




PROJEKTUOTOJAS: UAB “INFRASTRUKTŪROS INŽINERIJA”
UŽSAKOVAS: LIETUVOS KALĖJIMŲ TARNYBA
PROJEKTO PAVADINIMAS: KITOS PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ (TVORŲ, TAKŲ, PASIVAIKŠČIOJIMO KIEMELIŲ) ULONŲ G. 8A (SKLYPO UNIK. NR. 4400-4626-1261), ALYTUJE STATYBOS PROJEKTAS
STATYBOS VIETA: ŽEMĖS SKLYPAS (UNIK. NR. 4400-4626-1261), ULONŲ G. 8A, ALYTUS
STATINIŲ GRUPĖ: KITOS PASKIRTIES INŽINERINIAI STATINIAI
STATINIO STATYBOS RŪŠIS: NAUJA STATYBA
STATINIŲ KATEGORIJA: I ir II GR. NESUDĖTINGIEJI STATINIAI NEYPATINGIEJI STATINIAI
PROJEKTO ETAPAS: TECHNINIS DARBO PROJEKTAS (TDP)
PROJEKTO NR: 347-TDP
PROJEKTO DALIS: PASIRENGIMO STATYBAI IR STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMO DALIS (SO)
PROJEKTO DALIES NR.: 347-TDP-SO
LAIDA: 0

PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS
Direktorius	R. Kanapickas	
Projekto vadovas (PV)	R. Aleksandravičius Atest. Nr. 25380	
Projekto dalies vadovas (PDV)	R. Aleksandravičius Atest. Nr. 25379	

Vilnius, 2025

TURINYS

1. PROJEKTO DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	4
2. AIŠKINAMASIS RAŠTAS	5
2.1 Pagrindiniai statybos normatyviniai techniniai dokumentai	5
2.2 Bendrieji duomenys apie statinį	6
2.3 Bendrieji duomenys	6
2.3 Statybos sklypo apibūdinimas	6
2.4 Klimato sąlygos, gruntinio vandens pažeminimo būtinumas, drenažo atstatymo parašymas	7
2.5 Medžių, augmenijos, dirvožemio ir kito iškasamo grunto išsaugojimo ir panaudojimo sąlygos	8
2.6 Griaunami esami statiniai ir iškeliami inžineriniai tinklais	10
2.7 Statybinių šiukšlių sandėliavimas, gabenimas ir dokumentacijos tvarkymas	10
2.8 Gamybinės ir ūkinės veiklos sustabdymo sąlygos statant statinius	11
2.9 Autotransporto eismo keliose ir gatvėse laikino ribojimo ar uždarymo galimybės ir sąlygos	11
2.10 Papildomo žemės sklypo poreikis statybos procesams	11
2.11 Aprūpinimo elektra, vandeniu ir kitais resursais, nuotekų šalinimo ar surinkimo galimybėmis ir sąlygos statybos metu	11
2.12 Reikalavimai statybos įrangai ir transporto priemonėms	12
2.13 Bendrieji statybos darbų statybvietėje saugos, sveikatos, higienos reikalavimai ir sąlygos	14
2.14 Aplinkosaugos ir trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimai	17
2.15 Statybos eiliškumas, etapai, sezoniškumas, trukmė, tinklų klojimas uždaru būdu ..	18
2.16 Specialūs reikalavimai neįprastų statybos darbų technologijai	19
2.17 Reikalavimai statybvietėms	19
2.18 Statybos darbų technologinio projekto ekspertizės privalomumas	19
2.19 Statybos geodezinė kontrolė	20
3. TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	22
3.1 Bendrieji reikalavimai	22
3.1.1 Įvadas	22
3.1.2 Mato vienetai, lygių bei aukščių pažymos ir reperiai	22
3.1.3 Sauga darbe	22
3.1.4 Reikalavimai aplinkos apsaugai	23
3.1.5 Transporto organizavimas	23
3.2 Pasirengimas statybai ir statybos darbų organizavimas	23
3.2.1 Statybos techninė priežiūra	23
3.4.2 Rangovo rengiama dokumentacija	24

3.4.3 Statybos darbų užbaigimo tvarka ir dokumentai	25
4. BRĖŽINIAI	26

1. PROJEKTO DOKUMENTŲ SUDETIES ŽINIARAŠTIS

Projekto dalių sudėties žiniaraštis




Eil. Nr.	Bylos žymėjimas	Laida	Projekto dalies pavadinimas
1	347-TDP-BD	0	Bendroji dalis
2	347-TDP-SP	0	Sklypo planas
3	347-TDP-SA	0	Architektūrinė
4	347-TDP-SK	0	Konstrukcinė
5	347-TDP-SO	0	Pasirengimas statybai ir statybos darbų organizavimo dalis
6	347-TDP-ER	0	Elektroninių ryšių ir telekomunikacijų
7	347-TDP-KS	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis

Projekto SO bylos sudėties žiniaraštis

Eil. Nr.	Bylos žymėjimas	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1	347-TDP-SO.PSŽ	0	Projekto sudėties žiniaraštis	1 lapas
2	347-TDP-SO.AR	0	Aiškinamasis raštas	17 lapų
3	347-TDP-SO.TS	0	Techninės specifikacijos	4 lapai
4		0	Brėžiniai	2 lapai

Projekto dalių tarpusavio suderinimo sąrašas

Eil. Nr.	Bylos žymėjimas	Projekto dalies pavadinimas	Projekto dalies vadovo V.Pavardė	Derinimo parašas
1	347-TDP-BD	Bendroji dalis	R.Aleksandravičius	
2	347-TDP-SP	Sklypo planas	R.Aleksandravičius	
3	347-TDP-SA	Architektūrinė	A.Navidauskas	
4	347-TDP-SK	Konstrukcinė	R.Vildžiūnas	
5	347-TDP-SO	Pasirengimas statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	R.Aleksandravičius	
6	347-TDP-ER	Elektroninių ryšių ir telekomunikacijų	A.Kaidalovas	
7	347-TDP-KS	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	L.Leopa	

Atestato Nr.	 INFRASTRUKTŪROS INŽINERIJA UAB „Infrastruktūros inžinerija“			KITOS PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ (TVORŲ, TAKŲ, PASIVAIKŠČIOJIMO KIEMELIŲ) ULONŲ G. 8A (SKLYPO UNIK. NR. 4400-4626-1261), ALYTUJE STATYBOS PROJEKTAS		
25380	PV	R.Aleksandravičius		2025 05	PROJEKTO SUDETIES ŽINIARAŠTIS	LAIDA
25379	PDV	R.Aleksandravičius		2025 05		0
LT	LIETUVOS KALĖJIMŲ TARNYBA			347-TDP-SO.PSŽ	LAPAS	LAPŲ
					1	1


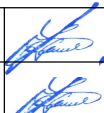

2. AIŠKINAMASIS RAŠTAS

2.1 Pagrindiniai statybos normatyviniai techniniai dokumentai

Projekto sprendiniai atitinka įstatymų, kitų teisės aktų, projekto rengimo dokumentų, normatyvinių statybos techninių, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus, nepažeidžia valstybės, neįgaliųjų integracijos, visuomenės ir trečiųjų asmenų interesų.

Projektas atitinka LR galiojantiems teisės aktams ir normatyvinėms dokumentams, kurių sąrašas pateikiamas žemiau.

Nr. I-1240	Lietuvos Respublikos Statybos įstatymas
Nr. I-2223	Lietuvos Respublikos Aplinkos apsaugos įstatymas
Nr. I-1495	Lietuvos Respublikos Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas
Nr. XIII-2166	Lietuvos Respublikos Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas
Nr. 305/2011 (ES)	Europos parlamento ir Tarybos reglamentas 2011 m. kovo 9d., kuriuo nustatomos suderintos statybos produktų rinkodaros sąlygos ir panaikinama Tarybos direktyva 89/106/EBB
STR 1.01.05:2016	Normatyviniai statybos techniniai dokumentai
STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas
STR 1.01.04:2015	Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas
STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšys
STR 1.04.02:2011	Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai
STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
STR 1.05.01:2017	Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas
STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra
STR 2.07.01:2003	Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai
GKTR 2.08.01:2000	Statybiniai inžineriniai geodeziniai tyrimai
GKTR 2.11.02:2000	Sutartiniai topografinių planų M1:500, M1:1000, M1:2000 ir

Atestato Nr.	 INFRASTRUKTŪROS INŽINERIJA UAB „Infrastruktūros inžinerija“			KITOS PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ (TVORŲ, TAKŲ, PASIVAIKŠČIOJIMO KIEMELIŲ) ULONŲ G. 8A (SKLYPO UNIK. NR. 4400-4626-1261), ALYTUJE STATYBOS PROJEKTAS			
	25380	PV	R.Aleksandravičius		2025 05	AIŠKINAMASIS RAŠTAS	LAIDA
25379	PDV	R.Aleksandravičius		2025 05	0		
LT	LIETUVOS KALĖJIMŲ TARNYBA			347-TDP-SO.AR		LAPAS	LAPŲ
						1	17

	M1:5000 ženklai
LST 1516:2015	Statinio projektavimas. Bendrieji įforminimo reikalavimai
T DVAER 12	Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės

2.2 Bendrieji duomenys apie statinį

3.3 Bendrieji duomenys

Statybos vieta: projekte numatyti statiniai bus statomi suformuotame žemės sklype adresu Ulonų g. 8A, Alytus (sklypo unikalus Nr. 4400-4626-1261).

Statybos rūšis: Vadovaujantis STR 1.01.08:2002, statybos rūšis yra naujų statinių statyba.

Statiniai: projekte numatomi sekantys statiniai:

- a) pasivaikščiojimo kiemeliai pk1 ir pk2 - stogo neturintys statiniai (LR Statybos įstatymas, 16 ir 37 punktai bei STR 1.01.03:2017, 5 priedas, 2 lentelė, 4.2 punktas);
- b) tvoros tv3, tv4, tv5, tv6, tv7, tv8 (STR 1.01.03:2017, 5 priedas, 2 lentelė, 3.1 punktas);
- c) takai t9 ir t10 - plokšti horizontalūs inžineriniai statiniai (STR 1.01.03:2017, 5 priedas, 2 lentelė, 4.1 punktas).

Statinių paskirtis: statiniai pagal naudojimo paskirtį priskiriami:

Statinių kategorija: Vadovaujantis STR 1.01.03:2017 projektuojami sekančių kategorijų statiniai:

- a) pasivaikščiojimo kiemeliai pk1 ir pk2 - I grupės nesudėtingieji statiniai;
- b) tvoros tv3, tv4, tv5 ir tv6 - neypatingieji statiniai;
- c) tvoros tv7, tv8 - II grupės nesudėtingieji statiniai;
- d) takas t9 - II grupės nesudėtingasis statinys;
- e) takas t10 - I grupės nesudėtingasis statinys.

