

Statytojas (Užsakovas)	ŠILUTĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, DARIAUS IR GIRĖNO G. 1, LT-99133, ŠILUTĖ
Projekto Nr.	PLP-17-024(IV)-TP
Projekto pavadinimas	ŠILUTĖS MIESTO LIETUVININKŲ G. IR TILŽĖS G. GRETUTINIŲ TERITORIJŲ VIEŠŲJŲ ERDVIŲ SUTVARKYMAS, SUFORMUOJANT REKREACIJAI IR AKTYVIAI MIESTIEČIŲ VEIKLAI PATRAUKLIAS ERDVES VIEŠOSIOS ERDVĖS SUTVARKYMO ŽEMĖS SKLYPE (UNIK. NR. 4400-1846-8296) STATYBOS PROJEKTAS
Statinio(statinių) adresas	ŠILUTĖ, DARIAUS IR GIRĖNO G. 1, ŠILUTĖS MIESTO ISTORINĖ DALIS (kodas 12331)
Statinio paskirtis	PĖSČIŲJŲ TAKAI - GATVĖS (8.2.), KITOS PASKIRTIES INŽINERIAI STATINIAI (12.)
Statinio kategorija	NESUDĖTINGI
Statybos rūšis	NAUJA STATYBA
Projekto dalis	SKLYPO PLANO - ARCHITEKTŪROS DALIS
Projekto rengimo etapas	TECHNINIS PROJEKTAS



Laisvės pr. 77B, Vilnius 06122  
Tel. 8652 44457  
el.p. pavelas@pletrospartneriai.lt

PROJEKTO VADOVAS	DARIUS FRANCKEVIČIUS Atest. Nr. 30365
PROJEKTO DALIES VADOVAS	MARTYNA GRUŠAUSKAITĖ MK008726
PROJEKTO DALIES VADOVAS	MONA JANČYTĖ BG00945

**Šilutės miesto Lietuvininkų g. ir Tilžės g. gretutinių teritorijų viešųjų erdvių sutvarkymas, suformuojant rekreacijai ir aktyviai miestiečių veiklai patrauklias erdves.  
Viešosios erdvės sutvarkymo žemės sklype (unik. Nr. 4400-1846-8296),  
statybos projektas**

**BRĖŽINIŲ IR DOKUMENTŲ SUDETIES ŽINIARAŠTIS**

Eil. Nr.		Pavadinimas	Lapų sk.	Psl.
<b>1-Tekstinė dalis</b>				
1.	-	Antraštinis lapas	1	1
2.	PLP-17-024(IV)-TP-SP/SA-BDŽ	Brėžinių ir dokumentų žiniaraštis	2	2
3.	-	Užsakovo patvirtinta užduotis projektavimui	1	4
4.	-	Užsakovo patvirtinimu projektui	5	5
5.	-	Projektui parengti naudotos licencijuotos programinės įrangos sąrašas	1	10
6.	PLP-17-024(IV)-TP-SP/SA-PSŽ	Projekto sudėties žiniaraštis	1	11
7.	PLP-17-024(IV)-TP-SP/SA-AR	Aiškinamasis raštas	19	12
8.	PLP-17-024(IV)-TP-SP/SA-MŽ	Medžiagų, darbų kiekių žiniaraštis	7	31
9.	PLP-17-024(IV)-TP-SP/SA-TS	Techninės specifikacijos	26	38
10.	-	D. Franckevičiaus atestato Nr. 30365	1	64
11.	-	M. Grušauskaitės diplomo Nr. MK008726	1	65
12.	-	M. Jančytė diplomo Nr. BG00945	1	66
<b>2-Brėžiniai</b>				
13.	PLP-17-024(IV)-TP-SP/SA-01	Sklypo planas. Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	1	67
14.	PLP-17-024(IV)-TP-SP/SA-02	Sklypo aukščių planas. Nužymėjimo planas M 1:500	1	68
15.	PLP-17-024(IV)-TP-SP/SA-03	Grindinio šviestuvų išdėstymo planas M 1:250	1	69
16.	PLP-17-024(IV)-TP-SP/SA-04	Sienutės įrengimo schema M 1:5	1	70
17.	PLP-17-024(IV)-TP-SP/SA-05	Sienutės įrengimo schema M 1:5	1	71
18.	PLP-17-024(IV)-TP-SP/SA-06	Aikštės įrengimas. Lauko laiptų L1 įrengimo schema M 1:10	1	72
19.	PLP-17-024(IV)-TP-SP/SA-07	Aikštės įrengimas. Lauko laiptų L2 ir L3 įrengimo schema M 1:10	1	73

Laida	Data			Keitimų priežastis		
 <p>Laisvės pr. 77B, Vilnius 06122 Tel. 8652 44457 el.p. info@pletrospartneriai.lt</p>				<p><b>Šilutės miesto Lietuvininkų g. ir Tilžės g. gretutinių teritorijų viešųjų erdvių sutvarkymas, suformuojant rekreacijai ir aktyviai miestiečių veiklai patrauklias erdves. Viešosios erdvės sutvarkymo žemės sklype (unik. Nr. 4400-1846-8296), statybos projektas</b></p>		
30365	PV, PDV	D. Franckevičius		2018	Laida	
MK 008726	Arch	M. Grusauskaitė		2018	<b>Brėžinių ir dokumentų žiniaraštis</b> O	
BG00945	8			2018		
Etapas TP	Užsakovas: <b>Šilutės rajono savivaldybės administracija,</b> Dariaus ir Girėno g. 1, LT-99133, Šilutė			Bylos šifras <b>PLP-17-024(IV)-TP-SP/SA-BDŽ</b>	Lapas	Lapų
					1	2

**Šilutės miesto Lietuvininkų g. ir Tilžės g. gretutinių teritorijų viešųjų erdvių sutvarkymas, suformuojant  
rekreacijai ir aktyviai miestiečių veiklai patrauklias erdves.  
Viešosios erdvės sutvarkymo žemės sklype (unik. Nr. 4400-1846-8296),  
statybos projektas**

20.	PLP-17-024(IV)-TP-SP/SA-08	Vidaus kiemo įrengimas. Lauko panduso P2 įrengimas M 1:25	1	74
21.	PLP-17-024(IV)-TP-SP/SA-09	Dangų įrengimo schemos M 1:20	1	75
22.	PLP-17-024(IV)-TP-SP/SA-10	Dangų įrengimo schemos M 1:20	1	76

Bylos šifras <b>PLP-17-024(IV)-TP-SP/SA- BDŽ</b>	Lapas	Lapų	Laida
	2	2	0

Šilutės miesto Lietuvininkų g. ir Tilžės g. gretutinių teritorijų viešųjų erdvių sutvarkymas, suformuojant rekreacijai ir aktyviai miestiečių veiklai patrauklias erdves:  
 Viešosios erdvės sutvarkymo žemės sklype (unik. nr. 4400-1846-8296)  
 statybos projektas

**PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS**

Nr.	Bylos pavadinimas	Bylos žyma
1.	<b>Bendroji dalis</b> PV Darius Franckevičius, Atest. Nr. 30365	PLP-17-024(IV)-TP-B
2.	<b>Sklypo plano - architektūros dalis</b> PDV Martyna Grušauskaitė, MK008726 Arch. Mona Jančytė, BG00945	PLP-17-024(IV)-TP-SP-SA
3.	<b>Elektrotechnikos dalis</b> PDV Galina Martyšina, Atest. Nr. 2167	PLP-17-024(IV)-TP-E
4.	<b>Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis</b> PDV Andrej Michniov, Atest. Nr. 18050	PLP-17-024(IV)-TP-SSKN


Laida	Data				Keitimų priežastis			
		Laisvės pr. 77B, Vilnius 06122 Tel. 8652 44457 el.p. info@pletrospartneriai.lt			Objekto pavadinimas: Šilutės miesto Lietuvininkų g. ir Tilžės g. gretutinių teritorijų viešųjų erdvių sutvarkymas, suformuojant rekreacijai ir aktyviai miestiečių veiklai patrauklias erdves Viešosios erdvės sutvarkymo žemės sklype (unik. nr. 4400-1846-8296) statybos projektas			
30365	PV	D. Franckevičius		2017	<b>Projekto sudėties žiniaraštis</b>		Laida	
							O	
Etapas	Užsakovas:				Bylos šifras <b>PLP-17-024(IV)-TP-B.PSŽ</b>		Lapas	Lapų
TP	Šilutės rajono savivaldybės administracija, Dariaus ir Girėno g. 1, LT-99133, Šilutė						1	1

**Šilutės miesto Lietuvininkų g. ir Tilžės g. gretutinių teritorijų viešųjų erdvių sutvarkymas, suformuojant rekreacijai ir aktyviai miestiečių veiklai patrauklias erdves.  
Viešosios erdvės sutvarkymo žemės sklype (unik. Nr. 4400-1846-8296),  
statybos projektas**

**AIŠKINAMASIS RAŠTAS**

**TURINYS**

1. Normatyviniai ir kiti dokumentai, kuriais vadovaujantis parengta ši Projekto dalis.....	2
2. Bendrieji duomenys: statinio geografinė vieta, funkcinė paskirtis, ryšys su gretimu užstatymu, kultūros paveldo vertybe, klimato sąlygos ir reljefas.....	4
3. Planuojamos veiklos poveikis paveldo objektų vertingosioms savybėms bei kraštovaizdžiui:.....	6
3. Sklypo paruošimas statybai.....	9
4. Esamų pastatų, inžinerinių statinių nugriovimas, inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų iškėlimas arba jų apsaugojimas, medžių ir krūmų iškirtimas, dirvožemio augalinio sluoksnio nukasimas..	9
5. Pagrindinių įėjimų, patekimų į sklypą išdėstymo sprendiniai ir sklypo sutvarkymas.....	13
6. Neįgalųjų specifinių poreikių tenkinimo sprendiniai.....	15
8. Nužymėjimas.....	16
9. Aukščių planas.....	16
10. Želdiniai.....	16
11. Statybos poveikis aplinkai.....	17
12. Projektinių sprendinių atitiktis Projekto rengimo dokumentams, teritorijų planavimo dokumentams, esminiams statinio ir statinio architektūros, aplinkos, kraštovaizdžio, nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių reikalavimams, trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimams.....	18
13. Atliekų tvarkymas.....	18

Laida		Data			Keitimų priežastis									
 Laisvės pr. 77B, Vilnius 0612 Tel. 8652 44457 el.p. info@pletrospartneriai.lt					Šilutės miesto Lietuvininkų g. ir Tilžės g. gretutinių teritorijų viešųjų erdvių sutvarkymas, suformuojant rekreacijai ir aktyviai miestiečių veiklai patrauklias erdves. Viešosios erdvės sutvarkymo žemės sklype (unik. Nr. 4400-1846-8296), statybos projektas									
								30365	PV	D. Franckevičius		2018	Aiškinamasis raštas	Laida
								MK 008726	Arch	M. Grusauskaitė		2018		O
								BG00945	Arch	M. Jančytė		2018		
Etapas TP	Užsakovas: Šilutės rajono savivaldybės administracija, Dariaus ir Girėno g. 1, LT-99133, Šilutė				Bylos šifras PLP-17-024(IV)-TP-SP/SA-AR		Lapas 1	Lapų 19						

**Šilutės miesto Lietuvininkų g. ir Tilžės g. gretutinių teritorijų viešųjų erdvių sutvarkymas, suformuojant rekreacijai ir aktyviai miestiečių veiklai patrauklias erdves.  
Viešosios erdvės sutvarkymo žemės sklype (unik. Nr. 4400-1846-8296),  
statybos projektas**

**Tikslas:**

Pagrindinė problema, dėl kurios inicijuojamas projektas – Šilutės gyventojai susiduria su gyvenamosios aplinkos kokybės netolygumo problema, lyginant su Lietuvos didžiųjų miestų gyventojais. Mieste didelis turizmo plėtros potencialas, tačiau trūksta sutvarkytos infrastruktūros, kuri galėtų būti išnaudojama veiklų susijusių su turizmu plėtra. Taip pat susiduriama sutvarkytos infrastruktūros trūkumu, kuri skatintų vietos gyventojų aktyvumą, turiningą laisvalaikio praleidimą. Tad tvarkomos viešosios paskirties teritorijos, sukuriant kokybiškesnę gyvenamąją aplinką, sudarant palankias sąlygas naujoms investicijoms ir verslo plėtrai ir sumažinant socialinę atskirtį.

**1. Normatyviniai ir kiti dokumentai, kuriais vadovaujantis parengta ši Projekto dalis**

- Užsakovo pateikta projektavimo darbų technine užduotimi.
- Šilutės miesto Bendruoju planu.
- Šilutės miesto istorinės dalies (unikalus kodas 12331, buvęs kodas U45) nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos specialusis planas.
- Investiciniu projektu, atliktu 2017 m., „ŠILUTĖS MIESTO LIETUVININKŲ G. IR TILŽĖS G. GRETUTINIŲ TERITORIJŲ VIEŠŲJŲ ERDVIŲ SUTVARKYMAS, SUFORMUOJANT REKREACIJAI IR AKTYVIAI MIESTIEČIŲ VEIKLAI PATRAUKLIAS ERDVES“
- ŠILUTĖS MIESTO NEUŽSTATYTŲ TERITORIJŲ KRAŠTOVAIZDŽIO FORMAVIMO SPECIALIUOJU PLANU
- Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Klaipėdos teritorinio padalinio išduotais specialiaisiais paveldosaugos reikalavimais.
- Šilutės rajono savivaldybės administracijos išduotais specialiaisiais reikalavimais Nr. SRD-37-171108-00016

Vykdam bendruosius statybos darbus, Rangovas turi vadovautis galiojančių statybos normatyvinių dokumentų, išvardintų techninėse specifikacijose, reikalavimais ir nurodymais bei visais projekto brėžiniuose duotais techniniais nurodymais, pastabomis ir pan.

Jei kiltų prieštaravimų tarp galiojančių statybos normatyvinių dokumentų, techninių specifikacijų bei brėžinių nurodymų ir reikalavimų, būtina vadovautis techninių specifikacijų nurodymais ir reikalavimais.

Statybos metu atsiradus nenumatytiems aplinkybėms, šie reikalavimai gali būti patikslinti prieš tai suderinus su projekto autoriumi ir su techninės projekto vykdymo vadovu.

Projektiniai sprendiniai trečiųjų asmenų interesų nepažeidžia.

Statybos darbų metu aptikus archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, būtina vadovautis NKPAĮ 9 str. 3 d. Nustatyta tvarka.

**Normatyviniai dokumentai:**

Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas
1. LR įstatymai ir nutarimai	
1.	LR Statybos įstatymas 2013-06-27, Nr. I-1240
2.	LR Žemės įstatymas 2004-02-01, Nr. I-1983
3.	Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos, nutarimas (aktuali redakcija), 343, 2014-07-15
4.	LR Aplinkos apsaugos įstatymas. 1996-05-28, Nr. I-1352
5.	LR Atliekų tvarkymo įstatymas. 2002-07-01, Nr. IX-1004
6.	LR Priešgaisrinės saugos įstatymas. 2002-12-05, Nr. IX-1225
2. Specialieji paveldosaugos reikalavimai	
7.	LR Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas (toliau - Įstatymas; Žin., 1995, Nr.3-37; 2004, Nr.153-5571 su pakeitimais)
8.	KVAD direktoriaus Įsakymas "Dėl Šilutės miesto istorinės dalies (unikalus kodas 12331, buvęs kodas U45) nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos specialiojo planų rengimo; 2007-04-03 ; Nr: Į-117";
3. Statybos techniniai reglamentai, taisyklės	
9.	STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių

Bylos šifras	Lapas	Lapų	Laida
PLP-17-024(IV)-TP-SP/SA-AR	2	19	0

**Šilutės miesto Lietuvininkų g. ir Tilžės g. gretutinių teritorijų viešųjų erdvių sutvarkymas, suformuojant rekreacijai ir aktyviai miestiečių veiklai patrauklias erdves.  
Viešosios erdvės sutvarkymo žemės sklype (unik. Nr. 4400-1846-8296),  
statybos projektas**

	savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“
10.	STR 1.01.02:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“
11.	STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“
12.	STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“
13.	STR 1.02.01:2017 „Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas“
14.	STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
15.	STR 1.07.03:2017 „Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka“
16.	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“
17.	STR 1.12.06:2002 „Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė“
18.	STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“
19.	STR 1.07.03:2017 „Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka“
20.	STR 1.03.01:2016 „Statybiniai tyrimai. Statinio avarija“
21.	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“
22.	STR 2.01.01(1):2005 „Esaminiai statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas“
23.	STR 2.01.01(3):1999 „Esminis statinio reikalavimas. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“
24.	STR 2.01.01(4):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Naudojimo sauga“
25.	STR 2.01.08:2003 "Lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamo triukšmo valdymas"
26.	STR 2.02.02:2004 "Visuomeninės paskirties statiniai"
27.	STR 2.03.01:2001 „Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms“
28.	STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai.“
29.	KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“
30.	TRA ASFALTAS 08 „Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės“ (patvirtinta 2009 m. sausio 12 d., įsakymo Nr. V-16)
31.	TRA APM 10 „Automobilių kelių asfalto dangų priežiūrai skirtų medžiagų ir medžiagų mišinių techninių reikalavimų aprašas“ (patvirtinta 2010 m. birželio 17 d., įsakymo Nr. V – 150)
32.	TRA SBR 07 „Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas“ (patvirtinta 2007 m. sausio 30 d., įsakymo Nr. V – 17)
33.	TRA BITUMAS 08/14 „Automobilių kelių bitumų ir polimerais modifikuotų bitumų techninių reikalavimų aprašas“ (patvirtinta 2014 m. kovo 17 d., įsakymo Nr. V – 86)
34.	TRA MIN 07 „Automobilių kelių mineralinių medžiagų techninių reikalavimų aprašas“ (patvirtinta 2007 m. sausio 30 d., įsakymo Nr. V – 16)
35.	TRA BE 08/15 „Automobilių kelių bituminių emulsijų techninių reikalavimų aprašas“ (patvirtinta 2015 m. gruodžio 8 d., įsakymo Nr. V – 24)
36.	TRA TRINKELĖS 14 „Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelėlių ir plokščių reikalavimų aprašas“ (patvirtintas 2014 m. vasario 21 d., įsakymo Nr. 70)
37.	TRA NAG 09 „Automobilių kelių naudoto asfalto granuliuotų techninių reikalavimų aprašas“ (patvirtinta 2009 m. rugsėjo 14 d., įsakymo Nr. V – 256)
38.	TRA GEOSINT ŽD 13 „Geosintetikos, naudojamos žemės darbams keliuose, techninių reikalavimų aprašas“ (patvirtinta 2013 m. kovo 20 d., įsakymo Nr. V - 121)
39.	ĮT ASFALTAS 08 „Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės“ (patvirtinta 2009 m. sausio 12 d., įsakymo Nr. V – 16)

