

STATYTOJAS UAB "ANYKŠČIŲ VANDENYS"
Liudiškių g. 28, LT-29126 Anykščiai Tel. (8 381) 58 233 Faks. (8 381) 52 077
anykvanduo@anyksciuvandenys.lt

STATINIO PROJEKTAS VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ BEI NUOTEKŲ VALYKLOS ANDRIONIŠKYJE ANYKŠČIŲ RAJ. PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

STATINIO ADRESAS ANDRIONIŠKIS ANYKŠČIŲ RAJ. (SKLYPAS TARP ANYKŠČIŲ G. IR KLEVŲ G. 2A)

STATYBOS RŪŠIS NAUJA STATYBA

STATINIO PASKIRTIS INŽINERINIAI TINKLAI (9)
KITOS PASKIRTIES INŽINERINIAI STATINIAI (12)

STATINIO KATEGORIJA NEYPATINGASIS STATINYS

PROJEKTO ETAPAS PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

STATINIO PAVADINIMAS VANDENTIEKIO TINKLAI (9.3)
NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI (9.5)
NUOTEKŲ VALYKLA (12)
VAKUUMINĖ STOTIS (12)

PROJEKTO DALIS BD

PROJEKTO NUMERIS GAB-18-0033

LAIDA GAB-18-0033-PP
0

PV	24455	AUDRONĖ BAKANAUSKIENĖ	
----	-------	-----------------------	---

2022m.
Vilnius

PRITARIU:

Anykščių rajono savivaldybė

Architektūros ir urbanistikos
skyriaus vedėja

Daiva Gasiūnienė

vardas, pavardė, parašas, data

2022 12 21

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

2022m. gruodžio 12 d.

1.	INFORMACIJA APIE STATINĮ:	
	Pavadinimas (nurodomas projekto pavadinimas)	VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ BEI NUOTEKŲ VALYKLOS ANDRIONIŠKYJE ANYKŠČIŲ RAJ. PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
	Statybos rūšis	Nauja statyba
	Statinio kategorija	Neypatingasis
	Statinio pagrindinė naudojimo paskirtis	Vandentiekio tinklai (9.3) Nuotekų šalinimo tinklai (9.5) Kitos paskirties inžineriniai statiniai (12) – nuotekų valykla, vakuuminė stotis
	Žemės sklypo rodikliai (Adresas):	Andrioniškis Anykščių raj. Lietuvos respublika Nesuformuoti sklypai – tinklai Nesuformuotas sklypas tarp Anykščių g. ir Klevų g. 2a – nuotekų valykla
2.	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ PASKIRTIS:	
	- Pateikti projektuojamų statinių paskirtį ir vietas - informuoti visuomenę apie statinio, kuriam Teritorijų planavimo įstatymo 20 straipsnyje nustatytais atvejais neparengti teritorijų planavimo dokumentai ir statyba konkrečiame sklype leidžiama, numatomą projektavimą	
3.	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SUDĖTIS:	
	- Aiškinamasis raštas; - Sklypo planai	
4.	STATYTOJO (UŽSAKOVO) PATEIKIAMAI DOKUMENTAI:	
	- Specialieji Užsakovo reikalavimai - Inžinerinių tinklų schemas - Privalomieji projekto rengimo dokumentai	
5.	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ VAIZDINĖ INFORMACIJA:	
	Inžinerinių tinklų ir statinių dėstymas.	
6.	KITI DUOMENYS:	

	Projektinių pasiūlymų parengimo terminai	2022-12-12
	Statytojui pateikiamų projektinių pasiūlymų popierinių kopijų kiekis	1
	Statytojui pateikiamų kompiuterinių laikmenų su įrašytais projektiniais pasiūlymais kopijų kiekis	1

Statytojas: UAB „Anykščių vandenys“

Direktorius
Egidijus Šileikis

Rengėjas :

Projekto vadovė (Atestato Nr.24455)

AB - Audronė Bakanauskienė

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ BEI NUOTEKŲ VALYKLOS ANDRIONIŠKYJE
ANYKŠČIŲ RAJ. PROJEKGINIAI PASIŪLYMAI

Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
VANDENTIEKIO TINKLAI (9.3) – VANDENTIEKIO TINKLAI			
NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI (9.5) – NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI			
IV. INŽINERINIAI TINKLAI (Nurodomas kiekvienos paskirties inžinerinių tinklų pavadinimas)			
4. Inžinerinių tinklų ilgis*			
4.1. Vandentiekio tinklai	m	194,0	
4.2. Nuotekų šalinimo tinklai (vakuuminiai)	m	4375,0	
4.3. Nuotekų šalinimo tinklai	m	50,0	
4.4. Nuotekų slėginiai tinklai	m	302,5	
5. Vamzdžio skersmuo (tik vamzdynamics)			
5.1. Vandentiekio tinklai	mm	32, 50	
5.2. Nuotekų šalinimo tinklai (vakuuminiai)	mm	90, 110, 160	
5.3. Nuotekų šalinimo tinklai	mm	200	
5.4. Nuotekų slėginiai tinklai	mm	63	
KITOS PASKIRTIES INŽINERINIAI STATINIAI (12) – NUOTEKŲ VALYKLA, VAKUUMO STOTIS			
IV. INŽINERINIAI TINKLAI (Nurodomas kiekvienos paskirties inžinerinių tinklų pavadinimas)			
4. Inžinerinių tinklų ilgis*			
4.1. Vandentiekio tinklai	m	8,0	
4.2. Nuotekų šalinimo tinklai	m	106,5	
4.3. Nuotekų slėginiai tinklai	m	23,0	
4.4. Kiti inžineriniai tinklai – oro vamzdynai	m	23,0	
5. Vamzdžio skersmuo (tik vamzdynams)			
5.3. Nuotekų šalinimo tinklai	mm	75, 110, 160	
5.4. Nuotekų slėginiai tinklai	mm	90	
5.5. Kiti inžineriniai tinklai – oro vamzdynai	mm	32, 50, 75	
V. KITI STATINIAI			
6.1. Biologiniai nuotekų valymo įrenginiai – kitos paskirties inžineriniai statiniai	vnt.	2	Bendras našumas 35m³/d
6.2. Vakuumo stotis (pastatas) – kitos paskirties inžineriniai statiniai:			
6.2.1. pastato bendras plotas*	m²	18,16	

6.2.2.	pastato naudingasis plotas. *	m ²	16,12	
6.2.2.	pastato tūris*	m ³	47,22	
6.2.3.	pastato aukštis*	m	2,60	
VII. KITI INŽINERINIAI STATINIAI				
7.1.	kitos paskirties inžineriniai statiniai – aikštelė	m ²	225,0	Danga – žvyras
7.2.	kitos paskirties inžineriniai statiniai – tvora	m	84,0	

BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. PAAIŠKINIMAS

Šie Projektiniai Pasiūlymai rengiami pagal UAB „Anykščių vandenys“ vykdytas apklausos sąlygas techninio projekto „VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TVARKYMO SISTEMOS PLĖTRA ANDRIONIŠKIO GYVENVIETĖJE ANYKŠČIŲ RAJONE“ ruošimui.

2. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDINIAI DOKUMENTAI

Statinio projektas parengtas vadovaujantis:

- ✓ Lietuvos Respublikoje galiojančiais įstatymais;
- ✓ Statytojo pateikta Projektavimo užduotimi;
- ✓ Įvairių institucijų išduotomis techninėmis sąlygomis projektavimui:
 - NŽT Anykščių skyrius
 - Anykščių raj. sav.
 - AB ESO
 - LAKD prie SM
- ✓ Inžinerinių tyrimų medžiaga;
- ✓ Techninio normavimo dokumentais.
- ✓ Galiojančiais normatyviniais dokumentais

3. STATYBOS VIETA (GEOGRAFINĖ PADĖTIS)



Projekto teritorija: Andrioniškis – miestelis Anykščių rajono savivaldybės teritorijoje, prie kelio 175 Pagojė–Sedeikiai–Viešintos–Nociūnai, dešiniajame Šventosios krante prie Griežos žiočių.

Projekto teritorija – LR (neregistruoti ir registruoti sklypai) ir privati nuosavybė.

Planuojama projekto teritorija – yra užstatyta mažaaukščiais gyvenamaisiais namais, susisiekimo infrastruktūra išvystyta.

Teritorija – žalia zona, asfalto dangos keliai ir dalis žvyro. Po gatvių, šaligatvių danga bei žalioje zonoje pakloti lietaus nuotekų, vandentiekio, elektros, drenažo, RAIN, ryšių tinklai.

Vandentiekio ir nuotekų tinklai – požeminiai.

Projekto apimtis yra vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai bei nuotekų valykla ir vakuumo stotis su jos elementais.

4. TRUMPAS STATYBOS SKLYPO APIBŪDINIMAS

Žemės sklypas

Esamų inžinerinių tinklų apsaugos zonos nepažeidžiamos.

Projekto teritorija – LR (registruotas sklypas – 440055401408) ir privati nuosavybė (sklypai kad.nr.3401/3:26, 3401/3:220, 3401/3:25, 3401/3:29).

Šiems sklypams šiuo metu nėra nustatyti galiojantys servitutai. Servitutai bus nustatyti projekto įgyvendinimo eigoje.

Sklype esantys statiniai, inžineriniai tinklai ir įrenginiai, želdiniai, aplinkinis užstatymas

Teritorija – daugiausiai yra asfalto, mažiau – žvyro dangos kelias. Anykščių ir Pušyno gatvės priklauso LAKD. Po gatvių, šaligatvių danga bei žalioje zonoje pakloti apšvietimo, lietaus nuotekų, vandentiekio, ryšių tinklai, drenažo sistema.

Informacija apie numatomų statybos darbų poveikį aplinkai, gyventojams, kaimyninėms teritorijoms

Atsižvelgiant į statybos mastus ir aplinkinę teritoriją, statybos aikštelę (inžinerinių komunikacijų klojimo tranšėjas) numatoma aptverti. Triukšmas neviršys HN nustatytų dydžių.

Statybos metu nebus užtvartas privažiavimas bet kuriuo metu prie visų esamų funkcionuojančių pastatų ir gyvenamųjų namų.

