

Koordinacijų lentelė		
Šulinio Nr.	X	Y
GH1	6090468.46	476162.72
GH2	6090814.15	476127.50
GH3	6090705.05	476022.61
Nr. 81d	6090423.06	476171.46
P1	6090447.95	476163.43
P2	6090481.43	476150.41
P3	6090492.58	476145.79
P4	6090520.84	476171.15
P5	6090548.98	476211.47
P6	6090572.53	476220.20
P7	6090603.78	476215.00
P8	6090682.05	476201.24
P9	6090709.21	476183.00
P10	6090552.33	476112.02
P11	6090610.47	476076.02
P12	6090653.15	476107.16
P13	6090684.65	476162.89
P14	6090644.63	476055.89
P15	6090683.83	476036.26
P16	6090746.83	476097.94
P17	6090767.49	476142.12
V1-1	6090465.98	476156.42
V1-2	6090499.08	476142.94
V1-3	6090554.14	476218.85
V1-4	6090699.09	476189.80
V1-5	6090772.23	476148.08
V1-6	6090813.08	476125.23
V1-7	6090629.86	476064.77
V1-8	6090705.99	476024.36

PRITARTA projektavimui pasidaryti
 UAB „Giraitės vandenys“
 Direktorius pavaduotoja
 Evelina Kerenaite
 Data 2022-12-29

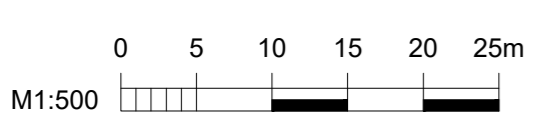
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI		
	Projektoje planuojami antžeminiai hidrantai	
	Suformuoti žemės sklypai	
	Projektoje planuojami vandentiekio tinklai	
	Hidrantų apsaugos zona	
	Projektoje planuojami vandentiekio tinklų apsaugos zona	

TIISI derinimo lentelė		
Data:	Kv. pažymėjimas	Suderinimo ID:
2022-10	1GKV-1431	TIISI1-20221019-078160

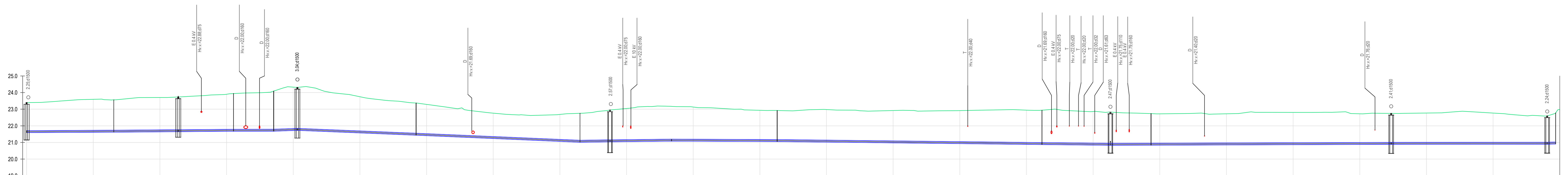
- PASTABOS**
- Darbus vykdyti ribose esant kitiems inžineriniams tinklams, komunikacijoms ar statiniams, prieš vykdant statybos darbus būtina:
 - išsiviesti atitinkamų tinklų atstovų trasos nužymėjimai ir darbus vykdyti prilaikant šių tinklų savininkų nurodymų pateiktą sąlygose;
 - patikrinti (nustatyti) projektuojamą tinklų kertančių inžinerinių tinklų, komunikacijų ar statinių vietas bei gylis.
 - Darbus vykdyti metu, darbus vykdyti ribose esant kitiems inžineriniams tinklams, komunikacijoms ar statiniams būtina:
 - juos apsaugoti ir tinkamai paramstyti ir/ar pakabinti įrengiant apsaugines konstrukcijas, užtikrinant tinklo išsaugojimą ir nenutikimą veikimą;
 - išsaugoti vandentiekio ir nuotekų tinklus, vadovaujantis STR ir teisės aktų reikalavimais;
 - išsaugoti esančių dujotiekio tinklų ir/arba ESO elektros tinklų, elektros tinklas turi būti apsaugomai įveriant jį į apsauginius PVC dėklus, nenutraukiant apšvietimo ir/arba ESO elektros tinklų veikimo;
 - projektuojamų tinklų sankirtų su kitais inžineriniais tinklais, komunikacijomis ar statiniais vietose, po 2 m. į abi puses kasti rakinio būdu;
 - žemės darbus vykdyti kitų inžinerinių tinklų, komunikacijų ar statinių apsaugos zonoje galima tik dalyvaujant šiuos tinklus eksploatuojančių organizacijų atstovams ar su jais susiderius.
 - Visos dangos, išardomi statiniai, miesto infrastruktūros elementai baigus statybos darbus pilnai atstatomi ir ne prastesnę būklę, nei prieš statybos darbų pradžią ir prilaikant atitinkamų nurodymų pateiktą sąlygose.
 - Brėžinyje atliktas duobės metrais LAS07 aukščių sistemoje.
 - Koordinacijų sistema - LKS-94
 - Projektuojamų tinklų pasijungimo vietų atitudes tikslinti vietoje.
 - Tinklai klojami uždaru būdu.