2.3 Statybos sklypo apibūdinimas

Esama situacija. Projekte nagrinėjama teritorija yra suformuotame žemės sklype adresu Ulonų g. 8A, Alytaus mieste g. Suformuota sklypas yra Lietuvos Respublikos nuosavybėje, kuriam sudaryta panaudos sutartis su Lietuvos kalėjimų tarnybai. Sklypo plotas yra apie 19 ha. Projekte numatomi statybos darbai bus vykdomi tik dalyje šio sklypo teritorijoje (apie 0,8 ha zonoje).

Kultūros paveldo objektai bei vietos. Vadovaujantis Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos žemėlapiu, nagrinėjama teritorija nepatenka į kultūros vertybių registro teritorijas ir vietas. Artimiausia kultūros paveldo teritorija (Alytaus žydų žudynių ir užkasimo vieta, kodas 10800) yra apie 580 m nuo statybos zonos. Kitos saugomos teritorijos taip pat nepatenka į statybos zoną. Artimiausia saugoma teritorija (Vidzgirio miškas) yra apie 300 m nuo statybos zonos.

Esami statiniai, inžineriniai tinklai. Sklype yra veikiantis kalėjimas. Sklype yra daug esamų pastatų bei kitų statinių skirtų kalėjimo darbai.

Nagrinėjamoje teritorijoje yra esamų inžinerinių tinklų. Yra pakloti elektros, ryšio kabeliai, vandentiekio, buitinių bei paviršinių nuotekų tinklai, šilumos tinklai.

347-TDP-SO.AR	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	0	2	17

Pradedant statybos darbus, būtina patikslinti esamų požeminių komunikacijų išdėstymą statybos vietoje. Atkreipiama dėmesį, kad topografinis planas projekto rengimui buvo Statytoju pateiktas pirkimo dokumentuose. Rengiant projektą, nustatyta, kad galimai ne visi inžineriniai tinklai pateikti toponuotraukoje. Statybos metu, bendradarbiaujant su Statytoju, būtina nustatyti šių tinklų paklojimo, projekte numatytų statinių įrengimo vietose. Reikalui esant turi būti atliekamas esamų komunikacijų šurfavimo darbai rankiniu būdu. Pažeidus esamus inžinerinius tinklus, atstatyti juos pagal esamą padėtį. Vadovautis LR Statybos Įstatymo 24 straipsnio 14 punkto reikalavimais.

Dangos. Dangos kalėjimo teritorijoje yra įvairios. Tai asfalto arba žvyro dangos keliai, kiti kietos dangos dangos takai, o taip pat vejos zonos.

Teritorijos reljefas. Žemės paviršiaus altitudės statybos zonoje svyruoja 94-95 m intervale.

Teritorijos geologija. Tyrimai atlikti sklype Ulonų g. 8A, Alytaus m., Alytaus m. sav. Tyrimų vieta yra pietrytinėje Alytaus miesto dalyje, pramoniniame kvartale. Tyrimų sklype stovi keli pastatai. Sklypo reljefas gana lygus, sklypo aukštis kinta nuo 94,5 m iki 94,8 m

Pagal atliktus tyrimus pagrindą sudaro: 0,1 - 0,2 m storio dirvožemio sluoksnelis, piltinis gruntas (t IV) ir paskutiniojo apledėjimo Baltijos stadijos aliuviniai (a III bl) dariniai – blogai išrūšiuotas smėlis.

Pagal inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų rezultatus buvo išskirti 6 inžineriniai geologiniai sluoksniai (IGS 1 – 6). Sluoksniai išskirti remiantis statinio zondavimo bandymo rezultatais (kūginiu stiprumu – qc), gruntų aprašymu ir laboratoriniais rezultatais.

IGS-1 piltinis gruntas nustatytas visame tyrimų sklype iki 0,9 – 2,5 m gylio.

IGS-2 labai purus blogai išrūšiuotas smėlis, mažai drėgnas. Suklostytas grėžinių Gr. 1, 9 aplinkose nuo 0,9 – 1,2 m iki 1,5 – 1,9 m gylio.

IGS-3 purus blogai išrūšiuotas smėlis, mažai drėgnas. Suklostytas grėžinių Gr. 1 – 5, 7, 9 aplinkose nuo 1,4 – 3,9 m iki 2,6 – 5,5 m gylio.

IGS-4 vidutinio tankumo blogai išrūšiuotas smėlis, mažai drėgnas. Aptinkamas visame tyrimų sklype nuo 1,5 – 4,9 m iki 3,9 – 7,1 m gylio.

IGS-5 tankus blogai išrūšiuotas smėlis, mažai drėgnas. Aptinkamas visame tyrimų sklype nuo 2,0 – 6,1 m gylio, įvairaus gylio intervaluose.

IGS-6 labai tankus blogai išrūšiuotas smėlis, mažai drėgnas. Aptinkamas grėžinių Gr. 1, 2, 5, 6, 8 aplinkose nuo 4,0 – 7,3 m gylio, įvairaus gylio intervaluose.

Tyrimų metu požeminis gruntinis vanduo nepasirodė .

Detalesnė informacija pateikiama geologinių ir geotechninių tyrimų ataskaitos byloje.

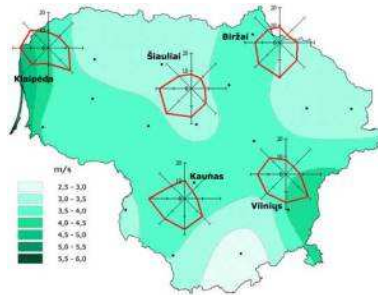
2.4 Klimato sąlygos, gruntinio vandens pažeminimo būtinumas, drenažo atstatymo parašymas

Klimato sąlygos tinklų statybos teritorijose yra tokios (pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos duomenis):

- Vidutinė metų oro temperatūra apie 7,5 °C; vidutinė vasaros oro temperatūra 17,0 °C; vidutinė žiemos oro temperatūra apie -1,5 °C;

347-TDP-SO.AR	LAIDA	LAPAS	LAPŪ
	0	3	17

- Kritulių kiekis per metus 650-750 mm;
- Vidutinis maksimalus sniego dangos storis 14-18 cm;
- Vidutinis metinis vėjo greitis 3,5 m/s; vėjo vyraujančios kryptys pateikti paveiksle.



I pav. Vyraujančio vėjo kryptys

Gruntinis vanduo pagrindinai maitinamas atmosferiniais krituliais.

Pagal hidrogeologinę sandarą, teritorijoje nesutiktas gruntinis vanduo. Lietingais laikotarpiais ir pavasariinių atlydžių metu virš smulkių gruntų gali kauptis podirvio vanduo, o žemės paviršiuje susikaupti balos.

2.5 Medžių, augmenijos, dirvožemio ir kito iškasamo grunto išsaugojimo ir panaudojimo sąlygos

Projekte esamų medžių šalinimas nenumatytas. Vykdamas statybos darbus visi medžiai esantys netoli statybos darbų ribos turi būti apsaugoti nuo pažeidimų vykdamas darbus. Apsauga turi būti vykdoma vadovaujantis LR “Želdynų įstatymo”, LR “Želdinių apsaugos, vykdamas statybos darbus, taisyklių” reikalavimais.

Atliekant statybos darbus, kad būtų išsaugoti statybvietėje paliekami augantys želdiniai, privaloma:

1. išpurenti ir patręšti žemę po statybvietėje augančių medžių ir krūmų lajomis prieš statybos pradžią, kad pagerėtų jų augimo sąlygos statybos laikotarpiu;

2. iki darbų pradžios aptverti medžius ir krūmus, augančius statybvietėje ir arčiau kaip 5 m nuo įvažiavimo ar išvažiavimo iš statybvietės važiuojamosios dalies krašto:

2.1. medžių grupes ir krūmus išsisienu, ne žemesniu kaip 2 m aptvaru ir ne arčiau kaip 1,5 m nuo medžių kamienų ir 1 m nuo krūmų;

2.2. pavienius medžius – trikampi aptvaru, kurio apatinės kraštinės turi būti ne arčiau kaip 0,5 m nuo medžio kamieno, arba lentomis. Aptvarą tvirtinti kuolais, įkaltais 0,5 m ir giliau;

3. aptveriant visą statybvietę, neaptverti į ją nepatenkančių gatvės ir kitų želdinių;

4. įrengti takus, pakeltus virš žemės paviršiaus, ne arčiau kaip 1,5 m nuo medžio kamieno, kai darbo metu reikia vaikščioti arti želdinių (po medžių lajomis);

5. saugoti vejas, gėlynus, jeigu statinio projekte nenumatyta juos pertvarkyti;

6. saugoti nuimtą nuo žemės sklypo užstatomos dalies dirvožemį tam tikslui skirtose vietose, apsaugant jį nuo užteršimo, išplovimo, išpustymo (vėjo), kad būtų galima jį panaudoti sklypo sutvarkymo ir želdinimo darbams;

347-TDP-SO.AR	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	0	4	17

7. laistyti želdinius vadovautis Aplinkos ministro 2008 m. sausio 18 d. įsakymu Nr. D1-45 (Žin., 2008, Nr. 10-356) “Medžių ir krūmų priežiūros, vandens telkinių, esančių želdynuose, apsaugos, vejų ir gėlynų priežiūros taisyklės” nustatyta tvarka;

8. nesandėliuoti medžiagų ir įrenginių, nevažinėti, nestatyti transporto priemonių, laikinų statinių ir įrenginių prie medžių arčiau kaip 1 m nuo medžių lajų projekcijų, bet ne arčiau kaip 3 m nuo kamieno ir 2 m nuo krūmų. Nesandėliuoti degių medžiagų arčiau kaip 10 metrų nuo medžių kamienų ir krūmų;

9. nekasti tranšėjų (kabelio, vandentiekio ir kanalizacijos vamzdžių ir kt. įrenginių tiesimui) arčiau kaip 3 m nuo medžio kamieno, kurio diametras didesnis kaip 15 cm, arčiau kaip 2 m, kai kamieno diametras iki 15 cm ir arčiau kaip 1,5 m – nuo krūmų, skaičiuojant atstumą nuo kraštinio stiebo;

10. tvirtinti tranšėjų, kasamų biriamame ir šlapiame grunte, leidžiamu atstumu (nurodytu 7.9 punkte) prie medžių ir krūmų, senutes statramsčiais;

11. užpilti žemėmis pagal projektą padarytas tranšėjas per trumpiausią laiką, bet ne ilgiau kaip per mėnesį;

12. medžių pomeidyje (lajos projekcijos zonoje) darbus vykdyti žemiau pagrindinių skeletinių šaknų (ne mažiau kaip 1,5 m nuo dirvožemio paviršiaus), nepažeidžiant šaknų sistemas;

13. nepakeisti daugiau kaip 5 cm (virš ar žemiau) natūralaus grunto lygio prie medžio šaknų kaklelio ir iki 2 m atstumu nuo medžio kamieno.

