



UAB „PROJEKTAVIMO SPRENDIMAI“

|Europos aikštė 1 | LT- 03505, Vilnius
|mob.: +370 612 98488; +370 674 44090
|info@projektavimosprendimai.lt | www.ProjektavimoSprendimai.lt
|į/k.: 300150106 | PVM LT100001984814 | a.s nr.: LT53 7300 0100 9190 2334

STATYTOJAS	LIETUVOS KARIUOMENĖ
PROJEKTO PAVADINIMAS	Šaudyklos Nr. 7 (inv. Nr. 643981), Pagubės g. 63, Vilniuje, paprastojo remonto aprašas
PROJEKTAVIMO STADIJA	Techninis darbo projektas
STATYBOS DARBŲ RŪŠIS	Paprastasis remontas
PROJEKTO DALIS	Bendroji – Sklypo plano (-B/SP-)
STATINIO KAT.	II gr. nesudėtingas
PROJEKTO NR.	21-TDP-36-00
TOMAS	I
LAIDA	0

Direktorius:
PV:
Parengė:

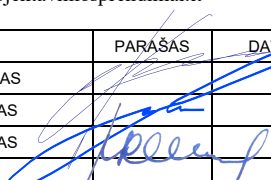
Karolis Sankauskas
Lauras Paulauskas
Marius Sviderskas

At. Nr. A1595
At. Nr. 35616

Vilnius, 2022

PROJEKTO DALIES SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Žymuo	Dokumento pavadinimas	Laida	Pastabos
1.	21-TDP-36-00-B/SP-MA833-PDS	Projekto dalies sudėties žiniaraštis	0	1 lapas
2.	21-TDP-36-00-B/SP-MA833-PS	Projekto sudėties žiniaraštis	0	1 lapas
Projekto dalies priedai				
3.	Projektavimo darbų užduotis		-	2 lapai
4.	Žemės sklypų nuosavybės dokumentai		-	12 lapų
5.	Įmonės registravimo pažymėjimas		-	2 lapai
6.	Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomasis draudimas		-	2 lapai
7.	Projekto vadovo paskyrimas		-	1 lapas
8.	Projekto vadovo kvalifikacijos atestatas		-	1 lapas
Projekto dalies tekstinių dokumentų žiniaraštis				
1.	21-TDP-36-00-B/SP-MA833-BD	Bendrieji duomenys	0	1 lapas
2.	21-TDP-36-00-B/SP-MA833-R	Reikalavimai, dokumentai, programinė įranga	0	1 lapas
3.	21-TDP-36-00-B/SP-MA833-AR	Aiškinamasis raštas	0	3 lapai
4.	21-TDP-36-00-B/SP-MA833-Ž	Žiniaraščiai	0	1 lapas
5.	21-TDP-36-00-B/SP-MA833-TS	Techninės specifikacijos	0	19 lapų
Projekto dalies brėžinių žiniaraštis				
1.	21-TDP-36-00-B/SP-MA833-B01	Dangų, nužymėjimo ir eismo organizavimo planas, M1:500	0	1 lapas
2.	21-TDP-36-00-B/SP-MA833-B02	Vertikalinis planas, M1:500	0	1 lapas

ATESTATO NUMERIS	 UAB „Projektavimo sprendimai“ Europos aikštė 1, LT- 03505, Vilnius El.p. info@projektavimosprendimai.lt				PROJEKTAS: Šaudyklos Nr. 7 (inv. Nr. 643981), Pagubės g. 63, Vilniuje, paprastojo remonto aprašas				
	PAREIGOS	V.PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	STATYBOS DARBŲ RŪŠIS: PAPRASTASIS REMONTAS				
	Direktorius	K.SANKAUSKAS			PROJEKTO DALIS: BENDROJI – SKLYPO PLANO				
	A1595	PV	L.PAULASKAS		DOKUMENTO PAVADINIMAS:			LAI DA	
	35616	Parengė	M.SVIDERSKAS		PROJEKTO DALIES SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS			0	
KALBA	STATYTOJAS:				ŽYMUO:			LAPAS	LAPŲ
LT	LIETUVOS KARIUOMENĖ				21-TDP-36-00-B/SP-MA833-PDS			1	1

PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Tomas	Projekto dalis	Žymuo
1.	I	Bendroji – Sklypo plano	21-TDP-36-00-B/SP-MA833
2.	II	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo	21-TDP-36-00-SSKN

ATESTATO NUMERIS	 UAB „Projektavimo sprendimai“ Europos aikštė 1, LT- 03505, Vilnius El.p. info@projektavimosprendimai.lt				PROJEKTAS: Šaudyklos Nr. 7 (inv. Nr. 643981), Pagubės g. 63, Vilniuje, paprastojo remonto aprašas		
	PAREIGOS	V.PAVARDĖ	PARASAS	DATA	STATYBOS DARBŲ RŪŠIS: PAPRASTASIS REMONTAS		
	Direktorius	K.SANKAUSKAS			PROJEKTO DALIS: BENDROJI – SKLYPO PLANO		
	A1595	PV	L.PAULASKAS		DOKUMENTO PAVADINIMAS:		LAI DA
	35616	Parengė	M.SVIDERSKAS		PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS		0
KALBA	STATYTOJAS:				ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ
LT	LIETUVOS KARIUOMENĖ				21-TDP-36-00-B/SP-MA833-PS	1	1

**LIETUVOS KARIUOMENĖS SPECIALIŲ OPERACIJŲ PAJĖGŲ
YPATINGOS PASKIRTIES TARNYBA**

TVIRTINU
Tarnybos vadas

[Signature]

ŠAUDYKLOS NR. 7 PAPRASTOJO REMONTO APRAŠO UŽDUOTIS

2021 m. rugsėjo 16 d. Nr. 3
Vilnius

VL-44

Lietuvos kariuomenės Specialiųjų operacijų pajėgų Ypatingos paskirties tarnybos vado 2021 m. balandžio 30 d. įsakymu Nr. T-29 „Dėl 2021 metų paprastojo remonto paslaugų pirkimo“ sudaryta komisija iš komisijos pirmininko, Logistikos elemento vado - 0410..., narių: Kovinio elemento Vilko ekipos vado pavaduotojo 5301, Eksploatacijos grupės viršininko 4524 ir Logistikos elemento Tiekimo grupės specialisto 5812 (toliau – komisija). Šaudykloje Nr. 7 (inventorinis Nr. 643981) dvejų metų eksploatacijos metu komisija pastebėjo šiuos trūkumus:

1. dalinai supiltas žemių šlaitas pastoviai slenka žemyn, užpildamas betoninę aikštelę pakeliamiems taikiniams statyti;

2. šoniniai šlaitai po didesnio lietaus ar perbėgus laukiniam gyvūnui slenka žemyn;

3. įrengta 100 m šaudymo pozicija iš biraus grunto pasiskleidžia po šaudyklos perimetrą.

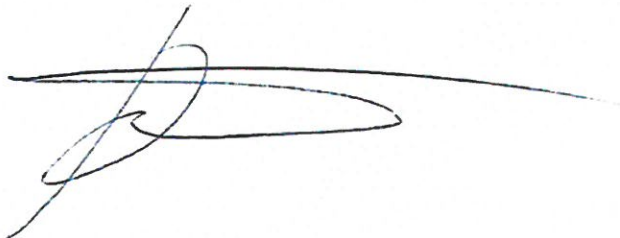
Kad būtų pašalinti šie trūkumai, buvo nuspręsta kreiptis į projektuotojus, kurie parengs paprastojo remonto dokumentus su lokaline sąmata.

PRIDEDAMA. šaudyklos bendras planas, 1 lapas.

Prašome parengti paprastojo remonto dokumentus, kuriuose atspindėtų žemiau išvardinti darbai:

1. Parengti toponuotrauką.
2. Parinkti medžiagas šlaitų sutvirtinimui.
3. Suprojektuoti kulų gaudyklę, kuri neleistų kuloms patekti į žemių šlaitą ir jį ardyti.
4. Suprojektuoti 100 m šaudymo poziciją iš tvirto pagrindo. Parinkta medžiaga neturi sukelti kulų rikošeto.
5. Parinkti medžiagas šaudyklos pagrindo sutvarkymui.
6. Parengti darbų kiekių žiniaraštį (aprašą).
7. Parengti technines specifikacijas.
8. Parengti lokalinę sąmatą.

Keletas nuotraukų iš esamos šaudyklos:





Komisijos pirmininkas

 0410

Nariai:

Michailas Antanas 5301

 4524

5812



UAB „Projektavimo Serendimai“
Generalinis direktorius
Karolis Senkuska

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2021-10-28 14:35:44

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **1/44405**

Registro tipas: **Žemės sklypas su statiniais**

Sudarymo data: **2002-09-17**

Adresas: **Vilnius, Pagubės g. 63**

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Žemės sklypas

Unikalus daikto numeris: **0101-0001-0001**

Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro

vietovės pavadinimas: **0101/0001:1 Vilniaus m. k.v.**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**

Žemės sklypo naudojimo būdas: **Teritorijos krašto apsaugos tikslams**

Žemės sklypo plotas: **150.9708 ha**

Žemės ūkio naudmenų plotas viso: **1.3016 ha**

iš jo: sodų plotas: **0.1816 ha**

iš jo: pievų ir natūralių ganyklų plotas: **1.1200 ha**

Miško žemės plotas: **118.1792 ha**

Miško plotas, įregistruotas Miškų valstybės

kadastru: **107.7942 ha**

Duomenų apie Miškų valstybės kadastru

įregistruotą miško plotą pateikimo data: **2021-09-15**

Kelių plotas: **3.2871 ha**

Užstatyta teritorija: **12.5743 ha**

Vandens telkinių plotas: **0.0767 ha**

Kitos žemės plotas: **15.5519 ha**

Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **40.0**

Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**

Indeksuota žemės sklypo vertė: **4116378 Eur**

Indeksuota žemės sklypo vertė be miško: **3356277 Eur**

Indeksuota miško vertė: **760101 Eur**

Indeksuota miško medynų vertė: **186960 Eur**

Žemės sklypo vertė: **2494836 Eur**

Sklypo vertė be miško žemės ir medynų: **2097673 Eur**

Miško žemės ir medynų vertė: **397163 Eur**

Miško medynų vertė: **38950 Eur**

Vidutinė rinkos vertė: **823960 Eur**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-02-12**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**

Kadastru duomenų nustatymo data: **1998-03-14**

2.2.

Pastatas - Kompleksinis pastatas

Adresas: **Vilnius, Pagubės g. 63 K23**

Unikalus daikto numeris: **4400-0826-3505**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Administracinė**

Žymėjimas plane: **7B2p**

Statybos pradžios metai: **1972**

Statybos pabaigos metai: **1972**

Rekonstravimo pradžios metai: **2017**

Rekonstravimo pabaigos metai: **2018**

Statinio kategorija: **Ypatingasis**

Baigtumo procentas: **100 %**

Šildymas: **Centrinis šildymas iš centralizuotų sistemų**

Vandentiekis: **Vietinis vandentiekis**

Nuotekų šalinimas: **Vietinis nuotekų šalinimas**

Dujos: **Nėra**

Sienos: **Plytos**

Stogo danga: **Metalias**

Aukštų skaičius: **2**

Bendras plotas: **673.46 kv. m**

Pagrindinis plotas: **338.54 kv. m**

Tūris: **3067 kub. m**

Užstatytas plotas: **384.00 kv. m**

Koordinatė X: **6076372**

Koordinatė Y: **582768**

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **469000 Eur**

Fizinio nusidėvėjimo procentas: **4 %**

Atkuriamoji vertė: **450000 Eur**

Vidutinė rinkos vertė: **183000 Eur**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2018-07-23**

Kadastru duomenų nustatymo data: **2018-07-23**

Pastato (jo dalies) energinio naudingumo

klasė: **B**

Skačiuojamosios šiluminės energijos

sąnaudos pastatui (jo daliai) šildyti: **74.58 kWh/m2/m.**

2.3.

Pastatas - Garažas

Adresas: **Vilnius, Pagubės g. 63 K6**

Unikalus daikto numeris: **4400-1486-7260**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Garažų**

Žymėjimas plane: **8G1/p**

Statybos pradžios metai: **1972**

Statybos pabaigos metai: **1972**

Baigtumo procentas: **100 %**

Šildymas: **Nėra**

Vandentiekis: **Nėra**

Nuotekų šalinimas: **Nėra**

Dujos: **Nėra**

Sienos: **Plytos**

Stogo danga: **Ruberoidas**

Aukštų skaičius: **1**

Bendras plotas: **748.21 kv. m**

Pagrindinis plotas: **667.88 kv. m**

Tūris: **3682 kub. m**

Užstatytas plotas: **810.00 kv. m**

Koordinatė X: **6076184**

Koordinatė Y: **583331**

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **249652 Eur**

Fizinio nusidėvėjimo procentas: **43 %**

Atkuriamoji vertė: **142203 Eur**

Vidutinė rinkos vertė: **64296 Eur**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2008-01-16**

Kadastru duomenų nustatymo data: **2008-01-16**

2.4.

Pastatas - Elektrinė pastotė

Adresas: **Vilnius, Pagubės g. 63 K28**

Unikalus daikto numeris: **4400-1486-7274**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Gamybos, pramonės**

Žymėjimas plane: **9P1/p**

Statybos pradžios metai: **1972**

Statybos pabaigos metai: **1972**

Baigtumo procentas: **100 %**

Šildymas: **Nėra**

Vandentiekis: **Nėra**

Nuotekų šalinimas: **Nėra**

Dujos: **Nėra**

Sienos: **Plytos**

Stogo danga: **Ruberoidas**

Aukštų skaičius: **1**

Bendras plotas: **39.14 kv. m**

Pagrindinis plotas: **39.14 kv. m**

Tūris: **192 kub. m**

Užstatytas plotas: **47.00 kv. m**

Koordinatė X: **6076263**

Koordinatė Y: **582894**

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **28528 Eur**

Fizinio nusidėvėjimo procentas: **43 %**

Atkuriamoji vertė: **16248 Eur**

Vidutinė rinkos vertė: **5039 Eur**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2008-01-16**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2008-01-16**

- 2.5. **Pastatas - Technikos slėptuvė Nr. 1**
Adresas: **Vilnius, Pagubės g. 63 K18**
Unikalus daikto numeris: **4400-1486-7280**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Specialioji**
Žymėjimas plane: **10O1/t**
Statybos pradžios metai: **1972**
Statybos pabaigos metai: **1972**
Baigtumo procentas: **100 %**
Šildymas: **Nėra**
Vandentiekis: **Nėra**
Nuotekų šalinimas: **Nėra**
Dujos: **Nėra**
Sienos: **Monolitinis betonas**
Stogo danga: **Žolės danga**
Aukštų skaičius: **1**
Bendras plotas: **307.43 kv. m**
Pagrindinis plotas: **234.63 kv. m**
Tūris: **1513 kub. m**
Užstatytas plotas: **407.00 kv. m**
Koordinatė X: **6077214**
Koordinatė Y: **583287**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **204182 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **25 %**
Atkuriamoji vertė: **153209 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **47498 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2008-01-16**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2008-01-16**
- 2.6. **Pastatas - Kontrolės praėjimo punktas**
Adresas: **Vilnius, Pagubės g. 63 K22**
Unikalus daikto numeris: **4400-1486-7291**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Specialioji**
Žymėjimas plane: **11O1/p**
Statybos pradžios metai: **1973**
Statybos pabaigos metai: **1973**
Baigtumo procentas: **100 %**
Šildymas: **Vietinis centrinis šildymas**
Vandentiekis: **Nėra**
Nuotekų šalinimas: **Nėra**
Dujos: **Nėra**
Sienos: **Plytos**
Stogo danga: **Ruberoidas**
Aukštų skaičius: **1**
Bendras plotas: **28.54 kv. m**
Pagrindinis plotas: **20.08 kv. m**
Tūris: **143 kub. m**
Užstatytas plotas: **45.00 kv. m**
Koordinatė X: **6076598**
Koordinatė Y: **582681**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **25255 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **28 %**
Atkuriamoji vertė: **18188 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **5648 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2008-01-16**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2008-01-16**
- 2.7. **Pastatas - Atsarginė vadavietė**
Adresas: **Vilnius, Pagubės g. 63 K17**
Unikalus daikto numeris: **4400-1486-7315**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Specialioji**
Žymėjimas plane: **12O1/p**
Statybos pradžios metai: **1972**
Statybos pabaigos metai: **1972**
Baigtumo procentas: **100 %**

- Šildymas: **Nėra**
Vandentiekis: **Nėra**
Nuotekų šalinimas: **Nėra**
Dujos: **Nėra**
Sienos: **Plytos**
Stogo danga: **Ruberoidas**
Aukštų skaičius: **1**
Bendras plotas: **179.14 kv. m**
Pagrindinis plotas: **149.11 kv. m**
Tūris: **821 kub. m**
Užstatytas plotas: **238.00 kv. m**
Koordinatė X: **6077191**
Koordinatė Y: **583287**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **108897 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **29 %**
Atkuriamoji vertė: **77329 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **23981 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2008-01-16**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2008-01-16**
- 2.8. **Pastatas - Autoparko kontrolės postas**
Adresas: **Vilnius, Pagubės g. 63 K5**
Unikalus daikto numeris: **4400-1486-7326**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Administracinė**
Žymėjimas plane: **13B1/p**
Statybos pradžios metai: **1973**
Statybos pabaigos metai: **1973**
Baigtumo procentas: **100 %**
Šildymas: **Nėra**
Vandentiekis: **Nėra**
Nuotekų šalinimas: **Nėra**
Dujos: **Nėra**
Sienos: **Plytos**
Stogo danga: **Ruberoidas**
Aukštų skaičius: **1**
Bendras plotas: **99.43 kv. m**
Pagrindinis plotas: **92.63 kv. m**
Tūris: **379 kub. m**
Užstatytas plotas: **147.00 kv. m**
Koordinatė X: **6076210**
Koordinatė Y: **583291**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **42574 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **28 %**
Atkuriamoji vertė: **30700 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **44891 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2008-01-16**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2008-01-16**
- 2.9. **Pastatas - Viešbutis**
Unikalus daikto numeris: **4400-1610-7136**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Specialioji**
Žymėjimas plane: **14O1/p**
Statybos pradžios metai: **1982**
Statybos pabaigos metai: **1982**
Baigtumo procentas: **100 %**
Šildymas: **Nėra**
Vandentiekis: **Nėra**
Nuotekų šalinimas: **Nėra**
Dujos: **Nėra**
Sienos: **Plytos**
Stogo danga: **Ruberoidas**
Aukštų skaičius: **1**
Bendras plotas: **161.26 kv. m**
Pagrindinis plotas: **53.43 kv. m**
Tūris: **681 kub. m**
Užstatytas plotas: **207.00 kv. m**
Koordinatė X: **6076203**

- Koordinatė Y: **582806**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **103394 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **21 %**
Atkuriamoji vertė: **81673 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **28585 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2008-06-27**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2008-06-27**
- 2.10. **Pastatas - Ūkinis kiemas**
Adresas: **Vilnius, Pagubės g. 63 K25**
Unikalus daikto numeris: **4400-1610-7169**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Specialioji**
Žymėjimas plane: **17O1/p**
Būklė: **Fiziškai pažeistas**
Statybos pradžios metai: **1981**
Statybos pabaigos metai: **1981**
Baigtumo procentas: **62 %**
Šildymas: **Nėra**
Vandentiekis: **Nėra**
Nuotekų šalinimas: **Nėra**
Dujos: **Nėra**
Sienos: **Plytos**
Stogo danga: **Asbestcementis**
Aukštų skaičius: **1**
Bendras plotas: **167.65 kv. m**
Pagrindinis plotas: **137.27 kv. m**
Tūris: **516 kub. m**
Užstatytas plotas: **347.00 kv. m**
Koordinatė X: **6076137**
Koordinatė Y: **582876**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **68930 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **22 %**
Atkuriamoji vertė: **53869 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **18796 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2008-06-27**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2008-06-27**
- 2.11. **Pastatas - Lentpjūvė**
Adresas: **Vilnius, Pagubės g. 63 K4**
Unikalus daikto numeris: **4400-1610-7186**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Specialioji**
Žymėjimas plane: **18O1/p**
Statybos pradžios metai: **1972**
Statybos pabaigos metai: **1972**
Baigtumo procentas: **100 %**
Šildymas: **Nėra**
Vandentiekis: **Nėra**
Nuotekų šalinimas: **Nėra**
Dujos: **Nėra**
Sienos: **Plytos**
Stogo danga: **Ruberoidas**
Aukštų skaičius: **1**
Bendras plotas: **226.12 kv. m**
Pagrindinis plotas: **212.01 kv. m**
Tūris: **1421 kub. m**
Užstatytas plotas: **242.00 kv. m**
Koordinatė X: **6076109**
Koordinatė Y: **583268**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **178696 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **29 %**
Atkuriamoji vertė: **126854 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **44312 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2008-06-27**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2008-06-27**
- 2.12. **Pastatas - Požeminė slėptuvė**

- Adresas: **Vilnius, Pagubės g. 63 K13**
Unikalus daikto numeris: **4400-1610-7190**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Specialioji**
Žymėjimas plane: **19O1/p**
Statybos pradžios metai: **1972**
Statybos pabaigos metai: **1972**
Baigtumo procentas: **100 %**
Šildymas: **Nėra**
Vandentiekis: **Nėra**
Nuotekų šalinimas: **Nėra**
Dujos: **Nėra**
Sienos: **Gelžbetonio blokai**
Stogo danga: **Žolės danga**
Aukštų skaičius: **1**
Bendras plotas: **139.83 kv. m**
Pagrindinis plotas: **124.75 kv. m**
Tūris: **730 kub. m**
Užstatytas plotas: **179.00 kv. m**
Koordinatė X: **6076490**
Koordinatė Y: **583232**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **154367 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **29 %**
Atkuriamoji vertė: **109476 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **38230 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2008-06-27**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2008-06-27**
- 2.13. **Pastatas - Technikos slėptuvė**
Adresas: **Vilnius, Pagubės g. 63 K20**
Unikalus daikto numeris: **4400-1610-7203**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Specialioji**
Žymėjimas plane: **20O1/p**
Statybos pradžios metai: **1972**
Statybos pabaigos metai: **1972**
Baigtumo procentas: **100 %**
Šildymas: **Nėra**
Vandentiekis: **Nėra**
Nuotekų šalinimas: **Nėra**
Dujos: **Nėra**
Sienos: **Gelžbetonio blokai**
Stogo danga: **Žolės danga**
Aukštų skaičius: **1**
Bendras plotas: **127.90 kv. m**
Pagrindinis plotas: **114.23 kv. m**
Tūris: **788 kub. m**
Užstatytas plotas: **180.00 kv. m**
Koordinatė X: **6077306**
Koordinatė Y: **583155**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **166532 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **29 %**
Atkuriamoji vertė: **118165 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **41416 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2008-06-27**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2008-06-27**
- 2.14. **Pastatas - Požeminė slėptuvė**
Adresas: **Vilnius, Pagubės g. 63 K14**
Unikalus daikto numeris: **4400-2116-5019**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Specialioji**
Žymėjimas plane: **21O1/b**
Statybos pradžios metai: **1972**
Statybos pabaigos metai: **1972**
Baigtumo procentas: **100 %**
Šildymas: **Nėra**
Vandentiekis: **Nėra**
Nuotekų šalinimas: **Nėra**
Dujos: **Nėra**

Sienos: **Gelžbetonio plokštės**
Stogo danga: **Žolės danga**
Aukštų skaičius: **1**
Bendras plotas: **111.77 kv. m**
Pagrindinis plotas: **106.83 kv. m**
Tūris: **608 kub. m**
Užstatytas plotas: **145.77 kv. m**
Koordinatė X: **6076631**
Koordinatė Y: **583561**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **143652 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **46 %**
Atkuriamoji vertė: **77618 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **30989 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2010-12-03**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2010-07-21**

2.15. **Pastatas - Požeminė slėptuvė**
Adresas: **Vilnius, Pagubės g. 63 K19**
Unikalus daikto numeris: **4400-2116-4910**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Specialioji**
Žymėjimas plane: **22O1/b**
Statybos pradžios metai: **1972**
Statybos pabaigos metai: **1972**
Baigtumo procentas: **100 %**
Šildymas: **Nėra**
Vandentiekis: **Nėra**
Nuotekų šalinimas: **Nėra**
Dujos: **Nėra**
Sienos: **Gelžbetonio blokai**
Stogo danga: **Žolės danga**
Aukštų skaičius: **1**
Bendras plotas: **144.21 kv. m**
Pagrindinis plotas: **135.41 kv. m**
Tūris: **804 kub. m**
Užstatytas plotas: **198.00 kv. m**
Koordinatė X: **6077377**
Koordinatė Y: **583308**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **157264 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **46 %**
Atkuriamoji vertė: **84859 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **33886 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2010-12-03**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2010-07-21**

2.16. **Pastatas - Sargybinė prie saugyklų**
Adresas: **Vilnius, Pagubės g. 63 K11**
Unikalus daikto numeris: **4400-2191-3117**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Specialioji**
Žymėjimas plane: **23O1/p**
Statybos pradžios metai: **1972**
Statybos pabaigos metai: **1972**
Statinio kategorija: **Nėra**
Baigtumo procentas: **100 %**
Šildymas: **Nėra**
Vandentiekis: **Nėra**
Nuotekų šalinimas: **Nėra**
Dujos: **Nėra**
Sienos: **Plytos**
Stogo danga: **Ruberoidas**
Aukštų skaičius: **1**
Bendras plotas: **38.19 kv. m**
Pagrindinis plotas: **25.57 kv. m**
Tūris: **118 kub. m**
Užstatytas plotas: **41.14 kv. m**
Koordinatė X: **6076047**
Koordinatė Y: **583577**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **12454 Eur**

Fizinio nusidėvėjimo procentas: **31 %**
Atkuriamoji vertė: **8689 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **3475 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2011-06-24**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2011-05-27**

2.17. **Pastatas - Sargybinė prie saugyklų**
Adresas: **Vilnius, Pagubės g. 63 K12**
Unikalus daikto numeris: **4400-2191-3160**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Specialioji**
Žymėjimas plane: **24O1/p**
Statybos pradžios metai: **1972**
Statybos pabaigos metai: **1972**
Baigtumo procentas: **100 %**
Šildymas: **Nėra**
Vandentiekis: **Nėra**
Nuotekų šalinimas: **Nėra**
Dujos: **Nėra**
Sienos: **Plytos**
Stogo danga: **Ruberoidas**
Aukštų skaičius: **1**
Bendras plotas: **16.21 kv. m**
Pagrindinis plotas: **16.21 kv. m**
Tūris: **49 kub. m**
Užstatytas plotas: **21.10 kv. m**
Koordinatė X: **6076086**
Koordinatė Y: **583624**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **5213 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **31 %**
Atkuriamoji vertė: **3475 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **1390 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2011-06-24**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2011-05-27**

2.18. **Pastatas - Sargybinė prie saugyklų**
Adresas: **Vilnius, Pagubės g. 63 K7**
Unikalus daikto numeris: **4400-2191-3144**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Specialioji**
Žymėjimas plane: **25O1/p**
Statybos pradžios metai: **1972**
Statybos pabaigos metai: **1972**
Baigtumo procentas: **100 %**
Šildymas: **Nėra**
Vandentiekis: **Nėra**
Nuotekų šalinimas: **Nėra**
Dujos: **Nėra**
Sienos: **Plytos**
Stogo danga: **Ruberoidas**
Aukštų skaičius: **1**
Bendras plotas: **63.34 kv. m**
Pagrindinis plotas: **63.34 kv. m**
Tūris: **227 kub. m**
Užstatytas plotas: **78.00 kv. m**
Koordinatė X: **6076105**
Koordinatė Y: **583474**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **19405 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **31 %**
Atkuriamoji vertė: **13323 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **5329 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2011-06-24**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2011-05-27**

