UAB “KLASIKINIS PORTIKAS“ Bajorų sodų 18- oji g. 27 Vilnius,
Į. k. 125139628; +37068611363 www.valevicius.com

VIEŠOSIOS ERDVĖS (ELEKTRĖNŲ CENTRINIO PARKO), ELEKTRĖNŲ M., SKLYPO UNIK. NR. 4400-3468-4756, IR ŽELDYNŲ SUTVARKYMO, APŠVIETIMO, KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ IR SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ – PĖSČIŲJŲ TAKŲ AR KITOS INFRASTRUKTŪROS (MAŽOSIOS ARCHITEKTŪROS ĮRENGIMO IR ŽELDINIMO) SUPAPRASTINTAS PROJEKTAS



Statinio kategorija			I ir II grupės nesudėtingieji statiniai
Statybos rūšis			Nauja statyba, paprastasis remontas
Sklypo unikalus Nr. / vieta			4400-3468-4756; Elektrėnų m.
Etapas			Supaprastintas projektas
Dalys			Sklypo sutvarkymo (sklypo plano) ir architektūrinė dalys
Tomas			II–III
Projekto Nr.			03S-396
Laida			0
Data			2026 m. sausis
Statytojas	Tvirtinu:		Elektrėnų savivaldybės administracija
Projekto vadovas		A1343	Martynas Valevičius

DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Pavadinimas	Psl. Nr.	Psl. sk.
1.	Dokumentų žiniaraštis	1	3
2.	Aiškinamasis raštas	4	2
3.	Sąnaudų kiekių žiniaraščiai	6	3
4.	Techninės specifikacijos	9	20
5.	Brėžinių komplektas	29	73

Brėžinių sąrašas	
Brėžinio pavadinimas	Nr.
Brėžinių sąrašas	01
Brėžinių sąrašas	02
Žiniaraštis. Dangos ir gėlės	03
Žiniaraštis. Medžiai ir mažieji statiniai	04
Techninė specifikacija. Gėlės 1/3	TS-01
Techninė specifikacija. Gėlės 2/3	TS-02
Techninė specifikacija. Gėlės 3/3	TS-03
Techninė specifikacija. Gėlių žydėjimo schema	TS-04
Techninė specifikacija. Medžiai ir krūmai 1/2	TS-05
Techninė specifikacija. Medžiai ir krūmai 2/2	TS-06
Techninė specifikacija. Mažieji architektūros statiniai	TS-07
Techninė specifikacija. Mažieji architektūros statiniai	TS-08
Techninė specifikacija. Mažieji architektūros statiniai	TS-09
Techninė specifikacija. Dangų detalės	TS-10
15	
Dangų išdėstymo schema A dalis	01
Dangų išdėstymo schema B dalis	02
Grupė 1 Dangos, matmenys	03
Grupė 2 Dangos, matmenys	04
Grupė 3 Dangos, matmenys	05
Grupė 4 Dangos, matmenys	06
Grupė 5 Dangos, matmenys	07
Grupė 6 Dangos, matmenys	08
Grupė 7 Dangos, matmenys	09
Grupė 8 Dangos, matmenys	10
Grupė 9 Dangos, matmenys	11
Grupė 10 Dangos, matmenys	12
Grupė 11 ir 12 Dangos, matmenys	13
Grupė 13 Dangos, matmenys	14
Grupė 14 Dangos, matmenys	15
Grupė 15 Dangos, matmenys	16
Grupė 16 ir 17 Dangos, matmenys	17
Grupė 18 Dangos, matmenys	18
Grupė 19 Dangos, matmenys	19
Suvestinis inžinerinių tinklų planas	21
20	
Gėlių išdėstymo schema A dalis	20
Gėlių išdėstymo schema B dalis	21
Grupė 1 Gėlės	22
Grupė 2 Gėlės	23
Grupė 3 Gėlės	24
Grupė 4 Gėlės	25
Grupė 5 Gėlės	26
Grupė 6 ir 16 Gėlės	27
Grupė 7 Gėlės	28
Grupė 8 Gėlės	29
Grupė 9 Gėlės	30
Grupė 10 Gėlės	31

Brėžinių sąrašas	
Brėžinio pavadinimas	Nr.
Grupė 11 ir 12 Gėlės	32
Grupė 13 Gėlės	33
Grupė 14 Gėlės	34
Grupė 15 Gėlės	35
16	
Mažųjų kraštovaizdžio arch. statinių išdėstymo schema A dalis	53
Mažųjų kraštovaizdžio arch. statinių išdėstymo schema B dalis	54
Laipynių-karstynių trasa	55
Sporto įrangos išdėstymas	56
Vaikų žaidimų aikštelė	57
5	
Grupė 1 Medžiai ir krūmai	36
Grupė 2 Medžiai ir krūmai	37
Grupė 3 Medžiai ir krūmai	38
Grupė 4 Medžiai ir krūmai	39
Grupė 5 Medžiai ir krūmai	40
Grupė 6 ir 16 Medžiai ir krūmai	41
Grupė 7 Medžiai ir krūmai	42
Grupė 8 Medžiai ir krūmai	43
Grupė 9 Medžiai ir krūmai	44
Grupė 10 Medžiai ir krūmai	45
Grupė 11 Medžiai ir krūmai	46
Grupė 12 Medžiai ir krūmai	47
Grupė 13 Medžiai ir krūmai	48
Grupė 14 Medžiai ir krūmai	49
Grupė 15 Medžiai ir krūmai	50
Grupė 17 Medžiai ir krūmai	51
Grupė 18A ir 18B Medžiai ir krūmai	52
17	
Šviestuvų išdėstymo schema A dalis	E01
Šviestuvų išdėstymo schema B dalis	E02
Grupė 1 - Šviestuvų išdėstymas	E03
Grupė 2 - Šviestuvų išdėstymas	E04
Grupė 3 - Šviestuvų išdėstymas	E05
Grupė 4 - Šviestuvų išdėstymas	E06
Grupė 5 - Šviestuvų išdėstymas	E07
Grupė 6 - Šviestuvų išdėstymas	E08
Grupė 7 - Šviestuvų išdėstymas	E09
Grupė 8 - Šviestuvų išdėstymas	E010
Grupė 9 - Šviestuvų išdėstymas	E011
Grupė 10- Šviestuvų išdėstymas	E012
Grupė 11- Šviestuvų išdėstymas	E013
Grupė 13- Šviestuvų išdėstymas	E014
Grupė 14- Šviestuvų išdėstymas	E015
Grupė 15- Šviestuvų išdėstymas	E016
Laipynių-karstynių trasa - Šviestuvų išdėstymas	E017
17	
90	

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Kompiuterinės programos, kuriomis vadovaujantis parengta ši dalis

1. Windows 7 Operacinė sistema;
2. „Free CAD“;
3. Google documents;
4. Nitro Pro.

Projektuojamo statinio (statinių) statybos vieta: Elektrėnų m., sklypo unikalus Nr. 4400-3468-4756. Statinio paskirtis: susisiekimo komunikacijos – pėsčiųjų takai, kiti inžineriniai statiniai, mažosios architektūros elementai ir želdynai. Statinio kategorija – I ir II grupės nesudėtingieji statiniai; statybos rūšis – nauja statyba ir paprastasis remontas.

Ryšys su gretimu užstatymu, kultūros paveldo vertybėmis, klimato sąlygos ir reljefas. Sklypas yra Elektrėnų centrinio parko teritorijoje, šalia savivaldybės pastato. Sprendiniai rengiami vadovaujantis projektavimo užduotimi ir techninės užduoties priedu – „Centrinio Elektrėnų parko apželdinimo vizualinės koncepcijos projektu“. Teritorijoje esami takai, želdiniai, inžineriniai tinklai ir mažosios architektūros elementai tvarkomi taip, kad būtų išsaugomas parko charakteris, užtikrinamas takų prieinamumas, želdinių apsauga ir esamų inžinerinių tinklų apsaugos zonų reikalavimai.

Universalaus dizaino ir asmenų su negalia poreikių tenkinimo sprendiniai

Projektuojamoje viešojoje erdvėje sprendiniai parenkami vadovaujantis universalaus dizaino principais, siekiant užtikrinti patogų ir saugų naudojimą visiems lankytojams, įskaitant asmenis su negalia, senyvo amžiaus žmones, tėvus su vežimėliais bei vaikus.

Teritorijos reljefas iš esmės lygus, naujai projektuojamas vienas betoninių trinkelių pėsčiųjų takas, o esami pėsčiųjų takai išlaikomi ir neprojektuojami, išskyrus lokalaus atstatymo vietas po statybos darbų. Naujo tako ir jo jungčių su esamais takais paviršiai projektuojami kieti, stabilūs, neslidūs sudrėkus ir tinkami judėti asmenims su judėjimo negalia. Naujo pėsčiųjų tako plotis turi būti ne mažesnis kaip 1,50 m, be laiptelių ir be paviršiaus nelygumų, trukdančių judėti ratukiniams vežimėliams. Judėjimo trasose skersinis nuolydis projektuojamas ne didesnis kaip 2,0 %, o išilginiai nuolydžiai nurodomi aukščių plane, prisitaikant prie esamo reljefo ir užtikrinant patogų bei saugų naudojimą. Mažosios architektūros elementai, apšvietimas ir kiti infrastruktūros sprendiniai išdėstomi taip, kad neužstotų judėjimo trasų ir nesudarytų kliūčių.

Projektiniai sprendiniai sudaro sąlygas patogiai, saugiai ir savarankiškai naudotis viešąja erdve visiems naudotojams įskaitant ir ŽN.

Dangų konstrukcijų parinkimas ir šalčiui atspari konstrukcija

Esami pėsčiųjų takai nėra projektuojami ir jų dangos konstrukcijos šiame projekte nekeičiamos. Esami takai išlaikomi, o galimi lokalaus atstatymo darbai po statybos darbų vykdomi iki buvusios būklės, nekeičiant jų konstrukcijos tipo. Projekte naujai projektuojamas tik vienas pėsčiųjų takas iš betoninių trinkelių. Dėl to brėžiniuose, aiškinamajame rašte, techninėse specifikacijose ir kiekių žiniaraščiuose patikslinta, kad dangos tipas, sluoksnių sudėtis ir storiai taikomi tik šiam naujai projektuojamam takui.

Naujo pėsčiųjų tako betoninių trinkelių dangos konstrukcija parinkta pagal KPT SDK 19 pėsčiųjų ir dviračių takų dangų konstrukcijų principus, įvertinant pėsčiųjų naudojimą ir epizodinį priežiūros transporto užvažiavimą. Projektuojama tik naujo tako konstrukcija; esamų pėsčiųjų takų dangos konstrukcijos nekeičiamos. Naujo tako konstrukcija: betoninės trinkelės - 8 cm; pasluoksnis iš skaldos atsijų / nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio - 3 cm; skaldos pagrindo sluoksnis be rišiklių - 15 cm; šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis - 29 cm. Bendras šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis - 55 cm. Skaldos pagrindo sluoksniui nustatomas deformacijos modulio reikalavimas Ev2 ≥ 100 MPa. Atsižvelgiant į tai, kad projektiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai neatlikti, gruntų

laidumas ir gruntinio vandens lygis nėra patikslinti, konstrukcija pastorinama 10 cm. Vanduo nuo dangos nuvedamas skersiniais nuolydžiais į vejos / infiltracijos zonas.

Žemės sankasa, geosintetiniai gaminiai ir drenažas

Žemės sankasos įrengimas tikslinamas: sankasa turi būti sutankinta iki projekte nurodyto tankinimo rodiklio, bet ne mažiau kaip DPr ≥ 0,97, o deformacijos modulis turi būti ne mažesnis kaip Ev2 ≥ 30 MPa, jei konkrečioje dangos konstrukcijoje nenurodyta griežtesnė reikšmė. Naujo pėsčiųjų tako skersinis nuolydis projektuojamas 1,5-2,0 %, užtikrinant vandens nuvedimą nuo dangos į vejos / infiltracijos zonas. Išilginiai nuolydžiai nurodomi aukščių plane, prisitaikant prie esamo reljefo ir neformuojant laiptelių ar staigių dangos lūžių judėjimo trasose.

Jeigu dangų konstrukcijose numatomas sankasos stiprinimas, naudojamas terminas „geotinklas“, o ne „geotekstilė“. Geotinklas taikomas tik tose vietose, kur reikalingas sankasos armavimas arba apkrovų paskirstymas. Geotekstilė taikoma kaip atskyrimo / filtravimo sluoksnis, kai toks sluoksnis būtinas pagal dangos konstrukciją. Geotekstilė sodinamų augalų zonose nenaudojama. Geotekstilės techniniai parametrai nurodomi techninėse specifikacijose: paskirtis, žaliava, tempimo stipris, CBR pradūrimo stipris, vandens pralaidumas, perdangos ir įrengimo sąlygos.

Vaikų žaidimų aikštelės saugos sprendiniai

Vaikų žaidimų aikštelės įrenginiai tikslinami taip, kad kiekvienam įrenginiui būtų nurodytas laisvo kritimo aukštis. EPDM ir SBR dangos storis pagrindžiamas pagal didžiausią konkretaus įrenginio laisvo kritimo aukštį ir dangos gamintojo HIC / kritinio kritimo aukščio sertifikatus. Atsitrenkimo zonos brėžiniuose turi būti pažymėtos aiškiai; jos negali patekti į takų, kitų dangų zonas ar zonas su metaliniais borteliais, medžiais ar kitomis kliūtimis.

Atsitrenkimo zonų persidengimas leidžiamas tik tuo atveju, kai persidengia stacionarių, be dinaminio veikimo funkcijos įrenginių zonos. Dinaminio veikimo įrenginių, supimosi, slydimo ar judančių elementų zonos turi būti atskirtos pagal HN 131:2023, LST EN 1176 ir LST EN 1177 reikalavimus.

Želdiniai ir jų apsauga statybos metu

Projekto sprendiniais esamų medžių, krūmų ir kitų želdinių šalinimas nenumatomas. Esami želdiniai išsaugomi, o projektiniai sprendiniai derinami prie esamos želdinių struktūros. Kadangi šalinamų želdinių nėra, želdinių šalinimo žiniaraštis pateikiamas kaip nulinis: „šalinamų želdinių nėra“. Atskiro želdinių būklės vertinimo šalinimo tikslu nerengiama, nes projekte nenumatomas želdinių kirtimas, persodinimas ar būklės pagrindu priimami šalinimo sprendiniai. Statybos darbų metu visi esami želdiniai darbų zonoje laikomi saugomais, nužymimi / aptveriami iki darbų pradžios ir saugomi nuo mechaninio pažeidimo, grunto užpylimo, sandėliavimo bei šaknų zonos suslėgimo. Vykdant darbus prie medžių, prieš mechanizuotą kasimą būtina atlikti šaknų zonos patikrą; atidengus storesnes nei 5 cm šaknis, darbai stabdomi ir tęsiami rankiniu būdu arba naudojant šaknis saugančias technologijas. Dangos prie medžių turi būti projektuojamos taip, kad būtų užtikrinta šaknų aeracija ir lietaus vandens infiltracija.

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

BENDRIEJI PATIKSLINIMAI PAGAL EKSPERTIZĖS PASTABAS

Specifikacija taikoma tik projekte numatytiems naujai įrengiamiems arba lokaliai atstatomiems elementams.

Esami pėsčiųjų takai neprojektuojami ir jų dangos konstrukcijos šiame projekte nekeičiamos. Nauja susisiekimo komunikacijų danga – betoninių trinkelių pėsčiųjų takas, įrengiamas pagal brėžiniuose nurodytą trasą. Bendras Tr tipo betoninių trinkelių dangos projektinis ir sąmatinis plotas – 253,07 m².

Visi kiti organinių, mineralinių, medinių, akmenukų ar želdinimo dangų tipai taikomi tik dekoratyvinėms, želdynų, poilsio, edukacinėms arba vaikų žaidimų zonoms pagal dangų planą ir nėra laikomi naujai projektuojamais pėsčiųjų takais.

TS-SP-01. PARUOŠIAMIEJI, ARDYMO IR APSAUGOS DARBAI

Prieš pradedant darbus nužymimos darbų zonos, esamos dangos, požeminiai inžineriniai tinklai, saugomi želdiniai, esami medžiai ir jų šaknų apsaugos zonos. Darbai pradedami tik įvertinus tinklų savininkų suderinimo sąlygas ir užtikrinus želdinių apsaugą.

Ardomos tik tos esamos dangos ar elementai, kurie aiškiai nurodyti brėžiniuose arba būtini konkrečiam projekte numatytam darbui atlikti. Esamų pėsčiųjų takų masinis demontavimas ir rekonstravimas nenumatomas. SP-A sąnaudų kiekių žiniaraštyje planinis esamų kietųjų dangų ardymo kiekis – 0,00 m², atskirai susidarančio statybinio laužo kiekis – 0,00 t. Dėl kitų projekto dalių darbų būtinas lokalus ardymas ir atstatymas apskaitomas atitinkamose projekto dalyse.

Statybos metu pažeistos esamos dangos atstatomos iki buvusios arba ne blogesnės būklės, nekeičiant jų konstrukcijos tipo, dangos medžiagiškumo, pločio ir aukščių, jeigu brėžiniuose nenurodyta kitaip.

Ardomos medžiagos ir statybinės atliekos rūšiuojamos, sandėliuojamos tam skirtose vietose ir išvežamos atliekas tvarkyti teisę turinčioms įmonėms. Tinkamos pakartotiniam panaudojimui esamos plytelės ar trinkelės turi būti išsaugomos ir naudojamos lokaliam atstatymui, jei jos nėra mechaniškai pažeistos.

Darbų zonoje pašalinamas tik darbams trukdantis augalinis sluoksnis, statybinės atliekos ir netinkamas gruntas.

Želdinių zonoms Mm, Mn ir Mž naudojamas naujas sijotas augalinis gruntas, įrengiant 150 mm sluoksnį; bendras projektinis kiekis – 196,83 m³. Nukastas esamas augalinis gruntas į šį kiekį neįskaičiuojamas, nes jo tinkamumas nepatvirtintas tyrimais. Jį leidžiama pakartotinai naudoti tik atlikus tinkamumo tyrimus ir raštu suderinus su projektuotoju bei techniniu prižiūrėtoju; tokiu atveju atitinkamai tikslinami sąnaudų kiekiai ir sąmata.

Darbų vykdymo metu negalima sandėliuoti grunto, statybinių medžiagų ar technikos medžių lajų projekcijose ir šaknų apsaugos zonose.

TS-SP-02. ŽEMĖS DARBAI IR PAGRINDŲ ĮRENGIMAS

Žemės darbai požeminių komunikacijų apsaugos zonose vykdomi iškvietus tinklų atstovus, kai to reikalauja suderinimo sąlygos, ir vadovaujantis tinklų apsaugos zonų reikalavimais.

Arti veikiančių požeminių komunikacijų kasimo darbai vykdomi rankiniu būdu. Mechanizuotas kasimas, smūginiai įrankiai ir vibracinė technika šiose zonose leidžiami tik tada, kai tai suderinta su tinklų savininkais ir techniniu prižiūrėtoju.

Netikėtai aptikus nenumatytų požeminių tinklų, įrenginių, archeologinių radinių, sprogmenų ar kitų pavojingų objektų, darbai nedelsiant stabdomi, zona aptveriama ir informuojamas statytojas, techninis prižiūrėtojas bei atsakingos institucijos.

Žemės sankasa po naujai projektuojamu betoninių trinkelių taku turi būti išlyginta ir sutankinta. Minimalus sutankinimo rodiklis – DPr ≥ 0,97, o žemės sankasos deformacijos modulis – Ev_2 ≥ 30 MPa.

Naujai projektuojamo trinkelių tako skaldos pagrindo sluoksnio deformacijos modulis po sutankinimo turi būti ne mažesnis kaip Ev_2 ≥ 100 MPa.

