

Statytojas UAB „DZŪKIJOS VANDNEYS“

Statinio projekto pavadinimas KITO INŽINERINIO STATINIO (VANDENTIEKIO TINKLŲ) ALYTAUS M., ŽALIOJOJE G., STATYBOS PROJEKTAS

Statinio projekto rengimo etapas PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI



Projektinių pasiūlymų nr. 24-138-TP-ALT-PP

Statinio projekto Nr. (markė) 24-138-TP-ALT

Statinio kategorija NEYPATINGASIS STATINYS

Statybos rūšis NAUJA STATYBA



Bylos išleidimo data 2024-07

Pareigos	Vardas, pavardė	Diplomo Nr.	Data	Parašas
Projekto vadovas	E. GLEBUS	36685	2024-07	
Projekto dalies vadovas	E. GLEBUS	33362	2024-07	

Alytus, 2024 m.

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Pavadinimas
TEKSTINIAI DOKUMENTAI				
1	24-138-TP-ALT-PP-DSZ	1	0	Dokumentų sudėties žiniaraštis
2	24-138-TP-ALT-PP-AR	2	0	Aiškinamasis raštas
	24-138-TP-ALT-PP-BSR	2	0	Bendrieji statinio rodikliai
PROJEKTO BRĖŽINIAI				
1.	24-138-TP-ALT-PP-B1	1	0	Situacijos planas, M 1:1000
2.	24-138-TP-ALT-PP-B2	1	0	Vandentiekio tinklų planas M 1:500
KITI PRIDEDAMI DOKUMENTAI				
1.		3		Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis
2.	TS-85-24	5		Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo tinklų prisijungimo sąlygos

DIPL. NR.	 MB A K O PLANAS			Statinio projekto pavadinimas		
				Kito inžinerinio statinio (vandentiekio tinklų) Alytaus m., Žaliojoje g., statybos projektas Projektiniai pasiūlymai		
36685	PV	E. Glebus		Statinio numeris ir pavadinimas. Dokumentų pavadinimas		Laida
33362	PDV	E. Glebus		Dokumentų sudėties žiniaraštis		0
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas			Dokumento žymuo:		Lapas
	UAB „Dzūkijos vandenys“			24-138-TP-ALT-PP-DSZ		Lapų
				1	1	

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Bendrieji duomenys

- Projektiniai pasiūlymai parengti vadovaujantis:
- projektinių pasiūlymų rengimo užduotimi;
 - Uab „Dzūkijos vandenys“ geriamojo vandens ir nuotekų šalinimo tinklų prisijungimo sąlygomis nr. TS-85-24.
 - UAB Geostata parengta topografinė nuotrauka;
 - RSN 26-90 „Vandens vartojimo normos“;
 - STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“;
 - STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė;
 - STR 1.01.03:2017 Statinių klasifikavimas;
 - 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“;
 - LR statybos įstatymas
 - bei kitais teisės aktais.

Projektinių pasiūlymų rengimui naudota licencijuota programinė įranga:

- licencijuota operacinė sistema – Windows 10 Home;
- licencijuota programa – ZWCAD 2023 PRO;
- licencijuota programa – CivilCAD 10.3 Pipes
- licencijuotos programinės įrangos paketas – Microsoft Office 2019
- nemoka programa PDFsam Basic.
- nemokama programa Adobe Acrobat Reader.

Pažintiniai duomenys apie planuojamą statyti statinį:

Statinių pavadinimas – Vandentiekio tinklai;

Statinių paskirtis – Vandentiekio tinklų;


Statinių kategorijos: Neypatingasis statinys

Statybos rūšis: Nauja statyba

Statybos vieta: Alytaus m. sav. teritoija:

-valstybinės žemės sklypuose:

1) Unik. Nr. 4400-2000-0875, kad. Nr. 1101/7001:43, Alytus, **Kauno g.**

DIPL. NR.				Statinio projekto pavadinimas			
				Kito inžinerinio statinio (vandentiekio tinklų) Alytaus m., Žaliojoje g., statybos projektas Projektiniai pasiūlymai			
36685	PV	E. Glebus		Statinio numeris ir pavadinimas. Dokumento pavadinimas		Laida	
33362	PDV	E. Glebus					
				Aiškinamasis raštas		0	
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas UAB „Dzūkijos vandenys“			Dokumento žymuo: 24-138-TP-ALT-PP-AR		Lapas	Lapų
						1	2

Naudojimo būdas – kita;

Naudojimo paskirtis – susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos;

Patikėjimo teisė – Alytaus miesto savivaldybė

2) Unik. Nr. 4400-2262-5038, kad. Nr. 1101/701:49, Alytus, **Žalioji g.**

Naudojimo būdas – kita;

Naudojimo paskirtis – susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos;

Patikėjimo teisė – Alytaus miesto savivaldybė

3) Unik. Nr. 4400-4266-2251, kad. Nr. 1101/0013:116, Alytus, **Vandens tak.**

Naudojimo paskirtis – kita;

Naudojimo būdas – bendro naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendrojo naudojimo) teritorijos;

Patikėjimo teisė – Alytaus miesto savivaldybė

Planuojama tiesti centralizuotus Žaliosios gatvės vandentiekio tinklus. Projektuojamas D63-110mm skersmens skirstomasis vandentiekio tinklas iš PE100 ir PE100-RC PN10 D63-110mm vandentiekio vamzdžių. Nuo skirstomojo tinklo numatoma įrengti 8 vnt įvadų į privačius Žaliosios gatvės sklypus (Žalioji g. 9, 13, 15, 17, 19, 21, 28 ir 28a) bei vieną įvadą į sklypą adresu Vandens tak. 7. Įvadus numatoma įrengti D32mm skersmens, užtikrinant galimybę tiesti vandenį tiek buitiniams tiek laistymo poreikiams. Įvadai įrengiami iki privačių sklypų ribos. Įvadų atjungimui, šalia privačių sklypų ribos, valstybinėje žemėje, įrengiamos įvadinės požeminės sklendės.

