



Sutartiniai žymėjimai:

- Kadastrinės sklypų ribos
- Projektuojami vandentiekio tinklai
- Esami vandentiekio tinklai
- Perspektyviniai vandentiekio tinklai
- Perspektyviniai vandentiekio tinklai
- ⊙ Projektuojami antžeminiai gaisriniai hidrantai
- ⊙ Esami gaisriniai hidrantai
- Nuotekų tekėjimo kryptis projektuojame tinkle
- ● Sklypai, kuriems pagal pirkimo dokumentus numatomos atšakos

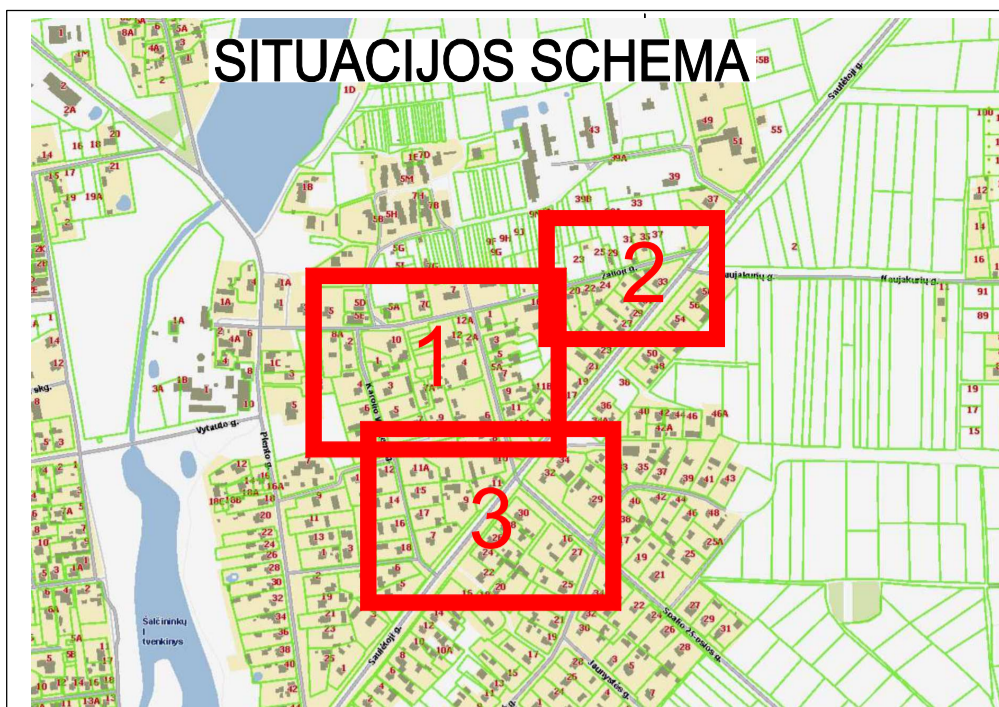
Pastabos

1. Projektuojamų tinklų situacijos schema parengta pagal UAB "VILIAUS VANDENYS" prisijungimo sąlygas Nr. PS20-3033.
2. Schemoje pateikiama naujų gaisrinių hidrantų bei gretimų esamų gaisrinių hidrantų išdėstymo schema teritorijoje, kur bus vykdomi naujų vandentiekio tinklų statybos darbai.
3. Šioje schemoje pateikti principiniai sprendiniai, detalesnius sprendinius tikslinti kitose projekto stadijose.

