

**VALSTYBĖS ĮMONĖS
IGNALINOS ATOMINĖS ELEKTRINĖS
PROJEKTŲ VALDYMO DEPARTAMENTO
STATYBOS ORGANIZAVIMO IR GRIOVIMO PROJEKTŲ SKYRIUS**

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

TECHNINĖS UŽDUOTIES PROJEKTAS

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 ir jų prijungimo prie esamos IAE elektros, elektroninių ryšių ir nuotekų tinklų darbų pirkimas.

3. Projektavimo paslaugos ir rangos darbai priskiriami saugai svarbiam produktui pagal BSR-1.4.1-2016.

**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 – 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) auga krūmai bei medžiai. Tarp kelio Nr. 177 ir B1 objekto (laikinoji panaudoto branduolinio kuro saugykla) sklype (kadastrinis numeris Nr. 4535/0002:35) yra inžineriniai tinklai: telekomunikacijos, vandentiekis, buitinė 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, kuris bus statomas pagal techninį projektą „B25-1 – Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinis atliekynas, Stabatiškės k., Visagino sav., statybos projektas“ Nr. SM1301P25¹.

8. 6 kV elektros tiekimo linija sujungs naujai statomą Atliekyno MT ir esamą IAE MT. Elektroninių ryšių linija skirta sujungti Atliekyno naujai statomo 02 pastato ir B1 komplekso 01 pastato ryšių tinklus.

9. Tarp kelio Nr. 177 ir B1 objekto sklype pagal atskyrą projektą bus atliekami ūkio slėginių nuotėkų tinklų rekonstrukcijos darbai (vamzdžių keitimas betranšėjiniu metodu), kurių metu nuotėkų tinklų ir Inžinerinių tinklų susikirtimo vietose bus atliekami žemės darbai vamzdžių movų įrengimui. Todėl projektuojant Inžinerinius tinklus būtina atsižvelgti į šių trasų tiesimą per vietas, kur bus atliekami šie žemės darbai. Informacija apie nurodytų darbų atlikimo vietas ir jų fizines apimtis pateikti TU 1 ir 11 prieduose.

IV SKYRIUS SUTRUMPINIMAI IR APIBRĖŽIMAI

10. 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;

HDSL – Didelės spartos skaitmeninė abonentinė linija (angl. k. High-bit-rate digital subscriber line);

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;

PRI – Pirminės spartos sąsaja (angl. k. Primary Rate Interface);

PVD – Projektų valdymo departamentas;

¹Atliekyno techninis projektas yra prieinamas prie paskelbto IAE mažai ir vidutiniškai radioaktyviųjų trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno (I/A, II/A statybos etapų) statybos darbų pirkimo dokumentų adresu https://pirkimai.eviesiejipirkimai.lt/app/rfq/publicpurchase_docs.asp?PID=663601

- 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

11. Rangovas, vykdydamas šios TU reikalavimus, turi:

11.1. Per 30 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.

11.2. 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.

11.3. Vadovaujantis TU, jos prieduose, TP, DP nustatytais reikalavimais ir pateiktomis prisijungimo sąlygomis parengti ir suderinti (žr. 23 p.) Inžinerinių tinklų – dviejų nepriklausomų 6 kV elektros kabelių linijų, elektroninių ryšių (telefono, kompiuterių, priešgaisrinės signalizacijos) tinklų, sujungiančių Atliekyno ir esamą IAE infrastruktūrą, trasos projektą:

11.3.1. 6 kV elektros tiekimo linijos trasos projektavimo apimtis susideda iš 2 dalių:

11.3.1.1. 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);

11.3.1.2. 2 dalis – požeminės kabelių trasos projektavimas nuo taško „T.1“ iki Atliekyno MT išorinės prijungimo komutacinės įrangos (žr. priedą Nr. 2), naudojant Atliekyno TP suprojektuotą požeminę kabelių trasą nuo taško „T.1“ iki Atliekyno MT. Pagal TP 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;

11.3.2. Elektroninių ryšių kabeliams tiesti būtina suprojektuoti kabelių trasas nuo B1 komplekso 01 pastato R024 patalpos (komutacinės spintos B1CYA10GM001 ir B1CYA20GM002, žr. 3 priedą, taškas „1“) iki Atliekyno projekte suprojektuotos prijungimo komutacinės įrangos (136 patalpos komutacinės spintos B25CYA20GS002 ir B25CYY20GS001, žr. 3 priedą, taškas „5“). Projektuojamų kabelių tiesimą būtina atlikti panaudojant egzistuojančią kabelių požeminės kanalizacijos trasą (vamzdžius). Pagal šią TU būtina suprojektuoti ir įrengti naują ryšių kabelių

požeminės kanalizacijos iš 3 (trijų) polietileninių \varnothing 110 mm vamzdžių (vienas iš jų fizinės saugos reikmėms) atkarpą nuo esamo ryšių šulinio RKŠ-1 (žr. 3 priedą, taškas „2“, koordinatės $X=6,165,169.71/Y=661,062.48$) iki Atliekyno TP suprojektuoto ryšių šulinio PŠ-4 (žr. 3 priedą, taškas „3“, koordinatės $X=6,165,158.60/Y=661,381.40$).

11.3.3. Telefono tinklui sujungti ir gaisro pavojaus signalams perduoti turi būti naudojamas vienas telefono ryšio kabelis, kompiuterių tinklui – optinis kabelis. Fizinės saugos reikmėms kabelis į šios TU apimtį neįeina.

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

11.3.5. Į tiekimo apimtį pagal šią TU įeina visų kabelių, kurie bus nutiesti nuo jų prijungimo prie IAE tinklų taškų iki Atliekyno išorinės prijungimo komutacinės įrangos, ilgis.

11.4. 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 išorinės prijungimo komutacinės įrangos kabelių klojimą ir prisijungimą atlieka Atliekyno statybos darbų rangovas.

11.5. Atlikti 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. Kabelių klojimą nuo ryšių šulinio PŠ-1 iki Atliekyno komutacinės įrangos (136 patalpos komutacinės spintos B25CYA20GS002 ir B25CYY20GS001) ir jų prijungimą atlieka Atliekyno statybos darbų rangovas.

11.6. Visų darbų, kuriuos reikės atlikti Atliekyno aikštelėje, apimtis ir terminus Rangovas turi iš anksto suderinti su Atliekyno statybos darbų rangovu ir Užsakovo paskirtu FIDIC inžinieriumi.

11.7. 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. Kitose darbų atlikimo vietose Rangovas turi laikytis esamų inžinerinių tinklų, susisiekimo komunikacijų, žemės sklypų valdytojų techninėse sąlygose nustatytų reikalavimų.

11.8. 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.

11.9. 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.

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

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

VI SKYRIUS STANDARTAI IR NORMINIAI DOKUMENTAI

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

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

13.1. Lietuvos Respublikos statybos įstatymu;

13.2. Lietuvos Respublikos elektros energetikos įstatymu;

13.3. Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymu;

13.4. Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymu;

13.5. 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;

13.6. Branduolinės saugos reikalavimais BSR-1.4.1-2016 „Vadybos sistema“, patvirtinti VATESI viršininko 2016 m. sausio 29 d. įsakymu Nr. 22.3-13 ;

13.7. 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;

13.8. 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;

13.9. Lietuvos standartais LST EN 60332, LST HD 620, LST EN 1366-3, (arba lygiaverčiais), Tarptautiniais standartais IEC 60502, IEC 60228, IEC 60331 (arba lygiaverčiais);

13.10. LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“;

13.11. Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. vasario 3 d. įsakymu Nr. 1-22 „Dėl elektros įrenginių įrengimo bendrųjų taisyklių patvirtinimo“;

13.12. Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2011 m. gruodžio 20 d. įsakymu Nr. 1-309 „Dėl elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklių patvirtinimo“;

13.13. 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“;

13.14. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentais (ES) Nr. 305/2011 ir 2014/35/ES;

13.15. Kelių techninis reglamentu KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“;

13.16. visais kitais statybos techniniais reglamentais ir kitais techniniais bei normatyviniais dokumentais, sutarties vykdymo metu galiojančiais LR statybos srityje.

14. Be kitų TU paminėtų IAE dokumentų, turi būti vadovaujama IAE dokumentais, pateiktais 1 lentelėje.

Lentelė Nr. 1

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 ir subtiekių vertinimo bei jų veiklos kontrolės tvarkos aprašas.
3.	DVSta-0208-5	Valstybės įmonės Ignalinos atominės elektrinės dokumentų archyvavimo tvarkos aprašas.
4.	DVSed-2212-9	Uždirbtos vertės rodiklių apskaičiavimo ir kontrolės instrukcija (rusų k.).
5.	DVSed-2612-1	Statybos objektų projektavimo ir statinių projektuotojų vykdomų projektų tvirtinimo proceso kontrolės instrukcija.
6.	DVSed-1012-21	Žemės darbų vykdymo IAE teritorijoje instrukcija.
7.	DVSta-0251-2	Valstybės įmonės Ignalinos atominės elektrinės dokumentų tvarkymo ir apskaitos taisyklės.
8.	DSSS-0712-38	Darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcija, rangovinėms organizacijoms vykdant darbus.
9.	DSSS-0712-80	Darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcija, organizuojant darbus IAE elektros įrenginiuose.
10.	DVSta-0612-3	Bendroji VĮ IAE objektų gaisrinės saugos instrukcija.
11.	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.).
12.	DVSta-2108-3	Materialinių vertybių gabenimo tvarkos aprašas.
13.	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://www.iae.lt/teisine-informacija/vidiniai-teisesaktai/103>. Dokumentai, kurie nepasiekiami nurodytu adresu, bus pateikti gavus tiekėjo raštišką prašymą.

VII SRYRIUS

REIKALAVIMAI SAUGAI SVARBUS DARBŲ/PASLAUGŲ BRANDUOLINĖS ENERGETIKOS OBJEKTO PIRKIMUI

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

15.1. IAE Mokymo poskyryje išklausti saugos kultūros ir fizinės saugos mokymų kursai;

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

15.3. Kiti Rangovo (ir visų lygių subrangovų) personalo reikalingi mokymai ir/ar atestavimai nustatomi padalinio-užsakovo vadovo vadovaujantis VĮ IAE Rangovinių organizacijų, vykdančių darbus VĮ IAE aikštelėje, personalo mokymo programa, MC-1410-23 (<https://www.iae.lt/teisine-informacija/vidiniai-teises-aktai/103>);

16. VĮ IAE mokymus suteiks neatlygintinai.

17. Rangovas privalo užtikrinti galimybę įgaliotiems IAE darbuotojams ir/arba VATESI, taip pat CPVA bei kitų atsakingų Lietuvos ir ES institucijų įgaliotiems darbuotojams, 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 aikštelėje – per su Užsakovu ir Atliekyno statybos darbų rangovu suderintą terminą. Neatitiktį šalinimas nėra pagrindas pratęsti darbų atlikimo terminą.

18. 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://www.iae.lt/teisine-informacija/vidiniai-teises-aktai/103>)). Parengtą Kokybės užtikrinimo planą Rangovas privalo pateikti VĮ IAE ne vėliau kaip per 60 kalendorinių dienų nuo sutarties įsigaliojimo. Kokybės užtikrinimo plano forma patalpinta adresu: <https://www.iae.lt/teisineinformacija/vidiniai-teises-aktai/103>.

19. Rangovo (ir visų lygių subrangovų) personalui, kuris pagal sutartį dėl jiems priskirtų funkcijų ar pavesto darbo turi įgyti teisę be palydos patekti į branduolinės energetikos objekto apsaugos zonas (išskyrus riboto patekimo zoną) ir (ar) branduolinės energetikos objekto aikštelę, leidimas gali būti suteiktas tik atlikus fizinių asmenų patikrinimą Branduolinės energijos įstatymo numatyta tvarka, pateikiant nustatytos formos dokumentus IAE Fizinės saugos skyriui. Patikrinimas ir sprendimo išduoti leidimą priėmimas trunka iki 40 darbo dienų, nuo visų reikiamų dokumentų pateikimo dienos.

