

sub+Architektūra

UAB „Subarchitektūra“, įm. k. 303998856, Kęstučio g. 87-225, Kaunas,
tel. nr. +370 605 06065, +370 671 00357, el. p. info@subarchitektura.lt,
www.subarchitektura.lt

OBJEKTAS:	KVARTALINIŲ LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ Į SKLYPĄ ALYTAUS G.30, MASTAIČIŲ K., KAUNO R. SAV., STATYBOS PROJEKTAS
ADRESAS:	ALYTAUS G. 30, MASTAIČIŲ K., KAUNO R. SAV.
STATYTOJAS:	UAB "GIRAITĖS VANDENYS"
INICIATORIUS:	UAB "REMONTŲ GIDAS" UAB "NEKTAS"
ETAPAS:	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI (PP)
LAIDA:	○
PROJEKTO NUMERIS:	GV-SUB 2101/164-TDP-LN

PROJEKTUOTOJAS:	UAB "SUBARCHITEKTŪRA"
DIREKTORIUS:	DOMAS ŠIURKA
STATYTOJAS:	UAB "GIRAITĖS VANDENYS"

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Pavadinimas	Žymuo	Psl.
	Rinkmena 1. Bendroji dalis		
1.	Titulis		1
2.	Duomenų žiniaraštis	GV-SUB 2101/164-PP-DŽ	1
3.	Projektinių pasiūlymų aiškinamasis raštas	GV-SUB 2101/164-PP-AR	1
	Grafinė dalis		
4.	Sklypo plano schema M 1:500	GV-SUB 2101/164-PP-LN.B	1
5.	Išilginis profilis Mv 1:100, Mh 1:500	GV-SUB 2101/164-PP-LN.B	1
	Rinkmena 3. Dokumentai		
6.	Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis		2
7.	Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas		3
8.	Žemės sklypo planas M 1:500		2
9.	Žemės sklypo servituto nustatymo planas M 1:500		2
10.	Sklypo topografinė nuotrauka M 1:500		1
11.	UAB "Giraitės vandenys" sąlygos		1
12.	Sutikimas prisijungti prie tinklų		1
13.	Sutikimas dėl apsaugos zonos		5
14.	Kelių ir transport skyriaus derinimas		1
15.	Projektuotojo dokumentai		2

0	2022 09	Projektinių pasiūlymų viešinimui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. Nr.	sub+Architektūra UAB "Subarchitektūra", įm.k. 303998856, Nemuno g. 19-38, Kaunas info@subarchitektura.lt, +370 605 06065. +370 671 00357		Statinio projekto pavadinimas: Kvartalinių lietaus nuotekų tinklų į sklypą Alytaus g. 30, Mastaičių k., Kauno r. sav., statybos projektas		
A 2124	PV	A.Geduška	Dokumento pavadinimas: Projektinių pasiūlymų žiniaraštis.	Laida	
				0	
LT	Statytojas (užsakovas): UAB "Giraitės vandenys" Iniciatorius: UAB "Remonto gidai", UAB "Nektas"		Dokumento žymuo: GV-SUB 2101/164-PP-DŽ		Lapas 1
					Lapų 11

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ AIŠKINAMASIS RAŠTAS

PROJEKTUOJAMO STATINIO PAŽINTINIAI DUOMENYS

- **Objektas:** Kvartalinių lietaus nuotekų tinklų į sklypą Alytaus g. 30, Mastaičių k., Kauno r. sav., statybos projektas
- **Statybos adresas:** Alytaus g. 30, Mastaičių k., Kauno r. sav.
- **Statinių kategorija:** neypatingi statiniai
- **Statybos darbų rūšis:** nauja statyba
- **Statytojas (užsakovas):** UAB „Giraitės vandenys“
- **Iniciatorius:** UAB „Remonto gidas“, UAB „Nektas“
- **Statinio rūšis pagal naudojimo paskirtį:** Inžineriniai statiniai: 5.2.2 inžineriniai tinklai.
- **Projektuotojas:** UAB „Subarchitektūra“, įm.k. 303998856.