Bylos šifras <b>PLP-17-024(IV)-TP-SP/SA-AR</b>	Lapas	Lapų	Laida
	3	19	O

**Šilutės miesto Lietuvininkų g. ir Tilžės g. gretutinių teritorijų viešųjų erdvių sutvarkymas, suformuojant rekreacijai ir aktyviai miestiečių veiklai patrauklias erdves.  
Viešosios erdvės sutvarkymo žemės sklype (unik. Nr. 4400-1846-8296),  
statybos projektas**

40.	IT TRINKELEŠ 14 „Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelėlių ir plokščių įrengimo taisyklės“ (patvirtinta 2014 m. vasario 21 d., įsakymo Nr. 71)
41.	IT SBR 07 „Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės“ (patvirtinta 2007 m. sausio 30 d., įsakymo Nr. V – 18)
42.	IT APM 10 „Automobilių kelių asfalto dangų priežiūrai skirtų medžiagų ir medžiagų mišinių panaudojimo ir jų sluoksnių įrengimo taisyklės“ (patvirtinta 2010 m. birželio 17 d., įsakymo Nr. V – 151)
43.	KPT SDK 07 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“ (patvirtinta 2008 m. sausio 21 d., įsakymo Nr. V – 7)
44.	MN GPSR 12 „Gruntų pagerinimo ir sustiprinimo rišikliais metodiniai nurodymai“ (patvirtinta 2012 m. birželio 28 d., įsakymo Nr. V - 161).
45.	BN GSR 12 „Gruntų, sustiprintų rišikliais, bandymo nurodymai“ (patvirtinta 2012 m. birželio 28 d., įsakymo Nr. V - 163)
46.	Medžių ir krūmų veisimo, vejų ir gėlynų įrengimo taisyklės (patvirtinta 2007 m. gruodžio 29 d., įsakymo Nr. D1 – 717)
<b>3. Higienos normos</b>	
47.	HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose ir jų aplinkoje“
48.	H 21:2011 „Mokykla, vykdanči bendrojo ugdymo programas. Bendrieji sveikatos ir saugos reikalavimai“
<b>4. Įsakymai</b>	
49.	PAGD įsakymas Nr. I-144, 2014-04-03 „Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai“
50.	PAGD įsakymas Nr. I-223, 2010-07-27 „Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės“
51.	„Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai“ (1998.12.24 įsakymas Nr. 184/282) ir šių nuostatų pakeitimas (2002.09.13 įsakymas Nr. 110/479)
52.	„Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatos“ Socialinės apsaugos ir darbo ministrės įsakymas Nr. 95
53.	Darbo įrenginių naudojimo bendrieji nuostatai. Socialinės apsaugos ir darbo ministrės įsakymas Nr. 102
54.	Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai. Socialinės apsaugos ir darbo ministro įsakymas Nr. AI-331
55.	Mokymo ir atestavimo darbuotojų saugos ir sveikatos klausimais bendrieji nuostatai. Socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Sveikatos apsaugos ministro įsakymas Nr. AI-223N-792
56.	SDTB 8.3 „Krovinių kėlimo rankomis bendrieji nuostatai“
57.	DT 5-00 „Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje“

**2. Bendrieji duomenys: statinio geografinė vieta, funkcinė paskirtis, ryšys su gretimomis užstatymu, kultūros paveldo vertybe, klimato sąlygos ir reljefas**

Objektas: Viešosios erdvės sutvarkymo žemės sklype (unik. Nr. 4400-1846-8296), statybos projektas.

Projektuotojas: Techninį projektą parengė UAB „Plėtros partneriai“, projekto vadovas Darius Franckevičius (kvalifikacijos atestatas Nr. 30365)

Projektavimo etapas (stadijos): Projektas rengiamas vienu etapu – techninis projektas.

Statybos rūšis: Pagal STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“ V dalį – naujo statinio statyba

Statinio kategorija: pagal STR 1.01.09:2003 „Statinių klasifikavimas pagal jų naudojimo paskirtį“ 8.1.

Susisiekimo inžineriniai statiniai (pėsčiųjų takai)

Bylos šifras <b>PLP-17-024(IV)-TP-SP/SA-AR</b>	Lapas	Lapų	Laida
	4	19	O

Šilutės miesto Lietuvininkų g. ir Tilžės g. gretutinių teritorijų viešųjų erdvių sutvarkymas, suformuojant rekreacijai ir aktyviai miestiečių veiklai patrauklias erdves.  
Viešosios erdvės sutvarkymo žemės sklype (unik. Nr. 4400-1846-8296),  
statybos projektas



Projektuojama teritorija.

*Objektas Šilutės miesto kontekste*

Nekilnojamojo turto registre įregistruotas žemės sklypas- visuomeninės paskirties teritorijos, kad. Nr. 8867/0018:27 Šilutės k.v., sklypo unikalus Nr.4400-1846-8296 nuosavybės teise priklausantis Lietuvos Respublikai, panaudos sutartimi neatlygintinai naudojasi Šilutės r. Savivaldybė.

Miesto teritorijoje želdiniai (medžiai ir krūmai) saugotini.

**Gretimos teritorijos, keliai.** Nagrinėjama teritorija 5 997 m<sup>2</sup> ploto. Sklypas yra vakarinėje Šilutės miesto dalyje. Sklypą iš Vakarų ir Pietų pusių riboja gatvės (pietuose - Lietuvininkų gatvė, Vakaruose- Klaipėdos g.). Šiaurinė pusė- linijinio tipo triaukščių gyvenamųjų namų užstatymas - daugiabučiai gyvenamieji namai.

Sklype esantys statiniai (įtraukti į Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašą):

- Pastatas- garažas (unikalus nr. 8898-3001-2015)- užstatymo plotas 295.0 m<sup>2</sup> (statybos pabaiga 1983 m).
- Kiti inžineriniai statiniai- kiemo aikštelė (unikalus nr. 8898-3001-2037)- užstatymo plotas 2 790.5 m<sup>2</sup> (statybos pabaiga 1994 m).
- Kiti inžineriniai statiniai- kiemo aikštelė (unikalus nr. 4400-2050-5140)- užstatymo plotas 712.2 m<sup>2</sup> (statybos pabaiga 2000 m).

Pagal RSN 156-94 "Statybinė klimatologija" duomenis Šilutėje yra tokios klimatinės sąlygos:

1.	Vidutinė metinė oro temperatūra	6,8	°C
2.	Santykinis metinis oro drėgnumas	82	%
3.	Vidutinis metinis kritulių kiekis	797	mm
4.	Maksimalus paros kritulių kiekis (absolūtus maksimumas)	77.3	mm
5.	Vidutinis metinis vėjo greitis	3,9	mm/s
6.	Skaičiuojamasis vėjo greitis prie žemės paviršiaus (H=10 m), galimas vieną kartą per 50 metų	18	m/s
7.	Vyraujančių stipriausių vėjų kryptys:	sausio mėn. – iš R, V, ŠV, PV liepos mėn. – iš PV, V, ŠV	m/s

Reljefas teritorijoje yra pakankamai lygus, tačiau rekonstruojama aikštė pakelta ~0.90 m nuo gatvės šaligatvio lygio, aikštės vakaruose suformuotos dviejų lygių želdintos terasos, pietuose- uždara terasa su laiptais.

Bylos šifras PLP-17-024(IV)-TP-SP/SA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	5	19	O

**Šilutės miesto Lietuvininkų g. ir Tilžės g. gretutinių teritorijų viešųjų erdvių sutvarkymas, suformuojant rekreacijai ir aktyviai miestiečių veiklai patrauklias erdves.  
Viešosios erdvės sutvarkymo žemės sklype (unik. Nr. 4400-1846-8296),  
statybos projektas**

Aukščiausia sklypo dalis yra ties savivaldybės pastato laiptais nežymiai žemėjant Lietuvininkų gatvės pusėn, link lietaus surinikimo šulinėlio.

**Geologijos ir hidrologijos duomenys.** Rengiant projektą vadovautasi Lietuvos geologijos tarnybos geologijos fonduose sukaupta informacija (UAB "Ekometrija" atliktu "Šilutės autobusų parko teritorijos, esančios Tilžės g. 22, Šilutės m., Šilutės r. Sav., Tvarkymo planu" bei UAB "Ekometrija" atliktu "Šilutės autobusų parko teritorijos, esančios Tilžės g. 22, Šilutės m., Šilutės r. Sav., detalaus ekogeologinio tyrimo ataskaita")

Geomorfologiniu požiūriu teritorija yra Šilutės limnoglacialinės lygumos mikrorajone, priklausančiam Vakarų Žemaičių lygumos rajonui, Žemaičių - Kuršo srityje, kurios paviršiuje vyrauja fluvio-glacialinės nuogulos [10]. Reljefas suformuotas vėlyvojo Nemuno ledynmečio, Baltijos stadijos metu. Reljefo tipas – moreninės, limnoglacialinės lygumos.

Ištirtą litologinį – geologinį pjūvį sudaro technogeninis gruntas (t IV) ir Baltijos posvitės fluvio-glacialinės (f III bl) nuogulos.

Geologinės sąlygos.

Tirtos teritorijos paviršius dengia technogeninio grunto (t IV) sluoksnis (3 priedas). Technogeninis gruntas sutiktas visoje tiriamoje teritorijoje, o jo storis kito nuo 1,3 m iki 2,4 m. Jis sudarytas iš įvairaus rupumo smėlio ir priemolio. Visoje teritorijoje po technogeniniu gruntu, iki 7,5 m gylio suklostytos Baltijos stadijos fluvio-glacialinės (f III bl) nuogulos – smėlingas aleuritas bei įvairaus rupumo smėlis – nuo smulkiagrūdžio iki stambiagrūdžio. Teritorijos geologinis – hidrogeologinis pjūvis pateiktas 3 priede.

Hidrogeologinės sąlygos.

Gręžimo metu, sausio mėnesį, gruntinis vanduo sutiktas visuose gręžiniuose. Hidrostatinis vandens lygis gręžiniuose nusistovėjo 3,84 – 4,92 m gylyje nuo žemės paviršiaus. Jo lygio altitudės svyravo intervale nuo 2,17 m abs. a. iki 3,96 m abs. a. Sprendžiant pagal gruntinio vandens absoliutųjį aukštį, gruntinio vandens judėjimo kryptis nukreipta į pietvakarių pusę (5 pav.). Gruntinius vandenius tiriamoje teritorijoje talpina fluvio-glacialinis smėlis (f III bl). Vandeningojo sluoksnio filtracijos koeficientas lygus 3,54 m/para. Remiantis lokaliomis nuogulų filtracinėmis savybėmis, sąlygos vertikalčiai taršos migracijai yra palankios – gilesni geologiniai sluoksniai susideda iš geromis filtracinėmis savybėmis pasižyminčių nuogulų.

Techninio projekto sudedamoji dalis	Programinė įranga, galiojimas
Bendroji, sklypo plano, architektūros	ACADLT 2017 TL (561-74656926); RVT 2017 TL (561-39623098), Microsoft Office
Elektrotechnikos	ACADLT 2017 TL (561-74656926); Microsoft Office
Ryšių	ACADLT 2017 TL (561-74656926); Microsoft Office
Vandentiekio, nuotekų	ACADLT 2017 TL (561-74656926); Microsoft Office

**3. Planuojamos veiklos poveikis paveldo objektų vertingosioms savybėms bei kraštovaizdžiui:**

Sklypas priklauso Nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorijai su apsaugos zona (5997 m<sup>2</sup>)- Šilutės miesto istorinė dalis (unikalus kodas 12331, buvęs kodas U45, LR kultūros paminklų sąrašė Nr. UV69) apsaugos nuo fizinio poveikio pozonio riba.

iki XVI a. pab. dabartinėje Šilutės teritorijoje, palei Šyšos u. buvusį vieškelį Tilžė - Rusnė, buvo išsidėčiusios trys savo išsivystymo lygiu skirtingos gyvenvietės: Šilokarčema (vok. Heydekrug), rašytiniuose šaltiniuose pirmą kartą paminėta 1511 m. vasario 22 d., Žibai ir Verdainė, pirmą kartą rašytiniuose šaltiniuose paminėtos 1540 m. Šilokarčema atsirado 1511 m. čia pastačius karčemą (dėl gamtinės situacijos šią vietą imta vadinti „šilo karčemos“ vardu). Šilokarčemą garsino joje vykdavę dideli turgūs, Verdainė buvo žinoma kaip religijos ir švietimo centras, Žibai - amatų ir administracijos centras. XVII a. Šilokarčemoje ir Verdainėje apsigyveno nuo religinių persekiojimų pabėgę škotai. 1525–1701 m. Šilutės seniūnijos teritorija priklausė Prūsijos kunigaikštystei, 1628–1635 m. ją valdė švedai, 1701–1871 m. - Prūsijos karalystė, 1871–1920 m. teritorija priklausė Vokietijos imperijai. Šilutė ir jos gyventojai stipriai nukentėjo per XVIII a. vykusį Septynerių metų karą, maro epidemiją, o vėliau – XIX

Bylos šifras <b>PLP-17-024(IV)-TP-SP/SA-AR</b>	Lapas	Lapų	Laida
	6	19	0

**Šilutės miesto Lietuvininkų g. ir Tilžės g. gretutinių teritorijų viešųjų erdvių sutvarkymas, suformuojant rekreacijai ir aktyviai miestiečių veiklai patrauklias erdves.**

**Viešosios erdvės sutvarkymo žemės sklype (unik. Nr. 4400-1846-8296), statybos projektas**

a. 3 – 5 d-mečiuose užklupus potvyniams, šaltoms žiemoms, badui. 1818 m. Šilutė tapo apskrities centru. Miesto raidai ypač didelę reikšmę turėjo 1850 m. nutiestas Klaipėdos - Tilžės plentas, sujungęs visas tris gyvenvietes, taip pat 1875 m. nutiestas geležinkelis Klaipėda - Tilžė ir pastatyta geležinkelio stotis. 1889 m. Šilutės dvarą nupirko Hugo Šojus (1845-1937), dalį dvaro žemės dovanojęs bendruomenės labui - liaudies mokyklos (1906 m.), gaisrinės (1911 m.), uosto (1912 m.), bažnyčios (1926 m.) bei ligoninės statyboms. 1910 m. prie Šilokarčemos oficialiai buvo prijungtos Žibų ir Verdainės gyvenvietės. 1919 m. pagal Versalio sutartį Klaipėdos kraštas buvo perduotas valdyti Tautų Sąjungai (Antantei), iki 1923 m. kraštą valdė prancūzai. 1920-23 m. itin sustiprėjo lietuvių tautinis judėjimas: 1923 m. Šilokarčemoje įsteigta „Mažosios Lietuvos gelbėjimo komiteto“ direktorija, kurios atstovai Verdainėje priėmė ir paskelbė „Manifestą visiems gyventojams Klaipėdos krašte“. 1923 m. autonominėmis teritorijos teisėmis Klaipėdos kraštas prijungtas prie Lietuvos, o visi į Šilokarčemos apskrities centrą susijungę kaimai buvo pavadinti vienu vardu - Šilutė. 1941 m. buvo paruoštas miesto herbas, vėliava ir Šilutei suteiktos ilgai lauktos miesto teisės. Karo metu sugriauti svarbūs objektai - viešbutis „Germania“ ir banko pastatas. 1944 m. spalio 9 d. Šilutė buvo užimta sovietinės armijos, 1948 m. gegužės 22 d. iš Šilutės geležinkelio stoties į Rusijos šiaurę buvo tremiami vietos ir aplinkinių kaimų gyventojai.

**Vertingosios savybės**

- vietai reikšminga buvusio užstatymo ar jo dalių vieta – Klaipėdos ir Lietuvininkų g. sankryžoje stovėjęs I a. su mansarda viešbutis buvo pastatytas XIX a. pab. 1908 m. jam sudegus, pastatytas modernus jau 3 a. su mansarda viešbutis, kuris 1929 m. vėl sudegė. Po gaisro pastatas dar kartą atstatytas. Per II Pasaulinį karą vienas gražiausių Šilutės pastatų buvo sugriautas, jo vietoje įrengta aikštelė su fontanu ir mūriniu tribūna demonstracijoms. 1978-1985 m. viešbučio vietoje pastatytas Vykdomojo komiteto pastatas, dabar - Šilutės rajono savivaldybė. Į Šiaurę nuo viešbučio stovėjo ir turgaus a. Rytų pusės išsklotinę formavo 2 aukštų su pastoge pastatas;



**Lemiantys reikšmingumą reti/ svarbūs gamtiniai ir inžineriniai elementai šioje teritorijoje ir jos gretimybėse:**

- Perimetrinio apželdinimo lapuočiais medžiais pobūdis Lietuvininkų g. vyrauja liepos. Nenumatomas joks šalinimas medžių, augančių Lietuvininkų gatvės perimetru.

**Lemiantys reikšmingumą svarbūs istoriniai elementai šioje teritorijoje ir jos gretimybėse:**

- Gretimybė- Pastatas (unik. Kodas Kultūros vertybių registre 2307) turgaus g. Nr. 2.

Bylos šifras <b>PLP-17-024(IV)-TP-SP/SA-AR</b>	Lapas	Lapų	Laida
	7	19	0

**Šilutės miesto Lietuvininkų g. ir Tilžės g. gretutinių teritorijų viešųjų erdvių sutvarkymas, suformuojant rekreacijai ir aktyviai miestiečių veiklai patrauklias erdves.  
Viešosios erdvės sutvarkymo žemės sklype (unik. Nr. 4400-1846-8296),  
statybos projektas**



- Šilutės dvaro sodybos, vad. Šojaus, rūmai (unik. Kodas Kultūros vertybių registre 15991), Lietuvininkų g. 4.



