



UAB DU sodininkai,
Pajiesio kel. 11 Pajiesio k., Kauno r.
LT-53293,
Tel.+370 614 58835,
El.p. danguole.liagiene@gmail.com


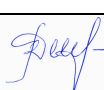
VIEŠOJO ATSKIROJO ŽELDYNŲ PROJEKTAS: Bendruomeninio sodo Krašunos parke, Utenos mieste, projektas

UŽSAKOVAS: Utenos rajono savivaldybės administracija, Utenio a. 4, 28503 Utena.

OBJEKTO adresas: Utenos miestas, Krašunos parko teritorija (kad. Nr. 8270/12:69) ir Utenos “Saulės” gimnazijos naudojamas žemės sklypas (kad. Nr. 8270/0012:136).

ŽELDYNŲ PROJEKTO rengėjas: Danguolė Liagienė, Želdynų PV, UAB Du sodininkai

ŽELDYNŲ PROJEKTO parengimo metai: 2025

Atestato Nr.	 UAB Du sodininkai				Bendruomeninio sodo Krašunos parke, Utenos mieste, projektas		
						Laida	
(26)-ŽPV-6	Želdynų PV	Danguolė Liagienė		2025 04	Viešasis atskirasis želdynas	0	
Užsakovas:	Utenos rajono savivaldybės administracija, Utenio a. 4, 28503 Utena				Objekto adresas: Utenos miestas, Krašunos parko teritorija (kad. Nr. 8270/12:69) ir Utenos “Saulės” gimnazijos naudojamas žemės sklypas (kad. Nr. 8270/0012:136).	Lapas	Lapų
						1	76

DOKUMENTŲ SUDETIES ŽINIARAŠTIS

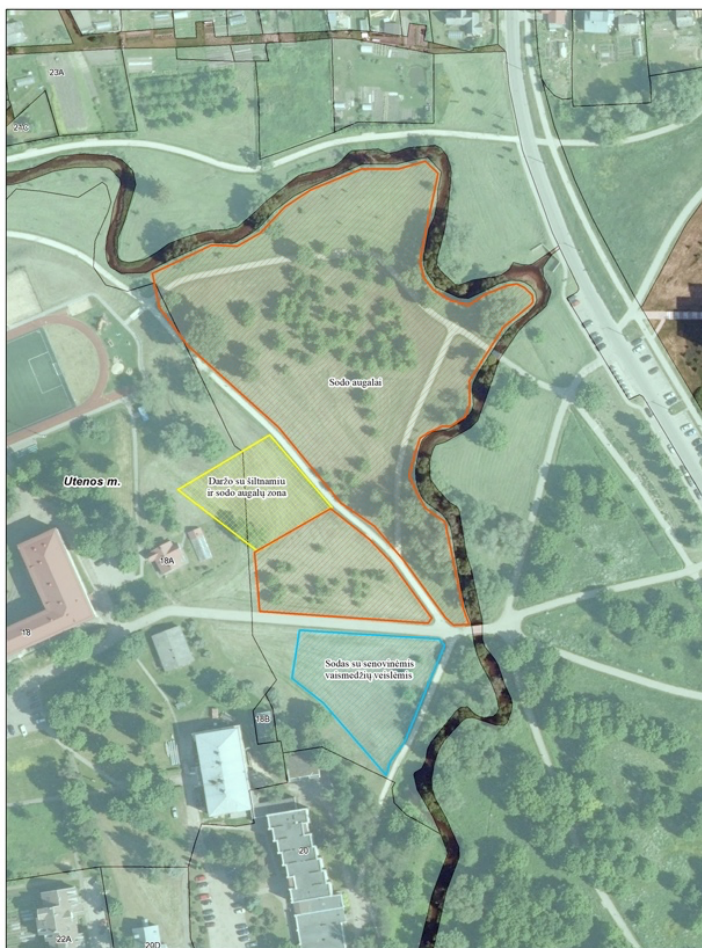
Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Puslapis
	1	0	Antraštinis lapas	1
		0	Projekto sudėties duomenų žiniaraštis	2
	1	0	Bendra informacija apie projektuojamą teritoriją	3-4
	1	0	Projekto rengimo privalomųjų ir normatyvinių dokumentų sąrašas	4-5
	8	0	Aiškinamasis raštas	5-14
	6	0	Bendruomeniniame sode sodinamų sumedėjusių augalų technologinės kortelės	14 – 19
DS25-01	2	0	Topografinis planas -Pilnas turinys (M 1:500)	20-21
DS25-02	1	0	Pagrindiniai sprendiniai-Bendruomeninio sodo struktūra (M 1:250)	22
DS25-03	1	0	Projektuojamos teritorijos aukščių (vertikalusis) planas (M 1:250)	23
DS25-04	3	0	Suvestinis sklypo inžinerinių tinklų planas (M 1:250) Sklypo planas su vandentekio tinklais (1: 500)	24-26
DS25-05	1	0	Takų ir aikštelių nužymėjimo bei mažosios architektūros elementų išdėstymo brėžinys (M 1:250)	27
DS25-06	1	0	Pagrindinių želdinių planas (M 1:250)	28
DS25-07	1	0	Projektuojamų žolinių augalų planas (M 1:250)	29
DS25-08	1	0	Paliekamų ir šalinamų želdinių planas (M 1:250)	30
Priedai		0	Projektuojamų augalų lentelės, nuotraukos, žiniaraštis, sąmatos, vandentekio tinklai, Bendruomeninio sodo Krašunos parke, Utenos mieste, įrengimo projekto viešo svarstymo su visuomene ataskaita.	31-76

Bendruomeninio sodo Krašunos parke, Utenos mieste, projektas	Laida	
	0	
Viešasis atskirasis želdynas	Lapas	Lapų
	2	76

Bendra informacija apie projektuojamą teritoriją

Bendruomeninio sodo Krašunos parke, Utenos mieste, projektas, parengtas remiantis galiojančiais įstatymais, teisės aktais, projektuojamos teritorijos sklypų dokumentais, VĮ „Registru centras“ Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašais, žemės sklypų planais, Užsakovo pateikta projektavimo užduotimi, Bendruomeninio sodo Krašunos parke, Utenos mieste, išdėstymo schema, esamos būklės analize bei esamų želdinių inventORIZACIJA.

BENDROMENINIO SODO KRAŠUNOS PARKE, UTENOS MIESTE,
IŠDĖSTYMO SCHEMA



Projektuojama bendruomenės sodo teritorija yra Krašunos parko žemės sklype (žemės sklypas kad. Nr. 8270/12:69 ir Utenos „Saulės“ gimnazijos naudojamas žemės sklypas (kad. Nr. 8270/0012:136) ir užima apie 26250 m² parko teritorijos.

Projektuojamoje teritorijoje atlikti topografiniai tyrinėjimai (2025 m. „Žemės inžinerija“ indv. veikla paž. Nr.708482, 02 06 TIIS1-20250206-008795), vizualinė esamų želdinių bei gretimybių apžiūra bei fotofiksacija.

Teritorijoje projektuojami 1,20 ir 2,50 m pločio skaldos dangos takai, inžineriniai tinklai – elektros jungtis prisijungti įrenginiams bei teritorijos apšvietimui lauko šviestuvais ir vandentekio tinklai, geriamojo vandens stotelei bei augalų laistymui.

Bendruomeninio sodo Krašunos parke, Utenos mieste, projektas	Laida	
	0	
Viešasis atskirasis želdynas	Lapas	Lapų
	3	76



Projektuojama teritorija, situacija pagal geoportal.lt duomenis

Projekto rengimo privalomųjų ir normatyvinių dokumentų sąrašas

- 2.1. Lietuvos Respublikos želdynų įstatymas;
- 2.2. Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas;
- 2.3. Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas.
- 2.4. Kriterijai, kuriuos atitinkantys medžiai ir krūmai priskiriami saugotiniams želdiniams (patvirtinta Lietuvos Respublikos vyriausybės 2021 m. gruodžio 22 d., nutarimo Nr. 1101 redakcija)
- 2.5. Atskirųjų rekreacinės paskirties želdynų plotų normų ir priklausomųjų želdynų normų (plotų) nustatymo tvarkos aprašas (patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 21 d. įsakymu Nr. D1-694);
- 2.6. Želdynų įrengimo ir želdinių veisimo taisyklės (patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2022 m. sausio 18 d. įsakymu Nr. D1-10 redakcija);
- 2.7. Sodmenų kokybės reikalavimai (patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. gruodžio 16 d. įsakymu Nr. D1-983 redakcija);
- 2.8. Utenos rajono savivaldybės želdynų ir želdinių apsaugos taisyklėmis (patvirtinta 2022 m. balandžio 28 d. sprendimu Nr. TS-127);
- 2.9. Utenos rajono savivaldybės saugotinių želdinių kirtimo, kitokio pašalinimo iš augimo vietos ar intensyvaus genėjimo leidimų išdavimo ir prašymų dėl želdinių atkuriamosios vertės kompensacijos dydžio perskaičiavimo nagrinėjimo ir sumokėtos želdinių

Bendruomeninio sodo Krašunos parke, Utenos mieste, projektas	Laida	
	0	
Viešasis atskirasis želdynas	Lapas	Lapų
	4	76

atkuriamosios vertės kompensacijos grąžinimo tvarkos aprašas (patvirtinta Utenos rajono savivaldybės tarybos 2023 m. gegužės 25 d. sprendimu Nr. TS-129);

2.10. Utenos rajono želdynų ir želdinių būklės stebėsenos 2024-2028 metų programa. Želdynų ir želdinių būklės stebėsenos planas 2024-2028 m.(patvirtinta Utenos rajono savivaldybės mero 2024 m. sausio 11 d., potvarkiu Nr. MP-29);

2.11. Medžių ir krūmų priežiūros, vandens telkinių, esančių želdynuose, apsaugos, vejų ir gėlynų priežiūros taisyklės (patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2024 m. kovo 12 d. įsakymu Nr. D1- 78 redakcija);

2.12. Lietuvos Respublikos statybos įstatymas.

Aiškinamasis raštas

Esama situacija

Projektuojamo Bendruomeninio sodo kaimynystėje yra vienas iš būsimo daržo ir sodo naudotojų - STEAM centras, įsikūręs buvusiuose Utenos dvaro rūmuose. Projektuojamas sodas yra Krašunos parko teritorijoje, Krašunos upės slėnyje, kurioje 2006 metais pasodintas ąžuolynas, skirtas įprasmiti Lietuvos vardo paminėjimo tūkstantmečiui. Per teritoriją teka Krašunos upė, suteikianti teritorijai savitumo. Pavasariį, upė kartais užlieja kai kuriuos parko plotus. Dalis užliejamo ploto patenka į projektuojamą teritoriją.



Krašunos upės užliejami plotai

Kitoje Krašunos parko ąžuolyno dalyje auga 1990 metais pasodintas „Atgimimo“ ąžuolynas. Krašunos parkas yra aliuviniame upės slėnyje, kuriame vyrauja smulkus smėlis.

Projektuojama bendruomenės sodo teritorija yra Krašunos parko žemės sklype (žemės sklypas kad. Nr. 8270/12:69 ir Utenos “Saulės” gimnazijos naudojamas žemės sklypas (kad. Nr. 8270/0012:136)- užima apie 26250 m² parko teritorijos.

Bendruomeninio sodo Krašunos parke, Utenos mieste, projektas	Laida	
	0	
Viešasis atskirasis želdynas	Lapas	Lapų
	5	76

Projektiniai sprendiniai.

Projektuojamas Bendruomeninis sodas yra reikalingas visuomenei ne tik kaip žalia erdvė mieste, bet kaip visapusiškai naudingas socialinis, aplinkosauginis ir edukacinis projektas.

Planuojama, kad kuriamas sodas, taps erdve žmonėms susiburti, bendrauti ir kurti stipresnius ryšius su savo aplinka bei vieniems su kitais. Bendruomeninis sodas suteiks galimybę skirtingo amžiaus, pomėgių ar patirčių žmonėms susiburti dėl bendro tikslo- rūpintis augalais ir dalintis darbo vaisiais. Bus galima susipažinti kaip auginti ekologišką maistą, mažinti atliekų kiekį kompostuojant ir geriau suprasti gamtos dėsnius. Ypač svarbu vaikams, jaunimui – per pažinimą, praktinius darbus jie mokysis atsakomybės, ekologijos bei darbo komandoje.

Bendruomeninio sodo plėtra ir priežiūra yra ilgalaikis procesas. Ateityje galima pridėti naujų funkcinių zonų: sensorines vietas (su garso bei kitais jutiminiais elementais), terapinę sodo vietą (kur auga raminančių spalvų, formų augalai ir kt.), erdves menininkų darbams kurti bei eksponuoti, sodinukų bei sėklų dalijimosi, apsikeitimo vieta ir t.t.

Bendruomeninio sodo erdvėse galimos įvairios veiklos ir renginiai: pavasario, vasaros ir rudens sodo darbų priežiūros talkos, mokymai (kompostavimo, želdinių priežiūros, sodo augalų sodinimo, tvarios daržininkystės, sodininkystės ir kt.), lauko pamokos apie vabzdžius, dirvožemį, maisto ruošybą iš sodo gėrybių, bendruomenės narių piknikai ir t.t. Per bendruomeniniame sode vykstančias veiklas, bendruomenė gali būti mokoma savanorystės. Į bendruomeniniame sode vykstančius renginius, gali būti įtraukiami socialiai pažeidžiami, socialinę atskirtį patiriantys asmenys: senjorai, žmonės su specialiaisiais poreikiais ir kt.

Bendruomeninio sodo vieta. Parinkta vieta yra atvira, saulėta. Rudenį ir žiemą vyraujančius pietų, pietvakarių, vakarų, o vasarą – vakarų bei šiaurės vakarų vėjus, pristabdo netoliese augančių medžių grupės.

Sodams veisti tinkamiausi sklypai yra su nedideliu nuolydžiu. Todėl bendruomeniniame sode vaismedžiai sodinami teritorijoje su pietryčių krypties nuolydžiu, kai apačioje nuolydis yra atviras, kad nesiteltų šaltas oras.

Dirvožemis. Krašunos parkas yra aliuviniame upės slėnyje, kuriame vyrauja smulkus smėlis. Bendruomeniniame sode projektuojant sumedėjusius bei žolinius augalus pagal jų ekologinius bei biologinius poreikius, parinkta jų sodinimui vieta bei pateiktos rekomendacijos dirvai. Bendruomeniniame sode sodinamų sumedėjusių augalų ekologiniai poreikiai pateikti skyriuje „Bendruomeniniame sode sodinamų sumedėjusių augalų technologinės kortelės“, žolinių – lentelėje „Rekomenduojmų sodinti žolinių aaugalų sąrašas“.

Struktūra. Bendruomeninio sodo centrinės dalies piešinys aiškus, geometrinio plano. Pagrindinis dėmesys skirtas funkcionalumui, aiškiai zonų išraiškai bei vizualiam tvarkingumui. Projektuojamo bendruomeninio sodo centrinė dalis išsidėsto abipus esamo Krašunos parko tako. Geometriškai sutvarkytos erdvės aiškumą ir paprastumą sustiprina centrinis skaldos dangos takas su aikštelėmis. Sodo aiškias ribas formuoja aptvėrimas bei laisvų, nekarpomų sumedėjusių uoginių augalų gyvatvorių fragmentai.

Dalis vaismedžių pasodinami tolimesnėje sodo dalyje ir jie išdėstomi laisvai.

Projektuojama bendruomeninio sodo teritorija užima 26250 m² Krašunos parko teritorijos, iš kurios centrinė bendruomeninio sodo dalis užima 2915 m², vaismedžių sodas – 2372 m².

Bendruomeninio sodo Krašunos parke, Utenos mieste, projektas		Laida
		0
Viešasis atskirasis želdynas	Lapas	Lapų
	6	76

Bendruomeninio sodo centras. Bendruomeninio sodo centru tampa numatomi pastatyti du stikliniai šiltnamiai 604 x 1195 x 215 (72,18 m²). 1 šiltnamis - oranžerija skirtas visuomenės susibūrimams, edukacijoms, pokalbiams, poilsiui ir 1.1. šiltnamis – šilumamėgių augalų auginimui. Centrinę erdvę planuojama apšviesti lauko šviestuvais tvirtinamais prie šiltnamių.

Pav. A. Perspektyva: priekis - dešinė

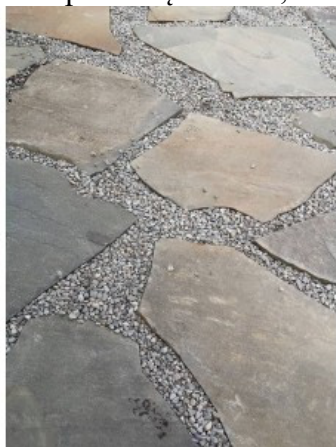


Pav. C. Perspektyva: priekis



1 šiltnamyje - oranžerijoje, skirtame susibūrimams, numatoma įrengti akmens plokščių su skaldos (frakcija 0-16) tarpais aikštelę, kurioje bus pastatomos lauko kėdės, stalai. To paties šiltnamio dalyje (22,32 m²), numatoma įrengti iš biokompozito lentų pakeltas, 30-35 cm., lysves šilumamėgių augalų auginimui.

Analogas. Akmens plokščių aikštelė, tarpai – skalda. Akmens plokštės Extra Black



1.1 šiltnamio, skirto šilumamėgių augalų auginimui, dalyje (15 m²) planuojama įrengti pagalbines patalpas sodo įrankių laikymui. Pagalbinių patalpų danga – žvirgždo skaldos danga su geotekstile. Dangos įrengimo schema pateikta brėžinyje: DS25-05 Takų ir aikštelių nužymėjimo bei mažosios architektūros elementų išdėstymo brėžinys.

Pagalbinės patalpos, nuo augalų auginimo zonos atskiriamos ažūrine sienele, kuri apauginta vijokliniu augalu – Vynuogė sp.

Bendruomeninio sodo Kraštonos parke, Utenos mieste, projektas	Laida	
	0	
Viešasis atskirasis želdynas	Lapas	Lapų
	7	76

Analogas. Ažūrinė sienelė.



Takai. Krašuvonos parke esamas pėsčiųjų takas centrinę bendruomeninio sodo dalį padalina į dvi dalis, kurias apjungia projektuojamas sutankintos skaldos dangos takas su aikštelėmis.

Projektuojami sutankintos skaldos dangos takai 2,50 m ir 1,20 m pločio. Sutankintos skaldos dangos takai bei aikštelės įrengiami supaprastintos konstrukcijos. Skaldos dangos takų koordinatės, matmenys, medžiagos, schemos pateiktos DS25-05 Takų ir aikštelių nužymėjimo bei mažosios architektūros elementų išdėstymo brėžinyje.

Analogas. Skaldos dangos takas.



Basakojų takas. Iš skirtingų tekstūrų organinių bei mineralinių medžiagų (smėlio, frakcija 0-2 mm – 16 m², žvirgždo, frakcija 32-55 mm - 6 m², skaldos, frakcija 16-45 mm - 8 m², puskuoliai mediniai, tekinti, impregnuoti 90 mm - 8 m²) įrengiamas 38 m² basakojų takas. Smėlio, žvirgždo, skaldos frakcijos, nuo esamo grunto, atskiriamos geotekstile.

Basakojų takas įrengiamas šalia projektuojamos, iš įvairaus dydžio reljefinių akmenų sukrautos sausos vagos, kad būtų galima ant akmens prisėsti nusiauti batus. Tarp akmenų pasodinami sausose, saulėtose augimvietėse augantys žoliniai augalai G37, G12, G8.

Bendruomeninio sodo Krašuvonos parke, Utenos mieste, projektas		Laida
		0
Viešasis atskirasis želdynas	Lapas	Lapų
	8	76

Analogas. Akmenų juosta – tarp įvairaus dydžio akmenų pasodinami žoliniai augalai.



Aikštelės. Projektuojamos dvi atviros, saulėtos sutankintos skaldos dangos aikštelės mokymams, pokalbiams, poilsiui bei įvairiems užsiėmimas. Centrinėje bendruomeninio sodo dalyje įrengiama lauko klasė, kur pastatomi ažuoliniai lauko suolai ir stalai- kelmai.

Mažosios architektūros elementai. Bendruomeniniame sode parinkti suolai, stendai, pergolės yra paprastų, nesudėtingų formų. Mažosios architektūros elementuose dominuoja medžiagos: medis ir metalas (spalva pilka RAL 7016, derinama su kitais metaliniais elementais).

Analogas lauko suolai



Analogas stalai -kelmai



Analogas – pergolė



Viso planuojama pastatyti tris metalo pergoles 350x350x H250 cm. Viena įrengiama prie įėjimo į centrinę bendruomeninio sodo dalį, prie vartų ir rekomenduojama apauginti vynuogėmis. Pergolėje, greta pakeltų lysvių, apaugintoje aktinidijomis, bus pastatomi lauko baldai poilsiui, pokalbiams. Pergolė, kurioje planuojama pakabinti lauko hamakus bei apauginti kininiu citrinvyčiu, pastatoma tarp vaismedžių, greta dobilų bei Eugenijos Šimkūnaitės pievos.

Analogas. Lauko hamakas – įtvirtinamas pergolėje



Bendruomeninio sodo Kraštonos parke, Utenos mieste, projektas	Laida	
	0	
Viešasis atskirasis želdynas	Lapas	Lapų
	9	76

Lysvės. Numatoma įrengti iš biokompozito pilkos spalvos lentų, pakeltas lysves, apie 35 cm aukščio, žolinių, vaistinių ir prieskoninių augalų bei daržovių auginimui. Siūlomos biokompozito lentos, pakeltoms lysvėms tinka, dėl paviršiaus kietumo, atsparumo vandeniui ir UV spindulių poveikiui, bei nereikalauja priežiūros. Lysvės išdėstytos labirintą primenančiu ornamentiniu motyvu.

Pakeltos lysvės užpildomos vaistinių ir prieskoninių augalų bei daržovių augimui tinkamu dirvožemiu ir jį gerinančiomis medžiagomis. Dirvožemis, pakeltose lysvėse, pilamas ant esamo grunto (nerekomenduojama kloti geotekstilės), prieš tai jį išvalius nuo piktžolių ir kitų trikdančių augalų augimą atliekų. Trąšos ir dirvožemį gerinančios priemonės turi būti įsigyjamos pagal Valstybinės augalininkystės tarnybos patvirtintą trąšų ir dirvožemio gerinimo priemonių, tinkamų naudoti ekologinėje gamyboje, sąrašą, paskelbtą Valstybinės augalininkystės tarnybos interneto svetainėje www.vatzum.lt.

Rekomenduojama esamą dirvožemį permaišyti su substratu prieskoniniams augalams, santykiu 1: 1.

Žolinių vaistinių ir prieskoninių augalų bei daržovių prigijusių sodinukų ir jaunų sėjinukų tręšimui rekomenduojama naudoti skystą organinę trąšą.

Analogas. Pakeltos lysvės.

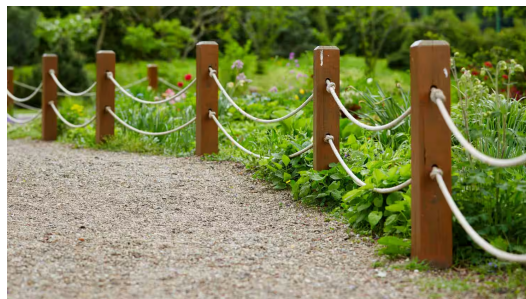


Aptvėrimas. Bendruomeninio sodo aiškas ribas formuoja aptvėrimas bei laisvų, nekarpomų sumedėjusių uoginių augalų gyvatvorių fragmentai. Centrinę bendruomeninio sodo dalį numatoma aptverti segmentine, pilka, 1,23 m aukščio tvora, viso – 142 m. Kai kurie tvoros segmentai bus kaip atramos vijokliniams augalams (aktinidijoms, paprastiesiems apyniams) bei pridengti šalia pasodintais uoginiais krūmais (sausmedžiais) ir žoliniais bei prieskoniniais augalais (vaistiniais bijūnais, rausvažiedėmis ežuolėmis, vaistiniais valerijonais). Rečiau šienaujamų pievų su vaistiniais bei prieskoniniais augalais ir jose pasodintais vaismedžiais teritorija, aptveriamą neaktyvia, bet ribą žyminti tvora: kuolais su virve, viso – 140 m. Kuolai (6 x 6 cm) impregnuoti giluminiu būdu, su išgręžtomis skylėmis virvei. Virvė, 20 mm. – suktą, lininę, pagaminta iš natūralių linų pluošto. Linas yra ekologiškas ir biologiškai skaidus, todėl ši virvė yra draugiška aplinkai ir saugi naudoti.