ŽEMĖS SKLYPO RODIKLIAI

1. Žemės sklypo plotas (kad. Nr. 5247/0012:260) 5945 m²

STATINIO TECHNINIAI IR PASKIRTIES RODIKLIAI

Kvartiniai lietaus nuotekų tinklai

1. Projektuojamo tinklo diametras: 315 mm
2. Projektuojamo tinklo ilgis: 210 m
3. Projektuojamo tinklo apsaugos zona: 2x2,5 m

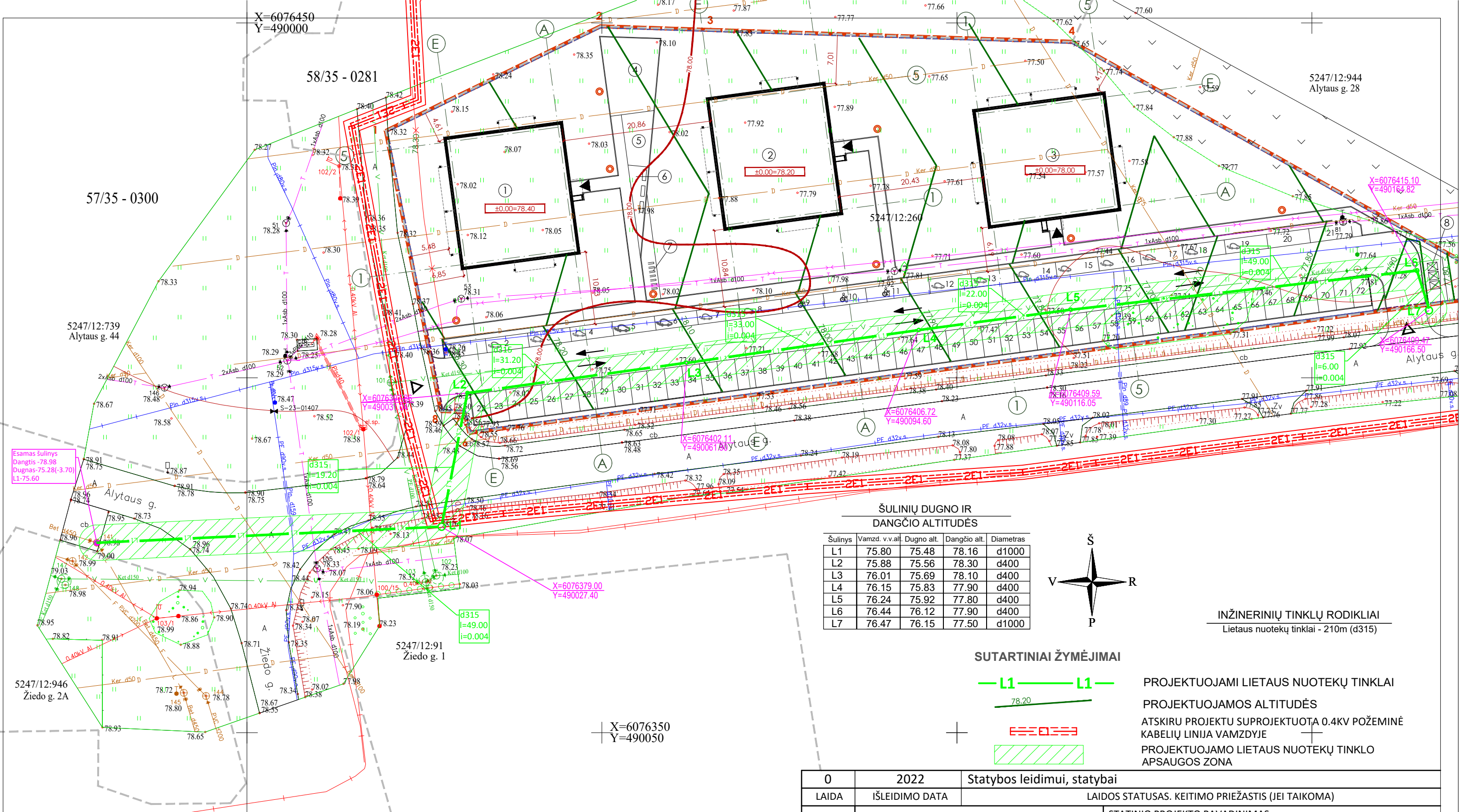
TRUMPAS PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ APRAŠYMAS

Projektuojami kvartiniai lietaus nuotekų tinklai naujai projektuojamiems trims daugiabučiams gyvenamiesiems namams sklype Alytaus g. 30, Mastaičių k., Kauno r. sav.,

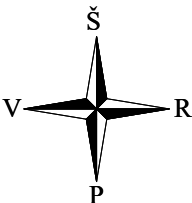
Išleidžiamų lietaus nuotekų kiekis iš projektuojamų trijų daugiabučių gyvenamųjų namų: $Q_{hmax}=39.66$ l/s.