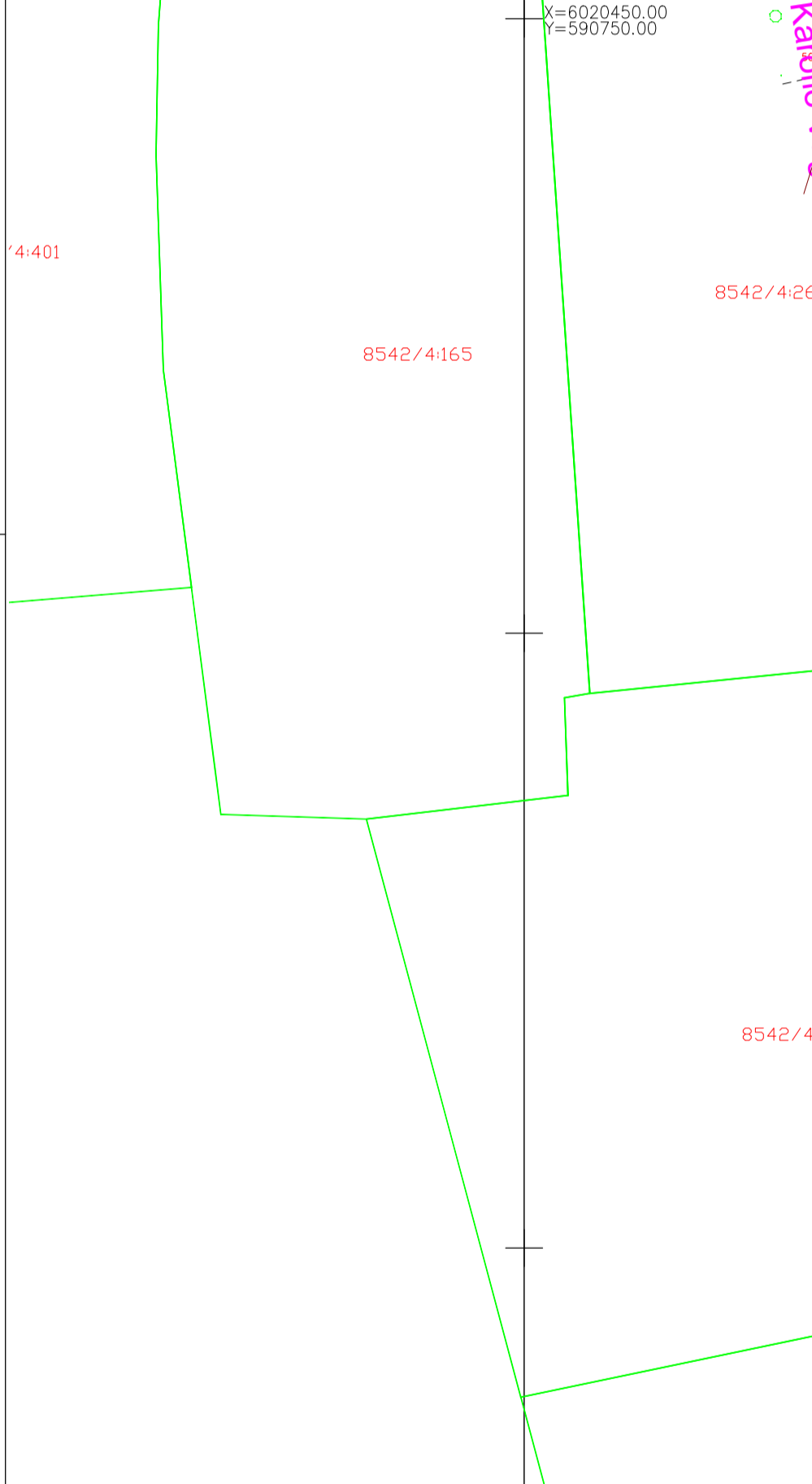
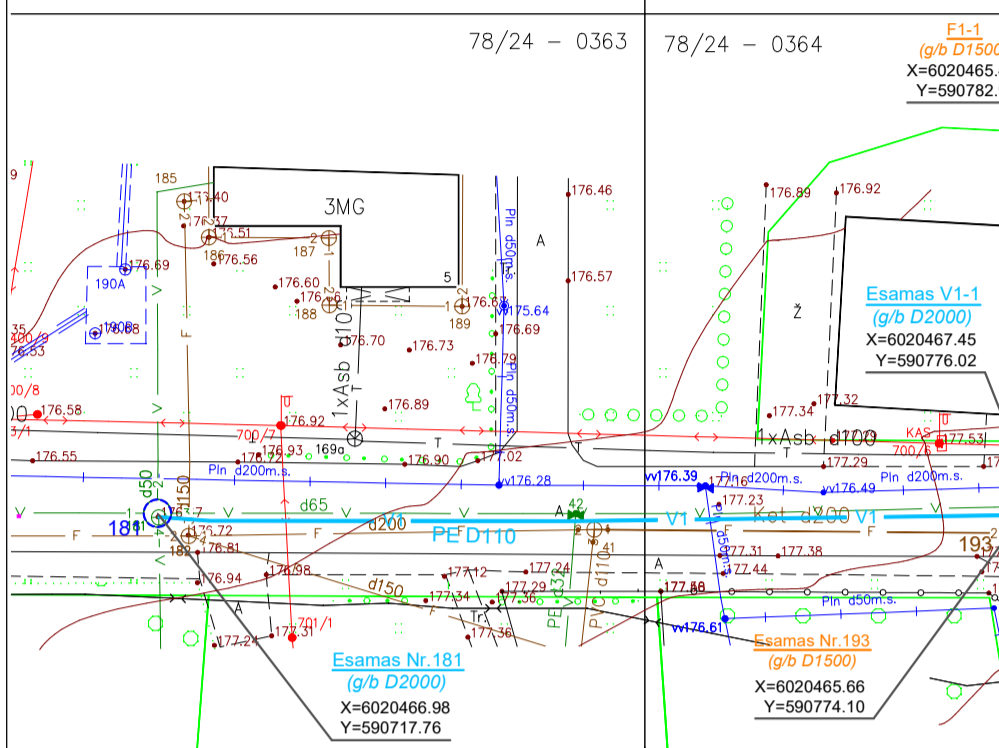
Atestato Nr.	 INFRASTRUKTŪROS INŽINERIJA		 <small>UAB "INFRASTRUKTŪROS INŽINERIJA" GEROSIOS VILTIES G. 38, VILNIUS, TEL. 8 612 43441, FAKS (8 5) 2 32 4162</small>	25380	PV	R. Aleksandravičius	2020 09
				25379	PDV	R. Aleksandravičius	2020 09
LT	STATYTOJAS			UAB "VILNIAUS VANDENYS"			

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ ŽALIOJOJE G., KAROLIO VAGNERIO G., SPALIO 25-OSIOS G. SAULĖTOJOJE G. ŠALČININKUOSE STATYBOS PROJEKTAS			
DOKUMENTO PAVADINIMAS			
VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ SITUACIJOS SCHEMA			Laida
			0
DOKUMENTO ŽYMUO			Lapas
252-PP-VN-B.01			Lapų
			1

SITUACIJOS SCHEMA



78/24 - 0343
78/24 - 0363



Esamos požeminės komunikacijos sutikslintos:

