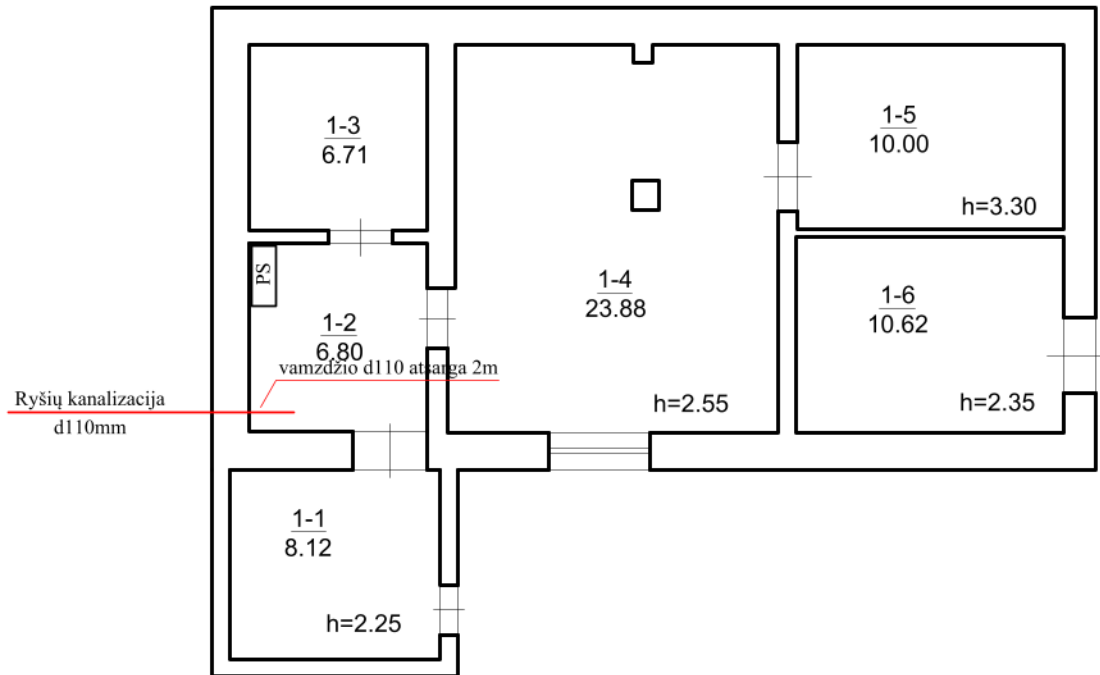
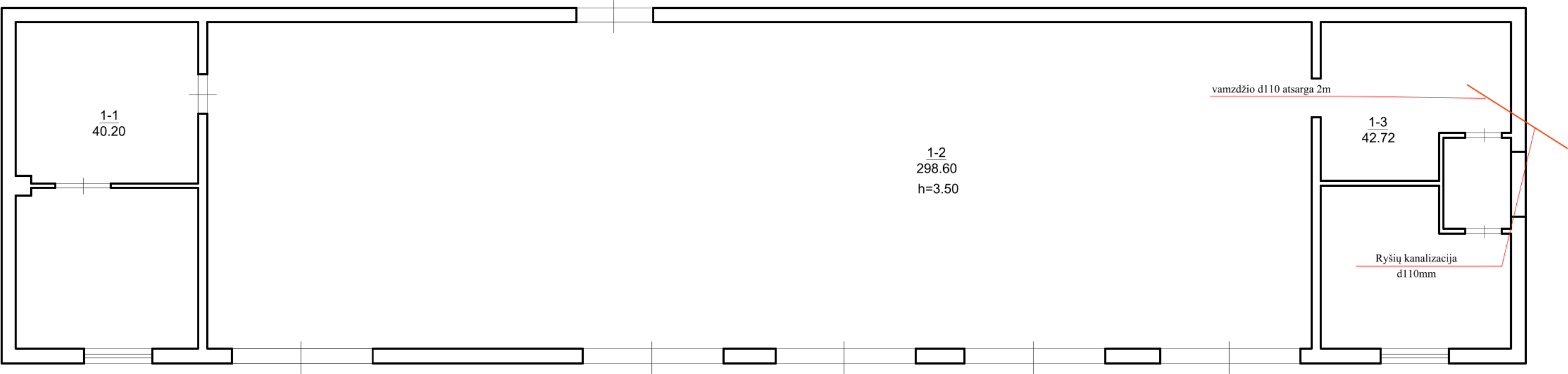


84 L1/p



0	2022-06-06	Konkursui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. Patv. Dok. Nr.	 UAB „Synergy Solutions“ Daugėlišio g. 32, LT-09300 Vilnius, Tel. +370 699 19 282, el.p. info@ss-exp.com			Statinio projekto pavadinimas	
				Inžinerinių tinklų Jonušo Radvilos mokomojo pulko, Gaižiūnų poligono teritorijoje, Ruklos k., Jonavos r. savivaldybės teritorijoje statybos projektas	
	Pareigos	Vardas Pavardė	Parašas	Statinio numeris ir pavadinimas	
				XX-Visi statiniai	
				Pastatas 84L1/p. Ryšių kanalizacijos įvadas	Mastelis
					Laida
					1:250
					0
LT	Statytojas Lietuvos kariuomenė			Dokumento žymuo SS2013-XX-TP-ER.B-04	Lapas
					Lapų
					1
					1

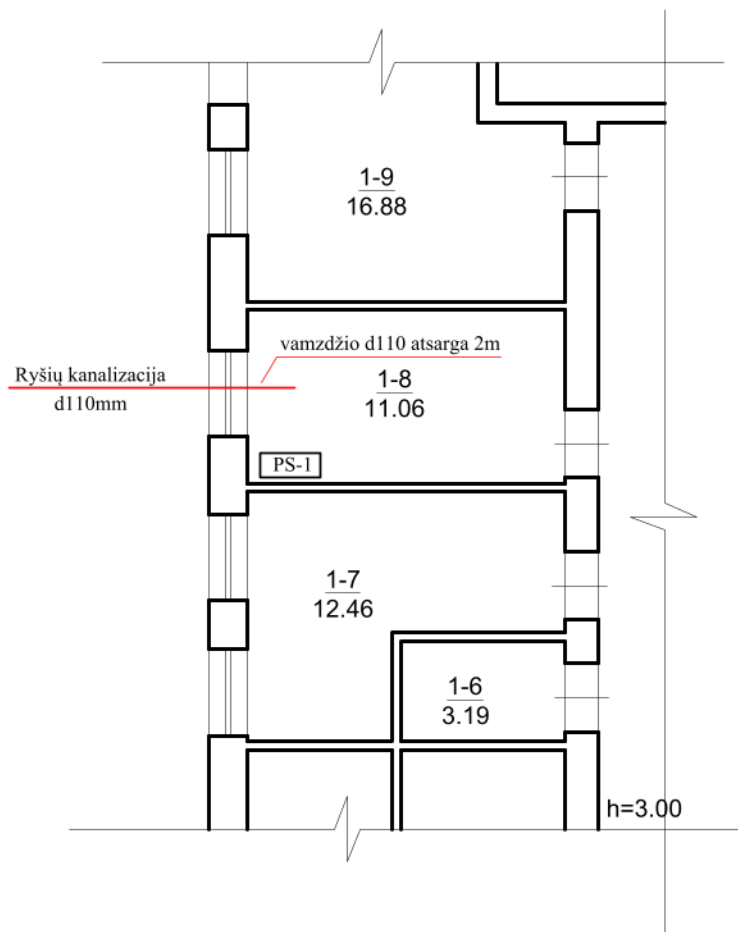
87F1/p



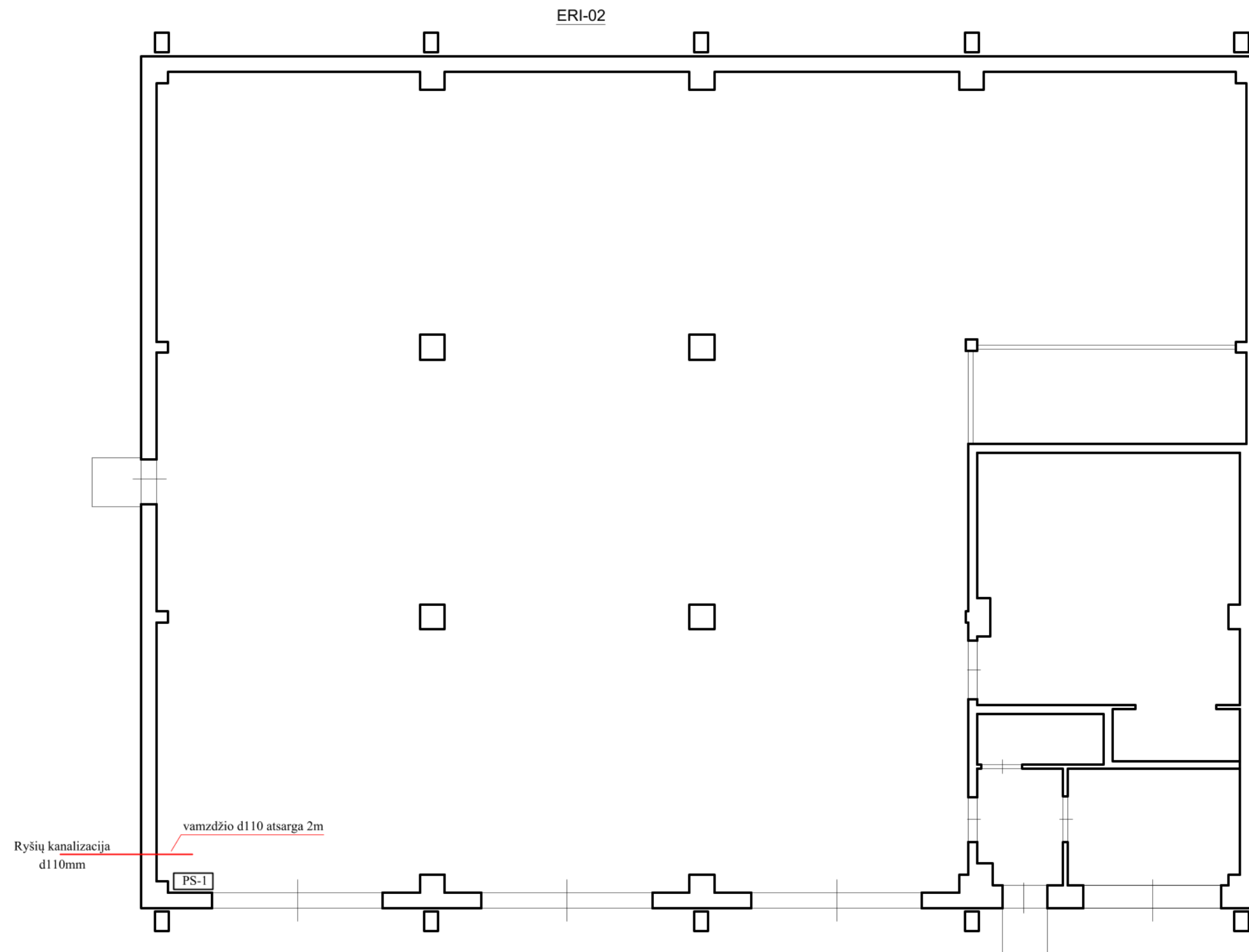
Sutartiniai žymėjimai

0	2022-06-06	Konkursui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. Patv. Dok. Nr.	 UAB „Synergy Solutions“ Daugėlišio g. 32, LT-09300 Vilnius, Tel. +370 699 19 282, el.p. info@ss-exp.com			Statinio projekto pavadinimas	
				Inžinerinių tinklų Jonušo Radvilos mokomojo pulko, Gaižiūnų poligono teritorijoje, Ruklos k., Jonavos r. savivaldybės teritorijoje statybos projektas	
				Statinio numeris ir pavadinimas	
	Pareigos	Vardas, Pavardė	Parašas	XX-Visi statiniai	
				Pastatas 87F1/p. Ryšių kanalizacijos įvadas	Mastelis
					Laida
					0
				Dokumento žymuo	Lapas
					Lapų
LT	Statytojas	Lietuvos kariuomenė		SS2013-XX-TP-ER.B-05	
				1	1

7701/p



0	2022-06-06	Konkursui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. Patv. Dok. Nr.	UAB „Synergy Solutions“ Daugėlišio g. 32, LT-09300 Vilnius, Tel. +370 699 19 282, el.p. info@ss-exp.com			Statinio projekto pavadinimas	
				Inžinerinių tinklų Jonušo Radvilos mokomojo pulko, Gaižiūnų poligono teritorijoje, Ruklos k., Jonavos r. savivaldybės teritorijoje statybos projektas	
				Statinio numeris ir pavadinimas	
	Pareigos	Vardas, Pavardė	Parašas	XX-Visi statiniai	
				Dokumento pavadinimas	
				Pastatas 7701/p. Ryšių kanalizacijos įvadas	Mastelis Laida
					1:250 0
LT	Statytojas	Lietuvos kariuomenė			Dokumento žymuo
					SS2013-XX-TP-ER.B-06
				Lapas	Lapų
				1	1



0	2022-06-06	Konkursui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. Patv. Dok. Nr.	 UAB „Synergy Solutions“ Daugėlišio g. 32, LT-09300 Vilnius, Tel. +370 699 19 282, el.p. info@ss-exp.com			Statinio projekto pavadinimas	
				Inžinerinių tinklų Jonušo Radvilos mokomojo pulko, Gaižiūnų poligono teritorijoje, Ruklos k., Jonavos r. savivaldybės teritorijoje statybos projektas	
				Statinio numeris ir pavadinimas	
	Pareigos	Vardas, Pavardė	Parašas	XX-Visi statiniai	
				Dokumento pavadinimas	Mastelis
				Pastatas ERI-023.	Laida
				Ryšių kanalizacijos įvadas	1:250
					0
LT	Statytojas	Lietuvos kariuomenė			Dokumento žymuo
					Lapas
					Lapų
				SS2013-XX-TP-ER.B-07	1
					1

STATYTOJO (UŽSAKOVO) PAVADINIMAS	Lietuvos kariuomenė
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	Inžinerinių tinklų Jonušo Radvilos mokomojo pulko, Gaižiūnų poligono teritorijoje, Ruklos k., Jonavos r. savivaldybės teritorijoje statybos projektas
STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	XX – Visi statiniai
STATINIO PROJEKTO ETAPAS	Techninis projektas
STATINIO STATYBOS RŪŠIS	Paprastasis remontas, Įrenginių įrengimas
STATINIO KATEGORIJA	Neypatingasis statinys Nesudėtingasis statinys
STATINIO PROJEKTO DALIS	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo
BYLOS (SEGTUVO) LAIDOS ŽYMUO	0
TOMAS	V
BYLA	SS2013-XX-TP-SO
DIREKTORĖ	A.V. parašas
STATINIO PROJEKTO VADOVAS	parašas
STATINIO PROJEKTO DALIES VADOVAS	T parašas

2022, VILNIUS

STATINIO PROJEKTO DALIES BYLOS (SEGTUVO) DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos	Lapo Nr.
SS2013-XX-TP-SO.T	1	0	Antraštinis lapas		1
SS2013-XX-TP-SO.BSŽ	1	0	Bylos sudėties žiniaraštis		2
SS2013-XX-TP-SO.PSŽ	1	0	Projekto sudėties žiniaraštis		3
SS2013-XX-TP-SO.AR	29	0	Aiškinamasis raštas		4-32
SS2013-XX-TP-SO.B-01	11	0	Statybvietės planas		33-43
SS2013-XX-TP-SO.B-02	3	0	Statybvietės planas		44-46

0	2023-01-25	Ekspertizei, konkursui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. Patv. Dok. Nr.	 UAB „Synergy Solutions“ Daugėlišio g. 32, LT-09300 Vilnius, Tel. +370 699 19 282, el.p. info@ss-exp.com			Statinio projekto pavadinimas Inžinerinių tinklų Jonušo Radvilos mokomojo pulko, Gaižiūnų poligono teritorijoje, Ruklos k., Jonavos r. savivaldybės teritorijoje statybos projektas	
	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Statinio numeris ir pavadinimas XX – Visi statiniai	
				Dokumento pavadinimas Bylos sudėties žiniaraštis	
				Laida 0	
LT	Statytojas Lietuvos kariuomenė			Dokumento žymuo SS2013-XX-TP-SO.BSŽ	Lapas 1
				Lapų 1	

STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos (segtuvo) žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1	2	3	4	5
1.	BD	0	Bendroji dalis	Tomas I
2.	SP	0	Sklypo sutvarkymo (sklypo plano)	Tomas II
3.	E, ER	0	Elektrotechnikos, elektroninių ryšių dalis	Tomas III
4.	SO	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo	Tomas IV
5.	KS	0	Statinio statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	Tomas V

0	2022-08-31	Ekspertizei, konkursui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. Patv. Dok. Nr.	 UAB „Synergy Solutions“ Daugėlišio g. 32, LT-09300 Vilnius, Tel. +370 699 19 282, el.p. info@ss-exp.com			Statinio projekto pavadinimas Inžinerinių tinklų Jonušo Radvilos mokomojo pulko, Gaižiūnų poligono teritorijoje, Ruklos k., Jonavos r. savivaldybės teritorijoje statybos projektas
	Pareigos	Vardas Pavardė	Parašas	Statinio numeris ir pavadinimas XX – Visi statiniai
				Dokumento pavadinimas Projekto sudėties žiniaraštis
				Laida 0
LT	Statytojas (užsakovas) Lietuvos kariuomenė			Dokumento žymuo SS2013-XX-TP-SO.PSŽ
				Lapas 1
				Lapų 1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

TURINYS

1.	BENDROJI DALIS	2
2.	PASIRENGIMO STATYBAI IR STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMAS.....	4
2.1.	Medžių, augmenijos, dirvožemio ir kito iškasamo grunto išsaugojimo ir panaudojimo sąlygos ..	8
2.2.	Griaunami esami statiniai ir iškeliama inžineriniai tinklai. susidarysiančių įvairių rūšių statybinių atliekų orientaciniai kiekiai tonomis.	8
2.3.	Gamybinės ir ūkinės veiklos sustabdymas darbų metu	8
2.4.	Autotransporto eismo keliuose ir gatvėse laikino uždarymo galimybės ir sąlygos	8
3.	STATYBINIŲ ŠIUOKŠLIŲ SANDĖLIAVIMAS, GABENIMAS IR DOKUMENTACIJOS TVARKYMAS.....	11
4.	REIKALAVIMAI STATYBOS PRODUKTAMS IR DARBAMS.....	12
5.	PAGRINDINIAI DARBO SAUGOS REIKALAVIMAI	15
5.1.	Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimas	23
5.2.	Darbuotojų instruktažas ir mokymas	24
5.3.	Asmeninės apsaugos priemonės.....	25
5.4.	Aplinkosaugos ir trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimai	25
6.	STATYBAI REIKALINGI RESURSAI	26
6.1.	Papildomo žemės sklypo statybos produktams ir konstrukcijoms sandėliuoti, statybiniams įrenginiams ir mechanizmams įrengti, laikiniems keliams ir inžineriniams tinklams nutiesti galimybės ir sąlygos.....	26
6.2.	Būtinai laikini pastatai ir inžineriniai tinklai, keliai, reikalavimai ir laikinos sąlygos jiems.....	26
6.3.	Aprūpinimo elektra, vandeniu ir kitais resursais, nuotekų šalinimo ar surinkimo galimybės ir sąlygos statybos metu, reikalavimai statybos įrangai ir transporto priemonėms	27
7.	PAGRINDINIAI STATYBOJE NAUDOJAMI MECHANIZMAI IR TRANSPORTO PRIEMONĖS.....	28
8.	STATYBVIETĖS PLANAS SU SPECIFINIAIS STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMO SPRENDINIAIS, KURIŲ PRIVALOMA LAIKYTIS, KAD BŪTŲ ĮVYKDYTI PROJEKTO DALIŲ SPRENDINIŲ REIKALAVIMAI	29

0	2022-08-31	Ekspertizei, konkursui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. Patv. Dok. Nr.	 UAB „Synergy Solutions“ Daugėlišio g. 32, LT-09300 Vilnius, Tel. +370 699 19 282, el.p. info@ss-exp.com			Statinio projekto pavadinimas Inžinerinių tinklų Jonušo Radvilos mokomojo pulko, Gaižiūnų poligono teritorijoje, Ruklos k., Jonavos r. savivaldybės teritorijoje statybos projektas	
	Pareigos	Vardas Pavardė	Parašas	Statinio numeris ir pavadinimas XX – Visi statiniai	
				Dokumento pavadinimas Aiškinamasis raštas	
				Laida	0
LT	Statytojas (užsakovas) Lietuvos kariuomenė			Dokumento žymuo SS2013-XX-TP-SO.AR	Lapas 1
				Lapų	29

1. BENDROJI DALIS

Inžinerinių tinklų Jonušo Radvilos mokomojo pulko, Gaižiūnų poligono teritorijoje, Ruklos k., Jonavos r. savivaldybės teritorijoje statybos projekto pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis parengta remiantis Lietuvos Respublikos vyriausiojo valstybinio darbo inspektoriaus 2008-04-24 įsakymu Nr. V-122 „Dėl nelaimingų atsitikimų prevencijos, organizuojant statybos, remonto bei kitus pavojingus darbus“, statybos techniniu reglamentu STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“. Rengiant projektą taip pat taikytini bei vėliau vykdomame statybos darbų vykdymo procese privalomi šie išvardinti norminiai dokumentai:

- Lietuvos Respublikos Statybos įstatymas;
- STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“;
- STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“;
- 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“;
- Aplinkos apsaugos reikalavimų transporto priemonių techninei priežiūrai ir remontui aprašas;
- Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės T DVAER 12;
- **Bendrieji statybos darbų statybvietėje saugos, sveikatos bei higienos reikalavimai ir sąlygos. Vykdam darbus privaloma vadovautis šiais dokumentais.**
- Statybos rekomendacijos „Kelių tiesimas ir techninė priežiūra. Sauga darbe“ R 39-06;
- Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas;
- Lietuvos Respublikos civilinės saugos įstatymas;
- Lietuvos Respublikos priešgaisrinės saugos įstatymas;
- Lietuvos Respublikos darbo kodeksas;
- Lietuvos Respublikos nelaimingų atsitikimų darbe ir profesinių ligų socialinio draudimo įstatymo pakeitimo įstatymas;
- Darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijų rengimo ir instruktavimo tvarka;
- Mokymo ir atestavimo darbuotojų saugos ir sveikatos klausimais bendrieji nuostatai;
- Ergonominių rizikos veiksnių tyrimo metodiniai nurodymai;
- Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai;
- Darbo įrenginių naudojimo bendrieji nuostatai;
- Darbuotojų apsaugos nuo biologinių medžiagų poveikio darbe nuostatai;
- Darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe nuostatai bei darbuotojų apsaugos nuo kancerogenų ir mutagenų poveikio darbe nuostatai;
- Darbuotojų apsaugos nuo triukšmo keliamos rizikos nuostatai;
- Darbuotojų apsaugos nuo elektromagnetinių laukų keliamos rizikos nuostatai;
- Pavojingi darbai;
- Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatai;
- Gaisrinės saugos ženklų naudojimo įmonėse, įstaigose ir organizacijose nuostatai;
- Darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai tvarkant krovinius rankomis;
- Techninis reglamentas. Asmeninės apsauginės priemonės;
- Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis nuostatai;
- Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje DT 5-00;
- Darbuotojų apsaugos nuo vibracijos keliamos rizikos nuostatai;
- Nelaimingų atsitikimų darbe tyrimo ir apskaitos nuostatai;
- Nelaimingų atsitikimų tyrimo dokumentų tvarkymo, pranešimų ir nelaimingų atsitikimų darbe registravimo bei analizės metodinių nurodymai;

SS2013-XX-TP-SO.AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	29	0

- Bendrosios priešgaisrinės saugos taisyklės;
- Saugos eksploatuojant elektros įrenginių taisyklės;
- Specialiųjų patalpų ir technologinių procesų elektros įrenginių įrengimo taisyklės;
- HN 98:2000 Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai.
- HN 33: 2007 Akustinis triukšmas. Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje;
- Miško darbų saugos taisyklės DT 1-96;
- Kėlimo kranų naudojimo taisyklės Nr. A1-425;
- Atliekų tvarkymo taisyklės;
- Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės;
- Išeikvotų baterijų ir akumuliatorių bei baterijų ir akumuliatorių tvarkymo taisyklės;
- LR Vyriausiojo valstybinio darbo inspektorius įsakymas „Dėl statybos ir rekonstravimo techninių projektų tikrinimo valstybinėje darbo inspekcijoje tvarkos aprašo patvirtinimo“, Nr. V-2 (2012-01-02);
- Kelių eismo taisyklės (Taisyklių pakeitimais).
- Kitais projekte pateiktais dokumentais (sprendiniais).

Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalyje pateikti pagrindiniai darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai, darbuotojų įrengimo statybvietėje nuostatai. Nuostatai gali būti koreguojami, atsižvelgiant į vykdomų darbų technologiją. Darbdavių ir darbuotojų pareigos turi būti pagrįstos visapusišku savitarpio supratimu ir pagarba prioritetu išskiriant saugos ir sveikatos klausimus darbe.

Statybos vieta: Gaižiūnų poligonas, Ruklos k., Jonavos r. Sklypo Kad. Nr. 4625/0002:38 k. v.

Statybos rūšis: Paprastas remontas, nauja statyba.

Statinio paskirtis: Paslaugų, sandėliavimo specialiosios paskirties pastatai.

Statinio kategorija: Nesudėtingasis statinys, neypatingasis statinys.

Klimato sąlygos: vidutinė metinė oro temperatūra - +6,6 °C; šalčiausio penkiadienio oro temperatūra - 22 °C; santykinis metinis oro drėgnumas – 80 %; vidutinis metinis kritulių kiekis - 630 mm; maksimalus paros kritulių kiekis (absoliutus maksimumas) - 105 mm; vyraujančios stipriausių vėjų kryptys: sausio mėn.- PR, P, PV, V; liepos mėn. – iš Š, P, PV, V, ŠV; vidutinis metinis vėjo greitis – 4,0 m/s; skaičiuojamasis vėjo greitis prie žemės paviršiaus (H=10 m), galimas vieną kartą per 50 metų - 22 m/s; maksimalus dirvožemio įšalo gylis per 10 metų - 90 cm.

Vietinės sąlygos: projektuojamos teritorijos altitudės svyruoja nuo 79 iki 85 virš jūros lygio. Projektuojamoje teritorijoje yra buitinių nuotekų, vandentiekio, elektros, ryšių.

Geologinės ir hidrogeologinės statybvietės sąlygos: tyrimai nebuvo atlikti.

Pastatų konstrukcijų ir inžinerinių tinklų būklė: pastatų konstrukcijų būklė yra gera. Pastatų laikančiąsias konstrukcijas sudaro gelžbetonio karkasas (poliniai pamatai, kolonos, sijos, perdangos plokštės). Išorinės ir vidaus sienos plytų mūras. Inžinerinių tinklų būklė – gera.

Vykdyti statinio statybos darbus turi teisę tik atestuosios tiems darbams įmonės ir darbams vadovauti atitinkamos kvalifikacijos statybos vadovas (turintis reikalingą statinio statybos vadovo atestatą).

Darbovietės lauke (specialūs reikalavimai). Darbo vietos lauke pagal galimybes įrengtos taip:

1. darbo vietos apsaugotos nuo krentančių daiktų;
2. darbo vietos nebus veikiamos kenksmingų aplinkos veiksnių (triukšmo, dulkių (laistant statybines šiukšles));
3. kilus pavojui galės greitai palikti savo darbo vietas arba skubiai sulaukti pagalbos;

SS2013-XX-TP-SO.AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	29	0

4. negalės paslysti ar nukristi (privaloma žiemos metu barstyti slidžias dangas).

