


PROJEKTO PAVADINIMAS:	AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS (KITŲ TRANSPORTO STATINIŲ GRUPĖS STATINIAI) REKONSTRAVIMO, PĖSČIŲJŲ TAKO (KITŲ TRANSPORTO STATINIŲ GRUPĖS STATINIAI) STATYBOS J.BASANAVIČIAUS G.1, GARGŽDŲ M., KLAIPĖDOS R.SAV., IR PĖSČIŲJŲ KIEMO TAKO (KITŲ TRANSPORTO STATINIŲ GRUPĖS STATINIAI) TILTŲ G.2, GARGŽDŲ M., KLAIPĖDOS R. SAV. STATYBOS, SUPAPRASTINTAS PROJEKTAS		
STATYBOS VIETA:	J.BASANAVIČIAUS G.1, GARGŽDŲ M., KLAIPĖDOS R.SAV., KAD. NR.: 5520/0014:221, TILTŲ G.2, GARGŽDŲ M., KLAIPĖDOS R. SAV., KAD. NR.: 5520/0014:234		
STATYBOS RŪŠIS:	NAUJA STATYBA/REKONSTRAVIMAS		
STATINIŲ GRUPĖS:	KITI TRANSPORTO STATINIAI		
NAUDOJIMO PASKIRTIS, KATEGORIJA:	KITI TRANSPORTO STATINIAI, KIEMO AIKŠTELĖ - II GRUPĖS NESUDĖTINGAS STATINYS KITI TRANSPORTO STATINIAI KIEMO TAKAS - I GRUPĖS NESUDĖTINGAS STATINYS		
PROJEKTO ETAPAS:	VIENO ETAPO APRAŠAS (A)		
LAIDA:	0		
RENGIMO METAI:	2025		
PROJEKTO DALIS:	SUPAPRASTINTAS STATYBOS PROJEKTAS (SSP)		
PROJEKTO NUMERIS:	25.05.09		
DOKUMENTO ŽYMUO:	25.05.09– SSP		
			
PROJEKTO RENGĖJAS:	 Įmonės kodas 301033579 Adresas: Turgaus g. 37-5, Klaipėda, Tel. 0-620-76751, el.p. imes@imesarchitektai.com		
<i>PAREIGOS</i>	<i>VARDAS, PAVARDĖ</i>	<i>ATESTATO NR.</i>	<i>PARAŠAS</i>
DIREKTORIUS:	VALENTINAS LUCENKO	-	
PV:	VALENTINAS LUCENKO	A 2125	
PDV:	VALENTINAS LUCENKO	A 2125	
STATYTOJAS:	KLAIPĖDOS RAJONO SAVIVALDYBĖ	-	

**1.SUPAPRASTINTO STATYBOS PROJEKTO ŽINIARAŠTIS**
**1.1 TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS**

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
25.05.09-SSP-PSŽ	2	0	Supaprastinto statybos projekto sudėties žiniaraštis	
25.05.09-SSP-BSR	1	0	Bendrieji statinio rodikliai	
25.05.09-SSP-AR	4	0	Supaprastinto statybos projekto aiškinamasis raštas	
25.05.09-SSP-TS	23	0	Supaprastinto statybos projekto techninė specifikacija	
25.05.09-SSP-SŽ	1	0	Supaprastinto statybos projekto sąnaudų kiekių žiniaraščiai	

**1.2 BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS**

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
<b>Brežiniai</b>				
25.05.09-SSP-B-01	1	0	Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
25.05.09-SSP-B-02	1	0	Vertikalinis sklypo planas M 1:500	
25.05.09-SSP-B-03	1	0	Suvestinis inžinerinių tinklų sklypo planas M 1:500	
25.05.09-SSP-B-04	1	0	Aikštelės pririšimo planas M 1:500	
25.05.09-SSP-B-05	1	0	Kiemo aikštelės dangos įrengimo detalė (važiojamoji dalis) M 1:50	
25.05.09-SSP-B-06	1	0	Kiemo aikštelės dangos įrengimo detalė (Kietos dangos „Korio“) M 1:50	
25.05.09-SSP-B-07	1	0	Kiemo aikštelės dangos įrengimo detalė (pėsčiųjų takas) M 1:50	
25.05.09-SSP-B-08	1	0	Atraminės sienelės įrengimo detalė M1:50 Kelio ir vejos bortų įrengimo detalės M1:50	
25.05.09-SSP-B-09	1	0	Kelio dangos, automobilių stovėjimo vietų dangos jungimo detalė M 1:50	

0	2025	SUPAPRASTINTAS STATYBOS PROJEKTAS			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 TURGAUS G. 37-5, KLAIPĖDA TEL. +370 620 76751 EL. PAŠTAS: IMES@IMESARCHITEKTAI.COM		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS (KITŲ TRANSPORTO STATINIŲ GRUPĖS STATINIAI) REKONSTRAVIMO, PĖSČIŲJŲ TAKO (KITŲ TRANSPORTO STATINIŲ GRUPĖS STATINIAI) STATYBOS J. BAŠANAVIČIAUS G.1, GARGŽDŲ M., KLAIPĖDOS R. SAV., IR PĖSČIŲJŲ KIEMO TAKO (KITŲ TRANSPORTO STATINIŲ GRUPĖS STATINIAI) TILTŲ G.2, GARGŽDŲ M., KLAIPĖDOS R. SAV. STATYBOS, SUPAPRASTINTAS PROJEKTAS		
A 2125	PV	V. Lucenko	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖ/ KIEMO TAKAI		
A 2125	PDV	V. Lucenko	DOKUMENTO PAVADINIMAS SUPAPRASTINTO STATYBOS PROJEKTO ŽINIARAŠTIS		
LT	UŽSAKOVAS/STATYTOJAS KLAIPĖDOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO 25.05.09-SSP-DŽ		
			LAPAS	LAPŲ	
				1	2

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
25.05.09-SSP-B-10	1	0	Panduso Nr.3 brėžiniai M 1:50	
25.05.09-SSP-B-11	1	0	Panduso Nr.5 brėžiniai M 1:50	
25.05.09-SSP-B-12	1	0	Panduso Nr.6 brėžiniai M 1:50	
25.05.09-SSP-B-13	1	0	Panduso Nr.7 brėžiniai M 1:50	
<b>Pridedami dokumentai</b>				
	2	0	Žemės sklypo planas	
	2	0	Žemės sklypo NTR išrašas	
	2	0	Žemės sklypo planas	
	2	0	Žemės sklypo NTR išrašas	
			Topografinė nuotrauka	
	2	0	Specialieji architektūros reikalavimai	
			Projektavimo užduotis (techninė specifikacija)	
			Įsakymas dėl paskyrimo projekto vadovu	
			Kvalifikacijos atestatas	
			Įmonės registravimo pažymėjimas	
			Privalomasis draudimas	


<u>DOKUMENTO ŽYMUO</u>	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
25.05.09-SSP-PR-DŽ	2	2	0

**1. BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI**

PAVADINIMAS	MATO VIENETAS	KIEKIS	PASTABOS
<b>SKLYPAS J.BASANAČIAUS G.1, GARGŽDŲ M., KLAIPĖDOS R.SAV., KAD. NR.: 5520/0014:221</b>			
1.1. SKLYPO PLOTAS	m <sup>2</sup>	4941	<b>Esama</b>
1.2. SKLYPO UŽSTATYTAS PLOTAS	m <sup>2</sup>	629	<b>Esama</b>
1.3. SKLYPO UŽSTATYMO INTENSIVUMAS	%	36	<b>Esama</b>
1.4. SKLYPO UŽSTATYMO TANKIS	%	13	<b>Esama</b>
<b>V. KITI INŽINERINIAI STATINIAI</b>			
2. KITI TRANSPORTO STATINIAI, AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖ	m <sup>2</sup>	2260	<i>II grupės nesudėtingas statinys</i>
3. KITI TRANSPORTO STATINIAI KIEMO TAKAS	m <sup>2</sup>	388	<i>I grupės nesudėtingas statinys</i>
4. ATRAMINĖ SIENUTĖ	aukštis m	Iki 0.35	<i>I grupės nesudėtingas statinys</i>
<b>TILTŲ G.2, GARGŽDŲ M., KLAIPĖDOS R. SAV., KAD. NR.: 5520/0014:234</b>			
1.1. SKLYPO PLOTAS	m <sup>2</sup>	7227	<b>Esama</b>
1.2. SKLYPO UŽSTATYTAS PLOTAS	m <sup>2</sup>	3039	<b>Esama</b>
1.3. SKLYPO UŽSTATYMO INTENSIVUMAS	%	132	<b>Esama</b>
1.4. SKLYPO UŽSTATYMO TANKIS	%	42	<b>Esama</b>
<b>V. KITI INŽINERINIAI STATINIAI</b>			
2. KITI TRANSPORTO STATINIAI KIEMO TAKAS	m <sup>2</sup>	89	<i>I grupės nesudėtingas statinys</i>
3. KITI TRANSPORTO STATINIAI, KIEMO AIKŠTELĖ	m <sup>2</sup>	538	<i>II grupės nesudėtingas statinys</i>
4. BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLAS (D200)	m	44	<i>I grupės nesudėtingas statinys</i>

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

Pareigos	Vardas, pavardė	Kval. pat. dok. Nr.	Parašas	Data
PV	VALENTINAS LUCENKO	A 2125		2025-12
STATYTOJAS	KLAIPĖDOS RAJONO SAVIVALDYBĖ	-		2025-12

0	2025	SUPAPRASTINTAS STATYBOS PROJEKTAS		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 TURGAUS G. 37-5, KLAIPĖDA TEL. +370 620 76751 EL. PAŠTAS: IMES@IMESARCHITEKTAI.COM		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS (KITŲ TRANSPORTO STATINIŲ GRUPĖS STATINIAI) REKONSTRAVIMO, PĖŠČIŲŲ TAKO (KITŲ TRANSPORTO STATINIŲ GRUPĖS STATINIAI) STATYBOS J.BASANAČIAUS G.1, GARGŽDŲ M., KLAIPĖDOS R.SAV., IR PĖŠČIŲŲ KIEMO TAKO (KITŲ TRANSPORTO STATINIŲ GRUPĖS STATINIAI) TILTŲ G.2, GARGŽDŲ M., KLAIPĖDOS R. SAV. STATYBOS, SUPAPRASTINTAS PROJEKTAS	
A 2125	PV	V. Lucenko	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖ/ KIEMO TAKAI	
A 2125	PDV	V. Lucenko	DOKUMENTO PAVADINIMAS BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI	
LT	UŽSAKOVAS/STATYTOJAS KLAIPĖDOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO 25.05.09-SSP-BSR	LAPAS 1
				LAPŲ 2

## 2. SUPAPRASTINTO STATYBOS PROJEKTO AIŠKINAMASIS RAŠTAS

### 2.1 Normatyviniai ir kiti dokumentai, kuriais vadovaujantis parengtas projektas

- LR Statybos įstatymas. 1996 03 19, Nr. I-1240.
- LR Aplinkos apsaugos įstatymas. 1992 01 21, Nr.5-75.
- LR Atliekų tvarkymo įstatymas. 1998 06 16, Nr. VIII-787.
- STR 1.01.04:2013 „Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas“.
- STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“.
- STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“.
- STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“
- STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“.
- STR 1.03.01:2016 „Statybiniai tyrimai. Statinio avarija“.
- STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“.
- STR 2.01.01 (4):2008 Esminis statinio reikalavimas „Naudojimo sauga“.
- STR 2.01.07:2003 „Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo“.
- STR 2.05.03:2003 „Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai“.
- STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“.
- STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“.

*LR statybos normos, taisyklės ir kt.:*


- RSN 156-94 Statybinė klimatologija.
- DT 5-00 Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje.
- 2002 m. gruodžio 30 d. Nr. 522 Nekilnojamojo turto objektų kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo bei tikslinimo taisyklės.
- HN 33-2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“.

### 2.2. Privalomieji projekto rengimo dokumentai

Projektas rengiamas vadovaujantis statinio projektavimo užduotimi.

Specialiaisiais architektūros reikalavimais.

### 2.3. Kompiuterinės programos, kuriomis vadovaujantis parengtas šis projektas

0	2025	SUPAPRASTINTAS STATYBOS PROJEKTAS			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS			
KVAL. PATV. DOK. NR.	  TURGAUS G. 37-5, KLAIPĖDA TEL. +370 620 76751 EL. PAŠTAS: IMES@IMESARCHITEKTAI.COM		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS (KITŲ TRANSPORTO STATINIŲ GRUPĖS STATINIAI) REKONSTRAVIMO, PĖSČIŲJŲ TAKO (KITŲ TRANSPORTO STATINIŲ GRUPĖS STATINIAI) STATYBOS J. BASANA VIČIAUS G.1, GARGŽDŲ M., KLAIPĖDOS R. SAV., IR PĖSČIŲJŲ KIEMO TAKO (KITŲ TRANSPORTO STATINIŲ GRUPĖS STATINIAI) TILTŲ G.2, GARGŽDŲ M., KLAIPĖDOS R. SAV. STATYBOS, SUPAPRASTINTAS PROJEKTAS		
			STATINIO NR. IR PAVADINIMAS AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖ/ KIEMO TAKAI		
A 2125	PV	V. Lucenko		LAIDA	
A 2125	PDV	V. Lucenko		0	
LT	<u>UŽSAKOVAS/STATYTOJAS</u>		<u>DOKUMENTO ŽYMUO</u>	LAPAS	LAPŲ
	KLAIPĖDOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		25.05.09-SSP-AR	1	5

- Autocad 2010;
- Microsoft Office 2016.

### 3. BENDRIEJI DUOMENYS

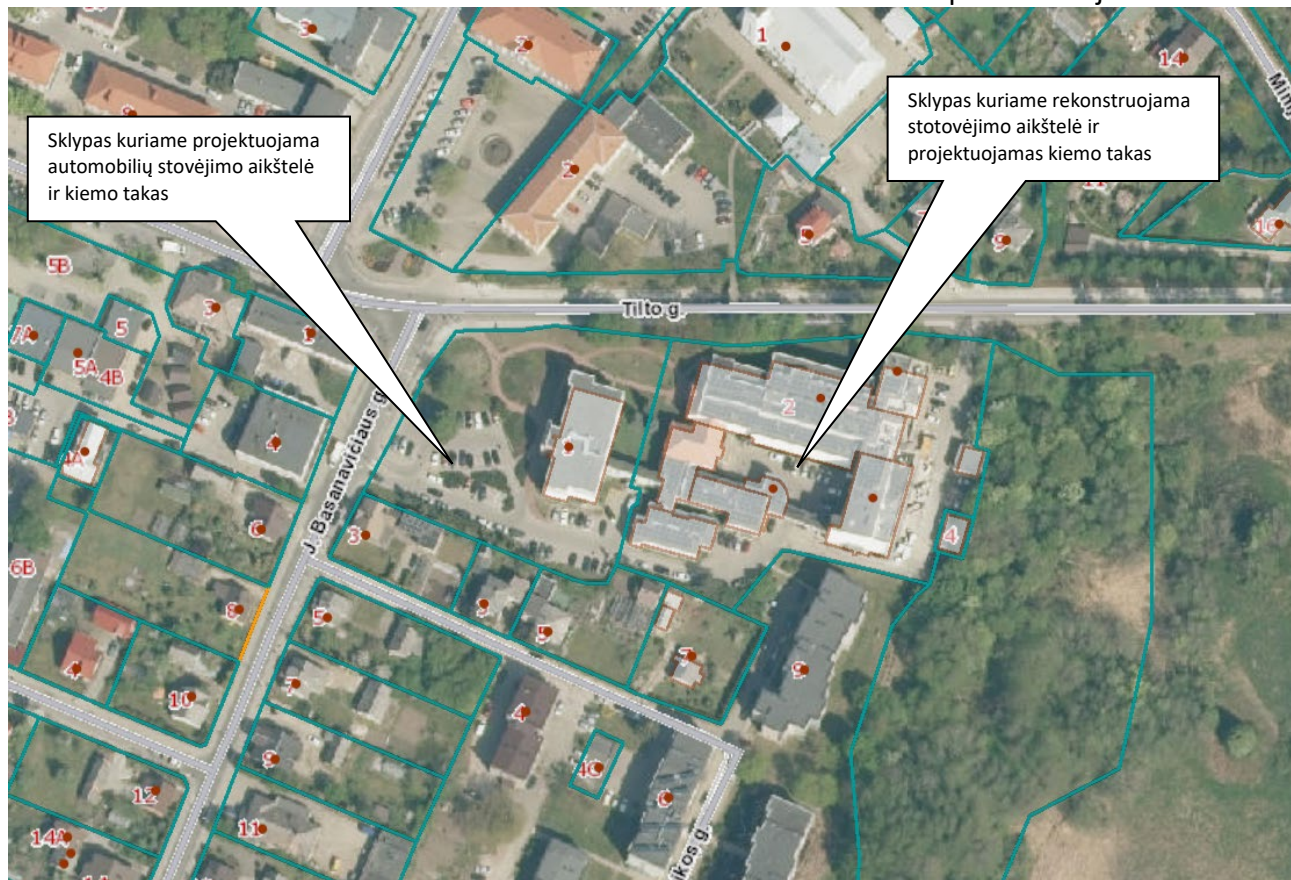
#### 3.1. Objekto pavadinimas

Automobilių stovėjimo aikštelės (kitų transporto statinių grupės statiniai) rekonstravimo, pėsčiųjų tako (kitų transporto statinių grupės statiniai) statybos J.Basanavičiaus g.1, Gargždų m., Klaipėdos r.sav., ir pėsčiųjų kiemo tako (kitų transporto statinių grupės statiniai) Tiltų g.2, Gargždų m., Klaipėdos r. sav. statybos, supaprastintas projektas.

#### Statinio statybos vieta.

Sklypas kuriame rengiamas supaprastintas statybos projektas yra Gargžduose, J.Basanavičiaus g.1 ir Tiltų g.2.

1 pav. Situacijos schema.



#### Statybos rūšis.

Vadovaujantis STR 01.01.08:2002, punktu 7.1., statybos rūšis yra nauja statyba.

Vadovaujantis STR 01.01.08:2002, punktu 7.2., statybos rūšis yra rekonstravimas.

J.Basanavičiaus g.1, Gargždai, rekonstruojamas statinys – Kiemo statinys – Kiemo aikštelė  
Un.Nr.4400-1458-9756;

Tiltų g.2, Gargždai, rekonstruojamas statinys – Kiemo statinys – Kiemo aikštelė  
Un.Nr.4400-6587-8859;

J.Basanavičiaus g.1, Gargždai naujai projektuojama atraminė sienutė iki 35cm aukščio.

#### 2.6. Statinio paskirtis.

Plokšti horizontalūs inžineriniai statiniai – kiemo aikštelė.

Kiti inžineriniai statiniai – kiemo takas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
240904-01-PR-AR	2	5	0

## 2.7. Statinio kategorija.

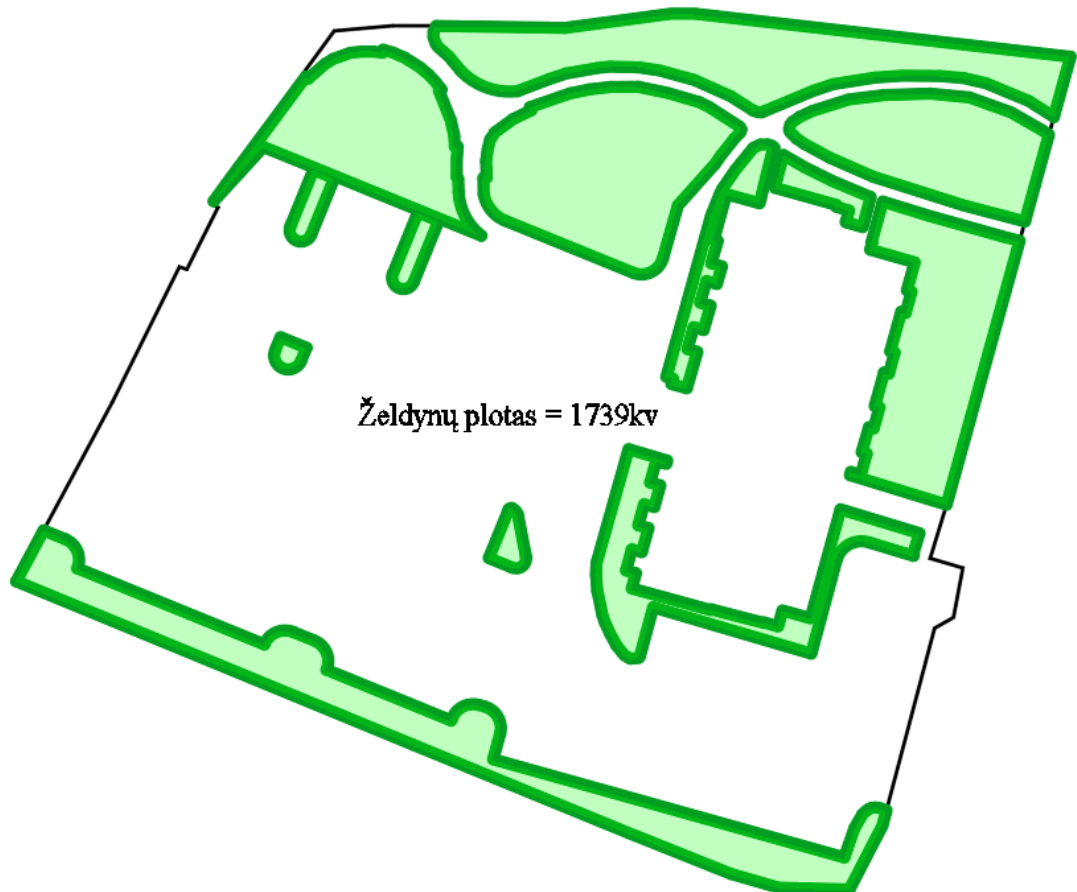
II grupės nesudėtingas statinys.

