieriui ir Atliekyno statybos darbų rangovui, kitų inžinerinių tinklų bei susisiekimo komunikacijų valdytojams	Rangovas	14 k. d. nuo pastabų gavimo dienos
	Inžinerinių tinklų projekto pakartotinis suderinimas su Atliekyno FIDIC inžinieriumi ir Atliekyno statybos darbų rangovu, kitų inžinerinių tinklų bei susisiekimo komunikacijų valdytojais	Rangovas	7 k. d. nuo pakartotinai pateikto projekto gavimo dienos
	Inžinerinių tinklų projekto peržiūra, pastabų inžinerinių tinklų projektui pateikimas (jeigu tokių bus)	Užsakovas	14 k. d. nuo suderinto su Atliekyno FIDIC inžinieriumi ir Atliekyno statybos darbų rangovu, kitų inžinerinių tinklų bei susisiekimo komunikacijų valdytojais projekto gavimo dienos
	Pastabų inžinerinių tinklų projektui pašalinimas ir pakartotinis inžinerinių tinklų projekto pateikimas Užsakovui derinti	Rangovas	14 k. d. nuo pastabų gavimo dienos
	Pakartotinis inžinerinių tinklų projekto patikrinimas ir suderinimas	Užsakovas	7 k. d. nuo pakartotinai pateikto projekto gavimo dienos
	Inžinerinių tinklų projekto ekspertizės atlikimas ir pastabų (jei tokių bus) pateikimas projektuotojui	Užsakovas	30 k. d. nuo projekto suderinimo su Užsakovu
	Inžinerinių tinklų projekto koregavimas atsižvelgiant į ekspertizės rezultatus	Rangovas	7 k. d. nuo pastabų pateikimo dienos
	Pakartotinė inžinerinių tinklų projekto peržiūra, ir teikimas ekspertizei bei ekspertizės akto gavimas	Užsakovas	7 k. d. nuo pastabų panaikinimo
	Inžinerinių tinklų projekto tvirtinimas	Užsakovas	7 k. d. nuo ekspertizės akto gavimo (jeigu buvo pastabų – nuo pakartotinai pateikto projekto gavimo dienos)
	Bandymų ir derinimų programos parengimas ir suderinimas su Užsakovu, FIDIC inžinieriumi ir Atliekyno statybos darbų rangovu	Rangovas	likus 20 k. d. iki bandymų pradžios
Įrengimo darbai	Darbų, bandymų ir defektų šalinimų atlikimas pagal projektą ir vykdomųjų dokumentų perdavimas Užsakovui	Rangovas	105 k. d. nuo Projekto patvirtinimo <sup>1</sup> ir raštiško IAE leidimo pradėti įrengimo darbus
	Darbų užbaigimo procedūra	Užsakovas Rangovas	14 k. d. nuo vykdomųjų dokumentų perdavimo Užsakovui dienos
<b>Bendra darbų atlikimo trukmė</b>			<b>337 k. d. nuo sutarties įsigaliojimo dienos Technologinės pertraukos taikomos PD A dalies 1.1.1 p. nustatyta tvarka (ne daugiau kaip dvi pertraukos, kiekviena iki 45 kalendorinių dienų)</b>

<sup>1</sup> Tuo atveju, jeigu darbai negali būti atliekami dėl to, kad dar nėra pastatyti ryšio šuliniai PŠ-1 ir/ar PŠ-4 arba nėra pastatyta Atliekyno MT, Sutarties ir darbų vykdymas yra sustabdomi.

Rangovui vėluojant atlikti darbus pagal jo parengtą Grafiką, Rangovas ne vėliau kaip per 5 (penkias) kalendorines dienas, turi atnaujinti/koreguoti, suderinti su Užsakovo paskirtu Atliekyno FIDIC inžinieriumi bei Atliekyno statybos darbų rangovu bei Užsakovu ir pateikti Užsakovui atnaujintą/koreguotą detalų sutarties vykdymo grafiką. Bendra darbų atlikimo trukmė negali būti didesnė nei nurodyta 2 lentelėje, be atskiro rašytinio susitarimo tarp Rangovo ir Užsakovo.

## **IX SKYRIUS REIKALAVIMAI PROJEKTAVIMUI**

20. Atliekyno inžinerinių tinklų projektas turi būti parengtas pagal LR elektros energetikos įstatymo, LR elektroninių ryšių įstatymo ir kitų teisės aktų reikalavimus, vadovaujantis šioje TU ir TU prieduose nustatytais reikalavimais.

21. Rangovas privalo suderinti projektą su Užsakovu pagal Statybos objektų projektavimo ir statinių projektuotojų vykdomų projektų tvirtinimo proceso kontrolės instrukcijos, DVSed-2612-1, reikalavimus. Šio pirkimo Sutartyje (įskaitant TU) ir teisės aktų (jeigu taikoma) nustatyta tvarka Rangovas taip pat turi suderinti Inžinerinių tinklų įrengimo projektą su Atliekyno FIDIC inžinieriumi, Atliekyno statybos darbų rangovu, inžinerinių tinklų bei susisiekiimo komunikacijų valdytojais, parengti visus inžinerinių tinklų įrengimui būtinus dokumentus. Rangovas privalo atlikti reikalingus projekto pataisymus pagal IAE bei kitų projektą derinančių subjektų pateiktas pastabas. Visus žemės servitutus ir naudojimo leidimus iki pirkimo pradžios užtikrina Užsakovas.

22. Rangovas rengdamas projektą turi paruošti ir kartu su projektu pateikti IAE produktų, įrengimų ir darbų sąnaudų kiekių žiniaraščius. Projektuojami įrenginiai ir medžiagos neturi būti aplinkos užteršimo šaltiniai.

## **X SKYRIUS DOKUMENTAI**

23. Rangovas privalo:

23.1. pateikti Užsakovui projekto patvirtintų kopijų du (2) egzempliorius valstybine kalba, elektroninę projekto versiją \*.pdf formatu. Galutinė projekto versija turi būti pateikta redaguojamu formatu \*.dwg, \*.docx. Projekto dokumentus rangovas teikia elektroniniu būdu, pasirašytus kvalifikuotu elektroniniu parašu.

23.2. pateikti darbų vykdymo metu rengiamos vykdomosios dokumentacijos popierines ir elektronines versijas;

23.3. pateikti žemės sklypo su tinklais (įskaitant 6 kV elektros tiekimo bei elektroninių ryšių išorinius tinklus, aplinkos tvarkymą) geodezines nuotraukas \*.dwg formatu (mastelis 1:500).

24. Visi dokumentai, kurie yra projekto sudėtyje, rengiami pagal LST 1516:2015 standarto reikalavimus, taip pat remiantis IAE teisės aktais patvirtintais dokumentais: Valstybės įmonės Ignalinos atominės elektrinės dokumentų archyvavimo tvarkos aprašu, DVSta-0208-5, ir Valstybės įmonės Ignalinos atominės elektrinės dokumentų tvarkymo ir apskaitos taisyklėmis, DVSta-0251-2.

## **XI SKYRIUS IAE ATSAKOMYBĖ**

25. IAE darbų vykdymo laikotarpiu sutarties vykdymui organizuos darbų techninę priežiūrą pagal STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimus.

26. IAE įsipareigoja teikti Rangovui visą turimą informaciją, kuri reikalinga projektinių dokumentų rengimui ir darbų pagal šią TU atlikimui, tokią, kokia ji yra, ir ta kalba, kokia ši informacija turima. Rangovas vykdydamas sutartį privalo vadovautis aktualiomis standartų ir norminių teisės aktų redakcijomis.

27. IAE nurodys Rangovui elektros įrenginių bei vandens prijungimo vietas (taškus) darbų vykdymo laikotarpiui.

## **XII SKYRIUS REIKALAVIMAI DĖL DARBŲ ATLIKIMO IR PERDAVIMO–PRIĖMIMO**

28. Rangovas atsako už pavaldaus personalo darbuotojų saugos ir sveikatos, gaisrinės, fizinės saugos reikalavimų laikymąsi ir vykdymą.

29. Iki įrangos, įrenginių, komponentų, medžiagų pristatymo į statybų aikštelę ir konstrukcijų įrengimo (montavimo) pradžios Rangovas turi pateikti techniniam prižiūrėtojui kokybę patvirtinančius dokumentus (eksploatacinių savybių deklaraciją, sertifikatus ir pan.). Priešgaisrinėms sandarinimo priemonėms ir dangoms papildomai pateikti Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos Gaisrinių tyrimo centro išduotą atitikties sertifikatą.

30. Visa Rangovo perkama įranga ir medžiagos turi būti tiekiamos į įrengimo vietą pagal gamintojo transportavimo reikalavimus. Visa tiekiamą įrangą, gaminius ir medžiagas turi būti naujos ir nenaudotos.

31. Rangovas užtikrina įrangos ir medžiagų saugojimą įrengimo vietoje ir kitose, suderintose su Užsakovu vietose.

32. Baigęs montavimo darbus ir atlikęs inžinerinių tinklų bandymus (žr. TU 10.12 p.), Rangovas privalo pateikti vykdomosios dokumentacijos komplektą, pademonstruoti Užsakovo, Atliekyno statybos darbų rangovo ir FIDIC inžinieriaus personalui atliktų darbų kokybę, pašalinti išaiškėjusius defektus ir trūkumus (jeigu tokių bus), įforminti bandymų atlikimo aktus, kurie turi būti suderinti su Užsakovu, FIDIC Inžinieriumi ir Atliekyno statybos darbų rangovu.

33. Rangovas turi suderinti su Užsakovu ir Atliekyno statybos darbų rangovu naujos 6 kV elektros tiekimo bei elektroninių ryšių išorinių tinklų eksploataavimo ir techninės priežiūros praktinių (ne mažiau, kaip 6 valandos) mokymų programą bei apmokyti Užsakovo (3 darbuotojus) ir Atliekyno statybos darbų rangovo (2 darbuotojus) personalą pagal šią programą. Mokymai turi būti vykdomi ne anksčiau kaip po inžinerinių tinklų montavimo darbų atlikimo ir turi būti baigti iki darbų perdavimo–priėmimo akto pasirašymo. Apmokymų faktas turi būti įformintas protokolu, kurį pasirašo atsakingi Užsakovo ir Atliekyno statybos darbų rangovo darbuotojai, patvirtindami, kad mokymai jiems buvo suteikti.

34. Įrengimo darbai laikomi baigti, kai visi 6 kV elektros tiekimo bei elektroninių ryšių išorinių tinklų įrengimo darbai pagal šią TU yra užbaigti, pabaigti visi numatyti bandymai; taip pat apmokyti numatyti IAE ir Atliekyno specialistai, pašalinti defektai, parengti ir perduoti Užsakovui vykdomoji dokumentacija, pasirašyti darbų perdavimo–priėmimo aktai.

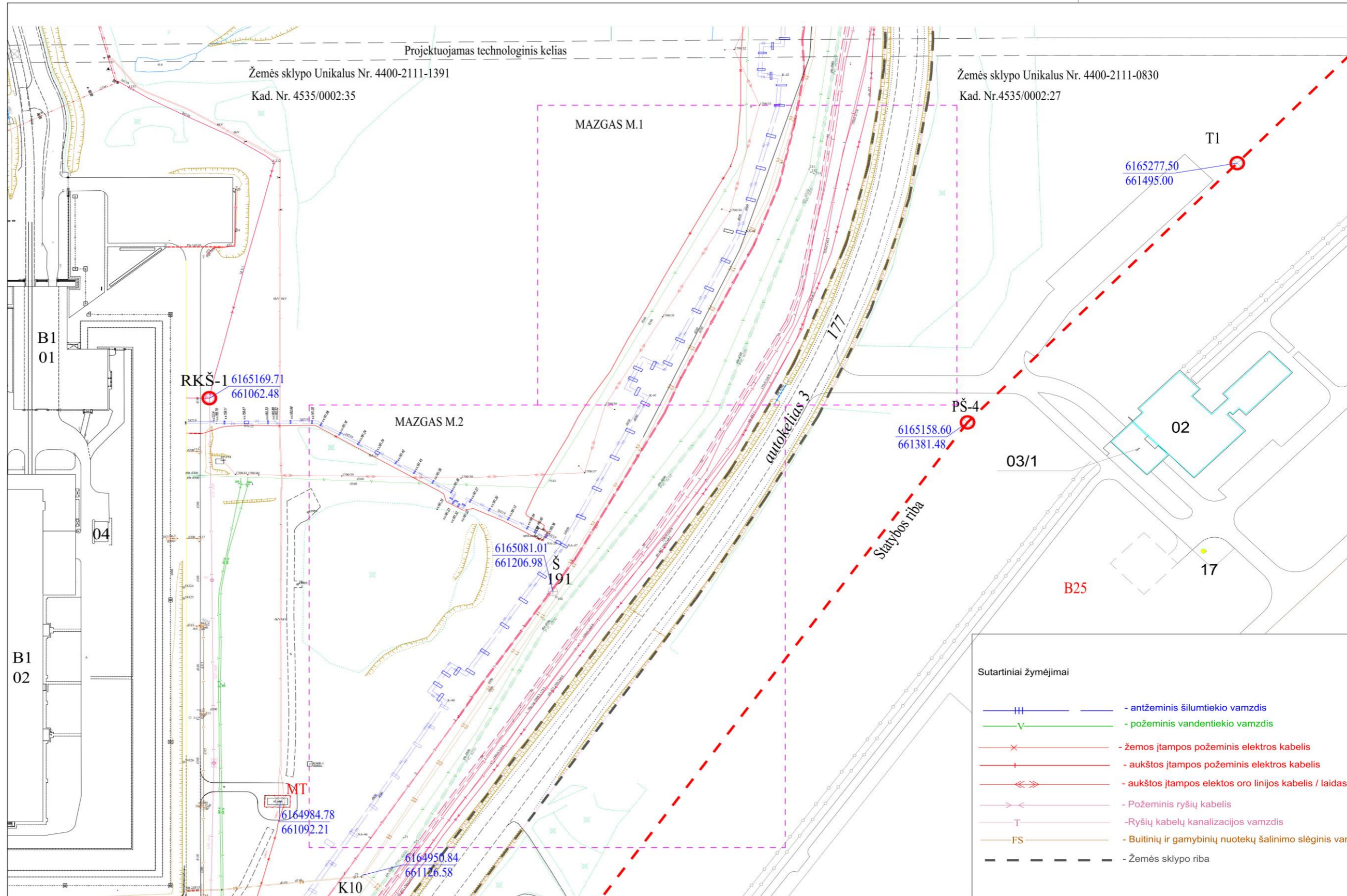
35. Darbų vykdymo metu susidariusias atliekas, pakavimo medžiagas ir tarą iš Darbų vykdymui ar sandėliavimo teritorijos Rangovas privalo išvežti savo jėgomis, naudojant Rangovui priklausančius mechanizmus ir tarą atliekoms gabenti. Rangovas savo lėšomis pats arba per atliekų vežėją susidariusias atliekas privalo perduoti jas apdorojančiai įmonei. Atliekų sutvarkymo įrodymui Rangovas privalo pateikti Užsakovui dokumentus, patvirtinančius, kad atliekos buvo perduotos atliekų tvarkytojui, ir pažymą (ar kitą lygiavertį dokumentą) apie galutinį atliekų apdorojimą.