Didžioji vamzdinių dalis gazonuose bus klojami atviru tranšėjiniu būdu. Po esamomis asfalto ir trinkelėmis dangomis vamzdinius numatoma kloti betranšėjiniu būdu.

Žaliosios gatvės priešgaisriniais poreikiams tenkinti šalia Žaliosios gatvės 13 sklypo įrengiamas antžeminis priešgaisrinis hidrantas. Hidrantas įrengiamas 2 m atstumu nuo Žaliosios gatvės važiuojamosios dalies krašto.

Projektuojami vandentiekio tinklai prijungiami prie esamų Kauno g. kalaus ketaus DN100mm vandentiekio tinklų, esamame vandentiekio šulinyje E-V1-1.

Projektuojamo tinklo gale įrengiamas šulinys su atitinkamomis fasoninėmis dalimis, skirtomis vandentiekio tinklo praplovimui (praplovimo sklende), bei oro išleidimui ir oro įleidimui (kombinuoto veikimo nuorinimo vožtuvu).

Visi vandentiekio tinklai klojami valstybinės žemės Kauno, Žaliosios ir Vandens tak. sklypuose.

Planuojamų statyti vandentiekio tinklų statyba neprieštarauja nei Birštono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiajam planui nei bendrojo plano sprendiniams.

Paklojus vandentiekio tinklus, įrengta sistema bandoma hidrauliškai (1,5 karto didesniu nei darbinis slėgiu), dezinfekuojamos, vandentiekio linijos išplaunama. Atliekamas vandens mikrobiologinis tyrimas.

Paklojus vandentiekio tinklus sutvarkomas ir atstatomas pažeistos dangos ir gazonai.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
24-138-TP-ALT-PP-AR	2	2	0

BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I SKYRIUS SKLYPAS			
1. sklypo plotas	m ²	-	
2. sklypo užstatymo intensyvumas	%	-	
3. sklypo užstatymo tankis	%	-	
II SKYRIUS PASTATAI			
1. Pastato paskirties rodikliai (gamybos, kitos planuojamos ūkinės veiklos, paslaugų apimtis, butų, vietų, lovų, bendras ir aptarnaujamų žmonių skaičius, kiti rodikliai).			
2. Pastato bendrasis plotas.*	m ²	-	
3. Pastato naudingasis plotas. *	m ²	-	
4. Pastato tūris.*	m ³	-	
5. Aukštų skaičius.*	vnt.	-	
6. Pastato aukštis. *	m	-	
7. Butų skaičius (gyvenamajame name), iš jų:	vnt.	-	
7.1. 1 kambario	vnt.	-	
7.2. 2 ir daugiau kambarių	vnt.	-	
III SKYRIUS SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
1. Keliai (valstybinės ir vietinės reikšmės):		-	
1.1. kelio kategorija		-	
1.2. kelio ilgis*	km	-	
1.3. kelio juostos plotis	m	-	
1.4. eismo juostų skaičius	vnt.	-	
1.5. eismo juostos plotis	m	-	
1.7. tilto, viaduko ar estakados ilgis	m	-	
2. Geležinkeliai:			
2.1. kategorija			
2.2. ilgis*	km	-	
2.3. apsaugos zonos plotis	m	-	
3. Gatvės:			
3.1. kategorija		-	
3.2. ilgis*	km	-	
3.3. važiuojamosios dalies plotis	m	-	
3.4. eismo juostų skaičius	m	-	
3.5. eismo juostos plotis	m	-	