1	Stambaus mastelio topografinių planų derinimo su inžinerinius tinklus eksploatuojančiomis organizacijomis vietoje elektroninėje paslaugoje (TOPD) topografinio plano teritorijai šūteiktas unikalus numeris ir data.	Data	Suteiktas unikalus Nr.
		2020-10-13	85-20-469

TOPOGRAFINĖ NUOTRAUKA M 1:500
Vienas centimetras plane atitinka 5 metrus vietovėje
Aukščių sistema LAS07
Koordinatų sistema LKS-94

Lapų Nr.	Lapų sk.
1	3

UAB "GeoMind"

Mob. tel. 867012093 info@geomind.lt

Topografinė nuotrauka M 1:500	pareigos	v., pavardė	paršas	data
Direktorius				2020 09
Inž. geodezininkas Pažymėjimo Nr. 1GKV-1029				2020 09
UŽSAKOVAS	UAB "Infrastruktūros inžinerija"			
OBJKTAS	Topografinė nuotrauka			
ADRESAS	Saulėtoji g., Spalio 25-osios g., K. Vagnerio g., Šalčininkų m.			

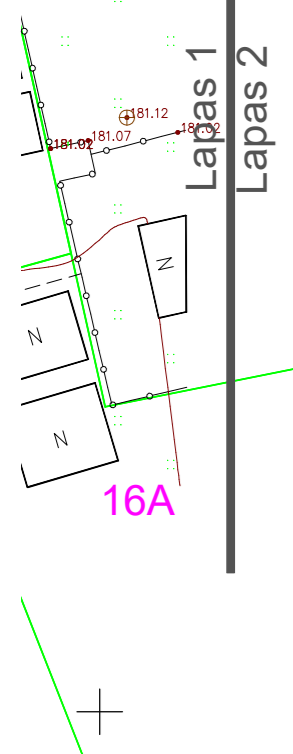
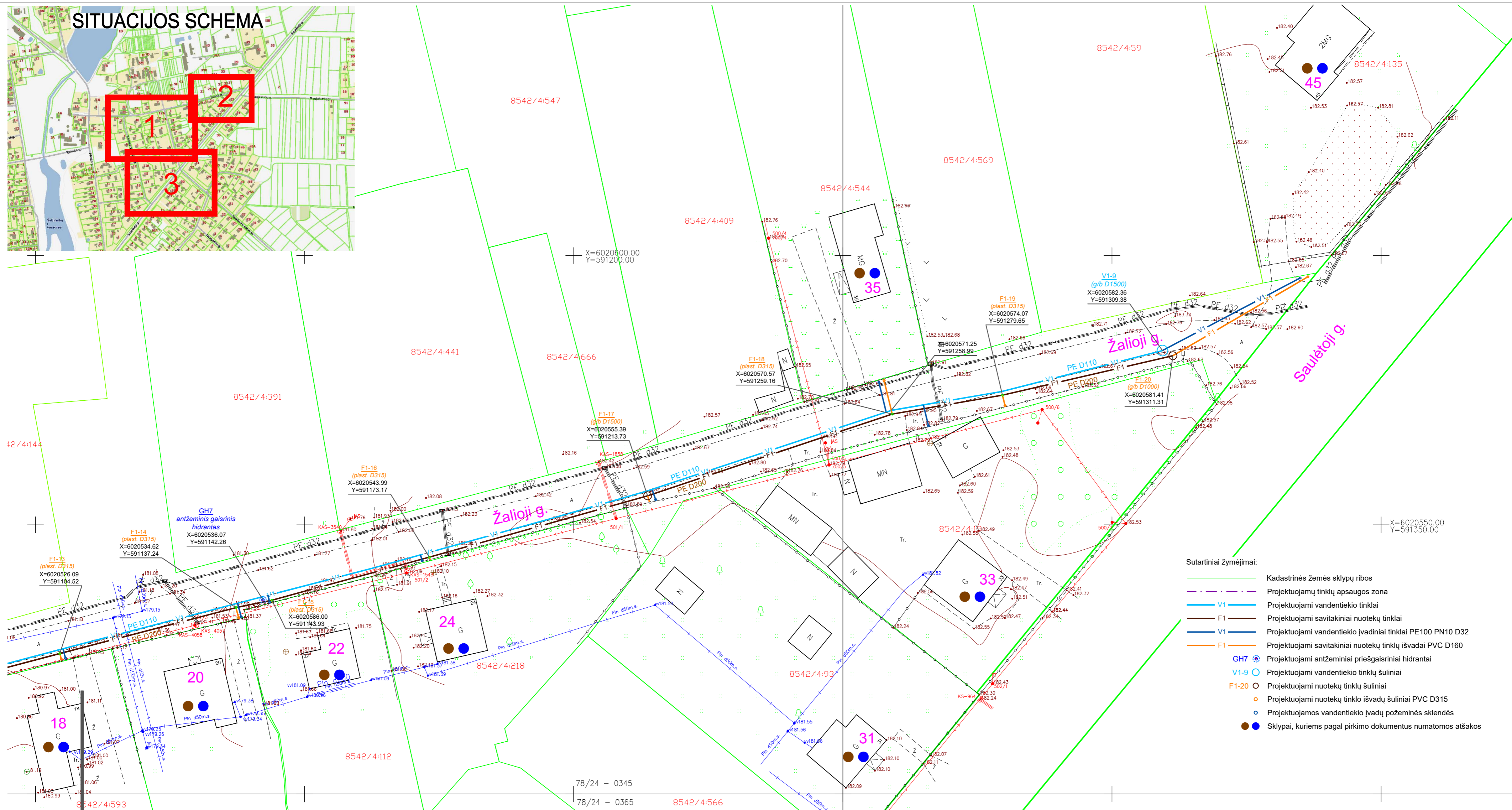
- Pastabos
- Vykdyti statybos darbus laikyvis darbų ir eksploatacimo saugos taisyklių. Kloti vamzdžius ir montuoti fasonines dalis pagal vamzdžių klojimo rekomendacijas.
 - Nepradėti žemės darbų miestų aikštelėse, gatvėse, privažiavimuose bei keliuose, kol nustatyta tvarka neįrengtos ir nesuderintos su policija aplyankos bei techninės esimo reguliavimo priemonės. Gatvių atkarpose, kur vyksta statybos darbai, transporto eismas gali būti laikinai (dalinai) ribojamas. Turi būti garantuotas privažiavimas prie sklypų. Žmonų judėjimo vietoje per tranšėjas įrengiami laikini apriemai lizalais. Duobės ir tranšėjos turi būti apverttos ir pažymėtos gerai matomais (matomais ir nakties metu) ženklais. Pavojaingos zonos turi būti pažymėtos įspėjamaisiais ir draudžiamaisiais ženklais, o darbo vietos gerai apšviestos.
 - Sandėliuoti gruntą ir medžiagas virš esamų inžinerinių tinklų bei važiuojamosios kelio dalies draudžiama. Statybinių ir medžiagų grunto sandėliavimo aikštelę ribas, išmatavimus ir vietą, rangovas prieš įsirengdamas aikštelę privalo nustatyti tvarka suderinti su miesto savivaldybės ūkio departamentu.
 - Pradedant inžinerinių tinklų paklojimo darbus, būtina patikrinti susikirtimo atitildes su esamomis požeminėmis komunikacijomis, atliekant esamų komunikacijų šuravimo darbus rankiniu būdu. Atliekant vandentiekio ir nuotekų tinklų statybos darbus susikirtimuose su esamais inžineriniais tinklais, kvestis sluos tinklus eksploatuojančių įmonių atstovus. Pažūdis esamus inžinerinius tinklus (pralaidas, elektros, ryšių ir t.t.), atstatyti juos pagal esamą padėtį. Vadovautis LR Statybos įstatymo 24 straipsnio 14 punkto reikalavimais.
 - Darbus kabelių zonoje ± 1m nuo šies atstumu vykdyti rankiniu būdu. Išlaikyti reikiamus atstumus tarp komunikacijų.