36. Inžinerinių tinklų bei jų priklausinių garantinis terminas negali būti trumpesnis už LR civilinio kodekso 6.698 straipsnyje nustatytą terminą. Garantinis terminas turi įsigalioti nuo darbų perdavimo–priėmimo akto pasirašymo dienos.

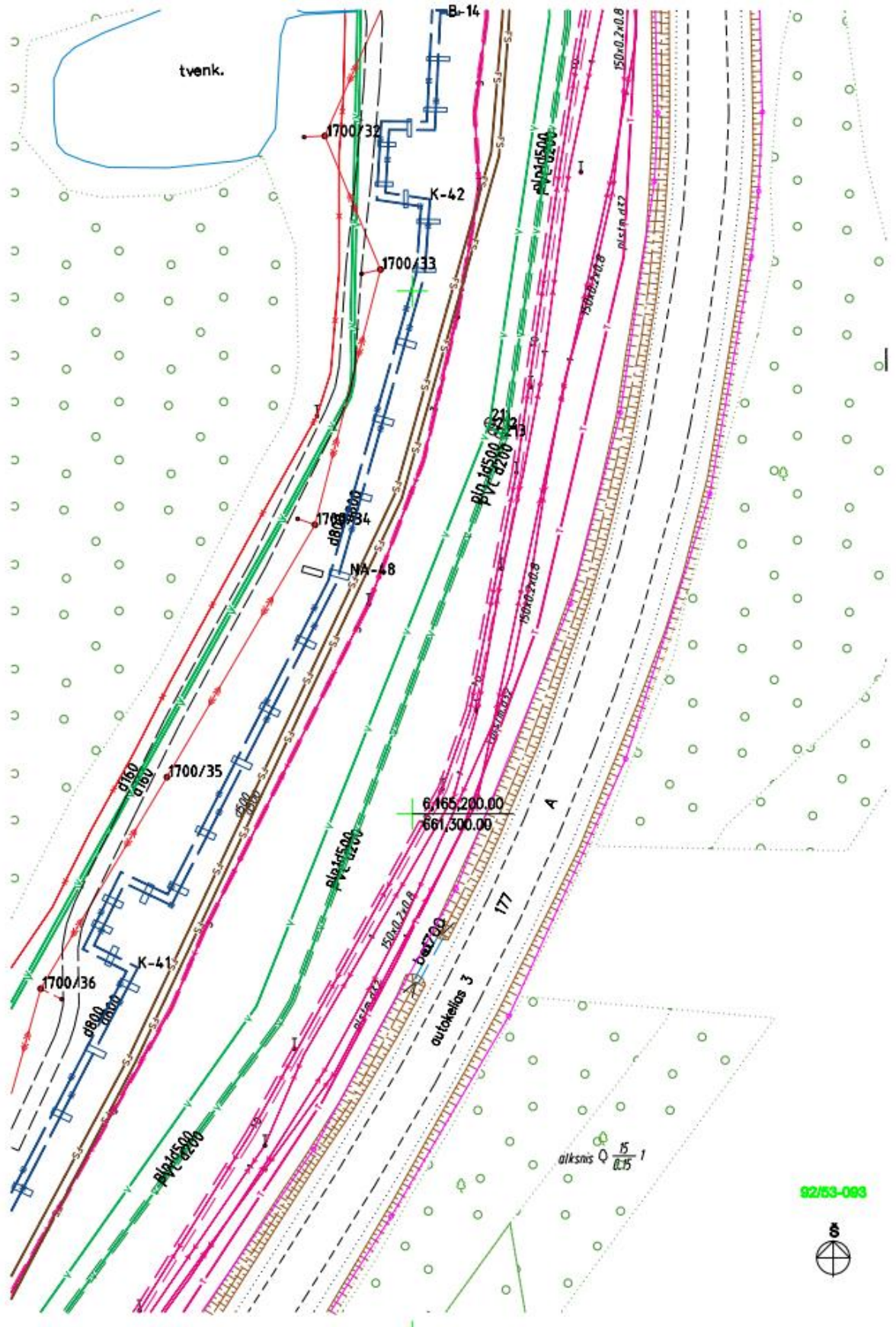
37. Visos Rangovo siūlomos prekės (taip pat jų gamintojai), paslaugos ar darbai negali kelti grėsmės nacionaliniam saugumui Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 37 str. 8 d. prasme.

Mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno inžinerinių tinklų atkarpų projektavimo, įrengimo ir prijungimo prie esamos IAE infrastruktūros darbų pirkimo techninės užduoties 1 priedas (3 lapai)

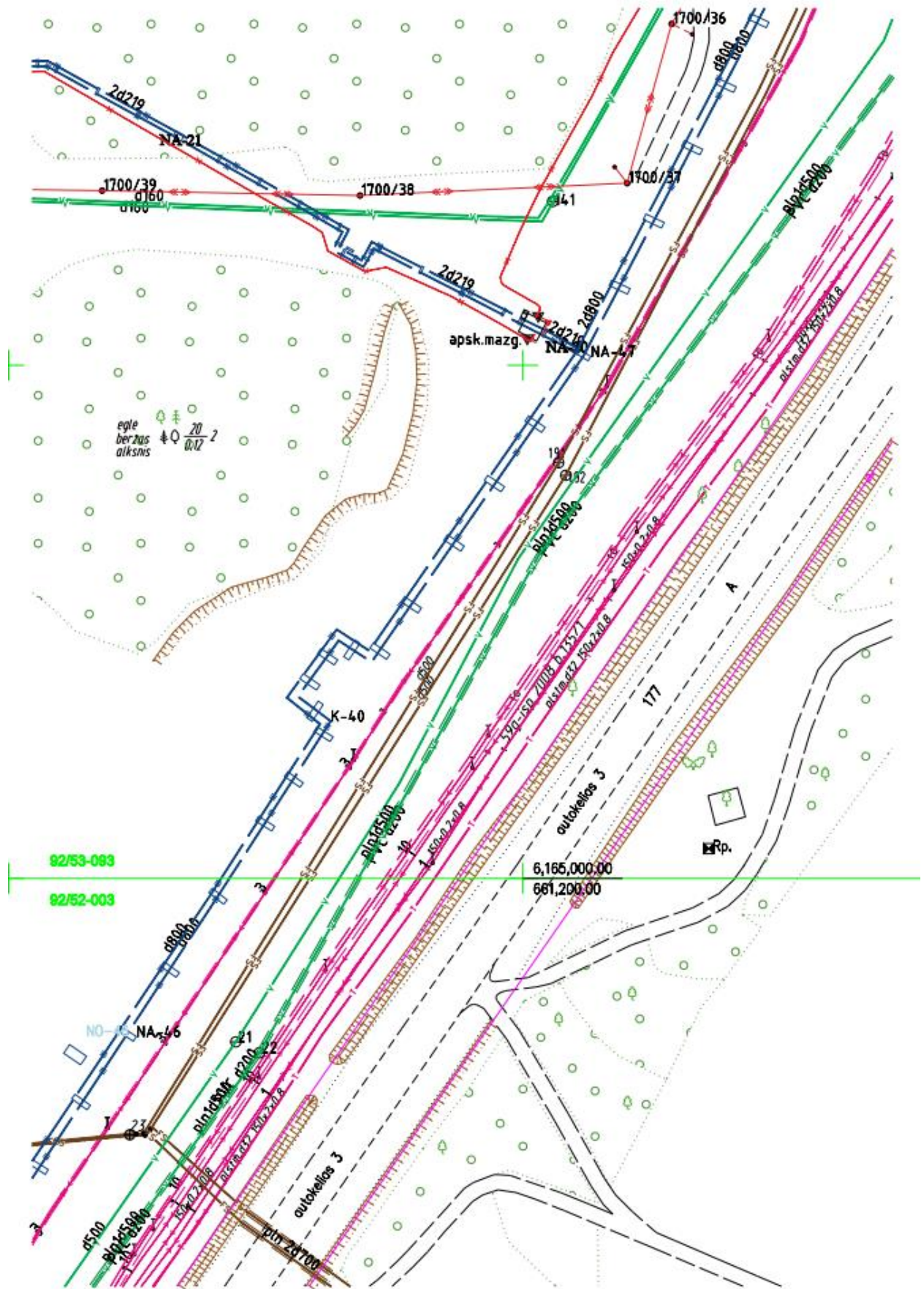
SITUACIJOS SCHEMA



MAZGAS M.1

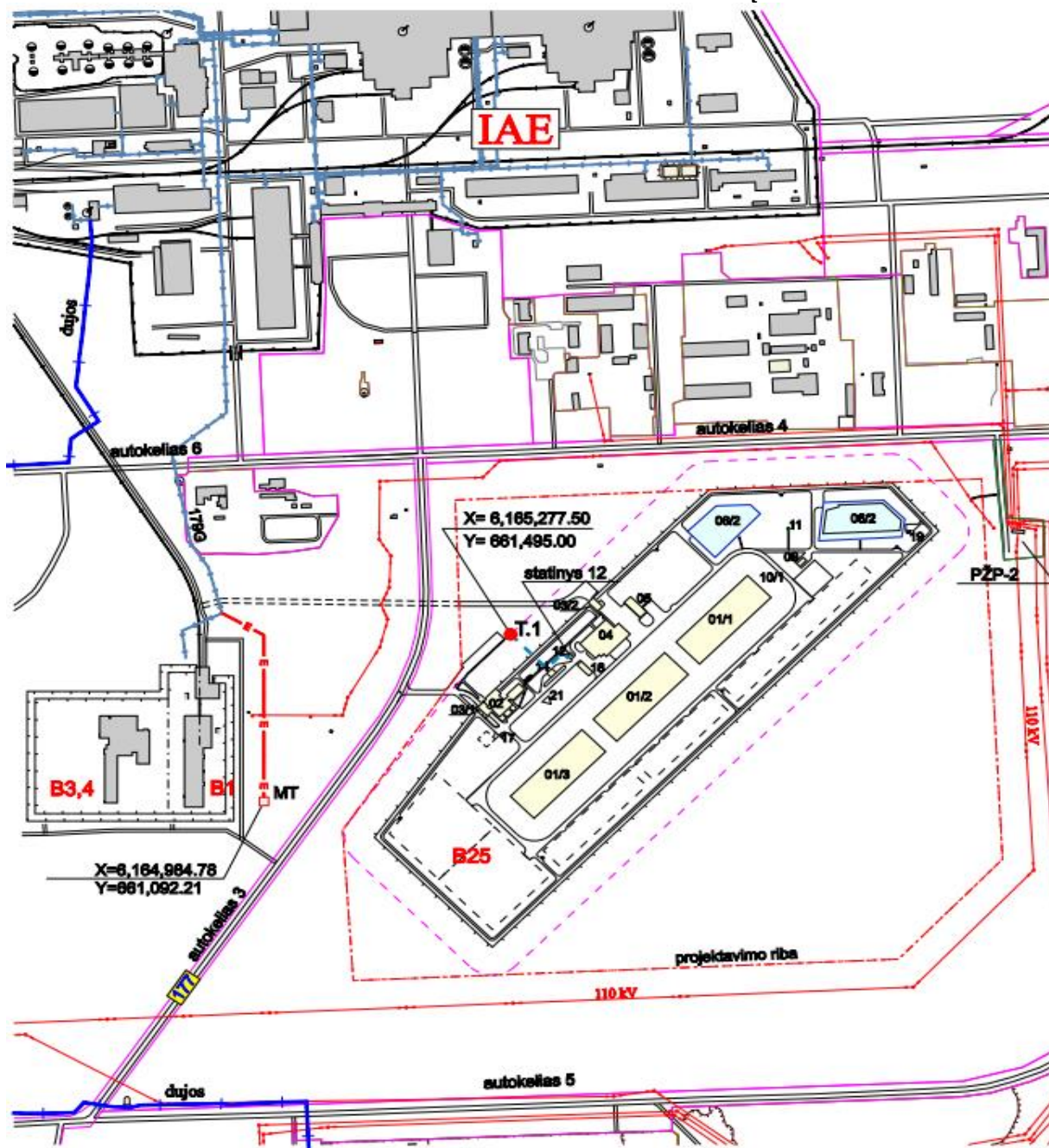


MAZGAS M.2













Mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno inžinerinių tinklų atkarpų projektavimo, įrengimo ir prijungimo prie esamos IAE infrastruktūros darbų pirkimo techninės užduoties  
2 priedas (4 lapai)