Statybinės medžiagos bus atvežamos į vietą, medžiagų sandėliavimas numatomas projektuojamos nuotekų valyklos teritorijoje Anykščių g.

Krovininis transportas medžiagų iškrovimo metu netrukdytų kitam transportui pravažiuoti ir pėstiesiems judėti, statybinės medžiagos iškraunamos statybos sklype, aptvortoje teritorijoje. Gretimų sklypų naudotojams judėjimo galimybės nepasikeis.

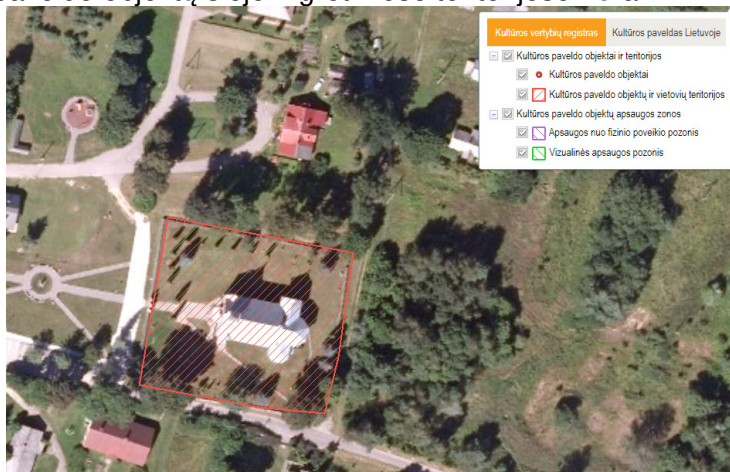
Visos statybų metu susidarysiančios statybinės atliekos rūšiuojamos ir sandėliuojamos kontaineriuose sklypo ribose ir išvežamos į statybinių atliekų sąvartynus arba į atliekų perdirbimo įmones. Statybinių atliekų išvežimą įforminantys dokumentai saugomi iki pastatų statybos užbaigimo.

Užbaigus statybos darbus, statybos aikštelė sutvarkoma – surenkamos šiukšlės, iššluojama, išplaunama (jei reikia), sutvarkomi takai. Dangos, pažeistos statybos eigoje, kokybiškai atstatomos.

Įvertinus išdėstytus argumentus, statybos aikštelėje vykdomi statybos darbai neigiamos įtakos aplinkinėms teritorijoms neturės, sąlygos tretiesiems asmenims nebus bloginamos.

Saugomos teritorijos apsaugos reikalavimai (nurodant saugomos teritorijos apsaugos reglamentą), kultūros paveldo vertybės apsaugos reikalavimai (nurodant šios vertybės apsaugos reglamentą), aplinkos apsaugos, kultūros paveldo išsaugojimo, urbanistikos, gaisrinės, civilinės saugos priemonių principinių sprendinių trumpas aprašymas; apsauginės ir sanitarinės zonos;

Inžineriniai tinklai numatomi kloti teritorijoje, kuri neliečia ir neįtakos čia nustatytų vertingųjų savybių pobūdžio bei nepatenka į saugomas teritorijas, į Europos ekologinio tinklo "Natura 2000" ribas – Buveinių apsaugai svarbias teritorijas (BAST) ar Paukščių apsaugai svarbias teritorijas (PAST), į svarbias kraštovaizdžio, urbanistiniu, architektūriniu ar paveldosaugos požiūriu zonas, todėl ypatingų reikalavimų šiais aspektais projektuojamam objektui nekeliami ir nėra nustatoma. Saugomų kultūros paveldo objektų šioje ir gretimose teritorijose nėra.



Artimiausia kultūros paveldo vertybė – Šv.Petro ir Šv.Povilo bažnyčia (kodas 1723).

Aplink jos teritoriją numatomi požeminiai inžineriniai tinklai (už sklypo, važiuojama dalis), neturėsiantys įtakos jos vertybėms.

Nuotekų valyklos teritorija – už 85,0m (nuo kampo tiesia linija).

Inžinerinė infrastruktūra projektuojama kuo mažiau keičiant kraštovaizdžio pobūdį bei neteršiant aplinkos. Numatomas esamų medžių ir krūmų teritorijoje išsaugojimas.

Poveikis gamtinei aplinkai ir kraštovaizdžiui bus minimalus.

Bus išsaugota bendra kraštovaizdžio struktūra ir jo estetinė erdvė, erdvinis raiškumas ir raiškus reljefo bei hidrografinio tinklo elementai.

Užbaigus inžinerinių komunikacijų statybos darbus, bus atstatyta esama padėtis, atstatytos (jei bus pažeistos) kelių ir kelkraščių bei gatvių dangos. Taip pat bus atstatyta esama padėtis, išskaidytas derlingas dirvožemio sluoksnis, apsėjama žole.

Gaisrinio požiūriu projekte išlaikomas gaisrinių automobilių pravažiavimas.

Civilinės saugos požūrių projektuojami inžineriniai tinklai nėra pavojingas objektas – avarių tikimybė maža. Įvykus avarijai eksploatacija bus stabdoma, ir avarijos metu veikla nenumatoma. Avarijos padariniai šalinami pagal nustatytą tvarką.

Vadovaujantis LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų Įstatymu 2019m. birželio 6d. Nr.XIII-2166, nustatoma tokios apsaugos zonos:

- Projekto teritorijoje numatoma kloti naujus VN tinklus ir montuoti statinius. Nuo naujų vamzdžių (statinių) ašies į abi puses yra nustatyta inžinerinių tinklų apsaugos zonos: po 2,5m, kai tinklas klojamas max 2.5m gylyje.
- Privačiuose sklypuose numatoma kloti naujus VN tinklus ir suformuoti servitutus.
- Numatoma kloti naujus požeminius elektros ir ryšių kabelius. Požeminės kabelių linijos apsaugos zona – žemės juosta, kurios plotis po 1,0m nuo linijos konstrukcijų kraštinių taškų

Nustatytas apsaugos zonos maksimalus dydis skirtas tinklo, įrenginio priežiūrai, aptarnavimui arba remontui, tinklo savininko pageidavimu gali būti nenustatoma maksimali apsaugos zona, nustatoma mažesnė, arba zona visai nenustatoma, jei tinklo savininkas neturi tokio intereso.

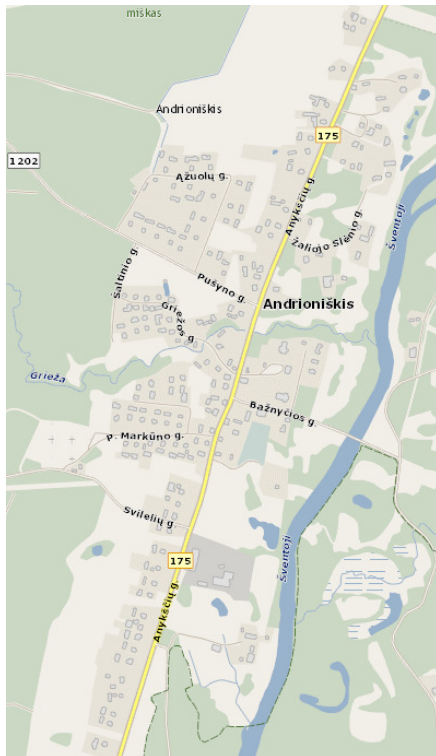
Vykdoma veikla nekels neleistino triukšmo, nesudarys neigiamų kvapų ar kitokios taršos.

Apsauginių priemonių nuo smurto ir vandalizmo trumpas aprašymas

Inžineriniai tinklai – požeminiai, užkasti. Statiniai – dalinai požeminiai. Pastatas – antžeminis.

Priėjimas / įėjimas – tik eksploatuojančiam personalui.

Paviršinio vandens telkinio apsaugos zona/pakrantės apsaugos juosta



Projektuojamas objektas – netoli Griežos ir Šventosios upių.

Paviršiniai vandens telkiniai turi paviršinio vandens telkinio pakrantės apsaugos juostas ir paviršinio vandens telkinio apsaugos zonas, kurios nustatomos pagal LR AM 2001-11-07 įsakymo Nr. 540 „Dėl Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo taisyklių patvirtinimo“ (aktuali redakcija 20070214 įsakymu Nr. D1-98) II skyriaus „Apsaugos juostų nustatymas“ aprašą. Griežos ir Šventosios upių pakrantės apsaugos juosta – 5m, o apsaugos zona – 100m.

Išanalizavus teritoriją, nustatyta, kad dalis projektuojamo objekto (inžineriniai tinklai, nuotekų valykla, vakuumo stotis ir jos elementai) patenka į upių apsaugos zonų ribas.

Projektuojami nuotekynės tinklai yra sandarūs, padeda sureguliuoti nuotekų surinkimą iš gyvenamųjų namų bei mažina nuotekų patekimą į aplinką, o tuo pačiu ir į paviršinius vandens telkinius.

5. PROJEKTO STATINIAI

Pavadinimas	Paskirtis	Kategorija	Rūšis	Unikal. nr.	Laik. terminas
VANDENTIEKIO TINKLAI NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI					
IV. INŽINERINIAI TINKLAI					
Vandentiekio tinklai	Vandentiekio tinklai (9.3)	Nesudėtingasis II gr	Nauja statyba		
Nuotekų šalinimo tinklai	Nuotekų šalinimo tinklai (9.5)	Nesudėtingasis II gr	Nauja statyba		
NUOTEKŲ VALYKLA					
Nuotekų valykla	Kitos paskirties inžineriniai statiniai (12)	Neypatingasis	Nauja statyba		

IV. INŽINERINIAI TINKLAI					
Vandentiekio tinklai	Vandentiekio tinklai (9.3)	Nesudėtingasis I gr	Nauja statyba		
Nuotekų šalinimo tinklai	Nuotekų šalinimo tinklai (9.5)	Nesudėtingasis II gr	Nauja statyba		
Nuotekų slėginiai tinklai	Nuotekų šalinimo tinklai (9.5)	Nesudėtingasis I gr	Nauja statyba		
Kiti inžineriniai tinklai - oro vamzdynai	Kiti inžineriniai tinklai (9.8)	Nesudėtingasis I gr	Nauja statyba		
V. KITI STATINIAI					
Biologiniai nuotekų valymo įrenginiai	Kitos paskirties inžineriniai statiniai (12)	Neypatingasis	Nauja statyba		
Vakuomo stotis (pastatas)	Kitos paskirties inžineriniai statiniai (12)	Nesudėtingasis I gr	Nauja statyba		
VII. KITI INŽINERINIAI STATINIAI					
Aikštelė	Kitos paskirties inžineriniai statiniai (12)	II gr. nesudėtingas	Nauja statyba		
Tvora	Kitos paskirties inžineriniai statiniai (12)	I gr. nesudėtingas	Nauja statyba		

6. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Projektas bus vykdomas Andrioniškyje.