Rengiant projektą "Šilutės miesto Lietuvininkų g. ir Tilžės g. gretutinių teritorijų viešųjų erdvių sutvarkymas, suformuojant rekreacijai ir aktyviai miestiečių veiklai patrauklias erdves. Viešosios erdvės sutvarkymo žemės sklype (unik. Nr. 4400-1870-4417), statybos projektas", vadovaujamesi paveldo tvarkybos reglamentais- LR Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9str., 19 str., 20 str., 23<sup>1</sup> str.

Jei atliekant statybos ar kitokius darbus aptinkama archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, valdytojai ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniiui, o šis informuoja Departamentą. Departamentas gali sustabdyti darbus 15 dienų. Per šį terminą jis kartu su savivaldybės paveldosaugos padaliniiu turi patikrinti pranešimą ir priimti sprendimą inicijuoti ar neinicijuoti aptiktos nekilnojamosios kultūros vertybės įregistravimą, kultūros paveldo objekto skelbimą saugomu ar aptiktos vertingosios savybės atskleidimą ir apsaugos reikalavimų patikslinimą.

Atliekant žemės darbus, įrengiant pėsčiųjų takų dangas, apšvietimą bei mažosios architektūros elementus, nenumatoma naikinti ar kitaip žaloti nekilnojamosios kultūros vertybės pase nurodytas vertingąsias savybes;

Nenumatoma teritorijoje ir apsaugos zonoje statyti statinius, kurie aukščiau, apimtimi ar išraiška nustelbtų kultūros paveldo objektą arba trukdytų juos apžvelgti.

Nenumatoma naikinti ar žaloti paminklinių lentų, nekilnojamosios kultūros vertybės informacinių stendų.

Neplanuojama vertingąsias savybes naikinantys statybos darbai: kultūros paveldo objektų pritaikymas kitiems, negu nurodyta nekilnojamosios kultūros vertybės pase, naudojimo būdams; nedidindamas saugomų statinių

Bylos šifras	Lapas	Lapų	Laida
<b>PLP-17-024(IV)-TP-SP/SA-AR</b>	8	19	0

**Šilutės miesto Lietuvininkų g. ir Tilžės g. gretutinių teritorijų viešųjų erdvių sutvarkymas, suformuojant rekreacijai ir aktyviai miestiečių veiklai patrauklias erdves.  
Viešosios erdvės sutvarkymo žemės sklype (unik. Nr. 4400-1846-8296),  
statybos projektas**

naudojimo intensyvumas, nestatomi priestatai, nenaikinami autentiškumo požymiai.

Nagrinėjama teritorija nedalinama, nekeičiamos jos ribos, nekeičiamas jos žemės naudojimo būdas, paskirtis, užstatymo tankis, intensyvumas, tipas.

Kultūros paveldo objekto teritorijoje nekeičiamas žemės naudojimo būdas, užstatymo tankis, intensyvumas, tipas, pastatų ar statinių paskirtis.

Neįrenginėjami jokie techniniai įrenginiai saugomų statinių išorėje.

### **3. Sklypo paruošimas statybai**

Projekte numatomi šie darbai -  
reprezentacinė aikštė:

- Betono trinkelio aikštė prieš savivaldybės pagrindinį įėjimą (884.2 m<sup>2</sup>).
- Stacionarūs suolai (8 vnt)
- Stacionarios šiuškliadėžės šiukšlių rūšiovimui (4 vnt)
- Dviračių stovai (1 vnt)
- Lauko pandusas P1, H 0.8 m rekonstrukcija (13.7 m<sup>2</sup>).
- Lauko laiptų rekonstrukcija L1 (5.7x 2.8x 0.95H m ) 16.4 m<sup>2</sup>
- Lauko laiptų rekonstrukcija L2 (19.9x 3.2x 0.60 Hm ) 85.9 m<sup>2</sup>
- Lauko laiptų rekonstrukcija L3 (8.8x 1.9x 0.60 Hm ) 16.0 m<sup>2</sup>
- Lauko laiptų rekonstrukcija L4 (5.5x6.1x 0.90 Hm ) rekonstrukcija 16.0 m<sup>2</sup>
- Atraminės sienutės remontas, įrengiant galimybę atsisėsti (134.3 m<sup>2</sup>)
- Aikštės suolų įrengimas (8 vnt)
- Šiukšlių dėžių įrengimas (4 vnt)
- Apšvietimas (LED juostos grindinyje- 100.0 m<sup>2</sup>).
- Vaizdo stebėjimo panoraminės kameros (1 vnt).
- Tvarkomi želdynai (atstatoma veja pažeistose vietose, sodinamos daugiametės gėlės gazonė) (316.9 m<sup>2</sup>)
- Betono trinkelio pravažiavimas (594.3 m<sup>2</sup>).
- Ažūrinių trinkelio aikštė (146.2 m<sup>2</sup>)
- Betoniniai trinkelio šaligatvis (116.1 m<sup>2</sup>).
- Naujo panduso įrengimas (15.0 m<sup>2</sup>)
- Atraminės sienutės sutvarkymas įrengiant galimybę atsisėsti (14.1 m<sup>2</sup>)

### **4. Esamų pastatų, inžinerinių statinių nugriovimas, inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų iškėlimas arba jų apsaugojimas, medžių ir krūmų iškirtimas, dirvožemio augalinio sluoksnio nukasimas**

Šilutės miesto Lietuvininkų g. ir Tilžės g. gretutinių teritorijų viešųjų erdvių sutvarkymas, suformuojant rekreacijai ir aktyviai miestiečių veiklai patrauklias erdves. Viešosios erdvės sutvarkymo žemės sklype (unik. Nr. 4400-1846-8296), statybos projektas yra atliktas UAB "Šilutės matas" atlikto 2017 06 inžinerinio topografinio plano.

Prieš pradėdant vykdyti žemės darbus, esamas augalinis dirvos sluoksnis turi būti nuimtas, sustumtas į krūvas ir panaudotas apželdinimui.

Nagrinėjamame sklype yra lietaus, vandentiekio, šilumos, elektros, ryšių tinklai, fekalinė kanalizacija. Laikinių privažiavimo kelių, laikinų inžinerinių tinklų įrengimas, laikinas teritorijos aptvėrimas ir pan., sprendžiamas statybų metu.

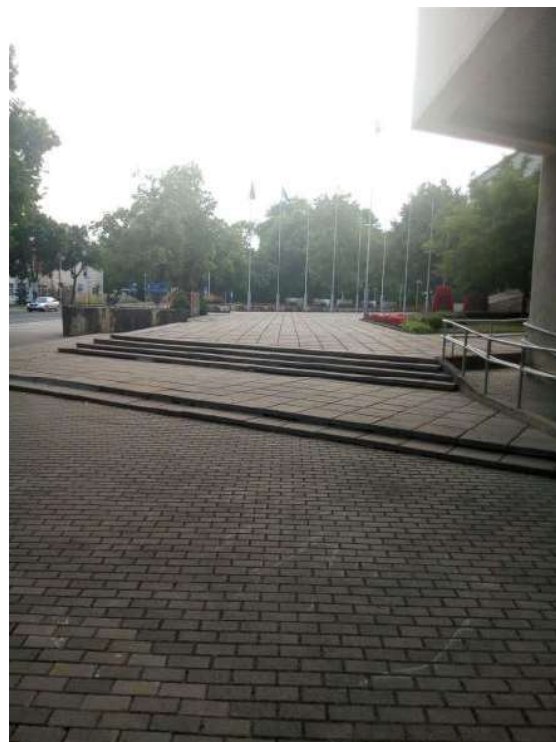
Esama situacija (fotofiksacija)

Bylos šifras	Lapas	Lapų	Laida
PLP-17-024(IV)-TP-SP/SA-AR	9	19	0

Šilutės miesto Lietuvininkų g. ir Tilžės g. gretutinių teritorijų viešųjų erdvių sutvarkymas, suformuojant rekreacijai ir aktyviai miestiečių veiklai patrauklias erdves.

Viešosios erdvės sutvarkymo žemės sklype (unik. Nr. 4400-1846-8296), statybos projektas

1.



*Aikštė yra atribota nuo miesto sienutėmis bei vejos gazonais*

2.



*Paminklas pridengtas atramine sienute, žmonės būriuojasi ant praėjimo takų*

3.



Bylos šifras  
PLP-17-024(IV)-TP-SP/SA-AR

Lapas	Lapų	Laida
10	19	0

Šilutės miesto Lietuvininkų g. ir Tilžės g. gretutinių teritorijų viešųjų erdvių sutvarkymas, suformuojant rekreacijai ir aktyviai miestiečių veiklai patrauklias erdves.  
Viešosios erdvės sutvarkymo žemės sklype (unik. Nr. 4400-1846-8296),  
statybos projektas



*Suformuotas terasinis želdinimas morališkai pasenęs*

4.



*Esamas pandusas nepatogus žmonėms, turintiems judėjimo negalią*



*Atraminės sienelės architektūrinė funkcija neaiški, pati sienelė nusidėvėjusi*

Bylos šifras <b>PLP-17-024(IV)-TP-SP/SA-AR</b>	Lapas	Lapų	Laida
	11	19	0

Šilutės miesto Lietuvininkų g. ir Tilžės g. gretutinių teritorijų viešųjų erdvių sutvarkymas, suformuojant rekreacijai ir aktyviai miestiečių veiklai patrauklias erdves.  
Viešosios erdvės sutvarkymo žemės sklype (unik. Nr. 4400-1846-8296),  
statybos projektas

4.



*Žalias plotas viduryje aikštės apunkina patekimą į pastatą, plotas neišnaudojamas žmonių rekreacijai*



*Vidaus kieme dalis dangos suirusios, blogi nuolydžiai, atraminė sienutė nesaugi*



Bylos šifras  
PLP-17-024(IV)-TP-SP/SA-AR

Lapas	Lapų	Laida
12	19	0

Šilutės miesto Lietuvininkų g. ir Tilžės g. gretutinių teritorijų viešųjų erdvių sutvarkymas, suformuojant rekreacijai ir aktyviai miestiečių veiklai patrauklias erdves.  
Viešosios erdvės sutvarkymo žemės sklype (unik. Nr. 4400-1846-8296),  
statybos projektas

*Vidaus kieme patekimas į vidinį kiemą (evakuacinis išėjimas) nepritaikytas žmonėms, turintiems judėjimo negalią*

### 5. Pagrindinių įėjimų, patekimų į sklypą išdėstymo sprendiniai ir sklypo sutvarkymas

Šiuo projektu buvo aprobuoti pagrindiniai aikštelių bei takų techniniai parametrai, grafiškai fiksuotas aikštelių bei takų išdėstymas plane, takų įrengimo techniniai sprendiniai. Tikslesnius išplanavimo elementų parametrus žiūrėti grafinėje projekto dalyje.

Aikštės lygis bei forma ir išplanavimas paliekamas, tačiau esamas atramines sienutės bei laiptai remontuojami, keičiama esama betono plytelių danga į betono trinkelį dangą. Dalis sienelių pritaikomos atsisėsti. Visi metaliniai elementai tamsiai pilki, anoduoti.

Aikštėje prie pagrindio įėjimo į pastatą numatoma kvadratinė pilkų betono trinkelė danga. Dangos medžiaga analogiška Lietuvininkų gatvės šaligatviams. Vidiniame kieme numatomas juodu trinkelė grindinys, atskiriantis važiuojamąją dalį nuo pėsčiųjų.

Aikštėje numatomas grindinys apšvietimas LED juostomis. Formuojamas vejos gazonų naujas apželdinimas daugiametėmis gėlėmis. Esami medžiai (magnolijos) paliekami, medžių lajos apšviečiamos akcentiniu apšvietimu.

Esamas Sausio 15-osios paminklas lieka savo vietoje, sukuriama jam lokalus apšvietimas nuo žemės.

Šioje pastato pusėje esamos atraminės sienutės paviršius lyginamas, numatomas granitinis dekoratyvinis tinkas, skirtas namų cokolių apdailai. Sienelių viršus dengiamas tamisiai pilkomis betono trinkelėmis, dalis sienelės numatoma kaip suolai, su medinėmis atramomis. Taip išvengiama nelaimingų atsitikimų neprojektuojant reikalingo aukščio atitvarų.

Pagrindinė spalva atraminių sienelių šonai, panduso paviršiai- šviesiai pilka, laiptų bei suolų paviršiai- pilka. Kvadratinės trinkelės naudojamos su natūralaus akmens paviršiumi, klojamos su praslinkimu.

Aikštės rašte numatomas žymėti buvusio viešbučio "Germania" plano fragmentas iš žalvario / bronzos juostelėmis.

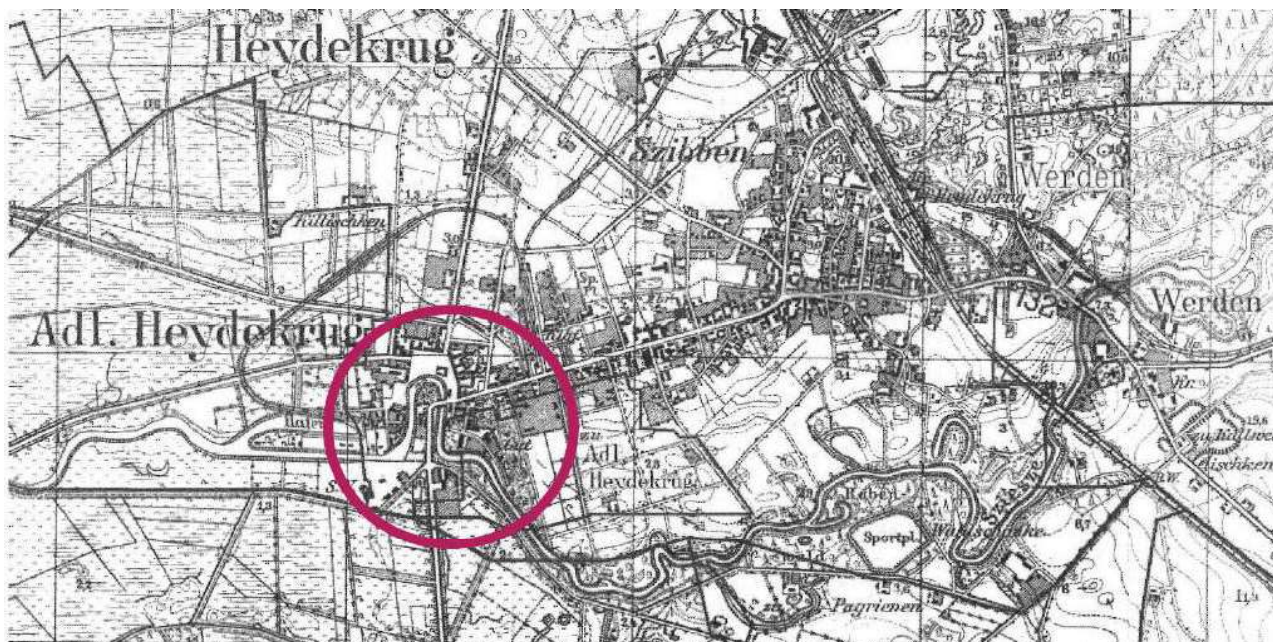


*Viešbučio kontūro žymėjimo pavyzdžiai*

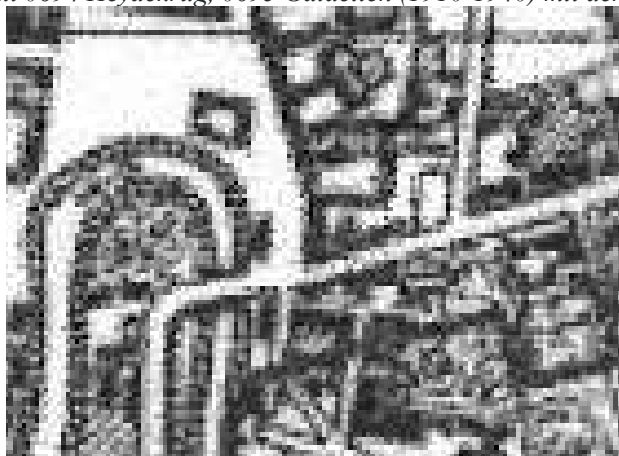
Aikštei pagyventi numatomas LED juostų grindinio apšvietimas.

Bylos šifras	Lapas	Lapų	Laida
PLP-17-024(IV)-TP-SP/SA-AR	13	19	0

Šilutės miesto Lietuvininkų g. ir Tilžės g. gretutinių teritorijų viešųjų erdvių sutvarkymas, suformuojant rekreacijai ir aktyviai miestiečių veiklai patrauklias erdves.  
Viešosios erdvės sutvarkymo žemės sklype (unik. Nr. 4400-1846-8296),  
statybos projektas



Heydekrug im Messtischblatt 0694 Heydekrug, 0695 Gaidellen (1910-1940) mit den Gemeindegrenzen von 1938



Buvusio viešbučio "Germanija" užstatymas žemėlapiuose

Bylos šifras PLP-17-024(IV)-TP-SP/SA-AR	Lapas 14	Lapų 19	Laida 0
--	-------------	------------	------------

Šilutės miesto Lietuvininkų g. ir Tilžės g. gretutinių teritorijų viešųjų erdvių sutvarkymas, suformuojant rekreacijai ir aktyviai miestiečių veiklai patrauklias erdves.  
Viešosios erdvės sutvarkymo žemės sklype (unik. Nr. 4400-1846-8296),  
statybos projektas



*Buvusio viešbučio "Germanija" užstatymo linijos išlinkimas (pakitusi perspektyva)*

Aikštei pagyvinti numatomas LED juostų grindinio apšvietimas.

Aikštėje keičiami stiebai vėliavoms esamose vietose bei išlieka ŽN keltuvas. Atsiranda mažosios architektūros elementai- stacionarūs suolai bei šiukšliadėžės.

Pagrindinis įėjimas į pastatą nekeičiamas, lieka šiaurinėje aikštės pusėje. Automobilių stovėjimo aikštelė bei garažai yra sklypo šiaurinėje dalyje, už savivaldbyės pastato. Papildomas automobilių vietų skaičius nenumatomos.