 - Elektrios kabelių apsaugos zonoje darbus atlikti rankiniu būdu. Montuojant šulinius, išlaikyti 0,5 m nuo dujotiekio iki šoninės montuojamo šulinio sienelės. Vykdyti tinklų klojimo darbus šalia orinės elektros linijos, kai atstumas iki atamos mažiau 2.0m, atlikti atramų išramstymą arba darbus vykdyti uždaru būdu įrengiant dėklus. Strėlinių mechanizmių (ekskavatorių, kranų) darbas prie esamos veikiančios elektros oro linijos leidžiamas prieš tai ją laikinai atjungus (vadovautis DT 5-00, 2 priedo, 2-oje lentelėje nurodytomis sąlygomis).
 - Kirtimo vietoje su esamomis dujotiekio tinklais, projektujami tinklai turi būti klojami 30cm (prošvaioje) nuo dujotiekio tinklų. Žemės kasimo darbus vykdyti tik rankiniu būdu. Montuojant šulinius, išlaikyti 0,5 m nuo dujotiekio iki šoninės montuojamo šulinio sienelės.
 - Šulinių dangčiai turi būti viename lygyje su gatvės arba šaligatvio dangos paviršiumi; kyloti 50-70 mm virš vejos gyvenamuosiose kvartaluose ir 200 mm virš žemės paviršiaus neuzstatylose teritorijose. Gatvėse su žvyro dangos važiuojamąja danga vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų šulinių dangčius įgilinti 20 cm nuo esamo žemės paviršiaus. Gatvės važiuojamoje dalyje šulinių dangčius montuoti "sunkus" (plaukiojančio) tipo, užrakintus.
 - Statybos metu išleistas kelio ženklus privaloma atstatyti į pradinę vietą.
 - Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01.2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004-02-11 nutarimu Nr.155 patvirtintu "Kelių priežiūros tvarkos aprašas", Lietuvos Respublikos saugaus esimo automobilio keliais įstatymu, automobilio kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 19 ir kitais susijusiais teisės aktais. Išardytos gatvės dangos ir jų pagraidai turi būti įrengiami pagal esančią konstrukciją.
 - Paklojus inžinerinius tinklus, atstatyti išardytas dangas iki buvusio lygio. Vadovaujantis normatyviniais dokumentais (KPT SDK 19, KTR 1.01.2008, JT ASFALTAS 08, BT ITK 09).
 - Statybos metu turi būti užtikrintas nepertraukiamas vandens tiekimas gyventojams. Esant reikalui numatyti laikinus vandens tiekimo vamzdžius.
 - Projekte numatomas uždaras gatvės tinklų klojimo būdas. Atviru klojimu klojami tinklai, kai jos neįmanoma įrengti uždaru būdu. Statybos metu kesti klojimo būdą (negu nurodyta projekte) galima tik tuo atveju, jei tai bus suderinta su statytoju ir tinklus eksploatuojančia organizacija bei kitomis suinteresuotomis instancijomis. Keičiant klojimo būdą, turi būti, reikaliui esant patikrintos vamzdžių medžiagos.
 - Individualių gyvenamųjų namų priėjimams prie buitinių nuotekų tinklo numatomas PVC (jei uždaru būdu) PE100 D160 atstakos su D315 šuliniais gale. Vandentiekio įvadai klojami iš PE100 D32 vandentiekio vamzdžių, įvadų gatvėse įrengiamos požeminės sklendės kape. Įvadų ir išvadų vietas plane ir įgilinimą tikslinti su gyventojais statybos metu.
 - Statybos darbai vykdomi pagal patvirtintą darbo projektą.