VIII SKYRIUS DARBŲ ATLIKIMO GRAFIKAS

Lentelė Nr. 2

Darbų etapas	Darbų pavadinimas	Atsakingas	Atlikimo terminas
Pradžios darbai	Detalaus sutarties vykdymo grafiko parengimas ir pateikimas derinti Užsakovui, FIDIC inžinieriui, Atliekyno statybos darbų rangovui	Rangovas	10 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 geodezines nuotraukos parengimas ir pateikimas Užsakovui	Rangovas	30 k. d. nuo sutarties įsigaliojimo dienos
	Inžinerinių tinklų projekto parengimas ir pateikimas Užsakovui derinti	Rangovas	90 k. d. nuo sutarties įsigaliojimo dienos
	Inžinerinių tinklų projekto peržiūra, pastabų projektui pateikimas (jeigu tokių bus)	Užsakovas	14 k. d. nuo projekto gavimo dienos
	Pastabų inžinerinių tinklų projektui pašalinimas ir pakartotinas projekto pateikimas Užsakovui derinti	Rangovas	14 k. d. nuo sutarties įsigaliojimo dienos
	Pakartotinis projekto patikrinimas ir suderinimas	Užsakovas	7 k. d. nuo sutarties įsigaliojimo dienos
	Inžinerinių tinklų projekto suderinimas su Atliekyno FIDIC inžinieriumi ir Atliekyno statybos darbų rangovu, kitų inžinerinių tinklų bei susisiekimu komunikacijų valdytojais	Rangovas	21 k. d. nuo sutarties įsigaliojimo dienos
	Pastabų (jeigu tokių bus) inžinerinių tinklų projektui pašalinimas ir pakartotinis projekto pateikimas derinti Atliekyno FIDIC inžinieriumi ir Atliekyno statybos darbų rangovui, kitų inžinerinių tinklų bei susisiekimu komunikacijų valdytojams	Rangovas	14 k. d. nuo sutarties įsigaliojimo dienos
	Inžinerinių tinklų projekto pakartotinis suderinimas su Atliekyno FIDIC inžinieriumi ir Atliekyno statybos darbų rangovu, kitų inžinerinių tinklų bei susisiekimu komunikacijų valdytojais	Rangovas	7 k. d. nuo sutarties įsigaliojimo dienos
Inžinerinių tinklų projekto tvirtinimas	Užsakovas	7 k. d. nuo sutarties įsigaliojimo dienos	
Įrengimo darbai	Darbų atlikimas pagal projektą ir vykdomųjų dokumentų perdavimas Užsakovui	Rangovas	105 k. d. nuo Projekto patvirtinimo ²
	Darbų užbaigimo procedūra	Užsakovas Rangovas	14 k. d. nuo vykdomųjų dokumentų perdavimo Užsakovui dienos
Bendra darbų atlikimo trukmė			293 k. d. nuo sutarties įsigaliojimo dienos

20. Rangovui vėluojant atlikti darbus pagal jo parengtą Grafiką, Užsakovui nurodžius, Rangovas ne vėliau kaip per 5 (penkias) kalendorines dienas, turi atnaujinti/koreguoti, suderinti su Užsakovo paskirtu Atliekyno FIDIC inžinieriumi bei Atliekyno statybos darbų rangovu ir pateikti Užsakovui atnaujintą/koreguotą detalų sutarties vykdymo grafiką.

IX SKYRIUS REIKALAVIMAI PROJEKTAVIMUI

² 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.

21. 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.

22. Rangovas turi suderinti Inžineriniams tinklams įrengti naudojamą medžiagą su Atliekyno TP sprendiniais, taip pat Atliekyno statybos darbų rangovo parengto Atliekyno statybos Darbo projekto sprendiniais.

23. Rangovas privalo suderinti projektą su Užsakovu pagal Statybos objektų projektavimo ir statinių projektuotojų vykdomų projektų tvirtinimo proceso kontrolės instrukcijos, DVSeD-2612-1, reikalavimus. Teisės aktų nustatyta tvarka Rangovas taip pat turi suderinti Inžinerinių tinklų įrengimo projektą su Atliekyno FIDIC inžinieriumi, Atliekyno statybos darbų rangovu, inžinerinių tinklų bei susisiekimo komunikacijų valdytojais, išspręsti Inžinerinių tinklų įrengimui reikalingos žemės naudojimo klausimą, parengti visus Inžinerinių įrengimui būtinus dokumentus. Rangovas privalo atlikti reikalingus projekto pataisymus pagal IAE bei kitų projektą derinančių institucijų pateiktas pastabas.

24. 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

25. Rangovas privalo:

25.1. pateikti Užsakovui spausdinto projekto patvirtintų kopijų du (2) egzempliorius valstybine kalba, taip pat elektroninę projekto versiją *pdf formatu. Galutinė projekto versija turi būti pateikta redaguojamu formatu *dwg, *doc.;

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

25.3. pateikti žemės sklypo su tinklais (įskaitant inžinerinius tinklus, aplinkos tvarkymą) geodezines nuotraukas .dwg formatu (mastelis 1:500).

26. 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

27. IAE darbų vykdymo laikotarpiu sutarties vykdymui organizuos darbų techninę priežiūrą.

28. 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.

29. IAE nurodys Rangovui elektros įrenginių bei vandens prijungimo vietas (taškus) darbų vykdymo laikotarpiui. Už suvartotą elektros energiją ir vandenį Rangovas apmoka iš savo lėšų.

XII SKYRIUS REIKALAVIMAI DĖL DARBŲ ATLIKIMO IR PERDAVIMO–PRIĖMIMO

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

31. Iki įrangos, įrenginių, komponentų, medžiagų ir konstrukcijų panaudojimo (montavimo) įrengimo pradžios Rangovas turi pateikti techniniam prižiūrėtojiui kokybę patvirtinančius dokumentus (ekspluatacinių savybių deklaraciją, sertifikatus ir pan.). Priešgaisrinėms sandarinimo priemonėms ir dangoms papildomai pateikti priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento gaisrinių tyrimo centro išduotą atitikties sertifikatą.

32. Visa Rangovo perkama įranga ir medžiagos turi būti tiekiamos į įrengimo vietą pagal gamintojo transportavimo reikalavimus.

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

34. Baigęs montavimo darbus ir atlikęs individualius bandymus (žr. TU 10.11 p.), Rangovas privalo pateikti vykdomosios dokumentacijos komplektą, pademonstruoti Užsakovo, Atliekyno statybos darbų rangovo ir FIDIC inžinieriaus personalui atliktų darbų kokybę, praveisti Užsakovo bei Atliekyno statybos darbų rangovo personalo praktinius mokymus darbui su įrengtais 6 kV elektros tiekimo bei elektroninių ryšių tinklais, 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. Mokymai turi būti forminti protokolu, kurį pasirašo atsakingi Užsakovo ir Atliekyno statybos darbų rangovo darbuotojai, patvirtindami, kad yra apmokyti.

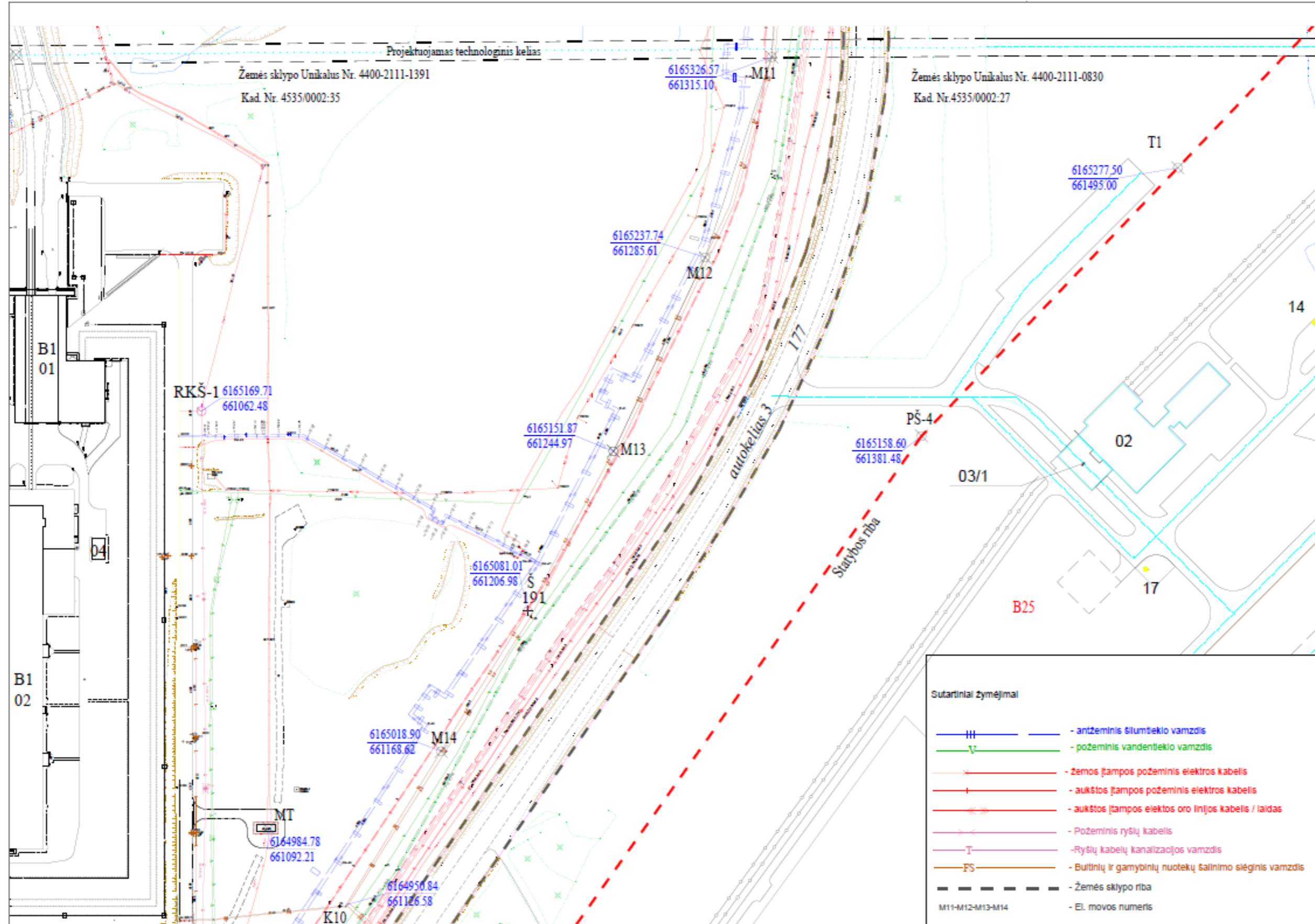
35. Rangovas turės šalinti Atliekyno statybos darbų rangovo atliekamų Atliekyno ir Inžinerinių tinklų kompleksinių bandymų metu išaiškėjusius defektus ir trūkumus (jeigu tokių bus) Inžineriniuose tinkluose. Trūkumai ir defektai turi būti pašalinti Užsakovo ir Atliekyno statybos darbų rangovo suderintu laiku ne vėliau kaip per 14 darbo dienų nuo defektų ir / ar trūkumų išaiškėjimo momento.

36. Įrengimo darbai laikomi baigti, kai visi inžinerinių tinklų įrengimo darbai pagal šią TU yra užbaigti, pašalinti defektai, parengti ir perduoti Užsakovui vykdymo dokumentai, pasirašyti darbų perdavimo–priėmimo aktai.

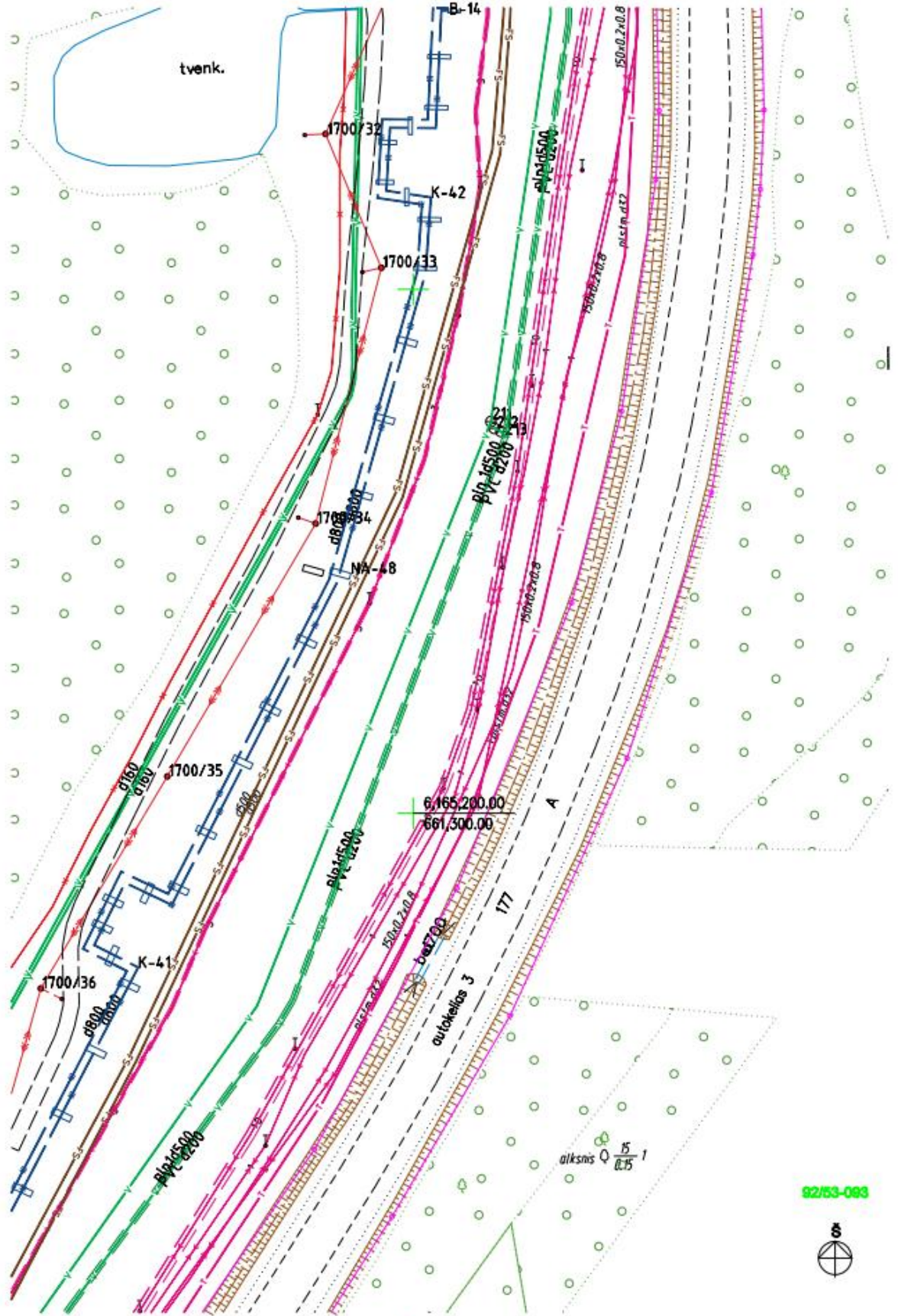
37. Inžinerinių tinklų bei jų priklausinių garantinis terminas negali būti trumpesnis už LR civilinio kodekso 6.698 straipsnyje nustatytą terminą. Garantinis terminas turi įsigalioti nuo darbų perdavimo–priėmimo akto pasirašymo dienos.