I grupės nesudėtingas statinys.

## 3. TRUMPAS SUPAPRASTINTO REMONTO APRAŠYMAS

### 3.1. KIEMO AIKŠTELĖ IR KIEMO TAKAI.

Automobilių stovėjimo aikštelė rekonstruojama prie gydymo paskirties pastato – šeimos medicinos klinikos adresu: J.Basanavičiaus g.1. Projektuojamos 68 automobilių stovėjimo vietos iš jų 3 pritaikytos ŽN ir dar dvi pritaikytos ŽN A tipo. Įvažiavimas į aikštelę vieta nekeičiama, tačiau pertvarkoma, panaikinant apšvietimo stulpą. 13 vietų pritaikomos elektromobiliams krauti. Aikštelės važiojamoji dalis suprojektuota betono plytelės danga. Automobilių stovėjimo vietos įrengiamos iš PVC želdinimo korio sistemos. Naujai projektuojamas pėsčiųjų takas nežymiai keičiasi nuo esamo neregistruoto pėsčiųjų tako Basanavičiaus g.1. Pėsčiųjų takas numatomas iš betoninių trinkelio dangos. Projektuojami nauji šviestuvai. Numatoma įrengti pandusą pritaikyta ŽN. Sklype išlaikomas privalomųjų želdynų normos - 35proc. žemės sklypo ( $1739\text{kv}/4941=35.2$ ). Numatoma pasodinti koloninius ažuolus palei pietinę sklypo pusę.



Sklype Tiltų g.2 projektuojamas pėsčiųjų takas palei šiaurinę sklypo dalį. Pėsčiųjų tako tasoje dėl spartaus nuolydžio suprojektuojamas metlinės konstrukcijos pandusas. Metalinės konstrukcijos pandusai projektuojami įėjimui į reabilitacijos korpusą. Šiaurės rytinėje sklypo kampe numatoma atliekų konteinerių vieta. Rekonstruojama vidinio kiemo automobilių stovėjimo aikštelė. Labiau pritaikoma greitosios transporto manevravimui. Automobilių stovėjimo vietos yra esamos, tačiau dalis jų pritaikoma elektromobiliams. Projektuojami nauji kiemo šviestuvai. Projektuojama buitinių nuotekų nuvedimo linija.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
240904-01-PR-AR	3	5	0

Šiuo metu sklypas yra užstatytas ir želdynų plotas yra tik 881kv, tai yra 12proc. Šiuo projektų nėra užduoties suprojektuoti norminį želdynų plotą (35proc.).

Racionaliai suprojektuota automobilių stovėjimo aikštelė bus patogesnė klinikos lankytojams. Įgyvendinus projektą pagerės estetiškas vaizdas. Vertingi medžiai bus išsaugomi. Perauge nevertingi želdynai bus pakeisti naujais. Automobilių stovėjimo aikštelės kietos dangos bus naujos kokybės. Suprojektavus papildomus šviestuvus bus efektyviau apšviečiama teritorija. Visa tai prisidės prie miesto įvaizdžio gerinimo.

Bendrieji rodikliai:

PAVADINIMAS	MATO VIENETAS	KIEKIS	PASTABOS
<b>SKLYPAS J.BASANAČIAUS G.1, GARGŽDŲ M., KLAIPĖDOS R.SAV., KAD. NR.: 5520/0014:221</b>			
<b>V. KITI INŽINERINIAI STATINIAI</b>			
1. KITI INŽINERINIAI STATINIAI, AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖ	m <sup>2</sup>	2260	<i>II grupės nesudėtingas statinys</i>
2. KITI INŽINERINIAI STATINIAI KIEMO TAKAS	m <sup>2</sup>	388	<i>I grupės nesudėtingas statinys</i>
3. ATRAMINĖ SIENUTĖ	aukštis m	Iki 0.35	<i>I grupės nesudėtingas statinys</i>
<b>TILTŲ G.2, GARGŽDŲ M., KLAIPĖDOS R. SAV., KAD. NR.: 5520/0014:234</b>			
4. KITI INŽINERINIAI STATINIAI KIEMO TAKAS	m <sup>2</sup>	89	<i>I grupės nesudėtingas statinys</i>
5. KITI INŽINERINIAI STATINIAI, KIEMO AIKŠTELĖ	m <sup>2</sup>	538	<i>II grupės nesudėtingas statinys</i>
6. BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLAS (D200)	m	44	<i>I grupės nesudėtingas statinys</i>

### 3.2. Inžineriniai tinklai ir įrenginiai.

Aikštelė suplanuojama taip, kad lietaus nuotekos nukreipiamos į sklype esančius drenažo šulinius. Numatoma pakeisti drenažo šulinių dangčius į kiaurymėtus. Stovėjimo vietos įrengiamos iš „Korio“ sistemos, kuri yra efektyvi infiltruojant į gruntą paviršinius vandenys.

Elektromobilių stovėjimo vietos bus įrengiamos pasirengus atskirą elektrotechninę dalį pagal ESO prisijungimo sąlygas.

Elektros stulpo iškelimo/perklėlimas projektuojamas atskiru projektu, kurį rengia AB „ESO“.

Buinių nuotekų apvedimo linija yra vidaus tinklas, nauji pasijungimai į miesto centralizuotus tinklus neprojektuojami.

### 3.3. Susisiekimo komunikacijų aprašymas.

Susiekimo sistema iš principo nekeičiama, patekimai į sklypą nekeičiami. Šiuo projektu didinama automobilių stovėjimo aikštelė ir racionaliai suprojektuojamos automobilių stovėjimo vietos.

Projektuojamos 5 automobilių stovėjimo vietos pritaikytos ŽN iš jų 2 A tipo. Numatomas ŽN automobilių vertikalusis ženklavimas. Ženklo Nr.486. Suprojektuojami takai su silpnaregių vedimo linija, bei taktiliniais paviršiais. Aikštelė suprojektuota laisvai judėti ŽN. ŽN judėjimo keliuose bordiūrai projektuojami su nuožulna.

#### **Basanavičiaus g.1 automobilių poreikio skaičiavimas:**

Pastato – Šeimos medicinos klinikos pagrindinis plotas -  $1419.66/30=47.32$ vnt. Projektuojama –

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
240904-01-PR-AR	4	5	0

68vnt.

Automobilių poreikis Tiltų g.2 neskaičiuojamas, ir jų išdėstymas nesprendžiamas. Nenumatyta projektavimo užduotyje.

**4. SAUGOMOS TERITORIJOS TVARKYMO IR APSAUGOS REIKALAVIMAI, SPECIALIEJI PAVELDOSAUGOS REIKALAVIMAI, APLINKOS APSAUGOS, KULTŪROS PAVELDO IŠSAUGOJIMO, URBANISTIKOS, GAISRINĖS, CIVILINĖS SAUGOS PRIEMONIŲ PRINCIPINIŲ SPRENDINIŲ TRUMPAS APRAŠYMAS**

Neaktualu.

<u>DOKUMENTO ŽYMUO</u>	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
240904-01-PR-AR	5	5	0

## TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Techninė specifikacija parengta vadovaujantis projektavimo užduotimi.


### 7. BENDRIEJI NURODYMAI ATLIKTI REIKALINGUS TYRIMUS PRIEŠ RENGIANT PROJEKTO DALIES DARBO PROJEKTĄ, GAMINIŲ, MEDŽIAGŲ IR SPALVŲ PAVYZDŽIŲ APROBAVIMO TVARKA, SĄRAŠAI PASLĖPTŲ DARBŲ, KURIŲ PRIĖMIME PRIVALO DALYVAUTI PROJEKTUOTOJO ATSTOVAI, NUORODOS Į NORMATYVINIUS IR KITUS DOKUMENTUS, KURIAIS PRIVALOMA VADOVAUTIS VYKDANT STATYBOS DARBUS, KITI BENDRIEJI REIKALAVIMAI

#### 7.1. Bendrieji nurodymai atlikti reikalingus tyrimus prieš rengiant projekto dalies darbo projektą, gaminių, medžiagų ir spalvų pavyzdžių aprobavimo tvarka, Sąrašai paslėptų darbų, kurių priėmime privalo dalyvauti projektuotojo atstovai, nuorodos į normatyvinius ir kitus dokumentus, kuriais privaloma vadovautis vykdant statybos darbus, kiti bendrieji reikalavimai

Papildomų statybinių sklypo tyrinėjimus nereikia.

Gaminių, medžiagų ir spalvų pavyzdžiai derinami (aprobuojami) su statytoju (užsakovu), projekto vadovu, architektu, statinio techninės priežiūros vadovu, statinio projekto vykdymo priežiūros vadovu ir statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovu. Derinimui pateikiami gaminių, medžiagų, montavimo technologija, techninis aprašymas, atitikties sertifikatai, bandymų protokolai, komplektuojančių dalių gamintojų garantijos ir sertifikatai, gaminių pasai. Palyginimui su galutiniais produktais pavyzdžiai turi būti laikomi iki statybos darbų užbaigimo.

Vykdamas statybos darbus privaloma vadovautis statinio projektu, rangovo statybos darbų technologijos projektu (jei nustatyta tvarka jis privalomas/parengtas), įstatymais, Vyriausybės nutarimais, teritorijų planavimo dokumentais, normatyviniais statybos techniniais dokumentais, statinio saugos ir paskirties dokumentais, laikytis nustatytų projektavimo sąlygų reikalavimų, Valstybinės teritorijų planavimo ir statybos inspekcijos prie Aplinkos ministerijos reikalavimų, valstybinės priežiūros institucijų nustatytų reikalavimų, vykdyti statinio projekto vykdymo priežiūros vadovų, statybos techninės priežiūros vadovų nurodymus.

0	2025	SUPAPRASTINTAS STATYBOS PROJEKTAS		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS		
KVAL. PATV. DOK. NR.	  TURGAUS G. 37-5, KLAIPĖDA TEL. +370 620 76751 EL. PAŠTAS: IMES@IMESARCHITEKTAI.COM	<u>STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS</u> AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS (KITŲ TRANSPORTO STATINIŲ GRUPĖS STATINIAI) REKONSTRAVIMO, PĖŠČIŲJŲ TAKO (KITŲ TRANSPORTO STATINIŲ GRUPĖS STATINIAI) STATYBOS J. BAŠANAVIČIAUS G.1, GARGŽDŲ M., KLAIPĖDOS R. SAV., IR PĖŠČIŲJŲ KIEMO TAKO (KITŲ TRANSPORTO STATINIŲ GRUPĖS STATINIAI) TILTŲ G.2, GARGŽDŲ M., KLAIPĖDOS R. SAV. STATYBOS, SUPAPRASTINTAS PROJEKTAS		
		<u>STATINIO NR. IR PAVADINIMAS</u> AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖ/ KIEMO TAKAI		
A 2125	PV	V. Lucenko		LAIDA
A 2125	PDV	V. Lucenko		0
LT	<u>UŽSAKOVAS/STATYTOJAS</u>		<u>DOKUMENTO ŽYMUO</u>	LAPAS
	KLAIPĖDOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		25.05.09-SSP-TS	LAPŲ 1 23

**Būti rangovu ar subrangovu Lietuvos Respublikos įstatymų ir kitų teisės aktų nustatyta tvarka turi teisę:**

- 1) Lietuvos Respublikoje įsteigtas juridinis asmuo;
- 2) užsienio valstybėje įsteigtas juridinis asmuo ar kita užsienio organizacija, kuri pagal šios valstybės teisės aktus turi teisę savo šalyje užsiimti statyba, pateikusi šią teisę patvirtinančius dokumentus, kurie Vyriausybės įgaliotos institucijos nustatyta tvarka Lietuvos Respublikoje pripažįstami 1961 m. spalio 5 d. Hagoje sudarytos Konvencijos dėl užsienio valstybėse išduotų dokumentų legalizavimo panaikinimo pagrindu, o valstybėse, kurios šios Konvencijos nėra pasirašiusios, – kitų tarptautinių ar tarpvalstybinių sutarčių pagrindu;
- 3) statybos inžinierius.

**Rangovas privalo:**

- 1) Lietuvos Respublikos įstatymų ir kitų teisės aktų nustatyta tvarka paskirti (pasamdyti) statinio statybos vadovą;
- 2) pradėti statinio statybos darbus tik po to, kai statytojas (užsakovas) pateikė statybą leidžiantį dokumentą bei statinio projektą ir pagal aktą perdavė statybvietai (o rangovas ją priėmė);
- 3) vykdyti statybos darbus pagal statinio projektą, vadovautis įstatymais, Vyriausybės nutarimais, teritorijų planavimo dokumentais, normatyviniais statybos techniniais dokumentais ir normatyviniais statinio saugos ir paskirties dokumentais, laikytis nustatytų statinio projektavimo sąlygų reikalavimų, Valstybinės teritorijų planavimo ir statybos inspekcijos prie Aplinkos ministerijos bei statinio saugos ir paskirties reikalavimų valstybinės priežiūros institucijų nustatytų reikalavimų, vykdyti statinio projekto vykdymo priežiūros vadovų (šios priežiūros dalių vadovų) ir statinio statybos techninės (bendrosios ir specialiosios) priežiūros vadovų nurodymus;
- 4) užtikrinti saugų darbą, gaisrinę saugą ir aplinkos apsaugą bei tinkamas darbo higienos sąlygas statybvietaje bei statomame statinyje, taip pat gretimos aplinkos bei gamtos ir nekilnojamųjų kultūros vertybių apsaugą, greta statybvietai gyvenančių, dirbančių, poilsiaujančių ir judančių žmonių apsaugą nuo statybos darbų keliamo pavojaus, be to, nepažeisti trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygų;
- 5) įforminti normatyviniuose statybos techniniuose dokumentuose nurodytus statinio statybos dokumentus ir perduoti juos statytojui (užsakovui) (jei šiuos dokumentus rangovas praranda, jis turi savo lėšomis juos atkurti); atlikti konstrukcijų tyrimus bei atidengti paslėptas konstrukcijas ir paslėptus darbus;
- 6) dalyvauti statinį pripažįstant tinkamu naudoti;
- 7) leisti Valstybinės teritorijų planavimo ir statybos inspekcijos prie Aplinkos ministerijos pareigūnams bei statytojo (užsakovo) ir statinio projektuotojo įgaliotiems asmenims, kai tai susiję su jų pareigų vykdymu, netrukdomiems patekti į statybvietai, statomus (rekonstruojamus, remontuojamus) ar griaujamus statinius (juose esančius butus) bei minėtų asmenų reikalavimu pateikti visus statybos dokumentus.

**Rangovas turi teisę:**

- 1) konkurso tvarka arba savo nuožiūra pasirinkti subrangovus, jeigu to nedraudžia statybos rangos sutartis;
- 2) gauti iš statytojo (užsakovo) šio įstatymo nustatyta tvarka išduotą statybą leidžiantį dokumentą; statinio tyrimų dokumentus; statinio projektą; statytojo (užsakovo) rangovui

<u>DOKUMENTO ŽYMUO</u>	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
25.05.09-SSP-TS	2	23	0

perduodamų statybos produktų ir įrenginių kokybę patvirtinančius dokumentus ir kitus duomenis bei informaciją, reikalingus rangos sutarties sąlygoms vykdyti;

3) atlikti kitų statybos dalyvių funkcijas, išskyrus paties statomo statinio statybos techninę priežiūrą ir šio statinio projekto bei šio statinio ekspertizę.

Rangovas turi ir kitų teisių bei pareigų, kurios numatytos Civiliniame kodekse ir kituose įstatymuose.

Už šiame straipsnyje nurodytų pareigų nevykdymą ar nepatenkinamą vykdymą rangovas atsako pagal Civilinį kodeksą ir Administracinių teisės pažeidimų kodeksą.

### **7.2. Žemės kasimo, užpylimo, tankinimo darbai.**

Ruošiant statybvieta, demontuojami esami pagrindai, nukasamas dirvožemis ir, nesumaišant su gruntu, saugomas numatytoje ir netrukdančiose statybos darbams vietose. Jeigu statybos aikštelėje nėra vietos, dirvožemis išvežamas už statybvieta.

Grunto kasimo, krovimo ir gabenimo metodus, technologinių procesų seką nustato, mechanizmus parenka rangovai pagal jų taikomas statybos taisykles.

Gruntas turi būti paskleidžiamas sluoksniu ištisai per visą sankasos plotį ir tuoj pat sutankintas. Todėl Rangovas prieš tankinimo darbų pradžią bandomaisiais sutankinimais turi patikrinti ar jų parinktais darbo metodais pasiekiamos reikalaujamos sutankinimo rodiklio DPr reikšmės. Jeigu tankinant nepasiekiamas reikalaujama sutankinimo rodiklio vertė, tai rangovai privalo atitinkamai pakeisti darbo metodą. Užsakovui sutikus ir jam suderinus galima taikyti kitas priemones, pvz.: supiltą gruntą pagerinti ir (ar) jį stabilizuoti. Tai yra nenumatyti darbai.

Supiltas gruntas, tarnaujantis kaip pagrindas po dangomis, kas 5 cm sutankinamas volu. Vykdamas žemės darbus žiemą, sutankinamo grunto sluoksnis padidinamas iki 15 cm.

### **7.3. Lietaus vandens nuvedimas.**

Atliekant darbus rangovas turi naudoti tinkamus statybos metodus, kad būtų užtikrintas vandens nuvedimas iš statybvieta. Potvynių ar liūčių vanduo turi būti tuoj pat nuleistas iš statybvieta, kad būtų išvengta naudojamo grunto savybių pabloginimo ar kitos žalos. Jei žala padaryta dėl rangovo kaltės, jis turi atlyginti nuostolius. Lietaus nuvedimas negali pažeisti trečiųjų asmenų interesų.

### **7.4. Privažiavimų, aikštelių ir kitų dangų įrengimas.**

Įvažiavimai, takai, padengti kieta danga, aikštelės įrengiami ir teritorija apželdinama vykdamas projektinius sprendimus bei vadovaujantis ST 121895674.100:2012 "Žemės ir statybvieta įrengimo darbai" reikalavimus.

Standartizuotos pėsčiųjų takų konstrukcijos pateiktos ST 121895674.100:2012.

Dangos pagrindų šalčiui atsparūs sluoksniai daromi iš birių medžiagų, kurios turi apsaugoti dangos konstrukciją nuo šalčio poveikio. Šiuos sluoksnius turi sudaryti atsparūs šalčiui mineralinių medžiagų mišiniai, kurie sutankinti būtų laidūs vandeniui.

Šalčiui atsparus sluoksnis gali būti rengiamas iš naudotų statybinių medžiagų, jų mišinių bei statybos industrijos atliekų.

Jeigu gruntinis vanduo gali siekti dangos pagrindą, tai atsparaus šalčiui sluoksnyje dalelių, smulkesnių kaip 0,063 mm, negali būti daugiau kaip 5%.

<u>DOKUMENTO ŽYMUO</u>	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
25.05.09-SSP-TS	3	23	0

Žvyro arba skaldos pagrindai rengiami iš:

- žvirgždo ir smėlio mišinių (žvyro) 0/32, 0/45 arba 0/56 frakcijų;
- skaldos ir smėlio mišinių 0/32, 0/45 arba 0/56 frakcijų.