- Sutartiniai žymėjimai:
- Kadastrinės žemės sklypų ribos
 - Projektuojamų tinklų apsaugos zona
 - Projektuojami vandentiekio tinklai
 - Projektuojami savitakiniai nuotekų tinklai
 - Projektuojami vandentiekio įvadiniai tinklai PE100 PN10 D32
 - Projektuojami savitakiniai nuotekų įvadai PVC D160
 - GH1 - Projektuojami antžeminiai priešgaisriniai hidrantai
 - V1-1 - Projektuojami vandentiekio tinklų šuliniai
 - F1-1 - Projektuojami nuotekų tinklų šuliniai
 - 181 - Esami vandentiekio šuliniai, kur vykdomi pr. tinklų prijungimai
 - 193 - Esami nuotekų tinklų šuliniai, kur vykdomi pr. tinklų prijungimai
 - - Projektuojami nuotekų tinklo išvadų šuliniai PVC D315
 - - Projektuojamos vandentiekio įvadų požeminės sklendės
 - - Sklypai, kuriems pagal pirkimo dokumentus numatomos atšakos

Lapas 1
Lapas 3

Atstato Nr.	INSTRUKTORŲ	2020 09	2020 09	2020 09	Laida
25380	PV	R. Aleksandravičius			0
25379	PDV	R. Aleksandravičius			0
STATYTOJAS					M 1:500
LT	UAB "VILNIAUS VANDENYS"			252-PP-V-B.02	Lapų 3

SITUACIJOS SCHEMA

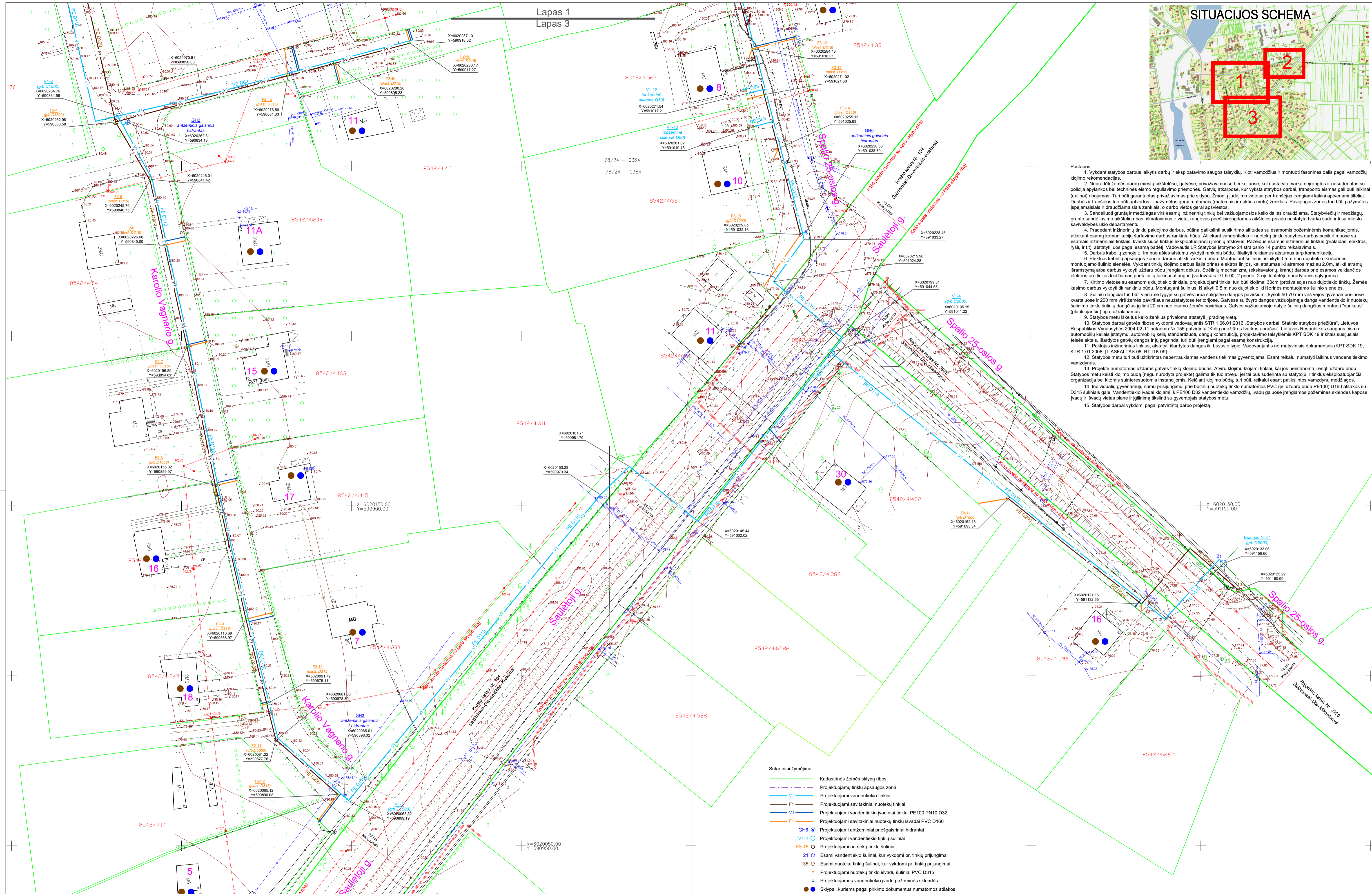
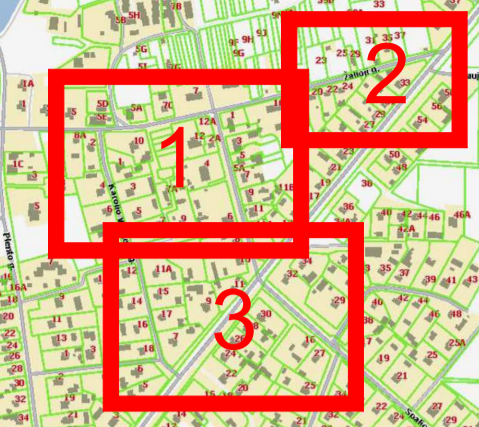