Statybos įmonėse turi būti parengta sisteminga darbuotojų saugos ir sveikatos kontrolės bei stebėjimo tvarka, nurodant konkrečius darbuotojų saugos ir sveikatos tarnybų specialistų, statybos darbų koordinatorių, padalinių vadovų, brigadininkų veiksmus, periodiškumą bei tokių tikrinimų dokumentavimą. Darbdavys yra atsakingas už darbo sutartį, jos saugą ir sveikatą darbe, nepaisant to, kad (jei yra) paskirtas saugos ir sveikatos darbe koordinatorius. Darbdavys atsakingas už:

1. tvarką ir švarą;
2. tinkamą darbo vietų išdėstymą, atsižvelgdamas į priėjimo prie šių darbo vietų sąlygas bei nustatydamas judėjimo kelius arba zonas;
3. saugias įvairių medžiagų naudojimo ir tvarkymo sąlygas;
4. darbo įrenginių ir įrangos techninę priežiūrą, jų patikrinimą prieš naudojimą ir reguliarią kontrolę, siekdamas pašalinti trūkumus, galinčius pakenkti darbuotojų saugai ir sveikatai;
5. įvairių medžiagų atskyrimą ir jų sandėliavimo vietų įrengimą– tokių vietų ženklavinimą;
7. statybinių ir kitų atliekų rūšiavimą, saugojimą ir perdavimą atliekų tvarkytojams;
8. darbų arba darbų etapų normalią trukmę ir eiliškumą, numatytus statybos darbų technologijos projektuose, darbų ar jų etapų trukmės koregavimą, atsižvelgdamas į darbų eigą;
9. bendradarbiavimą tarp darbdavių, tarp savarankiškai dirbančių asmenų bei tarp darbdavių ir savarankiškai dirbančių asmenų;
10. sąveiką su darbdaviu, kuris vykdo gamybinę veiklą teritorijoje, kurioje arba greta kurios yra statybvietė.

2. PASIRENGIMO STATYBAI IR STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMAS

Statybvietės turi atitikti darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus, nustatytus socialinės apsaugos ir darbo ministro ir aplinkos ministro patvirtintuose Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatuose. Darbuotojų saugos ir sveikatos *reikalavimai konkrečiai statybvietai nustatomi statinio techniniame projekte*, vadovaujantis Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatais ir atitinkamais statybos techniniais reglamentais. *Statybos darbų technologijos projekte numatomos konkrečios priemonės*, užtikrinančios darbuotojų saugą ir sveikatą statinio statybos metu. Kai statinį projektuojant arba statant dalyvauja daugiau negu vienas rangovas, Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatuose nustatyta tvarka privalo būti paskirtas vienas ar keli saugos ir sveikatos koordinatoriai, kurių pareigos ir teisės nustatomos Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatuose. Technologinio projekto ekspertizė nebūtina.

Statinio statybos techninės priežiūros organizavimas ir vykdymo tvarka:

Reikalavimai statinio statybos techninės priežiūros (jei bus vykdoma) grupės sudėčiai ir kvalifikacijai: vykdant statybos darbus, privaloma bendroji (bendrųjų statybos darbų) techninė priežiūra ir specialioji statybos techninė priežiūra. Bendrąją (bendrųjų statybos darbų) techninę priežiūrą gali atlikti vienas statinio statybos techninis prižiūrėtojas (bendrosios statinio statybos techninės priežiūros vadovas) arba jo vadovaujama priežiūros grupė. Specialiąją statinio statybos techninę priežiūrą gali atlikti vienas specialiosios statinio statybos techninės priežiūros vadovas arba jo vadovaujama priežiūros grupė. Neatestuoti atitinkamų statybos sričių specialistai privalo turėti aukštesnįjį statybos išsilavinimą ar kitą techninį išsilavinimą (specialųjį vidurinį). Jie dirba kaip statinio statybos techninio prižiūrėtojo (bendrosios ar specialiosios statinio statybos techninės priežiūros vadovo) pagalbininkai ir atsiskaito jam. Statytojui atsiskaito tik statinio statybos techninis prižiūrėtojas. Statinio statybos techninės priežiūros grupės sudėtis nustatoma sudarant techninės priežiūros sutartį. Minimalus techninių prižiūrėtojų skaičius nurodomas viešųjų pirkimų dokumentuose. Specialiosios statinio statybos techninės priežiūros vadovas samdomas ta pačia tvarka kaip ir statinio statybos techninis prižiūrėtojas (bendrosios statinio statybos techninės priežiūros vadovas), kai jo kandidatūrai pritaria statinio statybos techninis prižiūrėtojas. Specialiosios statinio statybos techninės priežiūros vadovas yra pavaldus statinio statybos techniniam prižiūrėtojui tik techninės priežiūros koordinavimo klausimais.

SS2013-XX-TP-SO.AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	29	0

Fiziniai asmenys einantys neypatingojo statinio statybos techninės veiklos pagrindinių sričių vadovų pareigas, turi atitikti minimalius kvalifikacinius reikalavimus nustatytus Lietuvos Respublikos Statybos įstatymo 12 straipsnio 5 dalyje, turi išlaikyti profesinių ir teisinių žinių egzaminus pagal aplinkos ministro nustatytą tvarką. Reikalavimus atitinkantys asmenys turi būti atestuoti valstybės įmonės Statybos produkcijos sertifikavimo centras ir turėti neypatingojo statinio specialiųjų statybos darbų vadovo atestatus suteikiančius teisę dirbti neypatinguose statiniuose bei statiniuose (inžineriniuose statiniuose). Statybos darbų techninės priežiūros grupę sudaro: neypatingojo statinio techninės priežiūros vadovas, neypatingojo statinio specialiųjų statybos darbų techninės priežiūros vadovai: elektrotechnikos, elektroninių ryšių ir telekomunikacijų darbų.

Statinio statybos techninės priežiūros (jei bus vykdoma) periodiškumas ir darbo apimtis: statinio statybos techninis priežiūrėtojas privalo būti statybvietėje pradedant kiekvieną naują statybos darbų technologinį procesą ir jo metu ne rečiau kaip 2 kartus per savaitę. Statinio statybos techninės priežiūros laiko skaičiavimas:

PASTATŲ STATYBOS TECHNINĖ PRIEŽIŪRA			
EIL. NR.	PAVADINIMAS	MINIMALUS VALANDŲ SKAIČIUS	PASTABOS
1	Projekto nagrinėjimas	97	
2	Lauko elektros tinklai	107	
3	Lauko ryšių tinklai	110	
4	Inžinerinių tinklų bandymai	16	
5	Dokumentacijos tvarkymas (paslėpti darbai, statybos produktų atitikties dokumentų, statybos žurnalų tvarkymas, aktų pasirašymas)	216	12 val. skirta vienam mėnesiui; valandas reikia dauginti iš statybų trukmės (mėnesiais)
6	Geodezinės nuotraukos tikrinimas	65	
7	Užbaigimo komisija	24	

Iki pagrindinių darbų pradžios būtina atlikti šiuos paruošiamuosius darbus:

- Iki statybos darbų pradžios turi būti parengta ir atitinkamai suderinta reikiamos apimties projektinė dokumentacija, gautas statybos leidimas ir techninio priežiūrėtojo spaudu bei parašu patvirtinti brėžiniai ir techninės specifikacijos. Taip pat turi būti patvirtintas statybvietės perdavimo ir priėmimo aktas. Rangovas iki statybos pradžios parengia statybos darbų technologijos projektą (vadovaujantis SO dalimi, kurioje nurodytus sprendinius leidžiama keisti tik kokybiškesniais sprendiniais, kurie nepažeis darbo saugos reikalavimų, nepakenks aplinkai, bei bus suderinti su projekto vadovu), kuriame numato konkrečius statybos darbuotojų saugos ir sveikatos užtikrinimo sprendinius.
- Statybos darbų technologijos projektą, parengia statinio statybos rangovas (subrangovas). Rengiant statybos darbų technologijos projektą, privaloma vadovautis statinio projektu, techninio projekto sprendiniais, statybos techniniais reglamentais ir kitais galiojančiais normatyviniais dokumentais. Statybos darbų technologijos projekte turi būti pateikti konkretūs darbuotojų saugos ir sveikatos užtikrinimo sprendiniai. Jais negali būti nuorodos ar ištraukos iš darbuotojų saugos ir sveikatos teisės aktų bei normatyvinių dokumentų.

SS2013-XX-TP-SO.AR	Lapas	Lapų	Laida
	5	29	0

- Kai statybvietėje numatomas darbas trunka ilgiau nei 30 darbo dienų ir tuo pačiu metu dirba ne mažiau nei 20 darbuotojų, prieš įrengiant statybvietę statytojas arba rangovas turi parengti darbuotojų saugos ir sveikatos planą ir ne vėliau kaip prieš 10 kalendorinių dienų iki darbų pradžios privalo išsiųsti Valstybinės darbo inspekcijos inspektavimo (teritoriniam) skyriui pranešimą;
- Prieš pradėdant darbus būtų nustatytos ir patikrintos žemėje esančios komunikacijos ir kad jos būtų reikiamai apsaugotos ir aiškiai pažymėtos;
- 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: darbai, keliantys darbuotojams užgriuvimo, nugrimzdimo arba kritimo pavojų, kurių rizika padidėja dėl statybos pobūdžio, darbo metodų arba aplinkos sąlygų darbo vietoje arba statybvietėje; darbai arti aukštos įtampos tinklų (laidų));
 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;
 3. statybvietėje darbų trukmė ilgesnė kaip 30 darbo dienų ir vienu metu dirba daugiau kaip 20 darbuotojų arba numatoma didesnė kaip 500 darbuotojų darbo dienų (pamainų) darbų apimtis.
- Įrengti laikinas buitines patalpas (atskirai statybos vadovui ir kitiems darbuotojams) netoli įrengiamo pastato;
- Aptverti statybos aikštelę laikina tvora (2,0 m aukščio su min 1,0 m apsauginiu stogeliu ten kur bus žmonių judėjimas); tvora įrengiama nekasant grunto. Visi įėjimai į statybos aikštelę uždaromi, kad pašaliniai asmenys nepatektų į ją.
- Įrengti prie statybos sklypo (statybvietės) stendą su informacija apie statomą statinį;
- 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 (turi būti naudojama uždaro ciklo ratų plovimo sistema);
- Vykdam darbus statinio viduje aptveri darbo zonas ir iškabinti įspėjamuosius ir draudžiamuosius ženklus (būtina dėvėti apsauginį šalną, būtina mūvėti apsaugines pirštines, rūkyti draudžiama Pašaliniais įeiti draudžiama ir t.t.);
- Darbo patalpos, darbo vietos ir įmonės teritorija, kur galima rizika darbuotojų saugai, privalo būti pažymėtos darbuotojų saugos ir sveikatos norminių teisės aktų nustatytais ženklais;
- Prie statybvietės ir teritorijoje įrengimai visi reikalingi laikini kelio ženklai (pagal galiojančias KET Nr. 106, 123, 124,125, 146, 147, 148, 149, 205, 407, 408 ir kt.) bei galiojančias vidaus eismo tvarkos taisykles. Statybvietėje bus naudojami esami privažiavimai (su esamais radiusais), todėl naujų kelių įrenginėti nereikės;
- Turi būti įrengti saugūs bei pažymėti vaikščiojimo takai, kurie negali vesti per pavojingas zonas, ties įėjimais įrengiami apsauginiai stogeliai apsaugai nuo krentančių medžiagų ar kitų daiktų;
- Paskyra - leidimas išduodama pavojingų darbų atlikimui. Paskyra - leidimas vykdyti darbus statinių ar komunikacijų apsauginėse zonose išduodama tik turint tų statinių ar komunikacijų savininkų raštišką leidimą. Paskyra - leidimas išduodama visam darbų vykdymo laikotarpiui. Atsiradus nenumatytiems ar pavojingiems veiksniams darbai turi būti sustabdyti ir atnaujinti tik

SS2013-XX-TP-SO.AR	Lapas	Lapų	Laida
	6	29	0

gavus naują paskyrą leidimą, bei įgyvendinus joje numatytas priemones darbuotojų saugos ir sveikatos darbe klausimais;

- 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;
- Statybos aikštelė nakties metu apšviečiama prožektoriais. Atstumas tarp atramų 25 – 30m.

Kai statant statinį dalyvauja daugiau nei vienas bendrovė statinio statybos saugos ir sveikatos darbe **koordinatorių** skiria Užsakovas. Statinio projektavimo saugos ir sveikatos darbe **koordinatorių** esant poreikiui (jei projektą rengia daugiau nei viena bendrovė) skiria statybos Rangovas. Statinio statybos saugos ir sveikatos darbe koordinatorius koordinuoja reikalavimus, suderintus su rangovu techniniame bei statybos darbų technologijos projektuose, bei imasi prevencijos priemonių nelaimingiems atsitikimams darbe ir profesinių ligų statybos laikotarpiu išvengti; sprendžia techninius ir/arba organizacinius klausimus, atliekant statybvietėje skirtingus darbų etapus vienu metu arba vienas po kito; įvertina darbų etapų trukmę; jei reikia koreguoja darbuotojų saugos ir sveikatos priemones nustatytas statybos darbų technologijos projekte; koordinuoja darbdavių veiklą, organizuoja darbdavių dirbančių statybvietėje bendradarbiavimą, keitimąsi informacija; kontroliuoja statybvietėje numatytą darbo tvarkos taisyklių laikymąsi ir imasi priemonių, kad statybos laikotarpyje būtų tik tie asmenys, kurie turi tokią teisę.

Saugos ir sveikatos darbe koordinatoriai privalo:

1. koordinuoti darbdavio veiksmus saugos ir sveikatos darbe klausimais, bei prevencinių priemonių šiuo klausimu įgyvendinimą;
2. parengti arba pavesti parengti planą asmenims, turintiems teisę rengti saugos ir sveikatos darbe priemonių planus statybvietėms, kuriame būtų nustatyti taikomi saugos ir sveikatos darbe reikalavimai, bei specialios priemonės darbams nurodytiems darboviečių įrengimo statybvietėse 2 priede;
3. pagal statybos projektą parengti ir dokumentų sąvadą, kuriame nustatyti saugos ir sveikatos darbe reikalavimai ir kuriuo bus vadovaujama atliekant darbus;
4. kontroliuoti ir koordinuoti rizikos prevenciją, priemonių užtikrinančių darbuotojų saugą ir sveikatą darbe įgyvendinimą sprendžiant techninius ir organizacinius klausimus ypač jei statybvietėje darbai atliekami vienas po kito arba kartu. Atliekamų darbų trukmė nekeltų pavojaus darbuotojams.
5. koordinuoti, kad darbdaviai ir savarankiški darbuotojai vykdytų jiems priklausančias pareigas ir laikytųsi saugos ir sveikatos darbe priemonių plane numatytų reikalavimų ir priemonių;
6. atsiradus pakitimams, darbų technologijos pasikeitimams ir pan. Koreguoti saugos ir sveikatos darbe planą bei su juo susijusius dokumentus;
7. organizuoti darbdavių, dirbančių tame pačiame objekte, veiklą vykdant nelaimingų atsitikimų ir profesinių ligų profilaktiką, bei tarpusavio bendradarbiavimą;
8. koordinuoti darbų kokybės kontrolės planų vykdymą;
9. imtis priemonių, kad statybvietėje nebūtų pašalinių asmenų.

Statinių statybos ir statybos darbų eiliškumas; specialūs reikalavimai statybos darbų technologijai, darbai, vykdomi pagal techninį projektą prieš tai parengus darbo projektą.

SS2013-XX-TP-SO.AR	Lapas	Lapų	Laida
	7	29	0

2.1. Medžių, augmenijos, dirvožemio ir kito iškaskamo grunto išsaugojimo ir panaudojimo sąlygos

Vykdamas statybos darbus neleidžiama (be suinteresuotų subjektų leidimo) kirsti ar perkelti medžių ar krūmų, kurių šalinimas/genėjimas/perkėlimas nėra numatytas projektiniuose sprendiniuose. Dalis medžių genimi, nupjauant sausas ir matomumui bei transporto važiavimui/pėsčiųjų judėjimui trukdančias šakas Medžiai esantys šalia darbų zonos turi būti apsaugomi lentomis, jei jiems yra pavojus darbų metu būti pažeistiems. Rangovo pareiga saugoti esamus medžius ir žaliąsias zonas statybvietyje. Jei, kuris nors medis ar žaliąji zona buvo Rangovo sunaikinta ar pažeista, Rangovas privalo pakeisti pažeistą medį ar zoną lygiaverčiu buvusiam.

Tranšėjos šalia esamų medžių, esant reikalui, kasamos su išramstymu, nepažeidžiant medžių šaknų.

Nuimamas augalinis sluoksnis yra sandėliuojamas vėliau jį panaudojant žaliųjų zonų atstatymui. Perteklinis augalinis gruntas yra išvežamas į užsakovo nurodytą vietą. Taip pat išvežamas ir perteklinis gruntas.

Paruošiamieji darbai vykdomi prieš įrengiant inžinerinius tinklus ar gatvių/takų konstrukciją. Kartu vykdyti paruošiamuosius ir žemės darbus draudžiama.

Sklypas, kuriame vykdomi darbai patenka į NATURA 2000 teritorijas: planuojama ūkinė veikla nedarys reikšmingo poveikio buveinių apsaugai svarbiai teritorijai (BAST) Gaižiūnai (kodas LTJOA00006) ir šioje teritorijoje saugomoms gamtinėms vertybėms bei šiuo atžvilgiu neprivaloma atlikti planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo.

2.2. Griaunami esami statiniai ir iškeliama inžineriniai tinklai. susidarysiančių įvairių rūšių statybinių atliekų orientaciniai kiekiai tonomis.

Vykdamas darbus išsaugoti besiribojančių sklypų riboženklis, juos sunaikinus atstatyti savo lėšomis.

Užbaigus visus kabelių apsaugos montavimo darbus, rangovas turi atlikti kabelių izoliacijos matavimus pagal „Elektros įrenginių bandymų normos ir apimtys“ reikalavimus.

Susidarysiančios atliekos: esamos asfaltbetonio dangos ardymas, esamų betoninių dangų išardymas. Kertami želdiniai, panaudojami kurui, išvežami į Užsakovo nurodytą vietą ar vietinę biokuro perdirbimo aikštelę ar kt. atliekų saugojimo ir tolesnio perdirbimo aikštelę. Pavojingų statybinių atliekų nenumatoma. Jei atliekų atsirastų žr. šios dalies skyrių „Statybinių šiukšlių sandėliavimas, gabenimas ir dokumentacijos tvarkymas“.

2.3. Gamybinės ir ūkinės veiklos sustabdymas darbų metu

Atliekant naujos pralaidos statybos darbus, šalia esančiose teritorijose jokios gamybinės ar ūkinės veiklos stabdyti nebūtina.

Žmonių judėjimo vietose per iškastas tranšėjas būtina įrengti medinius tiltelius su turėklais. Tranšėjos ir duobės turi būti pažymėtos taip, kad būtų pastebimos bet kuriuo paros metu.

Vykdamas žemės darbus ir leidžiant eismą per esamus veikiančius inžinerinius tinklus, tose vietose turi būti sustiprinama važiuojamoji dalis betoninėmis plokštėmis.

2.4. Autotransporto eismo keliuose ir gatvėse laikino uždarymo galimybės ir sąlygos

Autotransporto eismo keliuose ir gatvėse laikino uždarymo būtinumas nenumatomas. Vykdamas statybos darbus, darbų vietą apstatyti laikiniais kelio ženklais remiantis T DVAER 12 „Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės“. Ženklų pastatymo schemą iš anksto reikia suderinti su Kelių policija.

Jei darbų neįmanoma atlikti neuždariant eismo, tai Rangovas turi gauti leidimus eismo uždarymui iš savivaldybės administracijos ir policijos komisariato. Taip pat rangovas turi suderinti apylankos ženklų įrengimo schemą su anksčiau išvardintomis institucijomis, bei papildomai su kitais statybos dalyviais ir statybos saugos ir sveikatos koordinatoriumi(-iais) jei tokie paskirti. Prieš uždariant eismą, būtina pranešti pagalbos tarnyboms apie pasikeitusią situaciją.

SS2013-XX-TP-SO.AR	Lapas	Lapų	Laida
	8	29	0

Darbų eiliškumas.

1. Parengiamieji darbai, buitinių patalpų įrengimas, technikos stovėjimo aikštelės paruošimas, atvežama reikalinga technika ir kt. reikiama įranga. Pažymimos darbų vykdymo zonos ribos gerai matomais ženklais (ir tamsiu paros metu).

2. Geodezinis nužymėjimas pradedamas nuo artimiausio geodezinio taško, kurį nurodo tą teritoriją aptarnaujančios geodezinės tarnybos įgaliotas darbuotojas. Statinius ir jų ašis, dalyvaujant statybos vadovui, nužymi bendrovės geodezininkas ir užfiksuojama statybos darbų žurnale, surašomas aktas. Nužymimos statinių vietos (taip pat inžinerinių tinklų, papuolančių į statybos darbų zoną nužymėjimas), piketai,. Išvaloma esama teritorija, nuimamas esamas augalinis gruntas (sandėliuojama teritorijoje arba kitame Rangovinės organizacijos sklype, kuri bus vėliau panaudojamas apželdinimui), demontuojamos esamos dangos, kurios trukdo inžinerinių tinklų klojimui. Pavoingos zonos aptveriamos apsauginiais aptvarais, o ant jų pakabinami įspėjamieji užrašai. Prieš statybas numatyta nukasti augalinį grunto sluoksnį (20 cm), kuris sandėliuojamas statybos aikštelėje arba rangovui priklausančiame kitame sklype. Sandėliuoti gruntą galima ne mažesniu, kai 0,5 m atstumu nuo tranšėjos krašto. Pašalinami visi projekte nurodyti (šalintini) želdiniai. Vandens pašalinimo (esant poreikiui) iš darbo zonų organizavimas. Atliekama papildoma niveliacija ties naujos ir senos dangos sujungimais. Atvežamos medžiagos.

3. Įrengiami lauko inžineriniai tinklai. Darbus vykdant prie inžinerinių tinklų (apsaugos zonoje) patikslinti jų vietą ir iškviesti eksploatuojančios organizacijos atstovus. Pagal projektinius sprendinius iškasamos tranšėjos ir ant paruošto pagrindo įrengiami numatytieji inžineriniai tinklai, susikirtimo vietose esamus inžinerinius tinklus privaloma išramstyti. Šlaitai įrengiami su natūralaus kampo šlaitais (laikantis DT-5.00 reikalavimų), siaurose vietose, arba pastebėjus šlaito deformacijas privaloma išramstyti. Pasirodžius gruntiniam vandeniui, jis pašalinamas siurblių pagalba. Darbininkams įlipti į iškasas ir plačias tranšėjas ar iš jų išlipti turi būti įrengtos pločio lipynės su turėklais, o į siauras tranšėjas – pristatomosios kopėčios. Iškastą tranšėją privaloma aptverti segmentiniais tvoros tinklais, pakabinant įspėjamuosius ir draudžiamuosius ženklus. Pėsčiųjų praėjimo vietose įrengiami laikini tilteliai su apsauginiais turėklais.

Darbo vietos išramstomos klojiniais (apvalūs/stačiakampiai teleskopiniai arba atraminės sienutės tipo). Darbų zonose dangos atstatomos į pradinę padėtį. Paklojus ir išbandžius elektros, elektroninių ryšių ir telekomunikacijų tinklus, užpilama gruntu bei sutankinama.

Pastaba: prieš atkasant iškviesti įmonės eksploatuojančios inžinerinius tinklus atsakingą atstovą, privaloma išramstyti esamus inžinerinius tinklus. Išramstymas turi būti išspręstas rangovo technologiniame projekte. Įrenginėjant lauko inžinerinius tinklus jų susikirtimo vietose darbus atlikinėti uždaruju būdu (prastūmimu). Tinklų tiesimo uždara būdą pasirenka Rangovinė organizacija prieš tai susiderinus su Statytoju. *Pastaba: visus lauko inžinerinius tinklus kloti projekto dalyse numatytuose gyliuose.*

4. Atliekami dangų atstatymo darbai, kuo mažiau ribojant eismą, kiekvienu etapu įrengiant numatytus aptvėrimus ir ženklinimą. Dirbantys gatvės zonoje darbininkai privalo vilkėti oranžines/šviesą atspindinčias liemenes.

5. Vykdomi, lauko inžinerinių tinklų prijungimo prie pastatuose esamų skydų, darbai.

6. Aplinkos sutvarkymas. Surenkami nuo statyb vietės medžiagų likučiai, kitos atliekos tvarkomos kaip nurodyta projekte, o jei nurodymų nėra, tvarkoma suderinus su užsakovu. Aplinkos tvarkymo darbus galima pradėti, kai yra nužymėti įvažiavimai, takai, perėjos, žalieji plotai ir kt. Atliekami apstatymo darbai, įrengiama veja ar kiti projekte numatyti žalieji plotai/želdiniai.

Konkretų statybos darbų atlikimo grafiką, technologiją, darbų saugos klausimus bei eiliškumą spręsti Rangovo statybos darbų technologijos projekte.

SS2013-XX-TP-SO.AR	Lapas	Lapų	Laida
	9	29	0

Kadangi nėra aiškus būsimo Rangovo pajėgumas t. y. koks darbininkų skaičius (bei užsakovo su Rangovu susitarimo sąlygos bei sutartiniai grafikai) todėl pateikiamos preliminarus grafikas, o siūlomas darbų eiliškumas anksčiau aprašytas. Darbai vykdomi viena pamaina.

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Statybos darbų trukmė		
		1 mėn.	2 – 17 mėn.	18 mėn.
1.	Paruošiamieji darbai	—		
2.	Pagrindiniai darbai			
3.	Baigiamieji darbai			

Statinio konservavimo darbai atliekami (jei numatoma ilgesnė kaip 3 mėnesių Statybos sustabdymo trukmė). Statinio konservavimo darbai turi būti atlikti vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimais.

Darbų specifiika:

1. Darbai šiltuoju metų laiku.

Galimi visi numatytieji statybos darbai.

2. Darbai šaltuoju metų laiku.

Padidėjusi rizika pasitemti, peršalti, pargriūti ir susižaloti, nuolatos mažinama valant kelius, takus ir darbo vietas. Žiemos metu šios vietos barstomos, valomos nuo sniego ir ledo. Žiemos metu papildomai išduodamos pirštinės, žieminė avalynė ir žieminės striukės. Prieš darbų atlikimą privaloma sniegą valyti kiekvieną dieną.

Darbų vadovas privalo nutraukti darbus, jei meteorologinės sąlygos kelia pavojų darbuotojų saugai ir sveikatai. Meteorologinės sąlygos neturi turėti įtakos atliekamų darbų kokybei.

Vykdamas žemės darbus žiemos laikotarpiu privaloma neleisti peršalti gruntui ir ribojimas atviras vandens nuvedimas:

- Pertraukų metu gruntas uždengiamas apšiltinimo sluoksniu arba atliekamas pašildymas.
- Statybos metu atliekami temperatūros ir grunto sistemingi stebėjimai. Stebėjimo rezultatai užfiksuojami darbų žurnale.
- Uždariams darbams aktai pildomi tik dalyvaujant projektuotojams.
- Pareikalavus projektuotojui pažeistas gruntas turi būti pašalintas ir pakeistas pašiltintu gruntu.

Įrengiant komunikacijų pagrindus žiemą, šildant gruntą būtina:

- šildomą plotą aptverti ne arčiau kaip 3 m atstumu ir pastatyti įspėjamuosius ženklus;
- nakties metu apšviesti aptvertą šildomą grunto plotą;
- šildant elektra naudoti neaukštesnė kaip 380 V įtampą, šildomą vietą privalo nuolat stebėti darbuotojas, turintis ne žemesnę kaip VK elektrosaugos kvalifikaciją;
- atšildant gruntą degiomis dujomis arba garu, reikia imtis atitinkamų saugos priemonių, kad nenukentėtų darbuotojai.