0	2022 12	Statybos leidimui ir statybai
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)
Kval. patv. dok. Nr.		
41017	PV	Valdemaras Geležūnas
38807	PDV	Valdemaras Geležūnas
Rengėja	Marija Batutytė	
LT	Statybos leidinys:	UAB "Giraitės vandenys"
Vanden tiekio tinklai Vanden tiekio tinklų planas M1:500		Laida 0
Dokumento žymus: ME2022122-TDP-VN.Br-01		Lapas Lapų 1 1

A1 (594,00 x 841,00MM)

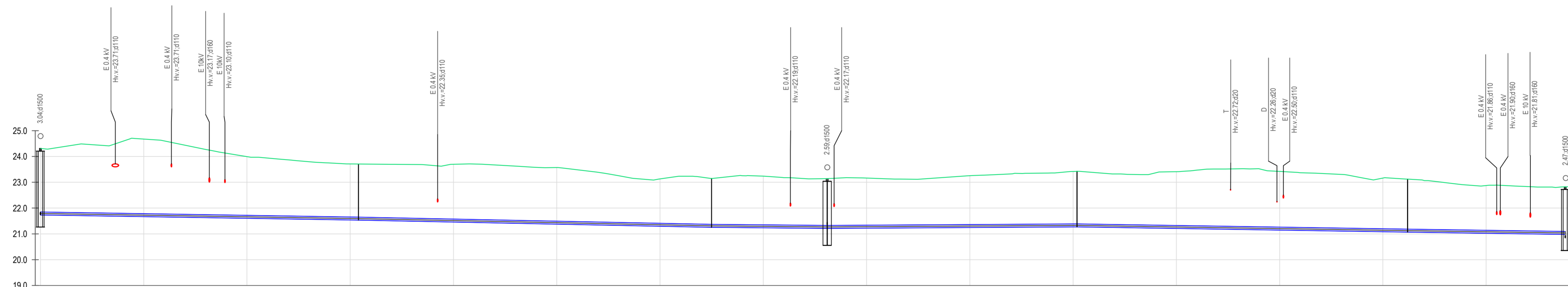


Mh 1:500
Mv 1:100

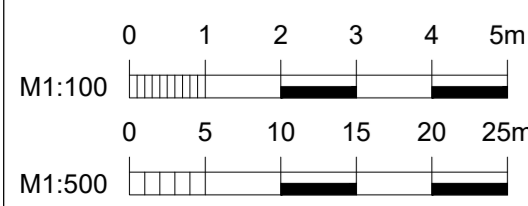


VAMZDŽIO/LATAKO DUGNO ALTITUDĖ	21.60	21.62	21.65	21.68	21.68	21.73	21.44	21.02	21.04	21.08	21.06	20.88	20.84	20.84	20.89	20.90
PROJEKTUOJAMO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ	23.40	23.56	23.73	23.94	24.09	24.31	23.37	22.75	22.95	21.08	22.92	22.94	22.82	22.73	22.75	22.78
ESAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ	23.40	23.56	23.73	23.94	24.09	24.31	23.37	22.75	22.95	21.08	22.92	22.94	22.82	22.73	22.75	22.78
VAMZDŽIŲ ŽYMĖJIMAS	d110	d110	d110	d110	d110	d110	d110	d110	d110	d110	d110	d110	d110	d110	d110	d110
PAGRINDAS	Uždaru būdu	Uždaru būdu	Uždaru būdu	Uždaru būdu	Uždaru būdu	Uždaru būdu	Uždaru būdu	Uždaru būdu	Uždaru būdu	Uždaru būdu	Uždaru būdu	Uždaru būdu	Uždaru būdu	Uždaru būdu	Uždaru būdu	Uždaru būdu
