


STATYTOJO (UŽSAKOVO) PAVADINIMAS	UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	Sandėliavimo paskirties pastato ir kitos paskirties inžinerinių statinių (atliekų priėmimo, apdorojimo, laikymo ir kiemo aikštelių), Ketvergių g. 2, Dumpių k., Klaipėdos r. statybos projektas
STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	XX – Visi statiniai
STATINIO PROJEKTO ETAPAS	Techninis projektas
STATINIO STATYBOS RŪŠIS	Naujo statinio statyba statinio rekonstravimas
STATINIO KATEGORIJA	Neypatingasis, nesudėtingasis
STATINIO PROJEKTO DALIS	Sklypo sutvarkymo (sklypo plano)
BYLOS (SEGTUVO) LAIDOS ŽYMUO	0
TOMAS	II
BYLA	SS2425-XX-TP-SP

DIREKTORĖ	IEVA ČIRŪNAITĖ
A.V.	parašas
STATINIO PROJEKTO VADOVAS	TOMAS KAZLAUSKAS AT. NR. 25749
	parašas
ARCHITEKTĖ	EGLĖ BIRETIENĖ AT. NR. A 1729
	parašas

2024, VILNIUS


DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Dokumento pavadinimas	Pastabos	Lapo Nr.
SS2425-XX-TP-SP.T	1	Antraštinis lapas		1
SS2425-XX-TP-SP.BSŽ	1	Bylos sudėties žiniaraštis		2
SS2425-XX-TP-SP.PSŽ	1	Projekto sudėties žiniaraštis		3
SS2425-XX-TP-SP.AR	18	Aiškinamasis raštas		4-21
SS2425-XX-TP-SP.TS	9	Techninės specifikacijos		22-36
SS2425-XX-TP-SP.SŽ	2	Sąnaudų kiekių žiniaraštis		37-40
GRAFINĖ DALIS				
SS2425-XX-TP-SP-B.00	1	Klaipėdos rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendinių žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų brėžinio ištrauka		41
SS2425-XX-TP-SP-B.01	1	Situacijos schema		42
SS2425-XX-TP-SP-B.02	1	Sklypo planas		43
SS2425-XX-TP-SP-B.03	1	Sklypo vertikalinis planas		44
SS2425-XX-TP-SP-B.04	1	Sklypo sutvarkymo planas		45
SS2425-XX-TP-SP-B.05	1	Suvestinis inžinerinių tinklų planas		46
SS2425-XX-TP-SP-B.06	1	Konteinerinio tipo inžinerinis įrenginys		47
SS2425-XX-TP-SP-B.07	1	Principiniai pjūviai		48

0	2025	Ekspertizei, statybos leidimui, konkursui				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)				
Kval. Patv. Dok. Nr.	 <div>UAB „Synergy Solutions“ Daugėlišio g. 32, LT-09300 Vilnius, Tel. +370 699 19 282, tomas@ss-exp.com</div>			Statinio projekto pavadinimas		
				Sandėliavimo paskirties pastato ir kitos paskirties inžinerinių statinių (atliekų priėmimo, apdorojimo, laikymo ir kiemo aikštelių), Ketvergių g. 2, Dumpių sen., Klaipėdos r. statybos projektas		
	Pareigos	Vardas, Pavardė	Parašas	Statinio numeris ir pavadinimas		
25749	SPV	Tomas Kazlauskas		XX – Visi statiniai		
A1729	Arch.	Eglė Biretienė				
				Dokumento pavadinimas	Laida	
				Bylos sudėties žiniaraštis	0	
LT	Statytojas UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras			Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
				SS2425-XX-TP-SP.BSŽ	1	1

STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS


Eil. Nr.	Bylos (segtuvo) žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1	2	3	4	5
1.	BD	0	Bendroji dalis	XX
2.	SP	0	Sklypo sutvarkymo (sklypo plano) dalis	XX
3.	SA	0	Architektūrinė dalis	XX
4.	SK	0	Konstrukcijų dalis	01
5.	VN	0	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis	01
6.	E	0	Elektrotechnikos dalis	01
7.	GSS	0	Gaisro aptikimo ir signalizavimo dalis	01
8.	AS	0	Apsauginės signalizacijos dalis	01
9.	SO	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	XX
10.	KS	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	XX
11.	T	0	Technologijos dalis	XX

0	2025-02-	Ekspertizei, statybos leidimui, konkursui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. Patv. Dok. Nr.	 <div>UAB „Synergy Solutions“ Daugėlišio g. 32, LT-09300 Vilnius, Tel. +370 699 19 282, tomas@ss-exp.com</div>			Statinio projekto pavadinimas	
				Sandėliavimo paskirties pastato ir kitos paskirties inžinerinių statinių (atliekų priėmimo, apdorojimo, laikymo ir kiemo aikštelių), Ketvergių g. 2, Dumpių k., Klaipėdos r. statybos projektas	
	Pareigos	Vardas, Pavardė	Parašas	Statinio numeris ir pavadinimas	
25749	SPV	Tomas Kazlauskas		XX – Visi statiniai	
				Dokumento pavadinimas	Laida
				Projekto sudėties žiniaraštis	0
LT	Statytojas UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras			Dokumento žymuo	
				SS2425-XX-TP-BD.PSŽ	
				Lapas	Lapų
				1	1

Aiškinamasis raštas

Turinys

1.	PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS	2
1.1.	Privalomieji projekto rengimo dokumentai	2
1.2.	Pagrindiniai normatyviniai, kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengtas projektas	2
1.3.	Kompiuterinės programos, kuriomis vadovaujantis parengta ši dalis	3
2.	BENDRIEJI DUOMENYS	4
3.	TRUMPAS STATYBOS SKLYPO APRAŠYMAS	4
3.1.	Geografinė vieta	4
3.2.	Aplinkinis užstatymas	5
3.3.	Klimato sąlygos	5
3.4.	Geologinės sąlygos	5
3.5.	Žemės reljefas	6
3.6.	Želdiniai	6
3.7.	Esami statiniai	6
3.8.	Teritorijų planavimas	7
3.9.	Kultūros paveldo vertybės	9
3.10.	Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimas	9
4.	PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ SĄRAŠAS	9
5.	PROJEKTINIAI SPRENDINIAI	10
5.1.	Bendrieji duomenys	10
5.2.	Funkcinių ryšių ir zonavimo sprendiniai	12
5.3.	Projektuojami statiniai	12
5.4.	Želdynų vertinimas	13
5.5.	Medžiagiškumas	14
5.6.	Inžineriniai sprendiniai ir vertikalus planavimas	15
5.7.	Gaisrų gesinimo ir gelbėjimo automobilių įvažiavimo sprendiniai	16
5.8.	Žmonių su negalia judėjimo galimybės ir sprendiniai	16
6.	SPRENDINIUS PAGRINDŽIANTYS SKAIČIAVIMAI	16
6.1.	Automobilių ir motociklų stovėjimo vietų poreikis	16
6.2.	Dviračių stovėjimo vietų poreikis	17
6.3.	Dangos konstrukcijos	17
7.	BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI	18

0	2025-07	Ekspertizei, statybos leidimui, konkursui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. Patv. Dok. Nr.	 UAB „Synergy Solutions“ Daugėlišio g. 32, LT-09300 Vilnius, Tel. +370 699 19 282			Statinio projekto pavadinimas
				Sandėliavimo paskirties pastato ir kitos paskirties inžinerinių statinių (atliekų priėmimo, apdorojimo, laikymo ir kiemo aikštelių), Ketvergių g. 2, Dumpių sen., Klaipėdos r. statybos projektas
				Statinio numeris ir pavadinimas
25749	SPV	Tomas Kazlauskas		XX – Visi statiniai
A1729	Arch.	Eglė Biretienė		
				Dokumento pavadinimas
				Aiškinamasis raštas
				Laida
				0
LT	Statytojas UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras			Dokumento žymuo
				SS2425-XX-TP-SA.AR
				Lapas
				1
				Lapų
				18

1. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

1.1. Privalomieji projekto rengimo dokumentai

Projektas rengiamas vadovaujantis:

- Projektavimo užduotimi – Technine specifikacija;
- Teisinės registracijos Nekilnojamojo turto registre dokumentu;
- Lietuvoje galiojančiais statybiniais reglamentais ir normomis;
- Suderinta topografinė nuotrauka.

1.2. Pagrindiniai normatyviniai, kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengtas projektas

Lietuvos Respublikos įstatymai

1. Lietuvos Respublikos statybos įstatymas
2. Lietuvos Respublikos architektūros įstatymas
3. Saugomų teritorijų įstatymas
4. Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas
5. Lietuvos Respublikos žemės įstatymas
6. Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas
7. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas
8. Lietuvos Respublikos želdynų įstatymas
9. Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas

Statybos techniniai reglamentai

1. STR 1.01.02:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“
2. STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“
3. STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“
4. STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
5. STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“
6. STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“
7. STR 1.12.06:2002 „Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė“
8. STR 1.07.03:2017 „Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka“
9. STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas“
10. STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“
11. STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“
12. STR 2.01.01(4):2008 „Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga“
13. STR 2.01.01(5):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo“
14. STR 2.01.01(6):2008 „Esminis statinio reikalavimas „Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“
15. STR 2.02.02:2004 „Visuomeninės paskirties statiniai“
16. STR 2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“
17. STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“
18. STR 2.01.07:2003 „Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo“
19. STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“;
20. STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“
21. STR 2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“
22. ISO 21542:2011 (LT) „Pastatų statyba. Užstatytos aplinkos prieinamumas ir naudojimas.“

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
SS2425-XX-TP-SA.AR	2	18	0

Higienos normos

1. HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“

Kiti dokumentai

2. Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19;
3. Automobilių kelių nesurištųjų mišinių ir gruntų, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas TRA SBR 19;
4. Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės IT SBR 19;
5. Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės IT ŽS 17;
6. IT ASFALTAS 24 Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės;
7. IT TRINKELĖS 14 Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelų ir plokščių įrengimo taisyklės;
8. IT SS 17 “Automobilių kelių dangų siūlių, panaudojant sandariklius, įrengimo taisyklės“;
9. IT VŽ 14 “Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės“;
10. PĮT KŽA 08 “Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės“;
11. Kelio ženklų įrengimo ir vertikalojo ženklinimo taisyklės;
12. Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklės;
13. IT ŽM 12 “Kelių ženklinimo medžiagų naudojimo ir ženklinimo įrengimo taisyklės“;
14. Kelių eismo taisyklės;
15. MN SSN 15 Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių storio nustatymo metodiniai nurodymai;
16. R 36-01 Automobilių kelių sankryžos;
17. TRA ASFALTAS 24 Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas;
18. TRA TRINKELĖS 14 Automobilių kelių trinkelų, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų aprašas;
19. TRA VŽ 12 Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų techninių reikalavimų aprašas;
20. TRA GEOSINT ŽD 13 Geosintetikos, naudojamos žemės darbams keliuose, techninių reikalavimų aprašas;
21. TRA ŽM 12 Kelių ženklinimo medžiagų techninių reikalavimų aprašas;
22. Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės;
23. Medžių ir krūmų veisimo, vejų ir gėlynų įrengimo taisyklės;
24. Kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai, augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje, priskiriami saugotiniams, sąrašas;
25. ISO 21542:2011;
26. LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji Įforminimo reikalavimai“;
27. Atliekų tvarkymo taisyklės;
28. Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės;

1.3. Kompiuterinės programos, kuriomis vadovaujantis parengta ši dalis

Projektas parengtas naudojant tokias kompiuterines programas:

- Windows ir kitos į šią OS integruotos aplikacijos;
- OpenOffice;
- AutoCAD 2025.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
SS2425-XX-TP-SA.AR	3	18	0

2. BENDRIEJI DUOMENYS

Statinių statybų vieta	Ketvergių g. 2, Dumpių k., Dvilų sen., Klaipėdos r. sav.
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis	Kita
Žemės sklypo naudojimo būdas	Atliekų saugojimo, rūšiavimo ir utilizavimo (sąvartynai) teritorijos
Sklypo plotas	21,0355 ha
Žemės sklypo naudojimo būdo keitimo būtinumas	Nėra
Projektinių pasiūlymų atitikimas bendrojo plano sprendiniams	Atitinka
Pagrindinė projektuojamo statinio naudojimo paskirtis	Kitos paskirties inžineriniai statiniai
Statinio statybos rūšis	Naujo statinio statyba
Statinio/-ių kategorija/-jos	Neypatingieji, nesudėtingieji
Statybos projekto etapas	Techninis projektas
Užsakovas/ Statytojas	UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras



Situacijos schema

3. TRUMPAS STATYBOS SKLYPO APRAŠYMAS

3.1. Geografinė vieta

Projektuojamų statinių žemės sklypas yra Klaipėdos rajono savivaldybėje, Dvilų seniūnijoje, Dumpių kaime, Ketvergių g. 2. Teritorija yra nutolusi apie 3 km į pietvakarius nuo Klaipėdos miesto Rimkų mikrorajono. Šalia eina plentas Nr. 141 Kaunas-Jurbarkas-Šilutė-Klaipėda.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
SS2425-XX-TP-SA.AR	4	18	0



Unikalus žemės sklypo numeris: 4400-3819-1318

Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 5544/0007:373 Lėbartų k.v.

3.2. Aplinkinis užstatymas

Pastatas ir kiti inžineriniai statiniai projektuojamas Dumpių kaime, Klaipėdos rajone. Pastatas ir statiniai projektuojamas šiuo metu neužstatytoje sklypo dalyje, Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centro teritorijoje. Sklypas ribojasi su neužstatytomis teritorijomis. Netoliese yra AB „Klaipėdos vanduo“ eksploatuojamų miesto nuotekų valymo įrenginių teritorija, KRATC Didžiųjų atliekų (baldu) apdorojimo aikštelė, pietvakariuose - UAB „Toksika“ Klaipėdos filialas. Artimiausia gyvenamoji teritorija yra už daugiau kaip 800m.

3.3. Klimato sąlygos

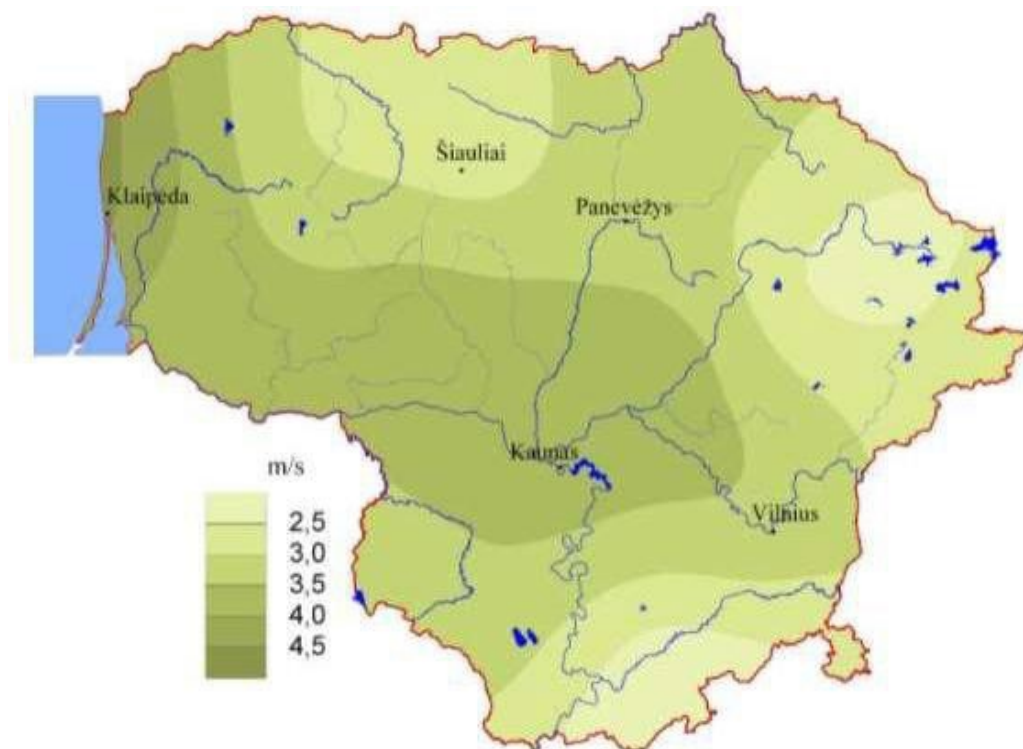
Pagal RSN 156-94 “Statybinė klimatologija” duomenis Klaipėdoje yra sekančios klimatinės sąlygos:

- vidutinė metinė oro temperatūra +5,9 0C;
- šalčiausio penkiadienio oro temperatūra -21 0C;
- santykinis metinis oro drėgnumas 81%;
- vidutinis metinis kritulių kiekis 788 mm;
- maksimalus paros kritulių kiekis (absolūtus maksimumas) 103,8 mm.
- Vyraujančios stipriausių vėjų kryptys: sausio mėn. – iš PR, P, PV, V; liepos mėn. – iš P, PV, V, ŠV;
- vidutinis metinis vėjo greitis - 3,2 m/s;
- Pagal STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“ Klaipėdos m. priskiriamas III-jam vėjo apkrovos rajonui su pagrindine atskaitine vėjo greičio reikšme 32 m/s.
- Skačiuojamasis vėjo greitis priimtas su k-1,3.
- Pagal STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“ Klaipėdos m. priskiriamas I-jam sniego apkrovos rajonui su sniego antžeminės apkrovos charakteristine reikšme 1,2 kN/m² (120 kg/m²). Skačiuojamoji sniego apkrova priimta su k - 1,3.
- Norminė apkrova 156 kg/m².

3.4. Geologinės sąlygos

Sklypas geologiniu požiūriu yra vėlyvojo Nemuno ledynmečio, Baltijos stadijos amžiaus, Pabaltijo žemumų srityje, vakarų Žemaičių lygumos rajone, mikrorajonas: Rimkų moreninio gūbrio fragmentas. Reljefo tipas: glacialinis, gūbriai.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
SS2425-XX-TP-SA.AR	5	18	0



Vidutinis metinis vėjo greitis Lietuvoje

3.5. Žemės reljefas

Reljefo absoliutiniai aukščiai projektuojamos teritorijos ribose svyruoja nuo 19,49 iki 13,00m. Reljefas žemėja šiaurės vakarų kryptimi.

3.6. Želdiniai

Teritorija menkai apželdinta, sklypo pietinė ir rytinė ribos apsodintos gyvatvorėmis. Likusioje sklypo dalyje auga pavieniai medžiai. Didžioji sklypo dalis apželdinta veja.

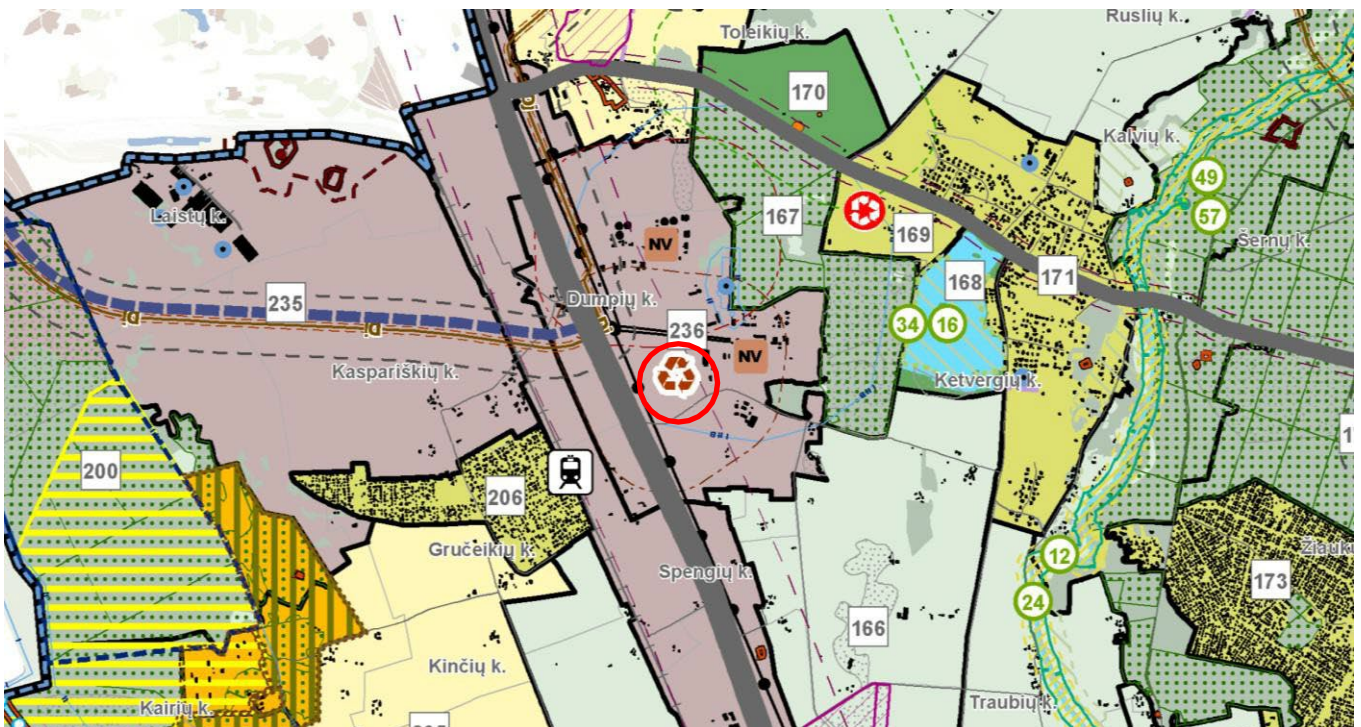
3.7. Esami statiniai

- Esamas pastatas – Tarnybinis buitinis kontrolės pastatas (unikalus Nr. 4400-0915-7540); Žym. plane: **1H1/p**
- Esamas pastatas – Komunalinių atliekų mechaninio apdorojimo infrastruktūros techninis pastatas (unikalus Nr. 4400-3945-4850); Žym. plane: **2H1/g**
- Esamas pastatas – Administracinis pastatas (unikalus Nr. 4400-3945-4805); Žym. plane: **3B2/g**
- Esamas pastatas – Maisto atliekų mechaninio apdorojimo pastatas (unikalus Nr. 4400-6271-9299); Žymėjimas plane: **4H1/b**
- Esami kiti inžineriniai statiniai – Statybinių atliekų, turinčių asbesto, šalinimo aikštelė (unikalus Nr. 4400-3800-9611); Žymėjimas plane: **k**
- Esami kiti inžineriniai statiniai – Regioninis sąvartynas (unikalus Nr. 4400-1552-1704); Žymėjimas plane: **1k**
- Esami kiti inžineriniai statiniai – Stoginė (unikalus Nr. 4400-3947-8163); Žymėjimas plane: **2k**
- Esami kiti inžineriniai statiniai – Manevavimo aikštelė (unikalus Nr. 4400-6271-9288); Žym. plane: **3b**
- Esami kiti inžineriniai statiniai – Atliekų kaupimo aikštelė (unikalus Nr. 4400-5875-6511); Žym. plane: **4k**
- Esami kiti inžineriniai statiniai – Aptvėrimai (unikalus Nr. 4400-4019-5677); Žym. plane: **t**
- Esami kiti inžineriniai statiniai – Kiemo aikštelė (unikalus Nr. 4400-4019-5688); Žym. plane: **2b**
- Esami vandentiekio tinklai - Gamybinis vandentiekis (unikalus Nr. 4400-3947-8252);
- Esami vandentiekio tinklai - Vandentiekio tinklai (unikalus Nr. 4400-6271-9277);
- Esami nuotekų šalinimo tinklai - Buitinių nuotekų išvadas (unikalus Nr. 4400-1293-1270);
- Esami nuotekų šalinimo tinklai - Lietaus nuotekų tinklai (unikalus Nr. 4400-6274-4076);
- Esami nuotekų šalinimo tinklai - Slėgine filtravimo linija (unikalus Nr. 4400-1552-1743);

- Esami nuotekų šalinimo tinklai - Lietaus nuotekų tinklai (unikalus Nr. 4400-3947-8296);
- Esami nuotekų šalinimo tinklai - Lietaus nuotekų tinklai (unikalus Nr. 4400-5971-0826);
- Esami kiti inžineriniai statiniai – Aikštelė (unikalus Nr. 4400-3947-8174);
- Esami vandentiekio tinklai (unikalus Nr. 4400-3947-8228);
- Esami nuotekų šalinimo tinklai - Drenažo tinklai (unikalus Nr. 4400-3947-8316);
- Esami nuotekų šalinimo tinklai - Drenažo tinklai (unikalus Nr. 4400-3948-1679);
- Esami nuotekų šalinimo tinklai - Drenažo tinklai (unikalus Nr. 4400-3948-1702);
- Esami nuotekų šalinimo tinklai - Drenažo tinklai (unikalus Nr. 4400-3948-1713);
- Esami nuotekų šalinimo tinklai • Drenažo tinklai (unikalus Nr. 4400-3948-1724);
- Esami nuotekų šalinimo tinklai - Drenažo tinklai (unikalus Nr. 4400-3948-3734);
- Esami nuotekų šalinimo tinklai - Buitinių nuotekų tinklai (unikalus Nr. 4400-3947-8263);
- Esami nuotekų šalinimo tinklai - Buitinių nuotekų tinklai (unikalus Nr. 4400-3947-8274);
- Esami nuotekų šalinimo tinklai - Buitinių nuotekų tinklai (unikalus Nr. 4400-3947-8285);

3.8. Teritorijų planavimas

Klaipėdos rajono savivaldybės teritorijos bendrasis planas



Klaipėdos rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano ištrauka

Klaipėdos rajono savivaldybės teritorijos bendrajame plane teritorija priskiriama 236 tvarkymo zonai, kurioje yra pramonės ir sandėliavimo bei miškų ir miškingų teritorijų funkcinės zonos. Planuojamų statybos darbų teritorija yra pramonės ir sandėliavimo funkcinėje zonoje. Galimi žemės naudojimo būdai: P (pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos), I1 (susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos), I2 (susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos), K (komercinės paskirties objektų teritorijos), B (bendro naudojimo teritorijos), E (atskirųjų želdynų teritorijos). Pagrindinė žemės naudojimo paskirtis - kita. Didžiausias leistinas pastatų aukštis, metrais nuo žemės paviršiaus - 30. Didžiausias leistinas sklypo užstatymo intensyvumas (UI) - 2,5. Įgyvendinimo prioritetas – 1.