Vienu kartu pilamo ir tankinamo grunto ar pagrindo sluoksnio storis parenkamas pagal medžiagą ir naudojamą tankinimo įrangą. Bendru atveju sluoksnis neturi būti toks storas, kad nebūtų galima pasiekti reikalaujamo sutankinimo per visą sluoksnio storį.

Pagrindo sluoksnių įrengimas ir sutankinimas tikrinamas prieš juos uždengiant kitais sluoksniais, o atlikti darbai fiksuojami paslėptų darbų aktuose. Naujoms dangoms apskaičiuotas geometrinis grunto kasimo

kiekis – 1 009,91 m³. Sąmatiniam transportavimui taikomas 1,20 supurenimo koeficientas, todėl transportinis tūris – 1 211,89 m³. Sąmatoje priimamas 20 km išvežimo atstumas iki teisę priimti gruntą turinčios vietos; rangovas faktinį maršrutą ir priėmėją patikslina prieš darbų pradžią.

TS-SP-03. ŠALČIUI ATSPARI DANGOS KONSTRUKCIJA

Šalčiui atsparios dangos konstrukcijos reikalavimai taikomi tik naujai projektuojamam betoninių trinkelių pėsčiųjų takui. Esamų takų konstrukcijos šiuo projektu neskaičiuojamos ir nekeičiamos.

- Naujo pėsčiųjų tako konstrukcija parinkta pagal pėsčiųjų ir dviračių takų dangų konstrukcijoms taikomus principus, kai nenumatomas nuolatinis transporto eismas. Konstrukcija turi būti įrengiama taip, kad bendras šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis būtų 55 cm.
- Betoninės trinkelės – 8 cm.
- Pasluoksnis iš 0/5 frakcijos skaldos atsijų arba kito projekte nurodyto nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio – 3 cm.
- Skaldos pagrindo sluoksnis be rišiklių, 0/32 arba 0/45 frakcijos mišinys – 15 cm, $Ev_2 \geq 100$ MPa.
- Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis – 29 cm.
- Bendras šalčiui atsparios konstrukcijos storis – 55 cm.

Kadangi projektiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai neatlikti, gruntų laidumas ir gruntinio vandens lygis nėra patikslinti, galimas neigiamas vandens poveikis dangos konstrukcijai neatmetamas. Dėl to naujai projektuojamo pėsčiųjų tako šalčiui atspari konstrukcija pastorinama 10 cm ir taikomas 55 cm bendras konstrukcijos storis.

Smėlio-cemento mišinys trinkelių pasluoksniui ir siūlėms nenaudojamas, jeigu brėžiniuose arba gamintojo technologijoje nėra aiškiai nurodyta kitaip. Pasluoksnis ir siūlių užpildas turi užtikrinti vandens laidumą, dangos stabilumą ir galimybę atlikti lokalius remonto darbus.

Jeigu statybos metu nustatomi silpni, organiniai, perdrėkę ar šalčiui jautrūs gruntai, kurių laikomoji geba nepakankama projektinei konstrukcijai, rangovas privalo informuoti techninį prižiūrėtoją ir projektuotoją. Tokiu atveju taikomas grunto pagerinimas, pakeitimas arba pagrindo sluoksnių koregavimas pagal projektuotojo sprendimą.

TS-SP-04. NESURIŠTŲJŲ MINERALINIŲ MEDŽIAGŲ SLUOKSNIAI

Visos nesurištosios mineralinės medžiagos ir kiti reglamentuojami statybos produktai turi atitikti Reglamentuojamų statybos produktų sąrašo reikalavimus (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2022-01-24 įsakymas Nr. D1-15), taikomus LST EN, TRA SBR 19 ir ĮT SBR 19 reikalavimus. Rangovas iki darbų pradžios pateikia eksploatacinių savybių deklaracijas, CE ženklinimo / atitikties dokumentus ir bandymų protokolus, kai jie taikomi konkrečiai medžiagai.

Nesurištieji mineralinių medžiagų mišiniai parenkami pagal jų paskirtį konkrečioje dangos konstrukcijoje: šalčiui nejautriam sluoksniui, skaldos pagrindui, išlyginamajam pasluoksniui arba dekoratyvinei dangai. Medžiagų frakcijos ir konkretūs sluoksnių storiai turi sutapti su brėžiniuose pateiktais dangų pjūviais ir sąnaudų kiekių žiniaraščiu. Jei bendrame dangos apraše nurodytas storio intervalas, taikomas sąnaudų kiekių žiniaraštyje įrašytas konkretus storis.

Pertekliniai reikalavimai, susiję su atliekų deginimo pelenais, šlaku ar perdirbtais RC mišiniais, šiame projekte netaikomi, jei tokios medžiagos nėra tiesiogiai numatytos brėžiniuose ir sąnaudų kiekių žiniaraštyje.

Skaldos pagrindo sluoksniui naudojamas 0/32 arba 0/45 frakcijos nesurištasis mineralinių medžiagų mišinys.

Išlyginamajam / pasluoksnio sluoksniui naudojamos 0/5 frakcijos skaldos atsijos arba kitas projekte nurodytas nesurištasis mineralinių medžiagų mišinys.

Šalčiui nejautriam sluoksniui naudojamos vandeniui laidžios, šalčiui nejautrios mineralinės medžiagos, neturinčios organinių priemaišų.

Medžiagos turi būti švarios, be molio, organinių priemaišų, sniego, ledo ar sušalusio grunto gabalų.

Sluoksnių aukščių, pločių, nuolydžių ir lygumo nuokrypiai tikrinami pagal taikomus statybos darbų ir nesurištųjų pagrindo sluoksnių įrengimo reikalavimus. Nukrypimai negali bloginti vandens nuvedimo, universalaus dizaino sprendinių ar dangos stabilumo.

Pėsčiųjų judėjimo trasose skersinis nuolydis turi būti ne didesnis kaip 2,0 %, jei brėžiniuose nenurodyta kitaip ir jei tai neprieštarauja universalaus dizaino bei žmonių su negalia poreikiams. Dekoratyvinėse ir želdynų zonose nuolydžiai formuojami pagal aukščių planą, užtikrinant vandens nuvedimą į vejos ar infiltravimo zonas.

TS-SP-05. GEOSINTETINIAI GAMINIAI

Geotekstilė naudojama kaip atskyrimo, filtravimo arba apsauginis sluoksnis tarp mineralinio pagrindo ir grunto, kai reikia išvengti sluoksnių susimaišymo. Naudojama neaustinė PP arba PES geotekstilė, skirta kelių ir dangų konstrukcijų sluoksniams atskirti bei filtruoti. Minimalūs parametrai: plotinis svoris ≥ 150 g/m², tempimo stipris išilgine ir skersine kryptimis ≥ 8 kN/m, CBR pradūrimo stipris ≥ 1,5 kN, vandens pralaidumas normaliai plokštumai ≥ 70 l/(m²·s), atsparumas puvimui ir mikroorganizmams. Perdanga tarp juostų – ne mažesnė kaip 300 mm. Geotekstilė klojama Du, G, Ke, Mp, Mr, Sa, Sb, Sg, Sk, Ua ir Žv zonose: neto kiekis – 1 611,55 m², kiekis su 10 % perdangų ir nuopjovų rezervu – 1 772,71 m². Geotekstilė nenumatoma sodinamų augalų zonose Mm, Mn ir Mž, taip pat po Tr tipo betoninių trinkelių konstrukcija, kur ji neparodyta projekto pjūvyje.

TS-SP-06. ESAMŲ TAKŲ LOKALUS ATSTATYMAS

Esamų takų lokalus atstatymas atliekamas tik tose vietose, kur esama danga laikinai ardoma dėl projekte numatytų darbų arba kur ji pažeidžiama statybos metu. Atstatymo darbai nelaikomi naujo tako projektavimu.

Prieš ardant esamą dangą, fiksuojama jos rūšis, klojimo raštas, aukščiai, nuolydžiai, kraštų sprendiniai ir jungtys su gretimomis dangomis. Sveikos esamos plytelės ar trinkelės sandėliuojamos ir panaudojamos atstatymui.

Pažeistos ar netinkamos pakartotiniam panaudojimui plytelės / trinkelės keičiamos analogiškos išvaizdos, matmenų, spalvos ir faktūros gaminiais, suderintais su statytoju ir techniniu prižiūrėtoju.

Atstatant esamą taką, atkuriama buvusi arba ne blogesnė laikomoji geba, aukščiai, nuolydžiai ir vandens nuvedimas. Jei atidengus dangą nustatoma, kad esama konstrukcija yra blogos būklės arba neatitinka saugaus naudojimo reikalavimų, sprendinys derinamas su projektuotoju ir techniniu prižiūrėtoju.

Ankstesni pertekliniai reikalavimai, kuriuose nurodytas visų esamų takų demontavimas 5 m atstumu arba naujos konstrukcijos įrengimas visiems atstatomiems takams, netaikomi. Jie pakeisti lokalaus atstatymo principu – atkurti esamą būklę, nekeičiant tako konstrukcijos tipo.

TS-SP-07. BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA

Betoninių trinkelių danga taikoma naujai projektuojamam pėsčiųjų takui ir lokaliam esamų trinkelių dangų atstatymui, kai tokios dangos faktiškai pažeidžiamos statybos darbų metu. Bendras Tr tipo betoninių trinkelių dangos projektinis ir sąmatinis plotas – 253,07 m²; trinkelės apskaitomos m².

Dangos konstrukcija naujai projektuojamam pėsčiųjų takui:

- Betoninės trinkelės, 100 × 200 × 80 mm arba kitas brėžiniuose nurodytas analogiškas formatas – 8 cm.
- Pasluoksnis iš 0/5 frakcijos skaldos atsijų arba kito projekte nurodyto nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio – 3 cm.
- Skaldos pagrindo sluoksnis be rišiklių, 0/32 arba 0/45 frakcijos mišinys – 15 cm, Ev_2 ≥ 100 MPa.
- Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis – 29 cm.
- Sutankinta žemės sankasa – pagal TS-SP-02 reikalavimus. Tr tipo dangai apskaičiuota: 30 mm 0/5 pasluoksnio – 7,59 m³; 150 mm skaldos pagrindo 0/32 arba 0/45 – 37,96 m³; 290 mm šalčiui nejautraus sluoksnio – 73,39 m³. Bendras konstrukcijos gylis – 550 mm, kasimo kiekis – 139,19 m³.

Trinkelės klojamos pagal brėžiniuose nurodytą raštą, aukščius ir nuolydžius. Siūlės užpildomos smulkiu plautu smėliu arba gamintojo rekomenduojama medžiaga. Cementinis skiedinys siūlėms nenaudojamas, jei nėra atskiro projektinio sprendinio.

Dangos kraštai turi būti stabilizuojami borteliais, apvadais arba konstrukciniu krašto sutvirtinimu pagal brėžinius. Trinkelių danga be borto leidžiama tik tada, kai detalėje nurodytas stabilizuotas kraštas ir užtikrintas dangos neslinkimas.

Po klojimo danga vibruojama tinkama vibravimo plokšte su apsauginiu padu, kad nebūtų pažeistas trinkelių paviršius. Po vibruojamojo tankinimo siūlės papildomai užpildomos.

TS-SP-08. VEJOS IR ŽELDYNŲ ATSTATYMAS

Vejos atstatomos vietose, kur jos pažeidžiamos statybos darbų metu arba kur tai numatyta brėžiniuose. Prieš įrengiant veją pašalinamas statybinis laužas, akmenys, piktžolių šaknys, cementu ar kitomis medžiagomis užterštas gruntas.

Augalinis sluoksnis vejos atstatymui – ne mažesnis kaip 10 cm, jeigu brėžiniuose nenurodyta kitaip. Dirvožemis turi būti purus, be statybinių priemaišų ir tinkamas vejų įrengimui.

Sėklos įterpiamos pagal vejų mišinio gamintojo rekomendacijas, paviršius lengvai suvoluojamas ir palaistomas. Veja prižiūrima iki sudygimo ir stabilaus įsitvirtinimo.

Esami želdiniai nešalinami, jeigu brėžiniuose nėra atskiro šalinimo sprendinio. Kadangi želdinių šalinimas nenumatomas, želdinių šalinimo žiniaraštis nerengiamas.

TS-SP-09. VAIKŲ ŽAIDIMŲ IR SPORTO AIKŠTELIŲ SAUGIOS DANGOS

Vaikų žaidimų aikštelių įrengimas, įrenginių montavimas, atsitrenkimą švelninančios dangos, laisvo kritimo aukščiai, saugos zonos, eksploatacinė patikra ir priežiūra turi atitikti HN 131:2023, LST EN 1176 ir LST EN 1177 reikalavimus. Įrenginiai gali būti montuojami tik su gamintojo pateiktais montavimo brėžiniais, deklaracijomis, saugos zonomis ir laisvo kritimo aukščiais.

- Vaikų žaidimų aikštelių dangos parenkamos pagal konkrečių įrenginių laisvo kritimo aukščius ir brėžiniuose pažymėtas atsitrenkimo zonas. Dangos kritinis kritimo aukštis turi būti ne mažesnis už didžiausią konkrečioje zonoje nurodytą laisvo kritimo aukštį.
- EPDM / SBR liejama danga gali būti naudojama tik kaip sertifikuota smūgį silpninanti sistema. Rangovas prieš įrengimą privalo pateikti pasirinktos sistemos HIC / kritinio kritimo aukščio sertifikatus, eksploatacinių savybių deklaracijas ir montavimo instrukcijas.
- Jeigu projekte taikoma 10 mm EPDM viršutinio sluoksnio ir 70 mm SBR smūgį sugeriančio sluoksnio sistema, jos tinkamumas galioja tik tuo atveju, jei gamintojo sertifikatas patvirtina reikiamą kritinį kritimo aukštį konkrečiam projekte nurodytam įrenginiui.
- Laisvo kritimo ir atsitrenkimo zonose negali būti bortelių, metalinių apvadų, medžių, stulpų, suoliukų ar kitų kliūčių. Atsitrenkimo zonų persidengimas leidžiamas tik tada, kai tai neprieštarauja konkrečių įrenginių gamintojo ir žaidimų aikštelių saugos reikalavimams.

DU. LIEJAMA EPDM / SBR GRANULIŲ DANGA

Liejama EPDM / SBR granulių danga – vandeniui laidi, besiūlė, smūgį silpninanti danga, skirta vaikų žaidimų arba sporto zonoms pagal dangų planą. Danga turi būti atspari klimato sąlygoms, UV spinduliuotei, temperatūrų svyravimams, būti neslidi ir tinkama numatytai naudojimo paskirčiai.

Dangos sistema:

Viršutinis EPDM granulių sluoksnis – 10 mm; 1 250,40 m² plotui apskaičiuotas kiekis – 12,50 m³. Didesnis storis taikomas tik jei jo reikia pasirinktai sertifikuotai sistemai; tokiu atveju prieš įrengimą tikslinamas projektas, sąnaudų kiekiai ir sąmata.

SBR smūgį sugeriantis apatinis sluoksnis – 70 mm; 1 250,40 m² plotui apskaičiuotas kiekis – 87,53 m³. Šis storis taikomas tik jei gamintojo HIC sertifikatas patvirtina reikiamą kritinį kritimo aukštį. Jei sertifikuotai sistemai būtinas storesnis sluoksnis, prieš įrengimą tikslinamas projektas, sąnaudų kiekiai ir sąmata.

Išlyginamasis atsijų 2–3 mm sluoksnis – 20 mm; 1 250,40 m² plotui apskaičiuotas kiekis – 25,01 m³.

Skaldos 0/45 pagrindo sluoksnis – 150 mm; 1 250,40 m² plotui apskaičiuotas kiekis – 187,56 m³.

Rupaus smėlio 0/5 drenuojantis sluoksnis – 150 mm; 1 250,40 m² plotui apskaičiuotas kiekis – 187,56 m³.

Pagrindas turi būti stabilus, vandeniui laidus ir suformuotas pagal projektinius aukščius. Papildomas drenažas nereikalingas tik tuo atveju, jei pagrindo konstrukcija ir esamas gruntas užtikrina vandens infiltraciją ir vanduo nesikaupia po danga.

Danga įrengiama pagal gamintojo technologiją: granulės turi būti sausos, maišomos su poliuretaniniu rišikliu, klojamos vienodu sluoksniu ir apsaugomos nuo kritulių iki sukietėjimo. Jungtys ir kraštai turi būti įrengti taip, kad nesusidarytų atplyšimo ar užkliuvimo vietų.

Spalva ir raštas turi būti tikslinami pagal projekto dangų planą ir statytojo patvirtintus pavyzdžius. Ankstesni konkretūs komerciniai pavadinimai laikomi analogų aprašymu, o ne privalomu gaminiu.

TS-SP-10. DEKORATYVINĖS IR NATŪRALIOS DANGOS – BENDRIEJI REIKALAVIMAI

Dekoratyvinės, organinės ir birios mineralinės dangos taikomos tik dangų plane nurodytose zonose. Jos neskirtos transporto eismui, nuolatiniam technikos judėjimui ir neturi būti naudojamos kaip pagrindinė universalaus dizaino pėsčiųjų judėjimo trasa, jeigu brėžiniuose nėra atskiro pagrindimo.

Visų dekoratyvinių dangų pagrindai įrengiami pagal konkretaus dangos tipo pjūvį ir sąnaudų kiekių žiniaraštį. Šioje specifikacijoje pateikti bendrieji storio intervalai netaikomi vietoje žiniaraštyje nurodytų

konkrečių storių. Keičiant sluoksnio storį arba medžiagą, iki darbų pradžios turi būti suderinti ir kartu atnaujinti brėžiniai, techninė specifikacija, sąnaudų kiekiai bei sąmata.

Birios dangos turi turėti kraštų apribojimus, kad medžiaga neišsisklaidytų į veją, takus ar želdynus. Kraštai įrengiami pagal apvadų ir bortelių detales.

KE. EGLĖS KANKORĖŽIŲ DANGA

Eglės kankorėžių danga – natūrali dekoratyvinė danga, taikoma edukacinėms, želdynų ar poilsio zonoms pagal dangų planą. Ji nėra pagrindinė pėsčiųjų tako konstrukcija ir netinka intensyviam mechaniniam apkrovimui.

Viršutinis sluoksnis – švarūs eglės kankorėžiai, be puvinio, pelėsio, žemių ir pašalinių priemaišų.

Viršutinio eglės kankorėžių sluoksnio storis – 70 mm; apskaičiuotas kiekis – 0,47 m³.

Pagrindas – 150 mm skaldos 0/45 sluoksnis, apskaičiuotas kiekis – 1,00 m³. Tarp pagrindo ir grunto klojama TS-SP-05 reikalavimus atitinkanti geotekstilė; kraštai apribojami pagal projekto detales.

Eksploatacijos metu numatomas periodinis sluoksnio papildymas.

G. PUŠIES KANKORĖŽIŲ DANGA

Pušies kankorėžių danga – natūrali dekoratyvinė danga, taikoma poilsio, edukacinėms ar želdynų zonoms pagal dangų planą. Ji neskirta transportui ir neturi būti laikoma naujai projektuojamu pėsčiųjų taku.

Viršutinis sluoksnis – švarūs pušies kankorėžiai, be puvinio, pelėsio ir pašalinių priemaišų.

Viršutinio pušies kankorėžių sluoksnio storis – 70 mm; apskaičiuotas kiekis – 5,58 m³.

Pagrindas – 150 mm skaldos 0/45 sluoksnis, apskaičiuotas kiekis – 11,95 m³. Tarp pagrindo ir grunto klojama TS-SP-05 reikalavimus atitinkanti geotekstilė; kraštai apribojami pagal projekto detales.

Eksploatacijos metu numatomas sluoksnio papildymas ir organinių atliekų pašalinimas.

MM. MULČO DANGA

Mulčo danga – natūrali želdynų ir augalų zonų danga, skirta dirvožemio apsaugai, drėgmės išsaugojimui ir piktžolių augimo mažinimui. Ji neskirta pėsčiųjų ar mechaniniam eismui.