Betoninės trinkelės klojamos ant paruošto pagrindo. Kai trinkelių danga numatomas transporto (iki 8t ašiai) judėjimas, pagrindas ruošiamas toks:

- 20 cm storio smėlio pasluoksnis;
- 15 cm storio dolomitinės skaldos sluoksnis;
- 3 cm storio smėlio-cemento-smėlio sausas mišinys.

Kai trinkelių danga skiriama tik pėstiesiems, pagrindas įrengiamas iš 16cm storio smėlio sluoksnio.

Trinkelių danga klojama tada, kai jau yra įrengti bortai arba įrengiama viskas kartu. Betono trinkelės klojamos ant laikančiųjų sluoksnių. Laikantieji sluoksniai turi būti vienodo storio, gerai sutankinti ir neturi susimaišyti su išlyginamųjų sluoksnių medžiaga. Optimalūs tarpai tarp trinkelių yra 3-5 mm.

Nuogrindos įrengiamos visu pastato pamato perimetru. Nuogrindos minimalus nuolydis nuo pastato 1%, bet ne daugiau kaip 10%. Betonas, naudojamas nuogrindoms įrengti, turi atitikti kelių betono reikalavimus.

#### **7.5. Apželdinimo darbai.**

Medžiai ir krūmai turi būti sodinami ir vejos įrengiamos laikantis projekto sprendinių.

Želdinių juostos turi būti tankios, kai norima apsaugoti nuo triukšmo, dulkių, automobilių išmetamųjų dujų. Tokiu atveju medžių polajinę erdvę turi už dengti tankūs krūmai. Žaliųjų juostų želdiniai turi būti greitai augantys, atsparūs išmetamųjų dujų poveikiui ir klimato sąlygoms.

Teritorijas, kuriose pagal projektą numatoma išsaugoti esamus medžius ar jų grupes, krūmus, pievas, vykdant statybos darbus, būtina aptverti.

Atstumai nuo statinių iki medžių ir krūmų pateikti 4 lentelėje

1 lentelė. Želdinių atstumai nuo statinių

Eil.Nr. STATINIAI ATSTUMAS IKI MEDŽIO KAMIENO, m KRŪMO AŠIES, m

1. Nuo statinių 5,0 1,5
2. Nuo gatvės važiuojamosios dalies, sutvirtintos kelkraščio juostos ar griovio 2,0 1,0
3. Nuo šaligatvių ir takų krašto 0,75 0,5
4. Nuo apšvietimo tinklo, stulpų, kolonų ir estakadų atramų 4,0
5. Nuo atraminių sienelių pado arba vidinės briaunos 3,0 1,0
6. Nuo šlaitų, terasų ir kt. pado. 1,0 0,5

Medžių ir krūmų atstumai iki elektros tiekimo oro linijų pasirenkami pagal projektą arba pagal elektros tiekimo tinklų montavimo normas bei specialiąsias žemės ir miško naudojimo sąlygas.

Medžio lajai esant didesnei kaip 5 m, atstumas iki pastatų ir statinių padidinamas 0,5 m, didėjant medžio lajai - 1 m.

#### **7.6. Vejos.**

Vejos, jų perimetru sumontavus bortus, rengiamos ant paruošto ir išplanuoto dirvožemio sluoksnio. Prieš sėjant veją, viršutinis dirvožemio sluoksnis išpurenamas 8-10 cm gyliu. Žolių mišinio sėklos įterpiamos 1 cm gyliu į gruntą ir suvuluojama.

<u>DOKUMENTO ŽYMUO</u>	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
25.05.09-SSP-TS	4	23	0

### **7.7. Leistini nuokrypiai, jų įvertinimo metodai ir rodikliai.**

Trinkelėjų dangos lygio nuokrypis nuo projektinio neturi būti didesnis kaip 2 cm, o paviršiaus nelygumai 4,0 m ilgio ruože - ne didesni kaip 1 cm.

### **7.8. REIKALAVIMAI STATYBOS PRODUKTAMS**

Betoninės trinkelės turi būti nesuskilusios, be nudaužytų kampų. Spalva, forma ir klojimo raštas turi būti suderinti su Užsakovu. Klojant dangą būtina išlaikyti tarp trinkelėjų 3-5 mm pločio tarpus, jeigu klientas nepageidauja kitaip. Tarpai tarp siūlių užpildomi paklotui naudota medžiaga – sausu smėlio – cemento mišiniu. Klojant trinkelėjų dangą, prie bortų linijų, pastatų sienų, atraminių sienelių ar pamatų susidariusius dangos tarpus užpildyti betono mišiniu neleidžiama. Jie turi būti užpildomi tų pačių trinkelėjų atpjautais ar atkirstais gabalais. Kai tarpai tarp gretimų trinkelėjų yra didesni kaip 1 cm, jie užpildomi atpjautomis pagal tarpo dydį trinkelėmis.

Trinkelėjų techniniai duomenys:

- betono stiprumo klasė gniuždant B30;
- betono atsparumo šalčiui markė F200;
- vandens įgeriamumas iki 5.
- dilumas iki 0,7 g/cm<sup>2</sup>.

Gaminys turi tenkinti LST EN 1338, LST EN 1340 ir LST EN 206-1 reikalavimus.

### **7.9. SKLYPO NAUDOJIMO NURODYMAI**

Žemės sklypo švarą ir tvarką privalo užtikrinti žemės sklypo naudotojas pagal miesto numatytas tvarkymo bei švaros taisykles.

Tvarkytojai privalo užtikrinti švarą ir tvarką jiems įstatymų nustatyta tvarka priskirtuose sklypuose, faktiškai naudojamose teritorijose. Tvarkytojai teritoriją tvarko patys arba sudaro sutartį su šiuos darbus atliekančia įmone.

### **8.0. TRA TRINKELIŲ LEISTINI NUOKRYPIAI IR RIBINĖS VERTĖS**

1. Techninių reikalavimų apraše nurodyti leistinieji nuokrypiai ir ribinės vertės apima bandymų rezultatų išsibarstymą dėl ėminių ėmimo, bandymų neapibrėžties, bandymų pakartojamumo, taip pat darbų atlikimo, jeigu tam tikrais atvejais netaikomos kitos taisyklės.

#### **MINERALINĖS MEDŽIAGOS**

2. Pasluoksnio ir siūlių užpilo medžiagų mišiniams naudojamos mineralinės medžiagos ir jų mišiniai turi atitikti techninių reikalavimų aprašo TRA MIN 07 6 priede nurodytus reikalavimus.

Mineralinės medžiagos arba mineralinių medžiagų mišiniai 0/2, 0/4, 0/5, 0/8 ir 0/11 gali būti naudojami trinkelėjų ir plokščių dangoms įrengti, jei jie atitinka šiame techninių reikalavimų apraše nurodytus reikalavimus nesurištiesiems mineralinių medžiagų mišiniams 0/2, 0/4, 0/5, 0/8 ir 0/11. Tuo

<u>DOKUMENTO ŽYMUO</u>	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
25.05.09-SSP-TS	5	23	0

atveju pagal šį techninių reikalavimų aprašą TRA TRINKELĖS 14 jie laikomi nesurištaisiais mineralinių medžiagų mišiniais ir atitinkamai ženklinami, atsižvelgiant į jų naudojimo paskirtį.

## **NESURIŠTIEJI MINERALINIŲ MEDŽIAGŲ MIŠINIAI**

### ***BENDROSIOS NUOSTATOS***

3. Šiame skyriuje yra pateikiamos nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinių savybės ir reikalavimai, nurodant kategorijas pagal standartą LST EN 13285.
4. Standarto LST EN 13285 taikymo sritis yra nesurištieji mineralinių medžiagų mišiniai, kurių didžiausios dalelės dydis  $D \geq 8$  mm. Nesurištiesiems mineralinių medžiagų mišiniams 0/2, 0/4, 0/5 galioja šio skyriaus reikalavimai, kurie yra išdėstyti remiantis standarto LST EN 13285 principais.
5. Nesurištieji mineralinių medžiagų mišiniai turi būti gaminami ir sandėliuojami taip, kad jų savybės būtų tolygios ir atitiktų toliau nurodytus reikalavimus. Be to, jie į statybvietę turi būti tiekiami tolygiai drėgni ir tolygiai sumaišyti.

### ***PASLUOKSNIO MEDŽIAGOS REIKALAVIMAI***

#### **Bendrosios nuostatos**

##### *Nesurištieji mineralinių medžiagų mišiniai*

6. Naudojami 0/4, 0/5, 0/8 ir 0/11 nesurištieji mineralinių medžiagų mišiniai.
7. Žiūrėti standartą LST EN 13285.
8. Šalčio atsparus sluoksnis parinktas pagal KPT SDK 19, automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklių 14 lentelę. Projektuojamoje teritorijoje bus retas transportas su 5t. ašies apkrova ir tik išimtiniais atvejais 11.5t. ašies apkrova. Atliekamas skaičiavimas pagal KPT SDK 19 94-96p.  $(A (\pm 0) + B (\pm 0) + C (\pm 0) + D (-15) = -15$ . Po atlikto skaičiavimo projekte priimamas sprendimas nemažinti atsparaus šalčio sluoksnio ir palikti pagal 14 lentelės rekomendacijas.
9. Žvyro pagrindo sluoksnis – 12cm
10. Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis – 20cm

##### *Jautris šalčiui ir pralaidumas vandeniui*

11. Nustatyta, kad nejautrumas šalčiui yra įrodytas, jeigu nesurištieji mineralinių medžiagų mišiniai atitinka 1 lentelės reikalavimus.

<u>DOKUMENTO ŽYMUO</u>	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
25.05.09-SSP-TS	6	23	0

**12.** Nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinių sudėtis turi būti tokia, kad juos paklojus ir sutankinus, būtų užtikrintas tinkamas pasluoksnio pralaidumas vandeniui.

**Mineralinių dulkių kiekis**

**13.** Žiūrėti standarto LST EN 13285 2 ir 3 lenteles.

**14.** Mineralinių dulkių < 0,063 mm didžiausias kiekis nesurištuosiuose mineralinių medžiagų mišiniuose turi atitikti 1 lentelėje pateiktus reikalavimus.

**1 lentelė. Pasluoksnio medžiagos didžiausias mineralinių dulkių kiekis**

Išbiros per 0,063 mm akučių sietą masės procentais	Kategorija <i>UF</i>
≤ 5	<i>UF<sub>5</sub></i>

Mažiausiam mineralinių dulkių < 0,063 mm kiekiui pagal 2 lentelę reikalavimų nėra keliami.

**2 lentelė. Pasluoksnio medžiagos mažiausias mineralinių dulkių kiekis**

Išbiros per 0,063 mm akučių sietą masės procentais	Kategorija <i>LF</i>
Nereglamentuojama	<i>LF<sub>N</sub></i>

**Stambiausioji frakcija (per stambios dalelės)**

**15.** Žiūrėti standarto LST EN 13285 4 lentelę.

**16.** Stambiausiosios frakcijos didžiausias kiekis nesurištuosiuose mineralinių medžiagų mišiniuose turi atitikti 3 lentelėje pateiktus reikalavimus.

**3 lentelė. Pasluoksnio medžiagos reikalavimai stambiausiosios frakcijos kiekiui**

1. Išbiros masės procentais			Kategorija <i>OC</i>
<i>2 D</i>	<i>1,4 D</i>	<i>D</i>	
-	100	90–99	<i>OC<sub>90</sub></i>

**Granulimetrinė sudėtis**

**17.** Žiūrėti standarto LST EN 13285 6 lentelę.

<u>DOKUMENTO ŽYMUO</u>	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
25.05.09-SSP-TS	7	23	0

18. Nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinių 0/4, 0/5, 0/8 ir 0/11 granulimetrinė sudėtis turi atitikti 4–6 lentelėse nurodytus reikalavimus.

**4 lentelė. Pasluoksnio medžiagos nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinių 0/4 ir 0/5 reikalavimai granulimetrinei sudėčiai**

Eil. Nr.	Nesurištasis mineralinių medžiagų mišinys		Išbiros per sietą (mm) masės procentais			Kategorija
			0,5	1	2	
1	0/4	Bendrosios ribos	-	-	30–60	G <sub>U,B</sub>
		Tiekėjo deklaruojama vertė (S)	Neregamentuojama			
2	0/5	Bendrosios ribos	Neregamentuojama			G <sub>N,B</sub>
		Tiekėjo deklaruojama vertė (S)				

**5 lentelė. Pasluoksnio medžiagos nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/8 reikalavimai granulimetrinei sudėčiai**

Eil. Nr.	Nesurištasis mineralinių medžiagų mišinys		Išbiros per sietą (mm) masės procentais				Kategorija
			0,5	1	2	4	
1	0/8	Bendrosios ribos	-	-	30–75	50–90	G <sub>U</sub>
		Tiekėjo deklaruojama vertė (S)	Neregamentuojama				
2		Bendrosios ribos	Neregamentuojama				G <sub>N</sub>
		Tiekėjo deklaruojama vertė (S)					

**6 lentelė. Pasluoksnio medžiagos nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/11 reikalavimai granulimetrinei sudėčiai**

Eil.	Nesurištasis	Išbiros per sietą (mm) masės procentais
------	--------------	---

DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ	LAIDA
25.05.09-SSP-TS		8	23	0

Nr.	mineralinių medžiagų mišinys	0, 5	1	2	4	5, 6	Kategorija
1	Bendrosios ribos	-	-	15 -60	30 -75	50 -90	G <sub>U</sub>
	Tiekėjo deklaruojama vertė (S)	Nereglamentuojama					
2	Bendrosios ribos	Nereglamentuojama					G <sub>N</sub>
	Tiekėjo deklaruojama vertė (S)						

### Aptakumo koeficientas

19. Žiūrėti standarto LST EN 13043 10 lentelę.

20. Nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinių aptakumo koeficientas, nustatytas smulkiosios mineralinės medžiagos 0/2 frakcijai, turi atitikti 7 lentelėje nurodytus reikalavimus.

7 lentelė. Pasluoksnio medžiagos reikalavimai aptakumo koeficientui

Aptakumo koeficientas	Kategorija <i>E<sub>CS</sub></i>
≥ 35	<i>E<sub>CS</sub> 35</i>
≥ 30	<i>E<sub>CS</sub>30</i>
< 30*	<i>E<sub>CS</sub> deklaruojama</i>
Nereglamentuojama	<i>E<sub>CS</sub>NR</i>
*Aptakumo koeficiento vertė deklaruojama	

### SIŪLIŲ UŽPILO MEDŽIAGOS REIKALAVIMAI

#### Bendrosios nuostatos

*Nesurištieji mineralinių medžiagų mišiniai*

21. Naudojami 0/2, 0/4, 0/5, 0/8 ir 0/11 nesurištieji mineralinių medžiagų mišiniai.

22. Žiūrėti standartą LST EN 13285.

#### Mineralinių dulkių kiekis

23. Žiūrėti standarto LST EN 13285 2 ir 3 lenteles.

24. Mineralinių dulkių < 0,063 mm didžiausias kiekis nesurištuosiuose mineralinių medžiagų mišiniuose turi atitikti 8 lentelėje pateiktus reikalavimus.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
25.05.09-SSP-TS	9	23	0

**8 lentelė. Siūlių užpilo medžiagos didžiausias mineralinių dulkių kiekis**

Išbiros per 0,063 mm akučių sietą masės procentais	Kategorija <i>UF</i>
≤ 9	<i>UF<sub>9</sub></i>

Mineralinių dulkių < 0,063 mm mažiausias kiekis nesurištuosiuose mineralinių medžiagų mišiniuose turi atitikti 9 lentelėje pateiktus reikalavimus.

**9 lentelė. Siūlių užpilo medžiagos mažiausias mineralinių dulkių kiekis**

Išbiros per 0,063 mm akučių sietą masės procentais	Kategorija <i>LF</i>
≥ 2	<i>LF<sub>2</sub></i>

**Stambiausioji frakcija (per stambios dalelės)**

25. Žiūrėti standarto LST EN 13285 4 lentelę.

26. Stambiausiosios frakcijos didžiausias kiekis nesurištuosiuose mineralinių medžiagų mišiniuose turi atitikti 10 lentelėje pateiktus reikalavimus.

Mineralinei medžiagai fr. 0/2 nėra taikoma jokių techninių reikalavimų aprašo TRA MIN 07 nuostatas papildančių reikalavimų.

**10 lentelė. Siūlių užpilo medžiagos reikalavimai stambiausiosios frakcijos kiekiui**

2. Išbiros masės procentais			Kategorija
2 <i>D</i>	1,4 <i>D</i>	<i>D</i>	<i>OC</i>
-	100	90–99	<i>OC<sub>90</sub></i>

**Granuliometrinė sudėtis**

27. Žiūrėti standarto LST EN 13285 6 lentelę.

28. Nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinių 0/4, 0/5, 0/8 ir 0/11 granuliometrinė sudėtis turi atitikti 11–13 lentelėse nurodytus reikalavimus.

Mineralinei medžiagai fr. 0/2 nėra taikoma jokių techninių reikalavimų aprašo TRA MIN 07 nuostatas papildančių reikalavimų.

<u>DOKUMENTO ŽYMUO</u>	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
25.05.09-SSP-TS	10	23	0

**11 lentelė. Siūlių užpilo medžiagos nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinių 0/4 ir 0/5 reikalavimai granulimetrinei sudėčiai**

Eil. Nr.	Nesurištasis mineralinių medžiagų mišinys		Išbiros per sietą (mm) masės procentais			
			0,5	1	2	Kategorija
1	0/4	Bendrosios ribos	-	-	30–75	G <sub>U,F</sub>
		Tiekėjo deklaruojama vertė (S)	Neregamentuojama			
2	0/5	Bendrosios ribos	Neregamentuojama			G <sub>N,F</sub>
		Tiekėjo deklaruojama vertė (S)				

**12 lentelė. Siūlių užpilo medžiagos nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/8 reikalavimai granulimetrinei sudėčiai**

Eil. Nr.	Nesurištasis mineralinių medžiagų mišinys		Išbiros per sietą (mm) masės procentais				
			0,5	1	2	4	Kategorija
1	0/8	Bendrosios ribos	-	-	30–75	50–90	G <sub>U</sub>
		Tiekėjo deklaruojama vertė (S)	Neregamentuojama				
2		Bendrosios ribos	Neregamentuojama			G <sub>N</sub>	
		Tiekėjo deklaruojama vertė (S)					

**13 lentelė. Siūlių užpilo medžiagos nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/11 reikalavimai granulimetrinei sudėčiai**

Eil. Nr.	Nesurištasis mineralinių medžiagų mišinys		Išbiros per sietą (mm) masės procentais					
			0,5	1	2	4	5,6	Kategorija
1	0/11	Bendrosios ribos	-	-	15–60	30–75	50–90	G <sub>U</sub>

<u>DOKUMENTO ŽYMUO</u>	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
25.05.09-SSP-TS	11	23	0

		Tiekėjo deklaruojama vertė (S)	Neregamentuojama	
2		Bendrosios ribos	Neregamentuojama	G <sub>N</sub>
		Tiekėjo deklaruojama vertė (S)		

### **Aptakumo koeficientas**

**29.** Žiūrėti standarto LST EN 13043 10 lentelę.

**30.** Nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinių aptakumo koeficientas, nustatytas smulkiosios mineralinės medžiagos 0/2 frakcijai, turi atitikti 14 lentelėje nurodytus reikalavimus.

#### **14 lentelė. Siūlių užpilo medžiagos reikalavimai aptakumo koeficientui**

Aptakumo koeficientas	Kategorija <i>E<sub>CS</sub></i>
≥ 35	<i>E<sub>CS</sub> 35</i>
≥ 30	<i>E<sub>CS</sub>30</i>
< 30*	<i>E<sub>CS</sub> deklaruojama</i>
Neregamentuojama	<i>E<sub>CS</sub>NR</i>
*Aptakumo koeficiento vertė deklaruojama	

### **ATITIKTIES ĮVERTINIMAS**

#### **Ėminių ėmimas**

**31.** Nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinių ėminiai turi būti imami ir dalinami pagal standartą LST EN 13286-1.

#### **Gamybos kontrolė**

**32.** Gamintojas įmonėje turi turėti gamybos kontrolės sistemą, atitinkančią standarto LST EN 13285 D priede pateiktus reikalavimus. Ėminių ėmimo ir bandymų atlikimo dažnis, siekiant nustatyti pagrindines savybes, turi atitikti šio techninių reikalavimų aprašo TRA TRINKELĖS 14 1 priedo reikalavimus.