Visi laiptai, keičiant dangas, rekonstruojami, per jų centrą įrengiant dvipusius turėklus. Taip pat remontuojami pagrindiniai į pastatą laiptai. Aikštės rytinėje pusėje rekonstruojamas pandusas.

Taip pat numatomas vidaus kiemo sutvarkymas- keičiama pasenusi asfalto danga į betono trinkelį, formuojant naujus nuolydžius lietaus vandeniui nuvesti į lietaus kanalizaciją. Taip pat šioje sklypo dalyje numatomas, vietoj esamų lauko laiptų, pakopų pandusas.

Dangos parinktos pagal STR 2.06.04:2014 "Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai" statybos techninį reglamentą ir KTR 1.01:2008 "Automobilių keliai" kelių techninį reglamentą. Pagal šiuose reglamentuose išdėstytus reikalavimus. Alėjos dangos numatomas su retu aptarnaujančio transporto užvažiavimu.

Dangų konstrukcijas ir joms keliamus techninius reikalavimus žiūrėti pjūviuose ir techninėse specifikacijose. Sutiktas augalinis gruntas gali būti sandėliuojamas ir vėliau panaudojamas vejai įrengti.

Visus mažosios architektūros gaminius tikslina Užsakovas, suderinęs su projekto aurotumi projekto vykdymo priežiūros metu.

## 6. Neįgaliųjų specifinių poreikių tenkinimo sprendiniai

Vadovaujantis STR 2.03.01:2001 „Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms“ 1 priedu projektuojamas statinys patenka į žmonėms su negalia svarbių statinių sąrašą. Šioje dalyje nagrinėjamas teritorijos pritaikymas ŽN reikmėms.

Teritorijoje pėsčiųjų takai iki pastato suprojektuoti taip, kad ŽN galėtų jais laisvai ir saugiai judėti. Pėsčiųjų tako plotis mažiausias 1200 mm. Pėsčiųjų tako išilginis nuolydis ne didesnis kaip 1:20 (5%). Skersinis pėsčiųjų tako nuolydis ne didesnis kaip 1:30 (3,3%). Pėsčiųjų takų, esančių pritaikytoje judėjimo trasoje, lygių skirtumai ir nelygumai ne didesni kaip 20 mm.

Patekimas į pastatą numatomas per esamą keltuvaž, skirtą ŽN. Prieigos prie keltuvaž ir pnausus formuojamos be aukščių skirtumų. Patekimas įrengiamas taip, kad ŽN nebūtų kliūčių savarankiškai patekti ant jų.

Nauji pandusai žmonėms, turintiems judėjimo negalią, su iki 1:12 (8.3%) nuolydžiu bei 1.2 m aukščio dvigubų

Bylos šifras	Lapas	Lapų	Laida
PLP-17-024(IV)-TP-SP/SA-AR	15	19	0

**Šilutės miesto Lietuvininkų g. ir Tilžės g. gretutinių teritorijų viešųjų erdvių sutvarkymas, suformuojant rekreacijai ir aktyviai miestiečių veiklai patrauklias erdves.  
Viešosios erdvės sutvarkymo žemės sklype (unik. Nr. 4400-1846-8296),  
statybos projektas**

porankių ŽN turėklais. Panduso juosta — tiesi ir be skersinio nuolydžio. Panduso ir aikšelių paviršus turi būti iš kietos, šurkščios, neslidžios medžagos (projekte lauko pandusui naudojamos betoninės trinkelės ir profiliuotos terasinės maumedžio lentos). Panduso plotis ne mažsnis kaip 1200 mm, matuojant atstumą tarp turėlų ir tarp apsauginių bortelių.

Ant pėsčiųjų takų ar šaligatvių esami dangčiai įleisti/ išsikišę ne giliau kaip 10 mm nuo tako paviršiaus arba įgilinti taip, kad jų paviršius sutaptų su dangos paviršiumi.

Esami pėsčiųjų takai, šaligatviai, laiptai, pandusai yra su leistinu nuolydžiu, kad ant jų nesikaupytų vanduo ir kad jie neapledėtų.

Pėsčiųjų takai yra apšviečiami tamsiuoju paros metu. Sumontuoti šviestuvai yra ne žemiau kaip 2 100 mm virš tako paviršiaus.

Įspėjamieji paviršiai tokio reljefo: apvalių kauburėlių bei juostelių (kauburėlių skersmuo 20-25 mm, aukštis 4-5 mm, atstumai tarp centrų 60 mm), skirto įspėti apie priekyje esančius aukščio pasikeitimus.

Vedimo paviršiai projektuojami nuo panduso iki keltuvo. Šie paviršiai numatomi įrengti iš metalinių indikatorių tam, kad nedarkytų aikštės bendro vaizdo, nekonkuruotų su buvusio viešbučio "Germanija" žymimais pastato kontūrais.

## **8. Nužymėjimas**

Nužymėjimas atliktas koordinatėmis (koordinacių sistemoje LKS-94) arba nurodant atstumus nuo gatvės ašies ar kitų koordinatėmis nužymėtų objektų.

## **9. Aukščių planas**

Teritorijos aukščių planas atliktas atsižvelgiant į esamą reljefą, paviršinio vandens nuvedimo būtinybę. Sklypo reljefas iš esmės nekeičiamas, planiruojamas pagal sklypo aukščių planą. Aukščių planas atliekamas maksimaliai taikantis prie esamo žemės paviršiaus.

Reljefo perkritimai nėra dideli, todėl vertikalaus planavimo darbais lietaus paviršinis vanduo nuvedamas nuo takų į veją.

## **10. Želdiniai**

Miesto teritorijoje visi esantys medžiai saugotini. Atliekant statybos darbus, atsiradus būtinybei šalinti medį, sprendimus suderinti su kultūros paveldo departamentu savivaldybės paveldosaugos padaliniu, bei yra privaloma gauti Leidimą saugotinų medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo, genėjimo darbams atlikti. Atsiradus Medžių šalinimą ir persodinimą derinti darbo projekto stadijoje arba statybos metu.

Baigus statybos darbus veja sutvarkoma. Želdynus tvarkyti pagal "Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklių" reikalavimus.

Gėlynas nr. 7 parenkamas iš augalų, toleruojančių drėgmę, mėgstančius pavėsį. Sudėtis: baltai žydinčios *Trillium grandiflorum*, bei žaliaisiai paparčiai *Athyrium filix-femina* su rausvažiedėmis *Astrantijomis* (lot. *Astrantia*)



Bylos šifras	Lapas	Lapų	Laida
PLP-17-024(IV)-TP-SP/SA-AR	16	19	O

Šilutės miesto Lietuvininkų g. ir Tilžės g. gretutinių teritorijų viešųjų erdvių sutvarkymas, suformuojant rekreacijai ir aktyviai miestiečių veiklai patrauklias erdves.  
Viešosios erdvės sutvarkymo žemės sklype (unik. Nr. 4400-1846-8296),  
statybos projektas

Gėlynas nr. 8 parenkamas iš augalų, toleruojančių drėgmę, mėgstančius pavėsį.  
Viršutinio aukšto sudėtis: žalia lapė Gyslotinė melsvė (*Hosta plantaginea*) bei žalia lapiai paparčiai *Athyrium filix-femina*, raudon lapė alūnė CAJUN FIRE (*Heuchera CAJUN FIRE*), Alūnė CINNABAR SILVER (*Heuchera CINNABAR SILVER*), rausva žiedė Astilbė SPRITE (*Astilbe simplicifolia SPRITE*), Montbretė (lot. *Crocsmia*)



Apatinio aukšto lygyje Baltauogė Meškytė (lot. *Symphoricarpos albus*)



## 11. Statybos poveikis aplinkai

Planuojamoje teritorijoje pavojingi taršos objektai neprojektuojami, neigiamas planuojamos veiklos poveikis aplinkai ir gretimybėms nenumatomas. Tvarkant atliekas vadovautis LR Aplinkos ministro 2003 m. gruodžio 30 d. įsakymu Nr. 722 “Dėl Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymo Nr. 217 “Dėl atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo” pakeitimo”.

Objekto eksploatacijos metu nesusidaro specifinių ir pavojingų atliekų, todėl nėra numatomos specialios atliekų tvarkymo priemonės.

Objekte neplanuojama veikla, kuri sukelia dirvožemio taršą iš stacionarių ar mobilių taršos šaltinių, ir veikla, fiziškai (mechaniškai) veikianti dirvožemį.

Statinio eksploatacijos metu dirvožemis nepažeidžiamas, neteršiamas.

Sklype nebus vykdoma veikla, susijusi su augalijos bei gyvūnijos gyvybinių procesų trikdymu.

Objekte neplanuojama veikla, įtakojanti žemės gelmių išteklius bei geologinius procesus.

Remiantis LR Aplinkos ministro įsakymu “Dėl želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklių patvirtinimo” (2010-03-15 Nr. D1-193) atliekant statybos darbus privaloma 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.

Augalinis sluoksnis nuimamas nuo projektuojamų aikštelės bei takų vietų, taip pat medžiagų sandėliavimo vietų.

Bylos šifras PLP-17-024(IV)-TP-SP/SA-AR	Lapas 17	Lapų 19	Laida O
--	-------------	------------	------------

**Šilutės miesto Lietuvininkų g. ir Tilžės g. gretutinių teritorijų viešųjų erdvių sutvarkymas, suformuojant rekreacijai ir aktyviai miestiečių veiklai patrauklias erdves.  
Viešosios erdvės sutvarkymo žemės sklype (unik. Nr. 4400-1846-8296),  
statybos projektas**

Dirvožemis turi būti imamas ir pilamas atskirai, nesumaišant jo su kitais gruntais ir atsižvelgiant į žemės darbų eiliškumą bei gruntų jautrumą meteorologinėms sąlygoms. Dirvožemis vėl bus panaudotas apželdinimui, todėl būtina jo neužteršti statybinėmis atliekomis. Dirvožemis sandėliuojamas atskirai nuo kitų gruntų plokščios formos krūvose. Be to, per jį neturi būti važinėjama arba kitokiu būdu tankinamas. Rangovai turi pasirinkti priemones, apsaugančias dirvožemį nuo kritulių vandens, patenkančio nuo žemės sankasos (žiūr. Statybų organizavimo SO dalį). Suformavus reljefą nuimtas augalinis sluoksnius paskleidžiamas likusioje laisvoje teritorijoje, nurenkami akmenys, žemės paviršius sutankinamas ir užsėjamas veja.

**12. Projektinių sprendinių atitiktis Projekto rengimo dokumentams, teritorijų planavimo dokumentams, esminiems statinio ir statinio architektūros, aplinkos, kraštovaizdžio, nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių reikalavimams, trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimams**

Vykdamas bendruosius statybos darbus, Rangovas turi vadovautis galiojančių statybos normatyvinių dokumentų, išvardintų techninėse specifikacijose, reikalavimais ir nurodymais bei visais projekto brėžiniuose duotais techniniais nurodymais, pastabomis ir pan.

Jei kiltų prieštaravimų tarp galiojančių statybos normatyvinių dokumentų, techninių specifikacijų bei brėžinių nurodymų ir reikalavimų, būtina vadovautis techninių specifikacijų nurodymais ir reikalavimais.

Projektas atitinka statybos normas ir taisykles, ekologinius, higieninius, priešgaisrinius reikalavimus. Projektą pakeisti galima tik gavus projekto autoriaus sutikimą ir suderinus su projektą derinusiomis tarnybomis.

Projektiniai sprendiniai trečiųjų asmenų interesų nepažeidžia.

Statybos darbų metu aptikus archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, būtina vadovautis NKPAI 9 str. 3 d. Nustatyta tvarka.

**13. Atliekų tvarkymas**

Statybos atliekos turi būti tvarkomos LR atliekų tvarkymo įstatymo (IX – 1004) 31 straipsnio nustatyta tvarka bei atliekų tvarkymo taisykles, patvirtintas LR aplinkos ministro 1999 m. liepos 14d. įsakymu Nr. 217. Statybos proceso metu statybinės atliekos, atraižos rūšiuojamos, netinkamas naudoti ir perdirbti atliekas pagal sutartis išvežama į sąvartynus.

Statybos proceso metu statybos atliekos turi būti rūšiuojamos į:

- tinkamas naudoti atliekas (betonas, keramikos, medienos, metalo gaminių, termoizoliacinės medžiagos ir kitos nedegios medžiagos), kurias planuojama panaudoti aikštelių, privažiavimo dangų pagrindams, įrenginių ar priklausinių statybai;
- tinkamas perdirbti atliekas, kurios pristatomos į perdirbimo gamyklas;
- netinkamas naudoti ir perdirbti atliekas (statybinės šiukšlės, kenksmingomis medžiagomis užteršta tara ir pakuotė), pagal sutartis išvežamos į sąvartynus.

Statybinės atliekos iki jų išvežimo ar panaudojimo kaupiamos ir saugojamos aptvertoje statybos teritorijoje konteneriuose, uždaroje talpose ar tvarkingose krūvose, jei jos neteršia aplinkos. Statybos atliekų turėtojas nusprendžia, kaip ir į kurią tvarkymo vietą bus gabenamos atliekos (tai gali atlikti ir specialios įmonės) ir atsako už jų tvarkingą pakrovimą ir pristatymą į sąvartas. Statytojas, baigęs statybą, statinio užbaigimo metu komisijai pateikia dokumentus apie netinkamų perdirbti ar panaudoti atliekų pristatymą į sąvartas.

Medžiagų ir konstrukcijų galimos sandėliavimo zonos, atskiriant kenksmingų ir pavojingų medžiagų sandėliavimo vietą.

Gaminiai sandėliuojami pagal gaminių sandėliavimo schemas. Norint sandėliuoti statybines medžiagas kitiems savininkams priklausančioje žemėje rangovinė organizacija privalo gauti raštišką sutikimą. Medžiagos, dirbiniai, gaminiai bei įrenginiai turi atitikti Lietuvos Respublikoje galiojančių normatyvinių dokumentų reikalavimus, turėti atitikties sertifikatus arba atitikties deklaracijas ir atitikti techninėse specifikacijose nurodytiems reikalavimams.

Nenaudotinos degios ir degimą palaikančios medžiagos. Visos į statybietę pateikiamos medžiagos turi būti gamintojo įpakavime su etiketėmis ir dokumentais, patvirtinančiais tapatybę. Sandėlių ir statybinių sandėliavimo aikštelių išdėstymas turi užtikrinti mažiausią statybinių mašinų, mechanizmų ir darbininkų judėjimą statybos aikštelėje, mažiausią pakrovimo ir iškrovimo operacijų skaičių, patogų privažiavimą, saugias darbo sąlygas.

Uždari ir atviri sandėliai pageidaujama, kad būtų kuo arčiau darbo vietų;

Medžiagas sandėliuoti pagal medžiagų gamintojų rekomendacijas.

Bylos šifras <b>PLP-17-024(IV)-TP-SP/SA-AR</b>	Lapas	Lapų	Laida
	18	19	0

**Šilutės miesto Lietuvininkų g. ir Tilžės g. gretutinių teritorijų viešųjų erdvių sutvarkymas, suformuojant rekreacijai ir aktyviai miestiečių veiklai patrauklias erdves.  
Viešosios erdvės sutvarkymo žemės sklype (unik. Nr. 4400-1846-8296),  
statybos projektas**

Sandėliuoti gruntą ir medžiagas virš esamų veikiančių inžinerinių tinklų draudžiama. Prie esamų inžinerinių tinklų žemės darbai vykdomi rankiniu būdu.

Atliekų ir statybinių šiukšlių galimos sandėliavimo zonos.

Statytojas, baigęs statybą, statinio pripažinimo tinkamu naudoti komisijai pateikia dokumentus apie netinkamų perdirbti ar panaudoti atliekų pristatymą į sąvartas. Statybinio laužo važtaraščiai turi būti išsaugoti iki tol kol pastatas bus priduotas valstybinei komisijai. Statybvietyje turi būti rūšiuojamos susidarancios perdirbimui tinkamos atliekos ir pakartotinam naudojimui tinkamos konstrukcijos (medžiagos), rūšiuojamos kitos atliekos – antrinės žaliavos, pavojingos atliekos. Medžiagos, kurios po to bus pakartotinai panaudotos, sukraunamos į lopšius, surūšiuojamos ir susandėliuojamos. O statybinės šiukšlės metamos tam skirtose vietose į šiukšlių konteinerius.

Visos atliekos turi būti išvežtos pagal savo rūšis: betonas – į betono smulkinimo, metalas – į metalo supirkimo punktą, mediena – į medienos perdirbimo gamyklą.


Bylos šifras	Lapas	Lapų	Laida
<b>PLP-17-024(IV)-TP-SP/SA-AR</b>	19	19	O

Šilutės miesto Lietuvininkų g. ir Tilžės g. gretutinių teritorijų viešųjų erdvių sutvarkymas, suformuojant rekreacijai ir aktyviai miestiečių veiklai patrauklias erdves.