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)

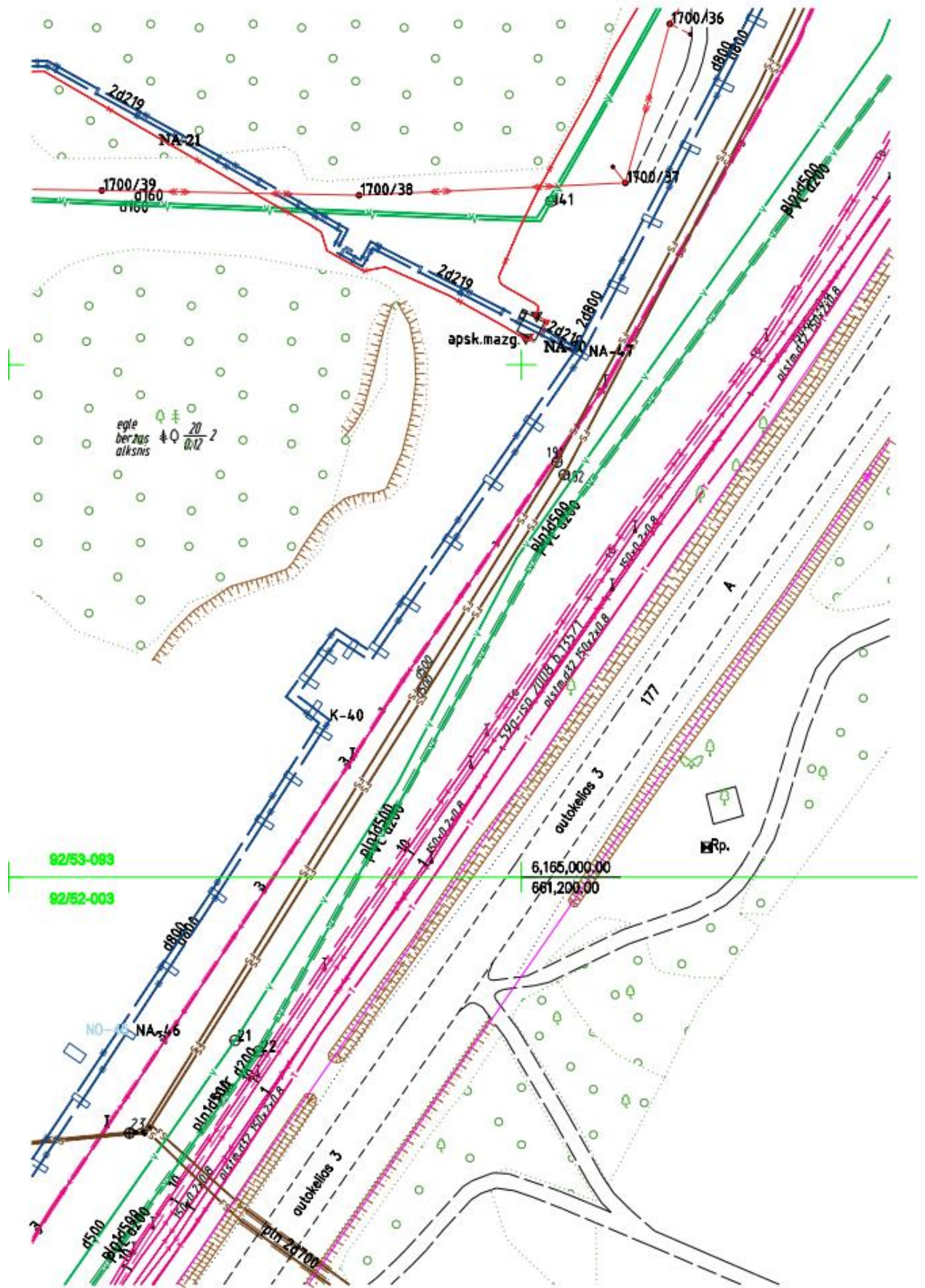
SITUACIJOS SCHEMA



MAZGAS M.1

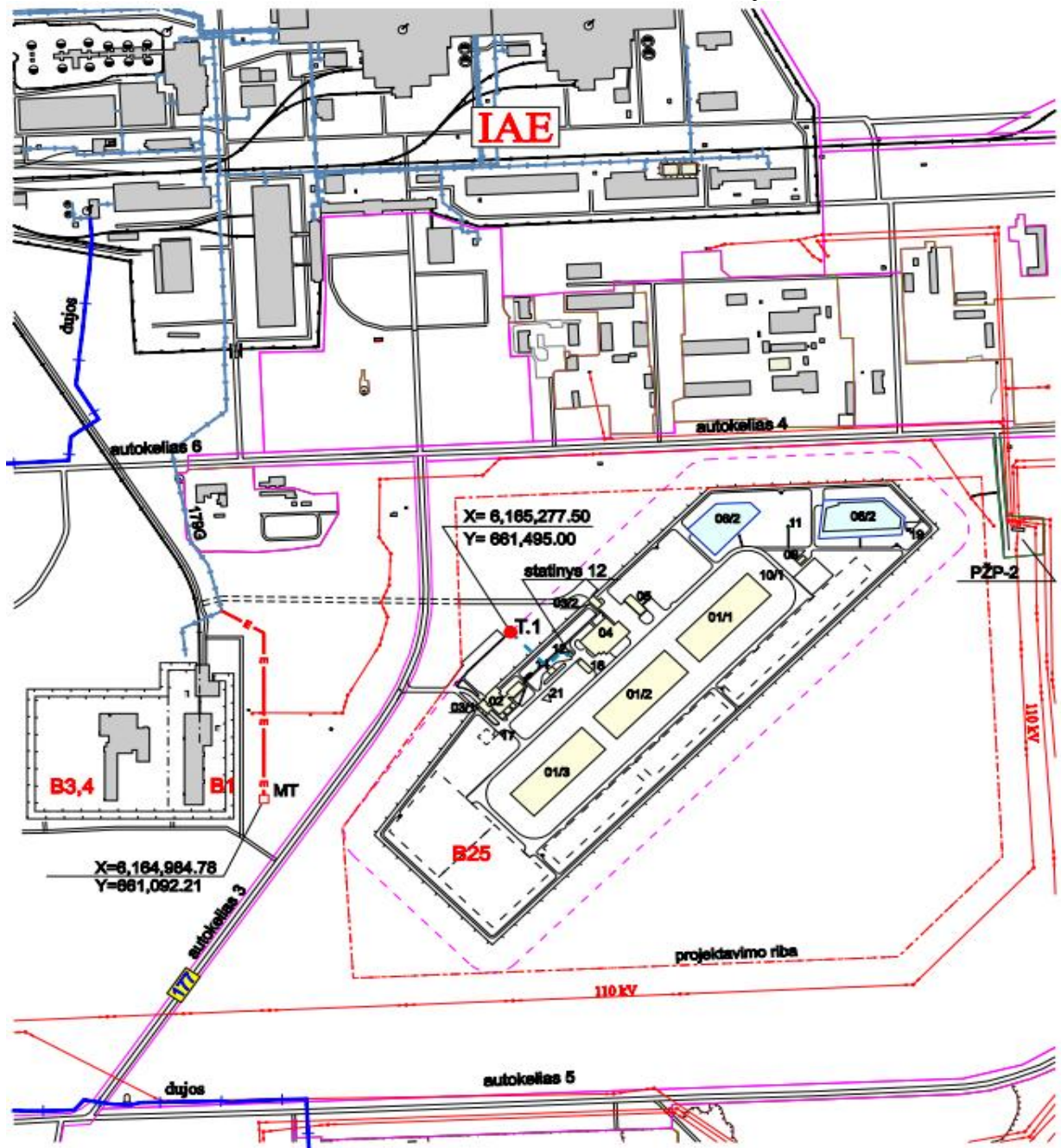


MAZGAS M.2


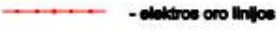



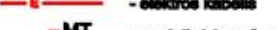







Mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno inžinerinių tinklų atkarpų projektavimo, įrengimo ir prijungimo prie esamos IAE infrastruktūros darbų pirkimo techninės užduoties 2 priedas (6 lapai)