### **ŽYMĖJIMAS IR APRAŠYMAS**

<u>DOKUMENTO ŽYMUO</u>	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
25.05.09-SSP-TS	12	23	0

**33.** Žymint ir aprašant nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinius turi būti pateikta tokia informacija:

**33.1.** nuoroda į LST EN 13285 standartą ir šį techninių reiklavimų aprašą TRA TRINKELĖS 14 su duomenimis numatomam naudojimui tikslui (pasluosnio arba siūlių užpilo medžiaga);

**33.2.** šaltinis; jeigu mišinys perduodamas per sandėlį, turi būti nurodyti ir šaltinis, ir sandėlis;

**33.3.** mineralinės medžiagos mišinio stambumas – viršutinio sieto (D) akučių dydis;

**33.4.** mišinyje naudojamos mineralinės medžiagos tipas (-ai) (petrografinis aprašymas pagal TRA MIN 07 8.1. punkto nuostatas).

### **ŽENKLINIMAS**

**34.** Važtaraštyje turi būti pateikta tokia informacija:

**34.1.** žymėjimo duomenys;

**34.2.** išsiuntimo data ir vieta;

**34.3.** kiekis (masė);

**34.4.** važtaraščio serijos numeris.

### **BETONINĖS TRINKELĖS**

#### **BENDROSIOS NUOSTATOS**

**35.** Betoninės trinkelės turi atitikti standarto LST EN 1338 reikalavimus, įskaitant nurodymus atitikties įvertinimui, ženklinimui ir bandymo protokolui. Atsižvelgiant į tai, kad standarte LST EN 1338 galima pasirinkti atitinkamas produkto (gaminio) savybių klases, toliau tekste kiekvienu atveju nurodytos klasės yra mažiausi techniniai reikalavimai.

#### **ĮSTRIŽAINIŲ MATAVIMŲ LEISTINIEJI NUOKRYPIAI**

**36.** Žiūrėti standarto LST EN 1338 5.2.4 punkto 2 lentelę.

**37.** Kai stačiakampės trinkelės įstrižainių ilgis didesnis nei 300 mm, didžiausias leidžiamas skirtumas tarp dviejų įstrižainių matavimų turi atitikti 15 lentelės reikalavimus. Nestačiakampių trinkelių kitų matavimų nuokrypiai turi būti deklaruojami gamintojo.

#### **15 lentelė. Betoninių trinkelių dviejų įstrižainių didžiausias leidžiamas skirtumas**

Klasė	Ženklimas	Didžiausias skirtumas		
		LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	DOKUMENTO ŽYMUO 25.05.09-SSP-TS	13	23	0

		mm
2	K	3

**ATSPARUMAS ATMOSFEROS POVEIKIUI**

38. Žiūrėti standarto LST EN 1338 5.3.2 punkto 4.2 lentelę.

39. Atsparumas atmosferos poveikui turi atitikti 16 lentelės reikalavimus.

**16 lentelė. Betoninių trinkelių atsparumas šaldymui ir atšildymui, naudojant druskas nuo apledėjimo**

Klasė	Ženklinimas	Masės nuostolis po atsparumo šaldymui ir atšildymui bandymo kg/m <sup>2</sup>
3	D	vidurkio vertė ≤ 1,0, be jokios pavienės vertės > 1,5

**ATSPARUMAS DILINIMUI (DYLAMASIS ATSPARUMAS)**

40. Žiūrėti standarto LST EN 1338 5.3.4 punkto 5 lentelę.

41. Atsparumas dilinimui turi atitikti 17 lentelės reikalavimus.

**17 lentelė. Betoninių trinkelių atsparumas dilinimui**

Klasė	Ženklinimas	Reikalavimai	
		Išmatuota pagal bandymo metodą, aprašytą standarto LST EN 1338 G priede	Alternatyviai išmatuota pagal bandymo metodą, aprašytą standarto LST EN 1338 H priede
4	I	≤ 20 mm	≤ 18000 mm <sup>3</sup> /5000 mm <sup>2</sup>

**ATSPARUMAS ATMOSFEROS POVEIKIUI**

**Atsparumas šaldymui ir atšildymui normaliose sąlygose**

42. Žiūrėti standarto LST EN 1342 4.3.1 punktą.

43. Atsparumas šaldymui ir atšildymui normaliose sąlygose turi būti nustatomas ir deklaruojamas po 56 šaldymo ir atšildymo ciklą.

**44. Atsparumas šaldymui ir atšildymui naudojant druskas nuo apledėjimo**

<u>DOKUMENTO ŽYMUO</u>	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
25.05.09-SSP-TS	14	23	0

45. Žiūrėti standarto LST EN 1342 4.3.2 punktą.

46. Remiantis standarto LST EN 1342 4.3.2 punkto nuostatomis, leidžiančiomis taikyti papildomus reikalavimus nacionalinėse techninėse specifikacijose, rekomenduojama gamtinio akmens trinkelėms, numatomoms naudoti eismo zonose, kurių žiemos priežiūrai naudojamos druskos, taikyti atsparumo šaldymui ir atšildymui naudojant druskas nuo apledėjimo reikalavimą.

47. Šis reikalavimas nurodomas papildomose techninėse specifikacijose, o bandymo protokole turi būti nurodytos konkrečios bandymo sąlygos ir rezultatai.

48. Atsparumas šaldymui ir atšildymui naudojant druskas nuo apledėjimo laikomas tinkamas, kai masės nuostoliai F po bandymo yra ne didesni negu 2 %.

49. Bandymas atliekamas pagal standartą LST EN 1367-6.

50. Nukrypstant nuo standarto LST EN 1367-6 nuostatų, kartu galioja šios sąlygos:

- ėminiai imami pagal standartą LST EN 1342;
- bandoma 10 bandinių, kurių matmenys yra 50 mm × 50 mm × 50 mm (± 5 mm);
- šaldymo ir atšildymo ciklų skaičius – 25;
- gniuždomasis stipris bandomas pagal standartą LST EN 1926 po šaldymo ir atšildymo ciklų;
- masės nuostoliai nustatomi sveriant iki pastovios masės 70°C ± 5°C temperatūroje išdžiovintus bandinius prieš ir po šaldymo ir atšildymo ciklų;
- masės nuostolių F vertė pateikiama kaip 10 bandinių atskirųjų verčių vidurkio vertė.

#### **ARDOMOJI APKROVA – GNIUŽDOMASIS STIPRIS**

51. Žiūrėti standarto LST EN 1342 4.4 punktą.

52. Gniuždomojo stiprio mažiausia vertė turi atitikti 25 lentelės reikalavimus. Šioje lentelėje nurodytos gniuždomojo stiprio mažiausios vertės turi būti pasiektos ir po šio skyriaus IV skirsnyje nurodytų bandymų.

#### **25 lentelė. Gamtinio akmens trinkelių gniuždomasis stipris**

	Uolienos,	Mažiausia gniuždomojo stiprio vertė
--	-----------	-------------------------------------

<u>DOKUMENTO ŽYMUO</u>	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
25.05.09-SSP-TS	15	23	0

il. r.	uolienu grupės	N/mm <sup>2</sup>
	Granitas, sianitas Dioritas, gabras Kvarcinis porfyras, porfyritas Andezitas Bazaltas, diabazas Gneisas, amfibolitas Kvarcitas, smiltainis	120
	Bazalto lava Dolomitas	60
	Kalkakmenis	40

#### **ATSPARUMAS DILINIMUI (DYLAMASIS ATSPARUMAS)**

53. Žiūrėti standarto LST EN 1342 4.5 punktą.
54. Atsparumas dilinimui turi būti nustatytas ir deklaruojamas.

#### **KONTROLINIS PAVYZDYS**

55. Žiūrėti standarto LST EN 1342 4.7.2 punktą.
56. Jeigu pateikiamas kontrolinis pavyzdys, turi būti iš numatytų tiekti medžiagų pateiktos mažiausiai penkios reikiamų gaminimo matmenų trinkelės. Panaudojant šį kontrolinį pavyzdį galutinai nustatoma numatomų tiekti trinkelių spalva, paviršiaus ir struktūros charakteristikos.

#### **VANDENS ĮMIRKIS (JĖRIS)**

57. Žiūrėti standarto LST EN 1342 4.8 punktą.
58. Gamintojas turi deklaruoti didžiausią vandens įmirkio vertę masės %. Bandymas atliekamas pagal standartą LST EN 13755.

#### **BETONINIAI BORDIŪRAI (APVADAI), VANDENS LATAKAI**

<u>DOKUMENTO ŽYMUO</u>	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
25.05.09-SSP-TS	16	23	0

## **BENDROSIOS NUOSTATOS**

**59.** Betoniniai bordiūrai (apvadai) ir įvairūs vandens latakai turi atitikti standarto LST EN 1340 reikalavimus, įskaitant nurodymus atitikties įvertinimui, ženklinimui ir bandymo protokolui. Atsižvelgiant į tai, kad standarte LST EN 1340 galima pasirinkti atitinkamas produkto (gaminio) savybių klases, toliau tekste kiekvienu atveju nurodytos klasės yra mažiausi techniniai reikalavimai.

Betoniniai bordiūrai ir vandens latakai gali būti išliejami vietoje (eismo zonoje). Šiuo atveju betonai turi atitikti standarto LST EN 206-1 ir šio skyriaus V skirsnio reikalavimus.

## **ATSPARUMAS ATMOSFEROS POVEIKIUI**

**60.** Žiūrėti standarto LST EN 1340 5.3.2 punkto 2.2 lentelę.

**61.** Atsparumas atmosferos poveikui turi atitikti 37 lentelės reikalavimus.

**37 lentelė. Betoninių bordiūrų ir vandens latakų atsparumas šaldymui ir atšildymui, naudojant druskas nuo apledėjimo**

Klasė	Žymėjimas	Masės nuostolis po atsparumo šaldymui ir atšildymui bandymo kg/m <sup>2</sup>
3	D	vidurkio vertė ≤ 1,0, be jokios pavienės vertės > 1,5

## **LENKIAMASIS STIPRIS**

**62.** Žiūrėti standarto LST EN 1340 5.3.3 punkto 3 lentelę.

**63.** Charakteringas lenkiamasis stipris (su 5 % kvantiliu) ir minimalus lenkiamasis stipris turi atitikti 38 lentelės reikalavimus.

**38 lentelė. Betoninių bordiūrų ir vandens latakų lenkiamasis stipris**

Klasė	Žymėjimas	Charakteringas lenkiamasis stipris MPa	Minimalus lenkiamasis stipris MPa
1*	S	≥ 3,5	≥ 2,8
2	T	≥ 5,0	≥ 4,0

<u>DOKUMENTO ŽYMUO</u>	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
25.05.09-SSP-TS	17	23	0

\*1 klasės lenkiamojo stiprio betoniniai bordiūrai ir vandens latakai naudojami techniškai pagrindus.

**ATSPARUMAS DILINIMUI (DYLAMASIS ATSPARUMAS)**

64. Žiūrėti standarto LST EN 1340 5.3.4 punkto 4 lentelę.

65. Atsparumas dilinimui turi atitikti 39 lentelės reikalavimus.

**39 lentelė. Betoninių bordiūrų ir vandens latakų atsparumas dilinimui**

Klasė	Žymėjimas	Reikalavimai	
		Išmatuota pagal bandymo metodą, aprašytą standarto LST EN 1340 G priede	Alternatyviai išmatuota pagal bandymo metodą, aprašytą standarto LST EN 1340 H priede
4	I	≤ 20 mm	≤ 18000 mm <sup>3</sup> /5000 mm <sup>2</sup>

**VIETOJE (EISMO ZONOJE) LIEJAMI BORDIŪRAI IR VANDENS LATAKAI**

66. Reikalavimai betonui yra nurodyti standarte LST EN 206-1 ir kituose normatyviniuose techniniuose dokumentuose. Rekomenduojama naudoti C 30/37 gniuždymo stiprio klasės betoną, kurio aplinkos poveikio klasės yra XM2 ir XF4. Betono mišinio konsistencija turi būti parenkama atsižvelgiant į liejimo technologiją ir įrenginių tipą. Naudojant slenkančių klojinių technologiją, dažniausiai naudojamas C1 konsistencijos klasės betono mišinys.

<u>DOKUMENTO ŽYMUO</u>	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
25.05.09-SSP-TS	18	23	0

### 3. NESURIŠTŪJŲ MINERALINIŲ MEDŽIAGŲ MIŠINIŲ MAŽIAUSIAS BANDYMO DAŽNIS

Savybė		TRA TRINKELĖS 14 punktai	Bandymo metodas	Mažiausias bandymo dažnis
1	Medžiagos petrografinis aprašymas	pagal techninių reikalavimų aprašo TRA MIN 07 reikalavimus		
2	Mineralinių dulkių kiekis	22 ir 32	LST EN 933-1	1 kartą per savaitę
3	Stambiausioji frakcija (per stambios dalelės)	24 ir 34		
4	Granulimetrinė sudėtis	26 ir 36		
5	Aptakumo koeficientas	28 ir 38	LST EN 933-6, 8 skyrius	1 kartą per mėnesį
6	Jautris šalčiui, pralaidumas vandeniui	reikalavimai netaikomi		

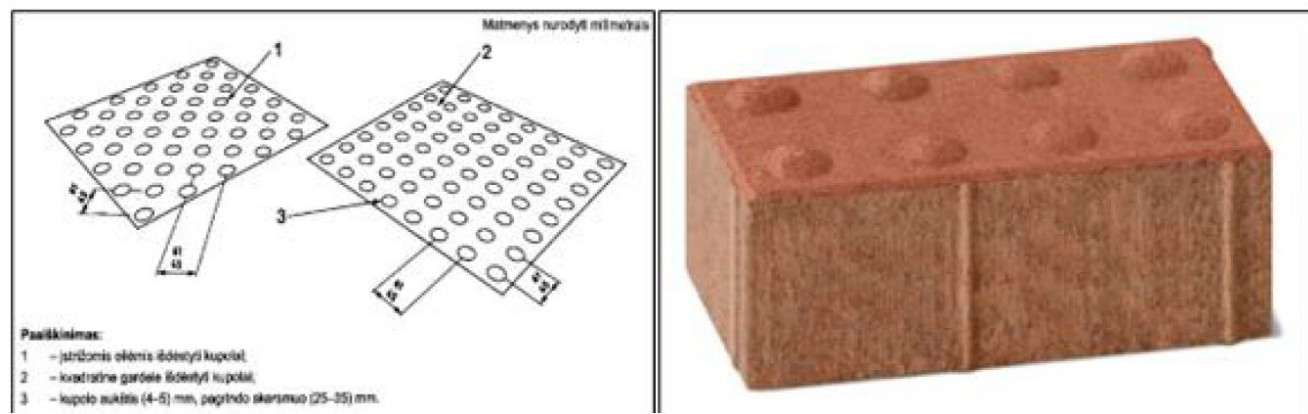
#### 8.1. SILPNAREGIŲ LINIJOS IR TAKTILINIŲ PAVIRŠIŲ ĮRENGIMAS

Pagalbinės priemonės neregams ir silpnaregiams, taktiliniai vaikščiojimo paviršių indikatoriai turi būti įrengti vadovaujantis ISO 23599:2019 standartu, taip pat turi atitikti STR 2.03.01:2019 "Statinių prieinamumas" dokumento reikalavimus;

- Forma ir gaminio matmenys – 200x100x80mm;
- Spalva – geltona;
- Atsparumas dilimui – 4l;
- Vandens įgėris – 2B.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
25.05.09-SSP-TS	19	23	0

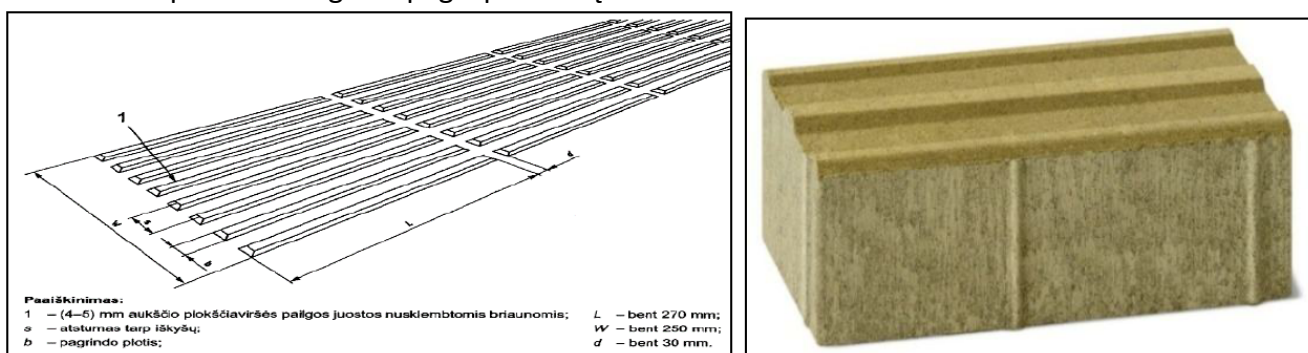
Ispėjamas paviršius rengiamas tako nuleidimo vietose prie važiuojamosios dalies nemažesniu atstumu nei 30cm. Ispėjamojo paviršiaus plotis nemažesnis nei 60cm. Ispėjamas paviršius – geltonos spalvos betoninė trinkelė su kauburėliais. Atstumai tarp kauburėlių nurodyti paveiksle.



Vedimo linijų atstumas tarp juostų nustatomas viršutinio pločio atžvilgiu, kaip nurodyta lentelėje.

Juostos plotis, mm	Atstumas (s), mm
17	57-78
20	60-80
25	65-83
30	70-85

Vedimo paviršiai rengiami pagal paveikslą.



## 8.2. Buitinių ir lietaus nuotekų ir įrengimas

PVC lygiasieniai nuotekų vamzdžiai, skirti nuotekoms, atsparūs korozijai ir cheminėms medžiagoms. Vandens temperatūra nuo +40C iki +160 C. Medžiaga - polivinilchloridas, vamzdžių jungimo būdas – movinis, jie turi išlaikyti apkrovą pagal stiprumo klasę iki 8 kN/ m<sup>2</sup> (iki 0,8 m ir giliau nei 6,0 m gilyje) ir 4 kN/ m<sup>2</sup> (nuo 0,8 m iki 6,0 m gilyje). Guminės tarpinės iš NBR (arba lygiavertis). Vamzdžiai turi būti pagaminti su movomis ir komplektuojami su guminiiais žiedais. Turi atitikti LST EN 1401-1:2009 standarto reikalavimus.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
25.05.09-SSP-TS	20	23	0

### Šulinių montavimas

- a) Šulinių statyba vykdoma kartu su tinklų tiesimo darbais ir atliekama šia tvarka:
- b) pirmiausia turi būti nužymėtos trasos ir šulinių ašys;
- c) iškasų kasimas;
- d) pagrindo paruošimas ir dugno hidroizoliacijos atlikimas;
- e) dugno montažas;
- f) vamzdžių išdėstymas ar latakų įrengimas ir užtaisymas;
- g) liuko pastatymas;
- h) žemės užpylimas, statybos aikštelės planavimas, nuogrando atlikimas.

Plastikiniai gofruoti šuliniai.

Ø400/425 mm skersmens šulinių stovai turi būti įrengiami iš vidaus ir išorės gofruotų tamprių PVC vamzdžių, kad būtų užtikrintas sukibimas su užpilamu gruntu. Skersmuo d425 mm (s = 20 mm), žiedinis stipris SN4 -4kN/m<sup>2</sup>. Šulinių dugnai turi būti su movomis plastikiniams vamzdžiams prijungti ir su gamykloje reikiamu nuolydžiu suformuotais latakais.

Plastikiniai gofruoti šuliniai turi atitikti DS2379, SS 3643, SFS 3468 standartus.

Dangčio tipas parenkamas priklausomai nuo vietos, kur montuojamas gofruotas šulinys. Šulinių, kurie statomi važiuojamoje dalyje dangčiai ketiniai, atlaikantys 40 t apkrovą.

Visos šulinio elementų jungimo vietos sandarinamos specialiomis tarpinėmis, apsaugančiomis nuo gruntinio vandens prasisunkimo į nuotekų tinklus ir nuo nutekamojo vandens prasisunkimo į gamtą. Visos šulinių jungtys turi atlaikyti 0,5 bar slėgį. Šuliniai turi prisiderinti prie grunto pokyčių esant temperatūros svyravimams.

Šulinio pagrindas turi būti su movomis plastikiniams vamzdžiams prijungti ir su gamykloje reikiamu nuolydžiu išformuotais latakais.

Šulinio dangtis, plaukiojantis arba su papildomu atraminiu žiedu.