Pagal Klaipėdos rajono savivaldybės teritorijos bendrąjį planą sklypas patenka į požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonų 3 juostos B sektorių. Pagal Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą šiam sektoriui reikalavimai nekeliami.

Žemės sklypo (kad. Nr. 5544/0007:38) Dūmų k., Klaipėdos r. sav., detalus planas

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
SS2425-XX-TP-SA.AR	7	18	0

Detaliuoju planu sklypo dalyse yra nustatyti skirtingi teritorijos tvarkymo ir naudojimo režimai:

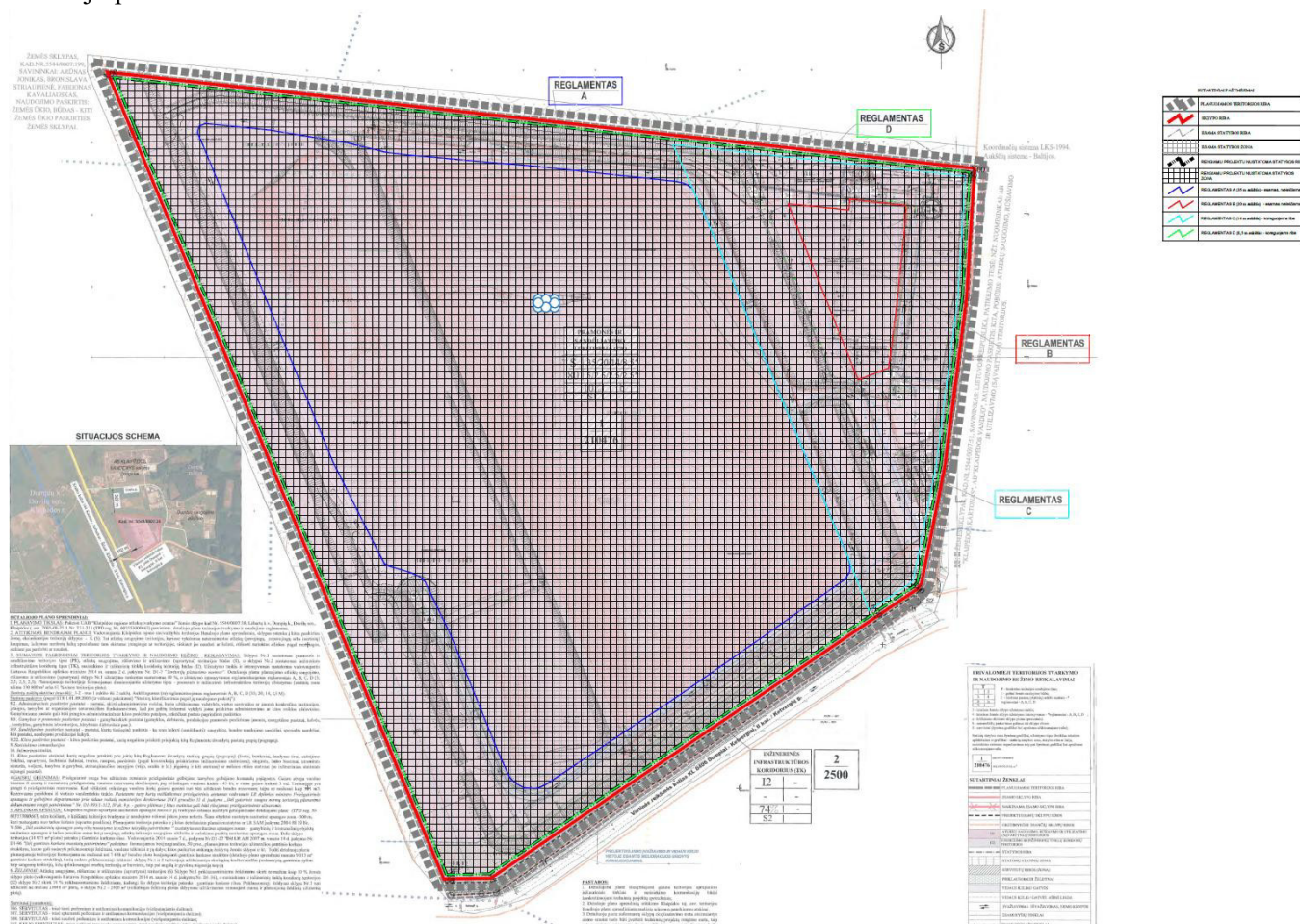
Žemės sklypo Nr. 1

- 1) Naudojimo būdas:** pramonės ir sandėliavimo teritorijos tipas (PR), atliekų saugojimo, rūšiavimo ir utilizavimo (sąvartynai) teritorijos būdas (S);
- 2) Leistinas pastatų aukštis metrais:** 1 – 2 – nuo 1 iki 2 aukštų. Aukštingumas reglamentuojamas reglamentais A, B, C, D (35; 20; 14; 8,5 M);
- 3) Leistinas žemės sklypo dalies užstatymo tankumas - 0.80 (80%);**
- 4) Leistinas žemės sklypo dalies užstatymo intensyvumas - reglamentuojamas reglamentais A, B, C, D (5; 2,5; 2,5; 2,5);**
- 5) Statinių statybos zona (statybos riba, linija) - pagal teritorijos tvarkymo ir naudojimo režimo brėžinį;**
- 6) Urbanistiniai ir architektūriniai – nenustatomi;**
- 7) Gamtos ir kultūros paveldo vertybių apsauga - nenustatomi;**
- 8) Teritorijos (žemės sklypo ar jo dalies) apželdinimas - mažiausias želdynų plotas privalo būti ne mažesnis kaip 10 % nuo žemės sklypo ploto. Priklausomieji želdynai sklype Nr. 1 turi užtikrinti ne mažiau 21048 m².**

Žemės sklypo Nr. 2

- 1) Naudojimo būdas:** nustatomas inžinerinės infrastruktūros koridorių tipas (TK), susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijų būdas (I2);
- 2) Teritorijos (žemės sklypo ar jo dalies) apželdinimas - mažiausias želdynų plotas privalo būti ne mažesnis kaip 74 % nuo žemės sklypo ploto, nes šio sklypo teritorija patenka į gamtinio karkaso ribas. Priklausomieji želdynai sklype Nr. 2 turi užtikrinti ne mažiau 2400 m².**

Rengiamas projektas „Sandėliavimo paskirties pastato ir kitos paskirties inžinerinių statinių (atliekų priėmimo, apdorojimo, laikymo ir kiemo aikštelių), Ketvergių g. 2, Dumpių sen., Klaipėdos r. statybos projektas“ atitinka detaliojo plano nuostatas.



Šiuo projektu projektuojami statiniai patenka į reglamentinės „C“ zonos teritoriją. Šioje zonoje yra nustatyti šie teritorijos tvarkymo ir naudojimo režimai:

Reglamentas C

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
SS2425-XX-TP-SA.AR	8	18	0

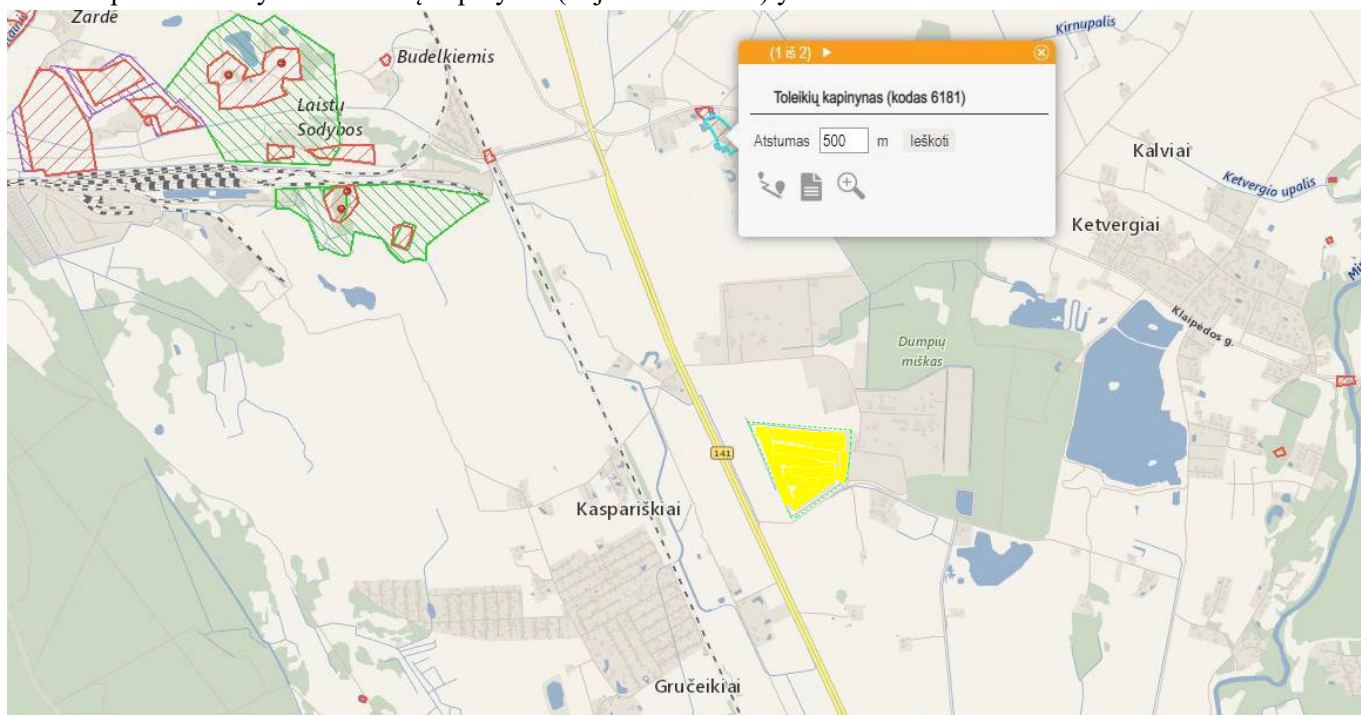
- **Leistinas pastatų aukštis metrais: 14 m. aukštis**
- **Leistinas žemės sklypo dalies užstatymo intensyvumas - 2,5;**

Šioje zonoje galioja bendri sklypo reglamentai - mažiausias želdynų plotas privalo būti ne mažesnis kaip 10 % nuo žemės sklypo ploto, užstatymo tankis – 80%, pastatų aukštų skaičius – 2.

Rengiamas projektas „Sandėliavimo paskirties pastato ir kitos paskirties inžinerinių statinių (atliekų priėmimo, apdorojimo, laikymo ir kiemo aikštelių), Ketvergių g. 2, Dumpių sen., Klaipėdos r. statybos projektas“ atitinka detaliojo plano nuostatas - reglamentinės zonos „C“ užstatymo intensyvumas 5%, tankis – 10%, pastatų aukštis nuo vidutinės statybos zonos altitudės – 6,89 (sandėlio) ir 8,06 (stoginės).

3.9. Kultūros paveldo vertybės

Projektuojamo pastato sklypas nepatenka į kultūros paveldo vertybių teritorijas ar jų apsaugos zonas. Artimiausia kultūros paveldo vertybė - Toleikių kapinynas (obj. Kodas 6181) yra už beveik 2000 m.



3.10. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimas

2025 metais buvo atliktas Planuojamos ūkinės veiklos atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimas. Vadovaujantis PAV įstatymo 7 straipsnio 5 dalimi, priimama atrankos išvada: UAB „Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras“ planuojamai ūkinei veiklai - naujos nepavojingų atliekų ir antrinių žaliavų surinkimo aikštelės įrengimui ir eksploatacijai bei statybinių atliekų smulkinimo veiklos vietos perkėlimui, poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas. Atrankos išvada yra priimta pagal pateiktą Atrankos informaciją, kuri viešinama Aplinkos apsaugos agentūros tinklalapyje <https://aaa.lrv.lt/>, Poveikio aplinkai vertinimas (PAV) > 2025 metai > 3. Atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo informacija > Klaipėdos apskritis (14) ir yra atrankos išvados sudedamoji dalis.

4. PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr	Projektuojamo statinio pavadinimas	Statinio paskirtis	Statybos rūšis	Kategorija
01	Stoginė	Kitos paskirties inžineriniai statiniai	Naujo statinio statyba	Neypatingasis statinys

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
SS2425-XX-TP-SA.AR	9	18	0

02	Sandėliavimo paskirties pastatas	Sandėliavimo paskirties pastatas	Naujo statinio statyba	Neypatingasis statinys
03	Konteinerinio tipo inžinerinis įrenginys	Sandėliavimo paskirties pastatas	Naujo statinio statyba	Neypatingasis statinys
05	Atraminė sienelė	Kitos paskirties inžineriniai statiniai	Naujo statinio statyba	Nesudėtingasis II grupė
06	Atraminė sienelė	Kitos paskirties inžineriniai statiniai	Naujo statinio statyba	Nesudėtingasis II grupė
A	Automobilių stovėjimo aikštelė	Kitos paskirties inžineriniai statiniai	Naujo statinio statyba	Nesudėtingasis II grupė
B	Statybinių atliekų aikštelė	Kitos paskirties inžineriniai statiniai	Naujo statinio statyba	Nesudėtingasis II grupė
C	Pravažiavimo kelias	Kitos paskirties inžineriniai statiniai	Naujo statinio statyba	Nesudėtingasis II grupė
D-E	Aikštelė (b)	Kitos paskirties inžineriniai statiniai	Statinio rekonstravimas	Nesudėtingasis keičiama į neypatingasis
G	Manevravimo aikštelė	Kitos paskirties inžineriniai statiniai	Statinio rekonstravimas	Nesudėtingasis II grupė

5. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

5.1. Bendrieji duomenys

Siekiant skatinti gyventojų rūšiuojamąjį atliekų surinkimą, sumažinti atliekų rūšiavimo ir/ar šalinimo įrenginius patenkančių komunalinių atliekų kiekį, planuojama įrengti didelių gabaritų atliekų surinkimo (toliau – DGAS) aikštelę, kurioje numatoma be kitų komunalinių atliekų surinkti buityje susidarancias atliekas, kurios dėl jų dydžio ir (arba) pavojingumo nėra ir negali būti surenkamos jų susidarymo vietoje. DGAS aikštelėje planuojama atliekas priimti, registruoti ir nukreipti jas į atitinkamas atliekų naudojimo ir/ar šalinimo įmones. DGAS aikštelėje jokia apdorojimo ir/arba demontavimo veikla nenumatoma. Atliekas į DGAS aikštelę nuosavu transportu pristatys patys gyventojai. Pavojingos atliekos projektuojamoje aikštelėje nebus surenkamos. Per metus planuojama priimti apie 12000

Šiai paslaugai numatoma įrengti privažiavimo kelią teritorijoje, praplėsti kietos dangos (asfalto ir armuoto betono) manevravimo aikštelę, teritorijoje būtų atskirti aikštelę aptarnaujančio transporto srautai nuo gyventojų, atvežančių atliekas, srautų; atliekų priėmimo, apdorojimo ir laikymo aikštelę numatoma uždengti stogine; šalia aikštelės numatytas konteinerinio tipo inžinerinis įrenginys, kuris prijungiamas prie lauko inžinerinių tinklų (vandentiekio, nuotekų ir elektros) taip, kad išardant jį nereiktų atlikti statybos darbų. Išorės ir vidaus inžineriniai tinklai sujungiami movomis, jungtimis, kurias esant poreikiui būtų galima atjungti, neatliekant ardymo darbų; teritorijoje šalia tarnybinio buitinio kontrolės pastato numatoma pastatyti Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centrui pritaikytą sandėliavimo pastatą, kuris būtų pritaikytas nesudėtingam remontui, sandėliavimui; numatomos būtinės komunikacijos pastatui ir aikštei funkcionuoti; Aikštelė su pastatu ir kitais statiniais numatoma sklypo laisvame plote atsitraukiant nuo inžinerinių tinklų apsaugos zonų, kur neįmanoma to padaryti – inžineriniai tinklai bus perkeliama arba apsaugomi.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
SS2425-XX-TP-SA.AR	10	18	0

Projekto sprendinius planuojama įgyvendinti etapais:



Projekto etapavimas tikslinamas darbo projekto rengimo metu.

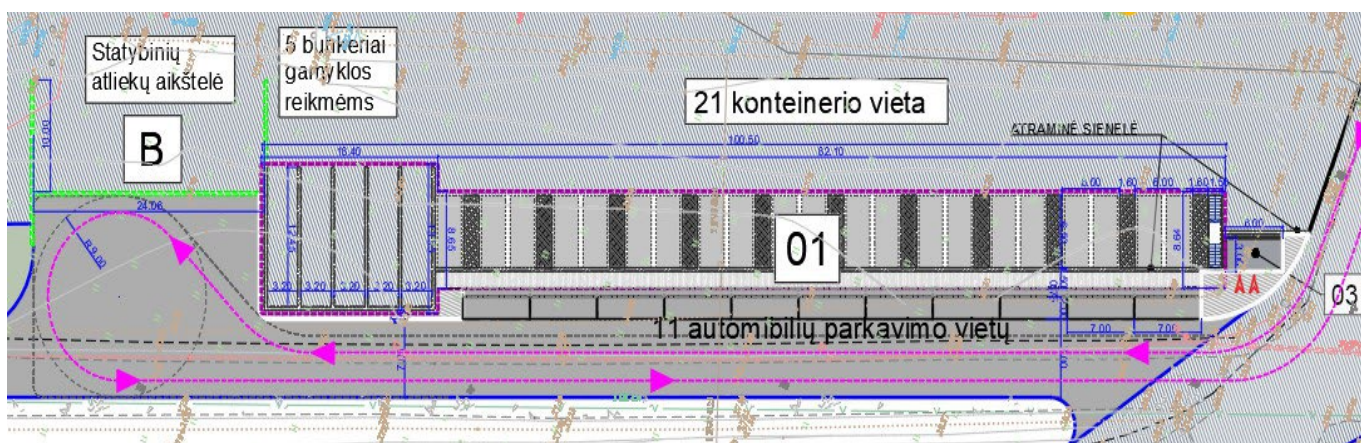
Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
SS2425-XX-TP-SA.AR	11	18	0

5.2. Funkcinių ryšių ir zonavimo sprendiniai

Patekimas į sklypą yra esamas. Sklype organizuojamas dvipusis eismas, atvykę gyventojai pro atvirus (aikštelės darbo metu) vartus, stoja prie kelio užtvaro, kuriuo aikštelės darbuotojas reguliuoja srautą. Gyventojai kyla rampa, sustoja prie tikslinio konteinerio, išsikrauna ir važiuoja toliau, aikštelės gale yra numatyta apsisukimo aikštelė. Toks transporto judėjimo organizavimas leidžia pravažiuoti pro visų rūšių atliekų surinkimo konteinerius. Į apatinę aikštelės dalį įvažiuoja tik darbuotojai ir aikštelę aptarnaujantis transportas, eismas bus reguliuojamas kelio ženklų pagalba ir dangos ženklinimu. Teritorijoje eismo organizavimas bus apibrėžtas vidaus taisyklėmis. Tikslėsius privažiavimų, sklypo plano, statinių, automobilių stovėjimo vietų ir kitų elementų parametrus žiūrėti grafinėje projekto dalyje.

5.3. Projektuojami statiniai

Teritorijoje projektuojamas inžinerinis statinys - atliekų priėmimo, apdorojimo ir laikymo aikštelė dengta stogine su vienslaičiu stogu. Po stogine talpinamas 21 konteineris yra skirtas surinkti atmosferos poveikiui jautrioms, perdirbamoms atliekoms. Šalia yra numatyti 5 bunkeriai skirti gamyklos reikmėms, kurie turės priėjimą tik iš gamyklos teritorijos pusės. Juos taip pat numatyta uždengti stogine. Toliausiai numatyta atvira statybinių atliekų aikštelė, prie kurios yra numatytas vandentiekis atliekų laistymui, kad pastarosios nedulkėtų.



II grupės nesudėtingasis kitos paskirties inžinerinis statinys – manevravimo aikštelė (kad. plane žym. Nr. b3) praplečiama iki atliekų priėmimo, apdorojimo ir laikymo stoginės.

Teritorijoje projektuojama automobilių parkavimo aikštelė (plane žym. A), kurioje numatyta 21 automobilių parkavimo vieta, iš kurių 2 vietos yra skirtos žmonėms su negalia ir 5 vietos numatytos elektromobilių įkrovimui.

Numatomi įrenginiai: (03) konteinerinis inžinerinis įrenginys su personalo poilsio, sanitarine, darbuotojų įrankių saugojimo, technine patalpomis. Moduliniai konteineriai nėra laikomi statiniais, tai yra gaminiai turintys techninį pasą, gaminio atitikties deklaraciją ar pan.

Konteinerinio tipo inžinerinis įrenginys numatomas su inžinerine įranga: elektriniu šildymu, vėdinimu ir oro kondicionavimu, vandentiekio ir nuotekų tinklais, elektros energijos tiekimo bei apšvietimo tinklais, apsauginėmis žaliuzėmis, priešgaisrine ir apsaugos nuo įsibrovimo signalizacija, ryšio priėmimo ir perdavimo priemonėmis. Konteineris prijungiamas prie lauko inžinerinių tinklų (vandentiekio, nuotekų ir elektros) taip, kad išardant jį nereiktų atlikti statybos darbų. Išorės ir vidaus inžineriniai tinklai sujungiami movomis, jungtimis, kurias esant poreikiui būtų galima atjungti, neatliekant ardymo darbų. Konteinerio matmenys 6,3 x 3,0 x 3,0 m. Konteinerinio tipo inžinerinio įrenginio nenumatoma pritaikyti žmonėms su negalia, nes aikštelės operatoriaus veikla reikalauja didelio mobilumo.

Vertinant darbo vietoje dirbančio asmens apsaugą nuo esamų aukštos įtampos tinklų sukuriama elektromagnetinio lauko numatoma visas konteinerio atitvaras iš vidaus dviem sluoksniais sandarinti metalizuota garo izoliacija (Tyvek AIRGUARD REFLECTIVE arba analogas), tarpusavyje jos sujungiamos aliuminio sandarinimo juostomis. Pastatų ir statinių angokraščių apsaugai ir kampų esančių šalia automobilių transporto judėjimo kelių yra projektuojami apsauginiai atitvarai, stulpeliai su šviesą atspindinčiomis žymomis. Prieš betonines atitvaras nuo kurių

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
SS2425-XX-TP-SA.AR	12	18	0

žmonės į konteinerius rūšiuos atliekas yra numatyti apsauginiai stulpeliai. Apsauginiai elementai dažomi geltonai-juodai su atšvaitinėmis juostomis.

Pėsčiųjų judėjimo trasos nuo automobilių judėjimo trasų atskiriamos fiziniiais barjeriais - apsauginiais stulpeliais. Pėsčiųjų takas nuo automobilių stovėjimo vietos, bei statinių kampai šalia transporto judėjimo trasos atskiriami žemais apsauginiais barjeriais.

Šiuo metu sklype yra įrengta automobilių susisiekimo infrastruktūra, pėsčiųjų takų tinklas bei esami pastatai ir statiniai. Taip pat suformuotos poilsio zonos, skirtos darbuotojų ir lankytojų trumpalaikiam poilsiui, kurios integruotos į bendrą sklypo struktūrą ir funkciškai susietos su pastatų prieigomis bei pėsčiųjų judėjimo trasomis, todėl papildomi apželdinimo, darbuotojų poilsio zonų sprendiniai nenumatomi.

Teritorijoje netoli įvažiavimo yra numatytas stendas su eismo organizavimo schema.

5.4. Želdynų vertinimas

Želdiniai įvertinti vizualiniu tyrimo metodu. Atliktos dendrologinės inventorizacijos/inspekcijos duomenimis iš nagrinėjamoje sklypo dalyje auga 3 kalninės pušys ir keli savaiminiai krūmai. Pagal užsakovo suformuluotą projektavimo užduotį numačius sprendinius trys kalninės pušys patenka į projektuojamą teritoriją. Medžiai yra gan brandūs, bet specialistų nuomone tinkami persodinti, todėl projekte numatytas jų persodinimas.