Savitakiai lietaus nuotekų tinklai montuojami iš PVC S klasės 315 mm diametro kanalizacijos vamzdžių. Kvartalinių tinklų linijoje numatomi tarpiniai šuliniai buitinėms nuotekoms iš naujai statomų pastatų prijungti. Kvartalinių tinklų linija pajungiama į šalia Alytaus gatvės esantį esamą buitinių nuotekų šulinį Nr. 142.

Nuotekų vamzdynai klojami grunte tranšėjose. Tranšėjos dugne paruošiamas 200 mm storio smėlio pagrindas, ant kurio reikiamu nuolydžiu klojamos nuotekų linijos jungiant PVC vamzdynus movomis. Projektuojamų požeminių linijų prasilenkimo su esamomis požeminėmis komunikacijomis vietose grunto kasimo darbai turi būti atliekami rankiniu būdu 4 metrų tarpe. Vamzdynas gatvės ribose klojamas prastūmimo būdu.

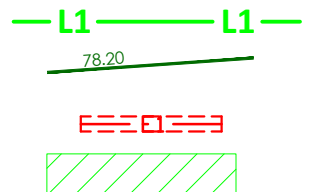


ŠULINIŲ DUGNO IR DANGČIO ALTITUDĖS				
Šulinys	Vamzd. v.v. alt.	Dugno alt.	Dangčio alt.	Diametras
L1	75.80	75.48	78.16	d1000
L2	75.88	75.56	78.30	d400
L3	76.01	75.69	78.10	d400
L4	76.15	75.83	77.90	d400
L5	76.24	75.92	77.80	d400
L6	76.44	76.12	77.90	d400
L7	76.47	76.15	77.50	d1000



INŽINERINIŲ TINKLŲ RODIKLIAI
Lietaus nuotekų tinklai - 210m (d315)

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI



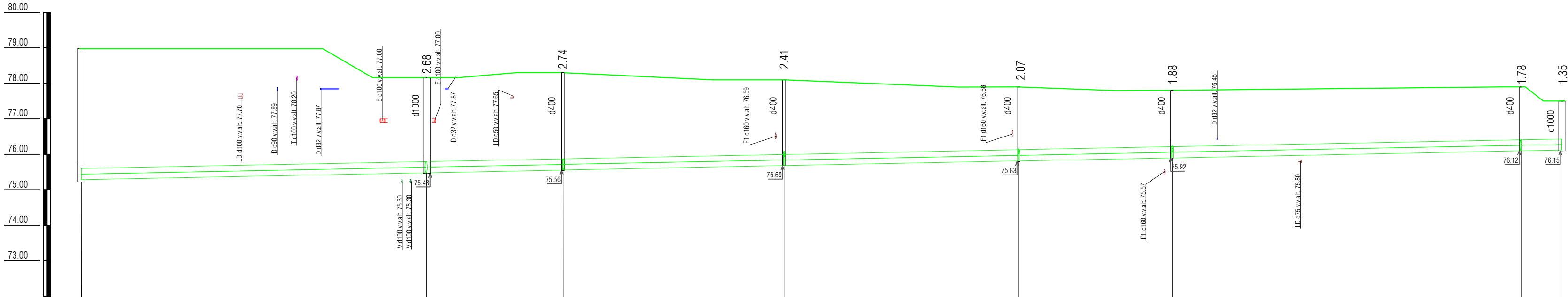
PROJEKTUOJAMI LIETAUS NUOTEKŲ TINKLAI
PROJEKTUOJAMOS ALTITUDĖS
ATSKIRU PROJEKTU SUPROJEKTUOTA 0.4KV POŽEMINĖ KABELIŲ LINIJA VAMZDYJE
PROJEKTUOJAMO LIETAUS NUOTEKŲ TINKLO APSAUGOS ZONA