Nenaudotinos degios ir degimą palaikančios bei asbesto turinčias medžiagas. Visos statybinės medžiagos atvežamos autotransportu. Visos į statybietę pateikiamos medžiagos turi būti gamintojo įpakavime su etiketėmis ir dokumentais, patvirtinančiais jų tapatybę.

Sandėlių ir statybinių sandėliavimo aikštelių išdėstymas turi užtikrinti mažiausią statybinių mašinų, mechanizmų ir darbininkų judėjimą statybos aikštelėje, mažiausią pakrovimo ir iškrovimo operacijų skaičių, patogų privažiavimą, saugias darbo sąlygas. Sandėliuoti gruntą ir medžiagas virš esamų veikiančių inžinerinių tinklų draudžiama. Prie esamų inžinerinių tinklų žemės darbai vykdomi rankiniu būdu.

SS2013-XX-TP-SO.AR	Lapas	Lapų	Laida
	10	29	0

3. STATYBINIŲ ŠIUKŠLIŲ SANDELIAVIMAS, GABENIMAS IR DOKUMENTACIJOS TVARKYMAS

Visos statybinės atliekos iš karto pakraunamos į autotransportą ir išvežamos į perdirbimo vietą, prieš tai sudarius sutartį su atliekas utilizuojančia įmone, kuri turi atitinkamą sertifikatą. Statybinio laužo važtaraščiai turi būti išsaugoti iki tol kol pastatas bus priduotas valstybinei komisijai. Statybvietėje turi būti rūšiuojamos susidarancios perdirbimui tinkamos atliekos ir pakartotinam naudojimui tinkamos konstrukcijos (medžiagos), rūšiuojamos kitos atliekos – antrinės žaliavos.

Neapdorotų statybinių atliekų sunaudojimas.

Statybvietėje turi būti rūšiuojamos susidarancios perdirbimui tinkamos atliekos ir pakartotiniam naudojimui tinkamos konstrukcijos (medžiagos), rūšiuojamos kitos atliekos – antrinės žaliavos, pavojingos atliekos. Nepavojingos statybinės atliekos gali būti saugomos statybvietėje ne ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos. Pavojingos statybinės atliekos turi būti saugomos pagal Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytus reikalavimus ne ilgiau kaip 3 mėnesius nuo jų susidarymo, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos taip, kad nekeltų pavojaus aplinkai ir žmonių sveikatai.

Neapdorotos nepavojingos statybinės atliekos gali būti sunaudojamos:

1. statybvietėje, kurioje šios atliekos susidaro, tuo atveju, kai jų sunaudojimas numatytas statinio projekte kaip užpildas ar konstrukcinė medžiaga – inertinių atliekų (betonas, plytos, čerpės, keramika ir kt.) frakcija, kurios dalelių dydis ne didesnis kaip 150 mm ir mechaninis atsparumas tenkina konstrukcijai (užpildui) nustatytus reikalavimus, laikiniems keliams statybvietėje tiesti, gruntas;

2. kaip užpildas ar konstrukcinė medžiaga inertinių atliekų (betono, plytų, čerpių, keramikos ir kt.) frakciją, kurios dalelių dydis ne didesnis kaip 150 mm ir mechaninis atsparumas tenkina konstrukcijai (užpildui) nustatytus reikalavimus, laikiniems keliams atliekų sąvartynuose tiesti;

3. atliekų sluoksnių perdengimui sąvartynuose – pavojingomis medžiagomis neužterštas gruntas arba kitos savo fizine struktūra panašios inertinės atliekos (pvz., atsijos, akmenų vatos atliekos ir pan.).

Statybinės atliekos turi būti tvarkomos pagal „Atliekų tvarkymo taisykles“. Atliekų susidarymo apskaita vykdoma elektroniniu būdu naudojant Vieningą gaminių, pakuočių ir atliekų apskaitos informacinę sistemą (GPAIS), pildant atliekų susidarymo apskaitos žurnalą, vadovaujantis Atliekų susidarymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklėmis.

Dulkančios statybinės atliekos turi būti vežamos dengtose transporto priemonėse ar naudojant kitas priemones, kurios užtikrintų, kad vežamos šios atliekos ir jų dalys vežimo metu nepatektų į aplinką.

Asbesto turinčios statybinės atliekos statybvietėje turi būti tvarkomos pagal Statybinių atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus.

Technologinis procesas	Pavadinimas	Agregatinis būvis	Kodas pagal atliekų sąrašą	Pavojingumas	Laikymo sąlygos	Mato vienetas, t	Nustatomi atliekų tvarkymo būdai
Buitinė veikla	Popierius ir kartonas	Kietas	20 01 01	Nepavojingos	Popieriaus dėžėje	0,015	Atiduodama atliekų tvarkytojui
Buitinė veikla	Mišrios buitinės atliekos	Kietas	20 03 01	Nepavojingos	Konteineryje	0,15	Atiduodama atliekų tvarkytojui
Statyba	Medis	Kietas	17 02 01	Nepavojingos	Metaliniame konteineryje	4,0	Atiduodama atliekų tvarkytojui

SS2013-XX-TP-SO.AR	Lapas	Lapų	Laida
	11	29	0

Statyba	Mišrios statybinės atliekos, kuriose nėra pavojingųjų medžiagų	Kietas	17 09 04	Nepavojingos	Metaliniam konteineriui	5,0	Atiduodama atliekų tvarkytojui
---------	--	--------	----------	--------------	-------------------------	-----	--------------------------------

Pastaba: Statybos rangovas darbų metu privalo tikslinti statybinių atliekų kiekį.

4. REIKALAVIMAI STATYBOS PRODUKTAMS IR DARBAMS

Medžiagos, dirbiniai, gaminiai bei įrenginiai turi atitikti Lietuvos Respublikoje galiojančių normatyvinių dokumentų reikalavimus, turėti atitikties sertifikatus ir atitikties deklaracijas arba kokybės pažymėjimus ir atitikti techninėse specifikacijose nurodytiems reikalavimams.

Visos į statybietę pateikiamos medžiagos turi būti gamintojo įpakavime su etiketėmis ir dokumentais, patvirtinančiais jų tapatybę.

Statybos metu pagal STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimus turi būti atliktas paslėptų darbų patikrinimas.

Darbų pradžią rangovas suderina su užsakovu.

Neleidžiama kasti šlapio smėlio arba piltinio grunto nesutvirtinus iškasos sienelių. Statinio statybos vadovas privalo nuolat kontroliuoti darbus kasant labai drėgną ir šlapią gruntą.

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.

Visas iškastas gruntas tvarkingai supilamas išilgai iškasų kraštų, su sąlyga, kad ji netrukdytų eismui, priėjimui prie pastatų ir pan. Jei tai trukdo, tai gruntas išvežamas į laikiną sąvartą, o vėliau atvežamas užpylimui. Statybines mašinas ir transporto priemones leidžiama pastatyti, jomis dirbti arba važiuoti šalia iškasų (duobių, tranšėjų, griovių ir kt.) su nesutvirtintais šlaitais tokiu atstumu, koks nurodytas statybos darbų technologijos projekte. Negalima leisti, kad vanduo nuo iškasos šlaitų tekėtų link žemės sankasos. Pylimo šlaitais nutekantis vanduo neturi kauptis prie žemės sankasos pado.

Kai statybos darbų technologijos projekte nėra nurodytų atstumų, rekomenduojamas minimalus atstumas nuo iškasų šlaito krašto iki artimiausios statybinės mašinos atramos ar transporto priemonės nustatomas pagal DT 5-00, 1 lentelę.

Dirbant iškasose, šuliniuose privalo būti imtasi reikiamų saugos priemonių, kurios užtikrintų: ramsčių, klojinių, šlaitų ir pylimų patikimumą; pašalintų darbuotojų, medžiagų arba daiktų kritimo, vandens prasiskverbimo pavojų; pakankamą visų darbo vietų vėdinimą, kad oras būtų nekenksmingas ir nepavojingas sveikatai; leistų darbuotojams išsigelbėti kilus gaisrui, taip pat prasiskverbus vandeniui ar kitoms medžiagoms.

Netoli atraminių sienučių ir kitų konstrukcijų gruntas sutankinamas laikantis apskaičiuoto atstumo. Prieš pradėdant darbus, ant slenkančių šlaitų turi būti įrengti reperiai nuošliaužų deformacijos dydžiui ir greičiui stebėti. Aptikus nuošliaužų judėjimo įrodymų, visi darbai ant slenkančių šlaitų sustabdomi.

Prieš pradėdant žemės darbus, privalo būti atlikti matavimai, kad būtų nustatytas ir pašalintas arba kiek įmanoma sumažintas požeminių kabelių ir kitų inžinerinių tinklų keliamas pavojus.

Iškasos privalo būti įrengtos taip, kad į jas būtų galima saugiai įeiti ir išeiti.

Esami veikiantys vidaus ir lauko inžineriniai tinklai statybos metu neturi būti pažeisti.

SS2013-XX-TP-SO.AR	Lapas	Lapų	Laida
	12	29	0

Esant reikalui nustatyti elektros tinklo trasai iki žemės darbų pradžios išskiesti skirstomųjų tinklų bendrovės atstovą. Kasinėjimo darbus elektros tinklų apsauginėje zonoje galima vykdyti tik gavus skirstomųjų tinklų bendrovės skyriaus leidimą žemės kasimo darbams.

Vykdamant visus darbus, būtina vadovautis galiojančiais normatyviniais dokumentais, teisiniais aktais bei projektu.

Jei kasant gruntą aptinkami brėžiniuose ar plane (geodezinėje nuotraukoje) nenurodyti inžineriniai statiniai, archeologinis paveldas ar kultūros paveldo objekto vertingosios savybės, darbai laikinai sustabdomi. Statinio statybos rangovas ar Statantis ūkio būdu statytojas (užsakovas) išsiaiškina, kam priklauso inžineriniai statiniai, pareikalauja iš naudotojų juos užfiksuoti brėžiniuose, suderina tolesnės žemės darbų vykdymo priežiūros tvarką ir leidžia tęsti darbus. Jei atliekant žemės darbus aptinkamas archeologinis paveldas ar kultūros paveldo objekto vertingųjų savybių, statinio statybos rangovas apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniui, o šis informuoja Kultūros paveldo departamentą. Šiuo atveju žemės darbai gali būti tęsiami Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo nustatyta tvarka.

Medžiai kertami laikantis Miško darbų saugos taisyklių DT 1-96. Ploniems medeliams ir krūmams pjauti naudojamos rankinės nešiojamos motorinės krūmapjovės arba raunami buldozeriu.

Kertant medžius, krūmus draudžiama dirbti be veidą ir akis saugančio skydo, ausinių, šalmo, pirštinių.

Seno dangos sluoksnio nuėmimui (šiurkštinimui) naudojamos kelio frezos. Dirbant kelio freza:

1. mašinistas turi matyti signalizuotoją ir atpažinti rankomis rodomus signalus, o signalizuotojas juos rodyti sutartiniais rankų gestais;
2. prieš pradėdamas dirbti mašinistas turi įsitikinti, ar kelio frezos darbo zonoje nėra žmonių;
3. darbus reikia tuoj pat nutraukti, jeigu kelio frezos darbo zonoje yra žmonių ir signalizuojant jie nepasitraukia.

Dangos pagrindo sluoksnių įrengimas

Dangos pagrindo sluoksnių sustiprinimo rišamosiomis medžiagomis su įvairių medžiagų priedais statybos darbų technologijos projekte turi būti numatyta maksimali kelio dangų įrengimo iš sustiprintų pagrindo sluoksnių technologinių procesų mechanizacija ir priemonės, apsaugančios darbininkus nuo pavojingų ir nuodingų medžiagų poveikio. Dirbant šiuos darbus, darbininkai turi būti priešvėjinėj pusėj nuo dirbančių įrenginių. Sustiprinant pagrindo medžiagas bituminėmis rišančiomis medžiagomis darbininkai turi naudoti AAP. Darbo su bituminėmis medžiagomis vietoje turi būti tirpiklių (acetono, techninio spirito), švaraus vandens, vazelino, neutralaus muilo ir vatos atsargos, reikalingos nuplovimui, netyčia jiems patekus ant odos, bei apsauginiai akiniai, respiratoriai.

Dangos sluoksnių įrengimas

Skaldos skirstytuvo darbui vadovauja paskirtas asmuo: arba darbuotojas, esantis ant skaldos skirstytuvo aikštelės, arba darbuotojas, esantis šalia skaldos skirstytuvo. Jo nurodymai privalomi visiems darbuotojams. Pirmas savivartis prijungiamas prie skaldos skirstytuvo, jam stovint. Vėliau savivarčiai prijungiami skirstytuvui važiuojant. Prijungimui vadovauja paskirtas darbuotojas. „Stop“ signalas privalomas visiems, jį gali duoti bet kuris darbuotojas, pastebėjęs kliūtį, gedimą ar galimą avariją. Paruošus paviršiaus apdorojimui kompleksą (autogudronatorių, skaldos skirstytuvą, tankinimo mechanizmą, savivartį), prieš pradėdamas važiuoti autogudronatoriaus vairuotojas privalo duoti garsinį signalą. Maksimalus komplekso greitis neturi būti didesnis už techniniuose pasuose gamintojo nurodytą greitį. Važiuojant kompleksui, darbuotojams draudžiama būti pavojingose zonose: tarp autogudronatoriaus ir skaldos skirstytuvo, tarp skaldos skirstytuvo ir savivarčio, tarp savivarčio ir tankinimo mechanizmo. Savivarčio automobilio vairuotojas prie skaldos skirstytuvo grąžulo privažiuoja tik gavęs paskirto darbuotojo signalą. Važiuodamas atbuline eiga prie skaldos skirstytuvo, vairuotojas turi įsitikinti, kad tarp savivarčio ir skaldos skirstytuvo nėra žmonių ir duoti signalą. Prisikabinęs prie skaldos

SS2013-XX-TP-SO.AR	Lapas	Lapų	Laida
	13	29	0

skirstytuvo vilkimo įtaiso, vairuotojas, keldamas kėbulą, skaldę į bunkerį pila tik gavęs paskirto darbuotojo signalą.

Visi dirbantys su asfalto mase bei karštu bitumu turi dėvėti specialius apsauginius drabužius, termoizoliacines apsaugines pirštines, apsaugančią nuo karščio avalynę. Darbininkai, pilantys komponentus į bitumo kaitinimo katilą, aprūpinami apsauginiais akiniais ir respiratoriais. Emulsijos purkštuvo skirstymo įranga turi būti uždengta metaliniu dangčiu. Draudžiama atjungti purkštuvo žarną, esant spaudimui. Visi dirbantys su bitumu turi būti supažindinti su priešgaisrinės saugos taisyklių reikalavimais ir atitinkamai instruktuoti. Plėvelę sudarančios medžiagos gaminamos ir skirstomos tik dėvint kombinezonus, brezentines pirštines, apsauginius akinius ir dujokaukes. Drabužiai turi gerai užsisegti aplink kaklą, rankas ir kojas.

Apdailos darbai

Draudžiama iškrauti gelžbetoninius (betoninius) apdailos elementus ant šlaito krašto ar paviršiaus išverčiant iš savivarčio automobilio. Elementai iš transporto priemonės turi būti iškrauti kranu pagalba ir sukrauti iš anksto numatytose ir paruošiose sandėliavimo aikštelėse. Draudžiama atlikti sutvirtinimo ir apdailos darbus esant šlapiam ar sušalusiam šlaito paviršiui. Sutvirtinant (užpilant) šlaitų paviršių dirvožemiu, atliekant krūmų sodinimo darbus naudojamų rankinių darbo įrankių kotai turi būti lygūs, be šerpetų, patikimai įtvirtinti įrankyje. Sutvirtinant šlaitus ant pakopų ar šlaitų, kurie statesni kaip 20° turi būti įrengiami laiptai su turėklais iš vienos pusės arba lipynės. Nešant krovinius rankomis, laikytis Krovinių kėlimo rankomis bendrųjų nuostatų reikalavimų, pasirinkti laisvą, be kliūčių, lygų ir trumpiausią kelią. Nešant krovinius viename paskui kitą vorele, reikia išlaikyti tokį atstumą, kad krisdamas krovinyje nekliudytų priekyje einančio.

Kelio apstatymo darbai. Eismo reguliavimas

Atliekant kelio apstatymo darbus (kelio ženklų, sijinių, lyninių atitvarų, bordiūrų pastatymas) darbuotojų saugai užtikrinti, eismui apriboti, darbo vieta aptveržiama vadovaujantis Darbo vietų aptvėrimo instrukcija. Sudarytą eismo reguliavimo planą darbų metu turi patvirtinti Lietuvos automobilių kelių direkcijos ir Lietuvos policijos atstovai.

Gręžiant grunte mažo skersmens skyles kelio ženklų atramoms kilnojamais rankiniais mechaniniais ar elektriniais grąžtais, būtina dėvėti nuo vibracijos rankas apsaugančias pirštines; gręžiant mechaniniu grąžtu naudoti klausos apsaugos priemonės (ausinės, kištukus).

Elektrinio grąžto pajungimui iš kilnojamų elektros stočių ar laikinų elektros skirstyklių naudoti tik grąžto techninėse sąlygose nurodyto skerspjuvio inventorinius, su nepažeista izoliavimo danga elektros kabelius, prailgintuvus ir jungtis, turinčius įnulinimo (įžeminimo) kontūrą. Draudžiama dirbti su elektriniais grąžtais lyjant ir po elektros oro linijomis. Draudžiama atlikti grunto gręžimo darbus esant lijučiai, plikšalai, škvailui.

Atliekant aikštelių, bordiūrų, atramų įrengimo darbus (betonavimo, kasimo, grunto užpylimo, lyginimo ir pan.) rankiniu būdu, įrankių kotai turi būti be šerpetų, neįskilę, patikimai įtvirtinti.

Draudžiama rankomis pakrauti ir iškrauti bordiūrus. Tam reikia naudoti įvairius kėlimo mechanizmus su replėmis. Bordiūrą nešti leidžiama tik dviem arba keturiems darbininkams, atsizvelgiant į svorį ir matmenis, naudojant specialias reples. Jį traukti ir vilkti žeme su kabliais draudžiama.

Jeigu kelio sankasos pločio neužtenka įrengti dvi priešingo eismo krypties juostas, eismo reguliavimui darbų ruože pastatomi du reguliuotojai, raudonos-žalios spalvos ženklais nurodantys leidžiamo eismo kryptį į (arba šviesoforas). Tarp reguliuotojų turi būti abipusis vizualinis ar radijo-telefoninis ryšys.

Esant netipinėms darbų situacijoms, suderinus su užsakovu, sudaromas papildomo apstatymo ir apylankų darbų organizavimo projektas.

Nuo darbų pradžios Rangovas privalo pildyti darbų žurnalą.

SS2013-XX-TP-SO.AR	Lapas	Lapų	Laida
	14	29	0

5. PAGRINDINIAI DARBO SAUGOS REIKALAVIMAI

Visi darbai turi būti vykdomi pagal Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje „DT 5-00“ keliamus reikalavimus. Taip pat pagal „Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai“ keliamus reikalavimus., vadovautis statybos rekomendacijomis R 39-06 „Kelių tiesimas ir techninė priežiūra. Sauga darbe.“, o kėlimo ir kitiems potencialiai pavojingiems darbams rangovas turi paruošti darbų vykdymo technologijos projektą.

Saugos ir sveikatos priemonių statybvietėje koordinavimas.

Statytojas koordinuoja saugos darbus:

- paskirdamas koordinatorių;
- pasirūpindamas, kad koordinatorius rengtų susirinkimus (eiliniai saugos susirinkimai turi būti rengiami mažiausiai kas 14 dienų);
- pasirūpindamas, kad koordinatorius statybvietėje palaikytų ryšį asmeniškai.

Vadovaujantis taisyklėmis „DT 5-00“, bei kitais veikiančiais darbo saugos dokumentais, ypatingą dėmesį būtina atkreipti į tai, kad:

- Į statybos aikštelę draudžiama įleisti pašalinius asmenis;
- Visi asmenys, esantys statybvietėje, privalo dėvėti apsauginius šalmus bei šviesą atspindinčias liemenes;
- Pavojingos zonos būtų pažymėtos gerai matomais įspėjamaisiais ir draudžiamaisiais ženklais, o darbo vietos būtų gerai apšviestos;
- Pažymimi evakuacinis kelias bei evakuaciniai išėjimai;
- Daubos, tranšėjos, angos, šuliniai, šurfai būtų aptvertos segmentine laikina tvora su įspėjama juosta (užrašas STOP);
- Aptvarai, apsaugantys nuo kritimo iš aukščio, turi būti ne žemesni kaip 1,1 m, su porankiu viršuje, 0,15 m aukščio ištisine papėdės juosta apačioje ir 0,5 m aukštyje nuo pakloto paviršiaus - su viduriniu tašeliu, arba būtina naudoti kitas lygiavertes apsaugos priemones.
- Keliamų gaminių prikabinimas bei pakėlimas būtų atliekamas patikrinta ir išbandyta įranga;
- Kėlimo mechanizmai nebūtų perkrauti;
- Objekte būtų vaistinėlė su vaistais, tvarsčių rinkiniu ir kitos pirmosios pagalbos priemonėmis (sudėtis turi atitikti Lietuvos respublikos sveikatos apsaugos ministro įsakymo „Dėl sveikatos priežiūros ir farmacijos specialistų kompetencijos teikiant pirmąją medicinos pagalbą, pirmosios medicinos pagalbos vaistinėlių ir pirmosios pagalbos rinkinių“ reikalavimus). Darbuotojai privalo būti apmokyti suteikti pirmąją pagalbą;
- Gaminiai nebūtų perkeltami virš zonų už statybos aikštelės ribų (už tvoros), o taip pat virš zonų, kur yra žmonės;
- Nebūtų žmonių po keliamomis konstrukcijomis, medžiagomis ir zonose, kur jos gali nukristi;
- Nebūtų paliktos pakabintos konstrukcijos, medžiagos darbo pertraukų metu;
- Pagal nustatytą darbdavio tvarką darbininkai turi būti atitinkamai instruktuoti;
- Darbininkai būtų aprūpinti specialia apranga ir individualios apsaugos priemonėmis pagal „Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai“;
- Pavojingų zonų ribos arti judančių mašinų ir įrenginių dalių - 5 m nuo jų, jei gamintojo instrukcijoje nėra griežtesnių ar papildomų reikalavimų.
- Visi elektriniai mechanizmai, įrankiai būtų įžeminti;
- Prijungti elektrinius šildymo įrenginius gali tik elektromonteriai, turintys ne žemesnę kaip pradinę elektrosaugos kvalifikaciją;
- Dirbant su skiediniais, turinčiais cheminių priedų, reikia naudotis guminėmis pirštinėmis ir apsauginiais akiniais;
- Dirbant su pjaustymo įrankiais reikia naudotis pirštinėmis ir apsauginiais akiniais;

SS2013-XX-TP-SO.AR	Lapas	Lapų	Laida
	15	29	0

- Dirbant su suvirinimo aparatu privaloma naudoti apsauginį suvirinimo skydelį, sunkiai degančias suvirintojo švarką, kelnės ir pirštines;
- Dirbant dažytojams su dažais ir glaistais, dėvėti apsauginius respiratorius (darbuotojai turi būti supažindinti su saugos duomenų lapu (SDL));
- Elektros laidai neturi būti susiraizgę ir gulėti ant žemės;
- Iki statybos pradžios būtų parengtas statybos darbų technologijos projektas;
- Draudžiama kelti neteisingai užkabintus gaminius;
- Pavojingose zonose leidžiama dirbti tik gavus paskyrą – leidimą.
- Kertant medžius, medžio virtimo zona turi būti tinkamai pažymėta bei joje neturi būti žmonių ir kt. pažeidžiamo turto (įrenginių, transporto ar pan.);
- Pradėti statybų vietės įrengimo darbus draudžiama, jei nėra raštu parengtas saugos ir sveikatos darbe priemonių planas, kuris rengiamas kai bus atliekami darbai, kurie įtraukti į darbuotojų įrengimo statybų vietėse nuostatų 2 priedą;
 - Prieš pradėdamas darbą, kranininkas privalo apžiūrėti kraną (jei bus numatoma jį pasitelkti inž. tinklų įrengimui/ardymui bei medžių šalinimui ir kt.) ir įsitikinti, kad jo techninė būklė tinkama darbui;
 - Su kranu dirbantys ir jo nuolatinę priežiūrą atliekantys darbuotojai turi būti pasitikrinę sveikatą ir turėti galiojančią sveikatos priežiūros įstaigos gydytojų išvadą apie tinkamumą šiam darbui;
 - Kranininkas kiekvieną kartą prieš keldamas krovinį, pakelti jį į 0,2–0,3 m aukštį ir įsitikinti stabdžių patikimumu bei sudaryti sąlygas stropuotojui patikrinti stropavimo teisingumą;
 - Darbuotojus, atliekančius statybos montavimo darbus su kranais, supažindinti su darbų vykdymo projektu pasirašytinai;
 - Krovinius užkabinti ir atkabinti, laikydamasis darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijų reikalavimų, stropavimo schemų;
 - Draudžiama krovinių kėlimo priemonėmis kelti žmones;
 - Krano veikimo zoną pažymėti įspėjamaisiais ženklais ir užtikrinti, kad joje nebūtų pašalinių asmenų atliekant krovinių kėlimo darbus;
 - Perkelti ar paduodant į darbo vietą plytas, bordiūrus, trinkeles kėlimo kranais, būtina naudoti padėklus ir kitą krovinių kėlimo įrangą apsaugančią krovinių nuo nukritimo.
- Kasant, transportuojant, iškraunant, lyginat, tankinant gruntą dvejomis ar daugiau savaeigėmis ar prikabinamomis statybinėmis mašinomis, judančiomis viena po kitos, tarp jų turi būti saugūs atstumai. Jei tarp statybinių mašinų dirba darbuotojai privaloma imtis atitinkamų priemonių jų saugai užtikrinti.
- Kelių tiesimo mašinų (ekskavatorių, frezų, buldozerių ir pan.) mašinistu gali dirbti asmuo, ne jaunesnis nei 18 metų, turintis mašinisto pažymėjimą, leidžiantį dirbti su šio tipo mechanizmu, apmokytas, instruktutas ir pasitikrinęs sveikatą.
- Visos savaeigės transporto priemonės darbo metu turi būti su įjungtais oranžinės spalvos švyturėliais. Darbo metu turi patikimai veikti visi mechanizmų apsauginiai vožtuvai, avariniai jungikliai ir kitos apsauginės priemonės. Visos judančios mašinų dalys turi būti su apsauginiais gaubtais.

Darbai naudojant mechanizmus (jei bus naudojami)

Kasant, transportuojant, iškraunant, išlyginant ir tankinant gruntą dviem ar daugiau savaeigėmis arba prikabinamomis kelių tiesimo mašinomis (skreperiais, greideriais, volais, buldozeriais ir kt.), judančiomis viena po kitos, tarp jų turi būti saugūs atstumai, nurodyti šiame plane. Jeigu darbui atlikti reikia, kad kelių tiesimo mašinų veikimo zonoje būtų darbuotojai, privaloma imtis tinkamų priemonių juos apsaugoti.

SS2013-XX-TP-SO.AR	Lapas	Lapų	Laida
	16	29	0

Dirbant kelių (gatvių) tiesimo ir statybos mašinomis draudžiama:

- įlipti, išlipti iš mašinos jos eigos metu;
- dirbti esant atidarytomis kabinos durelėms;
- dirbti su išjungtu švyturėliu;
- dirbti krovinių kėlimo įrenginių veikimo zonoje;
- nepritaikytoje kabinoje vežti žmones;
- stovėti ant judančios mašinos laiptelio;
- palikti veikiančia mašina nuokalnėje;
- remontuoti esant įjungtam varikliui, kompresoriui ar esant oro slėgiui jungiamosiose žarnose.

