




Užsakovas	TELŠIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA
Statytojas	TELŠIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ
Statinio projekto pavadinimas	GYVENAMOJO (TRIJŲ IR DAUGIAU BUTŲ - DAUGIABUČIAI PASTATAI) NAMO, ŽARĖNŲ G. 16, RYŠKĖNŲ K., RYŠKĖNŲ SEN., TELŠIŲ R. SAV., STATYBOS PROJEKTAS (PROJEKTO KOREGAVIMAS)
Statinio kategorija	NEYPATINGAS STATINYS
Statinio grupė	GYVENAMASIS PASTATAS
Naudojimo paskirtis	ESAMA: GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (TRIJŲ IR DAUGIAU BUTŲ (DAUGIABUČIAI) PASTATAI BŪSIMA: GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ ASMENIMS) PASTATAI
Statybos rūšis	NAUJA STATYBA
Statinio projekto etapas	TECHNINIS PROJEKTAS
Statinio projekto dalis	SKLYPO PLANO
Statinio projekto numeris	AT-17A-1123-XX-TP
Bylos (segtuvo) žymuo	SP -02
Bylos (segtuvo) laidos žymuo	B

Vilnius, 2024 m.

UAB „ATAMIS“	DIREKTORIUS PROJEKTO VADOVAS	MINDAUGAS UNDAVIAČIUS IEVA PUIDOKAITĖ Atestato Nr. A1987	
--------------	---------------------------------	--	--

STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos (segtuvo) žymuo	Laida	Dalis	Pastabos
1.	BD-01	B	Bendroji	
2.	SP-02	B	Sklypo sutvarkymo (sklypo plano)	
3.	SA-03	B	Architektūros	
4.	SK-04	B	Statinio konstrukcijų	
5.	VN-05	B	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo	
6.	ŠV-06	B	Šildymo vėdinimo	
7.	D-07	B	Dujotiekio	
8.	E-08	B	Elektrotechnikos	
9.	ER-09	B	Elektroninių ryšių (telekomunikacijų)	
10.	GAS-10	B	Gaisro aptikimo ir signalizavimo	
11.	GS-11	B	Gaisrinės saugos	
12.	SO-12	B	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo	
13.	KS-13	B	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo	

B	2024-09	Sprendinių korekcija pagal 2024.05.06 d. sutarties AT-24A-2214 priedą nr. 1 – Projektavimo užduotis			
A	2017-12-05	Statybos leidimui, konkursui. Keičiama paskirtis, didinamas butų skaičius, koreguojama pagal galiojančius tesės aktus.			
0	1992-09-29	Statybos leidimui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8-5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gyvenamojo (trijų ir daugiau butų - daugiabučiai pastatai) namo, Žarėnų g. 16, Ryškėnų k., Ryškėnų sen., Telšių r. sav., statybos projektas (projekto koregavimas)		
A1987	PV	I. Puidokaitė	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIKA
A1987	PDV	I. Puidokaitė	00-sklypo planas		B
	ARCH	M. Stirbys	Statinio projekto sudėties žiniaraštis		
KALBOS TRUMP. LT	UŽSAKOVAS Telšių rajono savivaldybės administracija STATYTOJAS Telšių rajono savivaldybė	DOKUMENTO ŽYMUO AT-17A-1123-00-TP-SP-PSZ		LAPAS	LAPŲ
				1	1


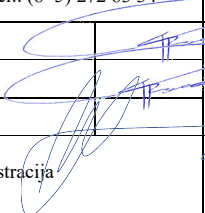
PROJEKTO BYLOS DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Pavadinimas	Lapai	Laida	Papildomi duomenys
AT-17A-1123-00-TP-SP.BDZ	Bylos dokumentų žiniaraštis	1	B	
AT-17A-1123-00-TP-SP.AR	Aiškinamasis raštas	8	B	
AT-17A-1123-00-TP-SP.TS	Techninės specifikacijos	20	A	
AT-17A-1123-00-TP-SP.SŽ	Sąnaudų kiekių žiniaraštis	3	B	
Brėžiniai				
AT-17A-1123-00-TP-SP.B-00	Situacijos schema			
AT-17A-1123-00-TP-SP.B-01	Sklypo planas	1	B	
AT-17A-1123-00-TP-SP.B-02	Sklypo vertikalus planas	1	B	
AT-17A-1123-00-TP-SP.B-03	Suvestinis sutvarkymo planas	1	B	
AT-17A-1123-00-TP-SP.B-04	Suvestinis sklypo inžinerinių tinklų planas	1	B	
AT-17A-1123-00-TP-SP.B-05	Sklypo apželdinimo planas	1	B	
AT-17A-1123-00-TP-SP.B-06	Žaidimų aikštelės detalizacija	1	B	
AT-17A-1123-00-TP-SP.B-07	Projektuojamų dangų detalės	1	B	
AT-17A-1123-00-TP-SP.B-08	Betoninių laiptų detalė	1	B	
Priedai				
Priedas Nr. 1.	Techninė užduotis	5		
Priedas Nr. 2.	Atestato kopija	1		

B	2024-09	Sprendinių korekcija pagal 2024.05.06 d. sutarties AT-24A-2214 priedą nr. 1 – Projektavimo užduotis			
A	2017-12-05	Statybos leidimui, konkursui. Keičiama paskirtis, didinamas butų skaičius, koreguojama pagal galiojančius teisės aktus.			
0	1992-09-29	Statybos leidimui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8-5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gyvenamojo (trijų ir daugiau butų - daugiabučiai pastatai) namo, Žarėnų g. 16, Ryškėnų k., Ryškėnų sen., Telšių r. sav., statybos projektas (projekto koregavimas)		
A1987	PV	I. Puidokaitė	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS 00-sklypo planas	LAIDA	
A1987	PDV	I. Puidokaitė		B	
	ARCH	M. Stirbys	Bylos dokumentų sudėties žiniaraštis		
KALBOS TRUMP.	UŽSAKOVAS Telšių rajono savivaldybės administracija STATYTOJAS Telšių rajono savivaldybė		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
			AT-17A-1123-00-TP-SP-BSZ	1	1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS TURINYS

1.	ŠIA PROJEKTO LAIDA ATLIEKAMI PAKEITIMAI	2
2.	BENDRIEJI DUOMENYS.....	2
3.	NORMATYVINIAI IR KITI DOKUMENTAI, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTA ŠI PROJEKTO DALIS: ...	3
4.	KOMPIUTERINĖS PROGRAMOS, KURIOMIS PARENGTA ŠI PROJEKTO DALIS.....	4
5.	PAŽINTINIAI DUOMENYS (ESAMOS BŪKLĖS ANALIZĖ)	4
6.	PROJEKTUOJAMO OBJEKTO PAGRINDINIAI TECHNINIAI RODIKLIAI	6
7.	INŽINERINIAI TINKLAI	7
8.	PASTATŲ, INŽINERINIŲ STATINIŲ, TINKLŲ IR SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ IŠDĖSTYMAS SKLYPE.....	7
9.	INŽINERINIŲ TINKLŲ ALTITUDĖS	7
10.	TERITORIJOS VERTIKALUS PLANAVIMAS.....	7
11.	APLINKOS TVARKYMAS, TERITORIJŲ APŽELDINIMAS, POILSIO ZONŲ ĮRENGIMAS, EKSTERJERO ELEMENTAI	7
12.	SKLYPO IR PASTATŲ APŠVIETIMAS.....	8
13.	SKLYPO APTVĖRIMAS IR SAUGOS PRIEMONĖS	8
14.	LENGVOJO IR KROVININIO AUTOTRANSPORTO ĮVAŽIAVIMAI Į SKLYPO TERITORIJĄ, JŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS UŽ SKLYPO RIBŲ. SKLYPE ĮRENGIAMI AUTOTRANSPORTO PRIVAŽIAVIMO KELIAI, STOVĖJIMO AIKŠTELĖS, PĖSČIŲJŲ TAKAI	8
15.	ATLIEKŲ SURINKIMAS IR TVARKYMAS	9
16.	GAISRŲ GESINIMO IR GELBĖJIMO AUTOMOBILIŲ ĮVAŽIAVIMAS Į SKLYPĄ, PRIVAŽIAVIMAS PRIE STATINIŲ IR APSISUKIMO (JEI REIKIA) AIKŠTELĖS; GAISRINIŲ HIDRANTŲ AR VANDENS TELKINIŲ IŠDĖSTYMAS	9
17.	PASTATO PRITAIKYMAS ŽMONIŲ SU NEGALIA REIKMĖMS.....	9
18.	PROJEKTO ATITIKTIS	10

B	2024-09	Sprendinių korekcija pagal 2024.05.06 d. sutarties AT-24A-2214 priedą nr. 1 – Projektavimo užduotis				
A	2017-12-05	Statybos leidimui, konkursui. Keičiama paskirtis, didinamas butų skaičius, koreguojama pagal galiojančius tesės aktus.				
0	1992-09-29	Statybos leidimui				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8-5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gyvenamojo (trijų ir daugiau butų - daugiabučiai pastatai) namo, Žarėnų g. 16, Ryškėnų k., Ryškėnų sen., Telšių r. sav., statybos projektas (projekto koregavimas)			
A1987	PV	I. Puidokaitė		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
A1987	PDV	I. Puidokaitė		00-sklypo planas		B
	ARCH	M. Stirbys		Aiškinamasis raštas		
KALBOS TRUMP.	UŽSAKOVAS Telšių rajono savivaldybės administracija STATYTOJAS Telšių rajono savivaldybė		DOKUMENTO ŽYMUO AT-17A-1123-00-TP-SP-AR		LAPAS	LAPŲ
					1	10

1. ŠIA PROJEKTO LAIDA ATLIEKAMI PAKEITIMAI

Sprendinių korekcija pagal 2024.05.06 d. sutarties AT-24A-2214 priedą nr. 1 – Projektavimo užduotis

- Koreguojamas butų skaičius
- Koreguojamas patalpų išplanavimas
- Koreguojamos pastato langų pozicijos
- Koreguojami pagrindinių įėjimų sprendiniai ir iš to sekanti sklypo plano sprendinių korekcija

2. BENDRIEJI DUOMENYS

1. PROJEKTO PAVADINIMAS – „Gyvenamojo (trijų ir daugiau butų - daugiabučiai pastatai) namo, Žarėnų g. 16, Ryškėnų k., Ryškėnų sen., Telšių r. sav., statybos projektas (projekto koregavimas)“;
2. STATYTOJAS – Telšių rajono savivaldybė;
3. UŽSAKOVAS – Telšių rajono savivaldybės administracija;
4. STATINIŲ GRUPĖS – gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių asmenims) pastatai;
5. STATYBOS RŪŠIS – nauja statyba;
6. STATINIO KATEGORIJA – neypatingas statinys;
7. STATYBOS VIETA – Žarėnų g. 16, Ryškėnų k., Ryškėnų sen., Telšių r. sav.;
8. PROJEKTO PARENGIMO LAIKAS – 2017 m.;
9. STATINIO PROJEKTO ETAPAS IR SUDĖTIS: pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“.

Projektavimo užduotis/tiksiai:

Projektas vykdomas dviem etapais:

1. Pastato projekto koregavimo sprendiniai

2. Sklypo plano sprendiniai

Visa projekto SP dalis apima 2 projektavimo etapą.

Vadovaujantis galiojančiais normatyviniais statybos techniniais dokumentais ir teritorijų planavimo dokumentais, parengti projektą: Gyvenamojo (trijų ir daugiau butų - daugiabučiai pastatai) namo, Žarėnų g. 16, Ryškėnų k., Ryškėnų sen., Telšių r. sav., statybos projektas (projekto koregavimas)“;

Statinio naujos statybos projektas atliekamas, vadovaujantis Užsakovo pateiktais reikalavimais, technine projektavimo užduotimi, galiojančiais teritorijos planavimo dokumentais bei veikiančiais normatyviniais dokumentais ir teisiniais aktais.

Projektiniai sprendiniai atitinka

Privalomus projekto rengimo dokumentus, esminius statinio, aplinkos, kraštovaizdžio reikalavimus ir įstatymus bei kitus teisės aktus. Taip pat, normatyvinius statybos techninius, normatyvinius statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus. Sprendiniai nepažeidžia valstybės, negaliojusių integracijos visuomenės ir trečiųjų asmenų interesų.

AT-17A-1123-00-TP-SP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	10	B


3. **NORMATYVINIAI IR KITI DOKUMENTAI, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTA ŠI PROJEKTO DALIS:**

- Lietuvos Respublikos statybos įstatymas;
- Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos;
- STR 1.01.02:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“;
- STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“;
- STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“;
- STR 1.02.01:2017 „Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas“;
- STR 1.03.01:2016 „Statybiniai tyrimai. Statinio avarija“;
- STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“;
- 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 1.12.06:2002 „Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė“;
- STR 1.07.03:2017 „Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka“;
- STR 2.01.01(1):2005 Esminis statinio reikalavimas. „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“;
- STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“;
- STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“;
- STR 2.01.01(4):2008 „Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga.“;
- STR 2.01.01(5):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo.“;
- STR 2.01.01(6):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas.“;
- STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“;
- STR 2.01.07:2003 „Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo“;
- STR 2.02.11:2004 „Gyvenamieji pastatai“;
- STR 2.03.01:2001 „Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms“;
- STR 2.05.02:2008 „Statinių konstrukcijos. Stogai.“;
- STR 2.05.20:2006 „Langai ir išorinės įėjimo durys“;
- STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“;
- HN 33:2011 Akustinis triukšmas. Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje;
- LST 1516 :1998 Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai;
- „Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai“;
- HN 131:2015 „Vaikų žaidimų aikštelės ir patalpos. Bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“
- ISO 21542:2011 „Pastatų statyba. Užstatytos aplinkos prieinamumas ir naudojamumas“;
- ISO 23599:2012 „Pagalbinės priemonės neregiamis ir silpnaregiams. Taktiliniai vaikščiojamojo paviršiaus indikatoriai“;
- Europos architektūros paslaugų teikėjų etikos kodeksas (redakcija nuo 2016-04-22);
- Lietuvos Respublikos autorių teisių ir gretutinių teisių įstatymas;
- Lietuvos Respublikos asmens su negalia teisių apsaugos pagrindų įstatymas;

AT-17A-1123-00-TP-SP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	10	B


- Lietuvos Respublikos investicijų įstatymas;
 - Lietuvos Respublikos krizių valdymo ir civilinės saugos įstatymas;
 - Lietuvos Respublikos geriamojo vandens įstatymas;
 - Lietuvos Respublikos civilinis kodeksas;
 - Lietuvos Respublikos asmens su negalia teisių apsaugos pagrindų įstatymas;
 - Lietuvos standartą LST 1569:2012 „Statinio projektas. Lauko inžinerinių tinklų grafiniai ženklai“;
 - HN 24:2023 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“;
 - HN 136:2023 „Karšto vandens visuomenės sveikatos saugos reikalavimai“;
 - Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 852/2004 dėl maisto produktų higienos
- Pastaba: Nustojus galioti kažkuriam teisės aktui, vadovautis jį keičiančiu teisės aktu.*

4. KOMPIUTERINĖS PROGRAMOS, KURIOMIS PARENGTA ŠI PROJEKTO DALIS

Projekto dalis	Įmonė	Atsakingas asmuo	Programinės įrangos pavadinimas	Parašas
SP-02	UAB „Atamis“	Direktorius, Mindaugas Undaravičius	Autodesk Autocad 2023 Microsoft Office Word 2021 Foxit PDF	

5. PAŽINTINIAI DUOMENYS (ESAMOS BŪKLĖS ANALIZĖ)


Klimatinės sąlygos Telšių rajono savivaldybėje pagal RSN 156-94 „Statybinė klimatologija“: vidutinis vyraujančių kryptių vėjo greitis 3,2 m/s, absoliutus metinis vėjo greičio maksimumas 30 m/s (1972). Vidutinė metinė oro temperatūra yra 5,9 °C. Vidutinė temperatūra šilčiausią mėnesį (liepą) yra 16,4 °C, šalčiausią metų mėnesį (sausį) -4,7°C. Absoliutus oro temperatūros metinis maksimumas buvo 32,8°C (1940 m.), absoliutus oro temperatūros metinis minimumas buvo -36,4 °C (1942 m.). Metinis vidutinis santykinis oro drėgnumas 81 %. Vidutinis kritulių kiekis per metus yra 788 mm, absoliutus paros kritulių maksimumas 103,8 mm (1978 m.). Vidutinis sniego dangos storis per žiemą 21 cm, didžiausias dekadinis sniego dangos storis 72 cm. Maksimalus dirvožemio išalimo gylis galimas vieną kartą per 10 metų – 110cm, per 50 metų – 150cm.

Lietuvos sniego apkrovos rajonai	Sniego antžeminės apkrovos s_k charakteristinės reikšmės	
	Sniego apkrovos rajonas	s_k , kN/m ²
	I	1,2
	II	1,6

Pagal administracinio rajono ribas sniego apkrovos rajonas II, 1,6 kN/m².

Lietuvos vėjo apkrovos rajonai	Vėjo greičio pagrindinės atskaitinės reikšmės $v_{ref,0}$
--------------------------------	---

AT-17A-1123-00-TP-SP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	10	B

	Vėjo greičio rajonas	$v_{ref,0}$ m/s
	I	24
	II	28
	III	32

Pagal administracinio rajono ribas vėjo apkrovos rajonas I, 24 m/s.

Reljefas

Sklypas peraukštėja pietvakarių – šiaurės rytų kryptimi nuo 130,90 iki 135,30m.

Esamas apželdinimas

Sklype auga natūrali veja. Didelė dalis sklypo apžėlusi krūmynais.

Situacijos schema



Situacijos schema

Projektuojamas objektas – Ryškėnų miestelyje, adresu Žarėnų g. 16, Ryškėnų k., Ryškėnų sen., Telšių r. sav. Miestelis į pietus nuo Telšių greta rajoninio kelio 4601 – Žarėnų g.

Patekimas į sklypą iš šiaurės vakarų pusės. Aplinkiniai sklypai šiaurinėje pusėje užstatyti mažaukščiais pastatais. Kaimyniniai sklypai pietuose ir vakaruose statiniais neužstatyti. Sklypo rytinėje dalyje – rajoninis kelias.

Greta projektuojamos teritorijos nėra jokių kultūros paveldo vertybių, kurios darytų įtaką projektuojamam statiniui.

Projektuojamoje teritorijoje (sklype) esamas daugiabutis pastatas, kuriam rengiamas projekto koregavimas (projekto A laida ir B laidos), numatant paskirties keitimą, butų skaičiaus didinimą, koregavimą pagal galiojančius teisės aktus, korekcija pagal papildomą 2024.05.06 d. sutarties AT-24A-2214 priedą nr. 1 – Projektavimo užduotis.

6. PROJEKTUOJAMO OBJEKTO PAGRINDINIAI TECHNINIAI RODIKLIAI

Projektuojamo sklypo bendrieji rodikliai:

Pavadinimas	Mato vienetas	Esama	Projektuojama
Sklypo plotas	m ²	5531	5531
Sklypo užstatymo plotas	m ²	563	625

AT-17A-1123-00-TP-SP-AR

Lapas	Lapų	Laida
6	10	B

Pavadinimas	Mato vienetas	Esama	Projektuojama
Sklypo užstatymo intensyvumas	%	25	35
Sklypo užstatymo tankumas	%	10	11
Apželdinta sklypo dalis	%	nežinoma	51
Automobilių stovėjimo vietos/iš jų žmonėms su negalia	vnt	-	35/2

7. INŽINERINIAI TINKLAI

Projekto inžineriniai sprendiniai pateikiami projekto inžinerinių dalių sprendiniuose.

8. PASTATŲ, INŽINERINIŲ STATINIŲ, TINKLŲ IR SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ IŠDĖSTYMAS SKLYPE

Šia projekto laida projektuojamo pastato vieta sklype nesprendžiama – projektuojamas dabar stovintis, nebaigtas statyti pastatas.

Projektuojamos sklypo dangos išlaiko reglamentuojamus atstumus iki sklypo ribų

Sklypo pietinėje dalyje projektuojama vaikų žaidimų aikštelė. Tam skiriama labiausiai apšviesta sklypo dalis.

Sklypo rytinėje dalyje projektuojama automobilių stovėjimo aikštelė. Aikštelės pozicija parenkama išlaikant 15m apsaugos zoną iki pastato langų.

9. INŽINERINIŲ TINKLŲ ALTITUDĖS

parenkamos atsižvelgiant į reljefą, reikalavimus tinklo nuolydžiams, reikalavimui minimaliam įgilinimui. Visi sprendiniai projekto inžinerinėse dalyse.

10. TERITORIJOS VERTIKALUS PLANAVIMAS

Sklypo reljefas performuojamas taip kad atitiktų žmonių su negalia judėjimui taikomus reikalavimus ir takų bei automobilių stovėjimo aikštelių norminius nuolydžius.