- Sutartiniai žymėjimai:
- Kadastrinės žemės sklypų ribos
 - - - Projektuojamų tinklų apsaugos zona
 - V1 Projektuojami vandentiekio tinklai
 - F1 Projektuojami savitakiniai nuotekų tinklai
 - V1 Projektuojami vandentiekio įvadiniai tinklai PE100 PN10 D32
 - F1 Projektuojami savitakiniai nuotekų tinklų išvadai PVC D160
 - GH7 Projektuojami antžeminiai priešgaisriniai hidrantai
 - V1-9 Projektuojami vandentiekio tinklų šuliniai
 - F1-20 Projektuojami nuotekų tinklų šuliniai
 - Projektuojami nuotekų tinklo išvadų šuliniai PVC D315
 - Projektuojamos vandentiekio įvadų požeminės sklendės
 - Sklypai, kuriems pagal pirkimo dokumentus numatomos atšakos

Pastabos

1. Vykdat statybos darbus laikytis darbų ir eksploataavimo saugos taisyklių. Kloti vamzdžius ir montuoti fasonines dalis pagal vamzdžių klojimo rekomendacijas.
2. Nepradėti žemės darbų miestų aikštelėse, gatvėse, privačiuose bei keliuose, kol nustatyta tvarka neįrengtos ir nesuderintos su policija apylankos bei techninės eismo reguliavimo priemonės. Gatvių atkarpose, kur vyksta statybos darbai, transporto eismas gali būti laikinai (dalinai) ribojamas. Turi būti garantuotas privažiavimas prie sklypų. Žmonių judėjimo vietose per tranšėjas įrengiami laikinai aptverti matomais (matomais ir nakties metu) ženklais. Pavojingos zonos turi būti pažymėtos įspėjamaisiais ir draudžiamaisiais ženklais, o darbo vietos gerai apšviestos.
3. Sandėliuoti gruntą ir medžiagas virš esamų inžinerinių tinklų bei važiujamosios kelio dalies draudžiama. Statyviečių ir medžiagų, grunto sandėliavimo aikštelių ribas, išmatavimus ir vietą, rangovas prieš įsirengdamas aikšteles privalo nustatyta tvarka suderinti su miesto savivaldybės ūkio departamentu.
4. Pradedant inžinerinių tinklų paklojimo darbus, būtina patikslinti susikirtimo altitudes su esamomis požeminėmis komunikacijomis, atliekant esamų komunikacijų šūrfavimo darbus rankiniu būdu. Atliekant vandentiekio ir nuotekų tinklų statybos darbus susikirtimuose su esamais inžineriniais tinklais, kviesti šiuos tinklus eksploatuojančių įmonių atstovus. Pažeidus esamus inžinerinius tinklus (pralaidas, elektros, ryšių ir lt), atstatyti juos pagal esamą padėtį. Vadovautis LR Statybos įstatymo 24 straipsnio 14 punkto reikalavimais.
5. Darbus kabelių zonoje ± 1m nuo ašies atstumu vykdyti rankiniu būdu. Išlaikyti reikiamus atstumus tarp komunikacijų.
6. Elektros kabelių apsaugos zonoje darbus atlikti rankiniu būdu. Montuojant šulinius, išlaikyti 0,5 m nuo dujotiekio iki išorinės montuojamo šulinio sienelės. Vykdat tinklų klojimo darbus šalia orinės elektros linijos, kai atstumas iki atramos mažiau 2,0m, atlikti atramų išramstymą arba darbus vykdyti uždaru būdu įrengiant deklus. Strėlinių mechanizmų (ekskavatorių, kranų) darbas prie esamos veikiančios elektros oro linijos leidžiamas prieš tai ją laikinai atjungus (vadovautis DT 5-00, 2 priedo, 2-oje lentelėje nurodytomis sąlygomis).
7. Kirtimo vietose su esamomis dujotiekio tinklais, projektuojami tinklai turi būti klojami 30cm (prošvaisoje) nuo dujotiekio tinklų. Žemės kasimo darbus vykdyti tik rankiniu būdu. Montuojant šulinius, išlaikyti 0,5 m nuo dujotiekio iki išorinės montuojamo šulinio sienelės.
8. Šulinių dangčiai turi būti viename lygyje su gatvės arba šaligatvio dangos paviršiumi, kyšoti 50-70 mm virš vejos gyvenamuosiuose kvartaluose ir 200 mm virš žemės paviršiaus neužstatytoje teritorijoje. Gatvėse su žvyro dangos važiujamąja danga vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų šulinių dangčius įgilinti 20 cm nuo esamo žemės paviršiaus. Gatvės važiujamoje dalyje šulinių dangčius montuoti "sunkaus" (plaukiojančio) tipo, užrakinamus.
9. Statybos metu iškeltus kelio ženklus privaloma atstatyti į pradinę vietą.
10. Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004-02-11 nutarimu Nr.155 patvirtintu "Kelių priežiūros tvarkos aprašas", Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobilių keliais įstatymu, automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 19 ir kitais susijusiais teisės aktais. Išardytos gatvių dangos ir jų įprandai turi būti įrengiami pagal esamą konstrukciją.
11. Paklojus inžinerinius tinklus, atstatyti išardytas dangas iki buvusio lygio. Vadovaujantis normatyviniais dokumentais (KPT SDK 19, KTR 1.01:2008, IT ASFALTAS 08, BT ITK 09).
12. Statybos metu turi būti užtikrintas nepertreukiamas vandens tiekimas gyventojams. Esant reikalui numatyti laikinus vandens tiekimo vamzdžius.
13. Projekte numatomas uždaras gatvės tinklų klojimo būdas. Atviru klojimu klojami tinklai, kai jos neįmanoma įrengti uždaru būdu. Statybos metu keisti klojimo būdą (negu nurodyta projekte) galima tik tuo atveju, jei tai bus suderinta su statytoju ir tinklus eksploatuojančia organizacija bei kitomis suinteresuotomis instancijomis. Keičiant klojimo būdą, turi būti, reikalui esant patikslintos vamzdžių medžiagos.
14. Individualių gyvenamųjų namų prisijungimui prie buitinių nuotekų tinklo numatomos PVC (jei uždaru būdu PE100) D160 atšakos su D315 šuliniais gale. Vandentiekio įvadai klojami iš PE100 D32 vandentiekio vamzdžių, įvadų galuose įrengiamos požeminės sklendės kapse. Įvadų ir išvadų vietas plane ir įgilinimą tikslinti su gyventojais statybos metu.
15. Statybos darbai vykdomi pagal patvirtintą darbo projektą.

