

JURGITA JANKEVIČIENĖ
Tel. nr. +370 684 75850
El. paštas: orkasa@yahoo.com

<i>Projekto pavadinimas</i>	2022/12	VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLŲ PATRIMPO G. 25 ir 23, PALANGOJE , STATYBOS PROJEKTAS
<i>Statinio projekto etapas</i>	PP	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
<i>Statinio projekto dalis</i>	VN	VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO
<i>Statinio statybos rūšis</i>		NAUJO STATINIO STATYBA
<i>Statinio kategorija</i>		NEYPATINGAS STATINYS
<i>Statinio paskirtis</i>		INŽINERINIAI TINKLAI. VANDENTIEKIO TINKLAI NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI
<i>Statinio adresas</i>		PATRIMPO G. 25, 23 PALANGOJE
<i>Statytojas/Užsakovas</i>		R.A.

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

BENDRIEJI DUOMENYS

<u>Projekto pavadinimas</u>	VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLŲ PATRIMPO G. 25 ir 23, PALANGOJE, STATYBOS PROJEKTAS
<u>Projekto etapas</u>	TECHNINIS DARBO PROJEKTAS
<u>Statinio statybos rūšis</u>	NAUJO STATINIO STATYBA
<u>Statinio kategorija</u>	NEYPATINGAS
<u>Statinio paskirtis</u>	INŽINERINIAI TINKLAI. VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI
<u>Statybos vieta</u>	PATRIMPO G. 25, 23 PALANGOJE
<u>Statytojas/Užsakovas</u>	R. A.

Projekto rengimo pagrindas

Projektas rengiamas vadovaujantis šiais privalomaisiais dokumentais:

1. Topografinė nuotrauka;
2. Prisijungimo sąlygos

Normatyvinių dokumentų sąrašas

Rengiant projektą ir vykdant statybą, vadovautis Lietuvos Respublikoje galiojančiais įstatymais, vyriausybinais nutarimais, statybiniais organizaciniais techniniais reglamentais, statybos normomis, ministerijų taisyklėmis, įsakymais, nurodymais, rekomendacijomis, standartais:

1. LR Statybos įstatymas.
2. LR Vandens įstatymas
3. LR aplinkos apsaugos įstatymas
4. LR Žemės įstatymas.
5. LR Teritorijų planavimo įstatymas.
6. LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas.
7. STR 1.01.03:2017 Statinių klasifikavimas.
8. STR 1.01.08:2002 Statinio statybos rūšys.
9. STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė.
10. STR 1.06.01:2016 Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra.

0	2023-02	Viešinimui, visuomenės informavimui			
Laida	Data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. Nr.	J. Jankevičienė Tel. nr. +370 684 75850 El. paštas: orkasa@yahoo.com		Statinio projekto pavadinimas VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLŲ PATRIMPO G. 25, PALANGOJE, STATYBOS PROJEKTAS		
31749	PV	J. Jankevičienė	Dokumento pavadinimas AIŠKINAMASIS RAŠTAS	Laida	
26292	PDV	J. Jankevičienė		0	
LT	Statytojas ir (arba) Užsakovas: R. A.		Dokumento žymuo 2022/12-01-PP-VN-AR	Lapas 1	Lapų 2

11. 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.
12. STR 2.07.01:2003. Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai.
13. STR 2.02.09:2005 „Vienbučiai ir dvibučiai gyvenamieji pastatai“
14. LST 1516 : 2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“.
15. LST 1569 : 2012 „Statinio projektas. Lauko inžinerinių tinklų grafiniai ženklai“.
16. ST 300026902.300.20.01:2013 Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų tiesimas;
17. ST 210734350.05:2009 Projektavimo ir montavimo taisyklės. Plastikinių slėgiminių vamzdinių sistemų;
18. ST 210734350.05:2012 Wavin plastikinių savitakinių nuotekų vamzdinių sistemų įrengimas;

VANDENTIEKIO TINKLAI

Vandentiekio pajungimas numatomas prie esamų vandentiekio tinklų esamame šulinyje 52, balnu D110/63, įvado atjungimui suprojektuota įvadinė sklendė kapeje D50. Į namą projektuojamas įvadas diametro Ø32 mm. Įvadas hermetizuojamas.

Vandens tiekimui į pastatą naudojami spaudiminiai vandentiekio vamzdžiai PE 100, slėgio klasė PN10. Vandens apskaitos mazgas numatomas buitinėje patalpoje žiūr. TDP-VN-BR-02. Patalpoje turi būti palaikoma ne žemesnė nei +5C temperatūra.

Suvartojamo vandens apskaitai projektuojamas įvadinis vandens apskaitos skaitiklis Ø15 mm su stacionariu laikikliu.

Vanduo bus naudojamas ūkio – buities reikmėms.

Montuojami skaitikliai turi būti įtraukti į Respublikinį apskaitos prietaisų registrą ir metrologiškai patikrinti. Už skaitiklių patikrą ir jo parodymų objektyvumą galiojančios patikros laikotarpiu atsako jų savininkai.