Viešosios erdvės sutvarkymo žemės sklype (unik. Nr. 4400-1846-8296), statybos projektas

**MEDŽIAGŲ, DARBŲ SAŃAUDŲ ŽINIARAŠTIS**

Pozicija, eil.Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1.	ARDYMO, PARUOŠIAMIEJI DARBAI				
1.1	Betono plytelių dangos ardymas mechanizuotai (~6 cm)		m <sup>2</sup> m <sup>3</sup>	1352.1 81.1	T.t. 17.1 m <sup>3</sup> VIDAUS KIEMAS
	Pasluoksnių po trinkelį danga nukasimas (~430 mm gylio) ir išvežimas		m <sup>3</sup>	581.4	T.T. 122.2 m <sup>3</sup> VIDAUS KIEMAS
	Asfalto dangos ardymas mechanizuotai (~6 cm)		m <sup>2</sup> m <sup>3</sup>	591.6 35.5	VIDAUS KIEMAS
	Pasluoksnių po kieta danga nukasimas (~660 mm gylio) ir išvežimas (važiuojamoji dalis)		m <sup>3</sup>	520.8	VIDAUS KIEMAS
	Nukasamas augalinis sluoksnis 150 mm ir sandėliuojamas		m <sup>2</sup> m <sup>3</sup>	26.0 3.9	VIDAUS KIEMAS
	Nukasamas žemės sluoksnis po nauja danga (~670 mm gylio) ir panaudojamas planiravimui		m <sup>3</sup>	17.4	VIDAUS KIEMAS
1.2	Teritorijos planiravimas		m <sup>2</sup>	2216.6	T.t. 1148 m <sup>2</sup> VIDAUS KIEMAS
1.3	Ardomi esami vejos bortai		M'	87.4	VIDAUS KIEMAS
	Ardomi esami gatvės bortai		M'	69.6	VIDAUS KIEMAS
1.4	Ardomi metaliniai turėklai, dviračių stovai		vnt	40 kg	
1.5	Ardomos atraminės sienutės apdailinės akmenų plokštės		m <sup>2</sup>	321.5	T.t. 83.5 m <sup>2</sup> VIDAUS KIEMAS
2.	DANGŲ ĮRENGIMO DARBAI				
2.1	<b>Betono trinkelų dangos konstrukcija su įrengimo darbais:</b>			<b>884.2 m<sup>2</sup></b>	
	Natūralaus akmenų paviršiaus betono trinkelės 198x198x60 mm		m <sup>2</sup>	884.2	
	Skaldos atsijos, 0/2, 3 cm		m <sup>3</sup>	26.5	
	Skaldos pagrindo sl. iš nesurišto mišinio 0/32, 15 cm		m <sup>3</sup>	132.6	

Laida	Data				Keitimų priežastis			
	 Laisvės pr. 77B, Vilnius 06122 Tel. 8652 44457 el.p. info@pletrospartneria				Šilutės miesto Lietuvininkų g. ir Tilžės g. gretutinių teritorijų viešųjų erdvių sutvarkymas, suformuojant rekreacijai ir aktyviai miestiečių veiklai patrauklias erdves. Viešosios erdvės sutvarkymo žemės sklype (unik. Nr. 4400-1846-8296), statybos projektas			
30365	PV	D. Franckevičius		2018	Medžiagų, darbų kiekių žiniaraštis		Laida	
MK 008726	Arch	M. Grusauskaitė		2018			O	
BG00945	Arch	M. Jančytė		2018				
Etapas TP	Užsakovas: Šilutės rajono savivaldybės administracija, Dariaus ir Girėno g. 1, LT-99133, Šilutė				Bylos šifras PLP-17-024(IV)-TP-SP/SA-MDŽ		Lapas 1	Lapų 7

Šilutės miesto Lietuvininkų g. ir Tilžės g. gretutinių teritorijų viešųjų erdvių sutvarkymas, suformuojant rekreacijai ir aktyviai miestiečių veiklai patrauklias erdves.

Viešosios erdvės sutvarkymo žemės sklype (unik. Nr. 4400-1846-8296), statybos projektas

	Smėlis k>2.0 m/para, 25 cm, su atvežimu ir išlyginimu sklype ir tankinimo darbai prieš pradėdant statybas		m <sup>3</sup>	221.1	
	Putplasčio juostos 30x55 mm LED apšvietimo profiliai montuoti grindinyje		M'	100.0	
	Nerūdijančio plieno indikatoriai apvalių kauburėlių reljefui (neregijų vedimo sistema). Papildomas dengimas specialiais klizais	m <sup>2</sup> vnt	10.0 360	Dengiamas plotas	
	Nerūdijančio plieno indikatoriai apvalių juostelių reljefui (neregijų vedimo sistema). Papildomas dengimas specialiais klizais	m <sup>2</sup> vnt	19.7 276	Dengiamas plotas	
2.2	PVC borteliai su metalinėmis smeigėmis (juoda spalva)	m'	49.6		
3.	ŽELDINAI				
	Gėlyno gazono įrengimas:		m <sup>2</sup>	132.7	
	Humusingas dirvožemis vejai, 5 cm		m <sup>3</sup>	6.6	
	Azoto trąšos (500 g/100 m <sup>2</sup> )		kg	0.7	
	Fosforo trąšos (700 g/100 m <sup>2</sup> )		kg	0.9	
	Kalio trąšos (1200 g/100 m <sup>2</sup> )		kg	1.6	
3.1	baltai žydinčios <i>Trillium grandiflorum</i> su sodinimo darbais		vnt	74	Tikslinti DP
	žalialapiai paparčiai <i>Athyrium filix-femina</i> su sodinimo darbais		vnt	74	Tikslinti DP
	rausvažiedės Astrantijos (lot. <i>Astrantia</i> ) su sodinimo darbais		vnt	74	Tikslinti DP
	Gėlyno gazono Nr 8 įrengimas:		m <sup>2</sup>	185.0	
	Humusingas dirvožemis vejai, 5 cm		m <sup>3</sup>	9.3	
	Azoto trąšos (500 g/100 m <sup>2</sup> )		kg	0.9	
	Fosforo trąšos (700 g/100 m <sup>2</sup> )		kg	1.3	
	Kalio trąšos (1200 g/100 m <sup>2</sup> )		kg	2.2	
	žalialapė Gyslotinė melsvė ( <i>Hosta plantaginea</i> )		vnt	26	
	žalialapiai paparčiai <i>Athyrium filix-femina</i>		vnt	26	
3.2	raudonlapė alūnė CAJUN FIRE ( <i>Heuchera CAJUN FIRE</i> )		vnt	26	
	Alūnė CINNABAR SILVER ( <i>Heuchera CINNABAR SILVER</i> )		vnt	26	
	rausvažiedė Astilbė SPRITE ( <i>Astilbe simplicifolia SPRITE</i> ),		vnt	26	
	Montbretė (lot. <i>Crocsmia</i> )		vnt	26	
	Baltauogė Mešknytė (lot. <i>Symhoricarpos albus</i> )		Vnt	140	
	Vejos gazono įrengimas:		m <sup>2</sup>	27.9	VIDAUS KIEMAS
	Humusingas dirvožemis vejai, 5 cm		m <sup>3</sup>	1.4	
	Azoto trąšos (500 g/100 m <sup>2</sup> )		kg	0.2	
	Fosforo trąšos (700 g/100 m <sup>2</sup> )		kg	0.2	
	Kalio trąšos (1200 g/100 m <sup>2</sup> )		kg	0.4	
3.3	Žolės sėklų mišinys (viename kvadratiniam metre gali būti apie 10 skirtingų augalų rūšių):		kg	0.7	Norma 1 kg - 40 m <sup>2</sup>

Bylos šifras PLP-17-024(IV)-TP-SP/SA-MDŽ	Lapas	Lapu	Laida
	2	7	0

Šilutės miesto Lietuvininkų g. ir Tilžės g. gretutinių teritorijų viešųjų erdvių sutvarkymas, suformuojant rekreacijai ir aktyviai miestiečių veiklai patrauklias erdves.

Viešosios erdvės sutvarkymo žemės sklype (unik. Nr. 4400-1846-8296), statybos projektas

	Festuca rubra/Raudonasis eraičinas (2 veislių) - 25% Festuca arundinacea/Nendrinis eraičinas - 10 % Festuca ovina/Avinis eraičinas - 10 % Lolium perenne/Daugiametė svidrė - 20 % Echinacea purpurea 5 % Baptisia australis 5 % Phlox pilosa 5 % Aster azureus 5 % Aster turbinellus 5 % Rudbeckia fulgida 4 % Papaver rhoeas 4 %				
4.	MAŽOSIOS ARCHITEKTŪROS ELEMENTAI- GAMINIAI				
4.1	SL1- masinės gamybos suolai (L1805xP645xH805 mm).	vnt	8	Pagal gamintojų reikalavimus	
	Prie suolų derinamos plieninės stacionarios šiukšliadėžės.	Kompl	4	Pagal gamintojų reikalavimus	
4.2	Cinkuoto plieno dviračių stovas 1080x900H (m)- Gyvatė (6 vietos).	vnt	1	Tvirtinimas į pagrindą pagal gamintojų reikalavimus	
4.3	Betoninis įrangai pamatas (gręžtinis Ø200 mm, l= 1300 mm), C20/25 Cx2, su įrengimu.	Vnt m <sup>3</sup>	6 0.3	Pamatas pagal gamintojų reikalavimus	
	Armatūra 4 Ø10 S500 , L=1.40 m	kg	20.7		
	Konstruktivinis armavimas armatūra Ø6 S230, l=1800 mm	kg	2.4		
	Smėlio pasluoksnis k>2.0 m/parą, h=10 cm	m <sup>3</sup>	~0.1		
4.4	Putplasčio juostos 70x55 mm metalo juostoms montuoti grindinyje	M'	166.0		
	Reljefinė plokštė, metalas - bornza/žalvaris (100x50x1000 mm), su montavimu į grindinį darbas	vnt	155		
	Reljefinė plokštė, metalas - bornza/žalvaris (100x50x1000 mm), su montavimu į grindinį darbas	vnt	11		
5.	<b>LAUKO PANDUSAS P1:</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>13.7</b>		
5.1	Natūralaus akmens paviršiaus betono trinkelės 200x200x60 mm, balto spalvos	m <sup>2</sup>	-	Žr. Dangų įrengimą	
	Skaldos atsijos, 0/2, 3 cm	m <sup>3</sup>	-	Žr. Dangų įrengimą	
	Skaldos-žvyro pagrindo sl. iš nesurišto mišinio 0/45, 15 cm	m <sup>3</sup>	-	Žr. Dangų įrengimą	
	Vidutiniagrūdis smėlis k>2.0 m/parą, 25 cm, su atvežimu ir išlyginimu sklype ir tankinimo darbai prieš pradendant statybas	m <sup>3</sup>	-	Žr. Dangų įrengimą	

Bylos šifras <b>PLP-17-024(IV)-TP-SP/SA-MDŽ</b>	Lapas	Lapų	Laida
	3	7	0

Šilutės miesto Lietuvininkų g. ir Tilžės g. gretutinių teritorijų viešųjų erdvių sutvarkymas, suformuojant rekreacijai ir aktyviai miestiečių veiklai patrauklias erdves.

Viešosios erdvės sutvarkymo žemės sklype (unik. Nr. 4400-1846-8296), statybos projektas

	Nerūdijančio plieno ŽN panduso turėklas T1 (statramsčiai - nerūdijančio plieno vamzdis Ø40 mm; porankiai - nerūdijančio plieno vamzdis Ø48 mm), su tvirtinimo detalėmis, įrengimo darbais. H=1.2 m. Metalas anoduotas. SPALVA JUODA		M'	12.3	Gaminys
	Nerūdijančio plieno ŽN panduso porankis Pt1 (porankiai - nerūdijančio plieno vamzdis Ø48 mm), su tvirtinimo detalėmis, įrengimo darbais. H=1.2 m. Metalas anoduotas. SPALVA JUODA		M'	12.3	Gaminys
<b>6.</b>	<b>LAUKO LAIPTŲ L2 (11.6x 2.4x 0.72H m ) ĮRENGIMAS:</b>		<b>m<sup>2</sup></b>	<b>27.9</b>	
6.1	Lauko laiptelių įrengimas su betonavimo darbais, armatūra su armavimo darbais Ø8 S240, kas 200 mm, L=49.2 m		kg	40	Tikslinti statybos darbų metu
	Betonas C30/37 Cx2		m <sup>3</sup>	18.0	
	Smėlio pasluoksnis k>2.0 m/parą, h=10 cm		m <sup>3</sup>	5.6	
6.2	Betono trinkelės 200x100x60 mm, PILKOS		m <sup>3</sup>	4.1	Klojamos ant briaunos
	Natūralaus akmens paviršiaus betono trinkelės 198x198x60 mm, BALTOS		m <sup>2</sup>	44.7	Klojama tarp laiptatakų
	Skaldos atsijos, 0/2, 3 cm		m <sup>3</sup>	1.4	
	Skaldos-žvyro pagrindo sl. iš nesurišto mišinio 0/32, 15 cm		m <sup>3</sup>	6.7	
	Vidutiniagrūdis smėlis k>2.0 m/parą, 25 cm, su atvežimu ir išlyginimu sklype ir tankinimo darbai prieš pradėdant statybas		m <sup>3</sup>	11.2	
6.3	Nerūdijančio plieno turėklas T3 (statramsčiai - nerūdijančio plieno vamzdis Ø40 mm; dvipusiai porankiai - nerūdijančio plieno vamzdis Ø48 mm), su tvirtinimo detalėmis, įrengimo darbais. H=1.2 m		M'	3.0	
<b>7.</b>	<b>LAUKO LAIPTŲ L1 (5.9x 3.2x 0.96H m ) ĮRENGIMAS:</b>		<b>m<sup>2</sup></b>	<b>18.9</b>	
7.1	Lauko laiptelių įrengimas su betonavimo darbais, armatūra su armavimo darbais Ø8 S240, kas 200 mm, L=49.2 m		kg	20.0	Tikslinti statybos darbų metu
	Betonas C30/37 Cx2		m <sup>3</sup>	9.0	
	Smėlio pasluoksnis k>2.0 m/parą, h=10 cm		m <sup>3</sup>	2.8	
7.2	Betono trinkelės 200x100x60 mm, PILKOS		m <sup>3</sup>	2.1	Klojamos ant briaunos
7.3	Nerūdijančio plieno turėklas T4 (statramsčiai - nerūdijančio plieno vamzdis Ø40 mm; dvipusiai porankiai - nerūdijančio plieno vamzdis Ø48 mm), su tvirtinimo detalėmis, įrengimo darbais. H=1.2 m		M'	3.5	

Bylos šifras <b>PLP-17-024(IV)-TP-SP/SA-MDŽ</b>	Lapas	Lapų	Laida
	4	7	0

Šilutės miesto Lietuvininkų g. ir Tilžės g. gretutinių teritorijų viešųjų erdvių sutvarkymas, suformuojant rekreacijai ir aktyviai miestiečių veiklai patrauklias erdves.

Viešosios erdvės sutvarkymo žemės sklype (unik. Nr. 4400-1846-8296), statybos projektas

7.	<b>LAUKO LAIPTŲ L3 (19.9x 3.2x 0.60 (H) m ) ĮRENGIMAS:</b>		<b>m<sup>2</sup></b>	<b>63.7</b>	
7.1	Lauko laiptelių įrengimas su betonavimo darbai, armatūra su armavimo darbai Ø8 S240, kas 200 mm, L=49.2 m Betonas C30/37 Cx2 Smėlio pasluoksnis k>2.0 m/parą, h=10 cm		kg m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	20 9.0 2.8	Tikslinti statybos darbų metu
7.2	Betono trinkelės 200x100x60 mm, PILKOS		m <sup>3</sup>	2.1	Klojamos ant briaunos
7.3	Nerūdijančio plieno turėklas T6 (statramsčiai - nerūdijančio plieno vamzdis Ø40 mm; dvipusiai porankiai - nerūdijančio plieno vamzdis Ø48 mm), su tvirtinimo detalėmis, įrengimo darbai. H=1.2 m		M'	3.0	
8.	<b>LAUKO LAIPTŲ L4 (5.5x 3.2x 1.1 m ) ĮRENGIMAS:</b>		<b>m<sup>2</sup></b>	<b>17.6</b>	
8.1	Lauko laiptelių remontas išlyginant betono paviršių		m <sup>2</sup>	33.4	Tikslinti statybos darbų metu
8.2	Betono trinkelės 200x100x602 mm, PILKOS		m <sup>3</sup>	3.4	Klojamos ant briaunos
8.3	Nerūdijančio plieno turėklas T4 (statramsčiai - nerūdijančio plieno vamzdis Ø40 mm; dvipusiai porankiai - nerūdijančio plieno vamzdis Ø48 mm), su tvirtinimo detalėmis, įrengimo darbai. H=1.2 m		M'	3.0	
9.	<b>ATRAMINĖS SIENUTĖS SUTVARKYMAS:</b>		<b>M'</b>	<b>134.0</b>	
9.1	Betono trinkelės 300x100x60 mm (juoda ir mūrėjimo darbai)		m <sup>2</sup>	39.5	
9.2	Atramos įrengimas 01-Metalinis vamzdis gamykliškai dažytas antikoroziniais dažais 60x30x3 mm 02- Metalinis vamzdis gamykliškai dažytas antikoroziniais dažais 60x30x3 mm 03- metalinis strypas Ø 10 mm 02*-Metalinis vamzdis gamykliškai dažytas antikoroziniais dažais 60x30x3 mm suolo rankūriams		M' kg kg kg kg	86.0 170.3 116.5 32.2 20.0	
9.3	04- Metalinė gamykliškai dažyta antikoroziniais dažais detalė, D= 3 mm Suolo atrama uosio masyvas Betono remontas išlyginant paviršių po plokščių ardymo Sienų tinkavimas granitiniu dekoratyviniu tinku		vnt m <sup>3</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	89.6 7.3 197.4 197.4	

Bylos šifras <b>PLP-17-024(IV)-TP-SP/SA-MDŽ</b>	Lapas	Lapu	Laida
	5	7	0

Šilutės miesto Lietuvininkų g. ir Tilžės g. gretutinių teritorijų viešųjų erdvių sutvarkymas, suformuojant rekreacijai ir aktyviai miestiečių veiklai patrauklias erdves.