- PASTABOS:
- Plane nurodytos vamzdžio viršaus altitudės;
 - Esamų ir projektuojamų tinklų altitudes būtina papildomai tikslinti vietoje;
 - Prieš pradėdant darbus, esamų tinklų trasai nustatyti, pažymėti ir aktui surašyti iškviesti suinteresuotų bendrovių atstovus. Darbus tinklų apsaugos zonoje atlikti tik rankomis;
 - Lietaus nuotekų tinklai po gatvėmis klojami netransšėjiniu būdu, neardant esamų dangų. Visose kitose vietose nuotekų tinklų statybos metu suardytos dangos turi būti atstatytos į ne prastesnę, nei pradinę, būklę.**
 - Visų naujai statomų šulinių dangčių altitudes tikslinti vietoje pagal esama situacija. šulinių dangčiai turi būti viename lygyje su gatvės arba šaligatvio danga, 50-70mm virš žaliosios vejos gyvenamuosiuose kvartaluose ir >200mm virš žemės paviršiaus neužstatytose teritorijose;
 - Dėl galimų eismo sutrikimų vykdant statybos darbus, rangovas privalo informuoti eismo priežiūros tarnybas, bei atlikti tų kelio atkarpų ženklimą pagal galiojančius normatyvinius dokumentus.
 - Statybos metu pažeidus drenažą, jis turi būti atstatytas.

0	2022	Statybos leidimui, statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	sub+Architektūra UAB "Subarchitektūra", įm.k. 303998856, Nemuno g. 19-38, Kaunas info@subarchitektura.lt, +3706506065, +37067100357		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kvartalinis lietaus nuotekų tinklų į sklypą Alytaus g. 30, Mastaičių k., Kauno r. sav., statybos projektas	
A 2124	PV	A. Geduška		
KVAL. PATV. DOK. NR.	PATALPU KLIMATO SPRENDIMAI UAB "Patalpų klimato sprendimai", Jonavos g. 254, Kaunas, Lietuva Mob. tel.: +370 662 76834 +370 687 18819 E-paštas: info@pksprendimai.lt		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Kvartaliniai lietaus nuotekų tinklai	
33244	PDV	E. Rimkus	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
			Sklypo planas su kvartaliniais lietaus nuotekų tinklais, M 1:500	
			LAIDA	
			0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB "Giraitės vandenys"		DOKUMENTO ŽYMUO	
	INICIATORIUS UAB "Remonto Gidas", UAB "Nektas"		GV-SUB 2101/164-TDP-LN.B-01	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1

IŠILGINIS LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ PROFILIS

Mv-1:100, Mh-1:500



Lietaus nuotekos

VAMZDŽIO/LATAKO VIRŠAUS ALTITUDĖ	75.60	75.80	75.88	76.01	76.15	76.24	76.44	76.47
ESAMA(PROJ.) ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ	78.98	78.16	78.30	78.10	77.90	77.80	77.90	77.50
PAGRINDAS	Smėlis 20 cm							
NUOLYDIS (%)	0.004							
ILGIS (m)	49.00	19.20	31.20	33.00	22.00	49.00	6.00	
ŠULINIŲ NR.	pasijungimas į esamą šulinį Nr.141	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
CHARAKTERINGI TAŠKAI	d315	d315	d315	d315	d315	d315	d315	d315

Viso : 209.40

0	2022	Statybos leidimui, statybai	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	sub+Architektūra UAB "Subarchitektūra", įm.k. 303998856, Nemuno g. 19-38, Kaunas info@subarchitektura.lt, +37060506065, +37067100357		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kvartalinių lietaus nuotekų tinklų į sklypą Alytaus g. 30, Mastaičių k., Kauno r. sav., statybos projektas
A 2124	PV	A. Geduška	
KVAL. PATV. DOK. NR.	PATALPU KLIMATO SPRENDIMAI UAB "Patalpų klimato sprendimai" Jonavos g. 254, Kaunas, Lietuva Mob. tel.: +370 662 76834 +370 687 18819 E-paštas: info@pksprendimai.lt		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Kvartaliniai lietaus nuotekų tinklai
33244	PDV	E. Rimkus	DOKUMENTO PAVADINIMAS Išilginis lietaus nuotekų sistemos profilis, Mv 1:100 Mh 1:500
			LAIDA 0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB "Giraitės vandenys" INICIATORIUS UAB "Remonto Gidas", UAB "Nektas"		DOKUMENTO ŽYMUO GVSUB 2101/164-TDP-LN.B-02
			LAPAS 1
			LAPŲ 1