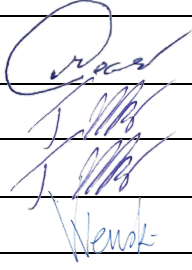


PROJEKTO PAVADINIMAS:	DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO DIDLAUKIO G. 10, VILNIUJE, ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PROJEKTAS
OBJEKTO PAVADINIMAS:	Gyvenamosios paskirties (trijų ir daugiau butų (daugiabutis) pastatas-skirtas gyventi trimis šeimoms ir daugiau) (Unikalus Nr. 1098-2001-9014)



STATYBOS RŪŠIS:	Paprastasis remontas (atnaujinimas-modernizavimas)
STATYBOS VIETA:	Didlaukio g. 10, Vilnius
STATINIO KATEGORIJA:	Neypatingas
ETAPAS:	Techninis darbo projektas
PROJEKTO NUMERIS:	PRC 15-398-TDP
DALIS:	Sklypo sutvarkymo (sklypo plano) dalis
TOMAS:	II
LAIDA:	A

UŽSAKOVAS:	VšĮ "Atnaujinkime miestą", Panerių g. 20, Vilnius
-------------------	---

		UAB PROJEKTŲ RENGIMO CENTRAS Žemaitės g. 21, LT-03118, Vilnius Tel. Nr. (8 5) 231 4672 / Faks. Nr. (8 5) 276 0037 el. pašto adresas: info@prc.lt	
	Direktorius	Mindaugas Čepulis	
Atestato Nr. 31324	Projekto vadovas	Tadeuš Meškunec	
Atestato Nr. 31484	Projekto dalies vadovas	Tadeuš Meškunec	
	Architektė	Vytautė Venskutė	

VILNIUS, 2020

**SKLYPO SUTVARKYMO (SKLYPO PLANO) DALIES BYLOS (SEGTUVŲ) DOKUMENTŲ SUDĖTIES
ŽINIARAŠTIS**

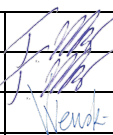
Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
PRC 15-398-TDP-SP-BSŽ	1	A	Bylos (segtuvų) sudėties žiniaraštis	
PRC 15-398-TDP-SP-PSŽ	1	A	Projekto sudėties žiniaraštis	
PRC 15-398-TDP-SP-SS	1	A	Situacijos schema	
PRC 15-398-TDP-SP-AR	4	A	Aiškinamasis raštas	
PRC 15-398-TDP-SP-SKŽ	2	A	Sąnaudų kiekių žiniaraštis	
PRC 15-398-TDP-SP-TS	5	A	Techninės specifikacijos	
PRC 15-398-TDP-SP-01	1	A	Sklypo planas M 1:500	
PRC 15-398-TDP-SP-02	1	A	Dangų planas M 1:500	
PRC 15-398-TDP-SP-03	1	A	Dangų planas M 1:250	
PRC 15-398-TDP-SP-04	1	A	Nuogrindos įrengimo mazgas	

A	2020	Statybos leidimui				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UAB „Projektų rengimo centras“ Žemaitės g. 21, Vilnius Tel. (8 5) 231 4672		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS DAUGIABUČIO GYVENAMOJO DIDLAUKIO G. 10, VILNIUS ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PROJEKTAS			
31324	PV	TADEUŠ MEŠKUNEC		DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA	
31484	PDV	TADEUŠ MEŠKUNEC			A	
	Arch.	VYTAUTĖ VENSKUTĖ				BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS
KALBOS TRUMP.	UŽSAKOVAS IR (ARBA) STATYTOJAS Statytojas: Uždavinio miesto Daugiabučio gyvenamojo namo Didlaukio g. 10 savininkų bendrija "Vilniaus m. DNSB Didlaukio g. 10" Užsakovas: VšĮ "Atnaujinkime miestą", Panerių g. 20, Vilnius			DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
LT				PRC 15-398-TDP-SP-BSŽ	1	1

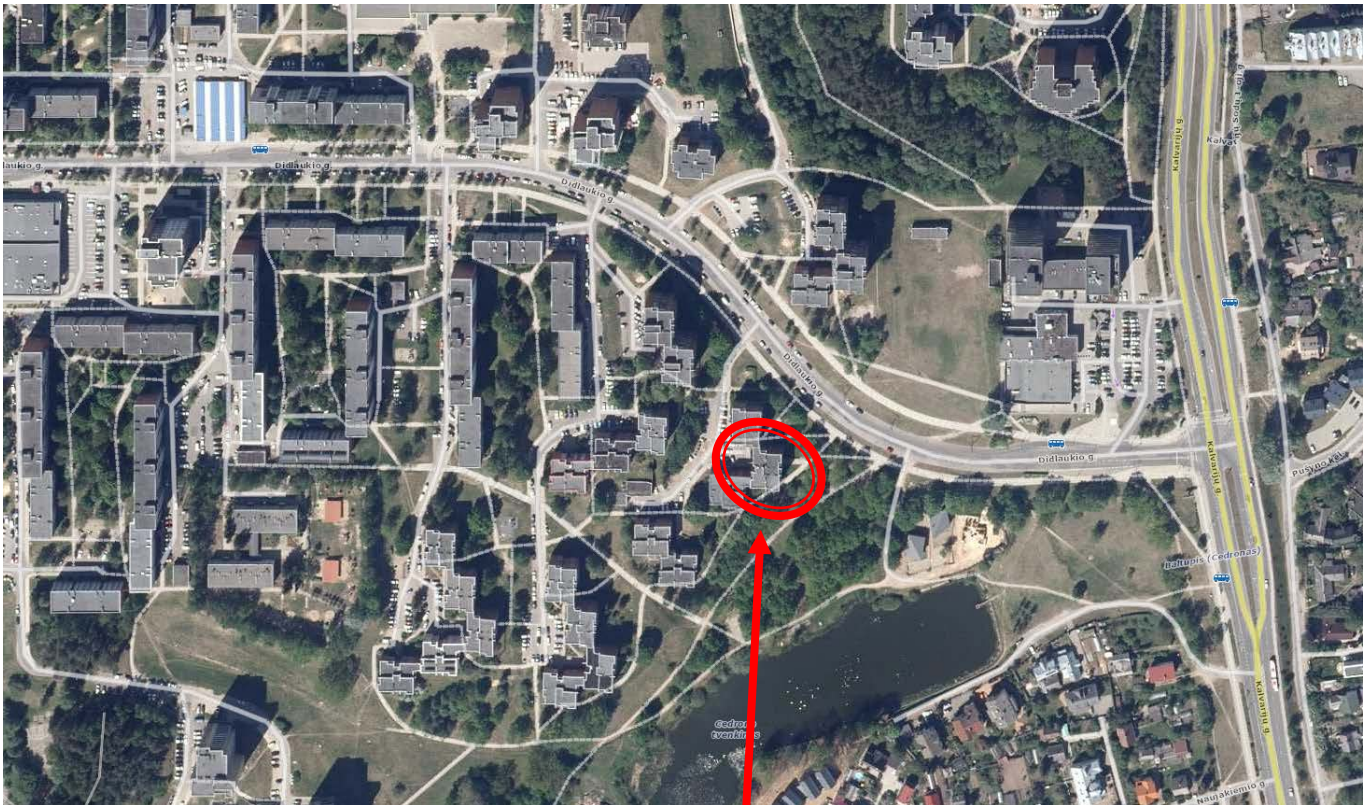
PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS – DERINIMAS TARP DALIŲ

Eil. Nr.	Bylos (segtuvo) žymuo	Laida	Pavadinimas	Projekto vadovas, projekto dalies vadovas	Parašas	Pastabos
1.	BD	A	Bendroji dalis	Projekto vadovas Tadeuš Meškunec, At. Nr. 31324		
2.	SP	A	Sklypo sutvarkymo (sklypo plano) dalis	Projekto dalies vadovas Tadeuš Meškunec, At. Nr. 31484		
3.	SA/SK	A	Statinio architektūrinė ir konstrukcinė dalis	Projekto dalies vadovė Lina Šantaraitė, At. Nr. A 1361		
				Projekto dalies vadovas Osvaldas Varnas, At. Nr. 33139		
4.	VN	A	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis	Projekto dalies vadovė Rugilė Butrimaitė - Žiogelė, At. Nr. 34155		
5.	ŠV	A	Šildymo, vėdinimo dalis	Projekto dalies vadovas Vitalij Sklepovič, At. Nr. 32360		
6.	ŠP	A	Šilumos punkto dalis	Projekto dalies vadovas Vitalij Sklepovič, At. Nr. 32360		
7.	E	0	Elektrotechnikos dalis	Projekto dalies vadovas Justinas Tarasevičius, At. Nr. 38625		
8.	SO	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	Projekto dalies vadovas Tadeuš Meškunec, At. Nr. 36640		
9.	DOK	A	Dokumentų dalis	Projekto vadovas Tadeuš Meškunec, At. Nr. 31324		