Visos šulinio elementų jungimo vietos sandarinamos specialiomis tarpinėmis, apsaugančiomis nuo gruntinio vandens prasisunkimo į nuotekų tinklus ir nuo nutekamojo vandens prasisunkimo į gruntą. Visos šulinių jungtys turi atlaikyti 0,5 bar slėgį. Šuliniai turi prisiderinti prie grunto pokyčių esant temperatūros svyravimams.

### Šulinių hidroizoliacija.

Užbaigus linijos montažo darbus g/b šulinių siūlės bei vamzdynų įvedimo kiaurymių vietos užglaistomos betoniniu skiediniu (C 12/15). Numatomas visų apžiūros šulinių išorinių sienų gruntavimas mastika Maxseal, atitinkančia Europos standartą UNE-EN 1504-2.

### Požeminių komunikacijų žymėjimo ženklai.

Informacinės lentelės turi būti patvarios pagamintos iš atmosferos poveikiams atsparios plastmasės su keičiamu tekstu. Lentelės tvirtinamos ant karštai cinkuotų plieninių stovų, kurie įrengiami taip, kad būtų gerai matomi ir netrukdytų saugiam transporto ir pėsčiųjų eismui. Informacinės lentelės aukštis nuo žemės turėtų būti nuo 80 cm iki 120 cm. Žymėjimo lenteles tvirtinant ant pastatų, tvorų ar kitų statinių būtinas statinių savininkų leidimas.

<u>DOKUMENTO ŽYMUO</u>	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
25.05.09-SSP-TS	21	23	0

Standartinės lentelės išmatavimai 140x100 mm, atitinka DIN 4067. Viršuje, dešinėje pusėje numatyta vieta diametru ir papildomai informacijai (pvz. Nuotekos). Viršuje kairėje pusėje dvi vietos papildomai informacijai. Apačioje atstumas nuo šulinio metrais, po kabelio vienas skaitmuo.

Nukrypimai.

Vamzdynai, skirti savitakos srautams, turi būti įrengti, laikantis 1 lentelėje nurodytų tolerancijų. Išlinkio tarp dviejų šulinių maksimali tolerancija yra  $\pm 1/300$  atstumo tarp šulinių. Šulinio vertikalaus nuolydžio tolerancija yra 10 mm vienam metrui.

### 2.10.3 Savitakos vamzdynų nukrypimai

Projektinis

nuolydis (%) Leistinas nuolydžio nuokrypis tarp

kontrolinių šulinių (%) Maksimalus leistinas aukščio nuokrypis

nuo projektinio lygio (mm)

>5  $\pm 1,5$  50

3-5  $\pm 1,0$  30

<3  $\pm 1,0$  20

Savitakos vamzdynų montavimas.

Tinklų statybos darbus Rangovas turi atlikti atviru būdu.

PVC vamzdžiai montuojami jungiant juos movomis su guminėmis sandarinimo tarpinėmis. Projektiniame gylyje vamzdyno paklojimui paruošiamas tranšėjos dugno pagrindas supilant 100 mm aukščio natūralaus (esamo) grunto pasluoksnį arba pasluoksnį pagal vamzdžių gamintojų reikalavimus. Supilto grunto pagrindas yra išlyginamas rankiniu būdu pagal projektinį klojamo vamzdyno nuolydį. Supilto grunto dalelių 8-20mm dydžio neturi būti daugiau kaip 10%.

Montažo metu tranšėjoje atliekant žemės kasimo darbus PVC vamzdžių laisvieji galai laikinai dengiami PVC aklėmis.

Tranšėja užkasama tuoj pat po darbų priėmimo atskiroje vamzdyno atkarpoje. Tranšėja turi būti užkasama dviem etapais:

I etapas: vamzdžio užkasimas vamzdžio apsaugos zonoje, tai yra vamzdžio apibėrimas iki  $\frac{1}{2}$  vamzdžio skersmens, o po to užpylimas iki 30 cm virš vamzdžio;

II etapas: tranšėjos užkasimas virš vamzdžio apsauginės zonos, tai yra vamzdyno užpylimas.

Vykdamas vamzdyno apibėrimą, pašalinant viršutinį grunto sluoksnį, profiliuojant tranšėją, bei tiesiant vamzdžius reikia laikytis šių reikalavimų:

Vamzdžius reikia apiberti biriu gruntu (smėliu ar žvyru), kurio grumstelių, esančių betarpiškame kontakte su vamzdžiu, dydis negali būti didesnis negu 10% nominalaus vamzdžio skersmens ir niekada negali būti

didesnis negu 60 mm (net didelio skersmens vamzdžiams). Apibėrimui naudojamas gruntas negali būti sušalęs, jame negali būti aštrių akmenų ar kitokių medžiagų nuolaužų.

Norint užtikrinti visišką vamzdyno stabilumą, reikia pasirūpinti tuo, kad apibėrimui naudojamas gruntas užpildytų visą ertmę po vamzdžiu. Sluoksniui po vamzdžiu sutankinti galima panaudoti medinius plūktuvus ar mechanines priemones.

<u>DOKUMENTO ŽYMUO</u>	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
25.05.09-SSP-TS	22	23	0

Apibėrimas vykdomas sluoksniais, vienu metu iš abiejų vamzdžio pusių, kiekvienas sluoksnis sutankinamas. Sluoksnių storis negali būti didesnis nei 1/3 vamzdžio skersmens arba neturi būti didesnis nei 30 cm. Apibėrimą reikia tęsti, kol bus pasiektas vamzdžio apsauginės zonos viršutinis lygis, tai yra tol, kol sutankintas sluoksnis virš vamzdžio sieks 30 cm.

Užpilant tranšėją reikia laikytis šių reikalavimų:

Tranšėja gali būti užpilama tik patikrinus apibėrimo sluoksnio sutankinimą. Vamzdyno užpylimui skirtos medžiagos ir darbų atlikimo būdai turi būti parinkti taip, kad būtų įvykdyti visi duotos vietovės rekonstrukcijai keliami reikalavimai (pvz. atstatant kelius, šaligatvius, žalius plotus).

Tranšėją užpilti galima vietiniu gruntu. Užpylimui negalima naudoti grunto, kuriame yra dideli akmenys ir rieduliai.

Grunto sutankinimas po vamzdžiais turi būti  $EV2 \geq 20$  MPa ( $Evd \geq 15$ ), virš vamzdžių  $EV2 \geq 45$  MPa ( $Evd \geq 25$ ), po asfalto, trinkelų danga  $EV2 \geq 120$  MPa ( $Evd \geq 60$ ) ir  $EV2 \geq 80$  MPa ( $Evd \geq 40$ ) po žvyro danga. Grunto sutankinimas išmatuojamas dinaminiu štampu.

Užbaigus linijos montazo darbus g/b šulinių siūlės bei vamzdynų įvedimo kiaurymių vietos užglaistomos betoniniu skiediniu (C 12/15). Numatomas visų apžiūros šulinių išorinių sienų gruntavimas mastika Maxseal, atitinkančia Europos standartą UNE-EN 1504-2.

Savitakos vamzdynų bandymai.

Žemutinis nuotakyno galas užkemšamas tinkamais vandeniui nelaidžiais kamščiais ir vamzdžių sistema užpildoma vandeniu. Bandomojo slėgio vandens patvankos dydis yra 1,2 m virš nuotekų vamzdžio viršaus vidinio paviršiaus aukštutiniame gale ir ne daugiau negu 6 m žemutiniame gale (naudojant statmeną vamzdį). Susigerti leidžiama vieną valandą. Išmatuojamas vandens nuostolis per 30 minučių: iš matavimo indo kas 10 min. įpilama vandens pasižymint, kiek vandens reikia įpilti, kad statvamzdyje atsistatytų pradinis vandens lygis. Vidutinis įpilamo vandens kiekis negali viršyti norminiuose dokumentuose nurodytų reikšmių.

Vamzdynų tyrimus taip pat galima atlikti vykdant vamzdynų TV diagnostiką.

Televizinė vamzdynų diagnostika – tai vamzdyno apžiūra iš vidaus ir jo būklės įvertinimas naudojant robotizuotą įrangą. Vamzdžių defektai įvertinami naudojant lazerinį spindulį. Gaunama patikros ataskaita, kartu su skaitmeninėmis spalvotomis nuotraukomis, vamzdyno linijos grafine schema, procentiniais ir vertikalaus profilio grafikais ir vaizdo medžiaga.


Savitakos vamzdyno valymas

Baigus visi vamzdynai, šuliniai ir pan., gerai išvalomi ir išplaunami švariu vandeniu. Vamzdžiai, į kuriuos žmogus negali patekti, gerai išvalomi stūmokliu su guminiu antgaliu, kurio skersmuo yra lygus vamzdžio kiaurymės vidiniam skersmeniui, užtikrinant, kad vamzdyje neliktų jokių pašalinių objektų.

<u>DOKUMENTO ŽYMUO</u>	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
25.05.09-SSP-TS	23	23	0

**Sąnaudų kiekių žiniaraštis**

Pozicija, Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1.	DEMONTAVIMO/PASIRUOŠIMO DARBAI	TS 7.1, 7.2, 7.3			
1.1	Važiojamosios dalies dangos ir pagrindo demontavimas (aikštelės Nr.1)		m <sup>2</sup>	1517	
1.1.1	Važiojamosios dalies dangos ir pagrindo demontavimas (aikštelės Nr.9)		m <sup>2</sup>	538	
1.2	Pėsčiųjų dalies dangos ir pagrindo demontavimas		m <sup>2</sup>	385	
1.3	Atitvarinės sienutės demontavimas		m	7.3	
2.	VAŽIUOJAMOSIOS DALIES ĮRENGIMO DARBAI	TS 7.9,8.0			
2.1	Betoninės trinkelės 100x200x80 (aikštelės Nr.1)		m <sup>2</sup>	1517	
2.1.1	Betoninės trinkelės 100x200x80 (aikštelės Nr.9)			538	
2.2	Atsijos (aikštelės Nr.1)		m <sup>3</sup>	45.51	-
2.2.1	Atsijos (aikštelės Nr.9)			16.14	
2.3	Skaldos sluoksnio įrengimas (aikštelės Nr.1)		m <sup>3</sup>	227.55	
2.3.1	Skaldos sluoksnio įrengimas (aikštelės Nr.9)			80.70	

0	2025	SUPAPRASTINTAS STATYBOS PROJEKTAS			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 TURGAUS G. 37-5, KLAIPĖDA TEL. +370 620 76751 EL.PAŠTAS: IMES@IMESARCHITEKTAI.COM		<u>STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS</u> AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS (KITŲ TRANSPORTO STATINIŲ GRUPĖS STATINIAI) REKONSTRAVIMO, PĖSČIŲJŲ TAKO (KITŲ TRANSPORTO STATINIŲ GRUPĖS STATINIAI) STATYBOS J.BASANAVIČIAUS G.1, GARGŽDŲ M., KLAIPĖDOS R.SAV., IR PĖSČIŲJŲ KIEMO TAKO (KITŲ TRANSPORTO STATINIŲ GRUPĖS STATINIAI) TILTŲ G.2, GARGŽDŲ M., KLAIPĖDOS R. SAV. STATYBOS, SUPAPRASTINTAS PROJEKTAS		
A 2125	PV	V. Lucenko	<u>STATINIO NR. IR PAVADINIMAS</u>		LAIDA
A 2125	PDV	V. Lucenko	AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖ/ KIEMO TAKAI		0
LT	<u>UŽSAKOVAS/STATYTOJAS</u>		<u>DOKUMENTO ŽYMUO</u>		LAPAS
	KLAIPĖDOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		25.05.09-SSP-SKŽ		LAPŲ 1 4

2.4	Smėlio sluoksnis (aikštelės Nr.1)		m <sup>3</sup>	303.40	
2.4.1	Smėlio sluoksnis (aikštelės Nr.9)			107.60	
3.	AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO VIETŲ DALIES ĮRENGIMO DARBAI	TS 7.9, 8.0			
3.1	PVC,PP plastikiniai koriai 500x500x50		m <sup>2</sup>	668.0	
3.2	Atsijos		m <sup>3</sup>	33.4	
3.3	Geotekstilė		m <sup>2</sup>	668.0	
3.4	Skaldos sluoksnis		m <sup>2</sup>	200.4	
3.5	Korio užpildo skalda frakcija 10-20mm		m <sup>3</sup>	40.1	
4.	PIEŠČIŲJŲ TAKO DALIES ĮRENGIMO DARBAI	TS 7.9, 8.0			
4.1	Betoninės trinkelės 100x200x60 (Sklype Basanavičiaus g.1)		m <sup>2</sup>	256.0	
4.1.1	Betoninės trinkelės 100x200x60 (Sklype Tiltų g.2)			89	
4.2	Atsijos (Sklype Basanavičiaus g.1)		m <sup>3</sup>	7.68	
4.2.1	Atsijos (Sklype Tiltų g.2)			2.67	
4.3	Skaldos sluoksnis (Sklype Basanavičiaus g.1)		m <sup>3</sup>	38.4	
4.3.1	Skaldos sluoksnis (Sklype Tiltų g.2)			13.35	
4.4	Smėlio sluoksnis (Sklype Basanavičiaus g.1)		m <sup>3</sup>	40.96	
4.4.1	Smėlio sluoksnis (Sklype Tiltų g.2)			14.24	
5.	KELIO BORTŲ, VEJOS BORTŲ, ATRAMINĖS SIENUTĖS ĮRENGIMO DARBAI	TS 7.9, 8.0			
5.1	Kelio bortos 300x150		m	273.5	
5.2	Betonas kelio borto pagrindui		m <sup>3</sup>	14.0	
5.3	Vejos bortas 200x80		m	173.5	

5.4	Betonas vejos borto pagrindu		m <sup>3</sup>	3.3	
5.5	Atraminė sienutės įrengimas		m	23.01	
5.6	Borto 200x80 tarp kelio ir parkavimo vietų įrengimas		m	306	
6.	Parkavimo vietų žymėjimas, ratų atmušėjų įrengimas, kelio ženklimas	TS 8.1			
6.1	Parkavimo vietų žymėjimas ant betoninio pagrindo		vnt.	84	
6.2	Parkavimo vietų žymėjimas ant korio pagrindo (išskiriama kitos spalvos skalda)		vnt.	48	
6.3	Žmonių su negalia vertikalaus kelio ženklą Nr.846 įrengimas		vnt.	5	
6.4	Elektravilnių stovėjimo vietos vertikalaus ženklo Nr.846 įrengimas		vnt.	17	
6.5	Pieščiųjų perėjos ženklimas ant dangos		vnt.	2	
6.6	Pieščiųjų perėjos ženklimas ant dangos		vnt.	2	
6.7	Silpnaregių linijos įrengimas		m <sup>2</sup>	102.3	
6.8	Taktilinių dangų įrengimas		m <sup>2</sup>	13.84	
7.	PANDUSŲ ĮRENGIMAS				
7.1	Panduso Nr.3 įrengimas		vnt.	1	Žr.brėžinį B-07
7.2	Panduso Nr.5 įrengimas		vnt.	1	Žr.brėžinį B-08
7.5	Panduso Nr.6 įrengimas		vnt.	1	Žr.brėžinį B-09
7.6	Panduso Nr.7 įrengimas		vnt.	1	Žr.brėžinį B-10
8.	ELEKTROS, NUOTEKŲ ĮRENGIMO DARBAI	TS 8.2			
8.1	Šviestuvai ELEW LP 4m (su pamatu),		Kompl.	16	

DOKUMENTO ŽYMUO

25.05.09-SSP-SŽ

LAPAS

3

LAPŲ

4

LAIDA

0

	arba analogiškų parametrų šviestuvai				
8.2	Elektros kabelio 3x1.5 pvc vamzdyje 25mm įrengimas šviestuvams		m	270	
7.3	Buitinių nuotekų 200mm įrengimas		m	44	
7.4	Kinetės 315mm komplektas, gylis 2.5m		vnt.	2	
7.5	Lietaus nuotekų tinklo 200mm įrengimas		m	60,57	
7.6	PP surinkimo šulinėlis 400/425x200		Kompl.	6	
8.	<b>ŽELDYNŲ ĮRENGIMAS</b>	TS 7.5,7.6			
8.1	Vejos įrengimas		m <sup>2</sup>	320	
8.2	Esamos vejos atstatymas, atliekant statybus darbus		m <sup>2</sup>	150	
8.3	Koloninių ažuolų (ne mažesni nei 2.0m) sodinimas		vnt.	22	

DOKUMENTO ŽYMUO 25.05.09-SSP-SŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	4	0



EKSPLIKACIJA (Sklypo J.Basanavičiaus g.1, Gargždų m.)

- Rekonstruojama automobilių stovėjimo aikštelė
- Projektuojamas pėsčiųjų takas
- Projektuojamos automobilių stovėjimo vietos
- Projektuojamos elektromobilių stovėjimo vietos
- Projektuojamos automobilių stovėjimo vietos pritaikytos ŽN
- Projektuojama želdynai (Koloniniai Ažuolai)
- Projektuojama važiuojamoji danga - betoninės trinkelės
- Projektuojama stovėjimo vietų danga - pvc sistema "Korys"
- Projektuojama pėsčiųjų tako danga - betoninės trinkelės
- Projektuojama danga - akmens skalda
- Projektuojama veja
- Projektuojamas pėsčiųjų pandusas Nr.3
- Atskiru projektu perkeliamas el. stulpas
- Esamos automobilių stovėjimo vietos
- Projektuojamos žemės altitudės
- Numatoma šilumos tinklo kameros įrengimo vieta
- Projektuojami kiemo šviestuvai (8 vnt.)
- Projektuojami lietaus surinkimo šuliniai
- Projektuojama silpnaregių vedimo linija ir taktiniai paviršiai

EKSPLIKACIJA (Sklypo Tiltų g.2, Gargždų m.sav.)

- Projektuojamas pėsčiųjų takas
- Projektuojamas pandusas
- Projektuojamas pandusas
- Projektuojamas pandusas
- Projektuojama buitinių atliekų surinkimo vieta
- Rekonstruojamas kiemo statinys - aikštelė
- Projektuojamos elektromobilių stovėjimo vietos
- Projektuojama pėsčiųjų tako danga - betoninės trinkelės
- Esamas pėsčiųjų takas
- Projektuojama važiuojamoji danga - betoninės trinkelės
- Esamos automobilių stovėjimo vietos
- Projektuojama buitinių nuotekų linija
- Naikinami esami laiptukai
- Projektuojamos žemės altitudės
- Projektuojami kiemo šviestuvai (8 vnt.)
- Projektuojami lietaus surinkimo šuliniai

DARBAI (Sklypo J.Basanavičiaus g.2, Gargždų m.sav.)