Viešosios erdvės sutvarkymo žemės sklype (unik. Nr. 4400-1846-8296), statybos projektas

10	DANGŲ ĮRENGIMO DARBAI				
10.1	<b>Betono plytelių dangos konstrukcija su įrengimo darbais:</b>			<b>125.7 m<sup>2</sup></b>	VIDAUS KIEMAS
	Betono trinkelės 200x100x60 mm, nat. pilkos		m <sup>2</sup>	124.9	
	Betono trinkelės 200x100x80 mm su apvalių kauburėlių reljefiniu paviršiumi, juodos		m <sup>2</sup>	0.8	
	Skaldos atsijos, 0/2, 3 cm		m <sup>3</sup>	3.8	
	Skaldos pagrindo sl. iš nesurišto mišinio 0/32, 15 cm		m <sup>3</sup>	18.9	
	Smėlis k>2.0 m/paraž, 25 cm, su atvežimu ir išlyginimu sklype ir tankinimo darbai prieš pradėdant statybas		m <sup>3</sup>	31.4	
10.2	<b>Betono trinkelės dangos konstrukcija su įrengimo darbais (IV) klasės:</b>			<b>788.7 m<sup>2</sup></b>	Važiuojamoji dalis ūkiniame kieme
	Betono trinkelės 200x100x80 mm, JUODOS		m <sup>2</sup>	368.6	
	Betono trinkelės 200x100x80 mm, PILKOS		m <sup>2</sup>	3.3	Atstatymas
	Ažūrinės betono plytelės 600x400x80 mm, JUODOS		m <sup>2</sup>	416.8	
	Skaldos atsijos, 0/2, 3 cm		m <sup>3</sup>	23.7	
	Skaldos pagrindo sl. iš nesurišto mišinio 0/45, 30 cm		m <sup>3</sup>	236,6	
	Smėlis k>2.0 m/paraž, 41 cm, su atvežimu ir išlyginimu sklype ir tankinimo darbai prieš pradėdant statybas		m <sup>3</sup>	323.7	
10.3	Betoniniai vejos bortai 100.25.8, PILKI		m'	4.1	VIDAUS KIEMAS
	Betoniniai gatvės bortai 100.30.15, JUODI		m'	82.5	VIDAUS KIEMAS
	Žemėjantys betoniniai gatvės bortai 100.30.15, JUODI		m'	3.0	VIDAUS KIEMAS
	Betonas C20/25 XC2 bortams įrengti		m <sup>3</sup>	1.8	VIDAUS KIEMAS
11.	<b>ATRAMINĖS SIENUTĖS SUTVARKYMAS KIEME:</b>		<b>M'</b>	<b>47.0</b>	VIDAUS KIEMAS
11.1	Betono trinkelės 300x100x60 mm (juoda ir mūrėjimo darbai)		m <sup>2</sup>	14.1	
11.2	Atramos įrengimas		M'	30.7	
	01-Metalinis vamzdis gamykliškai dažytas antikoroziniais dažais 60x30x3 mm		kg	60.8	
	02- Metalinis vamzdis gamykliškai dažytas antikoroziniais dažais 60x30x3 mm		kg	41.6	
	02*-Metalinis vamzdis gamykliškai dažytas antikoroziniais dažais 60x30x3 mm suolo rankrūriams		kg	10.0	
	03- metalinis strypas Ø 10 mm		kg	11.5	
	04- Metalinė gamykliškai dažyta antikoroziniais dažais detalė, D= 3 mm		vnt	32	

Bylos šifras <b>PLP-17-024(IV)-TP-SP/SA-MDŽ</b>	Lapas	Lapu	Laida
	6	7	0

Šilutės miesto Lietuvininkų g. ir Tilžės g. gretutinių teritorijų viešųjų erdvių sutvarkymas, suformuojant rekreacijai ir aktyviai miestiečių veiklai patrauklias erdves.

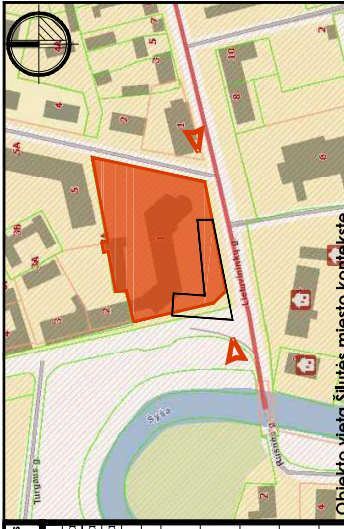
Viešosios erdvės sutvarkymo žemės sklype (unik. Nr. 4400-1846-8296), statybos projektas

	Suolo atrama usio masyvas		m <sup>3</sup>	2.6	
11.3	Betono remontas išlyginant paviršius po plokščių ardymo		m <sup>2</sup>	70.5	
	Sienų tinkavimas granitiniu dekoratyviniu tinku		m <sup>2</sup>	70.5	
12.	<b>LAUKO PANDUSAS P2:</b>		<b>m<sup>2</sup></b>	<b>15.0</b>	<b>VIDAUS KIEMAS</b>
12.1	Betono trinkelės 200x100x60 mm, nat. pilkos		m <sup>2</sup>	-	Žr. Dangų įrengimą
	Skaldos atsijos, 0/2, 3 cm		m <sup>3</sup>	-	Žr. Dangų įrengimą
	Skaldos pagrindo sl. iš nesurišto mišinio 0/45, 15 cm		m <sup>3</sup>	-	Žr. Dangų įrengimą
	Smėlis k>2.0 m/parą, 25 cm, su atvežimu ir išlyginimu sklype ir tankinimo darbai prieš pradėdant statybas		m <sup>3</sup>	-	Žr. Dangų įrengimą
12.2	Nerūdijančio plieno ŽN panduso turėklas T5 (statramsčiai - nerūdijančio plieno vamzdis Ø40 mm; porankiai - nerūdijančio plieno vamzdis Ø48 mm), su tvirtinimo detalėmis, įrengimo darbai. H=1.2 m. Metalas anoduotas. SPALVA JUODA		M'	16.0	Gaminys

PASTABOS:

1. Žiniaraščiuose kiekiai pleminarūs.
2. **Žiniaraščiuose pateikti medžiagų kiekiai yra orientaciniai, be rezervo. Statybinė organizacija turi patikslinti medžiagų sąnaudų žiniaraščius pagal projekte pateiktus brėžinius, įvertinti visus papildomus darbus statybos metu.**
3. Nuorodos į technines specifikacijas: pvz. TS 03.1 – Techninių specifikacijų 03.1 punktas.
4. Rangovas turi vadovautis pateiktomis techninėmis specifikacijomis, aiškinamuoju raštu ir brėžiniais.
5. Sąnaudų kiekių žiniaraščiai - projekto dalių sprendiniuose numatytų statybos produktų, įrenginių ir statybos darbų neto (statinio, jo elementų baigtinių darbų kiekiai atitinkamais matavimo vienetais) kiekiai. Techninio darbo projekto etape šių darbų kiekiai yra orientaciniai ir rengiami pagal sustambintą darbų nomenklatūrą. STR 1.05.06:2010 „STATINIO PROJEKTAVIMAS“.
6. Resursų poreikio žiniaraščiai sudaromi pagal darbo, medžiagų (gaminų) ir mechanizmų (mašinų ir kitos įrangos eksploatacijos) normatyvines sąnaudas bei projektuose apskaičiuotus darbų kiekius. Jeigu iš anksto negalima tiksliai apskaičiuoti darbų kiekių (restauravimo darbai, požeminių tinklų pakeitimo darbai ir pan.), žiniaraštyje nurodomi prognozuojami arba apytikriai darbų ir numatomų resursų kiekiai. STR 3.01.01:2002 „STATINIŲ STATYBOS RESURSŲ POREIKIO SKAIČIAVIMO TVARKA“
7. **Su atskiru gerbūvio tvarkymo projektu II etapo sprendiniai gali būti keičiami**

Bylos šifras <b>PLP-17-024(IV)-TP-SP/SA-MDŽ</b>	Lapas	Lapų	Laida
	7	7	O



**Objekto vieta Šilutės miesto kontekste**  
SUTARTINAI ŽEMĖJAIMAI:  
Sklypų ribos

El. Nr.	Pavadinimas	Mato vienetai	Kiekis	Pastabos
<b>I. SKLYPAS</b>				
1.	Sklypo plotas	m <sup>2</sup>	5 997	Nesikeičia
2.	Sklypo užstatymo intens.	%	-	Nesikeičia
3.	Sklypo užstatymo tank.	%	-	Nesikeičia
<b>V. KILSTAIKAI</b>				
4.	Susiekimo komunikacijos (B.1)	m <sup>2</sup>	52,8	
4.	Užstatymo paviršius (B.1)	m <sup>2</sup>	116,1	
4.	(2,2 m) rinkelė, betono tinkelė	m <sup>2</sup>	0,00	
4.	daras-rekonstrukcija	m <sup>2</sup>	0,00	
5.	Kitos pakaitinės mažmeninės stalainiai (12):	m <sup>2</sup>	0,00	
5.1.	Aikštelė prie pastato, trinkelė-rekonstrukcija	m <sup>2</sup>	884,2	
5.2.	Lauko panelūs P1 (1,4x2,8x0,8 m)-rekonstrukcija	m <sup>2</sup>	9,8	
5.3.	Lauko lapely L1 (5,7x2,8x0,05 m)-rekonstrukcija	m <sup>2</sup>	13,7	
5.4.	Lauko lapely L2 (19,9x3,2x0,40 m)-rekonstrukcija	m <sup>2</sup>	16,4	
5.5.	Lauko panelūs P2 (2,1x2,4x0,8 m)-rekonstrukcija	m <sup>2</sup>	85,9	
5.6.	Lauko panelūs P1 (1,4x2,8x0,8 m)-rekonstrukcija	m <sup>2</sup>	16,0	
5.7.	Lauko panelūs P2 (2,1x2,4x0,8 m)-rekonstrukcija	m <sup>2</sup>	16,0	
5.8.	Atraminės sienelės remontas, H 45 cm-rekonstrukcija	m <sup>2</sup>	181,3	
5.9.	Ukimo kiemo aikštelė, betono tinkelė, dangas-rekonstrukcija	m <sup>2</sup>	740,5	
5.9.	Lauko panelūs P2 (2,1x2,4x0,8 m)-rekonstrukcija	m <sup>2</sup>	7,4	
5.9.	Lauko panelūs P2 (2,1x2,4x0,8 m)-rekonstrukcija	m <sup>2</sup>	13,0	



**Viešbučio "Germanija" buvusio pastato kontūra žymėti igilintomis išfrezuojamais žalvario juostelėmis, fikslintai DP.**



**ESAMA BUITINIAI LIKĘ SUKINKIMO AIKŠTELĖ**  
**ESAMI DIVERTAI VARTAI**  
**REKONSTRUOJAMAS SAVIVALDYBĖS AIKŠTĖ**  
**ESAMOS PAMINKLAS**  
**ESAMOS UKINIS PASTATAS**  
**ESAMA ELEKTROS TRANSFORMATORINĖ**  
**REKONSTRUOJAMAS VIDINIS KIEMAS**  
**DAUGIAMEČIŲ GĖLIŲ GĖLYNAS**  
**DAUGIAMEČIŲ GĖLIŲ GĖLYNAS**

- Esama kieta danga, nekeičiama
- Esama veja
- Nauja betono trinkelė danga važiuojamajai daliai.
- Nauja betono trinkelė danga pėsčiasiems
- Ažūrinės betono trinkelės važiuojamajai daliai
- Nauja betono trinkelė danga pėsčiasiems, pilka
- Projektuojamas gėlynas, daugiamečių gėlių/ atstatoma veja
- ŽN reljefinių rutuliukų įspėjamas paviršius
- ŽN reljefinių juostelių vedimo paviršius

**PASTABOS:**  
1. Prieš užsąsant gaminius ir atliekant montavimo darbus, matmenis būrina fikslintai vietoje. Spalvas derinti su projekto autoriumi.  
2. Dangų žymėjimas sąlyginis. Visus pakeliamus derinti su projekto autoriumi.  
3. Statybos darbu metu apfiksu architeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, būdina vadovautis NKPAI 9 str. 3 d. Nustatyti tvarka.

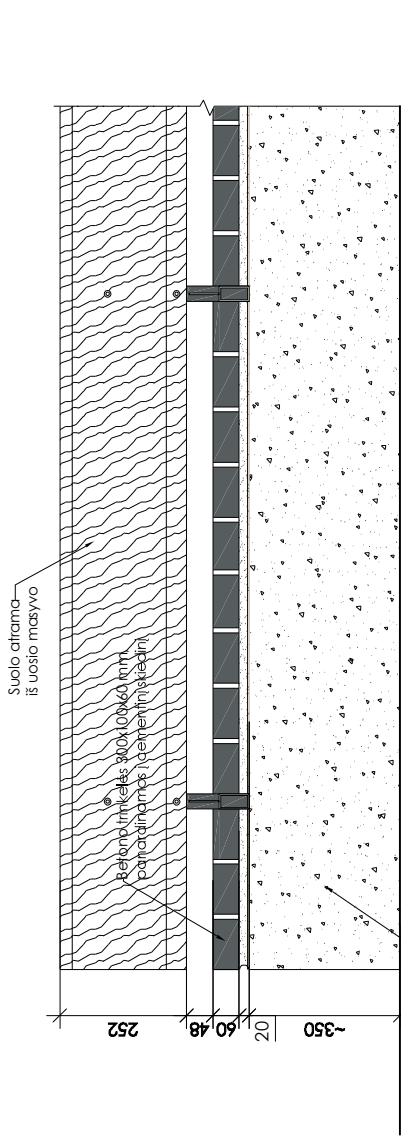


**Buvusio viešbučio "Germanija" užstatymo linijos išlinkimas (pakitūsi perspektyva)**

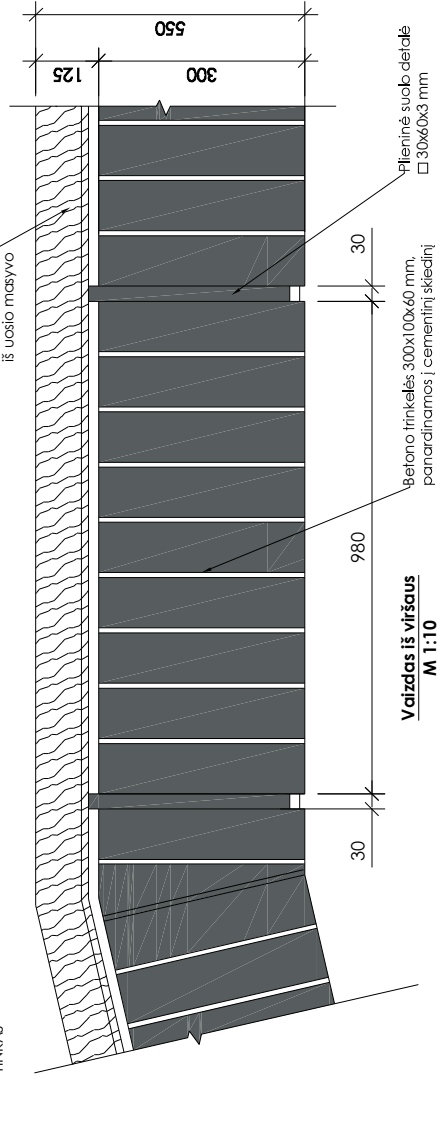
		Laisvės pr. 77B, Vilnius 06122 Tel. 8652 44457 e.l.p. info@pletraspartneriai.lt	
30365	PV	D. Franckevičius	2017
MK 008726	Architektė	M. Graūskaitė	2017
BG000945	Architektė	M. Janvytė	2017
UŽSAKOVAS: Šilutės rajono savivaldybės administracija, TP		Dariaus ir Gireno g. 1, LT-99133, Šilutė	
Šilutės miesto Lietuvišką g. ir Tiltą g. pritaikyti, rekonstruoti išsilijusių erdvių sutvarkymas, informacinis rekonstruoti ir aktyviai miestelį veikiai paruošimas erdvi. Viešosios erdvių sutvarkymo žemės sklypas (unik. Nr. 4406-1846-8296), statybos projektas		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	Laida 0
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500		Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
Bėrimas Sklypo planas, Sklypo sutvarkymo			



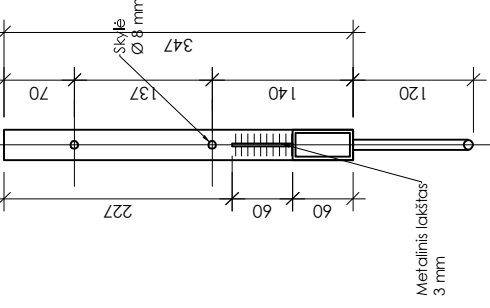
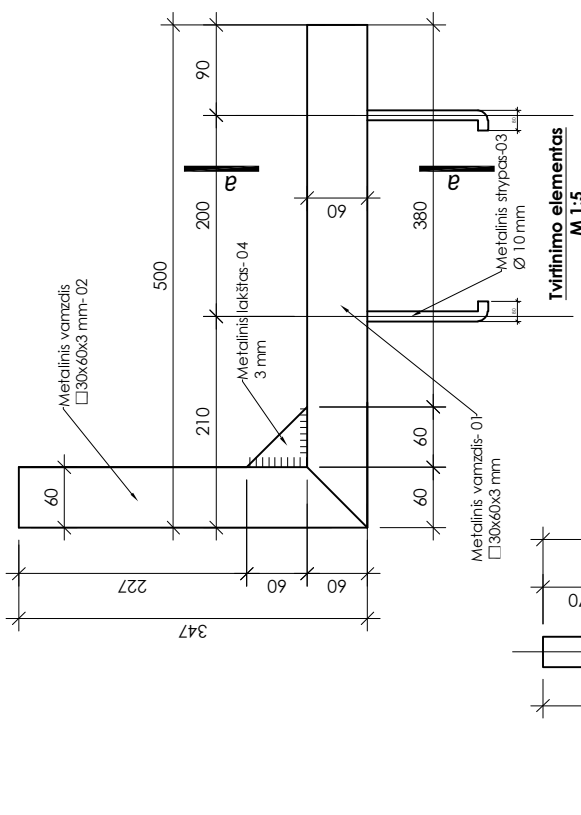