2.19. **Pastatas - Statinys su garažo vartais**
Adresas: **Vilnius, Pagubės g. 63 K1**
Unikalus daikto numeris: **4400-2191-3171**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Specialioji**

Žymėjimas plane: **2601/p**
Statybos pradžios metai: **1972**
Statybos pabaigos metai: **1972**
Statinio kategorija: **Neypatingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Šildymas: **Nėra**
Vandentiekis: **Nėra**
Nuotekų šalinimas: **Nėra**
Dujos: **Nėra**
Sienos: **Plytos**
Stogo danga: **Asbestcementis**
Aukštų skaičius: **1**
Bendras plotas: **161.48 kv. m**
Pagrindinis plotas: **158.82 kv. m**
Tūris: **588 kub. m**
Užstatytas plotas: **188.55 kv. m**
Koordinatė X: **6075908**
Koordinatė Y: **583210**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **57055 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **31 %**
Atkuriamoji vertė: **39388 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **15755 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2011-06-24**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2011-05-27**

2.20. **Pastatas - Degalinė**
Adresas: **Vilnius, Pagubės g. 63 K31**
Unikalus daikto numeris: **4400-2191-3193**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Specialioji**
Žymėjimas plane: **2701/p**
Statybos pradžios metai: **1972**
Statybos pabaigos metai: **1972**
Statinio kategorija: **Neypatingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Šildymas: **Nėra**
Vandentiekis: **Nėra**
Nuotekų šalinimas: **Nėra**
Dujos: **Nėra**
Sienos: **Plytos**
Stogo danga: **Ruberoidas**
Aukštų skaičius: **1**
Bendras plotas: **62.45 kv. m**
Pagrindinis plotas: **7.79 kv. m**
Tūris: **224 kub. m**
Užstatytas plotas: **67.86 kv. m**
Koordinatė X: **6076155**
Koordinatė Y: **583285**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **29831 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **31 %**
Atkuriamoji vertė: **20563 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **8225 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2011-06-24**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2011-05-27**

2.21. **Pastatas - Sargybinė-areštinė**
Adresas: **Vilnius, Pagubės g. 63 K16**
Unikalus daikto numeris: **4400-2191-3206**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Specialioji**
Žymėjimas plane: **2801/p**
Statybos pradžios metai: **1972**
Statybos pabaigos metai: **1972**
Baigtumo procentas: **100 %**
Šildymas: **Nėra**
Vandentiekis: **Nėra**
Nuotekų šalinimas: **Nėra**
Dujos: **Nėra**
Sienos: **Plytos**

Stogo danga: **Ruberoidas**
Aukštų skaičius: **1**
Bendras plotas: **141.04 kv. m**
Pagrindinis plotas: **110.93 kv. m**
Tūris: **556 kub. m**
Užstatytas plotas: **179.40 kv. m**
Koordinatė X: **6076944**
Koordinatė Y: **583245**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **49525 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **31 %**
Atkuriamoji vertė: **34175 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **13670 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2011-06-24**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2011-05-27**

2.22. **Pastatas - Areštinė**
Adresas: **Vilnius, Pagubės g. 63 K30**
Unikalus daikto numeris: **4400-2191-3217**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Specialioji**
Žymėjimas plane: **2901/b**
Statybos pradžios metai: **1972**
Statybos pabaigos metai: **1972**
Baigtumo procentas: **100 %**
Šildymas: **Nėra**
Vandentiekis: **Nėra**
Nuotekų šalinimas: **Nėra**
Dujos: **Nėra**
Sienos: **Gelžbetonio blokai**
Stogo danga: **Žolės danga**
Aukštų skaičius: **1**
Bendras plotas: **69.57 kv. m**
Pagrindinis plotas: **64.62 kv. m**
Tūris: **314 kub. m**
Užstatytas plotas: **101.34 kv. m**
Koordinatė X: **6077502**
Koordinatė Y: **583339**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **31569 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **31 %**
Atkuriamoji vertė: **21722 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **8689 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2011-06-24**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2011-05-27**

2.23. **Pastatas - Slėptuvė žmonėms**
Adresas: **Vilnius, Pagubės g. 63 K2**
Unikalus daikto numeris: **4400-2211-7068**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Specialioji**
Žymėjimas plane: **3001/p**
Statybos pradžios metai: **1972**
Statybos pabaigos metai: **1972**
Baigtumo procentas: **100 %**
Šildymas: **Nėra**
Vandentiekis: **Nėra**
Nuotekų šalinimas: **Nėra**
Dujos: **Nėra**
Sienos: **Gelžbetonio blokai**
Stogo danga: **Žolės danga**
Aukštų skaičius: **1**
Bendras plotas: **91.40 kv. m**
Pagrindinis plotas: **91.40 kv. m**
Tūris: **398 kub. m**
Užstatytas plotas: **128.00 kv. m**
Koordinatė X: **6075954**
Koordinatė Y: **583211**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **39968 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **31 %**
Atkuriamoji vertė: **27514 Eur**

Vidutinė rinkos vertė: **11006 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2011-06-24**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2011-05-27**

2.24. **Pastatas - Katilinė**
Adresas: **Vilnius, Pagubės g. 63 K26**
Pastaba. Adresas neįregistruotas adresų registre
Aprašymas / pastabos: **Nekilnojamieji daiktai unikalūs Nr.: 4400-1610-7147, 4400-1610-7158 sujungti 2014-09-12 statybos užbaigimo akto Nr. SUA-00-140212-00343 pagrindu. Sujungtas nekilnojamas daiktas įregistruotas unikaliu Nr. 4400-2769-3223.**
Unikalus daikto numeris: **4400-1610-7147**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Specialioji**
Žymėjimas plane: **15O1/p**
Statusas: **Daiktas performuotas**
Daiktai, kilę iš šio daikto: **nekilnojamas daiktas Nr. 4400-2769-3223**
Statybos pradžios metai: **1972**
Statybos pabaigos metai: **1972**
Baigtumo procentas: **100 %**
Šildymas: **Nėra**
Vandentiekis: **Nėra**
Nuotekų šalinimas: **Nėra**
Dujos: **Nėra**
Sienos: **Plytos**
Stogo danga: **Ruberoidas**
Aukštų skaičius: **1**
Bendras plotas: **201.79 kv. m**
Pagrindinis plotas: **131.83 kv. m**
Tūris: **1276 kub. m**
Užstatytas plotas: **201.00 kv. m**
Koordinatė X: **6076186**
Koordinatė Y: **582840**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **172903 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **29 %**
Atkuriamoji vertė: **122799 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **42864 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2008-06-27**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2008-06-27**

2.25. **Pastatas - Šiltnamis**
Adresas: **Vilnius, Pagubės g. 63 K27**
Aprašymas / pastabos: **Nekilnojamieji daiktai unikalūs Nr.: 4400-1610-7147, 4400-1610-7158 sujungti 2014-09-12 statybos užbaigimo akto Nr. SUA-00-140212-00343 pagrindu. Sujungtas nekilnojamas daiktas įregistruotas unikaliu Nr. 4400-2769-3223.**
Unikalus daikto numeris: **4400-1610-7158**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Specialioji**
Žymėjimas plane: **16O1/p**
Būklė: **Fiziškai pažeistas**
Statusas: **Daiktas performuotas**
Daiktai, kilę iš šio daikto: **nekilnojamas daiktas Nr. 4400-2769-3223**
Statybos pradžios metai: **1986**
Statybos pabaigos metai: **1986**
Baigtumo procentas: **28 %**
Šildymas: **Nėra**
Vandentiekis: **Nėra**
Nuotekų šalinimas: **Nėra**
Dujos: **Nėra**
Sienos: **Plytos**
Stogo danga: **Nėra**
Aukštų skaičius: **1**
Tūris: **363 kub. m**
Užstatytas plotas: **247.00 kv. m**
Koordinatė X: **6076216**
Koordinatė Y: **582842**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **24820 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **18 %**

Atkuriamoji vertė: **20331 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **7125 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2008-06-27**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2008-06-27**

2.26. **Pastatas - Taktinis operacinis centras**
Adresas: **Vilnius, Pagubės g. 63 K27**
Unikalus daikto numeris: **4400-2769-3223**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Specialioji**
Žymėjimas plane: **31O1/g**
Statusas: **Suformuotas sujungus daiktus**
Daikto istorinė kilmė: **Gautas sujungus daiktus, unikalus daikto numeris 4400-1610-7158**
Gautas sujungus daiktus, unikalus daikto numeris 4400-1610-7147
Statybos pradžios metai: **1972**
Statybos pabaigos metai: **1972**
Rekonstravimo pradžios metai: **2010**
Rekonstravimo pabaigos metai: **2013**
Statinio kategorija: **Neypatingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Šildymas: **Vietinis centrinis šildymas**
Vandentiekis: **Vietinis vandentiekis**
Nuotekų šalinimas: **Vietinis nuotekų šalinimas**
Dujos: **Nėra**
Sienos: **Metalas su karkasu**
Stogo danga: **Metalas**
Aukštų skaičius: **1**
Bendras plotas: **405.13 kv. m**
Pagrindinis plotas: **254.37 kv. m**
Tūris: **2091 kub. m**
Užstatytas plotas: **493.00 kv. m**
Koordinatė X: **6076207**
Koordinatė Y: **582843**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **314817 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
Atkuriamoji vertė: **314817 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **314817 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2013-10-02**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2013-10-02**
Pastato (jo dalies) energinio naudingumo klasė: **C**
Skaiciuojamosios šiluminės energijos sąnaudos pastatui (jo daliai) šildyti: **122.57 kWh/m2/m.**

2.27. **Kiti inžineriniai statiniai - Kliūčių ruožas**
Unikalus daikto numeris: **4400-2191-3260**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Sporto inžineriniai statiniai**
Žymėjimas plane: **B**
Statybos pradžios metai: **1972**
Statybos pabaigos metai: **1972**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **68930 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**
Atkuriamoji vertė: **17203 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **17203 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2011-06-24**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2011-05-27**

2.28. **Kiti inžineriniai statiniai - Aikštelės**
Unikalus daikto numeris: **4400-1765-9128**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
Žymėjimas plane: **b**
Statybos pradžios metai: **2008**
Statybos pabaigos metai: **2008**

Baigtumo procentas: **100 %**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **201286 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
Atkuriamoji vertė: **201286 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **62558 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2008-12-08**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2008-12-08**

2.29. **Kiti inžineriniai statiniai - Tvora**
Unikalus daikto numeris: **4400-1765-9140**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
Žymėjimas plane: **t**
Statybos pradžios metai: **2008**
Statybos pabaigos metai: **2008**
Baigtumo procentas: **100 %**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **64296 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
Atkuriamoji vertė: **67481 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **19955 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2008-12-08**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2008-12-08**

2.30. **Kiti inžineriniai statiniai - Tvora**
Unikalus daikto numeris: **4400-2769-3234**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai (kiemo įrenginiai)**
Žymėjimas plane: **t**
Statybos pradžios metai: **2010**
Statybos pabaigos metai: **2013**
Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Medžiaga: **Metalas su karkasu**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **7994 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
Atkuriamoji vertė: **7994 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **2717 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2013-10-02**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2013-10-02**

2.31. **Kiti inžineriniai statiniai - Tvora**
Unikalus daikto numeris: **4400-2116-5084**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
Žymėjimas plane: **t3**
Statybos pradžios metai: **1972**
Statybos pabaigos metai: **1972**
Baigtumo procentas: **100 %**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **35334 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**
Atkuriamoji vertė: **8862 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **8862 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2010-12-03**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2010-07-21**

2.32. **Kiti inžineriniai statiniai - Aikštelė**
Unikalus daikto numeris: **4400-2769-3256**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai (kiemo įrenginiai)**
Žymėjimas plane: **b14**
Statybos pradžios metai: **2010**
Statybos pabaigos metai: **2013**
Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Plotas: **1077.00 kv. m**
Medžiaga: **Betono trinkelės**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **70667 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
Atkuriamoji vertė: **70667 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **24067 Eur**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2013-10-02**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2013-10-02**

2.33. **Kiti inžineriniai statiniai - Aikštelė**
Unikalus daikto numeris: **4400-2886-8839**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
Žymėjimas plane: **b15**
Statybos pradžios metai: **2014**
Statybos pabaigos metai: **2014**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **51263 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
Atkuriamoji vertė: **51263 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **51263 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2014-02-05**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2014-02-05**

2.34. **Kiti inžineriniai statiniai - Tvora**
Unikalus daikto numeris: **4400-2116-5051**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
Žymėjimas plane: **t4-t7**
Statybos pradžios metai: **1972**
Statybos pabaigos metai: **1972**
Baigtumo procentas: **100 %**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **300915 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**
Atkuriamoji vertė: **75301 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **75301 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2010-12-03**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2010-07-21**

2.35. **Kelias - Vidaus kelias**
Unikalus daikto numeris: **4400-2116-5040**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių**
Žymėjimas plane: **b**
Statybos pradžios metai: **1972**
Statybos pabaigos metai: **1972**
Rekonstravimo pradžios metai: **2015**
Rekonstravimo pabaigos metai: **2015**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Ilgis: **5.553 km**
Kelio reikšmė: **Vietinės**
Kelio kategorija: **V**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **1060340 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**
Atkuriamoji vertė: **296130 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **296130 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2015-12-28**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2015-12-28**

2.36. **Vandentiekio tinklai - Vandentiekio vamzdynas**
Unikalus daikto numeris: **4400-1766-7540**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Vandentiekio tinklų**
Žymėjimas plane: **V**
Statybos pradžios metai: **2008**
Statybos pabaigos metai: **2008**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **115.06 m**
Medžiaga: **Polietilenas**
Vandentiekio linijos reikšmė: **Skirstomoji (kvartalinė)**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **7965 Eur**
Atkuriamoji vertė: **7965 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **7965 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2008-10-27**

- Kadastro duomenų nustatymo data: **2008-10-27**
- 2.37. **Vandentiekio tinklai - Vandentiekio vamzdynas**
Unikalus daikto numeris: **4400-1766-7551**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Vandentiekio tinklų**
Žymėjimas plane: **V,VP**
Statybos pradžios metai: **2008**
Statybos pabaigos metai: **2008**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **268.47 m**
Medžiaga: **Polietilenas**
Vandentiekio linijos reikšmė: **Skirstomoji (kvartalinė)**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **24473 Eur**
Atkuriamoji vertė: **24473 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **24473 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2008-10-27**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2008-10-27**
- 2.38. **Šilumos tinklai - Šilumos tiekimo vamzdynas**
Unikalus daikto numeris: **4400-1766-7520**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Šilumos tinklų**
Statybos pradžios metai: **2008**
Statybos pabaigos metai: **2008**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **183.15 m**
Medžiaga: **Plienas**
Šilumos tiekimo linijos reikšmė: **Skirstomoji (kvartalinė)**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **42574 Eur**
Atkuriamoji vertė: **42574 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **42574 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2008-10-27**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2008-10-27**
- 2.39. **Nuotekų šalinimo tinklai - Buitinių nuotekų vamzdynas**
Unikalus daikto numeris: **4400-1766-7534**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
Žymėjimas plane: **KF**
Statybos pradžios metai: **2008**
Statybos pabaigos metai: **2008**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **429.24 m**
Medžiaga: **Polivinilchloridas**
Nuotekų linijos reikšmė: **Skirstomoji (kvartalinė)**
Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **69798 Eur**
Atkuriamoji vertė: **69798 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **69798 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2008-12-05**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2008-12-05**
- 2.40. **Nuotekų šalinimo tinklai - Buitinių nuotekų vamzdynas**
Unikalus daikto numeris: **4400-1767-8023**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
Žymėjimas plane: **KF**
Statybos pradžios metai: **2008**
Statybos pabaigos metai: **2008**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **14.72 m**
Medžiaga: **Polietilenas**
Nuotekų linijos reikšmė: **Skirstomoji (kvartalinė)**
Nuotekų linijos rūšis: **Slėginė**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **9123 Eur**
Atkuriamoji vertė: **9123 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **9123 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2008-12-05**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2008-12-05**

- 2.41. **Nuotekų šalinimo tinklai - Nuotekų tinklai**
Unikalus daikto numeris: **4400-2789-6993**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
Žymėjimas plane: **KF1**
Statybos pradžios metai: **2010**
Statybos pabaigos metai: **2013**
Statinio kategorija: **Neypatingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **103.95 m**
Medžiaga: **Polivinilchloridas**
Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
Nuotekų linijos rūšis: **Kolektorinė**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **9355 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
Atkuriamoji vertė: **9355 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **9355 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2013-10-25**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2013-10-25**
- 2.42. **Priklausinys: Vandentiekio tinklai - Vandentiekis**
Priklausanti dalis: **1/1 priklauso žemės sklypui Nr. 0101-0001-0001, aprašytam p. 2.1.**
Unikalus daikto numeris: **4400-2789-6942**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Vandentiekio tinklų**
Žymėjimas plane: **V1**
Statybos pradžios metai: **2010**
Statybos pabaigos metai: **2013**
Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **94.79 m**
Medžiaga: **Polietilenas**
Vandentiekio linijos reikšmė: **Ivadinė**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **5677 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
Atkuriamoji vertė: **5677 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **5677 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2013-10-25**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2013-10-25**
- 2.43. **Priklausinys: Šilumos tinklai - Šilumos tinklai**
Priklausanti dalis: **1/1 priklauso žemės sklypui Nr. 0101-0001-0001, aprašytam p. 2.1.**
Unikalus daikto numeris: **4400-2789-7025**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Šilumos tinklų**
Žymėjimas plane: **S1**
Statybos pradžios metai: **2010**
Statybos pabaigos metai: **2013**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **121.21 m**
Medžiaga: **Polietilenas**
Šilumos tiekimo linijos reikšmė: **Ivadinė**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **7675 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
Atkuriamoji vertė: **7675 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **7675 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2013-10-25**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2013-10-25**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

- 4.1. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**
Daiktas: **keltas Nr. 4400-2116-5040, aprašytas p. 2.35.**

	Įregistravimo pagrindas: 1992-11-27 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 906 1993-03-09 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 86 2016-06-06 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. VL-475(5.13) Įrašas galioja: Nuo 2016-06-16	Savininkas: LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555 Daiktas: pastatas Nr. 4400-1610-7136, aprašytas p. 2.9. pastatas Nr. 4400-1610-7169, aprašytas p. 2.10. pastatas Nr. 4400-1610-7186, aprašytas p. 2.11. pastatas Nr. 4400-1610-7190, aprašytas p. 2.12. pastatas Nr. 4400-1610-7203, aprašytas p. 2.13.
4.2.	Nuosavybės teisė Savininkas: LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555 Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-2769-3234, aprašyti p. 2.30. kiti statiniai Nr. 4400-2769-3256, aprašyti p. 2.32. vandentiekio tinklai Nr. 4400-2789-6942, aprašyti p. 2.42. šilumos tinklai Nr. 4400-2789-7025, aprašyti p. 2.43. nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-2789-6993, aprašyti p. 2.41. Įregistravimo pagrindas: 2014-09-12 Statybos užbaigimo aktas Nr. SUA-00-140212-00343 Įrašas galioja: Nuo 2014-12-12	Įregistravimo pagrindas: 1992-11-27 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 906 1993-02-05 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 79 1993-06-23 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 151 Įrašas galioja: Nuo 2008-10-17
4.3.	Nuosavybės teisė Savininkas: LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555 Daiktas: pastatas Nr. 4400-2769-3223, aprašytas p. 2.26. Įregistravimo pagrindas: 1992-11-27 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 906 1993-02-05 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 79 1993-06-23 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 151 Įrašas galioja: Nuo 2014-12-12	Įregistravimo pagrindas: 2000-03-24 Įsakymas Nr. 306 2000-11-22 Perdavimo - priėmimo aktas Įrašas galioja: Nuo 2008-07-02
4.4.	Nuosavybės teisė Savininkas: LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555 Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-2886-8839, aprašyti p. 2.33. Įregistravimo pagrindas: 2014-03-24 Deklaracija apie statybos užbaigimą Nr. VL-69 Įrašas galioja: Nuo 2014-06-09	Įregistravimo pagrindas: 1993-02-05 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 79 2000-03-24 Įsakymas Nr. 306 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 16 Įrašas galioja: Nuo 2006-12-07
4.5.	Nuosavybės teisė Savininkas: LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555 Daiktas: pastatas Nr. 4400-2191-3117, aprašytas p. 2.16. pastatas Nr. 4400-2191-3144, aprašytas p. 2.18. pastatas Nr. 4400-2191-3160, aprašytas p. 2.17. pastatas Nr. 4400-2191-3171, aprašytas p. 2.19. pastatas Nr. 4400-2191-3193, aprašytas p. 2.20. pastatas Nr. 4400-2191-3206, aprašytas p. 2.21. pastatas Nr. 4400-2191-3217, aprašytas p. 2.22. pastatas Nr. 4400-2211-7068, aprašytas p. 2.23. kiti statiniai Nr. 4400-2191-3260, aprašyti p. 2.27. Įregistravimo pagrindas: 1993-06-23 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 151 Įrašas galioja: Nuo 2014-02-20	Įregistravimo pagrindas: 2002-04-30 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 1507-01 Įrašas galioja: Nuo 2002-09-17
4.6.	Nuosavybės teisė Savininkas: LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555 Daiktas: pastatas Nr. 4400-2116-4910, aprašytas p. 2.15. pastatas Nr. 4400-2116-5019, aprašytas p. 2.14. kiti statiniai Nr. 4400-2116-5051, aprašyti p. 2.34. kiti statiniai Nr. 4400-2116-5084, aprašyti p. 2.31. Įregistravimo pagrindas: 1992-11-27 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 906 1993-02-05 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 79 1993-06-23 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 151 Įrašas galioja: Nuo 2011-03-31	Įregistravimo pagrindas: Žemės įstatymo pakeitimo ir papildymo įstatymas Nr. XI-912, 2010 m. birželio 18 d. Įrašas galioja: Nuo 2010-07-01
4.7.	Nuosavybės teisė Savininkas: LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555 Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-1765-9128, aprašyti p. 2.28. kiti statiniai Nr. 4400-1765-9140, aprašyti p. 2.29. vandentiekio tinklai Nr. 4400-1766-7540, aprašyti p. 2.36. vandentiekio tinklai Nr. 4400-1766-7551, aprašyti p. 2.37. šilumos tinklai Nr. 4400-1766-7520, aprašyti p. 2.38. nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-1766-7534, aprašyti p. 2.39. nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-1767-8023, aprašyti p. 2.40. Įregistravimo pagrindas: 2009-02-09 Statinio pripažinimo tinkamu naudoti aktas Nr. /101/11.4-263 Įrašas galioja: Nuo 2009-08-17	Įregistravimo pagrindas: 2014-09-12 Statybos užbaigimo aktas Nr. SUA-00-140212-00343 Įrašas galioja: Nuo 2014-12-12
4.8.	Nuosavybės teisė	Įregistravimo pagrindas: 2014-09-12 Statybos užbaigimo aktas Nr. SUA-00-140212-00343 Įrašas galioja: Nuo 2014-12-12
4.9.	Nuosavybės teisė Savininkas: LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555 Daiktas: pastatas Nr. 4400-1486-7260, aprašytas p. 2.3. pastatas Nr. 4400-1486-7274, aprašytas p. 2.4. pastatas Nr. 4400-1486-7280, aprašytas p. 2.5. pastatas Nr. 4400-1486-7291, aprašytas p. 2.6. pastatas Nr. 4400-1486-7315, aprašytas p. 2.7. pastatas Nr. 4400-1486-7326, aprašytas p. 2.8. Įregistravimo pagrindas: 2000-03-24 Įsakymas Nr. 306 2000-11-22 Perdavimo - priėmimo aktas Įrašas galioja: Nuo 2008-07-02	Įregistravimo pagrindas: 2000-03-24 Įsakymas Nr. 306 2000-11-22 Perdavimo - priėmimo aktas Įrašas galioja: Nuo 2008-07-02
4.10.	Nuosavybės teisė Savininkas: LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555 Daiktas: pastatas Nr. 4400-0826-3505, aprašytas p. 2.2. Įregistravimo pagrindas: 1993-02-05 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 79 2000-03-24 Įsakymas Nr. 306 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 16 Įrašas galioja: Nuo 2006-12-07	Įregistravimo pagrindas: 1993-02-05 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 79 2000-03-24 Įsakymas Nr. 306 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 16 Įrašas galioja: Nuo 2006-12-07
4.11.	Nuosavybės teisė Savininkas: LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555 Daiktas: žemės sklypas Nr. 0101-0001-0001, aprašytas p. 2.1. Įregistravimo pagrindas: 2002-04-30 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 1507-01 Įrašas galioja: Nuo 2002-09-17	Įregistravimo pagrindas: 2002-04-30 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 1507-01 Įrašas galioja: Nuo 2002-09-17
5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:		
5.1.	Valstybinės žemės patikėjimo teisė Patikėtinis: Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, a.k. 188704927 Daiktas: žemės sklypas Nr. 0101-0001-0001, aprašytas p. 2.1. Įregistravimo pagrindas: Žemės įstatymo pakeitimo ir papildymo įstatymas Nr. XI-912, 2010 m. birželio 18 d. Įrašas galioja: Nuo 2010-07-01	Valstybinės žemės patikėjimo teisė Patikėtinis: Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, a.k. 188704927 Daiktas: žemės sklypas Nr. 0101-0001-0001, aprašytas p. 2.1. Įregistravimo pagrindas: Žemės įstatymo pakeitimo ir papildymo įstatymas Nr. XI-912, 2010 m. birželio 18 d. Įrašas galioja: Nuo 2010-07-01
6. Kitos daiktinės teisės :		
6.1.	Turto patikėjimo teisė Patikėtinis: Lietuvos kariuomenė, a.k. 188732677 Daiktas: kelias Nr. 4400-2116-5040, aprašytas p. 2.35. Įregistravimo pagrindas: 1992-11-27 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 906 1993-03-09 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 86 2016-06-06 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. VL-475(5.13) Įrašas galioja: Nuo 2016-06-16	Turto patikėjimo teisė Patikėtinis: Lietuvos kariuomenė, a.k. 188732677 Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-2769-3234, aprašyti p. 2.30. kiti statiniai Nr. 4400-2769-3256, aprašyti p. 2.32. vandentiekio tinklai Nr. 4400-2789-6942, aprašyti p. 2.42. šilumos tinklai Nr. 4400-2789-7025, aprašyti p. 2.43. nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-2789-6993, aprašyti p. 2.41. Įregistravimo pagrindas: 2014-09-12 Statybos užbaigimo aktas Nr. SUA-00-140212-00343 Įrašas galioja: Nuo 2014-12-12
6.2.	Turto patikėjimo teisė Patikėtinis: Lietuvos kariuomenė, a.k. 188732677 Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-2769-3234, aprašyti p. 2.30. kiti statiniai Nr. 4400-2769-3256, aprašyti p. 2.32. vandentiekio tinklai Nr. 4400-2789-6942, aprašyti p. 2.42. šilumos tinklai Nr. 4400-2789-7025, aprašyti p. 2.43. nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-2789-6993, aprašyti p. 2.41. Įregistravimo pagrindas: 2014-09-12 Statybos užbaigimo aktas Nr. SUA-00-140212-00343 Įrašas galioja: Nuo 2014-12-12	Turto patikėjimo teisė Patikėtinis: Lietuvos kariuomenė, a.k. 188732677
6.3.	Turto patikėjimo teisė Patikėtinis: Lietuvos kariuomenė, a.k. 188732677	Turto patikėjimo teisė Patikėtinis: Lietuvos kariuomenė, a.k. 188732677

- 6.4. Daiktas: **pastatas Nr. 4400-2769-3223, aprašytas p. 2.26.**
Įregistravimo pagrindas: **1992-11-27 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 906**
1993-02-05 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 79
1993-06-23 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 151
2014-09-12 Statybos užbaigimo aktas Nr. SUA-00-140212-00343
Įrašas galioja: **Nuo 2014-12-12**
- 6.5. Turto patikėjimo teisė
Patikėtinis: **Lietuvos kariuomenė, a.k. 188732677**
Daiktas: **kiti statiniai Nr. 4400-2886-8839, aprašyti p. 2.33.**
Įregistravimo pagrindas: **2014-03-24 Deklaracija apie statybos užbaigimą Nr. VL-69**
Įrašas galioja: **Nuo 2014-06-09**
- 6.6. Turto patikėjimo teisė
Patikėtinis: **Lietuvos kariuomenė, a.k. 188732677**
Daiktas: **pastatas Nr. 4400-2191-3117, aprašytas p. 2.16.**
pastatas Nr. 4400-2191-3144, aprašytas p. 2.18.
pastatas Nr. 4400-2191-3160, aprašytas p. 2.17.
pastatas Nr. 4400-2191-3171, aprašytas p. 2.19.
pastatas Nr. 4400-2191-3193, aprašytas p. 2.20.
pastatas Nr. 4400-2191-3206, aprašytas p. 2.21.
pastatas Nr. 4400-2191-3217, aprašytas p. 2.22.
pastatas Nr. 4400-2211-7068, aprašytas p. 2.23.
kiti statiniai Nr. 4400-2191-3260, aprašyti p. 2.27.
Įregistravimo pagrindas: **1993-06-23 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 151**
Įrašas galioja: **Nuo 2014-02-20**
- 6.7. Turto patikėjimo teisė
Patikėtinis: **Lietuvos kariuomenė, a.k. 188732677**
Daiktas: **kiti statiniai Nr. 4400-2116-4910, aprašytas p. 2.15.**
pastatas Nr. 4400-2116-5019, aprašytas p. 2.14.
kiti statiniai Nr. 4400-2116-5051, aprašyti p. 2.34.
kiti statiniai Nr. 4400-2116-5084, aprašyti p. 2.31.
Įregistravimo pagrindas: **1992-11-27 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 906**
1993-02-05 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 79
1993-06-23 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 151
Įrašas galioja: **Nuo 2011-03-31**
- 6.8. Turto patikėjimo teisė
Patikėtinis: **Lietuvos kariuomenė, a.k. 188732677**
Daiktas: **pastatas Nr. 4400-1610-7136, aprašytas p. 2.9.**
pastatas Nr. 4400-1610-7169, aprašytas p. 2.10.
pastatas Nr. 4400-1610-7186, aprašytas p. 2.11.
pastatas Nr. 4400-1610-7190, aprašytas p. 2.12.
pastatas Nr. 4400-1610-7203, aprašytas p. 2.13.
Įregistravimo pagrindas: **1992-11-27 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 906**
1993-02-05 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 79
1993-06-23 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 151
Įrašas galioja: **Nuo 2008-10-17**
- 6.9. Turto patikėjimo teisė
Patikėtinis: **Lietuvos kariuomenė, a.k. 188732677**
Daiktas: **pastatas Nr. 4400-1486-7260, aprašytas p. 2.3.**
pastatas Nr. 4400-1486-7274, aprašytas p. 2.4.