Atestato Nr.		25380 PV R. Aleksandravičius 25379 PDV R. Aleksandravičius	2020 09 2020 09	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ ŽALIOJOJE G., KAROLIO VAGNERIO G., SPALIO 25-OSIOS G. SAULĖTOJOJE G. ŠALČININKUOSE STATYBOS PROJEKTAS	
				DOKUMENTO PAVADINIMAS PLANAS SU PROJEKTUOJAMAIS VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAIS	
LT	UAB "VILNIAUS VANDENYS"	252-PP-VN-B.02		M 1:500	Lapų
				Laida	Lapų
				0	3



- Pastabas
1. Vykdyti statybos darbus laikytis darbų ir eksploataavimo saugos taisyklių. Kloti vamzdžius ir montuoti fasonines dalis pagal vamzdžių klojimo rekomendacijas.
 2. Nepažeisti žemės daržų miestų aikštėse, gatvėse, privažiavimuose bei keliuose, kol nustatyta tvarka neįrengtos ir nesuderintos su policija aplyankos bei techninės eismo reguliavimo priemonės. Gatvių atkarpose, kur vyksta statybos darbai, transporto eismas gali būti laikinai (dalina) ribojamas. Turi būti garantuotas privažiavimas prie sklypų. Žmonių judėjimo vietose per tranšėjas įrengiami laikini aptverti tilteliai. Duobės ir tranšėjos turi būti aptvertos ir pažymėtos gerai matomais (matomais ir nakties metu) ženklais. Pavojingos zonos turi būti pažymėtos įspėjamaisiais ir draudžiamaisiais ženklais, o darbo vietos gerai apšviestos.
 3. Sandėliuoti gruntą ir medžiagas virš esančių inžinerinių tinklų bei važiuojamosios kelio dalies draudžiama. Statybielių ir medžiagų grunto sandėliavimo aikštelių ribas, išmatavimus ir vieta, rangovas prieš įrengdamas aikštelę privalo nustatyti tvarka suderinti su miesto savivaldybės ūkio departamentu.
 4. Pradedant inžinerinių tinklų paklojimo darbus, būtina patikrinti susikirtimo altitudes su esančiomis požeminėmis komunikacijomis, atitinkant esamų komunikacijų šuravimo darbus rankiniu būdu. Atliekant vandentiekio ir nuotekų tinklų statybos darbus susikirtimuose su esamais inžineriniais tinklais, kvesti šiuos tinklus eksploatuojančių įmonių atstovus. Pažeidus esamus inžinerinius tinklus (pralaidas, elektros, ryšio ir t.t.), atstatyti juos pagal esamą padėtį. Vandovautis LR Statybos įstatymo 24 straipsnio 14 punkto reikalavimais.
 5. Darbus kabelių zonoje s 1m nuo abiejų atstumu vykdyti rankiniu būdu. Išlaikyti reikiamus atstumus tarp komunikacijų.
 6. Elektros kabelių apsaugos zonoje darbus atlikti rankiniu būdu. Montuojant šulinius, išlaikyti 0.5 m nuo dujotiekio iki išorinės montuojamo šulinio sienelės. Vykdyti tinklų klojimo darbus šalia orinės elektros linijos, kai atstumas iki atramos mažiau 2.0m, atlikti atramų išrūpinimą arba darbus vykdyti uždaru būdu įrengiant deklus. Strelinių mechanizmų (ekskavatorių, kranų) darbas prie esamos veikiančios elektros oro linijos leidžiamas prieš ją laikinai atjungus (vandovautis DT 5-00, 2 pridedo, 2-oje lentelėje nurodomos sąlygomis).
 7. Kirimo vietose su esančiomis dujotiekio tinklais, projektujami tinklai turi būti klojami 30cm (provaizsioje) nuo dujotiekio tinklų. Žemės kasimo darbus vykdyti tik rankiniu būdu. Montuojant šulinius, išlaikyti 0.5 m nuo dujotiekio iki išorinės montuojamo šulinio sienelės.