Medžių inventorinė lentelė

NR.	RŪŠIS	Kamieno diametras 1,30 m	Apytikslis aukštis, m	Būklės vertinimas	Priežiūros priemonės	Vertingumas	Pastabos
1.	Pušis <i>Pinus mugo L.</i>	0,22	5	1*	Lajos priežiūros, lajos redukcinis genėjimai.	Saugotinas	Persodinamas
2.	Pušis <i>Pinus mugo L.</i>	0,28	5	1*	Lajos priežiūros, lajos redukcinis genėjimai.	Saugotinas	Persodinamas
3.	Pušis <i>Pinus mugo L.</i>	0,41	5	1*	Lajos priežiūros, lajos redukcinis genėjimai.	Saugotinas	Persodinamas

*Būklė vertinama pagal 5 balų skalę: 1 – gera, 2 – patenkinama, 3 – nepatenkinama, 4 – bloga, 5 – žuvęs želdinys, 0 – klasifikatorius netaikomas.

Vertinimas atliktas vadovaujantis šiais dokumentais:

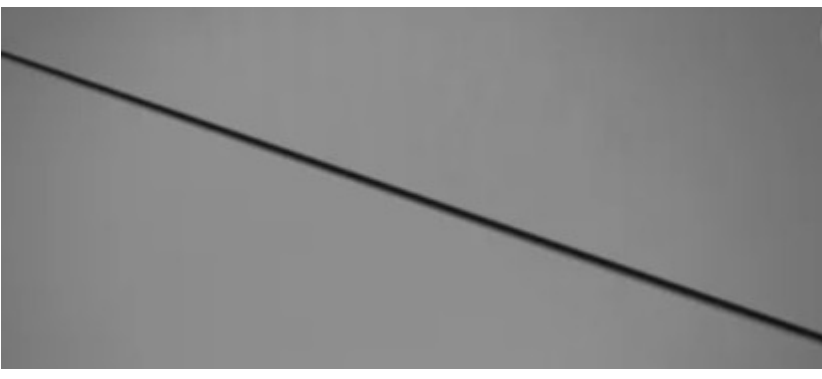

LIETUVOS RESPUBLIKOS ŽELDYNŲ ĮSTATYMAS (Nr. XIV-199);



ŽELDYNŲ IR ŽELDINIŲ INVENTORIZAVIMO IR APSKAITOS TAISYKLĖS (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. sausio 8 d. įsakymu Nr. D1-5);

KRITERIJAI, PAGAL KURIUS MEDŽIAI IR KRŪMAI, AUGANTYS NE MIŠKŲ ŪKIO PASKIRTIES ŽEMĖJE, PRISKIRIAMSI SAUGOTINIEMS (Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2008 m. kovo 12 d. nutarimu Nr. 206 (Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2018 m. gegužės 30 d. nutarimo Nr. 521 redakcija).

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
SS2425-XX-TP-SA.AR	13	18	0

5.5. Medžiagiškumas

Daugiasluoksnė plokštė išorinėms sienoms	
Metaliniai turėklai, dažyti spalva RAL 7016	

<p>Apsauginiai atitvarai</p>	
<p>Informacinis stendas</p>	

5.6. Inžineriniai sprendiniai ir vertikalus planavimas

Teritorijoje yra numatomas paviršinio vandens surinkimas. Teritorijoje yra visi reikalingi inžineriniai tinklai ir naujai projektuojami vietiniai tinklai bus įjungti į bendrą tinklą.

Projektuojamų didelio paviršiaus ploto kietų dangų skersiniai nuolydžiai parenkami pagal technologinius reikalavimus, pagal gelžbetoninės dangos deformacines siūles. Asfalto dangos skersinis nuolydis – 2 %, pėsčiųjų tako 1.5 %.

Sandėliavimo paskirties pastato 0.000 altitudė parenkami atsižvelgiant į architektūrinius sprendinius.

Automobilinių pakilimas link iškrovimo aikštelės projektuojamas atsižvelgiant į atliekų surinkimo konteinerių

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
SS2425-XX-TP-SA.AR	15	18	0

matmenis: per viršų užpildomi konteineriai yra 2.3 m aukščio, todėl patogiam ir saugiam priėjimui numatomos mūrinės pakylės 2.5 m aukštyje.

Tamsiu paros metu yra numatytas dirbtinis aikštelės apšvietimas bei nuolatinis vaizdo stebėjimas. Šalia įvažiavimo numatomas informacinis stendas apie aikštelės veiklą ir darbo laiką.

Sklypas yra aptvertas ir saugomas, todėl papildomos sklypo apsaugos priemonės nėra numatomos.

5.7. Gaisrų gesinimo ir gelbėjimo automobilių įvažiavimo sprendiniai

Prie projektuojamo pastato yra numatytas gaisrinių automobilių privažiavimas asfaltuotu keliu objekto teritorijoje ne toliau kaip 25 m nuo pastato. Aklakelyje numatyta 12x12 m apsisukimo aikštelė. Gaisrinių automobilių judėjimo keliai (dangos) ne mažesnio kaip 3,5 m pločio ir 4,5 m aukščio.

Parenkant gaisrų gesinimo ir gelbėjimo automobiliams privažiuoti prie pastato kelius/dangas atsižvelgiama į gaisrinės technikos sukeliamą apkrovą. Privažiavimo keliai/dangos bus tinkami motorizuotoms transporto priemonėms. Tarp privažiavimo ir pastato nėra kliūčių, trukdančių prieiti prie pastato. Gaisrinių automobilių judėjimo kelyje, dangų aukščių skirtumas ne didesnis kaip 20 cm. Privažiavimas prie pastato bus laisvas, neužstatytas, esant poreikiui, gali būti įrengiami spec. ženklai.

Teritorijoje yra esama gaisrų gesinimo infrastruktūra – gaisriniai hidrantai ir priešgaisriniai rezervuarai. Numatoma išorės gaisrų gesinimui naudoti esamus objekto teritorijoje esamus gaisrinius hidranteus. Esami gaisriniai hidrantai perkeliama iš važiuojamosios dalies užtikrinant gaisrinio automobilio sustojimą ne didesniu kaip 7 m atstumu, statomi hidrantai ne toliau kaip 2,5 m nuo važiuojamosios kelio dalies ir ne arčiau kaip 5 m iki pastatų.

Atstumas nuo gaisrinio hidranto iki tolimiausio išorinio projektuojamo pastato perimetro taško ne didesnis kaip 200 m (atstumą skaičiuojant pagal ugniagesių tiesiamą vandens tiekimo liniją). Gaisriniai hidrantai įrengti žiediniuose vandentiekio tinkluose, kuriuose užtikrinamas nepertraukiamas vandens tiekimas gaisro metu.

5.8. Žmonių su negalia judėjimo galimybės ir sprendiniai

Aikštelės operatoriaus veikla reikalauja didelio mobilumo, todėl darbo vietų pritaikyti žmonėms su negalia nenumatoma, tačiau aikštelė atvykti rūšiuoti atliekų yra numatoma pagal universalaus dizaino principus.

Projektuojami takai ir pakylės yra 1.5 m pločio, jų išilginis nuolydis <5 %, skersinis nuolydis <1.5%. Takuose didesni nei 5 mm nelygumai nenumatomi. Visos projektuojamos dangos kietos, lygios, neslidžios, numatomas apšvietimas.

Judėjimo trasose ar greta jos esančių kliūčių (stulpų, atramų, medžių kamienų ir kt.) 900-1600 mm aukštyje nuo žemės paviršiaus įrengiama perspėjanti ryškios spalvos ne siauresnės nei 75 mm pločio juosta.

Projektuojamoje automobilių parkavimo aikštelėje yra numatytos dvi vietos pritaikytos žmonėms su negalia (viena vieta - A tipo, kita - B tipo).

Automobilių sustojimo ir išsikrovimo vietos numatomos lygiagrečiai pravažiavimui. Automobilių sustojimo vietų dydis – 6.0 ir 7.0 x 2.0 m. Šiuo atveju visos be išimties sustojimo vietos tinkamos sustoti ŽN. Trasoje nuo sustojimo vietos iki rūšiavimo konteinerių aukščių, lygių perkritimai nėra numatomi.

Esant poreikiui pasinaudoti sanitariniu mazgu, sandėliavimo paskirties pastate numatomas žmonėms su negalia pritaikytas tualetas.

6. SPRENDINIUS PAGRINDŽIANTYS SKAIČIAVIMAI

6.1. Automobilių ir motociklų stovėjimo vietų poreikis

Pagal STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ 30 lent.: Sandėliavimo paskirties pastatams - 1 vieta 200m² sandėlių ploto. Viso projektuojama 113,28m² sandėlio ploto - automobilių stovėjimo vietų poreikis: $113,28 \div 200 = 0,5664 = 1$ automobilių stovėjimo vieta.

Sklype projektuojama automobilių stovėjimo aikštelė 24 automobiliams.

Elektromobilių įkrovimo vietų poreikis

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
SS2425-XX-TP-SA.AR	16	18	0

Pagal STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ 1071 p. ne mažiau kaip 20 procentų bendro privalomo automobilių stovėjimo vietų turi būti užtikrinta galimybė įrengti įkrovimo prieigas, iš jų 10 procentų automobilių stovėjimo vietų turi būti įrengiamos įkrovimo prieigos, 10 procentų automobilių stovėjimo vietų – elektros kabelių kanalai. Elektromobilių įkrovimo vietų poreikis: $24 \times 0,2 = 4,8 \approx 5$. Automobilių stovėjimo aikštelėje įrengiamos elektromobilių įkrovimo prieigos 4 automobiliams. Paliekama galimybė įrengti papildomas vietas elektromobiliams ateityje.

Pagal STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ 16p. Automobilių saugyklose neįgaliųjų automobilių stovėjimo vietų privalomas skaičius pateikiamas lentelėje:

Bendras automobilių stovėjimo vietų skaičius	Minimalus bendras neįgaliųjų automobilių stovėjimo vietų skaičius	Minimalus A tipo automobilių stovėjimo vietų skaičius iš neįgaliųjų automobilių stovėjimo vietų skaičiaus
21 - 50	2	1

Tad minimalus bendras neįgaliųjų automobilių stovėjimo vietų skaičius - 2, iš jų viena vieta - A tipo.

6.2. Dviračių stovėjimo vietų poreikis

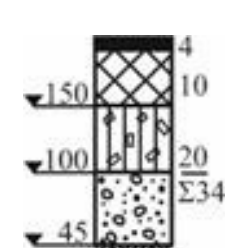
Pagal STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ 43 lent.: sandėliavimo paskirties pastatams nenumatomas dviračių stovėjimo vietų skaičius. Dviračių stovėjimo vietos nenumatomos.

6.3. Dangos konstrukcijos

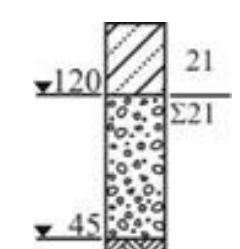
Dangos konstrukcijų klasė parenkama pagal KPT SDK 19 4 lent. 2 p. – **DK 1**.

Atsižvelgiant į geologinių tyrimų ataskaitos duomenis parinktas dangos konstrukcijos storis. Gruntai yra F2 klasės.

Asfalto dangos konstrukcija parinkta pagal KPT SDK 19, 9 lent. 3 eil.:

	Asf. dangos viršutinis sluoksnis
	Asf. pagrindo sluoksnis
	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio
	Šlakas

Armotos betoninės dangos konstrukcija (KPT SDK 19, 10 lent. 4 eil.

	Betono danga
	Šlakas

Projektiniai sprendiniai atitinka privalomuosius projekto rengimo dokumentus, esminius statinių ir statinio architektūros, aplinkos, kraštovaizdžio, nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių reikalavimus, trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimus.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
SS2425-XX-TP-SA.AR	17	18	0

7. BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

Objektas: Sandėliavimo paskirties pastato ir kitos paskirties inžinerinių statinių (atliekų priėmimo, apdorojimo, laikymo ir kiemo aikštelių), Ketvergių g. 2, Dumpių sen., Klaipėdos r. statybos projektas

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis Prieš	Kiekis Po	Pastabos
I SKYRIUS SKLYPAS				
1. sklypo plotas	m ²	210355	210355	
2. sklypo užstatymo plotas	m ²	5483,00	6683,28	
3. sklypo užstatymo intensyvumas	%	2*	2*	
4. sklypo užstatymo tankis	%	3*	3*	
5. apželdintas sklypo plotas	% m ²	37 77169,21	32 66932,09	
1.1 Reglamentinės zonos „C“ plotas	m ²	30014,10	30014,10	
2.1 Reglamentinės zonos „C“ užstatymo plotas	m ²	1919	3119,28	
3.1 Reglamentinės zonos „C“ užstatymo intensyvumas	%	4*	5*	
4.1 Reglamentinės zonos „C“ užstatymo tankis	%	6*	10*	
V SKYRIUS KITI STATINIAI				
5.1. Kiti inžineriniai statiniai – Stoginė (01) Plotas Aukštis	m ² m	- -	1060,50* 8,06	Neypatingasis statinys K > 40000 (555284,82)
5.2. Automobilių stovėjimo aikštelė žym. A	m ²	-	460,51*	II grupės nesudėtingasis statinys
5.3. Aikštelė žym. D/E (b kito inžinerinio statinio rekonstrukcija)	m ²	6943,01	13870,96*	Neypatingasis statinys
5.5. Vidinis kelias žym. C	m ²	-	1629,36*	II grupės nesudėtingasis statinys
5.6. Atraminė sienelė žym. 05 (aukštis > 2 m)	m	-	182,00*	Neypatingasis statinys
5.6.1. Užtvartas ant atraminės sienelės 05 (aukštis ≥ 1 iki ≤ 2 m)	m	-	80,60*	I grupės nesudėtingasis statinys
5.7. Atraminė sienelė žym. 06 (aukštis > 2 m)	m	-	38,86*	Neypatingasis statinys
5.8. Manevravimo aikštelė žym. G (3b kito inžinerinio statinio rekonstrukcija)	m ²	1682,00	1819,56*	II grupės nesudėtingasis statinys

* Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų [5.39].

* Visi statiniai gali būti statomi etapais, įvairia tvarka.

** galimas sklypo užstatymo intensyvumas pagal Teritorijų planavimo dokumentus – 2,5.


Statinio projekto vadovas

Tomas Kazlauskas (kval. atest. Nr. 25749)

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
SS2425-XX-TP-SA.AR	18	18	0

Turinys

TS 01. BENDRIEJI DUOMENYS	2
TS 02. REIKALAVIMAI STATYBOS DARBAMS	2
TS 03. AUGALIJOS PRIEŽIŪRA, SAUGOJIMAS, AUGALINIS GRUNTAS	2
TS 04. ŽEMĖS DARBŲ ATLIKIMAS IR ŽEMĖS SANKASOS ĮRENGIMAS	2
TS 05. PAGRINDAI	4
TS 06. ASFALTO DANGOS	5
TS 07. BETONINIAI IR NATŪRALAUS AKMENS ELEMENTAI, DANGOS	6
TS 08. VEJŲ ĮRENGIMAS, KRŪMŲ, MEDŽIŲ IR KITŲ AUGALŲ SODINIMAS	8
TS 09. KELIO ŽENKLAI	8
TS 10. KELIO DANGOS ŽENKLINIMAS	8
TS 11. NURODYMAI SKLYPO NAUDOJIMUI	9
TS 12. LIETAUS NUVEDIMO SISTEMA	9
TS 13. METALINIAI TURĖKLAI	12
TS 14. APSAUGINIAI ATITVARŲ ELEMENTAI	13
TS 15. INFORMACINIS STENDAS	14
TS 12. MODULINIAI KONTEINERIAI	14

0	2024	Ekspertizei, statybos leidimui, konkursui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. Patv. Dok. Nr.	 UAB „Synergy Solutions“ Daugėlišio g. 32, LT-09300 Vilnius, Tel. +370 699 19 282, tomas@ss-exp.com			Statinio projekto pavadinimas	
				Sandėliavimo paskirties pastato ir kitos paskirties inžinerinių statinių (atliekų priėmimo, apdorojimo, laikymo ir kiemo aikštelių), Ketvergių g. 2, Dumpių sen., Klaipėdos r. statybos projektas	
	Pareigos	Vardas, Pavardė	Parašas	Statinio numeris ir pavadinimas	
25749	SPV	Tomas Kazlauskas		XX – Visi statiniai	
A1729	Arch.	Eglė Biretienė			
				Dokumento pavadinimas	Laida
				Techninės specifikacijos	0
LT	Statytojas UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras			Dokumento žymuo	Lapas
				SS2425-XX-TP-SP.TS	1
					Lapų
					12

TS 01. BENDRIEJI DUOMENYS

Techninio projekto parengtų duomenų sudėtis, sprendinių kiekis, jų detalizacija (teksto, brėžinių) bendru atveju yra pakankami Statytojo sumanymui suprasti ir įvertinti, derinimams atlikti, statybą leidžiančio dokumento gauti.

Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal Projektą, pasirašant nustatyta tvarka paslėptų darbų aktus, vykdant statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus.

Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus pradinis duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatytiems aplinkybėms, šie reikalavimai gali būti patikslinti.

TS 02. REIKALAVIMAI STATYBOS DARBAMS

Nurodymai statybos sklypo paruošimui (detalesni pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo projekto dalyje):

Prieš pradėdant darbus Rangovas turi:

- įrengti išpėjamuosius ženklus apie darbų vykdymą pagal T DVAER 12 „Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklėmis“ reikalavimus;
- nužymėti pravažiavimo trasą, inžinerinių tinklų trasas;
- Augalinį sluoksnį nukasti ir nustumti į nuošalią sklypo vietą, kad netrukdytų statybos darbams, mokyklai funkcionuoti, **nebūtų užterštas statybinėmis** medžiagomis ir galėtų būti atstatytas, panaudotas sutvarkymo darbams.
- išvežti statybines šiukšles arba išrūšiuotas sandėliuoti su užsakovu suderintoje vietoje;
- atlikti kitus statybai reikalingus paruošiamuosius darbus.

TS 03. AUGALIJOS PRIEŽIŪRA, SAUGOJIMAS, AUGALINIS GRUNTAS

Atliekant statybos darbus, kad būtų išsaugoti statybvietėje paliekami ir gretimuose žemės sklypuose augantys želdiniai, privaloma:

1. išpurenti ir patręšti žemę po statybvietėje augančių medžių ir krūmų lajomis prieš statybos pradžią, kad pagerėtų jų augimo sąlygos statybos laikotarpiu;
2. iki darbų pradžios aptverti medžius ir krūmus, augančius statybvietėje ir arčiau kaip 5 m nuo įvažiavimo ar išvažiavimo iš statybvietės važiuojamosios dalies krašto:
 - 2.1 medžių grupes ir krūmus išisiniu, ne žemesniu kaip 2 m aptvaru ir ne arčiau kaip 1,5 m nuo medžių kamienų ir 1 m nuo krūmų;
 - 2.2 pavienius medžius – trikampi aptvaru, kurio apatinės kraštinės turi būti ne arčiau kaip 0,5 m nuo medžio kamieno, arba lentomis. Aptvarą tvirtinti kuolais, įkaltais 0,5 m ir giliau;
 - 2.3 aptveriant visą statybvietę, neaptverti į ją nepatenkančių gatvės ir kitų želdinių;
 - 2.4 įrengti takus, pakeltus virš žemės paviršiaus, ne arčiau kaip 1,5 m nuo medžio kamieno, kai darbo metu reikia vaikščioti arti želdinių (po medžių lajomis);
 - 2.5 saugoti vejas, gėlynus, jeigu statinio projekte nenumatyta juos pertvarkyti;
 - 2.6 saugoti nuimtą nuo žemės sklypo užstatomos dalies dirvožemį tam tikslui skirtose vietose, apsaugant jį nuo užteršimo, išplovimo, išpustymo (vėjo), kad būtų galima jį panaudoti sklypo sutvarkymo ir želdinimo darbams;
 - 2.7 laistyti želdinius Medžių ir krūmų priežiūros, vandens telkinių, esančių želdynuose, apsaugos, vejų ir gėlynų priežiūros taisyklių, patvirtintų aplinkos ministro 2008 m. sausio 18 d. įsakymu Nr. D1-45 (Žin., 2008, Nr. 10-356), nustatyta tvarka;
 - 2.8 nesandėliuoti medžiagų ir įrenginių, nevažinėti, nestatyti transporto priemonių, laikinų statinių ir įrenginių prie medžių arčiau kaip 1 m nuo medžių lajų projekcijų, bet ne arčiau kaip 3 m nuo kamieno ir 2 m nuo krūmų. Nesandėliuoti degių medžiagų arčiau kaip 10 metrų nuo medžių kamienų ir krūmų;
 - 2.9 nekasti tranšėjų (kabelio, vandentiekio ir kanalizacijos vamzdžių ir kt. įrenginių tiesimui) arčiau kaip 3 m nuo medžio kamieno, kurio diametras didesnis kaip 15 cm, arčiau kaip 2 m, kai kamieno diametras iki 15 cm ir arčiau kaip 1,5 m – nuo krūmų, skaičiuojant atstumą nuo kraštinio stiebo;
 - 2.10 tvirtinti tranšėjų, kasamų biriamie ir šlapiame grunte, leidžiamu atstumu (nurodytu 7.9 punkte) prie medžių ir krūmų, sienutes statramsčiais;
 - 2.11 užpilti žemėmis pagal projektą padarytas tranšėjas per trumpiausią laiką, bet ne ilgiau kaip per mėnesį;
 - 2.12 medžių pomedyje (lajos projekcijos zonoje) darbus vykdyti žemiau pagrindinių skeletinių šaknų (ne mažiau kaip 1,5 m nuo dirvožemio paviršiaus), nepažeidžiant šaknų sistemos;
 - 2.13 nepakeisti daugiau kaip 5 cm (virš ar žemiau) natūralaus grunto lygio prie medžio šaknų kaklelio ir iki 2 m atstumu nuo medžio kamieno.

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

TS 04. ŽEMĖS DARBŲ ATLIKIMAS IR ŽEMĖS SANKASOS ĮRENGIMAS

Bendrosios nuostatos

Įmonė, vykdydama žemės darbus, vadovaujasi normatyviniais dokumentais:

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
SS2425-XX-TP-SP.TS	2	15	0

– STR 1.05.01:2017. „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“;

– STR 1.06.01:2016. „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“.

Vykdamas žemės darbus, draudžiama užversti žeme ar statybinėmis medžiagomis bei jų atliekomis želdinius, požeminių inžinerinių tinklų šulinių (kamerų) dangčius, gaisrinius hidratus, geodezinius ženklus, kitus įrenginius, priešgaisrinius kelius, nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorijas ir jų apsaugos zonas.

Siekiant išvengti nelaimingų atsitikimų, žemės darbai vykdomi griežtai vadovaujantis suderintu statybos ar žemės darbų technologijos projektu, o, statant statinius, kuriems toks projektas nereikalingas, - žemės darbų vykdymo aprašu ir schema, bei saugos darbe taisyklėmis.

Visais atvejais, užbaigus žemės darbus, žemės paviršiaus lygis turi būti toks, koks buvo iki darbų pradžios, arba pakeistas pagal statinio projekto sprendinius.

Paruošiamieji darbai

Atliekant paruošiamuosius darbus, reikia prisilaikyti Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklių IT ŽS 17 V skyriaus I skirsnio reikalavimų. Atliekant dirvožemio pašalinimo darbus prisilaikyti Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklių IT ŽS 17 IX skyriaus reikalavimų.

Iškasos

Iškasos šio projekto apimtyje yra vadinamos gatvės konstrukcijos lovių įrengimas, sankasos viršutinės dalies įrengimas. Iškasų įrengimas turi atitikti Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklių IT ŽS 17 VII skyriaus I skirsnio reikalavimus.

Gruntai, statybinės medžiagos

Atliekamo iškasų grunto sandėliavimo vietas nurodo Rangovas susiderinęs su Statytoju arba kitais žemės savininkais, atsižvelgiant į iškastos medžiagos kiekį ir žemės sankasos šlaitų pastovumą. Laikiniai šalia, iškasų ir tranšėjų sandėliuojamos medžiagos turi būti apsaugotos nuo įgriuvų. Iškasos ne mažesniu kaip 0,5 m atstumu nuo krašto turi būti aptvertos. Reikalavimai gruntams, statybinėms medžiagoms nurodyti Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklių IT ŽS 17 VII skyriaus I, II skirsniuose.

Vandens nuleidimas

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. Vandens nuleidimo darbai turi atitikti Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklių IT ŽS 17 VIII skyriaus V skirsnio reikalavimus.

Įrengimas ir sutankinimas

Pylimai šio projekto apimtyje yra esamos gatvės sankasos arba gatvės dangos konstrukcijos paaukštinimas iki projektinio lygio.

Pylimų supylimas (paskleidimas, tankinimas) turi atitikti Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklių IT ŽS 17 VIII skyriaus II skirsnio reikalavimus.

Natūralieji ir supiltiniai gruntai turi būti sutankinami, kad atitiktų 1 lentelės reikalavimus.

1 lentelė. Reikalavimai žemės sankasai

Eil. Nr.	Žemės sankasos dalis	Gruntų grupės	DPr, %	na, %
1.	Viršutinė dalis iki 1,0 m gylio pylimuose ir 0,5 m gylio iškasose	ŽG, ŽP, ŽB, SB, SG, SP ŽD, ŽM, SD, SM	100	
2.	Apatinė pylimo dalis nuo 1,0 m gylio iki pylimo pado	ŽG, ŽP, ŽB SB, SG, SP ŽD, ŽM, SD, SM	98	
3.	Viršutinė dalis iki pylimo pado pylimuose ir 0,5 m gylio iškasose	ŽDo, ŽMo, SDo, SMo, D*), M*), OK3)	97,0	124)

Dokumento žymuo

SS2425-XX-TP-SP.TS

Lapas

3

Lapų

15

Laida

0

*) 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.