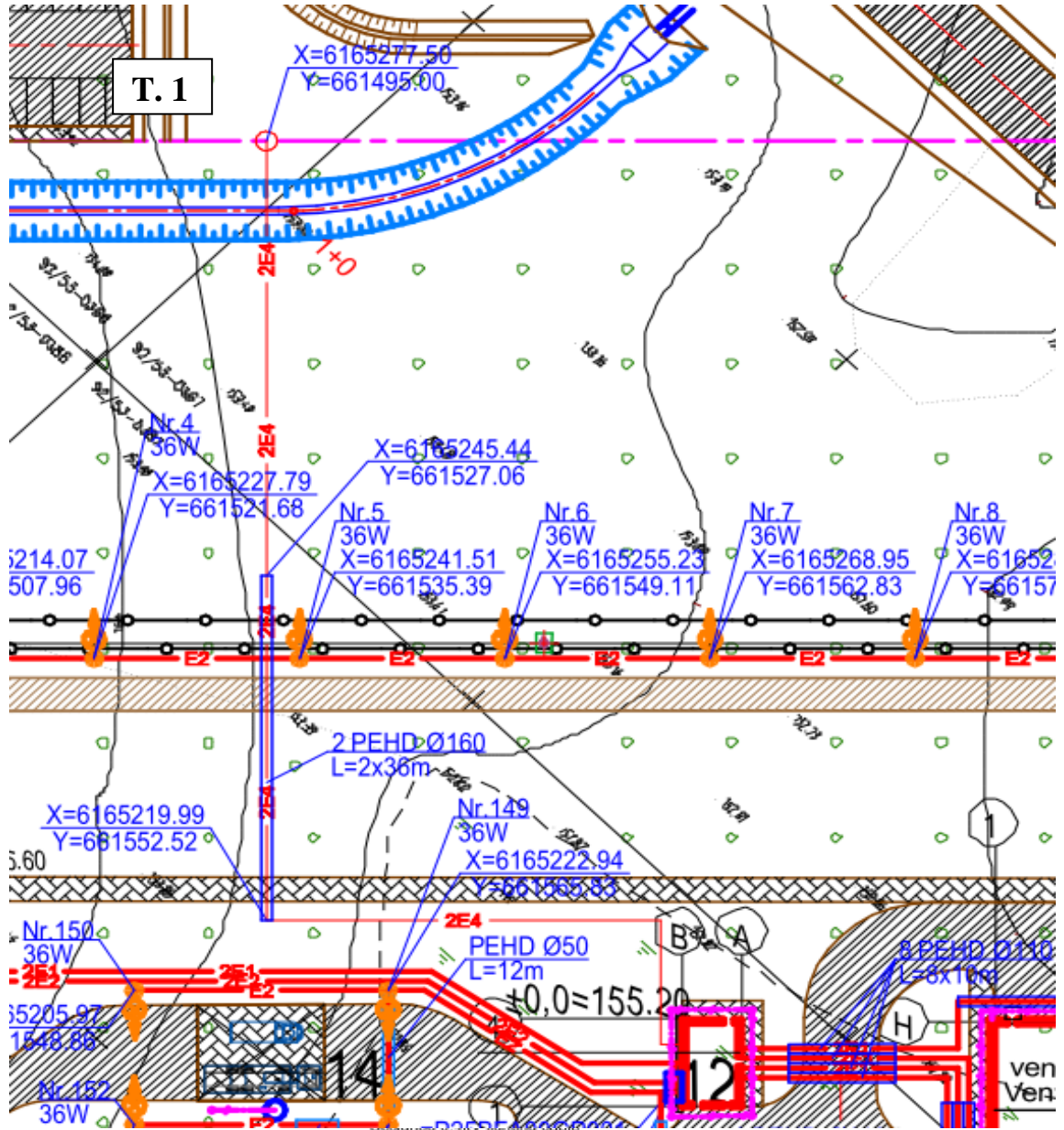
IŠORINIO ELEKTROS ENERGIJOS TIEKIMO TINKLO ĮRENGIMO SCHEMA



SUTARTINIAI ŽENKLAI

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

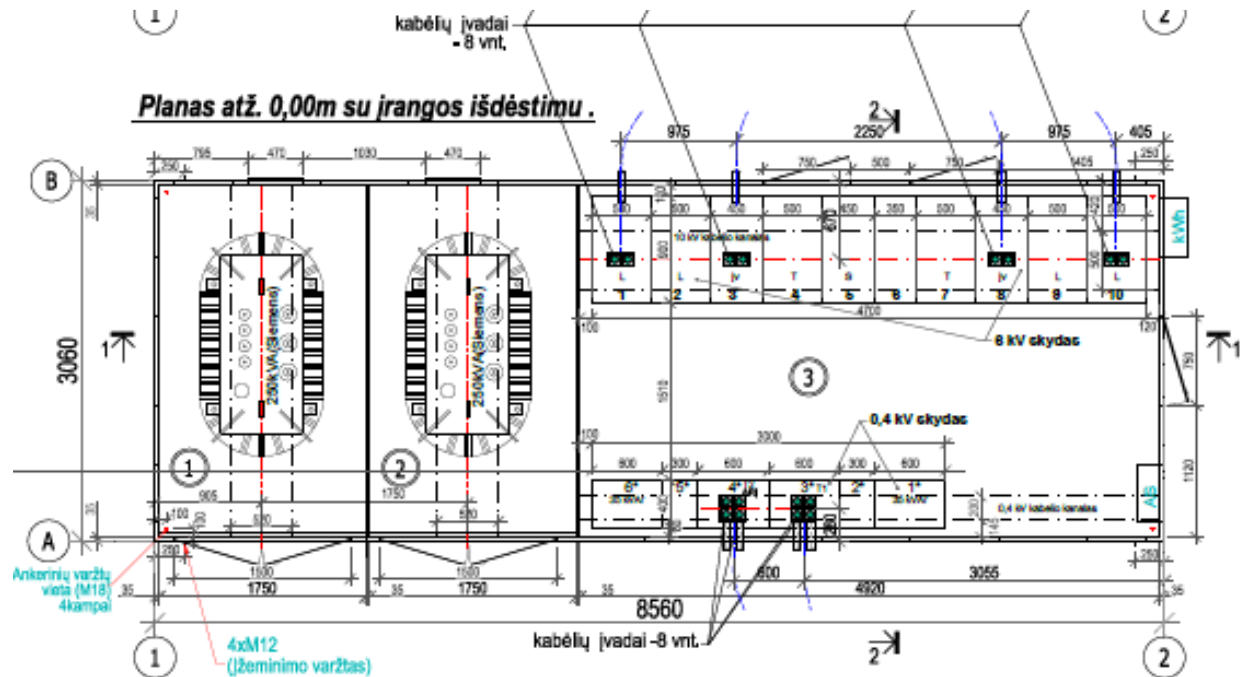
ATLIEKYNO LAUKO ELEKTROS TINKLŲ PLANO FRAGMENTAS



E4 Projektuojamas 6kV elektros kabelis (Kabelis projektuojamas kitu projektu)
 Designed 6kV electric power cable (The cable is designed in another project)

Atestato Nr. / Certif. No.	 "SPECIALUS MONTAŽAS-NTP" UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ JOINT-STOCK COMPANY			PROJEKTAS / PROJECT	B25-1 - Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų 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	
2270	PV/PM		2015-08	SM1301P25-00/1-TP-ET.B-01		
Atestato Nr. / Certif. No.	 PRAMP PROJEKTAS AKCINĖ BENDROVĖ / JOINT-STOCK COMPANY			PROJEKTAS / PROJECT	B25-1 - Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų 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	
2230	PDV/PE		2015-08	Sklypo planas (I/A statybos etapas) P25U00.1 Site plan (I/A construction phase) P25U00.1		
	PDA/Auth.		2015-08	STATYBOS / CONSTRUCTION WORKS		
	Tikrinio Verify		2015-08	BREŽINYS / DRAWING		Laida Rev.
				Lauko elektros tinklai Electric power area network		B
Etapas Phase	STATYTOJAS / EMPLOYER					Lapas Sheet
TP/TD	VĮ Ignalinos AE SE Ignalina NPP			7965-00/1-TP-ET.B-01		Lapų Sheets
						1

IAE MT 6 KV PLANAS SU ĮRANGOS IŠDĖSTIMU



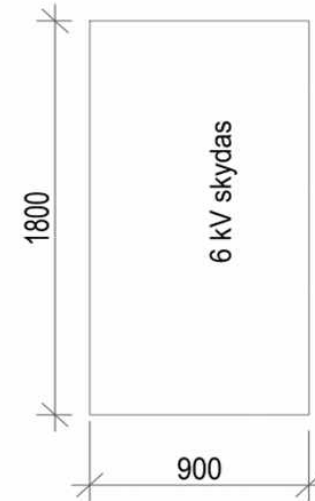
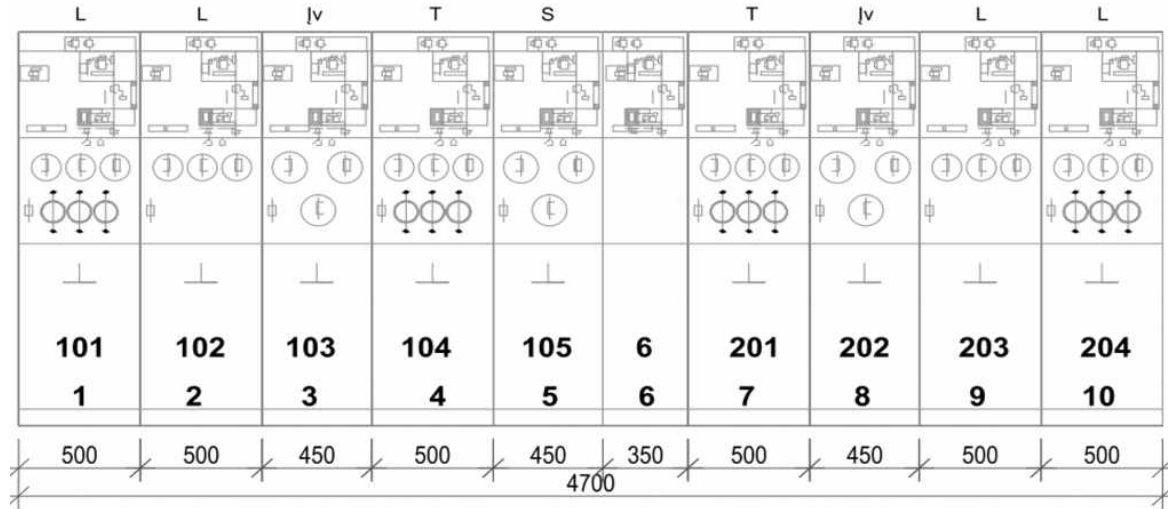
6/0,4 kV skirstomasis įrenginys

Eil. Nr.	Narvelio paskirtis	Nominali A srovė	Narvelio tipas (Schemos numeris)	Narvelio Nr. schemoje	Kiekis vnt.	Narvelio matmenys mm
6kV skirstomasis įrenginys. UVN-T-10 narvelių sąrašas.(3 patalpoje)						
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, Sekcjinis 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)

Laikotarpis	Data	Keičiamasis pavadinimas
2270	FV	
14921	PGV	
LT	VĮ "Ignalinos AE"	

Laikotarpis	Data	Keičiamasis pavadinimas	Laikotarpis	Data
		Susisiekimo komunikacijų ir inžinerinių tinklų (IAE labai mažo aktyvumo radioaktyviųjų atliekų atšėkymui) Drukšinių k., Visagino sav., statybos projektas		
		L1/L2/P25U02		
		6 / 0,4 kV 2x250 kVA modulinė transformatorinė.		
		Planas atž. 0,00m su įrangos išdėstimu.	0	
		7930/2-02-TDP-E-B1	1	1

IAE MT 6 KV SKYDO BENDRAS VAIZDAS



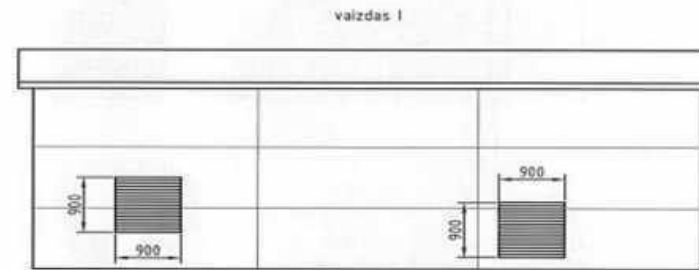
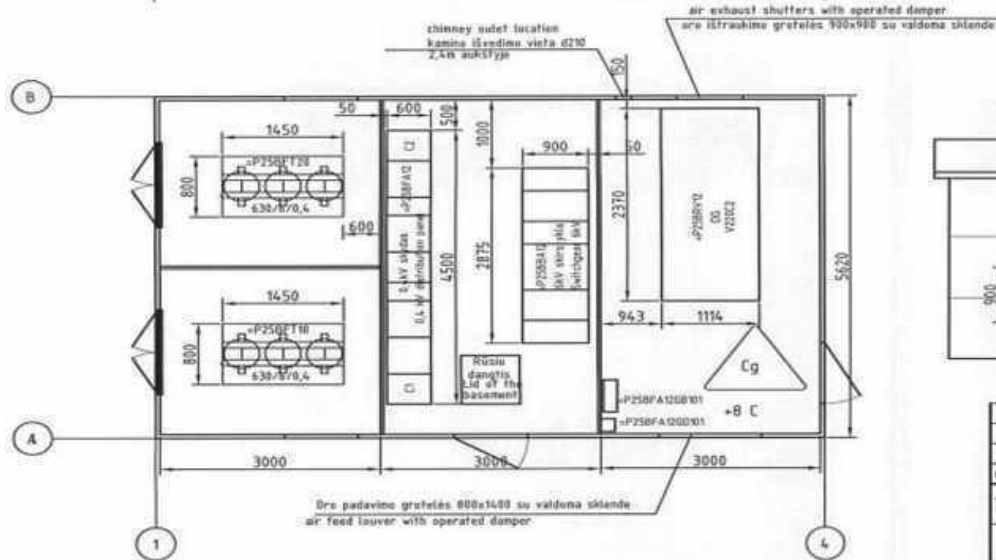
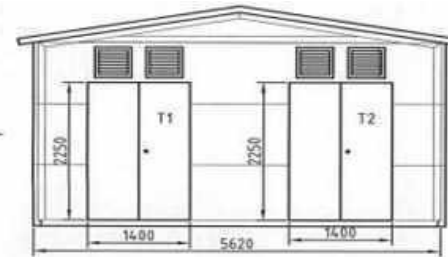
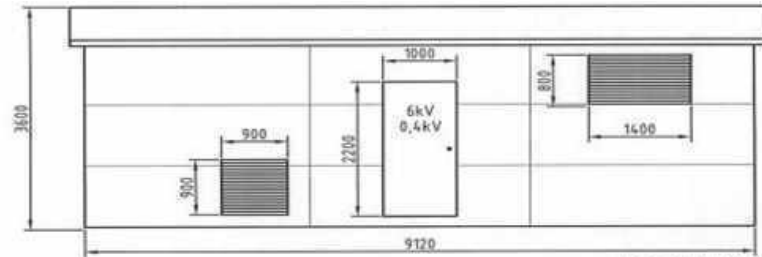
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B25 linija 1	Įtampinis	Įvadinis 1	B19-2 linija, T-1	SGS, Sekcijinis jungiklis	Intarpas	B19-2 linija, T-2	Įvadinis 2	Įtampinis	B25 linija 2
L	L	Iv	T	S		T	Iv	L	L

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	
Kvalifikacijos Nr.	 AKCINĖ BENDROVĖ		Statinio projekto pavadinimas: Susisiekimo komunikacijų ir inžinerinių tinklų (IAE labai mažo aktyvumo radioaktyviųjų atliekų atliekynui) Drukšinių k., Visagino sav., statybos projektas
2270	PV		Statinio nr. ir pavadinimas: 6 / 0,4 kV 2x250 kVA modulinė transformatorinė.
14921	PDV		Dokumentų pavadinimas: 6 kV skydas. Bendras vaizdas.
Kalbos trump.	užsakovo	VĮ "Ignalinos AE".	Dokumento žymuo: 7930/2-02-TDP-E-B3
LT			Lapas Lapų 1 1

ATLIEKYNO MT PLANO FRAGMENTAS



- BENDRI NURODYMAI**
1. Matmenys duoti kartu su 60mm storio sienų plokštėmis ir 100mm storio stogo plokštėmis.
 2. Sienų plokštės montuojamos horizontaliai.

GENERAL

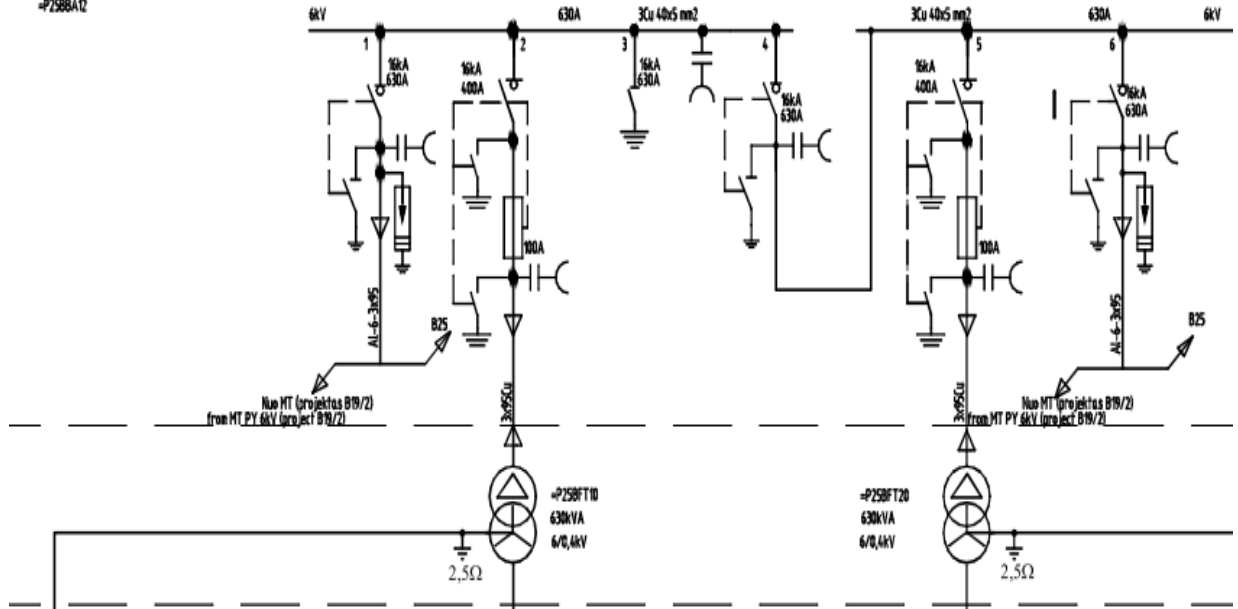
1. Dimensions cover 60mm thickness wall slabs and 100mm thickness roof slabs.
2. Wall slabs are mounted horizontally.