Prieš vandentiekio sistemos eksploataciją vamzdiniai turi būti praplaujami geriamos kokybės vandeniu su dezinfekuojančiais priedais.

Atsižvelgiant į daugiamečių stebėjimų nustatytą įšalimo gylį, tinklai klojami ne sekiau nei 1,7 m gylyje. Užbaigus vandentiekio sistemos montavimo darbus, atliekamas vamzdinių išbandymas hidrauliniu kontroliniu slėgiu.

Pareikalaujamo vandens kiekis sudaro:

$$Q_p = 0,8 \text{ m}^3/p;$$

$$Q_h \text{ max} = 0,16 \text{ m}^3/h;$$

$$q_{\text{sek.}} = 0,03 - 0,04 \text{ l/sek.};$$

PE slėginiai vamzdiniai klojami žemės grunte atviru tranšėjiniu metodu. Tranšėjos dugne paruošiamas smėlio sluoksnio S=100mm pagrindas, ant kurio reikiamu nuolydžiu klojamos vandentiekio linijos. Projektuojamų požeminių linijų prasilenkimo su esamomis komunikacijomis vietose grunto kasimo darbai turi būti atliekami rankiniu būdu 4 metrų tarpe.

NUOTEKŲ TINKLAI

Buitinių nuotekų pajungimas numatomas esamų buitinių nuotekų tinklų esamame šulinyje. Esamų tinklų gylis tikslinti statybos metu.

Nutekamo vandens kiekis namui sudaro:

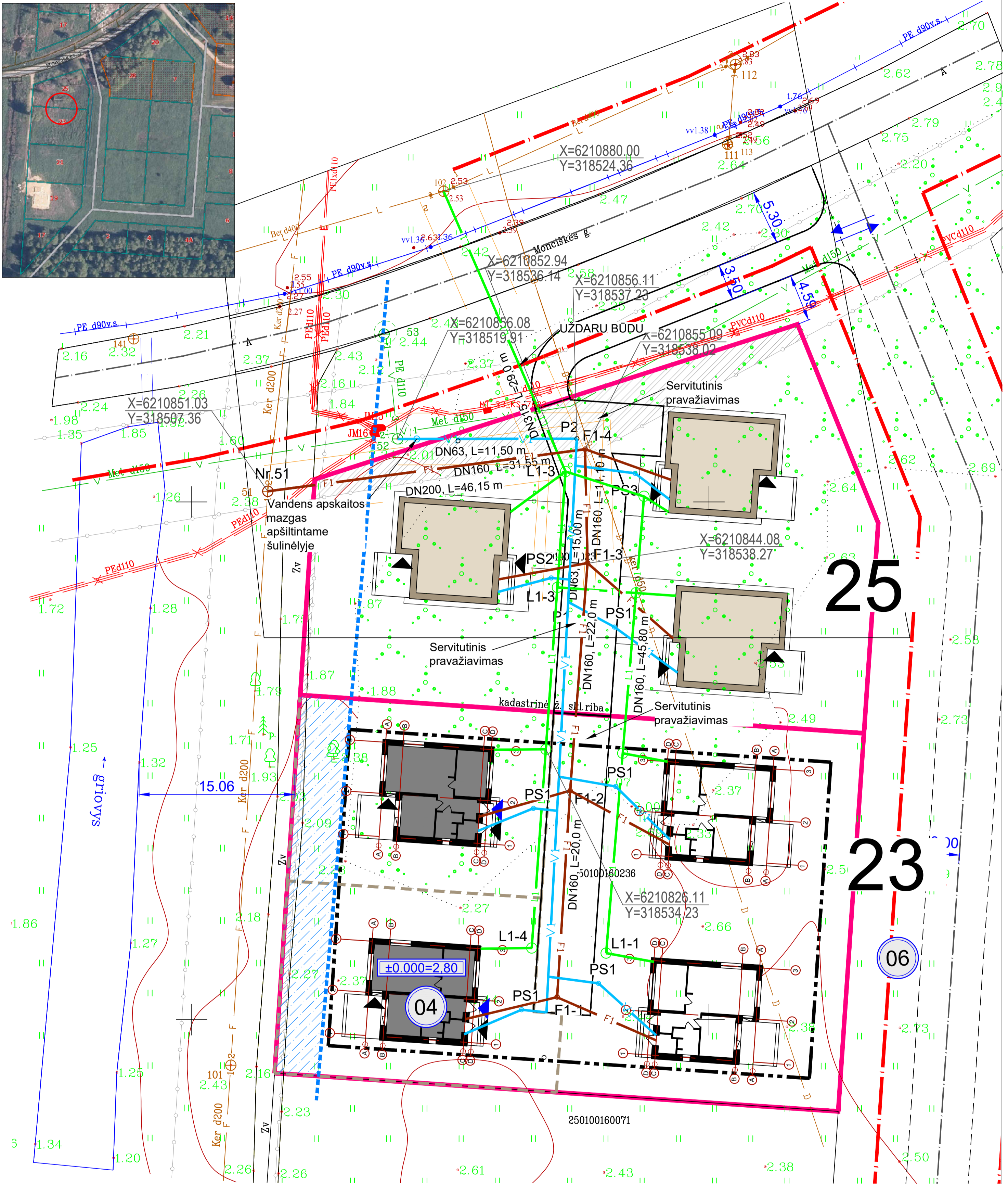
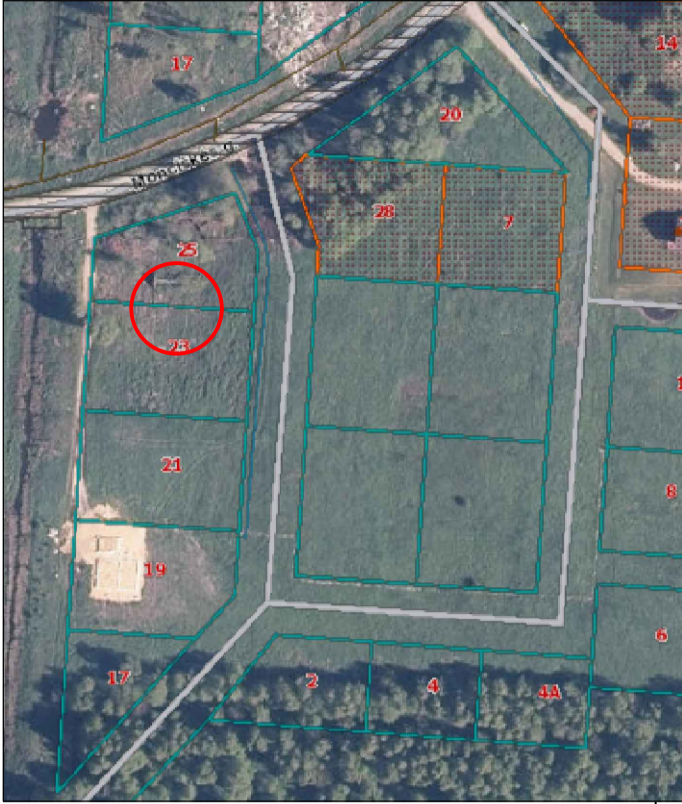
$$Q_p = 0,8 \text{ m}^3/p;$$