Pušies žievės mulčo sluoksnis – 70 mm; apskaičiuotas kiekis – 1,40 m³.

Mulčas klojamas ant 150 mm naujo sijoto augalinio grunto sluoksnio; Mm zonai apskaičiuotas augalinio grunto kiekis – 3,00 m³. Mulčas neklojamas prie pat augalų kamienų ar stiebų.

Vientisa geotekstilė Mm sodinamų augalų zonoje nenaudojama.

Mulčo sluoksnis papildomas pagal nusėdimą ir biologinį irimą.

MN. MULČAS SU NARCIZAIS

Mulčo danga su narcizais – želdinimo sistema, kurioje mulčas derinamas su svogūniniais augalais. Sprendinys taikomas tik gėlynams ir želdynų zonoms.

Narcizų svogūnėliai sodinami į 150 mm naujo sijoto augalinio grunto sluoksnį pagal augintojo rekomenduojamą gylį ir tankį; Mn zonai apskaičiuotas augalinio grunto kiekis – 153,58 m³.

Pušies žievės mulčo sluoksnis – 70 mm, paskleidžiamas po sodinimo; apskaičiuotas kiekis – 71,67 m³.

Vientisa geotekstilė Mn sodinamų augalų zonoje nenaudojama. Galimi tik lokalūs piktžolių kontrolės sprendiniai, netrukdantys augalų vystymuisi.

Nužydėjus lapija paliekama natūraliai sunykti.

MP. MULČAS IŠ PUŠŲ ŽIEVĖS

Pušų žievės mulčo danga – dekoratyvinė ir apsauginė želdynų danga. Ji gali būti naudojama poilsio ar mažo intensyvumo zonose tik tada, kai tai aiškiai numatyta dangų plane.

Mulčo frakcija – 30–70 mm; sluoksnio storis – 70 mm, apskaičiuotas kiekis – 12,94 m³.

Pagrindas – 150 mm skaldos 0/45 sluoksnis, apskaičiuotas kiekis – 27,74 m³. Tarp pagrindo ir grunto klojama TS-SP-05 reikalavimus atitinkanti geotekstilė.

Būtini kraštų apribojimai, jei mulčas ribojasi su taku ar veja.

MR. RĄSTŲ GALŲ DANGA

Rąstų galų danga – dekoratyvinė, taktilinė ir edukacinė danga, taikoma pagal dangų planą. Ji neskirta transporto eismui ir turi būti įrengiama taip, kad nekeltų užkliuvimo pavojaus.

Rąstų galai turi būti vienodo aukščio, be puvinio, pelėsio ir biologinių pažeidimų.

Rąstų galų dangai naudojama lauko sąlygoms tinkama, nužievinta, džiovinta, vakuuminiu-slėginiu būdu impregnuota arba termiškai modifikuota mediena. Mediena turi būti apsaugota nuo biologinio pažeidimo ir drėgmės poveikio; impregnavimas / modifikavimas yra privalomas.

Tarpai užpildomi smulkiu mineraliniu užpildu arba kitu projekte nurodytu sprendiniu.

Rąstų galų sluoksnio storis – 70 mm, apskaičiuotas kiekis – 0,43 m³. Pagrindas – 150 mm skaldos 0/45 sluoksnis, apskaičiuotas kiekis – 0,92 m³. Tarp pagrindo ir grunto klojama TS-SP-05 reikalavimus atitinkanti geotekstilė; kraštai apribojami.

MŽ. MULČAS SU ŽYDRĖMIS

Mulčo danga su žydrėmis – želdinimo sistema ankstyvo pavasario žydėjimui, taikoma gėlynams ir želdynų zonoms.

- Žydrių svogūnėliai sodinami į 150 mm naujo sijoto augalinio grunto sluoksnį pagal augintojo rekomenduojamą gylį ir tankį; Mž zonai apskaičiuotas augalinio grunto kiekis – 40,25 m³.
- Pušies žievės mulčo sluoksnis – 70 mm, paskleidžiamas po sodinimo; apskaičiuotas kiekis – 18,78 m³.
- Vientisa geotekstilė Mž sodinamų augalų zonoje nenaudojama.
- Po žydėjimo lapija paliekama natūraliai sunykti, piktžolės šalinamos rankiniu būdu.

SA. AKMENUKŲ DANGA

Surištai akmenukų dangai naudojamas lauko sąlygoms skirtas, vandeniui laidus, UV spinduliams, šalčiui ir drėgmei atsparus poliuretaninis arba lygiavertis mineralinių užpildų rišiklis. Rišiklis turi būti suderinamas su naudojamų akmenukų frakcija, užtikrinti dangos stabilumą, neprarasti sukibimo eksploatacijos sąlygomis ir turėti gamintojo techninį duomenų lapą bei įrengimo instrukciją. Prieš įrengiant visą plotą rangovas pateikia bandomąjį dangos pavyzdį ir suderina jį su statytoju bei projektuotoju.

- Akmenukų danga – dekoratyvinė vandeniui laidi danga iš natūralių akmenukų. Jei akmenukai surišami rišikliu, turi būti naudojama gamintojo sistema, tinkama lauko sąlygoms ir vandens pralaidumui.
- Viršutinis sluoksnis – švarūs natūralūs akmenukai, frakcija pagal projektą; ankstesnė 2–3 mm frakcija taikoma tik surištai smulkių akmenukų dangai.
- Surištų akmenukų viršutinio sluoksnio storis – 50 mm, apskaičiuotas kiekis – 1,93 m³. Pagrindas – 250 mm skaldos 0/45 sluoksnis, apskaičiuotas kiekis – 9,64 m³.
- Pagrindas turi būti stabilus, vandeniui laidus ir su kraštų apribojimais. Tarp pagrindo ir grunto klojama TS-SP-05 reikalavimus atitinkanti geotekstilė.
- Rišiklis turi būti atsparus UV, šalčiui, drėgmei ir tinkamas lauko dangoms.

SB. BAZALTO SKALDA

Bazalto skaldos danga – dekoratyvinė biri mineralinė danga, taikoma želdynų, poilsio ar kraštovaizdžio zonoms pagal dangų planą. Ji neskirta transporto eismui.

- Viršutinis sluoksnis – bazalto skalda 20–50 mm arba pagal projektą.
- Bazalto skaldos sluoksnio storis – 70 mm; apskaičiuotas kiekis – 0,44 m³.
- Pagrindas – 150 mm skaldos 0/45 sluoksnis, apskaičiuotas kiekis – 0,95 m³. Tarp pagrindo ir grunto klojama TS-SP-05 reikalavimus atitinkanti geotekstilė.
- Kraštai apribojami, kad skalda neišsisklaidytų.

SG. GRANITINĖS SKALDOS IR ATSIJŲ MIŠINYS

Granitinės skaldos ir atsijų mišinio danga – vandeniui laidi mineralinė danga mažo intensyvumo poilsio ar parko zonoms, jei tai nurodyta dangų plane.

- Viršutinis atsijų 2–3 mm sluoksnis – 20 mm; apskaičiuotas kiekis – 0,27 m³.
- Pagrindas – 150 mm skaldos 0/45 sluoksnis, apskaičiuotas kiekis – 2,00 m³. Tarp pagrindo ir grunto klojama TS-SP-05 reikalavimus atitinkanti geotekstilė.
- Atsijos turi būti be molio ir organinių priemaišų, paviršius lengvai sutankinamas.
- Po intensyvių kritulių gali būti reikalingas paviršiaus papildymas ir išlyginimas.

SK. KVARCINIS SMĖLIS

Kvarcinio smėlio danga – vaikų žaidimų, poilsio ar specialios paskirties zonų biri danga pagal dangų planą. Ji neskirta transporto apkrovoms ir nėra pagrindinė pėsčiųjų judėjimo trasa.

- Viršutinis sluoksnis – plautas kvarcinis smėlis, frakcija pagal projektą.
- Dekoratyvinėje Sk zonoje kvarcinio smėlio sluoksnio storis – 70 mm, apskaičiuotas kiekis – 0,37 m³. Jei kvarcinis smėlis patenka į žaidimų įrenginio laisvo kritimo zoną ir naudojamas kaip smūgį silpninanti danga, 70 mm storis savaime nelaikomas pakankamu: sluoksnio storis ir kritinis kritimo aukštis turi būti pagrįsti pagal LST EN 1177, o projektas ir sąnaudų kiekiai atitinkamai patikslinti prieš įrengimą.
- Pagrindas – 150 mm skaldos 0/45 sluoksnis, apskaičiuotas kiekis – 0,78 m³. Tarp pagrindo ir grunto klojama TS-SP-05 reikalavimus atitinkanti geotekstilė; pagrindas turi būti vandeniui laidus, o kraštai – apriboti.
- Smėlis turi būti reguliariai išlyginamas ir papildomas.

UA. UPINIAI AKMENUKAI

Upinių akmenukų danga – dekoratyvinė biri danga želdynų ar poilsio zonoms. Dėl apvalios formos akmenukai gali judėti, todėl danga neturi būti naudojama kaip pagrindinis intensyvus takas.

- Viršutinis sluoksnis – upiniai akmenukai 15–35 mm
- Upinių akmenukų sluoksnio storis – 70 mm, apskaičiuotas kiekis – 1,00 m³. Pagrindas – 150 mm skaldos 0/45 sluoksnis, apskaičiuotas kiekis – 2,15 m³. Tarp pagrindo ir grunto klojama TS-SP-05 reikalavimus atitinkanti geotekstilė.
- Būtini kraštų apribojimai, kad akmenukai neišsisklaidytų.
- Eksploatacijos metu paviršius periodiškai lyginamas ir papildomas.

ŽV. ŽVYRO DANGA

Žvyro dangai naudojamas nesurištasis mineralinių medžiagų mišinys, atitinkantis TRA SBR 19 reikalavimus. Jei žvyro danga naudojama kaip pėsčiųjų judėjimo zona, jos konstrukcija ir pagrindo sluoksniai parenkami pagal KPT SDK 19 13 lentelės pėsčiųjų ir dviračių takų dangų konstrukcijų principus; dekoratyvinėse mažo intensyvumo zonose taikomas brėžinio pjūvyje nurodytas sluoksnis ir kraštų apribojimas.

- Žvyro danga – vandeniui laidi biri mineralinė danga mažo intensyvumo zonoms pagal dangų planą. Ji neskirta transporto eismui ir nėra pagrindinė prieinama pėsčiųjų trasa, jei nenumatyta speciali stabilizacija.
- Viršutinis sluoksnis – žvyras 0–36 mm arba pagal projektą.
- Žvyro sluoksnio storis – 70 mm; apskaičiuotas kiekis – 0,42 m³.
- Pagrindas – 150 mm skaldos 0/45 sluoksnis, apskaičiuotas kiekis – 0,90 m³. Tarp pagrindo ir grunto klojama TS-SP-05 reikalavimus atitinkanti geotekstilė. Jei danga turi būti stabili intensyvesniam judėjimui, būtinas atskiras stabilizavimo sprendinys.
- Eksploatacijos metu paviršius papildomas ir lyginamas.

TS-SP-11. APVADAI, BORTELIAI, METALINĖS JUOSTOS IR DANGŲ SUJUNGIMAI

Apvadų ir bortelių medžiagiškumas: betoniniai borteliai gamykliniai. Projekte numatytos metalinės juostos gaminamos iš atmosferinei korozijai atsparaus konstrukcinio plieno S355J2W pagal LST EN 10025-5 (Corten tipo) arba lygiaverčio plieno.

- **Metalinės juostos matmenys ir forma.** 150 mm aukščio ir 6 mm storio juosta. Juostos ilgis, planinė forma ir lenkimo spinduliai parenkami pagal dangų planą ir apvadų detales. Kreivos juostos ruošiamos valcuojant arba lenkiant gamykloje; negalima vietoje laužyti juostos atskirais kampuotais segmentais.
- **Tvirtinimo strypai.** Prie paslėptos juostos dalies statmenai juostai privirinami plieno rumbuoti strypai Ø12 mm, L = 600 mm. Strypai įrengiami ne rečiau kaip kas 1000 mm; pirmasis strypas nuo juostos galo, kampo ar jungties turi būti ne toliau kaip 250 mm. Mažo spindulio kreivėse, nestabiliame grunte arba didesnės šoninės apkrovos vietose tvirtinimo žingsnis mažinamas iki 500 mm.

- **Suvirinimas.** Tvirtinimo strypai prie juostos suvirinami iš abiejų pusių ne mažesne kaip a = 4 mm kampine siūle. Suvirinimo siūlės turi būti vientisos, be porų, neįvirinimo, šlako intarpų ir aštrių iškyšų. Matomoms Corten plieno jungtims naudojamos su pagrindiniu metalu suderinamos suvirinimo medžiagos; siūlės nuvalomos ir oksiduojamos taip, kad spalva vizualiai derėtų su juostos paviršiumi.
- **Paviršiaus būklė ir patina.** Juostos į objektą pristatomos iš anksto oksiduotos (surūdijusios), su tolygiu rūdžiai rudos spalvos paviršiumi. Neleidžiama montuoti juodo, alyvuoto ar vien valcavimo oksidų sluoksniu padengto plieno, tikintis, kad jis surūdys jau įrengus.
- **Išankstinis oksidavimas.** Oksidavimo procesas atliekamas gamykloje arba kontroliuojamoje aikštelėje pagal gamintojo technologiją, taikant pakartotinius sudrėkinimo ir visiško išdžiovinimo ciklus. Jei naudojamos patinavimą spartinančios priemonės, po proceso jų likučiai turi būti neutralizuoti ir paviršius nuplautas. Priėmimo metu neleidžiamos birios, sluoksniais atšokančios rūdys, rūgščių ar druskų likučiai, tepalų dėmės, cinko sluoksnis, dažai arba blizgi dengiamoji plėvelė.
- **Išvaizdos reikalavimai.** Leistinas natūralus atspalvių kitimas nuo oranžiškai rudos iki tamsiai rudos spalvos, tačiau bendras įrengtų juostų vaizdas turi būti vientisas, be ryškių neoksiduotų juodų plotų ir atsitiktinių cheminių dėmių. Corten plieno patinos spalvos kitimas ir tolesnis lėtas paviršiaus brendimas eksploatacijos metu laikomas natūralia medžiagos savybe, o ne defektu. Prieš gamybą rangovas pateikia ne mažesnį kaip 0,5 m ilgio juostos paviršiaus pavyzdį suderinti su statytoju ir projektuotoju.
- **Apsauga nuo rūdžių nuotekų.** Pradinėje patinos formavimosi stadijoje nuo plieno gali nutekėti rūdžių dalelės, todėl išankstinis oksidavimas iki montavimo yra privalomas. Gretimos šviesios, porėtos betono, akmens ar trinkelių dangos montavimo metu apsaugomos; atsiradę rūdžių pėdsakai pašalinami nedelsiant, nepažeidžiant dangos. Paviršinis vanduo turi būti nukreiptas į gruntą, želdyną ar drenuojantį sluoksnį, o ne per šviesias apdailos dangas.
- **Briaunos ir jungtys.** Visos pjautos briaunos nušlifuojamos, pašalinamos atplaišos ir aštrūs kampai; atvira viršutinė briauna turi būti lygi, ne mažesnio kaip apie 2 mm užapvalinimo. Juostų jungtys įrengiamos vienoje linijoje, be laiptelio; tarpas tarp galų – ne didesnis kaip 3 mm. Jungimui naudojamos paslėptos to paties arba suderinamo plieno jungimo plokštelės, varžtinės jungtys arba suvirinimas pagal gamintojo detalę. Matomos jungtys ir suvirinimo vietos po apdirbimo turi būti iš naujo oksiduotos.

Įrengimo technologija. Prieš montuojant vietoje nužymima apvado trasa, aukščiai, kreivės, susikirtimai su dangomis, požeminiai tinklai ir medžių šaknų apsaugos zonos. Pagal nužymėtą trasą iškasama tik apvadui būtina siaura tranšėja, neardant gretimos esamos dangos daugiau, negu techniškai būtina.

Juosta statoma vertikaliai pagal projektinę liniją. Ne mažiau kaip 100 mm juostos aukščio įleidžiama į gruntą, o želdynų ir dekoratyvinių dangų pusėje paliekama apie 30–50 mm matoma dalis. Prie pėsčiųjų judėjimo dangos viršutinė briauna įrengiama viename lygyje su danga arba ne daugiau kaip 3 mm aukščiau, kad nesusidarytų užkliuvimo kliūtis.

Privirinti skersiniai tvirtinimo strypai turi būti visiškai paslėpti grunte arba pagrindo sluoksnyje ir įrengti ne mažiau kaip 80 mm žemiau galutinio paviršiaus. Juostos viršus laikinai fiksuojamas pagal projektinę altitudę ir liniją, po to gruntas ar mineralinis užpildas iš abiejų pusių pilamas nedideliais sluoksniais ir sutankinamas rankiniu būdu, neperlenkiant ir neišstumiant juostos.

Silpname, puriame, supiltame ar žvyro grunte, kai tvirtinimo strypai neužtikrina stabilumo, strypų vietose įrengiami lokalūs greitai kietėjančio arba liesojo betono C12/15 inkaravimo lizdai, arba taikomas kitas su projektuotoju ir techniniu prižiūrėtoju suderintas tvirtinimas. Betono inkarai neturi sudaryti ištisinės vandeniui nelaidžios užtvaros ar trukdyti drenažui.

Skirtingų dangų sluoksniai prie juostos įrengiami ir sutankinami atskirai. Birių dangų pusėje juosta turi sulaikyti medžiagą per visą projektinį sluoksnio storį. Trinkelių ar kitų standžių dangų pusėje pagrindas sutankinamas iki juostos, nepaliekant tuštumų ir nepažeidžiant patinos matomoje dalyje.

Juosta prie esamos dangos įrengiama kiek įmanoma jos neišjudinant. Jei esamos dangos kraštas montavimo metu praranda stabilumą, atliekamas tik lokalus atstatymas pagal TS-SP-06. Metaliniai apvadai negali patekti į vaikų žaidimų įrenginių laisvo kritimo ar atsitrenkimo zonas.

Kokybės kontrolė. Baigus montuoti tikrinamas juostos linijiškumas, aukštis, vertikalumas, jungčių lygumas, tvirtumas, dangų sutankinimas ir vandens nuvedimas. Leistinas viršutinės briaunos aukščio nuokrypis – ±5 mm, linijos nuokrypis – ne daugiau kaip 5 mm per 3 m, vertikalumo nuokrypis – ne daugiau kaip 5 mm per 1 m. Juosta neturi klibėti, deformuotis nuo įprastos eksploatacinės apkrovos ar turėti aštrių

iškyšų. Tvirtinimo strypai, inkaravimo lizdai ir užpilamas gruntas fiksuojami paslėptų darbų aktu prieš juos uždengiant.

TS-SP-12. ŽELDINIŲ APSAUGA STATYBOS METU

Projekto sprendiniais esamų želdinių šalinimas nenumatomas. Sklype esantys želdiniai išsaugomi, darbai projektuojami nekeičiant esamos želdinių struktūros. Kadangi medžių, krūmų ar kitų želdinių kirtimas / šalinimas nenumatomas, želdinių šalinimo žiniaraštis nerengiamas.

Saugomi želdiniai aptveriami arba kitaip pažymimi iki statybos darbų pradžios. Medžiagos, gruntas ir technika negali būti sandėliuojami medžių lajų projekcijose ir šaknų apsaugos zonose.

Darbai medžių šaknų zonoje vykdomi atsargiai. Prieš mechanizuotą kasimą būtina atlikti šaknų zonos patikrą; atidengus storesnes nei 5 cm šaknis, darbai stabdomi ir tęsiami rankiniu būdu arba taikant šaknis saugančias technologijas.

Pažeistos šaknys, kamienai ar lajos tvarkomos pagal arboristo arba kito kompetentingo specialisto rekomendacijas. Dangos prie medžių turi būti įrengiamos taip, kad būtų užtikrinta šaknų aeracija ir lietaus vandens infiltracija.