Analogas. Tvorą segmentinę, pilką, H 123 cm,



Analogas. Atitvėrimui- stulpai-virvė



Bendruomeninio sodo Krašunos parke, Utenos mieste, projektas		Laida
		0
Viešasis atskirasis želdynas	Lapas	Lapų
	10	76

Kiti elementai.

Informaciniai stendai. Bendruomeninio sodo teritorijoje planuojami informaciniai stendai, supažindinantys lankytojus su pasodintomis senovinėmis vaismedžių, vaiskrūmių veislėmis. Kiti stendai, etiketės bus skirti informacijai apie vertingus sumedėjusius bei žolinius augalus pristatyti bei istorijoms papasakoti (apie habilituotą mokslo daktarę, vaistažolių tyrinėtoją, farmacininkę, botanikę Eugeniją Šimkūnaite).

Analogas. Informaciniai stendai.



Vandens kolonėlė. Lankytojams patogioje, bendruomeninio sodo teritorijos dalyje, numatoma įrengti daigafunkcinę geriamojo vandens kolonėlę ir šalia edukacijoms skirtą 1 šiltnamio – vandens gėrimo fontanėlį.

Geriamojo vandens kolonėlės bendri matmenys: 514 x 551 x 1383 (h) mm.

Funkcijos:

- Universalus geriamasis fontanas
- Neįgaliesiems pritaikytas geriamasis fontanas
- Vandens dozatorius
- Šunų girdykla

Medžiagiškumas:

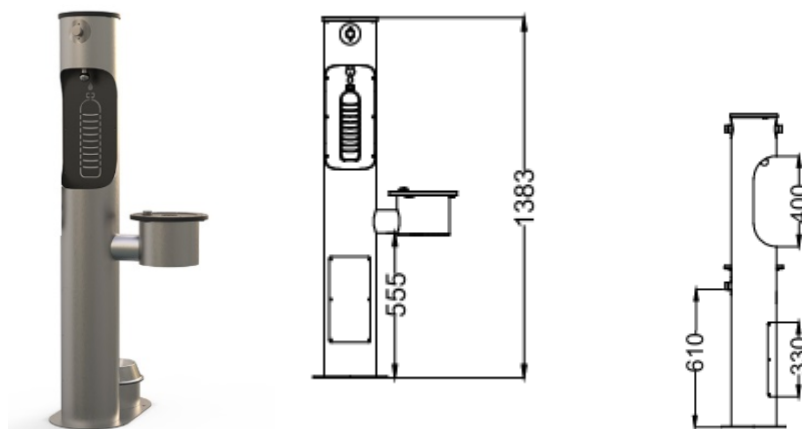
Pagrindinė konstrukcija yra pagaminta iš cinkuoto ir milteliniu būdu dažyto plieno. Plieno spalva – RAL7016. Plieno storis – 3 mm.

Dubenėlis gyvūnui atsigerti – iš nerūdijančio plieno AISI 316.

Maišytuvas su laikmačio sistema ir slėgio reguliatoriumi.

Tvirtinimas – ankeruojant.

Bendruomeninio sodo Krašunos parke, Utenos mieste, projektas	Laida	
	0	
Viešasis atskirasis želdynas	Lapas	Lapų
	11	76



Vandens prisijungimo šulinėliai. Bendruomeniniame sode, pakeltose lysvėse bei grunte augančių augalų laistymui įrengiami vandens prisijungimo šulinėliai, viso – 3 vnt.. Siūlomi šulinėliai kurių, hidrantas su žalvariniu ventiliu 3/4" ir antgaliu sodo laistymo žarnos jungčiai pajungti. Pajungimo sriegis 3/4" vidinis, dangtelio diametras 190 mm, bendras plotis 210 mm, įleidžiamas plotis 180 mm, įleidžiamas gylis 150 mm. Tinka montavimui į gruntą. Nebijo peršalimo. Pagamintas iš tvirto plastiko, sertifikuotas EN124 standartu A15 klasė (atlaiko 1530 kg svorį), tamsiai pilkos spalvos dangteliu.

Vandens prijungimo šulinėlis



Dviračių stovas. Bendruomeninio sodo lankytojams atvykstantiems dviračiais, prie įėjimo į centrinę sodo dalį, bus įrengtas dviračių stovas, pagamintas iš dažyto, pilko (RAL 7016), cinkuoto plieno.

Pozicijų skaičius - 4, stovo/pakabos plotis - 225 cm, stovo aukštis – 75 cm, stovo plotis -18 cm, vamzdžio skerspjūvis – 60,3 mm. Tvirtinimas: į žemę.

Analogas. Stovas dviračiams



Kompostavimo vieta. Komposto dėžė, tai ne tik atliekų surinkimo vieta, bet vienas iš svarbių tvarios sodininkystės elementų. Komposto dėžėje bus pagaminamos natūralios trąšos.

Bendruomeninio sodo Krašunos parke, Utenos mieste, projektas	Laida	
	0	
Viešasis atskirasis želdynas	Lapas	Lapų
	12	76

Bendruomeniniame sode numatoma įrengti trijų skyrių / kamerų kompostinę dėžę: viena -skirta atliekoms, kita – bręstančiam kompostui, trečia – paruoštam naudoti.

Komposto dėžė bus pastatyta paslėptoje nuo pagrindinių erdvių, bet patogiai prieinamoje vietoje.

Analogas. Komposto dėžės



Eugenijos Šimkūnaitės pieva. Planuojama įveisti vertingų vaistinių augalų žydinčią pievą, Habilituotos mokslo daktarės, vaistažolių tyrinėtojos, farmacininkės, botanikės Eugenijos Šimkūnaitės atminimui. Išgili asmenybė, farmacininkė, vaistinių augalų tyrinėtoja, liaudies medicinos žinovė Eugenija Šimkūnaitė buvo vadinama Lietuvos Žiniuone. E.Šimkūnaitės fenomenas tai, kad ji puikiai derino mokslinius tyrinėjimus su liaudies medicinos išmintimi, papildydama etnologijos žiniomis.

Natūralioje bendruomeninio sodo teritorijoje augančioje pievoje, kartu su varpinėmis bei kitais žoliniais augalais augs ir vaistiniai-žydintys augalai. Žydinčią pievą numatoma rengti koreguojant esamą žolyną- nupjauti kuo trumpiau esamą pievą, išretinti kai kuriuos plotus ir įsėti bei įsodinti vaistinius-žydinčius augalus. Numatoma įsodinti: G25 Paprastasis kietis, G26 Kartusis kietis, G29 Paprastoji jonažolė, G4 Vaistinis valerijonas, G6 Paprastoji trūkažolė, G14 Vaistinė ramunė (ramunėlės), G24 Paprastasis kmynas. Gali būti papildoma kraujažolėmis, šalavijais, raudonėliais, rugiagėlėmis. E. Šimkūnaitės pievoje bus pasodinami vaismedžiai slyvos, trešnės. Priėjimui prie vaismedžių, žydėjimo bei vaisių skynimo/rinkimo metu, numatoma nupjauti veją pomedžiuose ir vejės takai. Vejės takai pjaunami kas 7- 10 dienų.

Likusi pieva pjaunama 1-2 k. per sezoną, tai priklauso nuo oro sąlygų. Pirmą kartą pieva pjaunama, kai peržydi dauguma žydinčių augalų ir pradeda ruduoti varpinės žolės. Antrą kartą pjaunama spalio pabaigoje.

Žemuogių kalvelė. Bendruomeniniame sode numatoma įrengti žemuogių kalvelę - 58 m². Atviroje, saulėtoje vietoje supilama plokščiaviršūnė apie 40-60 cm aukščio kalvelė. Kalva supilama iš žemuogių augimui tinkamo substrato: esamo grunto (priesmėlio ir lengvo priemolio) permaišytu su maltu organiniu kopostu, santykiu 3:1. Viso kalvai įrengti sunaudojama apie 30 kubų substrato.

Žemuogių daigai sodinami gegužės mėnesį (praėjus šalnų pavojui), apie 25-30 cm tarpais.

Žemuogių kalvelės priežiūra: piktžolių pašalinimas, pavasarį nuskinami sudžiuvę lapai, augimo sezonu laistoma, kad neperdžiūtų. Sekančiais metais, kartą per sezoną patręšiama organinėmis trąšomis.

Rekomenduojama pasodinti laukinių žemuogių bei keletos kultūrinių veislių žemuogių: Regina, Rugia, Baron Solemacher.

Bendruomeninio sodo Krašunos parke, Utenos mieste, projektas	Laida	
	0	
Viešasis atskirasis želdynas	Lapas	Lapų
	13	76

Aplinkos pritaikymas žmonių su negalia reikmėms

Pagal STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ pėsčiųjų takai turi būti suprojektuoti taip, kad žmonės su negalia (ŽN) galėtų jais laisvai ir saugiai judėti. Pėsčiųjų tako plotis turi būti ne mažesnis kaip 1200 mm. Pėsčiųjų takų, aikščių, parkų ir kitų viešųjų erdvių takų paviršius turi būti tvirtas, neklampus, stabilus, neslidus sudrėkus, ant jo neturi kauptis lietaus vanduo. Bet kokie nelygumai, iškilumai ar įdubos tako paviršiuje neturi viršyti 5 mm, matuojant vertikaliai nuo aukščiausio iki žemiausio tako paviršiaus taško.

Numatomi takų sprendiniai ir danga atitinka minėtas nuostatas. Projektuojami takai yra 1,20 m ir 2,50 m pločio. Bendruomeniniame sode projektuojamos aikštelės plačios, kad žmonės su negalia lengvai prasilenktų, apsisuktų, lengvai privažiuotų prie lauko suolų. Planuojamų takų ir aikštelių skaldos danga sutankinama, todėl gaunamas pakankamai lygus bet neslidus paviršius.

Planuojama įrengti geriamojo vandens kolonėlėje yra neįgaliesiems pritaikytas geriamasis fontanas.

Bendruomeniniame sode sodinamų sumedėjusių augalų technologinės kortelės

Sodinamiems vaismedžiams, vaiskrūmiais ir kitiems sumedėjusiems bei žoliniam augalams augimvietės parinktos pagal jų biologinius bei ekologinius poreikius.

Sumedėję augalai (vaismedžiai, vaiskrūmiai) plikomis šaknimis sodinami ne vegetacijos metu- iki pumpurų sprogimo pradžios ir nuo lapų kritimo pabaigos. Konteineriuose išauginti sumedėję augalai sodinami visu šiltuoju metų laiku (pavasari, vasarą ir rudenį). Nerekomenduojama sodinti užsitęsusių aukštoms temperatūroms. Daugiamečiai bei vienmečiai žoliniai augalai sodinami bei sėjami pavasarį įšilus žemei: balandžio pabaigoje, gegužės pradžioje. Daugiamečius žolinius augalus galima sodinti rudens pradžioje (rugsėjį), kad iki išsals žemė jie prigytų. Po pasodinimo, keleta vegetacijos sezonų svarbu, kad augalams netrūktų drėgmės, pilnavertiškų mitybinių medžiagų.

Vaismedžiams ir vaiskrūmiais svarbu gerai paruošti dirvą. Net kokybiški sodmenys gali silpnai augti ir net žūti, jei dirvožemis jiems netinkamas. Bendruomenio sodo teritorijoje vyrauja lengvesnės dirvos. Lengvesnius dirvožemius rekomenduojama tręšti, nes jie sukaupia mažiau mitybinių medžiagų. Rekomenduojama tręšti organinėmis trąšomis: skysta organinė trąša „Raskila“, maltu organinis kompostu, grynu biohumusu, ekoplogiškai švaria trąša Humusas 100, universaliomis ekologiškomis saptopelio trąšomis, ekologišku galvijų mėšlu.

Vaismedžiams ir vaiskrūmiais reikalingų organinių maisto medžiagų, sodmenys gaus juos pamulčiavus nupjauta žole (nupjovus kartą ar du retai šienaujamas pievas), žaliajai trąšai skirtų augalų (vikių ir avių mišiniu, rapsų, baltųjų garstyčių), smulkintos medienos (tų pačių vaismedžių nugenėtų susmukintų šakų) mulčiu.

Atskirais derėjimo ir augimo laikotarpiais vaisiniai augalai sunaudoja nevienodą kiekį maisto medžiagų. Pirmaisiais metais po pasodinimo vaisiniai ir uoginiai augalai maisto medžiagų sunaudoja visai nedaug, bet besivystat jų metai po metų vis daugiau prireikia. Daugiausia maisto medžiagų jie sunaudoja suaugę, kai jų vegetatyvinių dalių apimtis didžiausia, kai jie gausiai dera.

Vaismedžiai ir vaiskrūmiai neišsivima maisto medžiagų, jei auga jiems netinkamo rūgštingumo dirvoje. Lengvesni dirvožemiai dažnai yra rūgštesni, todėl juos rekomenduojama šarmininti: trupinta klintimi, tai gamtinė medžiaga dirvožemio kalkinimui ir gerinimui kaip kalcio trąša, kalcio kabanat, dolomitmilčiais, kuriais šarminant dirva bus praturtinama magniu.

Bendruomeninio sodo Krašunos parke, Utenos mieste, projektas		Laida
		0
Viešasis atskirasis želdynas	Lapas	Lapų
	14	76

Trąšos ir dirvožemį gerinančios priemonės turi būti įsigyjamos pagal Valstybinės augalininkystės tarnybos patvirtintą trąšų ir dirvožemio gerinimo priemonių, tinkamų naudoti ekologinėje gamyboje, sąrašą, paskelbtą Valstybinės augalininkystės tarnybos interneto svetainėje www.vatzum.lt.

Vaismedžių obelių – 18 vnt., kriaušių- 3 vnt., sodinimas

Darbai	Viso kiekis 21
Duobės paruošimo darbai	
Pašalinama sena velėna, gruntas išvalomas nuo piktžolių, nuo akmenų, prieš tai augusių augalų šaknų liekanų, iškasama duobė 60 x 60 x 70 cm.	
Paruošiamas pralaidus podirvis 70 cm. gylyje	
Augalinio grunto sudėtis ir struktūra: 50 % esamas gruntas 50 % augalinis substratas (3 dalys juodžemio sumaišyto su 1 dalimi granuliuotomis organinės trąšomis pagamintomis iš kraikinio mėšinių galvijų mėšlo komposto) gruntas suspaustas ne daugiau 0.6 g/kub.cm. vandens pralaidumas 5-7 mm/s grunto rūgštingumas pH 6-6,5 Vienam vaismedžiui sunaudojama apie 0,13 m ³ augalinio substrato.	apie 2,73 m ³
Prieš sodinimą augalai palaistomi. Sodinimo gylis: sodmenys su vegetatyviniais poskiepiais sodinami, kad poskiepio virš žemės liktų apie 5 cm. Šaknų gumulas užpilamas augaliniu gruntu, beriamas gruntas sutankinamas (sumindomas), pasodinus iš augalinio grunto suformuojama 7-8 cm aukščio kauburys (lėkštelė), kad užsilaikytų vanduo ir medžiai palaistomi. Vienam vaismedžiui reikia apie 5-10 l vandens. Vandens kiekio norma priklauso nuo dirvos drėgnumo, sodinimo laiko, sodmens dydžio. Laistoma gausiai bet retai. Vanduo liejamas kiek plačiau nei vaismedžių laja. Gali būti palaistomi į vandenį įmaišytu priedu Humilat Grow arba panašiomis savybėmis analogu – pagerinti dirvos struktūrą, mitybinių medžiagų pasisavinimą, šaknų vystymąsi.	
Medžių tvirtinimas Tekinti kuolai 4x 120 cm įkalami į žemę 30 cm gylyje, antžeminė dalis lieka 90 cm aukščio - 2 vnt. augalui. Pririšimui naudojamos specialios gumos su fiksacija.	Viso augalų įtvirtinimui kuolų 4x 120 - 42 vnt

Vaismedžių kaulavaisių, slyvų -9 vnt., vyšnių -5 vnt., trešnių -5 vnt. sodinimas

Darbai	Viso kiekis 19
Duobės paruošimo darbai	
Pašalinama sena velėna, gruntas išvalomas nuo piktžolių, nuo akmenų, prieš tai augusių augalų šaknų liekanų, iškasama duobė 80 x 80 x 70 cm.	

Bendruomeninio sodo Krašunos parke, Utenos mieste, projektas	Laida	
	0	
Viešasis atskirasis želdynas	Lapas	Lapų
	15	76

Paruošiamas pralaidus podirvis 70 cm. gylyje	
<p>Augalinio grunto sudėtis ir struktūra:</p> <p>50 % esamas gruntas</p> <p>50 % augalinis substratas (3 dalys juodžemio sumaišyto su 1 dalimi granuliuotomis organinės trąšomis pagamintomis iš kraikinio mėšinių galvijų mėšlo komposto)</p> <p>gruntas suspaustas ne daugiau 0.6 g/kub.cm.</p> <p>vandens pralaidumas 5-7 mm/s</p> <p>grunto rūgštingumas pH 6,5-7</p> <p>Vienam vaismedžiui sunaudojama apie 0,22 m3 augalinio substrato.</p>	Apie 4,18 m3
<p>Prieš sodinimą augalai palaistomi.</p> <p>Sodinimo gylis: sodinami iki skiepo vietos ar kiek giliau, kad nesimatytų įskiepio ir poskiepio suaugimo vietos.</p> <p>Šaknų gumulas užpilamas augaliniu gruntu, beriamas gruntas sutankinamas (sumindomas), pasodinus iš augalinio grunto suformuojama 7-8 cm aukščio kaubury (lėkštelė), kad užsilaikytų vanduo ir medžiai palaistomi.</p> <p>Vienam vaismedžiui reikia apie 5-10 l vandens.</p> <p>Vandens kiekio norma priklauso nuo dirvos drėgnumo, sodinimo laiko, sodmens dydžio. Laistoma gausiai bet retai. Vanduo liejamas kiek plačiau nei vaismedžių laja.</p> <p>Gali būti palaistomi į vandenį įmaišytu priedu Humilat Grow arba panašiomis savybėmis analogu – pagerinti dirvos struktūrą, mitybinių medžiagų pasisavinimą, šaknų vystymąsi.</p>	
<p>Medžių tvirtinimas</p> <p>Tekinti kuolai 4x 120 cm įkalami į žemę 30 cm gylyje, antžeminė dalis lieka 90 cm aukščio - 2 vnt. augalui.</p> <p>Pririšimui naudojamos specialios gumos su fiksacija.</p>	Viso augalų įtvirtinimui kuolų 4x 120 - 38 vnt

Šermukšnių – 8 vnt., riešutmedžių – 1vnt., gudobelių – 2 vnt., ginkmedžio – 1vnt. sodinimas

Darbai	Viso kiekis 12
Duobės paruošimo darbai	
Pašalinama sena velėna, gruntas išvalomas nuo piktžolių, nuo akmenų, prieš tai augusių augalų šaknų liekanų, iškasama duobė 50 x 50 x 50 cm.	
Paruošiamas pralaidus podirvis 50 cm. gylyje	
<p>Augalinio grunto sudėtis ir struktūra:</p> <p>70 % esamas gruntas</p> <p>30 % augalinis substratas (3 dalys juodžemio sumaišyto su 1 dalimi granuliuotomis organinės trąšomis pagamintomis iš kraikinio mėšinių galvijų mėšlo komposto)</p> <p>gruntas suspaustas ne daugiau 0.6 g/kub.cm.</p> <p>vandens pralaidumas 5-7 mm/s</p> <p>grunto rūgštingumas pH 6,5-7,5</p> <p>Vienam vaismedžiui sunaudojama apie 0,04 m3 augalinio substrato.</p>	Apie 0,48 m3

Bendruomeninio sodo Krašunos parke, Utenos mieste, projektas	Laida	
	0	
Viešasis atskirasis želdynas	Lapas	Lapų
	16	76

<p>Prieš sodinimą augalai palaistomi.</p> <p>Šaknų gumulas užpilamas augaliniu gruntu, sodinamų medžių šaknies kaklelis turi būti 3-5 cm virš žemės paviršiaus, beriamas gruntas sutankinamas (sumindomas), pasodinus iš augalinio grunto suformuojama 7-8 cm aukščio kauburys (lėkštelė) kad užsilaikytų vanduo ir medžiai palaistomi.</p> <p>Vienam medžiui reikia apie 5-10 l vandens.</p> <p>Vandens kiekio norma priklauso nuo dirvos drėgnumo, sodinimo laiko, sodmens dydžio. Laistoma gausiai bet retai. Vanduo liejamas kiek plačiau nei medžių laja.</p> <p>Gali būti palaistomi į vandenį įmaišytu priedu Humilat Grow arba panašiomis savybėmis analogu – pagerinti dirvos struktūrą, mitybinių medžiagų pasisavinimą, šaknų vystymąsi.</p>	
<p>Medžių tvirtinimas</p> <p>Tekinti kuolai 4x 120 cm įkalami į žemę 30 cm gylyje, antžeminė dalis lieka 90 cm aukščio - 2 vnt. augalui.</p> <p>Prišimui naudojamos specialios gumos su fiksacija.</p>	<p>Viso augalų įtvirtinimui kuolų 4x 120 - 24 vnt</p>

Krūmų, lazdynų – 6 vnt., medlievų- 4 vnt., sedulų -1 vnt., paprastojo putino – 1vnt., sausmedžių – 8 vnt., aronijų – 14 vnt., juodauogio šėivamedžio – 1 vnt., paprastojo raugerškio – 1vnt., paprastojo erškėčio – 1vnt. sodinimas

Darbai	Viso kiekis 37
Duobės paruošimo darbai	
Pašalinama sena velėna, gruntas išvalomas nuo piktžolių, nuo akmenų, prieš tai augusių augalų šaknų liekanų, iškasama duobė 40 x 40 x 40 cm.	
Paruošiamas pralaidus podirvis 40 cm. gylyje	
<p>Augalinio grunto sudėtis ir struktūra:</p> <p>70 % esamas gruntas</p> <p>30 % augalinis substratas (3 dalys juodžemio sumaišyto su 1 dalimi granuliuotomis organinės trąšomis pagamintomis iš kraikinio mėšinių galvijų mėšlo komposto)</p> <p>gruntas suspaustas ne daugiau 0.6 g/kub.cm.</p> <p>vandens pralaidumas 5-7 mm/s</p> <p>grunto rūgštingumas pH 6,5-7</p> <p>Vienam augalui sunaudojama apie 0,02 m³ augalinio substrato.</p>	Apie 0,74 m ³
<p>Prieš sodinimą augalai palaistomi.</p> <p>Šaknų gumulas užpilamas augaliniu gruntu, beriamas gruntas sutankinamas (sumindomas), pasodinus iš augalinio grunto suformuojama 7-8 cm aukščio kauburys (lėkštelė), kad užsilaikytų vanduo ir augalai palaistomi.</p> <p>Vienam augalui reikia apie 5-10 l vandens.</p> <p>Vandens kiekio norma priklauso nuo dirvos drėgnumo, sodinimo laiko, sodmens dydžio. Laistoma gausiai bet retai. Vanduo liejamas kiek plačiau nei augalo laja.</p>	

Bendruomeninio sodo Krašunos parke, Utenos mieste, projektas	Laida	
	0	
Viešasis atskirasis želdynas	Lapas	Lapų
	17	76

Gali būti palaistomi į vandenį įmaišytu priedu Humilat Grow arba panašiomis savybėmis analogu – pagerinti dirvos struktūrą, mitybinių medžiagų pasisavinimą, šaknų vystymąsi.	
Aukštesni krūmai (medlievų, lazdynų) tvirtinami. Tekinti kuolai 4x 120 cm įkalami į žemę 30 cm gylyje, antžeminė dalis lieka 90 cm aukščio - 1 vnt. augalui. Pririšimui naudojamos specialios gumos su fiksacija.	Viso augalų įtvirtinimui kuolų 4x 120 – 10 vnt

Vaiskrūmių, juodųjų serbentų – 8 vnt., raudonųjų serbentų – 2 vnt., baltųjų serbentų - 2 vnt., agrasto – 1 vnt., aviečių – 8 vnt., sodinimas
Avietėms tinkamas pH 5,5-6

Darbai	Viso kiekis 21
Duobės paruošimo darbai	
Pašalinama sena velėna, gruntas išvalomas nuo piktžolių, nuo akmenų, prieš tai augusių augalų šaknų liekanų, iškasama duobė 40 x 40 x 40 cm.	
Paruošiamas pralaidus podirvis 40 cm. gylyje	
Augalinio grunto sudėtis ir struktūra: 50 % esamas gruntas 50 % augalinis substratas (3 dalys juodžemio sumaišyto su 1 dalimi granuliuotomis organinės trąšomis pagamintomis iš kraikinio mėšinių galvijų mėšlo komposto) gruntas suspaustas ne daugiau 0.6 g/kub.cm. vandens pralaidumas 5-7 mm/s grunto rūgštingumas pH 6,5-7 Vienam vaiskrūmiui sunaudojama apie 0,03 m3 augalinio substrato.	Apie 0,63 m3
Prieš sodinimą augalai palaistomi. Šaknų gumulas užpilamas augaliniu gruntu, beriamas gruntas sutankinamas (sumindomas), pasodinus iš augalinio grunto suformuojama 7-8 cm aukščio kauburys (lėkštelė), kad užsilaikytų vanduo ir augalai palaistomi. Vienam augalui reikia apie 5-10 l vandens. Vandens kiekio norma priklauso nuo dirvos drėgnumo, sodinimo laiko, sodmens dydžio. Laistoma gausiai bet retai. Vanduo liejamas kiek plačiau nei augalo laja. Gali būti palaistomi į vandenį įmaišytu priedu Humilat Grow arba panašiomis savybėmis analogu – pagerinti dirvos struktūrą, mitybinių medžiagų pasisavinimą, šaknų vystymąsi.	