Kai vykdant statybos darbus pažeidžiama medžio šaknų sistema, kad neišdžiūtų šaknys, jas būtina pridengti ar užpilti žemės sluoksniu, jį palaistyti, kad neiššaltų šaknys, jas būtina apšiltinti. Pažeidus medžio šaknis, medžio lają galima išretinti vadovaujantis Medžių ir krūmų priežiūros, vandens telkinių, esančių želdynuose, apsaugos, vejų ir gėlynų priežiūros taisyklėmis.

Baigus statybos darbus, privaloma:

1. apželdinti sklypą pagal statinio projektą, nepažeidžiant Medžių ir krūmų veisimo, vejų ir gėlynų įrengimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-717 (Žin., 2008, Nr. 2-77);

2. sutvarkyti želdinius teritorijoje už statinio sklypo ribų, jei ji buvo naudojama vykdant statybos darbus.

Atliekant žemės kasybos darbus, būtina išsaugoti derlingąjį dirvožemio sluoksnį. Kasant komunikacijų tranšėjas per apželdintas teritorijas reikia kiek galima sumažinti kasamos teritorijos plotį. Iškastas gruntas, medžiagos ir judančios transporto priemonės privalo būti laikomos saugiu atstumu nuo iškasų. Kai reikia, privalo būti pastatyti tinkami aptvarai. Iš iškasų gruntas išmetamas ir sandėliuojamas ne arčiau kaip 0,5 m nuo jų krašto.

Kasant darbinės tranšėjas, bus kaupiamas perteklinis gruntas. Perteklinis gruntas bus laikinai sandėliuojamas arba iškart išvežtas iš teritorijos ribų. Dirvožemio gruntas gali būti panaudotas teritorijos sutvarkymui, kur statybos metu buvo suardyta vejų danga.

Visas iškastas gruntas tvarkingai supilamas išilgai iškasų kraštų, su sąlyga, kad ji netrukdyt eismui, priėjimui prie pastatų ir pan. Jei tai trukdo, tai gruntas išvežamas į laikiną sąvartą, o vėliau atvežamas užpylimui. Statybinės mašinas ir transporto priemonės leidžiama pastatyti, jomis dirbti

347-TDP-SO.AR	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	0	5	17

arba važiuoti šalia iškasų (duobių, tranšėjų, griovių ir kt.) su nesutvirtintais šlaitais tokiu atstumu, koks nurodytas statybos darbų technologijos projekte.

2.6 Griaunami esami statiniai ir iškeliami inžineriniai tinklais

Projekte numatoma demontuoti esama sena pagrindinė tvora, kurios vietoje įrengiama nauja. Kitų statinių arba inžinerinių tinklų griovimas bei demontavimas nenumatomas.

PASTABA: Esama pagrindinė tvora, kuria numatoma griauti ir pastatyti naują, neregistruota Registrų centro duomenų bazėje.

2.7 Statybinių šiukšlių sandėliavimas, gabenimas ir dokumentacijos tvarkymas

Projekte numatoma demontuoti esama pagrindinė tvora. Esama tvora yra iš g/b gaminių, o pietinėje dalyje metaliniai tvoros segmentai.

Demontuotus metalo konstrukcijas turi būti pristatyti ir perduoti Užsakovo atstovui surašant perdavimo– priėmimo aktą. Šių atliekų sandėliavimas turi būti vykdomas Užsakovo parinktoje vietoje (SO dalies schemoje parodyta Užsakovo pageidautina vieta sandėliavimui).

Demontuotus kitos nei metalo medžiagos, netinkamą panaudojimui iškastinį gruntą, gelžbetonines konstrukcijas, betono ir kitų medžiagų atliekas Rangovas privalo savo lėšomis utilizuoti prisilaikant Atliekų tvarkymo įstatymiais aktais ir tvarkomis.

Statybvietėje turi būti rūšiuojamos susidarančios perdirbimui tinkamos atliekos ir pakartotinam naudojimui tinkamos konstrukcijos (medžiagos), rūšiuojamos kitos atliekos – antrinės žaliavos. Nepavojingos statybinės atliekos gali būti saugomos statybvietėje, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos.

Statybvietėje turi būti pildomas pirminės atliekų apskaitos žurnalas, vedama susidariusių ir perduotų tvarkyti statybinių atliekų apskaita, nurodomas jų kiekis, teikiamos pirminės atliekų apskaitos Aplinkos ministerijos regiono aplinkos apsaugos departamentui, kurio kontroliuojamoje teritorijoje vykdoma statinio statyba, Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatyta tvarka. Statybinių atliekų apskaitos dokumentai saugomi pagal Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus. Duomenys apie statybinių atliekų išvežimą įrašomi Statybos darbų žurnale.

Visos statybinės atliekos pakraunamos į autotransportą ir išvežamos į perdirbimo vietą, prieš tai sudarius sutartį su atliekas utilizuojančia įmone, kuri turi atitinkamą sertifikatą.

Atliekų turėtojas (Rangovas), pats arba per vežėją perdavęs atliekas atitinkamas atliekas apdorojančiai įmonei prekiautojui atliekomis, tarpininkui, privalo turėti atliekų perdavimą patvirtinantį dokumentą (pvz., sąskaitą faktūrą; atliekų perdavimo–priėmimo aktą; atliekų vežimo lydraštį (toliau – Lydraštis), kuriame turi būti nurodyti perduotų atliekų pavadinimas, atliekų kodas pagal atliekų sąrašą (Atliekų tvarkymo taisyklių 1 priedas) ir svoris, atliekų perdavimo data. Šis reikalavimas netaikomas, jeigu atliekų turėtojas, vadovaudamasis Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. D1-367 „Dėl Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklių patvirtinimo“, vykdo atliekų susidarymo ir (ar) tvarkymo apskaitą naudodamasis Vieninga gaminių, pakuočių ir atliekų apskaitos informacine sistema (toliau –

347-TDP-SO.AR	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	0	6	17

GPAIS). GPAIS apskaitos procedūra aprašyta LR Aplinkos ministro įsakime “Atliekų tvarkymo taisyklės” bei informacinėje sistemoje, kurį yra <https://www.gpais.eu/> tinklapyje.

Statyboje susidarantis statybinės atliekos: betonai, plytos, čerpės ir keramika (atliekų kodas 17 01, kodo tipas VN); plastikas, medis, stiklas (atliekų kodas 17 02, kodo tipas VN); bituminiai mišiniai (atliekų kodas 17 03, kodo tipas VP); metalai: varis, bronzos, žalvaris, aliuminis, geležis, plienas (atliekų kodas 17 04, kodo tipas VN);

Vykdamas esamų tvorų demontavimo darbus, orientaciniai susidarantis statybinės atliekos bus sekančios: g/b atliekos apie 161 t, metalo atliekų - apie 2 t.

Vykdamas statinių statybą galintis susidaryti statybinių bei kitų atliekų kiekiai: betono mišiniai (iki 1 t), plastikas, stiklas ir kitos rūšiuojamos medžiagos bei buitinės atliekos (apie 50 kg).

Pateikiami orientaciniai kiekiai. Nepaisant į surašytus kiekius visos statyboje susidarantios atliekos turi būti tvarkomos ir utilizuojamos. Projekte nenumatoma panaudoti statybinės atliekos statybvietyje.

2.8 Gamybinės ir ūkinės veiklos sustabdymo sąlygos statant statinius

Statybos darbų metu darbų zona turi būti aptverta, pašaliniamis žmonėms išksyrus kalėjimo darbuotojams draudžiama patekti į darbų zoną.

2.9 Autotransporto eismo keliose ir gatvėse laikino ribojimo ar uždarymo galimybės ir sąlygos

Kadangi visi darbai vykdomi kalėjimo teritorijoje. Eismo keliuose sustabdymas arba ribojimas projekte nenumatomas.

2.10 Papildomo žemės sklypo poreikis statybos procesams

Jei Rangovui reikalingas papildomas žemės sklypas statybos procesams, medžiagų ir grunto sandėliavimui, įrenginiams, jis jį įrengia įstatymų nustatyta tvarka bei jo įrengima suderina su visomis suinteresuotomis institucijomis.

2.11 Aprūpinimo elektra, vandeniu ir kitais resursais, nuotekų šalinimo ar surinkimo galimybėmis ir sąlygos statybos metu

Statybos darbų metu elektros energijos šaltinis – mobilus dyzelgeneratorius (10 kW) apskaitos skydo prieš tai suderinus su Užsakovu atsiskaitymo sąlygas.

Statybos aikštelėje atvežamas ir pastatomas biotualetas. Ten kur važinės statybinė technika virš įrengtų inžinerinių tinklų privaloma uždengti g/b kelio plokštėmis. Geriamasis vanduo turi atitikti higienos reikalavimus. Vieno žmogaus ūkio reikmėms (geriamasis vanduo, apsiprausimui ir t.t.) suvartojamo vandens norma per pamainą apytiksliai: 15 l - kai nėra kanalizacijos, 25 l - kai yra kanalizacija. Statybos eigoje vanduo gali būti atvežamas į statybos aikštelę statinėse ar kitokiose tarose.

347-TDP-SO.AR	LAIDA	LAPAS	LAPŪ
	0	7	17

Laikinių inžinerinių tinklų pasijungimo taškai derinami su užsakovu ir inžinerinių tinklų savininkais. Statybvietėje komunikuoti bus naudojamos mobilios ryšio operatoriaus teikiamu mobiliuoju ryšiu (rangovinės organizacijos pasirinktu tiekėju).

Įrengiamos laikinos buitinės patalpos: statybos vadovo patalpa, buitinės patalpos darbininkams, biotualetai, pasitarimų patalpa, apsaugos postas ir ratų plovimo punktas prie įvažiavimo į statybvietės teritoriją. Būtina įrengti administracines – buitines patalpas vadovaujantis šiame projekte numatomais technologiniais procesais vienam dirbančiajam: statybos vadovui (inžinieriui) – 5 m², drabužinės – 1,13 m², prausyklos – 0,26 m², džiovinimo patalpos – 0,2 m², valgymo-poilsio patalpos – 1 m², sušilimo patalpos – 0,1 m² (bet ne mažesnė nei 8 m²), tualetai – 1 unitazas 30-čiai žmonių (1,2x0,8 m).