TS-SP-13. DARBAI INŽINERINIŲ TINKLŲ APSAUGOS ZONOSE

Elektros, ryšių, vandentiekio, nuotekų, šilumos ir kitų esamų inžinerinių tinklų apsaugos zonose darbai vykdomi tik įvykdžius tinklų savininkų suderinimo sąlygas.

Prieš pradedant darbus privaloma nužymėti esamus tinklus vietoje. ESO, Telia ar kitų tinklų atstovai kviečiami pagal suderinimo sąlygose nurodytą tvarką ir terminus.

Tinklų apsaugos zonose draudžiama savavališkai keisti žemės paviršiaus altitudes, įrengti naujas konstrukcijas, sodinti želdinius ar naudoti mechanizmus, jei tai prieštarauja tinklų savininkų sąlygoms.

TS-SP-14. KOKYBĖS KONTROLĖ IR DOKUMENTAVIMAS

Rangovas iki darbų pradžios pateikia numatomų naudoti medžiagų techninius duomenis, eksploatacinių savybių deklaracijas, sertifikatus ir montavimo instrukcijas, kai jos būtinos konkrečiai dangai ar įrenginiui.

Paslėpti darbai – žemės sankasos paruošimas, pagrindo sluoksnių įrengimas, geosintetinių gaminių įrengimas, drenažiniai ar šalčiui nejautrūs sluoksniai – tikrinami ir aktuojami prieš uždengiant.

Baigus darbus patikrinami dangų aukščiai, nuolydžiai, jungtys su esamomis dangomis, kraštų stabilumas, vandens nuvedimas, želdinių apsaugos priemonių pašalinimas ir pažeistų teritorijų sutvarkymas.

SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠČIAI

1. Žemės darbų ir medžiagų suvestinė

Darbas / medžiaga	Mato vnt.	Kiekis	Pastaba
Naujų dangų plotas	m²	3 176,84	Pagal 03S-396-03 dangų žiniaraštį
Grunto kasimas	m³	1 009,91	Geometrinis sutankinto grunto tūris
Supurento grunto transportinis tūris	m³	1 211,89	Taikytas supurenimo koeficientas 1,20
Grunto išvežimo atstumas	km	20	Sąmatinis atstumas; rangovas tikslina maršrutą
Esamų kietųjų dangų ardymas	m²	0,00	Masinis esamų takų ardymas SP-A dalyje nenumatytas
Statybinis laužas	t	10,75	Ardomi vejos bortai
Naujas sijotas augalinis gruntas	m³	196,83	Mm + Mn + Mž; 150 mm sluoksnis
Geotekstilė, neto	m²	1 611,55	Be Mm, Mn, Mž ir Tr zonų
Geotekstilė su 10 % perdangų rezervu	m²	1 772,71	Įskaičiuotos ≥300 mm perdangos ir nuopjovos
Betoninių trinkelių danga Tr	m²	253,07	Sąmatai taikomas dangų žiniaraščio kiekis

2. Dangų sluoksniai ir kasimo kiekiai

Sluoksnių kiekiai pateikiami pagal dangos kodą. Kasimo kiekis nurodytas pirmoje kiekvieno dangos kodo eilutėje ir apima visą tos dangos konstrukcijos gylį. Bendrosios sumos apskaičiuotos iš neapvalintų tarpinių reikšmių, todėl atskirų iki 0,01 m³ suapvalintų eilučių suma gali nežymiai skirtis.

Kodas	Danga	Plotas, m²	Sluoksnis	Storis, mm	Sluoksnio kiekis	Kasimas, m³
Du	EPDM danga	1 250,40	EPDM granulės	10	12,50 m³	500,16
Du	EPDM danga	1 250,40	SBR granulės	70	87,53 m³	
Du	EPDM danga	1 250,40	Atsijos 2-3 mm	20	25,01 m³	
Du	EPDM danga	1 250,40	Skalda 0/45	150	187,56 m³	
Du	EPDM danga	1 250,40	Rupus smėlis 0/5	150	187,56 m³	
G	Pušies kankorėžiai	79,66	Pušies kankorėžiai	70	5,58 m³	17,53
G	Pušies kankorėžiai	79,66	Skalda 0/45	150	11,95 m³	
Ke	Eglės kankorėžiai	6,66	Eglės kankorėžiai	70	0,47 m³	1,47
Ke	Eglės kankorėžiai	6,66	Skalda 0/45	150	1,00 m³	
Mm	Mulčas	20,03	Pušies žievės mulčas	70	1,40 m³	4,41
Mm	Mulčas	20,03	Naujas sijotas augalinis gruntas	150	3,00 m³	

Kodas	Danga	Plotas, m²	Sluoksnis	Storis, mm	Sluoksnio kiekis	Kasimas, m³
Mn	Mulčas + narcizai	1 023,84	Pušies žievės mulčas	70	71,67 m³	225,24
Mn	Mulčas + narcizai	1 023,84	Naujas sijotas augalinis gruntas	150	153,58 m³	
Mp	Pušų žievės mulčas	184,92	Pušies žievės mulčas	70	12,94 m³	40,68
Mp	Pušų žievės mulčas	184,92	Skalda 0/45	150	27,74 m³	
Mr	Rąstų galai	6,13	Rąstų galai	70	0,43 m³	1,35
Mr	Rąstų galai	6,13	Skalda 0/45	150	0,92 m³	
Mž	Mulčas + žydrės	268,35	Pušies žievės mulčas	70	18,78 m³	59,04
Mž	Mulčas + žydrės	268,35	Naujas sijotas augalinis gruntas	150	40,25 m³	
Sa	Surišti akmenukai	38,56	Surištų akmenukų danga	50	1,93 m³	11,57
Sa	Surišti akmenukai	38,56	Skalda 0/45	250	9,64 m³	
Sb	Bazalto skalda	6,32	Bazalto skalda	70	0,44 m³	1,39
Sb	Bazalto skalda	6,32	Skalda 0/45	150	0,95 m³	
Sg	Granito atsijos	13,30	Atsijos 2-3 mm	20	0,27 m³	2,26
Sg	Granito atsijos	13,30	Skalda 0/45	150	2,00 m³	
Sk	Kvarcinis smėlis	5,22	Kvarcinis smėlis	70	0,37 m³	1,15
Sk	Kvarcinis smėlis	5,22	Skalda 0/45	150	0,78 m³	
Tr	Betoninės trinkelės	253,07	Betoninės trinkelės	80	253,07 m²	139,19
Tr	Betoninės trinkelės	253,07	Pasluoksnis 0/5	30	7,59 m³	
Tr	Betoninės trinkelės	253,07	Skaldos pagrindas 0/32-0/45	150	37,96 m³	
Tr	Betoninės trinkelės	253,07	Šalčiui nejautrus sluoksnis	290	73,39 m³	
Ua	Upiniai akmenukai	14,35	Upiniai akmenukai	70	1,00 m³	3,16
Ua	Upiniai akmenukai	14,35	Skalda 0/45	150	2,15 m³	
Žv	Žvyras	6,03	Žvyras	70	0,42 m³	1,33
Žv	Žvyras	6,03	Skalda 0/45	150	0,90 m³	
IŠ VISO	Visos naujos dangos	3 176,84	-	-	-	1 009,91

3. Suvestiniai medžiagų kiekiai

Medžiaga	Mato vnt.	Kiekis	Taikymo kodai
EPDM granulės	m³	12,50	Du
SBR granulės	m³	87,53	Du
Atsijos 2-3 mm	m³	25,27	Du + Sg
Skalda 0/45	m³	245,59	Du, G, Ke, Mp, Mr, Sa, Sb, Sg, Sk, Ua, Žv
Rupus smėlis 0/5	m³	187,56	Du
Pušies kankorėžiai	m³	5,58	G
Eglės kankorėžiai	m³	0,47	Ke
Pušies žievės mulčas	m³	104,80	Mm + Mn + Mp + Mž
Naujas sijotas augalinis gruntas	m³	196,83	Mm + Mn + Mž
Rąstų galai	m³	0,43	Mr
Surištų akmenukų danga	m³	1,93	Sa
Bazalto skalda	m³	0,44	Sb
Kvarcinis smėlis	m³	0,37	Sk
Betoninės trinkelės	m²	253,07	Tr
Pasluoksnis 0/5	m³	7,59	Tr
Skaldos pagrindas 0/32-0/45	m³	37,96	Tr
Šalčiui nejautrus sluoksnis	m³	73,39	Tr
Upiniai akmenukai	m³	1,00	Ua
Žvyras	m³	0,42	Žv
Geotekstilė su 10 % rezervu	m²	1 772,71	Du, G, Ke, Mp, Mr, Sa, Sb, Sg, Sk, Ua, Žv
"Corten" plienas	m	1668,25	B1
Ardomi betoniniai vejos bortai	m	282,78	B2
Naujii betoniniai vejos bortai	m	225,84	B3

Dangų žiniaraštis					
Eil. nr.	Pavadinimas	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1	Liejama EPDM granulių danga	Du	m2	1250.40 m²	
2	Pušies konkorėžiai	G	m2	19.91 m²	
3	Eglės konkorežiai	Ke	m2	6.66 m²	
4	Mulčas	Mm	m2	20.03 m²	
5	Mulčas su Narcizais	Mn	m2	1023.79 m²	
6	Mulčas iš pušų žievės	Mp	m2	184.92 m²	
7	Rastų galų danga	Mr	m2	6.13 m²	
8	Mulčas su Žydrėm	Mž	m2	268.35 m²	
9	Akmenukų danga	Sa	m2	38.56 m²	
10	Bazalto skalda	Sb	m2	6.32 m²	
11	Granitinės skaldos ir atsijų mišinys	Sg	m2	13.30 m²	
12	Kvarcinis smėlis	Sk	m2	5.22 m²	
13	Trinkelės	Tr	m2	253.07 m²	
14	Upiniai akmenukai	Ua	m2	14.35 m²	
15	Žvyras	Žv	m2	6.03 m²	
				3117.04 m²	

Gėlių ir smilgų žiniaraštis						
Eil. Nr.	Pavadinimas	Lotyniškas pavadinimas	Žymuo	Mato Vnt.	Kiekis	Pastabos
1	Astilbė ‘Bumalda‘	Astilbe ‘Bumalda‘	4	Vnt.	35	
2	Astilbė Arendso ‘Erika‘	Astilbe x arendsii ‘Erika‘	5	Vnt.	57	
3	Bergenija ‘Britten’	Bergenia ‘Britten’	6	Vnt.	423	
4	Brunera plačialapė ‘Alexander's Great’	Brunnera macrophylla ‘Alexander's Great’	7	Vnt.	225	
5	Didžioji astrantija ‘Star of treasure	Astrantia major ‘Star of treasure‘	10	Vnt.	9	
6	Didžioji hakonė ‘Greenhills’	Hakonechloa macra ‘Greenhills’	11	Vnt.	247	
7	Katžolė 'Walker's Low’	Nepeta × faassenii ‘Walker’s Low’	14	Vnt.	118	
8	Kiškiagrikis snieginis	Luzula nivea	15	Vnt.	57	
9	Melsvė ‘Devon Green’	Hosta ‘Devon Green’	16	Vnt.	66	
10	Melsvė ‘Second Wind’	Hosta ‘Second Wind’	17	Vnt.	39	
11	Pachisandra (Viršūnžiedė mietveinė)	Pachysandra terminalis	19	Vnt.	203	
12	Papartis karališkasis	Osmunda regalis	20	Vnt.	10	
13	Paprastasis blužniapapartis ‘Lady in red’.	Athyrium filix – femina ‘Lady in red’	21	Vnt.	135	
14	Paprastoji rusmenė ‘Alba’	Digitalis purpurea ‘Alba’	22	Vnt.	57	
15	Plukė ‘Whirlwind'	Anemone x hybrida ‘Whirlwind’	23	Vnt.	114	
16	Rasakila švelnioji 'Robustica'	Alchemilla mollis 'Robustica'	24	Vnt.	76	
17	Rudeninis mėlitas	Sesleria autumnalis	25	Vnt.	344	
18	Smailiažiedis lendrūnas ‘Karl Foester’	Calamagrostis × acutiflora ‘Karl Foerster’	26	Vnt.	68	
19	Snaputis ‘Rise and Shine‘	Geranium ‘Rise and Shine‘	27	Vnt.	75	
20	Šalavijas gojinis ‘Caradonna‘	Salvia nemorosa ‘Caradonna’	28	Vnt.	120	
21	Uksmenė varpotoji	Blechnum spicant	29	Vnt.	51	
22	Viksva ‘Evergreen’	Carex oshimensis ‘Evergreen’	30	Vnt.	97	
23	Žemuogės ‘Alexandria’	Fragaria vesca ‘Alexandria’	31	Vnt.	28	
					2654	

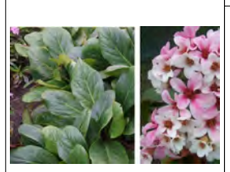
Pastabos:
1. Žydrėmis užsodintas plotas 270 m ^{2}, į 1m^2 sodinama apie 70-80 gėlių;
2. Narcizais užsodintas plotas 1025.0 m ^{2}, į 1m^2 sodinama apie 70-80 gėlių.

	Lapas	Lapų
03S-396 03	1	1

Medžių ir krūmų žiniaraštis						
Eil. Nr.	Pavadinimas	Lotyniškas pavadinimas	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1	Baltoji sedula ‘Siberian pearls	Cornus alba ‘Siberian Pearls’	1	Vnt.	58	
2	Beržalapė lanksva "Island"	Spiraea betulifolia ‘Island’	2	Vnt.	11	
3	Hortenzija ąžuolialapė ‘Sike’s Dwarf’	Hydrangea quercifolia ‘Sike’s Dwarf’	3	Vnt.	17	
4	Kalerio kriaušė ‘Chanticleer’	Pyrus calleryana ‘Chanticleer’	4	Vnt.	18	
5	Kalninis serbentas	Ribes alpinum	5	Vnt.	41	
6	Medlieva lamarko	Amelanchier lamarckii	6	Vnt.	22	
7	Paprastasis putinas ‘Compactum’	Viburnum opulus ‘Compactum’	7	Vnt.	8	
8	Pilkšvoji lanksva ‘Greifsheim’	Spiraea x cinerea ‘Greifsheim’	8	Vnt.	10	
9	Raukšlėtasis putinas (japoninis)	Viburnum plicatum f. Tomensotum	9	Vnt.	6	
10	Rododendras hibridinis ‘Gomer waterer’	Rhododendron hybride ‘Gomer waterer’	10	Vnt.	60	
11	Rododendras ‘Percy Wiseman’	Rhododendron ‘Percy Wiseman’	11	Vnt.	33	
12	Tarpinis kukmedis ‘Hicksii’	Taxus media ‘Hicksii’	15	Vnt.	18	
13	Šilauogės	Vaccinium	12	Vnt.	9	
14	Šluotelinė hortenzija ‘Magical Candle’	Hydrangea paniculata ‘Magical Candle’	13	Vnt.	60	
15	Šviesioji hortenzija ‘Strong Annabelle’	Hydrangea arborescens ‘Strong Annabelle’	14	Vnt.	92	
Pastabos: Atraminiai kuolai medžiams, Ø 5-7 cm, h~200 cm. Kuolai gali b ūti nuimami praėjus 2- 3 metams po augalų pasodinimo (jei augalas gerai jaučiasi ir atrodo). 100 vnt. (kiekis gali keistis priklausomai nuo augalų dydžių ir būklės).					463	

Mažiųjų kraštovaizdžio arch. statinių žiniaraštis					
Eil. Nr.	Pavadinimas	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1	Skulptūra su ‘santuokos žiedais’	A 1	Vnt.	1	
2	Žema veidrodinė skulptūra	A 2.1	Vnt.	3	
3	Vidutine veidrodinė skulptūra	A 2.2	Vnt.	4	
4	Aukšta veidrodinė skulptūra	A 2.3	Vnt.	3	
5	Vandens elementas	A 3	Vnt.	1	
6	Hamakas	A 4	Vnt.	3	
7	Supynes	A 5	Vnt.	3	
8	Vandens kolonėlė FUENTE DOG.	A 6	Vnt.	6	
9	Stendas LEGGIO.	A 7	Vnt.	10	
10	Dviračių stovas CIRCLE.	A 9	Vnt.	5	
11	Šiukšliadėžė SPENCER	A 10	Vnt.	6	
12	futbolo vartai	F1	Vnt.	2	
13	Krepšinio stovas	K1	Vnt.	2	
14	Suoliukas BAILO1	S 1	Vnt.	18	
15	Suoliukas BAILO 2	S 2	Vnt.	2	
16	Suoliukas 4V + SP 1750.	S 3	Vnt.	10	
17	Stalas TCH415	S 5	Vnt.	3	
18	Trigubas lauko treniruoklis THJ– B16+ B11 +B16	T 1	Vnt.	1	
19	Lauko treniruoklis nugarai,rankoms ir krutinei	T 2	Vnt.	1	
20	Lauko treniruoklis krutinei rankom ir kojom THJ-B08	T 3	Vnt.	1	
21	Lauko treniruoklis kojoms	T 4	Vnt.	1	
22	Dvigubas lauko treniruoklis THJ– B16 +B25.	T 5	Vnt.	1	
23	Vaikų žaidimų aikštelė	V 1	Vnt.	1	
24	Vaikų žaidimų aikštelė V 2	V 2	Vnt.	1	
25	Svyruoklė	V 3	Vnt.	1	
26	Čiuožykla	V 4	Vnt.	1	
27	Laipynių – karstynių trasa	V 5	Vnt.	10	

Techninė specifikacija. Gėlės

Žymuo	Vazono Nr.	Simbolis	Pavadinimas	Lotyniškas pavadinimas	Aprašas	Vaizdas
4	P9		Astilbė ‘Bumalda‘	Astilbe ‘Bumalda‘	Šios astilbės žiedynai dideli, balti, turintys vos matomą kreminį atspalvį, žydėjimo pabaigoje nežymiai rausvėja. Lapai ir žiedstiebiai bronziniai. Žydi liepos- rugpjūčio mėnesiais. Aukštis iki 70 cm, plotis iki 60 cm. Astilbės neturi didelių reikalavimų augimo vietai ir sąlygoms, tačiau geriausiai auga daliniame pavėsyje ir pakankamai drėgnose dirvose. Po žydėjimo arba anksti pavasarį nukirpti. Pavasarį tręšti universaliomis trąšomis su mikroelementais (augalui šaukštelis trąšų arba vadovautis gamintojo nurodymais).	
5	P9		Astilbė Arendso ‘Erika‘	Astilbe x arendsii ‘Erika‘	Aukšta veislė, pasižyminti siauromis, atviromis, švelnios rausvos spalvos šluotelėmis, žydi birželio– rugpjūčio mėnesiais. Žiedkočiai netgi iki 70 cm ilgio. Dekoratyvių lapų kerelis iki 45 cm aukščio. Sprogstantys lapai – raudonai rudi, tačiau vėliau, brėsdami, pažaliuoja. Po žydėjimo arba anksti pavasarį nukirpti nužydėjusius žiedynus. Lapiją nukirpti pasibaigus dekoratyviam laikotarpiui arba anksti pavasarį. Pavasarį tręšti universaliomis trąšomis su mikroelementais (augalui šaukštelis trąšų arba kaip nurodo gamintojas).	
6	P9		Bergenija ‘Britten’	Bergenia ‘Britten’	Viršalis nereiklus daugiametis augalas, tinka saulėtai ir pavėsingai vietai. Užauga iki 40 -50 cm aukščio ir 50 cm pločio. Žydi apie gegužės mėnesį išraiškingais žiedais, kurie iš pradžių būna balti, vėliau nurausvėja. Vėlyvą rudenį lapai įgauna bronzinius atspalvius. Parudavusius lapus ir nužydėjusius žiedynus nukirpti. Pavasarį tręšti universaliomis trąšomis su mikroelementais, augalui šaukštelis trąšų arba kaip nurodo gamintojas.	
7	P9		Brunera plačialapė ‘Alexander’s Great’	Brunnera macrophylla ‘Alexander’s Great’	Nereikli, atspari šalčiui daugiametė gėlė, veislės išskirtinumas – stulbinamo dydžio lapai. Širdiški, stambūs, (iki 15 cm), gausiai išraižyti žaliomis gyslomis. Augalo aukštis iki 45 cm, plotis apie 70 cm. Pavasarį kereliai pasidengia gausybe smulkių mėlynų žiedelių, kurie puikiai kontrastuoja su sidabro spalvos lapija. Puikiai tiks kaip kiliminis augalas pavėsyje. Rudenį arba pavasarį nukirpti neišvaizdžią lapiją. Pavasarį tręšti universaliomis trąšomis su mikroelementais (augalui šaukštelis trąšų arba kaip nurodo gamintojas	
10	P9		Didžioji astrantija ‘Star of treasure	Astrantia major ‘Star of treasure‘	Žydi gausiai, žiedai tamsiai rožiniai. Aukštis apie 60 cm, plotis – 40 cm, žydi birželio-rugpjūčio mėnesiais. Nužydėjusius žiedynus nukirpti, jei atrodo nedekoratyviai. Pavasarį nukirpti nudžiuvusius lapus. Pavasarį tręšti universaliomis trąšomis su mikroelementais (augalui šaukštelis trąšų arba kaip nurodo gamintojas).	