Reikalavimai žemės sankasos viršui nurodyti Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklių IT ŽS 17 VIII skyriaus III skirsnio reikalavimus.

Iškasos dugno apsauga

Technologinio transporto eismo ar klimato poveikio pažeistas iškasos dugnas, prieš rengiant pagrindo sluoksnius, turi būti išvalytas, išlygintas ir sutankintas. Lietingu laikotarpiu iškasos rengimo darbus rangovas turi atlikti su ypatingu dėmesiu. Iškasos dugnas turi būti įrengtas ir išlygintas pagal projektinius nuolydžius.

Deformacijos modulio tikrinimas žemės sankasos viršuje.

Reikalavimai deformacijos moduliu nurodyti Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklių IT ŽS 17 VIII skyriaus IV skirsnio reikalavimus.

Darbai žiemą

Reikalavimai žemės sankasos įrengimui žiemos metu išdėstyti Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklių IT ŽS 17 VIII skyriaus VIII skirsnio reikalavimus.

Darbų kontrolė ir priėmimas

Darbų kontrolė ir bandymai turi atitikti Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklių IT ŽS 17 XVIII skyriaus reikalavimus.

Darbų priėmimas

Priimant atliktus žemės sankasos įrengimo darbus, reikia prisilaikyti Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklių IT ŽS 17 V skyriaus V skirsnio reikalavimų.

TS 05. PAGRINDAI

Pagrindai rengiami kai pasiekiamas esamo pagrindo deformacijos modulis $Ev_2 > 45 \text{ MPa}$, $Ev_2 > 30 \text{ MPa}$ plytelių dangai.

Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis

Apsauginis šalčiui atsparaus sluoksnio mišinio sudėtis turi atitikti TRA SBR 19 Automobilių kelių nesurištųjų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas reikalavimus. Apsauginiam šalčiui atspariam sluoksniui įrengti rekomenduojama naudoti mišinius kuriuos sutankinus būtų pasiektas deformacijos modulis $Ev_2 > 80 \text{ MPa}$ betono trinkelio dangai, $Ev_2 > 100 \text{ MPa}$ asfalto dangai.

Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio mišiniui gali būti naudojami:

1. birieji mišiniai: 0/2, 0/4, 0/8, 0/11, 0/16, 0/22, 0/32, 0/45, 0/56 ir 0/63;
2. gruntai pagal LST 1331:2002: ŽB, ŽG, ŽP, SB, SG ir SP.
3. žvyro pagrindo sluoksniams rengti naudojami žvyro mišiniai 0/32

Sutankinus apsauginį šalčiui atsparaus sluoksnį turi būti pasiektas deformacijos modulis $Ev_2 > 80 \text{ MPa}$.

Pagrindo sluoksnio aukščiai nuo projektinių neturi nukrypti, skersiniai nuolydžiai nuo projektinių neturi nukrypti daugiau kaip 0.5%. Matuojant pagrindo lygumą plyšys po 4 m linioje neturi būti didesnis kaip 20 mm, o plotis nukrypti nuo projektinių daugiau kaip 10.0cm

Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis

Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio mišinio sudėtis turi atitikti TRA SBR 19 Automobilių kelių nesurištųjų mišinių ir gruntų, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašo reikalavimus.

Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio mišiniui gali būti naudojami:

ŠNS apatinei daliai gali būti naudojami:

- užpildai – 0/2, 0/4 ir 0/5;
- nesurištieji mišiniai – 0/5, 0/8, 0/11, 0/16, 0/22, 0/32, 0/45, 0/56 ir 0/63;
- gruntai pagal standartą LST 1331 – ŽB, ŽG, ŽP, SB, SG ir SP.

ŠNS viršutinei 20 cm daliai gali būti naudojami:

- užpildai – 0/5;
- nesurištieji mišiniai – 0/5, 0/8, 0/11, 0/16, 0/22, 0/32, 0/45, 0/56 ir 0/63;
- gruntai pagal standartą LST 1331 – ŽG ir ŽP.

Dokumento žymuo

SS2425-XX-TP-SP.TS

Lapas

4

Lapų

15

Laida

0

ŠNS sluoksniš be rišiklių įrengiamas vadovaujantis IT SBR 19 Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės. ŠNS sluoksnių be rišiklių leistinieji nuokrypiai: aukštis ± 2 cm; skersiniai nuolydžiai $\pm 0,5\%$; pločiai ± 10 cm; lygumas 30 mm provaiša po 3 m ilgio linuote; storis įrengto ir sutankinto sluoksnio faktinis storis (atskirųjų verčių vidurkis) neturi būti daugiau kaip 2cm mažesnis už projektinį storį.

Skaldos pagrindo sluoksniš

Skaldos pagrindo sluoksniams rengti naudojami nesurišti skaldos mišiniai 0/45.

Sutankinus skaldą turi būti pasiektas deformacijos modulis $E_{v2} > 120\text{MPa}$. Mišinio sudėtis turi atitikti TRA SBR 19 Automobilių kelių nesurištųjų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas reiklavimus Skaldos pagrindo sluoksnio sutankinimo rodiklis Dpr turi būti ne mažesnis kaip 103%. Pagrindo sluoksnio aukščiai nuo projektinių neturi nukrypti, skersiniai nuolydžiai nuo projektinių neturi nukrypti daugiau kaip 0.5%. Matuojant pagrindo lygumą plyšys po 4 m linuote neturi būti didesnis kaip 20 mm, o plotis nukrypti nuo projektinių daugiau kaip 10.0cm.

TS 06. ASFALTO DANGOS

Medžiagos ir jų mišiniai

Medžiagos

Asfalto dangos sluoksniams vartojamos mineralinės ir rišamosios medžiagos turi atitikti TRA UŽPILDAI 19 ir TRA BITUMAS 08/14 reikalavimus.

Mineralinės medžiagos

Mineralinės medžiagos turi atitikti TRA UŽPILDAI 19 reikalavimus.

Rišamosios medžiagos

Asfalto mišiniams gaminti vartojami klampieji kelių bitumai ir polimerais modifikuoti bitumai, kurių fizikiniai ir cheminiai rodikliai turi atitikti TRA BITUMAS 08/14 reikalavimus.

Asfalto mišiniai

Asfalto mišiniai turi atitikti TRA ASFALTAS 24 ir TRA UŽPILDAI 19 reikalavimus.

Naudojami asfalto mišiniai nurodyti 4 lentelėje.

4 lentelė. Asfalto mišiniai

Sluoksnio tipas	Mišinys	Mineralinė medžiaga	Rišiklis
Asfalto pagrindo	AC 22 PN	Pagal TRA UŽPILDAI 19 3 priedą	70/100
Viršutinis asfalto	AC 11 VN	Pagal TRA UŽPILDAI 19 3 priedą	70/100

Minėtas asfalto mišinys klojamas ir tankinamas karštas.

Klojimas ir tankinimas

Asfalto dangos sluoksnių klojimas turi atitikti IT ASFALTAS 24 reikalavimus.

Prijungtys ir sandarintinos siūlės

Prieš prilydant juostą siūlėms sandarinti, siūlės šonus reikia patepti gruntu. Juostą reikia patiesti iškart ant sauso, tai yra plovimui atsparaus pirminio grunto. Juostą reikia priglausti taip, kad atskiriamasis popierius būtų išorinėje pusėje. Tuomet atskiriamąjį popierių reikia nuimti ir prilydyti juostą siūlėms sandarinti, pučiant į šią juostą karštą orą, pvz.: naudojant dujų degiklį. Viena juostos pusė išlydoma ir prispaudžiama prie paruoštos siūlės krašto. Tai galima padaryti specialiu prispaudžiamuoju prietaisu arba rankiniu būdu, pvz.: glaistykle. Kai juosta liečiasi su karštu mišiniu, ji lydosi ir sujungimo šonai papildomai susiklijuoja. Prilydyta juosta siūlėms sandarinti turi būti apsaugota, kad per ją nevažiuotų statybvietyje naudojama technika.

Paviršius prie kurio juosta bus glaudžiama prieš nuimant apsauginę juostą turi būti sausas ir neužterštas tepalu, alyva ar kita medžiaga, Drėgnus paviršius privalu išdžiovinti karštu oru. Negali būti prilipusių statybinių medžiagų dalelių ar dulkių. Sandarinimo juosta turi būti užklijuota prieš pat atliekant asfaltavimo darbus.

Apdorojimo darbus galima vykdyti tik esant sausam orui ir, kai dangos paviršiaus temperatūra yra mažiausiai 5°C . Esant žemesnei temperatūrai būtinai reikia papildomų priemonių, pavyzdžiui, liepsna pašildyti siūlės šonus.

Rekomenduojamas juostos aukštis ir storis yra dangos storis minus 5 mm, juostą glaudžiant prie viršutinės siūlės šono briaunelės. Mažiausias juostos storis yra 10 mm. Grunto sąnaudos priklausomai nuo gamintojo sudaro $\geq 0,03$ l/m kiekvienam dangos storio cm.

Priklausomai nuo bituminės sandarinimo juostos gamintojo galimas ir kitas siūlės sandarinimo būdas. Prieš tiesiant juostą siūlėms sandarinti, siūlės šonus reikia pagruntuoti. Sandarinimo juostą reikia tiesiti ant pradžiūvusio, bet dar šiek tiek drėgno grunto. Priklausomai nuo oro sąlygų, reikiamo drėgnumo gruntas būna praėjus 10 – 15 min po gruntavimo. Kiti veiksmams atitinka anksčiau išvardytus tik nėra naudojamas karštas oras siūlei išlydyti. Kai sandarinimo juosta liečiasi su karštu mišiniu, ji lydosi ir sujungimo šonai papildomai susiklijuoja.

Įrengta siūlė turi būti pilnai užpildyta, prisilydžiusi prie kontaktinių paviršių ir lygi su danga, negali būti išspausta.

Paklotų dangos sluoksnių bandymai ir tikrinimas

Asfalto dangų bandymai

Paklotų asfalto dangų sluoksnių savikontrolės ir kontroliniai bandymai atliekami pagal IT ASFALTAS 24 reikalavimus bei užsakovo nuožiūra – pagal ST 193061491.04:2009 5 lentelės reikalavimus.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
SS2425-XX-TP-SP.TS	5	15	0

Leistinieji nuokrypiai

Asfalto dangos sluoksniai turi atitikti IT ASFALTAS 24 reikalavimus.

Mechanizuotai klotuvu paklotų asfalto dangų lygumas, matuojant prošvaisas skersine ir išilgine kryptimis 3 m ilgio liniuote pagal LST EN 13036-7, darbų priėmimo metu neturi viršyti 1 lentelėje nurodytų verčių.

Garantinio laikotarpio metu asfalto viršutinio sluoksnio paviršiaus lygumas, matuojant prošvaisas skersine kryptimi 3 m ilgio liniuote, neturi viršyti 7,0 mm vertinamosios vertės.

1 lentelė.

Posluoksnio, ant kurio klojama, aprašas	Asfalto pagrindo sluoksniai ir asfalto pagrindo-dangos sluoksniai	Asfalto viršutiniai sluoksniai iš
		AC
1. Sluoksnis be rišiklių	≤ 10	–
2. Asfalto sluoksnis, kurio lygumui leidžiamos ≤ 6 mm prošvaisos	–	≤ 4

Asfalto dangos skersinio nuolydžio nuokrypis nuo reikalaujamo (projektinio) neturi būti didesnis negu $\pm 0,5$ %.

Paklotų asfalto dangos sluoksnių pločio, storio, profilio padėties, sukibimo nuokrypių vertės turi atitikti IT ASFALTAS 24 VII skyriaus reikalavimus.

Užbaigtų dangos sluoksnių sutankinimo rodiklis turi būti ne mažesnis kaip 6 lentelėje nurodytos leistinos reikšmės.

6 lentelė.

Sluoksnio tipas	Mišinys	Sutankinimo rodiklis, %
Asfalto pagrindo	AC 22 PN	≥ 97
Viršutinis asfalto	AC 11 VN	≥ 97

Užbaigtų dangos sluoksnių – viršutinio, skaldelės ir mastikos bei pagrindo-dangos – liekamasis akytumas po sutankinimo turi būti ne didesnis kaip 6 tūrio %.

TS 07. BETONINIAI IR NATŪRALAUS AKMENS ELEMENTAI, DANGOS

Šiame skyriuje išdėstyti reikalavimai betoninių bortų, betoninių trinkelų medžiagų, darbų ir darbų kontrolės reikalavimai.

Medžiagos

Betoniniai ir granito bortai turi atitikti LST EN 1338:2003 arba kito lygiaverčio standarto reikalavimus. Betoninės trinkelės ir plytelės turi atitikti LST EN 1338:2003 arba kito lygiaverčio standarto reikalavimus. Trinkelė/plytelė betoninis C35/45-XD3-XF4-F200-W2(LT).

Trinkelė/plytelė atsparumas atmosferos poveikiui pagal standarto LST EN 1338 5.3.2 punkto 4.2 lentelę. Atsparumas atmosferos poveikiui turi atitikti 1 lentelės reikalavimus.

1 lentelė. Betoninių trinkelė/plytelė atsparumas šaldimui ir atšildymui, naudojant druskas nuo apledėjimo

Klasė	Ženklinimas	Masės nuostolis po atsparumo šaldimui ir atšildymui bandymo kg/m^2
3	D	vidurkio vertė $\leq 1,0$, be jokios pavienės vertės $> 1,5$

Atsparumas dilinimui (dylamasis atsparumas) pagal standarto LST EN 1338 5.3.4 punkto 3 lentelę. Atsparumas dilinimui turi atitikti 2 lentelės reikalavimus.

2 lentelė. Betoninių trinkelė/plytelė atsparumas dilinimui

Klasė	Ženklinimas	Reikalavimai. Išmatuota pagal bandymo metodą, aprašytą standarto LST EN 1338 G priede	Reikalavimai. Alternatyviai išmatuota pagal bandymo metodą, aprašytą standarto LST EN 1338 H priede
4	I	≤ 20 mm	$\leq 18000 \text{ mm}^3/5000$ mm

Kai betono trinkelė/plytelė pagrindai rengiami iš nesurištųjų mišinių, tai jos klojamos ant pasluoksnio iš granito (dolomito) smulkiosios mineralinės medžiagos 0/5 (granito (dolomito) atsijų 0/5). Tarpai tarp trinkelė/plytelė užpildomi ta pačia medžiaga. Kelio bortų betono klasė ne mažesnė kaip C35/45, atsparumo šalčiui markė ne mažesnė kaip F200, vandens įgeriamumas ne didesnis kaip 6 proc., dilumas ne didesnis kaip 0,70–0,90 g/cm². Bortai įrengiami pagal IT TRINKELES 14, VIII skyr., V sk. 125 p. nurodymus. Vejos bortelių betono klasė ne mažesnė kaip C25/30.

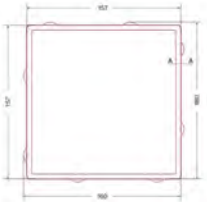
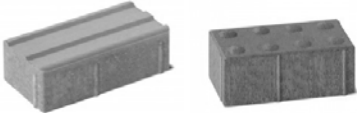

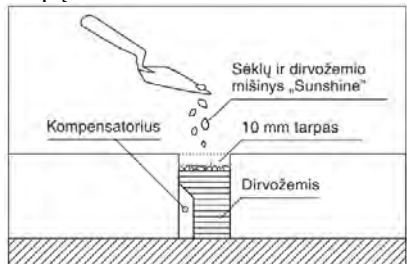
Kelio ir vejų bortų įrengimas

Kelio ir vejų bortai įrengiami ant ne mažesnės kaip C16/20 betono klasės pagrindo. Prieš rengiant kelio bortus turi būti tinkamai paruoštas skaldos pagrindas. Tuomet ant skaldos pagrindo išpylus nurodytą kiekį betono pagrindo statomas betoninis kelio bortas rankiniu arba mechanizuotu būdu. Betoniniai kelio bortai turi būti klojami projektiniame lygyje prieš tai nužymėjus kuoleliais ir virve.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
SS2425-XX-TP-SP.TS	6	15	0

Trinkelų/plytelių dangos įrengimas

Betono trinkelų/plytelių pagrindai rengiami iš nesurištųjų mineralinių mišinių ir jos klojamos ant posluoksnio iš smulkiosios mineralinės medžiagos 0/5 (granito ar dolomito atsijų). Tarpai tarp trinkelų/plytelių užpildomi taip pat šia medžiaga arba iš tos pačios rūšies smulkiosios mineralinės medžiagos 0/2. Trinkelės/plytelės klojamos rankiniu arba mechanizuotu būdu. Trinkelų/plytelių prispaudimui prie gretimai jau paklotų turi būti naudojami guminiai plaktukai. Suklojus trinkelų/plytelių dangą pagal pasirinktą raštą turi būti paskleista užpildomoji medžiaga ir specialiomis šluotomis arba naudojant mechanizmų pagalbą su šluota ir specialia vandens pulpa užpildomi tarpai tarp trinkelų. Kai siūlės pakankamai prisipildžiusios užpildomosios medžiagos turi būti panaudoti tankinimo prietaisai su gumos antdėklu ant vibro pado trinkelų dangos prispaudimui ir įtvirtinimui į posluoksnį.

Betoninės plytelės pėsčiųjų takams	
	Matmenys: 160x160x80 mm. Spalva – juoda.
Taktiliniai paviršiai	
	Matmenys: 200x100x80. Spalva – geltona.
Ažūrinės trinkelės	
	Matmenys: 200x100x80 (mm) Spalva – juoda.
	Tarpų želdinimo schema: 

Išpėjamieji paviršiai neregiamis įrengiami prie ŽN pritaikytos išlaipinimo vietos, pagrindinio įėjimo laiptų. Taip pat prieš kitus lygio pasikeitimus įrengiami išpėjamieji paviršiai turi būti panduso/laiptų pločio ir 600 mm ilgio, atitraukti 300 mm atstumu nuo panduso ar laiptų pradžios. Išpėjamiesiems paviršiams įrengti naudojama šachmatiškai išdėstytų nupjautų kūgių sistema. Nupjautų kūgių aukštis nuo 4,0 iki 5,0 mm. Nupjautų kūgių skersmuo turi būti 25 mm, o pagrindo skersmuo turi būti 10±1 mm didesnis už viršaus.

ŽN judėjimo trasose įrengiami išpėjamieji paviršiai turi būti tokio reljefo: lygiagrečių juostelių (4-5 mm aukščio, 25 mm pločio, 280 mm ilgio, išdėstytų kas 40-60 mm), skirto judėjimo krypties pasikeitimui pažymėti; apvalių kauburėlių (kauburėlių skersmuo 25 mm, aukštis 4-5 mm, atstumai tarp centrų 55-70 mm), skirto įspėti apie priekyje esančius aukščio pasikeitimus (laiptus arba pandusus). Nudažomi ir priklijuojami išpėjamieji paviršiai netinkami, jie turi būti atsparūs dilimui.

Lauko laiptų pakopoms ties įėjimais naudojamos dekobetono pakopos su neslidžiu paviršiumi (min. R10) (analogas):



Dekobetono laiptų architektūrinė raiška (statūs kampai, lygios briaunos, betono spalva, siūlės)



Paviršiaus atsparumas slydimui R11

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
SS2425-XX-TP-SP.TS	7	15	0

Bandymai ir darbų priėmimas. Kokybės ir kontroliniai tyrimai

Visi betoniniai ir natūralaus akmens elementai turi būti nauji ir turėti medžiagų kokybės ir gamybos pažymėjimus. Sandėliuojant turi būti išvengta atskirų elementų deformacijų, pažaidos. Trinkelių dangos lygio nuokrypis nuo projekcinio neturi būti didesnis kaip 2,0 cm, o paviršiaus nelygumai 4,0 m ilgio ruože – ne didesni kaip 1,0 cm.

TS 08. VEJŲ ĮRENGIMAS, KRŪMŲ, MEDŽIŲ IR KITŲ AUGALŲ SODINIMAS

Augalinio grunto sluoksnio paruošimas. Vejai sodinti paruošiamas 15 cm storio augalinio grunto sluoksnis. Statybvietėje sandėliuojamas augalinis gruntas papildomas 30 % juodžemio. Bet koks vejų įrengimo darbas pradedamas nuo šiukšlių pašalinimo. Ypatinę dėmesį reikia atkreipti į vietas, kur į esamą gruntą galėjo patekti cementas arba kitokie chemikalai. Toks gruntas pašalinamas visiškai. Žemės išdirbimui naudojamas grunto paruošėjas, kurio pagalba mechanizuotai išrenkami akmenys. Augalinio grunto savybės turi tenkinti geras sąlygas žolei augti, pasižymėti geromis filtracinėmis savybėmis ir turi būti pakankamai sutankintas. Virš jo įrengiamas palaikantis žolę sutankintas juodžemio sluoksnis.

Veja. Žolių sėklos tolygiai įterpiamos 0,5 – 1,5 cm į dirvą ir privoluojamos 100kg svorio volu. Sėjama anksti pavasarį iki gegužės mėnesio vidurio arba vasaros pabaigoje iki rugsėjo mėnesio vidurio.

Žydinčių vejų mišinio galima sudėti: (**sėklos norma:** 40 g/m²) 20% Lolium perenne L. Daugiametės svidrės, 10% Festuca rubra L. Raudonieji eraičinai šakniastiebiniai, 35% Festuca rubra L. Raudonieji eraičinai šakniastiebiniai, 10% Festuca trachyphylla (Hack) Šiurkštieji eraičinai, 5% Agrostis Capillaris Paprastosios smilgos. Gėlių sėklos (5%): Paprastoji kraujažolė, Vasarinis adonis, Uodegotasis burnotis, Daugiametė saulutė, Rugiagėlė, Pakrūminė bajorė, Paprastoji trūkažolė, Darželinis gludas, Dvispalvis raženis, Darželinis raguolis, Grakščioji gubojė, Paprastoji jonažolė, Stambiažiedis linas, Sėjamas linas, Pajūrinė lobulijarija, Paprastasis garždenis, Paprastoji raudoklė, Vaistinė ramunė, Dviragė leukonija, Alpinė neužmirštuolė, Darželinė juodgrūdė, Dvimetė nakviša, Aguona birulė, Bitinė facelija, Siauralapis gyslotis, Mėlynasis palemonas, Miškinė sidabražolė, Kvapioji rezeta, Valgomoji rūgštytė, Naktiziedė, Purpurinis dobilas, Tūbė, Dirvinė našlaitė, Trispalvė našlaitė.

Žoliniai augalai. Min. P9 vazonas (gali būti ir didesni). Augalas turi būti vazone augęs mažiausiai vieną sezoną, visiškai įsišaknijęs. Prieš sodinimą, sodinukus išmirkyti vandeniui. Sodinti min. kas 30 cm.

Krūmai. Želdiniai vazonuose turi būti juose augę bent vieną sezoną ir šaknų sistema pilnai užpildžiusi jų tūrį. Vazono dydis C20 arba SG (suformuotas šaknų gumulas).

Krūmams sodinti kasamos 50 cm pločio ir 40 cm gylio duobės arba tranšėjos. Viršutinis žemės sluoksnis atskiriamas nuo apatinio podirvio sluoksnio. Duobių dugnas 10 cm gyliu supurenamas. Sodinimui naudojama viršutinio sluoksnio derlinga žemė ir papildomai kompostinė. Iš supiltos į duobę žemės padaromas kūgio pavidalo kauburys, ant kurio paskleidžiamos sodinamo augalo šaknys. Sodinio metu augalas sukrečiamas, kad tarpai tarp šaknų gerai užsipildytų žemėmis. Po to žemės gerai suminamos ir padaromi lėkštės pavidalo įdubimai. Pasodinti augalai palaistomi.

Aplink pasodintus augalus žemė purenama 5-8 cm gilumu, išraunamos ar nukertamos piktžolės. Patręšiama organinėmis trąšomis. Kasmet anksti pavasarį šalinamos nereikalingos atžalos ir šakos.

Aukštus ir vidutinius krūmus sodinti minimum 1.5 m atstumu vienas nuo kito.

Žemi krūmai sodinami 0.4 m atstumu vienas nuo kito.

Šie reikalavimai nurodo minimalius sodmenų (medžių, krūmų, krūmokšnių, puskrūmių, lianų ir žolinių augalų):

- Sodmenys turi būti sveiki: be žaizdų, fizinių pažeidimų, kenkėjų ir grybinių ligų pakenkimų, puvinio, gyvybingi, antžeminė dalis ir šaknys fiziškai nesužaloti ir nepažeisti šalčio ar šalnų, nenuvytę.
- Sodmenys turi turėti prie stiebo pririštą etiketę, kurioje nenuplaunamais žymekliais įrašytas augalo lietuviškas ir lotyniškas pavadinimas, nurodytas atsparumas šalčiui, medžiams – kamieno apimtis (matuojama 1 m aukštyje nuo šaknies kaklelio, apjuosiant kamieną lanksčia matuokle 5 mm tikslumu), persodinimų skaičius ir šaknų gumulo dydis (sodinamiems su žemės gumulu) ar konteinerio talpa (pasodintiems konteineriuose), krūmams – augalo dydis.