A	2015-04	VI [AE pastabos/NPP comments (PAR Nr.008457), (B25-1A.TC/D2/0438)]	
Laidas/Rev	Data/Date	Keitimų pavadinimas/priežastis/Modifications (cause)	
Atestavimas/ Certif.No.	5739	UŽDARDAJ AKCINE BENDROVE "SPECIALUS MONTAZAS-NTP" COMPANY	Projektas/Project B25-1 - Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyvių atliekų paviršinio kaupimo, Slabavakės k., Visagino sav. statybos projektas B25-1 - Near Surface Repository for Low and Intermediate Level Short-lived Radioactive Waste in Slabavakė vlg., Visaginas munl. Construction Project
Atestavimas/ Certif.No.	2270	2015-04	SM1301B25-12-TP-ET-B-2
Atestavimas/ Certif.No.	2230	2015-04	Projektas/Project B25-1 - Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyvių atliekų paviršinio kaupimo, Slabavakės k., Visagino sav. statybos projektas B25-1 - Near Surface Repository for Low and Intermediate Level Short-lived Radioactive Waste in Slabavakė vlg., Visaginas munl. Construction Project
Atestavimas/ Certif.No.	2230	2015-04	Statybos/Construction Works Modulinė transformatorinė ir dyzelinė elektros stotis (IA statybos etapas) (P25U12) Module TP station and diesel power station (IA construction phase)
Etapas/Phase	TP	Statytojas/Employer	Breivys / Drawing
TP	TD	VI Ignatino AE SE Ignatino NPP	MT planas Plan MT
			7965-12-TP-ET-B-2
			Lapai/Sheet
			1
			Lapai/Sheet
			1

ATLIEKYNO MT SKIRSTOMŪJŲ ĮRENGINIŲ 6 KV KABELIŲ PRIJUNGIMO SCHEMA

MODULINĖ TRANSFORMATORINĖ
MODUL TP STATION
P25U12

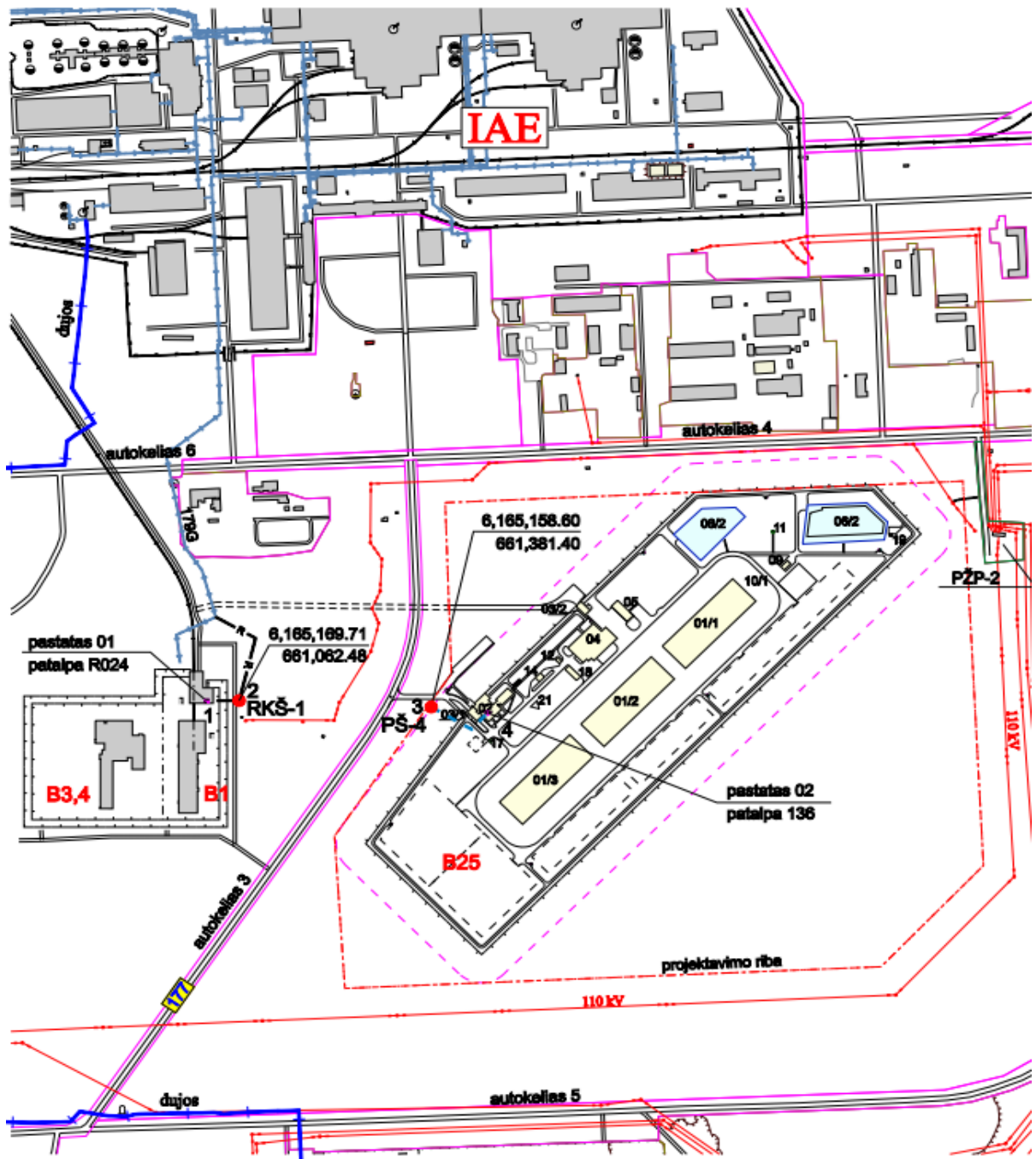
Aukštes /ampas
skirstomasis
įrenginys
=P25BBA12












AtestatoNr. Certif.No.				Projektas/Project	B25-1 - Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyvių atliekų paviršinio kapinyno, 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	
5739	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ JOINT STOCK COMPANY			SM1301B25-12-TP-ET.B-1		
2270	PV PM		2015-04			
AtestatoNr. Certif.No.				Projektas/Project	B25-1 - Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyvių atliekų paviršinio kapinyno, 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	
	AKCINĖ BENDROVĖ JOINT-STOCK COMPANY			Statynys/Construction Works		Modulinė transformatorinė ir dyzelinė elektros stotis (I/A statybos etapas (P25U12) Module TP station and diesel power station (I/A construction phase)
2230	PDV PE		2015-04			
	PDA Eng.		2015-04			
				Brėžinys / Drawing	=P25BBA12	Laida/ Rev
				VIENLINIJINĖ SCHEMA SINGLE LINE DIAGRAM		A
Etapas Phase	Statytojas /Employer					Lapas Sheet
TP TD	VĮ Ignalinos AE SĖ Ignalina NPP			7965-12-TP-ET.B-1		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 (6 lapai)

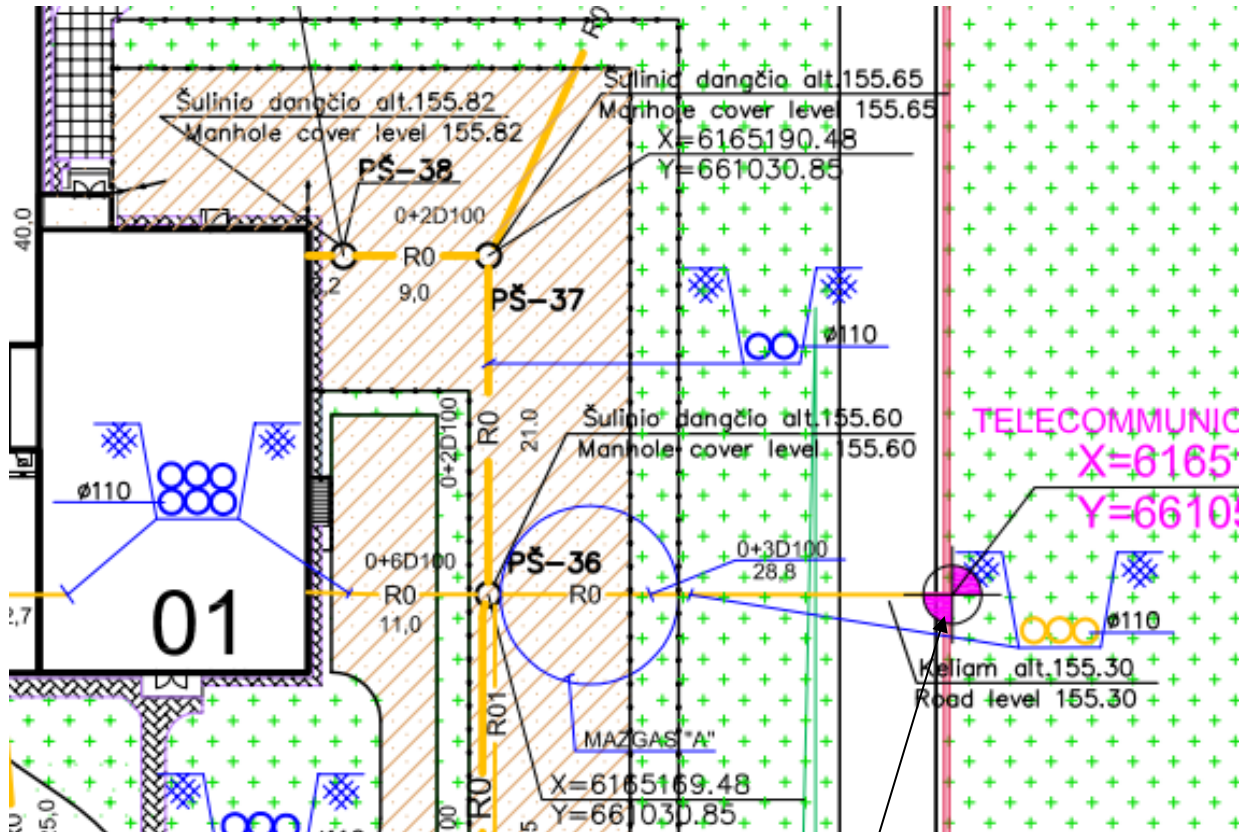
IŠORINIŲ ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ TINKLŲ ĮRENGIMO SCHEMA



SUTARTINIAI ŽENKLAI

	- pastatai		- elektros oro linijos
	- keliai		- kabelių estakada
	- geležinkelis		- dujotiekis
	- apsauginės zonos perimetras		- ryšių linija
	- tvoros		