Techninė specifikacija. Gėlės

Žymuo	Vazono Nr.	Simbolis	Pavadinimas	Lotyniškas pavadinimas	Aprašas	Vaizdas
11	P9		Didžioji hakonė ‘Greenhills’	Hakonechloa macra ‘Greenhills’	Viena iš gražiausių dekoratyvinių žolių, mėgstanti pavėsingesnes vietas. Pavasarį, vasarą iš siaurų, žalių lapų ši atmaina suformuoja žemą, plačiai išsvirusį kerelį kurio aukštis siekia 30 cm aukštį ir iki 60 cm plotį. Rudeniop keičia spalvą – lapija nusidažo bronziška spalva. Smulkūs žali žiedai pasislepia tarp lapų. Lėtai auga, tačiau ilgainiui suformuoja nuostabų kerą. Geriausias savo savybes atskleidžia daliniame pavėsyje. Anksti pavasarį arba rudenį nukirpti sudžiūvusius lapus (iki žemės arba jei išdygęs naujas keras – iki jo). Pavasarį tręšti universaliomis trąšomis su mikroelementais (augalui šaukštelis trąšų arba kaip nurodo gamintojas).	
14	P9		Katžolė 'Walker's Low’	Nepeta × faassenii ‘Walker’s Low’	Aukštas, itin šakotas daugiametis augalas, pilkšvai - žaliais, pūkuotais, lapais. Aukštis iki 60 cm, plotis iki 90 cm. Žydi birželio - liepos mėnesiais, o vėliau su pertraukomis iki sezono pabaigos. Gerai auga saulėtoje vietoje ir itin atspari sausroms. Nužydėjusius žiedynus nukirpti, tai paskatins naują žydėjimą ir padės išlaikyti tvarkingą kero formą. Pavasarį tręšti universaliomis trąšomis su mikroelementais (augalui šaukštelis trąšų arba kaip nurodo gamintojas).	
15	P9		Kiškiagrikis snieginis	Luzula nivea	Lėtai plintantis viršalis daugiametis augalas, sudarantis laisvą siaurų, tamsiai žalių lapų kauburį. Iš puraus žolinių ir šiurkščiai plaukuotų lapų kero pavasario pabaigoje išnyra iki 60 cm ilgio stiebai su blizgančiomis baltų žiedų sankaupomis. Nužydėjusius žiedynus nukirpti. Graži ir naudinga dekoratyvinė žolė, kuri ilgainiui puikiai padengia žemę šešėlinėse sodo vietose. Pavasarį tręšti universaliomis trąšomis su mikroelementais (augalui šaukštelis trąšų arba kaip nurodo gamintojas).	

2026-10-15 14:28:30

Data

Parašas

Pavardė

Proj. dalis

Atestato Nr.	UAB "KLASIKINIS PORTIKAS"			Viešosios erdvės (Elektrėnų centrinio parko), Elektrėnų m., sklypo unik. Nr. 4400-3468-4756, ir želdynų sutvarkymo, apšvietimo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų takų ar kitos infrastruktūros (mažosios architektūros įrengimo ir želdinimo) supaprastintas projektas
A1343	Proj.vad.	M. Valevičius	2026.01	Techninė specifikacija. Gėlės 1/3 — Laida 0
(26)-ŽPV-31	Pr.d.vad.	M. Valevičius	2026.01	
TDP	Statytojas	Elektrėnų savivaldybės administracija		03S-396 TS-01 — Lapas 1 — Lapų 1

Techninė specifikacija. Gėlės

Žymuo	Vazono Nr.	Simbolis	Pavadinimas	Lotyniškas pavadinimas	Aprašas	Vaizdas
16	P9		Melsvė ‘Devon Green’	Hosta ‘Devon Green’	Be galo atsparus šalčiui, ligoms ir kenkėjams augalas. Ilgaamžis ir nereiklus augimo sąlygoms bei priežiūrai. Aukštis iki 40 cm, plotis iki 70 cm. Žiedai violetiniai, žydi liepos mėnesį. Rudenį arba pavasarį nukirpti neišvaizdžią lapiją. Pavasarį tręšti universaliomis trąšomis su mikroelementais (augalui šaukštelis trąšų arba kaip nurodo gamintojas).	
17	P9		Melsvė ‘Second Wind’	Hosta ‘Second Wind’	Be galo atsparus šalčiui, ligoms ir kenkėjams augalas. Ilgaamžis ir nereiklus augimo sąlygoms bei priežiūrai. Aukštis iki 45 cm, plotis iki 100 cm. Žiedai švelniai alyviniai. Rudenį arba pavasarį nukirpti neišvaizdžią lapiją. Pavasarį tręšti universaliomis trąšomis su mikroelementais (augalui šaukštelis trąšų arba kaip nurodo gamintojas).	
19	P9		Pachisandra (Viršūnžiedė mietveinė)	Pachysandra terminalis	Viršalis augalas 20 - 30 cm aukščio. Žydi žalsvai - baltai balandžio - gegužės mėnesiais. Šiuos plintančius viršalius augalus tinka sodinti pavėsyje, apželdinti žemę ten, kur veja neauga. Šaknys suauga tankiu puriu kilimu, tinka apželdinti didesnius plotus. Pavasarį tręšti universaliomis trąšomis su mikroelementais (augalui šaukštelis trąšų arba kaip nurodo gamintojas).	
20	P9		Papartis karališkasis	Osmunda regalis	Plačiai skaidytais lapais pasižymintis papartis. Dar kitaip vadinamas „žydinčiu paparčiu“, pavasarį žalios, gausios lapijos fone pasirodo tamsiai rudos spalvos žiedynai. Dar daugiau unikalumo šiam augalui suteikia jo įspūdingas dydis, o rudeniop lapai nusidažo bronzine spalva. Aukštis iki 150 cm, plotis iki 100 cm. Rudenį, pasibaigus vegetacijai, arba anksti pavasarį nukirpti. Pavasarį tręšti universaliomis trąšomis su mikroelementais (augalui šaukštelis trąšų arba vadovautis gamintojo nurodymais).	
21	P9		Paprastasis blužniapapartis ‘Lady in red’.	Athyrium filix – femina ‘Lady in red’	Lapai žali ant raudonų kotelių. Aukštis apie 60 – 80 cm, plotis apie 60 cm, žiemai lapus numeta. Geriausiai auga pavėsyje, derlingesnėje dirvoje. Rudenį, pasibaigus vegetacijai, arba anksti pavasarį nukirpti. Pavasarį tręšti universaliomis trąšomis su mikroelementais (augalui šaukštelis trąšų arba kaip nurodo gamintojas).	
22	P9		Paprastoji rusmenė ‘Alba’	Digitalis purpurea ‘Alba’	Aukšti, grakštūs stiebai nuo birželio pradžios iki liepos pasipuošia dideliais varpiniais žiedais. Iš dramblio kaulo spalvos pumpurų atsiveria elegantiškų baltų žiedų varpeliai. Jie sukuria tokį įspūdingą reginį gėlyne, nuo kurio neįmanoma atitraukti akių. Augalo aukštis iki 90 – 120 cm, plotis iki 45 cm. Dauginasi subrandintomis sėklomis. Rekomenduojama po pirmo žydėjimo nukirpti, tam kad sužydėtų antra kartą. Pavasarį tręšti universaliomis trąšomis su mikroelementais (augalui šaukštelis trąšų).	

Techninė specifikacija. Gėlės

Žymuo	Vazono Nr.	Simbolis	Pavadinimas	Lotyniškas pavadinimas	Aprašas	Vaizdas
23	P9		Plukė ‘Whirlwind'	Anemone x hybrida ‘Whirlwind’	Nuostabus augalas, kuomet antroje vasaros pusėje pritrūksta žiedų. Aukštis su žiedynais iki 1,20 m. Ši plukė pražysta dideliais (6 cm skersmens), pusiau pilnaviduriais žiedais. Nužydėjusius žiedynus nukirpti, jei atrodo nedekoratyviai. Pavasarį nukirpti nudžiuvusius lapus. Pavasarį tręšti universaliomis trąšomis su mikroelementais (augalui šaukštelis trąšų arba kaip nurodo gamintojas).	
24	P9		Rasakila švelnioji 'Robustica'	Alchemilla mollis 'Robustica'	Stambesniais lapais, būdingu gausesniųjų žydėjimu nei rūšinė rasakila. Ji suformuoja platų kerą iš pakankamai stambių karpytų, tamsiai žalių lapų, užauga iki 60 cm aukščio ir pločio. Žydi visą vasarą gausiais, puriais, žaliai gelsvais žiedynais. Geriausiai auga vidutiniškai derlingoje, sausoje, dalinai pavėsingoje vietoje. Nedekoratyvius žiedus ir lapus galima nukirpti po žydėjimo, dažnai sužydi antrą kartą, bet ne taip gausiai. Rudenį nukirpti nedekoratyvius lapus. Pavasarį tręšti universaliomis trąšomis su mikroelementais (augalui šaukštelis trąšų arba kaip nurodo gamintojas).	
25	P9		Rudeninis mėlitas	Sesleria autumnalis	Lapai šviesiai žali, viršaliai. Aukštis iki 30 cm, su žiedynais iki 45 cm, plotis 40 cm. Žydi spalio – rugsėjo mėnesiais, pailgais sidabriniais žiedynais. Geriausiai auga saulėtoje vietoje ar pusiau pavėsyje, dirvai nereiklus. Anksti pavasarį jei atrodo nedekoratyviai, iškirpti ar išpešti sudžiuvusius lapus. Pavasarį tręšti universaliomis trąšomis su mikroelementais (augalui šaukštelis trąšų arba kaip nurodo gamintojas)	
26	P9		Smailiažiedis lendrūnas ‘Karl Foester’	Calamagrostis × acutiflora ‘Karl Foerster’	Geriausiai auga saulėtoje vietoje, puikiai prisitaiko prie įvairaus tipo dirvožemio. Auga kompaktiškais, stačiais, neišgulančiais kerais iki 150 cm aukščio ir 60 cm pločio. Pavasarį anksti atželia ir ilgai išlieka dekoratyvus ir po žydėjimo. Anksti pavasarį arba rudenį nukirpti sudžiūvusius lapus (kirpti virš žemės paliekant 15 – 20 cm, kad seni stiebai prilaikytų naujus). Dekoratyviai atrodo žiemos metu. Jei augalas skursta, pavasarį tręšti universaliomis trąšomis su mikroelementais (augalui šaukštas trąšų arba kaip nurodo gamintojas).	

2026-10-15 14:28:32

Data			
Parašas			
Pavardė			
Proj. dalis			

Atestato Nr.	UAB "KLASIKINIS PORTIKAS"			Viešosios erdvės (Elektrėnų centrinio parko), Elektrėnų m., sklypo unik. Nr. 4400-3468-4756, ir želdynų sutvarkymo, apšvietimo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų takų ar kitos infrastruktūros (mažosios architektūros įrengimo ir želdinimo) supaprastintas projektas
A1343	Proj.vad.	M. Valevičius	2026.01	Techninė specifikacija. Gėlės 2/3 — Laida 0
(26)-ŽPV-31	Pr.d.vad.	M. Valevičius	2026.01	
TDP	Statytojas	Elektrėnų savivaldybės administracija		03S-396 TS-02 — Lapas 1 — Lapų 1

Techninė specifikacija. Gėlės

Žymuo	Vazono Nr.	Simbolis	Pavadinimas	Lotyniškas pavadinimas	Aprašas	Vaizdas
27	P9		Snaputis ‘Rise and Shine‘	Geranium ‘Rise and Shine‘	Snaputis išsidriekiantis iki 60 cm pločio, aukštis iki 30 cm, sudaro tankius sąžalynus, todėl ir žiedų yra daug daugiau, nei įprastai žydi populiarūs snapučiai. Žydi visa vasarą ir iki pirmųjų šalnų. Žiemai pridengti nereikia. Rudenį nukirpti neišvaizdžią lapiją, nužydėjusius žiedynus taip pat patartina kirpti. Pavasarį tręšti universaliomis trąšomis su mikroelementais (augalui šaukštelis trąšų arba kaip nurodo gamintojas).	
28	P9		Šalavijas gojinis ‘Caradonna‘	Salvia nemorosa ‘Caradonna’	Stambesniais lapais, būdingu gausesnuiu žydėjimu nei rūšinė rasakila. Ji suformuoja platų kerą iš pakankamai stambių karpytų, tamsiai žalių lapų, užauga iki 60 cm aukščio ir pločio. Žydi visą vasarą gausiais, puriais, žaliai gelsvais žiedynais. Geriausiai auga vidutiniškai derlingoje, sausoje, dalinai pavėsingoje vietoje. Nedekoratyvius žiedus ir lapus galima nukirpti po žydėjimo, dažnai sužydi antrą kartą, bet ne taip gausiai. Rudenį nukirpti nedekoratyvius lapus. Pavasarį tręšti universaliomis trąšomis su mikroelementais (augalui šaukštelis trąšų arba kaip nurodo gamintojas).	
29	P9		Uksmenė varpotoji	Blechnum spicant	Vienas puošniausių papartinių augalų. Kereliai tamsiai žalių, plunksniškų lapų vėduoklės. Aukštis iki 45 cm, plotis iki 60 cm. Geriausiai auga humusingose, pakankamai drėgnose, bet pralaidžiose dirvose. Daugiau ar mažiau šešėliuotose vietose. Rudenį nedekoratyvius lapus nukirpti. Pavasarį tręšti universaliomis trąšomis su mikroelementais (augalui šaukštelis trąšų arba vadovautis gamintojo nurodymais).	
30	P9		Viksva ‘Evergreen’	Carex oshimensis ‘Evergreen’	Viksvos pasižymi nedideliais, kompaktiškais, visžalių lapelių kereliais, užauga iki 40 cm aukščio ir iki 45 cm pločio. Kerelis padengtas dailiai svyrančiais, sodriais, blizgiai žaliais lapais. Vasarą išnirę rudi žiedai dailiai kontrastuoja su ryškia lapija. Nebūtina kirpti, galima išpjauti/išrauti senus, nudžiuvusius lapus. Pavasarį tręšti universaliomis trąšomis su mikroelementais (augalui šaukštelis trąšų arba vadovautis gamintojo nurodymais).	

Techninė specifikacija. Gėlės

Žymuo	Vazono Nr.	Simbolis	Pavadinimas	Lotyniškas pavadinimas	Aprašas	Vaizdas
31	P9		Žemuogės ‘Alexandria’	Fragaria vesca ‘Alexandria’	Formuoja tvarkingus kerelius, nesiplečia antžeminiais ūgliais (ūsais). Mėgiama ir vertinama augintojų kaip ypač saldžiomis ir aromatingomis, stambesnėmis uogomis žemuogė. Žydi ir gausiai dera visą vasarą. Puikiai augs saulėkaitoje, derlingoje, purioje, reguliariai drėkinamoje dirvoje. Žemuogės nebūtinai turi augti darže, puikiai tiks natūralistinio stiliaus gėlynų apvadams. Gali tapti skaniu akcentu prie vaikų žaidimo aikštelės.	

2654

2026-10-15 14:28:33

Data			
Parašas			
Pavardė			
Proj. dalis			

Atestato Nr.	UAB "KLASIKINIS PORTIKAS"				Viešosios erdvės (Elektrėnų centrinio parko), Elektrėnų m., sklypo unik. Nr. 4400-3468-4756, ir želdynų sutvarkymo, apšvietimo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų takų ar kitos infrastruktūros (mažosios architektūros įrengimo ir želdinimo) supaprastintas projektas
A1343	Proj.vad.	M. Valevičius		2026.01	Techninė specifikacija. Gėlės 3/3 — Laida 0
(26)-ŽPV-31	Pr.d.vad.	M. Valevičius		2026.01	
					03S-396 TS-03 — Lapas 1 — Lapų 1
TDP	Statytojas	Elektrėnų savivaldybės administracija			

16. AUGALŲ ŽYDĖJIMO SCHEMA

Augalo pavadinimas/Mėnuo	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	Išskirtinai dekoratyvios dalys:
Medlieva Lamarko									Žiedai, uogos, lapai rudenį
Kalerio kriaušė									Žiedai, lapai rudenį
Lanksva pilkoji									Žiedai
Lanksva beržalapė									Žiedai, lapai rudenį
Putinas japoninis									Žiedai, uogos, lapai rudenį
Putinas paprastasis									Žiedai, uogos, lapai rudenį
Rododendrai									Žiedai, lapai visžaliai
Hortenzija šviesioji									Žiedai, dekoratyvūs ir žiemos metu
Hortenzija ažuolialapė									Žiedai, lapai rudenį
Hortenzija šluotelinė									Žiedai, dekoratyvūs ir žiemos metu
Eleboras									Žiedai, lapai
Žvdrė									Žiedai
Narcizas									Žiedai
Bergenija									Lapai, žiedai
Brunera									Lapai, žiedai
Rasakila									Žiedai, lapai
Rusmenė									Žiedai
Snaputis									Žiedai, lapai
Astranciios									Žiedai, lapai
Šalaviias									Žiedai
Katžolė									Žiedai, lapai
Astilbės									Žiedai, lapai
Flioksas									Žiedai, lapai
Melsvės									Lapai, žiedai
Plukė									Žiedai, lapai
Smilginiai augalai, paparčiai									Lapai, žiedai

*Augalų žydėjimo pradžia, trukmė ir pabaiga labai priklauso nuo oro sąlygų ir tinkamos priežiūros;

*Duomenys surinkti remiantis: 'Catalogue of trees and shrubs 2019/2020. BRUNS PFLANZEM'.