Teritorijoje projektuojami takai tinkami ŽN judėjimui (iki 1:20)

Projektuojamų pandusų nuolydis iki 1:12.

Projektuojamų ŽN automobilių stovėjimo vietų nuolydis bet kuria kryptimi iki 2%.

Automobilių stovėjimo aikštelės skersinis nuolydis iki 4% Pietinėje sklypo dalyje esamas šlaitas betonuojamas, ant betono dangos įrengiant vaikų žaidimų aikštelę.

Nuo takų ir aikštelių lietaus vanduo nuvedamas į žalius plotus. Nuo automobilių stovėjimo aikštelės surenkamas šuliniais į lietaus nuotekų tinklą. Sprendiniai projekto VN dalyje.

11. APLINKOS TVARKYMAS, TERITORIJŲ APŽELDINIMAS, POILSIO ZONŲ ĮRENGIMAS, EKSTERJERO ELEMENTAI

Sklypo pietinėje dalyje projektuojama vaikų žaidimų aikštelė su įrenginiais. Į aikštelę patenkama laiptais ir žmonėms su negalia pritaikytu pandusu.

AT-17A-1123-00-TP-SP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	7	10	B

Vaikų žaidimo aikštelės plotas turi būti ne mažesnis kaip $1 \times b$, m^2 (čia b – butų skaičius) = 29 m^2
Aikštelės projektuojamas plotas 244 m^2 .

Projektuojamo pastato šiaurinėje pusėje projektuojama krepšinio aikštelė. Krepšinio aikštelės plotas 180 m^2 . Krepšinio aikštelė vizualiai apribojama želdiniais.

Vadovaujantis HN 131:2015 užbaigus statybas, įrengus žaidimų aikšteles turi būti įvertinta ir pateikta žaidimų aikštelės atitiktis Lietuvos standartų LST EN 1176-1:2008, LST EN 1176-2:2008, LST EN 1176-3:2008, LST EN 1176-4:2008, LST EN 1176-5:2008, LST EN 1176-6:2008, LST EN 1176-10:2008, LST EN 1176-11:2014, LST EN 1177:2008 reikalavimams. Patikrą turi atlikti įstaiga akredituota Lietuvos standarto LST EN ISO/IEC 17020:2012 atitikčiai kaip A tipo kontrolės įstaiga.

Žaidimų aikštelės eksploatuotojas ar savininkas turi saugoti šios įstaigos išduotą kontrolės ataskaitą arba kontrolės sertifikatą.

Numatoma ramaus poilsio vieta projektuojamo pastato vakarinėje pusėje. Projektuojamoje pievoje numatomi suoliukai pasisėdėjimui.

Sklype įvairiose vietose numatomi suoliukai poilsiui ir šiukšliadėžės greta jų. Sklype po statybos darbų atsėjama veja.

Sodinami nauji želdiniai pagal projektinius sprendinius. Nauji medžiai sodinami ne mažesniu atstumu nuo projektuojamo pastato kaip 8000mm, krūmai – 2500mm.

12. SKLYPO IR PASTATŲ APŠVIETIMAS

Sklypo teritoriją numatoma apšviesti šviestuvais ant atramų ir pastato. Sprendinius žiūrėti projekto E dalyje.

13. SKLYPO APTVĖRIMAS IR SAUGOS PRIEMONĖS

Sklypo įėjimų neužstoja želdiniai ar pastatai, jie aiškiai matomi. Sklypo teritorijos nenumatoma aptverti.

Gyvenamojo pastato sklypo ribos vietomis ženklinamos želdinių juostomis. Vaikų žaidimų aikštelė vizualiai ribojama želdiniais.

Įėjimai į pastatą ir teritorija apšviečiami.

14. LENGVOJO IR KROVININIO AUTOTRANSPORTO ĮVAŽIAVIMAI Į SKLYPO TERITORIJĄ, JŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS UŽ SKLYPO RIBŲ. SKLYPE ĮRENGIAMI AUTOTRANSPORTO PRIVAŽIAVIMO KELIAI, STOVĖJIMO AIKŠTELĖS, PĖSČIŲJŲ TAKAI

Patekimas į sklypą numatomas iš šiaurinės sklypo dalies. Motorizuoto transporto judėjimui numatoma asfaltbetonio danga.

Krovininio transporto eismas sklype, ar stovėjimo aikštelės už sklypo ribų nenumatomi.

Vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ gyvenamosios paskirties (trijų ir daugiau butų – daugiabučiai) pastatams reikalinga 1 vieta 1 butui. Projektuojamame pastate numatomi 29 butai. Sklype projektuojama 35 vietų antžeminė atvira automobilių stovėjimo aikštelė. Vadovaujantis STR 2.03.01:2001 „Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms“ 16-50 vt. aikštelėse numatoma 2vietos pritaikytos žmonių su negalia reikmėms, tačiau projektuojamos 4vt. Projektuojama krepšinio aikštelė pritaikoma gaisrinio automobilio apsisukimui.

Projektuojamos 10 vnt dviračių saugojimo vietų

Projektuojami pėsčiųjų takai nuo automobilių stovėjimo vietų iki projektuojamo pastato.

AT-17A-1123-00-TP-SP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	8	10	B

15. ATLIEKŲ SURINKIMAS IR TVARKYMAS

Objekte susidaranti butinės atliekos numatoma surinkti ir laikyti buitinių atliekų konteineriuose. Jų laikymo vieta numatoma aptverti. Projekte numatoma vieta 2 konteineriams mišrioms atliekoms, po vieną stiklo, plastiko, popieriaus atliekoms.

16. GAISRŲ GESINIMO IR GELBĖJIMO AUTOMOBILIŲ ĮVAŽIAVIMAS Į SKLYPĄ, PRIVAŽIAVIMAS PRIE STATINIŲ IR APSISUKIMO (JEI REIKIA) AIKŠTELĖS; GAISRINIŲ HIDRANTŲ AR VANDENS TELKINIŲ IŠDĖSTYMAS

Priešgaisrinių automobilių pravažiavimų plotis priimamas atsižvelgiant į kompaktinį kelių, inžinerinių tinklų išdėstymą ir yra ne toliau kaip 25 m nuo pastato ir ne siauresnis kaip 3,5 m pločio ir ne žemesnis kaip 4,5 m aukščio, užtikrinant galimybę ugniagesių technikai manevruoti bei patekti iš vienos pastato pusės. Privažiavimai prie pastato užtikrinami kietos dangos keliais.

Projektuojama sporto aikštelė (krepšinio) numatoma kaip PGT automobilio apsisukimo aikštelė.

Pastato gesinimui numatomas esamas tvenkinys su vandens paėmimo vietomis, kurio tūris > 162 m³. Prie numatomo vandens tvenkinio (žiūr. Gaisrinės saugos dalį) numatomas gaisrinių automobilių privažiavimas (įrengta 12×12 m aikštelė), o vandens paėmimo vieta bus nutolusi nuo pastato ne mažesniu kaip 30 m atstumu nuo pastato. Pritaikyta vandens paėmimui bei ši vieta turi būti aiškiai matoma ir pažymėta fluorescencinėmis arba nakties metu apšviestomis rodyklėmis, ant šių rodyklių turi būti nurodyta didžiausias galinčio vienu metu privažiuoti gaisrinių automobilių skaičius. Nuo vandens paėmimo vietos turi būti užtikrinami 200 m atstumai nuo tolimiausio pastato perimetro taško.

17. PASTATO PRITAIKYMAS ŽMONIŲ SU NEGALIA REIKMĖMS

Siauriausių pėsčiųjų takų pritaikytų žmonėms su negalia plotis ne mažesnis kaip 1 200 mm. Pėsčiųjų tako išilginis nuolydis turi būti ne didesnis kaip 1:20 (5%). Skersinis pėsčiųjų tako nuolydis turi būti ne didesnis kaip 1:40 (2,5%). Pėsčiųjų takų, esančių pritaikytoje judėjimo trasoje, lygių skirtumai ir nelygumai neturi būti didesni kaip 20 mm. Pėsčiųjų takuose prieš lygio pasikeitimus ir susikirtimų su gatvių važiuojamąja dalimi bei kitomis kliūtėmis vietose turi būti įrengti įspėjamieji paviršiai. Į pėsčiųjų takus neturi išsikišti objektai, galintys tapti kliūtimi ŽN. Pėsčiųjų takuose sumontuoti objektai (šviestuvai, ženklai ir pan.) turi būti ne žemiau kaip 2 100 mm virš tako paviršiaus. Ant pėsčiųjų takų ar šaligatvių neturi būti dangčių, grotų, trapų ir kitų kliūčių, kyšančių aukščiau ar įleistų giliau kaip 10 mm nuo tako paviršiaus. Pėsčiųjų takai, perėjos, laiptai ir kiti ŽN trasoje esantys elementai turi būti gerai apšviesti tamsiuoju paros metu. Pėsčiųjų takų bortai vidiniame kieme įrengiami iš kontrastuojančios spalvos tako dangai. Prie suoliukų numatytos aikštelės vežimėliams.

ŽN automobilių stovėjimo numatytos statmenai šaligatviui. Jeigu ŽN vieta yra prie pat pėsčiųjų tako, lygių skirtumas tarp automobilių stovėjimo vietų ir išlipimo aikštelės ar šaligatvio turi būti iki 150 mm.

Važiuojamosios dalies dangos ŽN automobilių stovėjimo vietose ir takų skersinis nuolydis neturi būti didesnis kaip 1:40 (2,5%) bet kuria kryptimi. Projektuojamas iki 2% skersinis nuolydis.

Automobilių stovėjimo vietos ŽN automobiliams turi būti pažymėtos ant dangos horizontaliu ŽN informacijos ženklu ir vertikaliais kelių ženklais.

ŽN automobilių stovėjimo vietos turi būti gerai apšviestos tamsiuoju paros metu.

AT-17A-1123-00-TP-SP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	9	10	B


18. PROJEKTO ATITIKTIS

Projektiniai sprendiniai atitinka projekto rengimo dokumentus, esminius statinio ir statinio architektūros, aplinkos, kraštovaizdžio ir nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų. Gauti pritarimai sprendinių įgyvendinimui už sklypų ribų.

AT-17A-1123-00-TP-SP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	10	10	B

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS TURINYS

1. TS-2. BENDRIEJI REIKALAVIMAI	2
1.1. Teisės aktų laikymasis ir reikalingi leidimai.....	2
1.2. Bendrieji nurodymai darbų vykdymui ir medžiagoms.....	3
2. TS-3. ŽEMĖS DARBAI	3
3. TS-4. LIEJAMA BETONO DANGA	7
4. TS-5. ASFALTBETONIO DANGA	7
5. TS-6. AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO VIETŲ ĮRENGIMAS	10
6. TS-7. BETONINĖS TRINKELĖS.....	11
7. TS-8. APSAUGINIS VEJOS KORYS	12
8. TS-9. ŽELDINIAI	13
9. TS-9. MAŽOSIOS ARCHITEKTŪROS ELEMENTAI	15
10. TS-11. PAVIRŠIAI ŽMONĖMS SU NEGALIA	19
11. TS-12. BORTAI	20

B	2024-09	Sprendinių korekcija pagal 2024.05.06 d. sutarties AT-24A-2214 priedą nr. 1 – Projektavimo užduotis		
A	2017-12-05	Statybos leidimui, konkursui. Keičiama paskirtis, didinamas butų skaičius, koreguojama pagal galiojančius teisės aktus.		
0	1992-09-29	Statybos leidimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gyvenamojo (trijų ir daugiau butų - daugiabučiai pastatai) namo, Žarėnų g. 16, Ryškėnų k., Ryškėnų sen., Telšių r. sav., statybos projektas (projekto koregavimas)	
A1987	PV	I. Puidokaitė		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
A 1987	PDV	I. Puidokaitė		00-sklypo planas
	ARCH	M. Stirbys		Techninės specifikacijos
KALBOS TRUMP.	UŽSAKOVAS Telšių rajono savivaldybės administracija STATYTOJAS Telšių rajono savivaldybė		DOKUMENTO ŽYMUO AT-17A-1123-00-TP-SP-TS	LAPAS LAPŲ
				1 22

TAIKYMO SRITIS IR PRIVALOMUMAS

Šios specifikacijos yra neatskiriama projekto dalis.

Ši specifikacija turi būti skaitoma kartu su brėžiniais. Jei tarp brėžinių, aiškinamojo rašto ir specifikacijos kyla kokių skirtumų, Rangovas turi atkreipti Užsakovo dėmesį, prieš sprendamas apie konkrečią interpretaciją.

Čia pateiktos techninės specifikacijos apima bendrąsias ir atskirų statybos darbų, gaminių, medžiagų, ir įrengimų technines specifikacijas, taip pat nurodymus eksploatacijai. Techninių specifikacijų parengiamų duomenų sudėtis, sprendimų kiekis, jų detalizavimas (teksto, brėžinių) bendru atveju yra pakankama statytojo sumanymui suprasti ir įvertinti, statybos kainai nustatyti, statybos rangovo konkursui paskelbti.

Techninių specifikacijų reikalavimai privalomi Rangovui, Subrangovams, pramoninių statybinių konstrukcijų Gamintojams, statybinių medžiagų Gamintojams ir Tiekėjams.

Visi šiose techninėse specifikacijose minimi gamintojai yra tik rekomendacinio pobūdžio analogai.

1. TS-2. BENDRIEJI REIKALAVIMAI

1.1. Teisės aktų laikymasis ir reikalingi leidimai

Visos konstrukcijos, gaminiai ir medžiagos turi atitikti LR normatyvinius reikalavimus. Visos konstrukcijos ir įranga turi būti sertifikuoti arba pripažinti naudoti LR nustatyta tvarka ir turėti atitikties įvertinimo dokumentą. Visi darbai turi būti atlikti pagal Lietuvos Respublikos normas, standartus ir techninius reglamentus. Darbus gali vykdyti atestuotos įmonės ir apmokyti specialistai.

Projektas, įrengimai, medžiagos ir darbų kokybė turi atitikti LST, ISO, EN, DIN standartų reikalavimus. Ten, kur Lietuvos nacionaliniai reglamentai, techniniai standartai, statybos ir aplinkos normos yra griežtesnės nei atitinkami tarptautiniai standartai, turi būti vadovaujama Lietuvos standartais.

Statybos darbų vykdymo ir priėmimo procese būtina vadovautis šiais normatyviniais dokumentais:

Statybos įstatymas;

Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos;

STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė;

STR 1.01.03:2017 Statinių klasifikavimas;

STR 1.01.08:2002 Statinio statybos rūšys;

STR 1.06.01:2016 Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra;

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 2.03.01:2001 Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms.

Nekilnojamojo turto objektų kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo bei tikslinimo taisyklės.

Lietuvos Respublikos statybos įstatymas;

Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2015 m. sausio 28 d. įsakymas Nr. D1-80 „Dėl reglamentuojamų statybos produktų sąrašo patvirtinimo“;

ST 121895674.100 Žemės ir statybvietės įrengimo darbai

AT-17A-1123-00-TP-SP-TS	Lapas	Lapų	Laida
	2	22	B

1.2. Bendrieji nurodymai darbų vykdymui ir medžiagoms

Darbus gali vykdyti atestuotos firmos ir apmokyti specialistai.

Darbai vykdomi (išskyrus paprastą pastato remontą), suderinus su statytoju darbų eigą ir tvarką, nenutraukiant pastato eksploatacijos, turint leidimą darbų vykdymui. Už darbų saugą atsako rangovas.

Darbų priežiūrą vykdo statytojo techninis prižiūrėtojas.

Statybos metu nerekomenduojama keisti medžiagas, gaminius ar įrengimus kitais, negu pateikta techniniame projekte. Darant pakeitimus gaunamas raštiškas statytojo, techninio prižiūrėtojo ir projektuotojo (projekto autoriaus) sutikimas.

Visos atvežamos į statybą medžiagos, gaminiai bei įrengimai turi turėti pasus ir būti firminiame įpakavime

Darbai vykdomi, vadovaujantis gamintojų nustatytais instrukcijomis darbui su šiomis medžiagomis, gaminiais bei įrengimais.

Bet kurios priemonės įgyvendinimo darbai turi būti atlikti iki galo, renovuota pastato dalis turi būti tinkama tolimesnei eksploatacijai. Po renovacijos neturi pablogėti kitų pastato dalių ir teritorijos elementų eksploatacinės savybės, jie turi būti palikti tokioje pat būklėje, kokioje buvo iki darbų pradžios.

2. TS-3. ŽEMĖS DARBAI

Žemės sankasos įrengimui naudojami gruntai ir kitos statybinės medžiagos turi atitikti IT ŽS 17 VII skyriaus reikalavimus.

Paruošiamieji darbai

Atliekant žemės sankasos paruošiamuosius darbus, įskaitant ir dirvožemio pašalinimą, reikia prisilaikyti IT ŽS 17 V skyriaus reikalavimus.

Prieš bet kokių žemės darbų pradžią visi būsimų statybos darbų paviršiai turi būti išvalyti nuo žolės, tvorų ir kitų statinių. Tuo pačiu metu visos liekanos ir šiukšlės, gruntas su dideliu organinių medžiagų kiekiu turi būti pašalintas, kad nepatektų į žemės sankasos gruntą. Dirvožemis turi būti nuimtas nuo visų plotų, kur bus vykdomi statybos ar remonto darbai ir sandėliuojamas laikinose vietose.

Iškasos

Iškasų įrengimas turi atitikti IT ŽS 17 VIII reikalavimus.

Iškasos kasimo darbai apima gruntų iškasimą, jų pašalinimą ar pakrovimą į transporto priemones. Taip pat apima bendrus kelio dangos konstrukcijos lovio ir specialius kasimus. Šių terminų paaiškinimas yra pateiktas statybos taisyklėse „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“ IT ŽS 17. Iškasos negali būti užpildomos tol, kol nebus patikrintas iškasos pagrindas ir kol techninės priežiūros inžinierius neduos raštiško sutikimo tęsti darbus. Rangovas turi iš anksto informuoti priežiūros inžinierių, kada bus pasiruošta atliktų iškasos darbų patikrinimui.

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

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

AT-17A-1123-00-TP-SP-TS	Lapas	Lapų	Laida
	3	22	B

Iškasos dugnas turi būti apsaugotas nuo potvynio ir smarkių liūčių, kad būtų išvengta žalos ir nebūtų nutraukti darbai. Rangovas privalo turėti atsargos priemonių – siurblių, žarnų ir kt. reikalingu vandeniui nuleisti. Potvynio ar liūčių vanduo turi būti nuvestas iš statybos darbų vietos neveluojant, kad būtų išvengta žalos. Tam reikia išvalyti griovius ir kitas esamas konstrukcijas. Žemės darbai turi būti įvykdyti taip, kad būtų išvengta nereikalingo vandens susikaupimo darbo vietoje.

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

Iškasos dugnas prieš statybos darbų pradžią turi būti parengtas taip, kad būtų galima išvengti vietinio eismo ir klimatinių sąlygų žalos. Iškasos darbus lietingu laikotarpiu rangovas turi pradėti su atsižvelgdamas į galimą neigiamą klimato poveikį. Iškasos dugnas turi būti prižiūrimas, kad nebūtų liekanų ir uolienuų nuolaužų, išlygintas kaip reikalaujama. Visi baigti iškasos darbai turi būti priimti priežiūros inžinieriaus.

Atliekamo iškasų grunto sandėliavimo vietos turi būti numatytos projekte arba jas nurodo Inžinierius, atsižvelgiant į iškastos medžiagos kiekį ir žemės sankasos šlaitų pastovumą. Laikiniai šalia karjerų, iškasų ir tranšėjų sandėliuojamos medžiagos turi būti apsaugotos nuo įgruvų. Iškasos ne mažesniu kaip 0,5 m atstumu nuo krašto turi būti aptvertos tvora.

Pagrindo paruošimas

Rengiant sankasą, bet koks sankasos darbų kiekio ir aukščio pasikeitimas dėl drėgmės ir šalčio turi būti sumažintas iki minimumo. Sankasos stabilumas priklauso nuo požeminio vandens režimo, filtracijos charakteristikos ir sankasos grunto, jo jautrumo šalčiui ir šilumos laidumo. Sankasos laikomoji galia gali būti padidinta sureguliuojant vandens režimą.

Konstrukcijos paviršius turi būti lygus, tikslus ir vienas, atitiktis techninių specifikacijų reikalavimus ir taisykles. Jeigu konstrukcijoje pastebimi tam tikrų parametrų netikslumai, tuomet ji turi būti išardoma, panaudojant reikalingas priemones, pataisyta ir sutankinta, kad atitiktų keliamus reikalavimus. Visi pataisymai pradedami tik leidus techninės priežiūros inžinieriui.

Baigta konstrukcija turi būti saugoma rangovo. Statybos medžiagų sandėliavimas ir mechanizmų laikymas ant įrengtos sankasos yra neleidžiamas, o transporto eismas turi būti minimalus.