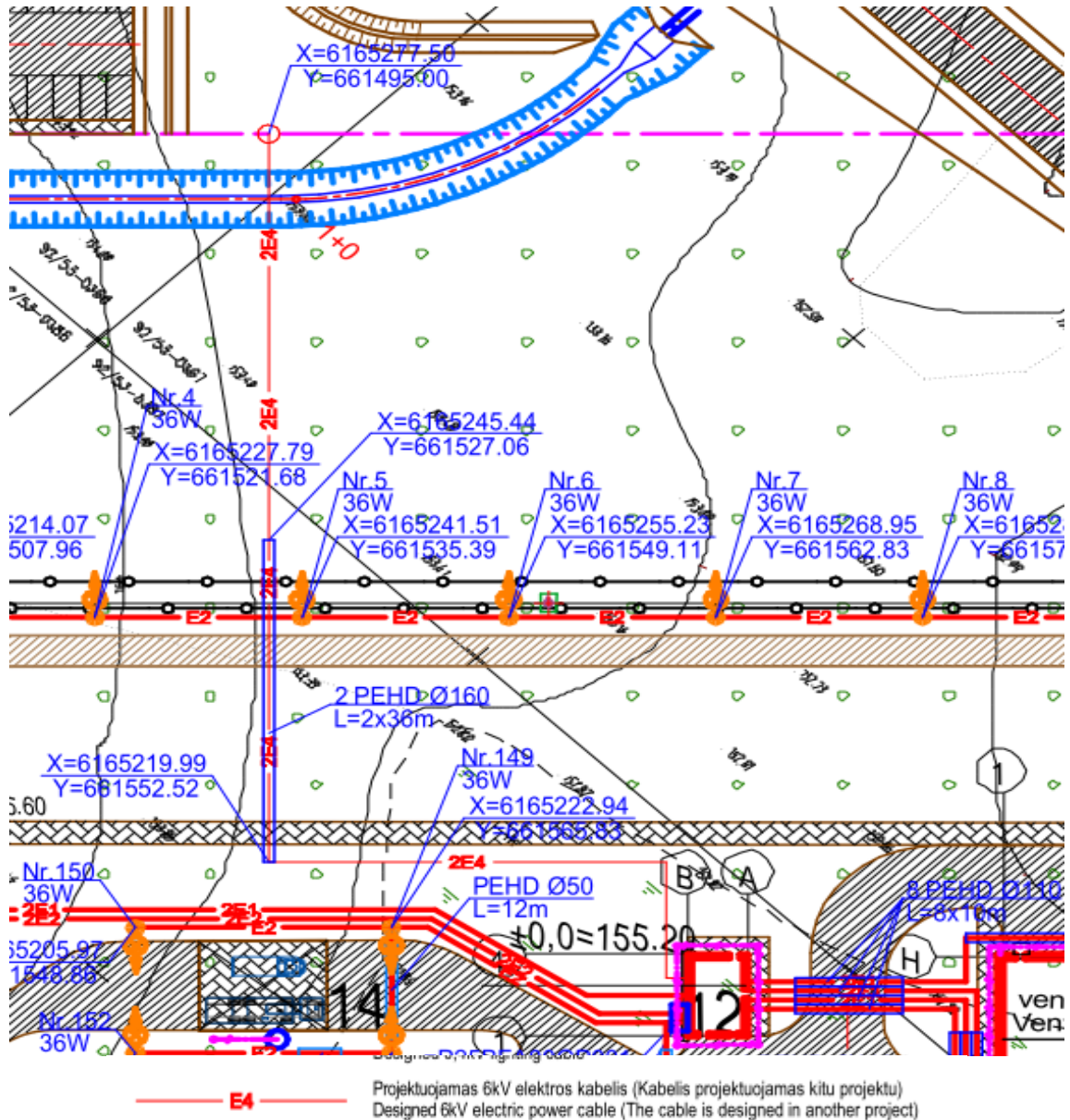
## IŠORINIO ELEKTROS ENERGIJOS TIEKIMO TINKLO ĮRENGIMO SCHEMA



### SUTARTINIAI ŽENKLAI

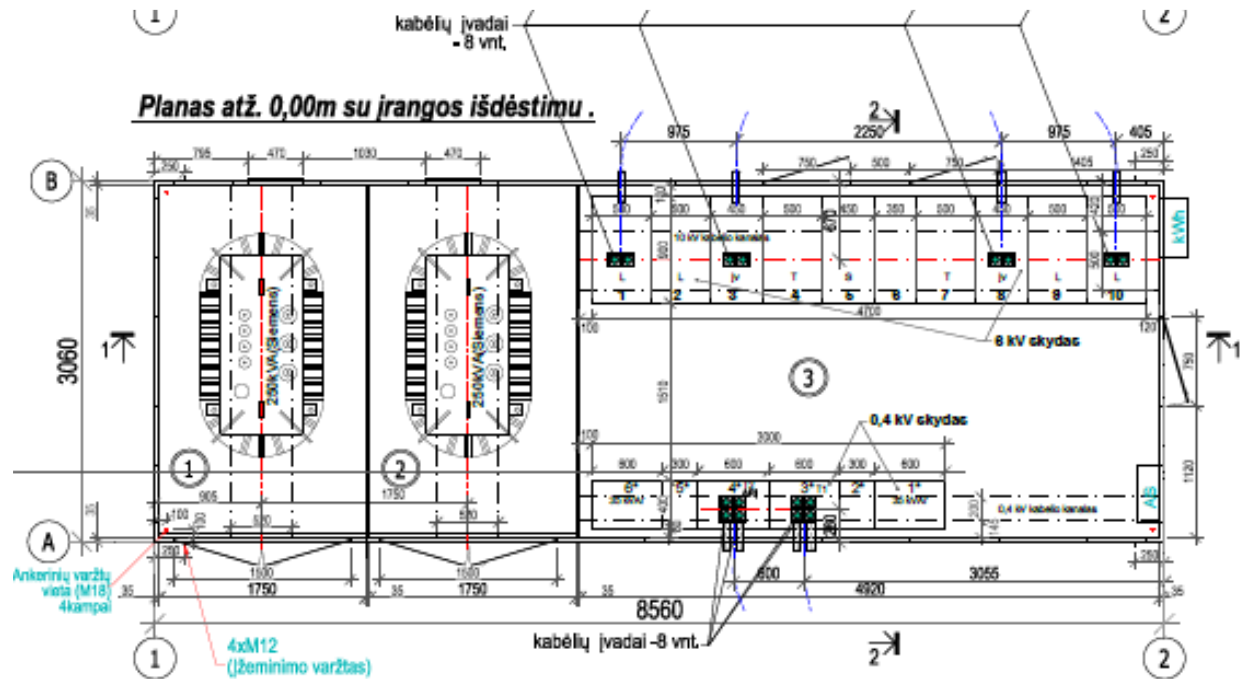
	- pastatai		- elektros oro linijos
	- keliai		- kabelių estakada
	- geležinkelis		- elektros kabelis
	- apsauginės zonos perimetras		- modulinė transformatorinė
	- tvoros		- dujų tinkle

ATLIEKYNO LAUKO ELEKTROS TINKLŲ PLANO FRAGMENTAS



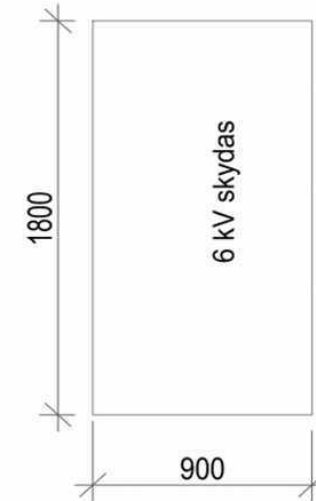
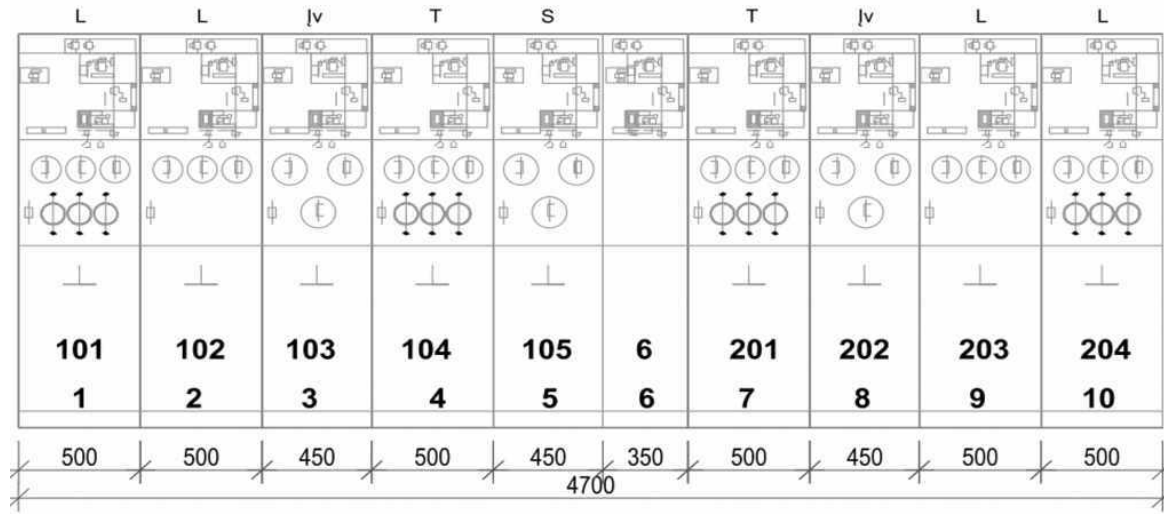
Atestato Nr. / Certif. No.	<p>“SPECIALUS MONTAŽAS-NTP” UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ JOINT-STOCK COMPANY</p>	PROJEKTAS / PROJECT	B25-1 - Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyvių atliekų paviršinio atliekyno Stabatiškės k., Visagino sav. statybos projektas B25-1 - Near Surface Repository for Low and Intermediate Level Short-lived Radioactive Waste in Stabatiškė vlg., Visaginas muni. Construction Project	
PV/PM	2015-08	SM1301P25-00/1-TP-ET.B-01		
Atestato Nr. / Certif. No.	<p>PRAMP PROJEKTAS AKCINĖ BENDROVĖ / JOINT-STOCK COMPANY</p>	PROJEKTAS / PROJECT	B25-1 - Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyvių atliekų paviršinio atliekyno Stabatiškės k., Visagino sav. statybos projektas B25-1 - Near Surface Repository for Low and Intermediate Level Short-lived Radioactive Waste in Stabatiškė vlg., Visaginas muni. Construction Project	
PDV/PE	2015-08	STATYBOS / CONSTRUCTION WORKS	Sklypo planas (I/A statybos etapas) P25U00.1 Site plan (I/A construction phase) P25U00.1	
PDA/Auth.	2015-08	BRĖŽINYS / DRAWING	Lauko elektros tinklai Electric power area network	Laida / Rev.
Tikrinio / Verify	2015-08			B
Etapas / Phase	STATYTOJAS / EMPLOYER	7965-00/1-TP-ET.B-01	Lapas / Sheet	Lapu / Sheets
TP/TD	VĮ Ignalinos AE SE Ignalina NPP			

## IAE MT 6 KV PLANAS SU ĮRANGOS IŠDĖSTIMU



Laikotarpis	Diena	Klaipėdos universitetas		
Užsakovo tv.	 UŽSARDAI ARDANĖ BENDROVĖ		Šalies projekto pavadinimas <b>Susisiekimo komunikacijų ir inžinerinių tinklų (IAE labai mažo aktyvumo radijoaktyviųjų atliekų atšėkymui) Druškinių k., Visagino sav., statybos projektas</b>	
Projekto tv.	FV		Modulinio nr. ir pavadinimas <b>L1/L2/P25U02</b>	
1.000	PGV		<b>6 / 0,4 kV 2x250 kVA modulinė transformatorinė.</b>	
			Dokumento pavadinimas <b>Planas atž. 0,00m su įrangos išdėstimu.</b>	Lapais
				<b>0</b>
Projekto tv.	Užsakovas		Dokumentų žymėjimas	Lapas
LT	VĮ "Ignalinos AE".		<b>7930/2-02-TDP-E-B1</b>	Lapų
				<b>1 1</b>

### IAE MT 6 KV SKYDO BENDRAS VAIZDAS



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B25 linija 1	Įtampinis	Įvadinis 1	B19-2 linija, T-1	SGS, Sekcijinis jungiklis	Intarpas	B19-2 linija, T-2	Įvadinis 2	Įtampinis	B25 linija 2
L	L	Iv	T	S		T	Iv	L	L

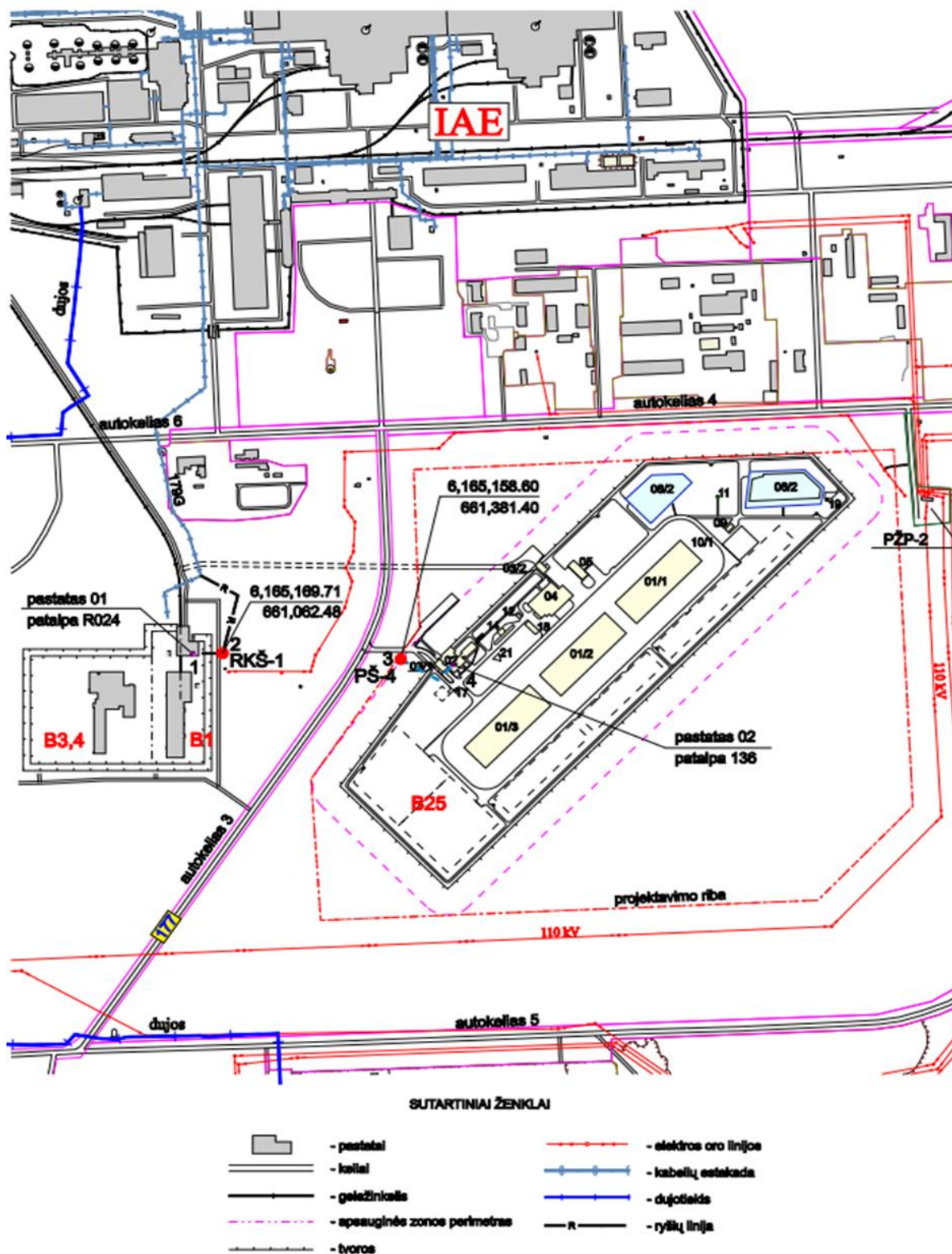
**6kV skirstomasis įrenginys. UVN-T-10 narvelių sąrašas.**

il. Nr.	Narvelio paskirtis	Nominalioji A srovė	Narvelio tipas (Schemos numeris)	Narvelio Nr. schemoje	Kiekis vnt.	Narvelio matmenys mm
1,10	B25 linija	630	UVN-T-10-04 ISARC 2-12 LBS	101, 204	2	500x902x1800(h)
2,9	Įtampinis	630	UVN-T-10-21 ISARC 2-12 LBS	102, 203	2	500x902x1800(h)
3,8	1, 2 Įvadinis	630	UVN-T-10-03 ISARC 2-12 LBS	103, 202	2	450x902x1800(h)
3,6	B19-2 linija, T-1, T-2	630	UVN-T-10-04 ISARC 2-12 LBS	104, 201	2	500x902x1800(h)
5	SGS, Sekcijinis jungiklis	630	UVN-T-10-14 ISARC 2-12 LBS	105	1	450x902x1800(h)
6	Intarpas 3Cu 40x5mm	630	UVN-T-10-15		1	350x902x1800(h)