* Dujų įvado atitraukimo schema komplektuojama SA/SK byloje;

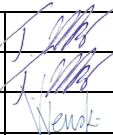
A	2020	Statybos leidimui					
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)					
KVAL. PATV. DOK. NR.	 PROJEKTŲ RENGIMO CENTRAS		UAB „Projektų rengimo centras“ Žemaitės g. 21, Vilnius Tel. (8 5) 231 4672		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO DIDLAUKIO G. 10, VILNIUS ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PROJEKTAS		
31324	PV	TADEUŠ MEŠKUNEC		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA	
31484	PDV	TADEUŠ MEŠKUNEC				A	
	Arch.	VYTAUTĖ VENSKUTĖ		SITUACIJOS SCHEMA			
KALBOS TRUMP.	UŽSAKOVAS IR (ARBA) STATYTOJAS Statytojas: Vilniaus miesto Daugiabučio gyvenamojo namo Didlaukio g. 10 savininkų bendrija "Vilniaus m. DNSB Didlaukio g. 10" Užsakovas: VšĮ "Atnaujinkime miestą", Panerių g. 20, Vilnius			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
LT				PRC 15-398-TDP-SP-PSŽ		1	1

SITUACIJOS SCHEMA



ATNAUJINAMAS (MODERNIZUOJAMAS) PASTATAS

DAUGIABUTIS GYVENAMASIS NAMAS DIDLAUKIO G. 10, VILNIUS

A	2020	Statybos leidimui					
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)					
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UAB „Projektų rengimo centras“ Žemaitės g. 21, Vilnius Tel. (8 5) 231 4672			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO DIDLAUKIO G. 10, VILNIUS ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PROJEKTAS			
31324	PV	TADEUŠ MEŠKUNEC		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA	
31484	PDV	TADEUŠ MEŠKUNEC				AIŠKINAMASIS RAŠTAS	A
	Arch.	VYTAUTĖ VENSKUTĖ					
KALBOS TRUMP.	UŽSAKOVAS IR (ARBA) STATYTOJAS Statytojas: Vilniaus miesto Daugiabučio gyvenamojo namo Didlaukio g. 10 savininkų bendrija "Vilniaus m. DNSB Didlaukio g. 10" Užsakovas: VšĮ "Atnaujinkime miestą", Panerių g. 20, Vilnius			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
LT				PRC 15-398-TDP-SP-SS		1	1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. PROJEKTUOJAMO STATINIO DUOMENYS

STATYBOS VIETA, STATYBOS RŪŠIS, STATINIO PASKIRTIS, PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

Objektas: Daugiabutis gyvenamasis namas;

Adresas: Didlaukio g. 10, Vilnius;

Užsakovas: JVS „Didlaukio g. 10“ Didlaukio g. 10, LT-08331, Vilnius;

Statinių klasifikatorius: 6.3. gyvenamosios paskirties (trijų ir daugiau butų (daugiabučiai) pastatai – skirti gyventi trims šeimoms ir daugiau;

Statinių paskirtis: Gyvenamoji;

Statybos rūšis: Paprastas remontas (atnaujinimas-modernizavimas) (pagal STR 1.01.08:2002 "Statinio statybos rūšys", VIII skyrius)

Statinio kategorija: Neypatingas;

Projekto stadija: Techninis darbo projektas;

Projekto rengimo pagrindas: Techninis darbo projektas parengtas remiantis Privalomaisiais projekto rengimo dokumentais ir Normatyviniais dokumentais;

Projektą rengia: UAB "Projektų rengimo centras", Žemaitės g. 21, Vilnius.

Projekto vadovas: Tadeuš Meškunec, At. Nr. 31324

A	2020	Statybos leidimui				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
KVAL. PATV. DOK. NR.	 PROJEKTŲ RENGIMO CENTRAS		UAB „Projektų rengimo centras“ Žemaitės g. 21, Vilnius Tel. (8 5) 231 4672		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO DIDLAUKIO G. 10, VILNIUS ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PROJEKTAS	
31324	PV	TADEUŠ MEŠKUNEC		DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA	
31484	PDV	TADEUŠ MEŠKUNEC		AIŠKINAMASIS RAŠTAS	A	
	Arch.	VYTAUTĖ VENSKUTĖ				
KALBOS TRUMP.	UŽSAKOVAS IR (ARBA) STATYTOJAS Statytojas: Uždavinio miesto Daugiabučio gyvenamojo namo Didlaukio g. 10 savininkų bendrija "Vilniaus m. DNSB Didlaukio g. 10" Užsakovas: VšĮ "Atnaujinkime miestą", Panerių g. 20, Vilnius			DOKUMENTO ŽYMUO PRC 15-398-TDP-SP-AR	LAPAS 1	LAPŲ 4

2. NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS

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

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

Statybos darbų vykdyme ir procese būtina vadovautis šiais normatyviniais dokumentais:

Dokumento šifras	Dokumento pavadinimas
Nr.I-1240	LR Statybos įstatymas
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
2014 01 23, Nr.VIII-787	LR Atliekų tvarkymo įstatymas
Nr. D1-637	Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės
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 2.02.01:2004	Gyvenamieji pastatai
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 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra
STR 1.12.06:2002	Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė
STR 2.03.01:2019	Statinių prieinamumas
RSN 156-94	Statybinė klimatologija
DT 5-00	Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje

PRC 15-398-TDP-SP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	4	A

3. ESAMOS BŪKLĖS ĮVERTINIMAS

Atnaujinamas (modernizuojamas) pastatas:

- (Unikalus Nr. 1098-2001-9014) keturių aukštų daugiabutis gyvenamasis namas su rūsiu, Didlaukio g. 10, Vilnius. Pastatas statytas 1982 metais. Bendras pastato plotas- 1255,96 m²

PAGRINDINIAI PASTATŲ ELEMENTAI

Pamatai: Juostiniai betoniniai;

Sienos: Plytų mūras;

Perdangos: Gelžbetoninės;

Stogas: Sutapdintas su vidiniu lietaus nuvedimu;

Langai: Seni mediniai su dvigubais stiklais (rėmai sutrūniję, nesandarūs); nauji PVC langai;

Durys: Senos medinės; naujos metalinės;

Balkonai: Dalis stiklinta, dalis ne.

Nuo eksploatacijos pradžios iki šiol pastatai, neskaitant einamųjų remontų, remontuoti nebuvo. Šiuo metu medžio gaminiai (langai, durys) nesandarūs, nusidėvėję; sienos, stogas, pamatai – nešiltinti.

KLIMATOLOGINĖS SĄLYGOS

Pagal RSN 156-94 „Statybinė klimatologija“ duomenis, Vilniuje vyrauja sekančios klimatinės sąlygos (Vilniaus meteorologinės stoties duomenys):