Pagrindiniai saugos reikalavimai dirbant su rankine krūmapjove:

1. draudžiama dirbti be disko apsauginio gaubto, pratekant degalams
2. draudžiama dirbti neprisigėmus krūmapjovės prie diržo;
3. draudžiama pjauti nematant pjovimo disko;
4. pjauti galima diskui sukantis didžiausiu greičiu;
5. dirbant tvirtai stovėti, kojas statyti pečių plotyje;
6. nevalyti disko veikiant varikliui;
7. nuolat stebėti, kad pavojojimo zonoje nebūtų pašalinių asmenų;
8. prieš pjaunant storesnius medelius išvalyti teritoriją apie juos;
9. pereinant nuo vieno medelio prie kito žiūrėti, kad diskas nesisuktų;
10. tankius medelius ir krūmus pradėti pjauti nuo retesnės vietos;
11. neišjungus variklio, nedėti krūmapjovės ant žemės.

Dirbant statybos mašinomis draudžiama:

1. įlipti, išlipti iš mašinos jos eigos metu;
2. dirbti su atviromis jos durelėmis;
3. dirbti kėlimo kranų veikimo zonoje;
4. stovėti ant veikiančios mašinos laiptelių;
5. palikti veikiančią mechanizmą be priežiūros;
6. palikti veikiančią mechanizmą įkalnėje/nuokalnėje, ant pylimų ir iškasų šlaitų;
7. remontuoti transporto priemonę, veikiant jos varikliui, kompresoriui, esant slėgiui jungiamosiose žarnose.

Dirbant buldozeriu:

1. perstumiant gruntą įkalnėn, būtina stebėti, kad verstuvo peilis neišsmigtų į gruntą, draudžiama perstumti gruntą buldozeriais nuokalnėse arba įkalnėse, kurių nuolydis didesnis kaip 30° arba viršija nurodytą techniniame pase;
2. metant gruntą nuo verstuvo ant šlaito, buldozerio verstuvai neturi išsikišti užpylimo šlaito briaunos;
3. draudžiama keisti buldozerio važiuojimo kryptį esant įgilintam verstuvui;
4. nedirbti molinguose gruntuose lyjant.

Dirbant gręžimo įrenginiu:

1. prieš pradėdant gręžimo darbus, išsiaiškinti, ar darbų zonoje nėra požeminių komunikacijų (dujotiekio, vandentiekio, kanalizacijos ir kitų tinklų), kabelių. Nedirbti požeminių komunikacijų ir kabelių apsauginėje zonoje;
2. gręžimo įrenginys, įtaisytas virš gręžinio taško, turi būti griežtai horizontalioje padėtyje;
3. nuleidžiant gręžimo mašinos atramas, prie jų neturi būti žmonių;
4. jeigu atramos sminga į gruntą, po jomis reikia padėti padėklus. Nepastačius atramų, dirbti draudžiama;
5. prieš įjungiant grąžtą ir prieš važiuojant atbuline eiga būtina įjungti garsinį signalą;

SS2013-XX-TP-SO.AR	Lapas	Lapų	Laida
	17	29	0

6. pervažiuojant pakeltu grąžtu darbo zonoje, reikia įsitikinti, kad užteks aukščio ir nebus užkliudyti statiniai ar laikini kabeliai.

Dirbant autogreideriu:

1. kad autogreideris neapvirstų, draudžiama jam dirbti šlaituose, kurių nuolydis viršija autogreiderio pase nurodytą leistiną nuolydį;
2. važiuojant autogreideriu negalima leisti, kad kiti darbininkai trauktų iš po peilio įvairius daiktus: šaknis, vielą ir pan.;
3. jei verstuvą įgilintas į gruntą, negalima reguliuoti verstuvo pokrypį, keisti posūkio kampą;
4. važiuojant autogreideriu į kitą darbo vietą, verstuvą ir peilį reikia pakelti į transportavimo padėtį ir patikimai juos užfiksuoti.

Dirbant ekskavatoriumi:

1. ekskavatoriaus darbo aikštelė turi būti išlyginta, tvirtu pagrindu ir ne didesnio nuolydžio, negu nurodyta ekskavatoriaus pase. Jei ekskavatorius grimzta, būtina padėti paklotus;
2. dirbti po pakopų nuosvyromis ar kabančiais luitais (stogeliais) draudžiama. Pakopos aukštis neturi viršyti ekskavatoriaus maksimalaus kasimo aukščio;
3. dirbant ekskavatoriumi atbuliniu kastuvu draudžiama pasikasti po ekskavatoriaus atraminiu kontūru;
4. draudžiama pradėti dirbti be įspėjamojo garsinio signalo ir neįsitikinus, ar nėra žmonių ekskavatoriaus strėlės veikimo zonoje;
5. draudžiama statyti ekskavatorių nuogriuvos prizmės zonoje;
6. dirbti dviejose vienoje vertikalėje esančiose pakopose galima tik tada, kai atstumas tarp ekskavatorių ne mažesnis kaip 20,0 m;
7. kai vienoje pakopoje dirba du ir daugiau ekskavatorių artimiausias atstumas tarp jų turi būti ne mažesnis kaip didžiausių jų veikimo spindulių suma. Jei vienas jų arba abu yra draglainai reikia atsižvelgti įkaušo sėmimo spindulį;
8. jeigu gruntas purenamas smūginiais įtaisais, būtina ekskavatoriaus priekinį stiklą uždengti tinklu, 30 m zonoje neturi būti žmonių;
9. draudžiama ekskavatoriumi krauti negabaritinius krovinius: rąstus, luitus, lentas, gelžbetoninius gaminius ir kt.;
10. draudžiama po vikšrais ar ratais pakišti rąstus, akmenis ar kitus daiktus, siekiant ekskavatoriaus stabilumo;
11. kraunant gruntą, žmonėms draudžiama būti tarp ekskavatoriaus ir transporto priemonės;
12. kraunant gruntą į transporto priemonę ekskavatoriais, vairuotojui ir kitiems asmenims draudžiama būti kabinoje, nebent ji uždengta apsauginiu stogeliu.

Tankinant gruntą plūktuvais, sumontuotais ant savaeigių mechanizmų, reikia laikytis šių reikalavimų:

1. žmonės neturi būti arčiau kaip per 5 m nuo veikiančio plūktuvo;
2. mechanizmas neturi priartėti prie pylimo briaunos arčiau kaip per 3 m, o traktorius - arčiau kaip per 0,5 m, matuojant nuo vikšro.

Tankinat gruntą (savaeigiais, prikabinamais volais, pneumatinėmis vibravimo plokštėmis ar kt.), reikia laikytis šių reikalavimų:

1. veikiant plokštei negalima vibruojančios dalies liesti rankomis. Darbo pertraukų metu bei pereinant darbininkams iš vienos darbo vietos į kitą, vibravimo plokštė turi būti išjungta;
2. dirbant su kilnojamais vibruojančiais įrankiais, įrenginiais būtina dėvėti apsaugančias nuo vibracijos pirštines ir avalynę, darbo metu kas 50 min. daryti 5-10 min. pertraukas, kurių metu pasivaikščioti, pamankštinti rankas ir kojas, trumpinti darbo laiką;

SS2013-XX-TP-SO.AR	Lapas	Lapų	Laida
	18	29	0

3. pneumatinio įrankio žarnos darbo metu tempti ir lenkti draudžiama. Neleistina, kad jos liestųsi su lynais, elektros kabeliais ir suvirinimo elektra įrankių laidais, kuriuose yra įtampa, taip pat su deguonies, acetileno ir kitų dujų žarnomis. Žarnos išdėstomos taip, kad per jas nevažinėtų transportas ir nevaikščiotų žmonės;
4. pernešant, kilnojami pneumatiniai įrankiai, įrenginiai laikomi už rankenos; žarna turi būti suvyniota į žiedą. Draudžiama pernešti įrankį laikant už žarnos;
5. tankinimo mašinai važiuojant kietu pagrindu, vibravimo plokštė turi būti išjungta;
6. tankinant volais, atstumas tarp volų turi būti ne mažesnis kaip 2 m;
7. tankinant gruntą nereversiniais volais, neturinčiais atbulinio vaizdo veidrodžių, draudžiama važiuoti atbuline eiga.

Naudojant darbui elektrinius vibratorius reikia laikytis saugaus darbo su elektriniais kilnojamaais įrankiais taisyklių ir nuostatų reikalavimų.

Išpurškiant autogudronatoriumi bitumines rišamąsias medžiagas ant dangos sluoksnių, būtina laikytis šių reikalavimų:

1. naudoti kvėpavimo apsaugos priemonės;
2. pripildyti cisterną tik per filtrą, siurbliui dirbant mažais arba vidutiniais apsisukimais;
3. draudžiama pilti į cisterną karštą medžiagą, jeigu cisternoje yra vandens, tirpiklio ir pan.;
4. draudžiama skiesti rišamąją medžiagą cisternoje bei būti po pripildyta cisterna.

Išpilant bitumą draudžiama būti arčiau kaip per 10,00 m nuo autogudronatoriaus skirstomųjų vamzdžių.

Dirbant klotuvui ar skirstytuvui darbininkams draudžiama būti mašinos bunkeryje arba savivarčio automobilio kėbule.

Draudžiama lipti į savivarčio automobilio kėbulą, sutrikus asfalto masės iškrovimui.

Užstrigusią automobilio kėbule masę leidžiama iškrauti tik su specialiais grandikliais ar kastuvais ne trumpesniais nei 2,00 m kotais, darbininkui stovint ant žemės.

Kelio dangos tankinamos įvairių konstrukcijų volais. Darbui su volais vadovauja darbų vadovas.

Dirbant volu:

1. prieš pradėdamas darbą, mašinistas turi duoti signalą;
2. atstumas tarp dirbančių volų turi būti ne mažesnis kaip 5 m;
3. atstumas tarp prasilenkiančių volų- ne mažesnis kaip 1 m;
4. baigus darbą, apžiūrėtas ir nuvalytas volas pastatomas specialiai tam skirtoje vietoje.

Dirbant asfalto klotuvu:

1. prieš išskleidžiant bunkerį, nuleidžiant lyginimo plokštę ir prieš pradedant važiuoti, būtina garsiniu signalu įspėti aptarnaujančius darbininkus;
2. asfalto mišinį išpilti iš savivarčio į asfalto klotuvo bunkerį galima tik jam sustojus ir darbininkams pasitraukus į nepavojingą zoną. Užpakalinis savivarčio bortas atidaromas specialiais kabliais;
3. kelio darbininkas privalo stovėti ne arčiau kaip 1 m nuo asfalto klotuvo bunkerio, kad karštas asfalto mišinys nenudegintų;
4. kai asfaltas iš savivarčio kėbulo pilamas į klotuvo bunkerį, klotuvo mašinistas privalo žiūrėti, kad vairuotojas išpiltų asfaltą į bunkerį pagal klotuvo gamintojo instrukciją;
5. draudžiama asfalto klotuvo bunkerio šonus valyti jam judant. Išvertus mišinį, savivarčio kėbulą leidžiama valyti tik stovint ant žemės, su kastuvu, kurio kotas ne trumpesnis kaip 2,00 m. Draudžiama pasilipti ant savivarčio kėbulo jį valant;
6. kai asfaltas iš klotuvo bunkerio imamas semtuvais, darbininkas prie klotuvo turi prieiti iš šono;
7. klotuvo darbo aikštelės, laipteliai turi būti švarūs ir neslidūs, stebėti, kad nebūtų tepalo, asfalto, šiukšlių;

SS2013-XX-TP-SO.AR	Lapas	Lapų	Laida
	19	29	0

8. volai neturi priartėti prie klotuvo arčiau kaip per 5,00 m;
9. keliant klotuvą ant tralo, krano kabliai kabinami specialiose vietose, nurodytose klotuvo eksploatavimo instrukcijoje. Reguluoti keliamo klotuvo judėjimą galima virvių pagalba, draudžiama tai daryti rankomis;
10. keliant klotuvą ant tralo, draudžiama stovėti tarp tralo, krano ir keliamo klotuvo;
11. užvažiuojant klotuvu ant tralo, trapo nuolydis neturi viršyti klotuvo pase nurodytų dydžių. Draudžiama lyginti asfaltą priešais judantį volą.

Triukšmo ir kitų kenksmingų veiksmų sumažinimo būdai statybos aikštelėje.

Esant 80 dB(A) ir didesniai triukšmui, reikia imtis saugos priemonių.

Triukšmo sumažinimas šaltinio vietoje arba jo kelyje iki darbuotojo. Darbo vietos turi būti pagrindinis triukšmo valdymo programų, įvertinančių tiek įrangą, tiek darbo vietos dizainą ir priežiūrą, tikslas.

Šį tikslą gali padėti pasiekti įvairios inžinerinio valdymo priemonės, tarp kurių galima paminėti šias:

- a) šaltinio izoliavimą, pakeičiant jo vietą, atskiriant jį pertvara, slopinant vibraciją metalinėmis ar hidraulinėmis spyruoklėmis arba tamprėmis atramomis;
- b) triukšmo sumažinimą šaltinio vietoje arba jo kelyje – naudojant pertvaras ir barjerus, slopintuvus ar duslintuvus išmetimo skleidimo vietoje arba sumažinant pjovimo, ventiliatoriaus ar smūgio greičius;
- c) prevencinę priežiūrą: kai dalys susidėvi, gali pakisti triukšmo lygis.

Rangovas privalo aprūpinti darbuotojus asmeninėmis apsaugos priemonėmis.

Statyb vietės darbo vietų, patalpų ir judėjimo kelių natūralus ir dirbtinis apšvietimas:

1. darbo vietos, patalpos ir judėjimo keliai turi būti kiek galima daugiau apšviesti natūralia šviesa. Tamsiu paros metu, turi būti įrengtas reikiamas dirbtinis apšvietimas. Dirbtinis apšvietimas neturi trukdyti pastebėti ir suvokti išpėjamuosius saugos ženklus arba užrašus;

2. laikinų patalpų, darbo vietų ir judėjimo kelių apšvietimas turi būti įrengtas taip, kad nekiltų rizika dėl įrengto apšvietimo rūšies;

3. laikinose patalpose, darbo vietose ir judėjimo keliuose, kai išsijungus dirbtiniam apšvietimui darbuotojams gresia labai didelis pavojus, turi būti įrengtas reikiamas avarinis apšvietimas.

Judėjimo keliai – pavojingos zonos:

1. judėjimo keliai, taip pat laiptai, krovimo aikštelės bei platformos turi būti apskaičiuoti, išdėstyti ir tokių matmenų, kad pėstieji ir transporto priemonės galėtų saugiai judėti ir nekeltų pavojaus darbuotojams, esantiems šalia judėjimo kelių ir įrenginių;

2. pėsčiųjų judėjimo ir (arba) krovinių gabenimo kelių, įskaitant privažiavimo kelius krovimo darbams, matmenys turi būti nustatomi atsižvelgiant į tokių kelių potencialių naudotojų skaičių ir veiklos pobūdį.

Jei judėjimo keliai skirti transporto priemonėms, turi būti numatytas pakankamai saugus atstumas arba numatyta saugos zona ar saugi įranga pėstiesiems. Keliai turi būti aiškiai pažymėti, reikiamai prižiūrimi ir tikrinami;

3. transporto priemonių judėjimo keliai turi būti nutiesti pakankamu atstumu nuo durų, vartų, pėsčiųjų perėjų, tarpavarčių bei laiptinių;

4. jei statyb vietėje yra pavojingų zonų, į kurias įėjimas ribotas, jose turi būti įrenginiai, kliudantys darbuotojams, neturintiems teisės patekti į tokias zonas. Kai darbuotojai turi teisę įeiti į pavojingas zonas, turi būti parengtos reikiamos priemonės jų apsaugai ir, jei reikia, išduodamos asmeninės apsauginės priemonės. Pavojingos zonos turi būti aiškiai pažymėtos.

Judėjimo laisvė darbo vietoje: darbo vietos plotas (zona) turi būti tokio dydžio, kad darbuotojai, atsižvelgiant į naudojamus įrenginius, prietaisus ir kitas darbo priemones, dirbdami galėtų pakankamai laisvai judėti.

SS2013-XX-TP-SO.AR	Lapas	Lapų	Laida
	20	29	0

Darbų vykdymui pavojingose zonose, kuriose nuolat veikia ar gali veikti (atsirasti) rizikos veiksniai, nepriklausantys nuo atliekamų darbų pobūdžio, turi būti išduota paskyra-leidimas.

Pavojingoms zonoms, su nuolat veikiančiais pavojingais ir/arba kenksmingais veiksniais, priskiriamos vietos:

1. prie elektros įrenginių įtampą turinčių neizoliuotų srovinių dalių;
2. neaptvertos esančios aukštyje, kai aukščio skirtumas 1,3 m ir didesnis;
3. kuriose pavojingų ir/arba kenksmingų medžiagų koncentracija darbo aplinkos ore gali viršyti ribines vertes.

Pavojingoms zonoms, kuriose gali veikti (atsirasti) pavojingi veiksniai, priskiriamos vietos:

1. esančios šalia statomų statinių ir montuojamų (demonuojamų) konstrukcijų ar įrenginių;
2. virš kurių atliekami konstrukcijų ar įrenginių montavimo (demonavimo) darbai;
3. virš kurių kroviniai keliama ir transportuojami kėlimo kranais;
4. kuriose juda mašinos ar jų dalys, darbo organai.

Pavojingų zonų šalia statinių ribos nustatomos:

Galimas krovinio kritimo aukštis, m	Mažiausias perkeliama (krentančio) krovinio nuolėkio atstumas, m	
	krovinio, perkeliama kranu, kritimo atveju	daiktų kritimo nuo statinio atveju
iki 10	4	3,5
iki 20	7	5

Priešgaisrinė sauga statybos aikštelėje ir atliekant atskirus darbus.

Rangovas privalo užtikrinti gaisrinę saugą statybvietėje pagal Lietuvos Respublikos Statybos įstatymą ir „Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai“ 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 priešgaisrinio inventoriu).

Pagal Bendrąsias gaisrinės saugos taisykles skyduose turi būti laikomi: 2 gesintuvai, 2 kibirai, smėlio dėžė ir kastuvai, nedegus audeklas, 2 laužtuvai, 2 kirviai. Skydai ir stendai turi būti įrengti lengvai prieinamose ir gerai matomose vietose, netoli nuo išėjimų iš patalpų. 5000 m² teritorijoje turi būti įrengtas vienas skydas. Prie skydo ar stendo turi būti įrengta smėlio dėžė. Jei teritorijoje yra medinių ar karkasinių pastatų, skyduose turi būti po du kobinius.

Pirminės gaisro gesinimo priemonės privalo būti nustatyta tvarka paženklintos. Ženkilai 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 naudojamas priemones (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

SS2013-XX-TP-SO.AR	Lapas	Lapų	Laida
	21	29	0

statybos metu. Laikytis visų privalomų priešgaisrinių reikalavimų dėl sklypo užstatymo ir saugaus atstumo tarp pastatų. Lengvai užsiliEPSnojančios statybinės medžiagos negali būti sandėliuojamos arti pastato, prie jų turi būti įrengtas priešgaisrinis punktas su reikiamu inventoriu. Priegose prie šių vietų turi būti atitinkami įspėjamieji užrašai arba ženklai. Medžiagas ir žaliavas privaloma laikyti grupėmis pagal joms gesinti naudojamas priemones (vanduo, putos ir t.t.), taip pat pagal jų pavojingumą gaisro atžvilgiu. Privalo būti nustatytos rūkymo vietos.

Rūkyti tik tam tikslui skirtose, ženklais pažymėtose ir tinkamai įrengtose vietose, kuriose yra gesinimo priemonės. Draudžiama rūkyti patalpose, transporto priemonėse.

Gamtosaugos priemonės.

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. Tepalų ir degalų nutekėjimai ir patekimas į gruntą kategoriškai draudžiamas. Taip pat draudžiama naudoti kitas medžiagas, kenksmingas aplinkai.

Nuo galimų pažeidimų apsaugomi medžiai, esantys arti kelių, statinių. Apie kamienus dedamos 2,0 – 2,5 m aukščio lentos ir sukamos 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, aikštes;
- mašinų varikliai privalo būti sureguliuoti taip, kad išmetamųjų dujų kiekis neviršytų leidžiamųjų normų;
- nedarbančios mašinos būtų su išjungtais varikliais.

Atliekant statybos darbus Rangovas privalo garantuoti, kad nebūtų užterštas gruntinis vanduo (į gruntą nepatektų betono ar skiedinio likučiais bei rišamosios medžiagos ir t. t.).

Atstatomų dangų konstrukcija ir atstatomų ruožų ribos.

Išardyta danga atstatoma vadovaujantis šiomis taisyklėmis:

Šaligatvių danga atstatoma išardytame plote, o tais atvejais, kai nuo išardytos šaligatvio dalies iki jo krašto lieka ne daugiau kaip 0,5 m pločio juosta, danga atstatoma iki pat šaligatvio krašto, o jo pagrindas atstatomas tik išardytame plote. Sugadintas apželdintas plotas iš naujo apsėjamas.

Nelaimingi atsitikimai darbe.

Nelaimingi atsitikimai statybvietėje tiriami bei pranešama apie juos pagal Nelaimingų atsitikimų darbe tyrimo ir apskaitos nuostatuose nustatytą tvarką.

Kai avarija įvyksta statinį statant, rekonstruojant, remontuojant ar griauinant, statybos rangovas, o kai įvyksta naudojamo statinio avarija – statinio naudotojas ir (arba) statinio techninis priežiūrėtojas privalo nedelsdamas:

- 1) organizuoti ir suteikti pagalbą nukentėjusiems asmenims;
- 2) imtis skubių priemonių, kad būtų išvengta tolesnių avarijos pasekmių;
- 3) pranešti apie avariją teisėsaugos institucijai, jei yra nukentėjusių žmonių; atitinkamos apylinkės prokuratūrai; Valstybinės darbo inspekcijos teritoriniam skyriui; nukentėjusiojo šeimai ar jo atstovui;
- 4) užtikrinti statinio avarijos vietos apsaugą nuo poveikio, galinčio trukdyti tirti avarijos priežastis;
- 5) pranešti apie avariją Valstybinei teritorijų planavimo ir statybos inspekcijai prie Aplinkos ministerijos, viešojo administravimo subjektui, atliekančiam statinio naudojimo priežiūrą; jei avarija įvyko statybos metu, – taip pat statytojui (užsakovui), statinio statybos techninės priežiūros vykdytojui ir

SS2013-XX-TP-SO.AR	Lapas	Lapų	Laida
	22	29	0

statinio projektuotojui. Jeigu avarija įvyksta, dėl kurios buvo (gali būti) užteršta aplinka, – už aplinkos apsaugą atsakingai institucijai;

6) jei statinio avarija įvyko dėl energetikos ar potencialiai pavojingų įrenginių avarijos arba jei dėl statinio avarijos buvo pažeisti šie įrenginiai, taip pat apie tai pranešti atitinkamoms valstybinės priežiūros bei kontrolės institucijoms, o branduolinės energetikos objektų avarijos atveju – taip pat Valstybinei atominės energetikos saugos inspekcijai;

7) aprašyti statinio būklę po avarijos, statinio pakitimus ir jų atsiradimo vietas.

3. Avarijos tyrimo ir likvidavimo tvarką nustato Vyriausybės įgaliota institucija (avarijos, susijusios su įrenginiais, – valstybinės priežiūros institucijos pagal kompetenciją) pagal pramoninių avarijų prevencijos, likvidavimo ir tyrimo nuostatus.

- Įvykus avarijai suteikti pirmąją medicinos pagalbą.

- Įvykus avarijai iškviesti pagalbą.

Prieš pradėdant darbus turi būti parengtas ekstremalių situacijų parengties planas.

Darbdavys turi informuoti kiekvieną darbuotoją apie jo pareigą nedelsiant pranešti apie įvykį darbe ar nelaimingą atsitikimą pakeliui į darbą ar iš darbo.

Rimti nelaimingi atsitikimai	Mažesni nelaimingi
Kviesti pagalba -112 ir informuoti: - Atsitikimo vietą – adresas. - Kas nutiko – jei yra ypatingos sąlygos. - Nukentėjusių skaičius. - Iš kur skambinama – tel. Nr. - Susitarti susitikimo vietą kur pasitikssite pagalbą. - Pasirūpinti, kad kas nors pasitiktų susitikimo vietoje. - Nepamiršti, kad pokalbį baigia avarinės pagalbos tarnyba.	Kviesti pagalba: - Jei reikia, iškviesti transportą nukentėjusiems. - Jei reikia, skambinti 112.
Informuoti apie nelaimingą atsitikimą: Statybvietės vadovybę. Saugos ir sveikatos koordinatorių. Darbų vadovą. Personalo direktoriumi.	Informuoti apie nelaimingą atsitikimą: Statybvietės vadovybę. Saugos ir sveikatos koordinatorių (per 24 val.).

5.1. Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimas

Darbdavys atsižvelgdamas į rizikos vertinimą, nustatytą LR žmonių saugos darbe įstatyme ir kituose teisės aktuose ir vietose kur reikia įrengia saugos ir sveikatos apsaugos ženklus.

Saugos ir sveikatos ženklai įrengiami ten kur neįmanoma išvengti rizikos arba pakankamai ją sumažinti kolektyvinėmis saugos priemonėmis, darbo organizavimo būdais, būdais.

Darbuotojai ir jų atstovai informuojami apie saugos ir sveikatos ženklinimą darbovietėje, jo taikymą. Mokymo metu turi būti gerai išaiškinta ženklų reikšmė, visų pirma žodinės informacijos reikšmė, taip pat kaip elgtis paprastaisiais ir ypatingaisiais atvejais. Sprendžiant darboviečių ženklinimo klausimus turi dalyvauti darbuotojai ar jų atstovai.

Darbų metu visi asmenys esantys statybvietėje turi būti vilkėti spec. liemenes su šviesą atspindinčiais atšvaitais. Jei darbo sutartis reikalauja - taip pat ir spec. rūbus.

Informaciniai stendai turi būti įrengti taip, kad visuomenė gerai matytų kas juose rašoma. Stendai turi būti pastatyti statybos darbų ruožo (objekto) pradžioje bei pabaigoje pagal eismo judėjimo kryptį.

Informaciniai stendai turi būti įrengiami prieš pradėdant paruošiamuosius darbus. Po darbų užbaigimo rangovas informacinius stendus turi pakeisti į nuolatinius aiškinamuosius stendus. Informacinių stendų ir nuolatinių aiškinamųjų stendų matmenys, turinys, gamybos metodas, įrengimo vieta ir terminas turi būti suderinti su užsakovu, atsižvelgiant į 2006 m. gruodžio 8 d. Komisijos

SS2013-XX-TP-SO.AR	Lapas	Lapų	Laida
	23	29	0

reglamento (EB) Nr. 1828/2006, nustatančio Tarybos reglamento (EB) Nr. 1083/2006 įgyvendinimo taisyklės dėl informavimo ir viešumo priemonių, susijusių su struktūrinių fondų veikla, reikalavimus.

Statybviečių informaciniuose stenduose, nurodyti statybvietai kontroliuojančio Valstybinės darbo inspekcijos teritorinio skyriaus pavadinimą, adresą ir telefono numerį.

Darboviečių ženklavimo reikalavimai, ženklų reikšmės ir reikalavimais jiems pateikti Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatuose.