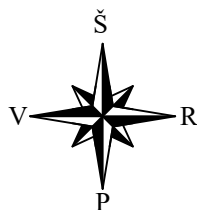
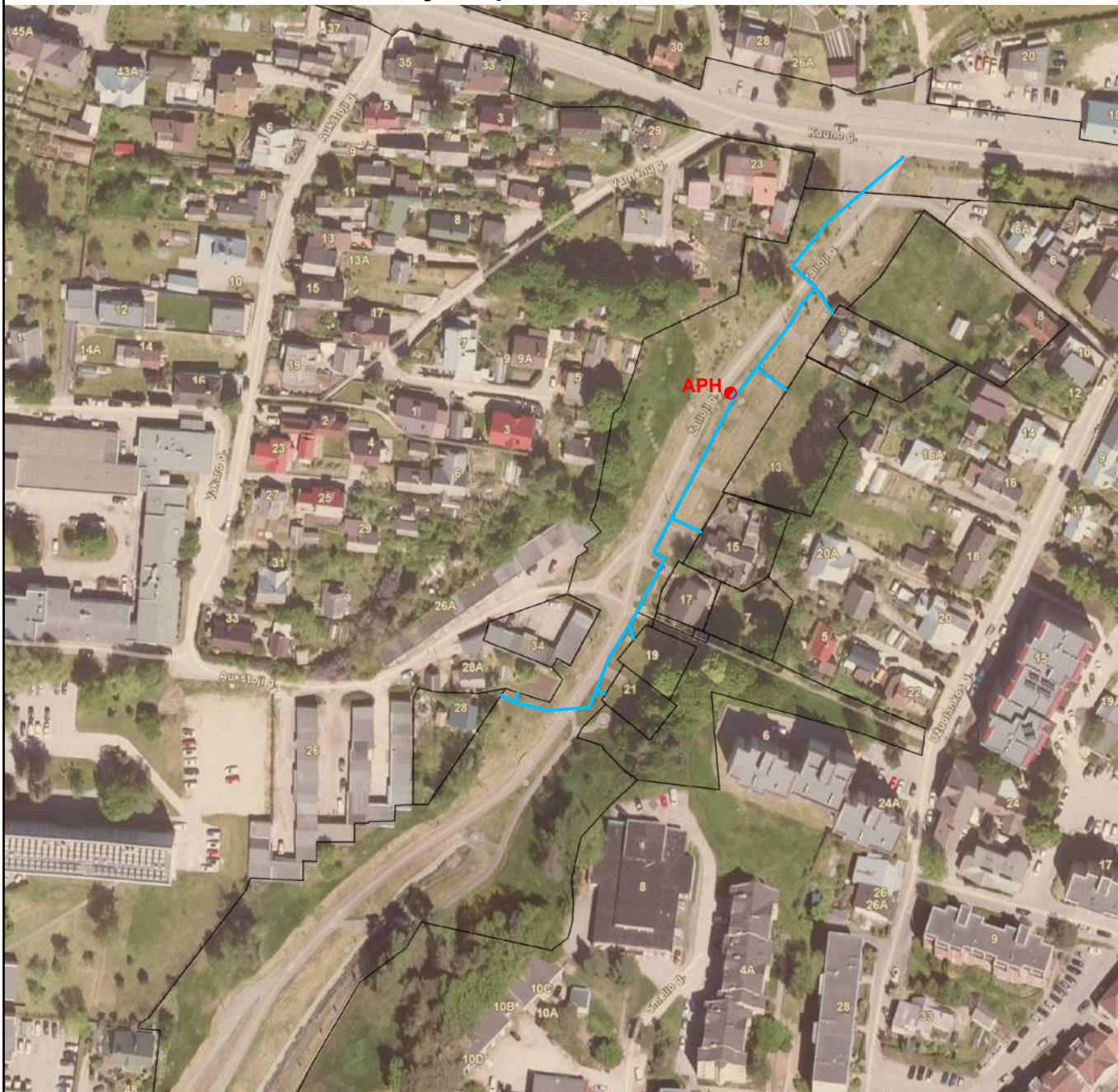
IV SKYRIUS INŽINERINIAI TINKLAI			
Pavadinimas - vandentiekio tinklai			
Paskirtis – vandentiekio tinklų (neypatingasis statinys)			
4.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	326,8	
5.1. vamzdžio skersmuo (tik vamzdynams)	mm	32÷110	išorinis skersmuo
6.1. elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt.; mm ²	-	
7.1. elektroninio ryšio laidininkų porų skaičius ir skerspjūvis	vnt.; mm ²	-	
V SKYRIUS KITI STATINIAI			
8. * Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų [5.39].		-	

Statinio projekto vadovas Evaldas Glebus, kv. at. 36685, 2024-07-02

(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)



Situacijos planas, M 1:2000



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

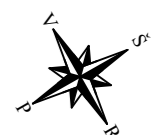
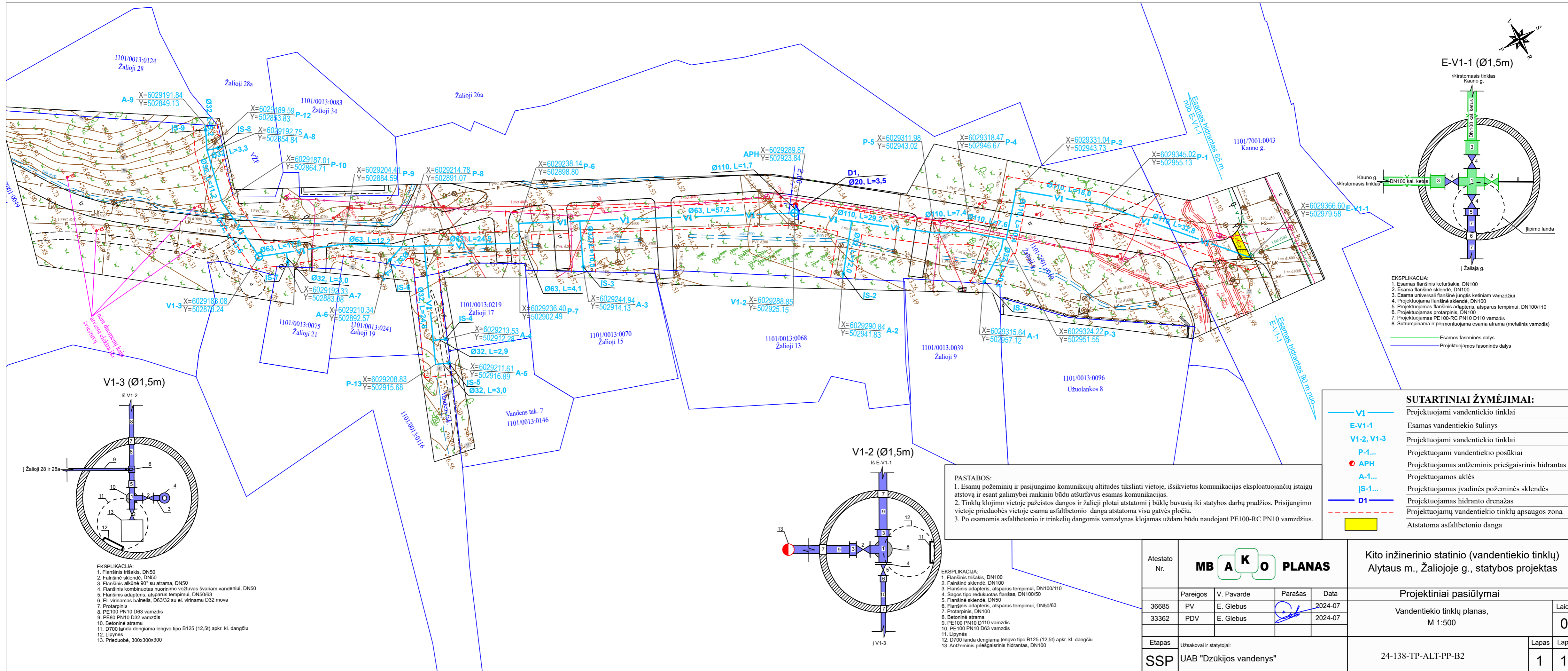