2.12 Reikalavimai statybos įrangai ir transporto priemonėms

Statybos procese numatoma panaudoti sekančius įrankius ir transporto priemones:

- CFA polinių pamatų įrengimo mechanizmas (autotransportas skirtas CFA polių gręžimui) - 1 vnt. Gręžimo įrangos darbinis gylis - 6m. Gręžimo įranga turi būti skirta 300-500 mm polių gręžimui.

- statybinė gervė - 1 vnt. Elektrinė gervė, 12 voltų, 1360 kg., CE aprobuota., viela: Ø 5 mm, ilgis 7 m, su kabliu. Gervės greitis: 300 cm/min., vilkimo galia: 1360 kg, įtampa: 12 V;

- perforatorius (0.75 kW) - 3 vnt;

- pjaustymo įranga (0.75 kW) - 4 vnt;

- suvirinimo aparatas (2,0 kW) arba analogas. - 2 vnt. Suvirinimo tipas- MIG-MAG arba analogas. Suvirinimo srovės diapazonas- 35-260A. Suvirinimo srovė 200A/apkrova 25proc.(40C). Suvirinimo srovė 115A/ apkrova 60proc. (40C). 6 pozicijų srovės reguliavimas. 33V suvirinimo įtampa. 400V/3fazės tinklas. 16A saugiklis. Turi reguliuojamą taškiniu virinimo režimą;

- oro kompresorius (1,3 kW) - 1 vnt. Oro srautas (l/m) - 254, Bako talpa (l) – 100;

- betono siurblys (0.3 kW) - 1 vnt. Išėiga: 30 l/min., horizontalaus padavimo ilgis: 40 m., vertikalus padavimo ilgis: 20 m., minimalus vandens spaudimas: 2,5 bar., talpa:150 l., pakrovimo aukštis: 910 mm.,

- bortinis automobilis - 3 vnt. Kuro tipas: dyzelinas. Variklio darbinis tūris, cm³: 11.1, galia: 303 kW, bendras svoris, kg: 40000. Euro standartas: Euro 3. Nuosavas svoris, kg: 17000. Ašių skaičius: 4 ašys, ratų formulė: 8x4, ilgis, mm: 6.50; plotis, mm: 2.45, aukštis, mm: 1.50; tūris, m³: 24.00;

- betono maišyklė (0.6 kW) - 2 vnt. Įtampa: 230 V., būgno talpa: 170 l., maišomo skiedinio tūris: 130 l., būgno apskų skaičius: 29,5 aps./min., maišymo menčių skaičius: 2, svoris, kg: 70;

- daugiafunkcinis mini krautuvas - 1 vnt. Variklio galia 54 kW, maksimali keliamoji galia 2564 kg, darbinis svoris 3549 kg, kėlimo aukštis 3,2 m.

- kopėčios - 1 vnt;

- vibro plūktuvas - 2 vnt. Techniniai duomenys: darbinis svoris 63 kg, vibravimo dažnis 12 Hz, darbinis greitis apie 15-18m/min. Variklis Honda GX100 4-taktis, užvedimas rankinis starteris, kuras bešvinis benzinas, galingumas 2,2 kW, pado išmatavimai 330x230 (280) mm, kuro sunaudojimas apie 0.8 l/val.;

347-TDP-SO.AR	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	0	8	17

Irenginiai, mašinos ir įranga:

1. įrenginiai, mašinos ir įranga, įskaitant rankinius įrankius su ir be variklio, turi būti:
 - 1.1. tinkamai suprojektuoti ir pagaminti atsižvelgiant į ergonominius reikalavimus;
 - 1.2. techniškai tvarkingi;
 - 1.3. paruošti naudoti, naudojami pagal paskirtį;
 - 1.4. aptarnaujami atitinkamai parengtų darbuotojų;
2. slėgio įrenginiai ir prietaisai turi būti teisės aktų nustatyta tvarka reguliariai prižiūrimi, bandomi ir tikrinami.

Išvardinti pagrindiniai mechanizmai ir jų kiekiai konkretizuojami statybos darbų technologijos projekte.

Statybvietėje naudojama įranga privalo atitikti STR 2.01.08:2003 „Lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamo triukšmo valdymas“ (Žin., 2003, Nr. 90-4086) nustatytus reikalavimus.

Pagrindiniai mechanizmai bei jų kiekiai konkretizuojami Rangovo technologiniame projekte ir gali būti pakeisti analogiškais kitais.

2.13 Bendrieji statybos darbų statybvietėje saugos, sveikatos, higienos reikalavimai ir sąlygos

Visais darbo saugos klausimais būtina vadovautis veikiančiais darbo saugos dokumentais. Ypatingą dėmesį būtina atkreipti į tai, kad:

- iki statybos darbų pradžios turi būti Rangovo parengtas darbų vykdymo (technologinis) projektas;
- butų paskirtas darbuotojas, atsakingas už darbo saugos priemonių įvykdymą;
- objekte būtų pirmosios medicininės pagalbos priemonės;
- statybos aikštelėje prie buitinių patalpų gerai prieinamoje vietoje būtina įrengti priešgaisrinį postą (skydas su gesintuvais ir kitas priešgaisrini inventorių);
- pašalinai asmenys nepatektų į statybos aikštelę bei darbų vykdymo zoną;
- pavojingos zonos būtų pažymėtos išpėjamaisiais ir draudžiamaisiais ženklais, o statybos aikštelėje darbo vietos, privažiavimai ir praėjimai būtų gerai apšviestos;
- keliamų gaminių užkabinimas bei perkėlimas būtų atliekamas patikrinta ir išbandyta įranga ir kėlimo mechanizmai nebūtų perkrauti;
- gaminiai nebūtų keliami už darbo zonos ribų;
- nebūtų žmonių po keltuvo platforma ir ant jos, po keliamais krovniais ir zonose, kur jie gali nukristi;
- krovinių paėmimo įtaisų (stropų, traversų) kroviniai kabliai būtų su apsauginiais užraktais;
- nebūtų paliktos pakabintos konstrukcijos darbo pertraukų metu;
- darbininkai būtų aprūpinti specialia apranga ir individualios apsaugos priemonėmis pagal "Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai";
- visi elektriniai mechanizmai, įrankiai būtų įžeminti.

347-TDP-SO.AR	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	0	10	17

Darbai vykdomi mechanizuotos įrangos pagalba (ekskavatoriai, buldozeriai, savivarčiai ir pan.). Visi statybos mechanizmai turi būti tvarkingi. Tepalų ir degalų nutekėjimas ir patekimas į gruntą kategoriškai draudžiamas. Taip pat draudžiama naudoti kitas kenksmingas aplinkai medžiagas. Dalis darbų vykdoma rankiniu būdu (sunkiai prieinamose vietose, šalia esamų medžių, statinių bei arti esamų inžinerinių tinklų, elektros linijų).

Tranšėjoje, kuriuose dirba žmonės, turi būti įrengti šlaitų sutvirtinimai. Dirbti iškasose su įmirkusiais šlaitais ar gilesnes kaip 1,3 m leidžiama tik darbų vadovui apžiūrėjus grunto šlaitus ir, jei reikia, panaudojus saugos priemones. Draudžiama lipti ir dirbti iškasose, iš kurių nepašalintas vanduo. Rangovas parūpina visas laikinąsias atramas, kurios būtinos darbų ir iškasų teritorijoje dirbančių žmonių saugumui užtikrinti. Jei, Inžinieriaus nuomone, laikinųjų atramų neįmanoma pašalinti nestatant į pavojų darbų vientisumo ar žmonių bei Rangovo įrangos saugumo, tuomet Inžinierius raštu nurodo Rangovui palikti visas laikinąsias atramas vietoje ir užpilti iškasas.

Statytojas (užsakovas) arba statinio projekto valdytojas, statinio statybos valdytojas, kai statinį statant dalyvauja daugiau negu vienas rangovas, paskiria vieną ar kelis saugos ir sveikatos koordinatorius.

Statytojas (užsakovas) arba statinio statybos valdytojas ne vėliau kaip prieš 10 kalendorinių dienų iki statybos darbų pradžios pateikia Valstybinės darbo inspekcijos teritoriniam skyriui išankstinį pranešimą apie statybos pradžią, jei:

1. statybvietėje vykdomi darbai (keliantys darbuotojams užgriuvimo arba kritimo pavojų, surenkamųjų sunkių elementų montavimas ir išardymas);

2. rangovo įmonėje, pagal sutartį su statytoju (užsakovu) arba statinio statybos valdytoju vykdančioje statybos darbus, per paskutinius trejus metus įvyko sunkus ar mirtinas nelaimingas atsitikimas darbe ar darbuotojui buvo pripažinta profesinė liga.

Jei statybvietėje dirbs daugiau nei viena rangovinė organizacija, statytojas arba statinio statybos valdytojas paskiria statinio statybos saugos ir sveikatos darbe koordinatorių.

Įforminti normatyviniuose statybos techniniuose dokumentuose nurodytus statinio statybos dokumentus, statybos eigoje juos pildyti, saugoti ir perduoti statytojui (užsakovui) (jei šie dokumentai prarandami, rangovas turi juos atkurti savo lėšomis).

Prie įvažiavimo į statybos aikštelės teritoriją įrengiami apsaugos ir automobilių ratų plovimo punktai.

Darbų vadovas privalo supažindinti darbuotojus su būtinomis saugos ir sveikatos priemonėmis ir instruktavimą įforminti paskyroje – leidime.

Pavojingos zonos, kuriose nuolat veikia pavojingi ir/arba kenksmingi veiksniai, turi būti aptvertos apsauginiais aptvarais, kad kliudytų darbuotojams, neturintiems teisės patekti į tokias zonas.

Pavojingos zonos, kuriose gali veikti (atsirasti) pavojingi ir/arba kenksmingi veiksniai, turi būti aptvertos signaliniais aptvarais ir paženklintos saugos ir sveikatos apsaugos ženklais arba kitaip aiškiai pažymėtos.

Statinių statybos ir statybos darbų eiliškumas; specialūs reikalavimai statybos darbų technologijai, darbai, vykdomi pagal projektinę dokumentaciją.

347-TDP-SO.AR	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	0	11	17

Įmonėje (įstaigoje, organizacijoje, institucijoje, toliau – įmonė), kurioje nėra darbo medicinos punkto ar sveikatos tarnybos, turi būti pirmosios pagalbos rinkinys.

Pirmosios pagalbos rinkinys turi atitikti LR Sveikatos apsaugos ministro įsakymo Nr. V-450 reikalavimus

Įmonės vadovas ar jo įgaliotas asmuo, atsakingas už darbo metu pirmosios pagalbos suteikimą. Darbuotojai turi būti apmokyti suteikti pirmąją pagalbą nukentėjusiajam. Mokymai organizuojami teisės aktų nustatyta tvarka ir registruojami tam skirtame žurnale.