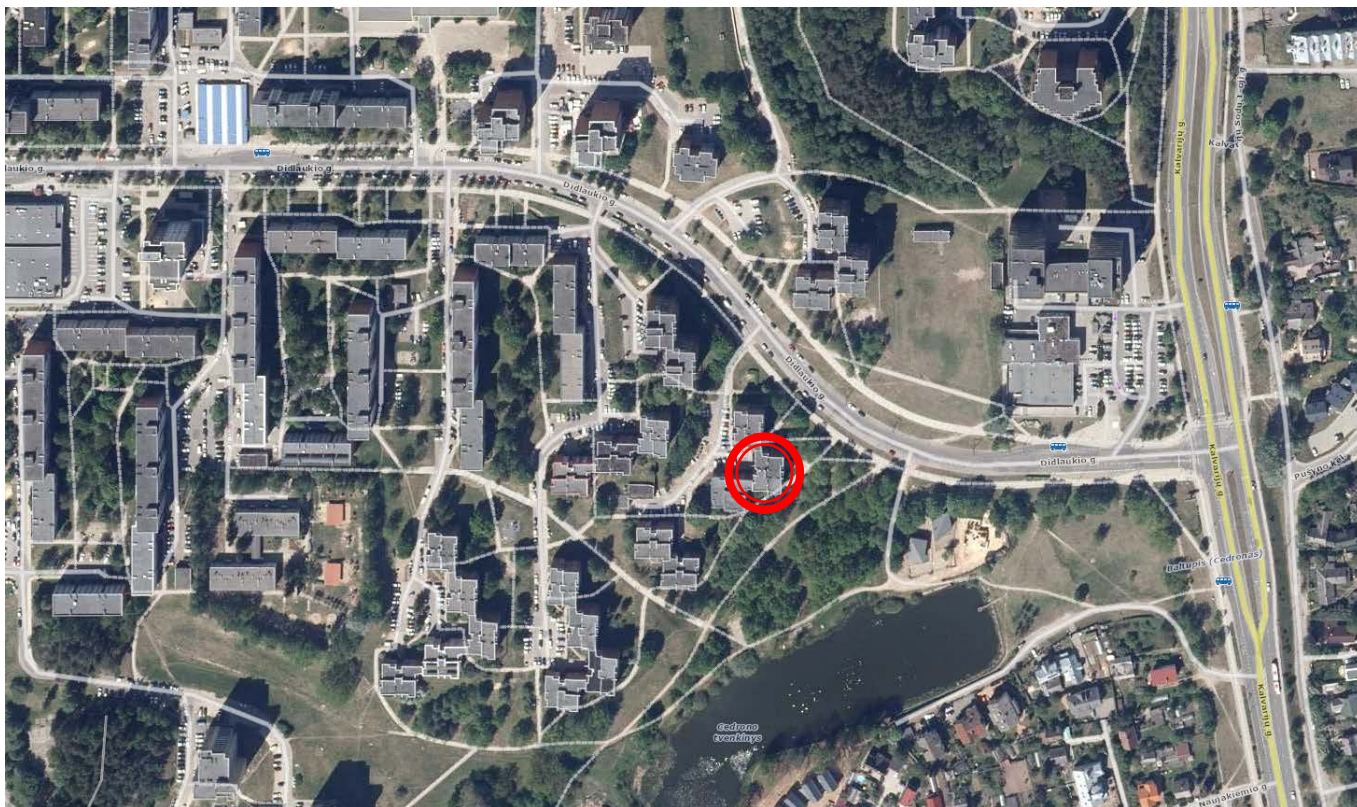
- a) vidutinė metinė oro temperatūra- +5,6 °C;
- b) santykinis metinis oro drėgnumas- 80 %;
- c) vidutinis metinis kritulių kiekis- 664 mm;
- d) maksimalus paros kritulių kiekis (absoliutus maksimumas)- 75 mm;
- e) vyraujančios stipriausių vėjų kryptys: sausio mėn.- P, PR, PV;
- f) vidutinis metinis vėjo greitis- 3,6 m/s;
- g) skaičiuojamasis vėjo greitis prie žemės paviršiaus (H=10m), galimas vieną kartą per 50 metų- 21 m/s

Pagal STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“ Vilnius priskiriamas I-ajam vėjo apkrovos rajonui su pagrindine ataskaitine vėjo greičio reikšme 24 m/s.

Pagal STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“ Vilnius priskiriamas II-ajam sniego apkrovos rajonui su sniego antžeminės apkrovos charakteristine reikšme 1.6 kN/m².

PRC 15-398-TDP-SP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	4	A

GEOGRAFINĖ VIETA
DIDLAUKIO G. 10, VILNIUS:



4. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Sklypo dalyje numatoma sutvarkyti aplinką – įrengti nuogrindą iš drenažinio – plautų akmenukų sluoksnio ir šaligatvio plytelių, viso pastato perimetru ir atstatyti veją po statybos darbų.

Nuogrinda nėra tinkamai įrengta, prie dalies pastato jos išvis nėra, vandens nuvedimas nuo pastato nėra sutvarkytas, todėl drėksta pastato cokolio sienos. Cokolis apiręs, patamsėjęs dėl atmosferinių kritulių poveikio.

Aplink gyvenamąjį namą įrengiamas 10 cm pločio plautų akmenukų sluoksnis bei 50 cm pločio šaligatvio plytelių nuogrinda. Nuogrindos konstrukciją sudaro gerai sutankintas gruntas (sutankinimo koeficientas 0,97), (po hidroizoliacijos įrengimo), 30 cm apsauginis šalčiui atsparus smėlio sluoksnis, 20 cm storio žvyro pasluoksnis frakcija 0/32, 3 cm sutankintas smėlio pagrindas ir šaligatvio plytelių nuogrinda, tarpai tarp trinkelų užpildomi smėlio cemento mišiniu. Nuogrinda formuojama su nuolydžiu nuo pastato, kad lietaus vanduo nesikaupytų ties cokoliu ir jo nedrėkintų.

Nuogrinda aprėminama vejos bortais ant betono pagrindo C12/15.

Tose vietose, kur eina inžineriniai tinklai ar telekomunikaciniai kabeliai, kasimo darbus reikia vykdyti atsargiai, jei reikia - kasti rankiniu būdu.

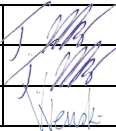
PRC 15-398-TDP-SP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	4	A

SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	TS	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1. NUOGRINDOS ĮRENGIMAS					
	TS-01 TS-02	Esamos nuogrindos demontavimas	m ²	38,0	
	TS-02	Grunto kasimas iki 120 cm	m ³	72,0	
	TS-02 TS-03	Esamo grunto užpylimas atgal	m ³	56,8	
	TS-05	Grunto sutankinimas	m ²	38,0	
	TS-02 TS-03	150 mm storio drenažinio žvyro sluoksnio įrengimas tankinant	m ³	7,3	
	TS-02 TS-03	30 mm storio sutankinto smėlio pagrindo sluoksnis	m ³	2,12	
	TS-07	Nuogrindos iš betoninių šaligatvio plytelių įrengimas	m ²	36,0	
	TS-01 TS-07	Laipų pakopų išardymas, po cokolio darbų atstatymas	m ²	2,0	
	TS-08	Takų iš šaligatvio plytelių atstatymas viso tako pločiu (naudojama esama danga)	m ²	28,0	
	TS-05	Vejos bortų įrengimas ant betono C12/15 pagrindo	m	70,0	
	TS-07	Sauso cemento smėlio mišinio tarp plytelių įrengimas	m ³	0,5	
	TS-07	Plautų akmenukų juosta ties cokoliu (100 mm pločio)	m ³	6,2	
3. VĖJOS ATSTATYMAS					
	TS-04	Vejos atstatymas	m ²	150	
4. ATLIEKŲ IŠVEŽIMAS					
	TS-01	Išardytų netinkamų naudoti šaligatvio plytelių ir vejos bortų išvežimas	t	8,2	10 km
		Grunto išvežimas (panaudojimas reljefo formavimui)	m ³ /t	2,8/3,4	10 km

Pastabos:

1. Sąnaudų kiekių žiniaraščiai - projekto dalių sprendiniuose numatytų statybos produktų, įrenginių ir statybos darbų neto (statinio, jo elementų baigtinių darbų kiekiai atitinkamais matavimo vienetais) kiekiai. Techninio darbo projekto etape šių darbų kiekiai yra orientaciniai ir rengiami pagal sustambintą darbų nomenklatūrą. STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
2. Resursų poreikio žiniaraščiai sudaromi pagal darbo, medžiagų (gaminų) ir mechanizmų (mašinų ir kitos įrangos eksploatacijos) normatyvines sąnaudas bei projektuose apskaičiuotus darbų kiekius. Jeigu iš anksto negalima tiksliai apskaičiuoti darbų kiekių (restauravimo darbai, požeminių tinklų pakeitimo darbai ir pan.), žiniaraštyje nurodomi prognozuojami arba apytikriai darbų ir numatomų resursų kiekiai. STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
3. Medžiagų ir gaminų sąnaudų normos apskaičiuojamos su įvertintomis pataisomis dėl objektyviai susidarantių gamybos atliekų ar natūralių netekčių. STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
4. Statybos metu išardytos ir apgadintos dangos turi būti pilnai atstatytos pagal pirminę padėtį.