Projektuojami vandentiekio tinklai

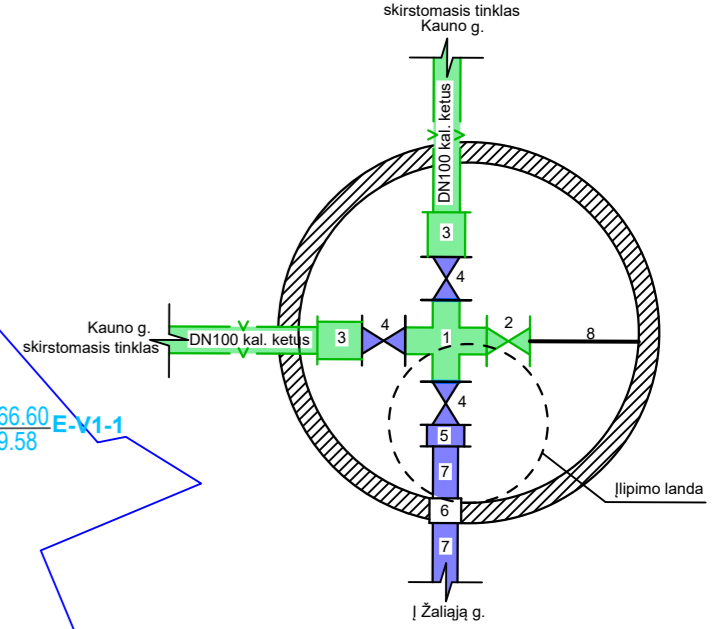
Projektuojamas antžeminis priešgaisrinis hidrantas

Žemės sklypų ribos

Atestato Nr.	MB AKO PLANAS				Kito inžinerinio statinio (vandentiekio tinklų) Alytaus m., Žaliojoje g., statybos projektas		
	Pareigos	V. Pavarde	Parašas	Data	Projektiniai pasiūlymai		
	36685	PV	E. Glebus	2024-07	Situacijos planas, M 1:2000		Laida
	33362	PDV	E. Glebus	2024-07			0
Etapas	Užsakovai ir statytojai:				Lapas	Lapu	
SSP	UAB "Dzūkijos vandenys"				24-138-TP-ALT-PP-B1	1	1



E-V1-1 (Ø1,5m)



- EKSPLIKACIJA:**
1. Esamas flanšinis ketursakis, DN100
 2. Esama flanšinė sklendė, DN100
 3. Esama universali flanšinė jungtis ketiniam vamzdžiui
 4. Projektuojama flanšinė sklendė, DN100
 5. Projektuojamas flanšinis adapteris, atsparus tempimui, DN100/110
 6. Projektuojamas protarpinis, DN100
 7. Projektuojamas PE100-RC PN10 D110 vamzdis
 8. Sutrupinama ir permontuojama esama atrama (metalinis vamzdis)
- Esamos fasoninės dalys
— Projektuojamos fasoninės dalys

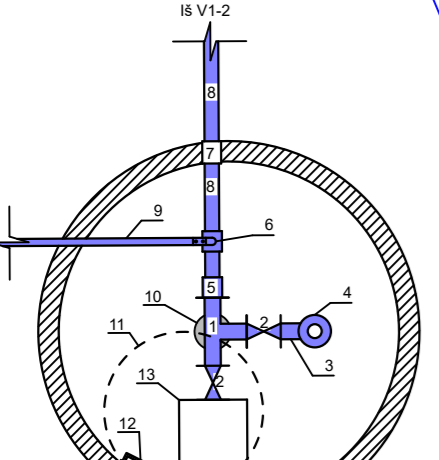
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- V1 Projektuojami vandentiekio tinklai
- E-V1-1 Esamas vandentiekio šulinys
- V1-2, V1-3 Projektuojami vandentiekio tinklai
- P-1... Projektuojami vandentiekio posūkiai
- APH Projektuojamas antžeminis priešgaisrinis hidrantas
- A-1... Projektuojamos akklės
- JS-1... Projektuojamas įvadinis požeminis sklendės
- D1 Projektuojamas hidranto drenžas
- Projektuojamų vandentiekio tinklų apsaugos zona
- Atstatoma asfaltbetonio danga