- 6.10. Turto patikėjimo teisė
Patikėtinis: **Lietuvos kariuomenė, a.k. 188732677**
Daiktas: **pastatas Nr. 4400-0826-3505, aprašytas p. 2.2.**
Įregistravimo pagrindas: **1993-02-05 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 79**
2000-03-24 Įsakymas Nr. 306
Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 16
Įrašas galioja: **Nuo 2006-12-07**
7. Juridiniai faktai:
- 7.1. Panaudos gavėjas: **Sudaryta panaudos sutartis**
Lietuvos Respublikos krašto apsaugos ministerija, a.k. 188602751
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 0101-0001-0001, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2002-11-08 Panaudos sutartis Nr. 84**
Plotas: **150.9708 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2002-11-08**
Terminas: **Nuo 2002-11-08 iki 2101-11-07**
8. Žymos: įrašų nėra
9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:
- 9.1. Kraštovaizdžio draustiniai (V skyrius, dvidešimt antrasis skirsnis)
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 0101-0001-0001, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**
- 9.2. Gamtiniai ir kompleksiniai draustiniai (V skyrius, aštuntasis skirsnis)
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 0101-0001-0001, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**
- 9.3. Valstybiniai parkai (V skyrius, dvidešimt trečiasis skirsnis)
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 0101-0001-0001, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**
- 9.4. Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 0101-0001-0001, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**
10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:
- 10.1. Išduotas pastato (jo dalies) energinio naudingumo sertifikatas (kadastro žyma)
Daiktas: **pastatas Nr. 4400-0826-3505, aprašytas p. 2.2.**
Įregistravimo pagrindas: **2018-10-11 Statybos produkcijos sertifikavimo centro pranešimas Nr. AD-0346-00572/1**

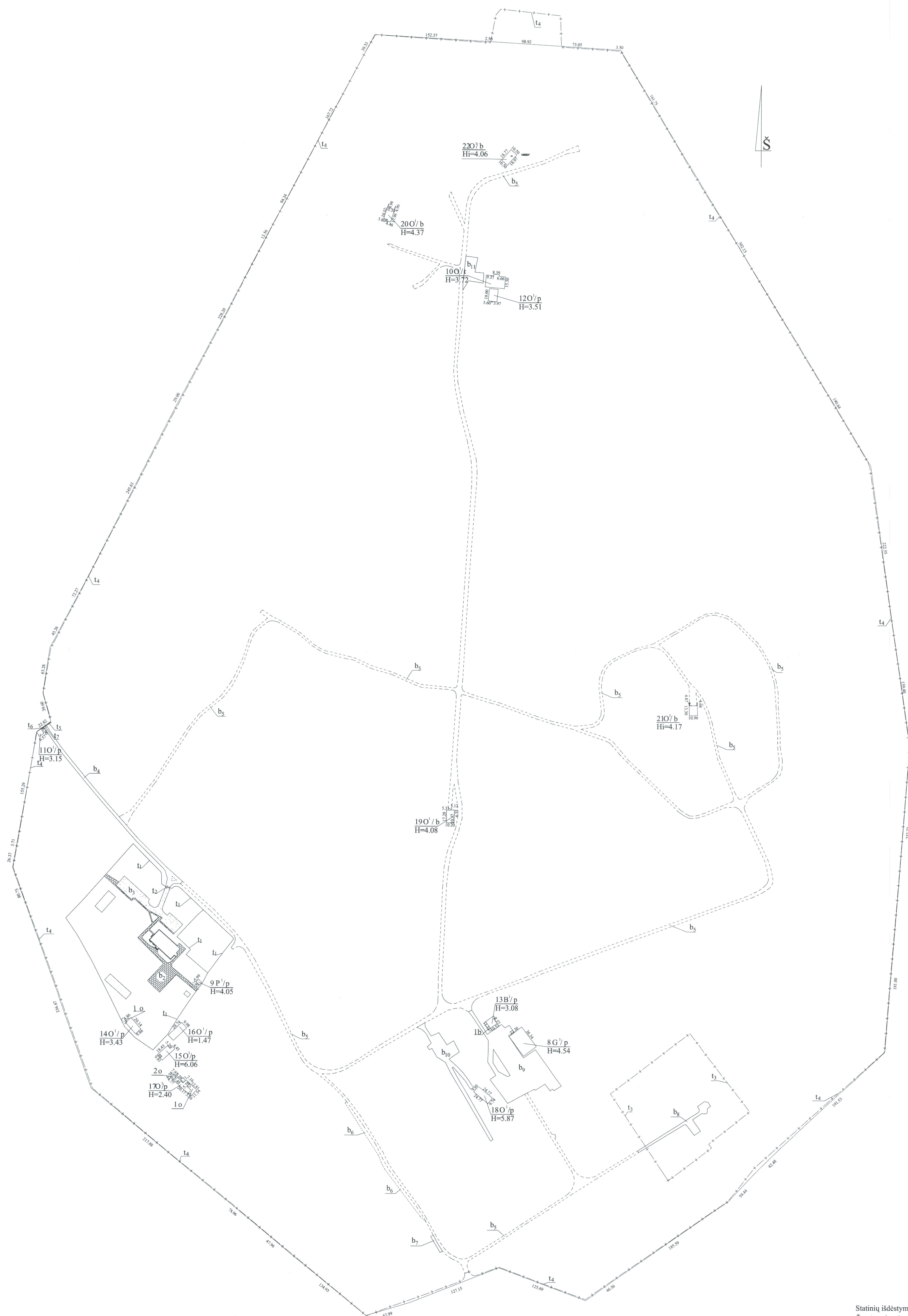
	Įrašas galioja: Nuo 2018-10-11 Terminas: Nuo 2018-10-11 iki 2028-10-11		Įregistravimo pagrindas: 2014-07-08 Statybos produkcijos sertifikavimo centro pranešimas Nr. SP-0108-0286/0
10.2.	Rekonstrukcija (daikto registravimas) Daiktas: pastatas Nr. 4400-0826-3505, aprašytas p. 2.2. Įregistravimo pagrindas: 2018-07-23 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla 2018-09-12 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-100-180912-00306 Įrašas galioja: Nuo 2018-09-27		Įrašas galioja: Nuo 2014-07-08 Terminas: Nuo 2013-10-21 iki 2023-10-21
10.3.	Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma) MONIKA NAPRYTĖ Daiktas: pastatas Nr. 4400-0826-3505, aprašytas p. 2.2. Įregistravimo pagrindas: 2016-06-02 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2429 2018-07-23 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Įrašas galioja: Nuo 2018-09-27	10.12.	Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma) UAB "MJR group", a.k. 301815669 Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-2886-8839, aprašyti p. 2.33. Įregistravimo pagrindas: 2014-02-05 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-338 Įrašas galioja: Nuo 2014-06-04
10.4.	Rekonstrukcija (daikto registravimas) Daiktas: kelias Nr. 4400-2116-5040, aprašytas p. 2.35. Įregistravimo pagrindas: 2015-12-28 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla 2016-06-06 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. VL-475(5.13) Įrašas galioja: Nuo 2016-06-15	10.13.	Suformuotas naujas (daikto registravimas) Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-2886-8839, aprašyti p. 2.33. Įregistravimo pagrindas: 2014-02-05 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla 2014-03-24 Deklaracija apie statybos užbaigimą Nr. VL-69 Įrašas galioja: Nuo 2014-06-04
10.5.	Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma) MARTYNAS KLIMANSKAS Daiktas: kelias Nr. 4400-2116-5040, aprašytas p. 2.35. Įregistravimo pagrindas: 2015-12-28 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1744 Įrašas galioja: Nuo 2016-06-15	10.14.	Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma) UAB "GEOTECHA", a.k. 300568109 Daiktas: pastatas Nr. 4400-2191-3117, aprašytas p. 2.16. pastatas Nr. 4400-2191-3144, aprašytas p. 2.18. pastatas Nr. 4400-2191-3160, aprašytas p. 2.17. pastatas Nr. 4400-2191-3171, aprašytas p. 2.19. pastatas Nr. 4400-2191-3193, aprašytas p. 2.20. pastatas Nr. 4400-2191-3206, aprašytas p. 2.21. pastatas Nr. 4400-2191-3217, aprašytas p. 2.22. pastatas Nr. 4400-2211-7068, aprašytas p. 2.23. kiti statiniai Nr. 4400-2191-3260, aprašyti p. 2.27. Įregistravimo pagrindas: 2011-05-27 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-ME-297 Įrašas galioja: Nuo 2014-02-03
10.6.	Suformuotas naujas (daikto registravimas) Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-2769-3234, aprašyti p. 2.30. kiti statiniai Nr. 4400-2769-3256, aprašyti p. 2.32. Įregistravimo pagrindas: 2013-10-02 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla 2014-09-12 Statybos užbaigimo aktas Nr. SUA-00-140212-00343 Įrašas galioja: Nuo 2014-12-10	10.15.	Suformuotas naujas (daikto registravimas) Daiktas: pastatas Nr. 4400-2191-3117, aprašytas p. 2.16. pastatas Nr. 4400-2191-3144, aprašytas p. 2.18. pastatas Nr. 4400-2191-3160, aprašytas p. 2.17. pastatas Nr. 4400-2191-3171, aprašytas p. 2.19. pastatas Nr. 4400-2191-3193, aprašytas p. 2.20. pastatas Nr. 4400-2191-3206, aprašytas p. 2.21. pastatas Nr. 4400-2191-3217, aprašytas p. 2.22. pastatas Nr. 4400-2211-7068, aprašytas p. 2.23. kiti statiniai Nr. 4400-2191-3260, aprašyti p. 2.27. Įregistravimo pagrindas: 1993-06-23 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 151 2000-11-22 Perdavimo - priėmimo aktas 2011-05-27 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Įrašas galioja: Nuo 2014-02-03
10.7.	Suformuotas sujungimo būdu (daikto registravimas) Daiktas: pastatas Nr. 4400-2769-3223, aprašytas p. 2.26. Įregistravimo pagrindas: 2013-10-02 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla 2014-09-12 Statybos užbaigimo aktas Nr. SUA-00-140212-00343 Įrašas galioja: Nuo 2014-12-10		
10.8.	Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma) UAB "Insignis", a.k. 301980546 Daiktas: pastatas Nr. 4400-2769-3223, aprašytas p. 2.26. kiti statiniai Nr. 4400-2769-3234, aprašyti p. 2.30. kiti statiniai Nr. 4400-2769-3256, aprašyti p. 2.32. Įregistravimo pagrindas: 2013-10-02 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-338 Įrašas galioja: Nuo 2014-12-10	10.16.	Suformuotas naujas (daikto registravimas) Daiktas: kelias Nr. 4400-2116-5040, aprašytas p. 2.35. Įregistravimo pagrindas: 1993-03-09 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 86 2010-07-21 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Įrašas galioja: Nuo 2012-02-10
10.9.	Suformuotas naujas (daikto registravimas) Daiktas: vandentiekio tinklai Nr. 4400-2789-6942, aprašyti p. 2.42. šilumos tinklai Nr. 4400-2789-7025, aprašyti p. 2.43. nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-2789-6993, aprašyti p. 2.41. Įregistravimo pagrindas: 2013-10-25 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla 2014-09-12 Statybos užbaigimo aktas Nr. SUA-00-140212-00343 Įrašas galioja: Nuo 2014-12-01	10.17.	Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma) UAB "GEOTECHA", a.k. 300568109 Daiktas: pastatas Nr. 4400-2116-4910, aprašytas p. 2.15. pastatas Nr. 4400-2116-5019, aprašytas p. 2.14. kiti statiniai Nr. 4400-2116-5051, aprašyti p. 2.34. kiti statiniai Nr. 4400-2116-5084, aprašyti p. 2.31. Įregistravimo pagrindas: 2010-07-21 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-ME-297 Licencija Nr. G-1060-(780) Įrašas galioja: Nuo 2011-03-30
10.10.	Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma) UAB "Insignis", a.k. 301980546 Daiktas: vandentiekio tinklai Nr. 4400-2789-6942, aprašyti p. 2.42. šilumos tinklai Nr. 4400-2789-7025, aprašyti p. 2.43. nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-2789-6993, aprašyti p. 2.41. Įregistravimo pagrindas: 2013-10-25 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-409 Įrašas galioja: Nuo 2014-12-01	10.18.	Suformuotas naujas (daikto registravimas) Daiktas: pastatas Nr. 4400-2116-4910, aprašytas p. 2.15. pastatas Nr. 4400-2116-5019, aprašytas p. 2.14. kiti statiniai Nr. 4400-2116-5051, aprašyti p. 2.34. kiti statiniai Nr. 4400-2116-5084, aprašyti p. 2.31. Įregistravimo pagrindas: 2000-11-22 Perdavimo - priėmimo aktas 2010-07-21 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
10.11.	Išduotas pastato (jo dalies) energinio naudingumo sertifikatas (kadastro žyma) Daiktas: pastatas Nr. 4400-2769-3223, aprašytas p. 2.26.		

- 10.19. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
UAB "GEOMETRA", a.k. 160297055
Daiktas: nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-1766-7534, aprašyti p. 2.39.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-1767-8023, aprašyti p. 2.40.
Įregistravimo pagrindas: 2008-12-05 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: **Nuo 2009-08-14**
- 10.20. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
UAB "GEOMETRA", a.k. 160297055
Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-1765-9128, aprašyti p. 2.28.
kiti statiniai Nr. 4400-1765-9140, aprašyti p. 2.29.
Įregistravimo pagrindas: 2008-12-05 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-ME-17
Licencija Nr. 75G-593
Įrašas galioja: **Nuo 2009-08-12**
- 10.21. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-1766-7534, aprašyti p. 2.39.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-1767-8023, aprašyti p. 2.40.
Įregistravimo pagrindas: 2008-12-05 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2009-02-09 Pripažinimo tinkamu naudoti aktas Nr. /101/11.4-263
Įrašas galioja: **Nuo 2009-08-12**
- 10.22. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: vandentiekio tinklai Nr. 4400-1766-7540, aprašyti p. 2.36.
vandentiekio tinklai Nr. 4400-1766-7551, aprašyti p. 2.37.
šilumos tinklai Nr. 4400-1766-7520, aprašyti p. 2.38.
Įregistravimo pagrindas: 2008-10-27 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2009-02-09 Pripažinimo tinkamu naudoti aktas Nr. /101/11.4-263
Įrašas galioja: **Nuo 2009-08-06**
- 10.23. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
UAB "GEOMETRA", a.k. 160297055
Daiktas: vandentiekio tinklai Nr. 4400-1766-7540, aprašyti p. 2.36.
vandentiekio tinklai Nr. 4400-1766-7551, aprašyti p. 2.37.
šilumos tinklai Nr. 4400-1766-7520, aprašyti p. 2.38.
Įregistravimo pagrindas: 2008-10-27 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: **Nuo 2009-08-04**
- 10.24. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-1765-9128, aprašyti p. 2.28.
kiti statiniai Nr. 4400-1765-9140, aprašyti p. 2.29.
Įregistravimo pagrindas: 2008-12-05 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2009-02-09 Statinio pripažinimo tinkamu naudoti aktas Nr. /101/11.4-263
Įrašas galioja: **Nuo 2009-08-04**
- 10.25. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
Valstybės įmonė Registrų centras, a.k. 124110246
Daiktas: pastatas Nr. 4400-1610-7136, aprašytas p. 2.9.
pastatas Nr. 4400-1610-7169, aprašytas p. 2.10.
pastatas Nr. 4400-1610-7186, aprašytas p. 2.11.
pastatas Nr. 4400-1610-7190, aprašytas p. 2.12.
pastatas Nr. 4400-1610-7203, aprašytas p. 2.13.
Įregistravimo pagrindas: 2008-06-27 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: **Nuo 2008-10-09**

11. Registro pastabos ir nuorodos:

Žemės sklypo pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis - kitai paskirčiai (karinio dalinio pastatams eksploatuoti).
Laikytis Verkių regioninio parko nuostatų. Neleidžiama dalimis parduoti, išnuomoti, įkeisti, dovanoti žemės sklypo, išskyrus atvejus, kai keičiamos gretimų valdų ribos. Statiniai - Registro NR. 10/312720. Kadastrinių matavimų 2010-07-21 duomenimis tvoros (unikalus Nr. 4400-2116-5051) dalis užfiksuota nesuformuotame žemės sklype.

12. Kita informacija: įrašų nėra**13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą:** įrašų nėra



Statinių išdėstymo planas sudarytas pagal VĮ Valstybinės žemėtvarkos instituto Vilniaus regioninio kadastro ir geodezijos centro 1998-03-31 geodezinį planą ir UAB "Geotekha" 2010-07-21 matavimus. Sklypo kadastrinis nr. 0101/0001:1.

UAB "GeoTecha"			
Licenzija Nr. G-1060-780			
2010-07-29			
Pavardė	V. pavardė	Pardos	Data
Dirbėjas	D. Šimankas		2010.12.03
Mašininkas	D. Šimankas		
STATINIŲ IŠDĖSTYMO PLANAS		M1:2000	A.V.
Vilniaus m. sav.			
Vilniaus m.			
Pagal g. 63			
Sudaryta pagal 2010-07-21		Paviršiaus pažymėjimas	
kadastriškas matavimų duomenis		planas	



LIETUVOS RESPUBLIKA

JURIDINIŲ ASMENŲ REGISTRAS

REGISTRAVIMO PAŽYMĖJIMAS

Pavadinimas: Uždaroji akcinė bendrovė "PROJEKTAVIMO SPRENDIMAI"
Kodas: 300150106
Teisinė forma: Uždaroji akcinė bendrovė
Įregistravimo data: 2005 m. spalio 06 d.
Registro tvarkytojas: Valstybės įmonė Registrų centras
Pažymėjimą išdavė: Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas

Vilniaus filialo Juridinių asmenų registravimo skyriaus III
juridinių asmenų registravimo grupės
vedėja



Danguolė Emilija Baleišytė

Pažymėjimas išduotas: 2007 m. lapkričio 06 d.

Nr. 109797



REGISTRŲ CENTRAS

VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS

Vincio Kudirkos g. 18-3, 03105 Vilnius, tel. (5) 2688 262, faks. (5) 2688 311, el.p.

info@registrucentras.lt

LIETUVOS RESPUBLIKOS JURIDINIŲ ASMENŲ REGISTRO
TRUMPASIS IŠRAŠAS (IDENTIFIKACINIAI DUOMENYS)

2015-01-14 14:59:49

Pavadinimas: **Uždaroji akcinė bendrovė "PROJEKTAVIMO SPRENDIMAI"**
Juridinio asmens kodas: **300150106**
Teisinė forma: **Uždaroji akcinė bendrovė**
Teisinis statusas: **Teisinis statusas neįregistruotas**
Buveinės adresas: **Vilniaus m. sav. Vilniaus m. Ž. Pujės g. 7**
Įregistravimo data: **2005-10-06**
Vadovas: **KAROLIS SANKAUSKAS, Generalinis direktorius**
Kontaktinė informacija:
Mobilusis telefonas: **8 612 98 488**
Versija: **18 (2014-12-19)**
Duomenų būklė: **Pilnai sutvarkyti duomenys**
Registro tvarkytojas: **Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas**

2015-01-14 14:59:49

Išrašas tikras, turi *prima facie* galią

Dokumentą atspausdino:

Vilniaus filialo Juridinių asmenų registravimo skyriaus

Registro duomenų tvarkymo grupės

Vyriausioji specialistė



EGLĖ ZABARAUSKAITĖ

Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo liudijimas

Serija, Nr., metai

Series, No., year

PCAD06 00801 / 2022

Draudikas ADB „Compensa Vienna Insurance Group“, Ukmergės g. 280, LT-06115 Vilnius, Tel. 19111

Apie įvykį praneškite telefonu 19111, skambinant iš užsienio +370 5 249 1911

Įmonės kodas 304080146, PVM mokėtojo kodas LT100009653718, registruota VĮ Registrų centras juridinių asmenų registre 2015-08-11

SEB BANKAS, AB, banko kodas 70440, a.s. Nr. LT237044060001247492, SWEDBANK, AB, banko kodas 73000, a.s. Nr. LT107300010000024999, LUMINOR BANK, AB, banko kodas 40100, a.s. Nr. LT732140030000013077

ŠIAULIAI 2022-03-17	Liudijimo tipas / Type of policy: Naujas / New Sutarties tipas / Type of agreement: Fiksuoto periodo / Fixed term								
DRAUDIMO LAIKOTARPIS / Period of insurance:	NUO / From: 2022-03-18 00:00 IKI / To: 2023-03-17 24:00								
DRAUDIMO GRUPĖ / Insurance group:	Bendrosios civilinės atsakomybės draudimas								
DRAUDIMO RŪŠIS / Insurance type:	Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomasis draudimas								
DRAUDIMO TAISYKLĖS / Insurance rules:	Apdrausta pagal Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisykles (patvirtintos Lietuvos Banko valdybos 2012-10-23 nutarimu Nr. 03-255, paskelbtos leidinyje Valstybės žinios, 2012-11-06, publikacijos Nr. 128-6459, įsigaliojusios nuo 2012-11-07), su vėlesniais pakeitimais. Taisyklės skelbiamos https://www.compensa.lt/bendroji-civiline-atsakomybe/#dokumentai .								
DRAUDĖJAS / Policyholder:	PROJEKTAVIMO SPRENDIMAI, UAB								
ĮMONĖS KODAS / Enterprise code:	300150106								
PVM MOKĖTOJO KODAS / VAT registration No:	LT100001984814								
ADRESAS / Address:	A. Jakšto g. 9-307, LT-01105, Vilnius, Lietuva								
DRAUDIMO OBJEKTAS / Object of Insurance:	Draudėjo turiniai interesai, susiję su Draudėjo civiline atsakomybe už žalą padarytą tretiesiems asmenims dėl netinkamai suprojektuoto statinio, kurio projektai ar jų dalys: 1) buvo perduoti užsakovams draudimo sutarties galiojimo laikotarpiu; 2) ir kurių projektavimo darbų rangos sutartys buvo pasirašytos po statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo sutarties įsigaliojimo dienos.								
DRAUDIMO GALIOJIMO TERITORIJA / Territory of Insurance:	Lietuvos Respublika								
DRAUDIMO SUMOS / Sum Insured:									
Vienam draudžiamajam įvykiui / Any one insured event:	289.600,00 EUR								
Visam Draudimo sutarties galiojimo laikotarpiui / Aggregate Limit:	289.600,00 EUR								
Besalyginė išskaita kiekvienam draudžiamajam įvykiui / Unconditional deductible amount for each and every claim:	2.900,00 EUR								
VISA DRAUDIMO ĮMOKA / Total insurance premium:	3.800,00 EUR								
Draudimo liudijimas turi visus privalomus PVM sąskaitai-faktūrai rekvizitus ir yra laikomas PVM sąskaita-faktūra / The insurance policy has all the details of the VAT invoice and is treated as the VAT invoice. Draudimo įmokos PVM neapmokestinamos (LR PVM įst. 27 str.) / Insurance premiums are not charged with VAT tax (LR VAT law 27 clause).									
MOKĖJIMO TERMINAI / Terms of payment:									
SUMOS / Sums:	<table><tr><td>2022-03-18</td><td>2022-06-18</td><td>2022-09-18</td><td>2022-12-18</td></tr><tr><td>950,00EUR</td><td>950,00EUR</td><td>950,00EUR</td><td>950,00EUR</td></tr></table>	2022-03-18	2022-06-18	2022-09-18	2022-12-18	950,00EUR	950,00EUR	950,00EUR	950,00EUR
2022-03-18	2022-06-18	2022-09-18	2022-12-18						
950,00EUR	950,00EUR	950,00EUR	950,00EUR						
PAPILDOMOS SĄLYGOS / Additional provisions:									
Bet kokie šiame dokumente esantys taisymai yra niekiniai ir negalioja / Any corrections in this document are null and void.									