Statytojas arba žemės darbų vadovas privalo:

1. pradėti žemės darbus tik gavus leidimą kasti žemę, turėti suderintą projektą, statybos darbų Žurnalą ir statinio nužymėjimo aktą su schema;
2. nustatyti laiku, bet ne vėliau kaip prieš 2 paras iki darbų pradžios, pranešti įmonėms ir privatiems asmenims, kuriems priklauso kasimo zonoje esantys tinklai, statiniai (kabeliai, dujotiekio tinklai), taip pat kelių policijai, jei statybos aikštelė yra kelių ar kelio statinių apsaugos zonoje, tikslų žemės kasimo darbų pradžios laiką ir pakviesti jų atstovus atvykti į vietą.
3. žemės kasimo vietoje pažymėti esamų požeminių inžinerinių tinklų bei įrenginių vietas, nekilnojamų kultūros vertybių bei jų apsaugos zonų ribas ir imtis priemonių apsaugoti statinius, saugotiną dirvožemį bei želdinius nuo galimos žalos;
4. prieš žemės kasimą, veikiančių inžinerinių tinklų bei įrenginių apsaugos zonose suderinti su juos naudojančiomis įmonėmis saugos priemones, kasti žemę tik dalyvaujant pačiam darbų vadovui ir vykdyti elektros, šiluminių tinklų, naftotiekio, dujotiekio įmonės atstovo nurodymus.

AT-17A-1123-00-TP-SP-TS	Lapas	Lapų	Laida
	4	22	B

Atkastieji inžineriniai tinklai ir įrenginiai užpilami žeme, dalyvaujant juos naudojančių įmonių atstovams. Iškasos kelių važiuojamoje dalyje žeme užpilamos prižiūrint kelių naudojančios įmonės atstovui. Užpilamas gruntas sutankinamas. Apie užpylimo darbų pradžią šiai įmonei pranešama ne vėliau kaip prieš parą.

Visais atvejais, užbaigus žemės darbus, žemės paviršiaus lygis turi būti toks, koks buvo iki darbų pradžios arba pakeistas pagal statinio projekto sprendinius, taip pat turi būti atliktos statomų požeminių komunikacijų geodezinės nuotraukos.

Sutankinimo reikalavimai, užpilant pamatų duobes ir tranšėjas, nurodyti IT ŽS 17 XIII skyriaus, triukšmo slopinimo pylimų sutankinimo reikalavimai - IT ŽS 17 XV skyriuje.

Žemės darbai grunto rezervuose ir sąvartose turi būti atliekami pagal IT ŽS 17 VIII skyriaus nurodymus.

Žemės sankasos šlaitų įrengimas turi atitikti IT ŽS X skyriaus reikalavimus.

Šlaitai sutvirtinami žolių sėklomis užsėto dirvožemio sluoksniu.

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

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

Darbų kontrolė ir priėmimas

Darbų kontrolė ir bandymai turi atitikti IT ŽS 17 XVIII skyriaus reikalavimus. Reikalavimai bandymų rūšims pateikti IT ŽS 17 XVIII skyriuje.

Kontroliuojami parametrai:

Kontroliuojami dydžiai	Leistinių nuokrypių arba dydžių vertės
1. Žemės sankasa	
1.1. Aukščiai	± 5 cm
1.2. Plotis (atstumas nuo žemės sankasos ašies iki briaunos)	± 10 cm
1.3. Skersiniai nuolydžiai	± 0,5 % (absoliut.)
1.4. Šlaitų nuolydžiai	± 1 0 % (sant.)
1.5. Pylimo pado plotis	±20 cm
1.6. Bermos plotis	±20 cm
1.7. Augalinio sluoksnio storis	± 20 %, tačiau ne mažesnis kaip 6 cm
1.8. Sutankinimo rodiklis	100%; 97%, kai h<0,5 m 98 %; 97 %; 95 %, kai h > 0,5 m
1.9. Deformacijos modulis	Ev2 ≥ 45 MN/m2
2. Vandens nuleidimo grioviai, drenažai	
2.1. Vandens nuleidimo grioviai	
2.1.2. Aukščiai (garantuojant vandens nutekėjimą)	± 5 cm
2.1.3. Dugno plotis	± 5 cm
2.1.4. Išilginis nuolydis	± 1 0 %
2.2. Drenažai	
2.2.1. Aukščiai	± 5 cm
2.2.2. Išilginis nuolydis	± 0,1 % (absoliut.)

Medžiagų savybių bandymai

Prieš darbų pradžią turi būti nustatytos visos gruntų savybės, kad būtų nustatytas jų tinkamumas naudojimui. Paprastai gruntų savybės yra nustatomos inžinieriaus geologiniais tyrimais, projektavimo stadijoje arba papildomais tyrimais, jei karjeras buvo nustatytas vėliau. Gruntui, kuris bus naudojamas pylimų įrengimui ir darbo zonoje turi būti atliekami tokie jo savybių bandymai:

- 1) drėgmės kiekis;
- 2) sauso grunto tankis;
- 3) sutankinimas;
- 4) dalelių dydžio pasiskirstymas, bandymų rodikliai, smėlio ekvivalentas.

Kontroliniai bandymai

Atliekamų kontrolinių bandymų rūšis ir apimtis nurodyta statybos taisyklėse „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“ IT ŽS 17.

Reikalavimai bandymų metodams gruntų sutankinimo rodikliams nustatyti išdėstyti IT ŽS 17 XVIII skyriuje.

Gruntų jautrio šalčiui bandymai atliekami prisilaikant IT ŽS 17 XVIII skyriuje išdėstytus reikalavimus.

Žemės sankasos geometrinių dydžių tikrinimas atliekamas prisilaikant IT ŽS 17 XVIII skyriuje išdėstytus reikalavimus.

Darbų priėmimas

Rangovas privalo organizuoti žemės darbus taip, kad būtų galima pastoviai kontroliuoti sutankinimą ir po to, atsižvelgiant į bandymo rezultatus, pakoreguoti darbus reikiama linkme. Rangovas turi pateikti žemės darbų kokybės, pagal atliktus bandymus ir matavimus, rezultatus. Šie rezultatai turi būti pateikti techninės priežiūros inžinieriui pagal anksčiau nustatytą formą nevēluojant. Individualūs duomenys turi būti įrašyti į statybos žurnalą. Techninės priežiūros inžinierius turi pastoviai kontroliuoti darbo eigos atitikimą projektui ir techninėms specifikacijoms, kad būtų užtikrintas statybos ekonomiškumas.

Priimant ir patvirtinant žemės darbus, turi būti patikrinti tokie parametrai:

- sutankinimas,
- bandymų skaičius ir būdas,
- paviršiaus lygumas,
- šlaitų tikslumas,
- ar sankasos konstrukcija atitinka projektą (skersinis nuolydis, aukščiai, sankasos viršaus plotis ir šlaitų nuolydis).

Matavimai, reikalingi darbų priėmimui, apimant ir paviršiaus lygumo matavimus turi būti atlikti rangovo, priimant techninės priežiūros inžinieriui. Visi matavimų duomenys turi atitikti leidžiamus nukrypimus, taikomų normų reikalavimus ir taisykles. Techninės priežiūros inžinierius turi patvirtinti darbų priėmimą statybos žurnale.

Pylimų ir iškasų konstrukcija negali būti priimta jei nėra ar nebus paklotas bent vienas dangos sluoksnis prieš žiemą.

Rangovas turi paruošti projekto ar jo dalies galutinę ataskaitą, paremtą galutiniais kontrolinių bandymų ir matavimų įvertinimo rezultatais. Šio dokumento 3 kopijos turi būti įteiktos techninės priežiūros inžinieriui kaip priedas prie pranešimo apie žemės darbų ar jų dalies užbaigimą. Darbai turi būti priimti pagal sutarties sąlygas.

AT-17A-1123-00-TP-SP-TS	Lapas	Lapų	Laida
	6	22	B

3. TS-4. LIEJAMA BETONO DANGA

Dangos sluoksniai:

- Monolitinė gelžbetoninė plokštė C35/45-XC4, XD3, XF4(LT) – CI,2-Dmax16, su polipirenine fibra (0.6 kg/m³), t=100mm
- Nesurištas mišinys (LST EN 13285), 0/31,5, UF9, OC75, GP (sutankinti iki E_{v2}=120MPa)
- Smėlinis gruntas, filtracijos koeficientas knemažiau 0.0001 m/s (sutankinti iki E_{v2} = 100MPa)
- Esamas gruntas (sutankinti iki E_{v2}=45MPa)

4. TS-5. ASFALTBETONIO DANGA

Visas medžiagas ir gaminius įrengti griežtai pagal rekomendacijas ir sistemą (naudojant papildomas medžiagas, jeigu yra). Medžiagų, gaminių ir sistemos įrengimo reikalavimus reikia suderinti su techninės priežiūros ir projekto vykdymo priežiūros vadovais.

Projektuojamos asfalto dangos sluoksniai:

- Asfaltbetonio viršutinis sluoksnis AC 11VN 40mm
- Asfalto pagrindo sluoksnis AC 22 PN 80mm
- Skaldos pagrindo sluoksnis E_{v2} ≥ 150MPa 150mm
- Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis E_{v2} ≥ 100MPa 480mm
- Esamas gruntas E_{v2} ≥ 45MPa

Medžiagos

Mineralinėms medžiagoms taikomas techninių reikalavimų aprašo TRA UŽPILDAI 19 ir jame nurodyti bandymo metodai. Taip pat asfalto mišinių mineralinės medžiagos turi atitikti apraše TRA ASFALTAS 24 pateiktus AC 16 PD asfalto mišiniui reikalavimus.

Naudojamos mineralinės medžiagos ir rišiklis privalo turėti gerą ilgalaikį sukibimą (giminingumą) ir grūdelių padengimą rišikliu. Sukibimas įrodomas užsakovui priimtiniu metodu.

Rišamosios medžiagos turi atitikti LST EN 12591 LST EN 13808 ir LST EN 14023 bei aprašus TRA BITUMAS 23 ir TRA BE 08/15.

Mineralinės medžiagos

Mineralinės medžiagos turi atitikti TRA UŽPILDAI 19 reikalavimus.

Rišamosios medžiagos

Asfaltbetonio mišiniams gaminti vartojami klampieji kelių bitumai ir polimerais modifikuoti bitumai, kurių fizikiniai ir cheminiai rodikliai turi atitikti TRA ASFALTAS 24 reikalavimus.

Bitumo ir bituminių emulsijų kokybė kontroliuojama pagal TRA ASFALTAS 24 „Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas“ reikalavimus. Asfalto mišiniams gaminti vartojami klampieji kelių bitumai ir polimerais modifikuoti bitumai.

Darbų vykdymas

Asfalto sluoksniai įrengiami taip, kad jų savybės visame plote būtų kuo tolygesnės ir kad būtų įvykdyti nustatyti reikalavimai.

AT-17A-1123-00-TP-SP-TS	Lapas	Lapų	Laida
	7	22	B

Rekonstruojant nagrinėjamo kelio ruožą numatyta asfaltavimo darbus vykdyti „karštas prie šalto“ būdu. Jau įrengto sluoksnio briauna turi būti tinkamo profilio, tolygiai sutankinta ir be plyšių. Siūlės šonas turi būti truputį įžulnios, ne vertikalios, formos. Dėl technologinių priežasčių jau įrengto sluoksnio būsimos siūlės šonas gali arba turi būti frezuojamas.

Asfalto sluoksnio siūlei dengti naudojamas C 40 BF 1-S bituminės emulsijos kiekis siūlės tiesiniam metrui yra mažiausiai 50 g rišiklio kiekvienam sluoksnio storio centimetrui (t. y. 300 g/m, esant 0,06 m storio asfalto dangos sluoksniui). Neatremtos asfalto briaunos formuojamos su ne didesniu kaip 2:1 nuolydžiu ir naudojant atitinkamą įrangą lygiai tiesia linija nugremžiamos, o briaunų šonai tolygiai prispaudžiami.

Abiejų briaunų visas šono plotas yra užsandarinamas karštu 70/100 bitumu, kurio kiekis tiesiniam metrui yra mažiausiai 40 g kiekvieno sluoksnio centimetrui (t. y. 240 g/m, esant 0,06 m storio asfalto dangos sluoksniui). Užsandarinimas bitumu turi būti atliktas, kol briaunos kraštai dar nėra užteršti.

Į klotuvą iškrauto asfalto mišinio temperatūra negali būti mažesnė nei 140°C. Klojimo metu klotuvo greitis turi būti pastovus ir tolygus.

Asfaltbetonio gamyklos

Asfalto gamyklose turi būti gaminami kokybės reikalavimus atitinkantys asfaltbetonio mišiniai. Jose turi būti efektyvi mineralinių medžiagų džiovavimo, pašildymo, dozavimo ir sumaišymo su rišamosiomis medžiagomis įranga, karšto mišinio ir bitumo laikymo bunkeriai ir kiti įrenginiai, užtikrinantys reikiamos temperatūros palaikymą. Kaupiamuosiuose bunkeriuose sandėliuojami pagaminti asfalto mišiniai neturi susisluoksniuoti, perkaisti, jų likučiai neturi prilipti prie bunkerio sienų. Atitinkamų mineralinių medžiagų atsargos turi būti sandėliuojamos aikštelėse su kieta danga, suskirstytos pagal atskiras frakcijas ir rūšis. Medžiagų atsargos turi užtikrinti 100 t/val. našumą.

Transporto priemonės

Asfalto mišiniai gali būti pervežami sunkvežimiais su sandariais, lygiais ir švariais metaliniais kėbulais. Kad mišinys nepriliptų prie sunkvežimio kėbulo, iš vidaus jis padengiamas muilo tirpalu, parafinu ar kalkėtu vandeniu. Mišinio apsaugai nuo atmosferos poveikio, dulkių ir atvėsimo kiekvienos transporto priemonės kėbulas turi būti uždengtas tentu.

Asfaltbetonio klotuvai

Asfalto mišiniams kloti naudojami klotuvai, kuriais galima pakloti projekte nurodytų parametrų kelio dangą. Kiekvienas klotuvas turi turėti automatinį lygio matuoklį dangos išilginio profilio išlaikymui, nepaisant sluoksnio storio pokyčių. Klotuvo paskleidimo ir lyginimo plokštė turi būti šildoma (dujomis ar elektra) ir turėti vibracinę tankinimo sija, užtikrinančią tolygų mišinio tankinimą visame sluoksnio plotyje.

Tankinimo mechanizmai

Reikiamam sluoksnio tankiui pasiekti turi būti naudojami tinkamos techninės būklės savaeigiai valciniai plentvoliai, savaeigiai pneumatiniai volai arba vibrovoliai. Valcinių plentvolių volai turi būti laistomi tokiu vandens kiekiu, kad prie jų neliptų tankinamas mišinys ir vanduo nebėgtų ant kelio dangos paviršiaus. Pneumatinio volo visų padangų slėgis turi būti vienodas. Turi būti bent vienas atsarginis volas. Dangos vietose, kuriose volai negali būti panaudoti (pvz., kanalizacijos šuliniai), turi būti tankinama rankiniais mechaniniais ar vibraciniais tankintuvais.

AT-17A-1123-00-TP-SP-TS	Lapas	Lapų	Laida
	8	22	B

Klojimo sąlygos

Asfalto dangos sluoksniai klojami esant sausam ir šiltam orui. Viršutiniai dėvimieji ir apatiniai dangos, pagrindo-dangos sluoksniai neklojami, jei esamo apatinio (pagrindo ar dangos) sluoksnio paviršius yra šlapias.

Viršutiniai ir apatiniai asfalto dangos sluoksniai klojami esant vidutiniai paros temperatūrai ne žemesnei kaip +5 °C.

Dangos sluoksniai klojami taip, kad jų savybės būtų kiek galima tolygesnės ir būtų įvykdyti jiems keliami reikalavimai. Dangos sluoksnių kokybė klojant kontroliuojama pagal IT ASFALTAS 24 „Automobilių kelių asfalto dangos“ reikalavimus.

Asfalto hidroizoliacija

Asfalto sluoksnio siūlei dengti naudojamas C 40 BF 1-S bituminės emulsijos kiekis siūlės tiesiniam metrui yra mažiausiai 50 g rišiklio kiekvienam sluoksnio storio centimetrui (t. y. 300 g/m, esant 0,06 m storio asfalto dangos sluoksniui). Neatremtos asfalto briaunos formuojamos su ne didesniu kaip 2:1 nuolydžiu ir naudojant atitinkamą įrangą lygiai tiesia linija nugremžiamos, o briaunų šonai tolygiai prispaudžiami.

Abiejų briaunų visas šono plotas yra užsandarinamas karštu 70/100 bitumu, kurio kiekis tiesiniam metrui yra mažiausiai 40 g kiekvieno sluoksnio centimetrui (t. y. 240 g/m, esant 0,06 m storio asfalto dangos sluoksniui). Užsandarinimas bitumu turi būti atliktas, kol briaunos kraštai dar nėra užteršti.

Atliktų darbų kontrolė ir priėmimas

Bandymai ir darbų priėmimas

Reikalaujamos statybinių medžiagų ir pabaigtų sluoksnių savybės turi būti išbandomos sluoksnio paruošimo metu bei po sluoksnio paklojimo ir sutankinimo.

Atliekamos šios bandymų rūšys:

- kokybės kitaip tinkamumo bandymai, parodantys atskirų statybinių medžiagų tinkamumą nurodytam sluoksniui;
- savikontrolės bandymai, bandymai kuriais rangovas ar įgalioti asmenys (organizacijos) nustato automobilių kelių medžiagų, jų mišinių ir atliktų darbų kokybinių rodiklių atitikimą sutarties sąlygoms;
- kontroliniai bandymai, parodantys reikalavimų medžiagoms kokybiniams bandymams atitikimą,
- priėmimo bandymai, kurių rezultatai naudojami kaip patvirtinantis įrodymas pabaigto sluoksnio priėmimui.

Techninės priežiūros inžinierius gali vykdyti savo kontrolinius bandymus pagal kokybės valdymo sistemą, jeigu jis abejoja rangovo pateikiamų darbų ir rezultatų teisingumu.

Pagrindinių žaliavų ir pabaigtų darbų bandymai ir bandinių ėmimas turi būti atliekama pagal bandymų metodus, nurodytus atitinkamų sluoksnių įrengimo instrukcijose.

Rangovas turi reikalauti, kad techninės priežiūros inžinierius patvirtintų bandymų ir pavyzdžių ėmimo laiką ir vietą. Bandinius turi pasirašyti abiejų pusių atstovai.

Darbų priėmimas

Pabaigtų ruožų, statinių ar jų dalių priėmimo procedūra vyksta pagal kontrakto reikalavimus ar pagal spec. susitarimą tarp rangovo ir techninės priežiūros inžinieriaus. Prieš įrengiant kitą sluoksnį, prieš tai esantis sluoksnis pateikiamas daliniam priėmimui. Dalinis priėmimas reiškia, kad techninės priežiūros

AT-17A-1123-00-TP-SP-TS	Lapas	Lapų	Laida
	9	22	B

inžinierius turi patvirtinti atitinkamo asfalto sluoksnio priėmimą, remiantis bandymų (kokybės, kontrolinių ir priėmimo) rezultatais ir matavimais, kuriuos nurodo šių techninių specifikacijų atskiros dalys. Reikalaujama dalinio priėmimo data techninės priežiūros inžinieriui turi būti pranešta per 7 d., darbų priėmimas turi būti patvirtintas statybos žurnale. Priėmimo procedūra vyksta nepertraukiant statybos darbų.

Asfalto dangos sluoksnių priėmimas atliekamas pagal IT ASFALTAS 24 reikalavimus.

Standartai

1. LST EN 13108-Bituminiai mišiniai. Medžiagos techniniai reikalavimai. 1 dalis.
1:2006+AC:2008 Asfaltbetonis
2. LST EN 12697 Bituminiai mišiniai. Karštojo asfalto mišinio bandymo metodai. 11 dalis. Bitumo sukibimo su mineraline medžiaga nustatymas
3. LST EN 12591:2009 Bitumas ir bituminiai rišikliai. Kelių bitumo techniniai reikalavimai

5. TS-6. AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO VIETŲ ĮRENGIMAS

Įrengiamoms auto stovėjimo vietoms įrengiami ratų atmušėjai.

Juoda spalva.



Techninė informacija:

Atsparumas tempimui: $\geq 1,0$ MPa pagal ISO 37

Kietumas: 70 ± 5 Sh pagal ISO 37 EN ISO 868

Vandens įgeriamumas: $\leq 3\%$ pagal EN ISO 62

Ilgio tolerancija: ± 20 mm nuo nurodytos vertės

Pločio tolerancija: ± 10 mm nuo nurodytos vertės

Aukščio tolerancija: ± 5 mm nuo nurodytos vertės

Svorio tolerancija: $\pm 0,4$ kg nuo nurodytos vertės

Parkavimo bortelio išmatavimai:

Ilgis – 180 cm

Plotis – 15 cm

Aukštis – 10 cm

Tvirtinimo taškų kiekis – 4 vnt.