Dalyje Andrioniškio yra esami centralizuoti vandentiekio tinklai. Nuotekų tinklai – tik vietiniai (kiekvieno sklypo). Siekiant užtikrinti gyventojų aprūpinimą vandens tiekimu ir nuotekų surinkimu bei įgyvendinti Anykščių rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialųjį planą, vykdoma plėtra tose vietose, kur šiuo metu nėra vandentiekio ir nuotekų tinklų.

Vandentiekio tinklų statyba numatyta: Ažuolų g.

Nuotekų tinklų statyba numatyta Anykščių, Pušyno, Griežos, Bažnyčios, P.Markūno, Šv.Huberto, Lakštingalų, Ažuolų, Žaliojojo slėnio, Klevų, gatvėse

Nuotekų valyklos ir vakuomo stoties statyba numatyta Klevų g.

Andrioniškio UAB „Anykščių vandenys“ nuotekų tvarkymo paslaugomis niekas neturi galimybės naudotis. Visi naudojami vietinėmis nuotekų tvarkymo sistemomis – vietiniai valymo įrenginiai su išleidimu į artimiausią griovį ar infiltracija į gruntą, nuotekų kaupimo-išgriebimo talpos arba tvarko kitais būdais.

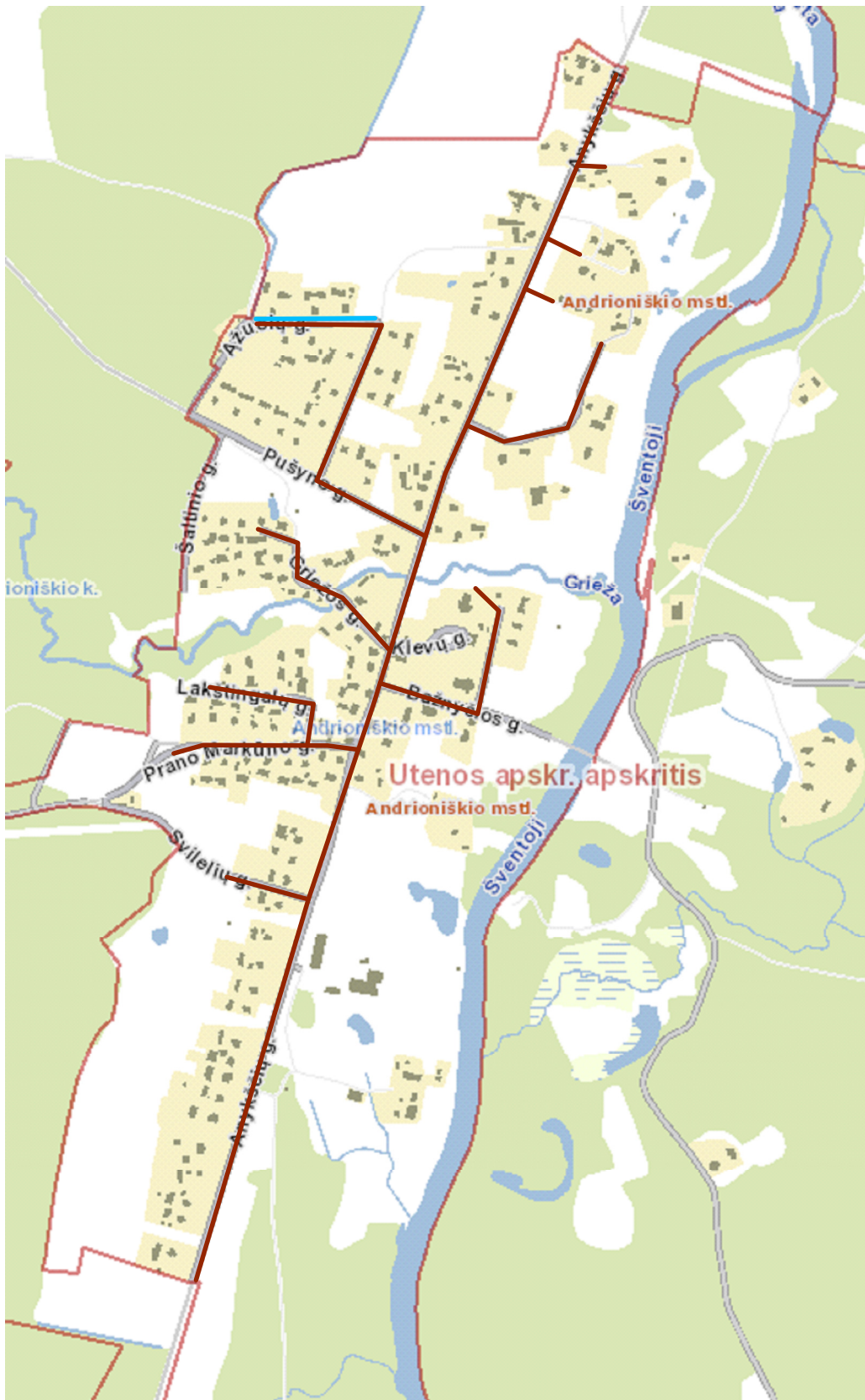
Vandentiekio ir nuotekų tinklų plėtra – reikalingi atlikti darbai:

- Atlikti inžinerinius topografinius ir geologinius tyrimus ir pateikti ataskaitas.
- Parengti vandentiekio ir nuotekų tinklų statybos projektą pagal išduotas sąlygas, numatant prijungti tinklų schemose nurodytus vartotojus.
- Numatyti ryšių kabelius, reikalingus vakuuminės sistemos veikimui.
- Pateikti statybos projektą Užsakovo parinktai ekspertizės įmonei ir taisyti privalomas ekspertizės pastabas.
- Parengtą, suderintą ir patvirtintą projektą pateikti Užsakovui statybos leidimui gauti, operatyviai taisyti institucijų pastabas dėl statybą leidžiančio dokumento gavimo.
- Atstatyti esamų gatvių (kuriose vykdyti darbai), pravažiavimų, kelkraščių dangas bei gerbūvį iki neprastesnės būklės nei prieš darbų pradžią.
- Parengti nutiestų tinklų geodezines nuotraukas, išpildomuosius brėžinius, kadastro bylas, atlikti tinklų išbandymus, atlikti vandentiekio tinklų dezinfekciją ir nuotekų tinklų televizinę diagnostiką.
- Gauti statybos užbaigimo deklaraciją/aktą.

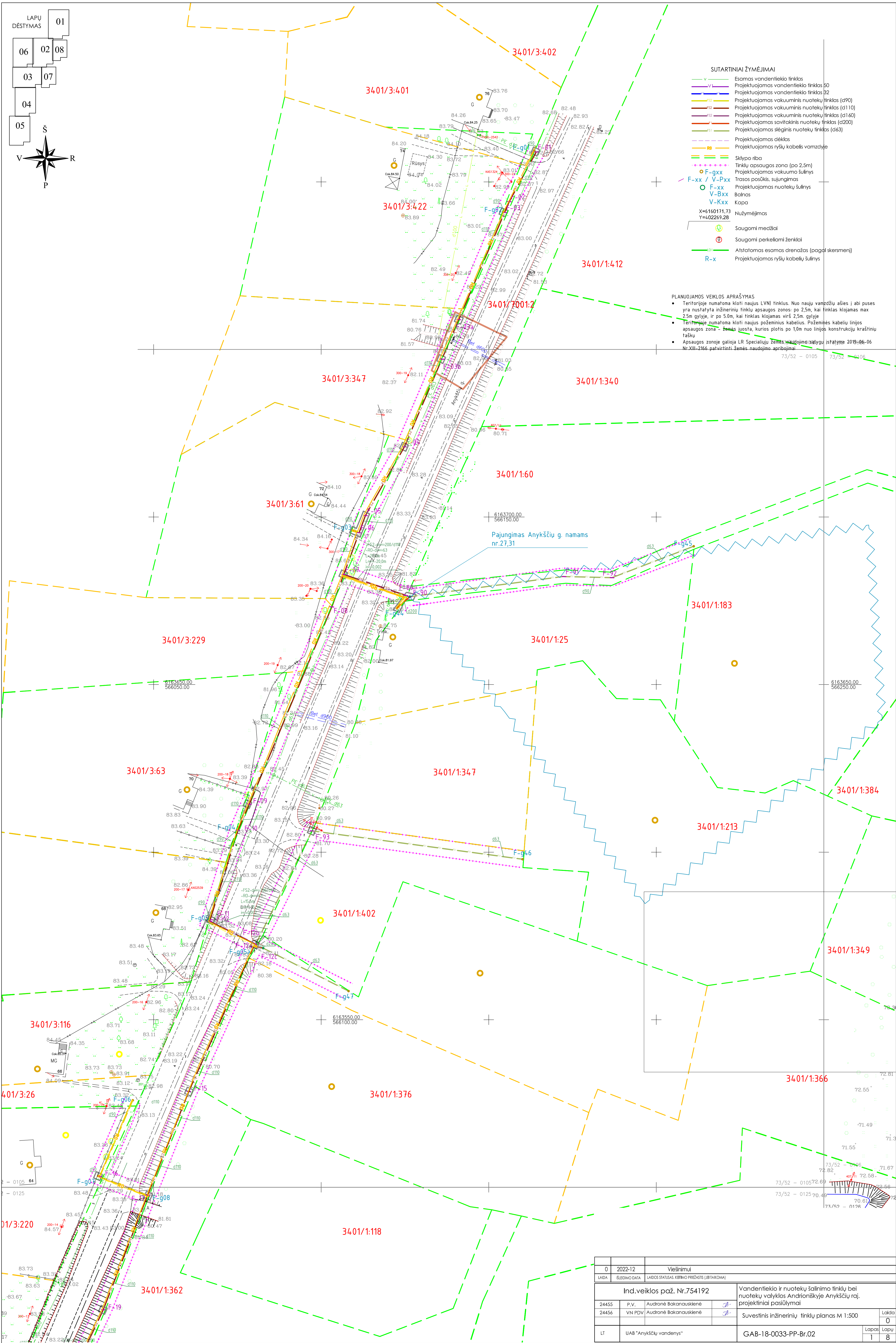
Nuotekų valykla, vakuomo stotis – reikalingi atlikti darbai:

- Atlikti inžinerinius topografinius ir geologinius tyrimus, pateikti jų ataskaitas.
- Parengti statinio statybos projektą.
- Pateikti statybos projektą Užsakovo parinktai ekspertizės įmonei ir taisyti privalomas ekspertizės pastabas. Ekspertizę perka ir apmoka Užsakovas (Statytojas).
- Parengtą, suderintą ir patvirtintą projektą pateikti Užsakovui statybos leidimui gauti, operatyviai taisyti institucijų pastabas dėl statybą leidžiančio dokumento gavimo.
- Pastatyti naują lengvą konstrukcijų technologinį pastatą.