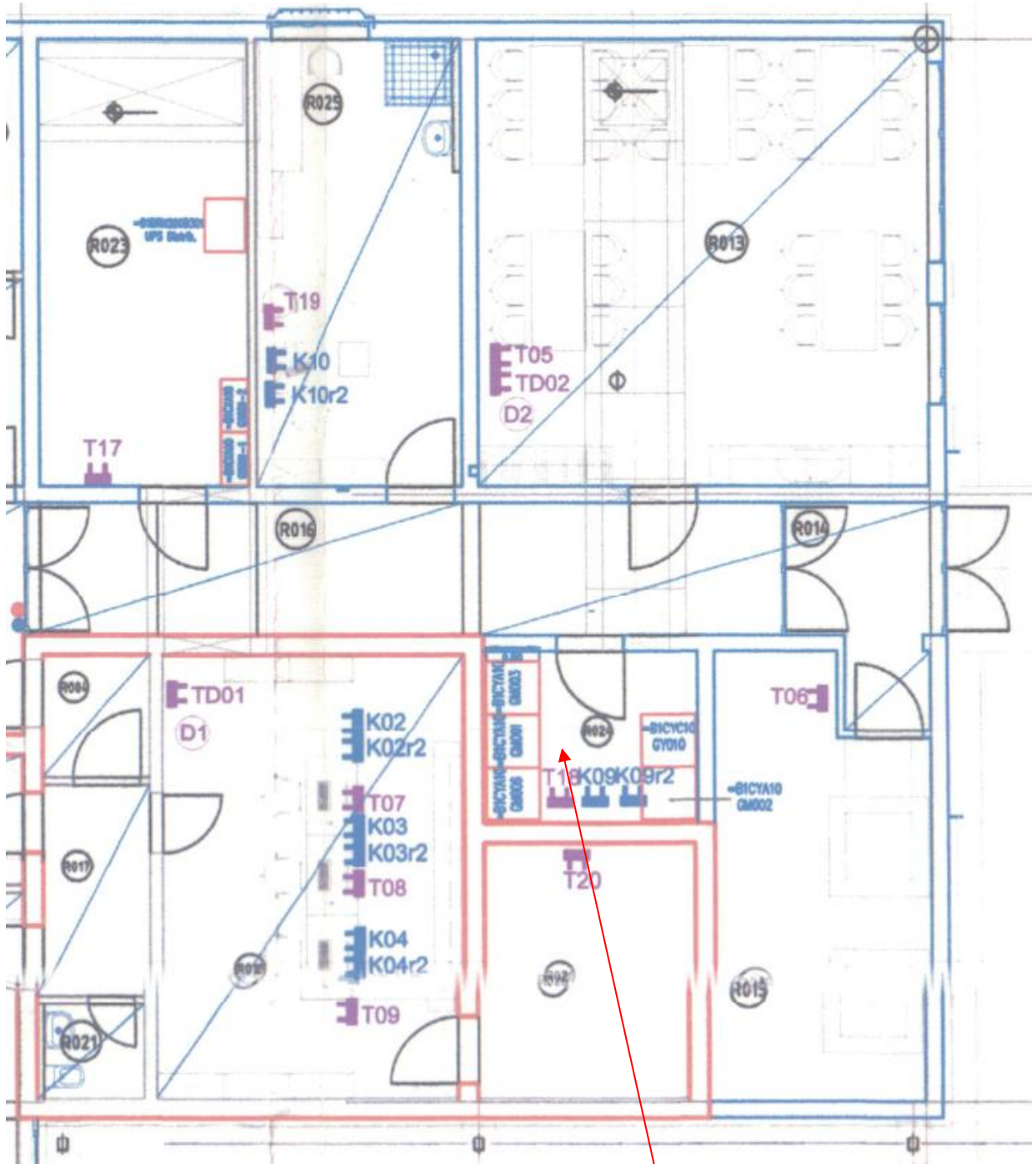
ESAMOS RYŠIŲ VAMZDYNŲ TRASOS NUO RKŠ-1 IKI 01 PAST. B1 PLANO FRAGMENTAS




RKŠ-1 taškas „2“

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

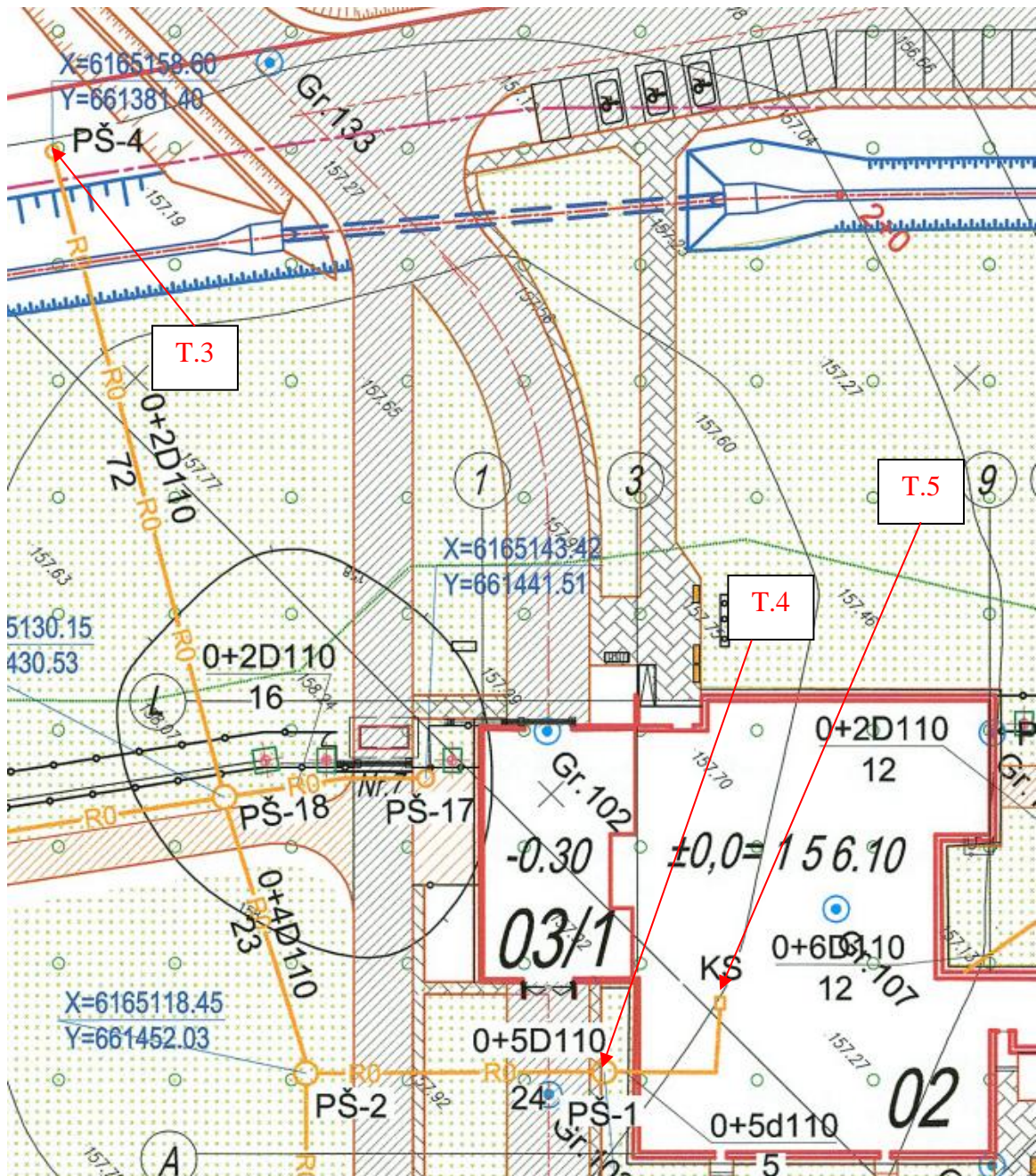
KABELIO TRASA NUO ĮĖJIMO Į B1 PAST. 01 IKI 024 PATALPOS



pat. R024 taškas „1“

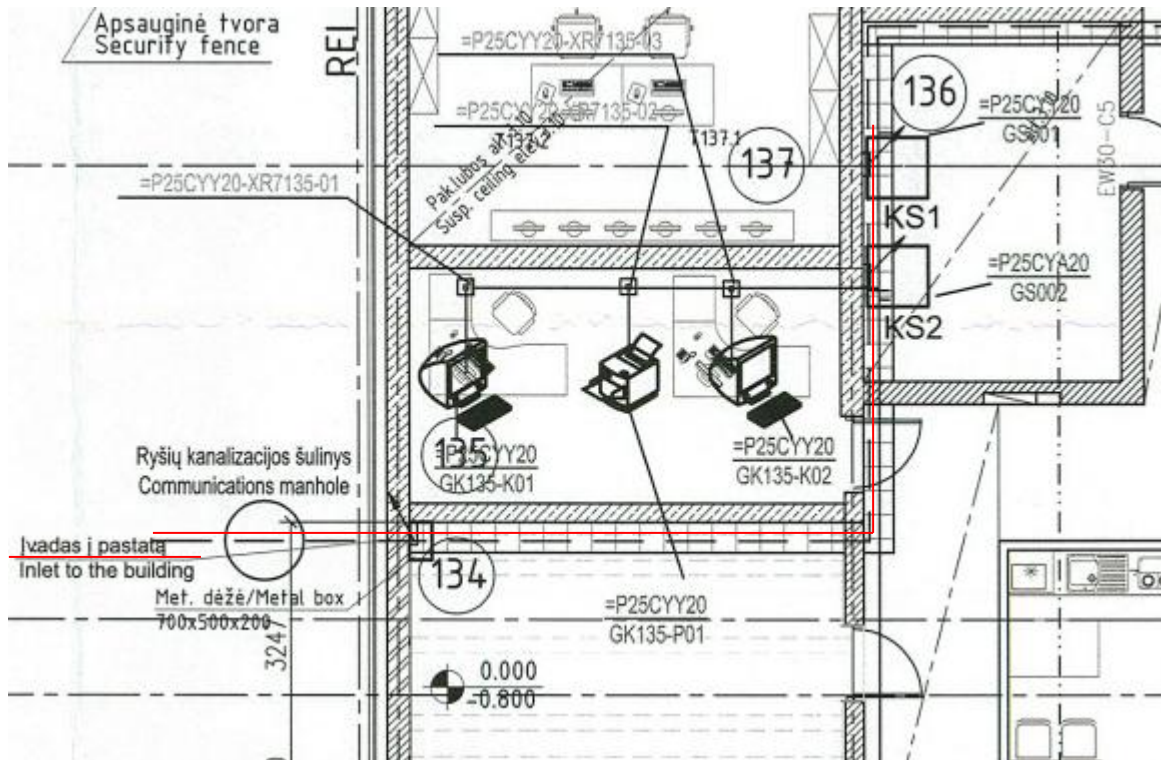
Certif. No. Atestata Nr.		Project / Projektas	INPP Interim Spent Fuel Storage Facility, B1 IAE laikinoji panaudoto branduolinio kuro saugykta, B1		
TPD 7373		Facility / Statinys	Gatehouse (+B1UYE10) Kontrolės pastatas (+B1UYE10)		
TPD 30933 PV Pn		2015 01 28	Drawing / Brėžinys	Communication-telephone network Telefoniniai-kompiuteriniai tinklai	Rev Laid
TPD 30932 PDA DPH		2015 01 28			F
		2015 01 28			
Price Užrašas	Employer / Statytojas	Document No. / Dokumento nr.	7830-01-DP-RT.B-3-F	Sheet Lapai	1
DD/DP	STATE ENTERPRISE IGHALINA NUCLEAR POWER PLANT VI „IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ“			Sheet's Lapų	1

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

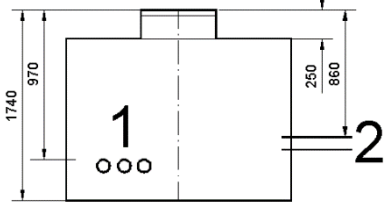
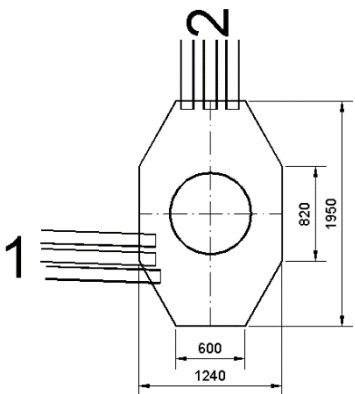
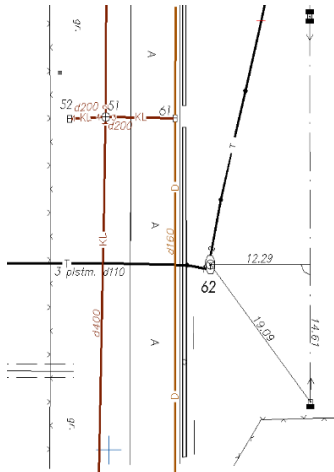


Atestato Nr. Но аттестата	<p>"SPECIALUS MONTAŽAS-NTP"</p> <p>UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ УЗДАРОЖИ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО</p>	Projektas / Проект	B25-1 - Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyvių atliekų paviršinio atliekyno Stabatiškės k., Visagino sav. statybos projektas			
2270		RV Рук. пр.	03-2015	B25-1 - Приповерхностный могольник для короткоживущих низко- и среднеактивных радиоактивных отходов в д. Стабатишке Виоагинского СУ, проект строительства		
			SM1301P25-00/1-TP-ER.B-1			
Atestato Nr. Но аттестата	<p>PRAMP PROJEKTAS</p> <p>AKCINĖ BENDROVĖ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО</p>	Projektas / Проект	B25-1 - Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyvių atliekų paviršinio atliekyno Stabatiškės k., Visagino sav. statybos projektas			
21655		RDV РДП	03-2015	B25-1 - Приповерхностный могольник для короткоживущих низко- и среднеактивных радиоактивных отходов в д. Стабатишке Виоагинского СУ, проект строительства		
2230		PCA АЧП	03-2015	Statybos / Строение		
		Tikrinio Проверка	03-2015	Sklypo planas (I/A statybos etapas) (P25U00.1) Генплан (I/A этап строительства) (P25U00.1)		
				Brėžinys / Чертеж		
				Sklypo planas su ryšių tinklais Nr. 1 Генплан с сетями связи No. 1		
Etapas Стадия	Statytojas / Заказчик			Lapas Лист	Lapų Листов	
TP	VĮ Ignalinos AE			1	1	
				7965-00/1-TP-ER.B-1		