TS 09. KELIO ŽENKLAI

Įvadas

Kelio ženklai, kelio dangos ženklinimas ir eismo reguliavimo priemonės turi atitikti „Kelių eismo taisyklių“ reikalavimus. Kelio ženklai tvirtinami prie atskiros atramos ar specialaus statinio. Kelio ženklai numatomi 2 grupės – normalaus dydžio.

Kelio ženklų pastatymo bei dangos ženklinimo vieta, tipas ir metodas turi atitikti projekto reikalavimus.

Medžiagos. Kelio ženklai

Vertikalių kelio ženklų atramos ir jų pamatai, taip pat naudojamos medžiagos pateiktos PĮT KŽA 08.

Ženklo paviršius turi būti lygus, valomas ir atsparus oro sąlygoms. Atskirų ženklų pastatymo vieta bei jų tipas (atspindintys, šviečiantys, t. t.) nurodyti kelio plane. Minimalus atspindžio koeficientas RA parenkamas pagal „Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų techninių reikalavimų aprašą TRA VŽ 12“.

Darbų atlikimas. Kelio ženklai

Kelio ženklų atramos tvirtinamos prie gręžtinių polinių pamatų, įrengtų pagal PĮT KŽA 08 „Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės“ (toliau – PĮT KŽA 08).

TS 10. KELIO DANGOS ŽENKLINIMAS

Dangos ženklinimo matmenys, forma, spalva ir savybės turi atitikti Kelių horizontaliojo ženklinimo taisykles.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
SS2425-XX-TP-SP.TS	8	15	0

Kelio danga ženklinama polimerinėmis medžiagomis. Kelių ir gatvių važiuojamajai daliai ženklinti naudojami dažai, polimerinės ar kitokios medžiagos turi atspindėti šviesą. Šios medžiagos taip pat turi būti atsparios klimato poveikiui ir cheminiam junginiams, naudojamiems kelių priežiūrai. Siekiant, kad dangos ženklinimo medžiagos gerai sukibtų su danga, jos paviršius turi būti sausas ir švarus.

TS 11. NURODYMAI SKLYPO NAUDOJIMUI

Teritorijos kasdieninės priežiūros poreikiai

Reguliariai rinkti šiukšles teritorijoje ir ištuštinti šiukšlių kontenerius. Visi teritorijos privažiavimai ir keliai turi būti nuolat valomi, prižiūrėti nuotekų surinkimo šulinėliai. Neregijų ir silpnaregių vedimo paviršiai negali būti uždenkti, užstatyti – nuolat rūpinamasi, kad jie būtų aiškiai matomi.

Želdynų priežiūra

Vejos turi būti žalios spalvos, su tai žolių rūšiai būdingu atspalviu, pakankamai tankiaus (varpinių žolių ūglių ne mažiau kaip 100 vnt./100 cm²) žolyno. Jame neturi susikaupti storesnis kaip 1,3 cm augalų atliekų veltinis. Vejos pjaunamos taip, kad nenukentėtų varpinių augalų krūmijimosi bamblių. 3–4 cm aukščiui pjaunamos vejos, kuriose vyrauja smilgos, pievinės miglės. 5–6 cm aukščiui pjaunamos: svidrės, tikrieji ir raudonieji eraičinai, kitos aukštaūgės žolės, turinčios gana ilgą belapę pamatinę stiebo dalį, kad išliktų keli asimiliuojantys žali lapai. Labai retas vejas, kuriose varpinių žolių ūglių yra ne daugiau kaip 50 vnt./100 cm², būtina gerinti. Taigi būtina palaikyti maks 6 cm vejos aukštį.

Gėlynų priežiūros reikalavimai:

- gėlynai ir daugiamečiai augalai tręšiami, purenami, ravimi, laistomi pagal poreikį, užtikrinant gėlynų ir daugiamečių augalų estetinį vaizdą. Po atliktų darbų gėlynų borteliai, plytelės nušluojamos, gazonai apgrėbiami, atliekos išvežamos.
- susiformavęs gėlynas turi būti vientisas, aiškos kompozicijos;
- gėlės gėlyne turi būti vešlios, gausiai žydėti, neturi būti peržydėjusių žiedų ir nudžiūvusių lapų. Juos reikia nuolat šalinti.

Medžių ir krūmų priežiūros darbai:

- Šalinami vėjo ir sniego nulaužti, aplaužyti, pavojingai palinkę, pavojų praeiviams ir pastatams keliantys, baigiantys džiūti stiebai ir šakos.
- Tikrinami, ar nesupuvę seni medžiai, ir, jei reikia, pašalinami.
- Pavasarį medžiai ir krūmai išlaisvinami nuo šiltinimo medžiagos (išskyrus praėjusiais metais pasodintus), šaknies kaklelis – nuo supiltos žemės.
- Iš pomedžių reguliariai šalinamos piktžolės: mechaniniu būdu – ravint, šienaujant. Pomedžiuose gali būti sėjamos vejos ar sodinamos gėlės.
- Medžių žaizdos, mechaniniai pažeidimai profilaktiškai purškiami bordo mišiniu, 3 % vario oksichloridu ar kitais fungicidais. Medžių drevės išvalomos nuo šiukšlių, supuvusios medienos ir dezinfekuojamos. Sutvarkytos drevės uždengiamos lentelėmis, apdorotomis natūralios medžio spalvos antiseptikais.
- Rudenį sugrėbiami ir pašalinami pažeisti, rauplėti, dėmėti lapai, kuriuose žiemoja ligų sukėlėjai.
- Prižiūrimos ir taisomos sugadintos medelių apsauginės tvorelės ir tinkleliai.
- Prižiūrimas naujai pasodintų medžių tvirtinimas (pririšimas).
- Fiziniai ir juridiniai asmenys, vykdanys medžių ir krūmų priežiūrą, privalo želdinių zonoje be raštiško leidimo neleisti vykdyti darbų, kurie kenktų medžiams ir krūmams.

TS 12. LIETAUS NUVEDIMO SISTEMA

BENDRA INFORMACIJA

Lietaus nutekėjimo sistemos pagalba vanduo yra surenkamas ir nukreipiamas nuo stogo žemyn. Pagrindinės lietaus vandens nutekėjimo sistemos dalys – horizontalūs šlaito kraštui latakai ir nuo jų vandenį į žemę nukreipiantys lietvamzdžiai. Latakų ir lietvamzdžių išmatavimus bei nuolajų skaičių pirmiausiai nulemia nuo stogo surenkamo vandens kiekis ir pačio stogo figūra. Latakus ir lietvamzdžius reikia išdėstyti taip, kad nutekančio vandens apkrova tolygiai pasiskirstytų visos lietaus nutekėjimo sistemos atžvilgiu. Lietvamzdžiai dažniausiai yra išdėstomi namo kampuose.

GAMYBAI NAUDOJAMA ŽALIAVA

- 0,55 mm storio plienas padengtas cinko sluoksniu
- 0,55 mm storio plienas dengtas iš abiejų pusių cinku ir polimeriniu spalvos padengimu (PUR)

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
SS2425-XX-TP-SP.TS	9	15	0



IŠMATAVIMAI

Apvali lietaus nutekėjimo sistema (standartinė – latakas diametras 125 mm, vamzdžio – 100 mm)

MONTAVIMAS

Latakų laikiklių montavimas. Latakų laikiklius rekomenduojama tvirtinti kas 800 mm. Juos montuojant patartina formuoti 2- 5mm nuolydį vienam metrui. Tuo pačiu reikėtų atsižvelgti į latakų estetinį vaizdą namo atžvilgiu, nes per didelis latakų nuolydis atrodytų negražiai. Išėjimas tokiu atveju galėtų būti papildomas vandens nubėgimas tam latakui. Latakų laikiklio pasirinkimas priklauso nuo šlaito krašto formos. Tvirtinant latakus patartina stebėti, kad stogo dangos prailgėjimas nesikirstų su latakų išoriniu kraštu, o būtų apie 20 mm žemiau, tai yra reikalinga tam, kad latakas netrukdytų ant stogo susikaupusio sniego slinkimui.

Dokumento žymuo

SS2425-XX-TP-SP.TS

Lapas

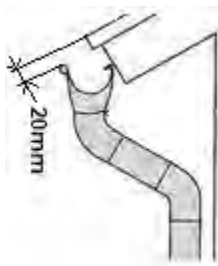
Lapų

Laida

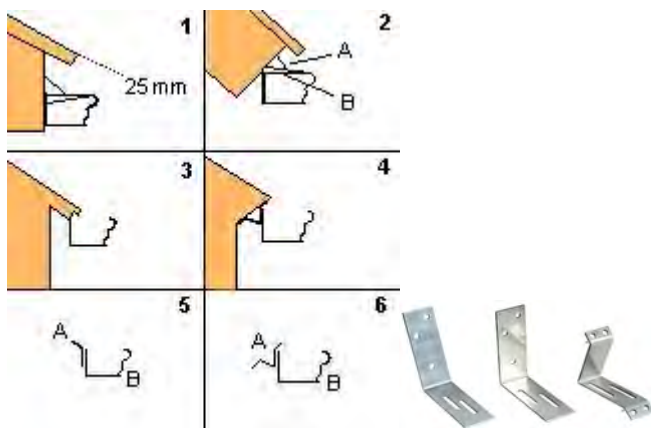
10

15

0



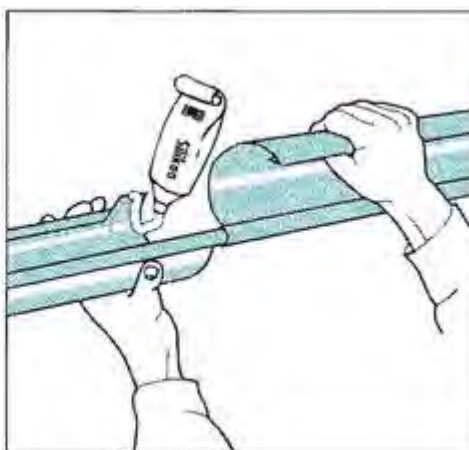
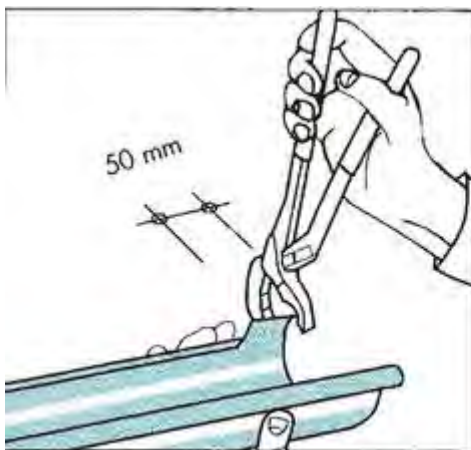
Laikiklio pagalbinė detalė yra tvirtinama prieš stogo dangą, ant gegnės. Pagalbinėse detalėse esantys išilginiai plyšiai, tvirtinant lietvamzdžius, palengvins nuolydžio formavimą ir reguliavimą. Pagalbinė detalė ir išorinis laikiklis tarpusavyje susukami varžtu ir veržle.



Latakai į laikiklius įstatomi po laikiklio pritvirtinimo. Naudojant vidinius laikiklius jie yra pritvirtinami ant žemės ir kartu su latakų pakeliama ir prisukami. Rekomenduojama kuo tiksliau iš pirmo karto įstatyti latakus į laikiklius, nes vėlesni bandymai, juos stumdant laikikliuose, gali pažeisti latakų skardos padengimą.

Latakų sujungimas. Apvalių latakų jungimas atliekamas perdengiant latakus 50 mm. Lengviausia tai padaryti įkerpant ir ištiesinant vidinį latakų kraštą. Perdengimo vieta ištepama silikonu skirtu lauko darbams ir fiksuojama kniedėmis. Patartina jungties vietą apskaičiuoti taip, kad ją uždengtų ir prilaikytų išorinis laikiklis. Latakų sistemos kampinės detalės jungiamos tokiu principu.

Apvalioje sistemoje lataką su latakų tarpusavyje galima jungti ir kitu būdu, naudojant latakų jungtis (su gumine tarpine).



Latakų galai. Latakas uždaromas baigiamąją detalę – „latakų galas“. Latakų galai būna kairiniai ir dešininiai. Norint užtikrinti jų hermetiškumą – naudojamas silikonas, o fiksicijai kniedės.

Galinė detalė uždedama tada kai latakai jau sumontuoti.

Jungtis latakų su lietvamzdžiu. Jungiamoji detalė naudojama norint sujungti lataką su lietvamzdžiu. Jums reikalingoje vietoje, keturiomis kniedėmis, jeigu naudojate mažą jungtį latakų su lietvamzdžiu. Jei naudojate didelę jungtį latakų su lietvamzdžiu, tokiu atveju ji užlenkiama už latakų kraštų. Paskui įpjaujamas latakas ir įpjovos kraštai nulenkiama žemyn. Ypatingai didelę nutėkančio vandens apkrovą turinčiose vietose rekomenduojama naudoti ne jungtis, o įlajas.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
SS2425-XX-TP-SP.TS	11	15	0

Ilaia

Alkūnių ir lietvamzdžių montavimas. Stačiakampės lietaus nutekėjimo sistemos alkūnių komplektas susideda iš dviejų, skirtingo ilgio alkūnių. Apvalios sistemos komplektacijoje naudojama trečia – išbėgimo alkūnė. Alkūnių tvirtinimas prasideda nuo viršutinės alkūnės montavimo prie latakų jungties su lietvamzdžiu. Stebėkite, kad siauresnė vamzdžio dalis visada jungiasi su apatine, platesnę galą, turinčią detalės dalimi. Apatinės alkūnės ilgesnioji dalis yra pritaikyta iki 700 mm pločio pakalimui, esant poreikiui ji trumpinama montavimo metu.

Lietvamzdžio tvirtinimas. Laikikliai lietvamzdžiams tvirtinami kas 1000 mm. Latakų laikiklis susideda iš prie sienos sukamo laikiklio ir aplink vamzdį apjuosiamos, tos pačios spalvos skardinės juostelės. Laikiklis tvirtinamas 8 mm skersmens tvirtinimo elementu (komplekte nenumatoma) prisukant prie sienos, kitas veiksmas – vamzdis pastatomas į reikiamą vietą ir įtvirtinamas apjuosiant skardine juoste. Replėmis juostelė įtempiama. Lietvamzdžio siūlė turėtų būti nusukta į sieną.

Lietaus nutekėjimo sistemos naudojimas ir priežiūra. Priklausomai nuo, aplink objektą esančių medžių kiekio, reikia valyti latakus nuo ten susikaupusių šiukšlių. Kampus, jungčių vietas, rekomenduojama tikrinti ir išvalyti bent vieną kartą metuose.

TS 13. METALINIAI TURĖKLAI

Medžiagos	Plienas, S235, S355
Paviršiaus paruošimas	Pagal EN ISO 8501-1, paruošimo kategorija P2, paviršiaus paruošimas Sa2,5.
Antikorozinė danga	<ul style="list-style-type: none">• C1-C5• Spalva RAL 7016• Padengimas:<ul style="list-style-type: none">○ Miltelinis dažymas iki 7 m ilgio;○ Karštas cinkavimas iki 15m ilgio atliekamas pagal LST EN ISO 1461;○ Terminis elektrolankinis cinkavimas iki 12m ilgio atliekamas pagal ISO 2063-1.
Neardomoji kontrolė	<ul style="list-style-type: none">• Apžiūrimoji kontrolė (VT)• Radiografinė (RT)• Ultragarsinė (UT)• Magnetinėmis dalelėmis (MT)• Skverbikliais (PT)
Spalva	RAL 7016
Matmenys	850x2000 mm tvirtinami privirinant prie metalinio lakšto cokolinėje dalyje 1150x100x20 mm tvirtinami privirinant prie metalinio lakšto cokolinėje dalyje

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
SS2425-XX-TP-SP.TS	12	15	0

TS 14. APSAUGINIAI ATITVARŲ ELEMENTAI

GAMINIO PAVYZDYS	APRAŠYMAS
	<p>APSAUGINIS STULPAS</p> <p>Apie 160 mm skersmens, 150cm aukščio prie pagrindo tvirtinamas apsauginis stulpelis skirtas atskirti pėsčiųjų takus nuo automobilių srauto. Gaminys iš ~4,5mm storio vamzdžio, turi 8mm storio pagrindo plokštę su angomis ankeriams. Stulpelis gali būti tvirtinamas prie pagrindo ankeriais arba įbetonuojamas. Tvirtesnei apsaugai, nuėmus viršutinį stulpelio dangtelį, juos galima užpildyti betonu. Stulpeliai dažomi ryškiai geltona spalva. Siūlomos papildomos, juodos spalvos juostos stulpelius darytų dar labiau pastebimus. Prieš dažant, cinkuoti stulpeliai papildomai padengiami net keliais apsauginiais dažų sluoksniais. Dažomi ryškiai geltonos spalvos (RAL1023) milteliniais dažais. Stulpeliai skirti montuojami atvirose erdvėse.</p>
	<p>ŽEMAS APSAUGINIS BARJERAS</p> <p>Iki 10 cm aukščio, prie pagrindo tvirtinami 60 x 60 cm kampiniai arba 120 cm tiesūs apsauginiai barjerai nuožulniais galais, gaminami iš Ø7,6cm skersmens, 3,2 mm storio anglinio plieno vamzdžio. Barjeras skirtas apsaugoti įrenginių ar statinių kampus, bet netrukdo žmonėms patekti į reikiamą zoną. Barjerai padengiami trimis apsauginiais sluoksniais, dažomi ryškiai geltonos spalvos (RAL1023) milteliniais dažais. Juodos spalvos atšvaitinės juostos dar geriau išryškina barjerus. Prie pagrindo stulpeliai tvirtinami ankerių pagalba arba įbetonuojami.</p>
	<p>KAMPŲ APSAUGOS</p> <p>Ryškiai geltonos spalvos metalinės arba guminės kampų apsaugos su kampu priklijuotomis juodomis juostomis. Kampų apsaugos su geltonos spalvos atšvaitinėmis juostomis skirtos apsaugoti sienų ar kolonų kampus. Jos tvirtinamos ankeriais.</p>

Dokumento žymuo

SS2425-XX-TP-SP.TS

Lapas

13


Lapų

15

Laida

0

TS 15. INFORMACINIS STENDAS

	<p>Reikalavimai informaciniam stendui:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Informacinis stendas skirtas eismo organizavimo schemos teritorijoje informacijai paskelbti. 2. Stendas laisvai stovintis. 3. Stendo informacinės lentos matmenys – plotis 1,0 m, aukštis 1,50m. 4. Atraminė konstrukcija pagaminta iš plieno, apsaugoto nuo korozijos ir padengta milteliniais dažais. Spalva RAL 7016. 5. Lenta pagaminta iš grūdintos PVC plokštės su 10 mm storio šerdimi, atspari UV spinduliams. 6. Stendo tvirtinimas - įbetonuojami stulpai arba varžtais tvirtinama prie pamato. 7. Informaciją pateikia užsakovas. 8. Medžiagos - atitinkančios galiojančius ES standartus bei pritaikytos temperatūrų svyravimui Lietuvos klimatinėmis sąlygomis. Įrenginiui turi būti suteikiama ne mažiau 5 metų naudojimo garantija.
--	---

TS 12. MODULINIAI KONTEINERIAI

Moduliniai konteineriai turi būti pristatomi į statybos aikštelę visiškai sukomplektuoti iš gamyklos. Aikštelėje pozicionuojami ant monolitinės dangos sklypo plane nurodytoje vietoje. Pristatyti konteineriai kaip gaminiai turi turėti techninį pasą, gaminio atitikties deklaraciją ar pan.

Administracinis konteineris. Duomenys/aprašymas:

1. Konteinerinis namelis 3000x6000 mm H-3000mm išorinių išmatavimų;
2. Plieninio karkaso elementų gamybai plienas teikiamas su medžiagų gamintojo dokumentais (sertifikatais), patvirtinančiais, kad medžiagos atitinka specifikacijas pagal LST EN 10204 „Metalų gaminiai. Kontrolės dokumentų tipai“ išduotą 3.1 kontrolės sertifikatą. Metalinių konstrukcijų naudojimo aplinka – C1 viduje esantiems elementams, C3 – elementams pastato išorėje.
3. Metalinis karkasas, gruntuotas ir nudažytas RAL 9006 spalva – dažų sistema parinkta pagal ISO 12944-5:2007. Turi atitikti aplinkos koroziskumo kategoriją C3, dangos ilgaamžiškumą M;
4. Sienos iš daugiasluoksnės plokštės ($U \leq 0.18 \text{ W/(m}^2\text{K)}$);
5. Išorinės atitvaros iš vidaus dviem sluoksniais sandarinti metalizuota garo izoliacija (Tyvek AIRGUARD REFLECTIVE arba analogas), tarpusavyje jos sujungiamos aliuminio sandarinimo juostomis;
6. Vidinė sienų spalva balta RAL 9002, išorinė – RAL 9006, paviršius linijinio profiliavimo;
7. Grindys – cinkuota skarda, apšiltinta 150 mm mineraline vata, OSB plokštė, grindų danga linoleumas, spalva pilka "Granit", sanitariniame mazge grindų danga akmens masės plytelės, spalva pilka;
8. Stogas dengtas 0,5 mm skarda, apšiltintas 200 mm mineraline vata, garo izoliacija, lubų apdaila – laminuota medžio drožlių plokštė 10 mm storio, spalva – balta. Laikanti užpildą konstrukcija – medinės gegnės (50x150 mm);
9. Plastikiniai langai su 3 stiklo paketais, argono dujų užpildu, vienas stiklas – selektyvinis. Langai su 3 padėčių varstymo mechanizmu, su apsauginėmis metalinėmis žaliuzėmis; rėmo spalva išorėje RAL 9006, viduje – balta; $U \leq 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$;
10. Durys (lauko) – plieninės, su vidiniu apšiltinimo sluoksniu, durų paviršius cinkuotas, durų matmenys – ne mažiau kaip 900x2050 mm. Spalva pilka RAL 9006, $U \leq 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$.


Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
SS2425-XX-TP-SP.TS	14	15	0

11. Pertvaros iš daugiasluoksnės plokštės 80mm storio, spalva 9002;
12. Durys (vidaus) – ZK profilio metalinės, spalva balta;
13. Sanitariniame mazge paruošta prijungimui prietaisų (unitazas, praustuvas, dušo padėklas, elektrinis boileris, sieninis ventiliatorius, vamzdynas, armatūra, čiaupai);
14. Vėdinimas – elektriniais sieniniais ventiliatoriais 100 kub/h našumo;
15. Šildymas – elektriniais radiatoriais;
16. PVC stogelis virš lauko durų;
17. Cinkuotų grotelių pakopa/aikštelė 1000x1000 mm;
18. Autonominis dūmų detektorius.