- Sumontuoti vakuumo talpą (šulinio tipo) su siurbliais, vamzdynais.
- Sumontuoti biofiltrą (šulinys) su užpildu.
- Sumontuoti šulinio tipo statinį (požeminis) su orapūtėmis.
- Sumontuoti rankinio tipo grotvas požeminiame šulinyje.
- Nešmenų ir smėlio atskyrimui iš nuotekų įrengti parengtinio valymo įrenginius.
- Įrengti mechaninio valymo grandies avarinę apvedimo liniją su rankinėmis grotomis.
- Pateikti nešmenų ir smėlio kaupimo konteinerius (iš viso 4 vnt.).
- Įrengti dvi vietas nuotekų bandinių pasėmimui: prieš valymo įrenginius ir po biologinio valymo įrenginių.
- Įrengti mažiausiai dvi lygiagrečias biologinio valymo technologines linijas. Biologinio valymo įrenginiai bus uždaro tipo.
- Įrengti biologinio valymo įrenginių avarinio apvedimo liniją su sklende.
- Numatyti elektros atvadą (-us) ir kreipiančiąsias kilnojamam siurbliui (technologinių talpų avariniam ištuštinimui) prijungti. Kilnojamo siurblio pateikti nereikia.
- Įrengti perteklinio dumblo aerobinio stabilizavimo įrenginius.
- Įrengti technologinio proceso priežiūros, valdymo ir duomenų perdavimo sistemą (SCADA) į UAB „Anykščių vandenys“ dispečerinę ir numatyti esamos SCADA sistemos išplėtimą. Nuotekų valykloje ir vakuumo stotyje galimybė operatoriui įjungti/išjungti atskirus įrengimus bei galimybė juos valdyti „rankiniame“ režime.
- Įrengti valytų nuotekų debito apskaitos mazgą.
- Sumontuoti, išbandyti, suderinti visą nuotekų valymo technologinę ir automatinę įrangą (Rangovui).
- Atlikti automatikos valdymo ir technologinio proceso paleidimo – derinimo darbus, parengti tolimesnės eksploatacijos instrukcijas, apmokyti aptarnaujantį personalą (Rangovui).
- Įrengti nuotekų valyklos apšvietimą su judesio davikliais ir pagal laiko relę (Rangovui).
- Aptverti nuotekų valymo įrenginių teritoriją 1,5 m aukščio segmentine tvora su dvivėriais rakinamais vartais.
- Numatyti žaibosaugos – įžeminimo priemones.
- Pakloti valymo įrenginių sklype technologinius vamzdynus ir elektros, ryšių kabelius. Užmaitinimo kabeliai turės būti pakloti nuo apskaitos pagal AB ESO sąlygas (Rangovui).
- Įrengti žvyro-skaldos aikštelę įrenginių aptarnavimui UAB „Anykščių vandenys“ transportui. Numatyti betono trinkelį/plytelį dangos takus iki technologinių įrenginių bei betono trinkelį/plytelį nuogrindas apie juos.
- Vykdomų statybos darbų teritorijoje atlikti gerbūvio sutvarkymo darbus.
- Pateikti nuotekų valymo įrenginių schemą ir aptarnavimo instrukciją lietuvių kalba, apmokyti eksploatuojantį personalą (Rangovui).
- Baigus darbus parengti geodezinę išpildomąją dokumentaciją ir kadastrinę matavimų bylą (Rangovui).
- Gauti statybos užbaigimo deklaraciją/aktą (Rangovui).



0	2022-12	Viešinimui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
Ind.veiklos paž. Nr.754192				Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų bei nuotekų valyklos Andriūniškyje Anykščių raj. projektiniai pasiūlymai	
24455	P.V.	Audronė Bakanauskienė	<i>AB</i>		
24456	VN PDV	Audronė Bakanauskienė	<i>AB</i>	Situacijos schema	
LT	UAB "Anykščių vandenys"			GAB-18-0033-PP-Br.01	
				Lapas	Lapų
				1	1



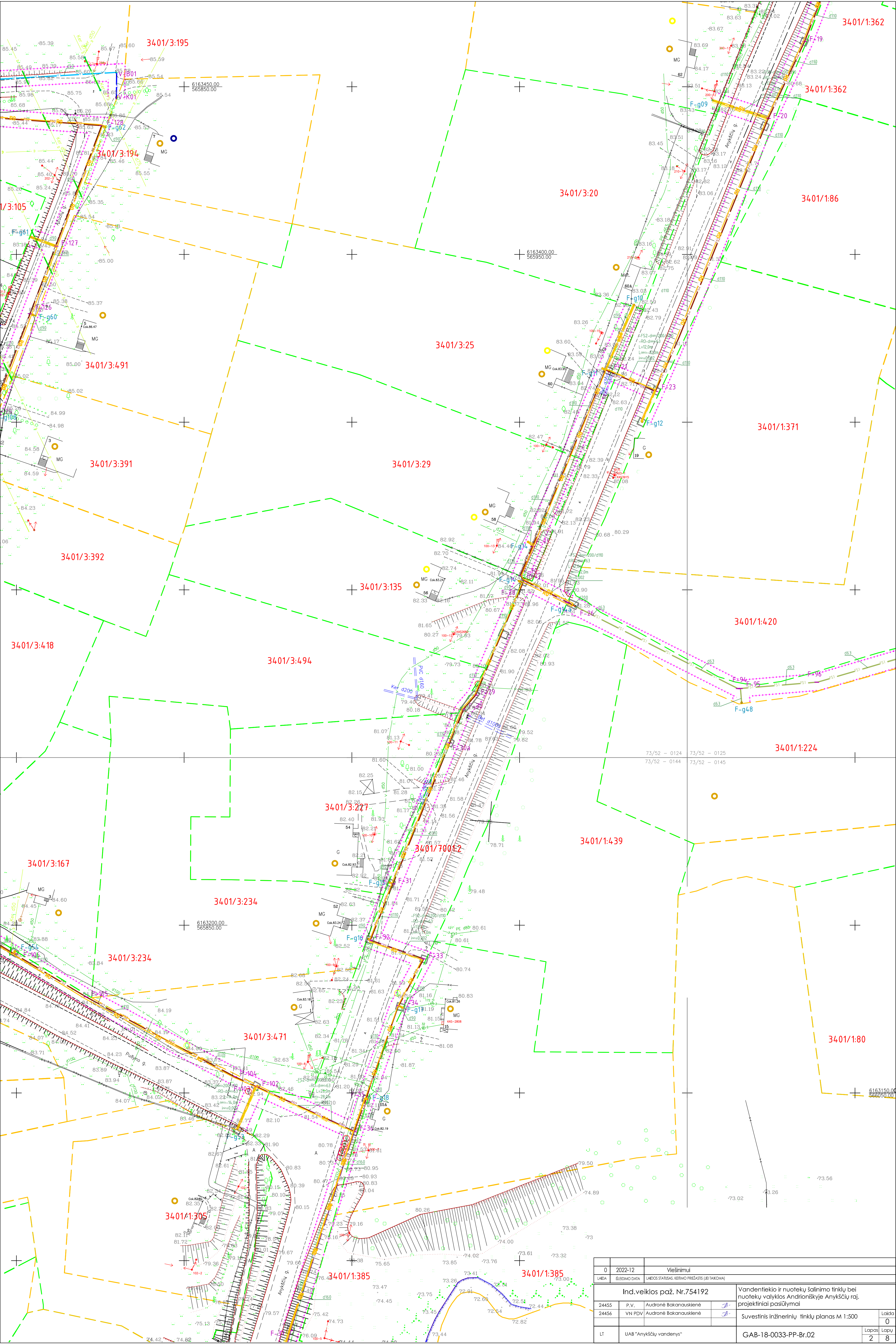
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Esamos vandentiekio tinklas
- Projektuojamas vandentiekio tinklas 50
- Projektuojamas vandentiekio tinklas 32
- Projektuojamas vakuuminis nuotekų tinklas (d90)
- Projektuojamas vakuuminis nuotekų tinklas (d110)
- Projektuojamas vakuuminis nuotekų tinklas (d140)
- Projektuojamas savitakinis nuotekų tinklas (d200)
- Projektuojamas slėginis nuotekų tinklas (d63)
- Projektuojamas dėklas
- Projektuojamas ryšių kabelis vamzdyje
- Sklypo riba
- Tinklų apsaugos zona (po 2,5m)
- Projektuojamas vakuumo šulinys
- Trasos posūkis, sujungimas
- Projektuojamas nuotekų šulinys
- Balnas
- Kapa
- Nužymėjimas
- Saugomi medžiai
- Saugomi perkeltami ženklai
- Atstatomas esamas drenažas (pagal skersmenį)
- R-x
- Projektuojamas ryšių kabelių šulinys