A	2020	Statybos leidimui					
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)					
KVAL. PATV. DOK. NR.	 PROJEKTŲ RENGIMO CENTRAS		UAB „Projektų rengimo centras“ Žemaitės g. 21, Vilnius Tel. (8 5) 231 4672		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO DIDLAUKIO G. 10, VILNIUS ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PROJEKTAS		
31324	PV	TADEUŠ MEŠKUNEC		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA	
31484	PDV	TADEUŠ MEŠKUNEC		SANAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS		A	
	Arch.	VYTAUTĖ VENSKUTĖ					
KALBOS TRUMP.	UŽSAKOVAS IR (ARBA) STATYTOJAS Statytojas: Uždavinio miesto Daugiabučio gyvenamojo namo Didlaukio g. 10 savininkų bendrija "Vilniaus m. DNSB Didlaukio g. 10" Užsakovas: VšĮ "Atnaujinkime miestą", Panerių g. 20, Vilnius			DOKUMENTO ŽYMUO PRC 15-398-TDP-SP-SKŽ		LAPAS	LAPŲ
LT						1	2

5. Bet kurios priemonės įgyvendinimo darbai turi būti atlikti iki galo – pilnas įrengimas. Rekonstruoto, remontuoto pastato dalis turi būti tinkama tolimesnei eksploatacijai. Turi būti atlikti ne tik visi darbai aprašyti techninėse specifikacijose, brėžiniuose, aiškinamajame rašte, reikalavimuose darbams ir medžiagoms, bet ir visi atsitiktiniai komponentai, kurie reikalingi pilnam darbų atlikimui. Tuo tikslu rangovams prieš pateikiant kainos pasiūlymą, tikslinga atlikti objekto apžiūrą ir įvertinti pilnai visus planuojamus darbus.

6. Vertinant statybos kainą reikia vadovautis ne tik sąnaudų kiekių žiniaraščiais, bet ir visais techninio darbo projekto sprendiniais

PRC 15-398-TDP-SP-SKŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	2	A

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

Projekto techninėse specifikacijose pateikiami techniniai reikalavimai statybos darbams ir objekte naudojamoms medžiagoms bei gaminiams, nurodomi techninius rodiklius atitinkantys dokumentai – LST, LST EN. Medžiagos ir gaminiai privalo tenkinti šių standartų reikalavimus ir turėti ten nurodytus arba ne blogesnius techninius ir kokybės rodiklius. Esminiai techniniai statybos produktų rodikliai yra nurodomi aprašant atskirus darbus.

Tik įvykdžius techninėse specifikacijose (TS) pateiktus techninius reikalavimus bus tenkinami teritorijos sutvarkymui keliami esminiai reikalavimai. Darbus gali vykdyti tik atestuotos firmos ir apmokyti specialistai, griežtai laikydamiesi produktų gamintojų instrukcijų. Darbai vykdomi turint tam leidimą, suderinus su statytoju jų eigą ir tvarką. Visos objekte naudojamos medžiagos privalo būti atvežamos firminėje pakuotėje, turėti LR sertifikatą, atitikties deklaraciją arba gaminio pasą.

Visi darbai objekte turi būti atlikti iki galo, sutvarkyta teritorija turi būti tinkama eksploatacijai.

Šiame etape išskirtos sekančios automobilių stovėjimo aikštelės įrengimui ir aplinkos sutvarkymui skirtos specifikacijos:

TS-01 PARUOŠIAMIEJI DARBAI.....	2
TS-02 DARBŲ SAUGA, ŽEMĖS DARBAI.....	2
TS-03 ŠALČIUI ATSPARAUS SLUOKSNIO PAGRINDAS.....	2
TS-04 ŽVYRO, SKALDOS IR IŠLYGINAMOJO SLUOKSNIO (POSLUOKSNIO) PAGRINDAI.....	2
TS 05 VEJOS ATSTATYMAS	3
TS 06 NUOGRINDOS REKONSTRAVIMAS.....	4
TS 07 VEJOS BORTAI.....	4
TS 08 BETONINĖS ŠALIGATVIO PLYTELĖS	4
TS 09 ESAMŲ TAKŲ DANGŲ ATSTATYMAS.....	5

A	2020	Statybos leidimui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UAB „Projektų rengimo centras“ Žemaitės g. 21, Vilnius Tel. (8 5) 231 4672		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO DIDLAUKIO G. 10, VILNIUS ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PROJEKTAS		
31324	PV	TADEUŠ MEŠKUNEC	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA	
31484	PDV	TADEUŠ MEŠKUNEC			
	Arch.	VYTAUTĖ VENSKUTĖ			
KALBOS TRUMP.	UŽSAKOVAS IR (ARBA) STATYTOJAS Statytojas: Vilniaus miesto Daugiabučio gyvenamojo namo Didlaukio g. 10 savininkų bendrija "Vilniaus m. DNSB Didlaukio g. 10" Užsakovas: VšĮ "Atnaujinkime miestą", Panerių g. 20, Vilnius		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
LT			PRC 15-398-TDP-SP-TS	1	5

TS-01 PARUOŠIAMIEJI DARBAI

1. Atliekant darbus rangovas turi naudoti tinkamus statybos metodus, kad būtų užtikrintas vandens nuleidimas iš statyb vietės. Potvynių ir liūčių vanduo turi būti tuoj pat nuleistas iš statyb vietės, kad būtų išvengta konstrukcijoms naudojamo grunto savybių pablogėjimo ar kitos žalos. Jei žala padaryta dėl rangovo kaltės, jis turi atlyginti visus nuostolius.

2. Sena nuogrinda turi būti išardyta statyb vietės ruošimo metu. Visas statybinis laužas yra išvežamas.

3. Rangovas iš statyb vietės turi pašalinti dirvožemį, augmeniją ir atliekas, kad šios medžiagos nepatektų į rengiamus pagrindus. Dirvožemio apimtys yra nurodytos kiekį žiniaraštyje. Pašalintas dirvožemis turi būti sandėliuojamas šiam tikslui skirtose vietose.

4. Tikrinant išardymo darbus, turi būti patikrintas jų atitikimas projektui: ar iš statyb vietės pašalintos visos projekte nurodytos medžiagos ir ar gruntas sutankintas.

TS-02 DARBŲ SAUGA, ŽEMĖS DARBAI

1. Dirbti žemės darbus požeminių komunikacijų (elektros kabelių, vandentiekio, šiluminių trasų ir kt.) zonoje leidžiama tik gavus paskyrą-leidimą ir šias komunikacijas eksploatuojančios įmonės raštišką leidimą. Taip pat draudžiama dirbti be nurodymo elektros perdavimo linijų apsauginėje zonoje. Prie leidimo turi būti pridedamas pasas (schema), sudarytas pagal darbo brėžinius, kuriame nurodytas komunikacijų išdėstymas ir įgilinimas.

2. Dirbti požeminių komunikacijų veikimo zonoje galima tik tiesiogiai vadovaujant darbų vadovui, o elektros kabelių tik stebint elektros tinklus eksploatuojančios įmonės atstovui.

3. Arti veikiančių komunikacijų leidžiama dirbti tik kastuvais. Kasti mechanizuotai ar naudoti smūginius įrankius (laužtuvus, kaplius, pleištus ir pneumatinius įrankius) draudžiama.

4. Kasant gruntą rankomis, darbininkai turi dirbti saugiam atstume (darbininkų darbo zonos neturi kirstis), kad neužgautų vienas kito naudojamais įrankiais.

5. Netikėtai aptikus požeminių įrenginių, komunikacijų, sprogstamųjų medžiagų ir šaudmenų, apie kuriuos nebuvo nurodyta, žemės kasimo darbus reikia nedelsiant nutraukti ir pranešti darbų vadovui (teritoriją aptverti). Draudžiama palikti radinius be apsaugos. Darbus tęsti galima tik tada, kai pavojingi radiniai bus pašalinti, teritorija kruopščiai patikrinta ir gautas atitinkamų tarnybų leidimas.

TS-03 ŠALČIUI ATSPARAUS SLUOKSNIO PAGRINDAS

Šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis turi užtikrinti pakankamą dangos konstrukcijos atsparumą šalčiui ir ją apsaugoti nuo galimų pažeidimų dėl pasikartojančių užšalimo ir atšilimo ciklų poveikio.

Jei neatlikti specialūs tyrimai arba nėra patirties šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storiui nustatyti, tai šis storis apskaičiuojamas pagal žemės sankasos gruntų jautrumą šalčiui, dangų konstrukcijų klasę, dangos konstrukcijos storio tikslinimo nuostatas.

Pirminis šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis apskaičiuojamas atsižvelgiant į:

- didžiausio įšalo gylį;
- žemės sankasos gruntų jautrumą šalčiui;
- dangų konstrukcijų klasę.