DRAUDIKAS / INSURER

Draudikas neužtikrins draudimo apsaugos, nemokės draudimo išmokų, neteiks kitų paslaugų, jei tai prieštarauja bet kokioms tarptautinėms sankcijoms (finansinėms, ekonominėms, prekybos ir kt.), pagal Jungtinių Tautų, Europos Sąjungos, Jungtinių Amerikos Valstijų (jei tai neprieštarauja nacionaliniams įstatymams) įgaliotų institucijų teisės aktus ir sprendimus.

ADB „Compensa Vienna Insurance Group“

Pardavimų departamento vadovas

DAINIUS BALINAS

Draudimo sutartis sudaryta tarpininkaujant

The insurance contract is concluded through:

LEGATOR, UADBB, tel. 8 5 215 9227, el. p. info@legator.lt

Draudiko atstovo Vardas Pavardė, spaudas bei parašas / Name, surname, stamp and signature of the representative's representative

Skundų dėl draudiko ar tarpininko veiklos, taip pat ginčų ne teisme nagrinėjimo tvarka pateikiama atstovybėse ar www.compensa.lt

DRAUDĖJAS / POLICYHOLDER

Pasirašydamas ir/ar sumokėdamas (-a) draudimo įmoką ar pirmąją jos dalį (kai įmoka mokama dalimis) patvirtina, kad draudėjas:

- prieš sudarant draudimo sutartį su draudimo sutarties sąlygomis bei taisyklėmis buvo supažindintas, jų turinys jam aiškus, jų kopija gavo ir joms pritaria,
- susipažino su Privatumo politika dėl asmens duomenų tvarkymo <https://www.compensa.lt/privatumo-politika-privatiems>,
- visa draudimo liudijime, jo prieduose bei prašyme sudaryti draudimo sutartį (jei jis pildomas) nurodyta informacija yra teisinga ir tiksliai,
- sutinka sudaryti draudimo sutartį nurodytomis sąlygomis,
- atsisakė nustatyti poreikius kitiems draudimo produktams.

PROJEKTAVIMO SPRENDIMAI, UAB, įmonės kodas: 300150106

Draudėjo (jo atstovo) Vardas, Pavardė, parašas (draudimo sutartį sudarant elektroninių ryšių priemonėmis, ji galioja be Draudėjo parašo)



Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo liudijimas

Serija, Nr., metai
Series, No., year

PCAD06 00801 / 2022

Draudikas ADB „Compensa Vienna Insurance Group“, Ukmergės g. 280, LT-06115 Vilnius, Tel. 19111

Apie įvykį praneškite telefonu 19111, skambinant iš užsienio +370 5 249 1911

Įmonės kodas 304080146, PVM mokėtojo kodas LT100009653718, registruota VĮ Registrų centras juridinių asmenų registre 2015-08-11

SEB BANKAS, AB, banko kodas 70440, a.s. Nr. LT237044060001247492, SWEDBANK, AB, banko kodas 73000, a.s. Nr. LT107300010000024999, LUMINOR BANK, AB, banko kodas 40100, a.s. Nr. LT732140030000013077

1. Draudikas ir draudėjas susitaria, kad Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisyklių 11 punkte numatytas šalių nustatytas laikotarpis yra 5 metai.
 2. Draudėjas pasirašydamas arba apmokėdamas draudimo sutartį, aiškiai ir vienareikšmiškai pareiškia, kad jam nėra pareikšti jokie reikalavimai ir/ar pretenzijos dėl vykdomos veiklos, taip pat draudėjui nėra žinomos jokios aplinkybės dėl kurių gali būti pareikšti tokie reikalavimai ir / ar pretenzijos dėl vykdomos veiklos. Šio pareiškimo atitikimas tikrovei yra esminė sąlyga, kuriai esant draudikas sutinka sudaryti šią draudimo sutartį. Paaiškinėjus, kad šis pareiškimas neatitinka tikrovei, tai yra laikoma esminiu draudimo sutarties sąlygų pažeidimu, kuriam esant draudikui neatsiranda jokia piniginių prievolė, įskaitant prievolę mokėti draudimo išmoką.
 3. Pagal šią draudimo sutartį bei Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisyklių, patvirtintų 2012 m. spalio 23 d. nr. O3-225, 30 punktą, rizikos padidėjimu laikomi projektavimo darbai susiję su Tiltų ir/ar tunelių projektavimu; Branduolinių ir atominų statinių projektavimu; Oro uostų projektavimu; Uostų, upių, užtvankų ir prieplaukų projektavimu; Chemijos ir /ar naftos gamyklų projektavimu; Kasyklų, požeminių ar povandeninių darbų projektavimu.
- Už šios draudimo sutarties sudarymą draudimo produktų platintojas/Draudiko darbuotojas iš Draudiko gaus komisinį atlygį, kuris yra sudedamoji draudimo įmokos dalis.

DRAUDIKAS / INSURER

Draudikas neužtikrins draudimo apsaugos, nemokės draudimo išmokų, neteiks kitų paslaugų, jei tai prieštarauja bet kokioms tarptautinėms sankcijoms (finansinėms, ekonominėms, prekybos ir kt.), pagal Jungtinių Tautų, Europos Sąjungos, Jungtinių Amerikos Valstijų (jei tai neprieštarauja nacionaliniams įstatymams) įgaliotų institucijų teisės aktus ir sprendimus.

ADB „Compensa Vienna Insurance Group“
Pardavimų departamento vadovas
DAINIUS BALVINAS

Draudimo sutartis sudaryta tarpininkaujant
The insurance contract is concluded through:
LEGATOR, UADBB, tel. 8 5 215 9227, el. p. info@legator.lt

Draudiko atstovo Vardas Pavardė, spaudas bei parašas / Name, surname, stamp and signature of the representative's representative

DRAUDĖJAS / POLICYHOLDER

- Pasirašydamas ir/ar sumokėdamas (-a) draudimo įmoką ar pirmąją jos dalį (kai įmoka mokama dalimis) patvirtina, kad draudėjas:
- prieš sudarant draudimo sutartį su draudimo sutarties sąlygomis bei taisyklėmis buvo supažindintas, jų turinys jam aiškus, jų kopiją gavo ir joms pritaria,
 - susipažino su Privatumo politika dėl asmens duomenų tvarkymo <https://www.compensa.lt/privatumo-politika-privatiems>,
 - visa draudimo liudijime, jo prieduose bei prašyme sudaryti draudimo sutartį (jei jis pildomas) nurodyta informacija yra teisinga ir tiksliai,
 - sutinka sudaryti draudimo sutartį nurodytomis sąlygomis,
 - atsisakė nustatyti poreikius kitiems draudimo produktams.

PROJEKTAVIMO SPRENDIMAI, UAB, įmonės kodas: 300150106

Draudėjo (jo atstovo) Vardas, Pavardė, parašas (draudimo sutartį sudarant elektroninių ryšių priemonėmis, ji galią be Draudėjo parašo)

DĖL PROJEKTO VADOVO PASKYRIMO

2021-09-13

Skiriu, Laurą Paulauską (At. Nr. A1595), Šaudyklos Nr. 7 (inv. Nr. 643981), Pagubės g. 63, Vilniuje, paprastojo remonto aprašo, projekto vadovu.

UAB „Projektavimo sprendimai“
Generalinis direktorius
Karolis Sankauskas

A.V.





LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTERIJA

Architekto

KVALIFIKACIJOS A T E S T A T A S

Nr. A 1595

Lauras PAULAUSKAS

yra atestuotas

Teritorijų specialiojo ir detaliojo planavimo specialistas

**Statinio projekto, statinio projekto vykdymo priežiūros
vadovas (ši dalis sustabdyta iki 2014 kovo 20 d.)**

Statinių grupės: visos statinių grupės.
Statinių kategorija: ypatingi statiniai.

**Statinio projekto architektūrinės dalies, statinio projekto
architektūrinės dalies vykdymo priežiūros vadovas (ši dalis sustabdyta iki 2014
kovo 20 d.)**

Statinių grupės: visos statinių grupės.
Statinių kategorija: ypatingi statiniai.

Komisijos pirmininkas

Juozas Vaškevičius



Atestavimo komisijos 2013 m. rugsėjo mėn. 20 d. protokolas Nr. 81

BENDRIEJI DUOMENYS

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

STR 1.04.04:2017 5 priedas

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
V. KITI STATINIAI			
5.1. Šaudykla (atvira)			
5.1.1. plotas	m ²	3767	

*Žvaigždute pažymėti rodikliai baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus gali turėti neesminių nukrypimų.

Statinio projekto vadovas:

Lauras Paulauskas, At. Nr. A1595

(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)

ATESTATO NUMERIS	 UAB „Projektavimo sprendimai“ Europos aikštė 1, LT– 03505, Vilnius El.p. info@projektavimosprendimai.lt				PROJEKTAS: Šaudyklos Nr. 7 (inv. Nr. 643981), Pagubės g. 63, Vilniuje, paprastojo remonto aprašas		
	PAREIGOS	V.PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	STATYBOS DARBŲ RŪŠIS: PAPRASTASIS REMONTAS		
	Direktorius	K.SANKAUSKAS			PROJEKTO DALIS: BENDROJI – SKLYPO PLANO		
A1595	PV	L.PAULASKAS			DOKUMENTO PAVADINIMAS: BENDRIEJI DUOMENYS		LAIKA
35616	Parengė	M.SVIDERSKAS					0
KALBA	STATYTOJAS:				ŽYMUO:		LAPAS
LT	LIETUVOS KARIUOMENĖ				21-TDP-36-00-B/SP-MA833-BD		LAPŲ
							1
							1

REIKALAVIMAI, DOKUMENTAI, PROGRAMINĖ ĮRANGA

1. BENDRIEJI REIKALAVIMAI

Jei tarp brėžinių ir specifikacijų iškyla kokių nors skirtumų, svarbesne laikoma specifikacija. Jei iškyla skirtumų tarp brėžinių ir sąnaudų žiniaraščių svarbesniu laikomas brėžinys. Tačiau Rangovas turi atkreipti Užsakovo dėmesį į visus didesnius neatitikimus. Jei kokių pakeitimų atsiranda nuostatuose, teisiniuose dokumentuose, standartuose ir t.t., svarbesniais laikomi specifikacijos ir brėžiniai. Tačiau Rangovas turi informuoti Užsakovą apie visus tokius neatitikimus prieš nusprenddamas imtis konkrečių veiksmų, ypač teisinių dokumentų, nuostatų ar standartų atžvilgiu.

Rangovas neturi teisės pats nukrypti nuo brėžinių ar specifikacijų, arba bendrai su priežiūros darbus vykdančiu Inžinieriumi ar projektuotoju daryti techninio projekto pakeitimus, atlikti papildomus darbus ar keisti statybines medžiagas. Apie visus pakeitimus ir papildomus darbus reikia informuoti, dar nepradėjus tokių pakeitimų.

2. PRIVALOMIEJI PROJEKTO RENGIMO DOKUMENTAI

2.1. Projektavimo darbų užduotis;

2.2. Topografinis planas (TOPD 13:19:443; UAB „TOPOKADA“ 2019-01-18).

3. PROJEKTUI PARENGTI NAUDOJAMA KOMPIUTERINĖ PROGRAMINĖ ĮRANGA

Microsoft Office, licenzijos Nr. ...

AutoCAD LT, licenzijos Nr. ...

ATESTATO NUMERIS		PS PROJEKTA VIMO SPRENDIMAI UAB „Projektavimo sprendimai“ Europos aikštė 1, LT– 03505 , Vilnius El.p. info@projektavimosprendimai.lt			PROJEKTAS: Šaudyklos Nr. 7 (inv. Nr. 643981), Pagubės g. 63, Vilniuje, paprastojo remonto aprašas		
	PAREIGOS	V.PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	STATYBOS DARBŲ RŪŠIS: PAPRASTASIS REMONTAS		
	Direktorius	K.SANKAUSKAS			PROJEKTO DALIS: BENDROJI – SKLYPO PLANO		
A1595	PV	L.PAULASKAS			DOKUMENTO PAVADINIMAS:		LAIDA
35616	Parengė	M.SVIDERSKAS			REIKALAVIMAI, DOKUMENTAI, PROGRAMINĖ ĮRANGA		0
KALBA	STATYTOJAS:				ŽYMUO:		LAPAS
LT	LIETUVOS KARIUOMENĖ				21-TDP-36-00-B/SP-MA833-R		LAPŲ
						1	1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. ĮVADAS

Šiame techniniame darbo projekte pateikiamos remontuojamos esamos šaudyklos Nr. 7 (inventorinis nr. 643981) Pagubės g. 63, Vilniuje, projektiniai sprendimai, techninės specifikacijos ir sąnaudų žiniaraščiai.

Projekto sprendiniuose numatyta sutvarkyti ir stabilizuoti slenkančius šaudyklos pylimo šlaitus, aptverti teritoriją, atnaujinti 100 m nuotolio šaudymo poziciją ir įrengti kulų gaudyklę.

Projekto užsakovas ir statytojas – LIETUVOS KARIUOMENĖ.

Statinio kategorija: Šaudykla – II gr. nesudėtingas;

Rengiant projektą atlikti geodeziniai matavimai.

Darbų pradžią rangovas suderina su užsakovu. Statybos darbus galima pradėti tik po to, kai bus paruošta reikiama dokumentacija ir gautas visų suinteresuotų šalių derinimas.

Eismo organizavimas darbų metu turi būti numatomas rangovo. Taip pat rangovas turi užtikrinti privažiavimus prie pastatų ar šalia esančių teritorijų specialiosioms tarnyboms, įrengti atitinkamus kelio išpėjamuosius ženklus.

Prieš atliekant statybos darbus būtina susipažinti su kitomis projekto dalimis, jų sprendiniais ir darbus vykdyti laikantis galiojančių LR įstatymų ir statybą reglamentuojančių bei normuojančių dokumentų reikalavimų.

1.1. Esama padėtis

Remontuojama šaudykla yra 150,9708 ha ploto žemės sklype, kurio kadastrinis 0101/0001:0001 (Vilniaus m. k.v.). Sklypas ir jame esantys pastatai bei statiniai nuosavybės teise priklauso Lietuvos Respublikai, tačiau pagal panaudos sutartį sklypas yra valdomas LR krašto apsaugos ministerijos, o statiniai ir pastatai – Lietuvos kariuomenės.

Remontuojamos šaudyklos tikslas – užtikrinti slenkančių šlaitų stabilumą, įrengti 100 metrų nuotolio šaudymo poziciją ir įrengti kulų gaudyklę.



2 pav. Esama situacija (šlaitų būklė)

ATESTATO NUMERIS	 UAB „Projektavimo sprendimai“ Europos aikštė 1, LT– 03505 , Vilnius El.p. info@projektavimosprendimai.lt				PROJEKTAS: Šaudyklos Nr. 7 (inv. Nr. 643981), Pagubės g. 63, Vilniuje, paprastojo remonto aprašas			
	PAREIGOS	V.PAVARDE	PARASAS	DATA	STATYBOS DARBŲ RŪŠIS: PAPRASTASIS REMONTAS			
	Direktorius	K.SANKAUSKAS			PROJEKTO DALIS: BENDROJI – SKLYPO PLANO			
A1595	PV	L.PAULASKAS			DOKUMENTO PAVADINIMAS: AIŠKINAMASIS RAŠTAS			LAIDA
35616	Parengė	M.SVIDERSKAS						0
KALBA	STATYTOJAS:				ŽYMUO:		LAPAS	LAPŲ
LT	LIETUVOS KARIUOMENĖ				21-TDP-36-00-B/SP-MA833-AR		1	3



2 pav. Esama situacija (100 m šaudymo pozicija)

1.2. Inžineriniai tinklai

Statybos darbų zonoje inžinerinių tinklų nėra.

2. ŠAUDYKLA

2.1. Projektiniai sprendimai

2.1.1. Planas

Remontuojamoje šaudykloje numatyta sutvirtinti slenkančius šlaitus, kurie sudaryti iš smėlio-žvyro mišinio su nedidele organikos ir molinių gruntų priemaišomis. Šlaitų tvirtinimui numatyta nežymiai sumažinti šlaitų nuolydžio kampą, uždengti geotekstile ir geokoriu bei apželdinti. Pietvakariniame šaudyklos gale numatyta įrengti kulų gaudymo įrenginį ir 100 m šaudymo poziciją.

3. APLINKOS APSAUGA

3.1. Statybos aikštelių įrengimas

Laikinos aikštelės statybinėms medžiagoms (smėliui, žvyrai, skaldai ir kt.) sandėliuoti turi būti įrengtos taip, kad nuo jų neužsiterštų paviršinis bei gruntinis vanduo. Turi būti išlaikytas atstumas nuo vandens telkinių, daugiau nei 20 metrų. Užterštos atliekos išvežamos ir perduodamos tokių atliekų sandėliavimu užsiimančioms įmonėms. Jei sandėliavimo-statybos aikštelės įrengimo metu yra pažeidžiama esama augmenija, po statybos būtina rekultivuoti sunaikintą augmeniją (žolę, krūmus, medžius) vadovaujantis „Saugotinų medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo atveju, šių darbų vykdymo ir leidimų šiems darbams išdavimo, medžių ir krūmų vertės atlyginimo tvarkos aprašu“.

3.2. Augmenija, dirvožemis, vanduo

Projekto sprendiniuose numatytas krūmų, augančių pro asfalto dangos pažaidas, kirtimas. Nesant techninėms sąlygoms jokie papildomi želdiniai nesodinami, esami netvarkomi. Jeigu statybos metu bus pažeidžiami želdiniai, jie privalo būti atstatyti vadovaujantis „Saugotinų medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo atveju, šių darbų vykdymo ir leidimų šiems darbams išdavimo, medžių ir krūmų vertės atlyginimo tvarkos aprašu“.

Projekto sprendiniuose numatytas esamo dirvožemio nuėmimas. Nuimtas dirvožemis sandėliuojamas šalia įvažiavimo. Vėliau šis dirvožemis panaudojamas šlaitams ir kelkraščiams padengti.

Mechanizmų avarijų metu vandenys gali būti užteršti naftos produktais ar kitomis medžiagomis. Reikia numatyti priemones avarinių išsiliejimų atveju (tėpalus absorbuojančios medžiagos, specialūs konteineriai tėpalų surinkimui ir kt.).

3.3. Atliekos

Vykdamas projekte numatytus darbus liks statybinių atliekų, kurios turi būti sutvarkomos taip, kad nekenktų aplinkai. Remiantis 2006 m. gruodžio 29 d. LR Aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-637 „Dėl statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“, visos susidariusios atliekos turi būti išvežamos perdirbti arba sandėliuojamos specializuotose atliekų tvarkymo įmonėse.

3.4. Ekstremalios situacijos

Statybos metu galimas naftos produktų iš statybinių mechanizmų patekimas į aplinką. Siekiant to išvengti, reikia užtikrinti, kad statybiniai mechanizmai būtų tinkamos techninės būklės, laikytis darbo saugos reikalavimų. Statybietėje turi būti absorbuojančių medžiagų sandėliavimo vieta. Įvykus avarinei situacijai užterštas sorbentas turi būti vežamas į tokių atliekų sandėliavimu užsiimančias įmones, kad kenksmingos medžiagos nepatektų į aplinką.

ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	3	0

21-TDP-36-00-B/SP-MA833-AR

4. NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS

- LR Statybos įstatymas;
- LR Želdynų įstatymas;
- Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas;
- Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas;
- Statybos techninis reglamentas STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“;
- Kelių techninis reglamentas KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“;
- Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas TRA SBR 07;
- Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės IT SBR 19;
- Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas TRA UŽPILDAI 19;
- Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19;
- Statybos techninis reglamentas „Statinių klasifikavimas“ STR 1.01.03:2017;
- Statybos techninis reglamentas „Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas“ STR 1.02.01:2017;
- Statybos techninis reglamentas „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ STR 1.04.04:2017;
- Statybos techninis reglamentas „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ STR 1.05.01:2017;
- Statybos techninis reglamentas „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ STR 1.06.01:2016;
- Statybos techninis reglamentas „Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas“ STR 2.01.01(1):2005;
- Statybos techninis reglamentas „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“ STR 2.01.01(3):1999;
- Statybos techninis reglamentas „Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga“ STR 2.01.01(4):2008;
- LR vyriausybės nutarimas „Dėl pažeistos žemės rekultivavimo ir derlingojo dirvožemio sluoksnio išsaugojimo“ Nr. 1116, 1995 m. rugpjūčio 14 d.;
- LR aplinkos ministro įsakymas dėl „Naftos produktais užterštų teritorijų tvarkymo aplinkos apsaugos reikalavimų (LAND 9-2009)“ Nr. D1-694, 2009 m. lapkričio 17 d.;
- LR Aplinkos ministro įsakymas „Dėl Želdinių apsaugos, vykdančių statybos darbus, taisyklių patvirtinimo“ Nr. D1-193, 2010 m. kovo 15d.;
- LST EN 1340 „Betoniniai bordiūrai. Reikalavimai ir bandymo metodai“;

ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	3	0

21-TDP-36-00-B/SP-MA833-AR

ŽINIARAŠČIAI

SUVESTINIS DARBŲ IR KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Nuoroda į TS	Mato vnt.	Kiekis
1. Paruošiamieji ir šlaito tvirtinimo darbai				
1.	Esamų betoninių konstrukcijų demontavimas, atliekų išvežimas į tvarkymo aikštelę iki 20 km atstumu	TS 1	m ³ /t	3/7
2.	Iškasos šlaitų paviršiaus planiravimas šalinant perteklinį gruntą	TS 2	m ² /m ³	2415/690
3.	Iškasos pado profiliavimas perstumiant esamą gruntą	TS 2	m ² /m ³	1560/80
4.	Iškasos šlaitų platinimas pridedant grunto, paviršiaus išplovų remontas	TS 2	m ³	280
5.	Neaustinės geotekstilės (>180g/m ²) su 0,30m persidengimu įrengimas (Persidengimui įskaičiuota papildomai 10%)	TS 3	m ² /m ²	3920/4312
6.	Geokorio (h=0,1m) įrengimas, šlaito viršuje ir apačioje inkaruojant bei prismaigstant rifliuotos pl. armatūros kabėmis 100×10 mm Ø14, dedant į kas antrą geokorio gardelę šachmatine tvarka (išeiga ~10 vnt/m ²).	TS 3	m ²	3920
7.	Geokorio gardelių užpildymas žvyro fr. 5/45 ir dirvožemio mišiniu (70%/30%) bei apsėjimas daugiamečių žolių mišiniu	TS 3	m ² /m ³	2415/242
8.	Guminių bordiūrų 100.25.4 ant C16/20 betono pagrindo įrengimas	TS 3	m/m ³	20/0,8
9.	Guminių trinkelėlių dangos įrengimas – Guminės trinkelės 200×160×43 mm; 4,3 cm – Išlyginamasis sluoksnis iš 0/5 frakcijos skalos atsijų; 3 cm – Pagrindo sluoksnis iš 0/45 frakcijos dolomito skalos (Ev ₂ ≥120 MPa); 15 cm – ŠNS (iš esamo grunto) (Ev ₂ ≥100 MPa); 30 cm	TS 3	m ²	24
10.	Žvyro dangos įrengimas – Žvyro dango – dangos sluoksnis be rišiklių; 5 cm – Pagrindo sluoksnis iš 0/45 frakcijos dolomito skalos (Ev ₂ ≥120 MPa); 15 cm – ŠNS (iš esamo grunto) (Ev ₂ ≥100 MPa); 30 cm	TS 3	m ²	80
11.	Tinklinės tvoros (h=2,0m) nuo gyvūnų su tarpiniais ir atraminiais stulpeliais įrengimas	TS 4	m	435
	– Tinklas Ursus AS Auto Super 200/25/15 (Arba analogas)	TS 4	m	435
	– PAX stulpai D48×1.5×2500mm		vnt	88
	– Paramos stulpas su alkūne D38/48×2500mm		vnt	19
	– Įkalami kryžminiai ankeriai stulpams PAX D48 mm tvirtinti		vnt	11
	– Įkalami tiesūs ankeriai stulpams PAX D48 mm tvirtinti		vnt	97
	– Tinklo ankeravimo smeigės		vnt	174
12.	– Vietos tinklo sujungimo/įtempimo jungtys (2,2 – 3,25 mm)		vnt	259
	Likusio II gr grunto išvežimas iki 5 km atstumu	TS 2	m ³	410
2. Kulų gaudyklės įrengimas				
1.	Armuto betono pagrindo (7,0×10,0×0,25m) su atramomis taikiniams (5vnt. L0,4×H0,5×B1,0) įrengimas	TS 3	kompl	1
	Betonas C25/30 XC2 XD3 XF3 su Ø12/200-200 tinklu		m ³	18,5
2.	Granulinio tipo laiptų formos kulų gaudyklės (L4,0×H3,0×B8,0m) iš lakštinio šarvuoto plieno surinkimas ir įrengimas	TS 5	kompl	1

ATESTATO NUMERIS	UAB „Projektavimo sprendimai“ Europos aikštė 1, LT– 03505, Vilnius El.p. info@projektavimosprendimai.lt	PROJEKTAS: Šaudyklos Nr. 7 (inv. Nr. 643981), Pagubės g. 63, Vilniuje, paprastojo remonto aprašas		
	PAREIGOS V.PAVARDE PARASAS DATA	STATYBOS DARBŲ RŪŠIS: PAPRASTASIS REMONTAS		
	Direktorius K.SANKAUSKAS	PROJEKTO DALIS: BENDROJI – SKLYPO PLANO		
A1595	PV L.PAULASKAS	DOKUMENTO PAVADINIMAS: ŽINIARAŠČIAI		LAIDA
35616	Parengė M.SVIDERSKAS			0
KALBA	STATYTOJAS:	ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ
LT	LIETUVOS KARIUOMENĖ	21-TDP-36-00-B/SP-MA833-Ž	1	1

**TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS
BENDROSIOS TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS**

1. BENDRIEJI NURODYMAI IR REIKALAVIMAI

1.1. Teisės aktų, įstatymų ir normatyvinių dokumentų laikymasis ir gaunami leidimai

1) vykdant statybos darbus, vadovautis galiojančiais teisės aktais, įstatymais ir normatyviniais dokumentais (be jau išvardintų Bendrajame aiškinamajame rašte):

- a) STR 1.02.01:2017 „Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas“;
- b) Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1998m. gruodžio 24d. įsakymas Nr.184/282 „Dėl darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatų patvirtinimo“;
- c) Lietuvos Respublikos potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymas;
- d) Lietuvos Respublikos vyriausiojo valstybinio darbo inspektoriaus 2000 m. gruodžio 22d. įsakymas Nr.346 „Dėl saugos ir sveikatos taisyklių statyboje patvirtinimo“;

2) statinio statybos vadovas gali pradėti vykdyti žemės darbus tik po to, kai gavo statybos leidimą arba įgaliotų savivaldybės ir valstybės tarnautojų raštiškus pritarimus (kai jie yra reikalingi).