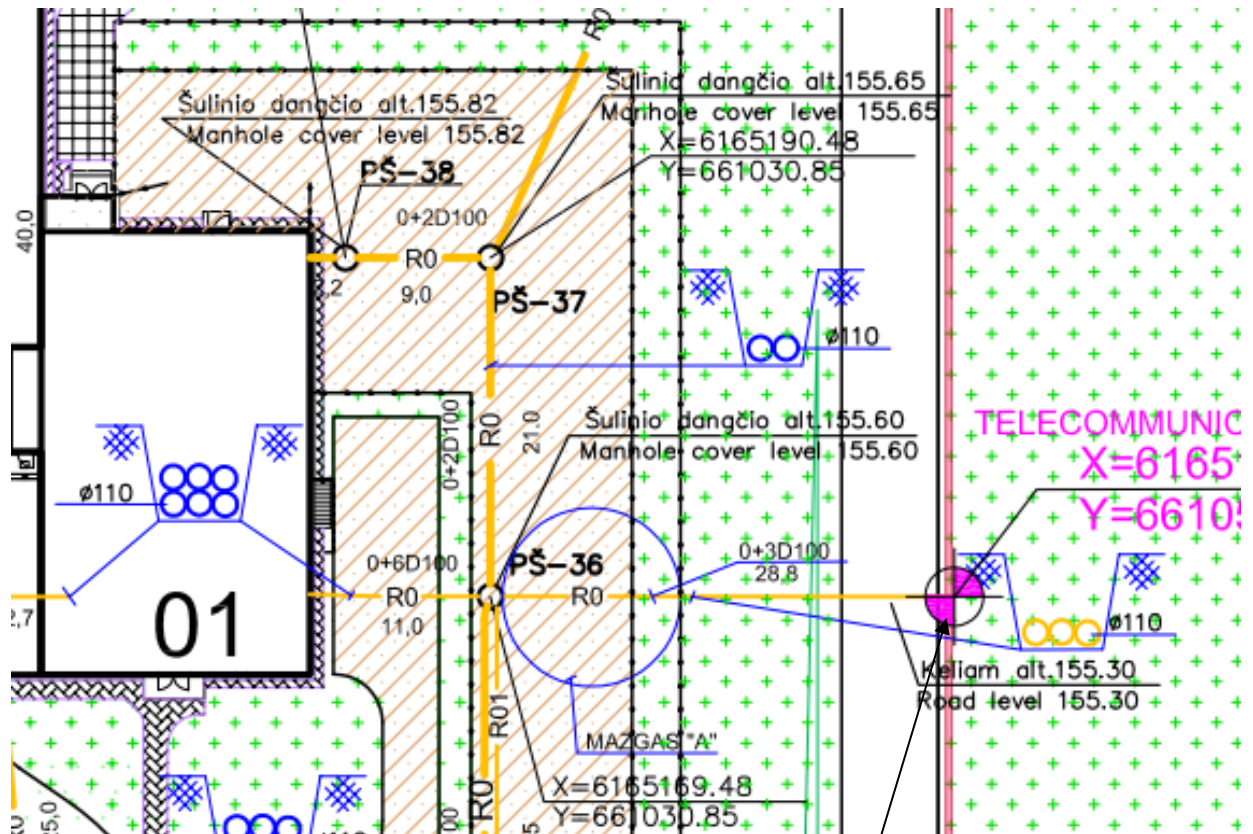
Laida	Date	Kelimų pavadinimas priežastis	
Kvalifikavato Nr.		AKCINE BENDROVE	Statinio projekto pavadinimas Susisiekimo komunikacijų ir inžinerinių tinklų (IAE labai mažo aktyvumo radioaktyviųjų atliekų atliekynui) Dūkšinių k., Visagino sav., statybos projektas
PV			Statinio nr. ir pavadinimas 6 / 0,4 kV 2x250 kVA modulinė transformatorinė.
PDV			Dokumentų pavadinimas 6 kV skydas. Bendras vaizdas.
Kalbos trump.	užsakovo VĮ "Ignalinos AE".		Dokumentų žymuo 7930/2-02-TDP-E-B3
LT			Lapas Lapų 1 1

Mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno inžinerinių tinklų atkarpų projektavimo, įrengimo ir prijungimo prie esamos IAE infrastruktūros darbų pirkimo techninės užduoties  
3 priedas (7 lapai)

## IŠORINIŲ ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ TINKLŲ ĮRENGIMO SCHEMA



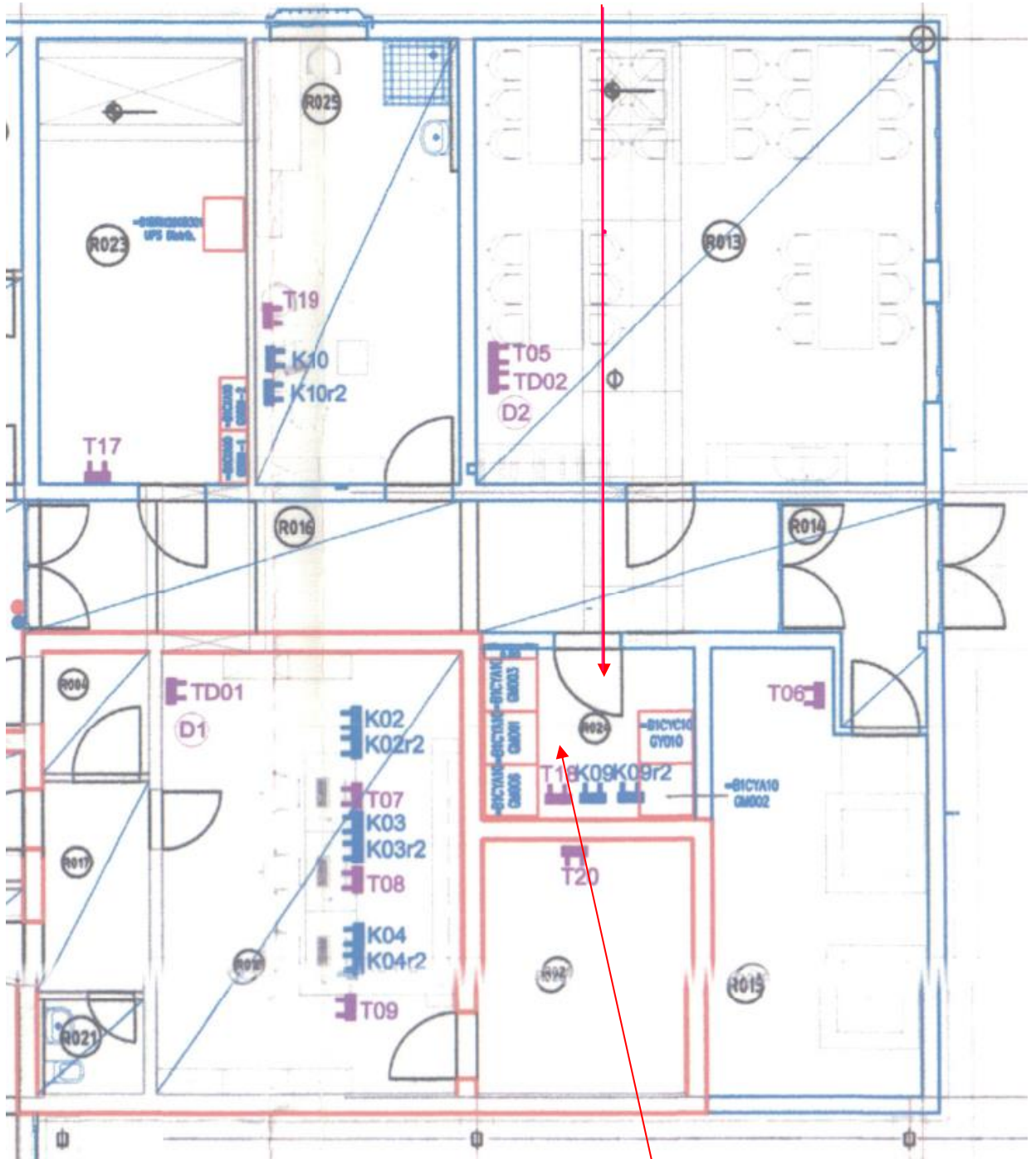
**ESAMOS RYŠIŲ VAMZDYNŲ TRASOS NUO RKŠ-1 (KOORD. 6,165169.71;661,062.48) IKI 01 PAST. B1 PLANO FRAGMENTAS**



RKŠ-1 taškas „2“

Cerif. Nr. Atestais Nr. No apimties:				Project / Projektas / Проект		
ITP-2007 / 104-0007				Interim Spent Fuel Storage Facility (ISFSF) IGNALINA B1 IAE panaudoto branduolinio kuro saugykla B1 Промежуточное хранилище отработавшего ядерного топлива B1		
TPP-2007 46-0046 TPP-2007 50-0044	Design Manager			Facility / Statynys / Строение SKLYPO PLANAS (+B1UJT30) SITE PLAN(+B1UJT30)		
	Design Part Manager			Drawing / Braižynas / Чертеж RYŠIŲ VAMZDYNŲ TRASOS COMMUNICATIONS PIPELINE ROUTES		
					No. Lapų Bendrų <b>B</b>	
Pave. Etapas Etapas DP	Employer / Statytojas / Заказчик STATE ENTERPRISE IGNALINA NUCLEAR POWER PLANT (INPP) VI „IGNALINOS ATOMINE ELEKTRINE“ ГП „ИГНАЛИНСКАЯ АТОМНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ“			Document Number / Dokumento numeris / Номер документа <b>7830-00-DP-RT.B-1-B</b>	Sheet Lapų Aukšt. <b>1</b>	Sheets Lapų Aukšt. <b>1</b>