**Vaizdas iš priekio**  
M 1:10



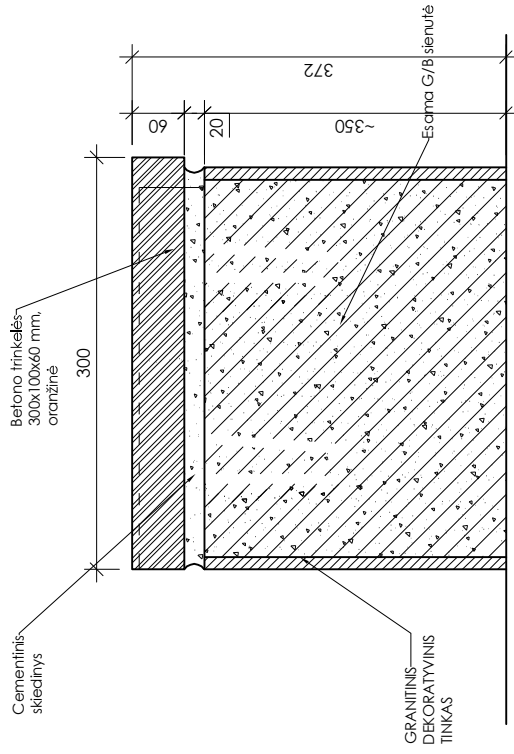
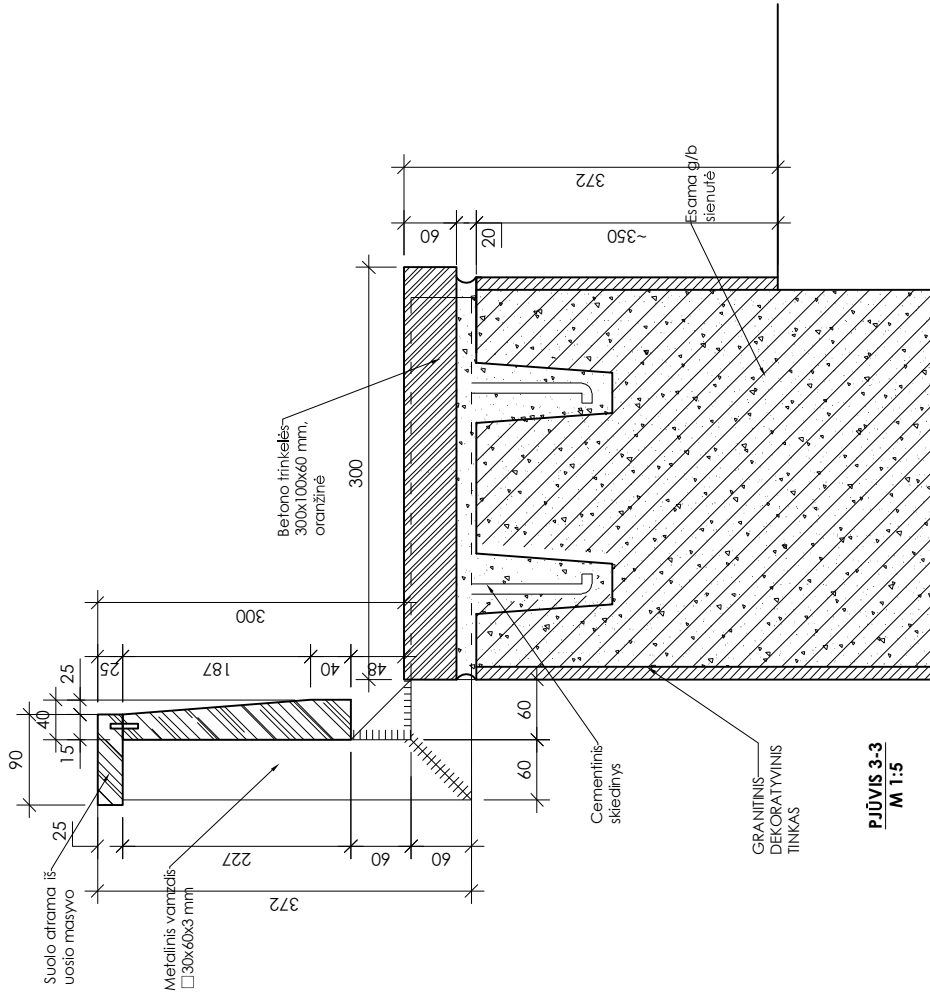
**Vaizdas iš viršaus**  
M 1:10



**Pjūvis a-a**  
M 1:2

Nr.	Profilis	Ilgis, m	Svoris, kg	Kiekis
01	□ 60x30x3 mm	0.5	1.90	32
02	□ 60x30x3 mm	0.347	1.30	32
03	□ Ø 10 mm	0.15x2=30	0.18	64
04	□ D=3 mm	0.06x0.06	-	32

Laida	Data	Keitimų priežastis
30365	PV	D. Francovičius
BG00945	Architektė	M. Jančyūtė
MK 008726	Architektė	M. Grusauskaitė
<b>Stadija:</b> TP	<b>UŽSAKOVAS:</b> Šilutės rajono savivaldybės administracija, Dariaus ir Girėno g. 1, LT-991133, Šilutė	<b>Šilutės miesto Liepvininkų g. ir Tilžės g. geriamųjų teritorijų viešųjų erdvių sutvarkymas, suformuojant rekreacijas ir aktyviai mištesčių ykdai patranklas erdvi</b> <b>Viešosios erdvės sutvarkymo žemės sklype (unik. Nr. 4400-1846-8206)-statybos projektas</b>
Laisvės pr. 77B, Vilnius 06122 Tel. 8652 44457 e.p. info@pletpartnariai.lt		
<b>PLETROS PARTNERIAI</b>		
Būžėnys		
Sienutės rengimo schema M 1:5		
Bylos šifras		
<b>Lapas</b>		
1		
Lapai		
1		

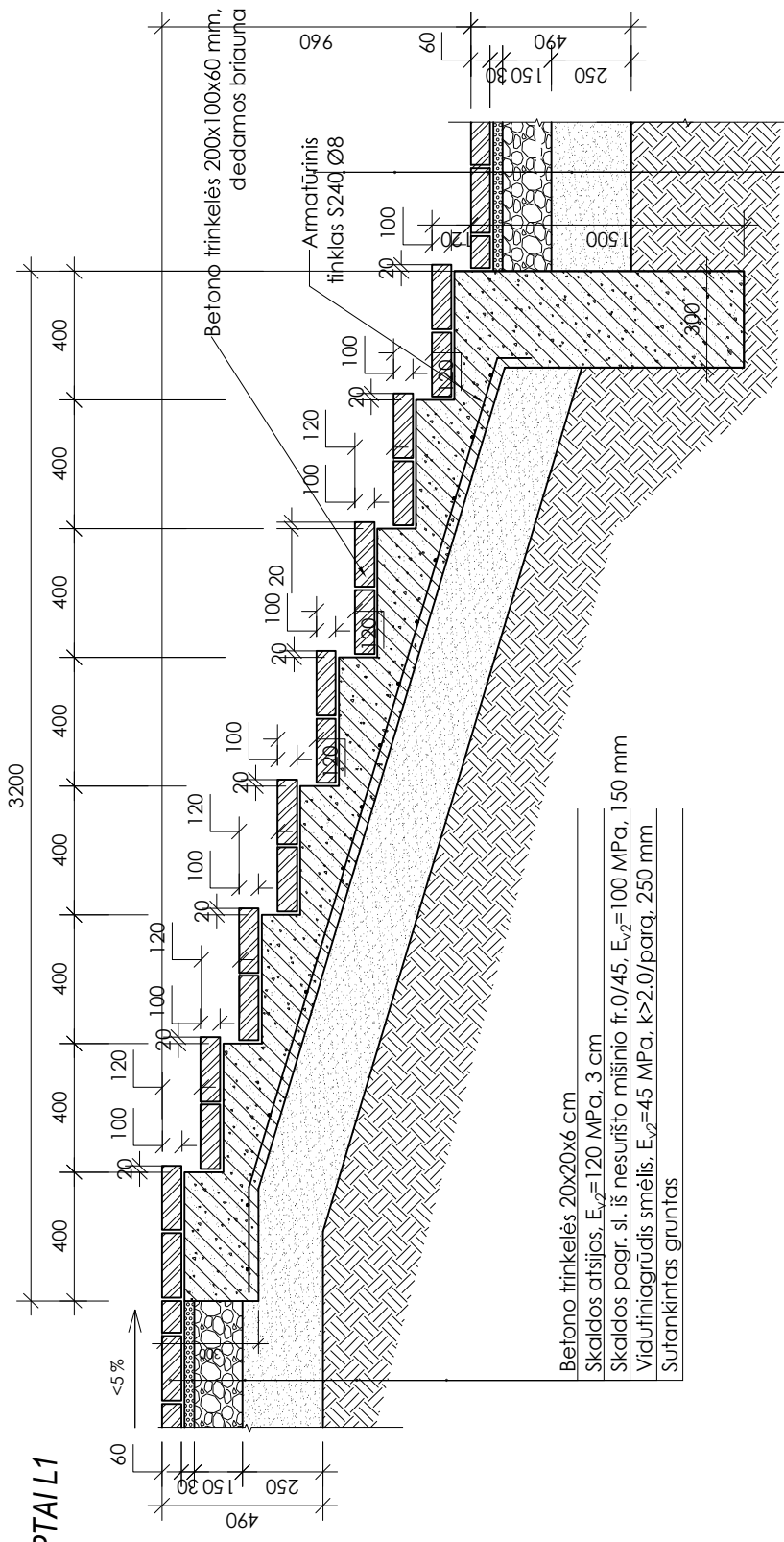


#### PASTABOS:

1. Prieš užsakant gaminius ir atliekant montavimo darbus, matmens būtina tikslinti vietoje.
2. Suartinis žymėjimas slyginis.
3. Suolai įrengiami panaudojant esama gelžbetoninę sienulę. Prie sienulės kas ~1.0 m tvirtinamos atramos (suolo nugarėlės) - plieniniai elementai, prie kurių tvirtinami nugarėlės mediniai elementai iš uosio masyvo.
4. Atraminės sienulės viršūnė plokštuma padengjama grindinio klinkerio plytelėmis, jos parainanti cementini skiedini.
5. Plieninis tvirtinimo elementas gaminamas iš stačiakampio plieninio vamzažio 60x30x3 mm. Dažomas milteline technologija. Spalva juoda.

Laida		Data		Keitimų priežastis	
		Laisvės pr. 77B, Vilnius 06122 Tel. 8652 44457 e.p. info@pietrospartneriai.lt		Šilutės miesto Liepūninkų g. ir Tūžės g. gretutinių teritorijų viešųjų erdvių suvarkymas, suformuojant rekreacijas ir aktyviai mištesčių veldai patrankias erdves Viešosios erdvių suvarkymo žemės sklype (unik. Nr. 4400-1846-8206) - statybos projektas	
30365	PV	D. Francovičius	2017 12	Bižnys	Sienulės įrengimo schema
BC00945	Architektė	M. Janbyte	2017 12		M 1:5
MK 008726	Architektė	M. Grusauskaitė	2017 12		0
Stadija:	UŽSAKOVAS:	Šilutės rajono savivaldybės administracija, Dariaus ir Girėno g. 1, LT-991133, Šilutė		Bylos šifras	1 apų
TP				PLP-17-024(V)-TP-SPSA-05	1

# LAIPTAI L1



Betono trinkelės 20x20x6 cm  
 Skaldos atšijos,  $E_{v2}=120$  MPa, 3 cm  
 Skaldos pagr. sl. iš nesurišto mišinio fr.0/45,  $E_{v2}=100$  MPa, 150 mm  
 Vidutiniagrūdis smėlis,  $E_{v2}=45$  MPa,  $k>2.0$ /parq, 250 mm  
 Sutankintas gruntas

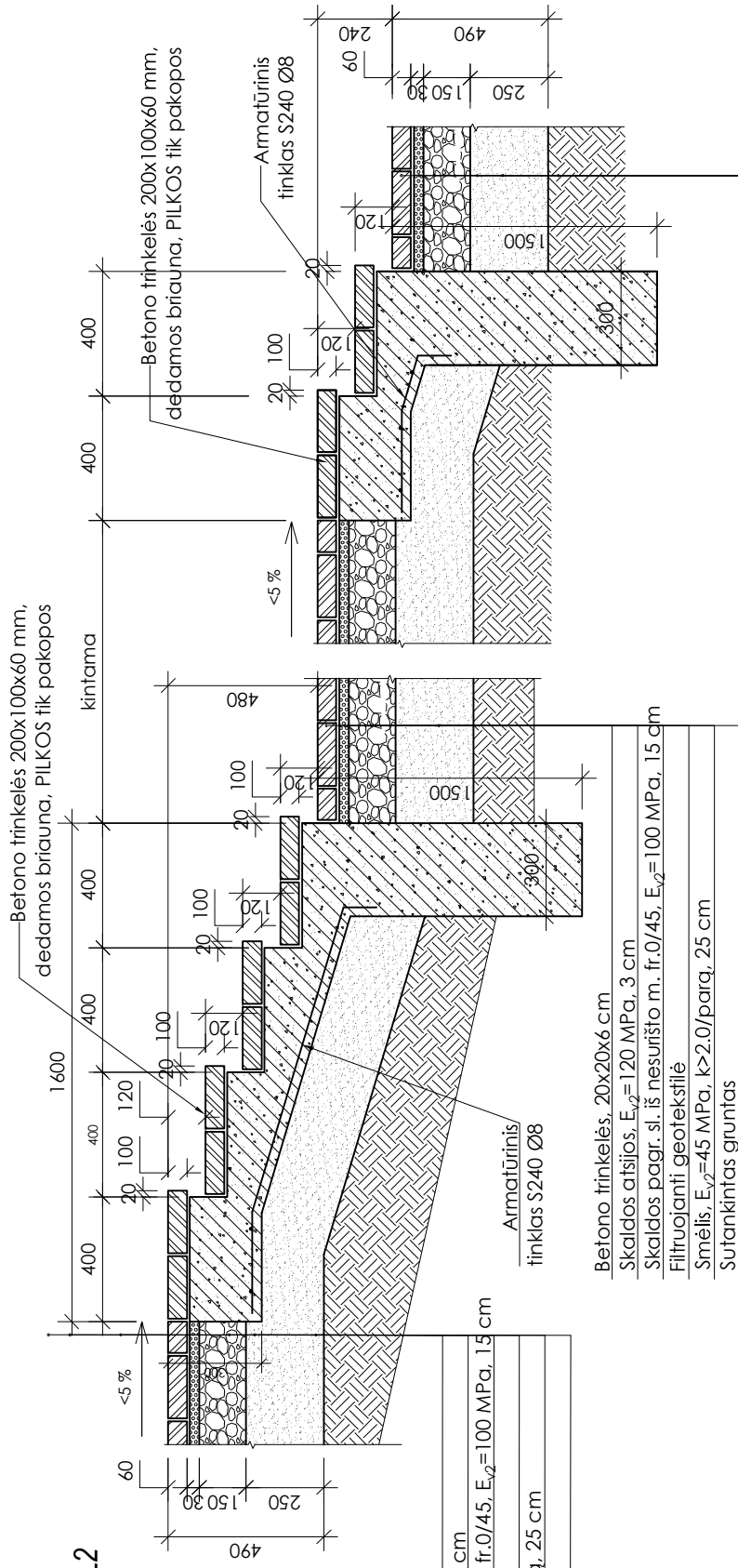
Betono trinkelės, 20x20x6 cm  
 Skaldos atšijos,  $E_{v2}=120$  MPa, 3 cm  
 Skaldos pagr. sl. iš nesurišto m. fr.0/45,  $E_{v2}=100$  MPa, 15 cm  
 Filtruojanti geotekstilė  
 Smėlis,  $E_{v2}=45$  MPa,  $k>2.0$ /parq, 25 cm  
 Sutankintas gruntas

Keitimų priežastis		Šiurės miesto Liepūninkų g. ir Tūžės g. gerėtinųjų teritorijų viešųjų erdvių sutvarkymas, suformuojant rekreacijas ir aktyviai mištingųjų vaikų patrankias erdves	
Laida		Viešosios erdvių sutvarkymo žemės sklype (unik. Nr. 4400-1846-8206), -statybos projektas	
Data		Laidos aprašymas	
Laisvės pr. 77B, Vilnius 06122 Tel. 852-44457 e.p. info@pletrospartneriai.lt		Laidos aprašymas	
PĖTROS PARTNERIAI		Laidos aprašymas	
PV	D. Franckevičius	2017 12	0
Architektė	M. Jančytė	2017 12	0
MK 008726	Architektė	M. Grušauskaitė	2017 12
UŽSAKOVAS:	Šiurės rajono savivaldybės administracija, Dariaus ir Girėno g. 1, LT-99133, Šiurė		
TP	Bylos šifras		
Lapas		1	

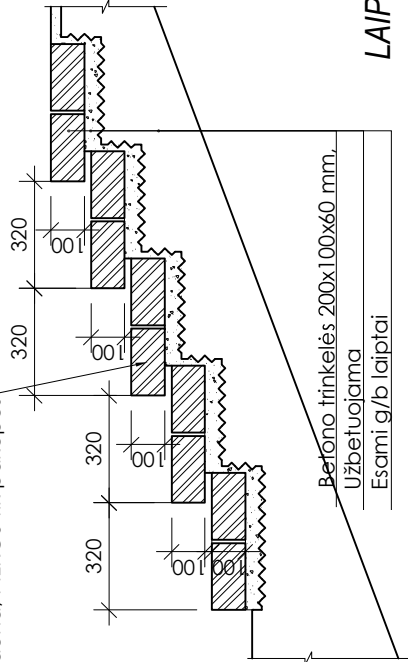
## PASTABOS:

- Nedengty leuko laiptų pakopos turi būti ne aukštesnės kaip 120 mm ir ne siauresnės kaip 400 mm. Lauko laiptai ir priegigos prie jų turi būti įrengti su leistinu išilginiu nuolydžiu, kad nesikaupytų vanduo.
- Kiekvienos pakopos briauna nuo pagrindo gali išsikišti į priekį ne daugiau kaip per 30 mm.

## LAIPTAI L2



Betono trinkelės 200x100x60 mm, dedamos briauna, PILKOS tik pakopos



### PASTABOS:

1. Nedengtu lauko laiptų pakopos turi būti ne aukštesnės kaip 120 mm, ir ne siauresnės kaip 400 mm. Lauko laiptai ir priegos prie jų turi būti įrengti su leistinu išilginiu nuolydžiu, kad nesikaupytų vanduo.
2. Kiekvienos pakopos briauna nuo pagrimdo gali išsikišti į priekį ne daugiau kaip per 30 mm.