NUOLYDIS %	-0.10%	-0.15%	-0.15%	-0.01%	0.16%	0.83%	0.86%	-0.29%	-0.22%	0.08%	0.23%	0.20%	-0.00%	-0.07%	-0.02%	0.30%
ILGIS (m)	26.16	19.34	16.59	12.06	7.10	35.62	49.17	9.01	18.44	31.69	79.47	20.53	12.19	72.05	46.81	2.51
ATSTUMAI (m)	26.16	19.34	16.59	12.06	7.10	35.62	49.17	9.01	18.44	31.69	79.47	20.53	12.19	72.05	46.81	2.51
KERTANČIŲ KOMUNIKACIJŲ ATSTUMAS (M)	26.16	19.34	16.59	12.06	7.10	35.62	49.17	9.01	18.44	31.69	79.47	20.53	12.19	72.05	46.81	2.51
ŠULINIŲ, TAŠKŲ, KAMPŲ IR POSŪKIŲ NUMERIAI	Nr. 81d	P1	V1-1	P2	P3	V1-2	P4	P5	V1-3	P7	P8	V1-4	P9	V1-5	V1 GH2	

Mh 1:500
Mv 1:100



VAMZDŽIO/LATAKO DUGNO ALTITUDĖ	21.73	21.54	21.26	21.21	21.27	21.07	20.98
PROJEKTUOJAMO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ	24.31	23.71	23.15	23.14	23.42	23.12	22.82
ESAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ	24.31	23.71	23.15	23.14	23.42	23.12	22.82
VAMZDŽIŲ ŽYMĖJIMAS	d110	d110	d110	d110	d110	d110	d110
PAGRINDAS	Uždaru būdu	Uždaru būdu	Uždaru būdu	Uždaru būdu	Uždaru būdu	Uždaru būdu	Uždaru būdu
NUOLYDIS %	0.32%	0.41%	0.19%	-0.12%	0.31%	0.30%	0.30%
ILGIS (m)	61.57	68.39	22.42	48.37	64.02	30.54	30.54
ATSTUMAI (m)	61.57	68.39	22.42	48.37	64.02	30.54	30.54
KERTANČIŲ KOMUNIKACIJŲ ATSTUMAS (M)	61.57	68.39	22.42	48.37	64.02	30.54	30.54
ŠULINIŲ, TAŠKŲ, KAMPŲ IR POSŪKIŲ NUMERIAI	V1-2	P10	P11	V1-7	P12	P13	V1-4