Dokumento žymuo SS2425-XX-TP-SP.TS	Lapas	Lapų	Laida
	15	15	0

SKLYPO PLANO DALIES MEDŽIAGŲ IR DARBŲ ŽINIARAŠTIS

Poz. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis
1.	2.	3.	4.	5.
I etapas				
	Paruošiamieji ir ardymo darbai	TS01		
1.	Betoninių kelio bortų ant betoninio pagrindo išardymas	TS07	m	246,05
2.	Statybinio laužo (kelio ir vejos bortų, betoninių plytelių, trinkelų, betoninių kelio ženklų pamatų, asfalto dangos) pakrovimas ir išvežimas iki 20 km atstumu		m³	640
3.	Dirvožemio vid. 15 cm pašalinimas, perstumiant buldozeriu iki 20 m, pakrovimas ir vežimas iki 5 km atstumu sandėliavimui			5042
	Žemės sankasos įrengimo darbai			
4.	Grunto kasimas ekskavatoriais iškasose, pakrovimas į autosavivarčius ir pervežimas iki 20 km atstumu		m³	112
5.	Žemės sankasos viršaus planiravimas mechanizuotu būdu		m²	5042
6.	Žemės sankasos viršaus tankinimas mechanizuotu būdu		m²	5042
	Betono dangos konstrukcija	TS01, TS07		
7.	Tinklais armuotas betonas C30/37, 26 cm storio	TS07	m²	5042
8.	Polietileno plėvelė, smėlio išlyginamasis sluoksnis 0/4 mm, 5 cm storio		m²	5042
9.	Dolomitinė skalda fr. 0/45, 30 cm storio		m²	5042
10.	Šlakas, 56 cm storio		m²	5042
11.	Betoninių gatvės bordiūrų 100.15.30 ant C20/25 betono pagrindo įrengimas (1m –0,12 m³ betono)		m	175

0	2025-11	Ekspertizei, statybos leidimui, konkursui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. Patv. Dok. Nr.	 <div>UAB „Synergy Solutions“ Daugėlišio g. 32, LT-09300 Vilnius, Tel. +370 699 19 282</div>			Statinio projekto pavadinimas	
				Sandėliavimo paskirties pastato ir kitos paskirties inžinerinių statinių (atliekų priėmimo, apdorojimo, laikymo ir kiemo aikštelių), Ketvergių g. 2, Dumpių sen., Klaipėdos r. statybos projektas	
	Pareigos	Vardas, Pavardė	Parašas	Statinio numeris ir pavadinimas	
25749	SPV	Tomas Kazlauskas		XX – Visi statiniai	
A1729	Arch.	Eglė Biretienė			
				Dokumento pavadinimas	Laida
				Sąnaudų kiekių žiniaraštis	0
LT	Statytojas			Dokumento žymuo	Lapas
	UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras				Lapų
				SS2425-XX-TP-SP.SŽ	14

	Šalinami želdiniai			
12.	Minkštųjų veislių medžių nuo 22 iki 41 cm diametro kirtimas, supjaustymas, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu		vnt.	3
13.	Medžių kelmų rovimas, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu		vnt.	3
14.	Medžių atkuriamoji vertė (819 €)		vnt.	3
II etapas				
	Betono dangos konstrukcija	TS01, TS07		
15.	Tinklais armuotas betonas C30/37, 26 cm storio	TS07	m ²	1762
16.	Polietileno plėvelė, smėlio išlyginamasis sluoksnis 0/4 mm, 5 cm storio		m ²	1762
17.	Dolomitinė skalda fr. 0/45, 30 cm storio		m ²	1762
18.	Šlakas, 56 cm storio		m ²	1762
19.	Betoninių gatvės bordiūrų 100.15.30 ant C20/25 betono pagrindo įrengimas (1m –0,12 m3 betono)		m	
	Asfalto dangos konstrukcijos įrengimas	TS01,TS05, TS06, TS10		
20.	Esamo nehomogeniško grunto iškasimas, išvežimas į grunto utilizavimo aikštelę		m ³	1719
21.	Betoninių gatvės bordiūrų 100.30.15 įrengimas ant betono pagrindo	TS07	m	430
22.	Bituminė siūlių sandarinimo juosta betonas-asfaltas		m	26
23.	120 cm storio gamtinis žvyras	TS05	m ²	1719
24.	71 cm storio Šlakas	TS05	m ²	1719
25.	20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45 (užlaidoms numatant 5%)	TS05	m ²	1719
26.	10 cm storio asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 22 PS su 70/100 markės rišikliu įrengimas	TS06	m ²	1719
27.	4 cm storio asfalto viršutinio sluoksnio iš mišinio AC 11 VS SZ 18 su 70/100 markės rišikliu įrengimas	TS06	m ²	1719
28.	1.1 Ženklimas baltais kelių ženklinimo dažais automobilių stovėjimo vietas nužymėti (linijos storis d 120 mm).	TS10	m ²	19,20
29.	ŽN išlipimo aikštelės ženklimas įstrižu brūkšniavimu	TS10	m ²	12
30.	1.24 Ženklimas baltais kelių ženklinimo dažais "neįgaliojo su vėžimėliu simbolis".	TS10	m ²	1
	Kita	TS13, TS15		
31.	Metaliniai rampų pakylų turėklai, aukštis ≥1.2 m, statramstis (kas 1 m) ir ranktūris 50x30 mm, užpildo virbai Ø 16 mm kas 100 mm (cinkuoti, dažyti milteliniu būdu spalva RAL 7016)	TS13	m m ²	126 116,77

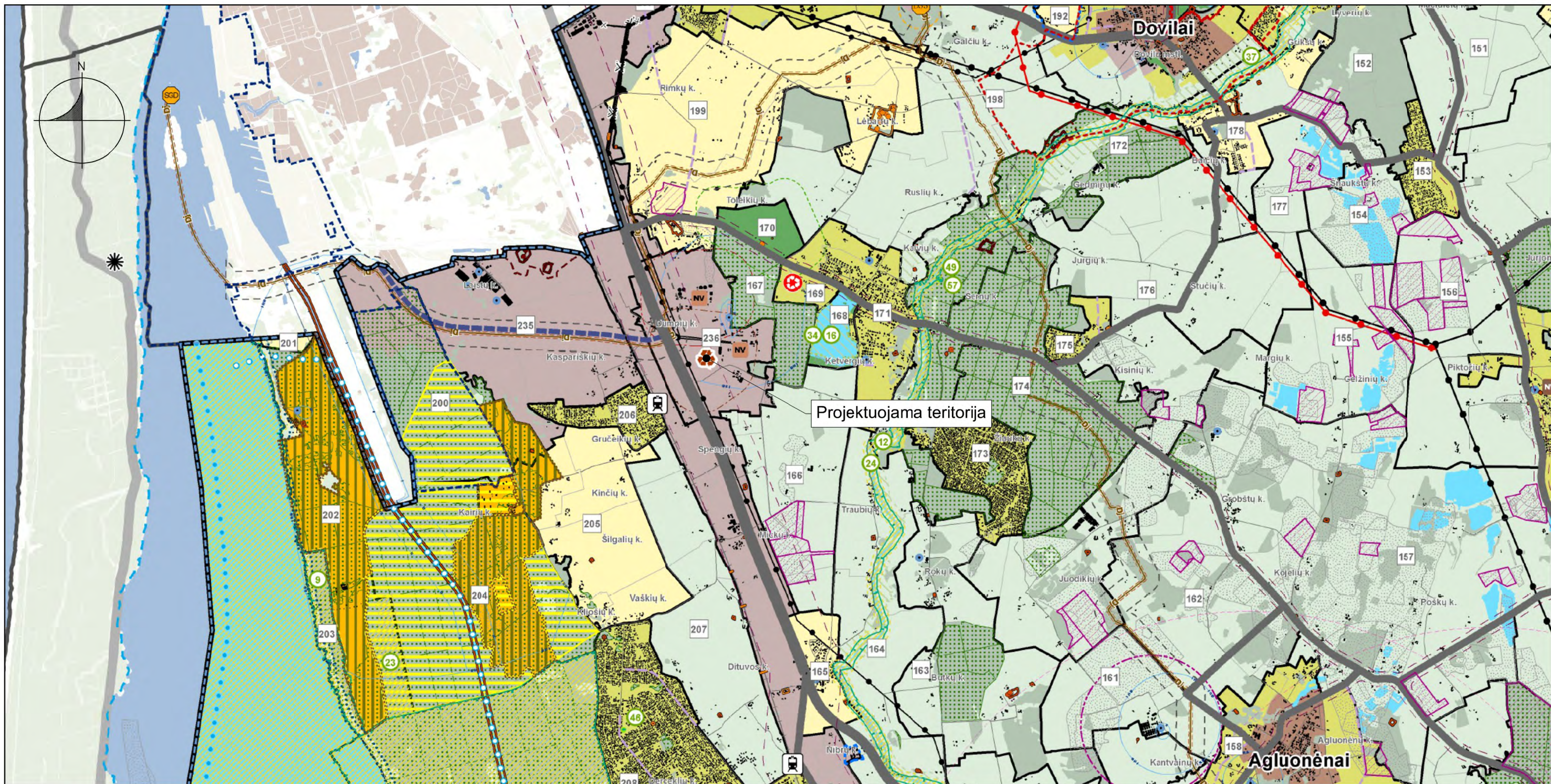
Dokumento žymuo SS2425-XX-TP-SP.SŽ	Lapas	Lapų	Laida
	2	4	0

32.	Metaliniai rampų pakylų turėklai, aukštis ≥ 0.85 m, statramstis (kas 1 m) ir ranktūris 50x30 mm, užpildo virbai \varnothing 16 mm kas 100 mm (cinkuoti, dažyti milteliniu būdu spalva RAL 7016)	TS13	m m ²	44 34,65
33.	Informacinis stendas	TS15	vnt.	1
34.	Modulinio, visiškai įrengto konteinerio atvežimas ir pastatymas ant monolitinės plokštės	TS16	vnt.	1
35.	Metaliniai laiptų turėklai, aukštis ≥ 1.2 m, statramstis (kas 1 m) ir ranktūris 50x30 mm, užpildo virbai \varnothing 16 mm kas 100 mm (cinkuoti, dažyti milteliniu būdu spalva RAL 7016)	TS13	m m ²	8 9,10
36.	Plieninių stoginės konstrukcijų dažymas		m ²	1660
	Želdynų įrengimas	TS01, TS03, TS08		
37.	Augalinis gruntas (juodžemis) vejos įrengimui 15 cm sluoksnis vejos zonų įrengimui. Statybvietėje sandėliuojamas augalinis gruntas papildomas 30 % juodžemio.		m ³	145
38.	Vejos sėklų mišinys vejos sėjimui (966 m2)		kg	39
	Atitvarinės saugos sistemos	TS14		
39.	Cinkuoto plieno atitvariniai stulpeliai, dažyti spalva RAL 1023		vnt	37
40.	Žemas apsauginis barjeras, dažytas spalva RAL 1023		vnt	2
III etapas				
41.	Betoninių vejos bordiūrų 100.15.30 ant C20/25 betono pagrindo įrengimas (1m –0,12 m3 betono)		m	45
42.	Augalinis gruntas (juodžemis) vejos įrengimui 15 cm sluoksnis vejos zonų įrengimui. Statybvietėje sandėliuojamas augalinis gruntas papildomas 30 % juodžemio (45 m3 papildomas juodžemis)		m3	22
43.	Vejos sėklų mišinys vejos sėjimui (40 g/m2)		kg	3,5
44.	Nuogrindos iš betoninių plytelių dangos konstrukcijos įrengimo darbai		m ²	31
IV etapas				
45.	Esamo grunto iškasimas, išvežimas į grunto utilizavimo aikštelę		m ³	600
46.	Betoninių gatvės bordiūrų 100.30.15 įrengimas ant betono pagrindo	TS07	m	146
47.	Bituminė siūlių sandarinimo juosta betonas-asfaltas		m	10
48.	120 cm storio gamtinis žvyras	TS05	m ²	600
49.	71 cm storio Šlakas	TS05	m ²	600
50.	20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/45 (užlaidoms numatant 5%)	TS05	m ²	600
51.	10 cm storio asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 22 PS su 70/100 markės rišikliu įrengimas	TS06	m ²	600


Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
SS2425-XX-TP-SP.SŽ	3	4	0

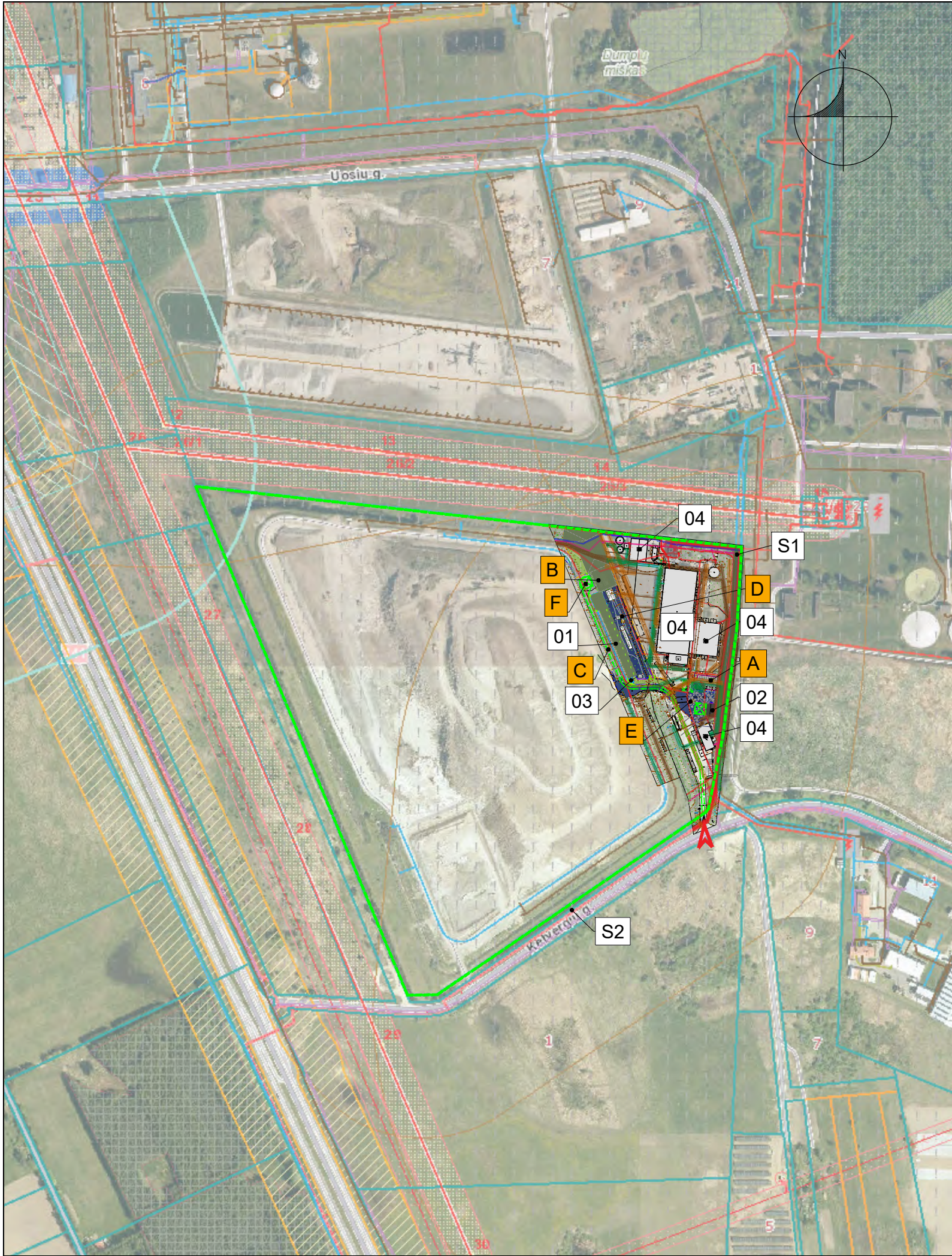
52.	4 cm storio asfalto viršutinio sluoksnio iš mišinio AC 11 VS SZ 18 su 70/100 markės rišiklio įrengimas	TS06	m ²	600
53.	1.1 Ženklinimas baltais kelių ženklinimo dažais automobilių stovėjimo vietas nužymėti (linijos storis d 120 mm).	TS10	m ²	16
54.	ŽN išlipimo aikštelės ženklinimas įstrižu brūkšniavimu	TS10	m ²	48
55.	1.24 Ženklinimas baltais kelių ženklinimo dažais "neįgaliojo su vėžimėliu simbolis".	TS10	m ²	2
	Kelio ženklų įrengimas	TS01, TS10		
56.	Kelio ženklų viensiebių metalinių atramų ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas		vnt.	2
57.	Kelio ženklų skydų (0 grupės) montavimas prie viensiebių atramų rankiniu būdu		vnt.	6
	Želdynų įrengimas	TS01, TS03, TS08		
58.	Augalinis gruntas (juodžemis) vejų įrengimui 15 cm sluoksnis vejų zonų įrengimui. Statybvietyje sandėliuojamas augalinis gruntas papildomas 30 % juodžemio		m ³	35
59.	Vejų sėklų mišinys vejų sėjimui (40 g/m ²)		kg	5.6


Dokumento žymuo SS2425-XX-TP-SP.SŽ	Lapas	Lapų	Laida
	4	4	0

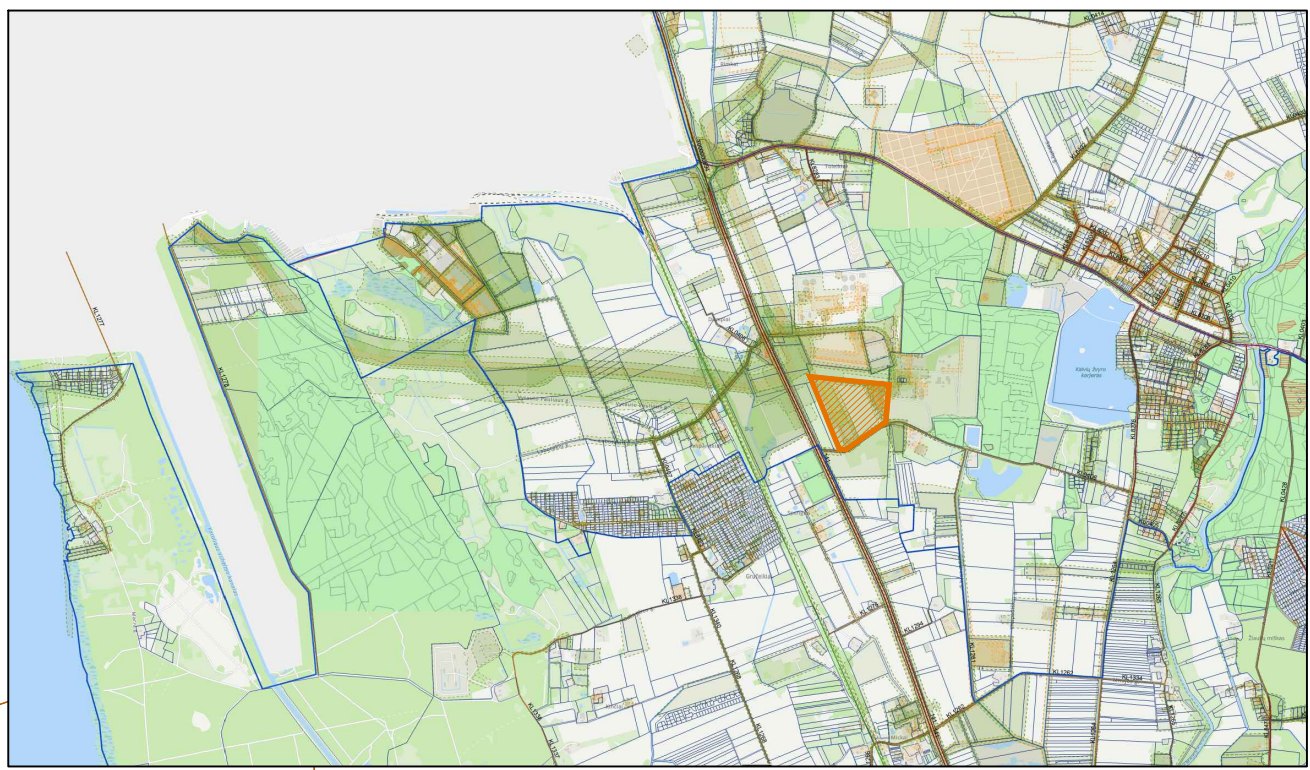
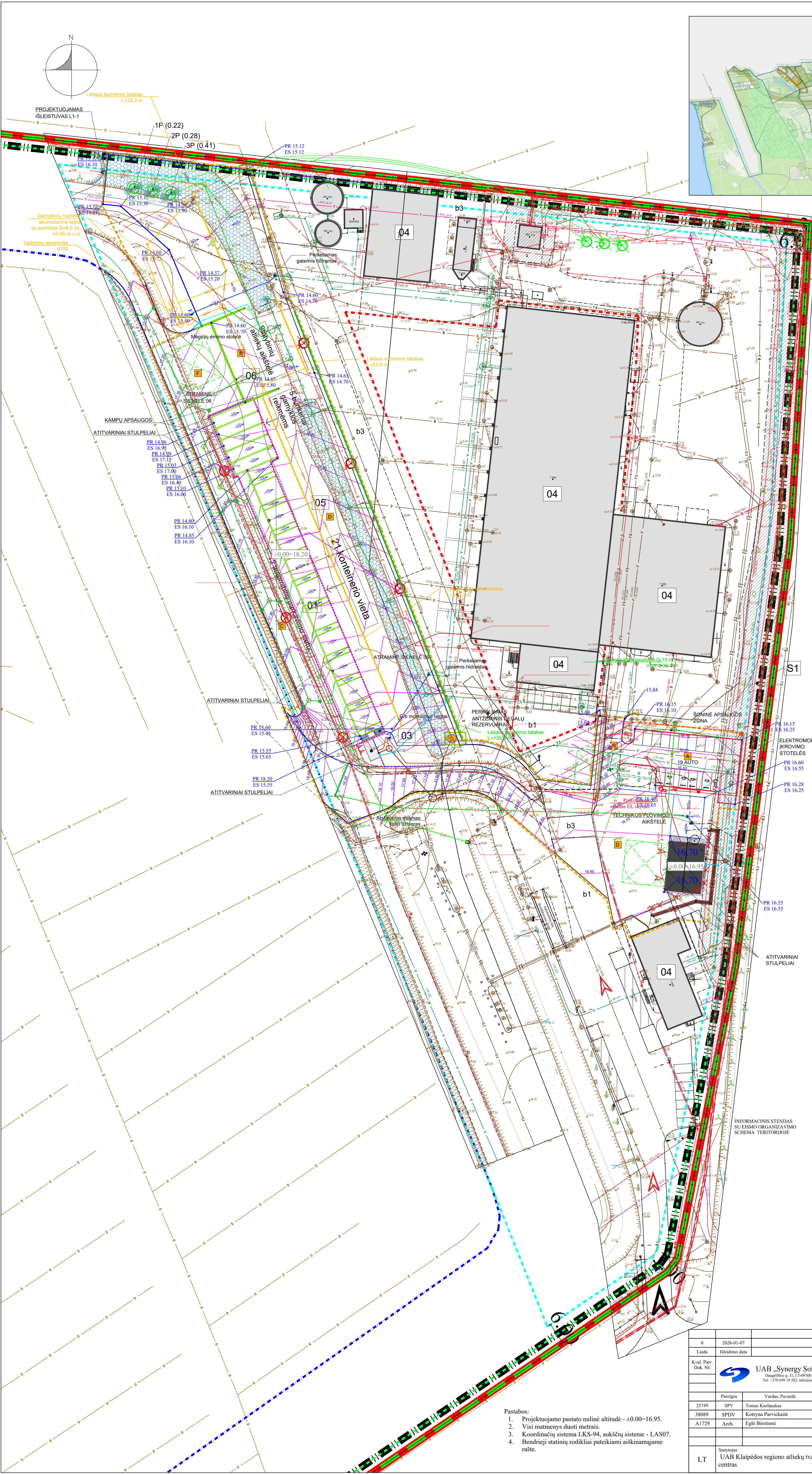


236.	<div><div></div><div>Pramonės ir sandėliavimo zona</div></div> <div><div></div><div>Miškų ir miškingų teritorijų zona</div></div>	P, I1, I2, K, B, E, N	KT	30	2,5	1
		****	M	-	-	-
Funkcinės zonos:						
<div></div>	Intensyvaus užstatymo zona					
<div></div>	Vidutinio užstatymo intensyvumo zona					
<div></div>	Mažo užstatymo intensyvumo zona					
<div></div>	Ekstensyvaus užstatymo zona					
<div></div>	Specializuotų kompleksų zona					
<div></div>	Pramonės ir sandėliavimo zona					
<div></div>	Bendro naudojimo erdvių, želdynų zona					
<div></div>	Miškų ir miškingų teritorijų zona					
Atliekų tvarkymo infrastruktūra						
<div></div>	Klaipėdos regioninis atliekų					
<div></div>	Didžiųjų atliekų, antrinių žaliavų ir pavojingų atliekų surinkimo aikštelė					
<div></div>	Žaliųjų atliekų kompostavimo					
<div></div>	Planuojama atliekų perkrovimo					
<div></div>	Rekultivuojamas buvęs sąvartynas					
<div></div>	Atliekų sąvartyno, užteršto grunto, dumblo, skystų teršalų perdirbimo ir saugojimo aikštelės sanitarinės apsaugos zonos riba					

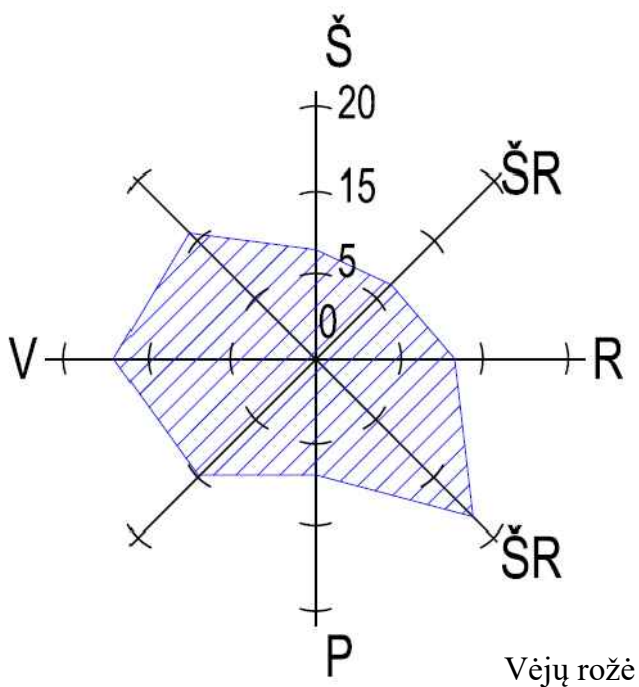
0	2025-05-28	Ekspertizei, statybos leicimui, konkursui				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)				
Kval. Patv. Dok. Nr.	<div><div></div><div>UAB „Synergy Solutions“ Daugėlišio g. 32, LT-09300 Vilnius, Tel. +370 699 19 282, info@ss-exp.com</div></div>			Statinio projekto pavadinimas Sandėliavimo paskirties pastato ir kitos paskirties inžinerinių statinių (atliekų priėmimo, apdorojimo, laikymo ir kiemo aikštelių), Ketvergių g. 2, Dumpių sen., Klaipėdos r. statybos projektas		
	Pareigos	Vardas, Pavardė	Parašas	Statinio numeris ir pavadinimas		
25749	SPV	Tomas Kazlauskas		00 – Sklypo planas		
38089	SPDV	Kotryna Parvickaitė				
A1729	Arch.	Eglė Biretienė				
				Dokumento pavadinimas Klaipėdos rajono savivaldybės tenitorijos bendrojo plano sprendinių žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų brėžinio ištrauka		
				Dokumento žymuo		
LT	Statytojas UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras			SS2425-00-TP-SP-B.00		
				Lapas		
				Lapų		
				1		
				1		