Vijoklinių augalų, kininio citrinvyčio –1 vnt., aktinidijų – 4 vnt., vynmedžių –3 vnt., paprastojo apynio – 1 vnt., sodinimas

Darbai	Viso kiekis 9
Duobės paruošimo darbai	
Pašalinama sena velėna, gruntas išvalomas nuo piktžolių, nuo akmenų, prieš tai augusių augalų šaknų liekanų, iškasama duobė 40 x 40 x 40 cm.	
Paruošiamas pralaidus podirvis 40 cm. gylyje	
Augalinio grunto sudėtis ir struktūra:	Apie 0,27 m3

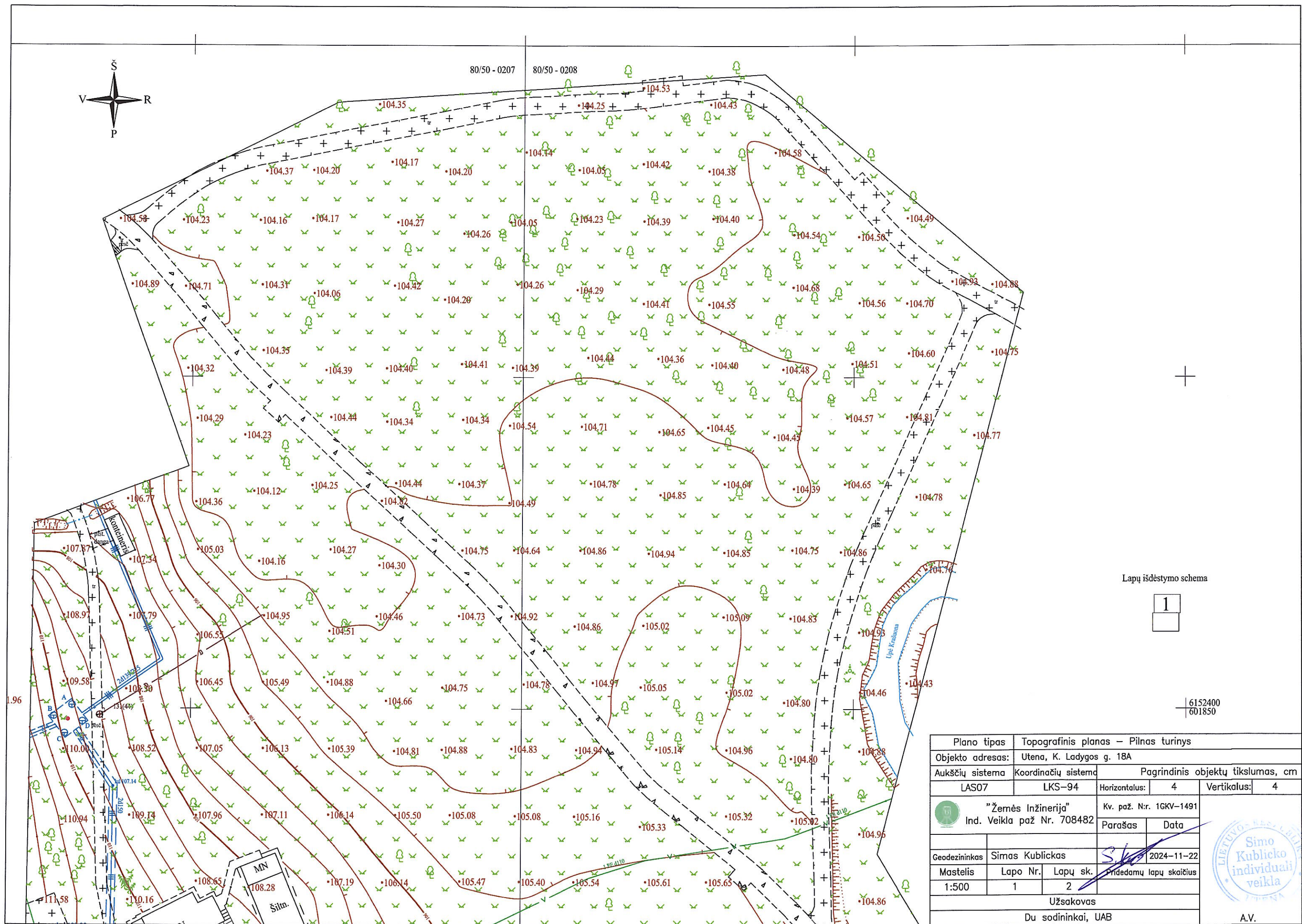
Bendruomeninio sodo Krašunos parke, Utenos mieste, projektas	Laida	
	0	
Viešasis atskirasis želdynas	Lapas	Lapų
	18	76

50 % esamas gruntas 50 % augalinis substratas (3 dalys juodžemio sumaišyto su 1 dalimi granuliuotomis organinės trąšomis pagamintomis iš kraikinio mėšinių galvijų mėšlo komposto) gruntas suspaustas ne daugiau 0.6 g/kub.cm. vandens pralaidumas 5-7 mm/s grunto rūgštingumas pH 6,5-7 Vienam augalui sunaudojama apie 0,03 m3 augalinio substrato.	
Prieš sodinimą augalai palaistomi. Šaknų gumulas užpilamas augaliniu gruntu, beriamas gruntas sutankinamas (sumindomas), pasodinus iš augalinio grunto suformuojama 7-8 cm aukščio kauburys (lėkštelė), kad užsilaikytų vanduo ir augalai palaistomi. Vienam augalui reikia apie 8 l vandens. Vandens kiekio norma priklauso nuo dirvos drėgnumo, sodinimo laiko, sodmens dydžio. Laistoma gausiai bet retai. Gali būti palaistomi į vandenį įmaišytu priedu Humilat Grow arba panašiomis savybėmis analogu – pagerinti dirvos struktūrą, mitybinių medžiagų pasisavinimą, šaknų vystymąsi.	

Šilauogių – 7 vnt., sodinimas

Darbai	Viso kiekis 7
Duobės paruošimo darbai	
Pašalinama sena velėna, gruntas išvalomas nuo piktžolių, nuo akmenų, prieš tai augusių augalų šaknų liekanų, iškasama duobė 50 x 50 x 70 cm.	
Paruošiamas pralaidus podirvis 70 cm. gylyje	
Augalinio grunto sudėtis ir struktūra: 10 % esamas gruntas 70 % natūralios durpės- sudėtis 100% mažai susiskaidžiusios aukštapelkių (sphagnum) durpės, frakcija 0-5 mm. 20 % pušų žievė, frakcija smulki- 0-10 mm gruntas suspaustas ne daugiau 0.6 g/kub.cm. vandens pralaidumas 5-7 mm/s grunto rūgštingumas pH 5,5 Vienam augalui sunaudojama apie 0,2 m3 augalinio substrato.	Apie 1,4 m3
Prieš sodinimą palaistomos palaistomos. Šaknų gumulas užpilamas augaliniu gruntu, beriamas gruntas sutankinamas (sumindomas), pasodinus iš augalinio grunto suformuojama 7-8 cm aukščio kauburys (lėkštelė), kad užsilaikytų vanduo ir augalai palaistomi. Vienam augalui reikia apie 5-10 l vandens. Vandens kiekio norma priklauso nuo dirvos drėgnumo, sodinimo laiko, sodmens dydžio. Laistoma gausiai bet retai. Vanduo liejamas kiek plačiau nei augalo laja. Gali būti palaistomi į vandenį įmaišytu priedu Humilat Grow arba panašiomis savybėmis analogu – pagerinti dirvos struktūrą, mitybinių medžiagų pasisavinimą, šaknų vystymąsi.	



Bendruomeninio sodo Krašunos parke, Utenos mieste, projektas	Laida	
	0	
Viešasis atskirasis želdynas	Lapas	Lapų
	19	76



Lapų išdėstymo schema

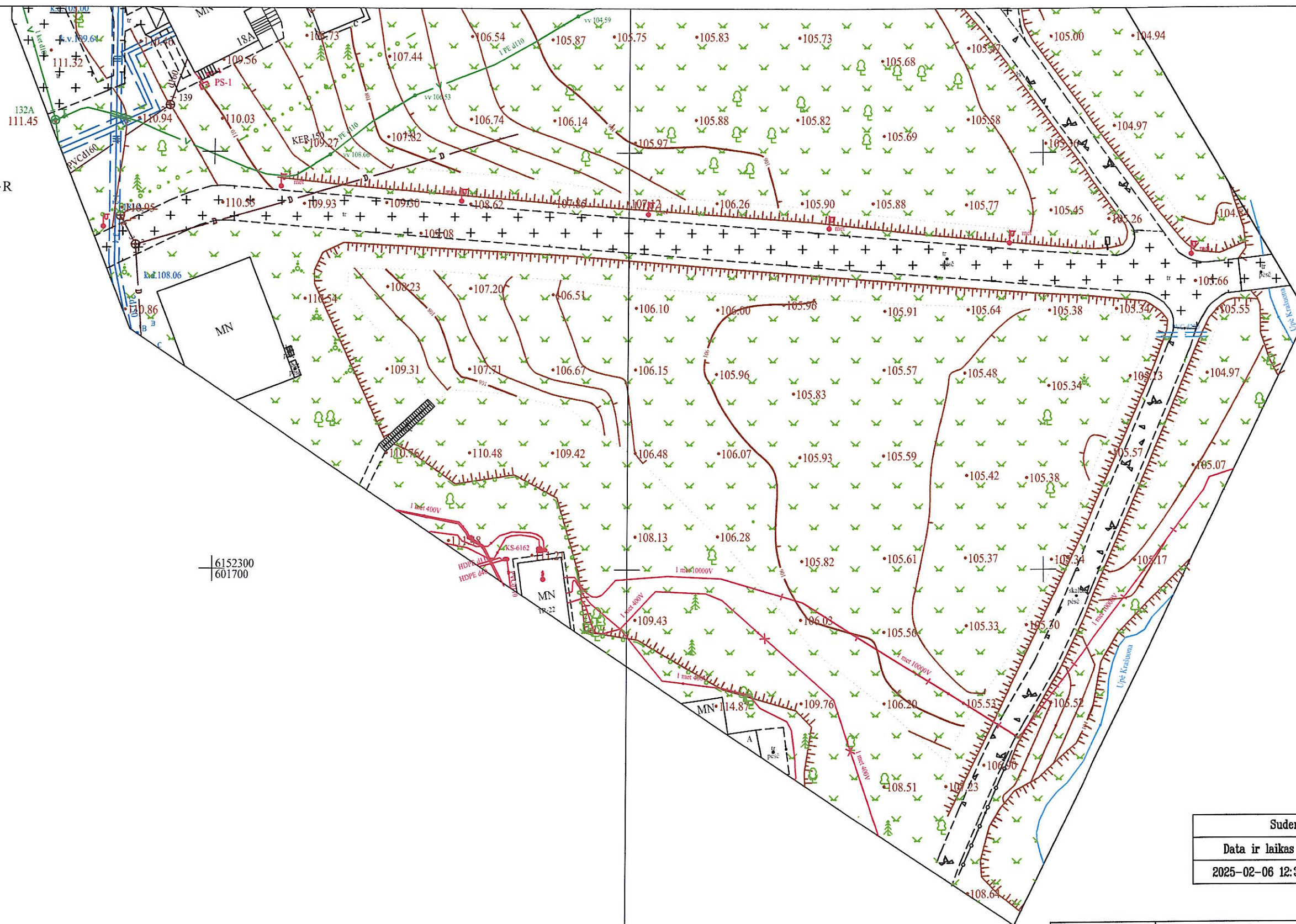
1

6152400
601850

Plano tipas		Topografinis planas – Pilnas turinys					
Objekto adresas:		Utena, K. Ladygos g. 18A					
Aukščių sistema		Koordinatų sistema		Pagrindinis objektų tikslumas, cm			
LAS07		LKS-94		Horizontalus:	4	Vertikalus:	4
		"Žemės Inžinerija"		Kv. paž. N.r. 1GKV-1491			
Ind. Veikla paž. Nr. 708482		Parašas		Data			
Geodezininkas		Simas Kublickas		2024-11-22			
Mastelis		Lapo Nr.	Lapų sk.	Pridedamų lapų skaičius			
1:500		1	2				
Užsakovas							
Du sodininkai, UAB							
A.V.							

Simas Kublicko
individuali
veikla


A.V.




Lapų išdėstymo schema

2

Suderinta TIIS sistemoje	
Data ir laikas	Prašymo numeris
2025-02-06 12:32	TIIS1-20250206-008795

Plano tipas		Topografinis planas – Pilnas turinys				
Objekto adresas:		Utena, K. Ladygos g. 18A				
Aukščių sistema		Koordinatų sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm			
LAS07		LKS-94	Horizontalus:	4	Vertikalus:	4
 "Žemės inžinerija" Ind. Veikla paž Nr. 708482		Kv. paž. Nr. 1GKV-1491				
		Parašas		Data		
Geodezininkas	Simas Kublickas		2024-11-22			
Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.	Priedamų lapų skaičius			
1:500	2	2				
Užsakovas						
Du sodininkai, UAB						



A.V.



80/50 - 0227

80/50 - 0228



- Eksplikacija:**
- Projektuojamos teritorijos plotas - 26250 m²
Centrinė bendruomeninio sodo dalis - 2915 m²
Vaismedžių sodas - 2372 m²
- Šiltnamio-oranžerija, susibūrimams, poilsiui - 72,18 m²
 - 1.1. Šiltnamio-oranžerija, šilumamėgiams augalams - 72,18 m²
 - Vandens šulinėliai laistymui - 3 vnt.
 - 2.1. Vandens kolonėlė - 1 vnt.
 - Lauko aikštelė - 34,3 m²
 - 3.1. Lauko aikštelė - lauko klasė - 117 m²
 - Pergolė (3,50 x 3,50 m, h-2,50 m) (su vijokliniais augalais, hamakais, sūpuoklėmis) - 3 vnt.
 - Komposto dėžė, 3-jų kamerų - 1 vnt.
 - Vieta bio-tualetui (1,5 x 1,5 m, danga - skalda) - 1 vnt.
 - Pakeltos lysvės - 86,7 m²
 - Lauko vandens gėrimo fontanėlis - 1 vnt.
 - Reljefinių akmenų juosta su žoliniais augalais- 105,5 m²
 - Segmentinė tvora, h-1,23 m - 142 m
 - Atitvėrimas (stulpai - virvės) - 140 m
 - Žemuogių kalvelė - 58 m²
 - Dviračių parkavimo vieta - 1 vnt.
 - Takai , danga skalda - 185,6 m²
 - Eugenijos Šimkūnaitės pieva- 630 m²
 - Veja - 781 m²
 - Retai pjaunama pieva - 298 m²
 - Informacinio stendo vieta - 2 vnt.

- Sutartinis žymėjimas:**
- žemės sklypo riba (8270/0012:136)
- esami augalai
- projektuojami sumedėję augalai
- esama komunalinio aptarnavimo trasa - 208 m²
- tako ir aikštelių danga, įvairios frakcijos skalda - 185,6 m²
- įvairios frakcijos žvirgždo skaldos danga su geotekstile - 312,3 m²
- pakeltos lysvės- 109,02 m²
- vandens kolonėlė
- vandens šulinėliai laistymui - 3 vnt.
- lauko vandens gėrimo fontanėlis - 1 vnt.
- akmenų sausa vaga - 105,5 m²
- žolinių augalų grupės ir vienarūšiai plotai - 343,1 m²
- lauko suolas - 10 vnt.
- stalai - kelmai, Ø 45 - 80 cm - 18 vnt.
- lauko šviestuvai - 2 vnt.
- veja - 781 m²
- retai pjaunama pieva - 928 m²
- aptvėrimo kuoliukai - 90 vnt.
- V1, V2 vartai, plotis - 2,20 m
- V3 vartai, plotis - 3,00 m
- basakojų takas - 38 m²
- 1Bt-sm - smėlis su geotekstile, frakcija 0-2 mm- 16 m²
- 2Bt-žv - žvirgždas su geotekstile, frakcija 32-55 mm- 6 m²
- 3Bt-sk - skalda su geotekstile, frakcija 16-45 mm- 8 m²
- 4Bt-ps - puskuoliai mediniai, tektinti, impregnuoti, Ø90 mm- 8 m²
- - vejos bordiūras 5x20 (1000x50x200 mm) - 137,3 m
- vejos stabilizuoto plastiko bortelis - 251,5 m
- mulčias, įvairios frakcijos - 128 m²
- vejos takas - 210 m²
- pjaunama pieva prieš vaisių sunokimą - 141,5 m²

6152333.56
601806.34
6152333.56
601803.84
6152325.58
601806.34
6152325.58
601803.84

Tako atkarpa

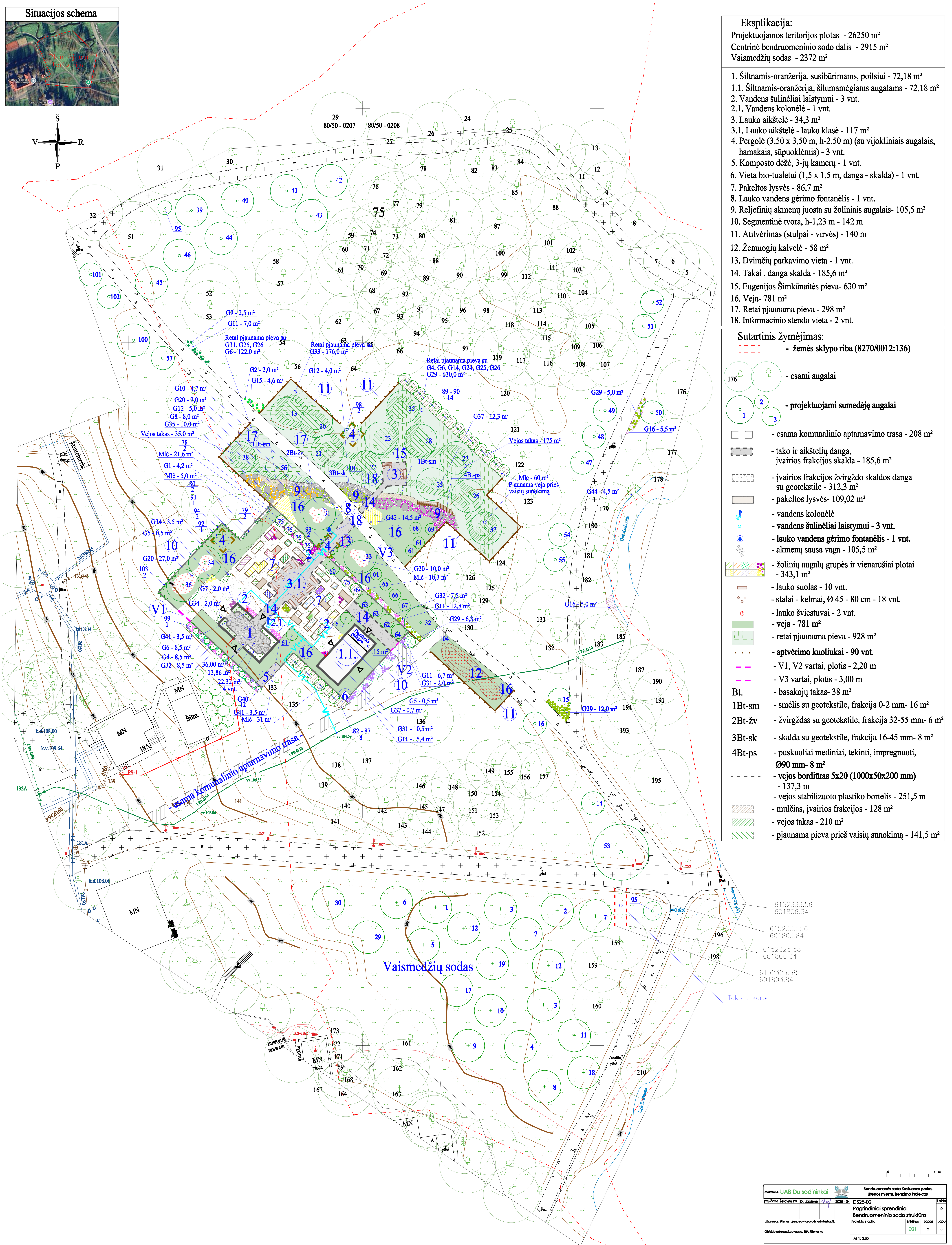
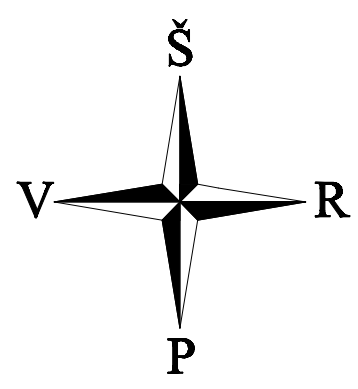
SUPERINTA!

Architektūros ir teritorijų planavimo skyriaus
savivaldybės vyriausiasis architektas

Saulius Zokas
2025-05-12

2025-05-12
Rimantas Kaušas


Atleistas iš:	UAB Du sodininkai	Bendruomeninio sodo kėlimo darbai, Vilniaus rajonas, Jurgino Projekto	0
2025-05-12	2025-05-12	DS25-02	0
Uždavimas: Vilniaus rajono savivaldybės administracijos	Pagrindinis sprendinys - Bendruomeninio sodo struktūra	Projektas: 001	2
Objekto adresas: Laisvės g. 18A, Vilnius m.	Projektas: 001	2	8
M 1: 250			






Projektuojamos teritorijos plotas - 26250 m²
Centrinė bendruomeninio sodo dalis - 2915 m²
Vaismedžių sodas - 2372 m²

1. Šiltnamis-oranžerija, susibūrimams, poilsiu - 72,18 m²
- 1.1. Šiltnamis-oranžerija, šilumamēgiams augalams - 72,18 m²
2. Vandens šulinėliai laistymui - 3 vnt.
- 2.1. Vandens kolonėlė - 1 vnt.
3. Lauko aikštėlė - 34,3 m²
- 3.1. Lauko aikštėlė - lauko klasė - 117 m²
4. Pergolė (3,50 x 3,50 m, h-2,50 m) (su vijokliniais augalais, hamakais, stūpuoklėmis) - 3 vnt.
5. Komposto dėžė, 3-ju kamerų - 1 vnt.
6. Vieta bio-tualetui (1,5 x 1,5 m, danga - skalda) - 1 vnt.
7. Pakeltos lysvės - 86,7 m²
8. Lauko vandens gėrimo fontanėlis - 1 vnt.
9. Reljefinių akmenų juosta su žoliniais augalais- 105,5 m²
10. Segmentinė tvora, h-1,23 m - 142 m
11. Atitvėrimas (stulpai - virvės) - 140 m
12. Žemuogių kalvelė - 58 m²
13. Dviratčių parkavimo vieta - 1 vnt.
14. Takai , danga skalda - 185,6 m²
15. Eugenijos Šimkūnaitės pieva- 630 m²
16. Veja- 781 m²
17. Retai pjauama pieva - 298 m²
18. Informacinio stendo vieta - 2 vnt.