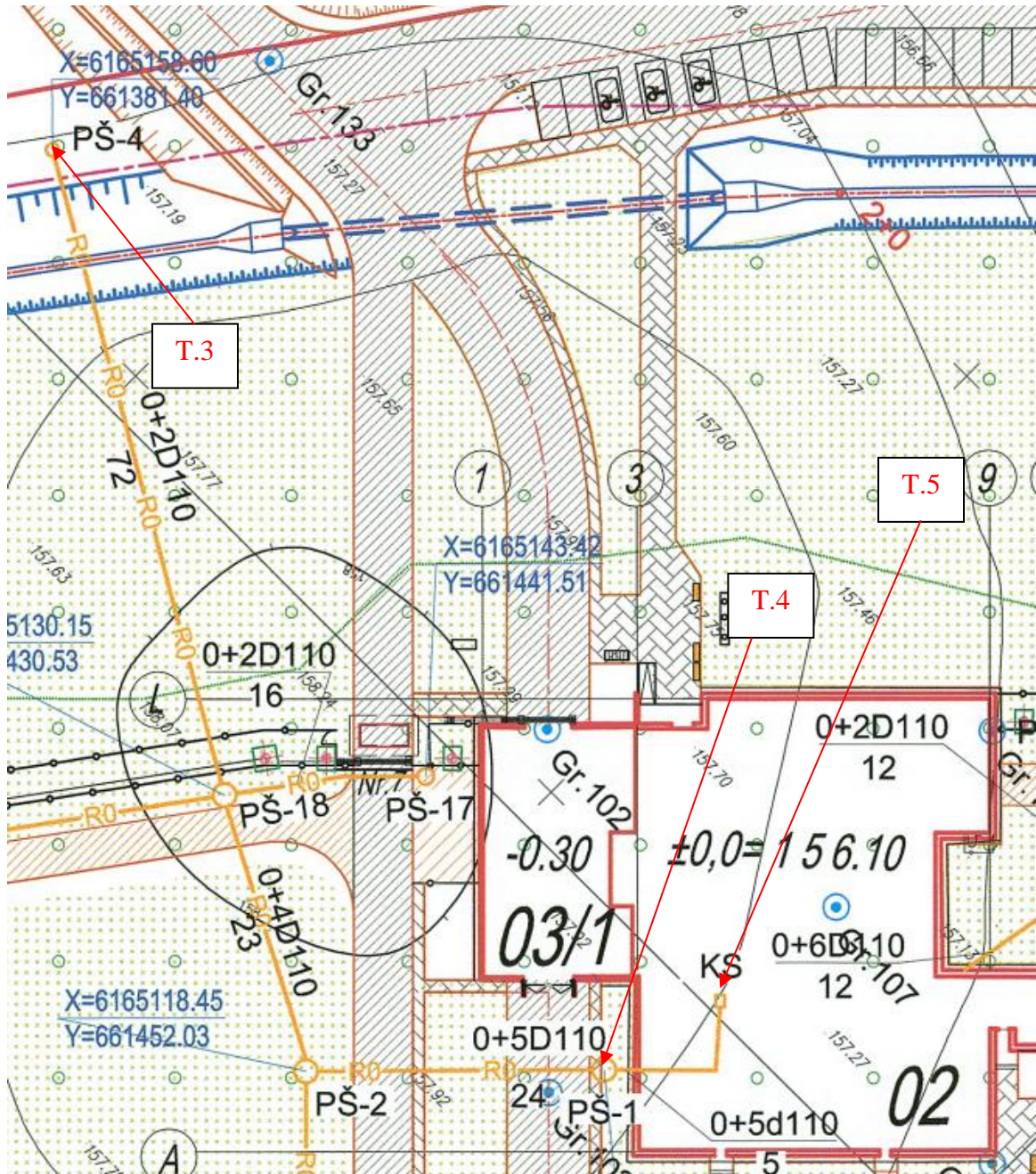
KABELIO TRASA NUO ĮĖJIMO Į B1 PAST. 01 IKI 024 PATALPOS



pat. R024 taškas „1“

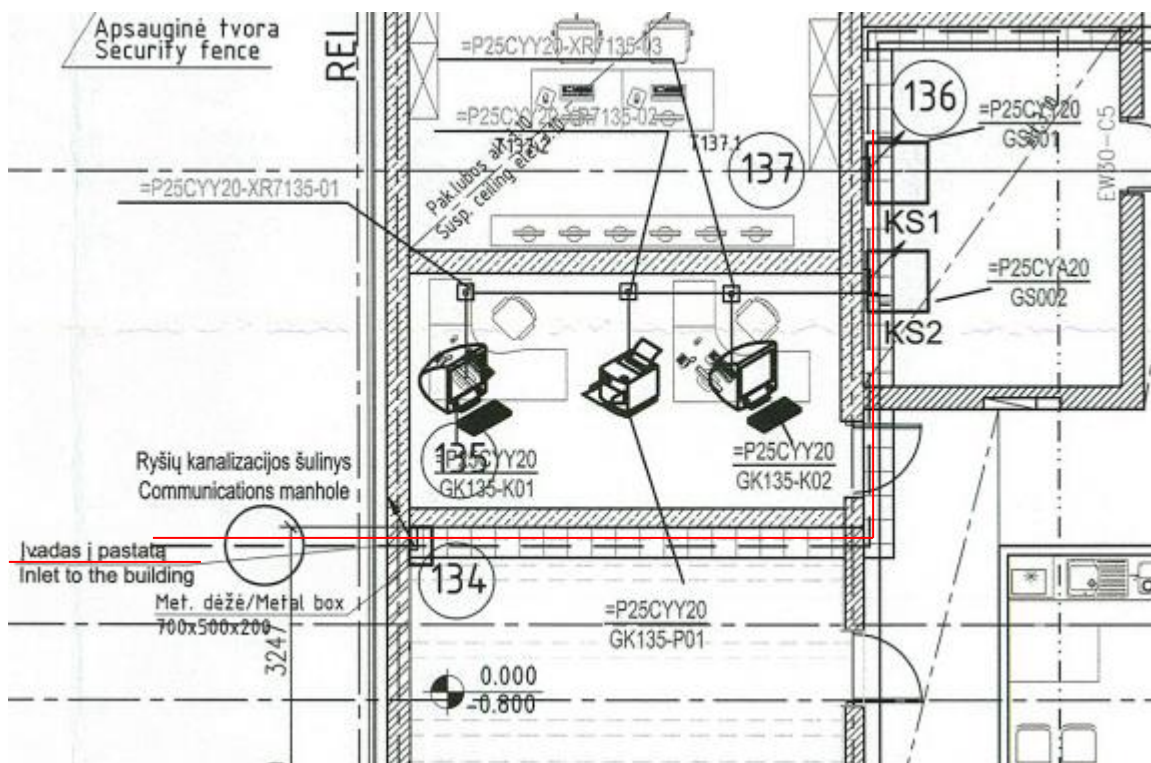
		Project / Projektas INPP Interim Spent Fuel Storage Facility, B1 IAE laikinoji panaudoto branduolinio kuro saugykla, B1	
Facility / Statybos Gatehouse (+B1UYE10) Kontrolės pastatas (+B1UYE10)		Drawing / Brėžinys Communication-telephone network Telefoniniai-kompiuteriniai tinklai	
Certif. No. Atestato Nr.	PV PAV PPA Tūrinis Checkat	2015 01 28 2015 01 28 2015 01 28 2015 01 28	Rev Laid F
Phase Etapas DD/DP	Employer / Statytojas STATE ENTERPRISE IGNALINA NUCLEAR POWER PLANT VĮ „IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ“	Document No. / Dokumento nr. 7830-01-DP-RT.B-3-F	Sheet Lapas 1
			Sheet's Laidų 1

## RYŠIŲ VAMZDINIŲ TRASOS NUO PŠ-4 IKI 02 PAST. ATLIEKYNO PLANO FRAGMENTAS

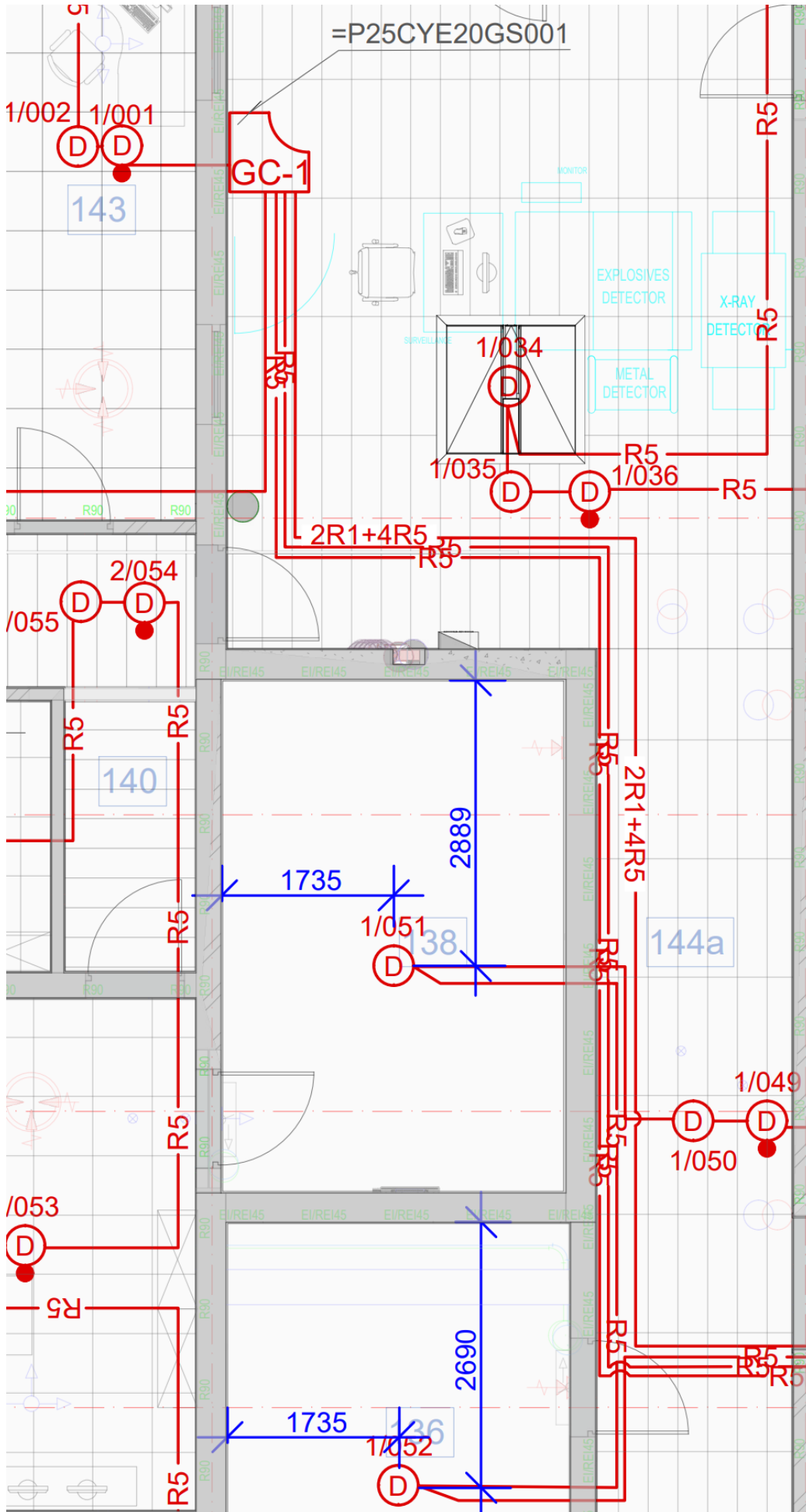


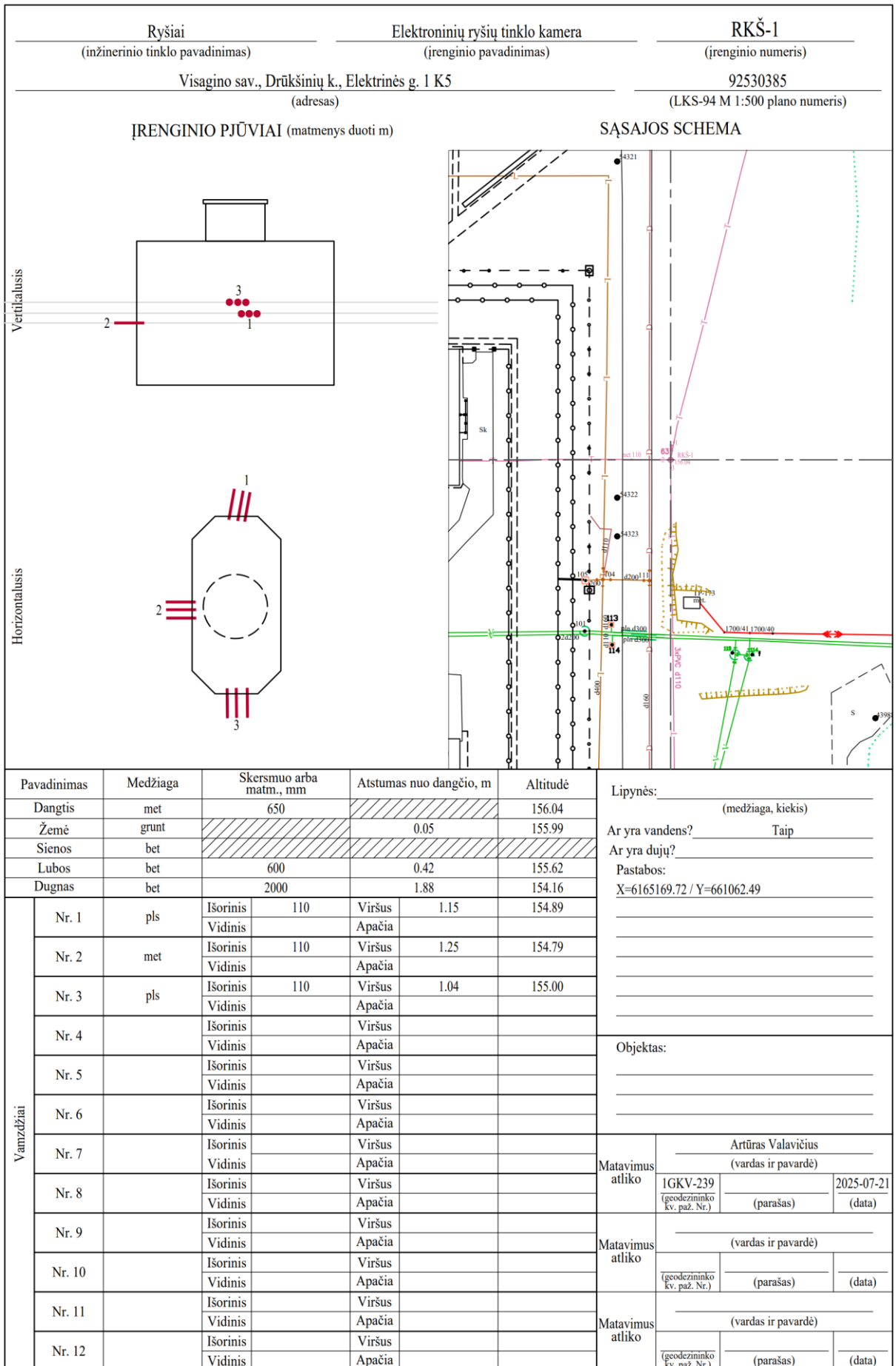
Atestato Nr. Но аттестата		 <b>"SPECIALUS MONTAŽAS-NTP"</b> UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО		Projektas / Проект	
PV Рук. пр.		03-2015		B25-1 - Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyvių atliekų paviršinio atliekyno Stabatiškės k., Visagino sav. statybos projektas B25-1 - Приповерхностный могильник для короткоживущих низко- и среднеактивных радиоактивных отходов в д. Стабатишке Вишгинского СУ, проект строительства	
Atestato Nr. Но аттестата		 <b>PRAMP PROJEKTAS</b> AKCINĖ BENDROVĖ    АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО		Projektas / Проект	
RDV РДП		03-2015		B25-1 - Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyvių atliekų paviršinio atliekyno Stabatiškės k., Visagino sav. statybos projektas B25-1 - Приповерхностный могильник для короткоживущих низко- и среднеактивных радиоактивных отходов в д. Стабатишке Вишгинского СУ, проект строительства	
PDA АЧП		03-2015		Statybos / Строение	
Tikriną Проверяя		03-2015		Sklypo planas (I/A statybos etapas)    (P25U00.1) Генплан (I/A этап строительства)    (P25U00.1)	
Etaras Стадия		Statytojas / Заказчик		Brėžinys / Чертеж	
TP		VJ Ignalinos AE		Sklypo planas su ryšių tinklais Nr. 1 Генплан с сетями связи No. 1	
				Laidų / Выпуск	
				A	
				Lapas / Лист	
				7965-00/1-TP-ER.B-1	
				1	
				Lapų / Листов	
				1	