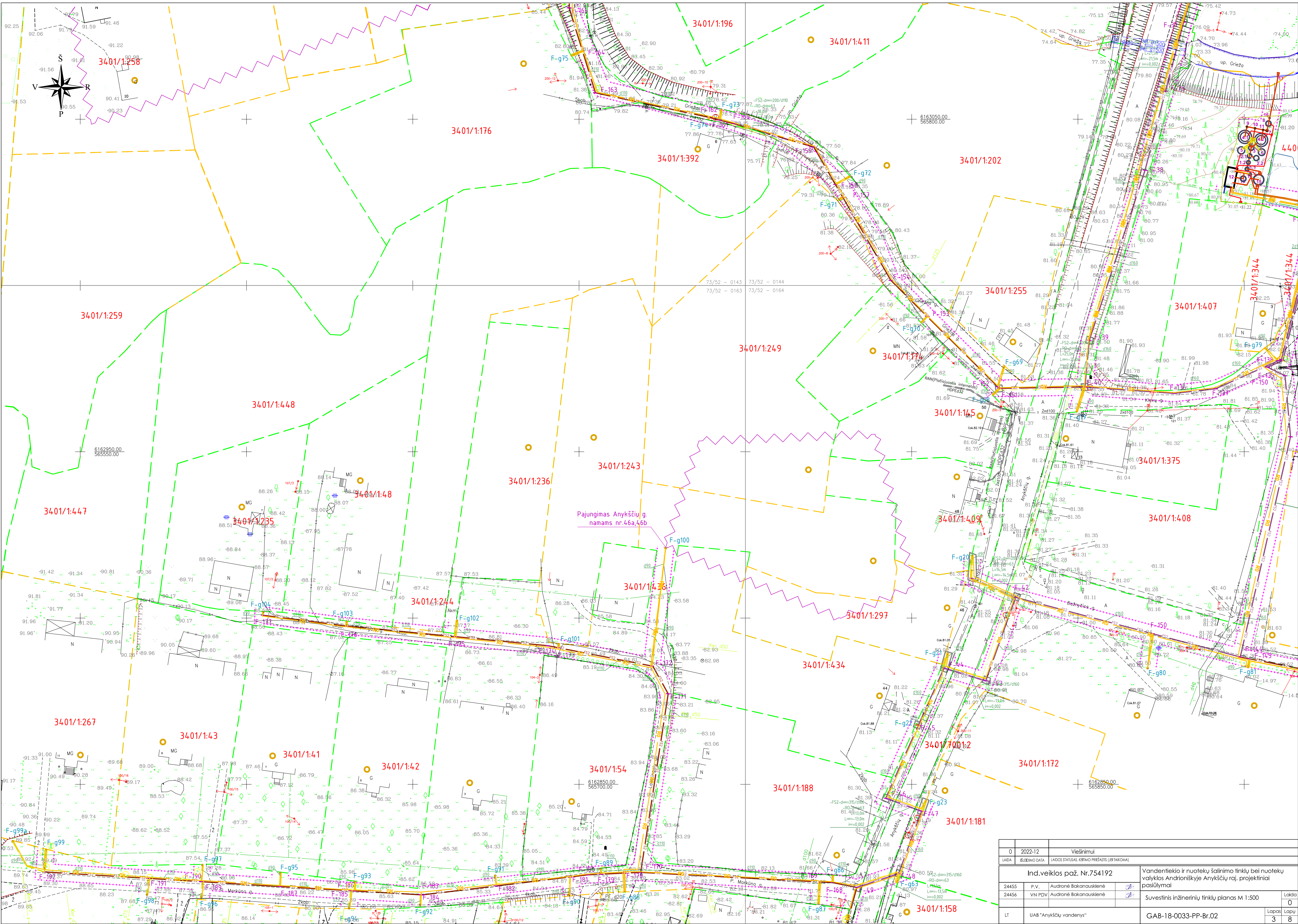
PLANUOJAMOS VEIKLOS APRAŠYMAS

- Teritorijoje numatoma kloti naujus LVNI tinklus. Nuo naujų vamzdžių ašies į abi puses yra nustatyta inžinerinių tinklų apsaugos zonos: po 2,5m, kai tinklas klojamas max 2,5m gylįje, ir po 5,0m, kai tinklas klojamas virš 2,5m gylįje
- Teritorijoje numatoma kloti naujus požeminius kabelius. Požeminės kabelių linijos apsaugos zona - žemės juosta, kurios plotis po 1,0m nuo linijos konstrukcijų kraštinių taškų
- Apsaugos zonoje galioja LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme 2019-06-06 Nr.XIII-2166 patvirtinti žemės naudojimo apribojimai

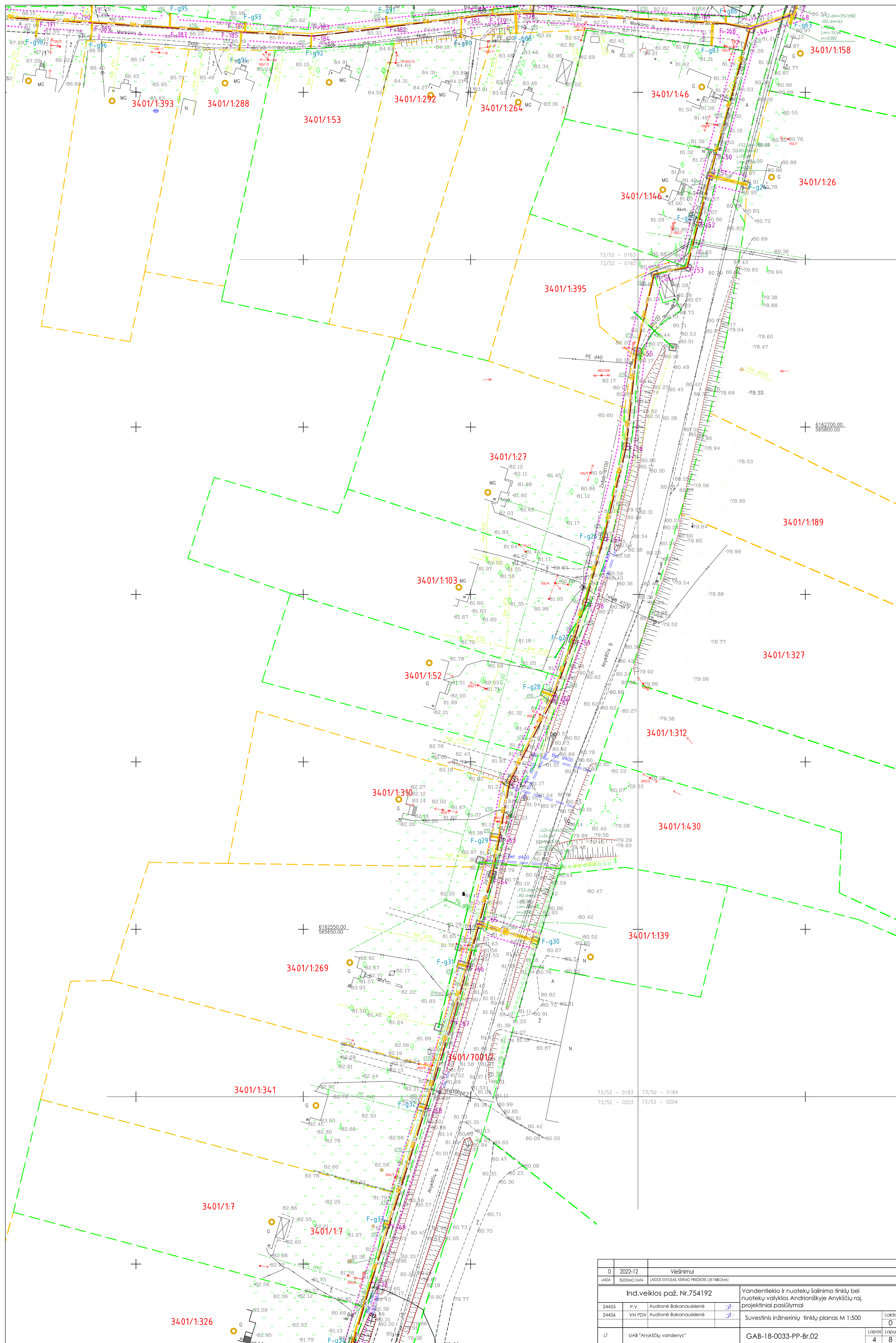
0	2022-12	Viešinimui			
LAIDA	SLĖDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KIRIMO PREZISTIS (JEI TAIKOMA)			
Ind. veiklos paž. Nr. 754192		Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų bei nuotekų valyklos Andriūnų raj. projektiniai pasiūlymai			
24455	P.V.	Audronė Bakanauskienė		Suvestinis inžinerinių tinklų planas M 1:500	
24456	VN PDV	Audronė Bakanauskienė			
LT	UAB "Anykščių vandenys"		GAB-18-0033-PP-Br.02		
					Laida 0
					Lapas 1
					Lapų 8