 8. Šulinių dangčiai turi būti viename lygyje su gatvės arba šaligatvio dangos paviršiumi, kytoti 50-70 mm virš vejos gyvenamuosiuose kvartaluose ir 200 mm virš žemės paviršiaus neuzstatyose teritorijose. Gatvėse su žvyro dangos važiuojama dangą vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų šulinių dangčių gilinti 20 cm nuo esamo žemės paviršiaus. Gatvės važiuojamoje dalyje šulinių dangčius montuoti "sunkaus" (plaukiojančio) tipo, užraknamus.
 9. Statybos metu išskeltus kelio ženklus privalomu atstatyti ir pradinę vieta.
 10. Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Stalio statybos priežiūra“, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004-02-11 nutarimu Nr.155 patvirtintu „Kelių priežiūros tvarkos aprašas“, Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobilį keliais įstatymu, automobilį kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 19 ir kitais susijusiais teisės aktais. Išardytos gatvių dangos ir jų pagrindai turi būti įrengiami pagal esamą konstrukciją.
 11. Paklojus inžinerinius tinklus, atstatyti išardytas dangas iki buvusio lygio. Vadovaujantis normatyviniais dokumentais (KPT SDK 19, KTR 1.01.2006, IT ASFALTAS 08, BT ITK 09).
 12. Statybos metu turi būti užtikrintas nepertuokiamas vandens tiekimas gyventojams. Esant reikalui numatyti laikinus vandens tiekimo vamzdžius.
 13. Projekte numatomas uždaras gatvės tinklų klojimo būdas. Atviru klojimu klojami tinklai, kai jos neįmanoma įrengti uždaru būdu. Statybos metu kasti klojimo būdą (negu nurodyta projekte) galima tik tuo atveju, jei tai bus suderinta su statybių ir tinklų eksploatuojančia organizacija bei kitomis susinteresuotomis instancijomis. Keičiant klojimo būdą, turi būti, reikalingi esant patikrintos vamzdžių medžiagos.
 14. Individualių gyvenamųjų namų prisijungimui prie būtinųjų nuotekų tinklo numatomos PVC (jei uždaru būdu PE100 PN10 D32) atšakos su D315 šuliniams gale. Vandentiekio įvadai klojami iš PE100 D32 vandentiekio vamzdžių, įvadų galuose įrengiamos požeminės sklendės kapse. Įvadų ir išvadų vietas planais ir įgilinimais tiksliai su gyventojais statybos metu.
 15. Statybos darbai vykdomi pagal pavirtintą darbo projektą.

- Sutartiniai žymėjimai:
- Kadastrinės žemės sklypų ribos
 - Projektuojamų tinklų apsaugos zona
 - V1 — Projektuojami vandentiekio tinklai
 - F1 — Projektuojami savitakiniai nuotekų tinklai
 - F1 — Projektuojami vandentiekio įvadiniai tinklai PE100 PN10 D32
 - F1 — Projektuojami savitakiniai nuotekų tinklų išvadai PVC D160
 - GH6 — Projektuojami antžeminiai priešgaisriniai hidrantai
 - V1-4 — Projektuojami vandentiekio tinklų šuliniai
 - F3-15 — Projektuojami nuotekų tinklų šuliniai
 - 21 — Esami vandentiekio šuliniai, kur vykdomi pr. tinklų prijungimai
 - 135 — Esami nuotekų tinklų šuliniai, kur vykdomi pr. tinklų prijungimai
 - Projektuojami nuotekų tinklo išvadų šuliniai PVC D315
 - Projektuojamos vandentiekio įvadų požeminės sklendės
 - Sklypai, kuriems pagal pirkimo dokumentus numatomos atšakos

Atleisto Nr.	Isi INFRASTRUKTŪROS INŽINIERIAI	STATYBŲ PROJEKTO PAVADINIMAS VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ ŽALIOJOJE G. KAROLIO VAGNERIO G., SPALIO 25-OSIOS G. SAULETOJOJE G. ŠALČIINKUOSE STATYBOS PROJEKTAS
25380	PV R. Aleksandravičius	2020 09
25379	PDV R. Aleksandravičius	2020 09
STATYTOJAS	UAB "VILNIAUS VANDENYS"	DOKUMENTO ŽYMOJIS 252-PP-VN-B.02
LT		Laida 0 M 1:500 Lapų 3 3