Svoris – 16,6 kg

AT-17A-1123-00-TP-SP-TS	Lapas	Lapų	Laida
	10	22	B

Horizontalus ženklimas

Ženklimo linijos neturi būti iškilusios virš kelio dangos aukščiau kaip 6 mm ir turi būti neslidžios.

Baltos spalvos

Siaura ištisinė linija 1.1

Linijos plotis 0.12m

Naudojami dažai kelio ženklimui:

Skirti asfalto ir betoninei lauko dangai ženklinti

6. TS-7. BETONINĖS TRINKELĖS

Dangos konstrukcija parinkta pagal „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“ KPT SDK 07 atsižvelgiant į 4, 5, 6,7, 8, 11 ir 15 lenteles.

Dangos konstrukcijos sluoksniai:

- Trinkelių danga,
- Posluoksnis,
- Skaldos sluoksnis,
- Smėlio sluoksnis.

Betoninių trinkelių dangai naudojamos 8cm storio trinkelės. Trinkelės turi būti nesuskilusios, be nudaužytų kampų ir šonų. Jos klojamos eilėmis, siūlės tarp trinkelių užpilamos smulkiu smėliu. Jas paklojus, šaligatvis turi būti švarus, lygus ir atitikti projektuojamus nuolydžius.

Įrenginėjant dangos konstrukciją turi būti pasiektas žemės sankasos viršaus deformacijos modulis $EV2 > 45 \text{MPa}$.

Trinkelių dangos pagrindą sudaro apatinis apsauginis, šalčiui atsparus sluoksnis iš smėlio. Sluoksnio storis 24 cm. Filtracijos koeficientas ne mažesnis kaip $K_{fi} > 2 \text{m/para}$.

Šalčiui atsparaus pagrindo kiekvieno tankinamo sluoksnio storis turi atitikti IT SBR 07 p.15, o sutankinimo rodiklis $D_{pr} - 1$ lentelės reikalavimus. Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio aukščiai nuo projektinių neturi nukrypti daugiau kaip $\pm 5.0 \text{ cm}$; skersiniai nuolydžiai - ne daugiau kaip 0.5%, sluoksnio plotis – ne daugiau kaip 10.0 cm.

Skaldos pagrindo sluoksnio po betoninių trinkelių dangos storis 15cm. Skaldos frakcija – 0/45. Sutankinus skaldą turi būti pasiektas deformacijos modulis $Ev2 \geq 80 \text{ MPa}$. Mišinio sudėtis turi atitikti IT SBR 07 4 priedo reikalavimus.

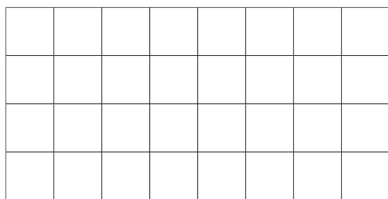
Naudojamos trinkelės - be nuožulų, kampai statūs.

Išmatavimai –160x160x80mm

Gaminys pritaikytas– pėsčiųjų, dviračių, lengvųjų automobilių eismui

Gaminio klojimo schema:

AT-17A-1123-00-TP-SP-TS	Lapas	Lapų	Laida
	11	22	B



Stipris tempimui - skeliant $\geq 3,6$ MPa

Atsparumas dilinimui - < 20 mm

Vandens įgėris - < 6 %

Atsparumas slydimui – 70

Atsparumas šalčiui (masės nuostoliai kg/m²) - $< 1,0$

Gaminio nuotrauka:



Gaminio spalva:

Natūrali

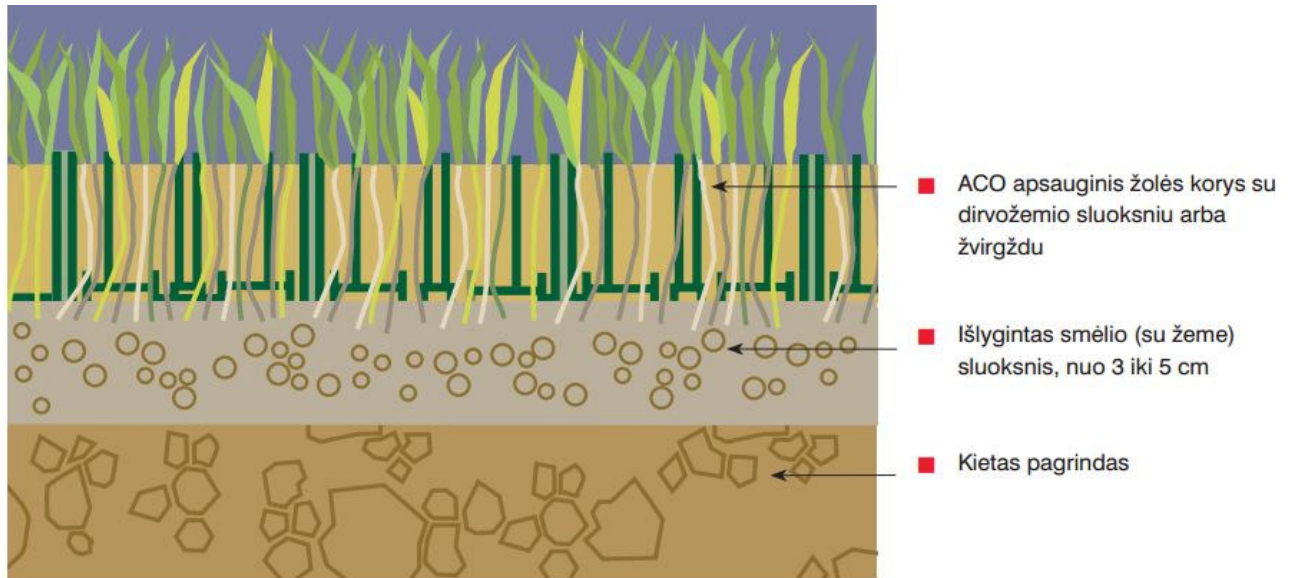
7. TS-8. APSAUGINIS VEJOS KORYS

v PAGRINDINIAI DUOMENYS APIE GAMINĮ

- Pralaidus vandeniui
- Pagamintas iš perdirbto poliolefino junginio
- Korėtas
- Akučių dydis tinkamas vejai auginti
- Paprasta montuoti
- Nedidelis svoris - 5 kg/m²

KLOJIMO INSTRUKCIJOS

AT-17A-1123-00-TP-SP-TS	Lapas	Lapų	Laida
	12	22	B



Pastaba: projekte minimi konkretūs gamintojai yra tik orientaciniai. Gaminius rinkti neprastesnių charakteristikų.

8. TS-9. ŽELDINIAI

Medžių sodinimas

1. Veisiant medžius ir krūmus, jie gali būti sodinami:
 - 1.1. su šaknų sistema, susiformavusia konteineriuose, juos išimant iš konteinerių; 2.2. su įpakuotomis ryšuliuose šaknimis;
 - 1.2. su žemės gumulu ar plikomis šaknimis.
2. Konteineriuose išauginti medžiai ir krūmai sodinami visu šiltuoju metų laiku, o su įpakuotomis ryšuliuose šaknimis – ne vegetacijos metu (pavasarij ir rudenį).
3. Medžiai ir krūmai su lipniais žemių gumulais arba plikomis šaknimis sodinami ne vegetacijos metu.
4. Sodinant visais atvejais kasamos 25–50 % platesnės ir gilesnės sodinimo duobės už konteinerio pakuotes, ryšulių, žemių gumulų arba šaknų sistemos matmenis.
5. Duobėms užpildyti smėlio ir priemolio dirvožemyje ruošiamas velėninės žemės komposto mišinys su augaline paviršinio dirvožemio sluoksniu žeme, tūrio santykiu 1:2 arba 1:3, molio ir priemolio dirvožemyje – lapų (žolių) komposto arba išvėdinto žemapelkių durpžemio mišinys su augaline paviršinio dirvožemio sluoksniu žeme, tūrio santykiu 1:2 arba 1:3.
6. Prieš sodinimą duobės dugne beriamas 10 cm storio substrato sluoksniu, kuris perkasamas ir sumaišomas su dugno dirvožemiu, siekiant gauti tarpinį sluoksniu.
7. Visi sodmenys, išskyrus didelius medžius, į paruoštas duobes sodinami taip:
 - 7.1. duobės dugne tvirtai įkalami kuolai, kurių aukštis virš žemės paviršiaus turi būti 0,8–1,3 m;
 - 7.2. ant tarpinio sluoksniu beriamas substratas tokio storio, kad sodinamo medžio ar krūmo šaknies kaklelis būtų 3–5 cm aukščiau žemės paviršiaus;

7.3. aplink ryšulį, šaknų gumulą arba šaknis, kurios paskleidžiamos, kad nebūtų susiraičiusios, beriamas substratas iki 1/2–2/3 duobės aukščio ir sutankinamas (sumindomas), po to beriamas substratas iki žemės paviršiaus ir vėl sutankinamas. Sumynus šaknies kaklelis turi būti žemės paviršiaus lygyje;

7.4. pasodinus žemės paviršiuje iš augalinės žemės suformuojama duobutė (lėkštelė) ir palaistoma (20–50 l vienam sodinukui). Pakartotinai laistoma 5 kartus per tris savaites.

8. Dideli medžiai (su įpakuotomis ryšuliuose šaknimis ar žemės gumulu) sodinami taip:

8.1. duobės dugne išgręžiamos trys skylės ir į jas įkalami (tiek, kad neiškiltų virš žemės paviršiaus) trys kuolai su viršutinėje dalyje (išorinėje pusėje) padarytais užkirtimais;

8.2. įdėjus ryšulį ar žemės gumulą į tarpą tarp kuolų, kuolai apjuosiami specialiu guminiu ar plastikiniu diržu su įtempimo sagtimi;

8.3. spaudžiant kuolus diržu, ryšulys ar gumulas nuleidžiamas į duobės dugną. Ryšulio viršuje gali būti dedamas trikampis iš lentų, kuris, tempiant diržą, geriau prispaudžia ryšulį. Jei kuoliukai išlenda virš žemės paviršiaus, jie įkalami arba nupjaunami;

8.4. aplink ryšulį ar žemės gumulą juosiamas perforuotas plastikinis vamzdis, kurio vienas galas iškeliamas į žemės paviršių. Kad neišsiveistų pelės, šis vamzdis kartais užpildomas 5–8 mm skersmens akmenėliais;

8.5. beriamas substratas iki 1/2–2/3 duobės aukščio ir sutankinamas (sumindomas), po to beriamas substratas iki žemės paviršiaus ir sutankinamas, paliekant iškeltą perforuoto vamzdžio galiuką. Sumynus šaknies kaklelis turi būti žemės paviršiaus lygyje. Po to žemės paviršiuje iš augalinės žemės suformuojama duobutė (lėkštelė);

8.6. į perforuotą vamzdį ir ant lėkštelės pavidalo paviršinio sluoksnio pilama 50–100 l vandens. Vanduo galutinai išstumia orą iš augalinės žemės, prigludina substratą prie visų ryšulio paviršių, o paties ryšulio dirvožemį prigludina prie šaknų ir jas sudrėkina.

9. Prireikus transformuoti žemės paviršių (pažeminti arba paaukštinti), jis žeminamas arba aukštinamas ne daugiau kaip 30 cm. Žeminamas arba aukštinamas žemės paviršius negali būti arčiau lajos projekcijos išorinės linijos.

10. Pasodintų medžių kamienas aprišamas, prieš tai patikrinus, ar jame nėra žaizdų, ligų ir kenkėjų pažeidimų. Juos radus – gydoma ir tik po to aprišama. Aprišama vyniojant tankaus audinio, specialaus impregnuoto popieriaus juosta arba šiam tikslui specialiai gaminama lipnia tamsiai rudos spalvos (kad negadintų estetinio vaizdo) juosta. Aprišimas pašalinamas antrosios žiemos po sodinimo pabaigoje.

11. Pasodinti medžiai, siekiant jus apsaugoti nuo vėjo sukeltos šaknų vibracijos, tvirtinami:

11.1. prie 1, 2 ar 3 kuolų (prie kiekvieno atskirai), įgilintų ne mažiau kaip 60 cm į duobės dugną tam tikslui gaminamais guminiais diržais. Kad nebūtų pažeista medžio žievė, naudojami diržai su atitolinimo fiksektorais. Dažniausiai rišama prie 2 kuolų. Kai naudojamas tik vienas kuolas, jis kalamas vyraujančių vėjų pusėje (Lietuvoje – pietvakarių), kai 3 kuolai – juos galima kiek daugiau atitolinti nuo medžio kamieno;

11.2. pasodinti vejose (vietose, kur nevaikšto žmonės) tvirtinami ne mažiau kaip 3 lynais. Prie stiebo jie tvirtinami ne mažesniame kaip 2,5 m aukštyje. Lynai ištempiami taip, kad tvirtinimo vietoje su stiebu sudarytų 45o kampą. Lyno tvirtinimo prie stiebo vieta apjuosama standžiu (iš medienos ar plastmasės juostelių, sujungtų lanksčiomis jungtimis) gaubtu.

12. Kai pasodintas medis nejudamai pritvirtintas ir palaistytas, žemės paviršius mulčiuojamas birių organinės kilmės mulčiu (susmulkinta medžių žievė ar šakelės, susmulkinti kokoso riešutų kevalai,

AT-17A-1123-00-TP-SP-TS	Lapas	Lapų	Laida
	14	22	B

durpžemis, medžio pjuvenos ir kt.) ir mineraliniu mulčiu (akmenukais, smulkia skalda, keramzito grūdeliais, vermikulitu), kad per jį lengvai filtruotųsi vanduo į pomedį.

13. Pabėrus mulčią, aplink medžio kamieną, ne mažesniu kaip 1,5 m atstumu nuo jo iš dirvožemio suformuojamas 7–8 cm aukščio žemės kauburėlis, siekiant sulaukyti laistymo ir kritulių vandenį nuo nutekėjimo į šalis.

14. Sodinio metu, kai reikia atkurti pusiausvyrą tarp sumažintos šaknų sistemos ir lajos, medžius būtina genėti.

Priežiūra

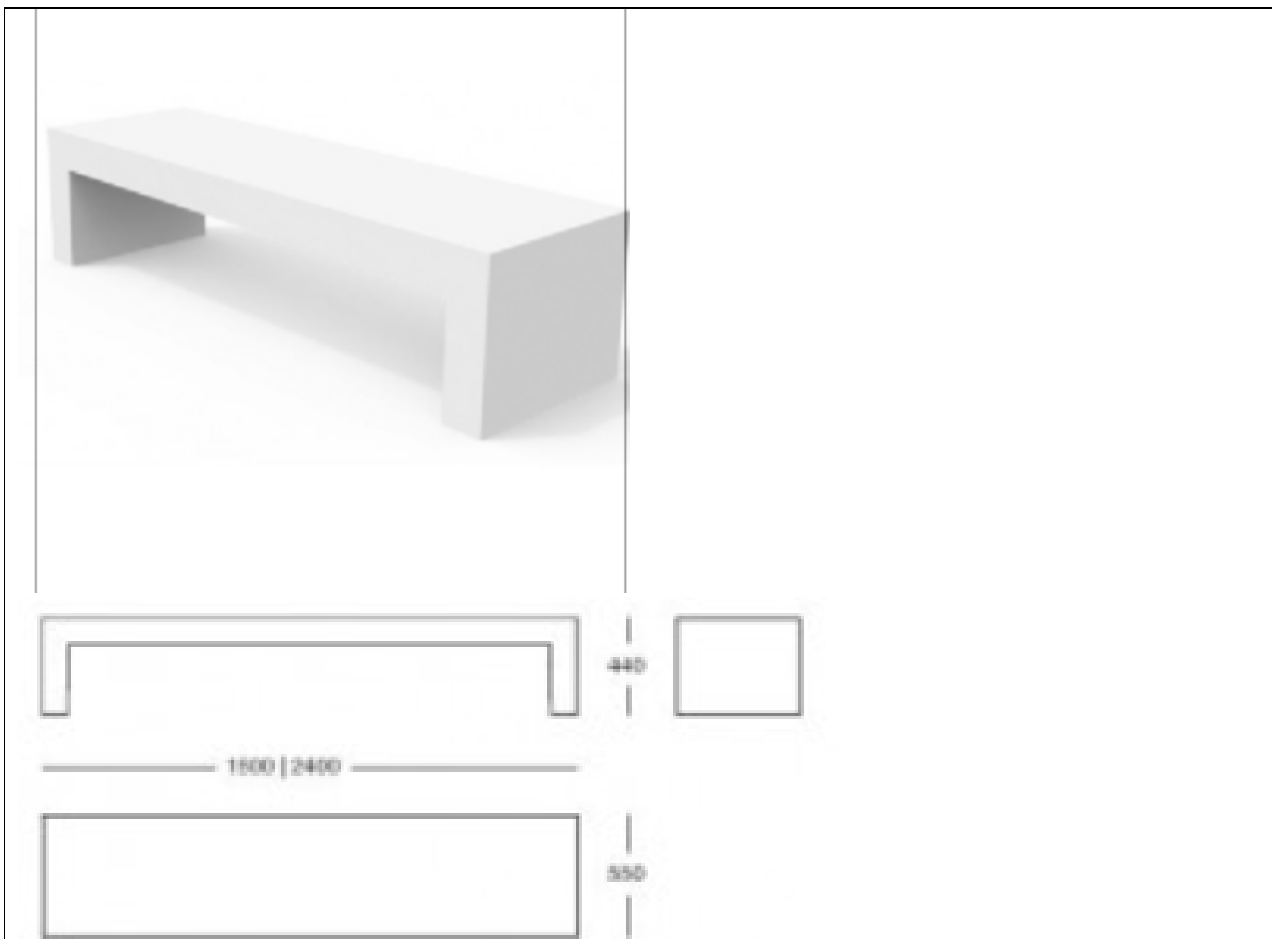
- Miestų ir miestelių gatvėse ir skveruose augantys medžiai ir krūmai turi būti reguliariai laistomi, aprūpinant šaknis optimalia dirvožemio drėgme.
- Vidutiniška medžių laistymo norma yra 30 l/m² pomedžio, kai dirvožemis lengvas (smėlis ir priemolis), ir 50 litrų, kai dirvožemis sunkus (priemolis ir molis).
- Ypatingai karštu ir sausu oru laistymo norma didinama 2–3 kartus.
- Vegetacijos metu (ypač prasidedant aktyviai vegetacijai ir rudenį, kai ruduo sausas) medžiai laistomi ne mažiau kaip 2 kartus. Sausu ir karštu oru medžiai, augantys želdinių masyvuose, laistomi iki 4 kartų, iki 15 metų amžiaus pavieniai augantys medžiai laistomi iki 10 kartų, vyresni kaip 15 metų amžiaus – iki 5 kartų, priklausomai nuo dirvožemio.
- Kai ant pomedžio uždėtos grotelės, laistoma su hidropulsuojančiu įrenginiu, o laistant be jo – grotelės nuimamos.
- Krūmai vegetacijos metu laistomi 3–4 kartus (priklausomai nuo klimatinių sąlygų ir nuo dirvožemio), 20-25 l/m² pomedžio.
- Medžiai ir krūmai, pasodinti eile ar grupėmis vejoje, laistomi visoje medžių lajų ir krūmų teritorijoje.
- Medžiai ir krūmai nuo dulkių, apnašų, druskų plaunami naudojant 2–3 litrus vandens 1 m² augalo lajos paviršiaus.
- Medžiai ir krūmai plaunami vegetacijos metu 2–4 kartus, priklausomai nuo klimatinių oro sąlygų, medžių ir krūmų rūšies, amžiaus ir miesto aplinkos užterštumo, t. y. dulkių, teršalų kiekio ant lapų ir spyglių. Plaunama anksti ryte (ne vėliau 8–9 val.) arba vakare (19–20 val.).

Po žiemos (nutirpus sniegui), kai labai sausas pavasaris, būtina nuplauti dirvą ir gatves vandeniu, kad būtų pašalintos druskos. Jeigu cheminis užterštumas didelis, medžius ir krūmus būtina laistyti, vandens naudojant lengvoms dirvoms – 100–110 l/m², sunkioms – 120–160 l/m².