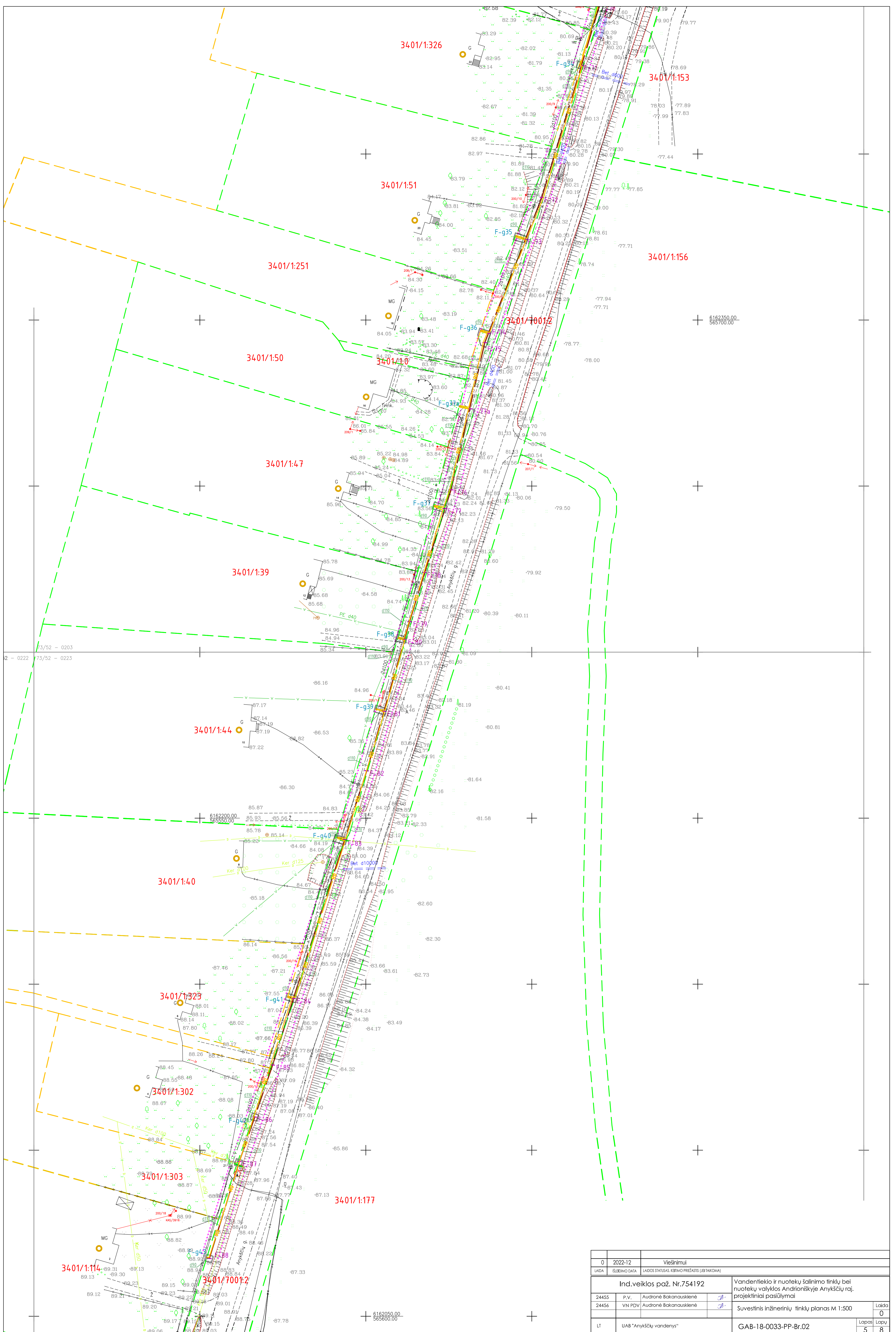
0	2022-12	Viešinimui	
LAIDA	ŠILDIMO DATA	LAIDOSI STATYBAS. KETIMO PRIEŽASTIS (JEI TAKOVNA)	
Ind.veiklos paž. Nr.754192		Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų bei nuotekų valytos Androniškyje Anykščių raj. projektiniai pasiūlymai	
24455	P.V.	Audronė Bakanauskienė	Suvestinis inžinerinių tinklų planas M 1:500
24456	VN PDV	Audronė Bakanauskienė	
LT	UAB "Anykščių vandenys"		GAB-18-0033-PP-Br.02
			Laida 0 Lapas 2 Lapu 8



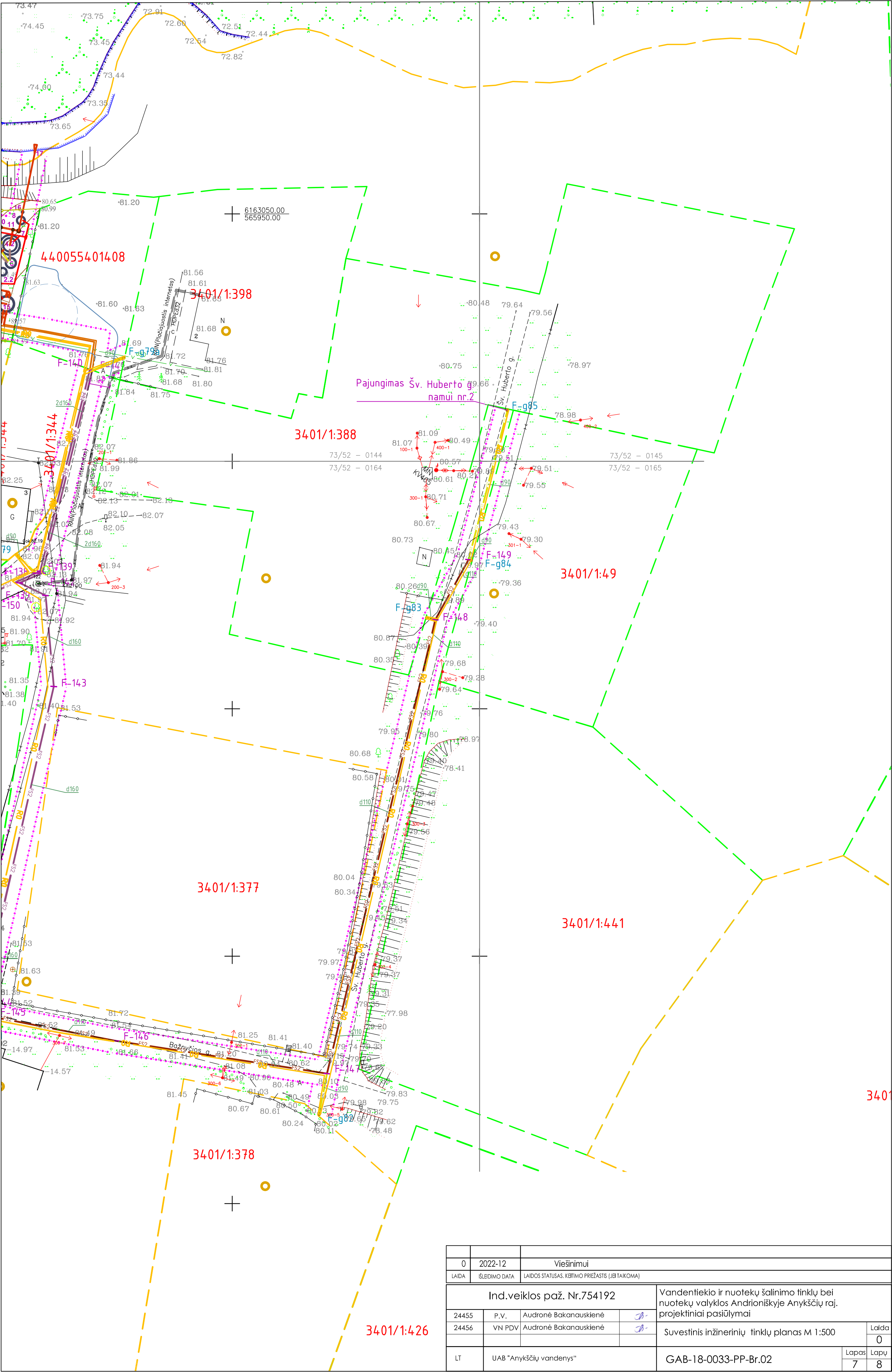
0	2022-12	Viešinimui	
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŠLAIS (JEI TAKOMA)	
Ind.veiklos paž. Nr.754192		Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų bei nuotekų valytuvų Andrioniškyje Anykščių raj. projektiniai pasiūlymai	
24455	P.V.	Audronė Bakauskienė	
24456	VN PDV	Audronė Bakauskienė	
LT	UAB "Anykščių vandens"	Suvestinis inžinerinių tinklų planas M 1:500	Laida 0 Lapas 3 8
GAB-18-0033-PP-Br.02			



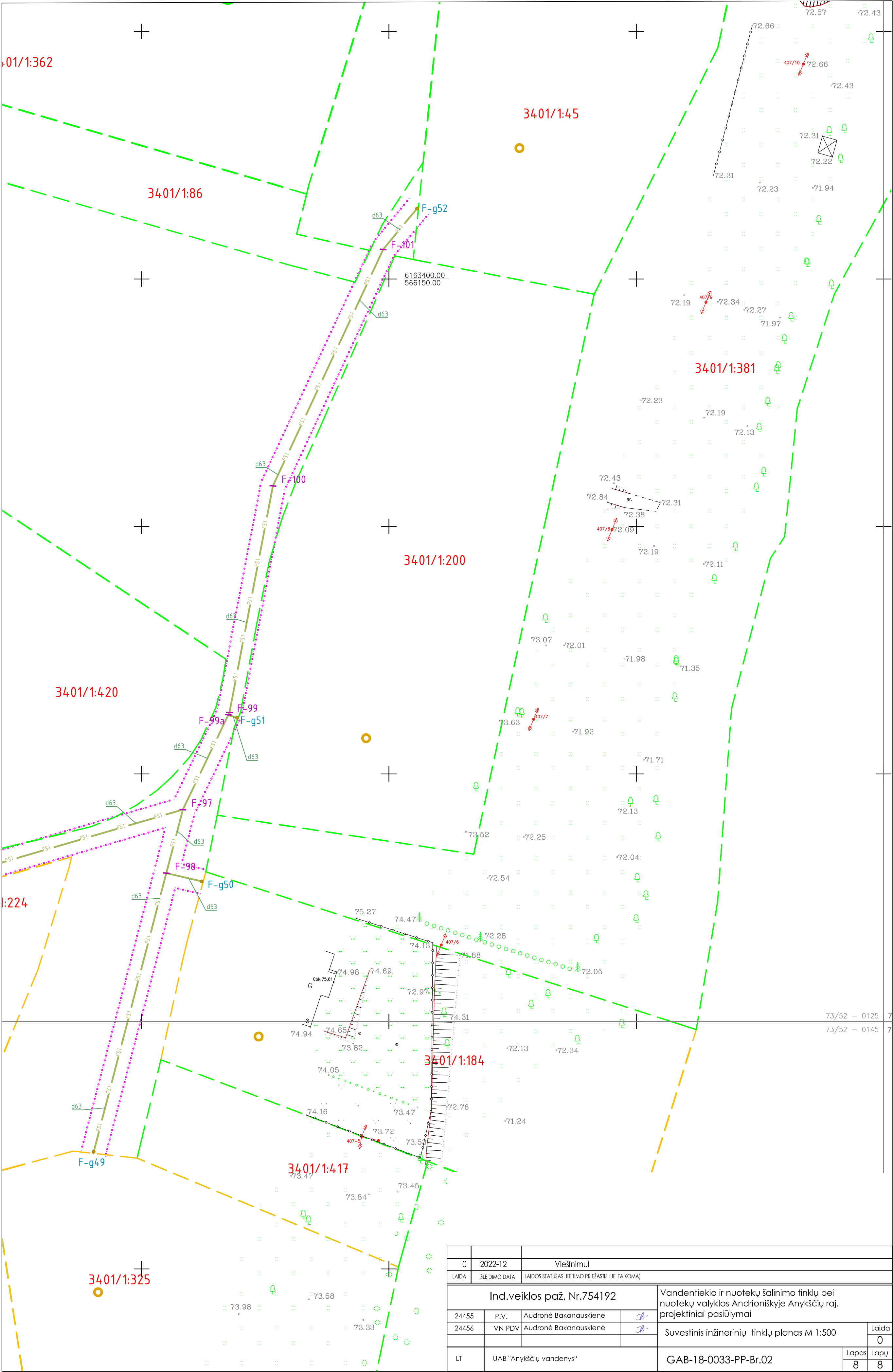
0	2022-12	Viešinimui	
LAIDA	ŠEŠIADMA DATA	LAIDOS STATUSAS; KEITIMO PREJASTIS (JEI TAIKOMA)	
Ind.veiklos pak. Nr.754192			
24455	P.V.	Audronė Bakanauskienė	
24456	VN PDV	Audronė Bakanauskienė	
		Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų bei nuotekų valyklos Andriūnųskyje Anykščių raj. projektiniai pasiūlymai	
		Suvestinis inžinerinių tinklų planas M 1:500	
LT	UAB "Anykščių vandens"		GAB-18-0033-PP-Br.02
		Lapais 4	Lopais 8