PASTABOS:

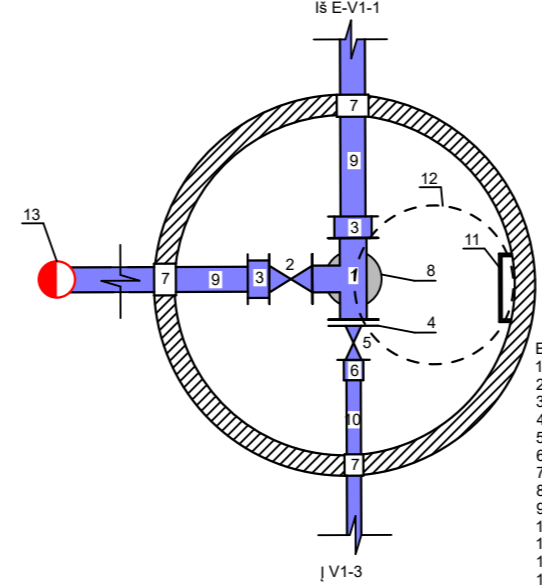
1. Esamų požeminių ir pasijungimo komunikacijų altitudes tikslinti vietoje, išsikvietus komunikacijas eksploatuojančių įstaigų atstovą ir esant galimybei rankiniu būdu atšarfavus esamas komunikacijas.
2. Tinklų klojimo vietoje pažeistos dangos ir žalięji plotai atstatomi į būklę buvusią iki statybos darbų pradžios. Prisijungimo vietoje prieduobės vietoje esama asfaltbetonio danga atstatoma visu gatvės pločiu.
3. Po esamos asfaltbetonio ir trinkelų dangomis vamzdynas klojamas uždaru būdu naudojant PE100-RC PN10 vamzdžius.

V1-3 (Ø1,5m)



- EKSPLIKACIJA:**
1. Flanšinis trišakis, DN50
 2. Flanšinė sklendė, DN50
 3. Flanšinis alkūnė 90° su atrama, DN50
 4. Flanšinis kombinuotas nuorinimo vožtuvas švariam vandeniui, DN50
 5. Flanšinis adapteris, atsparus tempimui, DN50/63
 6. El. virinamas balnelis, D63/32 su el. virinama D32 mova
 7. Protarpinis
 8. PE100 PN10 D63 vamzdis
 9. PE80 PN10 D32 vamzdis
 10. Betoninė atrama
 11. D700 landa dengiama lengvo tipo B125 (12,5t) aprk. kl. dangčiu
 12. Lipynės
 13. Prieduobė, 300x300x300

V1-2 (Ø1,5m)



- EKSPLIKACIJA:**
1. Flanšinis trišakis, DN100
 2. Flanšinė sklendė, DN100
 3. Flanšinis adapteris, atsparus tempimui, DN100/110
 4. Sagos tipo redukuotas flanšas, DN100/50
 5. Flanšinė sklendė, DN50
 6. Flanšinis adapteris, atsparus tempimui, DN50/63
 7. Protarpinis, DN100
 8. Betoninė atrama
 9. PE100 PN10 D110 vamzdis
 10. PE100 PN10 D63 vamzdis
 11. Lipynės
 12. D700 landa dengiama lengvo tipo B125 (12,5t) aprk. kl. dangčiu
 13. Antžeminis priešgaisrinis hidrantas, DN100

Atestato Nr.	MB A K O PLANAS				Kito inžinerinio statinio (vandentiekio tinklų) Alytaus m., Žaliojoje g., statybos projektas		
	Pareigos	V. Pavarde	Parašas	Data	Projektiniai pasiūlymai		
36685	PV	E. Glebus		2024-07	Vandentiekio tinklų planas, M 1:500		
33362	PDV	E. Glebus		2024-07			
Etapas	Užsakovai ir statytojai:				24-138-TP-ALT-PP-B2		
SSP	UAB "Dzūkijos vandenys"						
					Lapas	Lapu	
					1	1	

PRITARIU
Alytaus m.sav. vyr.architektė
J. K.
2024 m. _____

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

2024 m. birželio 19 d.

Alytus

1. Informacija apie sumanytus projektuoti statinius (pavadinimas, statybos rūšis, statinio kategorija, pagrindinė statinio naudojimo paskirtis), žemės sklypo ir statinio rodikliai (sklypo užstatymo tankumas ir intensyvumas, pastato aukštų skaičius, jo aukštis nuo žemės paviršiaus metrais, bendras plotas ir kita):

Projekto pavadinimas: Kito inžinerinio statinio (vandentiekio tinklų) Alytaus m., Žaliojoje g., statybos projektas:

Eil. Nr.	Statinio pavadinimas, pagrindinė statinio naudojimo paskirtis	Statybos adresas	Statybos rūšis	Statinio kategorija	Žemės sklypo ir statinio (techniniai ir paskirties rodikliai)
1.1	Pavadinimas – vandentiekio tinklai; Paskirtis – vandentiekio tinklų	Alytaus m., Žalioji g., Kauno g. Vandens tak.	Nauja statyba	Neypatingas statinys	Statinio techniniai rodikliai: Ilgis – apie 400 m Skersmuo – DN100; DN32 Numatomas – vienas antžeminis priešgaisrinis hidrantas. Statyba numatoma suformuotuose valstybinės žemės sklypuose: <ol style="list-style-type: none">Unik. Nr. 4400-2262-5038, kad. Nr. 1101/701:49, Alytus, Žalioji g. Naudojimo būdas – kita; Naudojimo paskirtis – susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos; Patikėjimo teisė – Alytaus miesto savivaldybėUnik. Nr. 4400-2000-0875, kad. Nr. 1101/7001:43, Alytus, Kauno g. Naudojimo būdas – kita; Naudojimo paskirtis – susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos; Patikėjimo teisė – Alytaus miesto savivaldybėUnik. Nr. 4400-4266-2251, kad. Nr. 1101/0013:116, Alytus, Vandens tak. Naudojimo paskirtis – kita; Naudojimo būdas – bendro naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendrojo naudojimo) teritorijos; Patikėjimo teisė – Alytaus miesto savivaldybė

2. Projektinių pasiūlymų paskirtis:

Informuoti visuomenę apie visuomenei svarbaus statinio ar statinio dalies, Teritorijų planavimo įstatymo 20 straipsnyje nustatytais atvejais (išskyrus reglamento 7.2 papunktyje nurodytus atvejus) statinio dalies numatomą projektavimą.

3. Projektinių pasiūlymų sudėtis:

Aiškkinamasis raštas, grafinė dalis – suvestinis inžinerinių tinklų planas, kuriame nurodoma numatomų projektuoti vandentiekio tinklų vieta.

4. Statytojo pateikiami duomenys ir dokumentai:

Projektavimo užduotis, preliminari vandentiekio tinklų klojimo vieta, pirkimo techninė specifikacija.

5. Kiti duomenys:

Pateikiami projektinių pasiūlymų kompiuterinė laikmena.

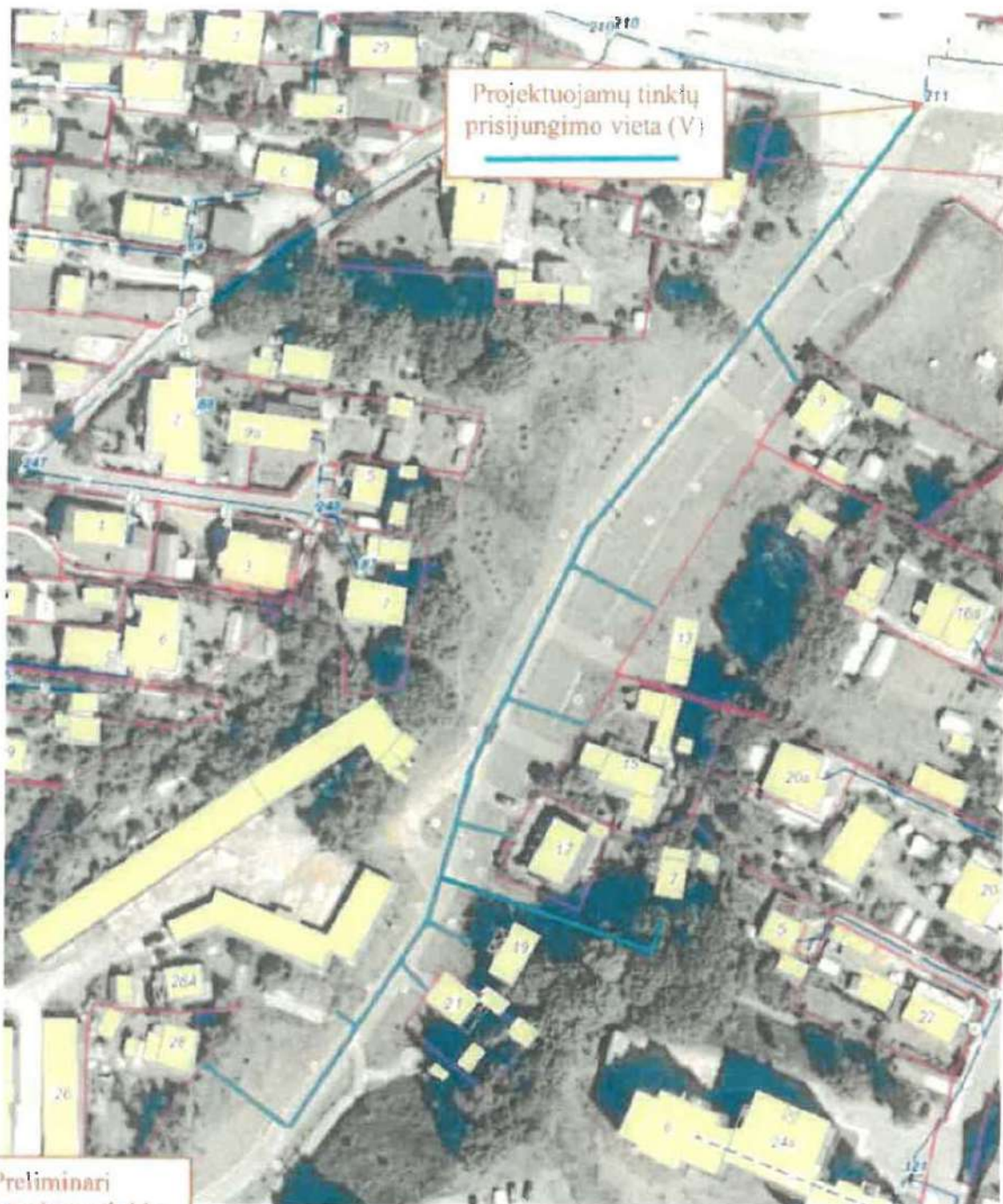
Statytojas ir užsakovas: UAB „Dzūkijos vandenys“,
į. k. 149566841