TS-04 ŽVYRO, SKALDOS IR IŠLYGINAMOJO SLUOKSNIO (POSLUOKSNIO) PAGRINDAI

Žvyro ir išlyginamojo sluoksnio pagrindai rengiami:

Žvyro pagrindai rengiami iš žvyro mišinio, kurio frakcija yra 0/32;

Mišinių granuliometrinė sudėtis parenkama pagal atitinkamus normatyvinius dokumentus.

1. Daromas 3 cm ir storesnis išlyginamasis sauso smėlio - cemento mišinio sluoksnis – paklotas.

Pagrindo sluoksniai po nuogrinda:

1.1. nuogrindos dangos posluoksnio medžiagos neturi nė trupučio įsiskverbti į pagrindo sluoksnį, todėl pagrindo sluoksniui turi būti naudojamas geros sanklodos nesurištasis mineralinių medžiagų mišinys.

PRC 15-398-TDP-SP-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	5	A

1.2. pagrindo sluoksniui turi būti numatomas toks nesurištasis mineralinių medžiagų mišinys, kuris užtikrintų, kad ant jo įrengtos dangos posluksnio medžiagos neįsimplautų į pagrindo sluoksnį.

Dėl šios priežasties pagrindo sluoksnio ir dangos posluksnio medžiagos turi būti taip suderinamos tarpusavyje, kad būtų užtikrinamas tinkamas filtravimo stabilumas viena kitos atžvilgiu.

Pagrindiniai žvyro pagrindo sluoksnių įrengimo reikalavimai:

1. Sluoksnio profilio padėčiai (aukščiui):
 - nuokrypiai nuo projektinių aukščių neturi būti didesni kaip $\pm 2,0$ cm;
 - skersinių nuolydžių nuokrypiai nuo projektinių nuolydžių neturi būti didesni kaip $\pm 0,5$ % (absoliut.).
2. Sluoksnio pločiui:
 - kiekvieno įrengto sluoksnio pločiai neturi nukrypti nuo projektinių pločių daugiau kaip ± 10 cm.
3. Sluoksnio lygumui:
 - matuojant sluoksnio nelygumus, prošvaisos po 3 m ilgio linioje neturi būti didesnės kaip 20 mm.
4. Sluoksnio storiui:
 - įrengto ir sutankinto sluoksnio faktinis storis (atskirųjų verčių vidurkis) neturi būti daugiau kaip 1,0 cm mažesnis už projekte nurodytą storį. Vidurkiui skaičiuoti nepriimamos daugiau kaip 2,0 cm viršijančios projekte nurodytą sluoksnio storį atskirosios vertės. Tokiu atveju vidurkiui skaičiuoti imama sluoksnio storio atskiroji vertė, kurią sudaro projekte nurodyto sluoksnio storio ir 2,0 cm storio suma;
 - nė viena atskiroji sluoksnio storio vertė neturi būti daugiau kaip 2,0 cm mažesnė už projekte nurodytą sluoksnio storį.
 - Žvyras tankinamas po visomis naujai įrengiamomis kietomis dangomis. Grunto sutankinimas tikrinamas pagal LST 1360.2:2014. **Jeigu tankinant nepavyksta pasiekti deformacijos modulio $E_{v2} > 30$ MPa reikšmės, privaloma taikyti vieną iš papildomų priemonių:**
 - grunto po įrengiamomis dangomis pagerinimas arba sustiprinimas;
 - nesurištųjų pagrindo sluoksnių storio padidinimas;
 - grunto po įrengiamomis dangomis pakeitimas.

Vadovautis „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“ JT ŽS 17.

Grunto užpylimo negalima pradėti tol, kol konstrukcijų, kurios turės būti užpildytos, nepatikrins Techninis prižiūrėtojas ir nepadarys atitinkamų įrašų dengiamų darbų aktuose. Vienu kartu užpilamo grunto sluoksnio storį reikia pasirinkti tokį, kad būtų patenkinti tankinimo reikalavimai, atsižvelgiant į tankinamą medžiagą ir tankinimo įrangą. Bendru atveju tankinamo grunto sluoksnis neturi būti > 500 mm. Supiltas gruntas, tarnaujantis kaip pagrindas po dangomis sutankinamas volu. Sutankinimo rodiklis 95-97% (dangoms).

Užpiltame grunte negali būti ledo, sniego ar sušalusio grunto gabalų. Atlikus sutankinto grunto lauko laboratorinius bandymus ir pateikus juos statybos Techniniam prižiūrėtojui surašomi dengtų darbų aktai.

Žemės darbų vykdymo kontrolė

Žemės darbų vykdymo kontrolė atliekama ir dengtų darbų aktai žemės darbams surašomi pagal „Leistini statybos ir montavimo darbų nuokrypiai“ nurodymus. Jei vykdant žemės darbus pastebimi kokie nors nukrypimai, kurie galėtų pakenkti statybai, Rangovas turi nedelsdamas apie tokius nukrypimus pranešti Užsakovui.

TS 05 VEJOS ATSTATYMAS

Vejos įrengimas ir priežiūra

1. Vejos įrengimas pradedamas nuo netinkamo grunto nukasimo, statybinio laužo, šiukšlių surinkimo, reljefo suformavimo ir piktžolių naikinimo. Ypatingą dėmesį reikia atkreipti į vietas, kur į dirvožemį galėjo patekti cementas arba kitokie chemikalai. Tą dirvožemį patartina visiškai pašalinti.

2. Atsodinama veja po statybos darbų, numatant 10 cm augalinį sluoksnį. Augalinis sluoksnis supurenamas iki 1 cm gylio, sėjama veja ir užvoluojama.

3. Smulkias sėklas (dobilių, miglių, smilgų) reikia įterpti 0,5-1,5 cm gyliu, o didesnes (svidrių, eraičinų) – iki 3 cm. Neleistina sėklas palikti neįterptas. Sėklas reikia padalinti į dvi dalis. Pusę išsėti einant skersai lauko, o kitą – išilgai. Pasėtos sėklos į dirvą įterpiamos grėbliu. Kad joms dirvoje užtektų drėgmės, dirvą po sėjos reikia suvoluoti. Sėklų sėjos norma įrengiant veją priklauso nuo rūšių sudėties, dirvos drėgnumo, sėjos laiko, žolių sėklų daigumo bei švarumo.

PRC 15-398-TDP-SP-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	5	A

TS 06 NUOGRINDOS REKONSTRAVIMAS

Bendroji dalis:

Pastato cokolinės dalies ir nuogrindos remontas atliekamas, kai:

- kai nuogrindos nėra visai arba yra jos pažeistos dalys;
- kai nuogrinda pasvirusi į pastato pusę.

Aukščiau išvardintiems pažeidimo atvejams taikomos šios remonto priemonės:

1. Naujos nuogrindos iš plautų akmenukų įrengimas;
2. Nuogrindos iš esamų betoninių plytelių perklojimas.

Grunto iškasimas

Aplink gyvenamąjį namą įrengiama 50 cm pločio nuogrinda. Nuogrindos konstrukciją sudaro gerai sutankintas gruntas (sutankinimo koeficientas 0,97), (po hidroizoliacijos įrengimo), 30 cm apsauginis šalčiui atsparus smėlio sluoksnis, 20 cm storio žvyro pasluoksnis (frakcija 0/32) ir šaligatvio plytelių nuogrinda. Nuogrinda formuojama su nuolydžiu nuo pastato, kad lietaus vanduo nesikaupytų ties cokoliu ir jo nedrėkintų.

Iškasų dydis turi būti toks, kad sustačius klojinius ar sumontavus pamatus, atstumas iki dugno krašto apačioje būtų ne mažiau kaip 1,2 m. Didžiausias leistinas iškasos šlaito nuolydis nustatomas pagal saugumo technikos reikalavimus ir rangovo pateiktus skaičiavimus, suderintus su statybos techninės priežiūros inžinieriumi. Kasant duobes, turi būti numatytos techninės priemonės greta esančių statinių pastovumui išsaugoti. Užterštas gruntas pašalinamas gamtosaugai nepavojingu būdu, pagal galiojančias gamtosaugines taisykles. Prieš pradėdant šalinti užterštas atliekas ar užterštą neleistinos koncentracijos teršalais gruntą, būtina suderinti su atitinkamomis žinybomis pašalinimo arba nukenksminimo planą.

Apsauginio šalčiui atsparaus smėlio sluoksnio deformacijos modulio vertė numatoma $E_{v2} \geq 100$ MPa, o žvyro sutankinimas nurodytas TS 04 (Žvyro, Skaldos Ir Išlyginamojo Sluoksnio (Posluoksnio) Pagrindai).