## ATLIEKYNO RYŠIŲ KABELIŲ TRASOS 02 PAST. PLANO FRAGMENTAS



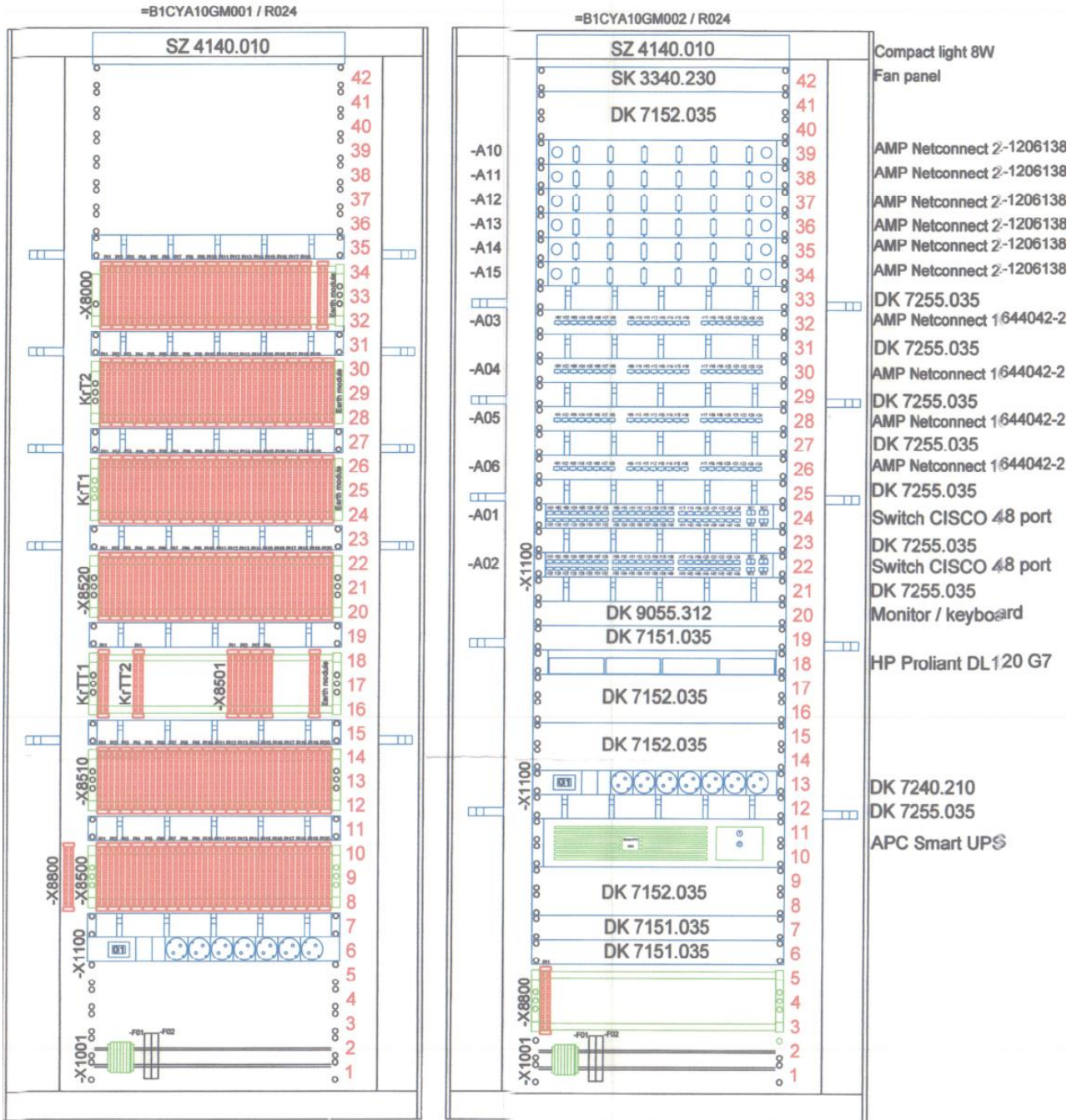
Atestato Nr. Certif.No.		Projektas/Project B25-1 - Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyvių atliekų paviršinio atliekyno Stabatiškės k., Visagino sav. statybos projektas B25-1 - Near Surface Repository for Low and Intermediate Level Short-lived Radioactive Waste in Stabatiškė vlg., Visagino sav. muni. Construction Project	
	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ JOINT-STOCK COMPANY	SM1301P25-02-TP-ER.B-1	
	PV PM	2015-03	
Atestato Nr. Certif.No.		Projektas/Project B25-1 - Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyvių atliekų paviršinio atliekyno Stabatiškės k., Visagino sav. statybos projektas B25-1 - Near Surface Repository for Low and Intermediate Level Short-lived Radioactive Waste in Stabatiškė vlg., Visagino sav. muni. Construction Project	
	AKCINĖ BENDROVĖ JOINT-STOCK COMPANY	Statybos/Construction Works Administracinis pastatas (I/A statybos etapas) (P25U02) Administrative building (I/A construction phase) (P25U02)	
	PDV PE	2015-03	Brėžinys / Drawing Pirmo aukšto planas su kompiuteriniais tinklais First floor plan with computers networks
	PDA Auth.	2015-03	
	Tikrinio Verify	2015-03	
Etapas Phase	Statytojas /Employer VĮ Ignalinos AE SE Ignalina NPP	7965-02-TP-ER.B-1	
TP TD		Lapas Sheet	Lapų Sheets
		1	1





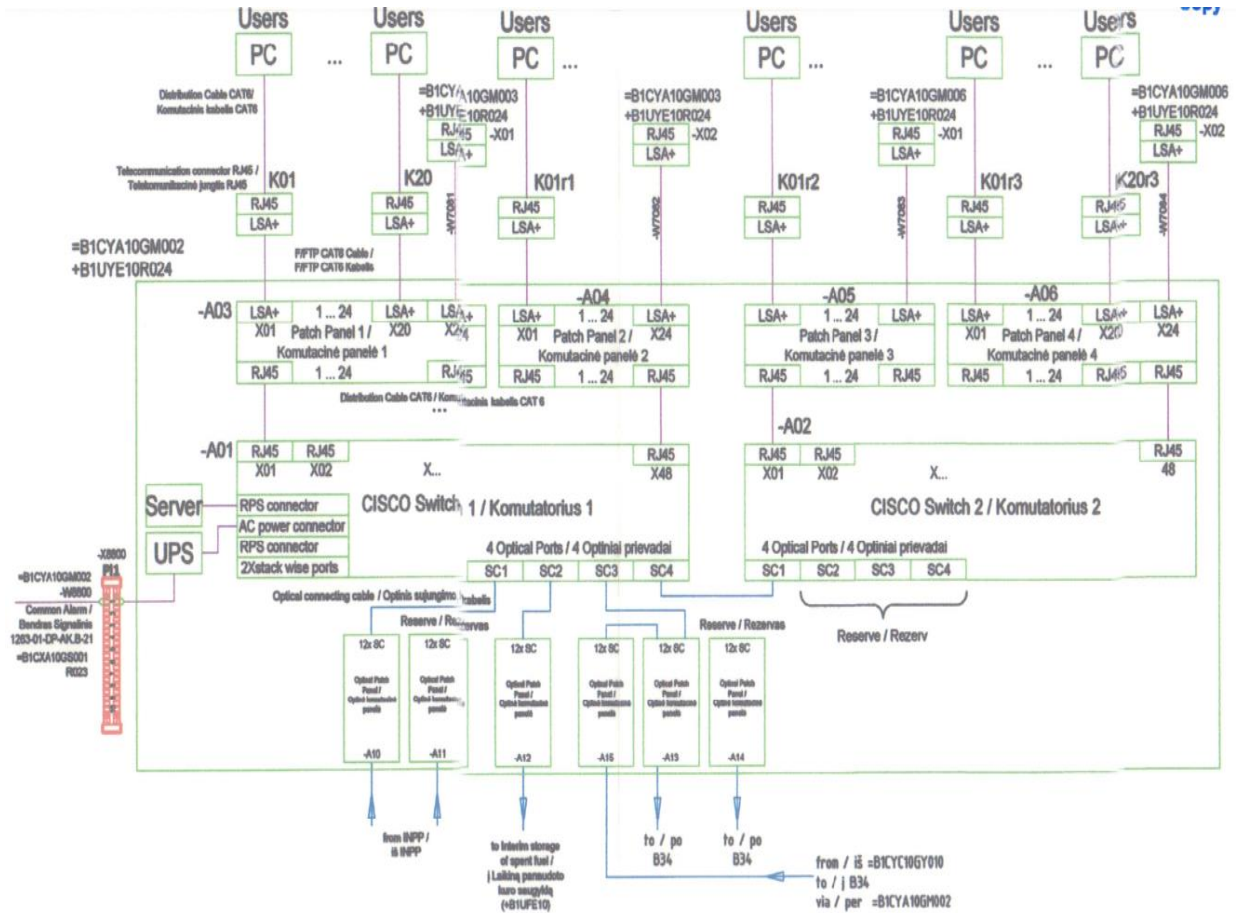
Mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno inžinerinių tinklų atkarpų projektavimo, įrengimo ir prijungimo prie esamos IAE infrastruktūros darbų pirkimo techninės užduoties  
4 priedas (4 lapai)

**B1 KOMUTACINIŲ SPINTŲ B1CYA10GM001/002 SCHEMAS**



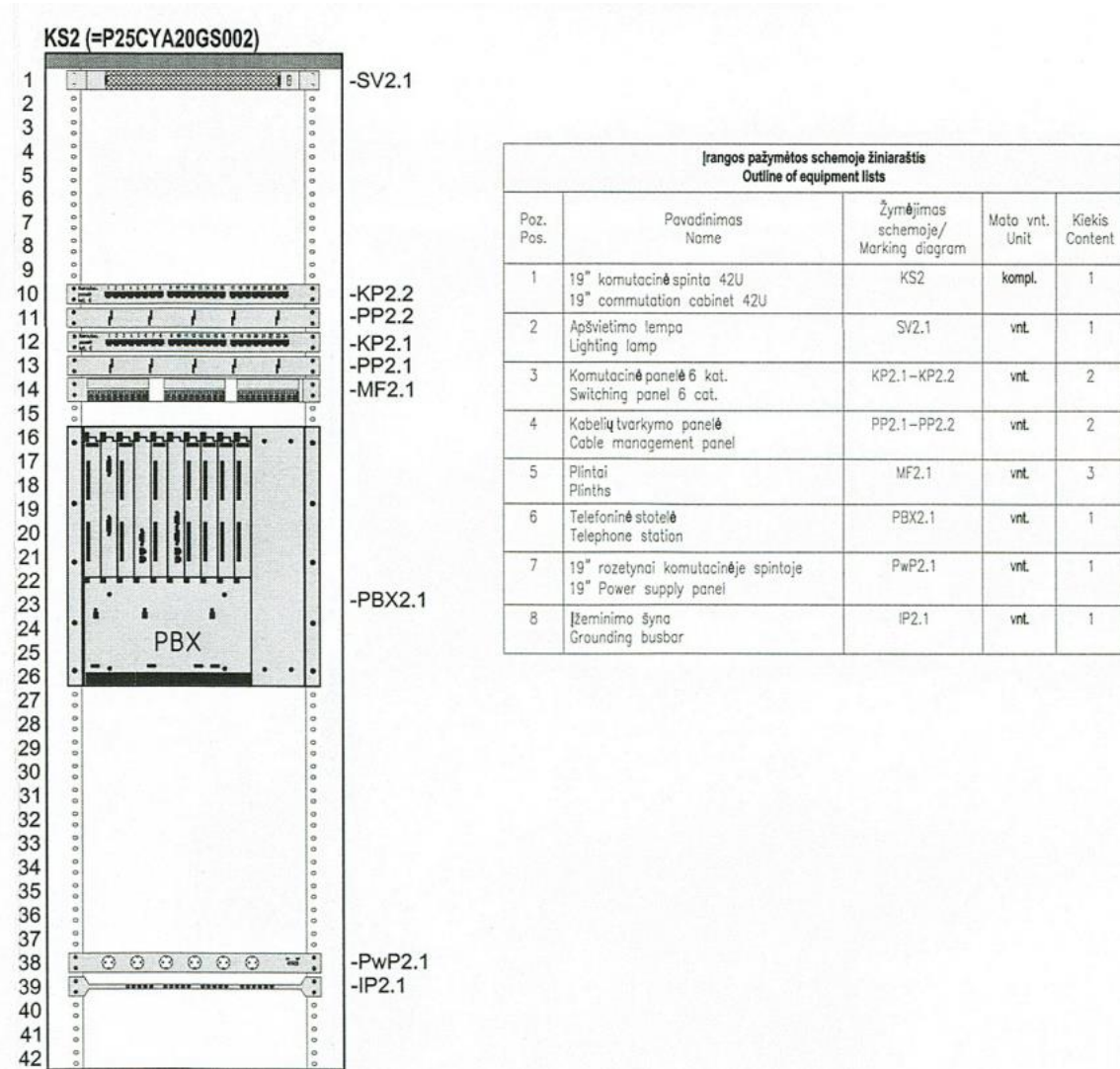
Documents number / Document Number	Lapas Sheet	Lapp Sheet of	Laida Revision
7830-01-DP-RT.B-2-H	3	3	H

### B1 KOMPIUTERINIO TINKLO PRINCIPINĖ SCHEMA



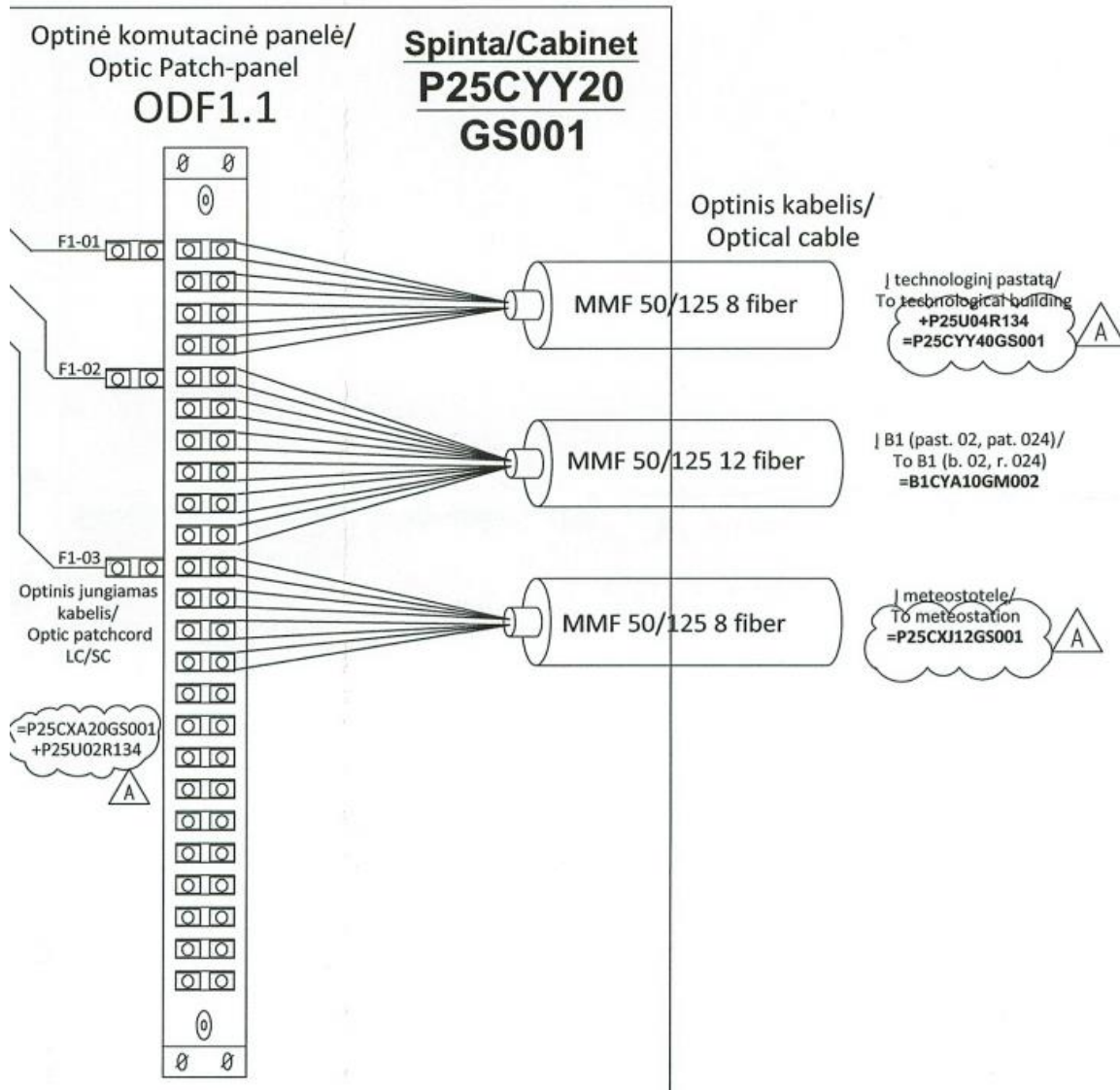
		Project / Projektas BPP Inertial Spent Fuel Storage Facility, B1 LAE laikinai pakeičio branduolinio kuro saugyklai, B1	
Facility / Statyba Gatehouse 5-B1/YE100 Kontrolės pastatas 5-B1/YE100		Drawing / Brėžinys Communication-telephone plant scheme Telefoninio-kompiuterinio ryšio schema	
Designer / Statytojas DE/CP STATE ENTERPRISE IGALINA NUCLEAR POWER PLANT VS „KONALINIS ALTERNATIVUS ELEKTROS“		Document No. / Dokumento nr. <b>7830-01-DP-RT.B-2-H</b>	