9. TS-9. MAŽOSIOS ARCHITEKTŪROS ELEMENTAI

--

AT-17A-1123-00-TP-SP-TS	Lapas	Lapų	Laida
	15	22	B



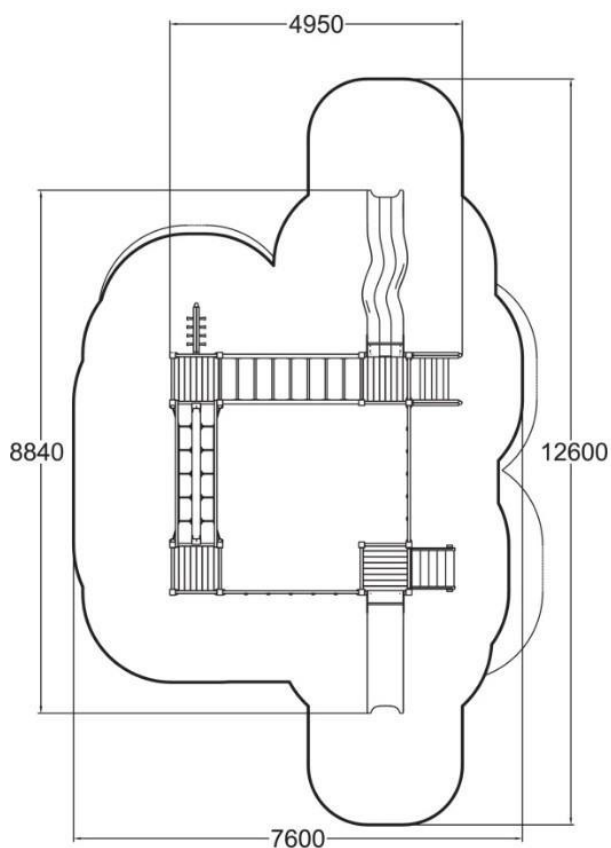
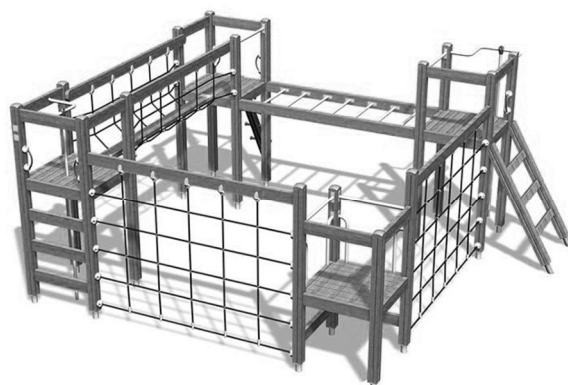
Medžiaga: armuotas betonas



Betoninė šiukšliadėžė su stogeliu, cinkuotu vidiniu kibirėliu ir stogeliu. Su granito tekstūra išorėje

ZA1

AT-17A-1123-00-TP-SP-TS	Lapas	Lapų	Laida
	16	22	B



Tvirtinamas prie pagrindo varžtais. (pagal gamintojo rekomendacijas)

Gaminys turi būti pagamintas iš atmosferos poveikiams atsparių medžiagų, ilgaamžiškas

Konstrukcija: metaliniai rėmai, medinė apdaila, pintas tinklas

Spalvos: metalas – juoda, medis tamsinta natūrali spalva.

ZA2



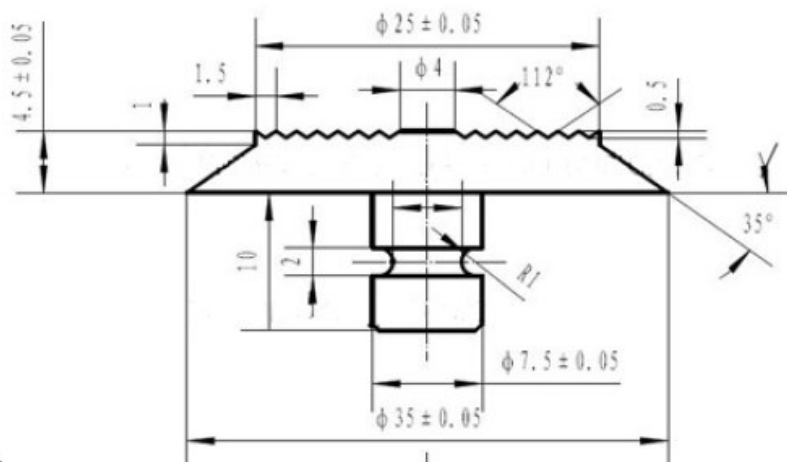
- Matmenys 1,2 x 3,3 x 2,5 m
- Saugumo zona – 7,0 x 6,3 m
- Sūpynės sveria 120 kg
- Sūpynėmis vaikams su judėjimo negalia vienu metu gali naudotis 2 vaikai.
- Amžiaus grupė nuo 3 iki 15 metų.
- Sūpynės atitinka EN 1176:2017 Žaidimų aikštelių įranga ir dangos standarto saugumo reikalavimus.

10. TS-11. PAVIRŠIAI ŽMONĖMS SU NEGALIA

Įrengiami išpėjamieji paviršiai:



**Indikatorių išmatavimai:
Apvalaus indikatoriaus**



Pailgo indikatoriaus
Viršaus plotis 25mm
Pagrindo plotis 33mm
Ilgis 280mm
Kojelių skaičius - 3



Montuojamų elementų spalva – juoda (pagal gamintojo standartus):





11. TS-12. BORTAI

Prieš klojant asfalto dangą, būsimos dangos kraštuose pastatomi bordiūrai. Gatvės bordiūrų matmenys - 1000x150x300, nusklembtų (sužemintų) bordiūrų matmenys - 1000x150x220, vejos - 1000x80x200. Asfaltbetonio dangos atskyrimui naudojami nuožulnūs betoniniai bortai:

Vejos bortai numatyti betoniniai. Gatvės, sužeminti ir nusklembti bordiūrai numatyti betoniniai.

Bortai klojami ant betono pagrindo pagal išilginius ir skersinius profilius. Aukščio skirtumas tarp dviejų gretimų elementų kraštų, juos paklojus, neturi viršyti 1 mm. Klojami gaminiai turi būti neįskilę, be nuskeltų kraštų ir kitokių sugadinimų ar defektų. Bordiūrų (apvadų) siūlės įrengiamos su tarpais. Siūlės tarpo plotis – apie 3–5 mm, kuris neužpildomas, išskyrus specialiuosius atvejus (pvz., užvažiuojamų bordiūrų tarpai gali būti užpildomi elastine medžiaga). Betono pagrindo storis po gatvės bortais įrengiamas 20 cm su atspara, jei nenurodoma kitaip. Įrengiant lataką prie borto, atspara numatoma didesnė. Betono pagrindams po aplinkotvarkos elementais naudojami ne mažesnės kaip C12/15 klasės betono mišiniai vejos bortams ir C20/25 gatvės bortams. Visi bortai turi būti taisyklingi, lygūs ir prieš pradėdant jų įrengimo darbus – patikrinti ir aprobuoti. Kreivėse, kurių spindulys yra 12 m ir mažesnis, turėtų būti naudojami lenktos formos bordiūrai (apvadai). Kreivėse, kurių spindulys didesnis negu 12 m gali būti naudojami tiesūs 500 mm ilgio bordiūrai (apvadai). Kreivėse, kurių spindulys yra 20 m ir didesnis, gali būti naudojami tiesūs 1000 mm ilgio bordiūrai (apvadai).

Prieš klojant šaligatvius, pėsčiųjų takus iš betoninių trinkelio, krašte įrengiami vejos bortai (1000x200x80) ant betono pagrindo. Visi bortai turi būti taisyklingi, lygūs ir prieš pradėdant jų įrengimo darbus – patikrinti ir aprobuoti.

Ties važiuojamąja dalimi, tarp betoninių bordiūrų ir asfalto dangos įrengiama bituminė siūlių sandarinimo juosta. Bordiūrai turi būti sausi ir švarūs, padengti sandarinimo juostai tinkamu gruntu. Juosta degikliu pakaitinama ir prilipdoma prie bordiūro.

Bordiūrai, apvadai ir kiti panašios paskirties elementai turi būti įrengti pagal projekte nurodytą paviršiaus aukštį ir padėtį plane. Jų viršaus aukščių nuokrypiai nuo projektinių aukščių ir padėties plane nuokrypiai nuo atskaitos ašių neturi būti didesni kaip $\pm 2,0$ cm. Didesni nuokrypiai leistini tik tada, jei tai leidžia žymiai sumažinti trinkelio ir plokščių pjaustymo darbus. Šiuo atveju užsakovas ir rangovas turi susitarti prieš darbų pradžią.

Reikalavimai betoniniams gaminiais:

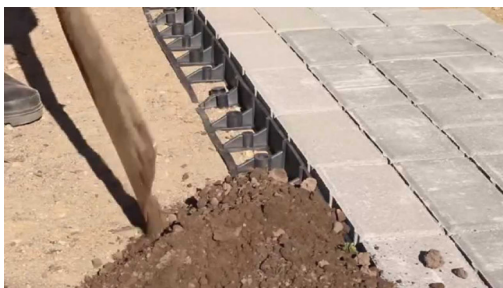
Betoniniai bordiūrai turi atitikti esminius LST EN 1340:2003 ir LST EN 1340:2003/AC:2006 (matmenų bei formos leidžiamųjų nuokrypių, stiprio lenkiant, atsparumo dilimui, vandens įgeriamumo ir šalčio atsparumo) reikalavimus.

Pėsčiųjų takų atskyrimui naudojami bortai:

Plastikiniai bortai

Dangų atskyrimas projektuojamas naudojant plastikinius bortus:

AT-17A-1123-00-TP-SP-TS	Lapas	Lapų	Laida
	20	22	B



Plastbortų techniniai duomenys

Gaminio pavadinimas	Aukštis	Plotis	Ilgis	Svoris
Plastikinis bortas	45mm	80mm	1000mm	0,45kg
Leidžiami nuokrypiai	±2 mm	±2 mm	±5 mm	±0.05 kg

TECHNOLOGINIAI PLASTBORTŲ MONTAVIMO REIKALAVIMAI:

Plastbortas montuojamas tik ant sutankinto pagrindo.

Plastbortas montuojamas ant suniveliuoto, išlyginto pagrindo.

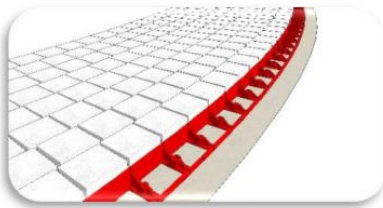
Plastborto negalima montuoti ant durpės ir smėlio, be papildomų priemonių.

Plastbortų tvirtinimo detalių techniniai duomenys

Gaminio pavadinimas	Ilgis	Diametras	Svoris
Metalinė vinis	26cm	Ø 8mm	100 gr
Plastikinė vinis	25.5 cm	Ø 16mm	25 gr

Specialios paskirties, visuomeninių erdvių objektams yra ruošiami atitinkami pagrindai, todėl plastikinių bortų tvirtinimui gamintojas rekomenduoja naudoti tik metalines vintis.

PLASTIKINIŲ BORTŲ (PLASTBORTŲ) MONTAVIMO INSTRUKCIJA



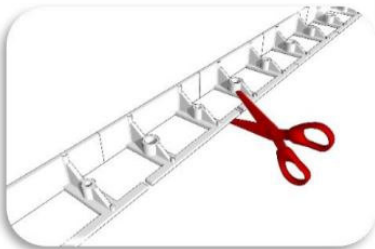
1. PARUOŠIMAS

Plastborto klojimo vietoje sutankinamas gruntas:

A. Trinkelių pakraščiams – su vibroplokšte;

B. Kitiems pakraščiams – gruntas, suspaudžiamas su lenta, sutrypiamas koja ir pan.

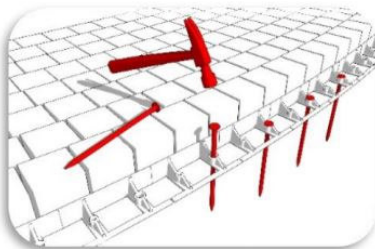
SVARBU ! Sutankintą paviršių būtina išlyginti, kad plastbortas būtų padėtas ant lygios plokštumos.



2. LENKIMŲ FORMAVIMAS

Jeigu reikia suformuoti ir pritvirtinti **lenktas linijas**, įkerpamos arba įpjauamos plastborto standumo briaunos. Įkirpti galima ir su žnyplėmis, žirkklėmis, įpjauti peiliu, perkirsti kastuvu.

SVARBU ! Įkirpus arba įpjovus standumo briauną, iš vieno 1 metro ilgio borto suformuojama taisyklingos formos tvirtai laikantis apskritimas, tinkantis medelių atribijomui nuo vėjos ir leidžiantis saugiai šienauti.



3. TVIRTINIMAS

Plastbortas prikalamas metalinėmis vinimis :

A. Tiesiai linijai pritvirtinti naudojamos – 2-3 viny;

B. Lenktoms linijoms – 4-5 viny.

Molingam gruntui naudojama mažiau vinių, laidžiam gruntui – daugiau.

SVARBU ! Lenktų linijų užfiksavimui naudokite ne mažiau 4-5 vnt. vinių.

SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

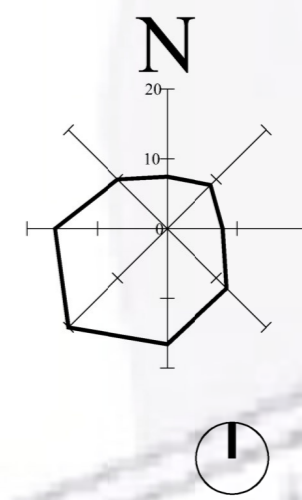
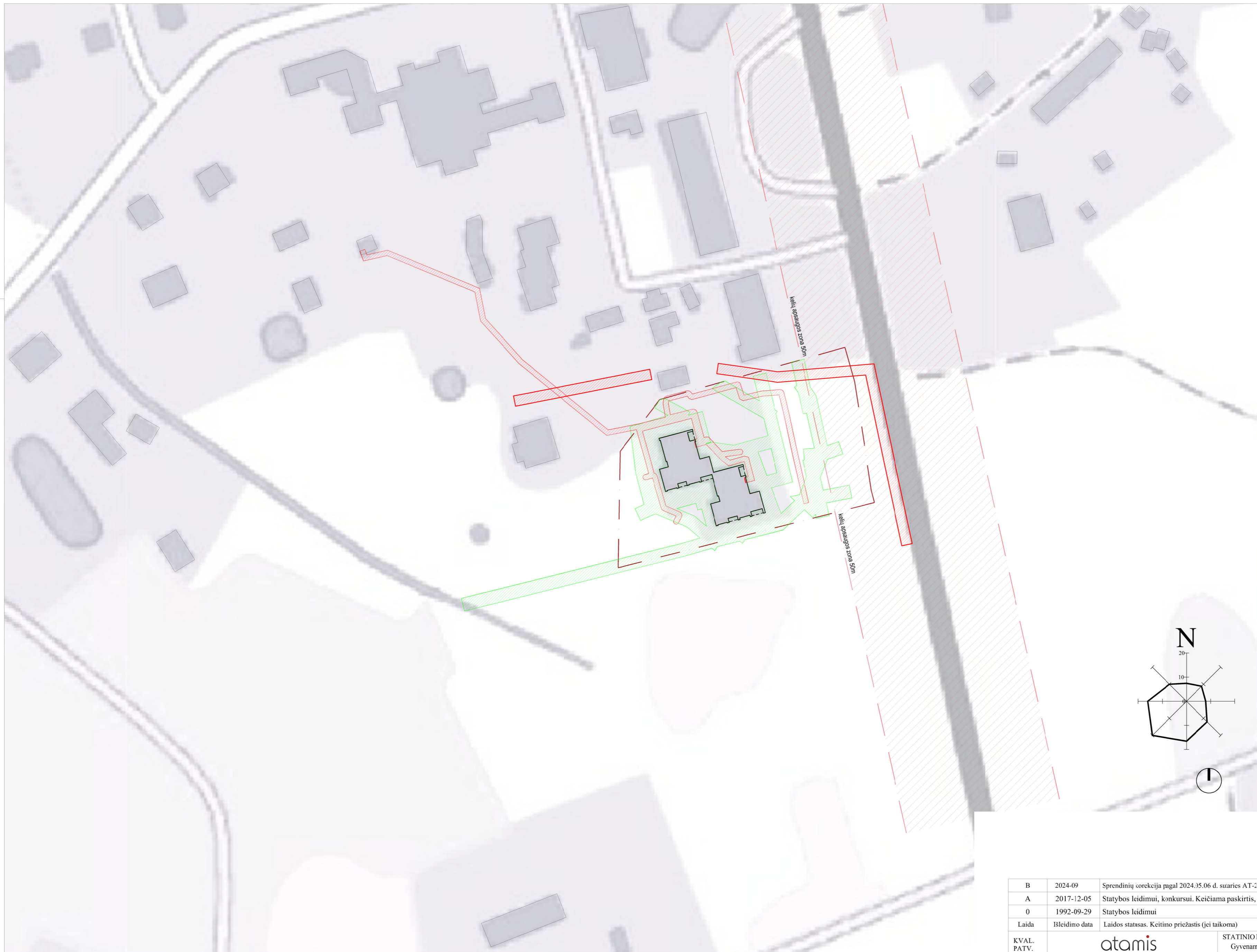
Pozicija, eil.Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1. ARDYMO, DEMONTAVIMO DARBAI					
1.	Krūmyną šalinimas		m ²	587,00	
2.	Išmontuojami betoniniai stulpo pamatai		vnt.	4	
2. DANGOS					
3.	Esamo grunto kasimo darbai dangų konstrukcijoms		m ³	1129,00	
4.	Asfaltbetonio viršutinis sluoksnis AC 11VN 40mm		m ²	790,00	
	Asfalto pagrindo sluoksnis AC 22 PN 80mm				
	Skaldos pagrindo sluoksnis Ev2 ≥ 150MPa 150mm				
	Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis Ev2 ≥ 100MPa 380mm				
	Esamas gruntas Ev2 ≥ 45MPa				
5.	Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis AC16PD (70/100) 80mm		m ²	275,00	
	Skaldos 0/45 sl. h=200mm, Ev2≥120MPa				
	apsauginis				
	Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis Ev2 ≥ 100MPa 300mm				
	Esamas gruntas Ev2 ≥ 45MPa				
6.	Asfaltbetonio viršutinis sluoksnis AC 32 PS 60mm		m ²	355,00	
	Skaldos 0/45 sl. h=150mm, Ev2≥80MPa				
	Apsauginis šalčiui atsparus sl. h=290mm				
	Esamas gruntas Ev2 ≥ 45MPa				
7.	Betoninės trinkelės 160x160x80mm		m ²	664,00	
	Smėlio sl. h=0.03m				
	Skaldos 0/45 sl. h=0.15m, Ev2≥100MPa				
	Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis h=240mm				
B	2024-09	Sprendinių korekcija pagal 2024.05.06 d. sutarties AT-24A-2214 priedą nr. 1 – Projektavimo užduotis			
A	2017-12-05	Statybos leidimui, konkursui. Keičiama paskirtis, didinamas butų skaičius, koreguojama pagal galiojančius teisės aktus.			
0	1992-09-29	Statybos leidimui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8-5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gyvenamojo (trijų ir daugiau butų - daugiabučiai pastatai) namo, Žarėnų g. 16, Ryškėnų k., Ryškėnų sen., Telšių r. sav., statybos projektas (projekto koregavimas)		
A1987	PV	I. Puidokaitė	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
A1987	PDV	I. Puidokaitė	00-Sklypo planas		B
	ARCH	M. Stirbys	Statinio projekto sudėties žiniaraštis		
KALBOS TRUMP.	UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
LT	Telšių rajono savivaldybės administracija STATYTOJAS Telšių rajono savivaldybė		AT-17A-1123-00-TP-SP-SZ		LAPŲ
					1
					3

Pozicija, eil.Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	Esamas gruntas, $E_{v2} \geq 45 \text{MPa}$				
8.	EDM spalvotų gumos granulių danga		m^2	255,00	
9.	Akriolo dervų pagrindo danga (krepšinio aikštelė)		m^2	180,00	
10.	Krepšinio aikštelių linijų dažymas		m	104,00	
11.	Automobilių stovėjimo vietų linijų dažymas		m	276,00	
12.	Ratų atmušėjai, plastikiniai		vnt	35	
13.	Apsauginis vejos korys		m^2	102,00	
	Veja				
	Skaldos 0/45 sl. $h=0.15\text{m}$, $E_{v2} \geq 80 \text{MPa}$				
	Armuojantis geotinklas 30/30				
	Neaustinė geotekstilė 170 g/m ²				
14.	Medžio/plastiko kompozito dangos terasų įrengimas		m^2	79,00	
15.	Plieniniai kauburėliai, išpėjamieji paviršiai žmonėms su negalia		m^2	9,00	
16.	Priešerozinis paklotas		m^2	334,00	
17.	Plastikiniai vejos bortai		m	594,00	
18.	Betoniniai vejos bortai 1000x50x300mm		m	120,00	
19.	Gatvės bortas 1000x150x220mm		m	264,00	
3. APŽELDINIMAS					
20.	Vejos sėjimas/atstatymas		m^2	2623,00	
21.	Baltoji sedula "Elegantissima"		vnt	6	
22.	Kadagys uolinis "Skyrocket"		vnt	9	
23.	Darželinis jazminas		vnt	22	
24.	Himalajinis beržas Doorenbos		vnt	19	
4. MAŽOSIOS ARCHITEKTŪROS ELEMENTAI					
25.	Betoniniai suoliukai, ilgis=1800mm		vnt	5	275eur/vnt
26.	Betoninės šiukšliadėžės		vnt	4	109eur/vnt
27.	Alpinisto akmenys		vnt	30	
28.	Pinta virvė vaikų žaidimo aikštelėje		m	8,00	
29.	Nerūd. plieno turėklai, $h=1000\text{mm}$		m	73,00	
30.	Vaikų žaidimo įreng.		vnt	1	8099eur
31.	Krepšinio stovas, lenta krepšinio lankas, metalinis tinklelis		vnt	1	
32.	Buitinių atliekų konteinerių aikštelės aptvaras, metaliniai statramsčiai, medinės lentos užpildas, $h=1800\text{mm}$		m	12,00	
	Dviračių saugojimo stovas		vnt	10	
5. PAPILDOMI DARBAI					
33.	Skaldos dangos aikštelės įrengimas		m^2	144,00	
34.	Vandens paėmimo vietą nurodančio ženklų įrengimas		Kom pl.	1	
35.	Kūdros valymas		$\text{m}^2/$	45,00/165,	Nendrių plotas ir