- Rekonstruojama esama automobilių stovėjimo aikštelė 66vnt.
  - Įrengiamos 6 ŽN automobilių stovėjimo vietos iš jų 3 A tipo
  - Įrengiamos elektromobilių stovėjimo vietos
  - Pertvarkomas esamas pėsčiųjų takas
  - Įrengiamas pandusas
  - Pertvarkomi želdyniai
  - Numatoma vieta šilumos kameras įrengti
- DARBAI (Sklypo Tiltų g.2, Gargždų m.sav.)
- Rekonstruojama kiemo aikštelė, atsisakoma laiptukų/pandusų, kiemas pritaikomas greitajai ir personalui patogiai manevruoti
  - Projektuojamas pėsčiųjų takas
  - Įrengiamas pandusas Nr.5, Ligoninės ūkiniam aptarnavimui
  - Įrengiamas pandusas Nr.6, ŽN patekimui į reabilitacijos skyrių
  - Įrengiamas pandusas Nr.7, ŽN patekimui į reabilitacijos skyrių
  - Projektuojama buitinių atliekų konteinerių vieta
  - Įrengiamos elektromobilių stovėjimo vietos
  - Projektuojama buitininių nuotekų linija

Kval. dokumento Nr.	<b>imes</b> ARCHITEKTAI		Turgaus g.37-5, Klaipėda +37062076751 imes@imesarchitektai.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS (KITŲ TRANSPORTO STATINIŲ GRUPĖS STATINIŲ) REKONSTRAVIMO, PĖSČIŲŲ KIEMO TAKO (KITŲ TRANSPORTO STATINIŲ GRUPĖS STATINIŲ) TILTŲ G.2, GARGŽDŲ M., KLAIPĖDOS R. SAV., STATYBOS SUPAPRASTINTAS PROJEKTAS	
	Pareigis	Vardas, Pavardė		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖ/ KIEMO TAKAI	
A2125	PV	Valentinas Lucenko		BRĖŽINYS	
A2125	ARCH	Valentinas Lucenko		LAIDA	
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS KLAIPĖDOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		BRĖŽINIO INDEKSAS 25.05.09-SSP-B-01		LAPAS 1
					LAPŲ 1

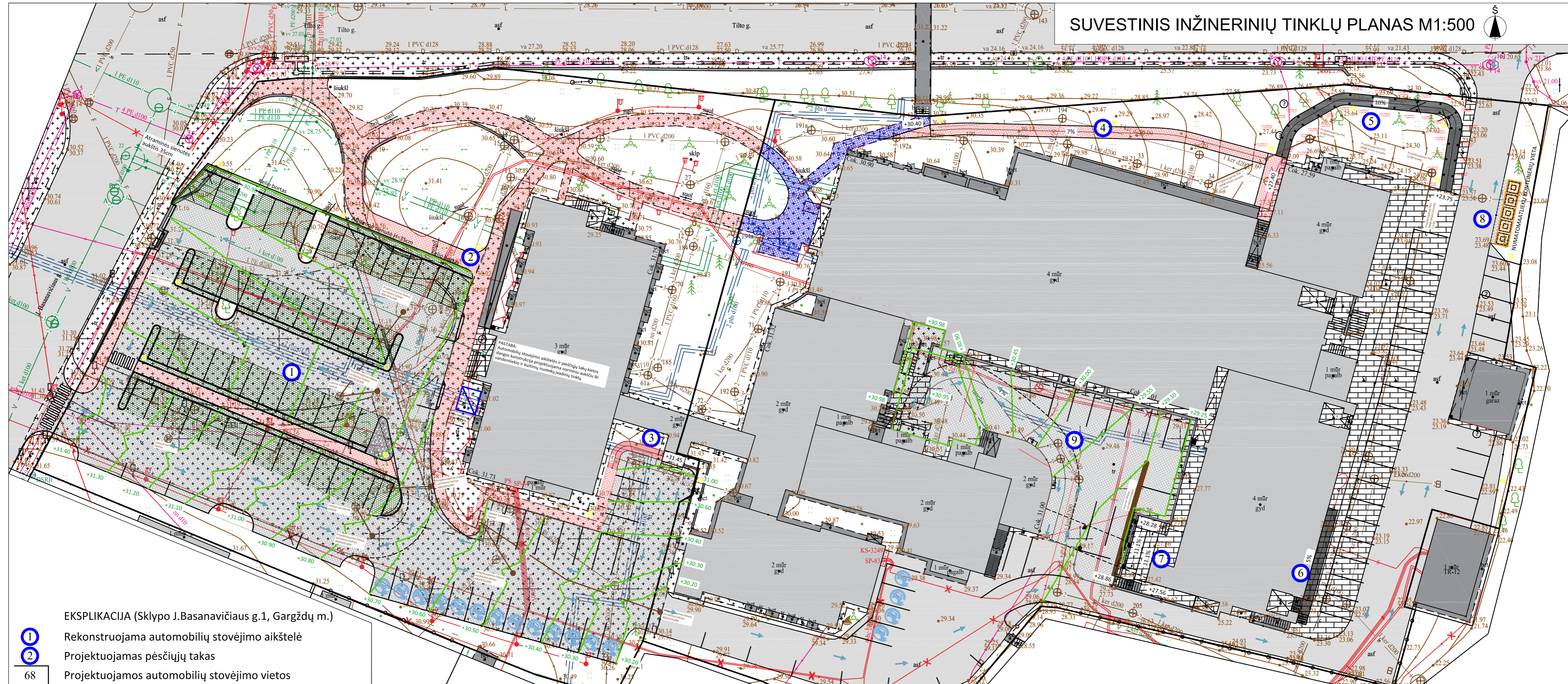


- EKSPLIKACIJA (Sklypo J.Basanavičiaus g.1, Gargždų m.)**
- ① Rekonstruojama automobilių stovėjimo aikštelė
  - ② Projektuojamas pėsčiųjų takas
  - 68 Projektuojamos automobilių stovėjimo vietos
  - Projektuojamos elektromobilių stovėjimo vietos
  - Projektuojamos automobilių stovėjimo vietos pritaikytos ŽN
  - Projektuojama želdynai (Koloniniai Ažuolai)
  - Projektuojama važiuojamoji danga - betoninės trinkelės
  - Projektuojama stovėjimo vietų danga - pvc sistema "Korys"
  - Projektuojama pėsčiųjų tako danga - betoninės trinkelės
  - Projektuojama danga - akmens skalda
  - Projektuojama veja
  - ③ Projektuojamas pėsčiųjų pandusas Nr.3
  - Atskiru projektu perkeliamas el. stulpas
  - Esamos automobilių stovėjimo vietos
  - Projektuojamos žemės altitudės
  - Numatoma šilumos tinklo kameros įrengimo vieta
  - Projektuojami kiemo šviestuvai (8 vnt.)
  - Projektuojami lietaus surinkimo šuliniai

- EKSPLIKACIJA (Sklypo Tiltų g.2, Gargždų m.sav.)**
- ④ Projektuojamas pėsčiųjų takas
  - ⑤ Projektuojamas pandusas
  - ⑥ Projektuojamas pandusas
  - ⑦ Projektuojamas pandusas
  - ⑧ Projektuojama buitinių atliekų surinkimo vieta
  - ⑨ Rekonstruojamas kiemo statinys - aikštelė
  - Projektuojamos elektromobilių stovėjimo vietos
  - Projektuojama pėsčiųjų tako danga - betoninės trinkelės
  - Esamas pėsčiųjų takas
  - Projektuojama važiuojamoji danga - betoninės trinkelės
  - Esamos automobilių stovėjimo vietos
  - Projektuojama buitinių nuotekų linija
  - Naikinami esami laiptukai
  - Projektuojamos žemės altitudės
  - Projektuojami kiemo šviestuvai (8 vnt.)
  - Projektuojami lietaus surinkimo šuliniai

- DARBAI (Sklypo J.Basanavičiaus g.2, Gargždų m.sav.)**
- Rekonstruojama esama automobilių stovėjimo aikštelė 66vnt.
  - Įrengiamos 6 ŽN automobilių stovėjimo vietos iš jų 3 A tipo
  - Įrengiamos elektromobilių stovėjimo vietos
  - Pertvarkomas esamas pėsčiųjų takas
  - Įrengiamas pandusas
  - Pertvarkomi želdyniai
  - Numatoma vieta šilumos kamrai įrengti
- DARBAI (Sklypo Tiltų g.2, Gargždų m.sav.)**
- Rekonstruojama kiemo aikštelė, atsisakoma laiptukų/pandusų, kiemas pritaikomas greitajai ir personalui patogiai manevruoti
  - Projektuojamas pėsčiųjų takas
  - Įrengiamas pandusas Nr.5, Ligoninės ūkiniam aptarnavimui
  - Įrengiamas pandusas Nr.6, ŽN patekimui į reabilitacijos skyrių
  - Įrengiamas pandusas Nr.7, ŽN patekimui į reabilitacijos skyrių
  - Projektuojama buitinių atliekų konteinerių vieta
  - Įrengiamos elektromobilių stovėjimo vietos
  - Projektuojama buitinė nuotekų linija

Kval. dokumento Nr.	<b>imes</b> ARCHITEKTAI		Turgaus g.37-5, Klaipėda +37062076751 imes@imesarchitektai.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS (KITŲ TRANSPORTO STATINIŲ GRUPĖS STATINIŲ) REKONSTRAVIMO, PĖSČIŲŲ KIEMO TAKO (KITŲ TRANSPORTO STATINIŲ GRUPĖS STATINIŲ) STATYBOS, KLAIPĖDOS R.SAV., IR PĖSČIŲŲ KIEMO TAKO (KITŲ TRANSPORTO STATINIŲ GRUPĖS STATINIŲ) TILTŲ G.2, GARGŽDŲ M. KLAIPĖDOS R.SAV. STATYBOS, SUPAPRASTINTAS PROJEKTAS	
	Pareigos	Vardas, Pavardė		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
A2125	PV	Valentinas Lucenko	AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖ/ KIEMO TAKAI		LAIDA
A2125	ARCH	Valentinas Lucenko	BRĖŽINYS		
			SKLYPO VERTIKALINIS PLANAS M 1:500		0
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS KLAIPĖDOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		BRĖŽINIO INDEKSAS 25.05.09-SSP-B-02		LAPAS LAPŲ
LT					1 1



**EKSPLIKACIJA (Sklypo J.Basanavičiaus g.1, Gargždų m.)**

- 1 Rekonstruojama automobilių stovėjimo aikštelė
- 2 Projektuojamas pėsčiųjų takas
- 68 Projektuojamos automobilių stovėjimo vietos
- Projektuojamos elektromobilių stovėjimo vietos
- Projektuojamos automobilių stovėjimo vietos pritaikytos ŽN
- Projektuojama želdynai (Koloniniai Ažuolai)
- Projektuojama važiujamoji danga - betoninės trinkelės
- Projektuojama stovėjimo vietų danga - pvc sistema "Korys"
- Projektuojama pėsčiųjų tako danga - betoninės trinkelės
- Projektuojama danga - akmens skalda
- Projektuojama veja
- 3 Projektuojamas pėsčiųjų pandusas Nr.3
- Atskiru projektu perkeliamas el. stulpas
- Esamos automobilių stovėjimo vietos
- Projektuojamos žemės altitudės
- Numatoma šilumos tinklo kameros įrengimo vieta
- Projektuojami kiemo šviestuvai (8 vnt.)
- Projektuojami lietaus surinkimo šuliniai
- Projektuojama silpnaregių vedimo linija ir taktiliniai paviršiai

**EKSPLIKACIJA (Sklypo Tiltų g.2, Gargždų m.sav.)**

- 4 Projektuojamas pėsčiųjų takas
- 5 Projektuojamas pandusas
- 6 Projektuojamas pandusas
- 7 Projektuojamas pandusas
- 8 Projektuojama buitinių atliekų surinkimo vieta
- 9 Rekonstruojamas kiemo statinys - aikštelė
- Projektuojamos elektromobilių stovėjimo vietos
- Projektuojama pėsčiųjų tako danga - betoninės trinkelės
- Esamas pėsčiųjų takas
- Projektuojama važiujamoji danga - betoninės trinkelės
- Esamos automobilių stovėjimo vietos
- Projektuojama buitinių nuotekų linija
- Naikinami esami laiptukai
- Projektuojamos žemės altitudės
- Projektuojami kiemo šviestuvai (8 vnt.)
- Projektuojami lietaus surinkimo šuliniai

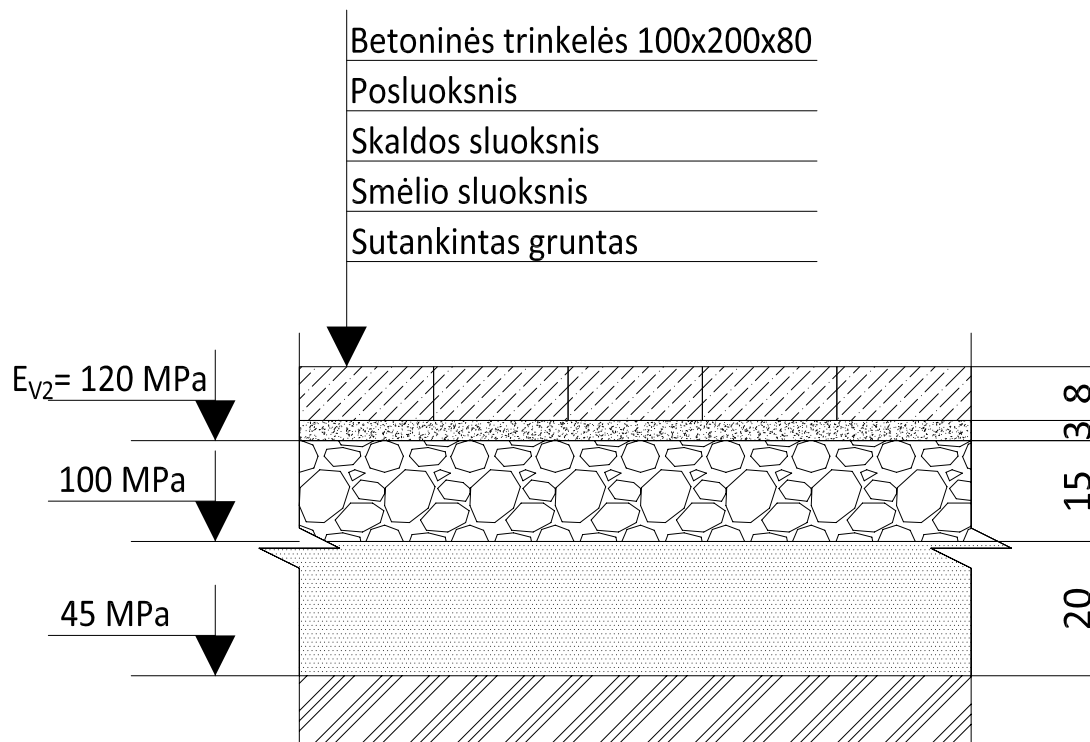
**DARBAI (Sklypo J.Basanavičiaus g.2, Gargždų m.sav.)**

- Rekonstruojama esama automobilių stovėjimo aikštelė 66vnt.
  - Įrengiamos 6 ŽN automobilių stovėjimo vietos iš jų 3 A tipo
  - Įrengiamos elektromobilių stovėjimo vietos
  - Pertvarkomas esamas pėsčiųjų takas
  - Įrengiamas pandusas
  - Pertvarkomi želdyniai
  - Numatoma vieta šilumos kamerasi įrengti
- DARBAI (Sklypo Tiltų g.2, Gargždų m.sav.)**
- Rekonstruojama kiemo aikštelė, atsisakoma laiptukų/pandusų, kiemas pritaikomas greitajai ir personalui patogiai manevruoti
  - Projektuojamas pėsčiųjų takas
  - Įrengiamas pandusas Nr.5, Ligoninės ūkiniam aptarnavimui
  - Įrengiamas pandusas Nr.6, ŽN patekimui į reabilitacijos skyrių
  - Įrengiamas pandusas Nr.7, ŽN patekimui į reabilitacijos skyrių
  - Projektuojama buitinių atliekų konteinerių vieta
  - Įrengiamos elektromobilių stovėjimo vietos
  - Projektuojama buitininių nuotekų linija

Kval. dokumento Nr.	<b>imes</b> ARCHITEKTAI		Turgaus g.37-5, Klaipėda +37062076751 imes@imesarchitektai.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS (KITŲ TRANSPORTO STATINIŲ GRUPĖS STATINIŲ) REKONSTRAVIMO, PĖSČIŲJŲ KIEMO TAKO (KITŲ TRANSPORTO STATINIŲ GRUPĖS STATINIŲ) STATYBOS IR PĖSČIŲJŲ KIEMO TAKO (KITŲ TRANSPORTO STATINIŲ GRUPĖS STATINIŲ) TILTŲ G.2, GARGŽDŲ M. KLAIPĖDOS R. SAV. STATYBOS, SUPRASTASTINIS PROJEKTAS	
	Pareigos	Vardas, Pavardė		AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖ/ KIEMO TAKAI	
A2125	PV	Valentinas Lucenko	BRĖŽINYS		LAIDA
A2125	ARCH	Valentinas Lucenko	SUVESTINIS INŽINERINIŲ TINKLŲ PLANAS M 1:500		0
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS		BRĖŽINIO INDEKSAS		LAPAS LAPŲ
	KLAIPĖDOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		25.05.09 -SSP-B-03		



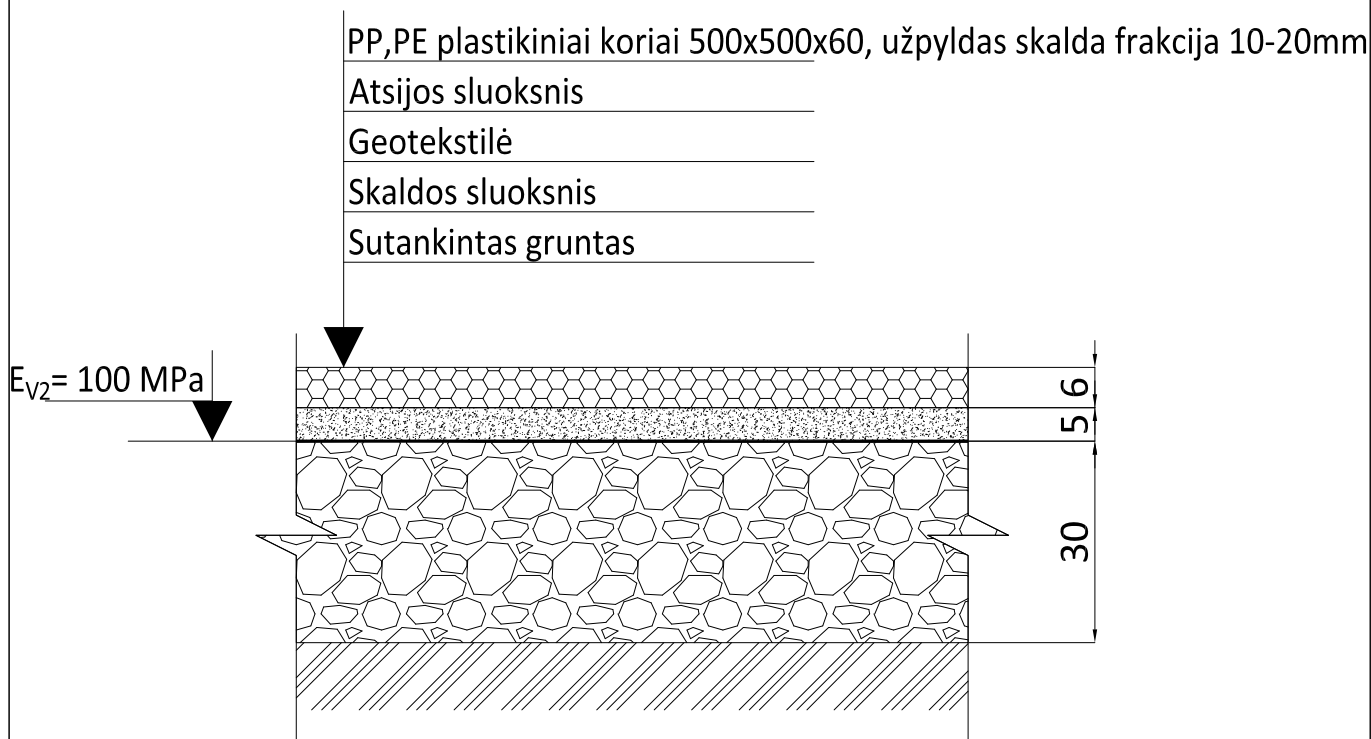
# Važiojamosios dalies įrengimo detalė



Nr.	Medžiagos ir darbai	Kiekis
1.	Betoninės trinkelės 100x200x80	2069.0m <sup>2</sup>
2.	Atsijos	62.07m <sup>3</sup>
3.	Skaldos sluoksnis	310.4m <sup>3</sup>
4.	Smėlio sluoksnis	414.0m <sup>3</sup>

Kval. dokumento Nr.	<b>imes</b> ARCHITEKTAI		Turgaus g.37-5, Klaipėda +37062076751 imes@imesarchitektai.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS (KITŲ TRANSPORTO STATINIŲ GRUPĖS STATINIAI) REKONSTRAVIMO, PĖSČIŪJŲ KIEMO TAKO (KITŲ TRANSPORTO STATINIŲ GRUPĖS STATINIAI) STATYBOS J.BASANA VIČIAUS G.1, GARGŽDŲ M., KLAIPĖDOS R.SAV., IR PĖSČIŪJŲ KIEMO TAKO (KITŲ TRANSPORTO STATINIŲ GRUPĖS STATINIAI) TILTŲ G.2, GARGŽDŲ M., KLAIPĖDOS R. SAV. STATYBOS, SUPAPRASTINTAS PROJEKTAS	
	Pareigos	Vardas, Pavardė	Parašas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖ/ KIEMO TAKAI	
A2125	PV	Valentinas Lucenko		BRĖŽINYS	LAIDA 0
A2125	ARCH	Valentinas Lucenko		Kiemo aikštelės dangos įrengimo detalė M 1:50 (važiojamoji dalis)	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS KLAIPĖDOS RAJONO SAVIVALDYBĖ			BRĖŽINIO INDEKSAS 25.05.09-SSP-B-05	LAPAS 1
					LAPŲ 1