- žemės sklypo riba (8270/0012:136)

-  - esami augalai

 - projektuojami sumedėję augalai


 -  - esama komunalinio aptarnavimo trasa - 208 m²
 - tako ir aikštelių danga,
įvairios frakcijos skalda - 185,6 m²
 - įvairios frakcijos žvirgždo skaldos danga
su geotekstile - 312,3 m²
 - pakeltos lysvės- 109,02 m²
 - vandens kolonėlė
 - vandens šulinėliai laistymui - 3 vnt.
 - lauko vandens gėrimo fontanėlis - 1 vnt.
 - akmenų sausa vaga - 105,5 m²
 - žoliniai augalų grupės ir vienarūšiai plotai
- 343,1 m²
 - lauko suolas - 10 vnt.
 - stalai - kelmiai, Ø 45 - 80 cm - 18 vnt.
 - lauko šviestuvai - 2 vnt.
 - veja - 781 m²
 - retai pjaunama pieva - 928 m²
 - aptvėrimo kuoliukai - 90 vnt.
 - V1, V2 vartai, plotis - 2,20 m
 - V3 vartai, plotis - 3,00 m
 - Bt.
1Bt-sm
2Bt-žv
3Bt-sk
4Bt-ps
 - basakojų takas- 38 m²
 - smėlis su geotekstile, frakcija 0-2 mm- 16 m²
 - žvirgždas su geotekstile, frakcija 32-55 mm- 6 m²
 - skalda su geotekstile, frakcija 16-45 mm- 8 m²
 - Ø90 mm- 8 m²
 - vejos bordiūras 5x20 (1000x50x200 mm)
- 137,3 m
 - vejos stabilizuoto plastiko bortelis - 251,5 m
 - mulčias, įvairios frakcijos - 128 m²
 - vejos takas - 210 m²
 - pjaunama pieva prieš vaisių sunokimą - 141,5 m²

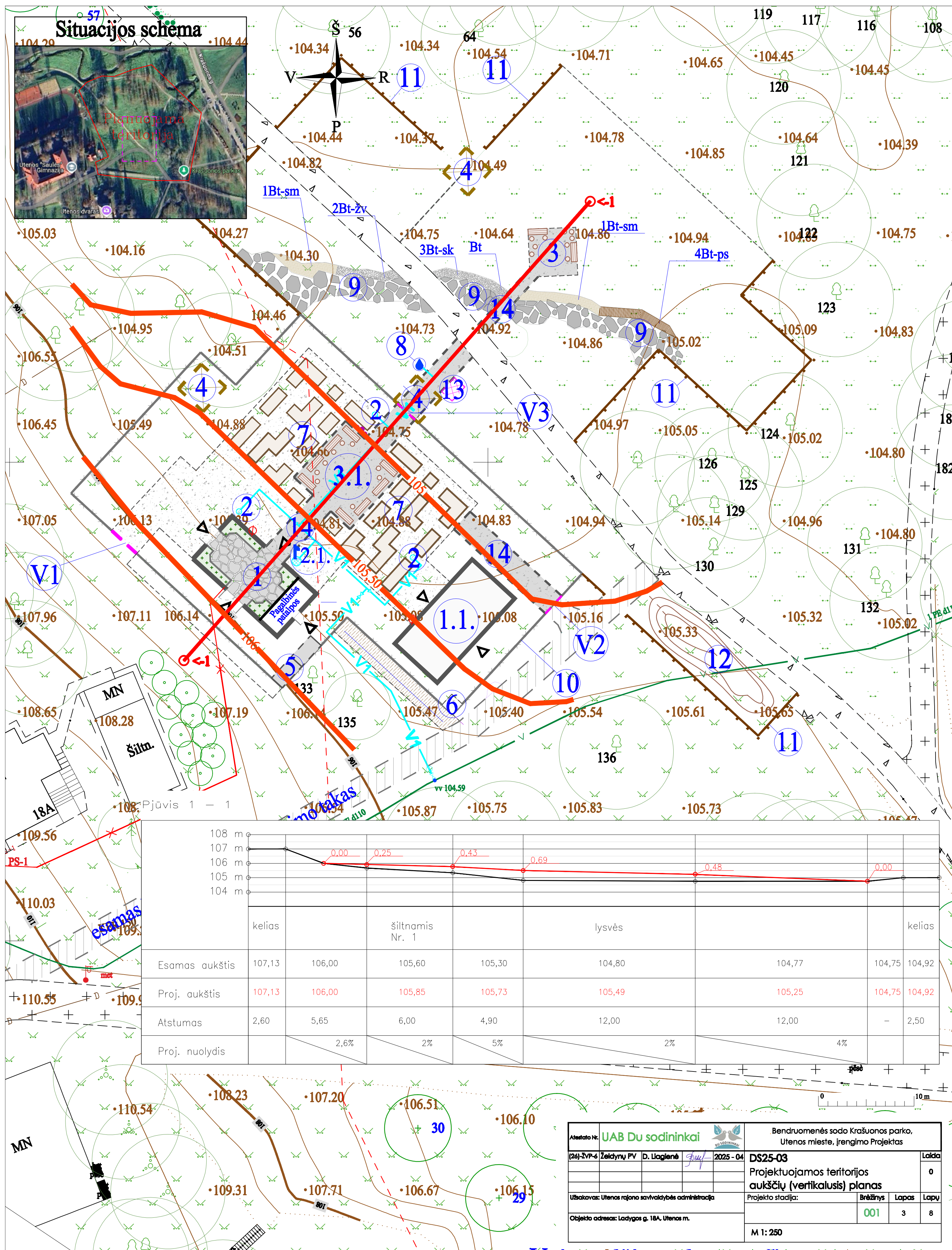
Diagram illustrating the intersection of two circles. The vertical line segment is labeled "Up Area". The diagram shows the intersection of two circles, with the vertical line segment labeled "Up Area" indicating the region of interest.

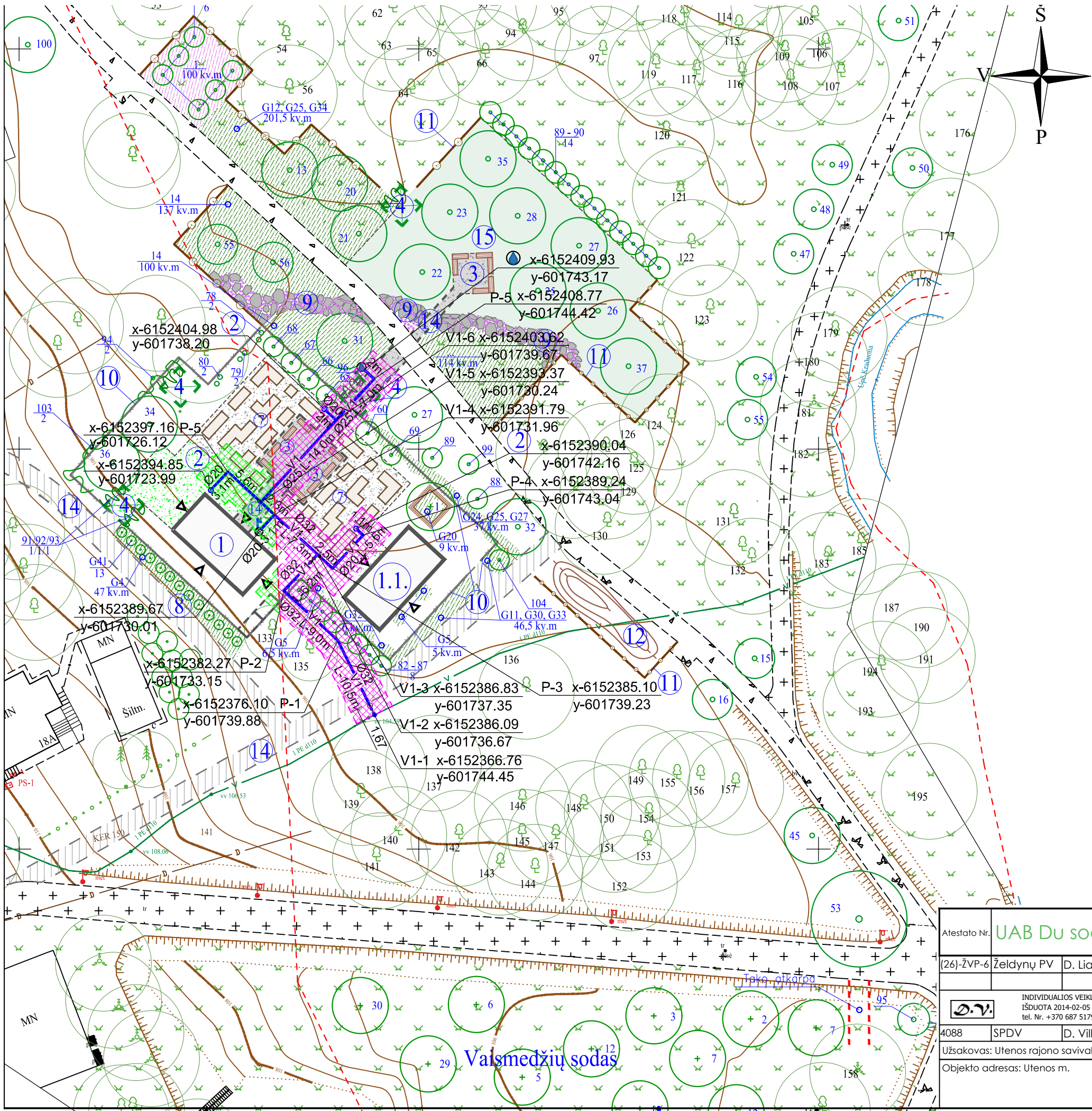
Circle	Center	Radius
1	6152333.56	601806.34
2	6152333.56	601803.84
3	6152325.58	601806.34
4	6152325.58	601803.84

Tako atkarpa



Alkateno nr: UAB Du sodininkai				Bendruomenės sodo Kražuonos parko, Ulenos mieste, įėjimo Projektas		
(24)-SVR4	Želdymų PV	ID. Uloženė	2025 - 04	DS25-02 Pagrindinio sprendiniai - Bendruomeninio sodo struktūra		Laido 0
Užbaigtas: Ulenos rajono sodininkų bendruomenės administracija				Projekto etapas:		
					Reikšmė	Lapai
					001	2
Objektų adresas: Laidygas g. 18A, Ulenos m.						
				M 1: 250		

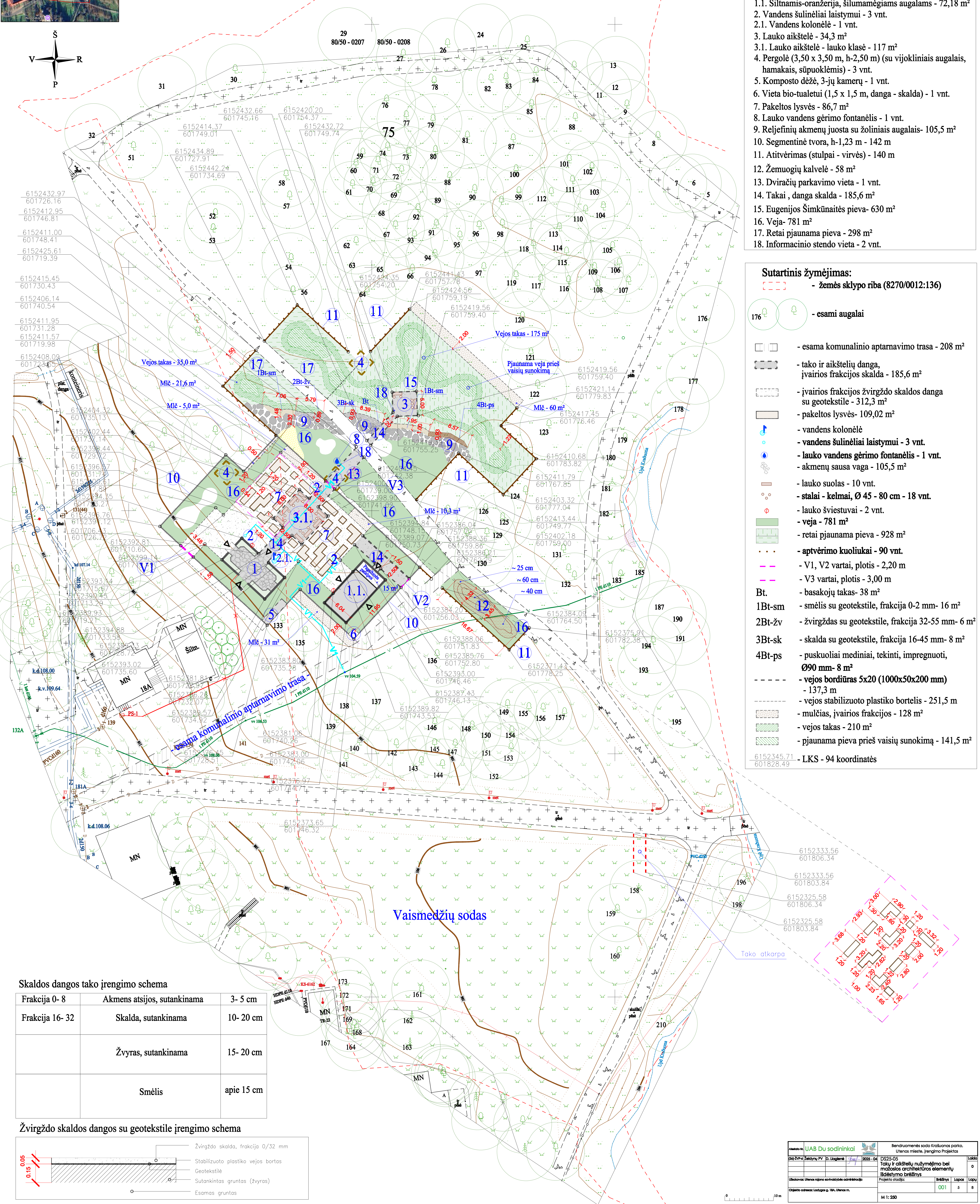
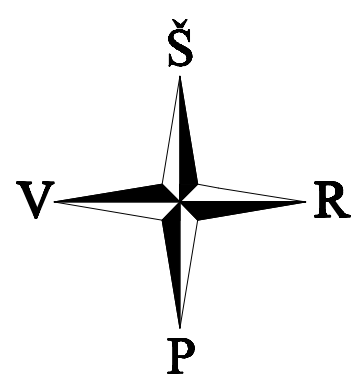




Eksplikacija:	
1. Šilnamis-oranžerija, susibūrimams, poilsiui - 72,18 m²	
1.1. Šilnamis-oranžerija, šilumamėgiams augalams - 72,18 m²	
2. Vandens šulinėliai laistymui - 3 vnt.	
3. Lauko aikštelė-lauko klasė - 2 vnt.	
4. Pergolė (su vijokliniais augalais, hamakais, sūpuoklėmis) 4 vnt.	
5. Komposto dėžė, kelių kamerų - 2 vnt.	
6. Suolas apie vaismedžio kamieną - 1 vnt.	
7. Pakeltos lysvės - 87 m	
8. Vandens kolonėlė - 1 vnt.	
9. Reljefinių akmenų juosta su žoliniais augalais - 105,5 m²	
10. Segmentinė tvora, h-1,23 m - 142m²	
11. Atitvėrimas (stulpai - virvės) - 177 m²	
12. Žemuogių kalvelės	
13. Dviračių parkavimo vieta	
14. Takai gruntiniai-natūralaus žvirgždo skaldos - 144 m²	
15. Eugenijos Šimkūnaitės pieva	
Sutartinis žymėjimas:	
	- apytikslė žemės sklypo riba unikaliu Nr. 4400-2312-6214
	- esami augalai
	- projektuojami sumedėję augalai
	- komunalinio aptarnavimo gruntinis kelias - 372 m²
	- tako ir aikšelių danga, įvairios frakcijos skalda - 162 m²
	- įvairios frakcijos skaldos danga su audiniu - 423 m²
	- pakeltos lysvės
	- vandens kolonėlė
	- akmenų sausa vaga - 105,5 m²
	- žolinių augalų grupės ir vienerūšiai plotai - 700 m²
	- suolas apie vaismedžio kamieną
	- lauko suolas - 14 vnt.
	- vandens šulinėliai laistymui - 3 vnt.
	- pieva
	- lauko vandens gėrimo fontanelis
	- projektuojami vandentiekio tinklai.
	- Apsaugos zona - po 2,5 m abipus vamzdžio ašies.
	- projektuojamų vandentiekio tinklų apsaugos zona žemės sklype, unikalus Nr.4400-2312-6214, plotas - 299 m².
	- projektuojamų vandentiekio tinklų apsaugos zona žemės sklype, unikalus Nr.4400-6207-5332, plotas - 70 m².




Atestato Nr.		UAB Du sodininkai		Bendruomenės sodo Krašunos parko, Utenos mieste, įrengimo Projektas	
(26)-ŽVP-6	Želdynų PV	D. Liagienė		2025 - 02	Laida
		INDIVIDUALIOS VEIKLOS VYKDYMO PAŽYMA Nr.607844, IŠDUOTA 2014-02-05 tel. Nr. +370 687 51792, el. paštas: diana.vilkienė@gmail.com		Sklypo planas su vandentiekio tinklais	
4088	SPDV	D. Vilkienė		2025 - 02	Projekto stadija:
Užsakovas: Utenos rajono savivaldybės administracija		Želdyno projektas		Brėžinys	Lapas
Objekto adresas: Utenos m.		M 1: 500		001	1



Projektuojamos teritorijos plotas - 26250 m²
Centrinė bendruomeninio sodo dalis - 2915 m²
Vaismedžių sodas - 2372 m²

1. Šiltnamīs-oranžerija, susibūrimams, poilsiui - 72,18 m²
- 1.1. Šiltnamīs-oranžerija, šilumamēgiams augaļams - 72,18 m²
2. Vandens šulinēļi laistymui - 3 vnt.
- 2.1. Vandens kolonēļi - 1 vnt.
3. Lauko aikštēļi - 34,3 m²
- 3.1. Lauko aikštēļi - lauko klasē - 117 m²
4. Pergolē (3,50 x 3,50 m, h-2,50 m) (su vijokliniais augaļais, hamakais, sūpuoklēmis) - 3 vnt.
5. Komposto dēžē, 3-jū kameru - 1 vnt.
6. Vieta bio-tualetui (1,5 x 1,5 m, danga - skalda) - 1 vnt.
7. Pakeltos vysēs - 86,7 m²
8. Lauko vandens gērimo fontanēļis - 1 vnt.
9. Reljefiniū akmeņu juosta su žoliniais augaļais- 105,5 m²
10. Segmentinē tvora, h-1,23 m - 142 m
11. Atitvērims (stulpai - virvēs) - 140 m
12. Žemuogiū kalvēļi - 58 m²
13. Dviračīū parkavimo vieta - 1 vnt.
14. Takai , danga skalda - 185,6 m²
15. Eugenijos Šimkūnaitēš pieva- 630 m²
16. Veja- 781 m²
17. Retai pjaunama pieva - 298 m²
18. Informacinio stendo vieta - 2 vnt.

- žemės sklypo riba (8270/0012:136)

-  - esami augalai

 - esama komunalinio aptarnavimo trasa - 208 m²
 - tako ir aikštelių danga,
įvairios frakcijos skalda - 185,6 m²
 - įvairios frakcijos žvirgždo skaldos danga
su geotekstile - 312,3 m²
 - pakeltos lysvės- 109,02 m²
 - vandens kolonėlė
 - vandens šulinėliai laistymui - 3 vnt.
 - lauko vandens gėrimo fontanėlis - 1 vnt.
 - akmenų sausa vaga - 105,5 m²
 - lauko suolas - 10 vnt.
 - stalai - kelmiai, Ø 45 - 80 cm - 18 vnt.
 - lauko šviestuvai - 2 vnt.
 - veja - 781 m²
 - retai pjaunama pieva - 928 m²
 - aptvėrimo kuoliukai - 90 vnt.
 - V1, V2 vartai, plotis - 2,20 m
 - V3 vartai, plotis - 3,00 m
 - basakojų takas- 38 m²
 - smėlis su geotekstile, frakcija 0-2 mm- 16 m²
 - žvirgždas su geotekstile, frakcija 32-55 mm- 6 m²
 - skalda su geotekstile, frakcija 16-45 mm- 8 m²
 - puskuliojai mediniai, tektinti, impregnuoti,
Ø90 mm- 8 m²
 - vejos bordiūras 5x20 (1000x50x200 mm)
- 137,3 m
 - vejos stabilizuoto plastiko bortelis - 251,5 m
 - mulčias, įvairios frakcijos - 128 m²
 - vejos takas - 210 m²
 - pjauinama pieva prieš vaisių sunokimą - 141,5 m²

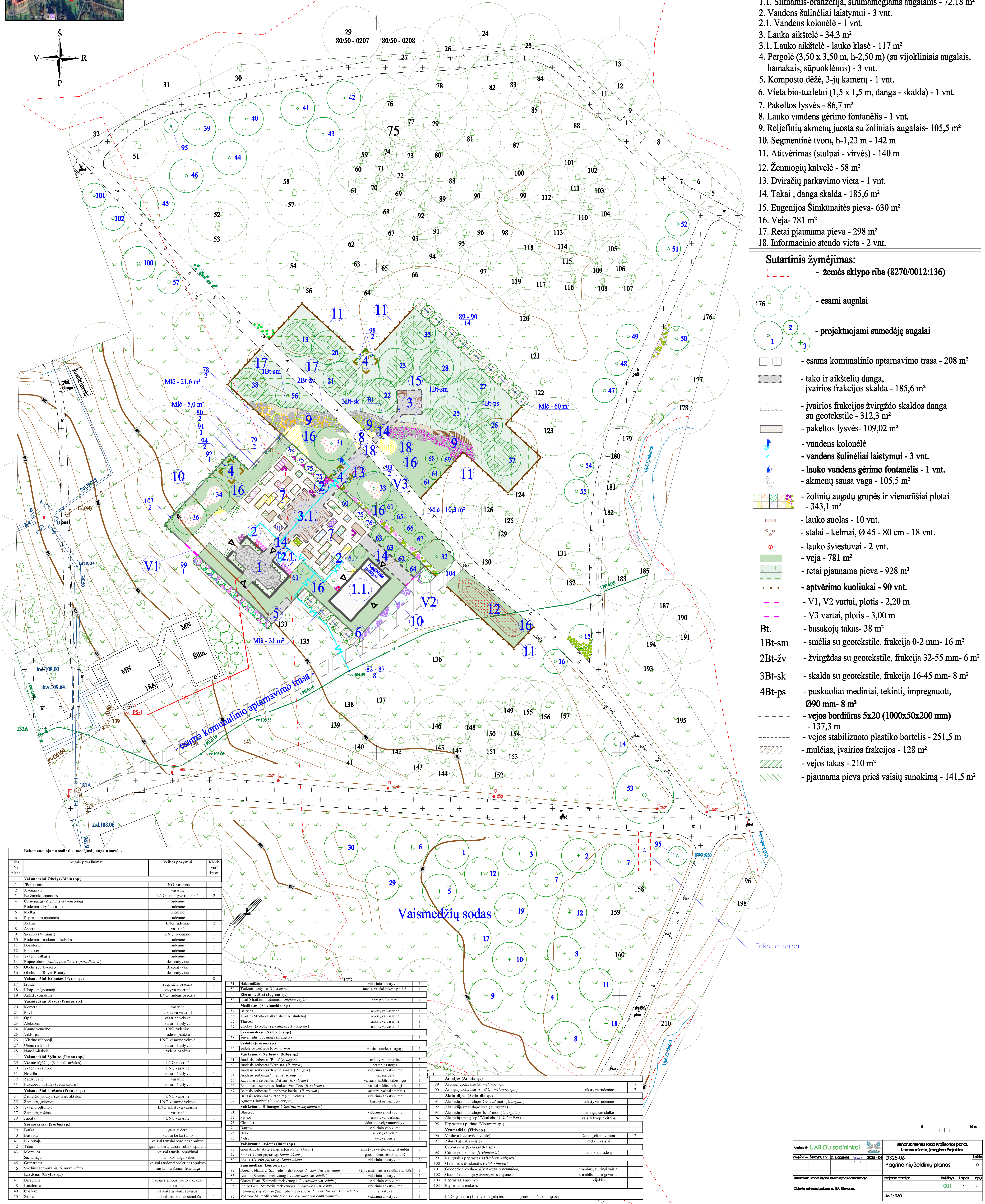
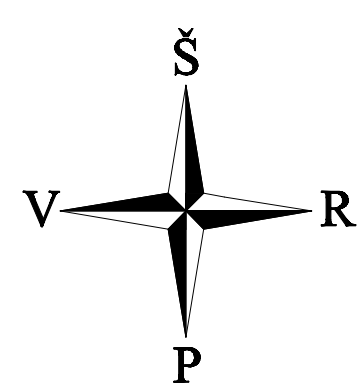
Frakcija 0- 8	Akmens atšijos, sutankinama	3- 5 cm
Frakcija 16- 32	Skalda, sutankinama	10- 20 cm
	Žvyras, sutankinama	15- 20 cm
	Smėlis	apie 15 cm

Diagram illustrating the cross-section of a reinforced concrete slab with various layers and reinforcement. The layers and components are labeled as follows:

- Žvirgždo skalda, frakcija 0/32 mm (Gravel layer, fraction 0/32 mm)
- Stabilizuoto plastiko vejos bortas (Stabilized plastic edge strip)
- Geotekstilė (Geotextile)
- Sutankintas gruntas (žvyras) (Compacted soil (gravel))
- Esamas gruntas (Existing soil)

Dimensions indicated on the left side of the diagram:


- 0.05 (Thickness of the gravel layer)
- 0.15 (Thickness of the stabilized plastic edge strip)





Projektuojamos teritorijos plotas - 26250 m²
Centrinė bendruomeninio sodo dalis - 2915 m²
Vaismedžių sodas - 2372 m²


1. Šiltnamis-oranžerija, susibūrimams, poilsiui - 72,18 m²
- 1.1. Šiltnamis-oranžerija, šilumamēgiams augalam - 72,18 m²
2. Vandens šulinėliai laistymui - 3 vnt.
- 2.1. Vandens kolonėlė - 1 vnt.
3. Lauko aikštėlė - 34,3 m²
- 3.1. Lauko aikštėlė - lauko klasė - 117 m²
4. Pergolė (3,50 x 3,50 m, h-2,50 m) (su vijokliniais augalais, hamakais, sūpuoklėmis) - 3 vnt.
5. Komposto dėžė, 3-jų kamerų - 1 vnt.
6. Vieta bio-tualetui (1,5 x 1,5 m, danga - skalda) - 1 vnt.
7. Pakeltos lydvės - 86,7 m²
8. Lauko vandens gėrimo fontanėlis - 1 vnt.
9. Reljefinių akmenų juosta su žoliniais augalais- 105,5 m²
10. Segmentinė tvora, h-1,23 m - 142 m
11. Atitvėrimas (stulpai - virvės) - 140 m
12. Žemuogių kalvelė - 58 m²
13. Dviračių parkavimo vieta - 1 vnt.
14. Takai , danga skalda - 185,6 m²
15. Eugenijos Šimkūnaitės pieva- 630 m²
16. Veja- 781 m²
17. Retai pjaunama pieva - 298 m²
18. Informacinio stendo vieta - 2 vnt.