Pirmajai pagalbai teikti įmonėje turi būti numatytos patalpos, į kurias galima lengvai patekti su neštuvais.

Įmonės pirmosios pagalbos rinkinys turi būti paženklintas teisės aktų nustatyta tvarka, gerai matomoje vietoje, lengvai pasiekiamas.

Įmonės vadovas turi paskirti už rinkinio priežiūrą ir jo papildymą atsakingą asmenį.

Rinkinys turi būti nuolat atnaujinamas ir papildomas.

Rinkinyje gali būti tik Lietuvos Respublikoje aprobuotų medicinos pagalbos priemonių.

Pasibaigusio tinkamumo vartoti laiko ir netinkamos kokybės medicinos pagalbos priemonės laikyti rinkinyje draudžiama.

Įmonės savininkas arba jo paskirtas atsakingas asmuo už rinkinio priežiūrą turi būti susipažinęs su jame esančiomis medicinos pagalbos ir kitomis priemonėmis bei pirmosios pagalbos teikimu.

Pirmosios pagalbos rinkinių kiekį (priklausomai nuo darbuotojų skaičiaus, darbo pobūdžio) nustato įmonės vadovas. Rinkiniuose turi būti ne mažiau, nei nurodyta sąraše, medicinos pagalbos priemonių. Gamyklų, fabrikų, stambių statybos įmonių ar organizacijų pirmosios pagalbos rinkinių medicinos pagalbos priemonių turi būti dvigubai daugiau, negu nurodyta sąraše, o kai kurių (pvz., Natrio chlorido 0,9% sterilaus tirpalo vienkartinį 25 ml ar 200 ml pakuočių bei žaizdų tvarsčių) – atsižvelgiant į poreikį.

Priešgaisrinė sauga statybos aikštelėje ir atliekant atskirus darbus.

Rangovas privalo užtikrinti gaisrinę saugą statybvietėje pagal (Lietuvos Respublikos Statybos įstatymas (Žin., 1996, Nr. 32-788; 2001, Nr. 101-3597; Žin. 2010, Nr. 84-4401) ir „Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai“ (Žin. 2008, Nr. 10-362) keliamus reikalavimus:

1. atsižvelgiant į statybos pobūdį ir statybvietės ypatybes, patalpų matmenis ir paskirtį, naudojamus įrenginius, fizines ir chemines naudojamų medžiagų savybes bei galimą didžiausią darbuotojų skaičių, privalo būti numatytas pakankamas kiekis reikiamų pirminių gaisro gesinimo priemonių ir, jei būtina, privalo būti įrengti gaisrinės signalizacijos įrenginiai;

2. gesinimo įranga, gaisrinės signalizacijos įrenginiai privalo būti tvarkingi ir veikiantys, reguliariai prižiūrimi ir tikrinami. Nustatyta tvarka periodiškai turi būti atliekami pirminių gaisro gesinimo priemonių ir gaisrinės signalizacijos bandymai bei rengiami praktiniai užsiėmimai apmokant darbuotojus;

3. pirminės gaisro gesinimo priemonės privalo būti išdėstomos matomose ir prieinamose vietose, lengvai pasiekiamose bei paprastos naudoti.

Statybos aikštelėje prie buitinių patalpų, kur vyksta statybos darbai, gerai prieinamose vietose būtina įrengti priešgaisrinius postus (skydai su gesintuvais ir kitu priešgaisrinium inventoriumi).

347-TDP-SO.AR	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	0	12	17

Statybvietės gaisrinė sauga statybos metu turi būti vykdoma vadovaujantis “Bendrosios gaisrinės saugos taisyklė” reikalavimais (Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalių ministerijos direktoriaus įsakymas Nr. 64).

Pirminės gaisro gesinimo priemonės privalo būti nustatyta tvarka paženklintos. Ženkliai turi būti patvarūs ir išdėstyti reikiamose vietose. Priešgaisrinei saugai reikalingų pravažiavimų minimalūs parametrai sklype. Privalo būti laisvas pravažiavimas visą parą prie pastato spec. tarnyboms o taip pat paliktas reikiamas apsisukimo spindulys. Teritorijoje turi būti nustatytos medžiagų laikymo vietos, jos turi būti specialiai ženklinamos. Medžiagas ir žaliavas privaloma laikyti grupėmis pagal joms gesinti naudojamą priemonę (vanduo, putos ir t. t), taip pat pagal jų pavojingumą gaisro atžvilgiu. Teritorijoje turi būti išdėstomos pirminės gaisro gesinimo priemonės. Darbų atlikimo vietoje degių medžiagų kiekis neturi būti didesnis, negu reikia vienai darbo pamainai.

Gretimų sklypų (statinių) priešgaisrinė sauga statybos metu.

Laikytis visų privalomų priešgaisrinių reikalavimų dėl sklypo užstatymo ir saugaus atstumo tarp pastatų. Privalo būti nustatytos rūkymo vietos.

2.14 Aplinkosaugos ir trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimai

Tinklų statybos metu tretieji asmenys patirs tam tikrų nepatogumų. Vykdamas darbus, nebūsi pažeidžiami trečiųjų asmenų interesai, kurie reglamentuojami Lietuvos Respublikos statybos įstatyme (6 straipsnis, 4 dalis):

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

1) *statinių esamos techninės būklės nepabloginimas* - projekte nenumatoma vykdyti darbu trečiųjų asmenų statiniuose bei keisti jų techninę būklę;

2) *galimybė patekti į valstybinės ir vietinės reikšmės kelius ir gatves* - projekte nenumatoma uždaryti eismą bei patekti į gatves arba kelius;

3) *galimybė naudotis inžineriniais tinklais* - esamų inžinerinių tinklų atjungimas nenumatomas;

4) *patalpų, skirtų žmonėms gyventi, dirbti ar verstis kita veikla, natūralaus apšvietimo pagal higienos ir darbo vietų įrengimo reikalavimus išsaugojimas* - keisti patalpų apšvietimo sąlygas projekte nenumatoma;

5) *gaisrinę saugą reglamentuojančiuose dokumentuose nustatytų saugos priemonių išsaugojimas* - esami gaisrinės saugos reikalavimai teritorijoje nekeičiami, projekte nenumatoma demontuoti esamus hidrانتus arba statyti naujus;

6) *apsauga nuo keliamo triukšmo, vibracijos, elektros trikdžių ir pavojingos spinduliuotės* - statybos darbai bus vykdomi įstatymuose nustatytais darbo valandomis, prisilaikant norminių reikalavimų dėl triukšmo, vibracijų ir pan.;

7) *apsauga nuo oro, vandens, dirvožemio ar gilesnių žemės sluoksnių taršos; aplinkos apsaugos statinių ir priemonių, jų veiksmingumo išsaugojimas; gamtos ir kultūros vertybių*

347-TDP-SO.AR	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	0	13	17

išsaugojimas; vertingų želdinių išsaugojimas; gaisro gesinimo sistemų išsaugojimas - statybos metu turi būti laikomasi visų priemonių aplinkos apsaugos, gamtos, kultūros vertybių ir pan. išsaugojimų.;

8) *hidrotechnikos statinių ir melioracijos įrenginių išsaugojimas, kad nebūtų pažeistas tų statinių ir įrenginių sukurtas hidrogeodinaminis režimas* - nagrinėjamoje teritorijoje hidrotechnikos statiniai ir melioracijos įrenginiai nepatenka į tinklų statybos darbų ribas.

Vykdamas darbus, rangovas privalo bendrauti su gyventojais, įstaigomis ir organizacijomis, kad iki minimumo sumažintų nepatogumus susidariusius statybos eigoje.

Visi statybos metu sugadinti paviršiai atstatomi. Darbų eigoje už tvarkomos teritorijos ribų išardytos arba apgadintos esamos dangos turi būti pilnai atstatytos pagal pirminę padėtį. Savavališkai kirsti medžius griežtai draudžiama. Visi statybos mechanizmai turi būti tvarkingi. Taip pat draudžiama naudoti kitas medžiagas, kenksmingas aplinkai. Nuo galimų pažeidimų apsaugomi medžiai, esantys arti kelių, statinių. Apie kamienus dedamos 2,0 – 2,5m aukščio lentos ir sukalamos lentų karkasas arba suveržiamos viela.

Atliekant žemės kasybos darbus, būtina išsaugoti derlingąjį dirvožemio sluoksnį. Būtina kiek įmanoma sumažinti nuimamo augalinio sluoksnio plotą, o nuimtą saugoti būsimiems aplinkos tvarkymo darbams.

Statybos metu mažinant oro taršą privaloma laikytis:

- vengti atviros ugnies kaitinant bitumą, vandenį;
- naudoti mažiau toksinių medžiagų;
- valyti ir laistyti privažiuojamo kelius, aikšteles;
- mašinų varikliai privalo būti sureguliuoti taip, kad išmetamųjų dujų kiekis neviršytų leidžiamųjų normų;
- nedirbančios mašinos būtų su išjungtais varikliais.

Statybos darbai gali būti vykdomi tik darbo dienos metu.

2.15 Statybos eiliškumas, etapai, sezoniškumas, trukmė, tinklų klojimas uždaru būdu

Statytojo pageidavimu, projekte numatyti statybos darbai skirstomi į 4 statybos etapus:

- 1 statybos etapas: statinių Nr. 1 ir 2 (pasivaikščiojimo kiemeliai) bei statinio Nr. 10 (takas) įrengimas, vaizdo kamerų sistemų VK-1, VK-2, VK-3, VK4, VK-5, VK-6, VK-7, VK-8 instaliavimas;

- 2 statybos etapas: statinių Nr. 3, 5, 6, 7 ir 8 (tvoros) įrengimas, vaizdo kamerų sistemų VK-9, VK-10, VK-11 instaliavimas;

- 3 statybos etapas: statinio Nr. 9 (takas) įrengimas;

- 4 statybos etapas: statinių Nr. 4 (tvora) įrengimas.

Statybos darbų etapų eiliškumas bus priimtas Statytojo, vadovaujantis biudžeto apimtimis. Visi statybos etapai gali būti įgyvendinami vienu laikotarpiu. Taip pat galima etapų statyba atskirai bet koku eiliškumu.

Darbų atlikimui turi būti sudarytas statybos darbų atlikimo kalendorinis grafikas, kurį parengia Rangovas. Grafikas pateikiamas technologiniame projekte, kuris pagal STR 1.06.01:2016

347-TDP-SO.AR	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	0	14	17

“Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra” rengia Rangovas arba paveda tai atlikti statinio statybos vadovui.