1.2. Kvalifikaciniai reikalavimai statybos rangovui ir subrangovams

Pagrindinėms statybos techninės veiklos sritims gali vadovauti ir atlikti toms sritims priskirtas funkcijas tik atestuoti specialistai, turintys specialų techninį išsilavinimą ir profesinį patyrimą:

- 1) statytojas (užsakovas) statybos rangovą pasirenka savo nuožiūra arba konkurso būdu;
- 2) statinio statybą vykdyti gali tik nustatyta tvarka atestuota įmonė;
- 3) statybos darbams turi vadovauti nustatyta tvarka atestuotas vadovas, kurį skiria rangovas (LR Statybos įstatymas);
- 4) statybos darbų technologijos (vykdymo) projektą parengia rangovas arba paveda tai atlikti statinio statybos vadovui (STR 1.06.01:2016, 3 priedas).

1.3. Saugaus darbo, gaisrinės saugos, aplinkos apsaugos bei tinkamų darbo higienos sąlygų statybvietėje ir statomame statinyje užtikrinimo reikalavimai; trečiųjų asmenų interesų apsauga statybos metu

Statybos metu statybos darbų vadovas turi užtikrinti šių reikalavimų vykdymą:

1.3.1. saugaus darbo

1) kiekvieno darbuotojo darbo vieta ir darbo vietų aplinka turi atitikti 2003m. liepos 1d. LR darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymo Nr. IX-1672 reikalavimus. Darbo vietos turi būti įrengtos taip, kad jose dirbantys darbuotojai būtų apsaugoti nuo galimų traumų, jų darbo aplinkoje nebūtų sveikatai kenksmingų ar pavojingų rizikos veiksnių;

2) darbuotojų saugos ir sveikatos norminių teisės aktų nustatyta tvarka įrengiamos poilsio, persirengimo, drabužių, avalynės, asmeninių apsaugos priemonių laikymo patalpos arba vietos, sanitarinės bei asmens higienos patalpos su prausyklomis, dušais ir tualetais;

3) darbuotojas privalo būti instrukuotas saugiai dirbti;

4) statybos darbų vietoje privaloma laikytis saugumo technikos reikalavimų, numatytų DT-5-00 „Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje“, ypatingą dėmesį atkreipiant tai, kad:

a) iki statinių statybos pradžios būtina aptverti sklypą, kad pašaliniai asmenys nepatektų statybos aikštelę, paruošti medžiagų ir gaminių sandėliavimo vietas, įrengti buitines patalpas;

b) daubos, tranšėjos būtų aptveriamos ne žemesnėmis kaip 1,2 m aukščio tvorelėmis;

c) žemės darbai prie esamų sklype inž. komunikacijų būtų vykdomi rankomis ir dalyvaujant atitinkamų žinybų atstovams;

d) statybos teritorijoje būtų pažymėti praėjimai, pravažiavimai, įrengtas apšvietimas;

e) būtų įžeminti elektriniai statybos mechanizmai, įrankiai;

f) visi darbininkai būtų supažindinti su saugumo technikos reikalavimais darbo vietoje;

1.3.2. gaisrinės saugos

1) statybos aikštelėje turi būti įrengtas priešgaisrinis postas (skydas su gesintuvais ir kitu priešgaisrinio inventoriu);

2) gaisrai gesinami priešgaisrinėmis mašinomis su autocisternomis;

3) vanduo priešgaisriniais reikalams gali būti imamas iš priešgaisrinių hidrantų;

4) gaisrams gesinti reikalingas vandentiekio našumas 10 l/sek;

1.3.3. aplinkos apsauga

ATESTATO NUMERIS	 UAB „Projektavimo sprendimai“ Europos aikštė 1, LT- 03505, Vilnius El.p. info@projektavimosprendimai.lt			PROJEKTAS: Šaudyklos Nr. 7 (inv. Nr. 643981), Pagubės g. 63, Vilniuje, paprastojo remonto aprašas		
	PAREIGOS	V.PAVARDE	PARAŠAS	DATA	STATYBOS DARBŲ RŪŠIS: PAPRASTASIS REMONTAS	
	Direktorius	K.SANKAUSKAS			PROJEKTO DALIS: BENDROJI – SKLYPO PLANO	
A1595	PV	L.PAULASKAS			DOKUMENTO PAVADINIMAS:	LAIDA
35616	Parengė	M.SVIDERSKAS			TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	0
KALBA	STATYTOJAS:				ŽYMUO:	LAPAS LAPŲ
LT	LIETUVOS KARIUOMENĖ				21-TDP-36-00-B/SP-MA833-TS	1 19

1) želdinių apsaugą, vykdant statybos darbus, nustato želdinių apsaugos taisyklių reikalavimai, kurie privalomi žemės savininkams, valdytojams ir naudotojams, taip pat fiziniams ir juridiniams asmenims, vykdantiems statybos darbus valstybinėje ir privačioje žemėje. Statytojas (užsakovas) privalo užtikrinti, kad atliekant statybos darbus būtų laikomasi želdinių apsaugos ir nustatyto režimo statybos laikotarpiu ir baigus statybos darbus jų būklė būtų tokia, kokia buvo nurodyta statinio projekte.

2) atliekos statybvietėje tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėmis. Atliekų tvarkymui statybvietėje turi būti pildomas pirminės atliekų apskaitos žurnalas, vedama susidariusių ir perduotų tvarkyti statybinių atliekų apskaita, nurodomas jų kiekis, teikiamos pirminės atliekų apskaitos ataskaitos Aplinkos ministerijos regiono aplinkos apsaugos departamentui, kurio kontroliuojamoje teritorijoje vykdoma statinio statyba, rekonstravimas, remontas ar griovimas, Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatyta tvarka. Statybinių atliekų apskaitos dokumentai saugomi pagal Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus. Duomenys apie statybinių atliekų išvežimą įrašomi Statybos darbų žurnale, kaip nurodyta Statybos techniniame reglamente STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. gruodžio 2 d. įsakymu Nr. D1-848.

1.3.4. trečiųjų asmenų interesų apsauga statybos metu

1) Statinys turi būti taip statomas ir pastatytas, o jo sklypas taip tvarkomas, kad statybos metu ir naudojant pastatytą statinį, trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, būtų išsaugotos arba pakeistos pagal statybos techninių ir specialių reikalavimų normatyvinių dokumentų nuostatas. Šios sąlygos yra:

- a) esamų statinių būklės ir naudojimo išsaugojimas;
- b) galimybė patekti valstybės ir visuomenės tvarkomus viešuosius kelius;
- c) galimybė naudotis vandentiekiu, kanalizacija, elektros ir šilumos energija, dujomis bei ryšio ir kitomis inžinerinėmis priemonėmis;
- d) patalpų, skirtų žmonėms gyventi, natūralus norminis apšvietimas;
- e) apsauga nuo keliamo triukšmo, vibracijos, elektros trikdymų ir pavojingo spinduliavimo;
- f) apsauga nuo oro, vandens ar dirvožemio teršimo;
- g) hidrotechnikos ir melioracijos įrenginių išsaugojimas, kad nebūtų užtvindyta teritorija.

2) Jei pažeidžiami trečiųjų asmenų turtiniai interesai, šiems asmenims turi būti atlyginama Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

1.4. Nurodymai ir reikalavimai projekto ir statybos dokumentų parengimui

1) naujo statinio statybos, rekonstravimo ir kapitalinio remonto atvejais bendroji projekto ir dalinė projekto ekspertizė yra privaloma:

- a) ypatingojo statinio;
- b) statinio, kurio projektavimas ir (ar) statyba finansuojama Lietuvos Respublikos (įskaitant Europos Sąjungos struktūrinių fondų ir kitos tarptautinės finansinės paramos lėšas) biudžeto lėšomis, valstybės vardu pasiskolintomis arba valstybės garantuotų paskolų lėšomis, valstybės pinigų fondų lėšomis, savivaldybių biudžetų lėšomis, (ypatingojo statinio, neypatingojo, nesudėtingojo statinio);
- c) tipinio statinio projekto, kuris bus teikiamas Aplinkos ministerijai ar jos įgaliotai institucijai tvirtinti;
- d) projekto, kuriame numatyti kultūros paveldo statinio tvarkomieji paveldosaugos darbai.

Bet kurio kito statinio, nenurodyto reglamento STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 69 punkte, projekto ekspertizė yra neprivaloma. Statytojas turi teisę ją organizuoti savo iniciatyva. Jei ji atliekama, jai taikomi visi reglamento reikalavimai kaip privalomai projekto ekspertizei;

2) taikant Viešųjų pirkimų įstatymą, kai statybos rangovas parenkamas pagal techninį projektą arba statytojui pageidaujant, projektas rengiamas dviem etapais (techninis projektas ir darbo projektas). Statybos darbai turi būti atliekami pagal statytojo užsakymu parengtą darbo projekto dokumentaciją.

3) papildomi statybinio sklypo tyrinėjimai atliekami, esant būtinybei, vykdant statybos darbus;

4) projekto keitimai, papildymai ir taisymai atliekami parengiant naujos laidos projektinių sprendinių dokumentą. Projekto dokumentų keitimai, papildymai ir taisymai įforminami LST 1516 nustatyta tvarka. Pakeisti, papildyti ar pataisyti projekto naujos laidos projektinių sprendinių dokumentai pasirašomi reglamento STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ nustatyta tvarka.

1.5. Bendrieji reikalavimai statybos produktams (gaminiais ir medžiagoms), įrenginiams, darbams ir bendroji jų priėmimo statybvietėje tvarka

Statybinės medžiagos, statybos gaminiai, dirbiniai ir įrenginiai privalo turėti kokybę patvirtinančius sertifikatus. Tipizavimo, žymėjimo, sertifikavimo ir naudojimo sąlygas bei sertifikavimo tvarką nustato Vyriausybės įgaliotos valstybės valdžios institucijos.

1) Prieš atvežant medžiagas ir įrengimus į statybą, techninei priežiūrai turi būti pateikiami konkrečių medžiagų dokumentai, techniniai liudijimai, sertifikatai, dokumentai, patvirtinantys gaminių, medžiagų ir įrenginių kokybę ir technines charakteristikas, atitinkančias techninių specifikacijų reikalavimus.

2) Medžiagos, gaminiai bei įrenginiai turi būti sertifikuoti Lietuvos Respublikoje.

3) Visos atvežamos į statybą medžiagos turi būti tokioje pakuotėje, kokioje jas parduoda gamintojas – su etiketėmis ir dokumentais, patvirtinančiais jų tapatybę.

4) Statybinės medžiagos turi būti sandėliuojamos taip, kad nekristų jų kokybė. Medžiagos, sandėliuojamos aikštelėje, turi būti tinkamai išdėstytos, kai reikalinga — izoliuotos, džiovinamos, šildomos ir tinkamai vėdinamos, taip, kad kiekviena

ŽYMUO:

21-TDP-36-00-B/SP-MA833-TS

LAPAS

2

LAPŲ

19

LAIDA

0

medžiaga būtų skirtingoje vietoje ir lengvai prieinama apžiūrėjimui.

5) Medžiagų tiekimas turi būti koordinuojamas pagal statybos darbų grafiką. Vengti ilgesnio medžiagų sandėliavimo.

6) Atvežtos į statybą medžiagos ir gaminiai turi būti tuoj pat apžiūrimi ir, jei yra defektų ar neatitikimų užsakymams – pareikštos raštu pretenzijos tiekėjams.

7) Vykdam statybos (montavimo) darbus, nuokryptai nuo projektinių dydžių neturi viršyti statybos norminiuose dokumentuose nurodytų dydžių.

1.6. Nurodymai statybos sklypo paruošimui

Statybos darbai skirstomi į du periodus: paruošiamąjį ir pagrindinius.

Paruošiamąjo periodo metu atliekami šie darbai: geodezinis nužymėjimas, laikinų kilnojamų buitinių patalpų, laikinų kilnojamų uždary sandėlių ir mobilių lauko WC atvežimas ir pastatymas rangovo pasirinktose vietose, dirvožemio augalinio sluoksnio nukasimas, medžių kirtimas, kelmų rovimas ir išvežimas į užsakovo nurodytą vietą arba perdavimas atliekų tvarkytojui, esamų išsaugomų medžių aptvėrimas medinėmis tvoromis arba aprišimas medinėmis lentomis, išsaugomų medžių trukdančių šakų nugėnimas.

Darbininkų buitinėms patalpoms naudojami kilnojami vagonėliai. Vagonėlių pastatymo vietas pasirenka rangovas. Buitinės patalpos apšildomos vietiniais šildymo prietaisais, vanduo statybos ir buitinėms reikmėms atvežamas arba imamas iš esamų vandentiekio tinklų, įrengus apskaitos mazgą.

Elektros energija buitinės patalpos aprūpinamos iš esamų 0,4 kV elektros tinklų, įrengus laikinas elektros apskaitos spintas ir suderinus su elektros tinklus eksploatuojančia organizacija.

Darbuotojų buitiniams poreikiams statomas mobilus lauko WC, jo pastatymo vietą derina užsakovas su rangovu, nepažeidžiant trečiųjų asmenų interesų ir sanitarinių reikalavimų.

1.7. Statybos darbų organizavimas

Pagrindinio periodo darbai pradedami nuo esamų dangų ardymo, kasamas lovys pagrindo įrengimui, klojami drenažo tinklai ir vamzdžiai kabeliams, pilamas gatvės pagrindas iki asfaltbetonio dangos įrengimo apatinės dalies ir įrengiami gatvės bortai.

Prie esamų inžinerinių tinklų tranšėjos kasamos rankiniu būdu 0,5 m virš esamo tinklo ir po 2 m į abi puses nuo esamo tinklo. Esami išsaugomi tinklai parišami. Lengvus PVC ir PE vamzdžius montuoti rankiniu būdu. Vamzdžius, kurių svoris 50 kg ir daugiau, šulinius montuoti (užsakovas) suderina su komisija naują statinio pripažinimo tinkamu naudoti datą, bet ne vėlesnę kaip 10 darbo dienų nuo statytojo pranešimo apie darbų užbaigimą gavimo.

ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	19	0

21-TDP-36-00-B/SP-MA833-TS

SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS

1. PARUOŠIAMIEJI DARBAI

1.1 Įvadas

Šiame TS skyriuje išdėstyti reikalavimai gatvės rekonstravimo darbų pradžioje atliekamų paruošiamųjų darbų atlikimui, kontrolei ir priėmimui.

Šaudyklos remonto vietos (statybvietės) ruošimo metu rangovas privalo:

- garantuoti statybvietės paviršiaus nusausinimą ir lietaus vandens nuleidimą;
- apsaugoti statybvietę nuo pavojingo požeminių vandenių poveikio, pavasario polaidžio ir kt.;
- vengti fizinių ir mechaninių žemės savybių pablogėjimo;
- pašalinti viršutinį dirvožemio sluoksnį ir kitas netinkamas ar pavojingas medžiagas;
- iškirsti medžius ir pašalinti kelmus;
- atlikti visus reikalingus esamų statinių, požeminių komunikacijų, kelio dangos konstrukcijų ir kitų sutvirtintų plotų išardymo darbus;
- teisingu darbų organizavimu apsaugoti aplinką ir sumažinti triukšmą;
- pagal statybvietės ypatumus ir statybos darbų pobūdį atlikti visus kitus paruošiamuosius darbus.

1.2 Darbų atlikimas

1.2.1 Geodezinis trasos nužymėjimas

Trasa nužymima gairėmis ne rečiau kaip kas 50 metrų intervalais. Žymima trasos pradžia, pabaiga, kreivės ir kiti charakteringi ir svarbūs objekto statybos darbams taškai.

1.2.2 Vandens nuleidimas

Atliekant darbus Rangovas turi naudoti tinkamus statybos metodus, kad būtų užtikrintas vandens nuleidimas iš statybvietės. Potvynių ir liūčių vanduo turi būti tuoj pat nuleistas iš statybvietės, kad būtų išvengta žemės sankasai ir kitoms konstrukcijoms naudojamam grunto savybių pablogėjimo ar kitos žalos. Jei žala padaryta dėl rangovo kaltės, jis turi atlyginti visus nuostolius.

1.2.3 Dirvožemio, augmenijos ir atliekų pašalinimas

Rangovas iš statybvietės turi pašalinti dirvožemį, augmeniją ir atliekas, kad šios medžiagos nepatektų į žemės sankasą. Dirvožemio, augmenijos ir atliekų pašalinimo apimtys nurodytos darbų kiekių žiniaraščiuose.

Pašalintas dirvožemis turi būti sandėliuojamas šiam tikslui skirtose vietose ir vėliau darbų pabaigoje panaudojamas teritorijos tvarkybos darbams. Šalintini medžiai ir krūmai turi būti pašalinti kartu su kelmais.

1.2.4 Medžių pašalinimas

Projekte nenumatyta kirsti medžių.

1.2.5 Senų dangų ir kitų sutvirtintų vietų išardymas

Senos dangos ir kitos sutvirtintos vietos turi būti išardytos statybvietės ruošimo metu. Atliekamos medžiagos turi būti sandėliuojamos, ar gavus Inžinieriaus leidimą, panaudotos kitiems statybos darbams, jei šių medžiagų panaudojimas nenumatytas projekte.

1.2.6 Ženklinio pašalinimas

Esamas kelio horizontalus ženklimas, kuris prieštarauja suprojektuotam ženklinimui, yra pašalinamas. Jis turi būti visiškai pašalintas. Šalinti ženklinimą naudojant smėliavimo mašiną, kuri veikia sausuoju arba šlapiuoju būdu.

Horizontalaus ženklinio tokiu būdu šalinti nebūtina vietose, kuriose yra numatytas visas dangų ardymas.

1.2.7 Išardytų medžiagų pašalinimas

Frezuotas asfaltas, išardytas grindinys, demontuoti kelio ženklai ir visos kitos statybos darbų metu susidariusios medžiagos turi būti perduotos Statytojui, o jam nusprendus jų nepasilikti – utilizuojami atliekų tvarkymo įmonėse.

1.2.8 Konkretūs paruošiamieji ir baigiamieji darbai

Trasos atstatymas ir kelio statinių bei nutiestų inžinerinių tinklų geodezinių nuotraukų atlikimas.

Trasa nužymima medinėmis gairėmis ne rečiau kaip kas 50 metrų intervalais. Žymima trasos pradžia, pabaiga, kreivės ir kiti charakteringi ir svarbūs objekto remontui taškai.

Pagrindiniai paruošiamieji darbai apima: trasos nužymėjimą.

Baigiamieji darbai apima: dirvožemio užpylimą ir apsėjimą žole, kontrolinės geodezinės nuotraukos („išpildomosios“) atlikimą.

1.3 Darbų priėmimas

Tikrinant išardymo darbus, turi būti patikrintas jų atitikimas projektui: ar iš statybvietės pašalintos visos projekte nurodytos medžiagos ir požeminių konstrukcijų elementai, ar gruntas sutankintas. Po tranšėjų užpylimo turi būti atlikta žemės paviršiaus ir požeminių komunikacijų tinklų geodezinė nuotrauka ir nustatomos tikrosios žemės darbų apimtys.

ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
21-TDP-36-00-B/SP-MA833-TS	4	19	0

Perduodant vamzdynus, turi būti nustatytas jų tikrasis gylis. Rangovas turi pateikti priėmimo procedūros reikalaujamus atitinkamos institucijos pasirašytus dokumentus.

2. ŽEMĖS DARBAI

2.1 Įvadas

Šiame TS skyriuje pateikti reikalavimai kelio žemės sankasos įrengimui naudojamoms medžiagoms, sankasos įrengimo darbams, šių darbų kontrolei ir priėmimui.

2.1.1 Žemės sankasos įrengimas

Sankasos viršus planuojamas ir tankinamas mechanizuotai ir rankiniu būdu. Rankiniu būdu darbai atliekami arti inžinerinių tinklų, siekiant jų nepažeisti. Žemės sankasos viršaus skersinis nuolydis, jeigu ji įrengta iš vandeniui jautrių gruntų ir kelių tiesimo medžiagų, turi būti ne mažesnis negu 4 %. Jeigu gruntas yra apdorojamas riškiais (gruntų sustiprinimas, kvalifikuotas gruntų pagerinimas) žemės sankasos viršaus skersinis nuolydis turi būti ne mažesnis negu 2,5 %.

2.2 Medžiagos

2.2.1 Gruntai ir kitos medžiagos

Žemės sankasos įrengimui naudojami gruntai ir kitos statybinės medžiagos turi atitikti IT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklių“ (toliau – IT ŽS 17) VII skyriaus reikalavimus.

Inžinerinė geologinė pagrindinių grunto tipų klasifikacija, savybės ir įvertinimas yra pateikti LST 1331 (arba lygiavertis).

2.3 Darbų atlikimas

2.3.1 Iškasos ir pylimai

Iškasų ir pylimų įrengimas turi atitikti IT ŽS 17 VIII skyriaus reikalavimus.

2.3.2 Žemės sankasos šlaitai

Žemės sankasos šlaitų įrengimas turi atitikti IT ŽS 17 VIII skyriaus reikalavimus.

Šlaitai turi būti stabilūs, sutvirtinti taip, kad paviršinio ar grunto vandens poveikis nesukeltų jų erozijos, tuo pačiu nesudarytų pavojaus kelio stabilumui ir bendrajam pastovumui.

2.3.2.1 Iškasos konstrukcijoms

Pamatų duobės, vandens pralaidų ir vamzdynų tranšėjos turi būti rengiamos pagal IT ŽS 17 XIII skyriaus reikalavimus.

2.3.2.2 Iškasų apsauga nuo liūčių

Siekiant išvengti žalos ir darbų nutraukimo, iškasos turi būti apsaugotos nuo potvynio ir liūčių vandens. Rangovas privalo turėti atitinkamų priemonių atsargą vandeniui iš iškasos dugno nuleisti. Potvynio ir liūčių vanduo iš statybos darbų vietos turi būti nuleistas nedelsiant. Žemės darbai turi būti atliekami taip, kad būtų išvengta vandens susikaupimo darbo vietoje.

2.3.2.3 Iškasos dugno apsauga

Technologinio transporto eismo ar klimato poveikio pažeistas iškasos dugnas, prieš rengiant pagrindą, turi būti išvalytas, išlygintas ir sutankintas. Lietingu laikotarpiu iškasos rengimo darbus rangovas turi atlikti su ypatingu dėmesiu. Iškasos dugnas, jos grioviai turi būti įrengti ir išlyginti pagal projektinius nuolydžius bei prižiūrėti. Ratinio transporto ir mechanizmų eismas per žemės sankasos dugną – draudžiamas.

2.3.2.4 Iškastų medžiagų laikymas ir priežiūra

Atliekamo iškasų grunto sandėliavimo vietos turi būti numatytos projekte arba jas nurodo Inžinierius, atsižvelgiant į iškastos medžiagos kiekį ir žemės sankasos šlaitų pastovumą. Laikinais šalia karjerų, iškasų ir tranšėjų sandėliuojamos medžiagos turi būti apsaugotos nuo įgriuvų. Iškasos ne mažesniu kaip 0,5 m atstumu nuo krašto turi būti aptvertos metalo tinklo tvora. Perteklinis gruntas turi būti pervežamas į techninio prižiūrėtojo nurodytą vietą Rangovo sąskaita.

2.3.2.5 Reikalavimai sutankinimui

Kelių ir takų žemės sankasos natūralūs ir supilti gruntai turi būti taip sutankinti, kad būtų įvykdyti 2.3.1.5.1 lentelėje nurodyti sutankinimo rodiklio reikalavimai.

2.3.1.5.1 lentelė. Sutankinimo rodiklio DPr verčių 10 % mažiausio kvantilio¹⁾, ir oro porų n_a kiekio verčių 10 % didžiausio kvantilio²⁾ reikalavimai

Žemės sankasos dalis	Gruntų grupės	D _{pr} , %	n _a , %
Viršutinė dalis iki 1 m gylio pylimuose ir 0,5 m gylio iškasose	ŽG, ŽP, ŽB, SG, SP, SB, ŽD, ŽM, SD, SM	100	
Apatinė pylimo dalis nuo 1 m gylio iki pylimo pado	ŽG, ŽP, ŽB, SG, SP, SB, ŽD, ŽM, SD, SM	98	
Viršutinė dalis iki pylimo pado pylimuose ir 0,5 m gylio iškasose	ŽD _o , ŽM _o , SD _o , SM _o , D [*] , M [*] , OK ³⁾	97,0	12 ⁴⁾

ŽYMUO:

21-TDP-36-00-B/SP-MA833-TS

LAPAS

5

LAPŲ

19

LAIDA

0

Žemės sankasos dalis	Gruntų grupės	D _{pr} , %	n _a , %
*) Žymenys D ir M žymi DL, DV, DR ir ML, MV, MR grupių gruntus pagal LST 1331			
1) Mažiausias kvantilis yra mažiausias leistinas kvantilis, už kurį mažesnės charakteristikos (pavyzdžiui, sutankinimo rodiklio) vertės leidžiamos tik neviršijant nurodytos pasiskirstymo proporcijos (žr. LST ISO 3534-1). Vertinimas reikalauja tam tikro matematinio pagrindimo, kuris neišdėstomas šiose taisyklėse ir kuris surandamas specialioje literatūroje.			
2) Didžiausias kvantilis yra didžiausias leistinas kvantilis, už kurį didesnės charakteristikos (pavyzdžiui, oro porų kiekis) vertės leidžiamos tik neviršijant nurodytos pasiskirstymo proporcijos (žr. LST ISO 3534-1). Vertinimas reikalauja tam tikro matematinio pagrindimo, kuris neišdėstomas šiose taisyklėse ir kuris surandamas specialioje literatūroje.			
3) Leidžiama naudoti tik vietiniams keliams ir atlikus tinkamumo bandymus.			
4) Kai gruntai nėra sustiprinti arba nėra atliktas kvalifikuotas pagerinimas, tankinant vandeniu jautrius įvairiagrūdžius ir smulkiagrūdžius gruntus, rekomenduojama oro porų kiekio 10 % didžiausiam kvantiliui taikyti 8 % reikalavimą			

Sutankinimo reikalavimai, užpilant pamatų duobes ir tranšėjas, nurodyti IT ŽS 17 XIII skyriuje

2.3.2.6 Kelio statinių užpylimas

Kelio statinių užpylimas turi atitikti IT ŽS 17 XIV skyriaus reikalavimus.

2.3.3 Darbai šaltuoju metų laiku

Reikalavimai žemės sankasos įrengimui žiemos metu išdėstyti IT ŽS 17 VIII skyriaus VII skirsnyje.

2.4 Reikalavimai geodeziniais žymėjimo darbams

Reikalavimai išdėstyti IT ŽS 17 1 priede.

2.5 Darbų kontrolė ir priėmimas

Darbų kontrolė ir bandymai turi atitikti IT ŽS 17 XVIII skyriaus reikalavimus.

2.5.1 Kokybės užtikrinimo dokumentai

Reikalavimai kokybės užtikrinimo dokumentams išdėstyti IT ŽS 17 XIX skyriuje.

2.5.2 Bandymų metodai gruntų sutankinimo rodikliams nustatyti

Bandymų metodai gruntų sutankinimo rodikliui nustatyti atliekami pagal IT ŽS 17 XVIII skyriaus IV straipsnio reikalavimus.

2.5.3 Deformacijos modulio tikrinimas žemės sankasos viršuje

Deformacijos modulio tikrinimas žemės sankasos viršuje atliekamas pagal IT ŽS 17 XVIII skyriaus IV straipsnio reikalavimus.

2.5.4 Žemės sankasos geometrinių dydžių tikrinimas

Žemės sankasos geometrinių dydžių tikrinimas atliekamas pagal IT ŽS 17 XVIII skyriaus VII skirsnyje išdėstytą reikalavimus.

2.5.5 Leistinieji nuokrypiai

Kontroliuojami parametrai, leistinų nuokrypių arba parametų vertės nurodytos 2.5.5.1 lentelėje.