GĖLYNŲ MULČIAVIMAS NATŪRALIU PUŠIES ŽIEVĖS MULČU

Augalų, vaiskrūmių zonos turėtų būti užpildytos natūraliu pušies žievės mulču. Jo storas sluoksnis neleidžia plisti piktžolėms, sulaiko drėgmę ir sukuria palankesnę terpę daugiamečiams augalams augti ir plisti. Pasirinktinai mulčas gali būti nuo 5 – 15 mm frakcijos iki 20 – 70 mm.
Svarbiausia užtikrinti pakankam ą kiekį mulčo, rekomenduojama užpilti 5 – 7 cm storio sluoksn į.
Kadangi pušų žievė yra natūralus mulčas, veikiant aplinkos poveikiams jis yra, traukiasi, todėl rekomenduojama kasmet atnaujinti jo viršutinį sluoksnį užpilant naujo (apie 2 cm).
Sodo augalus rekomenduojama mulčiuoti stambesniu mulču, gėlynų zonas – smulkesniu. Abejais atvejais, apatiniam sluoksniui (1 – 4 cm), galima naudoti natūralų įvairios frakcijos pušies mulčą (nevalytą), kuris yra pigesnis (5 – 30 mm), o viršutin į sluoksnį užpilti dekoratyvesniu pasirinktu mulču.
20 – 70 mm frakcijos pušies žiev ės mulčas
5- 15 mm frakcijos pušies žievės mulčas
5 – 30 mm frakcijos pušies žiev ės

GĖLYNŲ SODINIMAS

Vazonų dydžiai gali keistis, tačiau jie negali būti mažesni už projekte nurodytus.
Augalų kiekiai ir veislės projekto įgyvendinimo metu gali būti koreguojami, nenukrypstant nuo suprojektuotos gėlyno vizijos.
Daugiamečių gėlių ir smilginių augalų kiekiai gali keistis priklausomai nuo augalų dydžio ir siekiamo pirminio efektingo vaizdo. Sodinant mažesnius augalus, gėlynai visu savo grožiu atsiskleis tik augalams suaugus – maždaug po 2–4 metų, jei augalai bus tinkamai prižiūrimi.
Ištiesus plėvelę ir ją pritvirtinus specialiomis smeigėmis arba statybinėmis vinimis, galima pradėti augalų dėliojimą. Išdėliojus augalus tampa aiškiau, ar jų kiekio pakanka. Jei augalų trūksta, juos galima:
paretinti, didinant atstumus tarp augalų ir įvertinant, kad laikui bėgant jie augs ir plėsis;
arba įsigyti trūkstamą augalų kiekį.
Išdėliojus augalus ant plėvelės, kiekvieno augalo sodinimo vietoje plėvelėje įpjaunama X formos anga, plėvelė atverčiama, grunte iškasama duobė ir pasodinamas augalas. Vėliau plėvelė gražiai užlenkiama atgal, prireikus šiek tiek prilenkiama. Augalas sodinamas 2 –3 cm aukščiau, kad vėliau nebūtų visiškai užmulčiuotas.
Jei gėlynų zonose numatytas didesnių medžių sodinimas, šie darbai turi būti atliekami prieš tiesiant plėvelę. Jeigu plėvelė nenumatyta, augalai dėliojami ir sodinami tuo pačiu principu, tik be plėvelės.
Visi pasodinti augalai gausiai palaistomi.

HORTENZIJŲ SODINIMAS IR PRIEŽIŪRA

Sodinant hortenzijas svarbu tinkamai paruošti dirvą. Prieš sodinimą iškasama duobė ne mažesnė kaip 50 × 50 × 50 cm, arba kasama tranšėja, jei augalai sodinami eile nedideliais atstumais. Kuo didesnė sodinimo duobė, tuo geriau augalas jausis ir vystysis.
Sodinimui skirta žemė turi būti lengva ir laidi. Rekomenduojama esamą gruntą maišyti su neutralia durpe ir natūralia pušies žieve santykiu 2 : 1 : 1.
Pagrindinė hortenzijų priežiūros taisyklė – pavasarinis gen ėjimas, atliekamas kovo –balandžio m ėnesiais.
Šviesiųjų hortenzijų visi ūgliai pavasarį smarkiai nukerpami, paliekant iki 15 cm virš žemės.
Šluotelinių hortenzijų pernykštės šakos iškerpamos maždaug 5 cm virš sumedėjusio senesnių šakų „skeleto“, arba virš pirm ųjų lapelių tvirtinimosi vietos, nes šios hortenzijos žydi tik ant pirmamečių ūglių.
Visų rūšių hortenzijoms pavasarį taip pat būtina pašalinti negyvas, silpnas ir žemyn linkstančias šakas.
Pavasarį hortenzijas rekomenduojama trėšti universaliomis trąšomis su mikroelementais – maždaug 1 valgomasis šaukštas vienam augalui arba pagal gamintojo nurodymus. Žiemai pirmame čius ar silpnesnius krūmus galima pamulčiuoti arba papildomai pridengti.
Norint išauginti stiprų ir gausiai žydintį hortenzijų krūmą, svarbu palaikyti nuolat drėgną dirvą 1,0 –1,5 m spinduliu aplink augal ą. Sausros metu būtinas reguliarus laistymas.

RODODENDRŲ SODINIMAS IR PRIEŽIŪRA
Rododendrai geriausiai auga dalinai pavėsingose vietose, mėgsta drėgmę, tačiau nepakenčia užmirkimo. Jie sodinami tik į tinkamai paruoštą gruntą – rūgščią (natūralią) durpę, kuria pilnai užpildoma sodinimo duobė.
Rekomenduojamas sodinimo duobės dydis – ne mažesnis kaip 1,0 m plo čio ir ilgio bei 0,5 m gylio. Duobės dydis gali būti koreguojamas atsižvelgiant į augalo šaknų gumulo apimtį.
Nužydėjus žiedynams, juos rekomenduojama atsargiai nuskinti, nepažeidžiant naujai besiformuojančių ūglių ir žiedpumpurių. Pavasarį, balandžio pabaigoje arba gegužės pradžioje, rododendrai tręšiami specialiomis rododendrų arba šilauogių trąšomis, griežtai laikantis gamintojų nurodymų.

GĖLYNŲ ZONŲ PARUOŠIMAS

Vietose, kur augalų zona ribojasi su veja arba susikerta skirtingos dangos, ji turi būti atskirta vejos plastbortiu arba metaliniu borteliu. Įrengiant augalų zoną, pirmasis žingsnis – zonų susižymėjimas. Patogiausia tai atlikti naudojant smeiges ir virvutes.
Pažymėjus zonas, esant poreikiui, galima nusikasti vejągėlynų vietose. Nukasamas viršutinis vejos sluoksnis – apie 4–7 cm, priklausomai nuo to, ar bus klojama geotekstil ė, nes nuo to priklauso reikalingas mulčo ar akmenėlių sluoksnio storis. Gėlynų kraštai tvarkingai, 90° kampu, nukasami pagal pasirinkto bortelio tipą ir aukštį.
Kai visas gėlyno plotas yra nukastas ir sutvarkyti kraštai, galima montuoti bortelį. Plastbortį rekomenduojama tvirtinti specialiomis smeigėmis arba statybinėmis vinimis (apie 200 mm ilgio), o metalinį bortelį montuoti pagal gamintojo nurodymus. Atliekant tvirtinimo darbus svarbu įsitikinti, kad tose vietose, kur bus smeigiamos smeigės ar montuojamas metalinis bortelis, nėra elektros laidų ar laistymo sistemos vamzdyno.
Taip pat svarbu atkreipti dėmesį į gėlyno gruntą. Jei dirvožemis sunkus, jį reikėtų perkasti ir pagerinti, įterpiant lengvesnės bei derlingesnės žemės. Atlikus šiuos darbus, pasirinktinai galima kloti arba nekloti geotekstilės plėvelę.
Geotekstilė dažniausiai naudojama siekiant sumažinti ravėjimo poreikį ir nepageidaujamų piktžolių plitimą. Tačiau ji nesudaro palankios terpės augalams ir neapsaugo 100 % nuo piktžolių – ravėti vis tiek reikės. Užklojus geotekstilę, galima naudoti plonesnį mulčo sluoksnį.
Neklojant geotekstilės, mulčo sluoksnis turėtų būti apie 5 –7 cm storio. Tokiu atveju sukuriama palankesn ė terpė augalams augti, geriau išlaikoma drėgmė, o tinkamas mulčo sluoksnis pristabdo piktžolių plitimą, nors jų visiškai nepašalina – ravėti taip pat reikės. Abiem atvejais reikia įvertinti, kad vėjas atneša augalų sėklų, kurios, patekusios ant mulčo, sudygsta, tačiau jas paprastai lengva pašalinti.
Jeigu augalų zonos nemulčiuojamos, o dengiamos akmenėliais, geotekstilė klojama visada. Jos nepaklojus, akmenėliai labai greitai susimaišo su dirvožemiu, išsitepa, o piktžolių ravėjimas tampa gerokai sudėtingesnis.

2026-10-15 14:28:34

Data					
Parašas					
Pavardė					
Proj. dalis					

Atestato Nr.	UAB "KLASIKINIS PORTIKAS"				Viešosios erdv ės (Elektrėnų centrinio parko), Elektrėnų m., sklypo unik. Nr. 4400-3468-4756, ir želdynų sutvarkymo, apšvietimo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų takų ar kitos infrastruktūros (mažosios architektūros įrengimo ir želdinimo) supaprastintas projektas
A1343	Proj.vad.	M. Valevičius		2026.01	Techninė specifikacija. Gėlių žydėjimo schema
(26)-ŽPV-31	Pr.d.vad.	M. Valevičius		2026.01	
TDP	Statytojas	Elektrėnų savivaldybės administracija			03S-396 TS-04

Laida	Lapas	Lapų
0	1	1

Techninė specifikacija. Medžiai ir krūmai

Nr	Simbolis	Pavadinimas	Lotiniskai	Aprasas	Vaizdas
1		Baltoji sedula ‘Siberian pearls	Cornus alba ‘Siberian Pearls’	Užauga iki 1,5 m aukščio ir panašaus pločio krūmas. Žydi nuo birželio iki rugsėjo, negausiai ir spalio mėnesį. Pusrutuliška lajos forma, žiedai susitelkę į rutulio formos iki 30 cm skersmens žiedynus. Gali augti saulėtoje ar pusiau pavėsingoje vietoje. Dirvožemis turėtų būti drėgnas, kad augalas neišdžiūtųVertikalaus įpročio kompaktiškas krūmas iki 1,0 – 1,5 m siekiančia laja. Lapai smailūs, žali. Vėlyvą pavasarį krūmą gausiai nugula gelsvai balti–kreminiai, iki 5 mm skersmens siekiantys žiedynai. Po žydėjimo, vasaros laikotarpiu krūmas puošiasi unikaliai atrodančiomis uogomis, kurios itin gražiai rudenį kontrastuoja su tamsiais, rudens atspalvių nudažytais lapais. Lapams nubyrėjus ir apnuoginus šakas susidomėjimą kelia žievės spalva– intensyvi raudona. Aukštas atsparumas šačiui. Anksti pavasarį šakas rekomenduojama smarkiai nukirpti (30 cm aukštyje), nes dekoratyviai atrodo tik pirmametės augalo šakos. Pavasarį tręšti universaliomis trąšomis su mikroelementais (augalui kupinas šaukštas trąšų arba kaip nurodo gamintojas).	
2		Beržalapė lanksva ‘Island	Spiraea betulifolia ‘Island’	Lėtai augantis tankus ir kompaktiškas lapuočių krūmas, užaugantis iki 0,8 m aukščio ir 1,2 m pločio. Žydėti pradeda birželio pirmoje pusėje baltais, kvepiančiais žiedynais. Tinka saulėta ar dalinai pavėsinga vieta, bet toleruoja ir visišką pavėsį. Neišrankus augalas, gerai auga priesmėlio, priemolio ar sunkioje molingoje, drėgnoje dirvoje. Atsparus šalčiui. Lengvai pasiduoda karpymams, tad formuoti reikia nuo pasodinimo, kad augtų tanki. Nekarpoma bus reta ir ilgomis šakomis. Per daug nugenėta nežydės arba žydės negausiai. Pavasarį tręšti universaliomis trąšomis su mikroelementais (augalui kupinas šaukštas trąšų arba vadovautis gamintojo nurodymais).	
3		Hortenzija ąžuolialapė ‘Sike’s Dwarf’	Hydrangea quercifolia ‘Sike’s Dwarf’	Tai platus dekoratyvus krūmas apvalia, iki 90 - 120 cm pločio ir 60 – 90 cm aukščio siekiančia laja. Žydi dideliais, piramidinės formos, šluoteliniuose žiedynuose sutelktais pilnaviduriais, stambiais žiedais nuo birželio iki liepos mėnesio. Žydėjimas trunka apie 1,5 - 2 mėnesius, peržydėję žiedynai įgauna rausvą atspalvį, vėliau tampa rudi. Giliai skiautėti, sodriai žalios spalvos, panašūs į ąžuolo lapai rudenį nusispalvina labai gražiomis kaštono ir raudonos spalvomis. Sumedėjusios šakos atpleišėjusios, žiemos metu apatinė rudos spalvos žievė – efektingas sodo akcentas. Žiedus formuoja ant senų šakų, todėl, jeigu yra būtina, krūmą genime tik po žydėjimo. Gana dažnai plečiasi šakninėmis atžalomis. Dirvožemis turėtų būti drėgnas, kad augalas neišdžiūtų	

Techninė specifikacija. Medžiai ir krūmai

Nr	Simbolis	Pavadinimas	Lotiniskai	Aprasas	Vaizdas
4		Kalerio kriaušė ‘Chanticleer’	Pyrus calleryana ‘Chanticleer’	Dekoratyvinė kriaušė. Skiepyta. Tai vidutinio augumo medis, kiaušiniška laja, siekiantis iki 10,0 m aukštį ir apie 3,0- 4,0 m plotį. Pavasarį gausiai žydi baltais žiedais. Rudenį lapai pasipuošia bordo, raudonos, geltonos spalvų atspalviais. Vaisių neaugina. Lajos forma (plotis, aukštis) reguliuojamas genint anksti pavasarį. Pavasarį tręšti universaliomis trąšomis su mikroelementais (augalui kupinas šaukštas trąšų arba kaip nurodo gamintojas).	
5		Kalninis serbentas	Ribes alpinum	Kompaktiškas lapuočių krūmas, ovalo formos, išplintantis su amžiumi. Užauga iki 0,9-1,8 m aukščio ir pločio. Šis krūmas pasižymi tuo, kad išlaiko lapiją iki pat žemės lygio. Daug priežiūros nereikalaujantis krūmas, kurį galima bet kada genėti, formuoti gyvatvores. Šis krūmas klesti ir saulėtoje vietoje ir pilname šešėlyje, neišrankus dirvai, pakenčia sausrą ir yra atsparus miesto taršai. Visiškai atsparus šalčiui. Pavasarį tręšti universaliomis trąšomis su mikroelementais (augalui kupinas šaukštas trąšų, arba vadovautis gamintojo nurodymais).	
6		Medlieva lamarko	Amelanchier lamarckii	Tai 4,0 - 6,0 m aukščio ir pločio, lengvai nusvyrantis krūmas su atidengtomis apatinėmis šakomis. Žiedai balti, žydi balandžio- gegužės mėnesiais. Vaisius- tamsiai purpurinis obuolėlis, valgomas ir vitaminingas. Mėgsta saulėtą vietą arba dalinį šešėlį, pralaidžią smėlingą arba molingą žemę. Rekomenduojamas genėjimas, anksti pavasarį arba po žydėjimo, norint išlaikyti išraiškingą, kompaktišką lają, pabrėžti apatines šakas (kaip pavaizduota paveikslėlyje). Pavasarį tręšti universaliomis trąšomis su mikroelementais (augalui kupinas šaukštas trąšų arba kaip nurodo gamintojas).	
7		Paprastasis putinas ‘Compactum’	Viburnum opulus ‘Compactum’	Lapuotis krūmas siekiantis iki 1,0 – 1,5 m aukštį. Dekoratyvi žievė rusvai pilkšva. Lapai tamsiai žali, rudenį ryškiai purpuriniai. Žydi birželio pradžioje. Žiedai balkšvai kreminiai susitelkę kekėse, kvapnūs. Vaisiai valgomi labai dekoratyvūs, raudoni, kartūs, sultingi kaulavaisiai, kurie ilgai laikosi ant šakų. Auginamas kaip dekoratyvinis augalas, tačiau vaisiai pasižymi gydomosiomis savybėmis. Pavasarį tręšti universaliomis trąšomis su mikroelementais (augalui kupinas šaukštas trąšų, arba kaip nurodo gamintojas	

2026-10-15 14:28:34

Data			
Parašas			
Pavardė			
Proj. dalis			

Atestato Nr.	UAB "KLASIKINIS PORTIKAS"				Viešosios erdvės (Elektrėnų centrinio parko), Elektrėnų m., sklypo unik. Nr. 4400-3468-4756, ir želdynų sutvarkymo, apšvietimo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų takų ar kitos infrastruktūros (mažosios architektūros įrengimo ir želdinimo) supaprastintas projektas
A1343	Proj.vad.	M. Valevičius		2026.01	Techninė specifikacija. Medžiai ir krūmai 1/2
(26)-ŽPV-31	Pr.d.vad.	M. Valevičius		2026.01	
TDP	Statytojas	Elektrėnų savivaldybės administracija			03S-396 TS-05

Laida	Lapas	Lapų
0	1	1

Techninė specifikacija. Medžiai ir krūmai

Nr	Simbolis	Pavadinimas	Lotiniskai	Aprasas	Vaizdas
8		Pilkšvoji lanksva ‘Greifsheim’	Spiraea x cinerea ‘Greifsheim’	Įspūdingas, svyrančiomis šakomis, gegužės mėnesį žydintis baltais žiedais, krūmas. Atsparus mūsų žiemoms, visiškai nereiklus dirvožemiui. Gali užaugti iki 1,50 m aukščio ir pločio. Tinka nekarpomoms gyvatvorėms formuoti, kaip sodo akcentas. Jei yra poreikis, formuojama iškart po žydėjimo. Žydi ant antramečių ūglių. Pavasarį tręšti universaliomis trąšomis su mikroelementais (augalui šaukštas trąšų arba vadovautis gamintojo nurodymais).	
9		Raukšlėtasis putinas (japoninis)	Viburnum plicatum f. Tomensotum	Dekoratyvus krūmas užaugantis iki 3,5 m ir tokio pat pločio. Lapai ovalūs, tamsiai žali, apačia plaukuota, rudenį įgauna violetinių atspalvių. Balti žiedai susirinkę dideliuose, plokščiuose žiedynuose, žydi gegužės birželio mėnesiais. Rudenį formuoja dekoratyvius raudonus vaisius. Visiškai nereiklus augalas. Pavasarį tręšti universaliomis trąšomis su mikroelementais (augalui kupinas šaukštas trąšų, arba kaip nurodo gamintojas).	
10		Rododendras hibridinis ‘Gomer waterer‘	Rhododendron hybride ‘Gomer waterer‘	Višžalis, vidutinio augumo krūmas, per 10 metų užauga iki 1,5 metro aukščio ir pločio. Žiedai labai dideli, balti su švelniu rožiniu atspalviu ir geltona "akute". Žydi gausiai gegužės pabaigoje– birželio pradžioje.	
11		Rododendras ‘Percy Wiseman’	Rhododendron ‘Percy Wiseman‘	Iš ryškių rausvų pumpurų išsiskleidžia puošnūs, švelnios rožinės spalvos su kreminiu viduriu žiedai, kurių pavienius žiedlapius dekoruoja maži rudi taškeliai. Žydėti pradeda gegužės mėnesio pabaigoje ir žydi iki birželio pradžios . Per 10 metų užauga iki 1,0 m aukščio ir 1,4 m pločio.	
12		Šilauogės	Vaccinium	Sodinant šilauoges kasamos duobės (apie 1,0 m ilgio ir pločio ir 0,6 - 0,8 m gylio), kurios užpildomos šilauogėms specialiai paruošto substrato iš rūgščių (pH 4,0- 4,5), humusingų, lengvų aukštapelkių durpių ir medžio žievės (pušies). Paviršių užmulčiuoti 5 - 10 cm sluoksniu spygliuočių medžio žievėmis. Mulčiavimas būtinas ir labai svarbus augalo gerovei – palaiko drėgmę, pastovią dirvos temperatūrą, apsaugo šaknis nuo iššalimo, nuo piktžolių, nuo išdžiuvimo. Šilauoges galima genėti tiek rudenį, tiek pavasarį, tiek vasarą nuskynus derlių. Geriausia genėti anksti pavasarį prieš pumpurų brinkimą, saulėtu sausu oru. Nugenėtos šilauogės žydi truputį vėliau, sustambėja uogos, tų metų derlius sumažėja, bet sekančiais metais žymiai išauga . Genima paliekant krūme 6 - 8 skirtingo amžiaus stiebus. Trešiama balandžio pabaigoje arba gegužės pradžioje rododendrams ar šilauogėms skirtomis trąšomis. Rekomenduojama vadovautis gamintojo instrukcija (nepertręšti ir netręšti pirmais metais po pasodinimo).	