Pozicija, eil.Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt. m ³	Kiekis 00	Pastabos kūdros tūris

PASTABOS:

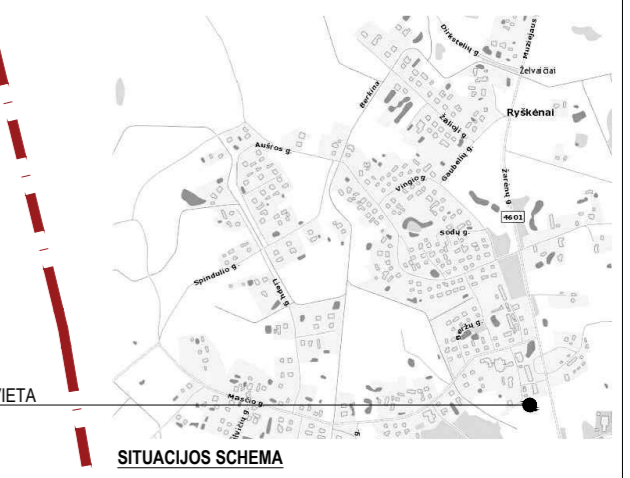
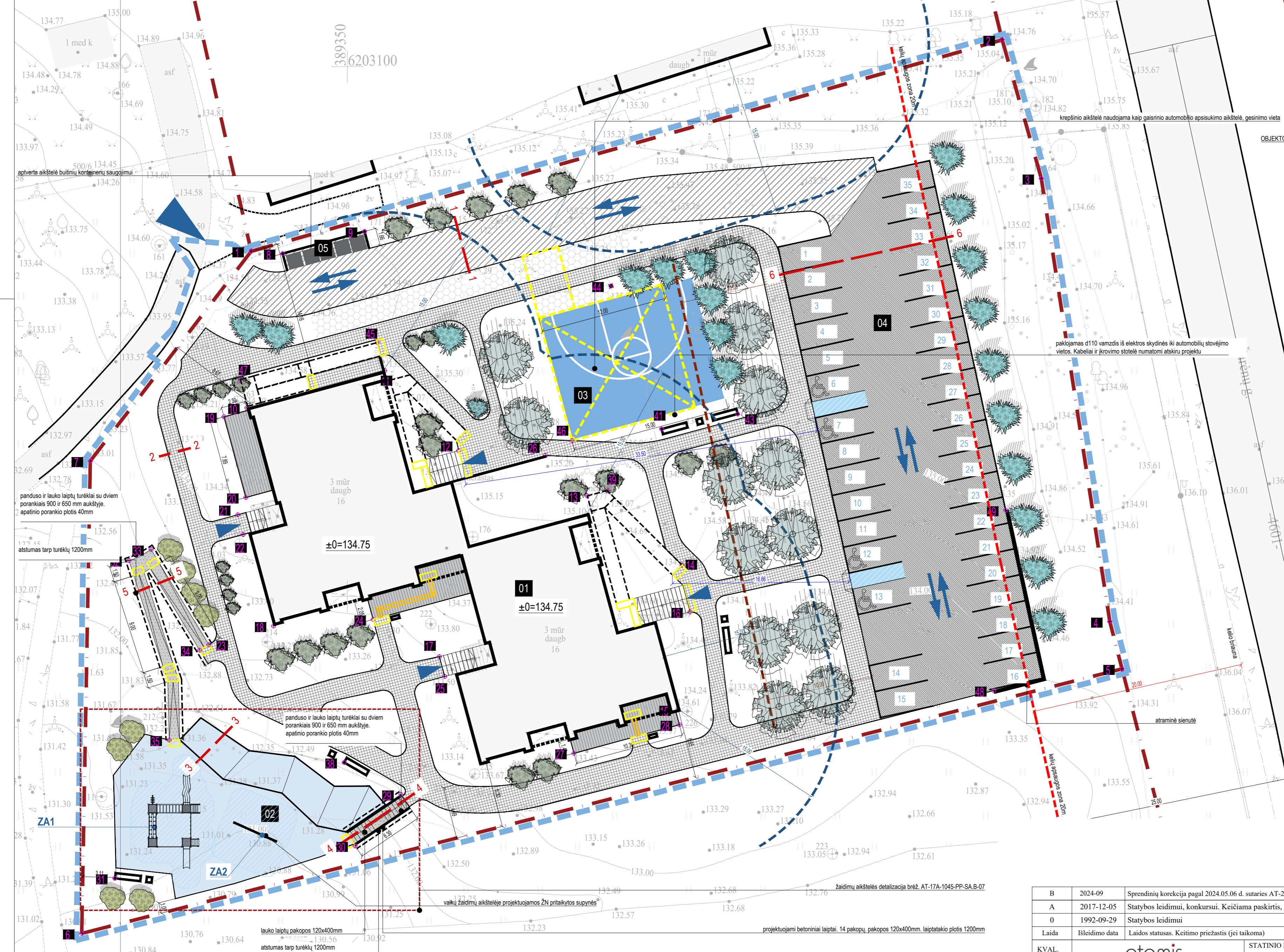
1. Žiniaraščiuose pateikti medžiagų kiekiai yra orientaciniai. Medžiagos, kiekiai ir darbai turi būti tikslinami statybos metu;
2. Rangovas turi įvertinti visus darbus, įrenginius ir medžiagas reikalingas projektui įgyvendinti išlaikant ne prastesnius, nei techninėse specifikacijose numatytus reikalavimus;
3. Nurodyti darbai turi būti įvertinti kompleksiskai, kartu su visais palydinčiais darbais;
4. Spalvas, medžiagas, tekstūras, baldus, matomus elementus ir kitas apdailos medžiagas būtina iš anksto susiderinti su projekto autoriais ir užsakovu bei gauti jų raštišką pritarimą.



SUTARTINIAI ŽYĖJIMAI:

	SKLYPO RIBA
	KELIŲ APSAUGOS ZONA
	ELEKTROS TINKLŲ APSAUGOS ZONA
	VANDENTIEKIŲ IR NUOTEKŲ TINKLŲ APSAUGOS ZONA

B	2024-09	Sprendinių korekcija pagal 2024.05.06 d. suarices AT-24A-2214 priedą nr. 1 – projektavimo užduotis			
A	2017-12-05	Statybos leidimui, konkursui. Keičiama paskirtis, didinamas butų skaičius, koreguojama pagal galiojančius tesės aktus.			
0	1992-09-29	Statybos leidimui			
Laida	Įsleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gyvenamojo (trijų ir daugiau butų - daugiabučiai pastatai) namo, Žarėnų g. 16, Ryskėnų k., Ryskėnų sen., Telšių r. sav., statybos projektas (projekto koregavimas)		
A 1987	SPV	Ieva Puidokaitė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS. DOKUMENTO PAVADINIMAS 00-Situacijos schema M 1:1000 B		
A 1987	SA PDV	Ieva Puidokaitė			
	ARCH	Mindaugas Stirbys			
KALBOS TRUMP. LT	UŽSAKOVAS	Telšių rajono savivaldybės administracija	DOKUMENTO ŽYMUO AT-17A-1123-00-TP-SP.B-00	LAPAS	LAPŲ
	STATYTOJAS	Telšių rajono savivaldybė		1	1



SUTARTINIAI ŽYJĖJIMAI:

- SKLYPO RIBA
- DARBŲ VYKDYMO RIBA
- VAIKŲ Ž. AIKŠTELĖS APSAUGOS ZONA NUO AUTO STOVĖJIMO AIKŠTELĖS; 10M
- APSAUGOS ZONA 15M NUO AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELIŲ IKI GYVENAMŲJŲ PASTATŲ ESAMI PASTATAI
- PROJEKTUOJAMAS PASTATAS
- BETONINIŲ PLYTELIŲ TAKŲ DANGA
- ASFALTBETONIO VI KI. DANGA
- ASFALTBETONIO DANGA
- LIEJAMO BEOTNO DANGA
- KOMPOZITINIŲ TERASINIŲ LENTŲ DANGA
- AKRILINĖS DĖRVS DANGA
- LIEJAMA GUMOS GRANULIŲ DANGA
- PROJEKTUOJAMI SUOLIUKAI IR ŠIUKŠLINĖS
- APSAUGINIS VEJOS KORYS
- [SPĖJAMIEJINUKREIPIAMIEJI PAVIRŠIAI ŽMONĖMS SU NEGALIA
- KADAGYS UOLINIS "SKYROCKET"
- BALTOJI SEDULA "ELEGANTISSIMA"
- DARŽELINIS JAZMINAS
- HIMALAJINIS BERŽAS "DOORENBOS"
- ĮĖJIMAS/VAŽIAVIMAS

STATINIŲ EKSPLIKACIJA

01	
02	
03	
04	
05	

MAŽOSIOS ARCHITEKTŪROS ELEMENTAI

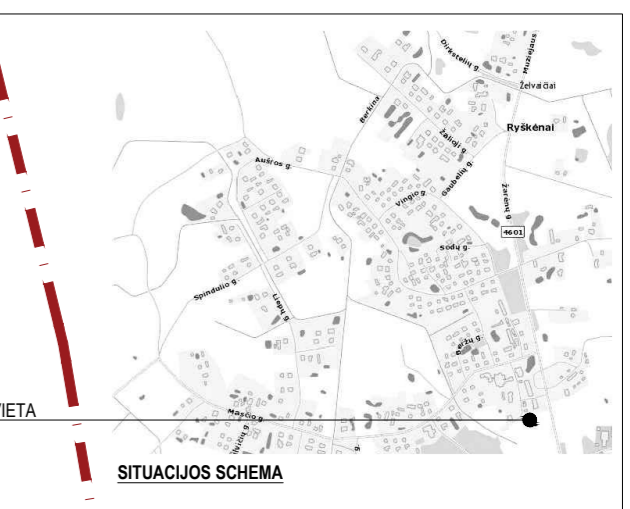
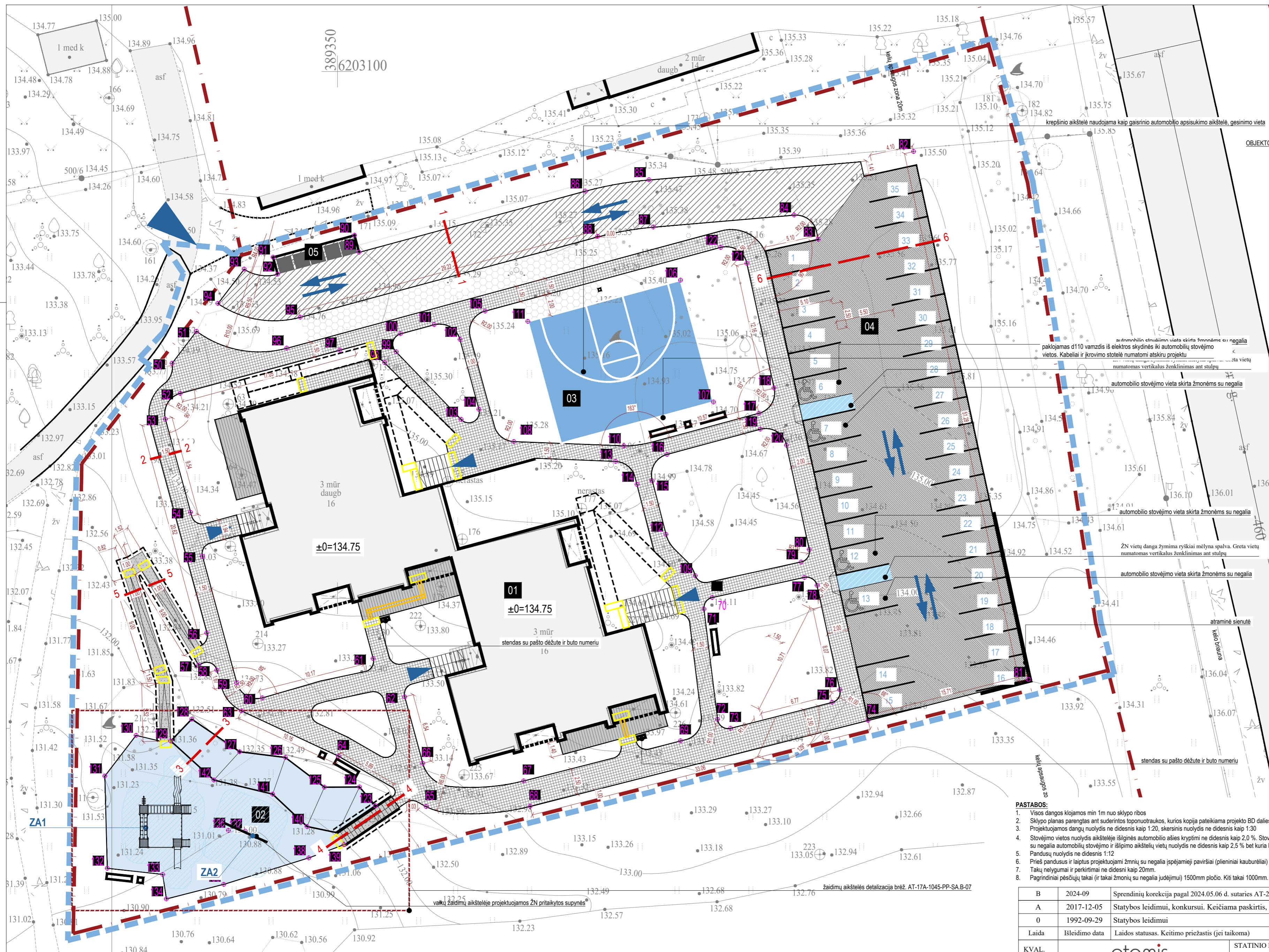
ZA1	ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖS ĮRENGINIAI
-----	------------------------------

TĄSKU KOORDINATĖS

Nr	X	Y
1	6203082.57	389340.92
2	6203102.54	389411.76
3	6203089.44	389415.45
4	6203047.62	389421.91
5	6203043.16	389423.06
6	6203018.19	389324.94
7	6203062.78	389325.75
8	6203082.36	389343.89
9	6203084.45	389351.62
10	6203067.79	389340.52
11	6203071.31	389353.53
12	6203063.76	389360.49
13	6203059.49	389372.62
14	6203052.95	389381.57
15	6203039.30	389381.19
16	6203048.54	389382.32
17	6203044.31	389358.67
18	6203047.21	389343.03
19	6203066.95	389338.36
20	6203059.34	389340.42
21	6203057.70	389339.66
22	6203055.84	389340.16
23	6203045.44	389336.92
24	6203047.83	389352.43
25	6203042.44	389359.18
26	6203063.30	389368.67
27	6203035.19	389371.37
28	6203037.88	389381.31
29	6203031.31	389355.05
30	6203026.45	389350.73
31	6203023.39	389328.06
32	6203054.42	389329.40
33	6203054.42	389331.48
34	6203044.92	389336.07
35	6203036.44	389333.19
36	6203034.33	389349.69
37	6203059.99	389374.60
38	6203065.80	389379.64
39	6203067.22	389386.81
40	6203079.30	389374.86
41	6203073.96	389352.81
42	6203064.70	389371.18
43	6203070.47	389339.91
44	6203041.11	389410.97
45	6203058.13	389412.09

- PASTABOS:**
- Projektuojama krepšinio aikštė numatyta kaip PGT automobilio apsisukio vieta, užtikrinanti 12x12m gabaritų.
 - Sklypo numatomos 35 automobilių stovėjimo vietos, 2 iš jų skirtos žmonėms su negalia.
 - Sklypo planas parengtas ant suderintos topografinės, kurios kopija pateikiama projekto BD dalies prieduose.
 - Mažiausias projektuojamo statinio atstumas iki sklypo ribos 6.3m. Konkrečioje vietoje pastato aukštis 15.02 m nuo žemės paviršiaus. Pagal STR 2.02.01:2004. Gyvenamieji pastatai" p.187 kiekvienam papildomam virš 8.5 m pastato aukščio metrui atstumas iki sklypo ribos didinamas po 0.5 m. Minimalus atstumas iki sklypo ribos turėtų būti 6,26m (projektuojama 6,3m)

B	2024-09	Sprendinių korekcija pagal 2024.05.06 d. sutaręs AT-24A-2214 priedą nr. 1 – projektavimo užduotis
A	2017-12-05	Statybos leidimui, konkursui. Keičiama paskirtis, didinamas butų skaičius, koreguojama pagal galiojančius tesės aktus.
0	1992-09-29	Statybos leidimui
Laida	Įsileidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
KVAL. PATV. DOK. NR.	<p>atomis Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280</p>	
A 1987	SPV	Ieva Puidokaitė
A 1987	SA PDV	Ieva Puidokaitė
	ARCH	Mindaugas Stūrbys
KALBOS TRUMP. LT	UŽSAKOVAS	Telšių rajono savivaldybės administracija
	STATYTOJAS	Telšių rajono savivaldybė
	DOKUMENTO ŽYMUO	AT-17A-1123-00-TP-SP-B-01
	LAPAS	1
	LAPŲ	1



SUTARTINIAI ŽYJIMAI:

- SKLYPO RIBA
- DARBŲ VYKDYMO RIBA
- VAIKŲ Ž. AIKŠTELĖS APSAUGOS ZONA NUO AUTO STOVĖJIMO AIKŠTELĖS; 10M
- APSAUGOS ZONA 15M NUO AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELIŲ IKI GYVENAMŲJŲ PASTATŲ ESAMI PASTATAI
- PROJEKTUOJAMAS PASTATAS
- BETONINIŲ PLYTELIŲ TAKŲ DANGA
- ASFALTBETONIO VI KI. DANGA
- ASFALTBETONIO DANGA
- LIEJAMO BEOTNO DANGA
- KOMPOZITINIŲ TERASINIŲ LENTŲ DANGA
- AKRILINĖS DĖROVS DANGA
- LIEJAMA GUMOS GRANULIŲ DANGA
- PROJEKTUOJAMI SUOLIUKAI IR ŠIUKŠLINĖS
- APSAUGINIS VEJOS KORYS
- ĮSPĖJAMIEJI PAVIRŠIAI ŽMONĖMS SU NEGALIA
- PROJEKTUOJAMŲ DANGŲ PŪVIŲ VIETOS
- ĮEJIMAS/IVAŽIAVIMAS

STATINIŲ EKSPLIKACIJA

- 01 PROJEKTUOJAMAS PASTATAS
- 02 VAIKŲ ŽAIMO AIKŠTELĖ (PARKŪRAS)
- 03 KREPŠINIO AIKŠTELĖ
- 04 AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖ
- 05 BUTINIŲ ATLIKŲ KONTEINERIŲ AIKŠTELĖ