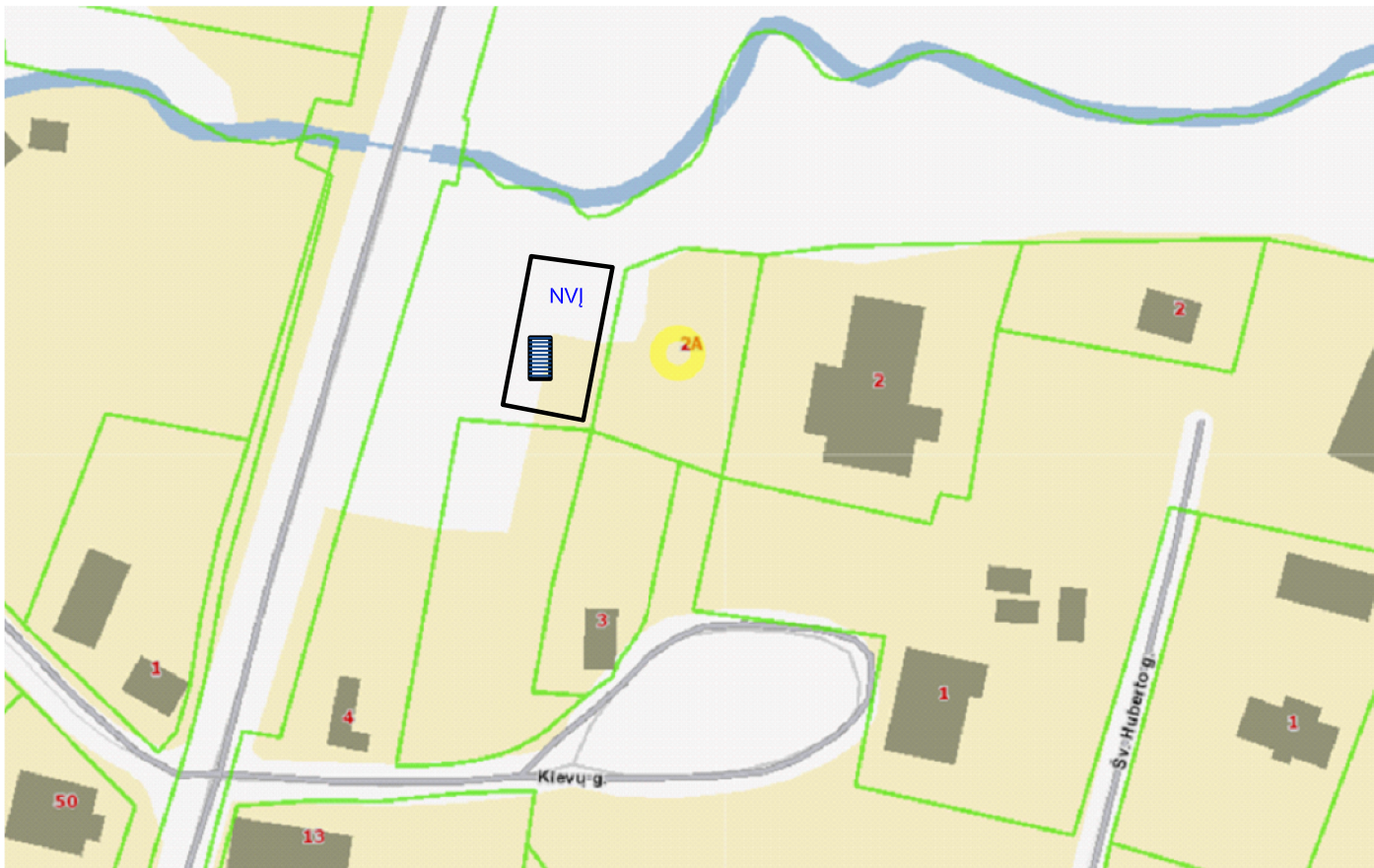
0	2022-12	Viešinimai			
LAIDA	SLĖJIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KERTIMO PRIEŽASTIS (JŪB TAIKOMA)			
Ind.veiklos paž. Nr.754192			Vandentiekio ir nuotekų čalinimo tinklų bei nuotekų valyklos Andrioniškyje Anykščių raj. projektiniai pasiūlymai		
24455	P.V.	Audronė Bakanauskienė	<i>B</i>		
24456	VN PDV	Audronė Bakanauskienė	<i>B</i>	Suvestinis inžinerinių tinklų planas M 1:500	
LT	UAB "Anykščių vandenys"		GAB-18-0033-PP-Br.02		Lapais Lapų 5 8



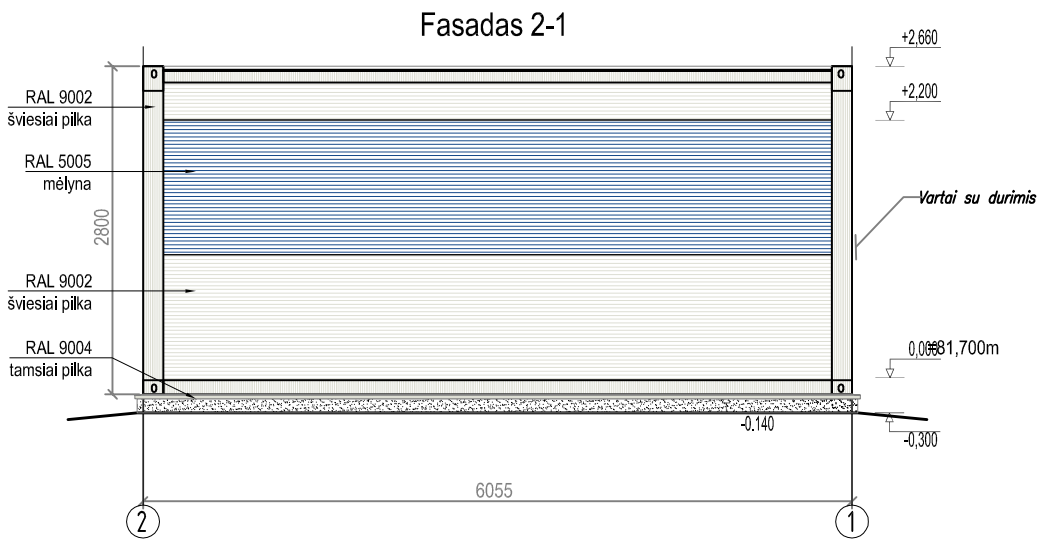
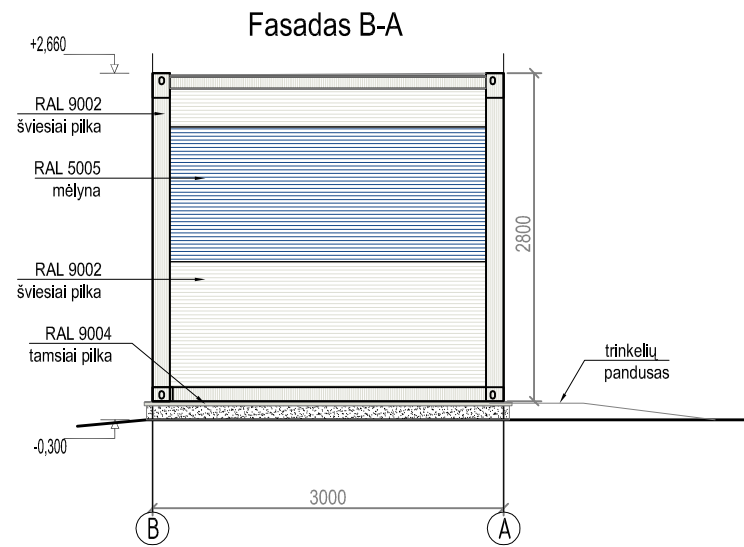
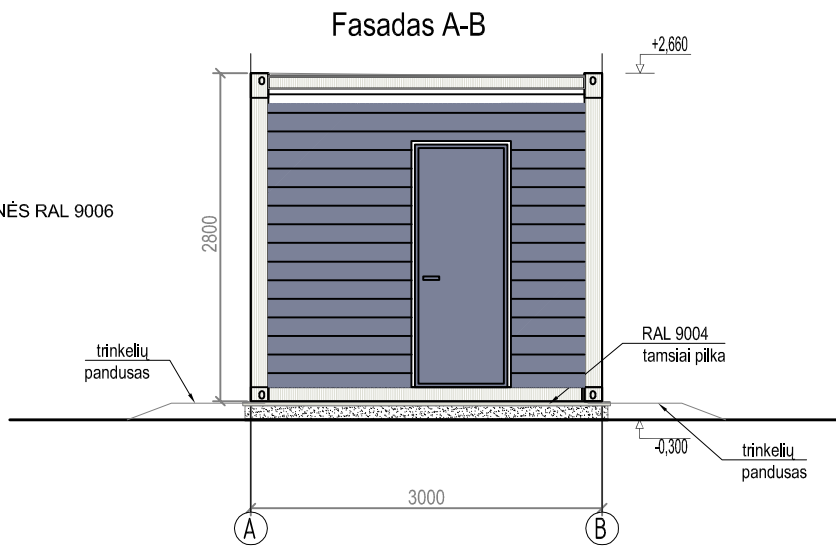
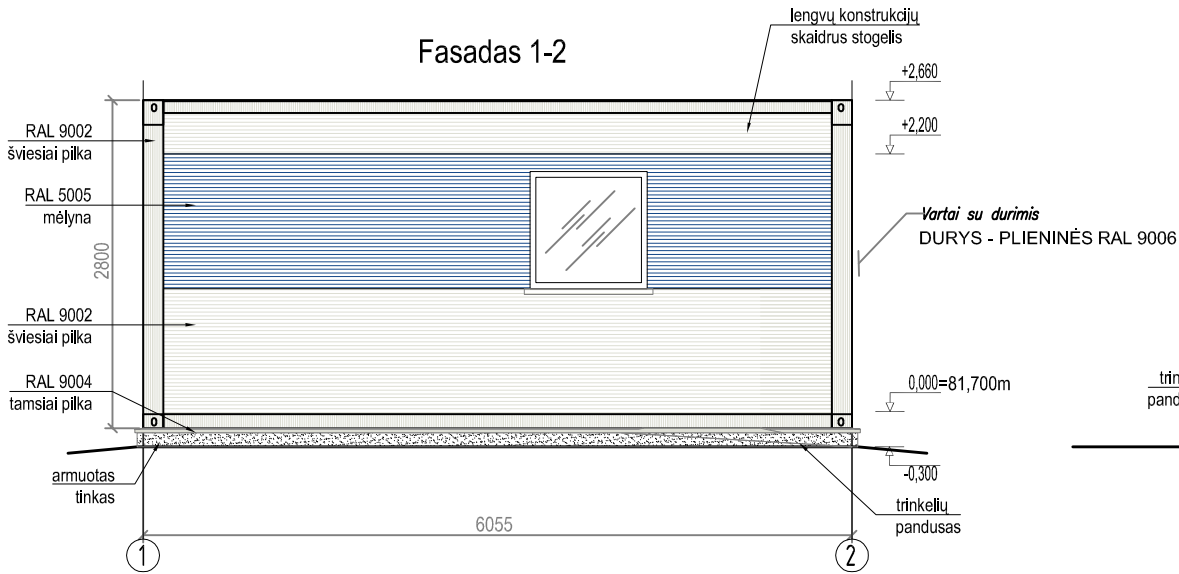
0	2022-12	Viešinimui					
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KETIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)					
Ind.veiklos paž. Nr.754192		Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų bei nuotekų valyklos Andrioniškyje Anykščių raj. projektiniai pasiūlymai					
24455	P.V.					Audronė Bakanauskienė	B-
24456	VN PDV	Audronė Bakanauskienė	B-	Suvestinis inžinerinių tinklų planas M 1:500		Laida	
						0	
LT	UAB "Anykščių vandenys"		GAB-18-0033-PP-Br.02			Lapas	
						7	8