Visi darbai atliekami esant palankioms oro sąlygoms (rekomenduojama darbus atlikinėti šiltuoju metu laiku). Šaltuoju metų periodu visi statybos darbai turi būti sustabdyti arba pristabdyti jei kokybiškas darbų atlikimas tokiomis sąlygomis yra neįmanomas (tikslus darbų sustabdymo laikas turi būti suderintas tarp Rangovo ir Užsakovo).

Mažiausias reikalavimas pamainų skaičius statybvietyje - viena pamaina.

Vykdam statybos darbus technologinės pertraukos nenumatytos.

Reikalavimai statybos ribojimui ar daliniam konservavimui nekeliama. Statybos darbus Rangovas privalo taip kaip nurodyta Rangovo ir Užsakovo sutartyje.

Statybos darbų etapų eiliškumas bus priimtas Statytojo vadovaujantis jo turimo biudžeto. Visi trys statybos etapai gali būti įgyvendinami vienu laikotarpiu. Taip pat galimas etapų statyba atskirai bet koku eiliškumu.

2.16 Specialūs reikalavimai neįprastų statybos darbų technologijai

Specialūs reikalavimai šio projekto statybos vykdymui nekeliama.

2.17 Reikalavimai statybvietyms

Rekomenduotina statybvietyje įrengti netoli statybos teritorijos, valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai.

Statybvietyje įrengiamos vadovaujantis “Darboviečių įrengimo statybvietyse nuostatai” reikalavimais. Jei statybvietyje (laikinam statybinių medžiagų, dirvožemio ir kitokių statybos procesui užtikrinti reikalingų medžiagų sandėliavimui, konstrukcijų laikymui, technikos ir transporto priemonių laikymui ar pan.) parenkama valstybine žeme Rangovui privaloma parengti visus reikalingus dokumentus, reikalingus Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos sutikimams gauti, vadovaujantis “Sutikimų laikinai naudotis valstybine žeme statybos metu išdavimo taisyklėmis”, ir išpildyti visas išduotose sutikimuose nustatytas sąlygas.

Jei statybvietyje parenkamas privačios nuosavybės teise valdomas žemės sklypas, Rangovas asmeniškai tariai su objekto ir (ar) žemės savininku dėl sąlygų.

Jei nenurodyta kitaip, statybvietyje turi būti įrengta: vietos atliekų, medžiagų sandėliavimui, gaisrinis skydas, ratų plovimo punktas, sanitarinis mazgas (biotualetas ir pan.), buitinės patalpos (reikalui esant su apsaugos postu). Gyvenvietėse ir veikiančių įmonių teritorijose esančios statybvietyje turi būti aptvertos, kad į jas nepatektų pašaliniai asmenys. Statybvietyje įrengimas ir eksploatavimas neturi trukdyti eismui keliuose (gatvėse) bei pažeisti trečiųjų asmenų interesus.

2.18 Statybos darbų technologinio projekto ekspertizės privalomumas

Statybos darbų technologinio projekto ekspertizė neprivaloma, remiantis STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ IX skyriaus pirmuoju skirsniu bei Lietuvos Respublikos statybos įstatymo, 34 straipsniu.

347-TDP-SO.AR	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	0	15	17

2.19 Statybos geodezinė kontrolė

Statinių statybos geodezinė kontrolė turi būti vykdoma vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimais.

Rangovas privalo vykdyti geodezinę darbų kontrolę ir užtikrinti, kad statinio išdėstymas plane ir vertikalus profilis atitiktų statinio projekto reikalavimus. Geodezinė kontrolės periodiškumas nustatomas statybos darbų laikotarpyje ir turi būti vykdomas pagal priimta statybos darbų grafiką.

Statybos metu Rangovas arba jo samdomas subrangovas privalo vykdyti statybos montavimo darbų geodezinę kontrolę, kurią sudaro:

1. Geodezinis (instrumentinis) projekte numatytų statinių faktinės padėties plane ir pagal aukštį tikrinimas jų montavimo metu.

2. Geodezinė nuotrauka, kurioje užfiksuota statinių faktinė padėtis plane ir pagal aukštį atlikus jų montavimą. Geodezinė (instrumentinė) kontrolė vykdoma visoms požeminėms ir antžeminėms konstrukcijoms. Faktinė konstrukcijų padėtis plane ir pagal aukštį jų vertikalumas, horizontalumas arba duotas nukrypimo kampas, plokštumų sutapimas, taip pat įdėtinųjų detalių įėjimo vieta ir jų padėtis statybinės organizacijos turi būti kontroliuojama visuose statybos etapuose.

Statybos darbų kontrolės metu turi būti tikrinamos medžiagos ir konstrukcijos, naudojamos statybos – montavimo darbuose. Darbų vykdytojas arba meistras turi vizualiai patikrinti konstrukcijas, bei medžiagas, atvežtas į statybos aikštelę, pagal darbo brėžinius, technines sąlygas bei standartus.

Paslėptų darbų patikrinimo aktai surašomi iš karto po jų apžiūrėjimo, nepradėjus vykdyti toliau numatytų statybos darbų. Prireikus padaromos geodezinės kontrolinės nuotraukos. Statinio statybos techninis prižiūrėtojas dalyvauja vykdant geodezinių koordinačių, reperijų, raudonųjų linijų nužymėjimą ir įtvirtinimą statybvietėje. Taip pat kontroliuoja, kad laiku būtų užsakytos ir atliktos sumontuotų inžinerinių statinių geodezinės nuotraukos, statybvietės suplanavimo bei tvarkymo darbų įvykdymo brėžiniai, neleidžia užpilti gruntu inžinerinių statinių tol, kol neužfiksuota jų tikroji padėtis. Visos statinio geodezinės kontrolinės nuotraukos registruojamos statybos darbų žurnalo formoje F15, formoje F16 pateikti geodezinių kontrolinių nuotraukų blankai. Geodezines kontrolines nuotraukas registruoja geodezininkas kartu su statinio statybos vadovu (bendrųjų ar specialiųjų statinio statybos darbų vadovu – kai vykdomi bendrieji ar specialieji statybos darbai). Registruojant nurodoma schemų, nuotraukų pavadinimai, atlikimo data, atitiktis statinio projektui ir rasti nukrypimai. Išsami žemės darbų vykdymo tvarka nurodyta STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“.

Statybos vadovas privalo (statytojui pavedus) nustatyta tvarka atlikti pastatytų statinių geodezines nuotraukas.

Vadovaujantis STR 1.06.01:2016, III skyriaus rekomenduojamų pagrindinių geodezinių kontrolinių nuotraukų sąrašu, šiame projekte turi būti atlikti sekantis geodeziniai nuymėjimo darbai:

a) Pasivaikščiojimo kiemeliai:

- pagrindinių bei tarpinių ašių nužymėjimo ir įtvirtinimo kontrolinė nuotrauka;
- pamatų (polių, rostverko ir pan.) kontrolinė nuotrauka;
- kiemelių sienų kontrolinė nuotrauka.

b) Tvoros:

347-TDP-SO.AR	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	0	16	17

-
- - pamatų (polių, rostverko ir pan.) kontrolinė nuotrauka;
 - kolonų kontrolinė nuotrauka.
 - c) Takai:
 - takų išdėstymo sklype bei projektinių aukčių kontrolinė nuotrauka.
 - d) inžineiriniai tinklai:
 - nuotekų šalinimo sistemos (perklojiamo buitinių nuotekų tinklo atkarpa) kontrolinė nuotrauka;
 - naujai klojamų žemėje elektroninių ršyių ir telekomunikacijų kalbėlių kontrolinė nuotrauka.

347-TDP-SO.AR	LAIDA	LAPAS	LAPŪ
	0	17	17

3. TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

3.1 Bendrieji reikalavimai

3.1.1 Įvadas

Kalėjimo teritorija yra specialios paskirties teritorija, todėl visi statybos darbai turi būti atliekami tik suderinus jos atlikimo terminą ir vietą su šios įstaigos vadovybę. Draudžiama vykdyti statybos darbus arba bet kokia susiję veiklą kalėjimo teritorijoje be Lietuvos kalėjimų tarnybos (Statytojo) žinių.

Visais atvejais atliekamų darbų eiliškumą rangovinė organizacija turi suderinti su statytoju ir darbus vykdyti pagal etapiškumą grafiką bei sprendinius.

Šių techninių specifikacijų tikslas – nustatyti pagrindinius techninius reikalavimus (statybos procesui, paslaugoms, statybos produktams ir medžiagoms), keliamus statant tinklus, kuriuos privalo vykdyti Rangovas.

Sutarties sąlygos, specialiosios ir bendrosios statybos darbų specifikacijos, brėžiniai ir kiekių žiniaraščiai turi būti skaitomi kartu. Nepaisant specifikacijos padalinimo į skyrius su skirtingomis antraštelėmis, visos specifikacijos dalys papildo viena kitą.

Vykdamas statybos darbus, Rangovas privalo vadovautis šio projekto sprendiniais bei Užsakovo reikalavimais. Visi gaminiai montuojami pagal įrenginių gamintojų rekomendacijas bei taisykles.

Visi projekte numatomi produktai turi būti sertifikuoti Lietuvoje.

Jeigu šiose specifikacijose pasitaikys dokumentai, standartai arba prekės ženklai, kurie nurodo tik viena konkretų gamintoją ar kilmę, tokios nuorodos turi būti skaitomos ir suprantamos kartu su sąvoka “arba lygiavertis”. Visos statyboje naudojamos medžiagos turi būti suderintos su Užsakovu (Statytoju).

3.1.2 Mato vienetai, lygių bei aukščių pažymos ir reperiai

Šiuose “Užsakovo reikalavimuose” naudojama metrinė matų sistema. Prieš užsakydamas medžiagas, Rangovas turi patikrinti brėžiniuose nurodytas lygių bei aukščių pažymas ir reperius.

3.1.3 Sauga darbe

Rangovas yra atsakingas už visas saugaus darbo priemones. Nuo pat darbų pradžios iki jų pabaigos Rangovas turi vadovautis, laikytis ir užtikrinti saugaus darbo sąlygas, kad neįvyktų nelaimingas atsitikimas.