MAŽOSIOS ARCHITEKTŪROS ELEMENTAI

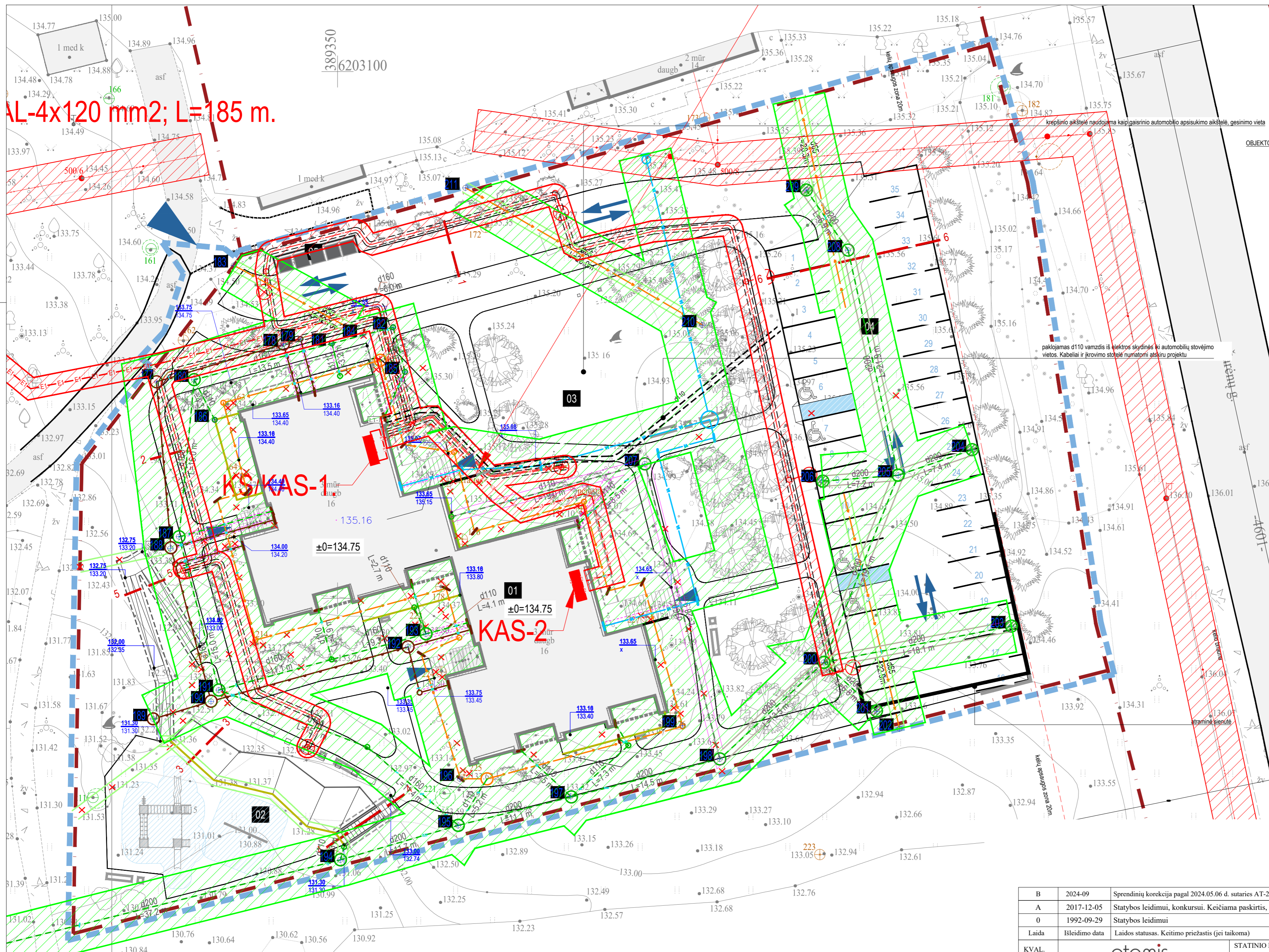
- ZA1, ZA2, ZA3, ZA4 ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖS ĮRENGINIAI

- PASTABOS:**
- Visos dangos klojamos min 1m nuo sklypo ribos
 - Sklypo planas parengtas ant suderintos toponuotraukos, kurios kopija pateikiama projekto BD dalies prieduose.
 - Projektuojamos dangų nuolydis ne didesnis kaip 1:20, skersinis nuolydis ne didesnis kaip 1:30
 - Stovėjimo vietos nuolydis aikštėse išilginis automobilio ašies kryptimi ne didesnis kaip 2.0 %. Stovėjimo vietos nuolydis skersai ne didesnis kaip 4.0 %. Žmonių su negalia automobilių stovėjimo ir išlipimo aikštelių vietų nuolydis ne didesnis kaip 2.5 % bet kuria kryptimi
 - Pandusų nuolydis ne didesnis 1:12
 - Prieš pandusus ir laiptus projektuojami žmnių su negalia (spėjamieji paviršiai (plieniniai kauburėliai))
 - Takų nelygumai ir perkirtimai ne didesni kaip 20mm.
 - Pagrindiniai pėsčiųjų takai (ir takai žmonių su negalia judėjimui) 1500mm pločio. Kiti takai 1000mm.

Nr	X	Y	60	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142																																																																																																																																																								
50	6209072.31	389334.32	61	6209044.29	389353.38	73	6209037.67	389387.28	85	6209089.73	389379.54	97	6209073.56	389350.22	109	6209052.14	389383.93	121	6209081.80	389388.82	133	6209023.79	389333.43	51	6209075.35	389336.62	63	6209039.32	389340.90	75	6209040.14	389396.91	87	6209085.24	389379.95	99	6209073.40	389355.58	111	6209076.29	389368.05	123	6209030.32	389353.60	135	6209022.85	389339.21	52	6209069.45	389335.09	64	6209035.01	389350.10	76	6209041.32	389397.64	88	6209084.36	389374.67	100	6209075.12	389355.98	112	6209056.08	389381.15	124	6209032.10	389352.09	136	6209027.98	389339.65	53	6209067.00	389333.68	65	6209030.24	389358.42	77	6209051.98	389394.29	89	6209082.86	389352.05	101	6209075.98	389359.17	113	6209062.99	389376.37	125	6209032.08	389348.76	137	6209027.90	389341.25	54	6209058.16	389336.07	66	6209034.34	389358.09	78	6209051.24	389395.48	90	6209084.47	389351.62	102	6209074.57	389361.62	114	6209060.81	389378.40	126	6209034.89	389345.06	138	6209025.37	389347.28	55	6209054.00	389337.19	67	6209032.67	389367.66	79	6209053.45	389393.97	91	6209082.38	389343.89	103	6209066.99	389361.73	115	6209061.14	389379.85	127	6209035.44	389340.72	139	6209026.62	389350.62	56	6209046.71	389337.61	68	6209030.27	389368.27	80	6209054.64	389394.74	92	6209080.77	389344.33	104	6209067.94	389363.41	116	6209063.66	389381.26	128	6209038.54	389336.18	140	6209028.35	389347.11	57	6209043.64	389336.84	69	6209036.48	389382.53	81	6209042.31	389415.54	93	6209081.25	389341.15	105	6209077.26	389364.00	117	6209067.56	389389.97	129	6209036.47	389334.17	141	6209031.42	389343.85	58	6209043.19	389338.56	70	6209050.08	389385.54	82	6209092.41	389404.63	94	6209078.00	389338.66	106	6209080.20	389382.53	118	6209069.98	389391.39	130	6209037.00	389330.90	142	6209032.76	389338.28	59	6209041.97	389340.44	71	6209048.98	389384.76	83	6209084.08	389395.60	95	6209076.69	389346.47	107	6209068.64	389385.66	119	6209066.06	389390.10	131	6209033.14	389327.94

B	2024-09	Sprendinių korekcija pagal 2024.05.06 d. sutaręs AT-24A-2214 priedą nr. 1 – projektavimo užduotis		
A	2017-12-05	Statybos leidimui, konkursui. Keičiama paskirtis, didinamas butų skaičius, koreguojama pagal galiojančius tesės akts.		
0	1992-09-29	Statybos leidimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280		STATINIO PROJEKO PAVADINIMAS Gyvenamojo (trijų ir daugiau butų - daugiabučiai pastatai) namo, Žarėnų g. 16, Ryskėnų k., Ryskėnų sen., Telšių r. sav., statybos projektas (projekto koregavimas)	
A 1987	SPV	Ieva Puidokaitė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
A1987	SA PDV	Ieva Puidokaitė	00-Sklypo planas	B
ARCH	Mindaugas Stūrbys		Sklypo sutarkavimo planas	M 1:250
KALBOS TRUMP. LT	LUŽSAKOVAS Telšių rajono savivaldybės administracija STATYTOJAS Telšių rajono savivaldybė	DOKUMENTO ŽYMUO AT-17A-1123-00-TP-SP-B-03		LAPAS 1

AL-4x120 mm²; L=185 m.



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

	SKLYPO RIBA
	DARBŲ VYKDYMO RIBA
	VAIKŲ Ž. AIKŠTELIS APSAUGOS ZONA NUO AUTO STOVĖJIMO AIKŠTELIS; 10M
	APSAUGOS ZONA 15M NUO AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELIŲ IKI GYVENAMŲJŲ PASTATŲ ESAMI PASTATAI
	REKONSTRUOJAMAS PASTATAS
	ĮEJIMAS/IVAŽIAVIMAS

STATINIŲ EKSPLIKACIJA

	PROJEKTUOJAMAS PASTATAS
	VAIKŲ ŽAIMO AIKŠTELIS (PARKŪRAS)
	KREPŠINIO AIKŠTELIS
	AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELIS
	BUITINIŲ ATLIKŲ KONTEINERIŲ AIKŠTELIS

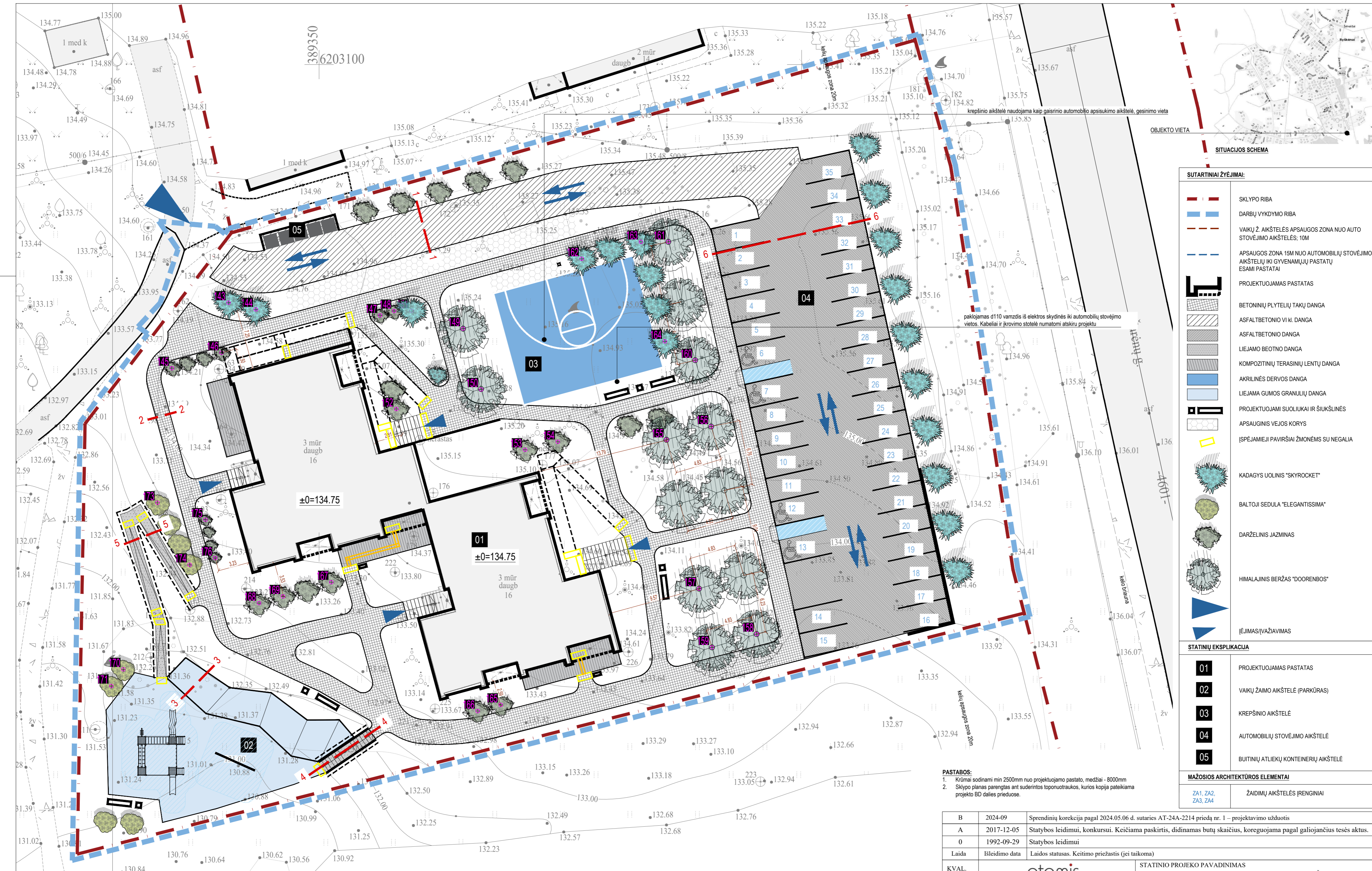
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	PROJEKTUOJAMAS VANDENTIEKIS
	PROJEKTUOJAMA BUITINĖ NUOTEKYNĖ
	PROJEKTUOJAMA LIETAUS NUOTEKYNĖ
	PROJEKTUOJAMAS DRENAŽAS
	PROJEKTUOJAMAS DĖKLAS
	BETONINIS LATAKAS SU GROTELĖMIS
	PROJEKTUOJAMAS BETONINIS LATAKAS
	PROJEKTUOJAMŲ VANDENTIEKIŲ IR NUOTEKŲ TINKLŲ
	ELEKTROS TINKLŲ APSAUGOS ZONA

TAŠKŲ KOORDINATĖS

Nr	X	Y	Nr	X	Y	Nr	X	Y	Nr	X	Y
177	6203070.55	389332.83	187	6203055.86	389334.96	197	6203031.21	389372.10	207	6203062.75	389379.15
178	6203074.14	389344.87	188	6203054.74	389334.14	198	6203034.75	389386.25	208	6203083.04	389398.41
179	6203074.61	389346.52	189	6203038.55	389332.52	199	6203037.94	389382.70	209	6203088.75	389394.45
180	6203074.74	389336.40	190	6203040.23	389338.00	200	6203043.92	389396.12	210	6203075.93	389384.59
181	6203074.18	389349.46	191	6203041.30	389338.74	201	6203039.27	389401.16	211	6203088.96	389382.33
182	6203075.72	389355.26	192	6203045.39	389356.68	202	6203037.63	389403.29			
183	6203081.59	389340.17	193	6203046.63	389358.38	203	6203047.36	389413.91			
184	6203075.01	389352.41	194	6203025.17	389350.26	204	6203064.10	389410.18			
185	6203071.48	389356.40	195	6203028.45	389361.44	205	6203061.68	389403.16			
186	6203066.94	389338.35	196	6203032.87	389361.61	206	6203061.24	389395.89			

B	2024-09	Sprendinių korekcija pagal 2024.05.06 d. sutarities AT-24A-2214 priedą nr. 1 – projektavimo užduotis	STATINIO PROJEKO PAVADINIMAS		
A	2017-12-05	Statybos leidimui, konkursui. Keičiama paskirtis, didinamas butų skaičius, koreguojama pagal galiojančius tesės aktais.	Gyvenamojo (trijų ir daugiau butų - daugiabučiai pastatai) namo, Žarėnų g. 16, Ryskėnų k., Ryskėnų sen., Telšių r. sav., statybos projekto (projekto koregavimas)		
0	1992-09-29	Statybos leidimui	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	00-Sklypo planas	LAIDA
Laida	Įsleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	00-Sklypo planas	Suvestinis sklypo inžinerinių tinklų planas	B
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280				
A 1987	SPV	Ieva Puidokaitė			
A 1987	SA PDV	Ieva Puidokaitė			
	ARCH	Mindaugas Stirbys			
KALBOS TRUMP. LT	UŽSAKOVAS	Telšių rajono savivaldybės administracija	DOKUMENTO ŽYMUO	AT-17A-1123-00-TP-SP.B-04	LAPAS LAPŲ
	STATYTOIAS	Telšių rajono savivaldybė			1 1



- SUTARTINIAI ŽYŽĖJIMAI:**
- SKLYPO RIBA
 - DARBŲ VYKDYMO RIBA
 - VAIKŲ Ž. AIKŠTELĖS APSAUGOS ZONA NUO AUTO STOVĖJIMO AIKŠTELĖS; 10M
 - APSAUGOS ZONA 15M NUO AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELIŲ IKI GYVENAMŲJŲ PASTATŲ ESAMI PASTATAI
 - PROJEKTUOJAMAS PASTATAS
 - BETONINIŲ PLYTELIŲ TAKŲ DANGA
 - ASFALTBETONIO VI KI. DANGA
 - ASFALTBETONIO DANGA
 - LIEJAMO BEOTNO DANGA
 - KOMPOZITINIŲ TERASINIŲ LENTŲ DANGA
 - AKRILINĖS DERSVOS DANGA
 - LIEJAMA GUMOS GRANULIŲ DANGA
 - PROJEKTUOJAMI SUOLIUKAI IR ŠUKŠLINES
 - APSAUGINIS VEJOS KORVIS
 - ĮSPĖJAMIEJI PAVIRŠIAI ŽMONĖMS SU NEGALIA
 - KADAGYS UOLINIS "SKYROCKET"
 - BALTOJI SEDULA "ELEGANTISSIMA"
 - DARŽELINIS JAZMINAS
 - HIMALAJINIS BERŽAS "DOORENBOS"
 - ĮĖJIMAS/VAŽIAVIMAS

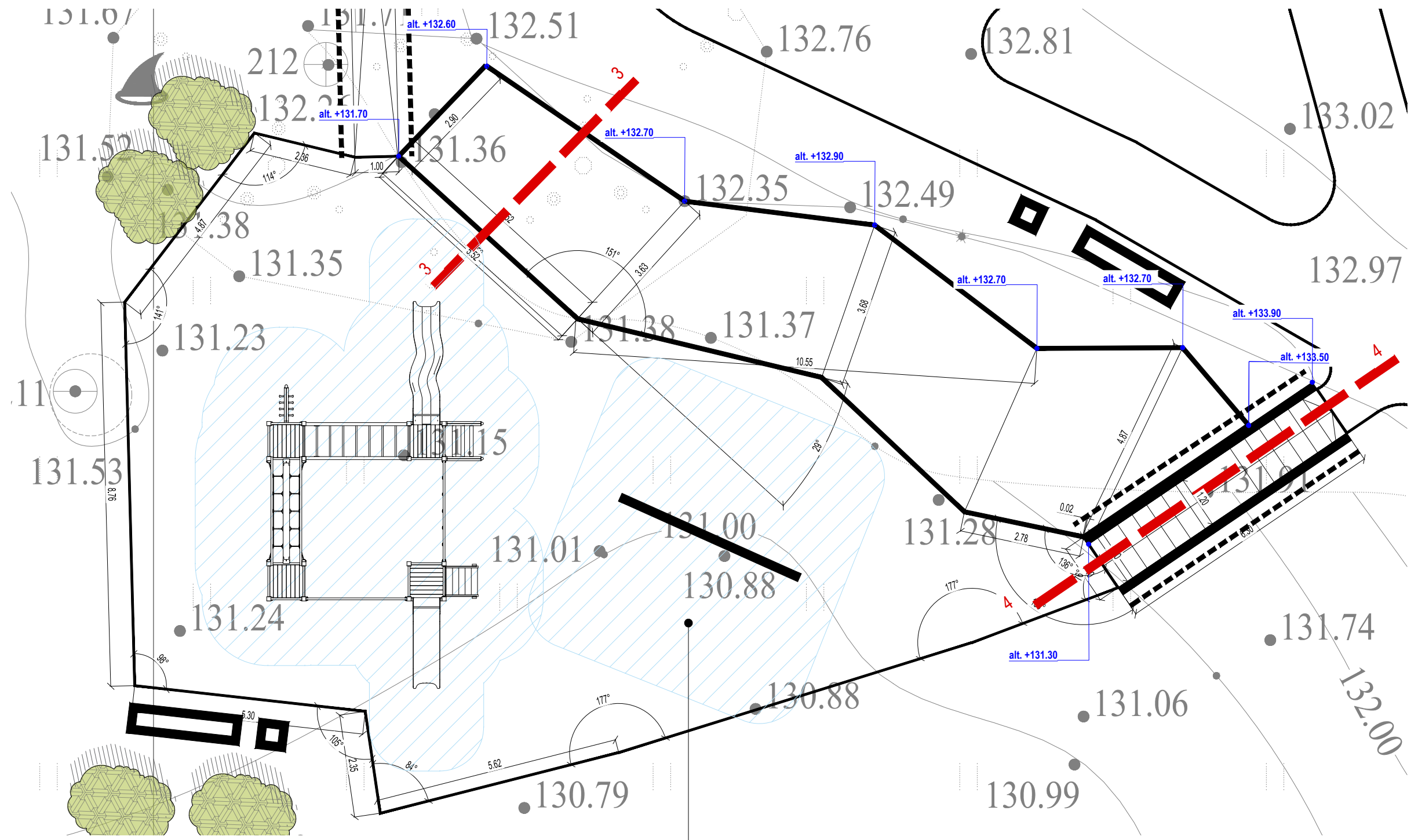
- STATINIŲ EKSPLIKACIJA**
- 01 PROJEKTUOJAMAS PASTATAS
 - 02 VAIKŲ ŽAIMO AIKŠTELĖ (PARKŪRAS)
 - 03 KREPŠINIO AIKŠTELĖ
 - 04 AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖ
 - 05 BUTINIŲ ATLEIKŲ KONTEINERIŲ AIKŠTELĖ

- MAŽOSIOS ARCHITEKTŪROS ELEMENTAI**
- ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖS ĮRENGINIAI

PASTABOS:
 1. Krūmai sodinami min 2500mm nuo projektuojamo pastato, medžiai - 8000mm
 2. Sklypo planas parengtas ant suderintos topografinės, kurios kopija pateikiama projekto BD dalies prieduose.