5.2. Darbuotojų instruktažas ir mokymas

Darbdavys užtikrina, kad darbuotojas, pasiūstas į jo vadovaujamą įmonę iš bet kurios kitos įmonės, nepradėtų darbo, kol jis neinformuotas apie esančius ir galimus rizikos veiksnius įmonėje, neinstrukuotas saugiai dirbti konkrečioje darbo vietoje, nepaisant to, kad įmonėje, kurioje jis nuolat dirba, buvo nustatyta tvarka instrukuotas ir apmokytas saugiai dirbti. Darbdavys arba padalinio vadovas iš kitos įmonės pasiūstą dirbti darbuotoją konkrečioje darbo vietoje supažindina su esamais ir galimais rizikos veiksniais ir instruktuoja tai įformindamas instruktavimo registracijos žurnale. Saugos ir sveikatos darbe klausimais instruktažas įforminamas pasirašytinai. Esant reikalui darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijos turi būti išverstos į darbuotojui suprantamą kalbą.

Įmonėse vykdomi instruktavimai darbuotojų saugos ir sveikatos klausimais:

1. įvadinis;
2. pirminis darbo vietoje;
3. periodinis darbo vietoje;
4. papildomas darbo vietoje;
5. specialusis darbo vietoje.

Darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijų, pagal kurias instruktuojami darbuotojai, rengimo ir darbuotojų instruktavimo tvarką nustato Valstybinė darbo inspekcija. Įmonės darbuotojų, kuriems nerengiamos darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijos, sąrašą sudaro darbdavys, suderinęs su Valstybinės darbo inspekcijos teritorinio inspektavimo skyriaus viršininku. Darbuotojai instruktuojami Darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymo 25 straipsnio 6 punkte nustatytais ir kitais atvejais, kai darbdaviui atstovaujantis asmuo, darbdavio įgaliotas asmuo nusprendžia, kad to reikia siekiant apsaugoti darbuotojus nuo traumų ar profesinių ligų. Kai darbuotojui nepakanka profesinių įgūdžių arba instruktavimo metu suteiktų žinių, kad darbuotojas galėtų saugiai dirbti ir nebūtų pakenkta jo sveikatai, darbdaviui atstovaujantis asmuo, darbdavio įgaliotas asmuo organizuoja darbuotojo mokymą darbo vietoje, įmonėje ar mokymo įstaigose. Darbuotojų instruktavimo ir mokymo tvarką įmonėje nustato darbdaviui atstovaujantis asmuo. Instruktažas būti vykdomas:

1. pasikeitus darbuotojų saugos ir sveikatos teisės aktams;
2. pasikeitus gamybos technologiniam procesui;
3. įmonėje įvykus nelaimingam atsitikimui ar avarijai.

Potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros meistrai ir darbų su potencialiai pavojingais įrenginiais vadovai privalo turėti darbuotojų saugos ir sveikatos teisės aktuose nustatytą kvalifikaciją. Darbuotojų, dirbančių pavojingus darbus, kurių sąrašą tvirtina Vyriausybė, mokymo ir žinių patikrinimo tvarką įmonėje nustato darbdavys.

Darbdaviui, atskiro padalinio vadovui, padalinio vadovui, įmonės darbuotojų saugos ir sveikatos tarnybos specialistui (darbuotojui) ir kitiems darbuotojams, kurie pažeidė LR socialinės apsaugos ir darbo ministro ir LR sveikatos apsaugos ministro įsakymo „Instruktavimo mokymo ir atestavimo darbuotojų saugos ir sveikatos klausimais nuostatai“ reikalavimus, taikoma įstatymų nustatyta atsakomybė.

Darbuotojui, kuris pažeidė darbuotojų saugos ir sveikatos teisės aktų ar įmonės darbuotojų saugos ir sveikatos norminių dokumentų reikalavimus, su kuriais buvo supažindintas pasirašytinai, taikoma įstatymų nustatyta atsakomybė.

SS2013-XX-TP-SO.AR	Lapas	Lapų	Laida
	24	29	0

5.3. Asmeninės apsaugos priemonės

Darbdavys privalo:

1. nemokamai aprūpinti darbuotojus asmeninėmis apsaugos priemonėmis Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis nuostatuose nustatytais sąlygomis ir tvarka, išskyrus atvejus, kai kolektyvinėje sutartyje nustatyta, kad darbuotojas padengia dalį išlaidų už tas asmeninės apsaugos priemones, kuriomis naudojasi ne vien darbo vietoje, arba asmeninės apsaugos priemonės susidėvėjo, buvo sugadintos ar dingo dėl darbuotojo kaltės;
2. užtikrinti, kad skirta naudoti asmeninė apsaugos priemonė darbuotojų saugos ir sveikatos atžvilgiu atitiktų techniniame reglamente „Asmeninės apsauginės priemonės“, patvirtintame socialinės apsaugos ir darbo ministrės, jai nustatytus reikalavimus dėl konstrukcijos ir gamybos;
3. išduoti darbuotojui asmenines apsaugos priemones, kurios privalo:
 - 3.1. apsaugoti nuo galimų kenksmingų, pavojingų veiksmų, esančių darbo aplinkoje, pačios nesukeldamos papildomos rizikos;
 - 3.2. atitikti darbo vietoje esančias sąlygas;
 - 3.3. atitikti ergonominius reikalavimus ir darbuotojo sveikatos būklę;
 - 3.4. tiksliai tikti darbuotojui, atlikus visus būtinus pakeitimus (priderinimus).
4. aprūpinti darbuotoją, kurį vienu metu veikia daugiau kaip vienas rizikos veiksnys, visomis reikiamomis asmeninėmis apsaugos priemonėmis, kurios būtų tarpusavyje suderintos ir garantuotų apsaugą nuo rizikos veiksnio ar veiksmų;
5. informuoti darbuotojus, atliekant instruktavimą darbo vietoje, apie naudojamų asmeninių apsaugos priemonių paskirtį ir apie tai, nuo kurių rizikos veiksnių jos saugo. Rengti asmeninių apsaugos priemonių dėvėjimo ir naudojimo mokymus ir, jei reikia, demonstravimą. Pagrindinius naudojimosi reikalavimus įrašyti į darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijas;
6. aprūpinti darbuotojus asmeninėmis apsaugos priemonėmis, paženklintomis CE ženklu ir turinčiomis EB atitikties deklaraciją, įrodančią, kad asmeninė apsaugos priemonė atitinka techninio reglamento „Asmeninės apsauginės priemonės“ 2 priede nustatytus saugos ir sveikatos reikalavimus;
7. užtikrinti, kad atitinkamais įpareigojančiais saugos ir sveikatos apsaugos ženklais pažymėtose darbo vietose būtų naudojamos šiuose ženkluose nurodytomis asmeninėmis apsaugos priemonėmis.

Darbuotojas privalo:

1. nepradėti dirbti be asmeninių apsaugos priemonių, kai to reikalauja darbuotojų saugos ir sveikatos norminiai teisės aktai, tarp jų įmonės vietiniai (lokaliniai) norminiai teisės aktai, ir naudoti jas viso darbo proceso metu;
2. rūpestingai prižiūrėti ir naudoti pagal paskirtį asmenines apsaugos priemones, laiku pranešti darbdaviui ar darbdavio įgaliotam asmeniui darbuotojų saugai ir sveikatai apie jų susidėvėjimą, užterštumą, netinkamumą naudoti;
3. pasinaudojęs asmenine apsaugos priemone, grąžinti ją į tam skirtą vietą. Asmenines apsaugos priemones naudoti ne pagal paskirtį draudžiama.

5.4. Aplinkosaugos ir trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimai

Projekte yra užneštos trečiųjų asmenų sklypų valdų ribos, į tai reikia atsižvelgti vykdant statybos darbus, kad nebūtų be reikalo pažeisti trečiųjų šalių interesai. Inžineriniai tinklai esantys statybos zonoje turi būti apsaugomi, darbai, jų apsaugos zonose, turi būti vykdomi laikantis, juos eksploatuojančių institucijų išduotų sąlygų ir techninių specifikacijų, reikalavimų. Ypatingas dėmesys turi būti kreipiamas vykdant žemės kasimo darbus ryšių, elektros tinklų apsaugos zonose. Vykdam darbus inžinerinių tinklų apsaugos zonose, būtina išsikviesti tinklus eksploatuojančių institucijų atstovus, darbus vykdyti vadovaujantis jų pateiktais nurodymais.

SS2013-XX-TP-SO.AR	Lapas	Lapų	Laida
	25	29	0

Neigiamas poveikis aplinkai gali atsirasti statybos metu, dirbant mechanizmomis, dėl mechanizmų gedimų ar jų mazgų ir agregatų nesandarumo. Užterštas gruntas ar statybos produktai turi būti išvežti, išvalyti arba utilizuoti.

Esant sausiems orams būtina papildomai drėkinti statybvieta, kad sumažinti dulkių kiekį ore.

Laikinos aikštelės vertikalų paviršių formuoti taip, kad paviršinis vanduo nuo aikštelės sutekėtų į vieną vietą, suformuotoje žemiausioje vietoje įrengti ne mažesnį kaip 1 m skersmens ir 2 m gylio šulinį paviršinio vandens surinkimui.

Vykdam statybos darbus būtina tenkinti šias sąlygas:

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

6. STATYBAI REIKALINGI RESURSAI

6.1. Papildomo žemės sklypo statybos produktams ir konstrukcijoms sandėliuoti, statybiniais įrenginiams ir mechanizmomis įrengti, laikiniams keliams ir inžineriniams tinklams nutiesti galimybės ir sąlygos

Projekte rekomenduojamos vietos papildomiems žemės plotams medžiagoms sandėliuoti ir mechanizmomis laikyti. Konkretus sklypas ar žemės plotas pasirenkamas Rangovo ir pažymimas technologiniame projekte. Visus juridinius klausimus susijusius su laikinų sandėliavimo aikštelių įrengimu sprendžia Rangovas.

Taip pat Rangovas gali savo nuožiūra rasti jam tinkamesnę vietą statybos aikšteliai įrengti ir medžiagoms sandėliuoti. Aikštelių įrengimą rangovas derina su žemės savininkais pats, jeigu reikia sudaroma žemės sklypo nuomos sutartis ir tik gavęs leidimą gali pradėti aikštelių įrengimo darbus. Išlaidas aikštelėms įrengti, rekultivuoti turi įsivertinti rangovas.

6.2. Būtinai laikini pastatai ir inžineriniai tinklai, keliai, reikalavimai ir laikinos sąlygos jiems

Būtinai laikini statiniai ir inžineriniai tinklai įrengiami tik statybos aikštelėje, norint juos įrengti už statybos aikštelės ribų, reikalingas raštiškas numatomos panaudoti teritorijos savininko ar naudotojo leidimas. Ten, kur galima pasinaudoti nuolatiniais keliais, juos reikia ir naudoti, ten kur reikia laikinų – juos reikia nutiesti. Pagal apskaičiuotus plotus parenkami laikinųjų pastatų tipai (konteinerinio tipo). Konteineriai gali būti statomi keliais aukštais. Aikštelės vertikalų paviršių formuoti taip, kad paviršinis vanduo nuo aikštelės sutekėtų į vieną vietą, suformuotoje žemiausioje vietoje įrengti ne mažesnį kaip 1 m skersmens ir 2 m gylio šulinį paviršinio vandens (su naftos produktų gaudytuvu) surinkimui.

Jei aikštelės įrengimo vieta nėra apsaugota (esamų statinių žaibo saugos įrenginiais) nuo žaibo, būtina įrengti žaibolaidį, kurio veikimo zona apimtų visą aikštelės plotą.

Apsaugai nuo vagysčių privaloma įrengti vaizdo stebėjimo apsaugos sistemą, ne mažiau du autonominius įrenginius (reikalavimai: ne mažiau 140 h nenutrūkstamo veikimo, nesant elektros tiekimo, dviejų šaltinių el. maitinimu; video rezoliucija ne mažiau 3MP prie 20 fps ir 6MP prie 8 fps; ne mažiau kaip du vaizdo sensoriai; apžvalgos kampas ne mažiau 80°-180°; mobilus duomenų perdavimas 2G/3G/4G;

SS2013-XX-TP-SO.AR	Lapas	Lapų	Laida
	26	29	0

judėsiu/garso/šviesos fiksavimas; dienos/nakties režimo sensoriai; darbinis režimas ne blogesnis nei nuo - 30° iki 60°) prie statybos aikštelės.

Statybos aikštelėje atvežamas ir pastatomas biotualetas (6) (tikslus skaičius nustatomas atsižvelgiant į pamainoje dirbančių darbuotojų kiekį).

Laikinių inžinerinių tinklų pasijungimo taškai derinami su užsakovu ir inžinerinių tinklų savininkais.

Įrengiamos laikinos buitinės patalpos: statybos vadovo patalpa, buitinės patalpos darbininkams, biotualetai, pasitarimų patalpa, apsaugos postas ir ratų plovimo punktas (turi būti naudojama uždaro ciklo ratų plovimo sistema) prie įvažiavimo į statyb vietės teritoriją. Būtina įrengti administracines – buitines patalpas vadovaujantis normomis vienam dirbančiajam: statybos vadovui (inžinieriui) – 5 m², drabužinės – 1,13 m², prausyklos – 0,26 m², džiovavimo patalpos – 0,2m², valgymo-poilsio patalpos – 1m², sušilimo patalpos – 0,1m² (bet ne mažesnė nei 8m²), tualetai – 1 unitazas 30-čiai žmonių (1,2x0,8 m).

2 pav. Preliminari statybos aikštelės schema



3 pav. Laikinos buitinės patalpos pvz.



6 pav. Statybinių šiukšlių konteinerio pvz.

Baigus statybos darbus, aikštelėje esantis inventorių ir likę nepanaudoti statybos produktai išvežami, atliekama sklypo rekultivacija.

6.3. Aprūpinimo elektra, vandeniu ir kitais resursais, nuotekų šalinimo ar surinkimo galimybės ir sąlygos statybos metu, reikalavimai statybos įrangai ir transporto priemonėms

Aprūpinimas elektra, vandeniu ir kitais resursais nebūtinai, jei nėra įrengiama statybos aikštelė. Jei įrengiama statybos aikštelė, ir atsiranda šių resursų poreikis, sąlygas (jei jos reikalingos) statybos laikotarpiui rangovui pateikia statytojas (užsakovas).

Statybos metu elektros energijos šaltinis – nuo transformatorinės ar kt. artimiausio skydo) apskaitos skydo prieš tai įrengus skaitiklį ir susitarus su Savininku atsiskaitymo sąlygas bei suderinus su AB

SS2013-XX-TP-SO.AR	Lapas	Lapų	Laida
	27	29	0

„Energijos skirstymo operatorius“. Jei bus raštiškai nurodyta, kad galimybių pasijungimui nėra, naudojami dyzel. generatoriai ar alternatyvios energijos šaltiniai.

Geriamasis vanduo turi atitikti higienos reikalavimus. Geriamas vanduo bus tiekiamas iš prekybos tinklų uždaroje 18 l talpose. Buitiniams poreikiams ir gamybai – prisijungiama prie statyb vietės teritorijos esamo vandentiekio tinklo, suderinus su Statytoju bei vandentiekio ir nuotekų tinklus eksploatuojančia organizacija, įrengiant skaitiklį bei suderinus atsiskaitymo sąlygas. Vieno žmogaus ūkio reikmėms (geriamas vanduo, apsiprausimui ir t.t.) suvartojamo vandens norma per pamainą apytiksliai: 15 l - kai nėra kanalizacijos, 25 l - kai yra kanalizacija.

Nesant galimybės pasijungti į esamus vietinius tinklus, vanduo į laikinus pastatus gali būti tiekiamas iš tam skirtų bakų. Geriamasis vanduo tiekiamas fasuotas sandarioje taroje. Vanduo ūkinėms reikmėms atvežamas cisternomis, nuotekos iš akumuliacinių talpų išsiurbiamos ir išvežamos asenizacine mašina. Vandens tiekimas ir nuotekų išvežimas vykdomas pagal poreikį.

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

7. PAGRINDINIAI STATYBOJE NAUDOJAMI MECHANIZMAI IR TRANSPORTO PRIEMONĖS

Reikalavimai statybos įrangai ir transporto priemonėms nkeliami, bet statybos įranga ir transporto priemonės turi būti techniškai tvarkingos, pritaikytos darbui ir nekelti pavojaus aplinkai ir žmonėms, atitikti saugos ir sveikatos reikalavimus nurodytus „Darbo įrenginių naudojimo bendruosiuose nuostatuose“, techniniame reglamente „mašinų sauga“ bei STR 2.01.08:2003 „Lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamo triukšmo valdymas“.

Statyboje naudojami pagrindiniai mechanizmai ir jų kiekiai konkretizuojami statybos darbų technologijos projekte. Apytikslis elektros galingumo poreikis (įvertinus naudojimo koef.) statybinei įrangai, $E = 20 \text{ kW}$.

Bendrieji reikalavimai statybos įrangai ir transportui:

Darbo įrenginiai privalo būti montuojami ar išmontuojami saugiai, atsižvelgiant į privalomas gamintojo pateiktų instrukcijų nuorodas.

Darbo įrenginiai, į kuriuos jų naudojimo metu galima žaibo iškrova, privalo būti apsaugoti nuo jos poveikio specialiais įtaisais ar kitomis priemonėmis.

Darbo įrenginiai, kurie yra mobilūs ar gali būti išmontuojami ir kurie yra suprojektuoti kelti krovinius, jų naudojimo metu privaloma užtikrinti įrenginio stabilumą, atsižvelgiant į būsimas sąlygas bei grunto charakterį.

Medžiagos, įrenginiai ir visos kitos darbo priemonės, kurios judėdamos gali pakenkti darbuotojų saugai ir sveikatai darbe, turi būti tinkamai ir patikimai pritvirtintos.

Elektros paskirstymo įrenginiai ir jų instaliacija turi būti suprojektuoti, įrengti ir naudojami taip, kad nesukeltų gaisro ir sprogimo pavojaus; darbuotojai turi būti apsaugoti nuo elektros srovės poveikio dėl tiesioginio ar netiesioginio prisilietimo.

SS2013-XX-TP-SO.AR	Lapas	Lapų	Laida
	28	29	0

Eil. Nr.	Pavadinimas	Našumas/Galia
1.	Mini ekskavatoriai vikšriniai (iki	32,0
2.	Ekskavatoriai vikšriniai (virš 1,0	112,00
3.	Buldozeriai su vartomu peiliu (66 - 100 kW / 12 - 16 t)	99,00
4.	Ekskavatoriai ratiniai (nuo 0,5 iki 1,0 m ³)	97,00
5.	Ekskavatoriniai krautuvai (virš	71,00
6.	Grunto volai (virš 10 t - vieno	105,00
7.	Frontaliniai krautuvai (nuo 1,5 iki 3,5 m ³)	169,00

8. STATYBVIETĖS PLANAS SU SPECIFINIAIS STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMO SPRENDINIAIS, KURIŲ PRIVALOMA LAIKYTIS, KAD BŪTŲ ĮVYKDYTI PROJEKTO DALIŲ SPRENDINIŲ REIKALAVIMAI

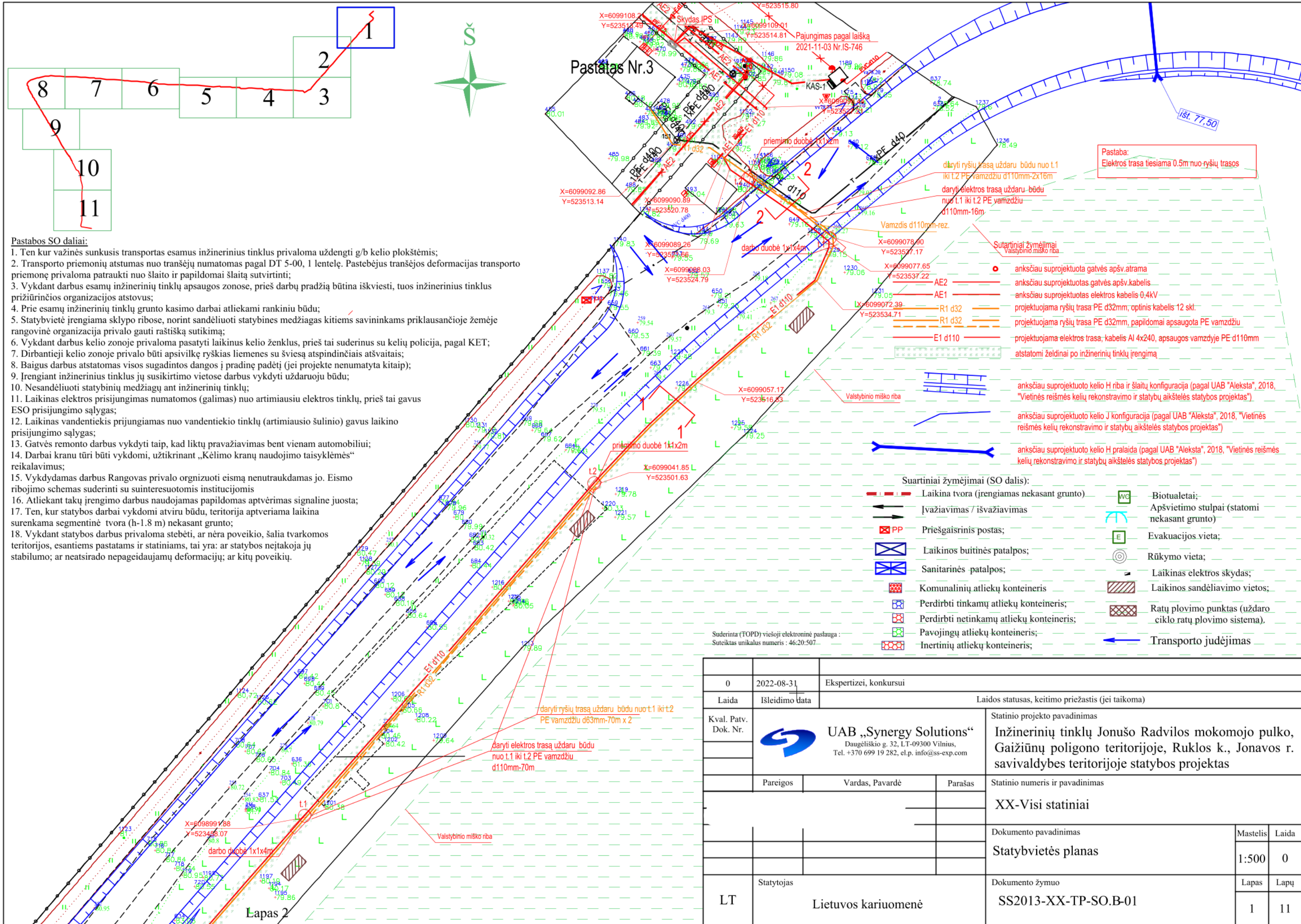
Specifiniai statybos darbai nenumatomi, vykdant darbus vadovautis projekto dalių brėžiniais. Visi projekte numatyti darbai turi būti vykdomi laikantis statybos normų reikalavimų. Jei statybos darbų metu Rangovui dėl kokių nors priežasčių atsirastų poreikis specifiniams statybos darbams, šių darbų organizavimo sprendiniai turi būti pateikti atskirame statybos darbų technologijos projekte ir atskirai suderinti su Statytoju bei visomis suinteresuotomis institucijomis.

Projekte numatyti darbai turi būti atliekami laikantis statinių statybos ir statybos darbų eiliškumo grafiko. Statybos metu darbams reikalingas statybines medžiagas ir/ar konstrukcijas rekomenduojama sandėliuoti nedideliais kiekiais šalia vykdomų statybos darbų vietos užtikrinant medžiagų ir/ar konstrukcijų apsaugą nuo vagystės. Statyb vietės įrengimui, buities, sanitarinių ir higienos patalpų įrengimui, statybos produktų ir konstrukcijų sandėliavimui, statybinių įrenginių ir mechanizmų saugojimui tikslios vietos nėra numatytos. Po statybos darbų rangos konkurso, Rangovas vietas nusimato pats – tikslų medžiagų sandėliavimo, atvežimo į statybos aikštelę, darbų eiliškumą, spendžia rangovinė organizacija statybos darbų technologijos projekte, kurį suderina su užsakovu. Ji gali koreguoti arba dalinai keisti statybos organizavimo aprašyme priimtus sprendinius, jei tai nepakenks darbų kokybei bei nepažeis darbo saugos reikalavimų.

Bendra statyb vietės situacijos schema pateikta brėžinyje „Statyb vietės planas“.

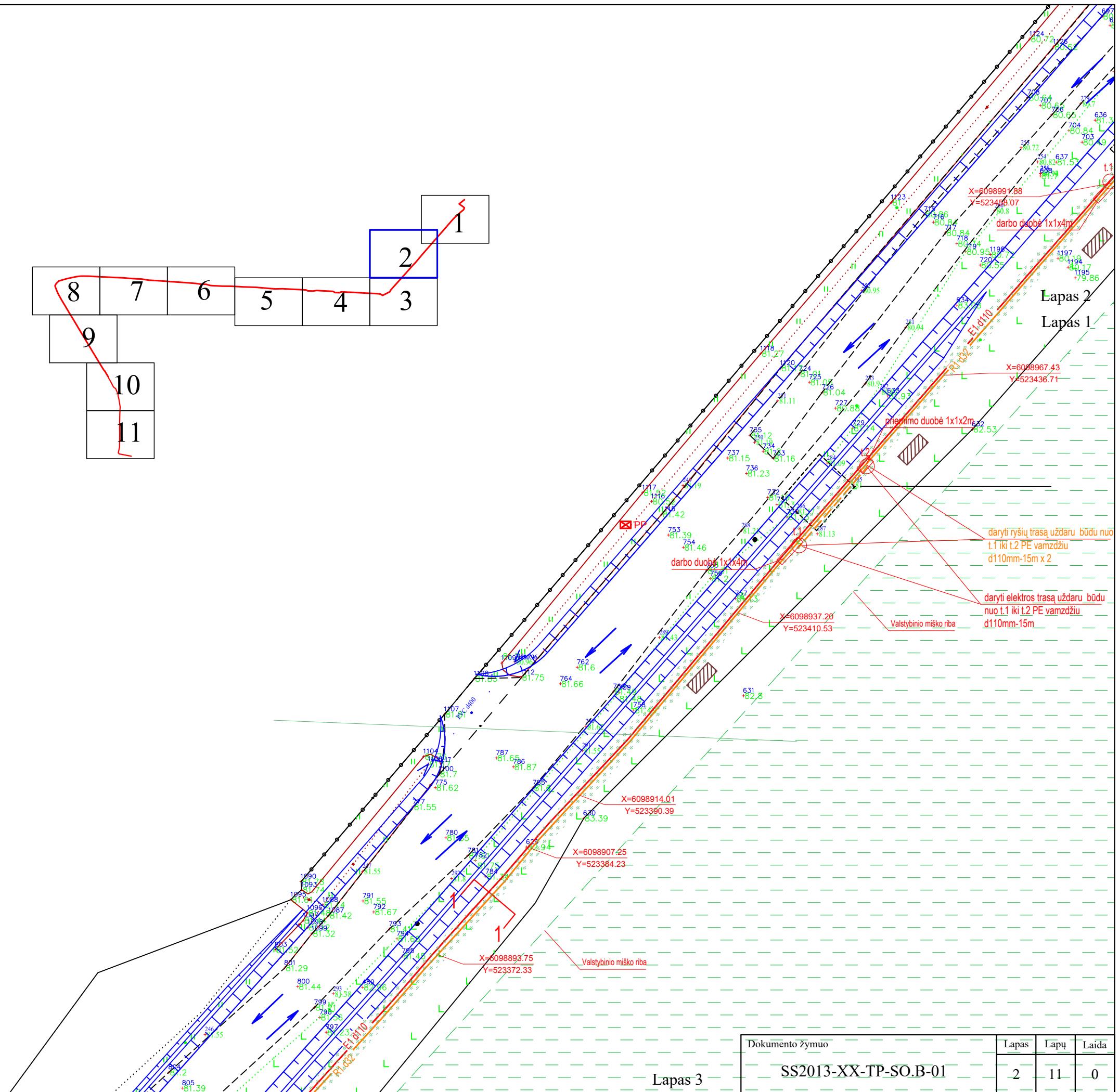
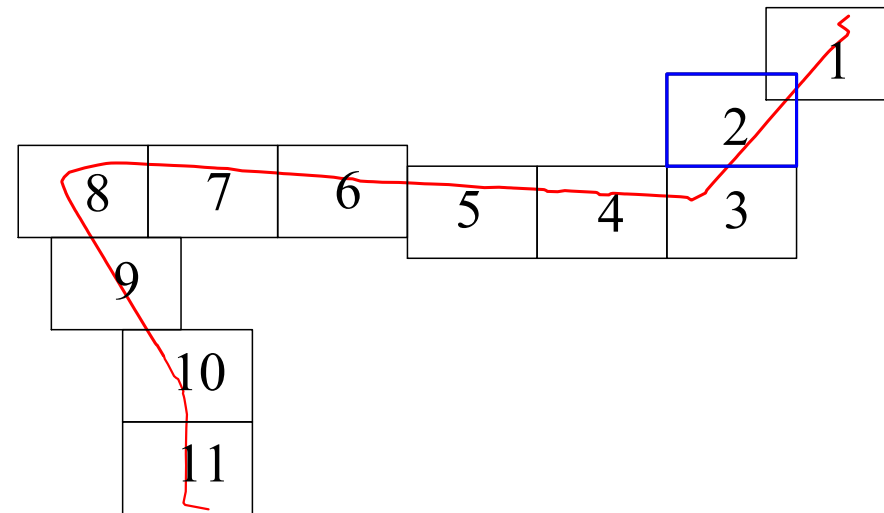
Grunto tankinimą šalia esamų pastatų reikia atlikti taip, kad nebūtų pažeisti šie statiniai ir nepablogėtų jų būklė. Tokiose vietose tankinant gruntus rekomenduojama naudoti volus su lygiuoju valcu (be vibravimo funkcijos), taip pat galima naudoti pneumatinius volus reguliuojant apkrovą padangų slėgio pagalba. Volų apkrova visą laiką turi būti stebima ir didinama atsakingai stebint aplinką. Šalia esamų statinių (arčiau kaip 5 m) naudoti nesunkesnę nei 5 t apkrovą nenaudojant vibravimo. Dirbant toliau kaip 5 m atstumu nuo esamų pastatų galima naudoti sunkiuosius volus, bet be vibravimo funkcijos.