Gruntas

Gruntas po dangos konstravimo turi būti sutankintas, nes jis turi praleisti vandenį. Pagrindai rengiami ant išlygintos ir sutankintos žemės sankasos. Sankasos gruntų iškyloms sumažinti po danga, priklausomai nuo gruntų savybių ir dangos padėties, įrengiamas pagrindas iš skaldos, smėlio.

Plauti akmenukai

Nuogrindai įrengti naudojami plauti akmenukai.

Akmenukų frakcija 32-60 mm. Įrengiamas drenažinis žvyro ir smėlio mišinio pagrindas, ant kurio pilamas ≥ 25 cm storio plautų akmenų sluoksnis

TS 07 VEJOS BORTAI

Projektuojamos nuogrindos kraštuose įrengiami vejų borteliai. Visi bortai turi būti taisyklingi ir lygūs, prieš pradėdant darbus vykdytojo patikrinti.

Betoniniai bortai privalo atitikti:

- Vejų bordiūrai - JB LST EN 1340:2003 ir LST 1340:2003/AC:2006;

Prieš įrengiant bortus lovio dugnas išplanuojamas. Visi bortai įrengiami ant betoninio pagrindo. Betono klasė C12/15. Betono gaminiai turi atitikti galiojančius LST reikalavimus.

Vejų borteliai: 100x20x8cm (betono klasė C20/25).



TS 08 BETONINĖS ŠALIGATVIO PLYTELĖS

Nuogrindos pagrindas turi būti teisingai paruoštas - tai būtina dangos ilgaamžiškumo sąlyga. Nuogrindos klojimo schema paprasta: linijų žymėjimas, grunto nuėmimas, daugiasluoksnio „pamato“ ir paviršiaus dangos klojimas.

PRC 15-398-TDP-SP-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	5	A

Pirmasis etapas - takelio linijų žymėjimas (pagal dangų planą):

1. Tiesių takelių ribos žymimos kuoleliais ir siūlais, o vingiuotų - bet kokiais aplinkai nekenksmingais šviesiais milteliais (pvz., baltu smėliu, kreida).
 2. Nuimamas gruntas: nuimamo dirvožemio priklauso nuo daugelio faktorių: grunto tipo, pamato ir dangos rūšies ir storio, būsimo takelio paskirties.
 3. Sutankinus (sutrombavus) tranšėjos dugną, klojamas daugiasluoksnis „pamatas“
- Paskutinis etapas - klojama danga. Klojant dangą būtina išlaikyti tarp plytelių 3 mm pločio tarpus.

Plytelės turi atitikti privalomuosius LST EN 1338:2003 reikalavimus. Betoninės plytelės turi būti nesuskilusios, be nudaužytų kampų ir šonų. Jos klojamos eilėmis. Paklojus plyteles, paviršius turi būti švarus, lygus ir atitikti projektuojamus nuolydžius.

Gaminių stipris –atgrindo: >45 MPa

Atsparumas šalčiui: > F200

Vandens įgėris: iki 3 %

Dilumas: < 0,4 g/cm².



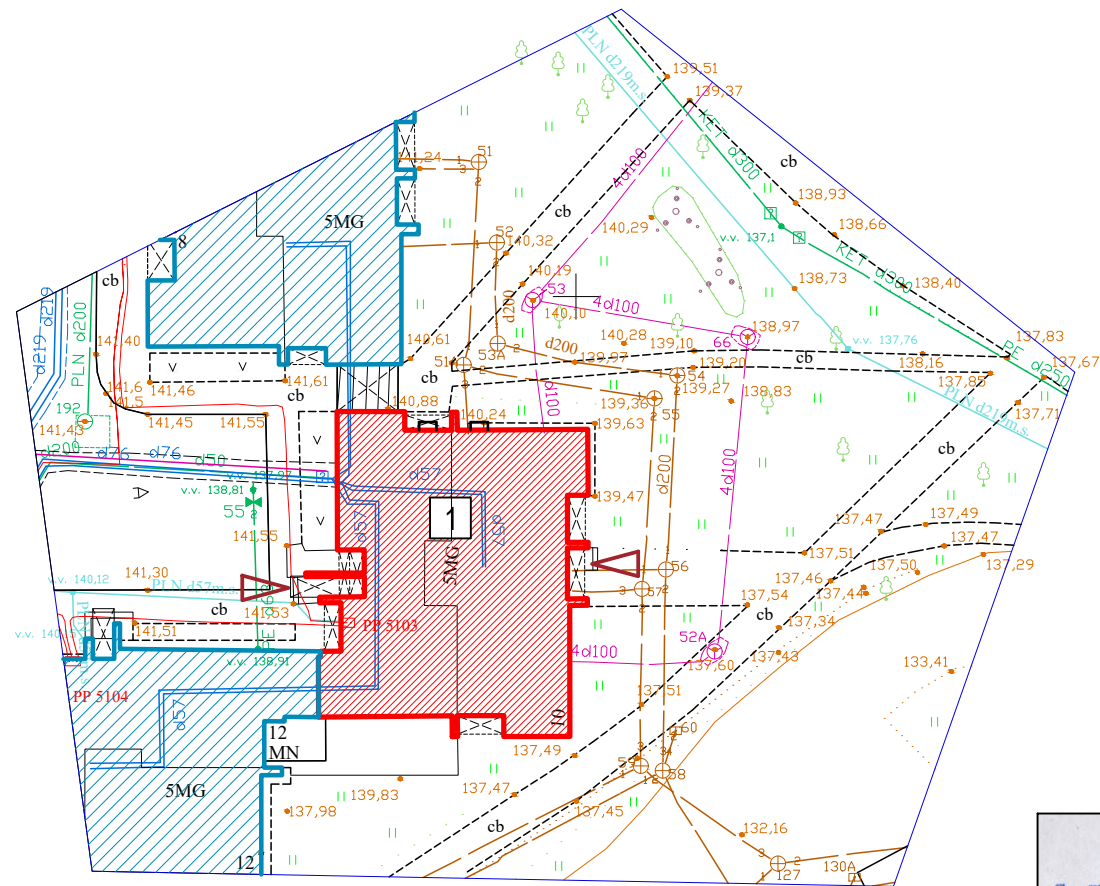
TS 09 ESAMŲ TAKŲ DANGŲ ATSTATYMAS

Esama takų, esančių šalia atnaujinimo pastato, danga demontuojama, nesusidėvėję plytelės, neturinčios mechaninių pažeidimų turi būti išsaugomos, jas sandėliuojant šalia išardyto tako.

Atlikus reikalingus darbus, užkasus tranšėją šalia pastato, įrengiamas žvyro pagrindo sluoksnis, kurio sutankinimo stiprumas $E_{v2} \geq 120(100)$ MPa. Sluoksnio storis ne mažiau 20 cm. Ant sutankinto pagrindo įrengiamas 3 cm storio smėlio pasluoksnis ir atstatoma buvusi kieta tako danga. Susidėvėję plytelės turi būti pakeistos naujomis, tokios pat išvaizdos plytelėmis.