TĄŠKŲ KOORDINATĖS			
Nr	X	Y	
144	6203074.63	389343.45	154
145	6203068.54	389334.75	155
146	6203070.13	389339.89	156
147	6203074.00	389356.32	157
148	6203074.46	389357.78	158
149	6203072.63	389364.92	159
150	6203066.33	389366.79	160
151	6203074.48	389359.59	161
152	6203064.31	389358.00	162
153	6203060.08	389371.34	163
164	6203071.32	389385.83	164
165	6203033.65	389368.82	165
166	6203033.00	389366.44	166
167	6203046.35	389351.27	167
168	6203044.19	389343.78	168
169	6203044.89	389346.26	169
170	6203037.33	389329.72	170
171	6203035.60	389328.47	171
172	6203025.81	389340.81	172
173	6203054.59	389333.26	173
174	6203048.16	389336.59	174
175	6203052.84	389338.23	175
176	6203048.86	389339.24	176

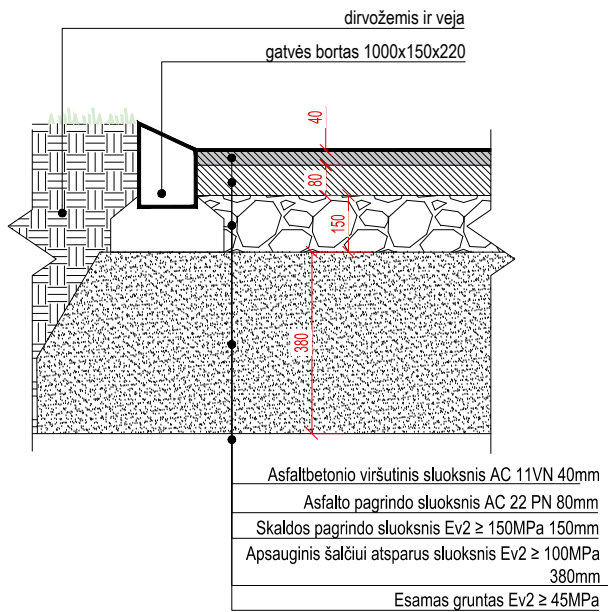
B	2024-09	Sprendinių korekcija pagal 2024.05.06 d. sutarities AT-24A-2214 priedą nr. 1 – projektavimo užduotis		
A	2017-12-05	Statybos leidimui, konkursui. Keičiama paskirtis, didinamas butų skaičius, koreguojama pagal galiojančius tesės aktais.		
0	1992-09-29	Statybos leidimui		
Laida	Įsleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280		STATINIO PROJEKO PAVADINIMAS Gyvenamojo (trijų ir daugiau butų - daugiabučiai pastatai) namo, Žarėnų g. 16, Ryskėnų k., Ryskėnų sen., Telšių r. sav., statybos projektas (projekto koregavimas)	
A 1987	SPV	Ieva Puidokaitė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
A1987	SA PDV	Ieva Puidokaitė	00-Sklypo planas	
	ARCH	Mindaugas Stūrbys	Sklypo apželdinimo planas	M 1:250
KALBOS TRUMP. LT	LUŠAKOVAŠ	Telšių rajono savivaldybės administracija	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
	STATYTOJAS	Telšių rajono savivaldybė	AT-17A-1123-00-TP-SP.B-05	1 1



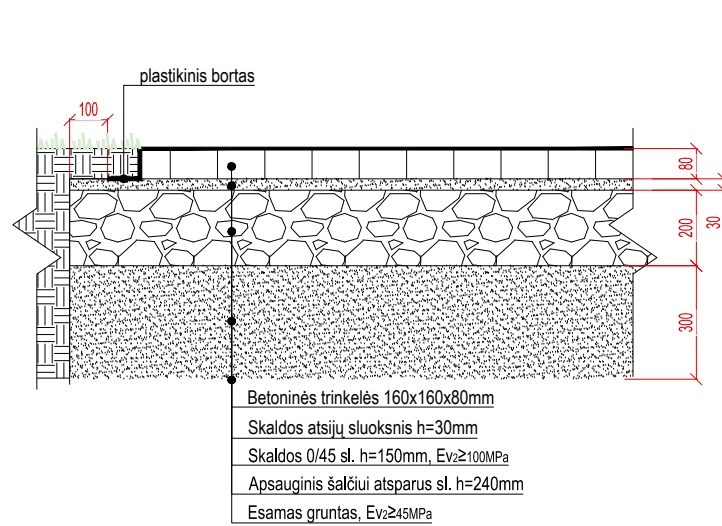
sodinamas Himalajinis beržas (Betula utilis) 'Jacquemontii'

B	2024-09	Sprendinių korekcija pagal 2024.05.06 d. sutaręs AT-24A-2214 priedą nr. 1 – projektavimo užduotis		
A	2017-12-05	Statybos leidimui, konkursui. Keičiama paskirtis, didinamas butų skaičius, koreguojama pagal galiojančius tesės aktus.		
0	1992-09-29	Statybos leidimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280		STATINIO PROJEKO PAVADINIMAS Gyvenamojo (trijų ir daugiau butų - daugiabučiai pastatai) namo, Žarėnų g. 16, Ryškėnų k., Ryškėnų sen., Telšių r. sav., statybos projektas (projekto koregavimas)	
A 1987	SPV	Ieva Puidokaitė		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS 00-Sklypo planas Žaidimų aikštelės detalizacija M 1:100
A1987	SA PDV	Ieva Puidokaitė		
	ARCH	Mindaugas Stirbys		
KALBOS TRUMP. LT	UŽSAKOVAS Telšių rajono savivaldybės administracija STATYTOJAS Telšių rajono savivaldybė		DOKUMENTO ŽYMUO AT-17A-1123-00-TP-SP.B-06	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1

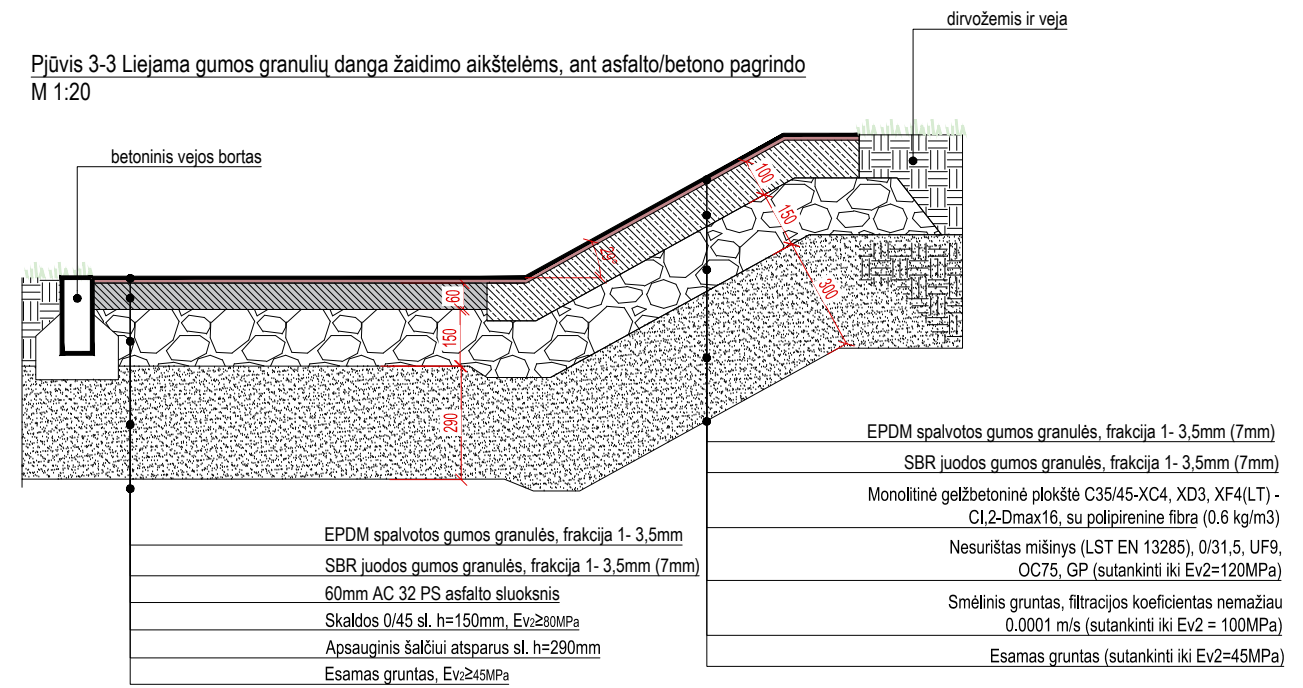
Pjūvis 6-6 Asfaltbetonio danga
M 1:20



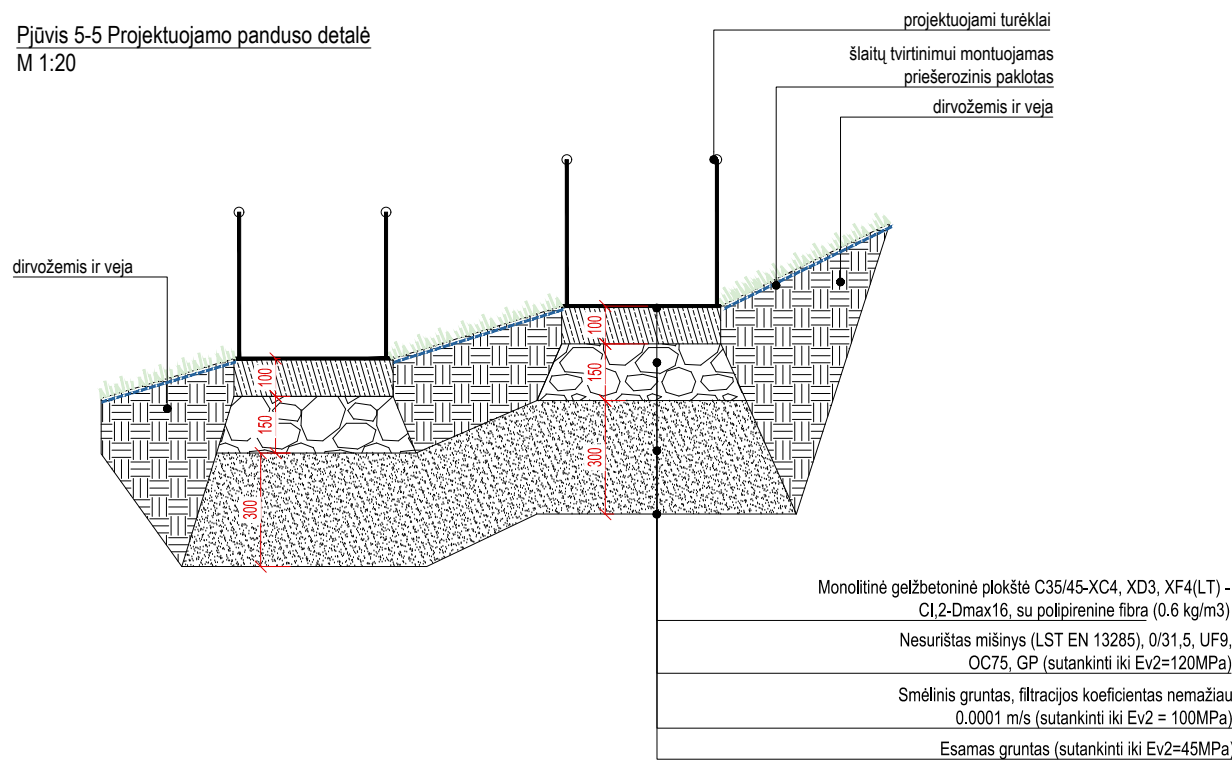
Pjūvis 2-2 Betoninių trinkelėlių danga
M 1:20



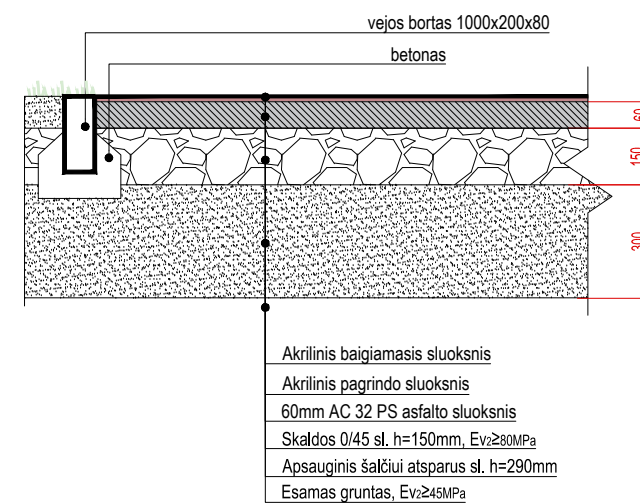
Pjūvis 3-3 Liejama gumos granuliu danga žaidimo aikštelėms, ant asfalto/betono pagrindo
M 1:20



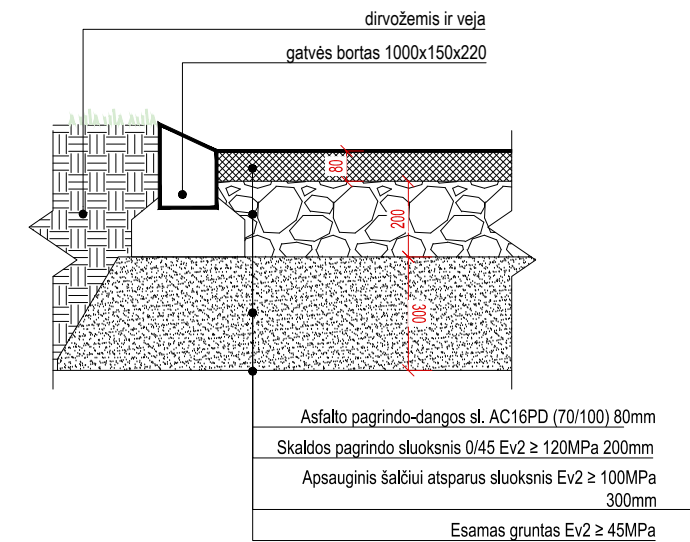
Pjūvis 5-5 Projektuojamo panduso detalė
M 1:20



Pjūvis 5-5, akrilo dervų pagrindo danga
M 1:20

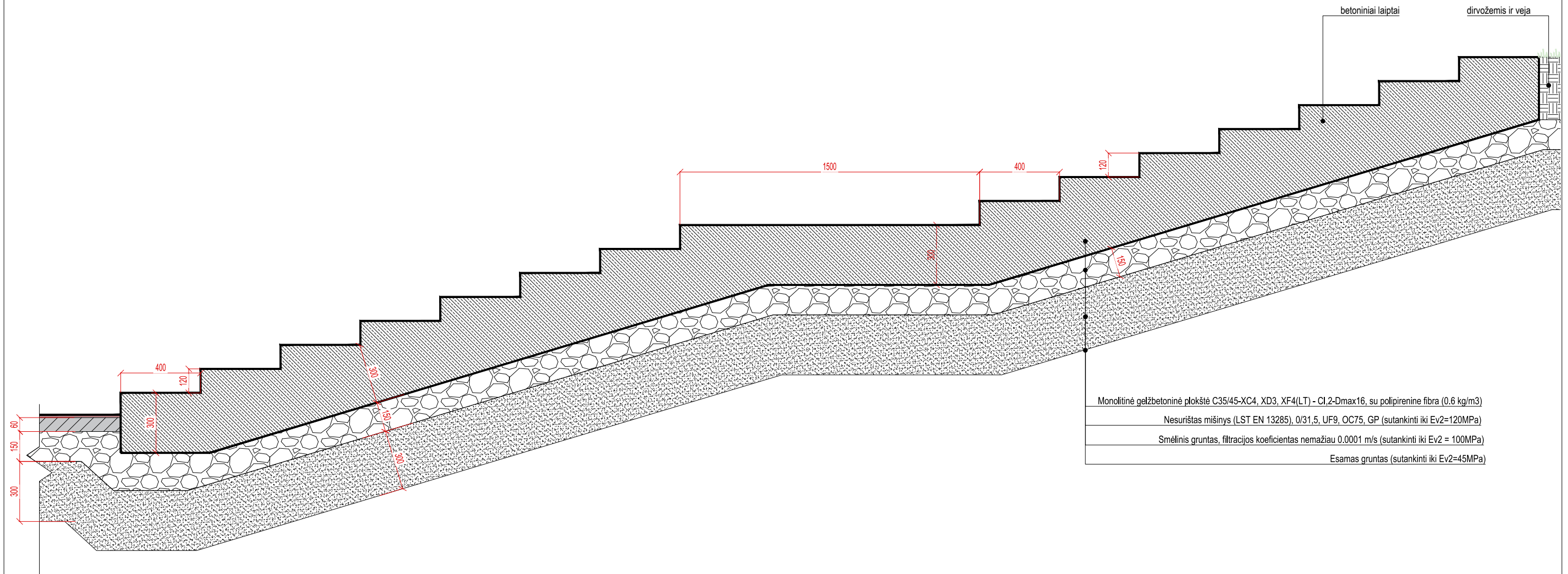


Pjūvis 1-1 Asfaltbetonio danga (VI kl.)
M 1:20



B	2024-09	Sprendinių korekcija pagal 2024.05.06 d. sutaręs AT-24A-2214 priedą nr. 1 – projektavimo užduotis
A	2017-12-05	Statybos leidimui, konkursui. Keičiama paskirtis, didinamas butų skaičius, koreguojama pagal galiojančius tesės aktus.
0	1992-09-29	Statybos leidimui
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
KVAL. PATV. DOK. NR.	<p>atamis Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280</p>	
		STATINIO PROJEKO PAVADINIMAS Gyvenamojo (trijų ir daugiau butų - daugiabučiai pastatai) namo, Žarėnų g. 16, Ryškėnų k., Ryškėnų sen., Telšių r. sav., statybos projektas (projekto koregavimas)
A 1987	SPV	Ieva Puidokaitė
A1987	SA PDV	Ieva Puidokaitė
	ARCH	Mindaugas Stirbys
KALBOS TRUMP. LT	UŽSAKOVAS Telšių rajono savivaldybės administracija STATYTOJAS Telšių rajono savivaldybė	DOKUMENTO ŽYMUO AT-17A-1123-00-SP.B-07
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS 00-Sklypo planas Projektuojamų dangų detalės M 1:200
		LAPAS 1
		LAPŲ 1

Pjūvis 4-4 Liejama gumos granulių danga žaidimo aikštelėms, ant asfalto/betono pagrindo
M 1:20



Monolitinė gelžbetoninė plokštė C35/45-XC4, XD3, XF4(LT) - Cl.2-Dmax16, su polipirenine fibra (0.6 kg/m3)
Nesurištas mišinys (LST EN 13285), 0/31.5, UF9, OC75, GP (sutankinti iki Ev2=120MPa)
Smėlinis gruntas, filtracijos koeficientas nemažiau 0.0001 m/s (sutankinti iki Ev2 = 100MPa)
Esamas gruntas (sutankinti iki Ev2=45MPa)

B	2024-09	Sprendinių korekcija pagal 2024.05.06 d. sutaręs AT-24A-2214 priedą nr. 1 – projektavimo užduotis		
A	2017-12-05	Statybos leidimui, konkursui. Keičiama paskirtis, didinamas butų skaičius, koreguojama pagal galiojančius tesės aktus.		
0	1992-09-29	Statybos leidimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gyvenamojo (trijų ir daugiau butų - daugiabučiai pastatai) namo, Žarėnų g. 16, Ryškėnų k., Ryškėnų sen., Telšių r. sav., statybos projektas (projekto koregavimas)	
A 1987	SPV	Ieva Puidokaitė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS 00-Sklypo planas Betoninių laiptų detalė M 1:200	
A1987	SA PDV	Ieva Puidokaitė		
	ARCH	Mindaugas Stirbys		
KALBOS TRUMP. LT	UŽSAKOVAS Telšių rajono savivaldybės administracija STATYTOJAS Telšių rajono savivaldybė	DOKUMENTO ŽYMUO AT-17A-1123-00-SP.B-08		
			LAPAS	LAPŲ
			1	1