Rangovas turi įgyvendinti saugaus darbo principus savo vykdomiems darbams. Visi Rangovo dirbantieji turi būti tinkamai apmokyti vykdyti jiems paskirtus statybos darbus prisilaikant visų saugaus darbo reikalavimų ir nesukeliant pavojaus savo ir kitų darbuotojų sveikatai. Darbuotojai, kurie yra naujai samdomi į statybos aikštelę turi būti tinkamai instrukuoti dėl saugumo priemonių,

Atestato Nr.	 INFRASTRUKTŪROS INŽINERIJA UAB „Infrastruktūros inžinerija“				KITOS PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ (TVORŲ, TAKŲ, PASIVAIKŠČIOJIMO KIEMELIŲ) ULONŲ G. 8A (SKLYPO UNIK. NR. 4400-4626-1261), ALYTUJE STATYBOS PROJEKTAS			
25380	PV	R.Aleksandravičius		2025 05	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		LAIDA	
25379	PDV	R.Aleksandravičius		2025 05			0	
LT	LIETUVOS KALĖJIMŲ TARNYBA				347-TDP-SO.TS		LAPAS	LAPŲ
							1	4

galimų potencialių pavojų, statybos darbų specifikos, pirmosios pagalbos veiksnių ir priešgaisrinės saugos reikalavimų. Rangovas turi pildyti darbuotojų saugos ir sveikatos instruktavimų darbo vietoje registravimo žurnalą ir visi dirbantieji objekte ar statybos aikštelėje turi pasirašyti šiame žurnale, kad jie yra išklause saugaus darbo instruktažą. Rangovas turi paruošti saugaus darbo reikalavimus darbuotojams objekte ir juos išdalinti visiems dirbantiems jame.

Rangovas privalo per 12 valandų po bet kokio nelaimingo atsitikimo, įvykusio Statybvietyje ar aplink ją ir susijusio su Darbų vykdymu, pranešti apie jį Užsakovui ir Inžinieriui. Rangovas taip pat privalo apie tai pranešti kompetentingai institucijai, kaip to reikalauja Lietuvos Respublikos įstatymai.

Rangovas turi užtikrinti, kad visos darbo vietos būtų rūpestingai prižiūrimos ir atitiktų šalies įstatymų bei normų nustatytus higienos reikalavimus. Šiuo tikslu Rangovas turi pateikti ir reguliariai valyti reikiamus įrenginius. Rangovas, suderinęs su Inžinieriumi, turi pasirūpinti reikiamu atliekų šalinimu.

3.1.4 Reikalavimai aplinkos apsaugai

Visų statybos etapų metu Rangovas privalo laikytis visų Lietuvoje galiojančių įstatymų, taisyklių, ir tiesiogiai susijusių reikalavimų, bei atsižvelgti į visas priemones, projekto valdymą ir administravimą, kurie reikalingi užtikrinti aplinkosauginius reikalavimus.

Rangovas bus atsakingas už tinkamą statybos atliekų ir nuotekų tvarkymą visose savo darbų vykdymo vietose ir turi tiksliai laikytis valdžios institucijų reikalavimų.

3.1.5 Transporto organizavimas

Vykdam darbus rangovas turės užtikrinti saugų eismą viso projekto metu ir derintis eismo uždarymą, ribojimą su kelių policija.

3.2 Pasirengimas statybai ir statybos darbų organizavimas

3.2.1 Statybos techninė priežiūra

Organizavimas. Statybos techninės priežiūros organizavimo ir vykdymo tvarka vykdoma vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ nuostatomis. Statybai privaloma bendroji (bendrųjų statybos darbų) techninė priežiūra bei specialioji statybos techninė priežiūra. Bendrąją ir specialiąją statinio statybos techninę priežiūrą gali atlikti vienas specialiosios statinio statybos techninės priežiūros vadovas arba jo vadovaujama priežiūros grupė. Rangovas bei jo subrangovai privalo turėti LR Aplinkos ministerijos išduotą atestatą leidžiantį vykdyti atitinkamai bendruosius ir specialiuosius statybos priežiūros darbus (nesudėtingieji, neypatingieji statiniai). Statybos darbų techniniai prižiūrėtojai turi būti atestuoti kitiems inžineriniams statiniams.

Sudėtis. Statinio statybos techninės priežiūros grupės sudėtis turi būti nustatyta sudarant techninės priežiūros sutartį pagal STR 1.06.01:2016, 98-100 punktų reikalavimus. Minimalus techninių prižiūrėtojų skaičius nurodytas viešųjų pirkimų dokumentuose.

Vykdymo tvarka. Statinio statybos techninis prižiūrėtojas vykdo statinio statybos techninę priežiūrą vadovaujantis STR 1.06.01:2016, 108 punkto reikalavimais.

347-TDP-SO.TS	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	0	2	4

Statinio statybos techninės priežiūros periodiškumas ir darbo apimtis. Techninės priežiūros periodiškumas turi būti nustatytas techninės priežiūros sutartyje, o taip pat vykdomas pagal priimta statybos darbų grafiką.

Statybos darbų techninės priežiūrėtojas privalo būti statybvietėje pradedant kiekvieną naują statybos darbų technologinį procesą ir jo metu ne rečiau kaip 2 kartus per savaitę

Minimalus darbo apimtis inžinerinių tinklų statybos techninei priežiūrai pateikiami STR 1.0.4.04:2017, 18 priedo reikalavimuose. Žemiau pateiktose lentelėse nurodyti orientaciniai darbo apimčių kiekiai pagal šio projekto sprendinius.

11, 12	Kitų inžinerinių statinių techninė priežiūra Tvoros statybos techninė priežiūra				
	Eil. nr.	Pavadinimas	Minimalus valandų skaičius	Bendras tinklų ir griovių ilgis projekte, km	Bendras valandų skaičius
	1	Projekto nagrinėjimas (vieno kilometro tvoros ilgio)	20	0,23	5
	2	Inžineriniai statiniai (vieno kilometro tvoros ilgio)	70		17
	3	Dokumentacijos tvarkymas (paslėpti darbai, statybos produktų atitikties dokumentų, statybos žurnalų tvarkymas, aktų pasirašymas)	12		72
	4	Geodezinės nuotraukos tikrinimas	12		12
	5	Užbaigimo komisija	24		24

11, 12	Kitų inžinerinių statinių techninė priežiūra Pasivaikščiojimo kielmelių ir takų statybos techninė priežiūra				
	Eil. nr.	Pavadinimas	Minimalus valandų skaičius	Bendras tinklų ir griovių ilgis projekte, km	Bendras valandų skaičius
	1	Projekto nagrinėjimas (1000 m2)	20	0,939	19
	2	Inžineriniai statiniai (1000 m2)	70		66
	3	Dokumentacijos tvarkymas (paslėpti darbai, statybos produktų atitikties dokumentų, statybos žurnalų tvarkymas, aktų pasirašymas)	12		72
	4	Geodezinės nuotraukos tikrinimas	12		12
	5	Užbaigimo komisija	24		24

3.4.2 Rangovo rengiama dokumentacija

Rangovas bei jo samdomi subrangovai statybos metų turi rengti bei saugoti visus reikalingus dokumentus projekto įgyvendinimui. Rangovas privalo turėti bei rengti sekančius dokumentus:

347-TDP-SO.TS	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	0	3	4

- Statinio projektas su pritarimais statybai (statybos leidimas, antspaudai “Pritariu statyti” projekto brėžiniuose bei techninėse specifikacijose);

- Statybos darbų žurnalai;
- Požeminių inžinerinių tinklų geodezinės nuotraukos, išpildomieji brėžiniai, kadastrinės bylos;
- Rangovo statybos proceso dalyvių kvalifikacija patvirtinantys dokumentai, privalomojo draudimo dokumentai;
- Atliekų tvarkymo dokumentai;
- Panaudotų statybos produktų deklaracijos;
- Paslėptų dangų aktai;
- Statybos užbaigimo dokumentai.

3.4.3 Statybos darbų užbaigimo tvarka ir dokumentai

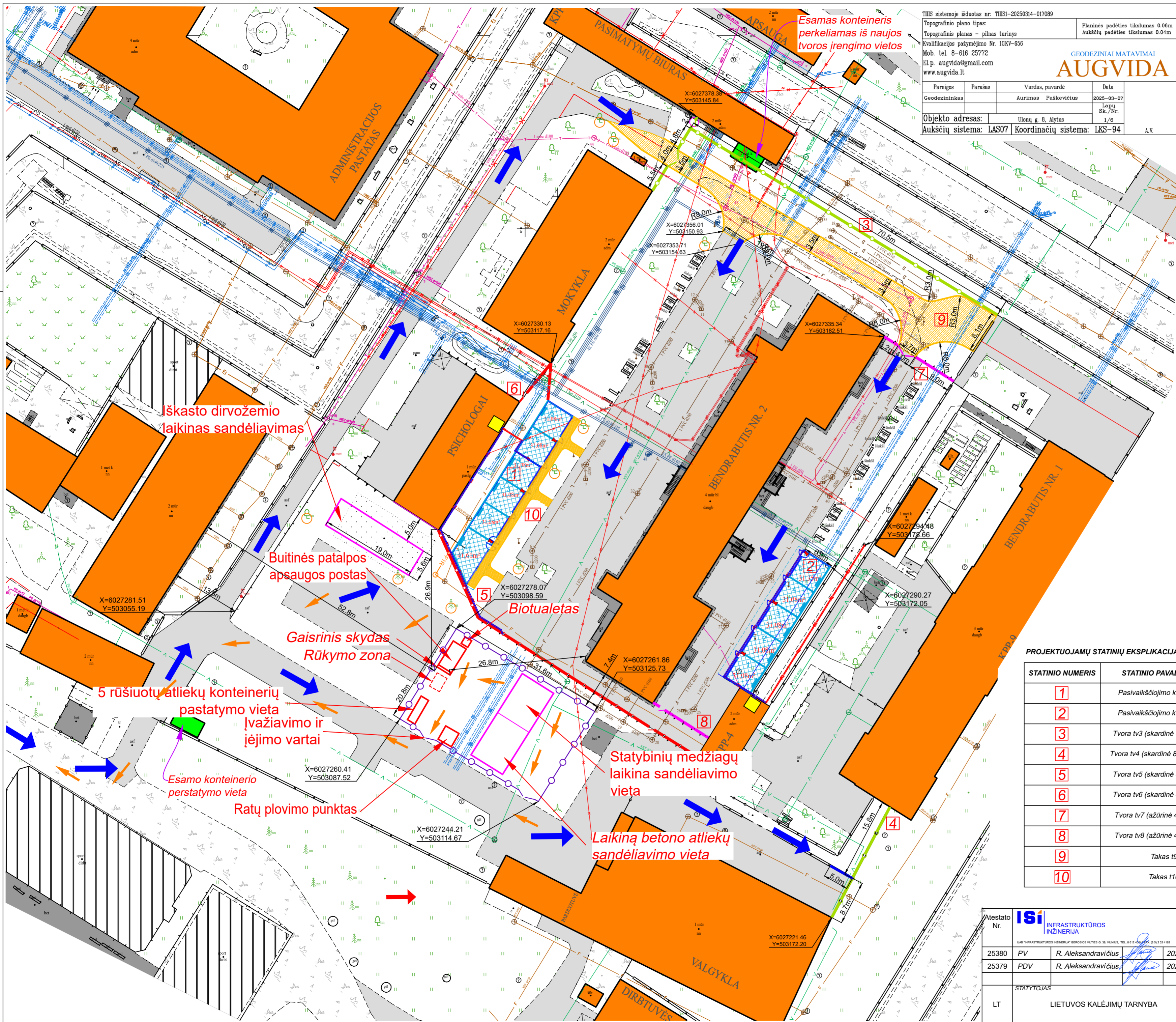
Projekte numatomi I ir II grupės nesudėtingieji bei neypatingieji statiniai. Statybos užbaigimas turi būti vykdomas vadovaujantis Statybos įstatymo, 28 straipsnio bei STR 1.05.01:2017, V skyriaus, reikalavimus.