SS2013-XX-TP-SO.AR	Lapas	Lapų	Laida
	29	29	0

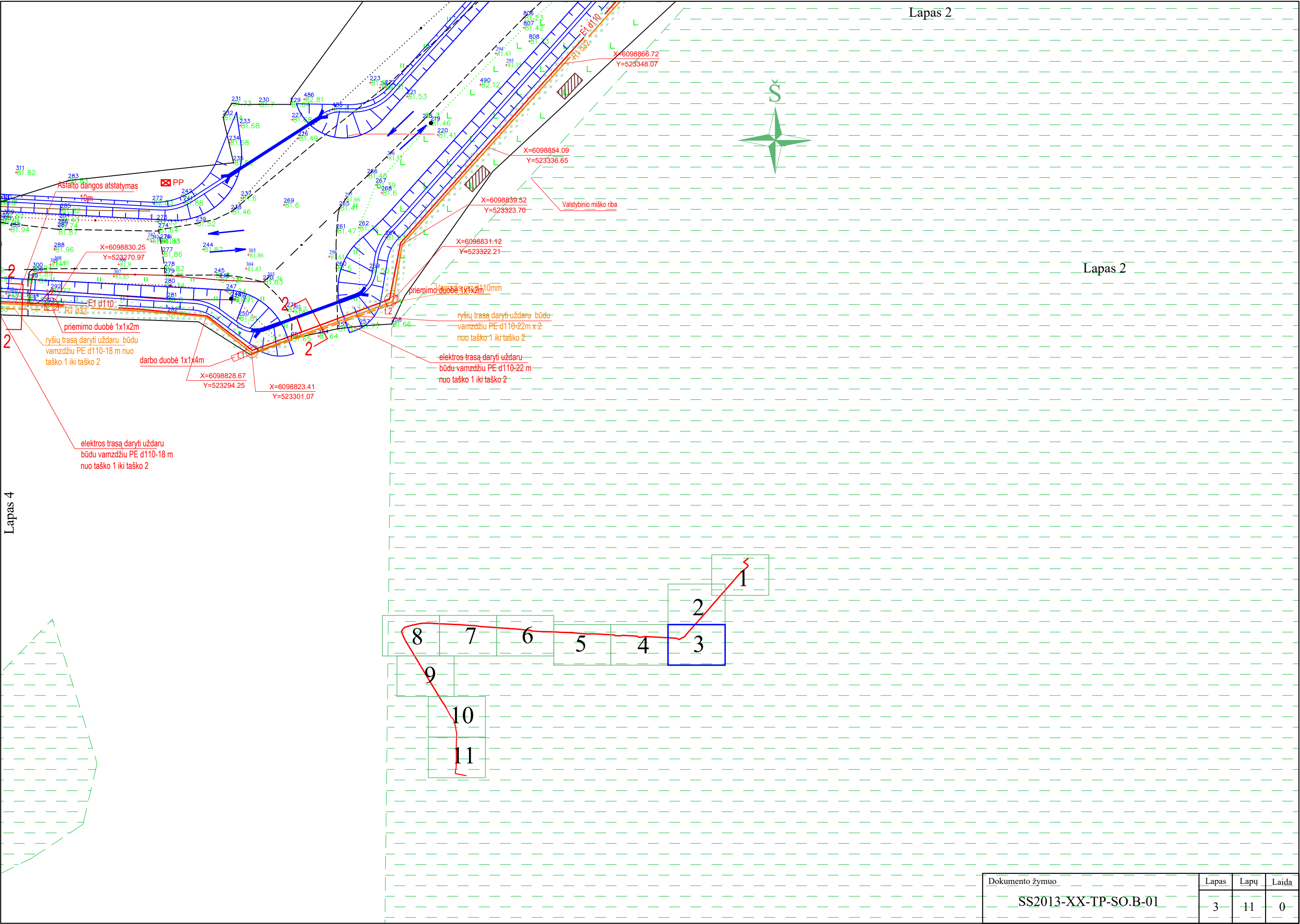


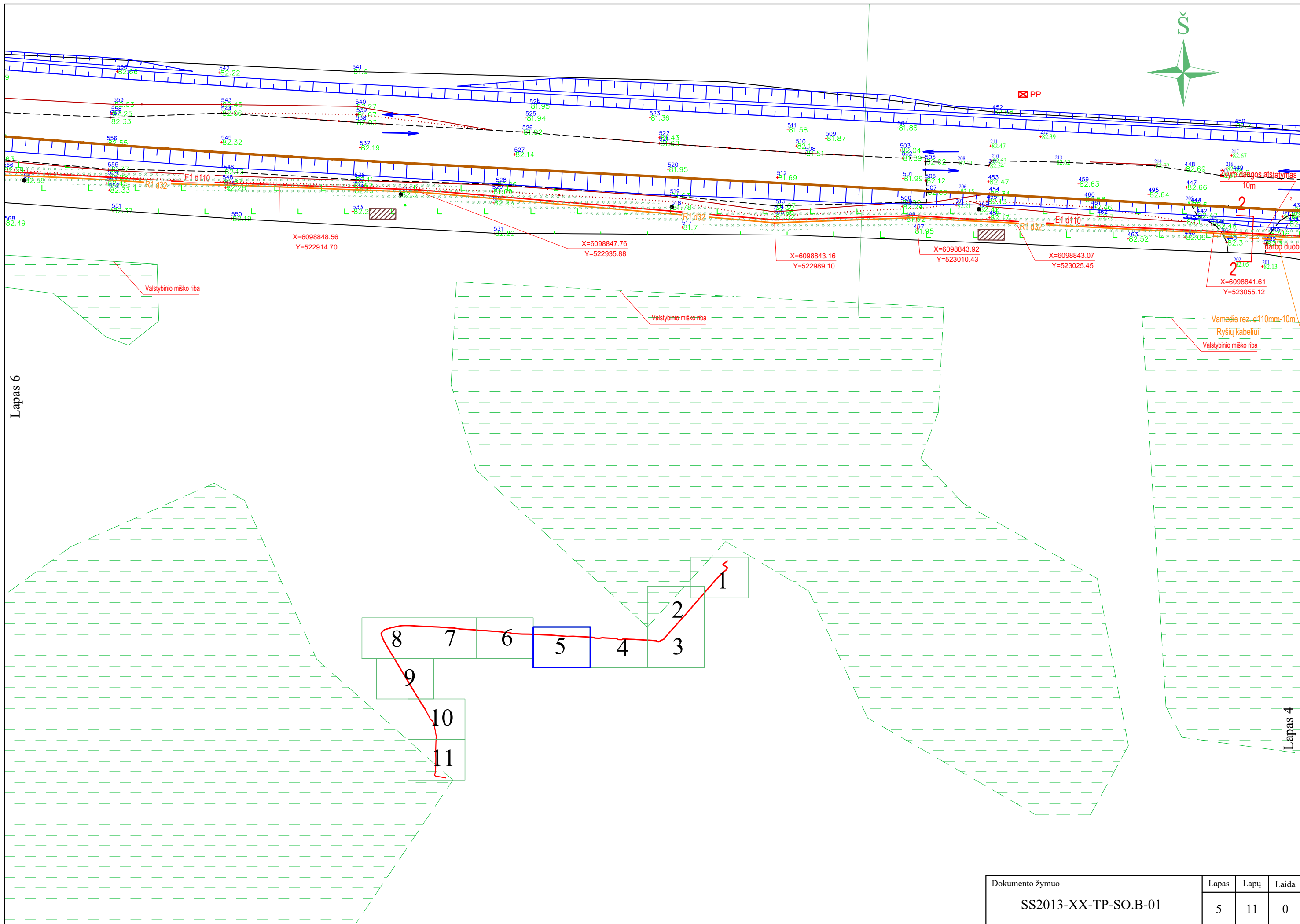
Suderinta (TOPD) viešojoje elektroninėje paslauga:
Suteiktas unikalus numeris: 46:20:507

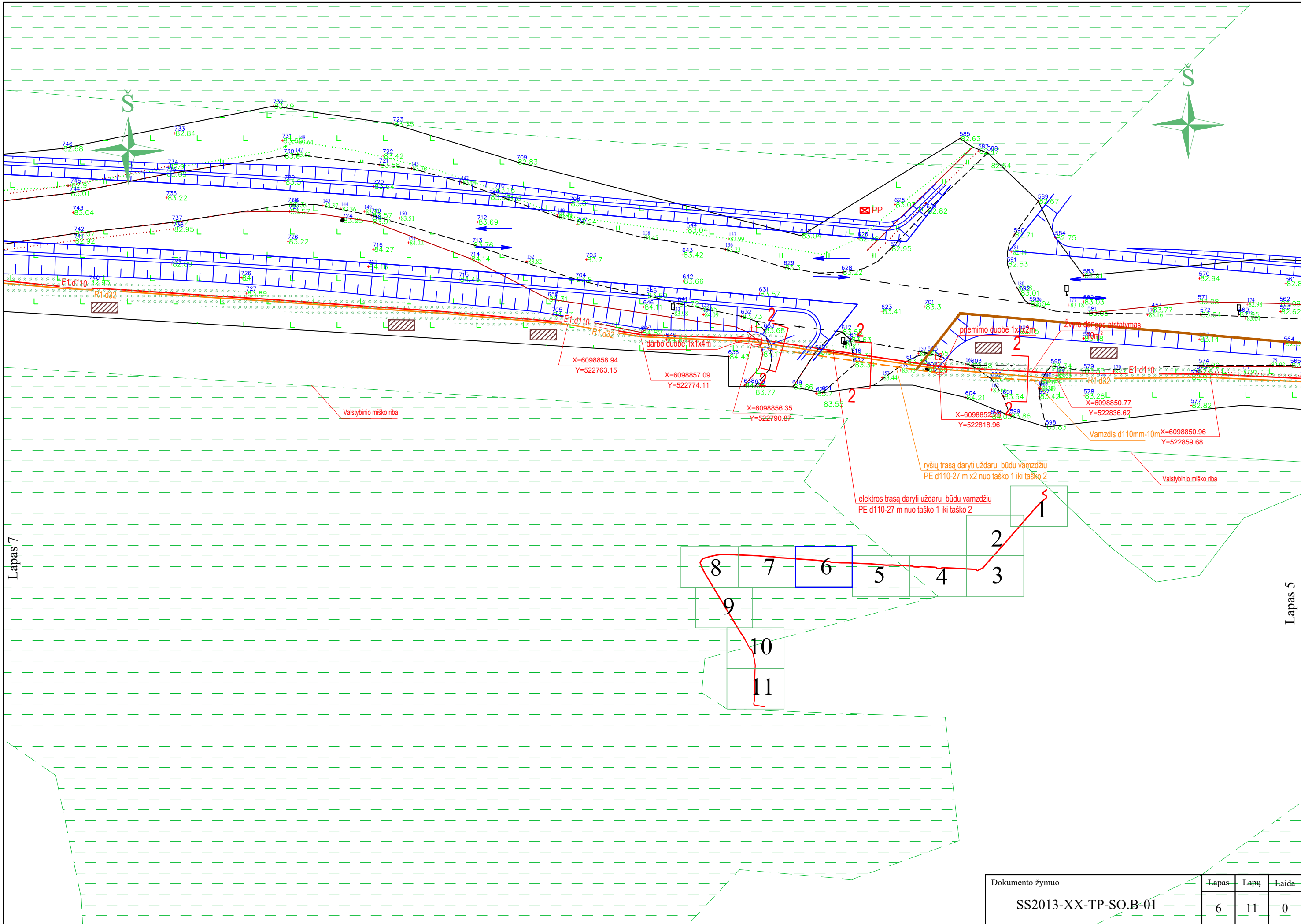
0	2022-08-31	Ekspertizei, konkursui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. Patv. Dok. Nr.	 UAB „Synergy Solutions“ Daugėlišio g. 32, LT-09300 Vilnius, Tel. +370 699 19 282, el.p. info@ss-exp.com	Statinio projekto pavadinimas Inžinerinių tinklų Jonušo Radvilos mokomojo pulko, Gaižiūnų poligono teritorijoje, Ruklos k., Jonavos r. savivaldybės teritorijoje statybos projektas		
	Pareigos	Vardas, Pavardė	Parašas	Statinio numeris ir pavadinimas XX-Visi statiniai



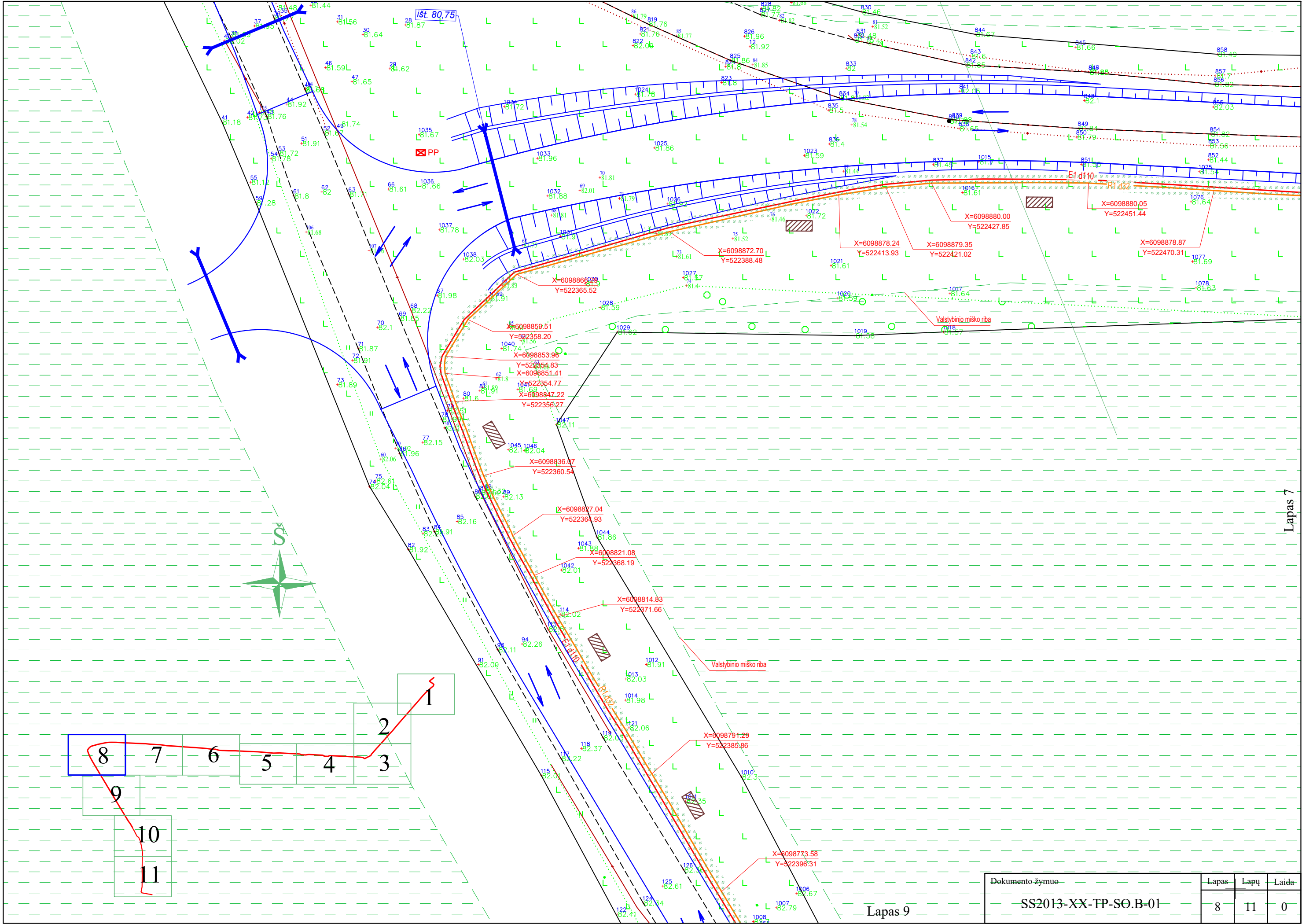
Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laída
SS2013-XX-TP-SO.B-01	2	11	0

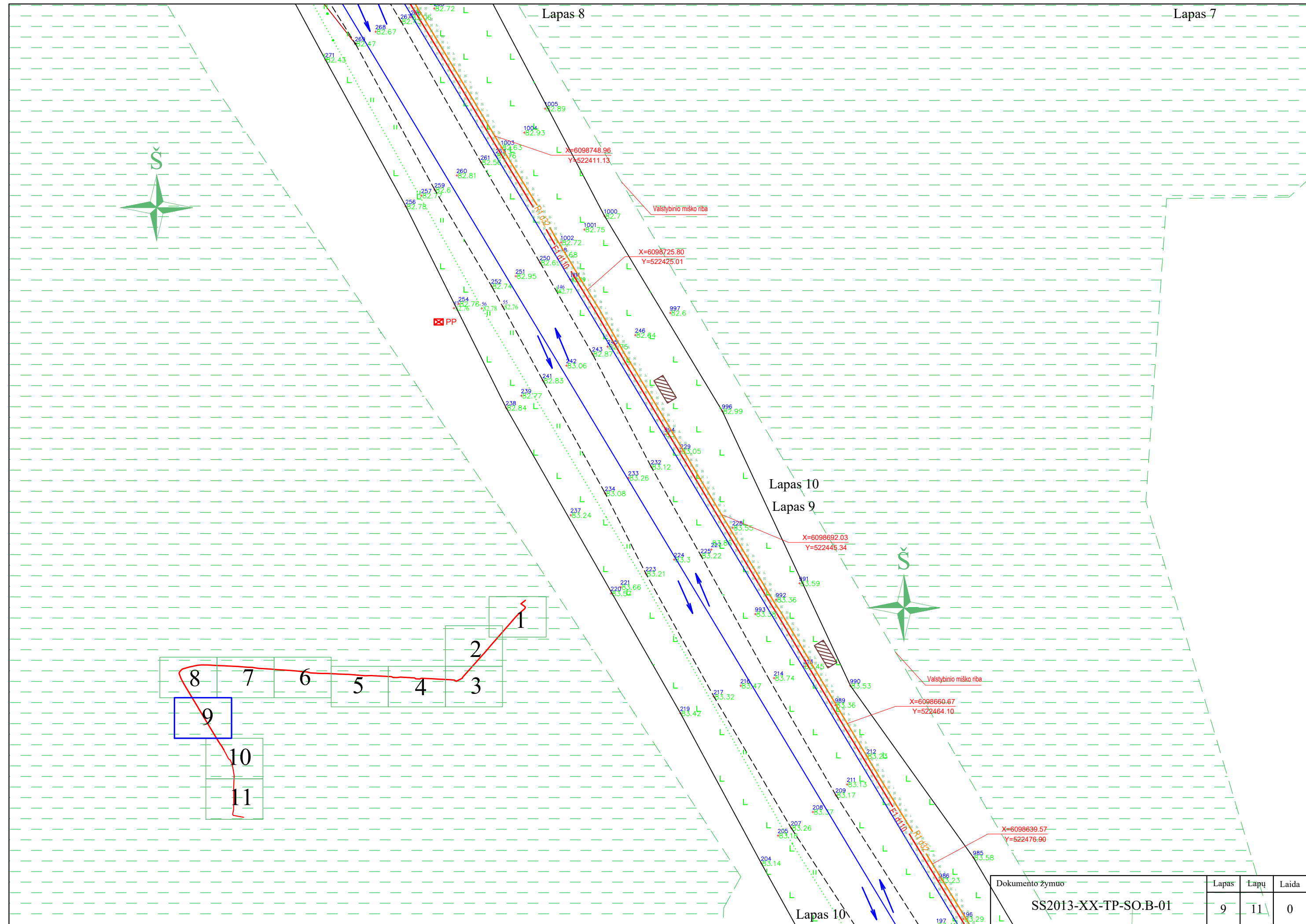


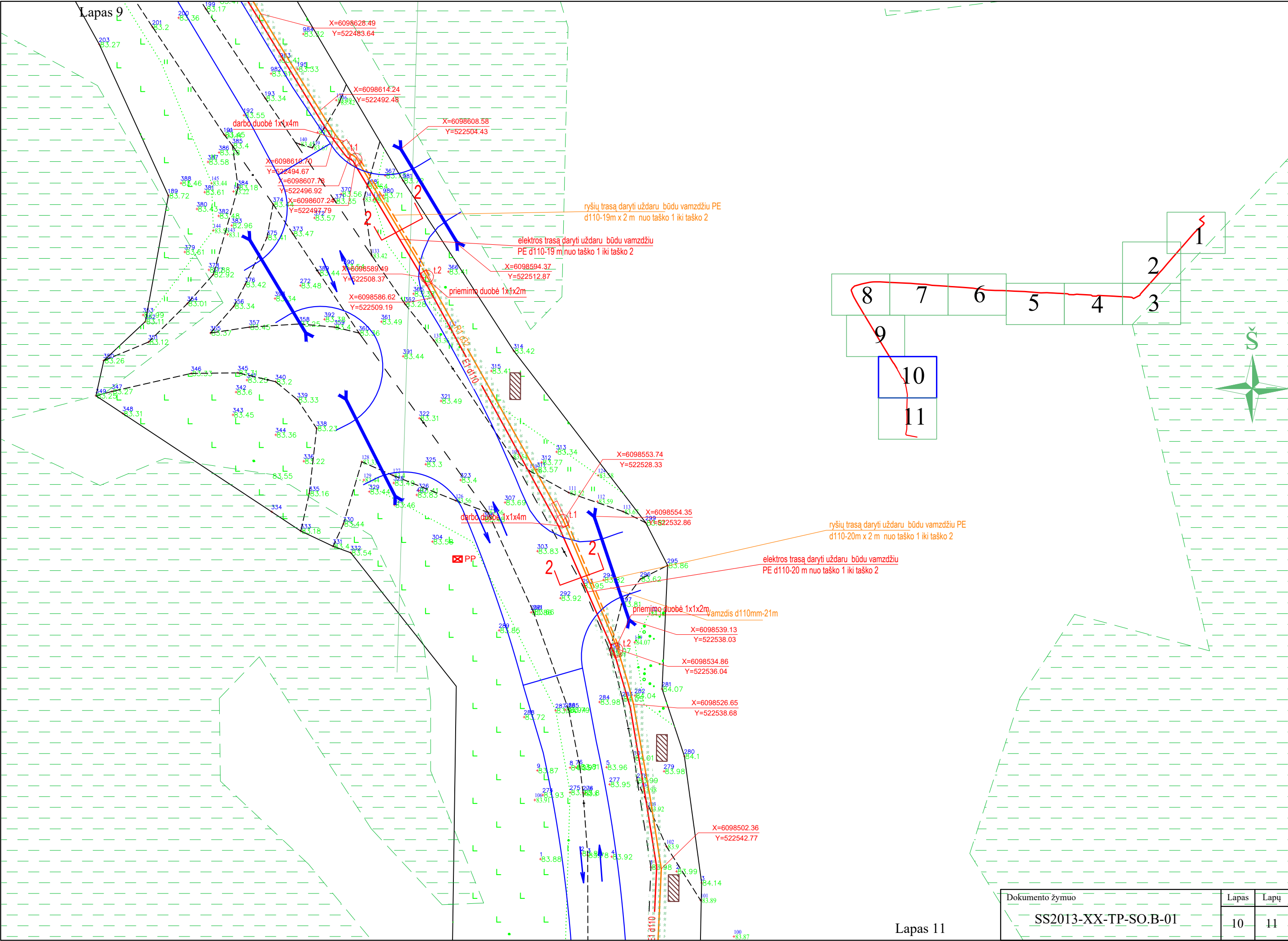




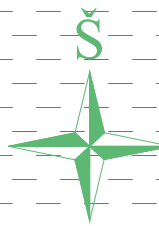
Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
SS2013-XX-TP-SO.B-01	6	11	0







Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
SS2013-XX-TP-SO.B-01	10	11	0



Lapas 13

Lapas 13

ERI-025A

12m stulpas (plieninė atrama)
žeminti iki 10 Omų

PS-1 paskirstymo skydas (žiūr. b- 03)