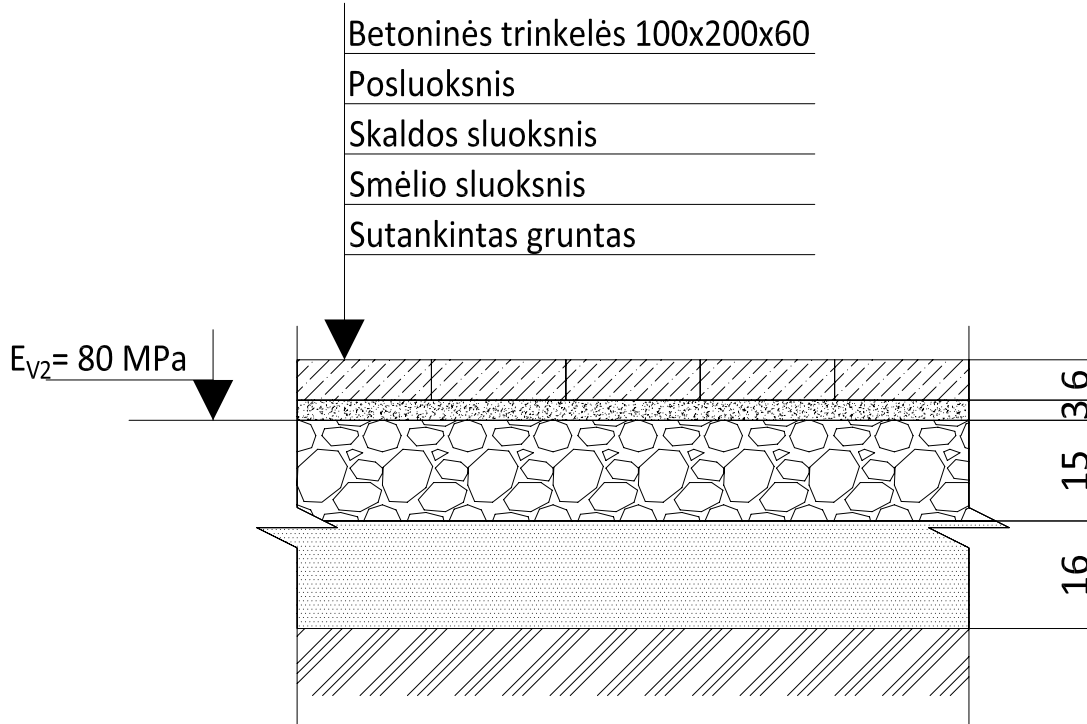
# Automobilių stovėjimo vietų dalies įrengimo detalė



Nr.	Medžiagos ir darbai	Kiekis
1.	PVC, PP Plastikiniai koriai 500x500x50	668.0m <sup>2</sup>
2.	Atsijos	33.4m <sup>3</sup>
3.	Geotekstilė	668.0m <sup>2</sup>
4.	Skaldos sluoksnis	200.4m <sup>3</sup>
5.	Korio užpildas skalda frakcija 10-20mm	40.1m <sup>3</sup>

Kval. dokumento Nr.	<b>imes</b> ARCHITEKTAI		Turgaus g.37-5, Klaipėda +37062076751 imes@imesarchitektai.com		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS (KITŲ TRANSPORTO STATINIŲ GRUPĖS STATINIAI) REKONSTRAVIMO, PĖSČIŪJŲ KIEMO TAKO (KITŲ TRANSPORTO STATINIŲ GRUPĖS STATINIAI) STATYBOS J.BASANA VIČIAUS G.1, GARGŽDŲ M., KLAIPĖDOS R.SAV., IR PĖSČIŪJŲ KIEMO TAKO (KITŲ TRANSPORTO STATINIŲ GRUPĖS STATINIAI) TILTŲ G.2, GARGŽDŲ M., KLAIPĖDOS R. SAV. STATYBOS, SUPAPRASTINTAS PROJEKTAS	
	Pareigos	Vardas, Pavardė	Prirašas		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖ/ KIEMO TAKAI	
A2125	PV	Valentinas Lucenko			BRĖŽINYS	
A2125	ARCH	Valentinas Lucenko			Kiemo aikštelės dangos įrengimo detalė M 1:50 (kietos dangos "Korio")	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS KLAIPĖDOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		BRĖŽINIO INDEKSAS 25.05.09-SSP-B-06		LAPAS	LAPŲ
					1	1

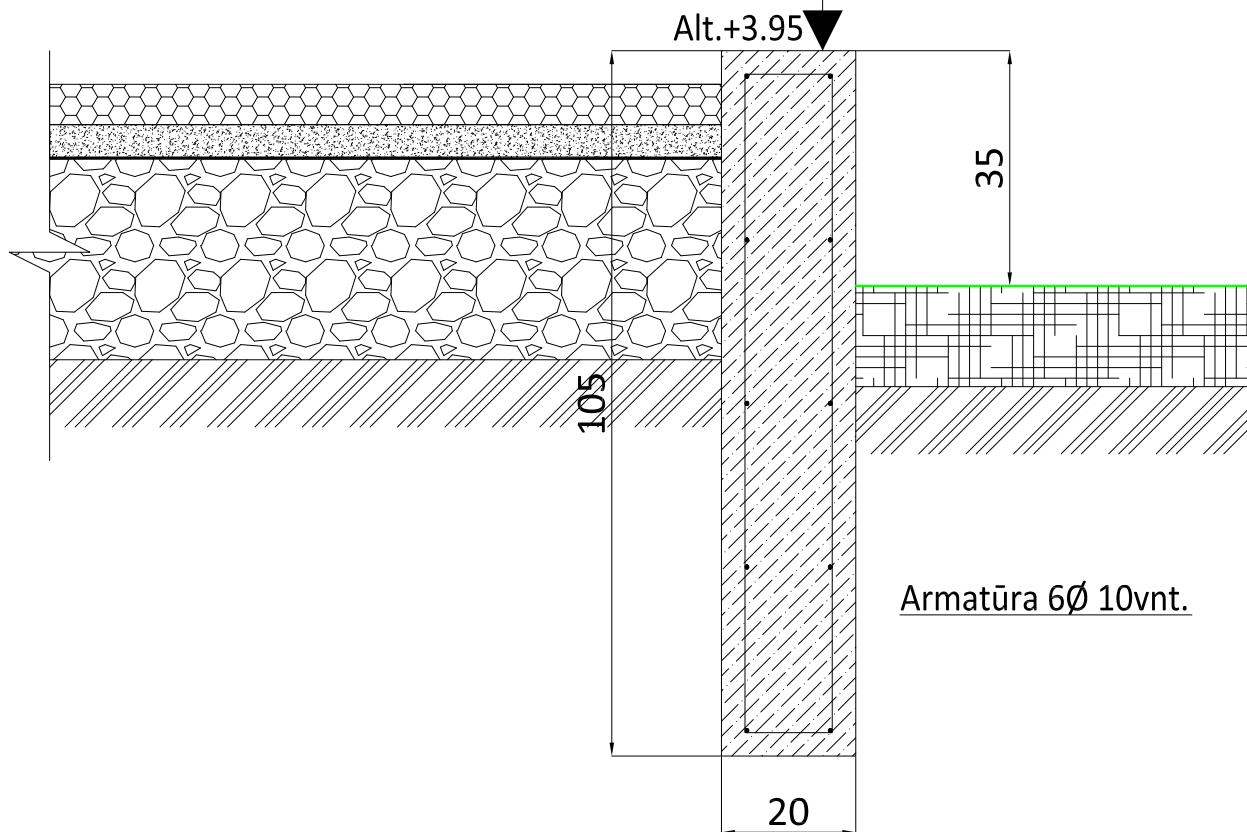
## Pieščiųjų tako dalies įrengimo detalė



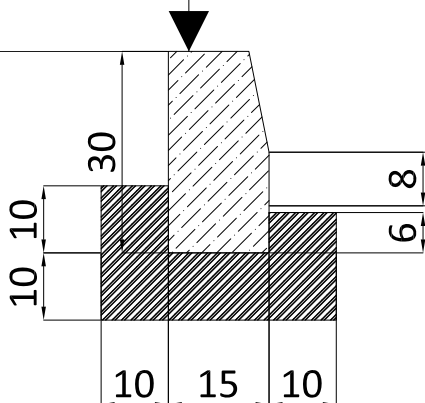
Nr.	Medžiagos ir darbai	Kiekis
1.	Betoninės trinkelės 100x200x60	408.0m <sup>2</sup>
2.	Atsijos	12.2m <sup>3</sup>
3.	Skaldos sluoksnis	61.2m <sup>3</sup>
4.	Smėlio sluoksnis	65.28m <sup>3</sup>

Kval. dokumento Nr.	<b>imes</b> ARCHITEKTAI		Turgaus g.37-5, Klaipėda +37062076751 imes@imesarchitektai.com		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS (KITŲ TRANSPORTO STATINIŲ GRUPĖS (STATINIAI) REKONSTRAVIMO, PĖŠČIŲJŲ KIEMO TAKO (KITŲ TRANSPORTO STATINIŲ GRUPĖS (STATINIAI) STATYBOS J.BASANA VIČIAUS G.1, GARGŽDŲ M., KLAIPĖDOS R.SAV., IR PĖŠČIŲJŲ KIEMO TAKO (KITŲ TRANSPORTO STATINIŲ GRUPĖS (STATINIAI) TILTŲ G.2, GARGŽDŲ M., KLAIPĖDOS R. SAV. STATYBOS, SUPAPRASTINTAS PROJEKTAS	
	Pareigos	Vardas, Pavardė	Prašas		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖ/ KIEMO TAKAI	
A2125	PV	Valentinas Lucenko			BRĖŽINYS	
A2125	ARCH	Valentinas Lucenko			Kienio aikštelės dangos įrengimo detalė M 1:50 (pieščiųjų tako)	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS KLAIPĖDOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		BRĖŽINIO INDEKSAS 25.05.09-SSP-B-07		LAPAS	LAPŲ
					1	1

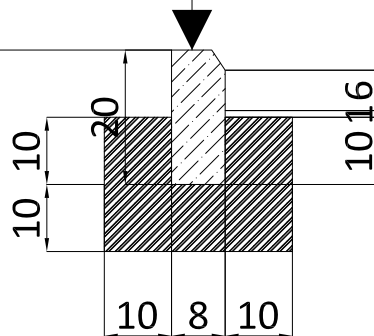
Atraminės sienutės įrengimo detalė



Kelio bortas įrengimas ant betoninio pagrindo



Vejos borto įrengimas ant betoninio pagrindo



Nr.	Medžiagos ir darbai	Kiekis
1.	Kelio bortas 300x150	273.5m
2.	Betonas kelio borto pagrindu	14.0m <sup>3</sup>
3.	Vejos bortas 200x80	173.5m
4.	Betonas vejos borto pagrindu	3.3m <sup>3</sup>
5.	Atraminė sienelė 200x1050	23.01m

Kval. dokumento Nr.

**imes**  
ARCHITEKTAI

Turgaus g.37-5, Klaipėda  
+37062076751  
imes@imesarchitektai.com

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS  
AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS (KITŲ TRANSPORTO STATINIŲ GRUPĖS STATINIAI) REKONSTRAVIMO, PĖSČIŪJŲ KIEMO TAKO (KITŲ TRANSPORTO STATINIŲ GRUPĖS STATINIAI) STATYBOS J.BASANA VIČIAUS G.1, GARGŽDŲ M., KLAIPĖDOS R.SAV., IR PĖSČIŪJŲ KIEMO TAKO (KITŲ TRANSPORTO STATINIŲ GRUPĖS STATINIAI) TILTŲ G.2, GARGŽDŲ M., KLAIPĖDOS R. SAV. STATYBOS, SUPRASTINTAS PROJEKTAS

STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS

AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖ/ KIEMO TAKAI

BRĖŽINYS

Atraminės sienelės įrengimo detalė M 1:50  
Kelio ir vejos bortų įrengimo detalės M 1:50

LAIDA

0

KALBOS TRUMP. LT

STATYTOJAS  
KLAIPĖDOS RAJONO SAVIVALDYBĖ

BRĖŽINIO INDEKSAS

25.05.09-SSP-B-08

LAPAS

1

LAPŲ

1

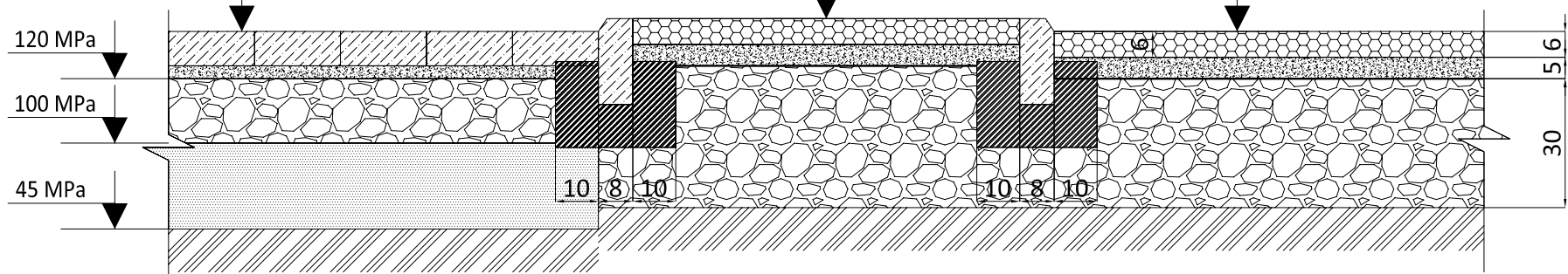
## Važiojamosios dalies įrengimo detalė

Betoninės trinkelės 100x200x80  
 Posluoksnis  
 Skaldos sluoksnis  
 Smėlio sluoksnis  
 Sutankintas gruntas

## Automobilių stovėjimo vietų dalies įrengimo detalė

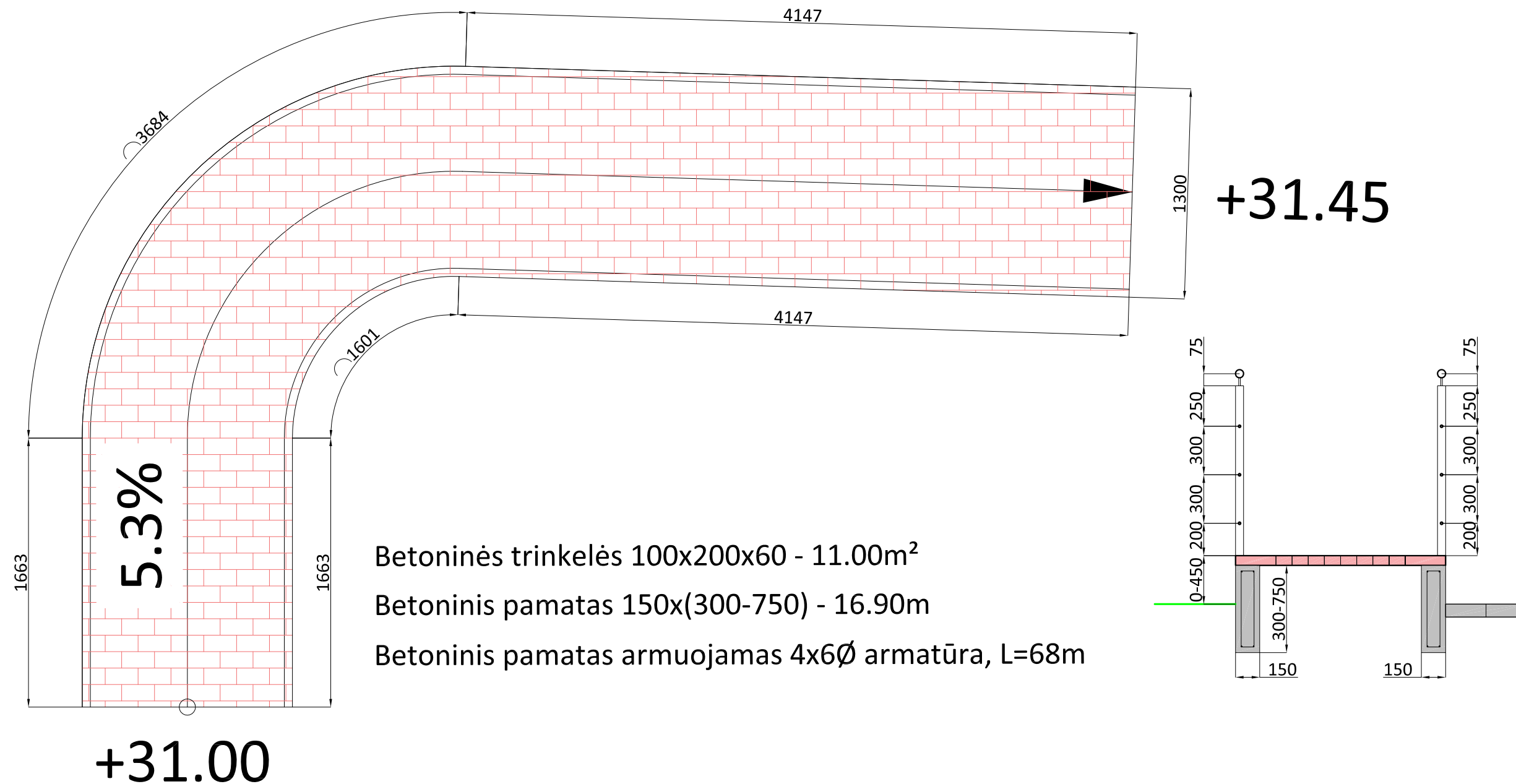
PVC/PP plastikiniai koriai 500x500x60,  
 užpyldas skalda frakcija 10-20mm  
 Atsijos sluoksnis  
 Geotekstilė  
 Skaldos sluoksnis  
 Sutankintas gruntas

PVC/PP plastikiniai koriai 500x500x60,  
 užpyldas skalda frakcija 10-20mm  
 Atsijos sluoksnis  
 Geotekstilė  
 Skaldos sluoksnis  
 Sutankintas gruntas