- žemės sklypo riba (8270/0012:136)


- 176  - esami augalai


 2 - projektuojami sumedėję augalai


1  +3


 - esama komunalinio aptarnavimo trasa - 208 m²


 - tako ir aikštelių danga, įvairios frakcijos skaldos - 185,6 m²


 - įvairios frakcijos žvirgždo skaldos danga su geotekstile - 312,3 m²


 - pakeltos lysvės- 109,02 m²


 - vandens kolonėlė


 - vandens šulinėliai laistymui - 3 vnt.


 - lauko vandens gėrimo fontanėlis - 1 vnt.


 - akmenų sausa vaga - 105,5 m²


 - žolinių augalų grupės ir vienanūšiai plotai - 343,1 m²


 - lauko suolas - 10 vnt.


 - stalai - kelmai, Ø 45 - 80 cm - 18 vnt.


 - lauko šviestuvai - 2 vnt.

 - veja - 781 m²

 - retai pjaunama pieva - 928 m²

 - aptvėrimo kuoliukai - 90 vnt.

 - V1, V2 vartai, plotis - 2,20 m

 - V3 vartai, plotis - 3,00 m

Bt. - basakojų takas- 38 m²

1Bt-sm - smėlis su geotekstile, frakcija 0-2 mm- 16 m²


2Bt-žv - žvirgždas su geotekstile, frakcija 32-55 mm- 6 m²


3Bt-sk - skalda su geotekstile, frakcija 16-45 mm- 8 m²


4Bt-ps - puskuoliai mediniai, tekinti, impregnuoti, Ø90 mm- 8 m²

----- - vejos bordiūras 5x20 (1000x50x200 mm) - 137,3 m

----- - vejos stabilizuoto plastiko bortelis - 251,5 m

 - mulčias, įvairios frakcijos - 128 m²

 - vejos takas - 210 m²

 - pjaunama pieva prieš vaisių sunokimą - 141,5 m²

Rekomenduojamųjų sodinių sumedžiųjų angalų sąrašas				
Ūkio Nr. plotas	Angalo parametrinis		Vėdinio požymiai	Kiekis vnt./ kv.m
Vaismedžių Obelys (Malus sp.)				
1	Propietas		LNG vaisarinė	1
2	Avenarjas		vaisarinė	1
3	Bežirninkų amanasas		LNG ankstyva rudinė	2
4	Ceragoras (Žemumis graivieninis, Rudumis dy laucianis)		rudinė	1
5	Melba		žemumė	1
6	Papiratas antaninis		rudinė	1
7			LNG rudinė	2
8	Aivietinis		vaisarinė	1
9	Siernicka (Vy naitis)		LNG rudinė	1
10	Rudumis raizduonis kalvis		rudinė	1
11	Boseleris		rudinė	1
12	Edkoleris		rudinė	1
13	Vytunų pilkas		rudinė	1
14	Kodumis (Malus naitis va' paraudana)		dekoratyvė	1
15	Obelės sp. 'Everest'		dekoratyvė	1
16	Obelės sp. 'Royal Beauty'		dekoratyvė	1
Vaismedžių Krūnės (Pyrus sp.)				
17	Iedla		magūnų pradžia	0
18	Kilapo megistompi		vėly va vaisarinė	1
19	Anksty vojo dula		LNG rudinis pradžia	1
Vaismedžių Slyvos (Prunus sp.)				
20	Isometis		vaisarinė	1
21	Pilvė		anksty va vaisarinė	1
22	Opal		vaisarinė vėly va	1
23	Aikana		vaisarinė vėly va	1
24	Kakso vergine		LNG rudinė	1
25	Viktoria		rudm pradžia	1
26	Vietinė geltonoji		LNG vaisarinė vėly va	1
27	Ulnas rėnėdė		vaisarinė vėly va	1
28	Naisi mirubė		rudm pradžia	1
Vaismedžių Vėinios (Prunus sp.)				
29	Vietinė ragėdė (šakmies atžalos)		LNG vaisarinė	1
30	Vytunų angėlis		LNG vaisarinė	1
31	Novella		vaisarinė vėly va	1
32	Žaguri švė		vaisarinė	1
33	Pilakoski vo žina (P. isometos)		vaisarinė vėly va	1
Vaismedžių Tėrnės (Prunus sp.)				
34	Zemumis juodoji (šakmies atžalos)		LNG vaisarinė	1
35	Zemumis geltonoji		LNG vaisarinė vėly va	1
36	Vytunų geltonoji		LNG ankstyva vaisarinė	1
37	Zemumis rėnė		vaisarinė	1
38	Jurgita		LNG vaisarinė	1
Sermakūniai (Sorbus sp.)				
39	Būrlis		gusni dera	1
40	Būrliska		vausius bė kartumė	1
41	Likutorius		vausius dera bėrnies spalvos	1
42	Tėan		vausius dera, vausius rėnės spalvos	1
43	Mėruosna		vausius tamais em dera	1
44	Sachumia		stambūs uogū kėliai	1
45	Gruisnaitis		vausius raudona violetinės spalvos	1
46	Sėnėmė šermakūnis (S. normedula)		vausius cėrnėmė, tėm aaga	1
Lažiniai (Cydonia sp.)				
47	Barcelona		vausius stambūs, po 2-7 kėliai	1
48	Karajalėja		anksty dera	1
49	Čolėgė		vausius stambūs, apvalūs	1
50	Sėnėna		raudonspalis, vausius stambūs	1

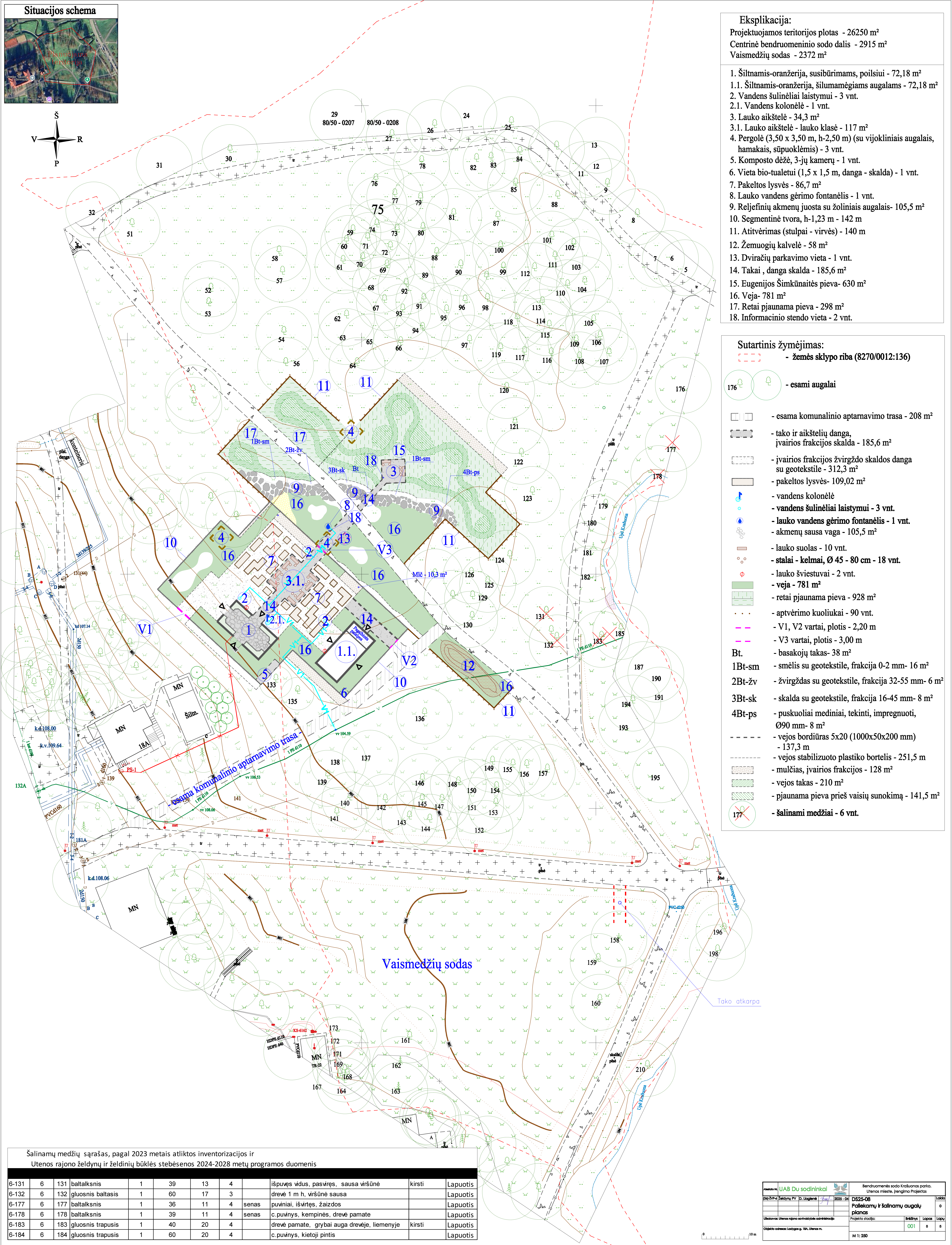
51	Háls mizfáni	vidékinéi anksy ymo	1
52	Turkúsi Indóy (m. <i>cohnara</i>)	medis, vassai kádepe po 3-8	1
53	Reinardóni (Reinardus sp.)		
54	Eel (Gránski reinardóni: <i>Agadus ragus</i>)	ópa 3-6 1-2 ymo	1
55	Medfóss (Ameletur sp.)		
56	Ráfena	ánksy va vassái	1
57	Marrin (Medfóss ákálánga: <i>A. árnólfia</i>)	ánksy va vassái	1
58	Þísson	ánksy va vassái	1
59	Sevíska (Medfóss ákálánga: <i>A. árnólfia</i>)	ánksy va vassái	1
60	Sveinvaldi (Sambucus sp.)		
61	Sveinvaldi þjóðdagsi (<i>S. nigra</i>)		
62	Svaldóni (Sernus sp.)		
63	Svaldi gálfóðinn (<i>S. ornus</i> m. n.)	vassai samkasta ragusi	1
64	Svaldóni Serkróttari (Ribes sp.)		
65	Jóðdisi serkrótta Þóna (<i>R. nigra</i>)	ánksy va, desertine	5
66	Jóðdisi serkrótta Sveinagá (<i>R. nigra</i>)	stambus ymo	1
67	Jóðdisi serkrótta Sóna (<i>R. nigra</i>)	vidékinéi anksy ymo	1
68	Jóðdisi serkrótta Þjóðgar (<i>R. nigra</i>)	gassai dera	1
69	Ráðdónsi serkrótta Þjóðgar (<i>R. nigra</i>)	vassai stambus, kára lags	1
70	Ráðdónsi serkrótta Þjörngar Vatn Tæt (<i>R. rubrum</i>)	vassai saldi, súlingi	1
71	Ráðdónsi serkrótta Turenguborg hálfgrá (<i>R. nigrum</i>)	lágur dera, vassai stambus	1
72	Ráðdónsi serkrótta Turenguborg hálfgrá (<i>R. nigrum</i>)	vidékinéi anksy ymo	1
73	Agarasi Þjóðgar (<i>R. ovaceum</i>)	kassai gassai dera	1
74	Vassai Stambus (Hævenin carphomus)		
75	Þísson	vidékinéi anksy ymo	1
76	Þaríski	ánksy va, derlingi	2
77	Þandleri	vidékinéi velyu ymo va	1
78	Þáðdónsi	vidékinéi velyu ymo	1
79	Þáðe	ánksy va vassái	1
80	Þéðóni	vöb va vassái	1
81	Vassai Stambus Ástétta (Rubus sp.)		
82	Glen Ámpa (Ástétta þjórngastur <i>Rubus skaua</i>)	ánksy va, vassai stambus	2
83	Þófa (Ástétta þjórngastur <i>Rubus skaua</i>)	gassai dera, remonitaua	4
84	Nýena (Ástétta þjórngastur <i>Rubus skaua</i>)	vidékinéi anksy ymo	2
85	Sauðdóðinn (Lonicera sp.)		
86	Boreðli þjóðdagsi (Sauðdóðinn medfóss: <i>L. caerulea</i> var. <i>caulis</i>)	vöb vassai, vassai saldi, stambur	1
87	Gráti (Sauðdóðinn medfóss: <i>L. caerulea</i> var. <i>caulis</i>)	ánksy va, vassai	1
88	Gráti (Sauðdóðinn medfóss: <i>L. caerulea</i> var. <i>caulis</i>)	vidékinéi velyu ymo	1
89	Ísgrú (Sauðdóðinn medfóss: <i>L. caerulea</i> var. <i>caulis</i>)	vidékinéi anksy ymo	2
90	Ísgrú (Sauðdóðinn medfóss: <i>L. caerulea</i> var. <i>caulis</i>)	ánksy va	1
91	Vöðing (Sauðdóðinn medfóss: <i>L. caerulea</i> var. <i>caulis</i>)	vidékinéi anksy ymo	2

[illegible]

LNG -įtraukta į Lietuvos augalų nacionalinių genetinių išteklių sąrašą





Alastaro tie: UAB Du sodininkai 		Bendruomenės sąjoda Kreivėnų parokia, Utenos miesto, įėjimo Projektas		
(04)-ŽVP-4 Želdymo PV D. Uogienė <i>Uogienė</i> 2025-04		DS25-06 Pagrindinių želdinių planas		Leidimo 0
Užsakovas: Utenos rajono savivaldybės administracija		Projekto studija:	Brėžinys 001	Lapas 6
Objektas adresu: Laidygas g. 18A, Utenos m.		Lapas 8		
M 1: 250				



Medžiagų / Darbų / Daiktų kiekių žiniaraštis
Bendruomeninio sodo Krašunos parke, Utenos mieste, projektas

Eilės Nr.	Augalų / medžiagų / darbų pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis vnt. / kv.m	Pastabos
AUGALAI				
1	Vaismedžiai (obelys, kriaušės, vyšnios, slyvos, trešnės)	vnt	40	
2	Šermukšniai SG	vnt	8	
3	Lazdynai C12	vnt	5	
4	Turkinis lazdynas H 200- 220	vnt	1	
5	Riešutmedis graikinis 'Ideal' C20	vnt	1	
6	Medlievos C7	vnt	4	
7	Šeivamedis juodauogis C10	vnt	1	
8	Sedula geltonžiedė C5	vnt	1	
9	Juodieji serbentai C5	vnt	8	
10	Raudonieji serbentai C5	vnt	2	
11	Baltieji serbentai C5	vnt	2	
12	Agrastas 'Invicta' C5	vnt	1	
13	Šilauogės veislių C8	vnt	7	
14	Avietės veislių C3	vnt	8	
15	Sausmedžiai veislių C12	vnt	8	
16	Aronija juodavaisė veislių C5	vnt	14	
17	Aktinidija smailialapė veislių C5	vnt	3	
18	Aktinidija margalapė veislių C5	vnt	1	
19	Vynmedžiai C5	vnt	3	
20	Citrinvytis kininis C5	vnt	1	
21	Raugerškis paprastasis C3	vnt	1	
22	Ginkmedis dviskiautis C10	vnt	1	
23	Gudobelės C10	vnt	2	
24	Apinys paprastasis SG	vnt	1	
25	Erškėtis paprastasis C5	vnt	1	
26	Paprastasis putinas SG	vnt	1	
27	Žemuogės jv.veislių (1 kv m - 15 vnt./ 58 kvm)	vnt	870	
28	Žoliniai daugiamečiai augalai (44 rūšys ir daržovės)	kvm	349	
DARBAI / MEDŽIAGOS/ DAIKTAI				
29	Medžių (vaismedžių ir kt.) pasodinimas	vnt	62	
30	Krūmų, vijoklinių augalų (vaiskrūmių ir kt.) pasodinimas	vnt	60	
31	Daugiamečių žolinių augalų pasodinimas	kvm	343,1	
32	Žemuogių kalvelės suformavimas	kvm	58	
33	Žemuogių pasodinimas	vnt	870	
34	Šalinamų medžių išpjovimas	vnt	6	
35	Tako ir aikštelių skaldos dangą įrengimas su medžiagomis	kvm	185,6	
36	Įvairios frakcijos skaldos paskleidimas su medžiagomis (prie lysvių, šiltnamių, su skalda, geotekstile)	kvm	312,3	
37	Pakeltų lysvių įrengimas (ir 1 šiltnamyje) su medžiagomis	kvm	109,02	
38	Akmenų juostos (sausos vagos) įrengimas su medžiagomis	kvm	105,5	
39	Akmens plokščių su skaldos tarpais aikštelės įrengimas su medžiagomis (šiltnamyje)	kvm	49,86	
40	Basakojų tako įrengimas su medžiagomis	kvm	38	
41	Mulčio užpilimas su medžiagomis (be audinio)	kvm	128	
42	Segmentinė tvora su sumontavimu	m	142	

Atestato Nr.	 UAB Du sodininkai				Bendruomeninio sodo Krašunos parke, Utenos mieste, projektas		
(26)-ŽPV-6	Želdynų PV	Danguolė Liagienė		2025 04	Medžiagų / Darbų / Daiktų žiniaraštis		Laida 0
Užsakovas:	Utenos rajono savivaldybės administracija, Utenio a. 4, 28503 Utena				Objekto adresas: Utenos miestas, Krašunos parko teritorija (kad. Nr. 8270/12:69, kad. Nr. 8270/11:141)		Lapas 1 Lapų 2

43	Vartai su sumontavimu	vnt	3	
44	Atitvėrimo stulpai su virve, su montavimu	m	140	
45	Pievos retai pjaunamos įrengimas su medžiagomis	kvm	928	
46	Vejos įrengimas	kvm	781	
47	Vejos bordiūro sudėjimas su medžiagomis	m	137,3	
48	Vejos stabilizuoto plastiko borto sudėjimas su medžiagomis	m	251,5	
49	Lauko suolas su pristatymu, montavimu	vnt	10	
50	Lauko hamakas	vnt	2	
51	Lauko stalai-kelmai su pristatymu	vnt	18	
52	Stiklinis šiltnamio-oranžerija su montavimu	vnt	2	
53	Informacijos rodyklė su montavimu	vnt	2	
54	Dviračiams stovas su montavimu	vnt	1	
55	Pergolė metalo su pristatymu, montavimu	vnt	3	
56	Komposto dėžė trijų kamerų su pastatymu	vnt	1	
57	Lauko šviestuvai su pritvirtinimu	vnt	2	
58	Natūrali durpė šilauogėms, viržiams	kūb.	1,4	
59	Augalinis substratas sumedėjusiems augalams	kūb.	9,03	
60	Augalinis substratas pakeltų lysvių užpildymui	kūb.	31,5	
61	Reljefo lyginimo darbai- dirvožemio nustūmimas ir sugražinimas	kūb.	634	
62	Reljefo lyginimo darbai -grunto pakėlimui atvežimas, lyginimas	kūb.	1056	

Bendruomeninio sodo Krašunos parke, Utenos mieste, projektas		Laida
		0
	Lapas	Lapų
	2	2

VANDENTIEKIO TINKLAI

1.1. PROJEKTO BYLOS DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Pavadinimas	Pastabos
TP-LVN-AR	Projekto bylos dokumentų žiniaraštis. Aiškinamasis raštas	1 – 4 lapas
	UAB „Utenos vandenys“ 2025-03-05 išduotos Prisijungimo sąlygos vandens tiekimui ir nuotekų išleidimui Nr. PS-25-014	5 – 6 lapas
TP-LVN-TS	LVN dalies techninės specifikacijos	7 – 10 lapas
TP-LVN-SŽ	LVN dalies statybos produktų žiniaraštis	11 – 12 lapas
TP-LVN-B/1	Sklypo planas su vandentiekio tinklais, M1:500,	13 lapas
TP-LVN-B/2	Vandens apskaitos šulinys D400	14 lapas


1.2. TECHNINIAI RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1. vandentiekio tinklai (9.3)	m		AZ – po 2,5m nuo tinklo ašies
1.1. ø32mm	m		I grupės nesudėtingasis statinys
1.2. ø25mm	m		I grupės nesudėtingasis statinys
1.3. ø20mm	m		I grupės nesudėtingasis statinys

1.3. AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Šiame projekte projektuojami vandentiekio tinklai Bendruomenės sodo Krašunon parke, Utenos mieste, projektuojamiems vandens šulinėliams laistymui, vandens kolonėlei, lauko vandens gėrimo fontanėliui.

Projekto dalis atlikta vadovaujantis Statytojo projektavimo užduotimi ir technine specifikacija; UAB „Utenos vandenys“ 2025-03-05 išduotomis Prisijungimo sąlygomis vandens tiekimui ir nuotekų išleidimui Nr. PS-25-014; inžineriniu topografiniu planu M:500; Statybos techniniu reglamentu STR 2.07.01:2003 "Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai"; HN 24:2023 "Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai" ir kitais Lietuvos Respublikoje galiojančiais įstatymais, Vyriausybinių nutarimų, statybos techniniais reglamentais, statybos normomis, ministerijų taisyklėmis, įsakymais, nurodymais, rekomendacijomis, standartais.

0	2025	Statybos leidimui gauti ir statybos darbams vykdyti			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis			
Atestato Nr.	<div> UAB Du sodininkai</div>			Statinio projekto pavadinimas Bendruomenės sodo Krašunos parko, Utenos mieste, įrengimo projektas	
(26)-ŽVP-6	Želdynų PV	D. Liagienė			
 D.V. INDIVIDUALIOS VEIKLOS VYKDYMO PAŽYMA Nr.607844, IŠDUOTA 2014-02-05. tel. Nr.+370 687 51792, el. paštas.: diana.vilkiene@gmail.com		Dokumento pavadinimas		Laida	
4088	SPDV LVN	D.Vilkienė		Aiškinamasis raštas	0
Kalbos trump.	Užsakovas:			Dokumento žymuo	LapasLapu
LT	Utenos rajono savivaldybės administracija			TP-LVN-AR	14

Statinio paskirtis pagal naudojimo paskirtį :

2.1. vandentiekio tinklai; Statybos rūšis – nauja statyba.

Pareikaujamo vandens kiekiai gėrimo – laistymo reikmėms: 2,0 m³/d, 0,5 m³/h.

Projektuojami vandentiekio tinklai gėrimo – laistymo reikmėms, naudojami šiltuoju metų periodu, pajungiami taške V1-1 nuo esamų tinklų žemės sklype, kurio kad. Nr. 8270/0012:69 Utenos m. k. v., UAB „Utenos vandenys“ nuosavybės teise priklausančių ir eksploatuojamų skirstomųjų vandentiekio tinklų. Pasijungimo vietoje virinamas balnas $\phi 110 \times 32$ mm, montuojama sklendė su antžeminiu valdymu ir statomas neužšalantis vandens apskaitos šulinys D400mm (montuojama žalioje zonoje). Reikiamą $\phi 15$ mm skersmens šalto vandens skaitiklį vandens apskaitos mazgo šulinyje sumontuos ir užplombuos UAB „Utenos vandenys“ atstovas.