STATINIŲ SĄRAŠAS		Situacijos schema			
01	Inžinerinis statinys - Stoginė - atliekų priėmimo, apdorojimo ir laikymo aikštelės				
02	Sandėliavimo paskirties pastatas				
03	Konteinerinio tipo inžinerinis įrenginys				
04	Esami pastatai				
05	Projektuojama atraminė sienelė				
06	Projektuojama atraminė sienelė				
A	Projektuojama automobilių stovėjimo aikštelė				
B	Projektuojama statybinių atliekų aikštelė				
C	Projektuojamas pravažiavimo kelias				
D	Projektuojama kiemo aikštelė				
E	Projektuojama kiemo aikštelė	<div>SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI</div> <div><div></div>Sklypo riba</div> <div><div></div>Darbo ribos</div> <div><div></div>Servitutas</div> <div><div></div>Projektuojamas pastatas</div> <div><div></div>Esami pastatai</div> <div><div></div>Įėjimas į pastatą</div> <div><div></div>Įvažiavimas į teritoriją</div>			
F	Projektuojama automobilių apsisukimo aikštelė				
G	Rekonstruojama kiemo aikštelė				
S	Informacinis stendas				
S1	Servitutas - teisė tiesiti, aptarnauti, naudoti požemines komunikacijas, antžemines komunikacijas (tarnaujantis				
ESAMŲ INŽINERINIŲ TINKLŲ APSAUGOS ZONOS				<div>INŽINERINIŲ TINKLŲ SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI</div> <div><div></div>Esami buitinių nuotekų tinklai</div> <div><div></div>Esami lietaus nuotekų tinklai</div> <div><div></div>Esami vandentiekio tinklai</div> <div><div></div>Esami ryšių tinklai</div> <div><div></div>Esami elektros tinklai</div> <div><div></div>Esami šilumos tinklai</div> <div><div></div>Esami drenažo tinklai</div> <div><div></div>Esami dujotiekio tinklai</div>	
<div></div>	Vandentiekio tinklų apsaugos zona, po 2,5 m nuo trasos kraštų				
<div></div>	Lietaus nuotekų tinklų apsaugos zona, po 2,5 m nuo trasos kraštų				
<div></div>	Buitinių nuotekų tinklų apsaugos zona, po 2,5 m nuo trasos kraštų				
<div></div>	Šilumos tinklų apsaugos zona, po 5 m nuo kanalo kraštų				
<div></div>	Elektros tinklų apsaugos zona, po 1 m nuo požeminių kabelių lin., po 2 m nuo orinės kabelių lin., transf. - 10m				
<div></div>	Požeminių elektroninių ryšių tinklų apsaugos zona, po 1 m nuo laidinių linijų				
<div></div>	Dujotiekio tinklų apsaugos zona, po 1 m nuo vamzdžio sienelės				
0	2025-07-03	Ekspertizei, statybos leidimui, konkursui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. Patv. Dok. Nr.	<div><div>UAB „Synergy Solutions“ Daugėlišio g. 32, LT-09300 Vilnius, Tel. +370 699 19 282, info@ss-exp.com</div></div>		Statinio projekto pavadinimas Sandėliavimo paskirties pastato ir kitos paskirties inžinerinių statinių (atliekų priėmimo, apdorojimo, laikymo ir kiemo aikštelių), Ketvergių g. 2, Dumplių sen., Klaipėdos r. statybos projektas		
			Statinio numeris ir pavadinimas 00 – Sklypo planas		
25749	SPV	Tomas Kazlauskas	Dokumento pavadinimas Situacijos schema		
38089	SPDV	Kotryna Parvickaitė			
A1729	Arch.	Eglė Biretienė			
LT	Statytojas UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras		Dokumento žymuo SS2425-00-TP-SP-B.01		
			Lapas	Lapų	
			1	1	



Situacijos schema



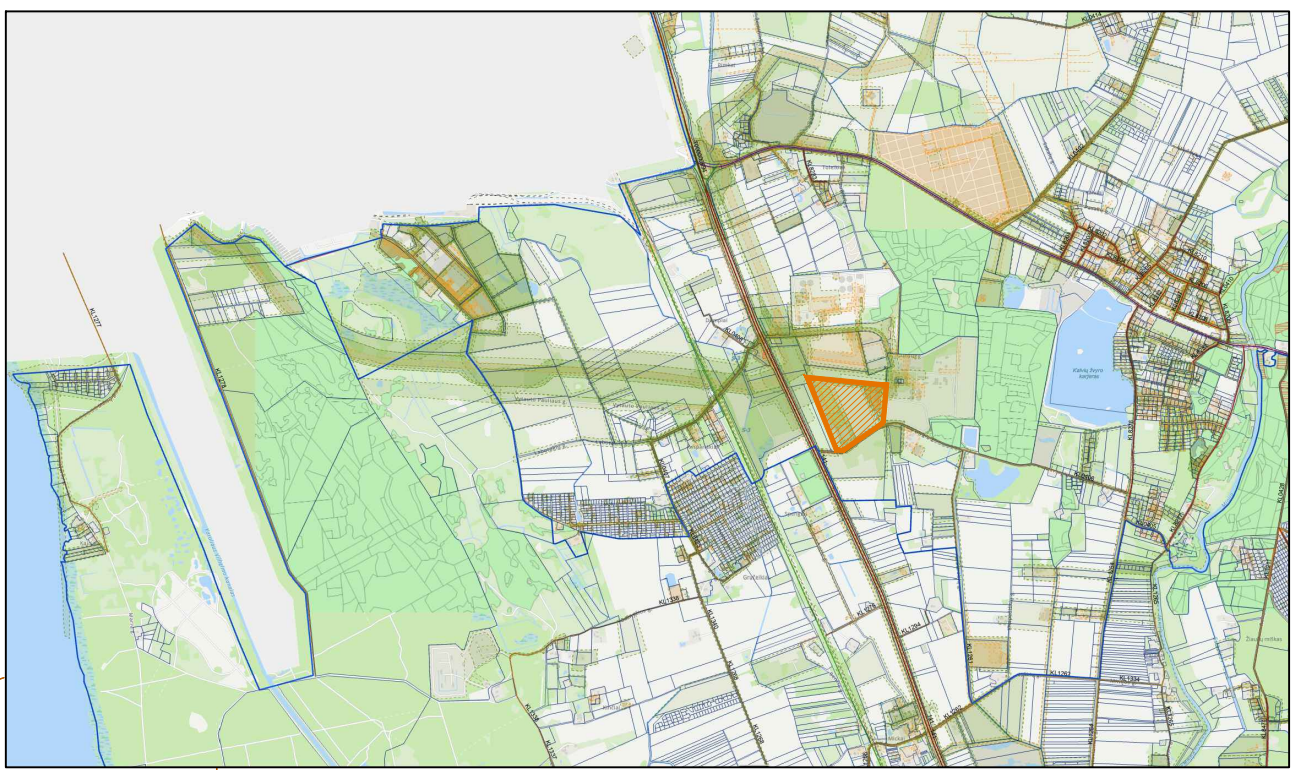
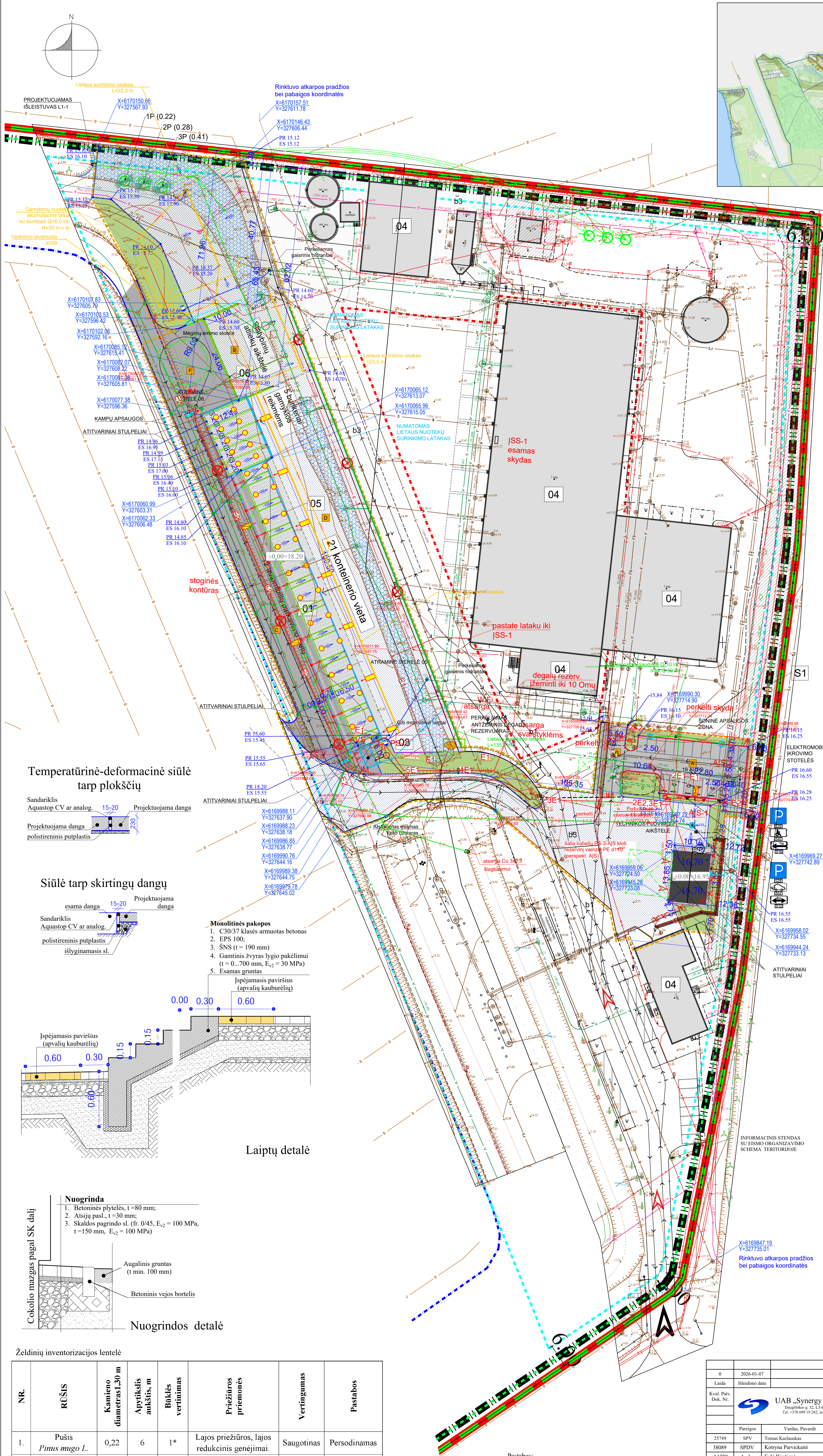
Vėjų rožė

STATINIŲ SĄRAŠAS	
01	Inžinerinis statinys - atliekų priėmimo, apdorojimo ir laikymo aikštelė
02	Sandėliavimo paskirties pastatas
03	Konteinerinio tipo inžinerinis įrenginys
04	Esami pastatai
05	Projektuojama stoginė
06	Projektuojama atraminė siena
A	Projektuojama automobilių stovėjimo aikštelė
B	Projektuojama statybinių atliekų aikštelė
C	Projektuojamas pravažiavimo kelias
D	Projektuojama kiemo aikštelė
E	Projektuojama kiemo aikštelė
F	Projektuojama automobilių apsisukimo aikštelė
G	Rekonstruojama kiemo aikštelė
S	Informacinis stendas
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Sklypo riba
	Darbo ribos
	Servitutas
	Projektuojamas pastatas
	Esami pastatai
	Įėjimas į pastatą
	Įvažiavimas į teritoriją
	Projektuojama stoginė
	Betono danga
	Eismo organizavimas
	Informacinis stendas
	Projektuojama horizontalė
15.50	Projektuojama altitudė
	Užpildymas griovys

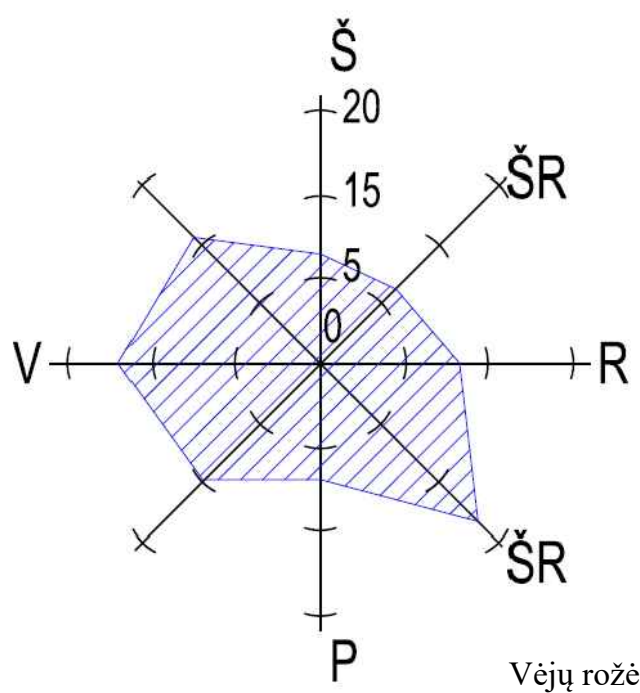
Suderinta TIIS sistemoje.
Prašymo numeris: TIIS1-20240528-032750
Prašymo numeris: TIIS1-20240430-025578

- Pastabos:
- Projektuojamo pastato nulinė altitudė - $\pm 0.00 = 16.95$.
 - Visi matmenys duoti metrais.
 - Koordinatų sistema LKS-94, aukščių sistemoje - LAS07.
 - Bendrieji statinių rodikliai pateikiami aiškinamajame rašte.

0	2026-01-07	Ekspertizei, statybos leidimui, konkursui	
Laida	Įteikimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. Patv. Dok. Nr.		Statinio projekto pavadinimas Sandėliavimo paskirties pastato ir kitos paskirties inžinerinių statinių (atliekų priėmimo, apdorojimo, laikymo ir kiemo aikštelių), Kotvėgių g. 2, Dumpių sen., Klaipėdos r. statybos projektas	
Pareigos	Vardas, Pavardė	Statinio numeris ir pavadinimas	
25749	SPV	00 – Sklypo planas	
38089	SPDV	Dokumentų pavadinimas	
A1729	Arch.	Sklypo vertikalusis planas	
LT	Statytojas	Dokumentų žymos	Laidos
	UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras		Lapų
		SS2425-00-TP-SP-B.03	1 1



Situacijos schema



Vėjų rožė

Projekto darbų etapiškumas

- 1 ETAPAS
- 2 ETAPAS
- 3 ETAPAS
- 4 ETAPAS

STATINIŲ SĄRAŠAS

01	Inžinerinis statinys - atliekų priėmimo, apdorojimo ir laikymo aikštelės
02	Sandėliavimo paskirties pastatas
03	Kontenerinio tipo inžinerinis įrenginys
04	Esami pastatai
05	Projektuojama stoginė
06	Projektuojama atraminė sienelė
A	Projektuojama automobilių stovėjimo aikštelė
B	Projektuojama statybinų atliekų aikštelė
C	Projektuojamas pravažiavimo kelias
D	Projektuojama kiemo aikštelė
E	Projektuojama kiemo aikštelė
F	Projektuojama automobilių apsisukimo aikštelė
G	Rekonstruojama kiemo aikštelė
S	Informacinis stendas

DETALIAUS PLANO REGLAMENTŲ SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

REGLAMENTAS A (35 m aukštis)	
REGLAMENTAS B (20 m aukštis)	
REGLAMENTAS C (14 m aukštis)	
REGLAMENTAS D (8,5 m aukštis)	
STATYBOS RIBA	

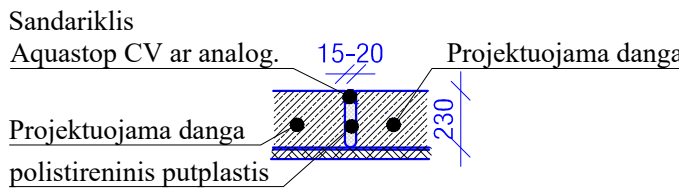
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

Sklypo riba	
Darbo ribos	
Servitutas	
Projektuojamas pastatas	
Esami pastatai	
Įėjimas į pastatą	
Įvažiavimas į teritoriją	
Projektuojama stoginė	
Betono danga	
Asfalto danga	
Veja	
Antžeminio degalų rezervuaro apsaugos zona	
Betoninių trinkelų danga	
Projektuojama atraminė sienutė	
Projektuojamas gatvės bortas	
Eismo organizavimas	
GS Automobilių apsisukimo aikštelė	
Apsauginiai atitvarai	
Informacinis stendas	
Projektuojama horizontalė	
15.50 Projektuojama altitudė	
Užpylimas grovyvys	
L1-1 lietaus nuotekų išleistuvai	
Naikunami šviestuvai	
Persodinamos kalninės pušys	

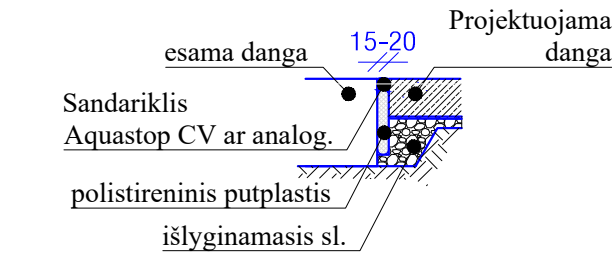
- E1 kabelis 0.4kV, aps. v.
- E2 kabelis 0.4kV, gatvės apšvietimo, aps. v. PE d75
- šviestuvai (po stoginės), 25W, pavišutinis
- JM kabelio sujungimo mova
- X demontuojami elementai
- šviestuvai, atrama 8m, 55,5W (vietoj demontuojamų)
- šviestuvai, atrama 10m, 55,5W
- šviestuvai, ant stoginės, atrama 2m, 55,5W
- šviestuvai, ant stoginės, atrama 3m (8m nuo žemės iki optinio elemento), 55,5W
- perkeliamas šviestuvai

Suderinta TIIIS sistemoje.
Prašymo numeris: TIIIS1-20240528-032750
Prašymo numeris: TIIIS1-20240430-025578

Temperatūrinė-deformacinė siūlė tarp plokščių

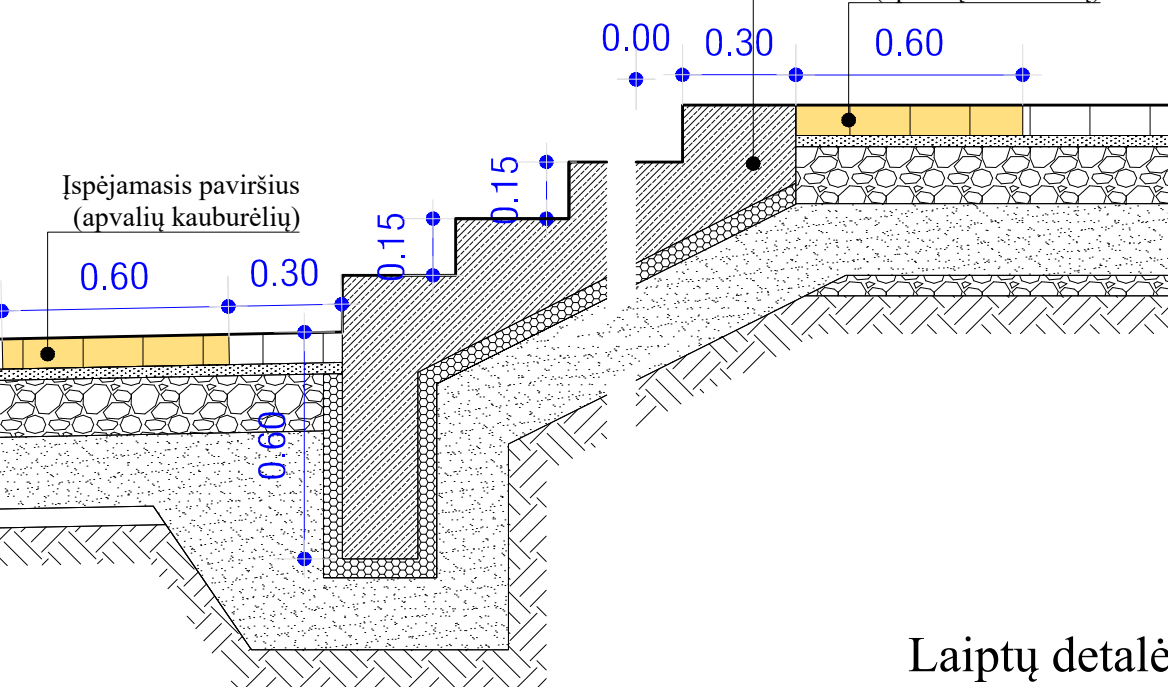


Siūlė tarp skirtingų dangų



- Monolitinės pakopos**
- C30/37 klasės armuotas betonas
 - EPS 100;
 - SNS (t = 190 mm)
 - Gamtinis žvyras lygio pakėlimui (t = 0...700 mm, E_{c2} = 30 MPa)
 - Esamas gruntas

Išėjimasis paviršius (apvalių kauburėlių)



Laiptų detalė

Nuogrinda

- Betoninės plytelės, t=80 mm;
- Atsijų pasl., t=30 mm;
- Skaldos pagrindo sl. (fr. 0/45, E_{c2} = 100 MPa, t=150 mm, E_{c2} = 100 MPa)

Augalinis gruntas (t min. 100 mm)

Betoninis vejos bortelis

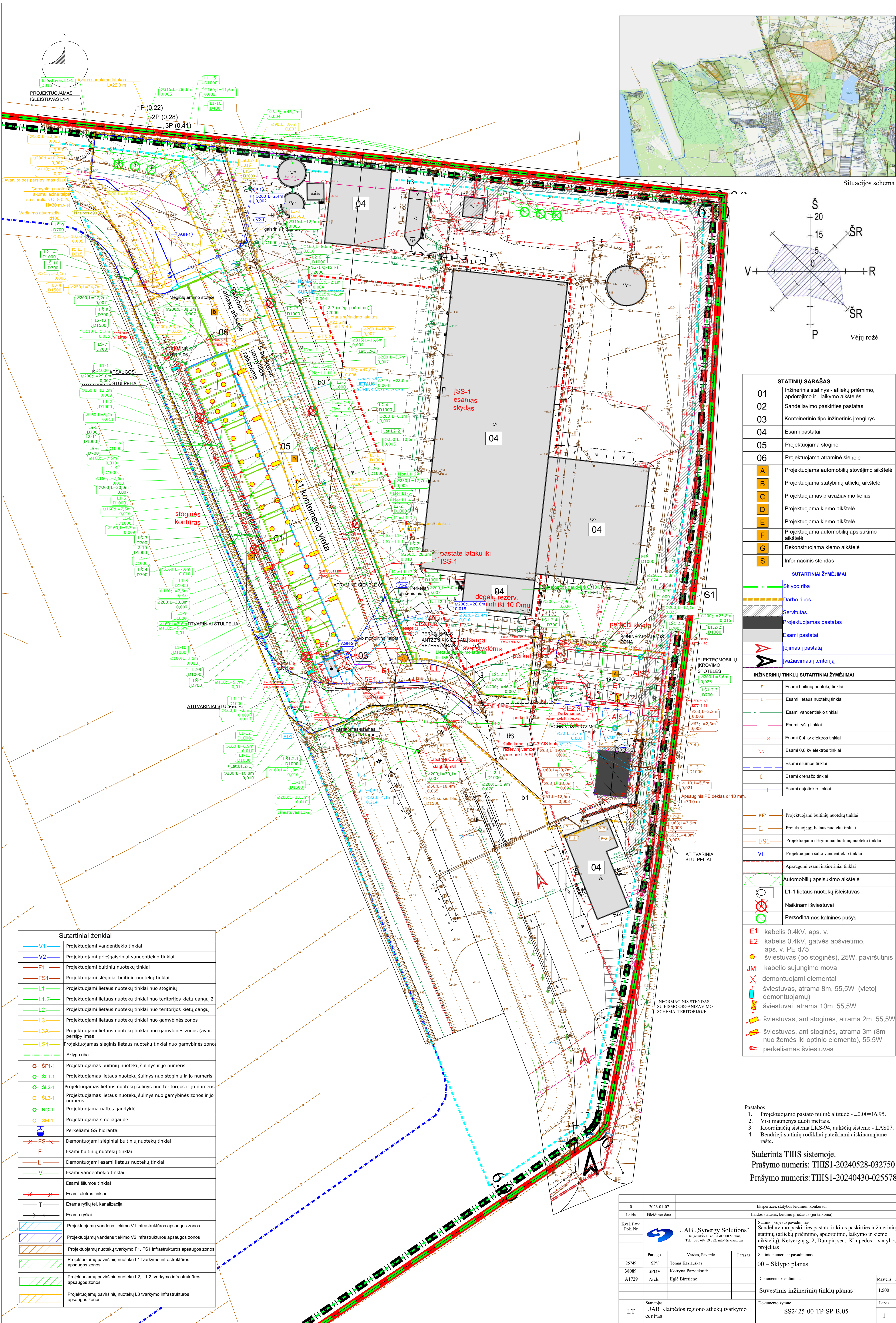
Nuogrindos detalė

Želdinių inventORIZACIJOS lentelė

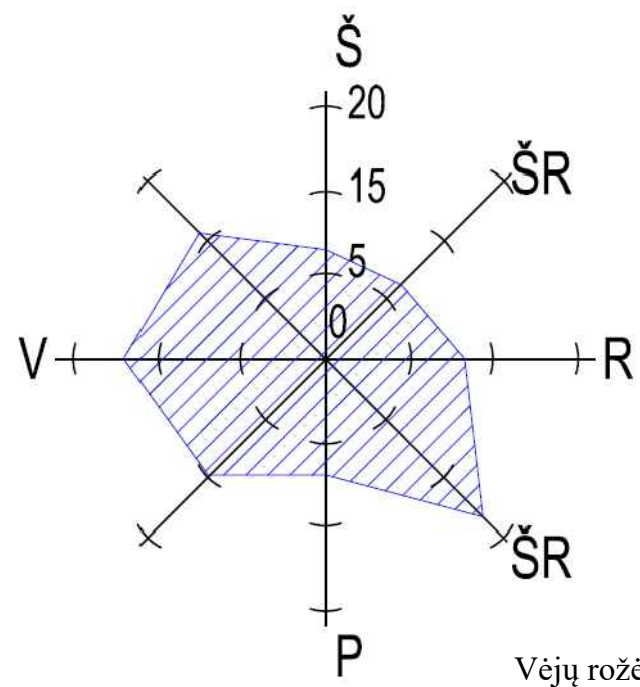
NR.	RUŠIS	Kamieno diametras 1,30 m	Apvalkelis aukštis, m	Būklės vertinimas	Priežiūros priemonės	Vertingumas	Pastabos
1.	Pušis <i>Pinus mugo L.</i>	0,22	6	1*	Lajos priežiūros, lajos redukcinių genėjimai.	Saugotinas	Persodinamas
2.	Pušis <i>Pinus mugo L.</i>	0,28	6	1*	Lajos priežiūros, lajos redukcinių genėjimai.	Saugotinas	Persodinamas
3.	Pušis <i>Pinus mugo L.</i>	0,41	6	1*	Lajos priežiūros, lajos redukcinių genėjimai.	Saugotinas	Persodinamas

- Pastabos:
- Projektuojamo pastato nulinė altitudė = -0.00=16.95.
 - Visi matmenys duoti metrais.
 - Koordinacių sistema LKS-94, aukščių sistemoje - LAS07.
 - Bendrieji statinių rodikliai pateikiami aiškinamajame rašte.