Statinio projekto vadovas: Evaldas Glebus
kv. atestatas Nr. 36685

UAB „Dzūkijos vandenys“
inžinerinio skyriaus
vadovas
A: S



Projektinių pasiūlymų rengimo užduoties priedas
„Preliminari vandentiekio tinklų klojimo vieta“



Projektuojamų tinklų
prisijungimo vieta (V)

Preliminari
projektuojamų tinklų
vieta (V)



UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „DZŪKIJOS VANDENYS“

Pulko g. 75, LT-62135 Alytus. Tel. +370 700 5 55 10. Įmonės kodas 149566841
El. paštas dzukvand@vandenys.lt, http://www.vandenys.lt

TVIRTINU
JAB „Dzūkijos vandenys“
Infrastruktūros priežiūros
departamento vadovas



GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ PRISIJUNGIMO SĄLYGOS

2024-05-27 Nr. TS-85-24

Alytus

OBJEKTAS: Žaliosios gatvės, Alytuje, vandentiekio tinklai.

UŽSAKOVAS: UAB „Dzūkijos vandenys“

I. BENDRIEJI REIKALAVIMAI

1. Projektuojant vadovautis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“, STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“, „Lauko gaisrinio vandentiekio tinklai ir statiniai. Projektavimo ir įrengimo taisyklės“ bei kitais statybą reglamentuojančiais statybos techniniais reglamentais, norminiais aktais ir taisyklėmis.

2. Naudoti medžiagas, atitinkančias Europos Sąjungos normatyvinių dokumentų reikalavimus.

3. Projektuojant gelžbetoninius šulinius (iš surenkamų gelžbetoninių falcinių žiedų), vadovautis UAB „Ekoprojektas“ parengtais albumais „LV1“, „LK1“, „LK2“, projektuojant plastikinius šulinius, vadovautis statybos taisyklėmis.

4. Siekiant apsaugoti lauko vandentiekį, nuotakyną bei jų įrenginius nuo pažeidimo, nustatoma jų apsaugos zona nustatoma vadovaujantis specialiujų žemės naudojimo sąlygų įstatyto reikalavimais.

5. Paruoštą projektinę dokumentaciją susipažinimui pateikti UAB „Dzūkijos vandenys“.

6. Prieš tris kalendorines dienas iki statybos pradžios, informuoti UAB „Dzūkijos vandenys“ atstovą tel. +370 615 93 760.

7. Projektuojamų vandentiekio tinklų prijungimą prie veikiančių vandentiekio tinklų vykdo statybos darbus vykdanči organizacija, dalyvaujant UAB „Dzūkijos vandenys“ atstovui.

8. Vadovaujantis LR statybos įstatymu klojamiems tinklams numatyti servitutus.

II. UŽSAKOVO PAREIGOS

9. Vandens tiekimui užsakovas privalo:

9.1. projektuojamus vandentiekio tinklus prijungti prie esamų Kauno g. vandentiekio tinklų. Tinklų schema pridedama, 1 priedas;

9.2. skirstomajame tinkle priešgaisrinius hidrانتus numatyti kas 150-200 m. Esamų hidrantų schema pateikiama, 2 priedas;

9.3. skirstomojo tinklo galiniuose taškuose įrengti šulinius su uždaromąja armatūra (sklendes) vamzdyno praplovimui.

9.4. Skirstomojo tinklo prisijungimo vietoje įrengti šulinį su uždaromąja armatūra visomis skirstomojo tinklo kryptimis.

9.5. Kiekvienam privačiam sklypui numatyti įvadinę d32 mm požeminę sklendę su reguliuojamo aukščio prailginimo velenu ir kapa įvadų prijungimui.

9.5. Įvadinės sklendes pastatyti prie sklypo ribos pritaikant prie gyventojų individualio vandentiekio infrastruktūros (esamų įvadų, gręžinių, šulinių ir pan.).

9.7. Įvadinės atšakas prie skirstomojo tinklo prijungti elektra virinamais balneliais.