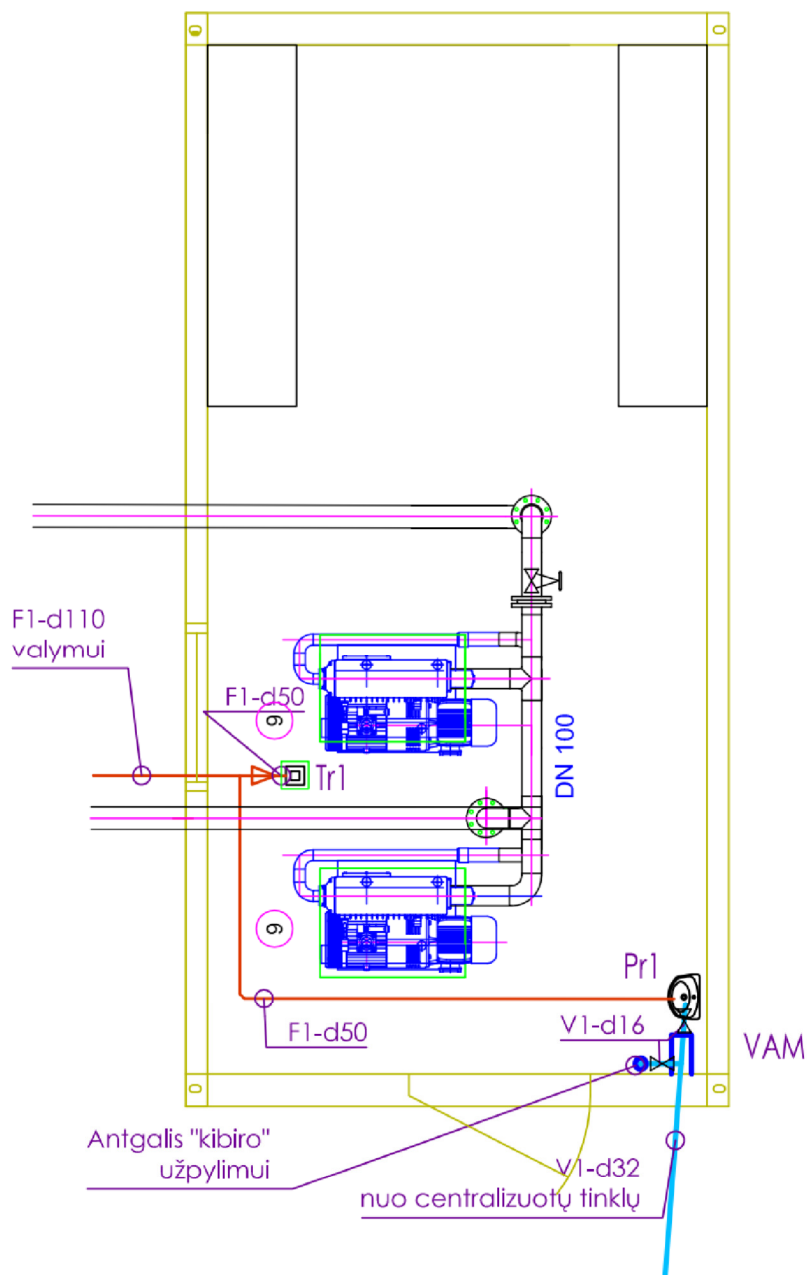
0	2022-12	Viešinimui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
Ind.veiklos paž. Nr.754192		Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų bei nuotekų valyklos Androniškyje Anykščių raj. projektiniai pasiūlymai			
24455	P.V.	Audronė Bakanauskienė	AB	Suvestinis inžinerinių tinklų planas M 1:500	
24456	VN PDV	Audronė Bakanauskienė	AB		
LT	UAB "Anykščių vandenys"		GAB-18-0033-PP-Br.02		Laida 0
					Lapas 8
					Lapų 8



0	2022-12	Viešinimui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
Ind.veiklos paž. Nr.754192		Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų bei nuotekų valyklos Andrioniškyje Anykščių raj. projektiniai pasiūlymai			
24455	P.V.				
24456	VN PDV	Audronė Bakanauskienė	AB	Nuotekų valyklos situacijos schema	
LT	UAB "Anykščių vandenys"		GAB-18-0033-PP-Br.03		Laida
					0
				Lapų	
				1	1



0	2022-12	Viešinimui		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Ind.veiklos paž. Nr.754192				Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų bei nuotekų valyklos Andrioniškyje Anykščių raj. projektiniai pasiūlymai
24455	P.V.	Audronė Bakanauskienė	AB	Pastato fasadai
24456	VN PDV	Audronė Bakanauskienė	AB	
				Laida
				0
LT	UAB "Anykščių vandenys"		GAB-18-0033-PP-Br.05	Lapas
				1
				1



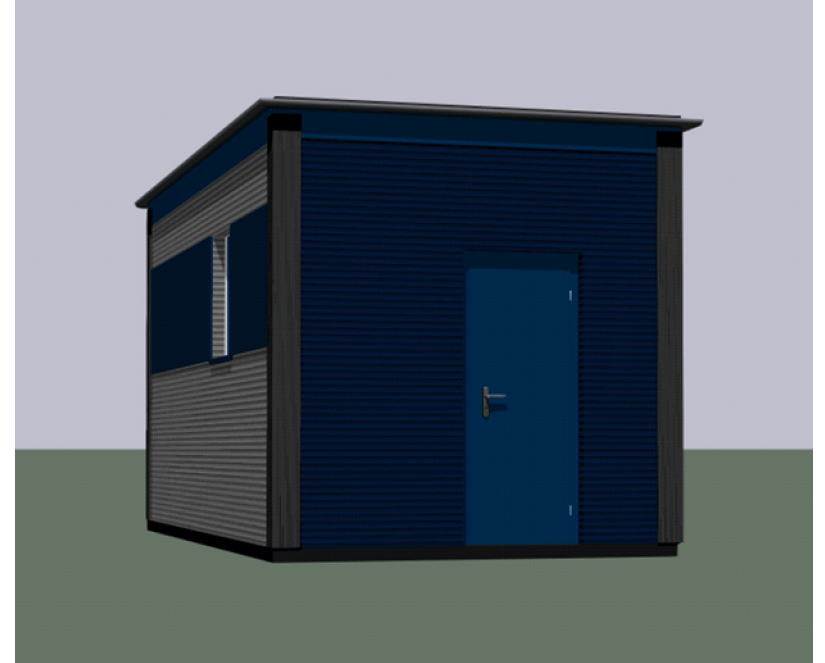
0	2022-12	Viešinimui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
Ind.veiklos paž. Nr.754192		Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų bei nuotekų valyklos Androniškyje Anykščių raj. projektiniai pasiūlymai			
24455	P.V.				Audronė Bakanauskienė
24456	VN PDV	Audronė Bakanauskienė	AB	Pastato planas	Laida
					0
LT	UAB "Anykščių vandenys"		GAB-18-0033-PP-Br.06	Lapas	Lapų
				1	1



Schema 01



Schema 02



Schema 03