ATLIEKYNO RYŠIŲ KABELIŲ TRASOS 02 PAST. PLANO FRAGMENTAS

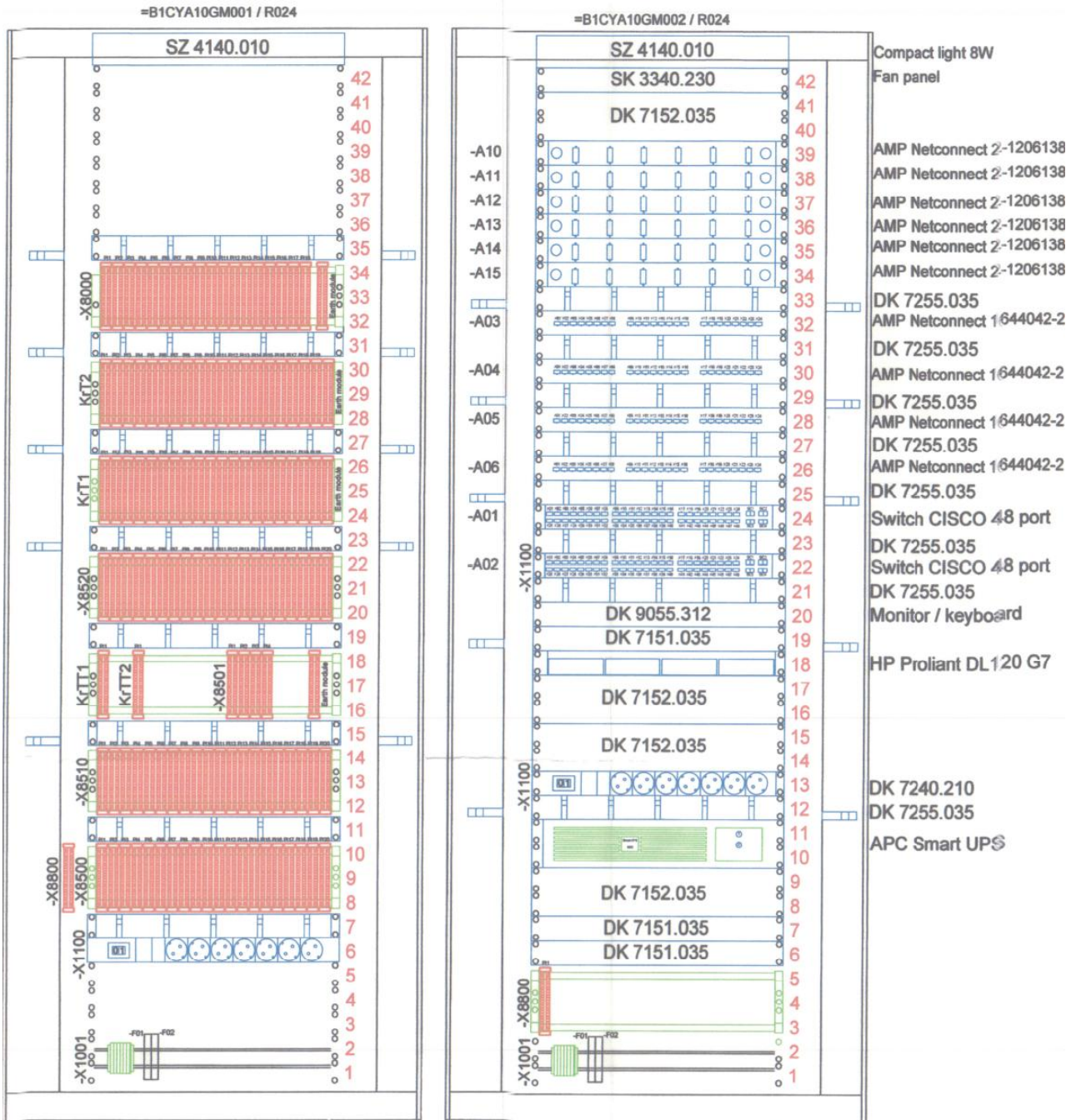


Atestato Nr. Certif.No.		Projektas/Project	
	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ	B25-1 - Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyvių atliekų paviršinio atliekyno Stabatiškės k., Visagino sav. statybos projektas	
2270	PV PM	JK COMPANY	B25-1 - Near Surface Repository for Low and Intermediate Level Short-lived Radioactive Waste in Stabatiškė vlg., Visaginas muni. Construction Project
		2015-03	SM1301P25-02-TP-ER.B-1
Atestato Nr. Certif.No.		Projektas/Project	
	AKCINĖ BENDROVĖ	B25-1 - Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyvių atliekų paviršinio atliekyno Stabatiškės k., Visagino sav. statybos projektas	
21655	PDV PE	PANY	B25-1 - Near Surface Repository for Low and Intermediate Level Short-lived Radioactive Waste in Stabatiškė vlg., Visaginas muni. Construction Project
	PDA Auth.	2015-03	Statyba/Construction Works
2230	Tikrinio Verify	2015-03	Administracinis pastatas (I/A statybos etapas) (P25U02)
			Administrative building (I/A construction phase) (P25U02)
			Brėžinys / Drawing
			Pirmo aukšto planas su kompiuteriniais tinklais
			First floor plan with computers networks
			Laida Rev
			A
Etapas Phase	Statytojas /Employer		Lapas Sheet
TP TD	VĮ Ignalinos AE SE Ignalina NPP	7965-02-TP-ER.B-1	Lapų Sheets
			1
			1

Ryšių kanalizacijos šulinys		Nr.	62 (RKŠ-1)	KORTELE	92/53-0385				
Inginio pavadinimas		plane			Planšeto nomenklatura				
Inginio pastatymo metai		Miestas	Drūkšinių k. Visagino sav.	Gatvė					
<p>ŠULINIO PJŪVIAI (Matmenys duoti mm)</p> <p>Vertikalinis</p>  <p>Horizontalinis</p> 		<p>Prišimo brėžinys</p> <p>X=6165169.71 Y=661062.4 8</p>  <p>Pastabos</p>							
Pavadinimas	Medžiaga	Diametras (mm)	Atstumas nuo dangčio (m)	Altitudės (m)	Lipynės <u>nėra</u>				
Dangtis	ket	650		155,75	Ar yra vandens? <u>nėra</u>				
Žemė			0,00	155,75	Ar yra dujų? <u>nėra</u>				
Sienos	bet.								
Dugnas	bet.	1950x1240	1,74	154,01					
Vamzdžiai	Nr. 1	plstm	3x110	Viršus	0,97	154,78	II "Topogeos"		
				Apačia					
	Nr. 2	plstm	3x110	Viršus	0,86	154,89	Objektas Nr.		
				Apačia			Sudarė		
	Nr. 3			Viršus			parašas	pavardė	
				Apačia					
	Nr. 4			Viršus			Patikrino	parašas	pavardė
				Apačia					
	Nr. 5			Viršus					
				Apačia					
	Nr. 6			Viršus			2012 m. 06 mėn. 22 d. (Kortelės sudarymo data)		
				Apačia					
	Nr. 7			Viršus					
				Apačia					

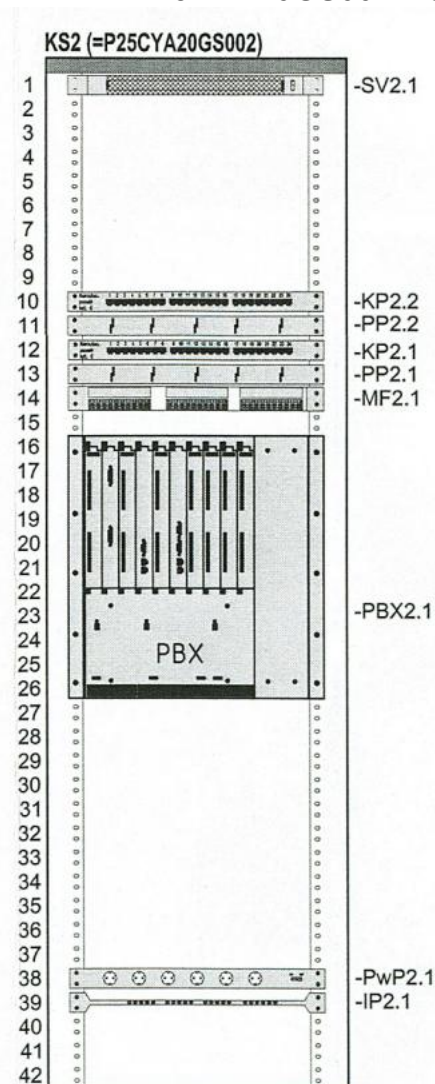
Mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno inžinerinių tinklų atkarpų projektavimo, įrengimo ir prijungimo prie esamos IAE infrastruktūros darbų pirkimo techninės užduoties 4 priedas (4 lapai)

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

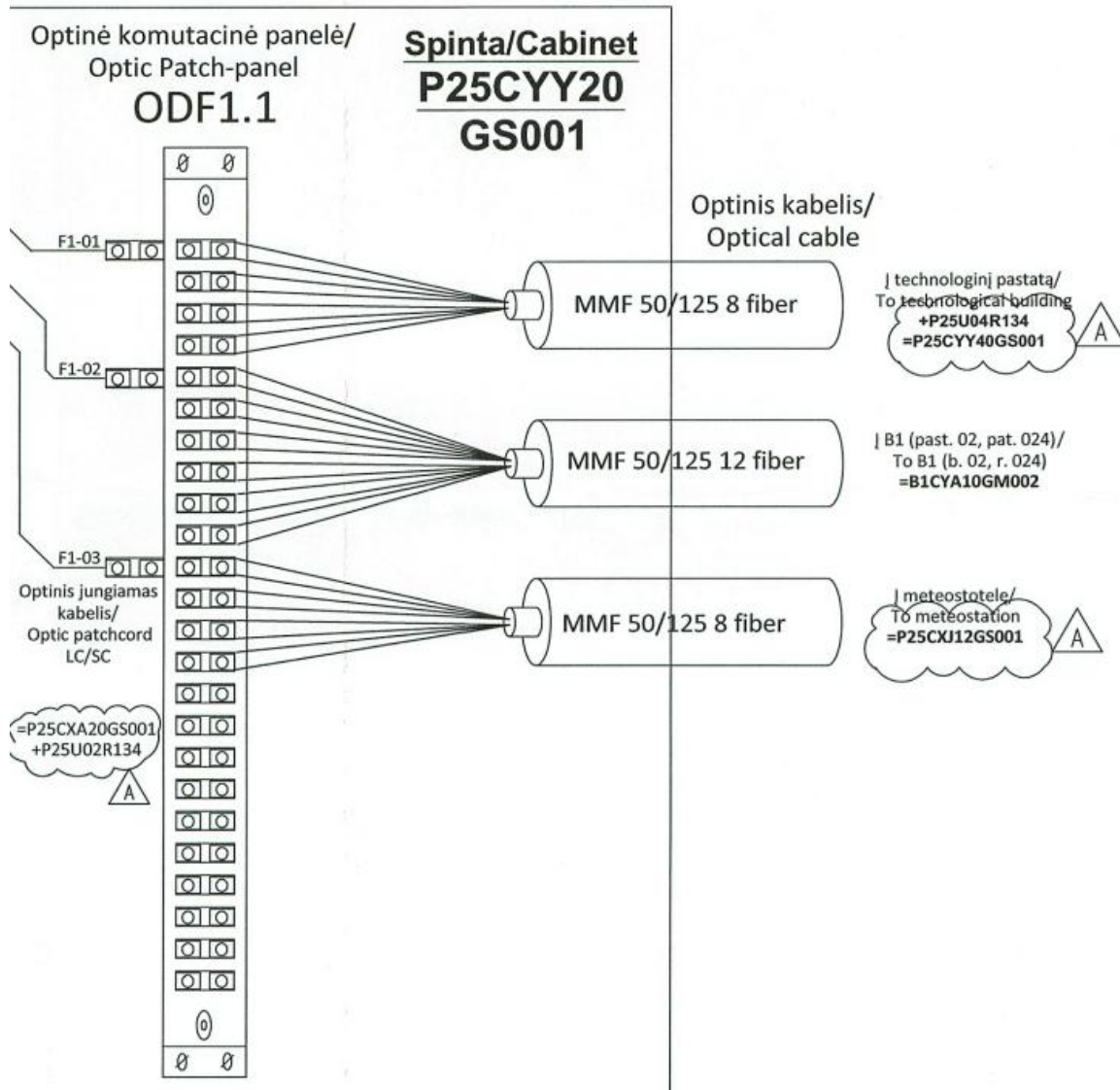
P25CYA20GS002 KOMUTACINĖS SPINTOS PRINCIPINĖ SCHEMA



Įrangos pažymėtos schemoje žiniaraštis Outline of equipment lists				
Poz. Pos.	Pavadinimas Name	Žymėjimas schemoje/ Marking diagram	Moto vnt. Unit	Kiekis Content
1	19" komutacinė spinta 42U 19" commutation cabinet 42U	KS2	kompl.	1
2	Apšvietimo lempa Lighting lamp	SV2.1	vnt.	1
3	Komutacinė panelė 6 kat. Switching panel 6 cat.	KP2.1-KP2.2	vnt.	2
4	Kabelių tvarkymo panelė Cable management panel	PP2.1-PP2.2	vnt.	2
5	Plintai Plinths	MF2.1	vnt.	3
6	Telefoninė stotelė Telephone station	PBX2.1	vnt.	1
7	19" rozetynai komutacinėje spintoje 19" Power supply panel	PwP2.1	vnt.	1
8	Įžeminimo šyna Grounding busbar	IP2.1	vnt.	1

Atestato Nr. Certif.No.	 "SPECIALUS MONTAŽAS-NTP"		Projektas/Project	
	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ :K COMPANY		B25-1 - Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų 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	
2270	PV PM		2015-03	SM1301P25-02-TP-ER.B-3
Atestato Nr. Certif.No.	 AKCINĖ BENDROVĖ JOINT-STOCK COMPANY		Projektas/Project	
	AKCINĖ BENDROVĖ JOINT-STOCK COMPANY		B25-1 - Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų 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	
21655	PDV PE		2015-03	Statynys/Construction Works Administracinis pastatas (I/A statybos etapas) (P25U02) Administrative building (I/A construction phase) (P25U02)
	PDA Auth.		2015-03	
2230	Tikrinio Verify		2015-03	Brėžinys / Drawing Pirmo aukšto planas su telefoniniais tinklais First floor plan with telephones networks
Etapas Phase	Statytojas /Employer			Lapas Sheet
TP TD	VĮ Ignalinos AE SE Ignalina NPP		7965-02-TP-ER.B-3	Lapų Sheets
				1 1

OPTINIO KABELIO PAJUNGIMO SCHEMA



Atestato Nr. Certif.No.	 "SPECIALUS MONTAŽAS-NTP"	Projektas/Project		
2270	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ PV PM	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		
	AKCINĖ BENDROVĖ JOINT STOCK COMPANY	SM1301P25-02-TP-ER.B-2		
Atestato Nr. Certif.No.	 PRAMP PROJEKTAS	Projektas/Project		
21655	PDV PE	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		
2230	PDA Auth.	Statyns/Construction Works		
	Tikrinio Verify	Administracinis pastatas (IIA statybos etapas) (P25U02) Administrative building (IIA construction phase) (P25U02)		
		Brėžinys / Drawing		
		Kompiuterinio tinklo principinės schemos Computer network principal schemes	Laida Rev	A
Etapas Phase	Statytojas /Employer	7965-02-TP-ER.B-2	Lapas Sheet	Lapų Sheets
TP TD	VĮ Ignalinos AE SE Ignalina NPP		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
6 priedas

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 į žemę. 6 kV kabeliai EAE modulinėje transformatorinėje, taške MT, turi būti prijungti tam skirtuose galios skyriklių narveliuose, įrengtuose pagal projektą 7930/2-02-TDP-E (žr. 5 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.