## P25CYA20GS002 KOMUTACINĖS SPINTOS PRINCIPINĖ SCHEMA



Atestato Nr. Certif.No.	 <b>"SPECIALUS MONTAŽAS-NTP"</b> UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ    JOINT STOCK COMPANY	Projektas/Project B25-1 - Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyvių atliekų paviršinio atliekyno Stabatiškės k., Visagino sav. statybos projektas B25-1 - Near Surface Repository for Low and Intermediate Level Short-lived Radioactive Waste in Stabatiškė vlg., Visaginas muni. Construction Project				
	PV PM	2015-03 				
		<b>SM1301P25-02-TP-ER.B-3</b>				
Atestato Nr. Certif.No.	 <b>PRAMP PROJEKTAS</b> AKCINĖ BENDROVĖ    JOINT STOCK COMPANY	Projektas/Project B25-1 - Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyvių atliekų paviršinio atliekyno Stabatiškės k., Visagino sav. statybos projektas B25-1 - Near Surface Repository for Low and Intermediate Level Short-lived Radioactive Waste in Stabatiškė vlg., Visaginas muni. Construction Project				
	PDV PE	2015-03 				
	PDA Auth.	2015-03 				
	Tikrinio Verify	2015-03 				
		Brėžinys / Drawing Pirmo aukšto planas su telefoniniais tinklais First floor plan with telephones networks				
Etapas Phase	Statytojas /Employer VĮ Ignalinos AE SE Ignalina NPP	7965-02-TP-ER.B-3				
TP TD		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">Lapas Sheet</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">Lapų Sheets</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> </table>	Lapas Sheet	Lapų Sheets	1	1
Lapas Sheet	Lapų Sheets					
1	1					

## OPTINIO KABELIO PAJUNGIMO SCHEMA



Atestato Nr. Certif.No.	 <b>"SPECIALUS MONTAŽAS-NTP"</b> UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ JOINT-STOCK COMPANY	Projektas/Project B25-1 - Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyvių atliekų paviršinio atliekyno Stabatiškės k., Visagino sav. statybos projektas B25-1 - Near Surface Repository for Low and Intermediate Level Short-lived Radioactive Waste in Stabatiškė vlg., Visaginas muni. Construction Project		
PV PM	 2015-03	SM1301P25-02-TP-ER.B-2		
Atestato Nr. Certif.No.	 <b>PRAMP PROJEKTAS</b> AKCINĖ BENDROVĖ JOINT-STOCK COMPANY	Projektas/Project B25-1 - Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyvių atliekų paviršinio atliekyno Stabatiškės k., Visagino sav. statybos projektas B25-1 - Near Surface Repository for Low and Intermediate Level Short-lived Radioactive Waste in Stabatiškė vlg., Visaginas muni. Construction Project		
PDV PE	 2015-03	Statyns/Construction Works Administracinis pastatas (IIA statybos etapas) (P25U02) Administrative building (IIA construction phase) (P25U02)		
PDA Auth.	 2015-03	Brėžinys / Drawing Kompiuterinio tinklo principinės schemos Computer network principal schemes		
Tikrinio Verify	 2015-03			
Etapas Phase	Statytojas /Employer VĮ Ignalinos AE SE Ignalina NPP	7965-02-TP-ER.B-2	Lapas Sheet	Lapų Sheets
TP TD			1	1

Mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno inžinerinių tinklų atkarpų projektavimo, įrengimo ir prijungimo prie esamos IAE infrastruktūros darbų pirkimo techninės užduoties  
5 priedas (2 lapai)

## **REIKALAVIMAI ATLIEKYNO IŠORINIAM ELEKTROS ENERGIJOS TIEKIMO TINKLUI IR JO PRIJUNGIMUI PRIE IAE**

Mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno (toliau – Atliekynas) išorinį 6 kV elektros tiekimo tinklą, turi sudaryti dvi nepriklausomos 6 kV elektros kabelių linijos. Elektros kabeliai turi būti klojami žemėje. 6 kV kabeliai IAE modulinėje transformatorinėje, taške MT, turi būti prijungti tam skirtuose galios skyriklių narveliuose, įrengtuose pagal projektą 7930/2-02-TDP-E (žr. 2 priedą).

6 kV elektros kabelių linijų tiesimas, angų per priešgaisrines užtvaras užtaisymas priešgaisrinėmis sandarinimo priemonėmis prijungimo vietose turi būti suprojektuotas ir atliktas pagal Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklių reikalavimus.

Projektuojant 6 kV elektros kabelių linijas būtina įvertinti B25 objekto elektros vartotojų instaliuotą galią ir maksimalią reikalaujamą galią. B25 objekto elektros vartotojų galios bei transformatorinės techniniai duomenys bus pateikti B25 – Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyvių atliekų paviršinio atliekyno Stabatiškės k., Visagino sav. darbo projekto Nr. SM1301P25 atnaujintoje versijoje. Preliminariai vertinama, kad transformatorinėje bus suprojektuoti du (2) 1600 kVA galios transformatoriai.

6 kV elektros kabeliai turi būti suprojektuoti pagal Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklų ir Elektros įrenginių įrengimo taisyklių (EĮIT) reikalavimus.

Techniniai reikalavimai 6 kV elektros tiekimo kabeliams:

1. Vardinė įtampa – 6 kV;
2. Vardinis dažnis – 50 Hz;
3. Trigyslis;
4. Laidininkas – neizoliuotas, daugiavielis su išilgine apsauga nuo vandens

(pagal EN 60228 2 klasę);

5. Laidininko ekranas – pusiau laidus XLPE arba lygiavertis;
6. Gyslų izoliacija – XLPE;
7. Izoliacijos ekranas – pusiau laidus XLPE arba lygiavertis;
8. Išilginė vandens apsauga – drėgmėje brinkstanti juosta ir drėgmėje

brinkstantis užpildas;

9. Skersinė vandens apsauga – aliuminio folija, pritvirtinta prie išorinio apvalkalo;

10. Maksimali darbinė kabelio laidininko temperatūra eksploatuojant – ne žemesnė kaip +90°C;

11. Maksimali kabelio temperatūra esant trumpajam jungimui (5 s) – ne daugiau kaip +250°C;

12. Išorinis apvalkalas – atsparus atmosferos bei ultravioletinių spindulių poveikiui, nepalaikantis degimo PE, arba lygiavertis;

13. Išlinkimo spindulys – ne daugiau kaip 15 išorinio kabelio diametrų.

14. Leistina žemiausia klojimo temperatūra – ne žemesnė kaip minus 5°C;

15. Skirtas klojimui žemėje, atvirame ore.

Kabelliai turi atitikti standartų LST EN 60332, IEC 60502, IEC 60228 (arba lygiaverčių) ir EIJBT reikalavimus.

TPS vadovas

Mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno inžinerinių tinklų atkarpų projektavimo, įrengimo ir prijungimo prie esamos IAE infrastruktūros darbų pirkimo techninės užduoties  
6 priedas

## **REIKALAVIMAI IŠORINIAM ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ TINKLUI (GAISRINĖS SAUGOS SIGNALAMS PERDUOTI) IR JO PRIJUNGIMUI PRIE IAE TINKLO**

Atliekyno priešgaisrinės apsaugos signalams perduoti į bendrą IAE gaisrinės saugos tarnybos 1-os komandos valdymo punkto gaisrinės signalizacijos skydą reikia suprojektuoti, nutiesti (nemažiau kaip 10x2 talpos) varinį telefono kabelį nuo Atliekyno 02 pastato (144a patalpa, gaisrinės signalizacijos adresinė centralė B25CYE20GS001) iki B1 komplekso 01 pastato (R024 patalpa, komutacinė spinta B1CYA10GM001) ir atlikti prijungimą prie B1CYA10GM001 komutacinės spintos.

TPS vadovas

Mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno inžinerinių tinklų atkarpų projektavimo, įrengimo ir prijungimo prie esamos IAE infrastruktūros darbų pirkimo techninės užduoties  
7 priedas

### **REIKALAVIMAI ATLIEKYNŲ IŠORINIAMS ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ (KOMPIUTERIŲ) TINKLAMS IR JŲ PRIJUNGIMUI PRIE IAE**

Atliekyno išorinių elektroninių ryšių tinklų prijungimui prie IAE esamų elektroninio ryšio tinklų būtina suprojektuoti, nutiesti (žr. 3, 4 priedus) optinį kabelį MMF 50/125 12 fiber nuo Atliekyno 02 pastato (136 patalpa, komutacinės spinta B25CYY20GS001) iki B1 komplekso 01 pastato (R024 patalpa, komutacinės spinta B1CYA10GM002) ir atlikti prijungimą prie B1CYA20GM002 komutacinės spintos.

ITS vadovas

Mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno inžinerinių tinklų atkarpų projektavimo, įrengimo ir prijungimo prie esamos IAE infrastruktūros darbų pirkimo techninės užduoties  
8 priedas



## AKCINĖ BENDROVĖ LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA

E

VI Ignalinos atominė elektrinė  
iae@iae.lt

2023-08-28

Nr. [redacted]

Nr. IS-4296(15.59.1E)

### DĖL TECHNINIŲ PROJEKTAVIMO SĄLYGŲ IŠDAVIMO

Akcinė bendrovė Lietuvos automobilių kelių direkcija (toliau – Kelių direkcija) išnagrinėjo Jūsų 2023 m. rugpjūčio 28 d. prašymą dėl „Atsižvelgdami į tai, kad projektuojami elektroninių ryšių tinklai ir kilnojamieji elektros tinklai kirs valstybinės reikšmės krašto kelią Nr. 177 Visaginas – IAE (toliau – krašto kelias), prašome Jūsų pateikti technines projektavimo sąlygas krašto keliui“.

1. Kelių direkcija atkreipia dėmesį, rengiant inžinerinių tinklų projektą vadovautis sąlygomis, pateiktomis Kelių direkcijos tinklalapyje (žiūr. nuorodą <https://lakd.lt/aktuali-informacija>).
2. Vadovautis kelių techninio reglamento KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2008 m. sausio 9 d. įsakymu Nr. D1-11/3-3, XV skyriaus 19 lentelė.
3. Sprendinių brėžinyje pažymėti valstybinės reikšmės kelio numerį bei pavadinimą, pažymėti kelio žemės sklypo ribą, įtraukti į sutartinius žymėjimus.
4. Pateikti plano sprendinius .DWG formatu.

Transporto infrastruktūros planavimo ir  
inovacijų departamento direktorius

Mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno inžinerinių tinklų atkarpų projektavimo, įrengimo ir prijungimo prie esamos IAE infrastruktūros darbų pirkimo techninės užduoties  
9 priedas (3 lapai)

**Elektroninio dokumento nuorašas**



VĮ Ignalinos atominė elektrinė  
El. p.: [iae@iae.lt](mailto:iae@iae.lt)

2025 m. rugpjūčio 13 d. Nr. R-  
Į 2025 m. rugpjūčio 12 d. JS-3263(15.59.1E)

### **DĖL TECHNINIŲ PROJEKTAVIMO SĄLYGŲ IŠDAVIMO**

Atsakydami į Jūsų prašymą informuojame, kad pagal rašte „Požeminės kabelinės kanalizacijos ryšių kabeliams ir elektros tiekimo linijos trasos projektavimas ir tiesimas“ pateiktą situacijos schemą, numatomų darbų ribose RAIN elektroninių ryšių infrastruktūra (toliau – RAIN tinklas) paklota HDPE vamzdyje (toliau – HDPE).

Esant HDPE iškėlimo būtinybei iš objekto ribų, reikalinga perkelti RAIN tinklo elementus, patenkančius į objekto ribas Užsakovo (Statytojo) lėšomis.

#### RAIN tinklo elementų perkėlimo ar papildomos apsaugos sąlygos:

1. Numatyti reikalingas priemones RAIN tinklui išsaugoti, nepabloginant esamos situacijos, tai yra išlaikyti normatyvinius atstumus tarp RAIN tinklo ir planuojamų sprendinių. Pagal poreikį numatyti RAIN tinklo elementų papildomą apsaugą specialiu sudedamu ne metaliniu (PVC ar HDPE) d=110 mm vamzdžiu.

2. Esant iškėlimo būtinybei iš objekto ribų, prašome kreiptis papildomai į VšĮ „Plačiajuostis internetas“ dėl RAIN tinklo perkėlimo sąlygų, prie prašymo pateikiant konkrečius objekto ir RAIN tinklo iškėlimo sprendinius. Reikalavimus RAIN tinklo elementams pateiksime, pagal poreikį, išnagrinėjus pakartotinį prašymą.

3. Tais atvejais, kai atliekami kabelio iškėlimo darbai, Užsakovui pateikti naujai suprojektuotos šviesolaidinio kabelio trasos apsaugos zonos suderinimo dokumentus su visų inžinerinių tinklų, žemės sklypų (pagal viešosios įstaigos „Plačiajuostis internetas“ parengtą sutartį „Dėl žemės sklypo naudojimo elektroninių ryšių linijoms įrengti“), saugomų ir kultūros paveldo teritorijų savininkais, valdytojais bei kitais suinteresuotais asmenimis ir / arba institucijomis. Nesuformuotuose ir valstybei priklausančiuose žemės sklypuose gauti valstybinės žemės patikėtinio rašytinį sutikimą.“

4. Po darbų užbaigimo pateikti VšĮ „Plačiajuostis internetas“ išpildomąją dokumentaciją elektroninėje bei popierinėje formoje po 1 egz. Dokumentacijoje turi būti: RAIN tinklo elementų perkėlimo ar papildomos apsaugos įrengimo projektas su žyma: „Pastatyta taip“, pakoreguotas

šviesolaidinio kabelio pasas, perkeltos šviesolaidinės kabelinės linijos parametrų matavimų rezultatai, geodezinė nuotrauka su perkeltuo RAIN tinklo elementais.

5. Papildomai apsaugomas ar perkeliamas RAIN tinklo elementas priklauso dabar ir po perkėlimo ar papildomos apsaugos įrengimo lieka VŠĮ „Plaćiajuostis internetas“.