$$Q_h \text{ max} = 0,16 \text{ m}^3/h;$$

$$q_{\text{sek.}} = 0,03 - 0,04 \text{ l/sek.};$$

Projektuojami paviršinių nuotekų tinklai D315 mm jungiami į esamus tinklus D400 mm, pagal išduotas UAB „Palangos vandenys“ prisijungimo sąlygas.

Dokumento žymuo 2022/12-01-PP-VN-AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	2	0



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

— V1	Projektuojami vandentiekio tinklai
— L1	Projektuojami lietaus nuotekų tinklai
L1	Projektuojamų lietaus nuotekų tinklų šulinys
	Charakteringų taškų koordinatės
B1	Balnas D110/ 63
PS1	Požeminė sklendė kape D63
—	V1, F1 ir L1 apsaugos zonos

- Esamų kertamųjų požeminių komunikacijų altitudės ir padėtį plane tikslinti vietoje statybos metu. Kasti rankiniu būdu 4m atkarpoje
- Vandentiekio prisijungimas numatomas nuo esamų vandentiekio tinklų šulinyje 52, jame suprojektuota sklendė. Lietaus nuotekų pajungimas numatomas nuo esamų lietaus nuotekų tinklų šulinyje 102. Buitinės nuotekos nuvedamos į esamus tinklus šulinyje 51.
- Visų naujai statomų šulinių altitudės tikslinti vietoje pagal esamą situaciją. Šulinių dangčiai turi būti viename lygyje su gatvės asfalto arba šaligatvio danga, žvyro dangoje įgilinami ne mažiau 15 cm, 50-70mm virš žalosios vejos gyvenamuosiuose kvartaluose ir daugiau kaip 200mm virš žemės paviršiaus neužstatytoje teritorijoje.
- Altitudės brėžinyje duotos metrais LAS07 aukščių sistemoje, vamzdžių diametrai - milimetrais.
- LVN apsaugos zonos nurodytos brėžinyje.
- Išlaikyti horizontalų atstumą su dujotiekio skirstymo sistemos tinklais ne mažiau kaip 1,0 m, o kertantis vertikalus atstumas ne mažiau kaip 0,3 m

0	2023-02	Viešinimui, visuomenės informavimui
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)
KVAL. PATV. DOK. NR.	J. Jankevičienė Tel. nr. +370 684 75850 El. paštas : orkasa@yahoo.com	Statinio projekto pavadinimas VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLŲ PATRIMO G. 25 IR 23, PALANGOJE, STATYBOS PROJEKTAS
31749	PV	J. Jankevičienė
26292	PDV	J. Jankevičienė
LT	Statytojas ir (arba) Užsakovas: R. A.	Dokumento pavadinimas SKLYPO PLANAS SU VANDENTIEKIO IR BUITINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAIS
		Dokumento žymuo
		2022/12-PP-VN-B-01
		Lapas
		Lapų
		0
		1
		1