PRC 15-398-TDP-SP-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	5	5	A

582150
6066450



76/33 - 0289



OBJEKTO VIETA

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

1 ATNAUJINAMAS GYVENAMASIS NAMAS

KITI PASTATAI

PAGRINDINIAI ĮĖJIMAI Į PASTATĄ

ESAMA BUITINĖ KANALIZACIJA

ESAMA LIETAUS KANALIZACIJA

ESAMAS RYŠIO KABELIS

ESAMI POŽEMINIAI ELEKTROS TINKLAI

ESAMI DUJOTEKIO TINKLAI

ESAMOS ŠILUMINĖS TRASOS

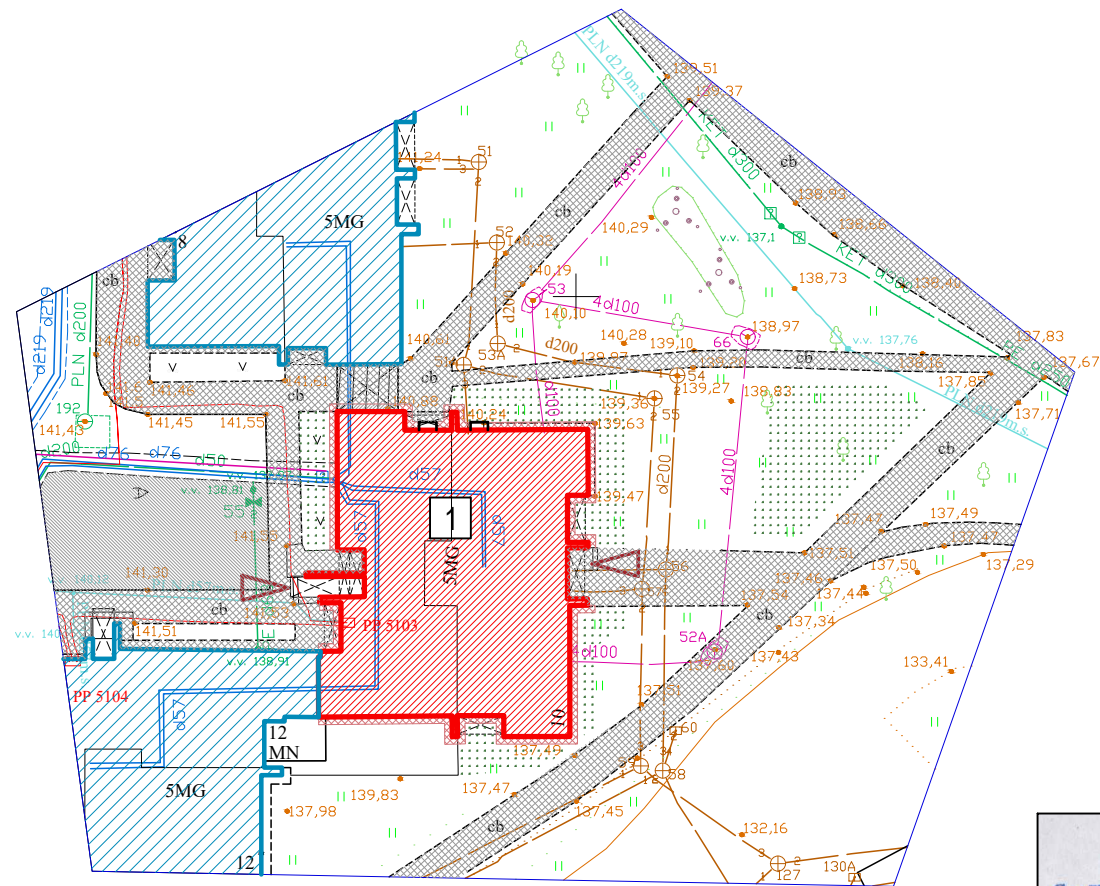
ESAMI VANDENTIEKIO TINKLAI

ESAMAS TELEFONO KABELIS

SI „Vilniaus planas“ Geografinių informacinių sistemų skyriaus GIS inžinierė Neringa Verkauskienė 2015-06-23				Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Miesto plėtros departamento Žemės duomenų skyriaus Geodezijos ir kartografijos poskyrio vyr. specialistė	
Eil. Nr.	Istaigos pavadinimas	Data	Vardas Pavarde	Vardas Pavarde	
1	Miesto plėtros departamento Žemės duomenų skyrius	15.06.10	Rimantė Meilūnienė	Rimantė Meilūnienė	
2	AB "TEO LT"	10.06.11	...	...	
3	UAB "Vilniaus energija"	2015.06.10	L. ...	L. ...	
4	AB "LITGRID"	15.06.10	S. ...	S. ...	
5	UAB "VGAET"	15.06.11	R. ...	R. ...	
6	AB "LESTO"	15.06.10	A. ...	A. ...	
7	AB "Lietuvos dujos" Vilniaus filialas	15.06.16	B. ...	B. ...	
8	UAB "Vilniaus viešasis transportas"	...	A. ...	A. ...	
9	UAB "Skaidula"	2015.06.11	P. ...	P. ...	

A	2020	Techninio darbo projekto korektūra			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	PRC UAB "Projektų rengimo centras" Žemaitės g. 21, Vilnius Tel. (8 5) 231 4672		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO DIDLAUKIO G. 10, VILNIUJE, ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PROJEKTAS		
31324	PV	TADEUŠ MEŠKUNEC			

582150
6066450



76/33 - 0289



OBJEKTO VIETA

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI :

1  ATNAUJINAMAS GYVENAMASIS NAMAS

 KITI PASTATAI

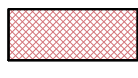
 PAGRINDINIAI ĮEJIMAI Į PASTATĄ

 ESAMI INŽINIERINIAI TINKLAI

 ESAMA ASFALTBETONIO DANGA

 ESAMOS LAIPTŲ PAKOPOS

 ESAMI ŠALIGATVIAI

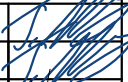
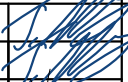
 NAUJA NUOGRINDA IŠ BETONINIŲ PLYTELIŲ
(BUVUSIOS NUOGRINDOS VIETOJE)

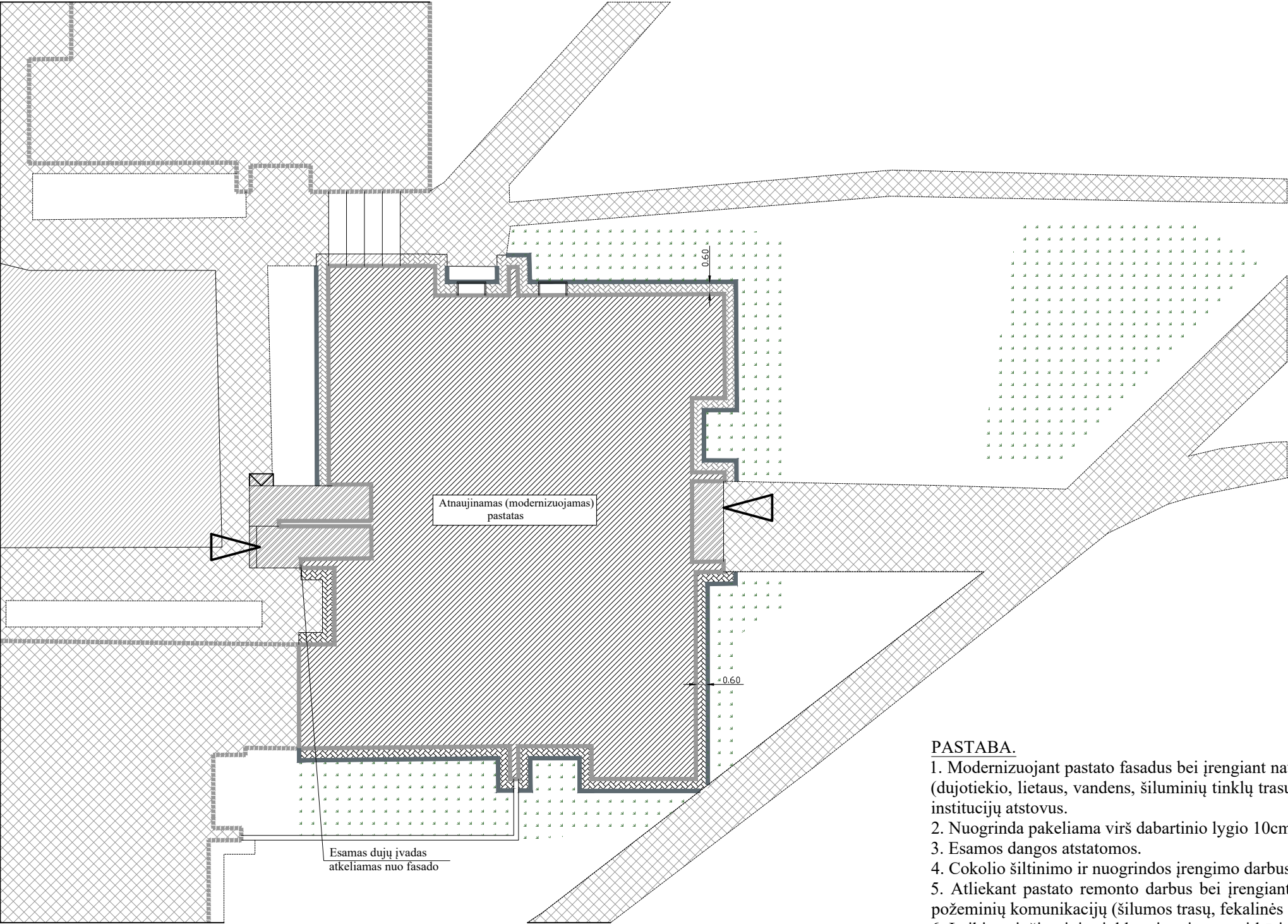
 ATSODINAMA VEJA PO STATYBOS DARBŲ

SI „Vilniaus planas“
Geografinių informacinių sistemų
skyriaus
GIS inžinierė
Neringa Verkauskienė
2015-06-23