0	2024-01-07	Ekspertizei, statybos leidimui, konkursui	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. Patv. Dok. Nr.		UAB „Synergy Solutions“ Duglėsio g. 32, LT-09300 Vilnius, Tel. +370 699 19 282, info@synergy-exp.com	
Pareigos	Vardas, Pavardė	Pareigos	
25749	SPV	Tomas Kazlauskas	
38089	SPDV	Kotryna Parvickaitė	
A1729	Arch.	Eglė Biretienė	
LT	Statybos	UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras	
Statinio projekto pavadinimas		Sandėliavimo paskirties pastato ir kitos paskirties inžinerinių statinių (atliekų priėmimo, apdorojimo, laikymo ir kiemo aikštelių), Kotėgėrių g. 2, Dūmų sen., Klaipėdos r. statybos projektas	
Statinio numeris ir pavadinimas		00 – Sklypo planas	
Dokumento pavadinimas		Sklypo sutvarkymo planas	
Dokumento žyma		SS2425-00-TP-SP-B.04	
Mastelis		Laida	
1:500		0	
Lapas		Lapy	
1		1	



Situacijos schema



Vėjų rožė

STATINIŲ SARAŠAS

01	Inžinerinis statinys - atliekų priėmimo, apdorojimo ir laikymo aikštelės
02	Sandėliavimo paskirties pastatas
03	Kontainerinio tipo inžinerinis įrenginys
04	Esami pastatai
05	Projektuojama stoginė
06	Projektuojama atraminė siena
A	Projektuojama automobilių stovėjimo aikštelė
B	Projektuojama statybinis atliekų aikštelė
C	Projektuojamas pravažiavimo kelias
D	Projektuojama kiemo aikštelė
E	Projektuojama kiemo aikštelė
F	Projektuojama automobilių apsisukimo aikštelė
G	Rekonstruojama kiemo aikštelė
S	Informacinis stendas

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

—	Sklypo riba
—	Darbo ribos
—	Servitutas
—	Projektuojamas pastatas
—	Esami pastatai
—	Įėjimas į pastatą
—	Įvažiavimas į teritoriją

INŽINERINIŲ TINKLŲ SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

—	Esami buitinių nuotekų tinklai
—	Esami lietaus nuotekų tinklai
—	Esami vanden tiekimo tinklai
—	Esami ryšių tinklai
—	Esami 0.4 kv elektros tinklai
—	Esami 0.6 kv elektros tinklai
—	Esami šilumos tinklai
—	Esami drenazės tinklai
—	Esami dujų tiekimo tinklai

—	Projektuojami buitinių nuotekų tinklai
—	Projektuojami lietaus nuotekų tinklai
—	Projektuojami šiluminiai buitinių nuotekų tinklai
—	Projektuojami šalto vandentiekio tinklai
—	Apsauginiai esami inžineriniai tinklai
—	Automobilių apsisukimo aikštelė
—	L1-1 lietaus nuotekų išleidimas
—	Naikinami šviestuvai
—	Persodinamos kalninės pušys

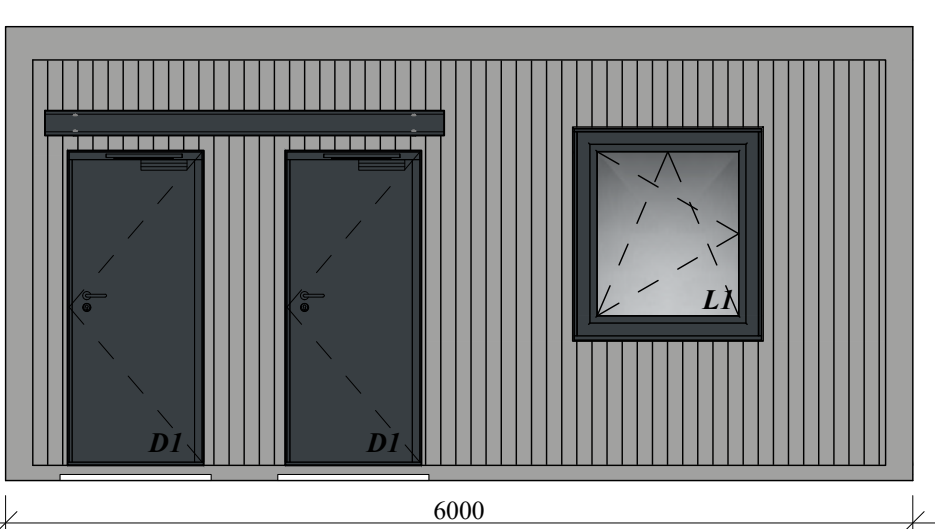
E1	kabelis 0.4kV, aps. v.
E2	kabelis 0.4kV, gatvės apšvietimo, aps. v. PE d75
●	šviestuvai (po stoginės), 25W, paviršutinis
JM	kabelio sujungimo mova
X	demonuojami elementai
—	šviestuvai, atrama 8m, 55,5W (vietoj demontuojamų)
—	šviestuvai, atrama 10m, 55,5W
—	šviestuvai, ant stoginės, atrama 2m, 55,5W
—	šviestuvai, ant stoginės, atrama 3m (8m nuo žemės iki optinio elemento), 55,5W
—	perkeliama šviestuvai

- Pastabos:
1. Projektuojamo pastato nulinė altitudė - ±0.00=16.95.
 2. Visi matavys duoti metrais.
 3. Koordinatų sistema LKS-94, aukščių sistema - LAS07.
 4. Bendrieji statinių rodikliai pateikiami aiškinajame rašte.

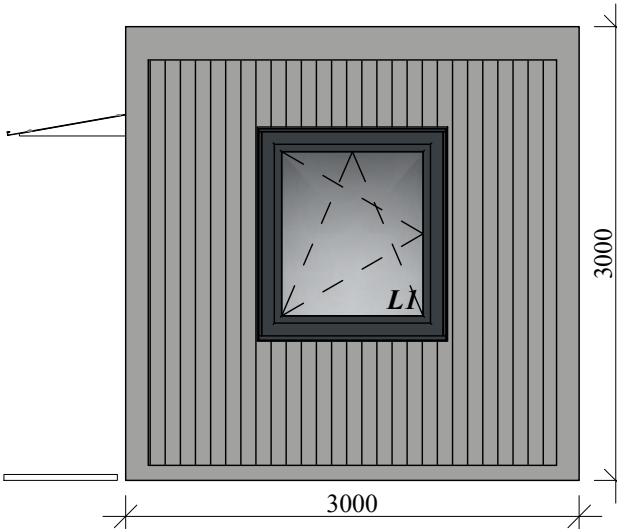
Suderinta TIHS sistemoje.
Prašymo numeris: TIHS1-20240528-032750
Prašymo numeris: TIHS1-20240430-025578

Sutartiniai ženklai	
—	Projektuojami vanden tiekimo tinklai
—	Projektuojami priešgaisriniai vanden tiekimo tinklai
—	Projektuojami buitinių nuotekų tinklai
—	Projektuojami šiluminiai buitinių nuotekų tinklai
—	Projektuojami lietaus nuotekų tinklai nuo stoginių
—	Projektuojami lietaus nuotekų tinklai nuo teritorijos kietų dangų
—	Projektuojami lietaus nuotekų tinklai nuo teritorijos kietų dangų
—	Projektuojami lietaus nuotekų tinklai nuo gamybinės zonos
—	Projektuojami lietaus nuotekų tinklai nuo gamybinės zonos (avar. persipylimas)
—	Projektuojamas slėginis lietaus nuotekų tinklai nuo gamybinės zonos
—	Sklypo riba
—	Projektuojamas buitinių nuotekų šulinys ir jo numeris
—	Projektuojamas lietaus nuotekų šulinys nuo stoginių ir jo numeris
—	Projektuojamas lietaus nuotekų šulinys nuo teritorijos ir jo numeris
—	Projektuojamas lietaus nuotekų šulinys nuo gamybinės zonos ir jo numeris
—	Projektuojama naftos gaudyklė
—	Projektuojama smėliagaudė
—	Perkellami GS hidrantai
—	Demonuojami slėginiai buitinių nuotekų tinklai
—	Esami buitinių nuotekų tinklai
—	Demonuojami esami lietaus nuotekų tinklai
—	Esami vanden tiekimo tinklai
—	Esami šilumos tinklai
—	Esami elektros tinklai
—	Esama ryšių tel. kanalizacija
—	Esama ryšiai
—	Projektuojamų vandens tiekimo V1 infrastruktūros apsaugos zonos
—	Projektuojamų vandens tiekimo V2 infrastruktūros apsaugos zonos
—	Projektuojamų nuotekų tvarkymo F1, FS1 infrastruktūros apsaugos zonos
—	Projektuojamų paviršinių nuotekų L1 tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos
—	Projektuojamų paviršinių nuotekų L2, L1.2 tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos
—	Projektuojamų paviršinių nuotekų L3 tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos

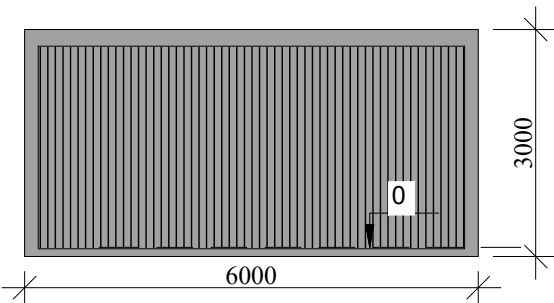
0	2024-01-07	Ekspertizė, statybos leidimų, konkursui	
Laida	Būdimio data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. Patv. Dok. Nr.		Statinio projekto pavadinimas Sandėliavimo paskirties pastato ir kitos paskirties inžinerinių statinių (atliekų priėmimo, apdorojimo, laikymo ir kiemo aikštelių), Kotvargių g. 2, Dumplų sen., Klaipėdos r. statybos projektas	
		Statinio numeris ir pavadinimas 00 – Sklypo planas	
Pareigos	Vardas, Pavardė	Parašas	
25749	SPV	Tomas Kazlauskas	
38089	SPDV	Kotryna Parvickaitė	
A1729	Arch.	Eglė Biretienė	
			Dokumento pavadinimas
			Suvestinis inžinerinių tinklų planas
			1:500 0
LT	Statybos UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras	Dokumento žymos	SS2425-00-TP-SP-B.05
			Lapas Lapų
			1 1



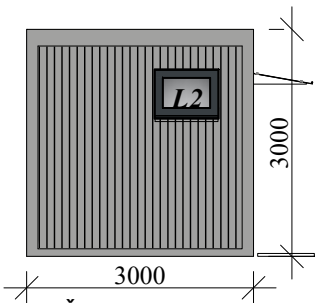
Pagrindinis fasadas
1 : 50



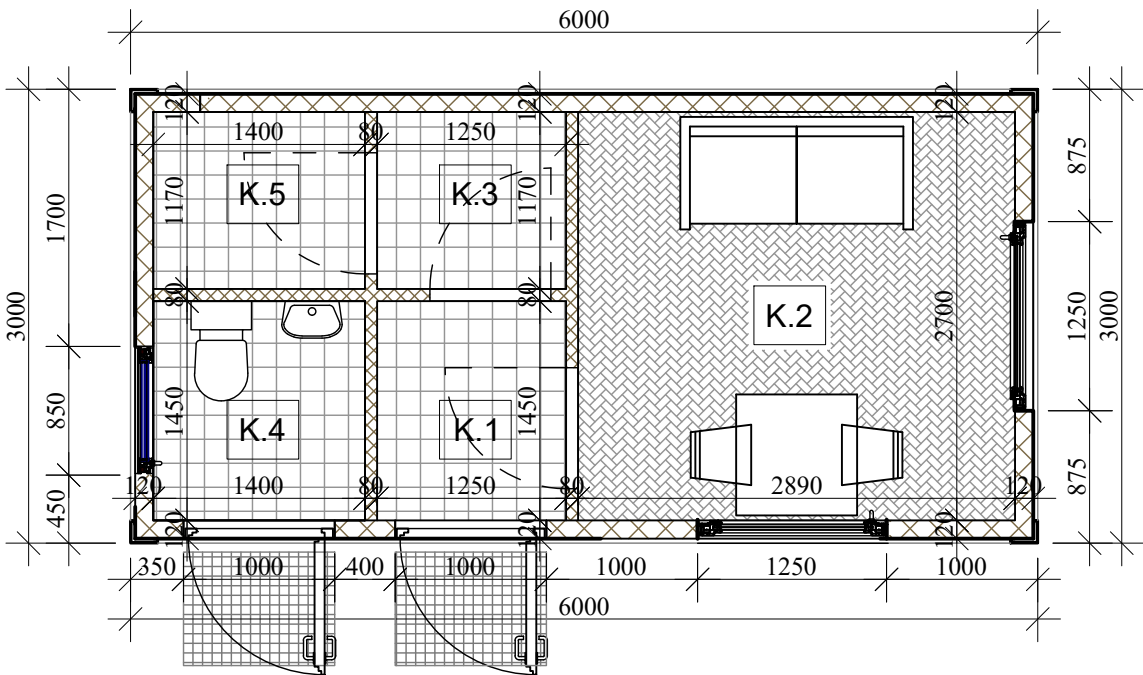
Šoninis fasadas
1 : 50



Galinis fasadas
1 : 100



Šoninis fasadas 2
1 : 100



Planas
1 : 50

Administracinio konteinerio patalpų eksplikacija		
Pat.nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas, m²
K.1	Tambūras	1.46 m²
K.2	Poilsio patalpa	7.80 m²
K.3	Darbo įrankių saugojimo patalpa	1.68 m²
K.4	WC	2.05 m²
K.5	Elektros įvadas	1.77 m²
Bedras plotas, m²		14.76 m²

Sutartiniai žymėjimai

	PVC ruloninė grindų danga
	Akmens masės grindų plytelės, R 10
	Daugiasluoksnės plokštės atitvaros (lauko plokštės $U \leq 0.18 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$) Daugiasluoksnės plokštės (išorės spalva RAL 9006, vidaus - RAL 9002)
	Cinkuotų metalinių grotelių platforma

Durų specifikacija


Žymuo	Angos aukštis, m	Angos plotis, m	Kiekis, vnt.	Plotas, m²	Pastabos
D1	2.06	1.00	2	4.12 m²	Plieninės apšiltintos durys su užrakto mechanizmu, plienine rankena, automatiiniu pritraukėju, $U \leq 1,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. Durų paviršius cinkuotas, spalva – RAL 7016.
D2	2.00	0.85	3	5.10 m²	Vidaus durys iš plieninės cinkuotos skardos, su rankenomis ir užrakto mechanizmu. Tarpelis tarp varčios ir slenksčio oro pritekėjimui.
			5	9.22 m²	

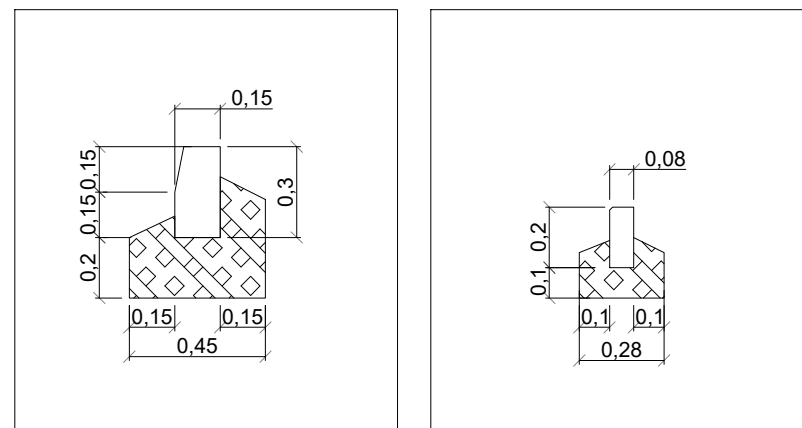
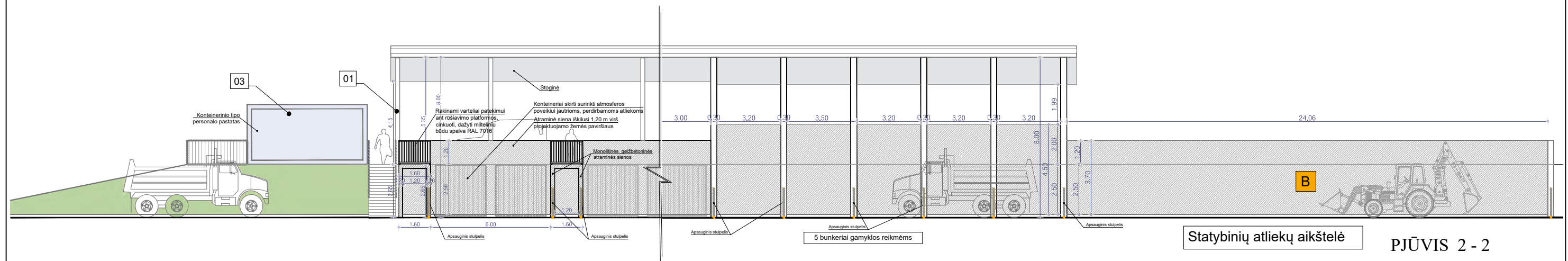
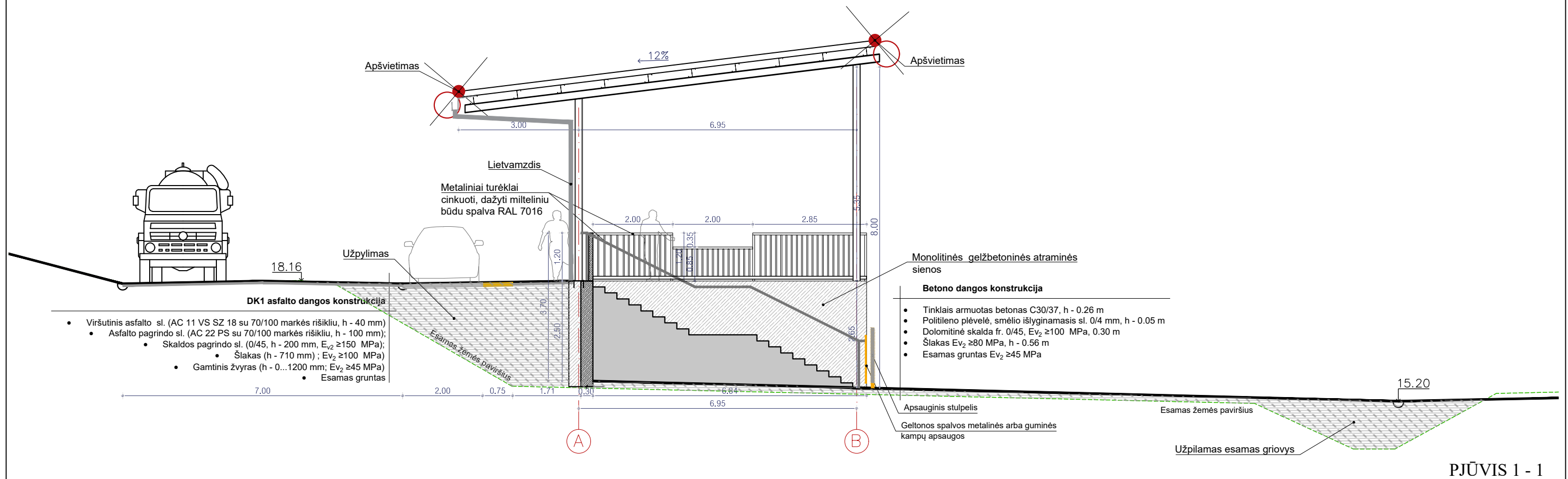
Langų specifikacija

Žymuo	Angos plotis, m	Angos aukštis, m	Kiekis, vnt.	Plotas, m²	Pastabos
L1	1.25	1.45	2	3.62 m²	Plastikinių profilių, 3 stiklų, varstomas langas. $U \leq 1,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, spalva – RAL 7016; vienas stiklas selektyvinis.
L2	0.85	0.65	1	0.55 m²	Plastikinių profilių, 3 stiklų, varstomas langas. $U \leq 1,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, spalva – RAL 7016; vienas stiklas selektyvinis.
			3	4.17 m²	


Pastabos:

- Konteineris yra kilnojamas inžinerinis gaminys, kuris turi būti visiškai sukomplektuotas gamykloje, atvežtas ir pastatytas aikštelėje ant monolitinės aikštelės dangos, sklypo plane nurodytoje vietoje.
- Konteinerio karkaso stabilumą užtikrina tokių gaminių gamintojai.

0	2024-09-11	Projektiniai pasiūlymai				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)				
Kval. pat. dok. Nr.		UAB „Synergy Solutions“ Daugėlišio g. 32, LT-09300 Vilnius, Tel. +370 699 19 282, info@ss-exp.com		Statinio projekto pavadinimas Sandėliavimo paskirties pastato ir kitos paskirties inžinerinių statinių (atliekų priėmimo, apdorojimo, laikymo ir kiemo aikštelių), Ketvergių g. 2, Dumpių sen., Klaipėdos r. statybos projektas		
				Statinio numeris ir pavadinimas		
				00 - Sklypo planas, inžineriniai statiniai		
				Dokumento pavadinimas		
25749	Pareigos	Vardas Pavardė	Parašas	Konteinerinio tipo inžinerinis įrenginys	Mastelis	Laida
38089	SPV	Tomas Kazlauskas				0
A1729	SPDV	Kotryna Parvckaitė				
	Arch.	Eglė Biretienė				
LT	Statytojas UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras			Dokumento žymuo SS2425-00-TP-SA-B.06	Lapas	Lapų
					1	1



- PASTABOS:
1. Matmenys pateikti metrais.
 2. Brėžinyje pateikti charakteringi skersiniai pjūviai.

0	2025-09-03	Ekspertizei, statybos leidimui, konkursui					
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)					
Kval. Patv. Dok. Nr.	<div><div>UAB „Synergy Solutions“ Daugėliškio g. 32, LT-09300 Vilnius, Tel. +370 699 19 282, info@ss-exp.com</div></div>			Statinio projekto pavadinimas Sandėliavimo paskirties pastato ir kitos paskirties inžinerinių statinių (atliekų priėmimo, apdorojimo, laikymo ir kiemo aikštelių), Ketvergių g. 2, Dumpių sen., Klaipėdos r. statybos projektas			
	Pareigos	Vardas, Pavardė	Parašas	Statinio numeris ir pavadinimas			
25749	SPV	Tomas Kazlauskas		00 – Sklypo planas			
38089	SPDV	Kotryna Parvickaitė					
A1729	Arch.	Eglė Biretienė		Dokumento pavadinimas			
				Mastelis			
				Laida			
				1:100			
				0			
LT	Statytojas UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras			Dokumento žymuo		Lapas	Lapų
				SS2425-00-TP-SP-B.07		1	1