- 9.7. Visus vandentiekio tinklus įgilinti ne mažiau kaip 2,0 m nuo žemės paviršiaus.
10. Reikalavimai vandentiekio vamzdžiams:
- 10.1. vamzdyno medžiaga:
- 10.1.1. klojant atviru būdu – PE(80)100 (LST EN 12201-2);
- 10.1.2. klojant uždaru būdu – PE100RC (LST EN 12201-2 ir PAS1075 (2 arba 3-jų sluoksnių priklausomai nuo pasirinktos betransšėjinės technologijos));
- 10.2. vandentiekio vamzdžių slėgio klasė – PN10;
- 10.3. vamzdžių sujungimo būdas – suvirinant elektrinėmis movomis.
11. Reikalavimai uždaromajai armatūrai;
- 11.1. pleištinės flanšinės sklendės ir požeminės pleištinės sklendės, su teleskopiniu prailginimo velenu ir kapa, geriamajam vandeniui, atitinkančios LST EN 1074 –I reikalavimus, slėgio klasė – PN16;
- 11.2. korpusas pagamintas iš kaliojo ketaus padengto milteline epoksidine danga turi atitikti RAL-GZ-662 reikalavimus;
- 11.3. pleištas pagamintas iš kaliojo ketaus ir vulkanizuotas elastomeru.
12. Reikalavimai šuliniams:
- 12.1. apžiūros ir kontroliniai šuliniai įrengiami iš surenkamų žiedų arba monolitiniai;
- 12.2. šulinių medžiaga - Iš PP, PE, G/B šulinių vidinio skersmens iki 1000 mm, kai montavimo gylis iki 3,0m. ir iš PP, PE, ir G/B šulinių vidinio skersmens ne mažesnio kaip 1200 mm, kai montavimo gylis daugiau kaip 3,0 m;
- 12.3. šulinių iš PP, PE sandarinimo žiedai – guminiai tarpikliai;
- 12.4. šuliniai iš G/B - pagaminti iš surenkamų g/b elementų, pagal atsparumą spaudimui betono klasė B 35/45, pagal vandens nepralaidumą - W8, pagal atsparumą šalčiui - F100, žiedai su užlankais, įmontuotos lipynės – korozijai atsparaus metalo, vamzdynas pajungiamas pragręžiant arba per gamintojo įrengtas angas iki d200 mm vamzdyno skersmens.
13. Reikalavimai šulinių liukams ir dangčiams:
- 13.1. šulinių liukų dangtis ir rėmas pagaminti iš kaliaus ketaus;
- 13.2. liukų apkrovos klasė – D 400 važiuojamoje dalyje arba B125 apkrovos klasė nevažiuojamoje dalyje;
- 13.3. rėmas su liuku sujungtas lankstu;
- 13.4. lanksto konstrukcijoje turi būti numatytas dangčio fiksavimas atidarytoje padėtyje, apsaugant jį nuo atsitiktinio uždarymo;
- 13.5. rėmas su amortizuojančiu įdėklu, atspariu transporto apkrovoms, užtikrinantis stabilumą ir tylumą;
- 13.6. turi būti numatyta vieta ir galimybė įrengti mechaninį užraktą;
- 13.7. liuko ženklavimas: gaminio klasė, gamintojo identifikacija, sertifikavimo įstaigos žymuo, europinio standarto žymuo, medžiagos klasė;
- 13.8. gaminyje turi būti pagamintas pagal EN124 standarto reikalavimus ir turėti patvirtinantį sertifikatą, išduotą įgaliotos sertifikavimo įstaigos;
- 13.9. liukai važiuojamojoje kelio dalyje sunkūs, įstatomi, „plaukiojančio“ tipo.
14. Reikalavimai šulinių žymėjimo ženklams:
- 14.1. lentelės ir jos elementai turi būti pagaminti iš ASA Thermoplast (Lunar S) plastiko atsparaus ekstremalioms oro sąlygoms, temperatūrai, smūgiams ir UV (ultravioletiniams spinduliams);
- 14.2. vandentiekio lentelių spalva turi būti mėlyna, nuotekų – žalia, gaisrinių hidrantų – raudona, visi skaičiai ir raidės lentelėse baltos spalvos;



1 pav. Dangčio maketas

14.3 stovas turi būti pagamintas iš d32mm plieninio vamzdžio su plokšte lenteles tvirtinimui, visi elementai turi būti karštai cinkuoti užtikrinant antikoroziškas savybes.

III. KITOS SĄLYGOS

15. Neįvykdžius šių techninių sąlygų reikalavimų, prisijungimas prie vandentiekio ir nuotekų tinklų laikomas savavališku, už tokį prisijungimą taikoma bauda.

16. Prisijungimo sąlygos galioja penkis metus.

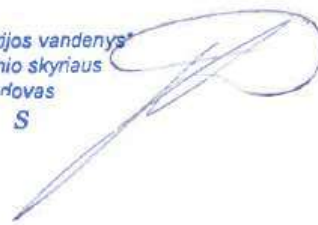
Inžinierė



G. M

UAB „Dzūkijos vandenys“
inžinerinio skyriaus
vadovas

A S



G. M

, tel. +370 700 55 510



Projektuojamų tinklų
prisijungimo vieta (V)


Preliminari
projektuojamų tinklų
vieta (V)

Esamų tinklų schemas galima peržiūrėti <https://maps.vandenys.lt/portal/home/>

Braižė	Pavardė	Data	UAB „Dzūkijos vandenys“			
<i>G.M.</i>	G.M	2024.05	Žaliosios gatvės, Alytuje, vandentiekio tinklai			
			Prijungimo vieta, prisijungimo sąlygų Nr. TS-85-24, 1 priedas	Stadija	Lapas	Lapų
					4	5



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

	Priešgaisrinis hidrantas
---	--------------------------

			UAB „Dzūkijos vandenys“				
Braižė	Pavardė	Data	Žaliosios gatvės, Alytuje, vandentiekio tinklai				
<i>G. M.</i>	G.M	2024.05	Prijungimo vieta, prisijungimo sąlygų Nr. TS-85-24, 2 priedas		Stadija	Lapas	Lapų
						5	5