2.5.5.1 lentelė.

Kontroliuojami dydžiai	Leistinųjų nuokrypių arba dydžių vertės
1. Žemės sankasa	
1.1. Aukščiai	±5 cm
1.2. Plotis (atstumas nuo žemės sankasos ašies iki briaunos)	±10 cm
1.3. Skersiniai nuolydžiai	±0,5 % (absoliut.)
1.4. Šlaitų nuolydžiai	±10 % (sant.)
1.5. Pylimo pado plotis	±20 cm
1.6. Bermos plotis	±20 cm
1.7. Dirvožemio sluoksnio storis	±20 %, bet ne mažesnis kaip 6 cm
1.8. Sutankinimo rodiklis	100%; 97%, kai h≤0,5 m 98%; 97%; 95%, kai h>0,5 m
1.9. Deformacijos modulis	≥45 MPa
2. Vandens nuleidimo drenažai	
2.1. Aukščiai	±5 cm
2.2. Išilginis nuolydis	±0,1 % (absoliut.)

ŽYMUO:

21-TDP-36-00-B/SP-MA833-TS

LAPAS

6

LAPŲ

19

LAIDA

0

2.5.6 Darbų priėmimas

Priimant atliktus žemės sankasos įrengimo darbus, reikia prisilaikyti JT ŽS 17 išdėstytais reikalavimais.

3. DANGOS KONSTRUKCIJOS

3.1 Įvadas

Šiame TS skyriuje išdėstyti reikalavimai kelių pagrindų sluoksnių ir asfalto dangų sluoksnių medžiagoms ir jų mišiniams, šių medžiagų ir mišinių paruošimui, pagrindų sluoksnių įrengimui, darbų kontrolei ir priėmimui. Taip pat reikalavimai išdėstyti ir kitoms projekte numatytoms dangoms.

3.2 Rengiama dangos konstrukcija

Guminių trinkelų danga

- Guminės trinkelės 200×160×43 mm; 4,3 cm;
- Išlyginamasis sluoksnis iš 0/5 frakcijos skaldos atsijų 3 cm;
- Pagrindo sluoksnis iš 0/45 frakcijos dolomito skaldos ($E_{v2} \geq 120$ MPa) 15 cm;
- ŠNS (iš esamo grunto) ($E_{v2} \geq 100$ MPa); 30 cm;

Žvyro danga

- Žvyro dango – dangos sluoksnis be rišiklių; 5 cm;
- Pagrindo sluoksnis iš 0/45 frakcijos dolomito skaldos ($E_{v2} \geq 120$ MPa) 15 cm;
- ŠNS (iš esamo grunto) ($E_{v2} \geq 100$ MPa); 30 cm;

Visų dangų konstrukcijoms įrengti naudojamos medžiagos turi atitikti techninio reikalavimo aprašo TRA SBR 19 šiems sluoksniams keliamus reikalavimus.

3.3 Pagrindų sluoksniai

3.3.1 Medžiagos

3.3.1.1 Mineralinės medžiagos ir jų mišiniai

Pagrindams naudojamos medžiagos turi atitikti TRA UŽPILDAI 19 „Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas“ (toliau – TRA UŽPILDAI 19) reikalavimus.

3.3.1.2 Nesurištųjų medžiagų pagrindo sluoksniai

Nesurištųjų medžiagų pagrindo sluoksnių medžiagos turi atitikti TRA SBR 19 „Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas“ (toliau – TRA SBR 19) reikalavimus. Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio ir šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio pralaidumo vandeniui koeficientas turi būti ne mažesnis kaip $1,5 \times 10^{-5}$ m/s.

Pagrindo sluoksniams naudojamos medžiagos nurodytos 3.3.1.2.1 lentelėje.

3.3.1.2.1 lentelė.

Pagrindo sluoksnis	Mišinys
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	0/2, 0/4, 0/8, 0/11, 0/16, 0/22, 0/32, 0/45, 0/56, 0/63, grantai pagal TRA SBR 19 reikalavimus
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis	0/2, 0/4, 0/8, 0/11, 0/16, 0/22, 0/32, 0/45, 0/56, 0/63, grantai pagal TRA SBR 19 reikalavimus
Skaldos pagrindo sluoksnis	Nesurištieji skaldytų mineralinių medžiagų mišiniai fr. 0/45

3.3.2 Darbų atlikimas

Nesurištųjų mineralinių medžiagų ir gruntų pagrindo sluoksniai rengiami laikantis JT SBR 19 reikalavimų. Jei pagrindo sluoksniai klojami po žiemos ant žemės sankasos, kuri buvo neuždengta, tai ji turi būti vėl sutankinta, ją priima techninės priežiūros inžinierius ir pakartotinai paimami pavyzdžiai sutankinimo rodikliui nustatyti. Ant sušalusios sankasos neturi būti klojami jokie sluoksniai.

Pagrindo sluoksnį turi priimti techninės priežiūros inžinierius. Sluoksnis klojamas tik ant nepažeisto, lygaus ir švaraus paviršiaus, pašalinant bet kokį purvą, molį, užšalusį gruntą ar kitus nereikalingus likučius nuo prieš tai vykusios statybos ar remonto darbų. Pažeisti ar nelygūs paviršiai turi būti remontuojami, sutankinant išlyginamąją sluoksnį iš tos pačios medžiagos.

Būtinų įrenginių skaičius ir našumas parenkami taip, kad būtų galima užtikrinti nepertraukiamą sluoksnių klojimo ir tankinimo procesą.

Atitinkamas standartas bei techninis dokumentas nurodo kiekvieno sluoksnio paviršiaus apdorojimo ir apsaugos metodus bei apimtis. Techninės priežiūros inžinierius turi patvirtinti bet kokį leidžiamą eismą pabaigtu pagrindo sluoksniu. Jei statybinio transporto eismas pagrindo sluoksniais per daug užsitęsia arba jei tokie sluoksniai žiemos periodo metu paliekami neuždengti, tai prieš darbų atnaujinimą sluoksnius būtina iš naujo patikrinti ir išbandyti. Bet kokius defektus ir nelygumus remontuoja rangovas pagal techninės priežiūros inžinieriaus instrukcijas.

3.3.2.1 Nesurištųjų mineralinių medžiagų pagrindo sluoksniai

Nesurištųjų mineralinių medžiagų ir gruntų pagrindo sluoksniai turi būti rengiami laikantis JT SBR 19 reikalavimų.

ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
21-TDP-36-00-B/SP-MA833-TS	7	19	0

3.3.2.2 Atskirų sluoksnių klojimo sąlygos

Aukščiau esantis pagrindo sluoksnis klojamas tik pilnai įrengus žemiau esantį sluoksnį, kuris turi būti švarus, lygus ir nepažeistas. Eismas pagrindu turi būti apribotas, paliekant tik technologines transporto priemones, reikalingas atitinkamo sluoksnio įrengimui, jos turi važinėti visu sluoksnio plotu, kad būtų išvengta ratų vėžių. Pagrindo defektai turi būti pataisyti ir sutankinti. Pagrindo sluoksnių klojimas draudžiamas stipraus ir ilgo lietaus metu ir esant minusinei temperatūrai.

3.3.2.3 Paskleidimas ir tankinimas

Nesurištasis mineralinių medžiagų mišinys turi būti klojamas klotuvu. Esant mažiems plotams ir sudėtingam profiliui, taip pat dideliame kiekiui įrenginių (pvz., komunikacijų apžiūros šulinėlių), nesurištasis mineralinių medžiagų mišinys gali būti klojamas nenaudojant klotuvo. Klojamų sluoksnių storis turi būti toks, kad po sutankinimo atitiktų projektinį storį.

Tankinimas vykdomas naudojant bet kokio tipo volus ar tankinimo įrenginius, atitinkančius projektinius reikalavimus nesurištiems sluoksniams tankinti. Pirmenybė teikiama vibraciniams volams.

Jei paviršius išgaubtas, sluoksnis tankinamas nuo kelio kraštų link centro, kitais atvejais nuo žemesnės vietos link aukštesnio sutankinto krašto. Tankinimas kartojamas tol, kol pasiekiamas reikalaujamas sutankinimo rodiklis.

3.3.3 Atliktų darbų kontrolė ir priėmimas

Atliktų darbų kontrolė ir darbų priėmimas turi atitikti TRA SBR 19 ir IT SBR 19 reikalavimus.

3.3.3.1 Nesurištųjų medžiagų pagrindo sluoksnių bandymai

Nesurištųjų medžiagų pagrindo sluoksnių bandymai turi atitikti IT SBR 19 ir TRA UŽPILDAI 19 reikalavimus.

3.3.3.2 Nesurištųjų medžiagų sluoksnių leistinieji nuokrypiai

Nesurištųjų medžiagų sluoksnių leistinieji nuokrypiai nurodyti 3.3.3.2.1 lentelėje.

3.3.3.2.1 lentelė.

Pagrindo sluoksnis	Kontrolinis parametras	Nuokrypis
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	Aukščiai	±4 cm
	Skersiniai nuolydžiai	±0,5 %
	Sluoksnio plotis	±10 cm
	Sluoksnio storis	≤ 15 % už projektinį
	Sluoksnio lygumas (pagal 3 m liniuotės prošvaisą)	≤ 30 mm
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis	Aukščiai	±4 cm
	Skersiniai nuolydžiai	±0,5 %
	Sluoksnio plotis	±10 cm
	Sluoksnio storis	≤ 15 % už projektinį
	Sluoksnio lygumas (pagal 3 m liniuotės prošvaisą)	≤ 30 mm
Skaldos pagrindų sluoksniai	Aukščiai	±4 cm
	Skersiniai nuolydžiai	±0,5 %
	Sluoksnio plotis	±10 cm
	Sluoksnio storis	≤ 10 % už projektinį
	Pagrindo lygumas (pagal 3 m liniuotės prošvaisą)	≤ 20 mm

3.3.3.3 Darbų priėmimas

Užbaigtų pagrindo sluoksnių priėmimas atliekamas pagal IT SBR 19 reikalavimus.

3.4 2.2.2 Geosintetinės medžiagos šlaitų armavimui

3.4.1 Įvadas

Geosintetinių medžiagų naudojimas šlaitų armavimui pateiktas TRA GEOSINT ŽD 13 ir IT ŽS 17.

Šioje geosintetinių medžiagų TS dalyje išdėstyti reikalavimai geosintetinėms medžiagoms, skirtoms sustiprinti šlaitus. Kokybės užtikrinimo bandymai nurodyti MN GEOSINT ŽD 13. Medžiagų transportavimui, saugojimui ir įrengimo technologijai naudoti gaminių aprašus su gamintojų rekomendacijomis.

Projekte, nurodytose vietose, šlaitai sustiprinami ant jų įrengiant neaustinę geotekstilę ir geokorį.

3.4.2 Medžiagos

3.4.2.1 Geotekstilė (neaustinė)

Šios geotekstilės funkcija – stabdyti stambiagrūdžio užpildo susimaišymą su smulkiagrūdžiu besiribojančiu gruntu, neleisti atsirasti lokaliniais grunto praspaudimams esant silpniems žemės sankasos pagrindams, negausaus, laikino vandens proveržio atveju, sudaryti pakankamą filtravimo efektyvumą tarp vienas virš kito įrengtų gruntų sluoksnių. Geotekstilė turi atitikti 3.4.2.1.1 lentelėje nurodytus pagrindinius reikalavimus. Atliekant geotekstilės paklojimo darbus vadovautis MN GEOSINT ŽD 13 reikalavimais bei gamintojo rekomendacijomis.

ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
21-TDP-36-00-B/SP-MA833-TS	8	19	0

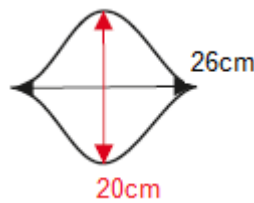
3.4.2.1.1 lentelė.

Savybės	Bandymo metodas	Vertės (min/maks įvertinus paklaidas)
Plotinis tankis	LST EN ISO 9864	$\geq 180 \text{ g/m}^2$
Stipris tempiant išilgai skersai	LST EN ISO 10319	$\geq 13,5 \text{ kN/m}$ $\geq 13,5 \text{ kN/m}$
Pailgėjimas esant didžiausiai apkrovai išilgai skersai	LST EN ISO 10319	$\geq 30 \%$ $\geq 35 \%$
Atsparumas statiniam pradūrimui	LST EN ISO 12236	$\geq 2,5 \text{ kN}$
Atsparumas dinaminiam prakirtimui	LST EN ISO 13433	$\leq 24 \text{ mm}$
Būdingasis kiaurymės matmuo	LST EN ISO 12596	$0,05 \text{ mm} \leq O90 \leq 0,13 \text{ mm}$
Pralaidumas vandeniui plokštumai statmena kryptimi	LST EN ISO 11058	$\geq 45 \text{ l/m}^2\text{s}$
Medžiagos žaliava	---	Polipropilenas (PP)
Ilgamžiškumas	LST EN 13249 B priedas	Atspari mažiausiai 100 metų natūraliuose gruntuose, kurių pH reikšmė yra tarp 4 ir 9 bei grunto temperatūra $<25^\circ\text{C}$.

3.4.2.2 Geokorys

Geokorys naudojamas šlaitų ar krantinių stabilumo padidinimui. Korio sienelės blokuoja į jį supilto grunto judėjimą, taip pagerinant jo sutankinamumą. Papildomai, dėl grunto trinties su tekstūruotomis korio sienelėmis pagerėja paties grunto kirpimo savybės. Tinkamai sutankintas užpildas leidžia sumažinti nevienodus sėdimus ir sumažina vertikalų apkrovų poveikį, o tai leidžia atitinkamai sumažinti grunto sluoksnių storius. Taip pat geokorio panaudojimas sumažina grunto išplovimo galimybę, dėl ko korys gali būti naudojamas priešeroziniais tikslams šlaituose ir krantinėse. Geotekstilė turi atitikti 3.4.2.2.1 lentelėje nurodytus pagrindinius reikalavimus. Atliekant geotekstilės paklojimo darbus vadovautis MN GEOSINT ŽD 13 reikalavimais bei gamintojo rekomendacijomis.

3.4.2.2.1 lentelė.

Parametrai	Testo metodas	Reikšmės
Gaminio tipas		Geokorys, perforuotas
Gaminio žaliava		HDPE
Perforuotos juostos stipris tempiant	LST EN ISO 10319	$\geq 1,50 \text{ kN}$
Siūlės stipris kerpant	LST EN ISO 10321	$\geq 2,20 \text{ kN}$
Siūlės atsparumas plėšimui	LST EN ISO 10321	$\geq 2,10 \text{ kN}$
Juostos storis	N/A	$1,5 \pm 0,1 \text{ mm}$
Kameros aukštis	---	10 cm
Kameros dydis	---	$340 \text{ mm} \pm 5\%$
Išplėstos akutės dydis	---	

3.4.2.3 Užpildai

Geokorio girdelės užpildomos žvyro fr.5/45 / dirvožemio (70/30) mišiniu ir apsėjimas daugiamečių žolių mišiniu.

3.4.3 Darbų atlikimas

Prieš klojant geokorį, turi būti išlygintas ir kuo labiau sutankintas šlaito paviršius. Ant šlaito pagrindo klojama geotekstilė ir tvirtinama prie šlaito inkaravimo smeigėmis. Po to nuo šlaito viršaus klojamas geokorys. Geokorys per visą segmento plotą tvirtinamas „J“ tipo smeigėmis, smeigės išdėstomos horizontaliai kas 100 cm ($2 \times B_k$) ir vertikalčiai kas 126 cm ($3 \times H_k$).

Geokorio įtempių sumažinimas tolesnėse horizontaliose eilėse išdėstant smeiges „pakopine“ tvarka ($B_k = 50 \text{ cm}$ smeigių poslinkis gretimos horizontalios eilės atžvilgiu). Geokorys turi būti užleistas ant šlaito viršaus išilgai jo viršutinio krašto ne mažiau kaip 0,6 cm, tačiau rekomenduojamas 1 m užleidimas. Pirma geokorio eilė išilgai šlaito viršutinio krašto tvirtinama prie pagrindo „J“ tipo smeigėmis kiekvienoje akutėje. Ant paklotų geotinklo segmentų, pradedant nuo šlaito viršaus ir prieš sutankinant, tolygiai paskleidžiamas užpildas taip, kad jo sluoksnio storis virš geokorio segmentų viršaus būtų maždaug 5 cm. Po geokorio akučių užpildo medžiagos pirminio tankinimo reikia užpilti maždaug $1 \div 2 \text{ cm}$ storio užpildo sluoksnį, pasėti žolę ir vėl sutankinti iki sutankinimo rodiklio $I_s \geq 0,95$ pagal Proktoro bandymą. Užpildas tankinama vibroplokštėmis. Sutankinus užpildą ant geokorio ir pasėjus žolę, šlaitas turi būti kelias dienas reguliariai drėkinamas, tačiau negalima laistyti stipria vandens srove.

ŽYMUO:

21-TDP-36-00-B/SP-MA833-TS

LAPAS

9

LAPŲ

19

LAIDA

0

3.5 Guminė danga

3.5.1 Įvadas

Šaudyklų dangai naudojama guminių trinkelų danga. Lengvai sujungiamos, gali būti montuojamos perėjimuose, šaudymo zonose, vietose kur yra transporto judėjimas. Jos tinka vidaus ir išorės patalpose, sugeria garsą, nesunkiai montuojamos ir prižiūrimos.

3.5.2 Guminių trinkelų techniniai duomenys

3.5.2.1 lentelė. Guminių trinkelų techniniai duomenys

Išmatavimai	200 x 160 mm
Storis	43 mm
Svoris / m ²	38 kg/m ²
Spalva	rusva, juoda, žalia
Montavimas	Ant gerai sutankinto ir išlyginto skaldos paviršiaus Smėlis naudojamas kaip jungiamoji medžiaga Alternatyva: klijuoti ant betono ar asfalto

3.5.3 Guminių bortelių techniniai duomenys

3.5.3.1 lentelė. Guminių bortelių techniniai duomenys

Išmatavimai	1000x250 mm
Storis	40 mm
Svoris	8,75 kg/vnt.
Spalva	rusva, juoda, žalia

3.6 Žvyro dangos

Viršutiniam, ne mažesniai kaip 5 cm storio, dangos sluoksniui įrengti naudojamas žvyro mišinys 0/16.

Apatiniam dangos sluoksniui įrengti naudojamas skaldos mišinys 0/32.

Apsauginiam šalčiui atspariam sluoksniui įrengti gali būti naudojami:

- nesurištieji mišiniai: 0/2, 0/4, 0/8, 0/11, 0/16, 0/22, 0/32, 0/45, 0/56 ir 0/63;
- grunta pagal LST 1331 arba lygiavertį: ŽB, ŽG, ŽP, SB, SG ir SP.

3.7 Betonas

3.7.1 Bendroji dalis

Betono mišinio sudėtis ir komponentai (cementas, užpildai ir kitos medžiagos) turi atitikti visas mišinio ir sukietėjusio betono savybes (plastiškumą, tankį, stiprį, ilgaamžiškumą, armatūros apsaugą nuo korozijos).

3.7.2 Užpildai

Turi būti naudojami užpildai atitinkantys LST EN 12620:2003+A1:2008 reikalavimus. Užpildų priemaišų leistiną kiekį, pavyzdžių bandymus, užpildų rūšiavimą žiūrėti LST EN 12620:2003+A1:2008. Didžiausias užpildo dalelių skersmuo neturi viršyti:

- vieno ketvirtadalio mažiausio konstrukcijos matmens;
- atstumų tarp armatūros strypų minus 5 mm;
- 1,3 karto apsauginio betono sluoksnio storio.

3.7.3 Vanduo

Vanduo betono mišiniui ruošti ir betonui laistyti turi būti švarus, be žalingų, normalų betono kietėjimą stabdančių priemaišų (rūgščių, sulfatų, riebalų, druskų, geležies nuosėdų, kenksmingų priemaišų ir pan.). Jame gali būti ne daugiau kaip 5000 mg/l įvairių ištirpusių druskų, iš jų sulfatų - ne daugiau kaip 500 mg/l. Betonui geriausiai tinka geriamas vandentiekio ir švarus upių bei ežerų vanduo.

3.7.4 Betono gamyba

Betono mišinio gamybai naudojamos medžiagos turi būti aukštos kokybės. Kietosios betono medžiagos turi būti rūšiuojamos pagal svorį. Vanduo ir skystieji priedai gali būti matuojami pagal tūrį. Sudėtinės medžiagos turi būti mechanškai sumaišomos kol betono mišinys tampa vienalyčiu. Sudėtinių medžiagų kiekio matavimų tikslumas turi būti ne mažesnis, kaip parodyta lentelėje žemiau.

Cementas ±3% reikalaujamo kiekio;

Skalda ±5% reikalaujamo kiekio;

Vanduo ±3% reikalaujamo kiekio;

Priedai ±5% reikalaujamo kiekio.

Mišinio sudėtis, kai mišinys išpilamas iš maišyklės, negali būti keičiama.

3.7.5 Šviežias betono mišinys

Betono mišiniai turi atitikti LST EN 206:2013+A1:2017 reikalavimus. Betono mišinio sudėtis ir komponentai (cementas, užpildai ir kitos medžiagos) turi atitikti visas mišinio ir sukietėjusio betono savybes (plastiškumą, tankį, stiprį,

ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
21-TDP-36-00-B/SP-MA833-TS	10	19	0

ilgaamžiškumą, armatūros apsaugą nuo korozijos). Sudėtis turi būti tokia, kad mišinys nesisluoksniuotų, neatsiskirtų cementinis pienas.

Betono mišinio sudėtis turi būti tokia, kad ji sutankinus betono struktūra būtų tanki, t.y. sutankinus standartiniu būdu oro neturi būti daugiau kaip 3 %, kai užpildai stambesni negu 16mm ir ne daugiau kaip 4 %, kai užpildai smulkesni negu 16 mm, neskaitant specialiai į užpildo poras įtraukto oro.

Betono mišinio konsistencija turi būti tokia, kad jis gerai užpildytų formą, tarpus tarp armatūros, nesisluoksniuotų ir galėtų būti tinkamai sutankintas esamomis priemonėmis.

Nesukietėjusio betono klojumas turi būti nustatomas pagal LST EN 12350.

Monolitinio betono klojumas pagal kūgio nuoslūgį, priklausomai nuo konstrukcijos paviršiaus kategorijos, nuo armavimo tankumo ir konstrukcijos gabaritų turi atitikti LST EN 12350 reikalavimus ir turi būti:

- masyvioms konstrukcijoms - ne daugiau 50 mm (S2 klasė)
- užtaisymams ir kitoms konstrukcijoms 50-90 mm.

Kai reikalingas ypač geras slankumas, kad užtikrinti tinkamą betono konsolidaciją formose ir aplink armatūrą, klojumas turi būti didesnis (S3 klasės), tačiau bet kuriuo atveju neturi viršyti 100-110 mm. Vandens ir cemento santykis gaminant betono mišinį turi būti galimai mažesnis, kad būtų gaunama pakankama betono stiprio klasė priklausomai nuo betono gaminių naudojimo aplinkos sąlygų kategorijos (LST EN206:2013+A1:2017)

3.7.6 Armatūra

Pagaminta iš karštai valcuoto armatūrinio plieno.

- S500 klasės armatūra gaminama periodinio profilio, su eglutės formos iškyšomis.

Strypai turi būti lenkiami šaltu būdu.

Karkasų sukonstravimui turi būti naudojami šablonai ir konduktoriai, fiksuojantys strypų projektinę padėtį.

Transportavimo metu tarp armatūros ryšulių turi būti mediniai tarpikliai, o kobinių užkabinimo vietos paženklintos dažais.

Armatūra turi būti visiškai padengta betonu, o betonas efektyviai sukibęs. Todėl atstumas tarp armatūros strypų turi būti ne mažesnis už strypo skersmenį ir ne mažesnis kaip 20 mm, taip pat ir armuojant dviem eilėmis.

Reikiamas apsauginio sluoksnio storis fiksuojamas betoniniais, cementiniais arba plastmasiniais padėklais, kurie paliekami konstrukcijoje, o reikiami atstumai tarp armatūros strypų ir jų eilių – įspaudžiant plienines armatūros atraižas.

Armatūros strypai, karkasai ir tinklai pastatyti į vietą suvirinami elektrolankiniu būdu arba išimtiniais atvejais surišami minkšta iškaitinta viela.

Pagal techninius reikalavimus į klojinius sudėtai armatūrai surašomas dengiamų darbų aktas.

Armatūrinių konstrukcijų leistinų nuokrypių lentelę žiūr.gale.

4. APTVĖRIMO SISTEMA

4.1.1 Tinklo techniniai parametrai

4.1.1.1 lentelė. Vielos parametrai.

	Kraštinės vielos	Vidurinės vielos	Vertikalios vielos
Nominalus skersmuo [mm]	3,00	2,50	2,50
Viršutinė paklaida	+ 0,12	+ 0,12	+0,12
Žemutinė paklaida	- 0,12	- 0,12	- 0,12
Vielos nutraukimo jėga [N/mm ²]	1050÷1250	1150÷1350	400÷550
Antikorozinės dangos tipas	Zn95Al5		
Minimali cinko dangos masė pagal LST EN 10244-2 [g/m ²]	255	245	245

* Tvoros tinklo vielos sujungiamos specialių jungčių pagalba.

4.1.1.2 lentelė. Geometriniai tinklo parametrai.

Tinklo tipas		200/25/15*
Akies dydis	50mm	16 vnt.
	100mm	3 vnt.
	150mm	2 vnt.
	200mm	3 vnt.
Tinklo aukštis		2000 ± 6,0mm

* Tinklo aukštis [cm]/horizontalių vielų kiekis/atstumas tarp vertikalių vielų [cm]

4.1.2 Tvoros tinklo smeigių parametrai

Tvoros pagrindą prie grunto reikia pritvirtinti smeigėmis. Smeigės yra gaminamos iš plieno, jų minimalus ilgis – 50 cm, naudojami tvoros tinklui grunte įtvirtinti (siekiama pritvirtinti tinklą prie žemės paviršiaus ir išvengti gyvūnų pralindimo po tinklu). Smeigė turi atlaikyti 200 N tempimo jėgą (ištraukimui). Smeigės turi vieną kabliuką tinklo užkabinimui nukreiptą žemyn ir tris nukreiptus į viršų ištraukimo jėgai sudaryti. Smeigės padengtos vidutine antikorozine cinko danga ≥ 325 g/m².

ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
21-TDP-36-00-B/SP-MA833-TS	11	19	0

4.1.3 Tvoros stulpų techniniai parametrai

4.1.3.1 lentelė. Stulpų parametrai.

Elemento pavadinimas	Savybės	Mato vnt.	Reikšmės	Tyrimų metodai pagal
Aptvėrimo sistemos aukštis		m	2,00	Matavimas matuokle
Įtempimo stulpas	diametras sienelės storis ilgis	mm mm mm	48,0 1,5 2500	Matavimas slankmačiu Matavimas slankmačiu Matavimas matuokle
Tarpinis stulpas	diametras sienelės storis ilgis	mm mm mm	48,0 1,5 2500	Matavimas slankmačiu Matavimas slankmačiu Matavimas matuokle
Atraminis stulpas	diametras pasviroji/vertikali dalis sienelės storis ilgis	mm mm mm	38/48 1,5 2500	Matavimas slankmačiu Matavimas slankmačiu Matavimas matuokle
Plieno atsparumas tempimui R_m		N/mm ²	≥ 370	LST EN ISO 6892-1
Cinko (Zn) danga	dangos masė	g/m ²	≥ 325	LST EN ISO 1461
Įtempimo ir tarpinių kuolų vientisą dalį sudarantys plieniniai vielos laikikliai, išspausti vamzdžio sienelėje		Vnt.	≥ 4	-
Tarpinių ir įtempimo kuolų viršaus uždengimas			Plastikinė kepurėlė	
Įtempimo, tarpinių ir paramų stulpų tvirtinimas grunte			Naudojant metalinius ankerius	

4.1.4 Plieniniai įkalami ankeriai tvoros montavimui

4.1.4.1 lentelė. Ankerio paramos ir tarpiniams stulpams parametrai.