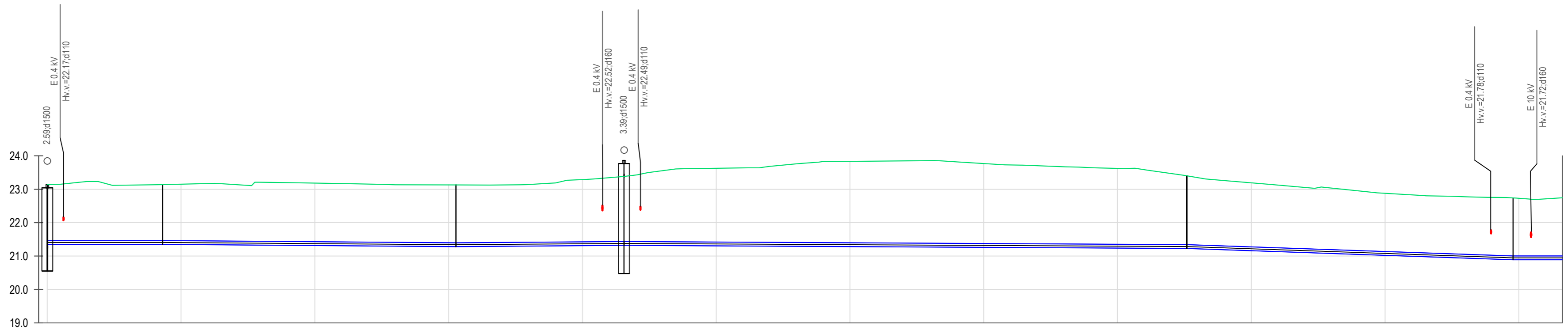


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- PASTABOS**
- Esamų komunikacijų susikirtimų vietas ir tinklų pasijungimo altitudes tikslinti vietoje.
 - Pradedant inžinerinių tinklų klojimo darbus, susikurti susikurtimo su klojamu tinklu esančias požeminės komunikacijos su eksploatuojančiomis organizacijomis.
 - Esant reikiamam abstrumams tarp susikurtųjų požeminių komunikacijų susikurtimo vietoje atlikti šuravimo darbus esamų komunikacijų aukščio patikalinimui.
 - Patikojus inžinerinius tinklus ir baigus statybos darbus išardyti dangos turi būti atstatytos į pradinę padėtį.
 - Vandentiekio ir buitinę nuotekų tinklų pasijungimo vietų altitudes tikslinti vietoje.
 - Aukštųjų sistema - LAS 07.
 - Matavėnys - metras.

0	2022 12	Statybos leidimui ir statybai
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)
Kval. patv. dok. Nr.		
41017	PV	Valdemaras Geležūnas
38807	PDV	Valdemaras Geležūnas
Rengėja	Marija Batulytė	
Statybos užkavos:	UAB "Giralitės vandenys"	
Dokumentų pavadinimas:	Vandentiekio tinklų išilginiai profiliai	Laida
0		
Dokumentų žyma:	ME2022122-TDP-VN.Br-02	Lapas Lapų
1		1

Mh 1:500
Mv 1:100



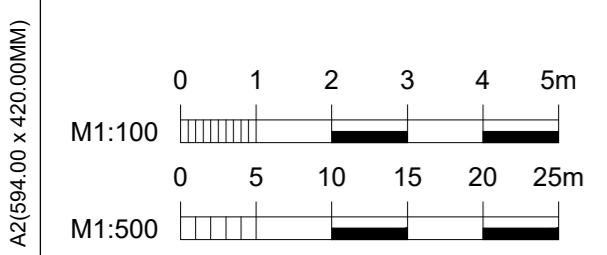
VAMZDŽIO/LATAKO DUGNO ALTITUDĖ	21.35	21.35	21.28	21.32	21.23	20.89
PROJEKTUOJAMO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ	23.14	23.14	23.13	23.39	23.40	22.74
ESAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ	23.14	23.14	23.13	23.39	23.40	22.74
VAMZDŽIŲ ŽYMĖJIMAS	d110	d110	d110	d110	d110	d110
PAGRINDAS	Uždaru būdu	Uždaru būdu	Uždaru būdu	Uždaru būdu	Uždaru būdu	Uždaru būdu
NUOLYDIS %	0.00%	0.16%	-0.15%	0.11%	0.69%	0.00%
ILGIS (m)	17.23	43.84	25.15	84.15	48.77	7.61
ATSTUMAI (m)	17.23	43.84	25.15	84.15	48.77	7.61
KERTANČIŲ KOMUNIKACIJŲ ATSTUMAS (M)	17.23	43.84	25.15	84.15	48.77	7.61
ŠULINIŲ, TAŠKŲ, KAMPŲ IR POSŪKIŲ NUMERIAI	V1-7	P14	P15	V1-8	P16	P17