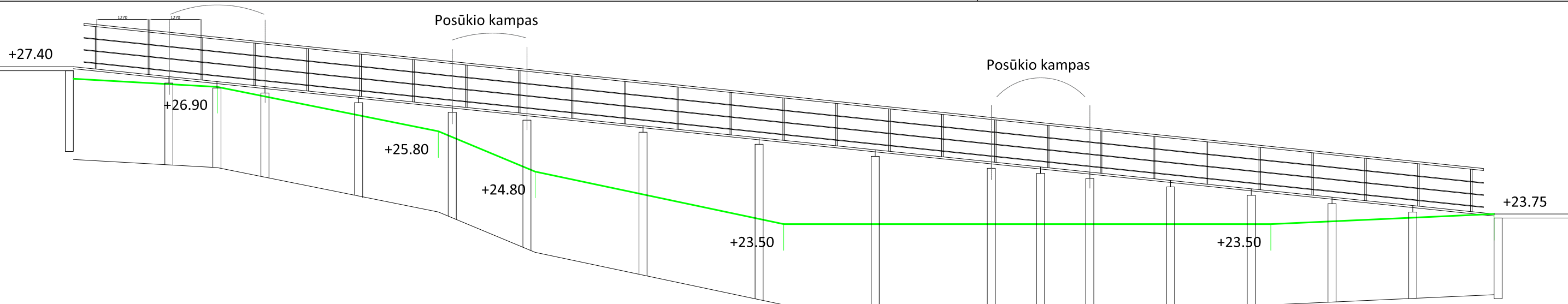
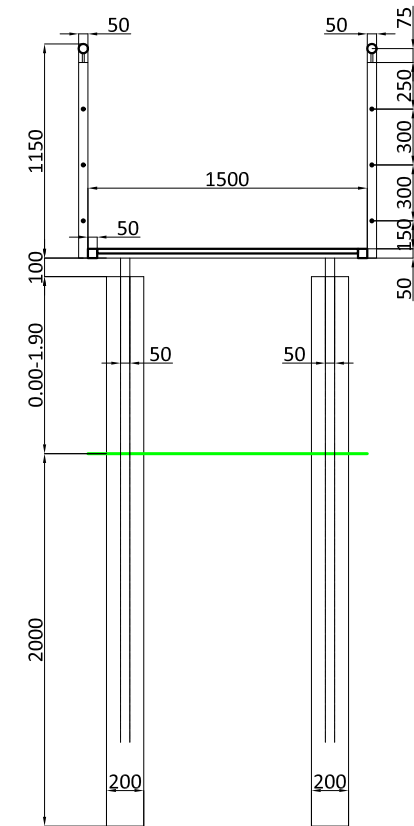
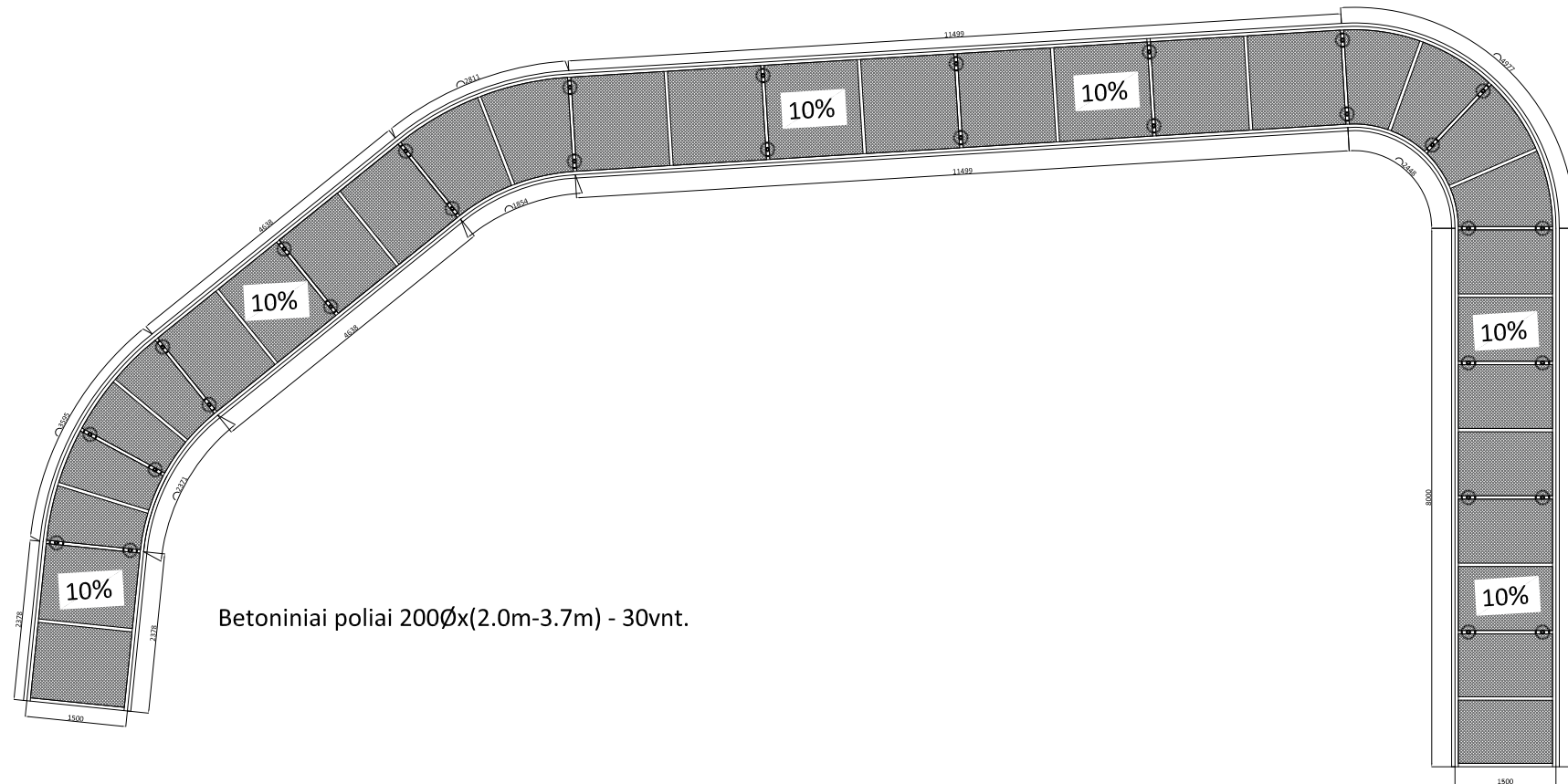


Nr.	Medžiagos ir darbai	Kiekis
1.	Kelio bortas 200x80	306.0m

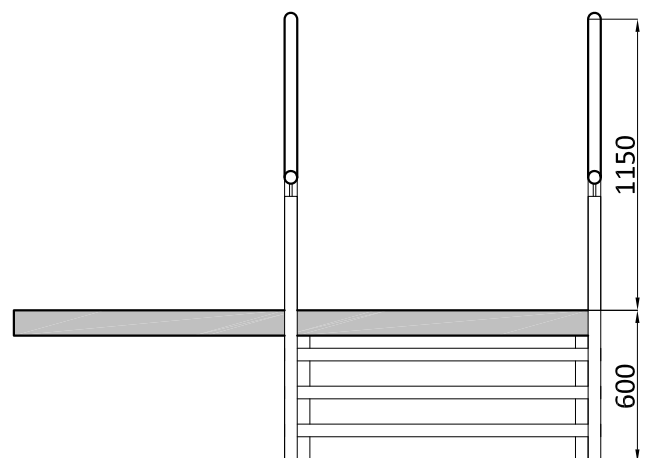
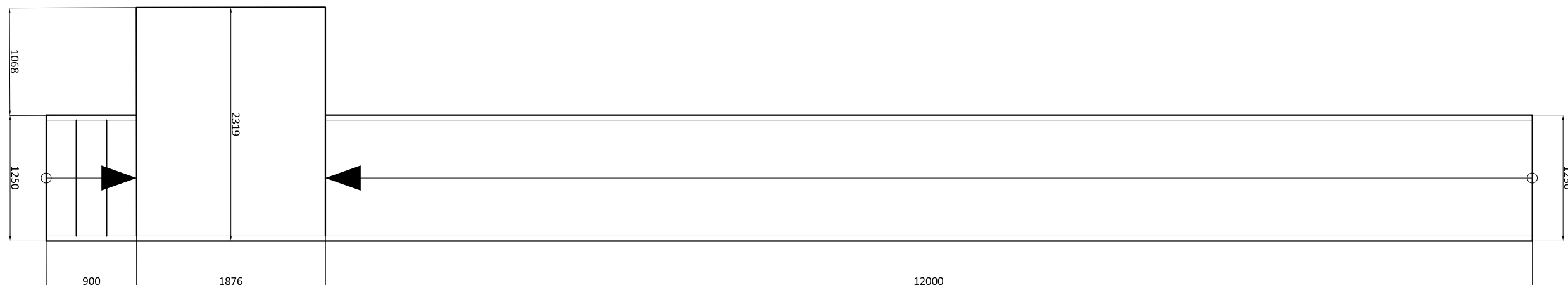
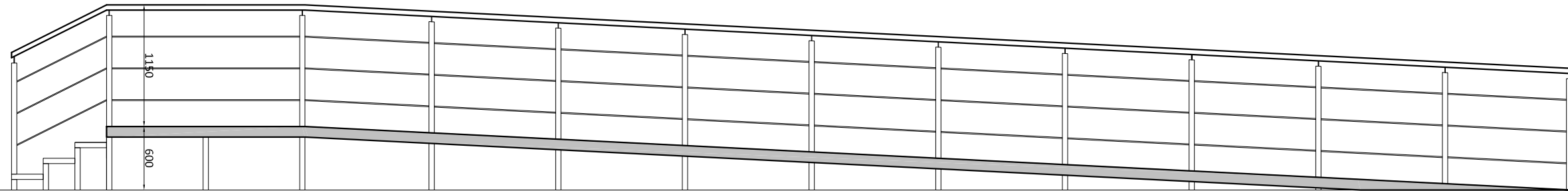
Kval. dokumento Nr.	<b>imes</b> ARCHITEKTAI		Turgaus g.37-5, Klaipėda +37062076751 imes@imesarchitektai.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS (KITŲ TRANSPORTO STATINIŲ GRUPĖS STATINIAI) REKONSTRAVIMO, PĖSČIŲŲ KIEMO TAKO (KITŲ TRANSPORTO STATINIŲ GRUPĖS STATINIAI) STATYBOS ĮBASANAVICIAUS G.1, GARGŽDŲ M., KLAIPĖDOS R.SAV., IR PĖSČIŲŲ KIEMO TAKO (KITŲ TRANSPORTO STATINIŲ GRUPĖS STATINIAI) TILTŲ G.2, GARGŽDŲ M., KLAIPĖDOS R.SAV. STATYBOS SUPRASTINTAS PROJEKTAS	
A2125	Pareigos	Vardas, Pavardė	Pasas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖ/ KIEMO TAKAI	
A2125	PV	Valentinas Lucenko		BREŽINYS	
	ARCH	Valentinas Lucenko		Kelio dangos, automobilių stovėjimo vietų dangos įrengimo detalė M 1:50	
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS	KLAIPĖDOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		BREŽINIO INDEKSAS	LAPAS LAPŲ
LT				25.05.09-SSP-B-09	1 1



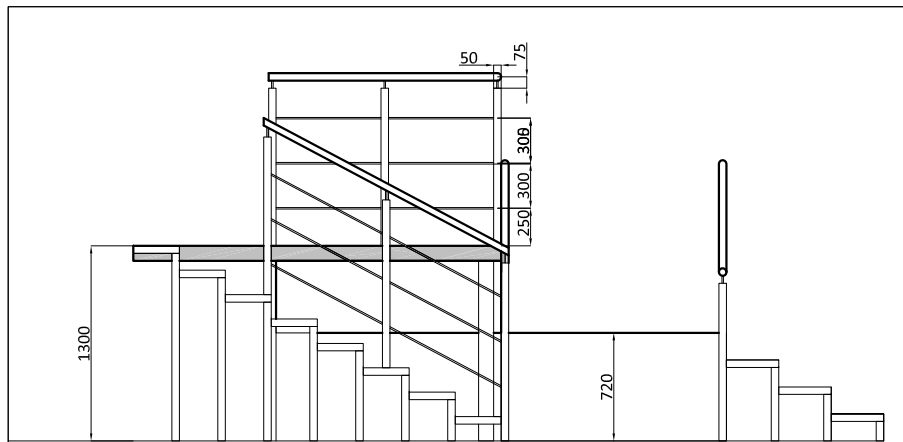
Kval. dokumento Nr.	<b>imes</b> ARCHITEKTAI		Turgaus g.37-5, Klaipėda +37062076751 imes@imesarchitektai.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS (KITŲ TRANSPORTO STATINIŲ GRUPĖS STATINIAI) REKONSTRAVIMO, PĖSČIŲJŲ KIEMO TAKO (KITŲ TRANSPORTO STATINIŲ GRUPĖS STATINIAI) STATYBOS J.BASANAVIČIAUS G.1, GARGŽDŲ M., KLAIPĖDOS R.SAV., IR PĖSČIŲJŲ KIEMO TAKO (KITŲ TRANSPORTO STATINIŲ GRUPĖS STATINIAI) TILTŲ G.2, GARGŽDŲ M., KLAIPĖDOS R. SAV. STATYBOS, SUPAPRASTINTAS PROJEKTAS	
	Pareigos	Vardas, Pavardė	Parašas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS <b>AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖ/ KIEMO TAKAI</b>	
A2125	PV	Valentinas Lucenko		BRĖŽINYS	
A2125	ARCH	Valentinas Lucenko		<b>PANDUSAS NR.3 M 1:50</b>	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS KLAIPĖDOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		BRĖŽINIO INDEKSAS 25.05.09 -SSP-B-10		LAPAS 1
					LAPŲ 1



Kval. dokumento Nr.	<b>imes</b> ARCHITEKTAI		Turgaus g.37-5, Klaipėda +37062076751 imes@imesarchitektai.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS (KITŲ TRANSPORTO STATINIŲ GRUPĖS STATINIAI) REKONSTRAVIMO, PĖSČIŲJŲ KIEMO TAKO (KITŲ TRANSPORTO STATINIŲ GRUPĖS STATINIAI) STATYBOS J.BASANAVIČIAUS G.1, GARGŽDŲ M., KLAIPĖDOS R.SAV., IR PĖSČIŲJŲ KIEMO TAKO (KITŲ TRANSPORTO STATINIŲ GRUPĖS STATINIAI) TILTŲ G.2, GARGŽDŲ M., KLAIPĖDOS R. SAV. STATYBOS, SUPAPRASTINTAS PROJEKTAS	
	Pareigos	Vardas, Pavardė	Pasas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS <b>AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖ/ KIEMO TAKAI</b>	
A2125	PV	Valentinas Lucenko		BRĖŽINYS	
A2125	ARCH	Valentinas Lucenko		<b>PANDUSAS NR.5 M 1:50</b>	
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS KLAIPĖDOS RAJONO SAVIVALDYBĖ			BRĖŽINIO INDEKSAS	
LT				25.05.09 -SSP-B-11	
				LAPAS	LAPŲ
				1	1

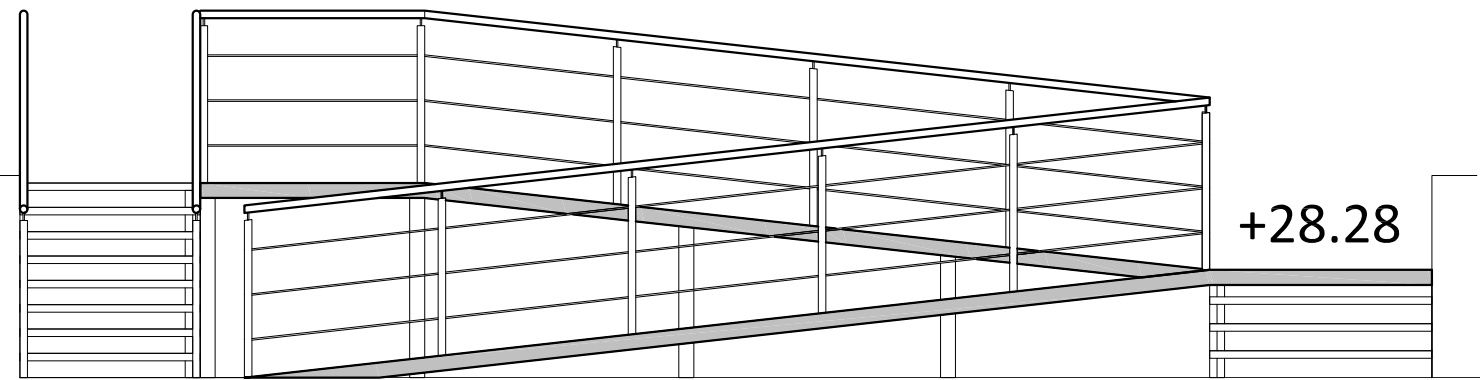


Kval. dokumento Nr.	<b>imes</b> ARCHITEKTAI		Turgaus g.37-5, Klaipėda +37062076751 imes@imesarchitektai.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS (KITŲ TRANSPORTO STATINIŲ GRUPĖS STATINIAI) REKONSTRAVIMO, PĖSČIŲJŲ KIEMO TAKO (KITŲ TRANSPORTO STATINIŲ GRUPĖS STATINIAI) STATYBOS J.BASANAVIČIAUS G.1, GARGŽDŲ M., KLAIPĖDOS R.SAV., IR PĖSČIŲJŲ KIEMO TAKO (KITŲ TRANSPORTO STATINIŲ GRUPĖS STATINIAI) TILTŲ G.2, GARGŽDŲ M., KLAIPĖDOS R. SAV. STATYBOS, SUPAPRASTINTAS PROJEKTAS	
A2125	Pareigos	Vardas, Pavardė	Parašas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS <b>AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖ/ KIEMO TAKAI</b>	
A2125	PV	Valentinas Lucenko		BRĖŽINYS	
	ARCH	Valentinas Lucenko		<b>PANDUSAS NR.6 M 1:50</b>	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS KLAIPĖDOS RAJONO SAVIVALDYBĖ			BRĖŽINIO INDEKSAS <b>25.05.09 -SSP-B-12</b>	LAPAS <b>1</b>
					LAPŲ <b>1</b>



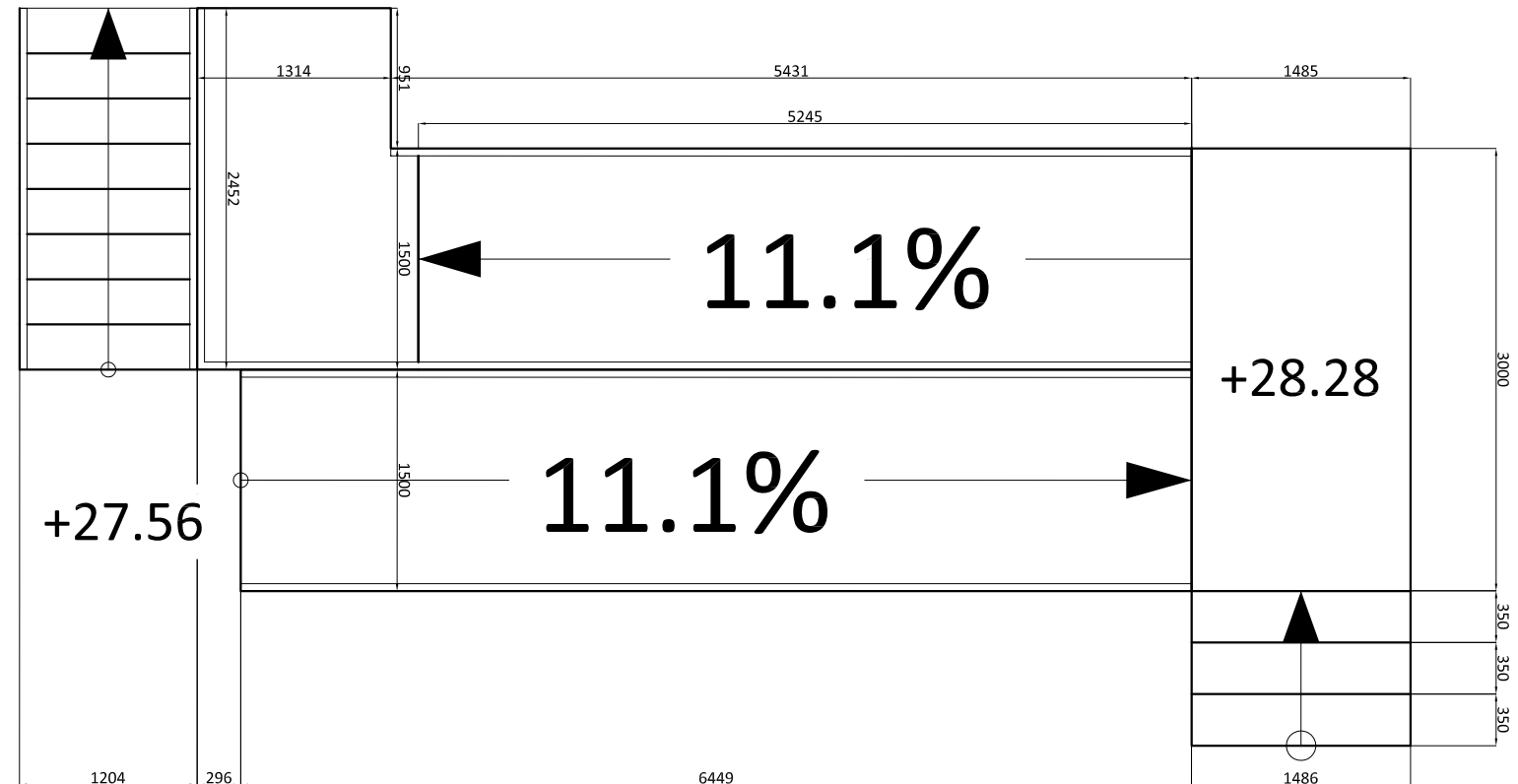
+28.86

+27.56



+28.28

+28.86



Panduso konstrukcijos pavidys

Kval. dokumento Nr.	<b>imes</b> ARCHITEKTAI		Turgaus g.37-5, Klaipėda +37062076751 imes@imesarchitektai.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS (KITŲ TRANSPORTO STATINIŲ GRUPĖS STATINIAI) REKONSTRAVIMO, PĖSČIŲJŲ KIEMO TAKO (KITŲ TRANSPORTO STATINIŲ GRUPĖS STATINIAI) STATYBOS J.BASANAVIČIAUS G.1, GARGŽDŲ M., KLAIPĖDOS R.SAV., IR PĖSČIŲJŲ KIEMO TAKO (KITŲ TRANSPORTO STATINIŲ GRUPĖS STATINIAI) TILTŲ G.2, GARGŽDŲ M., KLAIPĖDOS R. SAV. STATYBOS, SUPAPRASTINTAS PROJEKTAS	
	Pareigos	Vardas, Pavardė	Parašas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS <b>AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖ/ KIEMO TAKAI</b>	
A2125	PV	Valentinas Lucenko		BRĖŽINYS	
A2125	ARCH	Valentinas Lucenko		PANDUSAS NR.7 M 1:50	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS KLAIPĖDOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		BRĖŽINIO INDEKSAS 25.05.09 -SSP-B-13		LAPAS 1
					LAPŲ 1