347-TDP-SO.TS	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	0	4	4

4. BRĖŽINIAI

Žymėjimas	Pavadinimas	Pastabos
347-00-TDP-SO-B.01	Statybvietės schema	1 lapas
347-00-TDP-SO-B.02	Statybvietės planas	1 lapas
	Medžių apsaugos atmintinė	1 lapas

LAIDA	LAPAS	LAPŲ
0	1	1



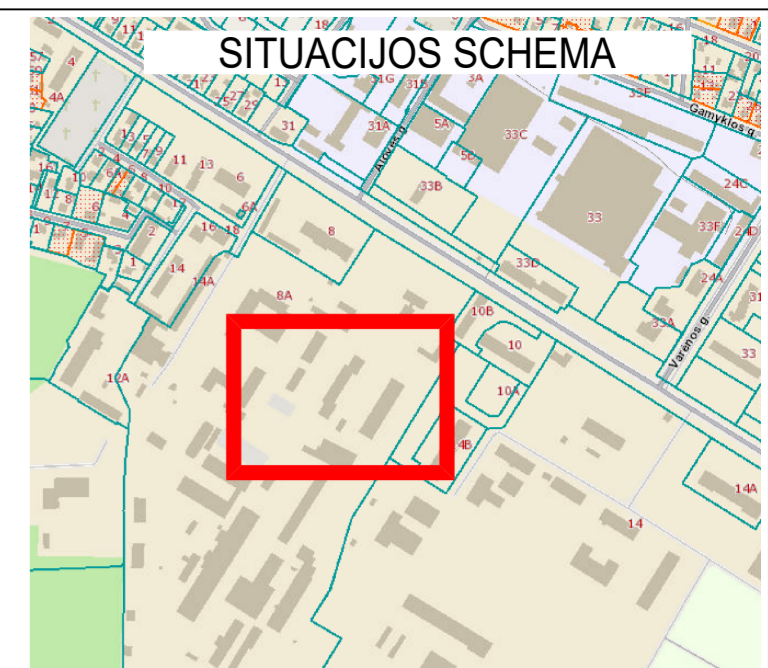
TISS sistemoje išduotas nr. TISSI-20250314-017089

Planinės padėties tikslumas 0.06m
Aukščių padėties tikslumas 0.04m

Topografinio plano tipas: pilnas turinys
Kvalifikacijos pažymėjimo Nr. IGV-656
Mob. tel. 8-616 25772
El. p. augvida@gmail.com
www.augvida.lt

GEODEZINIAI MATAVIMAI
AUGVIDA

Pareigos	Parašas	Vardas, pavardė	Data
Geodezininkas	Aurimas	Paškevičius	2025-03-07
Objekto adresas:		Ulonų g. 8, Alytus	Lapų Sk./Nr. 1/6
Aukščių sistema: LAS07		Koordinatų sistema: LKS-94	A. V.



KITI SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Pravažiavimo vartai skardinėje tvoroje
	Pravažiavimo vartai azūrinėje tvoroje
	Įėjimo varteliai azūrinėje tvoroje
	Įėjimo varteliai skardinėje tvoroje
	Esami pastatai / statiniai
	Įvažiavimo į statybos zona kryptis
	Evakuacijos iš statybvietės kryptis





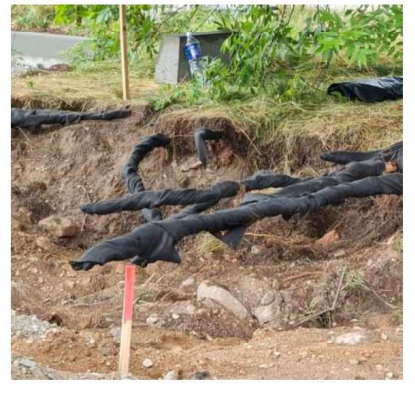


PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ EKSPLIKACIJA

STATINIO NUMERIS	STATINIO PAVADINIMAS	STATINIO KATEGORIJA	ŽYMĖJIMAS PLANE
1	Pasivaikščiavimo kiemelis pk1	I gr. nesudėtingasis statinys	
2	Pasivaikščiavimo kiemelis pk2	I gr. nesudėtingasis statinys	
3	Tvora tv3 (skardinė 6 m aukščio)	Neypatingasis statinys	
4	Tvora tv4 (skardinė 8.7 m aukščio)	Neypatingasis statinys	
5	Tvora tv5 (skardinė 4 m aukščio)	Neypatingasis statinys	
6	Tvora tv6 (skardinė 4 m aukščio)	Neypatingasis statinys	
7	Tvora tv7 (azūrinė 4 m aukščio)	II gr. nesudėtingasis statinys	
8	Tvora tv8 (azūrinė 4 m aukščio)	II gr. nesudėtingasis statinys	
9	Takas t9	II gr. nesudėtingasis statinys	
10	Takas t10	I gr. nesudėtingasis statinys	

Atestato Nr.	ISI INFRASTRUKTŪROS INŽINERIJA	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	KITOS PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ (TVORŲ, TAKŲ, PASIVAIKŠČIOJIMO KIEMELIŲ) ULONŲ G. 8A (SKLYPO UNIK. NR. 4400-4626-1261), ALYTUJE STATYBOS PROJEKTAS	
25380	PV R. Aleksandravičius	2025 08	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
25379	PDV R. Aleksandravičius	2025 08	PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ NUŽYMĖJIMO PLANAS	
STATYTOJAS		DOKUMENTO ŽYMUO		M 1:500
LT LIETUVOS KALĖJIMŲ TARNYBA		347-00-TDP-BD-B.02		Lapas Lapų
				0
				1 1

Medžių apsaugojimo statybvietėje atmintinė

1	<p>Šaknų apsaugos zonos plotas (12 x medžio kamieno diametras) aptveriamas statybinio tinklu arba nepaslankia užtvara. Šaknų apsaugos zonoje draudžiama važiuoti sunkiąja technika, sandėliuoti statybines ir kitas medžiagas, pilti betono atliekas bei skysčius (išskyrus švarų vandenį), užkasti statybinį laužą.</p>		4	<p>Šaknų apsaugos zonoje, medžių šaknų atkasimas vykdomas tik rankiniu būdu arba oro kastuvu, maksimaliai saugant paviršines šaknis. Po atkasimo, paslankios šaknys atsargiai surišamos, kad netrukdytų tolimesniems darbams, uždengiamos tekstile bei nuolat drėkinamos, neleidžiant išdžiūti tekstilei iki pilno užkasimo gruntu.</p>	
2	<p>Medžių kamienai apjuosiami plastikiniais gofruotais vamzdžiais abrazyvaus lentų poveikio prevencijai ir aprišami medinėmis lentomis. Medžių grupės ir krūmuai atitveriami ne arčiau kaip 1,5 m nuo medžių kamienų ir 1 m nuo krūmų, o, esant ribotam plotui, pavienius medžius – trikampi aptvaru, kurio apatinės kraštinės turi būti ne arčiau kaip 0,5 m nuo medžio kamieno.</p>		5	<p>Atkastos šaknys dengiamos ~150 g/m² geotekstile (sintetine daugkartiniam naudojimui, o savaime suyrančia - paliekant ir užkasant gruntu). Geotekstilė nuolatos laistoma tam, kad nedžiūtų maitinančios paviršines šaknys, kurios išsidėsčiusios 15-20 cm gylyje.</p>	
3	<p>Visu rangos laikotarpiu užtikrinamas medžių šaknų drėkinimas laistymo maišais, atsižvelgiant į medžio kamieno diametrą. Maišai tvirtinami tik ant medinio kuolo (atramos) 0,3-0,4 m atstumu nuo medžio kamieno krašto.</p>		6	<p>Šaknis, kurių diametras nuo 5 cm, aprišamos 150 g sintetine (daugkartiniam naudojimui) arba natūraliai suyrančia (paliekant ir užpilant gruntu) tekstile. Esant poreikiui statybvietėje trumpinti medžių šaknis, šaknys kerpamos tik sekatoriumi arba pjūvis daromas tik aštriu pjūkliuku. Vykdam šaknų atkasimo darbus pietinėje pusėje ir saulėkaitoje - privaloma užtikrinti stabilų šaknų drėgmės balansą.</p>	
3.1.	iki 16 cm diametro - 1 laistymo maiš.				
3.2.	nuo 16 iki 28 cm diametro - 2 laistymo maiš.				
3.3.	nuo 28 iki 36 cm diametro - 3 laistymo maiš.				
3.4.	nuo 36 iki 48 cm diametro - 4 laistymo maiš.				
3.5.	daugiau negu 48 cm - 5 laistymo maiš.				
7	<p>Atidengtas šaknis užpylus gruntu, šaknų apsaugos zonos plotas nuolat laistomas 1-2 savaites dėl medžio drėgmės balanso atstatymo. Šaknų apsaugos zonoje įrengus dangas, medis laistomas su biostimuliatoriais 4 savaites per įrengtus laistymo vėdinimo šulinėlius.</p>				
	Vykdam darbus vadovautis https://aktai.vilnius.lt/document/30360922				

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Renaldas Aleksandravičius, Gerosios Vilties g. 38, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	5 Statybos organizavimo dalis Alytaus kalėjimas
Dokumento registracijos data ir numeris	–
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	2025-09-26 Nr. G-18-7282
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Renaldas Aleksandravičius, Projekto vadovas
Sertifikatas išduotas	RENALDAS ALEKSANDRAVIČIUS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-09-26 07:47:46 (GMTZ)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-09-26 10:48:27 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT
Sertifikato galiojimo laikas	2024-08-06 11:47:50 – 2026-05-25 17:30:43
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Gauto dokumento 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
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Signa Web v1.9-SNAPSHOT
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2025-09-26 11:49:45)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2025-09-26 11:49:45 DBSIS