Kitos sąlygos:

1. Prieš projektavimo darbus per Topografijos ir inžinerinės infrastruktūros informacinę sistemą (TIIS2) užsakyti VŠĮ „Plaćiajuostis internetas“ inžinerinių tinklų planą projektuojamos teritorijos ribose.

2. Vykdam projektavimo ir RAIN tinklo elementų perkėlimo ar papildomos apsaugos įrengimo darbus, vadovautis Lietuvos Respublikos įstatymais ir kitais normatyviniais dokumentais, reglamentuojančiais elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimą, eksploataciją ir apsaugą. RAIN tinklo elementų perkėlimo ar papildomos apsaugos įrengimo darbus gali atlikti tik atestuota įmonė.

3. Parengtą projektą suderinti su VŠĮ „Plaćiajuostis internetas“ įkeliant į sistemą portale <https://www.placiajuostis.lrv.lt/lt/dokumentu-derinimas/projektu-derinimas>

4. Ne vėliau kaip prieš 20 darbo dienų iki RAIN tinklo elementų perkėlimo darbų pradžios, suderinti perkėlimo laiką ir terminą su VŠĮ „Plaćiajuostis internetas“ raštu ar el. paštu [info@placiajuostis.lt](mailto:info@placiajuostis.lt). Pažymime, kad RAIN tinklo perjungimo darbai galimi nuo 02:00 val. iki 06:00 val.

5. Darbus RAIN tinklo apsaugos zonoje vykdyti rankiniu būdu dalyvaujant VŠĮ „Plaćiajuostis internetas“ įgaliotam atstovui.

Šios projektavimo sąlygos galioja vienerius metus.

Tinklo valdymo tarnybos vadovė

<b>DETALŪS METADUOMENYS</b>	
<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Viešoji įstaiga "Plačiajuostis internetas" 300149794, Sausio 13-osios g. 10, Vilnius
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	DĖL TECHNINIŲ PROJEKTAVIMO SĄLYGŲ IŠDAVIMO
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2025-08-14 Nr. R-272
<b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>	2025-08-14 Nr. JG-3205
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Tinklo valdymo tarnybos vadovė, Tinklo valdymo tarnyba
<b>Sertifikatas išduotas</b>	
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2025-08-13 16:04:15 (GMT+03:00)
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2025-08-13 16:04:31 (GMT+03:00)
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	SK ID Solutions EID-Q 2021E, SK ID Solutions AS EE
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2025-06-16 14:00:19 – 2030-06-16 23:59:59
<b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2025-05-16 11:31:08 iki 2028-05-15 11:31:08 "Gauto dokumento registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilyš, Ignalinos atominė elektrinė, VĮ, į.k. 255450080 LT", sertifikatas galioja nuo 2024-12-18 09:12:37 iki 2027-12-18 09:12:37
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	–
<b>Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius</b>	–
<b>Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>	–
<b>Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	–
<b>Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>	–
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	DBSIS, versija 3.5.84.3
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2025-08-14 08:43:45)
<b>Paieškos nuoroda</b>	–
<b>Papildomi metaduomenys</b>	Nuorašą suformavo 2025-08-14 08:43:45 Dokumentų valdymo sistema Avilyš

Mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno inžinerinių tinklų atkarpų projektavimo, įrengimo ir prijungimo prie esamos IAE infrastruktūros darbų pirkimo techninės užduoties  
10 priedas

IG-4365  
2023-09-08



## UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „VISAGINO ENERGIJA“

VĮ Ignalinos atominė elektrinė  
Statybos organizavimo ir griovimo projektu  
skyriaus vadovei  
Aidai Marcinkutei  
El. paštas [iae@iae.lt](mailto:iae@iae.lt)

2023-09-08 Nr. (I.11 Mr) 6S-  
I 2023-08-28 Nr. IS-4293(15.59.1E)

### DĖL TECHNINIŲ PROJEKTAVIMO SĄLYGŲ IŠDAVIMO

Informuojame, kad į numatyto projekto darbų zoną patenka UAB „Visagino energija“ priklausanti antžeminė šilumos trasa – 2x800 mm. bei geriamojo vandentiekio tinklai – plieniniai DN500 mm. ir polietileningai PE100 D200 mm. vamzdynai.

Pateikiame techninius reikalavimus projektuojamiems elektroninių ryšių tinklams ir kilnojamiems elektros tinklams kurie kirs UAB „Visagino energija“ valdomus magistralinius vamzdynų tinklus:

1. Projektuojant tinklus laikytis apsauginės zonos - būtina išlaikyti 5 m. atstumą nuo esamų antžeminių šilumos tinklų g/b atramų.
2. Priartėjus prie UAB „Visagino energija“ inžinerinių tinklų vamzdynų apsauginės zonos, žemės kasimo darbus numatyti atviru būdu.
3. Projektuojamus tinklų susikirtimo su esamais inžineriniais tinklais vietose kirsti 90° kampu.
4. Vadovautis galiojančių teisės aktais, kurie nusako reikalavimus projektuojant bei atliekant darbus inžinerinių tinklų apsaugos zonose t.y išlaikant horizontalius, vertikalius klojimo atstumus ir kt.
5. Parengto projekto sprendinius suderinti su UAB „Visagino energija“.

Generalinis direktorius

Uždaroji akcinė bendrovė: Tel. (8 386) 25 901  
Taisos nr. 26A Faks. (8 386) 60 940  
P. C. Nr. 3 El. p.  
11002 Visaginas

Daumenys Raiprami ir augimui  
Juridinių asmenų registro  
Kodas 110087517  
PVM mokėtojas kodas LT100875113

Atsiskaitymoji sąskaita  
LT04 7044 0600 0262 0762  
AB SEB bankas

Mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno inžinerinių tinklų atkarpų projektavimo, įrengimo ir prijungimo prie esamos IAE infrastruktūros darbų pirkimo techninės užduoties  
11 priedas (2 lapai)

AB „Energijos  
skirstymo operatorius“



**ELEKTROS TINKLŲ IR ĮRENGINIŲ PERKĖLIMO  
(REKONSTRAVIMO) SĄLYGOS NR. ISK26-03754**

Parengta: 2026-02-02,  
Galioja iki: 2027-02-02

**Klientas:** VĮ Ignalinos AE

**Kliento kontaktiniai duomenys:** Elektrinės g. 4, Drūkšinių k., Visagino sav., +37061119310,  
info@iae.lt

**Objekto pavadinimas:** Kabelio perkėlimas į kitą vietą

**Objekto adresas:** Elektrinės g. 4, Drūkšinių k., Visagino sav.

**Investicinio projekto Nr.:** E2N1603754

Kliento prijungimo objekto duomenys:			
	Mato vnt.	Leistina naudoti galia	Atvado tipas (trifazis/vienfazis)
Esama leistina naudoti galia	kW	-	Trifazis
Nauja leistina naudoti galia	kW	-	Trifazis
<b>Visa leistina naudoti galia</b>	<b>kW</b>	<b>-</b>	<b>Trifazis</b>
Komerčinės apskaitos spintos spalva:			

1. Šios elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) sąlygos išduotos atsakant į Kliento pateiktą paraišką Nr. 26-03754 dėl AB "Energijos skirstymo operatoriaus" (toliau - Bendrovė) elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo/ rekonstravimo.

**2. Nuosavybės ir turto eksploatavimo riba nustatoma**

**3. Kliento veiksmai įgyvendinant sąlygas:**

3.1.1. Pasirinkite ir užsisakykite projektavimo įmonę, kuri atliks Bendrovei priklausančių inžinerinių tinklų ir/arba elektros įrenginių perkėlimo / rekonstravimo / apsaugojimo projektavimo darbus pagal šių prijungimo sąlygų numatytus techninius sprendinius. Bendrovė tikslesnei planuojamų darbų sąmatai ir preliminariai prijungimo įmokai po projekto parengimo apskaičiuoti, pateikia projektavimo darbus atliekančiai įmonei galiojančių rangos sutarčių įkainius svetainėje: [www.eso.lt/lt/rangos-ikainiu-lentele](http://www.eso.lt/lt/rangos-ikainiu-lentele).  
3.1.2. Parengus projektą (skaitmeninę versiją) ir pasirašius Inžinerinių tinklų projektavimo sutartį [www.eso.lt/lt/eso-partneriams/projektuotojams\\_2205/elektros-dalis/inzineriniu-tinklų-projektavimo-sutartis](http://www.eso.lt/lt/eso-partneriams/projektuotojams_2205/elektros-dalis/inzineriniu-tinklų-projektavimo-sutartis), juos kaip lydinčius dokumentus pateikite per [www.eso.lt/lt/eso-partneriams/elektros-partneriams/dokumentu-pateikimas](http://www.eso.lt/lt/eso-partneriams/elektros-partneriams/dokumentu-pateikimas).

3.2. Susipažinkite su Bendrovei priklausančių inžinerinių tinklų ir/arba elektros įrenginių iškėlimo (rekonstrukcijos) paslaugos sutartimi ir sumokėkite įmoką. Mokėjimą galite atlikti prisijungę prie Bendrovės savitarnos [www.eso.lt/savitarna](http://www.eso.lt/savitarna), skiltyje „Paraiškos“.

**3.3. Svarbi informacija:**

3.3.1. Rekonstruojant ar perkeliant Bendrovei priklausančias anksčiau kaip prieš 20 metų įrengtas 0,4 - 10 kV elektros oro linijas ir (ar) oro kabelių linijas, išskyrus transformatorių pastotes, transformatorines, skirstomuosius punktus, kliudančias statinių statybai ar dėl kitų priežasčių, Jūs Bendrovei apmokėsite 50% patirtų išlaidų rekonstruojant ar perkeliant minimus elektros tinklus. Kitiems rekonstruojamiems ar perkeliamiems elektros tinklams ir (ar) įrenginiams prijungimo įmoka yra lygi viešajai pirkimą laimėjusio

AB „Energijos skirstymo operatorius“  
Laisvės pr. 10,  
04215 Vilnius, Lietuva.  
El. p. info@eso.lt  
www.eso.lt

Klientų aptarnavimo tel. +370 660 01 852\*  
Nemokama elektros sutrikimų linija 1852  
Nemokama dujų tiekimo sutrikimo linija 1804  
\*ilgasis numeris apmokėstinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

Bendrovės kodas 304151376  
PVM mokėtojo kodas LT100009860612  
Registrų tvarkytojas VĮ Registrų Centras  
E. pristatymas 304151376

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje [www.eso.lt](http://www.eso.lt)



rangovo bei Bendrovės sunaudotų medžiagų ir kitų išlaidų, tiesiogiai susijusių su šių Prijungimo sąlygų įgyvendinimo faktine kaina (tai yra su Bendrove atsiskaitysite 100%). Rekonstruotų ar perkeltų skirstomųjų tinklų nuosavybė nekeičiama.

3.3.2. Pagal Jūsų parengtą ir su Bendrove suderintą projektą, turite galimybę pasirinkti nepriklausomą rangovą, kuris organizuos ir vykdys skirstomojo elektros tinklo įrengimo darbus. Plačiau skaitykite [www.eso.lt/lt/verslui/elektra/99/paslaugos-ir-elektros-prietaisu-remontas/fast-track-modelis](http://www.eso.lt/lt/verslui/elektra/99/paslaugos-ir-elektros-prietaisu-remontas/fast-track-modelis).

3.3.3. Kviečiame susipažinti su Bendrovės elektros tinklo investicinių projektų žemėlapiu, kuriame rasite informaciją apie planuojamus rekonstruoti valdymo sistemų, pastočių ir elektros linijų rekonstrukcijos projektus. Norėdami peržiūrėti numatomas investicijas, apsilankykite:

<https://www.eso.lt/verslui/elektra/elektros-liniju-zemelapiai/elektros-liniju-investiciniu-projektu-zemelapis/3999#c1999>.

#### **3.4. Techniniai reikalavimai elektros tinklo dalies projektavimui:**

3.4.1. Suprojektuoti Bendrovei priklausančių inžinerinių, telekomunikacinių tinklų, elektros įrenginių trukdančių vykdyti statybos ar rekonstrukcijos darbus pertvarkymą, perkėlimą, rekonstravimą, apsaugojimą, išmontavimą ir/arba iškėlimą. Projekte numatyti iškeliamų ir Bendrovei priklausančių apskaitos prietaisų grąžinimą.

3.4.2. Projektuojant tinklų ir/arba įrenginių pertvarkymą įvertinti, kad po darbų įgyvendinimo būtų atstatytas Elektros energijos tiekimas esamiems elektros energijos klientams.

3.4.3. Anksčiau nei prieš 20 metų įrengtas 0,4-10 kV elektros oro ir oro kabelių linijas išskirti atskira sąmata. Elektros oro ir oro kabelių linijų amžių galite patikrinti

[www.eso.lt/lt/namams/elektra/paslaugos/1723/elektros-liniju-zemelapiai/elektros-oro-ir-oro-kabeliu-liniju-amzius](http://www.eso.lt/lt/namams/elektra/paslaugos/1723/elektros-liniju-zemelapiai/elektros-oro-ir-oro-kabeliu-liniju-amzius).

#### **4. AB „Energijos skirstymo operatorius“ tinkle reikalingi atlikti veiksmai įgyvendinant objekto prijungimą:**

4.1. Bendrovė pagal Kliento parengtą ir suderintą projektą atliks rangos darbus.

#### **5. Kita informacija**

5.1. Elektros energijos prijungimo procesą galite stebėti AB „Energijos skirstymo operatorius“ savitarnos svetainėje, kurią rasite [www.eso.lt](http://www.eso.lt), skiltyje.

Daugiau aktualios informacijos dėl elektros įrenginių prijungimo tolimesnių žingsnių bei kitų AB „Energijos skirstymo operatorius“ teikiamų paslaugų galite rasti [www.eso.lt](http://www.eso.lt) arba kilus papildomiems klausimams Jums gali padėti Jūsų asmeninis vadybininkas, kurio kontaktus rasite prisijungę prie savo paskyros savitarnos svetainėje, kurią rasite [www.eso.lt](http://www.eso.lt).

Skambučiai apmokestinami pagal Jūsų pasirinkto ryšio operatoriaus taikomą tarifą ar mokėjimo planą.

AB „Energijos skirstymo operatorius“  
Laisvės pr. 10,  
04215 Vilnius, Lietuva.  
El. p. [info@eso.lt](mailto:info@eso.lt)  
[www.eso.lt](http://www.eso.lt)

Klientų aptarnavimo tel. +370 660 01 852\*  
Nemokama elektros sutrikimų linija 1852  
Nemokama dujų tiekimo sutrikimo linija 1804  
\*ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

Bendrovės kodas 304151376  
PVM mokėtojo kodas LT100009860612  
Registru tvarkytojas VĮ Registrų Centras  
E. pristatymas 304151376

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje [www.eso.lt](http://www.eso.lt)