Projektuojamus vandentiekio tinklus atviru būdu kloti 1,80 m gylyje nuo žemės paviršiaus. Taške V1-2 montuojama movinė sklendė su automatišku nusidrenavimu $\phi 32$ mm. Vamzdynas, fasoninės dalys ir armatūrą montuoti skirtus geriamos kokybės vandeniui transportuoti, turinčius atitikties sertifikatus, higieninius pažymėjimus. Baigus montavimo darbus atlikti vamzdynų hidraulinius bandymus 6,3 b. slėgiu, dezinfekavimo ir praplovimo darbus. Šalto vandens kokybė turi atitikti geriamojo vandens kokybės reikalavimus pagal higienos normą HN 24:2023 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“.

Statybos atliekos tvarkomos laikantis LR atliekų tvarkymo įstatymo (Žin., 1998, Nr.61-1726; 2002, Nr.72-3016) nuostatomis ir vadovaujantis „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis“ (Žin., 2007, Nr. 10-403) su vėlesniais pakeitimais ir „Atliekų tvarkymo taisyklėmis“ (Žin., 2004, Nr.68-2381). Statybvietėje turi būti pildomas atliekų apskaitos žurnalas, vedama susidariusių ir perduotų tvarkyti statybinių atliekų apskaita, nurodomas jų kiekis. Duomenys apie statybinių atliekų išvežimą įrašomi Statybos darbų žurnale, kaip nurodyta Statybos techniniame reglamente STR 1.08.02:2002 „Statybos darbai“, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. balandžio 30 d. įsakymu Nr. 211. Statybvietėje turi būti išrūšiuotos ir atskirai laikinai laikomos statybos metu susidaranti atliekos. Statant tinklus susidarys atliekos (vienkartinės):

Atliekos						Atliekų saugojimas objekte		Numatomi atliekų tvarkymo būdai
Pavadinimas	kiekis		Agregatinis būvis (kietas skystas, pastos)	Kodas pagal Atliekų sąrašą	Pavojingumas	Laikymo sąlygos	Didžiausias kiekis	
	t/d	t/m						
Mišrios komunalinės atliekos	-	0,02	kietas	20 03 01	nepavojinga	Konteineris	0,02	Surinkimas

TP-LVN-AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	4	0

Atliekos						Atliekų saugojimas objekte		Numatomi atliekų tvarkymo būdai
Pavadinimas	kiekis		Agregatinis būvis (kietas skystas, pastos)	Kodas pagal Atliekų sąrašą	Pavojingumas	Laikymo sąlygos	Didžiausias kiekis	
	t/d	t/m						
Popieriaus pakuotės	-	0,01	kietas	20 01 01	nepavojinga	Konteineris	0,01	Surinkimas
Plastikas	-	0,02	kietas	17 02 03	nepavojinga	Konteineris	0,02	Surinkimas
Kombinuotosios pakuotės	-	0,02	kietas	15 01 05	pavojinga	Konteineris	0,02	Surinkimas
Bendra masė		0,07					0,07	

- komunalinės atliekos – maisto likučiai, tekstilės gaminiai, kitos buitinės ir kitokios atliekos, kurios savo pobūdžiu ar sudėtimi yra panašios į buitines atliekas.

- inertinės atliekos – betonas, plytos, keramika ir kitos sumaišytos statybinės ir griovimo atliekos, kuriose nevyksta jokie pastebimi fizikiniai, cheminiai ar biologiniai pokyčiai;

- perdirbti ir pakartotinai naudoti tinkamos atliekos, antrinės žaliavos – mediena, pakuotės, popierius, stiklas, plastikas ir kitos tiesiogiai perdirbti tinkamos atliekos ir (ar) perdirbti ar pakartotinai naudoti tinkamos iš atliekų gautos medžiagos;

Išrūšiuotos atliekos turi būti perduodamos įmonėms, turinčioms teisę tvarkyti tokias atliekas pagal sutartis dėl jų naudojimo ir šalinimo.

Nepavojingos statybinės atliekos gali būti laikinai laikomos statybvietyje ne ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos. Pavojingos statybinės atliekos turi būti laikinai laikomos pagal Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytus reikalavimus ne ilgiau kaip 6 mėnesius nuo jų susidarymo, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos taip, kad nekeltų pavojaus aplinkai ir žmonių sveikatai.

Neapdorotos nepavojingos statybinės atliekos gali būti sunaudojamos:

- tinkamas naudoti vietoje atliekas (betono (17 01 01), keramikos (17 01 03), medienos (17 02 01), metalo (17 04 05), termoizoliacinių medžiagų (17 06 04) ir kitų nedegių medžiagų), kurias planuojama panaudoti aikštelių, įvažų, takų dangų pagrindams, įrenginių ar priklausinių statybai;

TP-LVN-AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	4	0

- tinkamas perdirbti atliekas (antrinės žaliavos – betono, keramikos, bituminės medžiagos), pristatomos į surinkimo aikšteles tolimesniam perdirbimui;

- energijos gavybai – medienos atliekos, kurios neapdorotos medienos konservantais, nepadengtos gruntu ar dažais, kaip nustatyta dokumente „Atliekų deginimo aplinkosauginiai reikalavimai“, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. 699 „Dėl Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų patvirtinimo“;

- netinkamas perdirbti ir naudoti atliekas (statybinės medžiagos, turinčios asbesto (17 06 05), mišrios statybinės šiukšlės (17 01 06), kenksmingos medžiagos, užteršta tara ir pakuotė (17 09 03)) išvežti į specialiųjų įmonių sąvartas.

Statybinės atliekos iki jų išvežimo ar panaudojimo kauptinės ir saugotinos aptvortoje statybos teritorijoje konteneriuose, uždaroje talpoje ar tvarkingose krūvose, jei jos neužteršia aplinkos. Statytojas, baigęs statybą, statinio pripažinimo tinkamu naudoti komisijai pateikia dokumentus apie netinkamų perdirbti ar panaudoti atliekų pristatymą į sąvartas. Numatomas statybinių atliekų kiekis – 70 kg.

1.4. BENDRIEJI REIKALAVIMAI

Prieš pradėdant statybos darbus požeminių komunikacijų trasos turi būti nužymėtos vietoje ir darbus vykdyti jų apsauginėje zonoje galima tik dalyvaujant komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovams. Esamų tinklų altitudės sąlyginės, tikslinti projekto darbų vykdymo metu, o grunto kasimo darbai turi būti atliekami rankiniu būdu po 3 metrus į abi puses. Klojant projektuojamus vandentiekio tinklus lygiagrečiai su kita komunikacija, kasimas turi būti vykdomas su dvipusiu išramstymu.

Baigus žemės darbus, atstatyti esamas dangas ir gerbūvį iki esamos būklės. Žaliose zonose paskleidžiamas 15 cm augalinis sluoksnis ir apsėjamas žolės mišiniu.

Visi šioje projekto dalyje numatomi įrengimai, gaminiai ir medžiagos, jų montavimas, išbandymas, derinimas ir eksploatacija turi atitikti Europines normas ir standartus, bei sertifikuoti Lietuvos Respublikoje. Montavimo, išbandymo darbai atliekami pagal įrenginių, gaminių, medžiagų gamintojų standartus arba technines sąlygas.

1.5. PROJEKTUI PARENGTI NAUDOTOS LICENCIJUOTOS PROJEKTAVIMO PROGRAMINĖS ĮRANGOS SĄRAŠAS

1. Vandentiekio dalis

- a) Office Basic 2007 (S55-00541 ser.00133-957-847-268);
- b) ZWCAD 2025 PRO (DV2X-LNAR-T2VF-8XVJ-WRLU-GBDD).

TP-LVN-AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	4	0



UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „UTENOS VANDENYS“

Vandenų g. 1, Naujasodžio k., LT-28113 Utenos r.,
tel. (+370 389) 65110, el. p. info@utenosvandenys.lt, www.utenosvandenys.lt,
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 183633981, PVM mokėtojo kodas LT836339811

PRISIJUNGIMO SĄLYGOS VANDENS TIEKIMUI IR NUOTEKŲ IŠLEIDIMUI

2025 m. kovo 5 d. Nr. PS-25-014
(sąlygų registravimo data ir Nr.)

Statytojas: Utenos rajono savivaldybės administracija.

Objekto pavadinimas ir adresas: Bendruomeninio sodo Krašunos parke, Utenos mieste, įrengimo projektas. Vandentiekio tinklai. Žemės sklypas kadastro Nr. 8270/0012:69.

Geriamo vandens tiekimui:

esant vandens poreikiui $2,0 \text{ m}^3/\text{d}$, $0,5 \text{ m}^3/\text{h}_{\text{max}}$.

1. Suprojektuoti ir pastatyti vandentiekio tinklus bendruomeninio sodo reikmėms polietileniniais reikiamo skersmens vandentiekio vamzdžiais, prisijungiant nuo žemės sklype kadastro Nr. 8270/0012:69 UAB „Utenos vandenys“ nuosavybės teise priklausančių ir eksploatuojamų skirstomųjų $\text{d}110 \text{ mm}$ vandentiekio tinklų.

2. Prisijungimo vietoje suprojektuoti ir pastatyti reikiamo skersmens uždaromąją armatūrą su antžeminiu valdymu vandentiekio tinklų atjungimui ir PVC $\text{d}400 \text{ mm}$ arba $\text{d}500 \text{ mm}$ skersmens vandens apskaitos mazgo šulinį.

3. Reikiamo skersmens vandens skaitiklį vandens apskaitos mazgo šulinyje **sumontuos ir užplombuos** UAB „Utenos vandenys“ atstovas.

Nuotekų išleidimui:

Kiti reikalavimai:

1. Projektinius sprendinius derinti su UAB „Utenos vandenys“, pateikiant projekto **LVN dalį** dwg ir pdf formatu.

2. **Gauti** vandentiekio tinklų projektavimui ir statybai reikalingus rašytinius sutikimus ir suderinimus.

3. Sprendinių brėžiniuose nurodyti projektuojamų vandentiekio tinklų apsaugos zoną ir jos plotą pagal STR 1.04.04:2017 10 priedo 5.4 reikalavimus.

4. Prieš žemės kasimo darbus esamų požeminių komunikacijų trasų vietas derinti su šias komunikacijas eksploatuojančiomis organizacijomis.

5. Atlikti bet kokius atjungimus ar prijungimus veikiančiuose vandentiekio tinkluose be UAB „Utenos vandenys“ atstovų **draudžiama**.

6. Statytojas privalo vykdyti Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-629 patvirtintų *Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros naudojimo ir priežiūros taisyklių (aktuali redakcija)* reikalavimus.

Paslaugų teikimo sutarties sudarymui:

1. Pateikti pažymą apie statybos užbaigimą:


Dėl vandentiekio tinklų ir vandens apskaitos mazgo šulinio pridavimo kreiptis į UAB „Utenos vandenys“ atstovus, kurie nustatę, kad sistemos tinkamos eksploatuoti, pasirašo pažymoje. *Pagrindas: Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-629 patvirtintos Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros naudojimo ir priežiūros taisyklės (aktuali redakcija).*

2. **Pateikti pastatytų** vandentiekio inžinerinių tinklų planą grafinėje ir skaitmeninėje laikmenose. *Pagrindas: GKTR 2.01:2023 „Inžinerinių tinklų objektų geodezinių matavimų atlikimo ir inžinerinių tinklų planų sudarymo tvarkos aprašas“ (aktuali redakcija).*

PRIDEDAMA:

1. Tinklų projektavimo ir statybos tvarka.
2. GIS žemėlapių ištrauka iš UAB „Utenos vandenys“ duomenų bazės.
3. Pažyma apie statybos užbaigimą.

Sąlygas parengė: Loreta Valasevičienė, GT skyriaus inžinierė


(parašas)

LAUKO VANDENTIEKIO TINKLAI

Vykdamas išorės vandentiekio tinklų įrengimo darbus, būtina vadovautis projekto ir statybos darbų technologijos projekto sprendimais, gamintojų nurodymais ir rekomendacijomis.

1. Bendrieji reikalavimai vykdant žemės darbus

Rangovas arba statant ūkio būdu statytojas (užsakovas) turi gauti leidimą žemės darbams, kurį išduoda miesto, rajono savivaldybė.

Statytojas arba žemės darbų vadovas privalo:

Pradėti žemės darbus tik gavus leidimą kasti žemę, turėti suderintą projektą, statybos darbų žurnalą ir statinio nužymėjimo aktą su schema.

Nustatytu laiku, bet ne vėliau kaip prieš 2 paras iki darbų pradžios, pranešti įmonėms ir privatiems asmenims, kuriems priklauso kasimo zonoje esantys požeminiai tinklai, statiniai bei apsaugos zonos, taip pat kelių policijai, jei statybos aikštelė yra kelių ar kelio statinių apsaugos zonoje tikslų žemės kasimo darbų pradžios laiką ir pakviesti jų atstovus atvykti į vietą.

Žemės kasimo vietoje pažymėti esamų požeminių inžinerinių tinklų bei įrenginių vietas, nekilnojamų kultūros vertybių bei jų apsaugos zonų ribas ir imtis priemonių apsaugoti statinius, saugotiną dirvožemį bei želdinius nuo galimos žalos.

Nepradėti žemės kasimo darbų miesto aikštėse, gatvėse, privažiavimuose bei keliuose, kol neįrengtos leidime kasti žemę nurodytos apylankos bei techninės eismo reguliavimo priemonės.

Prieš žemės kasimą, veikiančių inžinerinių tinklų bei įrenginių apsaugos zonose suderinti su juos naudojančiomis įmonėmis saugos priemones, kasti žemę tik dalyvaujant pačiam darbų vadovui ir vykdyti elektros, šiluminių tinklų, naftotiekio, dujotiekio įmonės atstovo nurodymus (STR 1.08.01:2002 - „Statybos darbai“; STR 1.02.01:2003 - „Statybos vadovo ir specialiųjų darbų vadovo veikla“).

Atkastieji inžineriniai tinklai ir įrenginiai užpilami žeme, dalyvaujant juos naudojančių įmonių atstovams. Iškasos kelių važiuojamojoje dalyje, žeme užpilamos prižiūrint kelių naudojančios įmonės atstovui. Užpilamas gruntas sutankinamas. Apie užpylimo darbų pradžią šiai įmonei pranešama ne vėliau kaip prieš parą.

Visais atvejais, užbaigus žemės darbus, žemės paviršiaus lygis turi būti toks, koks buvo iki darbų pradžios arba pakeistas pagal statinio projekto sprendinius, taip pat turi būti atliktos statomų požeminių komunikacijų geodezinės išpildomosios nuotraukos.

2. Nuosavybės apsauga

Rangovas yra atsakingas tiek už privačios, tiek už viešosios nuosavybės, esančios statybos aikštelėje ar šalia jos, apsaugą bei išsaugojimą. Jis atsako už tai, kad nuosavybė nebūtų sugadinta atliekant sutartyje numatytus darbus. Rangovas privalo pataisyti visą apgadintą nuosavybę arba statinių paviršių, apgadintą jo darbų metu. Jei būtų pareikštos pretenzijos dėl tikros ar tariamos žalos, padarytos darbo pagal šią sutartį metu, Rangovas turi arba padengti visas su sutvarkymu susijusias išlaidas, arba įrodyti, kad pretenzijos nepagrįstos.

3. Aplinkosauga

Statybos darbai sukels kai kuriuos nepatogumus ir trukdymus važiuojančiai transportu, vaikščiojančiai ir šalia gyvenančiai visuomenei. Rangovas privalo saugoti medžius, žaliąją zoną. Tai turi pripažinti visos projekte dalyvaujančios šalys. Todėl Rangovui keliamas esminis reikalavimas iki minimumo sumažinti ir sušvelninti neigiamą statybos poveikį aplinkai.


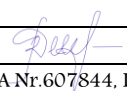


4. Tranšėjų kasimas

Geodezinis trasos nužymėjimas:

- Nužymėjimas vykdomas medinėmis gairėmis posūkiuose ir linijinėje trasoje kas 50 m; žymima trasos pradžia, pabaiga, ašis, šulinių vieta;
- Padaromos atžymos požeminių komunikacijų susikirtimo vietose, pastatant specialius ženklus.
- Esamų kabelių buvimo vieta nustatoma kabelių iešikliais.
- Nežinant tikslų esamų komunikacijų vietų, atliekamas šurfavimas pagal visą tranšėjos plotį ir gylį, kasant 0,35 m pločio skersinės tranšėjos.
- Sustatomas geodezinės trasos nužymėjimo aktas ir pridedama nužymėjimo schema, dalyvaujant rangovui ir užsakovo techninės priežiūros inžinieriui.

Tranšėjų kasimas:

- Iki tranšėjų kasimo pradžios turi būti įgyvendintos priemonės paviršinio vandens nuvedimui bei, reikalui esant, grunto lygio žemimui (grioviai, drenažas, adatiniai filtrai).
- Tranšėjų kasimas vykdomas rankiniu būdu arba mechanizuotai.
- Tranšėjos turi būti pradėdamos kasti nuo žemiausių trasų vietų.

0	2025	Statybos leidimui gauti ir statybos darbams vykdyti		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis		
Atestato Nr.	 UAB Du sodininkai		Statinio projekto pavadinimas Bendruomenės sodo Krašunos parko, Utenos mieste, įrengimo projektas	
(26)-ZVP-6	Želdynų PV	D. Liagienė		
 INDIVIDUALIOS VEIKLOS VYKDYMO PAŽYMA Nr. 607844, IŠDUOTA 2014-02-05. tel. Nr. +370 687 51792, el. paštas: diana.vilkiene@gmail.com			Dokumento pavadinimas Lauko techninės specifikacijos	Laida 0
4088	SPDV LVN	D. Vilkiene		
Kalbos trump.	Užsakovas:		Dokumento žymuo	Lapas Lapų
LT	Utenos rajono savivaldybės administracija		TP-LVN-TS	1 4

- Tranšėjos kasamos neužstatytomis vietomis – ekskavatoriais su atvirkštiniu kaušu, draglainais ar daugiakaušiais ekskavatoriais arba netranšėjiniu būdu.
- Kasant tranšėjas ekskavatoriais iki projekcinio tranšėjos dugno paliekamas 5 – 7 cm nejudinto grunto sluoksnis, kuris, klojant vamzdžius, iškasamas rankiniu būdu.
- Iškastas gruntas pilamas ant tranšėjos šlaito ne mažesniu kaip 0,5 m atstumu nuo tranšėjos briaunos;
- Iškasta tranšėja apvaloma nuo akmenų, šiukšlių; paruošiamas 10 cm storio dugno pagrindas iš purios žemės, o molyje arba priemoliuose - smėlio pagrindas;
- Tranšėjos kasamos stačiais arba lėkštais šlaitais.
- Tranšėjų kasimas stačiais kraštais be tvirtinimo leidžiama, kur nėra gruntinio vandens ir yra kasamos negilios tranšėjos natūralaus drėgnumo gruntuose: smėliniuose ir žvyringuose gruntuose iki 1,0 m gylio; priemoliuose iki 1,25 m gylio; priemoliuose, molyje iki 1,5 m gylio. Gilesnių tranšėjų status šlaitai turi būti paramstyti.
- Kasant tranšėjas lėkštais šlaitais, didžiausieji leistini nuolydžiai pateikti 1 lentelėje:

1 lentelė. Didžiausi leistini tranšėjų šlaitų nuolydžiai

Gruntas	Šlaitų nuolydžiai priklausomai nuo tranšėjos gylio		
	1,5m	3m	5m
Smėlis, žvyras	63°	45°	45°
	1:0,5	1:1	1:1
Priesmėlis	76°	56°	50°
	1:0,25	1:0,67	1:0,85
Priemolis	90°	63°	53°
	1:0	1:0,5	1:0,75
Molis	90°	76°	63°
	1:0	1:0,25	1:0,5

- Vamzdinių dalių sujungimų vietose tranšėjose turi būti padarytos iškasos. Atlikus sujungimą iškasos turi būti tuoj pat užpildos ir gruntas sutankintas.

2 lentelė. Iškasų tranšėjose matmenys

Vamzdžių tipas	Sujungimo tipas	Vamzdžių išorinis skersmuo, mm	Iškasų matmenys, m		
			Ilgis	Plotis	Gylis
Plastikiniai	visų tipų	visų skersmenų	0,6	1,1	0,2

Tranšėjų užpylimas

Tranšėjos neužpilamos tol, kol iš jų nepašalinamos visos atliekos ir kitos trukdančios medžiagos. Tranšėjos užpilamos nedelsiant, bet ne anksčiau, nei Projekto techninės priežiūros vadovas apžiūri ir patikrina vamzdžius ir statinius.

Tranšėjos su nutiestais vamzdynais užberiamas gruntu šia tvarka :

- Pilamas birus lengvas gruntas, kuriame neturi būti didelių akmenų ir grumstų, juo apkamšomi vamzdynai iš abiejų pusių;
- Ant paklotų vamzdžių užpilamas tokio pat grunto sluoksnis : ant plieninių ir ketinių vamzdžių – 20cm, ant kitų rūšių vamzdžių – 50cm;
- Užpildas ant vamzdžių gruntas sutankinamas plūktuvais;
- Užpilama likusi tranšėjos dalis bet kokios rūšies gruntu be stambių akmenų sluoksniais, sutankinant plūktuvais. Sutankinimo koeficientas 0,98.

Išlyginimui ir užpildui naudojamos medžiagos turi atitikti šiuos kriterijus:

- dalelių dydis neturi viršyti 20 mm;
- 8 ÷ 20 mm dalelių kiekis neturi viršyti 10 %;
- medžiaga neturi būti sušalus;
- negalima naudoti aštrių nuolaužų turinčių medžiagų.

5. Geodezinė kontrolė

Atliekant žemės darbus, montuojant požeminių inžinerinių tinklų vamzdžius ir šulinius privaloma nuolat vykdyti geodezinę darbų kontrolę ir užtikrinti, kad jų išdėstymas plane ir vertikalus profilis atitiktų projekto reikalavimus. Geodezines nuotraukas statybos darbų eigoje daro geodezinės tarnybos, statytojo užsakymu ir iššomis. Užsakymą dėl geodezinių nuotraukų darymo pateikia statytojas, bet ne vėliau kaip prieš dvi paras iki numatomų paklotų tinklų užpylimo. Neturint geodezinės nuotraukos ir nepasirašius paslėptų statybos darbų aktų, užpildyti nutiestus tinklus draudžiama.

6. Polietileniniai vamzdžiai

PE vamzdžiai ir fasoninės dalys turi atitikti išorinius skersmenis, numatytus standartuose. Jei nenurodyta kitaip brėžiniuose vamzdžiai ir fasoninės dalys turi būti tinkamos minimaliam PN10 darbo slėgiui.

Kloti vamzdynus 20 ÷ 32mm skersmens, kurių techniniai duomenys: tankumas 943 kg/m³, elastingumo modulis (1 mm/ min) 700 MPa, lydimosi indeksas 0,9 g/10 min, šiluminio plėtimosi linijinis koeficientas 1,8 x 10⁻⁴ °K⁻¹, specifinė šiluma J/g°K, min. Vamzdynai skirti geriamajam vandeniu transportuoti, PN 10 slėgio klasės, sujungimo būdas kontaktinis suvirinimas ir el. movomis. Fasoninės dalys grunte turi atitikti naudojamą vamzdyną (jo medžiagą). Visa armatūra turi būti montuojama ir išbandoma pagal jų gamintojų standartus arba technines sąlygas.

TP-LVN-TS	Lapas	Lapų	Laida
	2	4	0

Montavimas

Prieš montavimą turi būti imtasi visų vamzdžių apsaugos priemonių. Visi vamzdynai turi būti patikrinti, ar jie nepažeisti ir švarūs. Visos medžiagos, kuriose randama defektų, turi būti pažymėtos ir pašalintos iš statybvietsės. Vamzdžiai, fasoninės dalys ir priedai turi būti laikomi pagal gamintojo nurodymus. Vamzdžių tiesimui naudojami įrankiai ir prietaisai turi atitikti gamintojų nurodymus. Jei po tiesimo būtų rasti vamzdžiai su defektais, jie pašalinami Rangovo sąskaita ir jų vietoje tiesiami nauji sveiki vamzdžiai. Vamzdžiai į tranšėją turi būti nuleidžiami nepažeidžiant vamzdžio ir pačios tranšėjos, neleidžiant į paruoštą vietą ar patį vamzdį patekti žemių. Nutiesus vamzdžius, iš kiekvieno vamzdžio vidaus išvalomas purvas ir nereikalingos medžiagos. Jei dėl mažo skersmens valyti nutiestus vamzdžius sunku, pasirūpinama tinkama plaušine šluota, kuria pratraukiama pro kiekvieną sujungimą vos tik jį sumontavus.