12m stulpas (plieninė atrama)
žeminti iki 10 Omų

žeminti iki 10 Omų

X=6098369.90
Y=522538.73
X=6098366.95
Y=522539.23

X=6098387.02
Y=522540.18

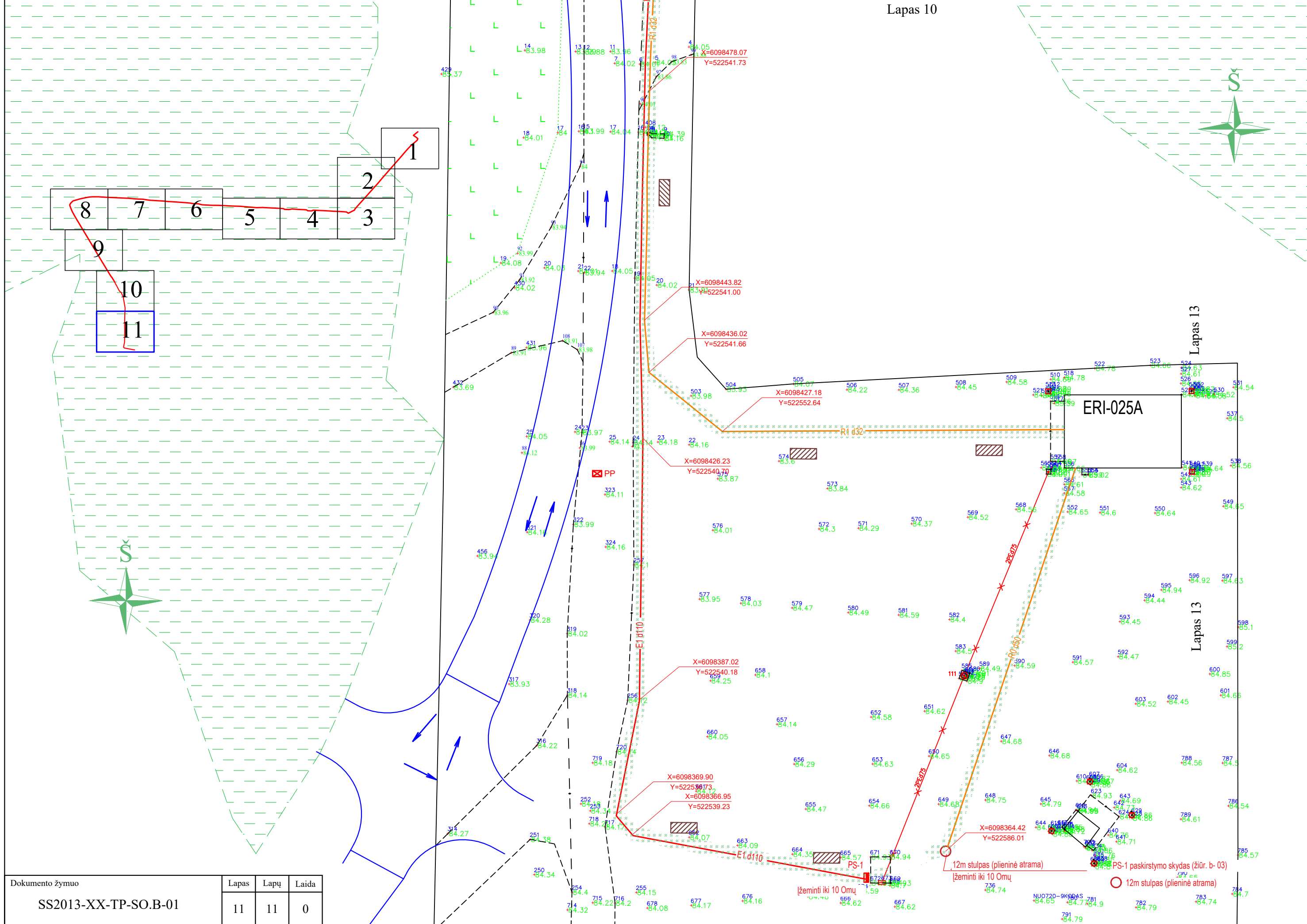
X=6098426.23
Y=522540.70

X=6098427.18
Y=522552.64

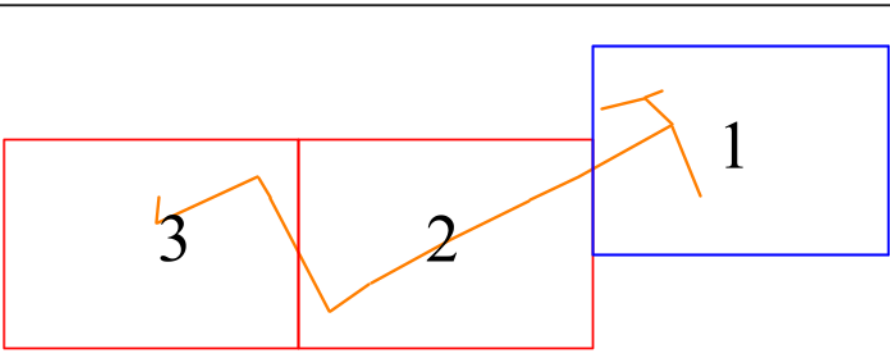
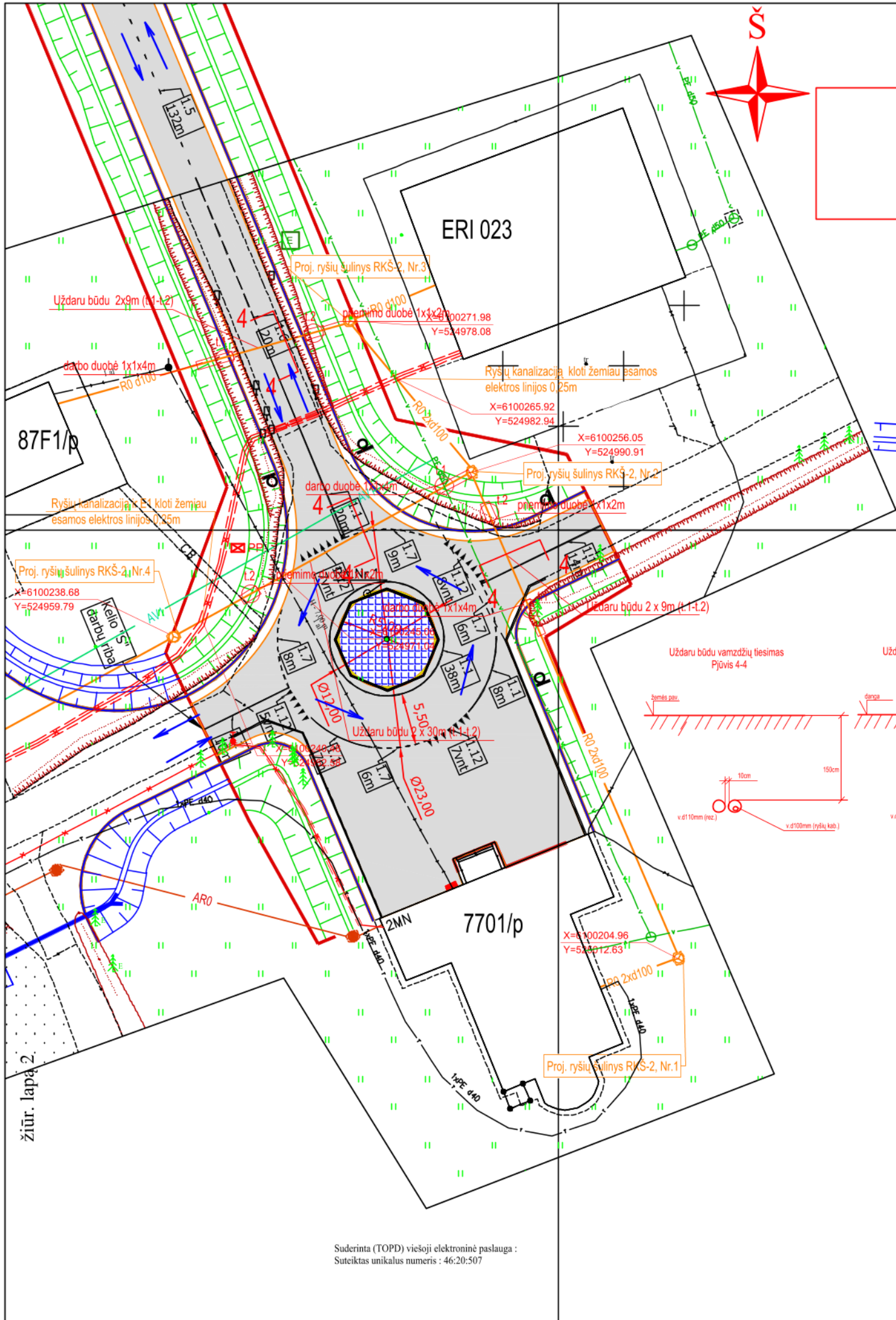
X=6098436.02
Y=522541.66

X=6098443.82
Y=522541.00

X=6098478.07
Y=522541.73



Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
SS2013-XX-TP-SO.B-01	11	11	0



Sutartiniai žymėjimai

- R0 2x100 ————— projektuojama ryšių kanalizacija du vamzdžiai po d100mm
- E1 ————— projektuojamas 0,4kV kabelis, aps. vamzdyje

Pastaba:
Klojant elektros ir ryšių tinklus saugoti esamus medžius ir šaknius ir šalia medžių kasti rankiniu būdu.

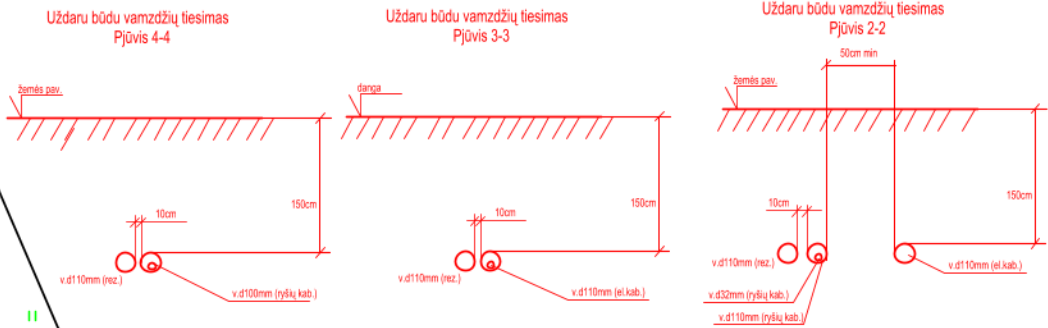
- AR0 ————— ankščiau suprojektuota ryšių kanalizacija (stoginei) pagal proj. STIST/2021/STP-73, 2021m.
- ankščiau suprojektuotas ryšių šulinys (stoginei) pagal proj. STIST/2021/STP-73, 2021m.
- AV1 ————— ankščiau suprojektuotas vandentiekis (stoginei) pagal proj. STIST/2021/STP-73, 2021m.
- AE1 ————— ankščiau suprojektuotas 0,4kV kabelis (stoginei) pagal proj. STIST/2021/STP-73, 2021m.

Pastabos SO daliai:

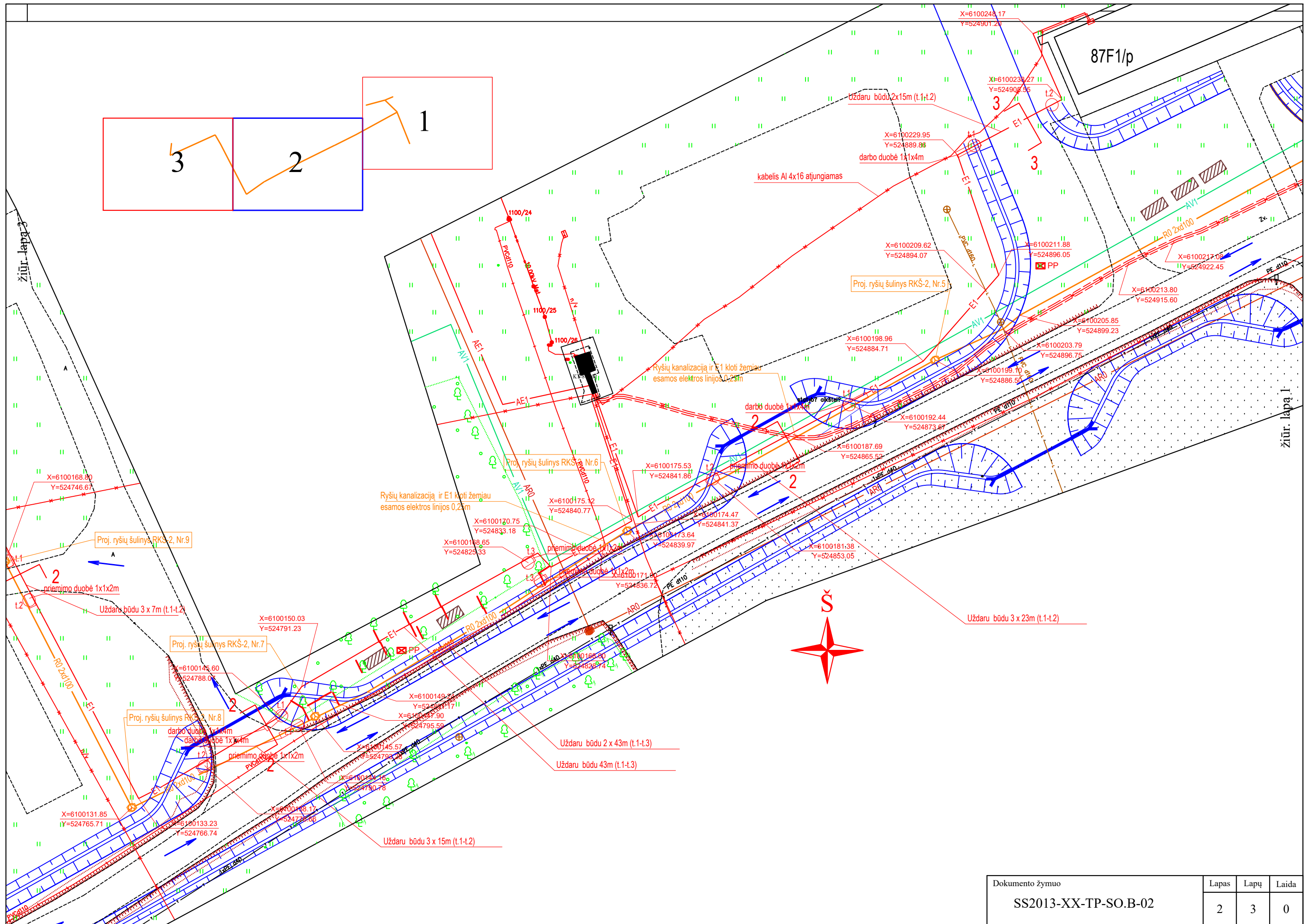
1. Ten kur važinės sunkusis transportas esamus inžinerinius tinklus privaloma uždengti g/b kelio plokštėmis;
2. Transporto priemonių atstumas nuo tranšėjų numatomas pagal DT 5-00, 1 lentelę. Pastebėjus tranšėjos deformacijas transporto priemonę privaloma patraukti nuo šlaito ir papildomai šlaitą sutvirtinti;
3. Vykdamas darbus esamų inžinerinių tinklų apsaugos zonose, prieš darbų pradžią būtina iškviešti, tuos inžinerinius tinklus prižiūrinčios organizacijos atstovus;
4. Prie esamų inžinerinių tinklų grunto kasimo darbai atliekami rankiniu būdu;
5. Statybvietė įrengiama sklypo ribose, norint sandėliuoti statybines medžiagas kitiems savininkams priklausančioje žemėje rangovinė organizacija privalo gauti raštišką sutikimą;
6. Vykdamas darbus kelio zonoje privaloma pasatyti laikinus kelio ženklus, prieš tai suderinus su kelių policija, pagal KET;
7. Dirbantieji kelio zonoje privalo būti apsivilkę ryškias liemenes su šviesą atspindinčiais atšvaitais;
8. Baigus darbus atstatomas visos sugadintos dangos į pradinę padėtį (jei projekte nenumatyta kitaip);
9. Įrengiant inžinerinius tinklus jų susikirtimo vietose darbus vykdyti uždaruoju būdu;
10. Nesandėliuoti statybinių medžiagų ant inžinerinių tinklų;
11. Laikinas elektros prisijungimas numatomas (galimas) nuo artimiausių elektros tinklų, prieš tai gavus ESO prisijungimo sąlygas;
12. Laikinas vandentiekis prijungiamas nuo vandentiekio tinklų (artimiausio šulinio) gavus laikino prisijungimo sąlygas;
13. Gatvės remonto darbus vykdyti taip, kad liktų pravažiavimas bent vienam automobiliui;
14. Darbai kranu turi būti vykdomi, užtikrinant „Kėlimo kranų naudojimo taisyklėmis“ reikalavimus;
15. Vykdydamas darbus Rangovas privalo orgnizuoti eismą nenutraukdamas jo. Eismo ribojimo schemas suderinti su suinteresuotomis institucijomis
16. Atlikant takų įrengimo darbus naudojamas papildomas aptvėrimas signaline juosta;
17. Ten, kur statybos darbai vykdomi atviru būdu, teritorija aptveriam laikina surenkama segmentinė tvora (h-1.8 m) nekasant grunto;
18. Vykdamas statybos darbus privaloma stebėti, ar nėra poveikio, šalia tvarkomos teritorijos, esantiems pastatams ir statiniams, tai yra: ar statybos neįtakoja jų stabilumo; ar neatsirado nepageidaujamų deformacijų; ar kitų poveikių.

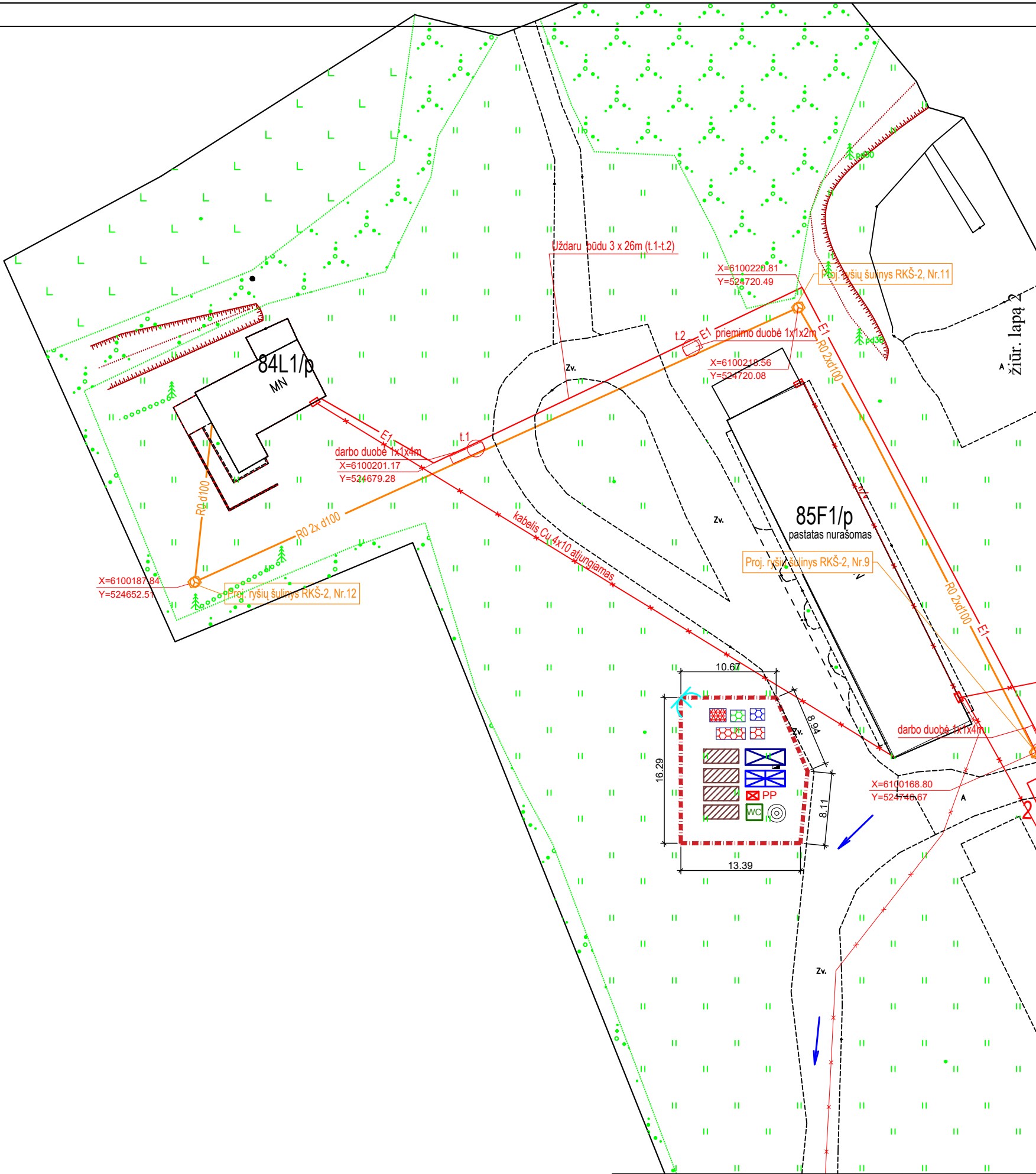
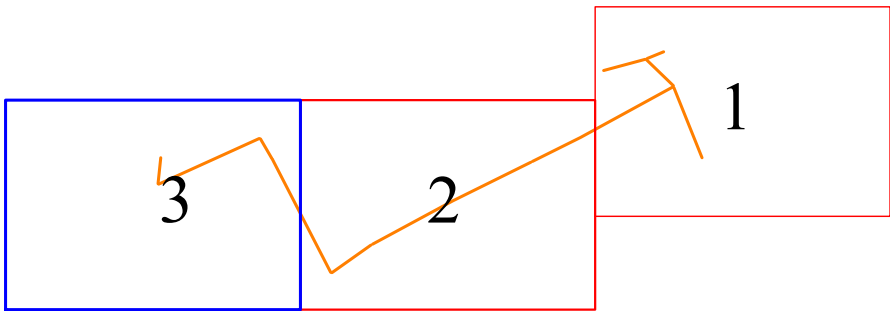
Sutartiniai žymėjimai (SO dalis):

- Laikina tvora (įrengiama nekasant grunto)
- Įvažiavimas / išvažiavimas
- Priešgaisrinis postas;
- Laikinos buitinės patalpos;
- Sanitarinės patalpos;
- Komunalinių atliekų konteineris
- Perdirbti tinkamų atliekų konteineris;
- Perdirbti netinkamų atliekų konteineris;
- Pavojingų atliekų konteineris;
- Inertinių atliekų konteineris;
- Biotualetai;
- Apšvietimo stulpai (statomi nekasant grunto)
- Evakuacijos vieta;
- Rūkymo vieta;
- Laikinas elektros skydas;
- Laikinos sandėliavimo vietos;
- Ratų plovimo punktas (uždaro ciklo ratų plovimo sistema).



0	2022-08-31	Ekspertizei, konkursui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. Patv. Dok. Nr.	 UAB „Synergy Solutions“ Daugėlišio g. 32, LT-09300 Vilnius, Tel. +370 699 19 282, el. p. info@ss-exp.com		Statinio projekto pavadinimas		
			Inžinerinių tinklų Jonušo Radvilos mokomojo pulko, Gaižiūnų poligono teritorijoje, Ruklos k., Jonavos r. savivaldybės teritorijoje statybos projektas		
	Pareigos	Vardas Pavardė	Parašas	Statinio numeris ir pavadinimas	
				XX-Visi statiniai	
				Dokumento pavadinimas	Mastelis
				Statybvietės planas	Laida
					1:500
					0
LT	Statytojas (Užsakovas)		Dokumento žymuo		Lapas
	Lietuvos kariuomenė		SS2013-XX-TP-SO.B-02		Lapų
					1
					3





Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
SS2013-XX-TP-SO.B-02	3	3	0



Herbas arba prekių ženklas

UAB „Inti“

(Tiekėjo pavadinimas)

Uždaroji akcinė bendrovė Draugystės g. 8H, Kaunas, tel. Nr. 8 650 97085,

Valstybės įmonės Registrų centras Kauno filialas, įmonės k.: 133165398, PVM m., k. : LT331653917

(Juridinio asmens teisinė forma, buveinė, kontaktinė informacija, registro, kuriame kaupiami ir saugomi duomenys apie tiekėją, pavadinimas, juridinio asmens kodas, pridėtinės vertės mokesčio mokėtojo kodas, jei juridinis asmuo yra pridėtinės vertės mokesčio mokėtojas)

Infrastruktūros valdymo agentūrai

Teikiama CVP IS priemonėmis

PASIŪLYMAS

DĖL INŽINERINIŲ TINKLŲ JONUŠO RADVILOS MOKOMOJO PULKO GAIŽIŪNŲ POLIGONO TERITORIJOJE RUKLOS K., JONAVOS R. SAV., STATYBOS DARBŲ VIEŠOJO PIRKIMO

2023-10-09 Nr. 1

(Data)

Kaunas

(Sudarymo vieta)

I. INFORMACIJA APIE TIEKĖJĄ

Tiekėjo pavadinimas, juridinio asmens kodas <i>(Jeigu dalyvauja tiekėjų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai, juridinio asmens kodai):</i> <i>Atsakingasis partneris:</i> <i>Partneris Nr. 1:</i> <i>Partneris Nr. 2 ir t.t.</i>	UAB „Inti“ Įmonės kodas: 133165398
Tiekėjo adresas <i>(Jeigu dalyvauja tiekėjų grupė, surašomi visi dalyvių adresai)</i>	Draugystės g. 8H, Kaunas
Tiekėjo įgaliotas asmuo pasirašyti pasiūlymą	Komercijos direktorius

Tiekėjo įgaliojtas asmuo bendrauti pateikto pasiūlymo klausimais ir jo kontaktinė informacija	
Telefono numeris	8 650 97085

1.1. Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:

1.1.1. atviro (supaprastinto) konkurso skelbime, paskelbtame Viešųjų pirkimų įstatymo nustatyta tvarka;

1.1.2. šiose pirkimo sąlygose;

1.1.3. kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).

1.2. Pasirašydami CVP IS priemonėmis pateiktą pasiūlymą saugiu elektroniniu parašu, patvirtiname, kad dokumentų skaitmeninės kopijos ir elektroninėmis priemonėmis pateikti duomenys yra tikri.

1.3. Taip pat patvirtiname, kad visa mūsų pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga ir, kad mes nenuslėpėme jokios informacijos, kurią buvo prašoma pateikti pirkimo dokumentuose.

1.4. Taip pat patvirtiname, kad nedalyvavome rengiant pirkimo dokumentus, o taip pat nesame susiję su jokia kita suinteresuota šalimi.

1.5. Suprantame, kad išaiškėjus aukščiau nurodytoms aplinkybėms būsime pašalinti iš šio pirkimo ir mūsų pateiktas pasiūlymas bus atmestas.

2. BENDRA PASIŪLYMO KAINA

2.1. Sutikdami su visomis pirkimo dokumentų sąlygomis siūlome šias darbų kainas:

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Kaina, Eur (be PVM)
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
1.	<i>Inžinerinių tinklų Jonušo Radvilos mokomojo pulko Gaižiūnų poligono teritorijoje Ruklos k., Jonavos r. sav., statybos darbai</i>	243 979,25
2.	Statinio pripažinimo užbaigtu statyti procedūros ir inžinerinės paslaugos (kadastrinių matavimų atlikimas, vykdymo dokumentacijos, kadastrinių matavimo bylų parengimas ir kitos inžinerinės paslaugos)	1 500,00
Bendra pasiūlymo kaina be PVM <i>(3 stulpelio reikšmių suma)</i>		245 479,25 Eur <i>(du šimtai keturiasdešimt penki tūkstančiai keturi šimtai septyniasdešimt devyni eurai 25 ct)</i>
PVM 21%		51 550,64 Eur <i>(penkiasdešimt vienas tūkstantis penki šimtai penkiasdešimt eurų 64 ct)</i>
Bendra pasiūlymo kaina su PVM		297 029,89 Eur <i>(du šimtai devyniasdešimt septyni tūkstančiai dvidešimt devyni eurai 89 ct)</i>

1) Pasiūlyme ir tiekėjo pateiktose sąmatose nurodyta kaina/įkainiai turi būti nurodomi dviejų skaičių po kablelio tikslumu.

I pasiūlymo kainą įskaityti visi tiekėjo mokami mokesčiai ir visos tiekėjo patiriamos su pirkimo sutarties vykdymu susijusios išlaidos.

2) Tiekėjo, tiekėjų grupės partnerių ir subtiekėjų bendra numatomų atlikti darbų vertė turi atitikti bendrą pasiūlymo kainą Eur su PVM.

Siūlomi darbai visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus.

3. INFORMACIJA APIE KIEKVIENO TIEKĖJŲ GRUPĖS PARTNERIO SAVO JĖGOMIS NUMATOMŲ ATLIKTI DALIES VERTĘ (PILDOMA, KAI PASIŪLYMĄ PATEIKIA TIEKĖJŲ GRUPĖ):

Eil. Nr.	Partnerio pavadinimas	Numatomi atlikti darbai	Partnerio darbų dalies vertė pasiūlymo kainoje	
			Eur su PVM	Proc.
Viso:				

Dalyvis pasiūlyme privalo išviešinti ūkio subjektus, kurių pajėgumais remiasi ir nurodyti juos pasiūlymo formoje.