Atliekyno elektros vartotojų duomenys pateikti projekte SM1301P25-XX-TP-E:

a) Instaliuota galia – 1102 kW, maksimali reikalaujama galia – 554 kW (2x630 KVA galios transformatoriai).

b) Instaliuota galia – 2102 kW, maksimali reikalaujama galia – 1500 kW (2x1600 KVA galios transformatoriai (projekte šios informacijos nėra, bet teikiant projektavimo bei įrengimo pasiūlymą prašome pateikti dviejų kainų alternatyvas)).

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, atvira ore.

Kabėliai turi atitikti standartų LST EN 60332, IEC 60502, IEC 60228 (arba lygiaverčių) ir E[]BT reikalavimus.

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 nutiesti ir prijungti (žr. 3, 4 priedus) optinį kabelį MMF 50/125 12 fiber nuo Atliekyno 02 pastato (136 patalpa, komutacinės spintas B25CYY20GS001) iki B1 komplekso 01 pastato (R024 patalpa, komutacinės spintas B1CYA10GM002).

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



VI Ignalinos atominė elektrinė
iae@iae.lt

I 2023-08-28

Nr.

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 kilnojамиеи 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 (2 lap)



VĮ Ignalinos atominė elektrinė
El. p. iae@iae.lt

2023 m. rugpjūčio 30 d. Nr. R-390
į 2023 m. rugpjūčio 28 d. Nr. JS-4294(15.59.1E)

DĖL PROJEKTAVIMO SĄLYGŲ

Atsakydami į Jūsų prašymą informuojame, kad pagal 2023-08-28 rašte „Elektroninių ryšių tinklų ir kilnojamųjų elektros tinklų 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) iššomis.

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.“



PLAČIAJUOSTIS
INTERNETAS

4. Po darbų užbaigimo pateikti VŠĮ „Placiuostis 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 „Placiuostis internetas“.

Kitos sąlygos:

1. Vykdamas 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.

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

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

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

Šios projektavimo sąlygos galioja vienerius metus.

Tinklo valdymo tarnybos vadovė

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
skyrėms vadovai

2023-09-08 Nr. (1.11 Mr) 6S-
I 2023-08-28 Nr. IS-4293(15.59.1E)

El. paštas iae@iae.lt

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 polietileniniai 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. (8386) 25 901
Tautos nr. 26A Faks. (8386) 60 940
P. C. Nr. 3 El. p.
31002 Visaginas

Darbuotojų laikymui ir saugojimui
Juridinių asmenų registre
Kodas 1.0007517
PVM mokėtojas kodas LT100673113

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. ISK24-99739**

Parengta: 2024-11-06,
Galiauja iki: 2025-11-06

Klientas: VĮ Ignalinos AE

Kliento kontaktiniai duomenys: Elektrinės g. 4, Drūkšinių k., Visagino sav., +37061482776,
kestutis.taparavicius@iae.lt

Objekto pavadinimas: El. įrenginių iškėlimas

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

Investicinio projekto Nr.: E2N1499739

Kliento prijungimo objekto duomenys:			
	Mato vnt.	Leistinoji naudoti galia	Atvado tipas (trifazis/vienfazis)
Esama leistinoji naudoti galia	kW	-	Trifazis
Nauja leistinoji naudoti galia	kW	-	Trifazis
Visa leistinoji naudoti galia	kW	-	Trifazis
Komerčinės apskaitos spintos spalva:			

1. Šios elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) sąlygos išduotos atsakant į Kliento pateiktą paraišką Nr. 24-99739 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. Užsisakykite Bendrovei priklausančių inžinerinių tinklų ir/arba elektros įrenginių perkėlimo / rekonstravimo / apsaugojimo projektą (pasirinkite nepriklausomą reikiamą kvalifikaciją turinčią projektavimo įmonę) pagal šių prijungimo sąlygų techninius sprendinius.

3.1.1. Bendrovė tikslesnei planuojamų darbų sąmatai ir preliminariai prijungimo įmokai po projekto parengimo apskaičiuoti, pateikia projektavimo darbus atliekančiai įmonei galiojančių rangos sutarčių įkainius 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-tinklu-projektavimo-sutartis, juos kaip lydinčius dokumentus pateikite per 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. Atlikti apmokėjimą galite prisijungę Bendrovės savitarnoje 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

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 apmokestinamas pagal
kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

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

perkeliamiems elektros tinklams ir (ar) įrenginiams prijungimo įmoka yra lygi viešajai pirkimą laimėjusio rangovo bei Bendrovės sunaudotų medžiagų ir kitų išlaidų, tiesiogiai susijusių su šiuo 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.

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 gražinimą.

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 pasitikrinti www.eso.lt/lt/namams/elektra/paslaugos_1723/elektros-liniju-zemelapiai/elektros-oro-ir-oro-kabeliu-liniju-amzius.

4. AB „Energijos skirstymo operatorius“ 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 skiltyje.

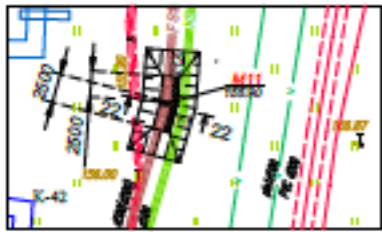
Daugiau aktualios informacijos dėl elektros įrenginių prijungimo tolimesnių žingsnių bei kitų AB „Energijos skirstymo operatorius“ teikiamų paslaugų galite rasti www.eso.lt arba kilus papildomiems klausimams Jums gali padėti Jūsų asmeninis vadybininkas, kurio kontaktus rasite prisijungę prie savo paskyros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

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

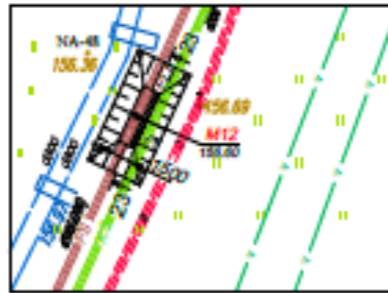
Mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno inžinerinių tinklų atkarpų projektavimo, įrengimo ir prijungimo prie esamos IAE infrastruktūros darbų pirkimo techninės užduoties 11 priedas

PLANŲ IR PJŪVIŲ IŠ ŪKIO SLĖGINIO NUOTĖKŲ TINKLO VAMZDYNŲ ATKARPOS SCHEMAS FRAGMENTAI
(Projekto Nr. 19574-RTDP-VN.B-03.4)

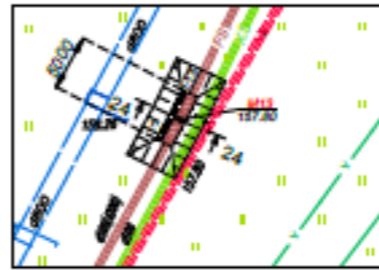
M11
M 1:500



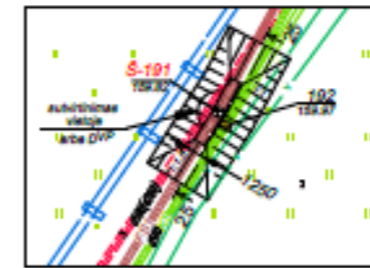
M12
M 1:500



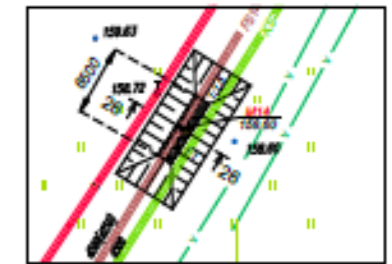
M13
M 1:500



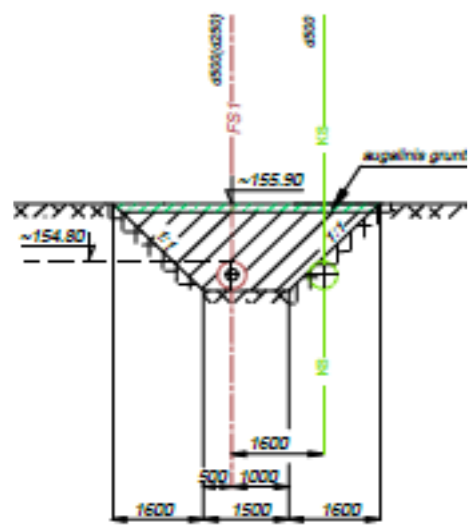
Š-191
M 1:500



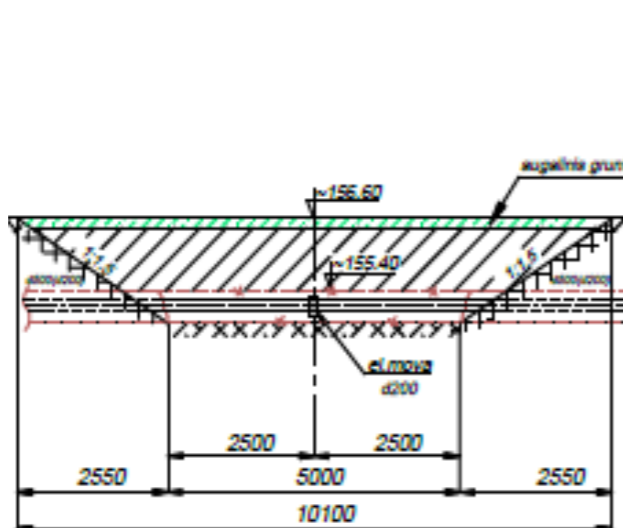
M14
M 1:500



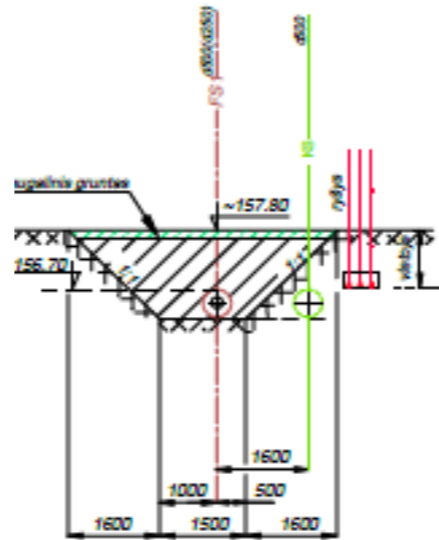
22--22 M 1:100



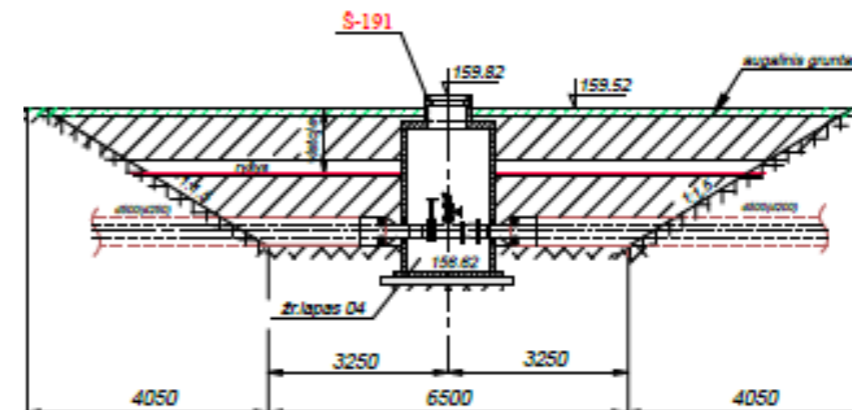
23--23 M 1:100



24--24 M 1:100



25--25 M 1:100



26--26 M 1:100