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

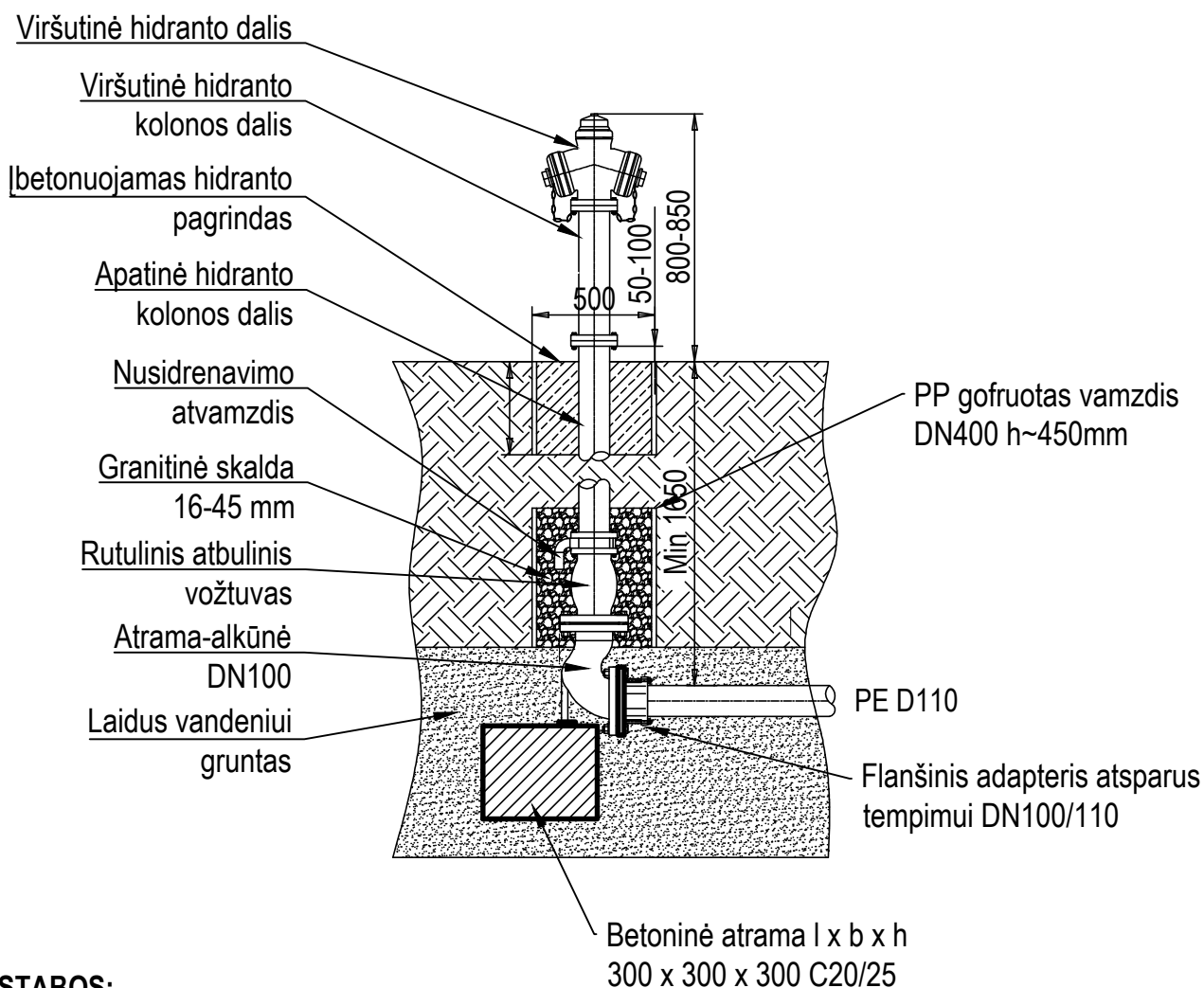
PASTABOS

- Esamų komunikacijų susikirtimų vietas ir tinklų pasijungimo altitudes tikslinti vietoje.
- Pradedant inžinerinių tinklų klojimo darbus, sutikslinti susikirtimo su klojamu tinklu esančias požemines komunikacijas su eksploatuojančiomis organizacijomis.
- Esant mažiems atstumams tarp susikertančių požeminių komunikacijų, susikirtimo vietoje atlikti šurfovimo darbus esamų komunikacijų aukščio patikslinimui.
- Paklojus inžinerinius tinklus ir baigus statybos darbus išardytos dangos turi būti atstatytos į pradinę padėtį.
- Vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų pasijungimo vietų altitudes tikslinti vietoje.
- Aukščių sistema - LAS 07.
- Matmenys - metrais.

0	2022 12	Statybos leidimui ir statybai	
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)	
Kval. patv. dok. Nr.	 www.meyssso.com - email: info@meyssso.com - mobile: +37062300883		
41017	PV	Valdemaras Geležiūnas	Statinio projekto pavadinimas: Vandentiekio tinklų plėtra Kranto g., Ryto g. Kalno g., Perkūno g., Tamaros g., Baltaragio g., Virbaliūnų k., Kauno r. sav. statybos projektas
38807	PDV	Valdemaras Geležiūnas	
	Rengėja	Marija Batutytė	Statinyje: Vandentiekio tinklai
			Dokumento pavadinimas: Vandentiekio tinklų išilginiai profiliai Mh 1:500 Mv 1:100
LT	Statytojas/užsakovas:	UAB "Giraitės vandenys"	Dokumento žymuo: ME2022122-TDP-VN.Br-03
			Laida 0
			Lapas 1
			Lapų 1




AZ(594.00 x 420.00MM)



PASTABOS:

1. Matmenys nurodyti milimetrais