Vilniaus miesto savivaldybės administracijos
Miesto plėtros departamento
Žemės duomenų skyriaus
Geodezijos ir kartografinės poskyriaus specialistė
Vardas Pavarde

Eil. Nr.	Įstaigos pavadinimas	Data	Vardas Pavarde	Specialistė
1	Miesto plėtros departamento Žemės duomenų skyrius	15.06.10	Rimantė Meilūnienė	
2	AB "TEO LT"	10.06.11		
3	UAB "Vilniaus energija"	2015.06.10	L. Radvilaitis	2015.06.10
4	AB "LITGRID"	15.06.10	S. Jukškinis	S. Jukškinis
5	UAB "VGAET"	15.06.11	R. Arlauskaitis	
6	AB "LESTO"	15.06.10	A. Čiurlionis	
7	AB "Lietuvos dujos" Vilniaus filialas	15.06.16	B. Pakarkajis	
8	UAB "Vilniaus viešasis transportas"		A. Pauzgas	
9	UAB "Skaidula"	2015.06.11	P. Jukšaitis	

A	2020	Techninio darbo projekto korektūra						
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)						
KVAL. PATV. DOK. NR.			UAB "Projektų rengimo centras" Žemaitės g. 21, Vilnius Tel. (8 5) 231 4672		STATINIO PROJEKO PAVADINIMAS DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO DIDLAUKIO G. 10, VILNIUJE, ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PROJEKTAS			
31324	PV	TADEUŠ MEŠKUNEC			DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA		
31484	PDV	TADEUŠ MEŠKUNEC			DANGŲ PLANAS	A		
	ARCH.	VYTAUTĖ VENSKUTĖ						
KALBOS TRUMP.	UŽSAKOVAS Statytojas: Vilniaus miesto Daugiabučio gyvenamojo namo Didlaukio g. 10 savininkų bendrija "Vilniaus m. DNSB Didlaukio g. 10" Užsakovas: VšĮ "Atnaujinkime miestą", Panerių g. 20, Vilnius				DOKUMENTO ŽYMUO PRC 15-398-TDP-SP-02		LAPAS	LAPŲ
LT							1	1



- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI :
- 1 [Symbol] ATNAUJINAMAS GYVENAMASIS NAMAS
 - [Symbol] PAGRINDINIAI ĮĖJIMAI Į PASTATĄ
 - [Symbol] KAIMYNINIS GYVENAMASIS NAMAS
 - [Symbol] ESAMA ASFALTBETONIO DANGA
 - [Symbol] ESAMI ŠALIGATVIAI
 - [Symbol] NAUJA NUOGRINDA IŠ BETONINIŲ ŠALIGATVIO PLYTELIŲ (BUVUSIOS NUOGRINDOS VIETOJE)
 - [Symbol] ATSODINAMA VEJA PO STATYBOS DARBŲ
 - [Symbol] ATSTATOMOS LAIPTŲ PAKOPOS PO COKOLIO APŠILTINIMO
 - [Symbol] ĮĖJIMO LAIPTELIAI
 - [Symbol] VEJOS BORTAI

PASTABA.

1. Modernizuojant pastato fasadus bei įrengiant naują nuogrindą būtina apsaugoti ir nepažeisti esamų inžinerinių tinklų (dujotiekio, lietaus, vandens, šiluminių tinklų trasų, elektros ir telefono linijų). Vykdam darbus išsikviesti atitinkamų institucijų atstovus.

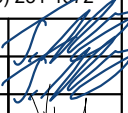
2. Nuogrinda pakeliama virš dabartinio lygio 10cm.

3. Esamos dangos atstatomos.

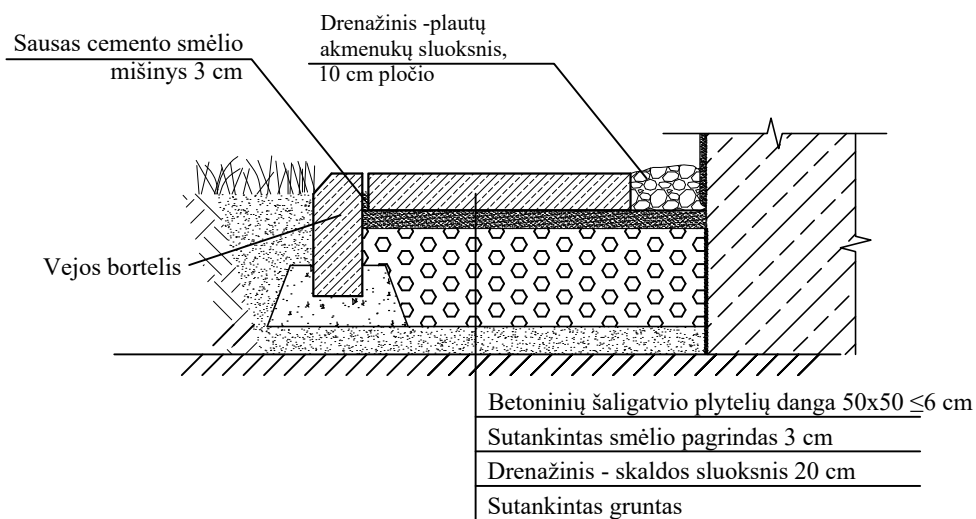
4. Cokolio šiltinimo ir nuogrindos įrengimo darbus prie vandens įvado vykdyti tik šiltuoju metų laiku.

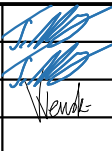
5. Atliekant pastato remonto darbus bei įrengiant nuogrindos įrengimo darbus būtina apsaugoti ir nepažeisti esamų požeminių komunikacijų (šilumos trasų, fekalinės ir lietaus kanalizacijų, vandens, elektros, ryšių tinklų ir kitų).

6. Laikinas inžinerinių tinklų atjungimas turi būti suderintas su pastato administracija ir atitinkamomis institucijomis, suderinus atjungimo trukmę.

A	2020	Techninio darbo projekto korektūra			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.			UAB "Projektų rengimo centras" Žemaitės g. 21, Vilnius Tel. (8 5) 231 4672	STATINIO PROJEKO PAVADINIMAS DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO DIDLAUKIO G. 10, VILNIUJE, ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PROJEKTAS	
31324	PV	TADEUŠ MEŠKUNEC		DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
31484	PDV	TADEUŠ MEŠKUNEC		DANGŲ PLANAS	A
	ARCH.	VYTAUTĖ VENSKUTĖ			
KALBOS TRUMP.	UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
LT	Statytojas: Vilniaus miesto Daugiabučio gyvenamojo namo Didlaukio g. 10 savininkų bendrija "Vilniaus m. DNSB Didlaukio g. 10" Užsakovas: VšĮ "Atnaujinkime miestą", Panerių g. 20, Vilnius			PRC 15-398-TDP-SP- 03	LAPŲ
					1 1

NUOGRINDOS BETONINIŲ IŠ ŠALIGATVIŲ
PLYTELIŲ KONSTRUKCIJOS ĮRENGIMAS



A	2020	Techninio darbo projekto korektūra				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
KVAL. PATV. DOK. NR.	 PROJEKTŲ RENGIMO CENTRAS		UAB "Projektų rengimo centras", Žemaitės g. ,21 Vilnius, LT-03118 Tel./Fax.: 85 276 0037		STATINIO PROJEKO PAVADINIMAS DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO DIDLAUKIO G. 10, VILNIUJE, ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PROJEKTAS	
31324	PV	Tadeuš Meškunec		DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA	
31484	PDV	Tadeuš Meškunec		NUOGRINDOS IŠ BETONINIŲ ŠALIGATVIO PLYTELIŲ KONSTRUKCIJOS ĮRENGIMAS 1:100	A	
	ARCH.	Vytautė Venskutė				
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Statytojas: Vilniaus miesto Daugiabučio gyvenamojo namo Didlaukio g. 10 savininkų bendrija "Vilniaus m. DNSB Didlaukio g. 10" Užsakovas: VšĮ "Atnaujinkime miestą", Panerių g. 20, Vilnius			DOKUMENTO ŽYMUO PRC 15-398-TDP-SP-04	LAPAS 1	LAPŲ 1