7. Vamzdynuose montuojama armatūra

Visa armatūra turi būti montuojama ir išbandoma pagal jų gamintojų standartus arba technines sąlygas.

Vamzdžiai ir fasoninės dalys turi turėti LR sveikatos apsaugoms ministerijos leidimą geriamojo vandens vandentiekiams montuoti. Turi atitikti techninius reikalavimus ir standartą – LST EN 12201-2.

Techniniai reikalavimai flanšinėms fasoninėms dalims:

Darbinis slėgis 16bar, pajungimas flanšinis, pagal EN 1092-2 (DIN28605), flanšai pragręžti pagal DIN 2501 – PN10/16, korpuso medžiaga kalusis ketus EN-GJS-400-18 pagal EN1563, korpuso detalės iš vidaus ir iš išorės padengtos korozijai atsparia milteline epoksidine danga (pagal DIN30677-T2 ir atitinka RAL-GZ662 reikalavimus), kurios storis ne mažesnis nei 250 mikronų, nulinis dangos porėtumas (min. 3000V žiežirbos testas), dangos sukibimas su metalais min. 12 N/mm², gamintojo suteikima garantija – 10 metų.

Techniniai reikalavimai sklendėms:

Darbinis slėgis 16bar, pajungimas flanšinis, pagal EN 1092-2, flanšai pragręžti pagal DIN 2501 – PN10/16, sklendės ilgis GR14 (trumpa) pagal EN 558-1, korpuso kalusis ketus EN-GJS-400-18 pagal EN1563, veleno medžiaga nerūdijantis plienas, veleno sriegis padarytas valcavimo būdu, sklėsčio medžiaga kalusis ketus EN-GJS-400-18 pagal EN1563 pilnai padengtas elastomeru, tinkamu geriamam vandeniui, sklėstis turi turėti kreipiamąsias, kurios užtikrina tolygų ir lengvą sklendės uždarymą/atidarymą, sklėsčio veržlės medžiaga atsparus dezinfekcijai žvalaris, korpuso dugnas lygus, sklendės sandarumas – A klasė, pagal EN 12266-1, korpuso detalės iš vidaus ir iš išorės padengtos korozijai atsparia milteline epoksidine danga (pagal DIN30677-T2 ir atitinka RAL-GZ662 reikalavimus), kurios storis ne mažesnis nei 250 mikronų, nulinis dangos porėtumas (min. 3000V žiežirbos testas), dangos sukibimas su metalais min. 12 N/mm², sklendės korpuso varžtai turi būti visiskai apsaugoti nuo korozijos, sklendės sukomplektuotos su ketiniais valdymo ratukais, gamintojo suteikima garantija – 10 metų.

8. Slėginių vamzdynų išbandymas

Sumontuotų vamzdynų išbandymas vykdomas dviem etapais :

- išankstinis išbandymas stiprumui ir hermetiškumui, atliekamas nepilnai užpilant vamzdžius ir neužpilant gruntu jungčių, jų vizualinei apžiūrai;
- galutinis išbandymas stiprumui ir hermetiškumui, atliekamas esant projekciniam užpylimui gruntu, dalyvaujant užsakovo atstovui ir sudarant darbų priėmimo aktą pagal veikiančius standartus.

Bandomasis slėgis yra lygus vidutiniam darbiniam slėgiui su koeficientu 1,3, bet ne mažiau 0,6 MPa. Bandomųjų vamzdynų užpylimo vandeniu intensyvumas 4 – 5 m³/val, užpilant oras pašalinamas per atidarytą armatūrą. Prieš išbandymą vamzdynas išlaikomas užpildytas vandeniu 24 valandas.

Išbandymo metu papildomai pumpuojamo vandens debitas – 0,5 l/min.

Hidraulinis slėgis matuojamas atestuotu, pagal veikiančius normatyvus, spyruokliniu manometru, kurio tikslumo klasė ne žemesnė kaip 1,5, korpuso skersmuo ≤ 160 mm ir gradacija apie 4/3 bandomojo slėgio.

Išbandymas vykdomas ne didesniuose kaip 0,5 km tarpuose.

Išleidžiamo vandens kiekis l/m/h neturi viršyti kiekio, apskaičiuoto pagal formulę :

$$Q = (L \times D \times \sqrt{P}) / 71,526$$

kur : Q – leidžiamas ištėkis l/h;

L – bandomo vamzdžio ilgis, m;

D – vamzdžio vidinis skersmuo, mm;

P – vidutinis slėgis bandymo metu, barais.

Pavyzdžiui, leidžiamas ištėkis 100m vamzdyno, esant 8 barų bandomajam slėgiui yra pateiktas lentelėje:

Leidžiamų ištėkių pavyzdys

DN (mm)	100	150	200
	0,39	0,59	0,80

Jei testų metu nustatomi defektai, Rangovas turi juos nedelsiant pašalinti savo sąskaita. Tada Rangovas kartoją testą, kol defektų nebelineka ir kol pasiekiami aukščiau nurodyti rezultatai. Nežiūrint bandymų rezultatų, bandymų metu vamzdynai apžiūrimi kartu su Projekto techninės priežiūros vadovu ir pašalinami visi rasti defektai.

9. Slėginių vamzdynų valymas ir dezinfekavimas

Po hidraulinių bandymų užbaigimo vamzdynas išvalomas, per jį pratraukiant putplasčio kamštį. Procesas kartojamas, kol vamzdžiais pradeda tekėti skaidrus vanduo.

TP-LVN-TS	Lapas	Lapų	Laida
	3	4	0

Po bandymų vamzdynai dezinfekuojami, panaudojant geriamą vandenį. Dezinfekcijai naudojamas chloro tirpalas, kuris įvedamas į vamzdyno atkarpą dviejuose taškuose ir dozuojamas tol, kol atkarpoje bus pasiekta 50mg/l laisvo chloro koncentracija. Toliau vamzdynas užpildomas švairiu vandeniu ir taip paliekamas 24 valandoms, o visos vamzdyno sklendės turi būti atidaromos ir uždaromos. Likutinio chloro bandymams mėginiai imami iš toliausiai nuo chloro dozavimo vietos esančių taškų. Dezinfekavimo procesas kartojamas tol, kol chloro likutis bus ne mažesnis kaip 10mg/l.

Po dezinfekcijos proceso pabaigos, prieš atiduodant vamzdyną į eksploataciją, vamzdžiai užpildomi šviežiu geriamu vandeniu, kuriame likutinio chloro koncentracija neviršija 1 mg/l. Rangovas apmoka vandens mikrobiologines analizes, kurios turi būti atliekamos siekiant užtikrinti, kad vamzdyne nėra kenksmingų mikroorganizmų. Jei mikrobiologinės analizės rodo, kad užterštumas yra išlikęs, dezinfekavimas turi būti pakartojamas Rangovo sąskaita.

10. Požeminių komunikacijų žymėjimo ženklai

Požeminių komunikacijų žymėjimo ženklai statomi vandentiekio, buities nuotekų tinklams ir įrenginiams pažymėti vietoje. Ženklaams pritvirtinti naudojamos pastato sienos, metalinės ir gelžbetoninės elektros tinklų atramos, tvoros. Ženklaai tvirtinami nuo 1,5 iki 2,2 m aukštyje.

Tais atvejais, kai nėra pastatų ir atramų, jie montuojami ant gelžbetoninių arba metalinių stulpelių. Šiuo atveju ženklai statomi 0,75m aukštyje. Ženklaai yra kvadratiniai plokštelių formos, 120x120mm dydžio, suapvalintais kampais. Plokštelių kampuose padarytos skylutės ženklui pritvirtinti.

Ženkle pavaizduota :

kairiajame viršutiniame kampe – požeminėje komunikacijoje sumontuotos armatūros arba įrenginio (šulinio) ženklas dešiniajame viršutiniame kampe – armatūros, vamzdyno skersmuo ;

viduryje – krypties rodyklė, po rodykle nurodomas nuotolis (cm) nuo įrenginio iki ženklo.

11. Darbų sauga

Įrangos ir vamzdynų montavimo darbai turi atitikti LR norminių aktų, reglamentuojančių (įrenginių) projektavimą, jų priėmimo eksploatacijon reikalavimus, tarp jų ir Saugos ir sveikatos taisyklėmis statyboje DT 5-00; Vandentvarkos darbų saugos taisyklėmis DT 3-99.

Darbo sąlygos

Rangovas pasirūpina pirmosios pagalbos priemonėmis;

Rangovas pasirūpina apsauginiais drabužiais jo žinioje esančiam personalui;

Rangovas organizuoja saugų darbą statybvietėje;

Rangovas pasirūpina tinkamu darbo vietų statybvietėje apšvietimu;

Rangovas pasirūpina gaisro gesinimo įranga ir jos išdėstymu pagal vietines taisykles.

Visa reikalinga įranga, saugumo tvorelėmis, užrašais ir t.t. žmonių apsaugai nuo nelaimingų atsitikimų objekte.

Rangovas turi užtikrinti, kad įranga yra tvarkinga, statybos aikštelė aptverta nuo praeivių ir vaikų.

Tinkamas aptvėrimas, laikinas įtvirtinimas, iškasų šlaitų ir tranšėjų kraštų sutvirtinimas bei kiti laikini darbai užtikrinantys saugų darbą, turi būti užtikrinti.

Rangovas turi įrengti laikinus užtvėrimus statybos aikštelėje, kad užtikrinti saugų jo naudojamos statybos aikštelės dalies atskyrimą nuo bendros teritorijos.

12. Saugos reikalavimai ir bendra tvarka statybvietėje

Rangovas yra atsakingas už visas saugaus darbo priemones statybvietėje, numatytas Lietuvos Respublikos norminiuose aktuose bei įstatymuose.

Visi Rangovo dirbantieji turi būti tinkamai apmokyti atlikti jiems paskirtus statybos darbus, prisilaikant visų saugaus darbo reikalavimų, nesukeliant pavojaus savo ir kitų dirbančiųjų sveikatai.

Rangovas turi pildyti saugaus darbo instruktavimo žurnalą ir visi dirbantieji objekte ar statybos aikštelėje turi pasirašyti šiame žurnale, kad yra išklause saugaus darbo instruktažą.

Užsakovo turtas, įskaitant medžiagas, įrenginius ir įrangą, prireikus turi būti apsaugoti nuo sugadinimo.

Numatyti projekte darbai turi būti vykdomi vadovaujantis patvirtintomis darbų saugos instrukcijomis ir galiojančių normatyvinių aktų reikalavimais.

Gręžimo agregatai, kiti naudojami mechanizmai ir įrengimai turi būti techniškai tvarkingi.

Visi darbininkai turi būti aprūpinti spec. apranga, spec. avalyne bei individualiomis saugos priemonėmis.

Visų profesijų darbininkai turi būti supažindinti su atitinkamomis darbų saugos instrukcijomis ir būtina tai patvirtinti asmeniniu parašu. Draudžiama dirbti darbus neapmokytiems darbininkams.


Apie įvykusius darbų saugos pažeidimus, traumas bei gaisrus darbų vadovai nedelsiant informuoja vadovybę. Už darbų saugos instrukcijų reikalavimų pažeidimus tiesiogiai atsako darbų vadovai.

Užtikrinti triukšmo leistinus dydžius statybos metu pagal LR galiojančius teisės aktus.

TP-LVN-TS	Lapas	Lapų	Laida
	4	4	0

LAUKO STATYBOS PRODUKTŲ ŽINIARAŠTIS

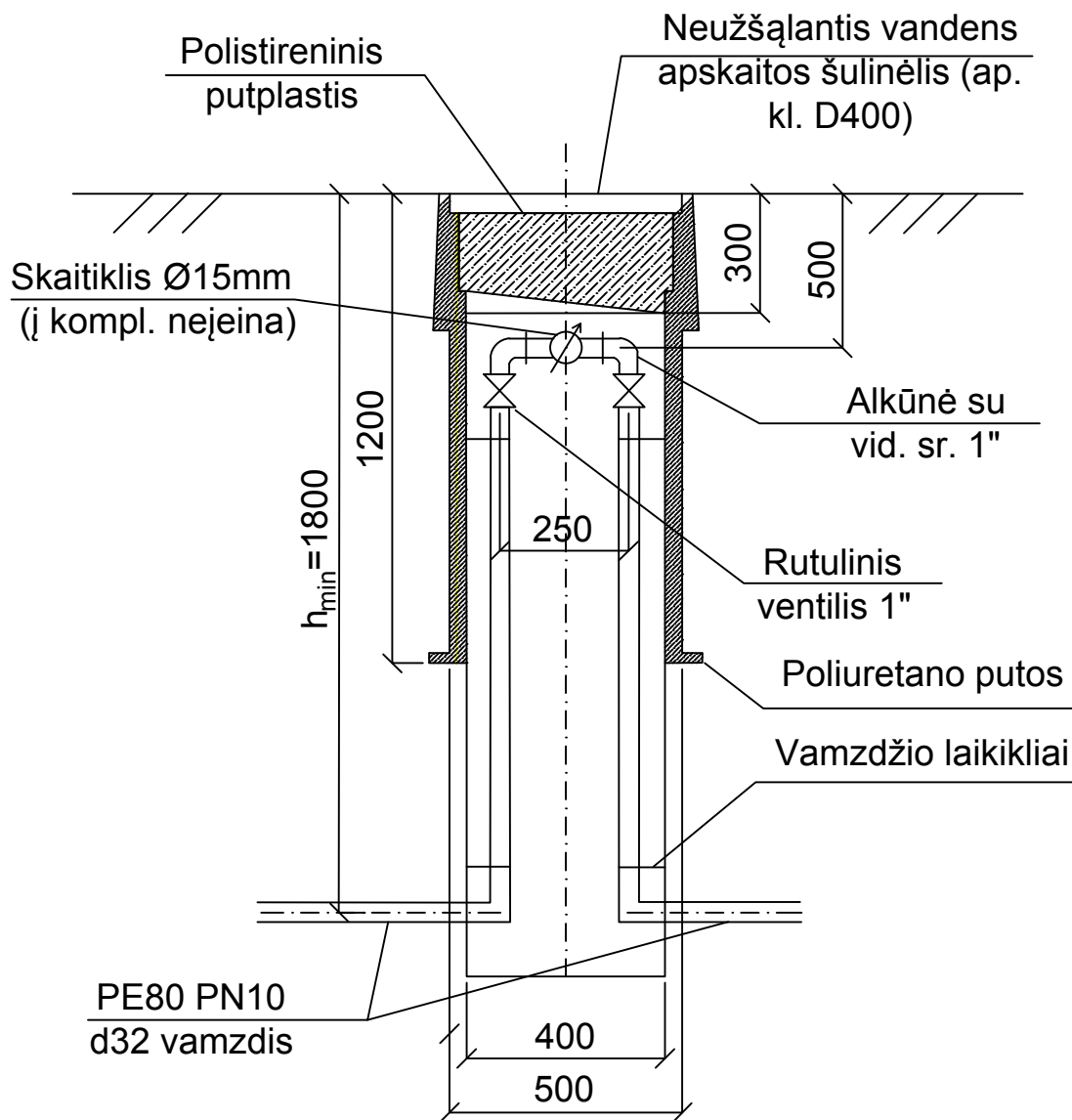
Eilės Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastaba
V1	Vandentiekio tinklai			
1	Polietileniniai vamzdžiai PE80 ϕ 32mm, PN10	m	35,3	
2	Polietileniniai vamzdžiai PE80 ϕ 25mm, PN10	m	23,0	
3	Polietileniniai vamzdžiai PE80 ϕ 20mm, PN10	m	23,0	
	(klojami atviru būdu 1,8m gylyje nuo žemės paviršiaus)			
4	PE100 SDR11 PN16 el. virinamas balnas ϕ 110x32 mm	vnt	1	
5	Movinė sklendė ϕ 32mm komplekte su valdymo ratu, teleskopiniu prailginimo vėliu, kapa, emaliuotas kapos žymėjimo ženklas	kompl.	1	
6	Movinė sklendė su automatinio nusidrenavimu ϕ 32mm komplekte su valdymo ratu, teleskopiniu prailginimo vėliu, kapa, emaliuotas kapos žymėj. ženklas	kompl.	1	
7	Vandens apskaitos šulinys d400mm, apšiltintas, komplekte su jungiamąja, uždromąja armatūra, šulinio žymėjimo ženklu	kompl.	1	
8	Lauko vandens gėrimo fontanėlis su komplektuotas su gaubtu apsaugai nuo atmosferos poveikio žiemos sezono metu, sklende su automatinio nusidrenavimu. Funkcionalumas: atsigėrimas žmogui; buteliukų papildymas; augintinio (šuns, katės) palakimas; pritaikyta neįgaliesiems	kompl.	1	
9	Paprasto tipo vandens kolonėlė	kompl.	1	
10	Vandens prisijungimo šulinėlis su žalvariniu ventiliu 3/4" ir antgaliu sodo laistymo žarnos jungčiai pajungti. Pajungimo sriegis 3/4" vidinis, dangtelio d 190mm, bendras plotis 210mm, įleidžiamas plotis 180mm, gylis 150mm.	kompl.	3	
11	Nerūdijančio plieno įvorė ϕ 110 mm, PN16	vnt	2	
12	Movinis trišakis ϕ 32x32 mm, PN16	vnt	1	
13	Movinis trišakis ϕ 32x25 mm, PN16	vnt	1	
14	Movinis trišakis ϕ 32x20 mm, PN16	vnt	1	

0	2025	Statybos leidimui gauti ir statybos darbams vykdyti				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis				
Atestato Nr.	 UAB Du sodininkai			Statinio projekto pavadinimas Bendruomenės sodo Krašunonų parko, Utenos mieste, įrengimo projektas		
(26)-ZVP-6	Želdynų PV	D. Liagienė				
 INDIVIDUALIOS VEIKLOS VYKDYMO PAŽYMA Nr.607844, IŠDUOTA 2014-02-05. tel. Nr.+370 687 51792, el. paštas: diana.vilkiene@gmail.com			Dokumento pavadinimas Lauko statybos produktų žiniaraštis		Laida 0	
4088	SPDV LVN	D.Vilkiene				
Kalbos trump.	Užsakovas:			Dokumento žymuo		
LT	Utenos rajono savivaldybės administracija			TP-LVN-SŽ		
				Lapas	Lapy	
				1	1	

Eilės Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastaba
15	Movinis perėjimas $\phi 32 \times 20$ mm, PN16	vnt	2	
16	Prisijungimas prie esamų tinklų $\phi 110$ mm	kompl.	1	
17	Tinklų hidraulinis išbandymas 6.0 b. slėgiu, dezinfekavimas, praplovimas	m ³	81,3	
	Filtracijos šulinėlis			
1	PVC $\phi 315$ mm šulinėlis (h – 1,5m), dugnas, dangtis su grotelėmis, atlanka, žymėjimo ženklas, skalda – 0,06m ³	kompl.	1	

TP-LVN-SŽ	Lapas	Lapų	Laida
	2	2	0

Vandens apskaitos šulinys



Atestato Nr.	UAB Du sodininkai				Bendruomenės sodo Krašunos parko, Utenos mieste, įrengimo Projektas				
(26)-ŽVP-6	Želdynų PV	D. Liagienė		2025 - 02	Vandens apskaitos šulinys D400				Laidos
									0
 <div>INDIVIDUALIOS VEIKLOS VYKDYMO PAŽYMA Nr.607844, IŠDUOTA 2014-02-05 tel. Nr. +370 687 51792, el. pa štas: diana.vilkienė@gmail.com</div>									
4088	SPDV	D. Vilkienė		2025 - 02	Projekto stadija:	Brėžinys	Lapas	Lapų	
Užsakovas: Utenos rajono savivaldybės administracija					Želdyno projektas	002	1	1	
Objekto adresas: Utenos m.									

Elektros kabelio prijungimo darbų žiniaraštis

206	Požeminės kabelio linijos montavimas	m	70	26,2	1834,00
264	Naujos skirstomosios spintos įrengimas	vnt.	1	1250,82	1250,82
267	Kabelio movos montavimas (1 vnt.)	vnt.	2	75,78	151,56
270	Įžeminimo įrengimas	vnt.	1	84,5	84,50
271	Kontakatoriaus keitimas	vnt.	1	110,83	110,83
272	Automatinių jungiklių keitimas iki 100A	vnt.	4	64,54	258,16
Iš viso suteikta paslaugų					3689,87
Pridėtinės vertės mokestis 21 %					774,87
Paslaugų kaina su PVM					4464,74

Rekomenduojamų sodinti sumedėjusių augalų sąrašas

Eilės Nr plane	Augalo pavadinimas	Veilsės požymiai	Kiekis vnt/ kv.m
Vaismedžiai Obelys (Malus sp.)			
1	'Popierinis	LNG vasarinė	1
2	Avenarijus	vasarinė	1
3	Beržininkų ananasas	LNG ankstyva rudeninė	2
4	Černoguzas (Žieminis gravenšteinas, Rudeninis dryžuotasis)	rudeninė rudeninė	1
5	Melba	žieminė	1
6	Paprastasis antaninis	rudeninė	1
7	Auksis	LNG rudeninė	2
8	Avietinis	vasarinė	1
9	Sierinka (Vyninis)	LNG rudeninė	1
10	Rudeninis raudonasis kalvilis	rudeninė	1
11	Borsdorfer	rudeninė	1
12	Edelroter	rudeninė	1
13	Vytėnų pilkasis	rudeninė	1
14	Rojinė obelis (<i>Malus pumila</i> var. <i>paradisiaca</i>)	dekoratyvinė	1
15	Obelis sp. 'Evereste'	dekoratyvinė	1
16	Obelis sp. 'Royal Beauty'	dekoratyvinė	1
Vaismedžiai Kriaušės (Pyrus sp.)			0
17	Izolda	rugpjūčio pradžia	1
18	Kliapo mėgstamoji	vėlyva vasarinė	1
19	Ankstyvoji dulia	LNG rudens pradžia	1
Vaismedžiai Slyvos (Prunus sp.)			
20	Kometa	vasarinė	1
21	Pilvė	ankstyva vasarinė	1
22	Opal	vasarinė vėlyva	1
23	Aleksona	vasarinė vėlyva	1
24	Kauno vengrinė	LNG rudeninė	1
25	Viktorija	rudens pradžia	1
26	Vietinė geltonoji	LNG vasarinė vėlyva	1
27	Uleno renklodė	vasarinė vėlyva	1
28	Nansi mirabelė	rudens pradžia	1
Vaismedžiai Vyšnios (Prunus sp.)			
29	Vietinė rūgščioji (šakninės atžalos)	LNG vasarinė	1
30	Vytėnų žvaigždė	LNG vasarinė	1
31	Novella	vasarinė vėlyva	1
32	Žagarvyšnė	vasarinė	1
33	Pūkuotoji vyšnia (<i>P. tomentosa</i>)	vasarinė vėlyva	1
Vaismedžiai Trešnės (Prunus sp.)			
34	Žemaičių juodoji (šakninės atžalos)	LNG vasarinė	1
35	Žemaičių geltonoji	LNG vasarinė vėlyva	1
36	Vytėnų geltonoji	LNG ankstyva vasarinė	1
37	Žemaičių rožinė	vasarinė	1
38	Jurgita	LNG vasarinė	1
Šermukšniai (Sorbus sp.)			
39	Burka	gausiai dera	1
40	Businka	vaisiai be kartumo	1
41	Likiornaja	vaisiai tamsiai bordinės spalvos	1
42	Titan	gausiai dera, vaisiai rubino spalvos	1
43	Moravica	vaisiai tamsiai oranžiniai	1
44	Sacharnaja	stambios uogų kekės	1
45	Granatnaja	vaisiai raudonai violetinės spalvos	1
46	Svedinis šermukšnis (<i>S. inermia</i>)	vaisiai oranžiniai, lėtai auga	1
Lazdynai (Corylus sp.)			
47	Barselona	vaisiai stambūs, po 2-7 kekėse	1