2. Antžeminiai hidrantai turi būti su atskiriamaisiais įtaisais C tipas, Kv=140, raudonos spalvos. Gaisrniam hidrantui sujungti su gaisrine technika turi būti naudojamos 77 mm skermens jungiamosios movos, o tipas pagal priegaisrinės gelbėjimo tarnybos naudojamas movas.
3. Nelaidžiuose vandeniui gruntuose arba esant aukštam gruntinio vandens lygiui, drenažo šulinėlis neįrengiamas, o drenažinis vanduo nuvedamas į artimiausią kanalizaciją naudojant 32m polietileninį vamzdį, kuris jungiamas prie nusidrenavimo vamzdžio.
4. Kai neįmanoma įrengti drenažo šulinėlio arba pašalinti vandenį į kanalizaciją, drenažo anga turi būti užaklinta. Panaudojus hidrantą iš jo stovo vanduo turi būti išsiurbiamas per išleidimo angą. Už šią procedūrą atsakinga hidrantus eksploatuojanti organizacija.
5. Prijungimo prie gatvės tinklo vietoje, greta balno numatoma požeminė sklendė su valdymo velenu ir kapa.

0	2022 12	Statybos leidimui ir statybai			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. Nr.	 www.meyssso.com - email: info@meyssso.com - mobile: +37062300883		Statinio projekto pavadinimas:		
			Vandentiekio tinklų plėtra Kranto g., Ryto g. Kalno g., Perkūno g., Tamaros g., Baltaragio g., Virbaliūnų k., Kauno r. sav. statybos projektas		
41017	PV	Valdemaras Geležiūnas	Statinsys: Vandentiekio tinklai		
38807	PDV	Valdemaras Geležiūnas			
	Rengėja	Marija Batutytė	Dokumento pavadinimas: Hidranto įrengimo principinė schema		
LT	Statytojas/užsakovas: UAB "Giraitės vandenys"		Dokumento žymuo: ME2022122-TDP-VN.Br-05		Lapas
					Lapų
			1	1	