Techninė specifikacija. Medžiai ir krūmai

Nr	Simbolis	Pavadinimas	Lotiniskai	Aprasas	Vaizdas
13		Šluotelinė hortenzija ‘Magical Candle’	Hydrangea paniculata ‘Magical Candle’	Užauga iki 1,5 m aukščio ir panašaus pločio krūmas. Žydi nuo birželio iki rugsėjo, negausiai ir spalio mėnesį. Pusrutuliška lajos forma, žiedai susitelkę į rutulio formos iki 30 cm skersmens žiedynus. Gali augti saulėtoje ar pusiau pavėsingoje vietoje. Dirvožemis turėtų būti drėgnas, kad augalas neišdžiūtų	
14		Šviesioji hortenzija ‘Strong Annabelle’	Hydrangea arborescens ‘Strong Annabelle’	Užauga iki 1,5 m aukščio ir panašaus pločio krūmas. Žydi nuo birželio iki rugsėjo, negausiai ir spalio mėnesį. Pusrutuliška lajos forma, žiedai susitelkę į rutulio formos iki 30 cm skersmens žiedynus. Gali augti saulėtoje ar pusiau pavėsingoje vietoje. Dirvožemis turėtų būti drėgnas, kad augalas neišdžiūtų	
15		Tarpinis kukmedis ‘Hicksii’	Taxus media ‘Hicksii’	Populiariausia gyvatvorinė tarpinio kukmedžio veislė. Augimas gana spartus šakos smulkios, per 10 metų užauga iki 1,5-1,8 metro aukščio. Spygliai tamsiai žali. Geriau auga derlingoje ir drėgnoje dirvoje. Puikiai auga daliniame ar visiškame pavėsyje. Nebūtinas gyvatvorės kirpimas. Kukmedžiui kenksmingi staigūs pavasario temperatūros svyravimai. Saulėtose vietose esančius jaunesnius augalus žiemai rekomenduojama lengvai pridengti eglišakėmis ar kita danga. Pavasarį priedanga pašalinama tik visiškai išėjus iš žemės pašalui. Pavasarį tręšti universaliomis trąšomis su mikroelementais (augalui kupinas šaukštas trąšų arba vadovautis gamintojo nurodymais).	

2026-10-15 14:28:35

Data				
Parašas				
Pavardė				
Proj. dalis				

Atestato Nr.	UAB "KLASIKINIS PORTIKAS"				Viešosios erdvės (Elektrėnų centrinio parko), Elektrėnų m., sklypo unik. Nr. 4400-3468-4756, ir želdynų sutvarkymo, apšvietimo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų takų ar kitos infrastruktūros (mažosios architektūros įrengimo ir želdinimo) supaprastintas projektas
A1343	Proj.vad.	M. Valevičius		2026.01	Techninė specifikacija. Medžiai ir krūmai 2/2 — Laida 0
(26)-ŽPV-31	Pr.d.vad.	M. Valevičius		2026.01	
TDP	Statytojas	Elektrėnų savivaldybės administracija			03S-396 TS-06 — Lapas 1 — Lapų 1

Mažieji kraštovaizdžio architektūros statiniai					
Žymuo	Pavadinimas	Simbolis	Spalva	Vaizdas	Aprašas
T 1	Trigubas lauko treniruoklis THJ – B16+ B11 +B16		RAL 6027		Medžiagos •Sporto įrenginys turi būti pagaminti iš dažytų cinkuoto plieno Viršūnės uždengtos poliamido dangteliais; •Strypai pagaminti iš karštai cinkuoto plieno vamzdžių •Jungtys turi būti pagamintos iš aliuminio, specialiai lydyto lauko sąlygoms. •Sraigtai, poveržlės ir veržlės pritvirtinantys jungtis turi būti iš nerūdijančio plieno. Įrenginys įrengiamas ant betoninių pagrindų po kiekviena atrama. Žymėjimai. Produktas turi turėti informacijos kortelę ir QR kodą. Skanuojant QR kodą turi būti pateikta animacinė iliustracija pratimo su galimybe atsisiųsti programėlę, kurioje būtų pateiktos pratimų alternatyvos ir treniruočių programos. Standartai. Gaminys turi atitikti ISO 9001 standartus ir turėti NF EN 16630 (2015) ir ASTM F3101 sertifikatus. Įrenginys įrengiamas ant betoninio pagrindo.
T 2	Lauko treniruoklis nugarai,rankoms ir krutinei		RAL 6027		Medžiagos •Sporto įrenginys turi būti pagaminti iš dažytų cinkuoto plieno Viršūnės uždengtos poliamido dangteliais; •Strypai pagaminti iš karštai cinkuoto plieno vamzdžių •Jungtys turi būti pagamintos iš aliuminio, specialiai lydyto lauko sąlygoms. •Sraigtai, poveržlės ir veržlės pritvirtinantys jungtis turi būti iš nerūdijančio plieno. Įrenginys įrengiamas ant betoninių pagrindų po kiekviena atrama. Žymėjimai. Produktas turi turėti informacijos kortelę ir QR kodą. Skanuojant QR kodą turi būti pateikta animacinė iliustracija pratimo su galimybe atsisiųsti programėlę, kurioje būtų pateiktos pratimų alternatyvos ir treniruočių programos. Standartai. Gaminys turi atitikti ISO 9001 standartus ir turėti NF EN 16630 (2015) ir ASTM F3101 sertifikatus. Įrenginys įrengiamas ant betoninio pagrindo.
T 3	Lauko treniruoklis krutinei rankom ir kojom THJ-B08		RAL 6027		Medžiagos •Sporto įrenginys turi būti pagaminti iš dažytų cinkuoto plieno Viršūnės uždengtos poliamido dangteliais; •Strypai pagaminti iš karštai cinkuoto plieno vamzdžių •Jungtys turi būti pagamintos iš aliuminio, specialiai lydyto lauko sąlygoms. •Sraigtai, poveržlės ir veržlės pritvirtinantys jungtis turi būti iš nerūdijančio plieno. Įrenginys įrengiamas ant betoninių pagrindų po kiekviena atrama. Žymėjimai. Produktas turi turėti informacijos kortelę ir QR kodą. Skanuojant QR kodą turi būti pateikta animacinė iliustracija pratimo su galimybe atsisiųsti programėlę, kurioje būtų pateiktos pratimų alternatyvos ir treniruočių programos. Standartai. Gaminys turi atitikti ISO 9001 standartus ir turėti NF EN 16630 (2015) ir ASTM F3101 sertifikatus. Įrenginys įrengiamas ant betoninio pagrindo.

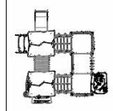
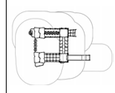
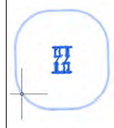
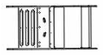
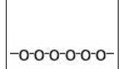
Mažieji kraštovaizdžio architektūros statiniai					
Žymuo	Pavadinimas	Simbolis	Spalva	Vaizdas	Aprašas
T 4	Lauko treniruoklis kojoms		RAL 6027		Medžiagos •Sporto įrenginys turi būti pagaminti iš dažytų cinkuoto plieno Viršūnės uždengtos poliamido dangteliais; •Strypai pagaminti iš karštai cinkuoto plieno vamzdžių •Jungtys turi būti pagamintos iš aliuminio, specialiai lydyto lauko sąlygoms. •Sraigtai, poveržlės ir veržlės pritvirtinantys jungtis turi būti iš nerūdijančio plieno. Įrenginys įrengiamas ant betoninių pagrindų po kiekviena atrama. Žymėjimai. Produktas turi turėti informacijos kortelę ir QR kodą. Skanuojant QR kodą turi būti pateikta animacinė iliustracija pratimo su galimybe atsisiųsti programėlę, kurioje būtų pateiktos pratimų alternatyvos ir treniruočių programos. Standartai. Gaminys turi atitikti ISO 9001 standartus ir turėti NF EN 16630 (2015) ir ASTM F3101 sertifikatus. Įrenginys įrengiamas ant betoninio pagrindo.
T 5	Dvigubas lauko treniruoklis THJ – B16 +B25.		RAL 6027		Medžiagos •Sporto įrenginys turi būti pagaminti iš dažytų cinkuoto plieno Viršūnės uždengtos poliamido dangteliais; •Strypai pagaminti iš karštai cinkuoto plieno vamzdžių •Jungtys turi būti pagamintos iš aliuminio, specialiai lydyto lauko sąlygoms. •Sraigtai, poveržlės ir veržlės pritvirtinantys jungtis turi būti iš nerūdijančio plieno. Įrenginys įrengiamas ant betoninių pagrindų po kiekviena atrama. Žymėjimai. Produktas turi turėti informacijos kortelę ir QR kodą. Skanuojant QR kodą turi būti pateikta animacinė iliustracija pratimo su galimybe atsisiųsti programėlę, kurioje būtų pateiktos pratimų alternatyvos ir treniruočių programos. Standartai. Gaminys turi atitikti ISO 9001 standartus ir turėti NF EN 16630 (2015) ir ASTM F3101 sertifikatus. Įrenginys įrengiamas ant betoninio pagrindo.

2026-10-15 14:28:36

Data				
Parašas				
Pavardė				
Proj. dalis				

Atestato Nr.	UAB "KLASIKINIS PORTIKAS"			Viešosios erdvės (Elektrėnų centrinio parko), Elektrėnų m., sklypo unik. Nr. 4400-3468-4756, ir želdynų sutvarkymo, apšvietimo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų takų ar kitos infrastruktūros (mažosios architektūros įrengimo ir želdinimo) supaprastintas projektas
A1343	Proj.vad.	M. Valevičius	2026.01	Techninė specifikacija. Mažieji architektūros statiniai — Laida 0
(26)-ŽPV-31	Pr.d.vad.	M. Valevičius	2026.01	
TDP	Statytojas	Elektrėnų savivaldybės administracija		03S-396 TS-07 — Lapas 1 — Lapų 1

Mažieji kraštovaizdžio architektūros statiniai

Žymuo	Pavadinimas	Simbolis	Spalva	Vaizdas	Aprašas
V 1	Vaikų žaidimų aikštelė		RAL 6000		Įrenginys įrengiamas ant betoninio pagrindo. Įrenginys turi atitikti higienos ir normatyvinius reikalavimus. Laisvo kritimo aukštis ne daugiau kaip 2m. Atsitrenkimo zona pagal EN 1176
V 2	Vaikų žaidimų aikštelė V 2		RAL 6000		Įrenginys įrengiamas ant betoninio pagrindo. Įrenginys turi atitikti higienos ir normatyvinius reikalavimus. Laisvo kritimo aukštis ne daugiau kaip 2m. Atsitrenkimo zona pagal EN 1176
V 3	Svyruoklė		RAL 6000		Įrenginys įrengiamas ant betoninio pagrindo. Įrenginys turi atitikti higienos ir normatyvinius reikalavimus. Laisvo kritimo aukštis ne daugiau kaip 2m. Atsitrenkimo zona pagal EN 1176
V 4	Čiuožykla		RAL 6000		Įrenginys įrengiamas ant betoninio pagrindo. Įrenginys turi atitikti higienos ir normatyvinius reikalavimus. Laisvo kritimo aukštis ne daugiau kaip 2m. Atsitrenkimo zona pagal EN 1176
V 5	Laipynių – karstynių trasa		RAL 6000		Trasą sudaro apie dešimt pusiausvyros, koordinacijos ir motorinių įgūdžių elementų, kurie montuojami vienas paskui kitą ir leidžia naudotojams judėti nuo pradinio iki galutinio taško neatsistojant ant žemės. Galimi elementai, tokie kaip: lygsvaros buomas, balansavimo takelis, laipiojimo tinklas, pusiausvyros tiltelis, balansinis tinklas. (darom.lt specialus užsakymas) Ateities Įrenginys įrengiamas ant betoninio pagrindo. Įrenginys turi atitikti higienos ir normatyvinius reikalavimus. Laisvo kritimo aukštis ne daugiau kaip 2m. Atsitrenkimo zona pagal EN 1176

Pastaba: Rangovas prieš įrengimą privalo pateikti įrenginių gamintojo deklaracijas su laisvo kritimo aukščiais; dangos storis tikslinamas pagal didžiausią nurodytą kritimo aukštį ir HIC sertifikatą.

2026-10-15 14:28:36

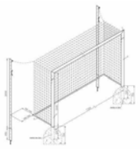
Data			
Parašas			
Pavardė			
Proj. dalis			

Atestato Nr.	UAB "KLASIKINIS PORTIKAS"				Viešosios erdvės (Elektrėnų centrinio parko), Elektrėnų m., sklypo unik. Nr. 4400-3468-4756, ir želdynų sutvarkymo, apšvietimo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų takų ar kitos infrastruktūros (mažosios architektūros įrengimo ir želdinimo) supaprastintas projektas
A1343	Proj.vad.	M. Valevičius		2026.01	Techninė specifikacija. Mažieji architektūros statiniai — Laida 0
(26)-ŽPV-31	Pr.d.vad.	M. Valevičius		2026.01	
					03S-396 TS-08 — Lapas 1 — Lapų 1
TDP	Statytojas	Elektrėnų savivaldybės administracija			

Mažieji kraštovaizdžio architektūros statiniai

Žymuo	Pavadinimas	Simbolis	Spalva	Vaizdas	Aprašas
A 1	Skulptūra su 'santuokos žiedais'		RAL 7012		Aukštis apie 1,6 m, ilgis apie 2,0 m. Rūdintas metalas.
A 2.1	Žema veidrodinė skulptūra		RAL 7012		300 x 300 mm h 1700 mm
A 2.2	Vidutine veidrodinė skulptūra		RAL 7012		300 x 300 mm h 2000 mm
A 2.3	Aukšta veidrodinė skulptūra		RAL 7012		400 x 400 mm h 2300 mm
A 3	Vandens elementas		Rūdintas metalas		D 800-900mm
A 4	Hamakas		RAL 6000		Kabinamas tarp medžių. Kabinimo vieta parenkama įvertinus esamą situaciją. Preliminarus hamako dydis 2,6 x 1,0 m.
A 5	Supynes		RAL 6000		Kabinamos ant medžio. Sėdimos dalies matmenys apie 300 x 900 mm
A 6	Vandens kolonėlė FUENTE DOG.		RAL 6027		Spalva RAL 6027. 295 x 890 mm h 990 mm. www.metalco.it
A 7	Stendas LEGGIO.		Rūdintas metalas		D 800-900mm
A 9	Dviračių stovas CIRCLE.		RAL 6027		1000 x146 mm H850 mm www.metalco.it.

Mažieji kraštovaizdžio architektūros statiniai

Žymuo	Pavadinimas	Simbolis	Spalva	Vaizdas	Aprašas
A 10	Šiukšliadėžė SPENCER		RAL 7012		468 x 468 x 787 mm 90litrų,
F1	futbolo vartai		RAL 6027		Futbolo vartai – 300 × 166 × 200 cm, tinkami įvairaus amžiaus žaidėjams. Konstrukcija iš tvirto Ø80 mm aliuminio profilio, atspari deformacijai ir aplinkos poveikiui. Vidiniai sujungimai ir papildomas kampų sutvirtinimas užtikrina stabilumą bei saugumą. Tinklas tvirtinamas kabliukais– greitas ir patogus montavimas. Besūlis sujungimas suteikia estetišką išvaizdą.
K1	Krepšinio stovas		RAL 6027		Krepšinio stovas – įbetonuojamas, pagamintas iš plieno profilio, dažytas milteliniu būdu. Krepšinio lenta – 150 × 100 cm, atspari atmosferos poveikiui, montuojama ant metalinio karkaso, su aliuminio profiliu per visą perimetrą. Atstumas nuo stovo iki lentos– 85 cm, iki lanko – 305 cm (standartinis). Lankas – iš 18 mm kalibruoto plieno strypo, 45 cm skersmens (standartinis). Komplektacija – stovas, lenta, lankas, tinklelis, tvirtinimo elementai ir įbetonuojama gilzė.
S 1	Suoliukas BAILO1		RAL 6027		815x645x810/434
S 2	Suoliukas BAILO 2		RAL 6027		1865x645x810/434
S 3	Suoliukas 4V + SP 1750.		RAL 6027		2300x640x480
S 5	Stalas TCH415		RAL 6027		1 stalas YCH415 660x660x700mm ir 2 kėdės PQA152

2026-10-15 14:28:36

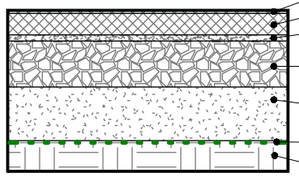
Data					
Parašas					
Pavardė					
Proj. dalis					

Atestato Nr.	UAB "KLASIKINIS PORTIKAS"				Viešosios erdvės (Elektrėnų centrinio parko), Elektrėnų m., sklypo unik. Nr. 4400-3468-4756, ir želdynų sutvarkymo, apšvietimo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų takų ar kitos infrastruktūros (mažosios architektūros įrengimo ir želdinimo) supaprastintas projektas
A1343	Proj.vad.	M. Valevičius		2026.01	Techninė specifikacija. Mažieji architektūros statiniai
(26)-ŽPV-31	Pr.d.vad.	M. Valevičius		2026.01	
TDP	Statytojas	Elektrėnų savivaldybės administracija			03S-396 TS-09

Laida	Lapas	Lapų
0	1	1

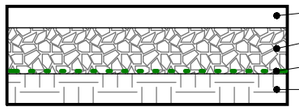
?

Du. Liejama EPDM granulių danga



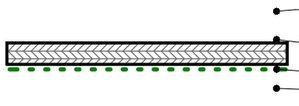
Užpildas UNISOFT EPDM gumos granulės h10 mm
Užpildas perdirbtų padangų gumos granulės SBR h 70 mm
Atsijos fr. 2-3mm h 20 mm
Skalda pagrindui, šalčiui nejautrus sluoksnis, fr 0-45 h 150mm, Ev2=80MPa
Rupus smėlis fr 0-5 h 150 mm (šalčiui nejautrus medžiagų sluoksnis)
Geotekstilė
Sutankintas esamas gruntas, suprofiliuojamas nuolydžiui i=3%

Ke. Eglės konkorežiai



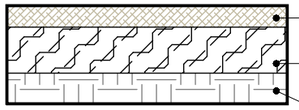
Užpildas E Eglės konkorežiai h70
Skalda pagrindui, šalčiui nejautrus sluoksnis, fr 0-45 h 150mm, Ev2=80MPa
Geotekstilė
Sutankintas esamas gruntas, suprofiliuojamas nuolydžiui i=3%

Kp. Pušies konkoтėžiai



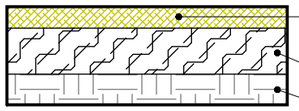
?
?
Geotekstilė
?