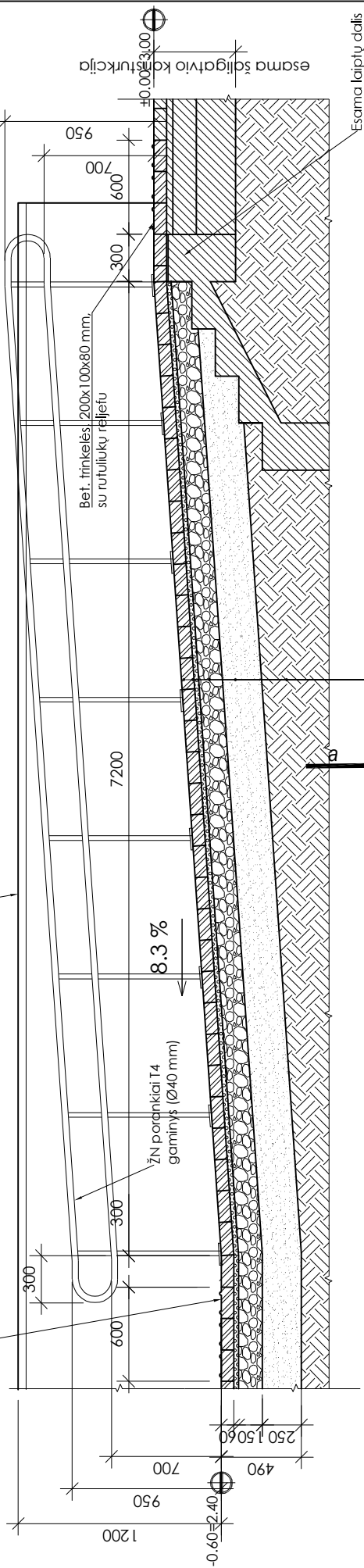
Keitimų priežastis		Keitimų priežastis	
<b>Laida</b>	Data	Šimtes miesto Liepvininkų g. ir Tilžės g. geruminųjų teritorijų viešųjų erdvių sutvarkymas, suformuojant rekreacijai ir aktyviai mirtiesiems vaikams patinkančias erdves Viešosios erdvių sutvarkymo žemės sklype (unik. Nr. 4400-1846-8206)-statybos projektas	
30365	PV	D. Franckevičius	2017 12
BC00045	Architektė	M. Janbyte	2017 12
MK 008726	Architektė	M. Grusauskaitė	2017 12
<b>Stadija:</b> TP	UŽSAKOVAS:	Šilutės rajono savivaldybės administracija, Dariaus ir Girėno g. 1, LT-991133, Šilutė	
		Bylos šifras	Lapas
		PLP-17-024(V)-TP-SPSA-07	1
		Bylos šifras	Lapų
		PLP-17-024(V)-TP-SPSA-07	1

## LAIPTAI L3

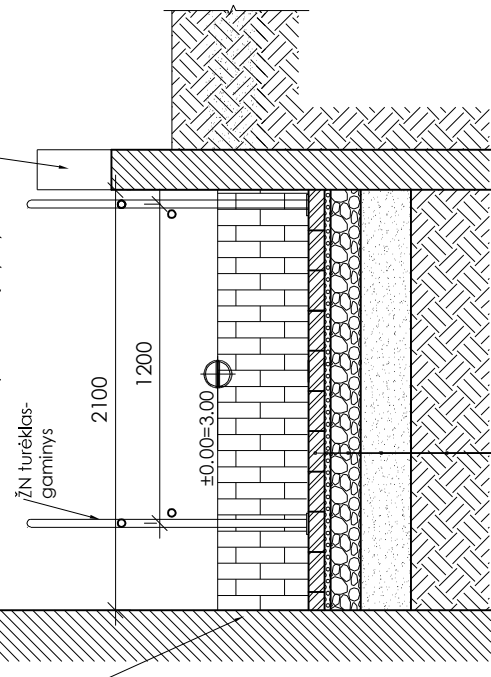
# IŠILGINIS PJŪVIS

Bet. trinkelės, 200x100x80 mm, su rutuliukų reljefu

Sienelės aukštis, prie kurios tvirtinamas parankis, fiksuoti DP arba statybos darbu vykdymo metu



Sienelės aukštis, prie kurios tvirtinamas parankis, fiksuoti DP arba statybos darbu vykdymo metu



Betono trinkelės, 200x100x6 cm

Skaldos atšifos,  $E_{\sigma} = 120 \text{ MPa}$ , 3 cm

Skaldos pagr. sl. iš nesurišto m. fr. 0/45,  $E_{\sigma} = 100 \text{ MPa}$ , 15 cm

Filtruojanti geotekstilė

Smėlis,  $E_{\sigma} = 45 \text{ MPa}$ ,  $k > 2.0$ /paraq, 25 cm

Sutankintas gruntas

Betono trinkelės, 200x100x6 cm

Skaldos atšifos,  $E_{\sigma} = 120 \text{ MPa}$ , 3 cm

Skaldos pagr. sl. iš nesurišto m. fr. 0/45,  $E_{\sigma} = 100 \text{ MPa}$ , 15 cm

Filtruojanti geotekstilė

Smėlis,  $E_{\sigma} = 45 \text{ MPa}$ ,  $k > 2.0$ /paraq, 25 cm

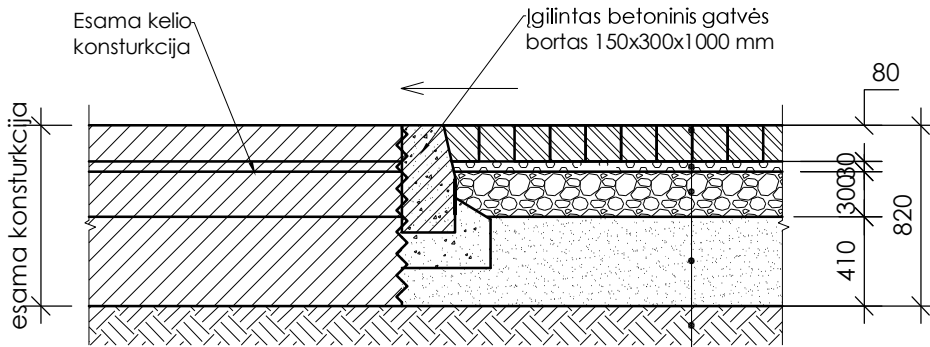
Sutankintas gruntas

## PASTABOS:

1. Laipių, panduso įrengimą fiksuoti statinio konstrukcijų dalyje.
2. Turėklų aukštis ne mažesnis kaip 1,2m. Draudžiama įrengti turėklus su horizontaliu dalijimu.
3. Turėklų metalo elementų kiekius bei matmenis fiksuoti darbu vykdymo metu, prieš užsakant gaminius pagal natūralius išmatavimus.
5. Turėklai tvirtinami iš viršaus.
6. Turėklai tiek panduso/ laipių viršuje, tiek apačioje turi būti pratiesti 300 mm.
7. Turėklai turi būti įrengti laiptuose, kur aukštis nuo žemės 45 cm.
8. Turėklų galai turi būti suapvalinti ar užlenkti į sienos, atfamos ar grindų pusę. Tarp turėklų ir sienos paviršiaus turi būti paliktas ne siauresnis kaip 50 mm tarpas.
9. Turėklų detalizacija ir medžiagų kiekumas detalizuojami statybos metu ir pagal gamintojų rekomendacijas.
10. Turėklai turi būti gerai įtvirtinti: jie neturi klibėti. Inerti ar sukinitis aplink savo ašį. Jungtys turi būti lygios, visuose paviršiuose neturi būti aštrių kampų ir bręzių.
11. Turėklai cinkuoti (šviestai pilkais), parankis- metalinis vamzdis  $\varnothing 40 \text{ mm}$ .

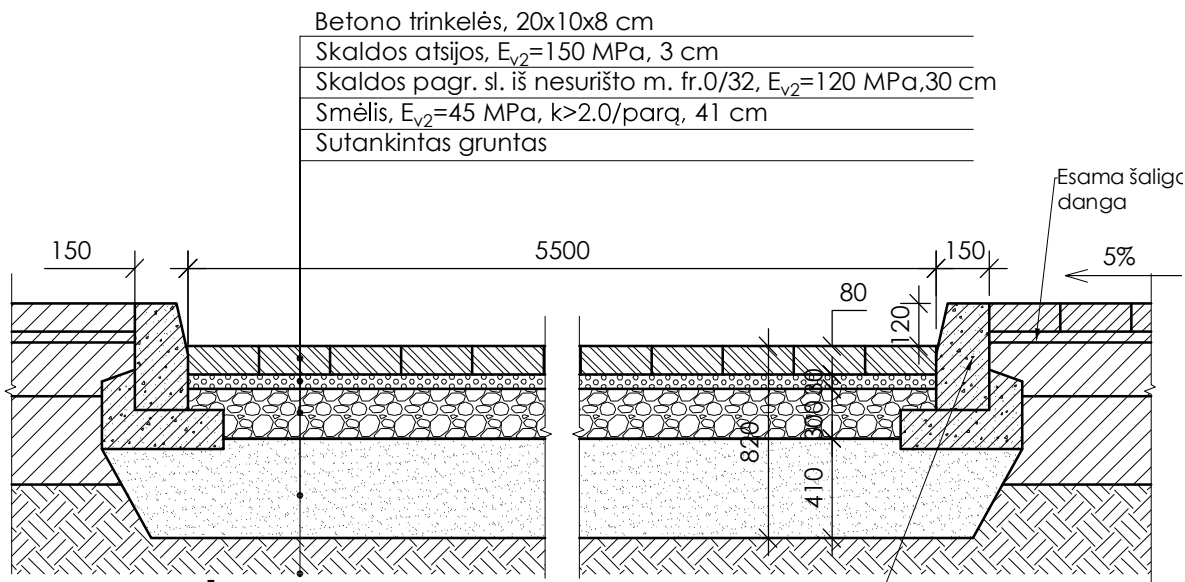
## a-a

Laida		Data		Keitimų priežastis	
<p>Silutės miesto Liepvininkų g. ir Tilžės g. gretutinių teritorijų viešųjų erdvių suvarkymas, suformuojant rekreacijas ir aktyviai miestietėjų veldai patrankias erdves</p> <p>Viešosios erdvės suvarkymo žemės sklype (unik. Nr. 4400-1846-8206)-statybos projektas</p>					
30365	PV	D. Franckevičius	2017 12	Būžnys	Vidutinis įrengimas.
BC00045	Architektė	M. Janbyte	2017 12		Lauko panduso P2 įrengimas.
MK 008726	Architektė	M. Grusauskaitė	2017 12		M 1:25
UŽSAKOVAS:		Šilutės rajono savivaldybės administracija,		Bylos šifas	
TP		Dariaus ir Gireno g. 1, LT-99133, Šilutė		Lapas	
				1	1



**PJŪVIS 4-4**  
**M 1:20**

Betono trinkelės, 20x10x8 cm
Skaldos atsijos, $E_{v2}=150$ MPa, 3 cm
Skaldos pagr. sl. iš nesurišto m. fr.0/32, $E_{v2}=120$ MPa, 30 cm
Smėlis, $E_{v2}=45$ MPa, $k>2.0$ /parq, 41 cm
Sutankintas gruntas

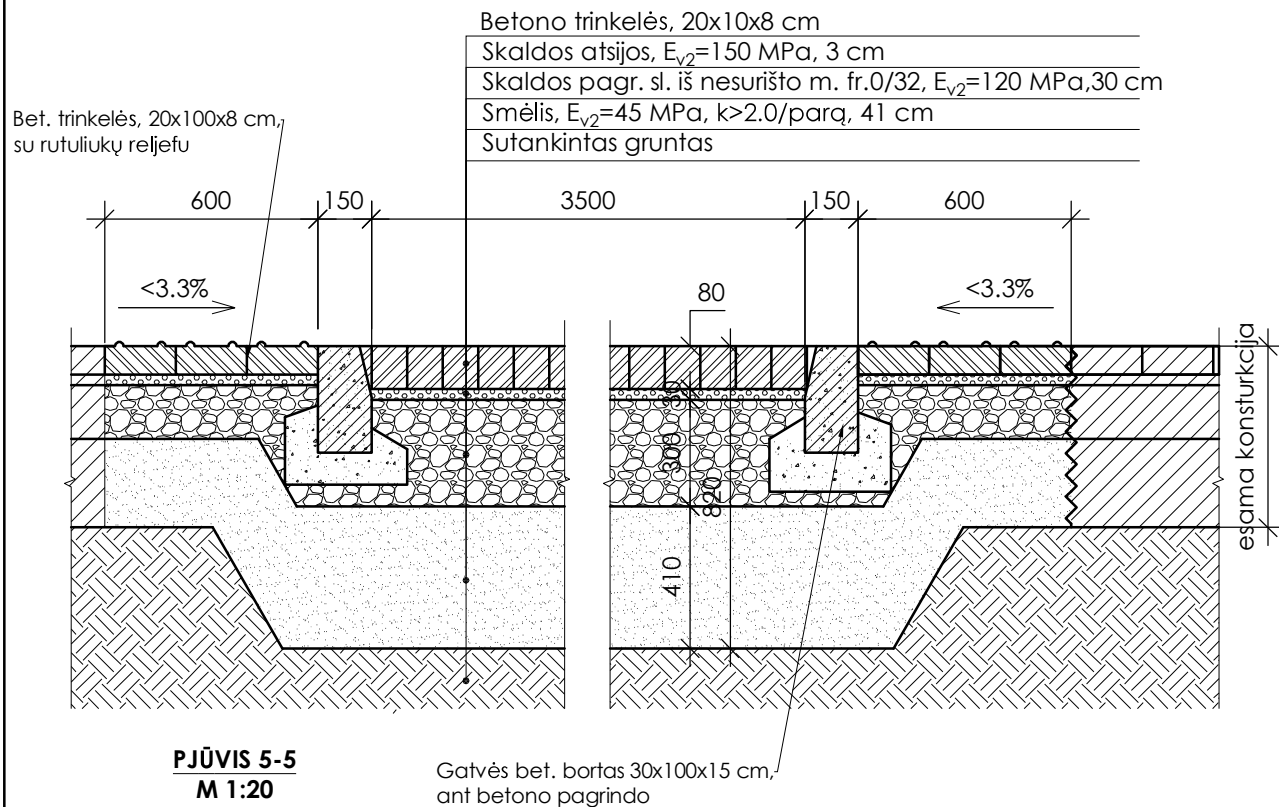


**PJŪVIS 6-6**  
**M 1:20**

**PASTABOS:**


1. Dangos įrengimą žr. Techninėse specifikacijose.
2. Dangos įrengimą tikslinti DP arba statybos vykdymo metu.
3. Įrengiamų takų betoninių tako dangos elementų viršus turi būti 10-15 mm aukščiau borto viršaus.
4. Vejos lygis, įrengus bortus turi būti  $\geq 10$  mm žemiau įrengto borto viršaus.
5. Takų skersinis nuolydis turi būti  $\leq 1.5\%$ , o išilginis nuolydis  $\leq 0,5\%$ .
6. G/b elementų armavimą bei betonavimą taikyti pagal konstruktyvinius brėžinius, suderintus su PV.
7. Medžiagų kiekiai nurodyti medžiagų, gaminių kiekių žiniaraštyje.
8. Nedengtų lauko laiptų pakopos turi būti 100 mm aukščio ir 300 gylio mm. Lauko laiptai ir prieigos p jų turi būti įrengti su leistinu išilginiu nuolydžiu, kad nesikaupytų vanduo.

<b>Laida</b>	Data	Keitimų priežastis					
				Laisvės pr. 77B, Vilnius 06122 Tel. 8652 44457 el.p. info@pletrospartneriai.lt			
30365	PV	D. Franckevičius		2017 12	Šilutės miesto Lietuvininkų g. ir Tilžės g. gretutinių teritorijų viešųjų erdvių sutvarkymas, suformuojant rekreacijai ir aktyviai miestiečių veiklai patrauklias erdves Viešosios erdvių sutvarkymo žemės sklype (unik. Nr. 4400-1846-8296), statybos projektas		
BG00945	Architektė	M. Jančytė		2017 12	Brėžinys Dangų įrengimo schemos M 1:20	<b>Laida</b>	
MK 008726	Architektė	M. Grušauskaitė		2017 12		0	
					Bylos šifras	<b>Lapas</b>	Lapų
<b>Stadija:</b>	UŽSAKOVAS:	Šilutės rajono savivaldybės administracija, Dariaus ir Girėno a. 1 I T-00133 Šilutė			PLP-17-024(IV)-TP-SP/SA-09	1	1



#### PASTABOS:

1. Dangos įrengimą žr. Techninėse specifikacijose.
2. Dangos įrengimą fikslinti DP arba statybos vykdymo metu.
3. Įrengiamų takų betoninių tako dangos elementų viršus turi būti 10-15 mm aukščiau borto viršaus.
4. Vejos lygis, įrengus bortus turi būti  $\geq 10$  mm žemiau įrengto borto viršaus.
5. Takų skersinis nuolydis turi būti  $\leq 1.5\%$ , o išilginis nuolydis  $\leq 0,5\%$ .
6. G/b elementų armavimą bei betonavimą taikyti pagal konstruktyvinius brėžinius, suderintus su PV.
7. Medžiagų kiekiai nurodyti medžiagų, gaminių kiekių žiniaraštyje.
8. Nedengtų lauko laiptų pakopos turi būti 100 mm aukščio ir 300 gylio mm. Lauko laiptai ir prieigos p jų turi būti įrengti su leistinu išilginiu nuolydžiu, kad nesikauptų vanduo.

Laida	Data	Keitimų priežastis		
 <p>Laisvės pr. 77B, Vilnius 06122            Tel. 8652 44457            el.p. info@pletrospartneriai.lt</p>				
30365	PV	D. Franckevičius	2017 12	Šilutės miesto Lietuvininkų g. ir Tilžės g. gretutinių teritorijų viešųjų erdvių sutvarkymas, suformuojant rekreacijai ir aktyviai miestiečių veiklai patrauklias erdves Viešosios erdvių sutvarkymo žemės sklype (unik. Nr. 4400-1846-8296), statybos projektas Brėžinys <b>Laida</b> Dangų įrengimo schemos M 1:20 0
BG00945	Architektė	M. Jančytė	2017 12	
MK 008726	Architektė	M. Grušauskaitė	2017 12	
		Bylos šifras		<b>Lapas</b> Lapų
<b>Stadija:</b>	UŽSAKOVAS:	Šilutės rajono savivaldybės administracija, Dariaus ir Girėno a. 1 I T-00133 Šilutė		PLP-17-024(IV)-TP-SP/SA-10 1 1