4. INFORMACIJA APIE VISUS SUBTIEKĖJUS, KURIE BUS PASITELKIAMI VYKDANT PIRKIMO SUTARTĮ:

Eil. Nr.	Subtiekėjo pavadinimas, kodas ir adresas	Subtiekėjo pajėgumais remiamasi siekiant atitikti kvalifikacijos reikalavimus (Taip/Ne)	Numatomi atlikti darbai	Pirkimo sutarties dalis (procentais) pasiūlymo kainoje, kuriai ketinama pasitelkti subtiekėjus
1.	UAB „Elmova“ įm.k. 234007320 Goštautų g. 3, Kaunas	Ne	Elektrotechnikos ir elektroninių ryšių dalies darbai	80,00
Viso:				80,00

Pastabos:

1) Tiekėjui neužpildžius lentelės apie subtiekėjus arba ją išbraukus, laikoma, kad jis sutarčiai vykdyti subtiekėjų nepasitelks.

2) Jeigu tiekėjas ketina sutarties vykdymui kaip ekspertą pasitelkti fizinį asmenį, tačiau neplanuoja jo įdarbinti, tokiu atveju ekspertas (fizinis asmuo) pasiūlyme nurodomas kaip tiekėjo subtiekėjas.

3) Jeigu tiekėjas pasiūlyme nurodo ekspertą (fizinį asmenį), kurį laimėjimo ir sutarties sudarymo atveju ketina įdarbinti, tokiu atveju, ekspertas (fizinis asmuo) nurodomas taip pat kaip tiekėjo subtiekėjas.

5. INFORMACIJA APIE VISUS ŪKIO SUBJEKTUS, KURIE BUS PASITELKIAMI VYKDANT PIRKIMO SUTARTĮ:

Eil. Nr.	Ūkio subjekto pavadinimas, kodas ir adresas	Ūkio subjekto pajėgumais remiamasi siekiant atitikti kvalifikacijos reikalavimus (Taip/Ne)
1.	UAB „Elmova“	Ne

6. INFORMACIJA APIE SPECIALISTUS IR EKSPERTUS, KURIE BUS PASITELKIAMAI VYKDANT PIRKIMO SUTARTĮ, TAČIAU JIE NĖRA TIEKĖJO/TEIKĖJO AR TIEKĖJO/TEIKĖJO PASITELKIAMO SUBTIEKĖJO/SUBTEIKĖJO DARBUOTOJAI PASIŪLYMO PATEIKIMO METU, BET LAIMĖJIMO ATVEJU BŪTŲ ĮDARBINTI:

Eil. Nr.	Vardas ir pavardė	Specialisto ir eksperto dabartinė darbovietė	Specialisto pajėgumais remiamasi siekiant atitikti kvalifikacijos reikalavimus (Taip/Ne)
1.		Į „Topograma“	Taip

7. PASIŪLYME KONFIDENCIALIĄ INFORMACIJĄ SUDARO:

Eil. Nr.	Dokumentų (ar jų dalių) pavadinimai	Nurodytos konfidencialios informacijos pagrindimas (paaiškinimas, kuo remiantis nurodytas dokumentas ar jo dalis yra konfidencialūs)

Pastabos:

1. Tiekėjas, nurodantis konfidencialią informaciją, privalo vadovautis Viešųjų pirkimų įstatymo 20 straipsnio 2 dalimi.

2. Tiekėjas pilnai atsako už tai, kad jo pateiktame pasiūlyme nurodyta konfidenciali (neskelbtina) arba komercinę (gamybinę) paslaptį turinti informacija nepažeidžia Viešųjų pirkimų įstatyme įtvirtintų skaidrumo principų, draudžiančių nepagrįstai riboti teisę susipažinti su nekonfidencialia viešojo pirkimo informacija.

3. Jei tiekėjas šios lentelės neužpildo ir (ar) failo (bylos) pavadinime nenurodo „konfidencialu“, perkančioji organizacija laiko, kad jo pateiktame pasiūlyme nėra konfidencialios informacijos.

8. SU PASIŪLYMU PATEIKIAMAI DOKUMENTAI:

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Dokumentų pavadinimai
1.	Įgaliojimas
2.	Europos bendrasis viešųjų pirkimų dokumentas (EBVPD)
3.	Pasiūlymo galiojimą užtikrinantys dokumentai
4.	Tiekėjo deklaracija (pirkimo sąlygų 9 priedas)
5.	Ketinimo protokolai

Užtikrindami pasiūlymo galiojimą pateikiame _____

ERGO Insurance SE laidavimo raštą 6 000,00 Eur

(nurodyti užtikrinimo būdą, dydį, dokumentus ir garantą)

Tuo atveju, jei mūsų pasiūlymas laimės šį viešąjį pirkimą, įsipareigojame darbus užbaigti per sutartyje nustatytą terminą.

Jeigu kvalifikacija dėl teisės verstis atitinkama veikla nebuvo tikrinama arba tikrinama ne visa apimtimi, įsipareigojame perkančiajai organizacijai, kad pirkimo sutartį vykdys tik tokią teisę turintys asmenys.

Pasiūlymas galioja iki pirkimo dokumentuose nurodyto termino pabaigos.

Komercijos direktorius

(Tiekėjo (dalyvio) arba jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas)

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

DARBŲ IR PASLAUGŲ ATLIKIMO KALENDORINIS GRAFIKAS

Pirkimo objekto pavadinimas, adresas: Inžinerinių tinklų Jonušo Radvilos mokyklos teritorijoje Ruklos k., Jonavos r. sav. statybos darbai

Rangovas: UAB "Inti"

Eil. Nr.	Darbų aprašymas	Darbų/paslaugų apimtis (Eur)	Darbų/paslaugų vykdymo terminai*	2024 metai		
				1 mėn.	2 mėn.	3 mėn.
1.	Inžinerinių tinklų Jonušo Radvilos mokyklos teritorijoje Ruklos k., Jonavos r. sav. statybos darbai		Sutarties specialiosios dalies 5.3 papunktyje nustatytu terminu			
1.1.	Elektrotechnikos dalis		Per 2 (du) mėn. nuo Sutarties įsigaliojimo dienos			
1.1.1.	Elektros tinklai (sklypas nuo pastato Nr.3 iki betoninės aikštelės)	99 188,13				
1.1.2.	Prožektorių ant pastatų įrengimas. Pastatas 7701/p (prožektorių valdymo pastatas)	1 692,66				
1.1.3.	Prožektorių ant pastatų įrengimas. Pastatas 87F1/p	38 229,60				
1.1.4.	Prožektorių ant pastatų įrengimas. Pastatas 84L1/p	40 571,24				
1.1.5.	Krūmynų ir medžių šalinimas	5 281,17				
1.2.	Elektroninių ryšių dalis					
1.2.1.	Ryšių tinklai (sklypas nuo pastato Nr.3 iki betoninės aikštelės)	53 611,08				
1.2.2.	Ryšių tinklai (kanalizacija)	46 495,16				
1.3.	Sklypo plano dalis					
1.3.1.	Dangų įrengimas	10 145,85				
2.	Statinio pripažinimo užbaigtu statyti procedūros ir inžinerinės paslaugos (žemės sklypų ir statinių kadastrinių matavimų atlikimas, geodezinių darbų atlikimas, vykdymo dokumentacijos, kadastrinių matavimo bylų parengimas ir kitos inžinerinės paslaugos) pagal STR. 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“	1 815,00	skirtas 1 (vieno) mėn. terminas pagal Sutarties specialiosios dalies 5.4 papunktį.			
Įvykdymo sumos kas mėnesį (EUR su PVM):				108 892,25	186 322,64	1 815,00
IŠ VISO (EUR su PVM):				297 029,89 Eur su PVM (du šimtai devyniasdešimt septyni tūkstančiai dvidešimt devyni eurai 89 ct)		

Užsakovo vardu _____
(Vardas pavardė, parašas)

A.V.

Rangovo vardu generalinis direktorius Rolandas Raižys
(Vardas pavardė, parašas)

A.V.

(dokumento sudarytojas)

PAŽYMA
APIE ATLIKTŲ DARBŲ VERTĘ IR IŠLAIDAS (F-3 forma)
20... m.d. Nr. ...

(sudarymo vieta)

Sutarties, jos papildomo (-ų) susitarimo (-ų) data (-os) ir Nr.:.....
Objektas:.....
Statybos rangovas:.....
Sutarties priežiūrą vykdanči šalis (kai statyba finansuojama iš NSIP numatytų lėšų):.....
Užsakovas:.....
Atliktų darbų akto (-ų) Nr. ir data (-os):.....

Darbų (išlaidų) aprašymas	Sutartyje numatyta darbų kaina, Eur	Atliktų darbų vertė ir išlaidos, Eur		
		nuo statybos pradžios, įskaitant ataskaitinį mėnesį	nuo metų pradžios, įskaitant ataskaitinį mėnesį	per ataskaitinį laikotarpį
Statybos darbai				
Įrenginiai ir inventorius				
Inžinerinės paslaugos				
Iš viso (EUR be PVM):				
PVM (įrašyti skaičių) proc.:				
Iš viso (EUR su PVM):				

Darbų tiekėjo atstovas:
A.V.

Užsakovo atstovas:
A.V.

20.... m. d.

20.... m.d.

(dokumento sudarytojas)

PAŽYMA
APIE ATLIKTŲ DARBŲ VERTĘ IR IŠLAIDAS (F-3 forma)
20... m.d. Nr. ...

(sudarymo vieta)

Sutarties, jos papildomo (-ų) susitarimo (-ų) data (-os) ir Nr.:.....
Objektas:.....
Statybos rangovas:.....
Sutarties priežiūrą vykdanči šalis (kai statyba finansuojama iš NSIP numatytų lėšų):.....
Užsakovas:.....
Atliktų darbų akto (-ų) Nr. ir data (-os):.....

Darbų (išlaidų) aprašymas	Sutartyje numatyta darbų kaina, Eur	Atliktų darbų vertė ir išlaidos, Eur		
		nuo statybos pradžios, įskaitant ataskaitinį mėnesį	nuo metų pradžios, įskaitant ataskaitinį mėnesį	per ataskaitinį laikotarpį
Statybos darbai				
Įrenginiai ir inventorius				
Inžinerinės paslaugos				
Iš viso (EUR be PVM):				
PVM (įrašyti skaičių) proc.:				
Iš viso (EUR su PVM):				

Darbų tiekėjo atstovas:
A.V.

Užsakovo atstovas:
A.V.

20.... m. d.

20.... m.d.

2024 m.

d. Statybos rangos viešojo
pirkimo-pardavimo sutarties Nr.
6 priedas

.....
(KAS institucijai, statinio naudotojas)

GARANTINIS RAŠTAS

Dėl.....garantinių įsipareigojimų vykdymo
(statinio pavadinimas)

.....
(data)

1. Rangovas(įmonės kodas),
atstovaujamas, išduoda šį garantinį raštą kuriuo:

1.1. Garantuoja, kad pagal statybos rangos sutartį Nr. (toliau – sutartis) atlikti statybos darbai atitinka techninėje užduotyje (projektinė dokumentacija) numatytas savybes, normatyvinių statybos dokumentų ir kitų teisės aktų reikalavimus, jie atlikti be klaidų, kurios panaikintų ar sumažintų atliktų statybos darbų vertę.

1.2. Atsako už defektus, nustatytus per garantinį terminą, jeigu neįrodo, kad jie atsirado dėl statinio ar jo dalių normalaus susidėvėjimo, jo netinkamo naudojimo arba dėl

(KAS institucija)

ar jo pasamdytų asmenų kitokių kaltų veiksmų. Garantija negalioja, jeigu statybos darbų defektai atsiranda dėl to, kad nepaisė galiojančiuose teisės aktuose

(KAS institucija)

nustatytų statinio aptarnavimo, priežiūros ir eksploatacijos instrukcijų.

1.3. Įsipareigoja per pirmąsias 10 (dešimt) darbo dienų nuo sumontuotų įrenginių eksploatavimo pradžios įrenginių tiekėjo atstovą į objektą atvyktų per 24 (dvidešimt keturias) valandas nuo pranešimo apie tokio atvykimo reikalingumą bei papildomai instruktuoję statinio naudotojo personalą įrenginių eksploatavimo klausimais ir operatyviai šalinti nesklaidumus.

1.4. Įsipareigoja vykdyti kitus sutartyje nustatytus reikalavimus, susijusius su **Rangovo** garantinių įsipareigojimų vykdymu ir užtikrinimu.

2. Statybos defektai nustatomi ir šalinami tokia tvarka:

2.1. **Statinio naudotojas**, statinio garantiniu laikotarpiu nustatęs statinio defektus, informuoja apie tai **Rangovą**, pakviečia **Rangovo** įgaliotą atstovą ir surašo dvišalį defektų aktą, kuriame nurodo statybos defektus ir dėl defektų atsiradusius padarinius bei su **Rangovu** suderina defektų ir jų padarinių pašalinimo terminus. Jei **Rangovo** įgaliotą atstovą neatvyksta arba atsisako pasirašyti dvišalį defektų aktą, galioja **statinio naudotojo** surašytas vienašalis defektų aktas. **Statinio naudotojui** pareikalavus, **Rangovas** privalo per **statinio naudotojo** nustatytą protingą terminą pateikti statybos defektų šalinimo technologiją. Statybos defektai laikomi pašalintais, kai **Rangovo** ir **statinio naudotojo** įgalioti atstovai surašo defektų pašalinimo aktą, kuriame patvirtinama, kad statybos defektai, nustatyti statinio garantiniu laikotarpiu, yra pašalinti.

2.2. **Infrastruktūros plėtros departamentas prie Krašto apsaugos ministerijos (Užsakovas)** dalyvauja garantiniu laikotarpiu nustatant statybos defektus ir surašant dvišalį defektų aktą, bendrai su statinio naudotoju kontroliuoja statybos defektų, nustatytų garantiniu laikotarpiu, šalinimą, o pašalinus statybos defektus, dalyvauja surašant defektų pašalinimo aktą.

2.3. Jei **Rangovas** nepradeda ir (ar) neištaiso statybos defektų ar neatitaiso tiesioginės tokio defekto padarytos žalos per defektų akte suderintą ar nurodytą

(KAS institucija)

protingą laiką (kai surašomas vienašalis defektų aktas), **Rangovui** taikoma Sutarties bendrosios dalies 11.3.6 punkte numatyta atsakomybė.

2.4. Jei **Rangovas** nepradeda ir (ar) neištaiso statybos defektų ar neatitaiso tiesioginės tokio defekto padarytos žalos per akte suderintą ar nurodytą protingą laiką (kai

(KAS institucija)

surašomas vienašalis defektų aktas) ilgiau kaip 60 (šešiasdešimt) dienų,gali

(KAS institucija)

pašalinti šiuos defektus savo sąskaita. Tokiu atveju **Rangovas** įsipareigoja atlyginti visas išlaidas, susijusias su statybos defektų šalinimu.

(KAS institucija)

3. Jeigu garantiniu laikotarpiu nustatomi statybos defektai, kurie kelia

(KAS institucija)

pavojų žmonių sveikatai, darbo saugai ir aplinkos ar turto saugumui, **Rangovas** įsipareigoja nedelsiant, bet ne vėliau nei per 5 (penkias) darbo valandas nuo pranešimo gavimo, atvykti

(KAS institucija)

šalinti priežastis keliančias pavojų žmonių sveikatai, darbo saugos ir aplinkos ar turto saugumo.

4. Statiniui nustatomas 5 (penkerių) metų garantinis terminas, paslėptiems statinio elementams (konstrukcijų, vamzdinių ir kt.) – 10 (dešimties) metų, o jeigu buvo nustatyta šiuose elementuose tyčia paslėptų defektų – 20 (dvidešimties) metų. Garantiniai terminai pradedami skaičiuoti nuo visų **Rangovo** atliktų statybos darbų perdavimo statytojui (**Užsakovui**) dienos. Garantiniai terminai statinyje naudojamų statybos produktų ir įrenginių (išskyrus statybos produktus ir įrenginius paslėptose statinio konstrukcijose) nemokamam remontui ir priežiūrai nustatomas tiekėjo išduodamuose dokumentuose, tačiau šis garantinis terminas turi būti ne trumpesnis kaip 2 (du) metai ir jo pradžia pradedama skaičiuoti nuo visų **Rangovo** atliktų darbų perdavimo naudoti statytojui (**Užsakovui**) dienos.

5. Statinio garantinio termino metu išryškėję statybos defektai šalinami vadovaujantis Sutartyje, šiame garantiniame rašte, Lietuvos Respublikos civiliniame kodekse ir kituose teisės aktuose nustatyta tvarka ir reikalavimais.

PRIDEDAMA:

1. Darbuotojų, apmokytų dirbti su statinio įrenginiais, pasirašyta pažyma (*jei taikoma*).

2. Statinio ir įrenginių garantinis terminas,lapų.

3. Įrenginių garantijos originalai,lapų.

Rangovas vadovas ar jo įgaliotas asmuo

Gauta:

(KAS institucijai)

PASTABA: Pateikia konkursą laimėjęs rangovas iki pripažįstant statinį tinkamu naudoti.

2024 m.

d. Statybos rangos viešojo
pirkimo-pardavimo sutarties Nr.
7 priedas

/Banko pavadinimas/

Infrastruktūros valdymo agentūrai
Giedraičių g. 41-101, LT-09303 Vilnius

PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGŲ ĮVYKDYMO GARANTIJOS FORMA

20__ m. _____ d. Nr. _____

/miesto pavadinimas/

/Kliento pavadinimas, adresas/ (toliau – Klientas) pranešė, kad laimėjo Infrastruktūros valdymo agentūros (toliau – Garantijos gavėjas) **/pirkimo pavadinimas ir numeris/** viešąjį pirkimą ir yra pakviestas sudaryti statybos rangos viešojo pirkimo-pardavimo sutartį dėl **/aprašyti sutarties objektą/** (toliau – Sutartis).

/Pavadinimas/ bankas, atstovaujamas **/banko filialo pavadinimas/** filialo, **/adresas/** (toliau – Garantas), šioje garantijoje nustatytais sąlygomis neatšaukiamai įsipareigoja sumokėti Garantijos gavėjui (pinigus pervedant į Garantijos gavėjo nurodytą banko sąskaitą) ne daugiau kaip **/suma žodžiais, valiutos pavadinimas/** per 10 darbo dienų, gavęs pirmą raštišką Garantijos gavėjo reikalavimą mokėti, kuriame nurodytas garantijos Nr. _____. Reikalavime turi būti nurodyta, kad Klientas įvykdė Sutarties sąlygų ir dėl to Sutartis buvo nutraukta pagal bent vieną iš Sutarties bendrosios dalies 19.1.3.1 – 19.1.3.8 papunkčiuose ar Sutarties specialiosios dalies 4.4.1 - 4.4.3 papunkčiuose nurodytų pagrindų. Garantijos gavėjas neprivalo įrodyti reikalavime nurodyto Sutarties sąlygų neįvykdymo, o tik nurodyti konkretų Sutarties nutraukimo pagrindą. Garantas neatsako už Sutarties neįvykdymą ar netinkamą įvykdymą dėl nenugalimos jėgos aplinkybių (*Force Majeure*).

Šis įsipareigojimas privalomas Garantui ir jo teisių perėmėjams ir patvirtintas Garanto antspaudu **/garantijos išdavimo data/**.

Garantas įsipareigoja tik Garantijos gavėjui, todėl ši garantija yra neperleistina ir neįkeistina.

Šioje garantijoje nurodyta suma atitinkamai sumažės po kiekvieno Garanto mokėjimo pagal šią garantiją.

Ši garantija galioja iki **20__ m. _____ d.**

Visi Garanto garantiniai įsipareigojimai Garantijos gavėjui pagal šią garantiją baigiasi, jeigu įvyksta kuri nors iš šių sąlygų:

1) iki paskutinės garantijos galiojimo dienos imtinai Garantas nurodytu adresu nebus gavęs Garantijos gavėjo raštiško reikalavimo mokėti;

2) Garantui yra grąžinamas garantijos originalas su Garantijos gavėjo priedu, kad Klientas įvykdė šioje garantijoje nurodytus įsipareigojimus;

3) Garantijos gavėjas raštu praneša Garantui, kad atsisako savo teisių pagal šią garantiją.

Bet kokie Garantijos gavėjo reikalavimai nebus vykdomi, jeigu jie bus gauti nurodytu Garanto adresu pasibaigus garantijos galiojimo laikotarpiui.

Šiai garantijai taikytina Lietuvos Respublikos teisė. Šalių ginčai sprendžiami Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

Ši garantija turi būti grąžinta Garantui pasibaigus galiojimo laikotarpiui arba anksčiau, jei ji taptų nebereikalinga.

/įgalioto asmens pareigos/ /parašas/ /vardas ir pavardė/

A. V.

/Draudimo bendrovės pavadinimas/

Infrastruktūros valdymo agentūrai
Giedraičių g. 41-101, LT-09303 Vilnius

PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGŲ ĮVYKDYMO LAIDAVIMO RAŠTO FORMA

20__ m. _____ d. Nr. _____
/miesto pavadinimas/

/Pirkimo sutarties pasirašymo data ir numeris/
/Pirkimo sutarties pavadinimas/ (toliau – Sutartis)

Šis laidavimo draudimo raštas galioja kartu su draudimo liudijimu (polisu) Nr. [įrašykite draudimo sutarties numerį]. Mums buvo pranešta, kad [įrašykite viešąjį pirkimą laimėjusio dalyvio pavadinimą; jei tai jungtinė veikla, išvardinkite pilnus ūkio subjektų grupės narių pavadinimus, nurodydami jungtinės veiklos sutarties datą] (toliau – Rangovas) yra sudaręs Sutartį, kurioje yra numatyta, kad Rangovas privalo pateikti sutarties sąlygų įvykdymo užtikrinimo laidavimo draudimo raštą. Šiuo laidavimo draudimo raštu Rangovas ir laiduotojas [įrašykite laiduotojo pavadinimą, juridinį statusą ir adresą], (toliau – Draudimo bendrovė), neatšaukiamai įsipareigoja Infrastruktūros valdymo agentūrai (toliau – Užsakovas) [įrašykite fiksuotą laidavimo sumą skaičiais] ([įrašykite fiksuotą laidavimo sumą žodžiais ir valiutos pavadinimą]) suma dėl Sutarties nutraukimo ir ją tinkamai išmokėti pagal šį išduotą laidavimo draudimo raštą. Šis įsipareigojimas yra privalomas Draudimo bendrovei ir jos teisių perėmėjams ir patvirtintas Draudimo bendrovės įgalioto atstovo parašu ir antspaudu [įrašykite laidavimo draudimo rašto išdavymo datą].

KADANGI Rangovas pagal Sutartį su Užsakovu įsipareigojo atlikti statybos darbus Užsakovui,

TODĖL ŠIO LAIDAVIMO DAUDIMO SĄLYGOS YRA TOKIOS:

Užsakovui sumokama laiduojama suma dėl Sutarties nutraukimo pagal bent vieną iš Sutarties bendrosios dalies 19.1.3.1 – 19.1.3.8 papunkčiuose ar Sutarties specialiosios dalies 4.4.1 – 4.4.3 papunkčiuose nurodytų pagrindų. Draudimo bendrovė neatsako už Sutarties neįvykdymą ar netinkamą įvykdymą dėl nenugalimos jėgos aplinkybių (*Force Majeure*).

Draudimo bendrovė besąlygiškai ir neatšaukiamai įsipareigoja sumokėti Užsakovui (pinigus pervedant į Užsakovo nurodytą banko sąskaitą) šiame laidavimo rašte nurodytą laidavimo sumą, gavusi Užsakovo pirmą raštišką reikalavimą, kuriame nurodyta, kad Sutartis buvo nutraukta pagal bent vieną iš Sutarties bendrosios dalies 19.1.3.1 – 19.1.3.8 papunkčiuose ar Sutarties specialiosios dalies 4.4.1 – 4.4.3 papunkčiuose nurodytų pagrindų. Užsakovas neprivalo įrodyti reikalavime nurodyto Sutarties sąlygų neįvykdymo, o tik nurodyti konkretų Sutarties nutraukimo pagrindą.

Draudimo bendrovė įsipareigoja tik Užsakovui, todėl šis laidavimo draudimo raštas yra neperleistinas ir neįkeistinas.

Rangovui neįvykdžius savo įsipareigojimų pagal Sutartį arba juos įvykdžius netinkamai, Užsakovas neprivalo pirmiausia nukreipti išieškojimą dėl patirtų nuostolių atlyginimo į Rangovo turtą.

Draudimo bendrovės įsipareigojimai įsigalioja nuo Rangovo sumokėtos draudimo įmokos už išduotą laidavimo draudimo raštą dienos ir galioja iki [įrašykite laidavimo draudimo galiojimo datą] imtinai. Užsakovui nepareiškus reikalavimo per 3 mėnesius po šio laidavimo rašto pabaigos, jis nustoja galioti ir turi būti grąžintas Draudimo bendrovei.

Užsakovui paprašius pratęsti laidavimo draudimo rašto galiojimo laikotarpį, Rangovas įsipareigoja pranešti Draudimo bendrovei apie tokį pratęsimą ir šio laidavimo draudimo rašto galiojimas Rangovo prašymu Draudimo bendrovės gali būti pratęstas. Draudimo bendrovė ir (arba) Rangovas anksčiau laiko nutraukti sudarytą laidavimo draudimo sutartį ir šį išduotą laidavimo draudimo raštą turi teisę tik gavę raštišką Užsakovo sutikimą.

Išduotam laidavimo draudimo raštui taikytina Lietuvos Respublikos teisė. Šalių ginčai sprendžiami Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

Šis laidavimo draudimo raštas išduotas Draudimo bendrovės 20__ m. ____ mėn. ____ dienos _____ patvirtintų _____ laidavimo draudimo taisyklių Nr. ____ (toliau - Taisyklės) pagrindu. Esant prieštaravimams tarp šio laidavimo draudimo rašto teksto ir Taisyklių nuostatų, pirmumo teisė bus teikiama šio laidavimo draudimo rašto tekstui.

Draudimo bendrovė:

/Draudimo bendrovės pavadinimas/

Įgaliotas asmuo: /parašas/

/vardas ir pavardė/

A.V.

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Infrastruktūros valdymo agentūra 188743887, Vilnius, Giedraičių g. 41-101 UAB Inti 133165398, Draugystės g. 8H, 51264 Kaunas
Dokumento pavadinimas (antraštė)	INŽINERINIŲ TINKLŲ JONUŠO RADVILOS MOKOMOJO PULKO GAIŽIŪNŲ POLIGONO TERITORIJOJE RUKLOS K., JONAVOS R. SAV., STATYBOS DARBŲ PIRKIMO - PARDAVIMO SUTARTIS
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-05-30 Nr. 16S-36
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	GIEDRIUS VANAGAS, Direktorius, Vadovybė
Sertifikatas išduotas	GIEDRIUS VANAGAS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-05-30 15:18:51 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-05-30 15:19:40 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2023-03-31 17:07:53 – 2028-03-29 23:59:59
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Rolandas Raižys, Generalinis direktorius, 133165398
Sertifikatas išduotas	ROLANDAS RAIŽYS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-05-30 13:02:43 (GMTZ)
Parašo formatas	XAdES-EPES
Laiko žymoje nurodytas laikas	–
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2021-02-18 11:52:42 – 2026-02-17 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema DokVIS, Lietuvos Respublikos krašto apsaugos ministerija, į.k. 188602751 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 10:59:28 iki 2024-12-19 10:59:28
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	12
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.5.63
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-05-30 16:48:05)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2024-05-30 16:48:09 Dokumentų valdymo sistema Avilys