Tiesus ankeris	Mato vnt.	Reikšmės
Plieninių plokščių storis	mm	3
Ankerio profilio ilgis	mm	1000
Atstumas nuo ankerio viršaus iki plokštelių viršaus	mm	500
Žiedo, esančio ant profilio, aukštis	mm	15
Viršutinio žiedo viršaus atstumas nuo profilio viršaus	mm	5
Apatinio žiedo apačios atstumas nuo profilio plokštelių viršaus	mm	180
Išorinis žiedo skersmuo	mm	≥ 42
Plieninės trikampio formos plokštės matmenys	mm	250x250
Plokštelių skaičius ankeriui	vnt	1
Antikorozinė cinko danga pagal standarto LST EN ISO 1461	g/m ²	≥ 325

3.5.4.2 lentelė. Ankerio įtempimo stulpams parametrai.

Kryžminis ankeris	Mato vnt.	Reikšmės
Plieninių plokščių storis	mm	3
Ankerio profilio ilgis	mm	1000
Atstumas nuo ankerio viršaus iki plokštelių viršaus	mm	500
Žiedo, esančio ant profilio, aukštis	mm	15
Viršutinio žiedo viršaus atstumas nuo profilio viršaus	mm	5
Apatinio žiedo apačios atstumas nuo profilio plokštelių viršaus	mm	180
Išorinis žiedo skersmuo	mm	≥ 42
Plieninės tapecijos formos plokštės matmenys	mm	250x140x70
Plokštelių skaičius ankeriui	vnt	4
Antikorozinė cinko danga pagal standarto LST EN ISO 1461	g/m ²	≥ 325

ŽYMUO:

21-TDP-36-00-B/SP-MA833-TS

LAPAS

12

LAPŲ

19

LAIDA

0

5. KULKŲ GAUDYKLĖ

Gaudyklės matmenys:

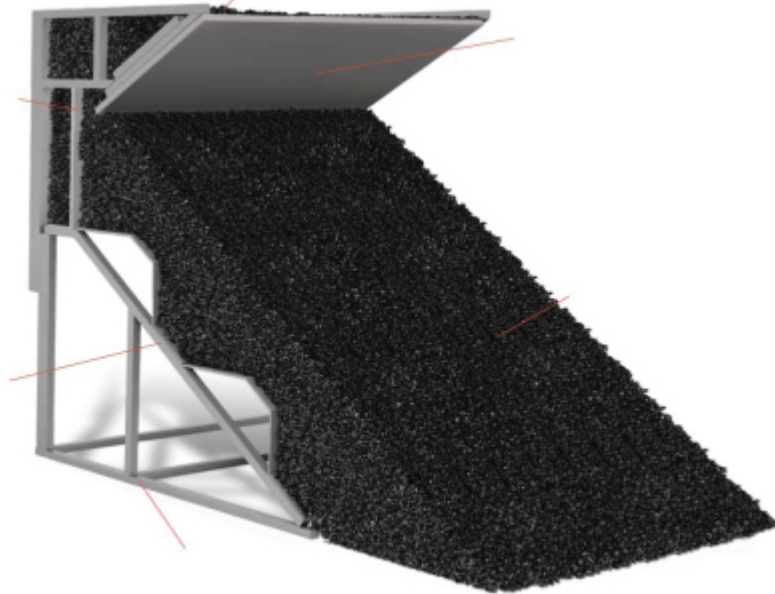
Ilgis – 4 metrai

Aukštis – 3 metrai

Plotis – 8 metrai

Užpildas – gumos granulės

Lakštinis plienas – Šarvuotas HBW500



1 pav. Kulų gaudyklė*

*Paveikslėliai ir nuotraukos yra asociatyvūs, gali būti parinkta panašaus tipo kulų gaudyklė prieš tai suderinus su atsakingu statytojo atstovu.

ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	21-TDP-36-00-B/SP-MA833-TS	13	19

6. APLINKOTVARKA

6.1 Želdinimo darbai

Skyriuje aprašomi želdinimo bei aplinkos sutvarkymo darbai, reikalavimai naudojamoms medžiagoms.

Želdinimo darbai turi tenkinti „Medžių ir krūmų veisimo, vejų ir gėlynų įrengimo taisyklės“, patvirtinto Aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-717, dokumento nurodytus reikalavimus.

Medžių ir krūmų sodinimo bei vejos įrengimo rekomendacijos yra pateiktos Želdynų ir želdinių tvarkymo metodikoje, Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, 2013 m.

6.1.1 Veja

Techniniai reikalavimai sėkloms. Sėklos turi atitikti Europos sąjungos sertifikuotus normatyvų keliamus reikalavimus. Švarumas ne mažesnis kaip 90 proc. ir daigumas – ne mažesnis kaip 85 proc.

Vietomis, kur dirvožemis sutvirtinamas užsėjant žole, rekomenduojamas žolių sėklų mišinys: raudonasis šakniastiebinis eraičinas – 30 %; raudonasis kuokštinis eraičinas – 20 %; pievinė miglė – 20 %; paprastoji smilga – 15 %; žemaūgis motiejukas – 10 %; daugiametė svidrė – 5 %. Mišinio sėklų kiekis – 10 g/m². Žolės parinktos nereiklios dirvožemiui ir priežiūrai (taip pat reikalaujančios mažai išlaidų priežiūrai), žemos, atsparesnės drėgmės trūkumui, atsparios druskingumui (raudonieji kuokštiniai ir šakniastiebiniai eraičinai ir kt.).

6.1.2 Darbų atlikimas

6.1.2.1 Esami želdiniai

Esamiems išsaugomiems medžiams patenkantiems į darbų vykdymo zoną (ne mažesniu kaip 3 m atstumu) apsaugos tikslais nustatomi šie reikalavimai: prieš pradedant statybos darbus išsaugomi medžiai turi būti aptverti ne mažesniu kaip 1,5 m atstumu nuo kamienų ir ne žemesniais kaip 1,5 m skydais ar lentomis; statybos darbų vykdymo metu negalima sandėliuoti statybinių medžiagų ir grunto, statyti automobilių bei mechanizmų arčiau kaip 2 m nuo medžių lajų krašto; natūralų grunto lygį prie medžių pageidautina keisti ne daugiau kaip ±5 cm.

6.1.2.2 Vejos įrengimas

Bet kokie vejų įrengimo darbai pradedami nuo šiukšlių pašalinimo. Ypatingą dėmesį reikia atkreipti į vietas, kur į dirvožemį galėjo patekti cementas arba kitokie chemikalai. Tą dirvožemį patartina visiškai pašalinti.

Siekiant gero rezultato, prieš įrengiant vejas derėtų pasikonsultuoti su patyrusiais specialistais, įvertinti augavietės sąlygas ir pagal jas pasirinkti tinkamą vejų žolių mišinį. Sėklų kokybę apibūdina kokybės išrašas, arba pavieniai sertifikatai. Galimi tarptautiniai ISTA arba EU nacionaliniai sertifikatai. Sėklų kokybę reglamentuoja privalomieji dauginamosios medžiagos kokybės reikalavimai.

Pirmiausia turi būti numatomos vejos ribos ir kontūrai, pašalinami menkaverčiai augalai. Dirvožemis tolygiai paskleidžiamas visame būsimos vejos plote, jo paviršius volu sutankinamas, prieš sėjant žolių mišinį dirvožemio paviršius lengvai išpurenamas. Dirvožemio sluoksnio storis – 6,0 cm. Dirvožemio sudėtis, kokybė ir derlingumas – esminiai faktoriai, lemiantys vejos būklę ir ilgaamžiškumą. Dirvožemį pasiruošti reikėtų 10–12 d. prieš sėjant. Paruošus dirvožemį galima pradėti sėjimą. Žolių sėjos laikas priklauso nuo dirvožemio paruošimo ir klimatinės sąlygų. Esant pakankamai drėgmės, žolių sėklas galima sėti visą vegetacijos laikotarpį. Geriausia sėti pavasarį, antroje vasaros pusėje ir ankstyvą rudenį iki rugsėjo antros pusės. Sėklos sėjamos rankiniu būdu arba sėjamosiomis maždaug 1,5–3 cm gyliu. Sėjant svarbiausia užtikrinti, kad sėkla tolygiai būtų paskleista po visą plotą. Neliktų plikų plotų. Patartina visą sėklos normą padalinti į dvi dalis ir sėti per du kartus, vieną kartą išilgai, kitą – skersai užsėjamo ploto. Užsėto ploto dirvožemio paviršius dar kartą voluojamas, palaistomas. Išplautos vietos atsėjamos. Pirmųjų daigų galime laukti jau po 2–3 savaitių, o pilnai veja susiformuoja per 10–12 savaitių laikotarpį. Vejos formavimosi laikotarpiu rangovas privalo imtis papildomų priemonių dirvožemio ir sankasos erozijai išvengti. Šios priemonės į darbų kiekius neįtrauktos, jas rangovas įsivertina pats.

Projekte galima naudoti ir alternatyvius vejos įrengimo būdus, kaip hidrosėja, ritininės vejos įrengimas, kurie sutrumpina vejos įrengimo laiką iki 2–3 savaitių. Papildomos išlaidos alternatyvioms priemonėms projekte nenumatytos, jas rangovas įsivertina pats.

Žolė pirmą kartą pjaunama, kai ji pasiekia 10–12 cm aukštį. Rangovas turi užtikrinti vejos priežiūros darbus visą projekto įgyvendinimo laikotarpį.

7. standartai

LST EN 206:2014 LST EN 206:2014/P:2014 LST EN 206:2014/P:2015	Betonas. Specifikacija, eksploatacinės savybės, gamyba ir atitiktis;
LST EN 1097-1:2011	Bandymai užpildų mechaninėms ir fizikinėms savybėms nustatyti. 1 dalis. Atsparumo dėvėjimuisi nustatymas (Devalio metodas);
LST EN 1097-2:2010	Bandymai užpildų mechaninėms ir fizikinėms savybėms nustatyti. 2 dalis. Atsparumo trūpinimui nustatymo metodai;
LST EN 1097-3:2002	Užpildų mechaninių ir fizikinių savybių nustatymo metodai. 3 dalis. Piltinio tankio ir tuštymėtumo nustatymas;
LST EN 1097-4:2008	Užpildų mechaninių ir fizinių savybių nustatymo metodai. 4 dalis. Sausų sutankintų mikroužpildų tuštymėtumo nustatymas;
LST EN 1097-7:2008	Užpildų mechaninių ir fizikinių savybių nustatymo metodai. 7 dalis. Mikroužpildų dalelių tankio nustatymas. Piknometrinis metodas;

ŽYMUO:

21-TDP-36-00-B/SP-MA833-TS

LAPAS	LAPŲ	LAIDA
14	19	0

LST EN 1097-8:2009	Užpildų mechaninių ir fizinių savybių nustatymo metodai. 8 dalis. Akmens poliruojamumo nustatymas;
LST EN 1097-9:2002 LST EN 1097-9:2002/A1:2006 LST EN 10169 :2010+A1:2012	Užpildų mechaninių ir fizinių savybių nustatymo metodai. 9 dalis. Atsparumo dėvėjimuisi dėl dygliuotų padangų poveikio nustatymas. Šiaurės metodas; Ištisinė organinė danga (ritiniuose) dengti plokštieji plieniniai gaminiai. Techninės tiekimo sąlygos;
LST EN 10346:2009 LST EN 10244-2:2009	Ištisinė lydaline danga dengti plokštieji plieniniai gaminiai. Techninės tiekimo sąlygos; Plieninė viela ir vielos gaminiai. Plieninės vielos spalvotųjų metalų dangos. 2 dalis. Cinko ir cinko lydinų dangos;
LST EN 12224:2000 LST EN 12352:2006 LST EN 12591:2009 LST EN 12592:2007 LST EN 12593:2007 LST EN 12594:2007 LST EN 12595:2007 LST EN 12595:2007 LST EN 12596:2007 LST EN 12597:2006	Geotekstilė ir su geotekstile susiję produktai. Atsparumo atmosferos poveikiui nustatymas; Eismo kontrolės įranga. Įspėjamieji saugos šviesos įtaisai; Bitumas ir bituminiai rišikliai. Kelių bitumo techniniai reikalavimai; Bitumas ir bituminiai rišikliai. Tirpumo nustatymas; Bitumas ir bituminiai rišikliai. Trapumo temperatūros pagal Frasą nustatymas; Bitumas ir bituminiai rišikliai. Bandomųjų ėminių paruošimas; Bitumas ir bituminiai rišikliai. Kinematinės klampos nustatymas; Bitumas ir bituminiai rišikliai. Kinematinės klampos nustatymas; Bitumas ir bituminiai rišikliai. Dinaminės klampos nustatymas vakuuminiu kapiliaru; Bitumas ir bituminiai rišikliai. Terminija;
LST EN 12606-1:2007 LST EN 12606-2:2000 LST EN 12607-1:2007 LST EN 12607-2:2007 LST EN 12607-3:2007	Bitumas ir bituminiai rišikliai. Parafino kiekio nustatymas. 1 dalis. Distiliavimo metodas; Bitumas ir bituminiai rišikliai. Parafino kiekio nustatymas. 2 dalis. Estrahavimo metodas; Bitumas ir bituminiai rišikliai. Atsparumo kietėjimui, veikiant šilumai ir orui nustatymas. 1 dalis. RTFOT metodas; Bitumas ir bituminiai rišikliai. Atsparumo kietėjimui, veikiant šilumai ir orui nustatymas. 2 dalis. TFOT metodas; Bitumas ir bituminiai rišikliai. Atsparumo kietėjimui, veikiant šilumai ir orui nustatymas. 3 dalis. RFT metodas;
LST EN 12620:2003+A1:2008 LST EN 12697-1:2012 LST EN 12697-10:2002/AC:2007 LST EN 12697-13+AC:2002 LST EN 12697-14+AC:2002 LST EN 12697-27:2002 LST EN 12697-28:2002 LST EN 12697-3:2005 LST EN 12697-4:2005 LST EN 12767:2008 LST EN 12802:2011 LST EN 12846-1:2011 LST EN 12849:2009 LST EN 12899-1:2008 LST EN 13043:2003 LST EN 13043:2003/AC:2004 LST EN 13074-2:2011 LST EN 13075-1:2009 LST EN 1317-1:2010 LST EN 1317-2:2010 LST EN 1317-3:2010	Betono užpildai; Bituminiai mišiniai. Karštojo asfalto mišinio bandymo metodai. 1 dalis. Tirpiojo rišiklio kiekis; Bituminiai mišiniai. Karštojo asfaltbetonio mišinio bandymo metodai. 10 dalis. Sutankinamumas; Bituminiai mišiniai. Karštojo asfaltbetonio mišinio bandymo metodai. 13 dalis. Temperatūros matavimas; Bituminiai mišiniai. Karštojo asfalto mišinio bandymo metodai. 14 dalis. Vandens kiekis; Bituminiai mišiniai. Karštojo asfalto mišinio bandymo metodai. 27 dalis. Ėminių ėmimas; Bituminiai mišiniai. Karštojo asfalto mišinio bandymo metodai. 28 dalis. Ėminių paruošimas rišiklio kiekiui, vandens kiekiui ir granulimetrinei sudėčiai nustatyti; Bituminiai mišiniai. Karštojo asfalto mišinio bandymo metodai. 3 dalis. Bitumo regeneravimas sukiuoju garintuvu; Bituminiai mišiniai. Karštojo asfalto mišinio bandymo metodai. 4 dalis. Bitumo regeneravimas. Frakcionavimo kolona; Kelio įrenginių atraminių konstrukcijų pasyvioji sauga. Reikalavimai, klasifikavimas ir bandymo metodai; Kelių ženklinimo medžiagos. Laboratoriniai identifikavimo metodai; Bitumas ir bituminiai rišikliai. Išteklėjimo traukės nustatymas ištekamuoju klampomačiu. 1 dalis. Bituminės emulsijos; Bitumas ir bituminiai rišikliai. Bituminių emulsijų penetracijos gebos nustatymas; Nuolatiniai vertikalieji kelio ženklai. 1 dalis.; Keliams, skridimo aikštėms ir kitoms eismo zonoms naudojamų bituminių mišinių ir paviršiaus apdorojimo sluoksnio mineralinės medžiagos; Bitumas ir bituminiai rišikliai. Rišiklio išskyrimas iš bituminių emulsijų arba skiestųjų ar skystųjų bitumų. 2 dalis. Stabilizavimas po išskyrimo išgarinant; Bitumas ir bituminiai rišikliai. Suirimo nustatymas. 1 dalis. Katijoninių bituminių emulsijų suirimo vertės nustatymas taikant mineralinių užpildų metodą; Apsauginių kelio atitvarų sistemos. 1 dalis. Terminija ir bendrieji bandymo metodų kriterijai; Apsauginių kelio atitvarų sistemos. 2 dalis. Saugos barjerų, įskaitant transporto priemonių parapetus, eksploatacinių charakteristikų klasės, priimamieji smūginių bandymų kriterijai ir bandymo metodai; Apsauginių kelio atitvarų sistemos. 3 dalis. Smūgio slopintuvų eksploatacinių charakteristikų klasės, priimamieji smūginių bandymų kriterijai ir bandymo metodai;

ŽYMUO:

21-TDP-36-00-B/SP-MA833-TS

LAPAS

LAPŲ

LAIDA

15

19

0

LST EN 13212:2011	Kelių ženklavimo medžiagos. Vidinės gamybos kontrolės reikalavimai;
LST EN 13242:2003+A1:2008/P:2009	Kelių mineralinės medžiagos nesurištiems ir hidrauliškai surištiems mišiniais, naudojamiems inžineriniams statiniams ir keliams tiesti;
LST EN 13285:2010	Nesurištieji mišiniai. Techniniai reikalavimai;
LST EN 13286-2:2010/AC:2013	Nesurištieji ir hidrauliškai surišti mišiniai. 2 dalis. Laboratoriniai bandymo metodai nustatyti kontrolinį tankį ir vandens kiekį. Proktoro tankinimas;
LST EN 13286-47:2012	Nesurištieji ir hidrauliškai surišti mišiniai. 47 dalis. Laikomosios gebos Kalifornijos rodiklio, tiesioginės laikomosios gebos rodiklio ir linijinio išbrinkimo nustatymo metodas;
LST EN 13398:2010	Bitumas ir bituminiai rišikliai. Modifikuoto bitumo tampriosios atstatos nustatymas;
LST EN 13399:2010	Bitumas ir bituminiai rišikliai. Modifikuoto bitumo patvarumo sandėliuojant nustatymas;
LST EN 13459:2011	Kelių ženklavimo medžiagos. Ėminių ėmimas iš sandėlio ir bandymai;
LST EN 13589:2008	Bitumas ir bituminiai rišikliai. Modifikuoto bitumo tempiamųjų savybių nustatymas tūsumo priklausomybės nuo jėgos metodu;
LST EN 13614:2011	Bitumas ir bituminiai rišikliai. Bituminių emulsijų sukibimo gebos nustatymas panardinimo į vandenį bandymu;
LST EN 1367-1:2007	Užpildų šiluminių savybių ir atsparumo atmosferos poveikiams nustatymo metodai. 1 dalis. Atsparumo šaldymui ir atšildymui nustatymas;
LST EN 1367-2:2010	Bandymai užpildų šiluminėms savybėms ir atsparumui atmosferos poveikiams nustatyti. 2 dalis. Magnio sulfato metodas;
LST EN 1367-4:2008	Užpildų šiluminių savybių ir atsparumo atmosferos poveikiams nustatymo metodai. 4 dalis. Susitraukimo džiūstant nustatymas;
LST EN 13703:2004	Bitumas ir bituminiai rišikliai. Deformacijos energijos nustatymas;
LST EN 13808:2005	Bitumai ir bituminiai rišikliai. Katijoninių bituminių emulsijų specifikavimo sistema;
LST EN 1423:2012/AC:2013	Kelių ženklavimo medžiagos. Užbarstomosios medžiagos. Stiklo rutuliukai, užpildai šiurkštumui didinti ir abiejų mišiniai;
LST EN 1424:2001	Kelių ženklavimo medžiagos. Imaišomieji stiklo rutuliukai;
LST EN 1424:2001/A1:2003	
LST EN 1425:2012	Bitumas ir bituminiai rišikliai. Pastebimų savybių apibūdinimas;
LST EN 1426:2007	Bitumas ir bituminiai rišikliai. Penetracijos adatos būdu nustatymas;
LST EN 1427:2007	Bitumas ir bituminiai rišikliai. Minkšėjimo temperatūros nustatymas. Žiedo ir rutulio metodas;
LST EN 1428:2012	Bitumas ir bituminiai rišikliai. Vandens kiekio bitumo emulsijose nustatymas. Azeotropinio distiliavimo metodas;
LST EN 1429:2009	Bitumas ir bituminiai rišikliai. Bitumo emulsijų likučių ant sieto nustatymas ir patvarumo sandėliuojant nustatymas sijojimo būdu;
LST EN 1430:2009	Bitumas ir bituminiai rišikliai. Bitumo emulsijų dalelių poliškumo nustatymas;
LST EN 1431:2009	Bitumas ir bituminiai rišikliai. Liekamojo rišiklio ir naftos distiliatų, gaunamų distiliuojant bitumines emulsijas, nustatymas;
LST EN 1436:2007+A1:2009	Kelių ženklavimo medžiagos. Kelių naudotojams skirtos kelio horizontaliojo ženklavimo ženklų charakteristikos;
LST EN 1463-1:2009	Kelių ženklavimo medžiagos. Iškilieji šviesogražiai kelio elementai. 1 dalis. Pirminiai eksploatacinių charakteristikų reikalavimai;
LST EN 1463-2:2002	Kelių ženklavimo medžiagos. Iškilieji atspindintys kelių įdėklai. 2 dalis. Bandymų kelyje reikalavimai;
LST EN 14351-1:2006+A1:2010	Langai ir durys. Gaminio standartas ir eksploatacinės charakteristikos. 1 dalis. Langai ir išorinių įeinamųjų durų sąrankos, nepasižymintys atsparumo ugniai ir (arba) dūmų skverbimuisi charakteristikomis;
LST EN 14769:2012	Bitumas ir bituminiai rišikliai. Pagreitinimas ilgalaikis sendinimas naudojant slėginį sendinimo indą;
LST EN 15184:2007	Betoninių konstrukcijų apsaugos ir remonto gaminiai bei sistemos. Bandymo metodai. Plieno ir jį dengiančio betono šlyjamasis sukibimas (išplėšimo bandymas);
LST EN 1790:2001	Kelių ženklavimo medžiagos. Gamintiniai kelių ženklavimo elementai;
LST EN 1338:2003+AC:2006	Betoninės grindinio trinkelės. Reikalavimai ir bandymo metodai;
LST EN 1340:2003/AC:2006 en	Betoniniai bordiūrai. Reikalavimai ir bandymo metodai;
LST EN 1342:2012	Tašytų gamtinių akmenų trinkelės, skirtos grindiniui. Reikalavimai ir bandymo metodai;
LST EN 1343:2012	Gamtinio akmens bordiūrai, skirti grindiniui. Reikalavimai ir bandymo metodai;
LST EN 1824:2011	Kelių ženklavimo medžiagos. Bandymai kelyje;
LST EN 1871:2002	Kelių ženklavimo medžiagos. Fizikinės savybės;
LST EN 1876-1:2000	Guma arba plastikų padengtos medžiagos. Žematemperatūriniai bandymai. 1 dalis. Lenkimo bandymas;
LST EN 196-1:2005	Cemento bandymų metodai. 1 dalis. Stiprio nustatymas;
LST EN 197-1:2011	Cementas. 1 dalis. Įprastinių cementų sudėtis, techniniai reikalavimai ir atitikties

ŽYMUO:

21-TDP-36-00-B/SP-MA833-TS

LAPAS

16

LAPŲ

19

LAIDA

0

LST EN 197-1:2011/P:2013	kriterijai;
LST EN 459-1:2010	Statybinės kalkės. 1 dalis. Apibrėžtys, techniniai reikalavimai ir atitikties kriterijai;
LST EN 459-2:2010	Statybinės kalkės. 2 dalis. Bandymo metodai;
LST EN 459-3:2011	Statybinės kalkės. 3 dalis. Atitikties įvertinimas;
LST EN 58:2012	Bitumas ir bituminiai rišikliai. Bituminių rišiklių ėminių ėmimas;
LST EN 932-1:2001	Užpildų pagrindinių savybių nustatymo metodai. 1 dalis. Ėminio ėmimo metodai;
LST EN 932-2:2002	Užpildų pagrindinių savybių nustatymo metodai. 2 dalis. Laboratorinių ėminių dalijimo metodai;
LST EN 932-3:2001 LST EN 932-3:2001/A1:2004	Užpildų pagrindinių savybių nustatymo metodai. 3 dalis. Supaprastinta petrografinė analizė ir terminai;
LST EN 932-5:2012	Užpildų pagrindinių savybių nustatymo metodai. 5 dalis. Įranga ir jos kalibravimas;
LST EN 932-6:2002	Užpildų pagrindinių savybių nustatymo metodai. 6 dalis. Pakartojamumo ir atkuriamumo apibrėžimai;
LST EN 933-2:2001	Užpildų geometrinių savybių nustatymo metodai. 2 dalis. Granulimetrinės sudėties nustatymas. Analiziniai sietai, vardiniai akelių matmenys;
LST EN 933-3:2012	Užpildų geometrinių savybių nustatymo metodai. 3 dalis. Dalelių formos nustatymas. Plokštumo rodiklis;
LST EN 933-4:2008	Užpildų geometrinių savybių nustatymo metodai. 4 dalis. Dalelių formos nustatymas. Formos rodiklis;
LST EN 933-5:2002 LST EN 933-5:2002/A1:2005	Užpildų geometrinių savybių nustatymo metodai. 5 dalis. Trupintųjų ir skaldytųjų dalelių santykinio kiekio stambiuosiuose užpilduose nustatymas;
LST EN 933-7:2002	Užpildų geometrinių savybių nustatymo metodai. 7 dalis. Kriauklių kiekio nustatymas. Santykinis kriauklių kiekis stambiuose užpilduose;
LST EN 933-8:2012	Užpildų geometrinių savybių nustatymo metodai. 8 dalis. Smulkausiųjų dalelių įvertinimas. Smėlio ekvivalento metodas;
LST EN 933-9:2009	Bandymai užpildų geometriniams savybėms nustatyti. 9 dalis. Smulkiųjų įvertinimas. Bandymas naudojant metileno mėlynąjį;
LST EN ISO 10319:2008	Geosintetika. Tempimo, naudojant plačią juostą, bandymas (ISO 10319:2008);
LST EN ISO 11058:2010	Geotekstilė ir su geotekstile susiję gaminiai. Bandinio plokštumai statmena kryptimi pralaidumo vandeniui charakteristikų nustatymas be apkrovos (ISO 11058:2010);
LST EN ISO 1183-1:2013	Plastikai. Neaktytųjų plastikų tankio nustatymo metodai. 1 dalis. Panardinimo, skysčių piknometro ir titravimo metodai;
LST EN ISO 1183-2:2004	Plastikai. Neaktytųjų plastikų tankio nustatymo metodai. 2 dalis. Tankio gradiento kolonėlės metodas;
LST EN ISO 1183-3:2001	Plastikai. Neaktytųjų plastikų tankio nustatymo metodai. 3 dalis. Dujų piknometro metodas;
LST EN ISO 12236:2006	Geosintetika. Statinis pradūrimo bandymas (CBR bandymas) (ISO 12236:2006);
LST EN ISO 12956:2010	Geotekstilė ir su geotekstile susiję produktai. Būdingojo kiaurymės matmens nustatymas (ISO 12956:2010);
LST EN ISO 12958:2010	Geotekstilė ir su geotekstile susiję gaminiai. Pralaidumo vandeniui jų plokštumoje nustatymas (ISO 12958:2010);
LST EN ISO 13433:2006	Geosintetika. Dinaminis prakirtimo bandymas (kūgio kritimo bandymas) (ISO 13433:2006);
LST EN ISO 1461:2009 LST EN ISO 1461:2009/P:2011	Ketaus ir plieno gaminių dangos, gautos karštojo cinkavimo būdu. Techniniai reikalavimai ir bandymo metodai (ISO 1461:2009);
LST EN ISO 16348:2004	Metalinės ir kitos neorganinės dangos. Apibrėžtys ir nuostatos dėl išvaizdos (ISO 16348:2003);
LST EN ISO 2080:2009	Metalinės ir kitos neorganinės dangos. Paviršiaus apdorojimas, metalinės ir kitos neorganinės dangos. Aiškinamasis žodynas (ISO 2080:2008);
LST EN ISO 2592:2002	Pliūpsnio ir užsiliepsnojimo temperatūrų nustatymas. Clevelando atviro tiglio metodas (ISO 2592:2000);
LST EN ISO 3543:2004	Metalinės ir nemetalinės dangos. Storio matavimas. Beta spinduliuotės atgalinės sklaidos metodas (ISO 3543:2000);
LST EN ISO 3838:2004	Žalia nafta ir skystieji arba kietieji naftos produktai. Tankio arba santykinio tankio nustatymas. Piknometro su kapiliariniu kamščeliu ir graduoto dvikapiliario piknometro metodai (ISO 3838:2004);
LST EN ISO 527-3+AC:2001 LST EN ISO 527-3+AC:2001/AC:2008	Plastikai. Tempiamųjų savybių nustatymas. 3 dalis. Plėvelių ir lakštų bandymų sąlygos (ISO 527-3:1995);
LST EN ISO 8044:2004	Metalu ir lydinų korozija. Pagrindiniai terminai ir apibrėžtys (ISO 8044:1999);
LST EN ISO 9001:2008 LST EN ISO 9001:2008/AC:2009	Kokybės vadybos sistemos. Reikalavimai (ISO 9001:2008). Kokybės vadybos sistemos. Reikalavimai (ISO 9001:2008/Cor.1:2009);
LST EN ISO 9863-1:2005	Geosintetika. Storio nustatymas esant apibrėžtiems slėgiams. 1 dalis. Vienasluoksniai

ŽYMUO:

21-TDP-36-00-B/SP-MA833-TS

LAPAS

17

LAPŲ

19

LAIDA

0

	gaminiai (ISO 9863-1:2005);
LST EN ISO 9864:2005	Geosintetika. Geotekstilė ir su geotekstile susijusių gaminių plotinio tankio nustatymo metodas (ISO 9864:2005);
LST ISO 4435:2004	Beslėgio požeminio дренаžo ir nuotakyno plastikinių vamzdžių sistemos. Neplastifikuotas polivinilchloridas (PVC-U) (tpt ISO 4435:2003);
LST L ENV 1317-4:2008 LST L ENV 1317-4:2008/P:2008	Apsauginių kelio atitvarų sistemos. 4 dalis. Apsauginių barjerų pradinių, galinių ir jungiamųjų komponentų eksploatacinių charakteristikų klasės, priimamieji smūginių bandymų kriterijai ir bandymo metodai;
LST 1331:2002	Automobilių kelių gruntai. Klasifikacija;
LST 1360.1:1995	Automobilių kelių gruntai. Bandymo metodai. Granulometrinės sudėties nustatymas;
LST 1360.3:1995	Automobilių kelių gruntai. Bandymo metodai. Drėgnio nustatymas;
LST 1360.4:1995	Automobilių kelių gruntai. Bandymo metodai. Takumo ir plastiškumo ribų nustatymas;
LST 1360.5:1995	Automobilių kelių gruntai. Bandymo metodai. Bandymas šlampu;
LST 1360.6:1995	Automobilių kelių gruntai. Bandymo metodai. Grunto tankio nustatymas;
LST 1360.7:1995	Automobilių kelių gruntai. Bandymo metodai. Grunto dalelių tankio nustatymas;
LST 1360.8:1995	Automobilių kelių gruntai. Bandymo metodai. Vandens laidumo nustatymas;
LST 1361.10:1995	Mineralinės automobilių kelių medžiagos. Bandymo metodai. Skaldos atsparumo smūgiams nustatymas;
LST 1361.12:1996	Mineralinės automobilių kelių medžiagos. Bandymo metodai. Organinių priemaišų nustatymas;
LST 1361.7:1995	Mineralinės automobilių kelių medžiagos. Bandymo metodai. Tankio, vidutinio tankio, tankio koeficiento ir poringumo nustatymas;
LST 1361.9:1995	Mineralinės automobilių kelių medžiagos. Bandymo metodai. Vandens sugerties laipsnio ir soties koeficiento nustatymas;
LST 1398.4:1995	Automobilių kelių betonai. Betono bandinių bandymo metodai;
LST 1419:1995 LST 1419:1995/1K:1996	Automobilių kelių asfaltbetonis ir jo mišiniai. Reikalavimai aktyvintiems mineraliniams milteliams;
LST 1476.7:1997	Betono ir skiedinio užpildai. Bandymo metodai. Stiprumo nustatymas.

Pateiktiems standartams gali būti naudojami kiti lygiaverčiai standartai.

8. norminiai dokumentai

KTR 1.01:2008	Automobilių keliai.
ST 188710638.06:2004	Automobilių kelių žemės sankasos įrengimas.
ST 188710638.07:2004	Automobilių kelių metalinių ir plastikinių vandens pralaidų kartotiniai konstrukciniai sprendiniai.
STR 2.03.01:2001	Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms;
STR 2.06.04:2014	Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai
STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas
STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra
STR 2.07.01:2003	Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai.
TR 2.01:2019	Automobilių kelių ir geležinkelio tiltų ir tunelių projektavimas
KPT SDK 19	Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės.
IT TRINKELĖS 14	Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelėlių ir plokščių įrengimo taisyklės
IT VŽ 14	Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės
IT ŽM 12	Kelių ženklavimo medžiagų naudojimo ir ženklavimo įrengimo taisyklės
IT APM 10	Automobilių kelių asfalto dangų priežiūrai skirtų medžiagų ir medžiagų mišinių panaudojimo ir jų sluoksnių įrengimo taisyklės.
IT ASFALTAS 08	Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės.
PIT KŽA 08	Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės.
IT SBR 19	Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės.
KPT TAS 09	Automobilių kelių transporto priemonių apsauginių atitvarų sistemų projektavimo taisyklės.
TRA ASFALTAS 08	Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų parašas.
TRA TRINKELĖS 14	Automobilių kelių trinkelėlių, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų parašas
TRA BITUMAS 08/14	Automobilių kelių bitumų ir polimerais modifikuotų bitumų techninių reikalavimų parašas.
TRAT SST 14	Automobilių kelių signalinių stulpelių techninių reikalavimų parašas ir įrengimo taisyklės.
TRA GEOSINT ŽD 13	Geosintetikos, naudojamos žemės darbams keliuose, techninių reikalavimų parašas.
TRA VŽ 12	Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų techninių reikalavimų parašas.
TRA APM 10	Automobilių kelių asfalto dangų priežiūrai skirtų medžiagų ir medžiagų mišinių techninių reikalavimų parašas.

ŽYMUO:

21-TDP-36-00-B/SP-MA833-TS

LAPAS	LAPŲ	LAIDA
18	19	0

TRA TAS-PL 09	Automobilių kelių transporto priemonių plieninių apsauginių atitvarų sistemų techninių reikalavimų aprašas.
TRA BE 08/15	Automobilių kelių bituminių emulsijų techninių reikalavimų aprašas.
TRA ASFALTAS 08	Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas.
TRA BITUMAS 08/14	Automobilių kelių bitumų ir polimerais modifikuotų bitumų techninių reikalavimų aprašas.
TRA SBR 19	Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas.
TRA UŽPILDAI 19	Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas .
MN TRINKELĖS 14	Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelų ir plokščių įrengimo metodiniai nurodymai
MN GEOSINT ŽD 13	Geosintetikos, naudojamos žemės darbams keliuose, metodiniai nurodymai.
MN GPSR 12	Gruntų pagerinimo ir sustiprinimo riškiais metodiniai nurodymai.
MND-19-1998	Pagrindiniai griovių ir drenazo įrenginiai.
T DVAER 12	Automobilių kelių darbų vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės.
BN GPR 12	Gruntų, pagerintų riškiais, bandymo nurodymai.
DKSNI-95	Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių storio nustatymo instrukcija. Kaunas, VĮ „Transporto ir kelių tyrimo institutas“, 1997.
PSHRBI-95	Pagrindo sluoksnių, sustiprintų hidrauliniiais riškiais, bandymų instrukcija. Kaunas, VĮ „Transporto ir kelių tyrimo institutas“, 1997 m.

ŽYMUO: 21-TDP-36-00-B/SP-MA833-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	19	19	0



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Statybos darbų riba
	Šaudyklos ašis
	Proj. šlaitai
	Proj. guminis bortas 100.4.25
	Proj. tinklinė tvora, h-2,0m
	Proj. kulų gaudyklė (sumontuojamas [renginys])
	Proj. kulų gaudyklės betoninis pagrindas
	Proj. šlaitų tvirtinimas geokoriu
	Proj. guminių trinkelėlių danga
	Proj. žvyro danga

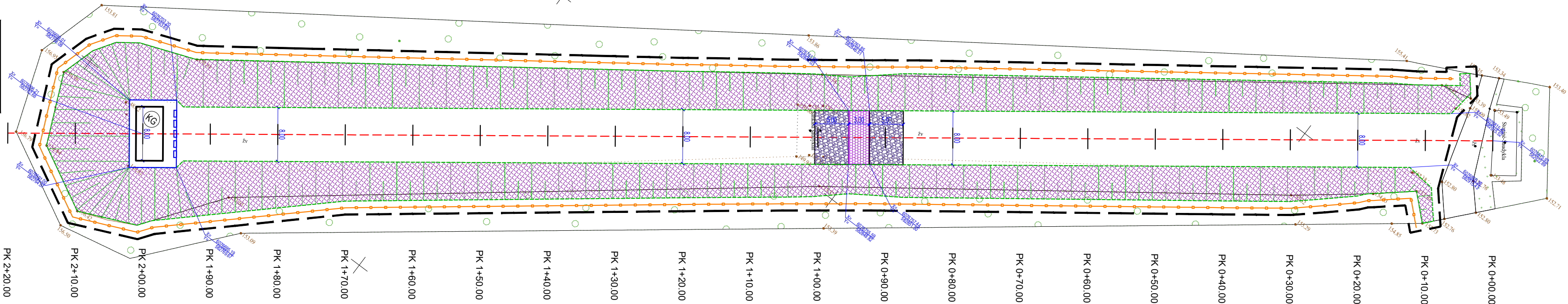
Žvyro dangos konstrukcija

Žvyro danga - dangos sluoksnis be rišiklių	120		5
Skaldos pagrindo sluoksnis fr. 0/45	100		15
ŠNS (iš vietinio grunto)	45		30

*Storiai nurodyti cm, deformacijos moduliai Ev2 – MPa

Guminių trinkelėlių dangos konstrukcija

Guminės trinkelės išlyginamasis sluoksnis (skaldos atsijos fr. 0/5)	120		4,3
Skaldos pagrindo sluoksnis fr. 0/45	100		15
ŠNS (iš vietinio grunto)	45		30

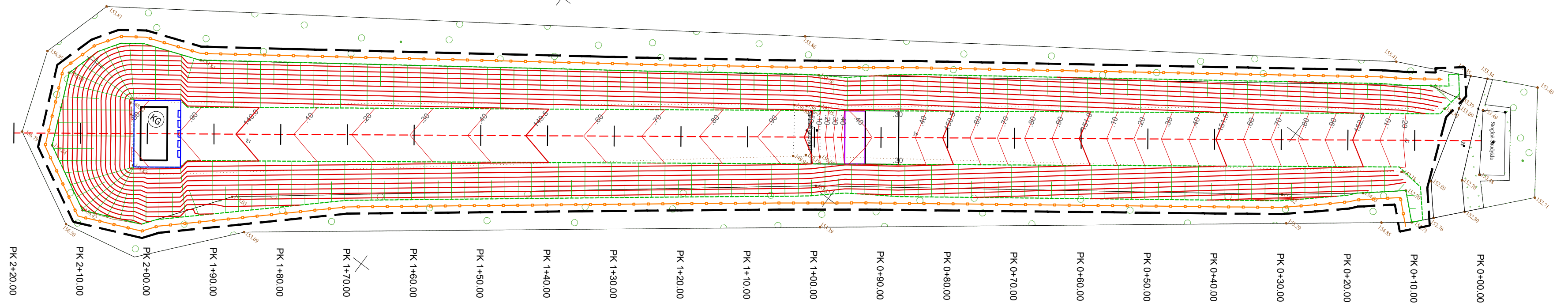


Pastabos:

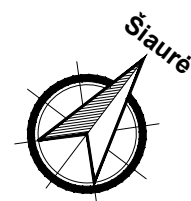
- Brėžinyje pateiktos esamos žemės paviršiaus altitudės;
- Esamų tinklų altitudės tikslinti statybos metu.
- Išardytą veją ir dangas būtina atstatyti.
- Vykdamt bendruosius statybos darbus rangovas turi vadovautis galiojančių statybos normatyvinių dokumentų, išvardintų techninėse specifikacijose reikalavimais ir nurodymais.

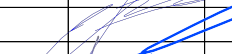
Kval. dok. Nr.	UAB „Projektavimo sprendimai“ Europos aikštė 1, LT-03505, Vilnius El.p. info@projektavimosprendimai.lt				Projektas:		
	Pareigos	Pavardė	Parašas	Data	Šaudyklos Nr. 7 (inv. Nr. 643981), Pagubės g. 63, Vilniuje, paprastojo remonto aprašas		
	Direktorius	K.Sankauskas			Statybos darbų rūšis: Paprastasis remontas		
A1595	PV/PDV	L.Paulauskas			Projekto dalis: Bendroji - sklypo plano		
35616	Parengė	M.Sviderskas			Brėžinio pavadinimas:		Laida
					Dangų ir nužymėjimo planas, M1:500		0
Kalba	Statytojas (Užsakovas):				Objekto numeris:		Lapas
LT	LIETUVOS KARIUOMENĖ				21-TDP-36-00-B/SP-MA833-B01_01		Lapų
						1	1

	Statybos darbų riba
	Šaudyklos ašis
	Proj. šlaitai
	Proj. guminis bortas 100.4.25
	Proj. tinklinė tvora, h=2,0m
	Proj. kulų gaudyklė (sumontuojamas įrenginys)
	Proj. kulų gaudyklės betoninis pagrindas
	Proj. dangų altitudės

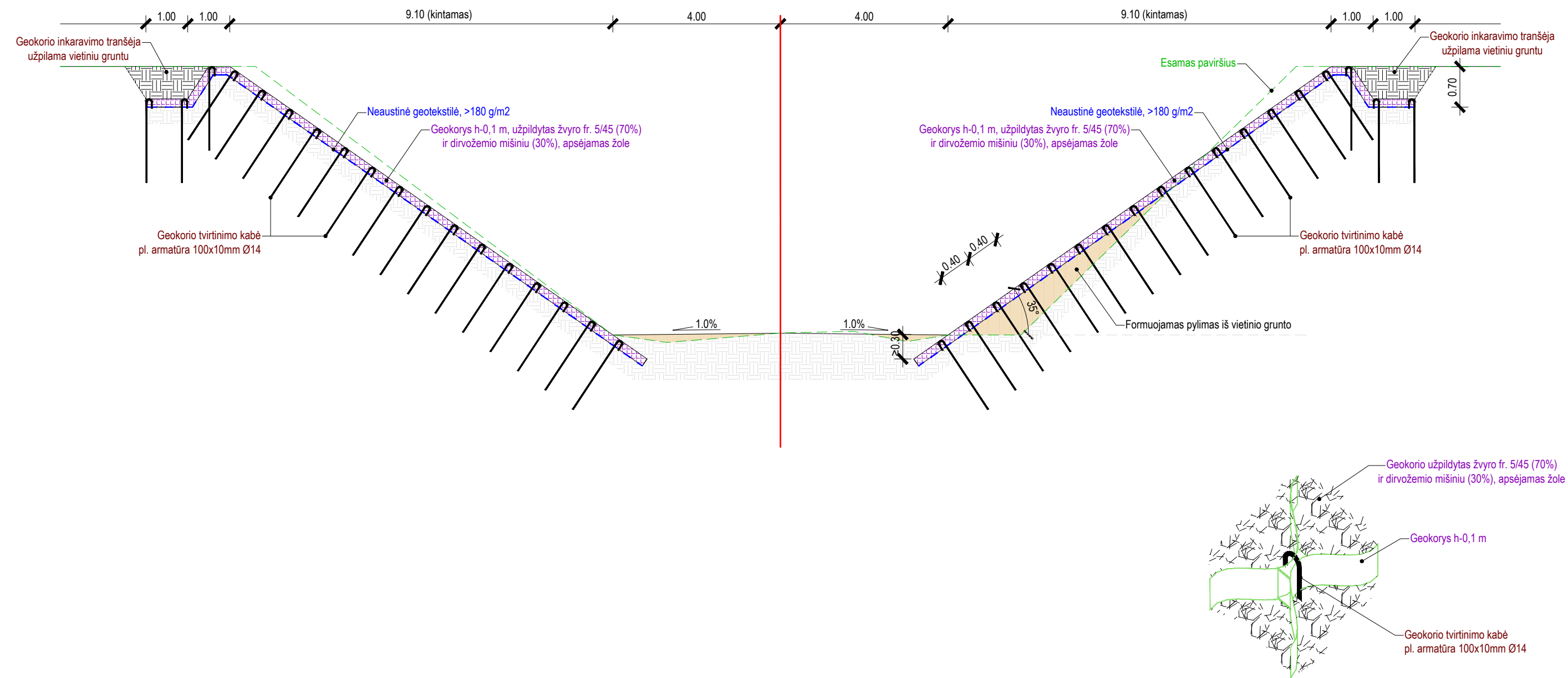


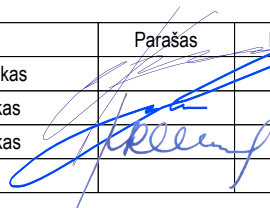
1. Brėžinyje pateiktos esamos žemės paviršiaus altitudės;
2. Esamų tinklų altitudės tikslinti statybos metu.
3. Išardytą veją ir dangas būtina atstatyti.
4. Vykstant bendrusiems statybos darbus rangovas turi vadovautis galiojančių statybos normatyvinių dokumentų, išvardintų techninėse specifikacijose reikalavimais ir nurodymais.



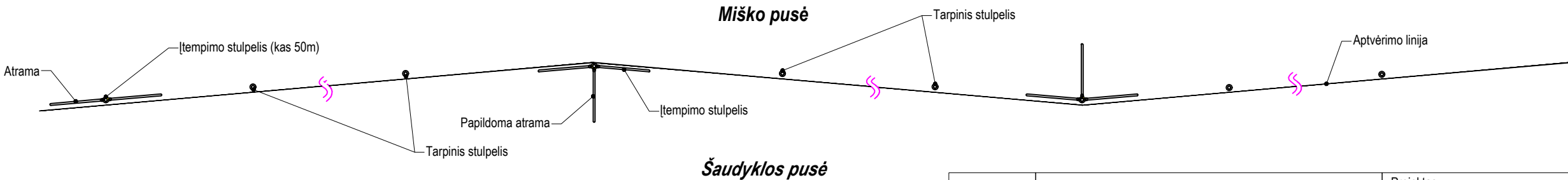
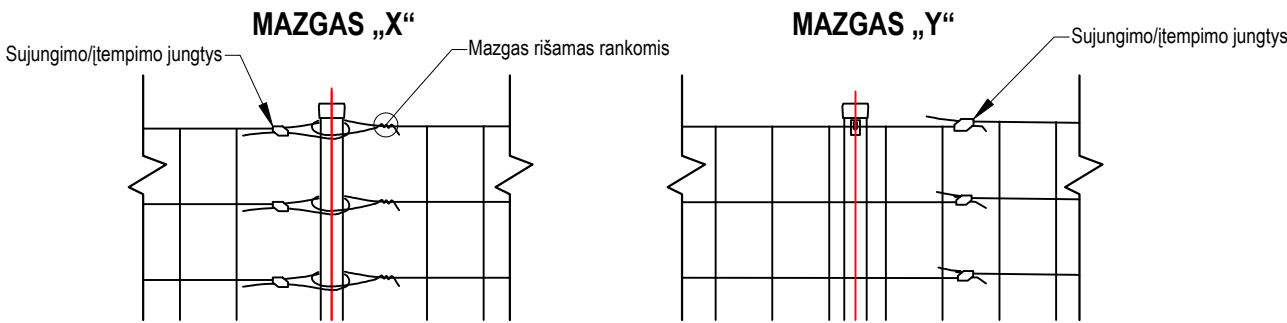
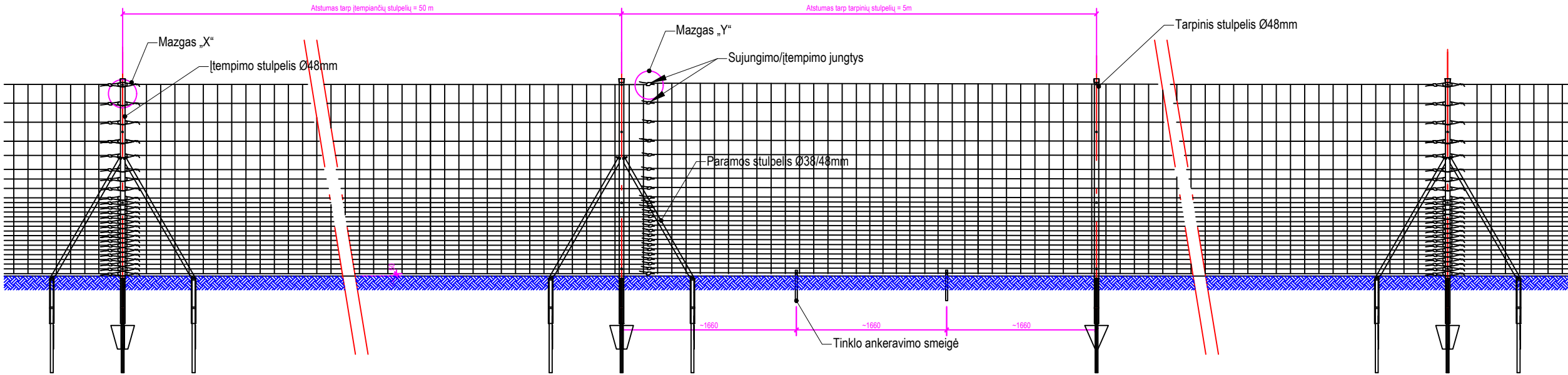
Kval. dok. Nr.	 UAB „Projektavimo sprendimai“ Europos aikštė.1, LT-03505, Vilnius El.p. info@projektavimosprendimai.lt				Projektas: Šaudyklos Nr. 7 (inv. Nr. 643981), Pagubės g. 63, Vilniuje, paprastojo remonto aprašas			
	Pareigos	Pavardė	Parašas	Data	Statybos darbų rūšis: Paprastasis remontas			
	Direktorius	K.Sankauskas			Projekto dalis: Bendroji - skylo plano			
A1595	PV/PDV	L.Paulauskas		Brėžinio pavadinimas:		Vertikalinis planas, M1:500	Laida	
35616	Parengė	M.Sviderskas			0			
Kalba	Statytojas (Užsakovas):				Objekto numeris:		Lapas	Lapų
LT	LIETUVOS KARIUOMENĖ				21-TDP-36-00-B/SP-MA833-B01_02		1	1

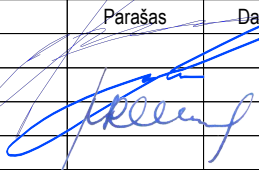
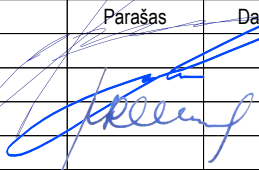
SKERSINIS ŠAUDYKLOS LOVIO PJŪVIS IR ŠLAITŲ ARMAVIMO PRINCIPINĖ SCHEMA



Kval. dok. Nr.	PS PROJEKTOVIMO SPRENDIMAI UAB „Projektavimo sprendimai“ Europos aikštė. 1, LT-03505, Vilnius El.p. info@projektavimosprendimai.lt				Projektas:			
					Šaudyklos Nr. 7 (inv. Nr. 643981), Pagubės g. 63, Vilniuje, paprastojo remonto aprašas			
	Pareigos	Pavardė	Parašas	Data	Statybos darbų rūšis: Paprastasis remontas			
	Direktorius	K.Sankauskas			Projekto dalis: Bendroji - sklypo plano			
A1595	PV/PDV	L.Paulauskas			Brėžinio pavadinimas:		Laida	
35616	Parengė	M.Sviderskas			Skersinis šaudyklos lovio pjūvis ir šlaitų armavimo principinė schema		0	
Kalba	Statytojas (Užsakovas):				Objekto numeris:		Lapas	Lapų
LT	LIETUVOS KARIUOMENĖ				21-TDP-36-00-B/SP-MA833-B02		1	1

TVORA - BENDRAS VAIZDAS
STULPELIŲ ĮRENGIMAS GRUNTE NAUDOJANT METALINIUS ANKERIUS



Kval. dok. Nr.	UAB „Projektavimo sprendimai“ Europos aikštė. 1, LT-03505, Vilnius El.p. info@projektavimosprendimai.lt				Projektas: Šaudyklos Nr. 7 (inv. Nr. 643981), Pagubės g. 63, Vilniuje, paprastojo remonto aprašas			
	Pareigos	Pavardė	Parašas	Data	Statybos darbų rūšis: Paprastasis remontas			
	Direktorius	K.Sankauskas			Projekto dalis: Bendroji - sklypo plano			
A1595	PV/PDV	L.Paulauskas			Brėžinio pavadinimas:	Laida		
35616	Parengė	M.Sviderskas						
					Teritorijos aptvėrimo tvoros principinė įrengimo schema		0	
Kalba	Statytojas (Užsakovas):				Objekto numeris:		Lapas	Lapų
LT	LIETUVOS KARIUOMENĖ				21-TDP-36-00-B/SP-MA833-B03		1	1