48	Katalonija	anksti dera	1
49	Cosford	vaisiai stambūs, apvalūs	1
50	Sirena	raudonlapis, vaisiai stambūs	1
51	Halės milžinai	vidutinio ankstyvumo	1
52	Turkinis lazdynas (<i>C. colurna</i>)	medis, vaisiai kekėse po 3-8	1
Riešutmedžiai (<i>Juglans</i> sp.)			
53	Ideal (Graikinis riešutmedis <i>Juglans regia</i>)	dera po 3-4 metų	1
Medlievos (<i>Amelanchier</i> sp.)			
54	Balerina	ankstyva vasarinė	1
55	Martin (Medlieva alksnialapė <i>A. alnifolia</i>)	ankstyva vasarinė	1
56	Thiesen	ankstyva vasarinė	1
57	Smokey (Medlieva alksnialapė <i>A. alnifolia</i>)	ankstyva vasarinė	1
Šeivamedžiai (<i>Sambucus</i> sp.)			
58	Seivamedis juodauogis (<i>S. nigra</i>)		1
Sedulos (<i>Cornus</i> sp.)			
60	Sedula geltonžiedė (<i>Cornus mas</i>)	vaisiai sunoksta rugsėjį	1
Vaiskrūmiai Serbentai (<i>Ribes</i> sp.)			
61	Juodasis serbentas 'Bona' (<i>R. nigra</i>)	ankstyva, desertinė	5
62	Juodasis serbentas 'Vernisaž' (<i>R. nigra</i>)	stambios uogos	1
63	Juodasis serbentas 'Kijevo sonata' (<i>R. nigra</i>)	vidutinio ankstyvumo	1
64	Juodasis serbentas 'Titanija' (<i>R. nigra</i>)	gausiai dera	1
65	Raudonasis serbentas 'Detvan' (<i>R. rubrum</i>)	vaisiai stambūs, kekės ilgios	1
66	Raudonasis serbentas 'Jonkers Van Tets' (<i>R. rubrum</i>)	vaisiai saldūs, sultingi	1
67	Baltasis serbentas 'Jutenborgo baltieji' (<i>R. niveum</i>)	ilgai dera, vaisiai stambūs	1
68	Baltasis serbentas 'Victorija' (<i>R. niveum</i>)	vidutinio ankstyvumo	1
69	Agrastas 'Invicta' (<i>R. uva-crispa</i>)	kasmet gausiai dera	1
Vaiskrūmiai Silauogės (<i>Vaccinium corymbosum</i>)			
71	Bluecrop	vidutinio ankstyvumo	1
72	Patriot	ankstyva, derlinga	2
73	Chandler	vidutinio vėlyvumo/vėlyva	1
74	Darrow	vidutinio vėlyvumo	1
75	Duke	ankstyva veislė	1
76	Nelson	vėlyva veislė	1
Vaiskrūmiai Avietės (<i>Rubus</i> sp.)			
78	Glen Ample (Avietė paprastoji <i>Rubus idaeus</i>)	ankstyva veislė, vaisiai stambūs	2
79	Polka (Avietė paprastoji <i>Rubus idaeus</i>)	gausiai dera, remontantinė	4
80	Norna (Avietė paprastoji <i>Rubus idaeus</i>)	vidutinio ankstyvumo	2
Sausmedžiai (<i>Lonicera</i> sp.)			
82	Borealis blizzard (Saumedis melsvauogis <i>L. caerulea</i> var. <i>edulis</i>)	vėlyvesnė, vaisiai saldūs, stambūs	1
83	Aurora (Saumedis melsvauogis <i>L. caerulea</i> var. <i>edulis</i>)	vidutinio ankstyvumo	1
84	Giants Heart (Saumedis melsvauogis <i>L. caerulea</i> var. <i>edulis</i>)	vidutinio vėlyvumo	1
85	Indigo Gem (Saumedis melsvauogis <i>L. caerulea</i> var. <i>edulis</i>)	vidutinio ankstyvumo	2
86	Leningradskij Velikan (Saumedis melsvauogis <i>L. caerulea</i> var. <i>kamtschatica</i>)	ankstyva	2
87	Vostorg (Saumedis kamčiatkinis <i>L. caerulea</i> var. <i>kamtschatica</i>)	vidutinio ankstyvumo	1
Aronijos (<i>Aronia</i> sp.)			
89	Aronija juodavaisė (<i>A. melanocarpa</i>)		7
90	Aronija juodavaisė 'Amit' (<i>A. melanocarpa</i>)	ankstyva rudeninė	7
Aktinidijos (<i>Actinidia</i> sp.)			
91	Aktinidija smailialapė 'Geneva' mot. (<i>A. arguta</i>)	ankstyva rudeninė	1
92	Aktinidija smailialapė vyr. (<i>A. arguta</i>)		1
93	Aktinidija smailialapė 'Issai' mot. (<i>A. arguta</i>)	derlinga, savidulkė	1
94	Aktinidija margalapė 'Vitakola' (<i>A. kolomikta</i>)	vaisiai kvepia citrina	1
95	Paprastasis putinas (<i>Viburnum</i> sp.)		1
Vynmedžiai (<i>Vitis</i> sp.)			
96	Varduva (Lietuviška veislė)	žaliai geltoni vaisiai	2
97	Zilga (Latviška veislė)	mėlyni vaisiai	1
Citrinvytis (<i>Schisandra</i> sp.)			
98	Citrinvytis kininis (<i>S. chinensis</i>)	sunoksta rudenį	1
99	Raugerškis paprastasis (<i>Berberis vulgaris</i>)		1
100	Ginkmedis dviskiautis (<i>Ginkgo biloba</i>)		1

101	Gudobelė slyvalapė (<i>Crataegus x prunifolia</i>)	stambūs, sultingi vaisiai	1
102	Gudobė raudonoji (<i>Crataegus sanguinea</i>)	stambūs, sultingi vaisiai	1
103	Paprastasis apynys	vijoklis	1
104	Paprastasis erškėtis		1

LNG -įtraukta į Lietuvos augalų nacionalinių genetinių išteklių sąrašą

Bendruomeniniame sode sodinamų sumedėjusių augalų nuotraukos

Vaismedžiai Obelys (*Malus* sp.)

1 Popierinis



2 Avenarijus



3 Beržininkų ananasas



4 Černoguzas (Žieminis gravenšteinas,
Rudeninis dryžuotasis)



5 Melba



6 Paprastasis antaninis



7 Auksis



8 Avietinis



9 Sierinka (Vyninis)



10 Rudeninis raudonasis kalvilis



11 Borsdorfer



12 Edelroter



13 Vytėnų pilkasis



14 Rojinė obelis (*Malus pumila*
var. *paradisiaca*)



15 Obelis sp. 'Evereste'



16 Obelis sp. 'Royal Beauty'



Vaismedžiai Kriaušės (Pyrus sp.)

17 Izolda



18 Kliapo mėgstamoji



19 Ankstyvoji dulia



Vaismedžiai Slyvos (Prunus sp.)

20 Kometa



22 Opal



23 Aleksona



24 Kauno vengrinė



25 Viktorija



26 Vietinė geltonoji



27 Uleno renklodė



28 Nansi mirabelė



Vaismedžiai Vyšnios (Prunus sp.)

29 Vietinė rūgščioji (šakninės atžalos) 30 Vytėnų žvaigždė



31 Novella



32 Žagarvyšnė



33 Pūkuotoji vyšnia (*P. tomentosa*)



Vaismedžiai Trešnės (*Prunus* sp.)

34 Žemaičių juodoji



35 Žemaičių geltonoji



36 Vytėnų geltonoji



37 Žemaičių rožinė



38 Jurgita



Šermukšniai (*Sorbus* sp.)

39 Burka



40 Businka



41 Likiornaja



42 Titan



43 Moravica



44 Sacharnaja



45 Granatnaja



46 Švedinis šermukšnis (*S. inermis*)



Lazdynai (*Corylus* sp.)

47 Barselona



48 Katalonija



49 Cosford



50 Sirena



51 Halės milžinai



52 Turkinis lazdynas (*C. colurna*)



Riešutmedžiai (*Juglans* sp.)

53 Ideal (Graikinis riešutmedis *Juglans regia*)



Medlievos (*Amelanchier* sp.)

54 Balerina



55 Martin
Medlieva alksnialapė



56 Thiessen



57 Smokey
Medlieva alksnialapė



Šeivamedžiai (Sambucus sp.)

58 Šeivamedis juodauogis



Sedulos (Cornus sp.)

60 Sedula geltonžiedė



Vaiskrūmiai Serbentai (Ribes sp.)

61 Juodasis serbentas 'Bona'



62 Juodasis serbentas
'Vernisaž'



63 Juodasis serbentas
'Kijevo siujita'



64 Juodasis serbentas
'Titanija'



65 Raudonasis serbentas
'Detvan'



66 Raudonasis serbentas
'Jonkers Van Tets'



67 Baltasis serbentas
'Jutenborgo baltieji'



68 Baltasis serbentas 'Victorija' 69 Agrastas 'Invicta'



Vaiskrūmīai Šilauogės (*Vaccinium corymbosum*)

71 Bluecrop



72 Patriot



73 Chandler



74 Darrow



75 Duke



76 Nelson



Vaiskrūmīai Avietės (*Rubus* sp.)

78 Glen Ample



79 Polka



80 Norna



Sausmedžiai (*Lonicera* sp.)

82 Borealis blizzard



83 Aurora



84 Giants Heart



85 Indigo Gem



86 Leningradskij Velikan



87 Vostorg

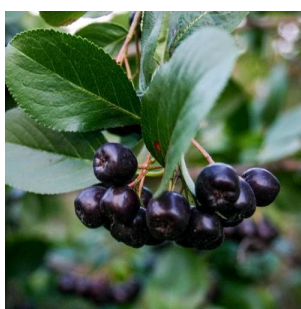


Aronijos (Aronia sp.)

89 Aronija juodavaisė



90 Aronija juodavaisė 'Amit'



Aktinidijos (Actinidia sp.)

91 Aktinidija smailialapė
'Geneva' mot.



92 Aktinidija
smailialapė vyr.



93 Aktinidija
smailialapė 'Issai'



94 Aktinidija margalapė 'Vitakola'



95 Paprastasis putinas (*Viburnum* sp.)



Citrinvytis (*Schisandra* sp.)

98 Citrinvytis kininis



Vynmedžiai (*Vitis* sp.)

96 Varduva



97 Zilga



99 Raugerškis paprastasis
(*Berberis vulgaris*)



104 Paprastasis erškėtis
(*Rosa canina*)



100 Ginkmedis dviskiautis (*Ginkgo biloba*)



101 Gudobelė slyvalapė
(*Crataegus x prunifolia*)



102 Gudobė raudonoji
(*Crataegus sanguinea*)



103 Paprastasis apynys



Rekomenduojami sodinti žoliniai augalai

Eilės Nr plane	Augalo lietuviškas/lotyniškas pavadinimas	Augalo gyvenimo trukmė	Aukštis cm	Augimvietė	Dirva	Įveisimo būdas	Kiekis vnt / kv m
G1	Šilinis viržis <i>Calluna vulgaris</i>	daugiametis krūmokšnis	apie 50	miško kirtavietės, pelkės, smėlynai, saulėta	rūgšti, pralaidi nederlinga	sodinama	4,2
G2	Pelkinė vingiorykštė <i>Filipendula ulmaria</i>	daugiametis	60-150	pelkės, šlapios pievos, pakrantės, krūmynai, alksnynai	derlinga	sodinama	2
G3	Didžioji varnalėša <i>Arctium lappa</i>	dvimetis	70-150	ruderalinis patvoriai, pakrūmės, karjerai	skurdi, priesmėlis, žvyras	sodinama	1,5
G4	Vaistinis valerijonas <i>Valeriana officinalis</i>	daugiametis	100-150	drėgna pieva, pakrantės saulėta	lengvas, puveningas	sodinama	8,5
G5	Didžiažiedė tūbė <i>Verbascum densiflorum</i>	dvimetis	iki 200	saulėti šlaitai, dykvietės miško kirtavietės, saulėta	pralaidi	sėjama	1
G6	Paprastoji trūkazolė <i>Cichorium intybus</i>	daugiametis	100-130	pakelės, patvoriai	dirvožemis, kur gausu azoto	sodinama	8,5
G7	Vaistinė taukė <i>Symphytum officinale</i>	daugiametis	30-100	patvoriai, pagrioviai, užliejamos pievos	pralaidi	sodinama	2
G8	Smiltyninis šlamutis <i>Helichrysum arenarium</i>	daugiametis	15-50	sausos pievos, šlaitai	priesmėlis	sodinama	8
G9	Plačialapis šaukštis <i>Petasites spurius</i>	daugiametis	15-30	upių pakrantės tarp krūmų	priesmėlis	sodinama	2,9
G10	Ankstyvasis šalpusnis <i>Tussilago farfara</i>	daugiametis	10-20	pagrioviai, šlaitai, upių pakrantės, pakelės	priemolis, molis šarmingas	sodinama	4,7
G11	Kvapioji stumbražolė <i>Hierochloe odorata</i>	daugiametis	15-70	drėgna pieva, krūmynai reti miškai	pralaidi	sodinama	41,9
G12	Miškinė sidabražolė <i>Potentilla erecta</i>	daugiametis	15-35	drėgnos pievos, durpynai, krūmynai	priesmėlis, priemolis	sodinama	9
	Žasinė sidabražolė <i>Potentilla anserina</i>	daugiametis	15-80	pievos, pakelės, ant takų, pakrantės	priesmėlis, priemolis	sodinama	
	Penkiapirštė sidabražolė <i>Potentilla reptans</i>	daugiametis	30-100	užliejamos pievos, krantai pakelės	priesmėlis, priemolis	sodinama	
G13	Žalioji rūta <i>Ruta graveolens</i>	daugiametis	iki 60	darželiai, sodai	pralaidi	sodinama	2
G14	Vaistinė ramunė (ramunėlės) <i>Matricaria recutita (Chamomilla recutica)</i>	vienmetis	10-50	pakelės, pievos	skurdžios priesmėlis	sėjama	2,4
G15	Pavasarinė raktažolė <i>Primula veris</i>	daugiametis	15-30	sausos pievos, pakelės, šlaitai	karbonatingi dirvožemiai	sodinama	8,1
G16	Tamsioji plautė <i>Pulmonaria obscura</i>	daugiametis	25-30	krūmynuose, miškuose	derlinga pralaidi	sodinama	14,9
G17	Paprastasis pankolis	dvimetis	60-100	daržuose, saulėta	trąši, gerai įdirbta	sėjama	3,5

	<i>Foeniculum vulgare</i>					V - prdž.	
G18	Mėlynasis palemonas <i>Polemonium caerulea</i>	daugiametis	30-100	šlapios pievos, upių pakrantės, pamiškės	pralaidi	sodinama	2
G19	Trispalvė našlaitė <i>Viola tricolor</i>	vienmetis		pievos, dirvonai, pamiškės	lengvas dirvožemis	sėjama	1,4
G20	Didžioji nasturtė <i>Tropaeolum majus</i>	vienmetis	iki 300	darželiai, sodai	lengvas priemolis lengvas priesmėlis	sėjama V mėn.	46
G21	Dvimetė nakviša <i>Oenothera biennis</i>	dvimetis	30-100	pakelės, paupiai, karjerai, smėlynai	lengvas priemolis lengvas priesmėlis	sodinama	4,7
G22	Tikrasis margainis <i>Silybum marianum</i>	vienmetis (užsisėja)	60-120	daržas	pralaidi, humusinga lengva	sėjama IX prdž. arba IV pab.	4
G23	Sėjamas linas <i>Linum usitatissimum</i>	vienmetis	50-120	-	lengva, pralaidi	sėjama	2,2
G24	Paprastasis kmynas <i>Carum carvi</i>	dvimetis ar daugiametis	30 -100	pievos, pamiškės, pagrioviai, pakelės	lengva	sodinama	4
G25	Paprastasis kietis <i>Artemisia vulgaris</i>	daugiametis	50-iki 150	patvoriai, pagrioviai, pakrantės	lengvas priesmėlis	sodinama	2
G26	Kartusis kietis <i>Artemisia absinthium</i>	daugiametis	60-110	sausie šlaitai, pakelės	lengvas priesmėlis	sodinama	1,5
G27	Blakinė kalendra <i>Coriandrum sativum</i>	vienmetis	iki 120	daržas	daržo žemė	sėjama	4,4
G28	Sėjamoji juodgrūdė <i>Nigella sativa</i>	vienmetis	iki 40	daržas	daržo žemė	sėjama	3,4
G29	Paprastoji jonažolė <i>Hypericum perforatum</i>	daugiametis	iki 40	saulėta, šlaitai, reti miškai	vidutinio derlingumo	sodinama	25,3
G30	Vaistinė gelsvė <i>Levisticum officinale</i>	daugiametis	100-140	daržas	daržo žemė	sodinama sėjama	3,3
G31	Siauralapis gaurometis <i>Chamaenerion angustifolium</i>	daugiametis	iki 150	šviesios kirtavietės, pakelės	derlingesnės dirvos	sodinama	14,9
G32	Rausvažiedė ežiuolė <i>Echinacea purpurea</i>	daugiametis	60-100	sodai, gėlynai	lengva, pralaidi	sodinama	16
G33	Dobilas baltasis <i>Trifolium repens</i> Dobilas raudonasis <i>Trifolium pratense</i>	daugiametis daugiametis	iki 10	pievos, miško aikštelės, pakelės pievos, miško aikštelės	lengvas priemolis lengvas priesmėlis sausesni priemoliai sausesni priesmėliai	sėjama sėjama	176
G34	Didžioji dilgėlė <i>Urtica dioica</i>	daugiametis	60-150	patvoriai, drėgni miškai upių pakrantės	turtingi azotu dirvožemiai	sodinama	5,5
G35	Didysis debesylas <i>Inula helenium</i>	daugiametis	50-150 (200)	darželiai, patvoriai	daržo žemė	sodinama	13,4
G36	Dašis darželinis ar kalninis	vienmetis	iki 30	daržas	daržo žemė	sėjama	1,2

	<i>Satureja hortensis</i> ar <i>S. montana</i>	daugiametis				sodinama	
G37	Čiobreliai vaistinis <i>Thymus vulgaris</i>	daugiametis	10-20	daržas	daržo žemė lengva	sodinama	13
	Čiobreliai citrininis <i>Thymus citriodorus</i>	daugiametis	10-20	daržas	daržo žemė lengva	sodinama	
	Čiobreliai keturbriaunis <i>Thymus pulegioides</i>	daugiametis	10-25	sausos pievos, šlaitai, kalvos	karbonatingi dirvožemiai	sodinama	
G38	Valgomasis česnakas <i>Alium sativum</i>	daugiametis	30-60	daržai, sodai	daržo žemė	sodinama	2,4
G39	Burnotis šiurkštusis <i>Amaranthus retroflexus</i>	vienmetis	iki 100	dykvietės, daržai pakelės	daržo žemė	sėjama	2,6
G40	Vaistinis bijūnas <i>Paeonia officinalis</i>	daugiametis	iki 100	darželiai, gėlynai	kompostas derlinga	sodinama	12
G41	Storalapė bergenija <i>Bergenia crassifolia</i>	daugiametis	iki 50	pavėsis ar dalinis pavėsis darželiai, gėlynai	derlinga ne per sausa	sodinama	7
G42	Geltonžiedis barkūnas <i>Mellilotus officinalis</i>	dvimetis	30-100 (200)	pakelės, palaukės	molingi, kalkingi dirvožemiai	sėjama	18
G43	Apskritagalvis bandrenis <i>Echinops sphaerocephalus</i>	daugiametis	90-100	darželiai, gėlynai	kalkingi dirvožemiai	sodinama	3,7
G44	Dirvinis asiūklis <i>Equisetum arvense</i>	daugiametis	iki 40	pakelės, pievos, dykvietės	rūgšti, neutrali dirva apydrėgnės, molio	sodinama	4,5
Drž	Įvairios daržovės	-	-	-	-	-	18,3

Bendruomeniniame sode sodinamų žolinių augalų nuotraukos

G1 Šilinis viržis



G2 Pelkinė vingiorykštė



G3 Didžioji varnalėša



G4 Vaistinis valerijonas



G5 Didžiažiedė tūbė



G6 Paprastoji trūkažolė



G7 Vaistinė taukė



G8 Smiltyninis šlamutis



G9 Plačialapis šaukštis



G10 Ankstyvasis šalpusnis



G12 Miškinė sidabražolė



G12 Žašinė sidabražolė



G12 Penkiapirštė sidabražolė



G13 Žalioji rūta



G14 Vaistinė ramunė (ramunėlės)



G15 Pavasarinė raktažolė



G16 Tamsioji plautė



G18 Mėlynasis palemonas



G17 Paprastasis pankolis



G19 Trispalvė našlaitė



G20 Didžioji nasturtė



G21 Dvimetė nakviša



G23 Sėjamasis linas



G22 Tikrasis margainis



G24 Paprastasis kmynas



G25 Paprastasis kietis



G26 Kartusis kietis



G42 Geltonžiedis barkūnas



G27 Blakinė kalendra



G28 Sėjamoji juodgrūdė



G29 Paprastoji jonažolė



G30 Vaistinė gelsvė



G31 Siauralapis gaurometis



G32 Rausvažiedė ežiuiolė



G33 Dobilas raudonasis



G33 Dobilas baltasis



G34 Didžioji dilgėlė



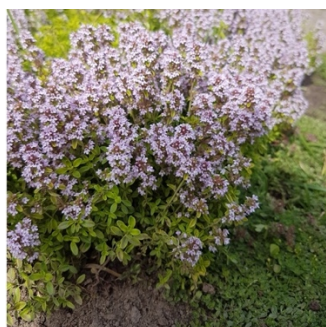
G35 Didysis debesylas



G36 Dašis



G37 Čiobrelis citrininis



G37 Čiobrelis keturbriaunis



G37 Čiobrelis vaistinis



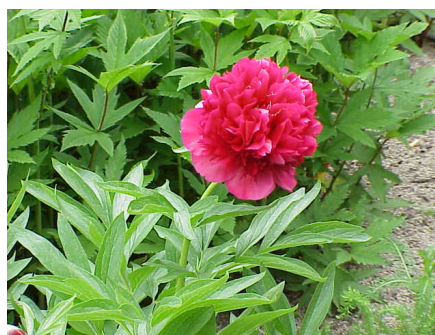
G38 Valgomasis česnakas



G39 Burnotis šiurkštusis



G40 Vaistinis bijūnas



G41 Storalapė bergenija



G43 Apskritagalvis bandrenis



G44 Dirvinis asiūklis



BENDRUOMENINIO SODO KRAŠUONOS PARKE, UTENOS MIESTE, ĮRENGIMO PROJEKTO VIEŠO SVARSTYMO SU VISUOMENE ATASKAITA

Viešas projekto „Bendruomeninis sodas Krašunos parke“ svarstymas

Informacija apie rengiamą Bendruomeninio sodo Krašunos parke projektą su numatomais sprendiniais patalpinta 2025-02-27 Utenos rajono savivaldybės interneto svetainėje www.utena.lt, naujienose ir Utenos miesto seniūnijos skelbimų lentoje, taip pat informaciniame stende, pastatytame projekto vykdymo vietoje.

Skelbimas savivaldybės interneto svetainėje:

Visuomenės informavimas apie rengiamą viešojo atskirojo želdyno projektą

Informaciją parengė: Architektūros ir teritorijų planavimo skyriaus vyr. specialistė Jūratė Paragytė. Publikuota 2025-02-27

Bendruomeninio sodo Krašunos parke, Utenos mieste, įrengimo projektas

Utenos rajono savivaldybės administracija informuoja, kad rengiamas želdyno projektas „Bendruomeninio sodo Krašunos parke įrengimas“.

Projekto viešas svarstymas vyks kovo 7 d. (penktadienį) 13.00 val. Utenos rajono savivaldybės administracijos patalpose (Utenio a. 4, Utena), salėje III aukšte.

Susipažinti su projekto sprendiniais galima Utenos rajono savivaldybės administracijos Architektūros ir teritorijų planavimo skyriuje (107 kab., Utenio a. 4, Utena) darbo dienomis ir darbo valandomis.

Pastabas ir pasiūlymus dėl projekto sprendinių galima siųsti Utenos rajono savivaldybės administracijai el. paštu info@utena.lt, taip pat paštu: Utenos rajono savivaldybės administracijai, Utenio a. 4, 28503 Utena.

[Pagrindiniai sprendiniai >>>](#)

Stendas, pastatytas Krašunos parke



Viešas susirinkimas įvyko 2025 m. kovo 7 d. 13 val. , Utenos rajono savivaldybės administracijos patalpose, Utenio a. 4, Utenoje. Iki viešo susirinkimo ir jo metu nebuvo gauta raštiškų pasiūlymų. Apie viešą susirinkimą elektroniniu paštu informuotos kaimyninės įstaigos - Utenos „Saulės“ gimnazijos direktorė, Utenos „Steam“ centras, seniūnaitė, Utenos kraštotyros muziejus. Susirinkimo metu projekto rengėja, želdynų projektų rengimo vadovė Danguolė Liagienė pristatė projekto sprendinius, atsakyta į pateiktus klausimus.

Architektūros ir teritorijų planavimo skyriaus vyr. specialistė

Jūratė Paragytė