Mm. Mulčas



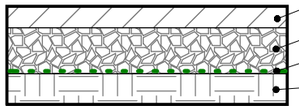
Mulčas pušies žievės fr. 5-30mm (nevalytas) h 50-70mm
Augalinis, sijotas žemes grunto sluoksnis tinkamas konkrečiam augalui h 150mm
Sutankintas esamas gruntas, suprofiliuojamas nuolydžiui i=3%

Mn. Mulčas su Narcizais



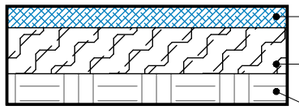
Mulčas pušies žievės fr. 5-30mm (nevalytas) ir Narcizai h 50-70 mm
Augalinis, sijotas žemes grunto sluoksnis tinkamas konkrečiam augalui h 150mm
Sutankintas esamas gruntas, suprofiliuojamas nuolydžiui i=3%

Mr. Rastų galų danga



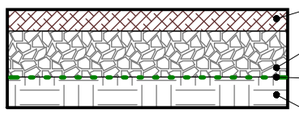
Užpildas I rąstai 200-300 mm h70
Skalda pagrindui, šalčiui nejautrus sluoksnis, fr 0-45 h 150mm, Ev2=80MPa
Geotekstilė
Sutankintas esamas gruntas, suprofiliuojamas nuolydžiui i=3%

Mž. Mulčas su Žydrėm



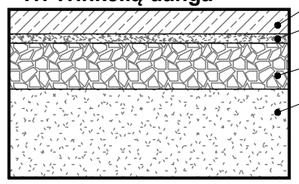
Mulčas pušies žievės fr. 5-30mm (nevalytas) ir Žydrės h 50-70 mm
Augalinis, sijotas žemes grunto sluoksnis tinkamas konkrečiam augalui h 150mm
Sutankintas esamas gruntas, suprofiliuojamas nuolydžiui i=3%

Mp. Mulčas iš pušų žievės



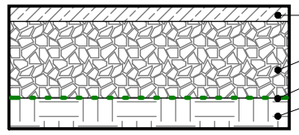
Užpildas C Pušų žieves mulčas fr. 30-70 mm
Skalda pagrindui, šalčiui nejautrus sluoksnis, fr 0-45 h 150mm, Ev2=80MPa
Geotekstilė
Sutankintas esamas gruntas, suprofiliuojamas nuolydžiui i=3%

Tr. Trinkelių danga



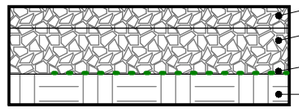
Betoninės trinkelės 100×200×80 mm – 80 mm
pasluoksnis iš 0/5 frakcijos skaldos atsijų arba nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio – 30 mm;
Skaldos pagrindo sluoksnis be rišiklių, 0/32 arba 0/45 frakcijos mišinys – 15 cm, $Ev_2 \geq 100$ MPa.
šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis – 290 mm;
sutankinta žemės sankasa, DPr ≥ 0,97, Ev2 ≥ 45 MPa;
bendras šalčiui atsparios konstrukcijos storis – 550 mm.

Sa. Akmenukų danga



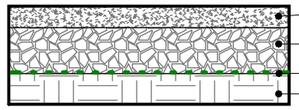
Rišikliu surišta akmenukų danga fr. 2-3 h 50 mm
Skalda pagrindui, šalčiui nejautrus sluoksnis, fr 0-45 h 250mm, Ev2=80MPa
Geotekstilė
Sutankintas esamas gruntas, suprofiliuojamas nuolydžiui i=3%

Sb. Bazalto skalda



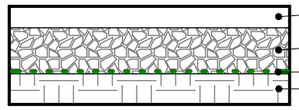
Užpildas J Bazalto skalda fr. 20-50 mm h70
Skalda pagrindui, šalčiui nejautrus sluoksnis, fr 0-45 h 150mm, Ev2=80MPa
Geotekstilė
Sutankintas esamas gruntas, suprofiliuojamas nuolydžiui i=3%

Sg. Granitinės skaldos ir atsijų mišinys



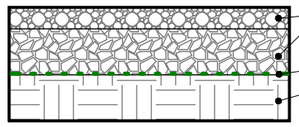
Atsijos fr. 2-3mm h 20 mm
Skalda pagrindui, šalčiui nejautrus sluoksnis, fr 0-45 h 150mm, Ev2=80MPa
Geotekstilė
Sutankintas esamas gruntas, suprofiliuojamas nuolydžiui i=3%

Sk. Kvarcinis smėlis



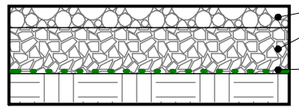
Užpildas F Kvarcinis plautas smėlis fr. 0,4-1 mm h70
Skalda pagrindui, šalčiui nejautrus sluoksnis, fr 0-45 h 150mm, Ev2=80MPa
Geotekstilė
Sutankintas esamas gruntas, suprofiliuojamas nuolydžiui i=3%

Ua. Upiniai akmenukai



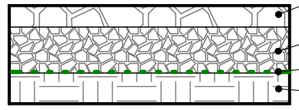
Užpildas A Upiniai akmenukai fr. 15-35 mm h70
Skalda pagrindui, šalčiui nejautrus sluoksnis, fr 0-45 h 150mm, Ev2=80MPa
Geotekstilė
Sutankintas esamas gruntas, suprofiliuojamas nuolydžiui i=3%

Žv. Žvyras



Užpildas H Žvyras fr. 0-36 mm h70
Skalda pagrindui, šalčiui nejautrus sluoksnis, fr 0-45 h 150mm, Ev2=80MPa
Geotekstilė

Akmenys 200x300



Užpildas B akmens pedos Arba akmenys 200-300 mm h70-120 mm
Skalda pagrindui, šalčiui nejautrus sluoksnis, fr 0-45 h 250mm, Ev2=80MPa
Geotekstilė
Sutankintas esamas gruntas, suprofiliuojamas nuolydžiui i=3%

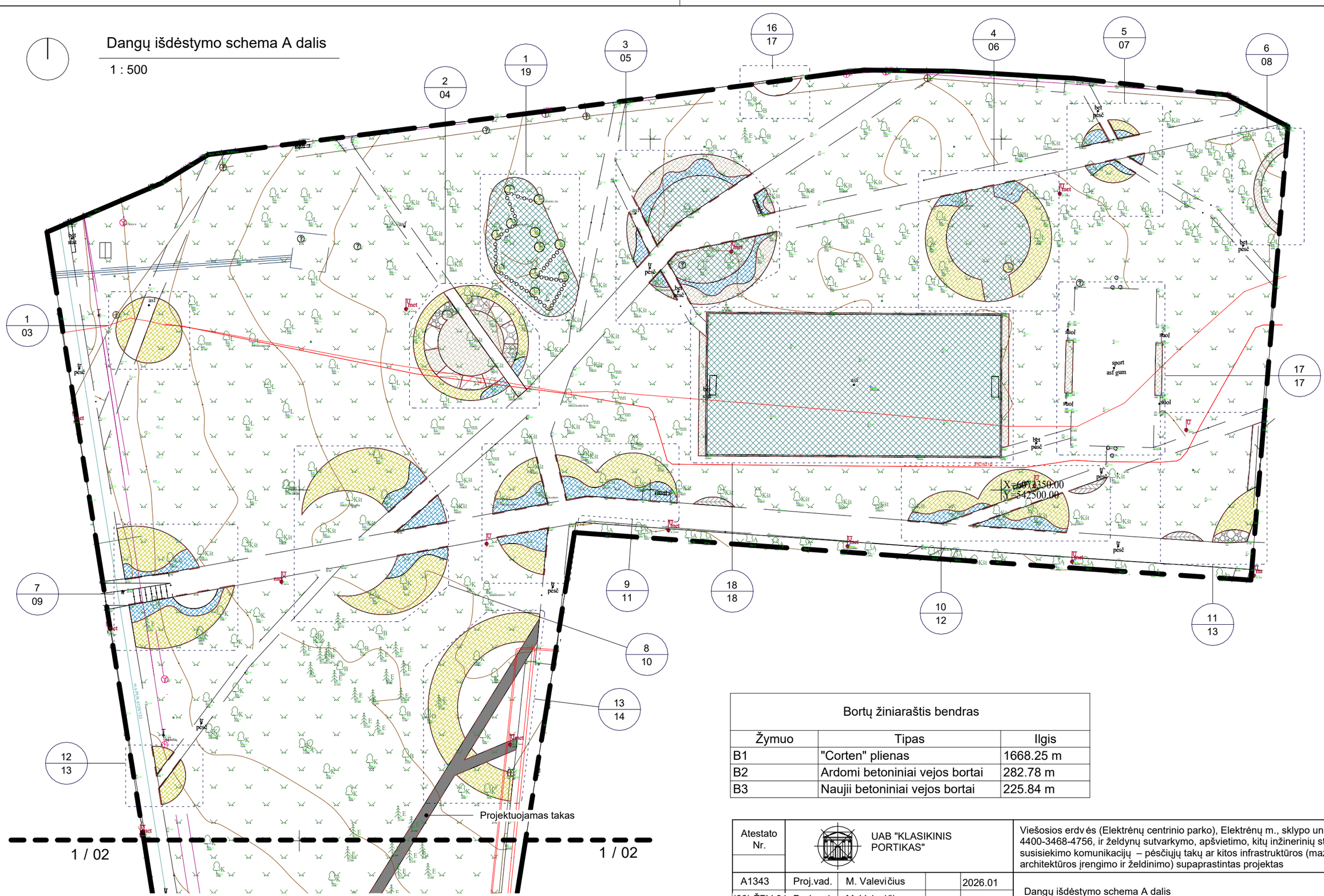
2026-10-15 14:28:37

Data						
Parašas						
Pavardė						
Proj. dalis						

Atestato Nr.	UAB "KLASIKINIS PORTIKAS"				Viešosios erdvės (Elektrėnų centrinio parko), Elektrėnų m., sklypo unik. Nr. 4400-3468-4756, ir želdynų sutvarkymo, apšvietimo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų takų ar kitos infrastruktūros (mažosios architektūros įrengimo ir želdinimo) supaprastintas projektas	
A1343	Proj.vad.	M. Valevičius		2026.01	Techninė specifikacija. Dangų detalės	Laida
(26)-ŽPV-31	Pr.d.vad.	M. Valevičius		2026.01		0
					03S-396 TS-10	Lapas / Lapų
TDP	Statytojas	Elektrėnų savivaldybės administracija				1 / 1

Dangų išdėstymo schema A dalis

1 : 500



2026-10-16 11:54:24

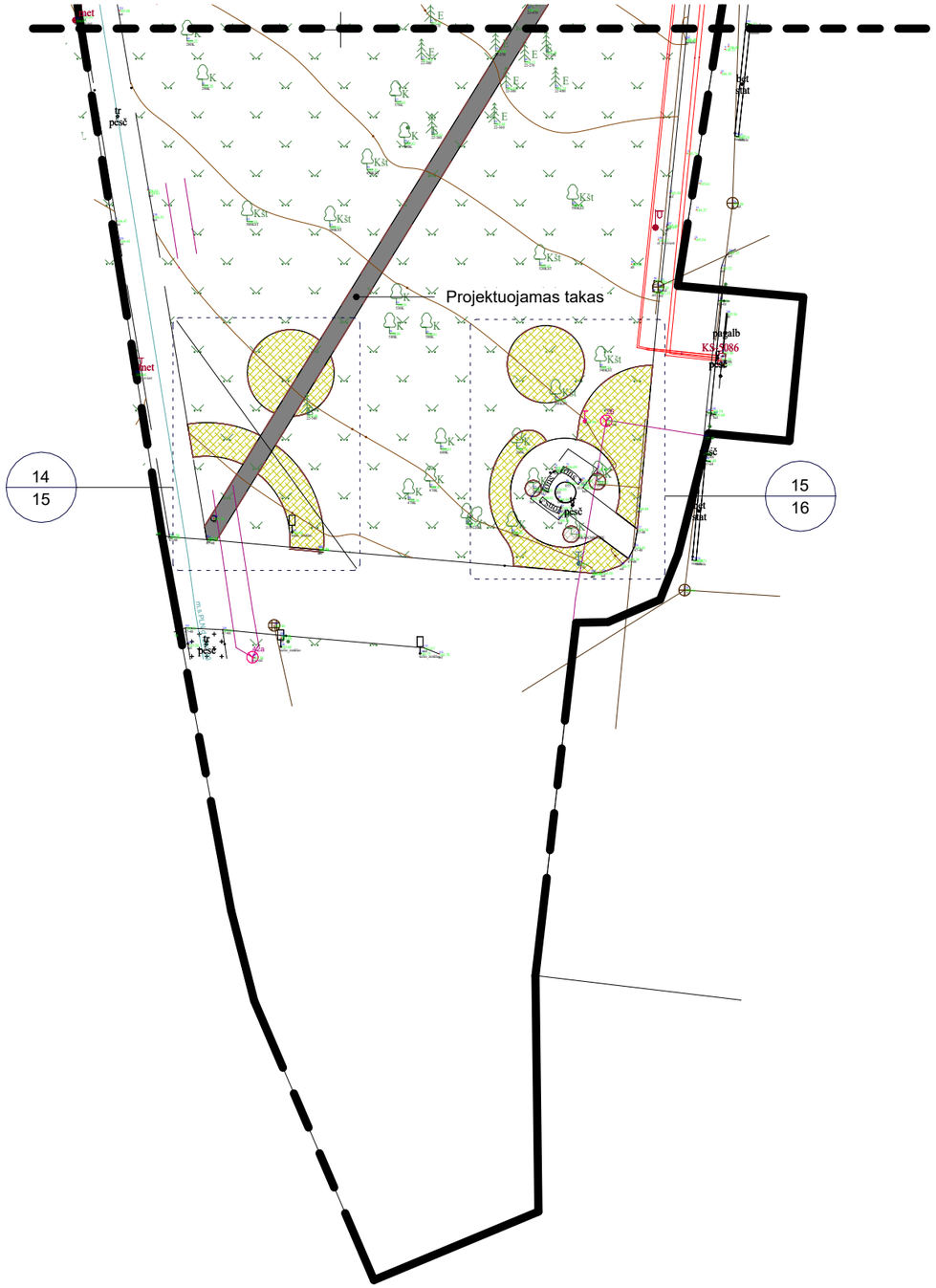
Bortų žiniaraštis bendras		
Žymuo	Tipas	Ilgis
B1	"Corten" plienas	1668.25 m
B2	Ardomi betoniniai vejos bortai	282.78 m
B3	Naujii betoniniai vejos bortai	225.84 m

Atestato Nr.	UAB "KLASIKINIS PORTIKAS"				Viešosios erdvės (Elektrėnų centrinio parko), Elektrėnų m., sklypo unik. Nr. 4400-3468-4756, ir želdynų sutvarkymo, apšvietimo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų takų ar kitos infrastruktūros (mažosios architektūros įrengimo ir želdinimo) supaprastintas projektas	
A1343	Proj.vad.	M. Valevičius		2026.01	Dangų išdėstymo schema A dalis	Laida 0
(26)-ŽPV-31	Pr.d.vad.	M. Valevičius		2026.01		
					03S-396 01	Lapas 1 / Lapų 1
TDP	Statytojas	Elektrėnų savivaldybės administracija				

Data				
Parašas				
Pavardė				
Proj. dalis				

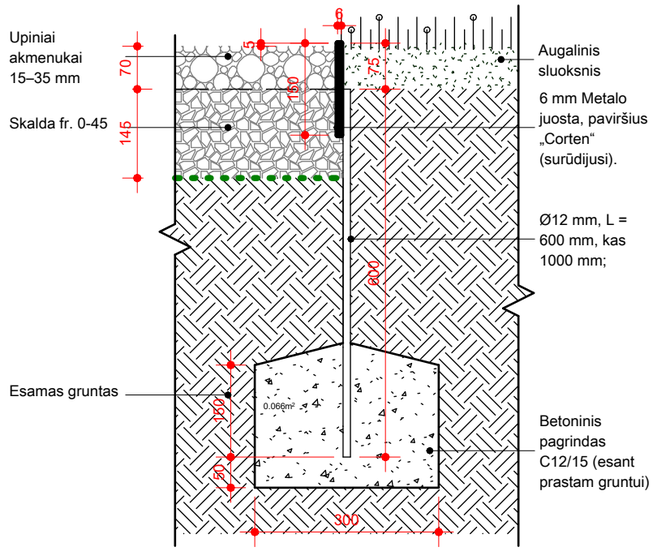
Dangų išdėstymo schema B dalis

1 : 500



Dangų atskirimo detalė

1 : 10



DERINIMO LENTELĖ

Topografinis planas suderintas ir integruotas TIIS prašymo Nr.TIIS1–20250821–056090

KOORDINAČIŲ SISTEMA: VALSTYBINĖ LKS–94
AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS–07

	PAVARDĖ	PARAŠAS	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "GEOSOMA"
DIREKTORIUS	A.JONIKAVIČIUS	UAB GEOSOMA DOKUMENTAMS	OBJEKTAS:ELEKTRĖNŲ M., ELEKTRĖNŲ SEN., ELEKTRĖNŲ SAV.
MATAVIMUS ATLIKO	J.LITVINOVIČIŪTĖ KVALIFIKACIJOS PAŽYMĖJIMO NR. 1GKV – 1825 IŠDUOTA: 2023–08–04		UŽSAKOVAS: ELEKTRĖNŲ SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA
			TOPONUOTRAUKA MASTELIS M1:500 DATA 2025 08 LAPAS 1

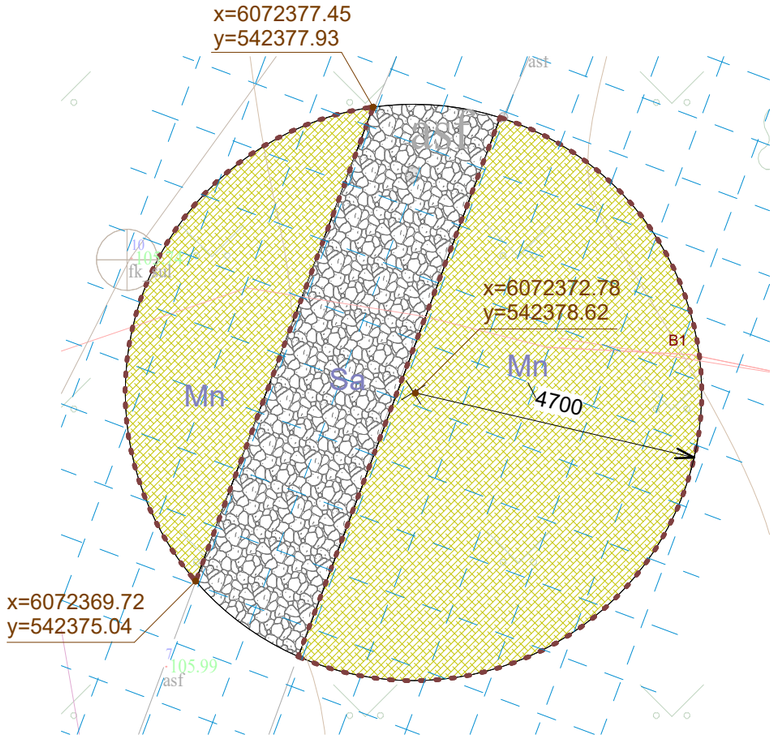
Atestato Nr.	UAB "KLASIKINIS PORTIKAS"				Viešosios erdvės (Elektrėnų centrinio parko), Elektrėnų m., sklypo unik. Nr. 4400-3468-4756, ir želdynų sutvarkymo, apšvietimo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų takų ar kitos infrastruktūros (mažosios architektūros įrengimo ir želdinimo) supaprastintas projektas	
A1343	Proj.vad.	M. Valevičius		2026.01	Dangų išdėstymo schema B dalis	Laida 0
(26)-ŽPV-31	Pr.d.vad.	M. Valevičius		2026.01		
					03S-396 02	Lapas 1 / Lapų 1
TDP	Statytojas	Elektrėnų savivaldybės administracija				

2026-10-16 11:54:31

Data				
Parašas				
Pavardė				
Proj. dalis				

Grupė 1 dangos, matmenys

1 : 100



Dangų žiniaraštis-

Žymuo	Vaizdas	Medžiaga	Plotas
Mn		Mulčas su Narcizais	51.44 m²
Sa		Akmenukų danga	17.97 m²

Bortų žiniaraštis

Žymuo	Vaizdas	Tipas	Ilgis
B1		"Corten" plienas	42.98 m

Bortų žymėjimas

B1
B2
B3

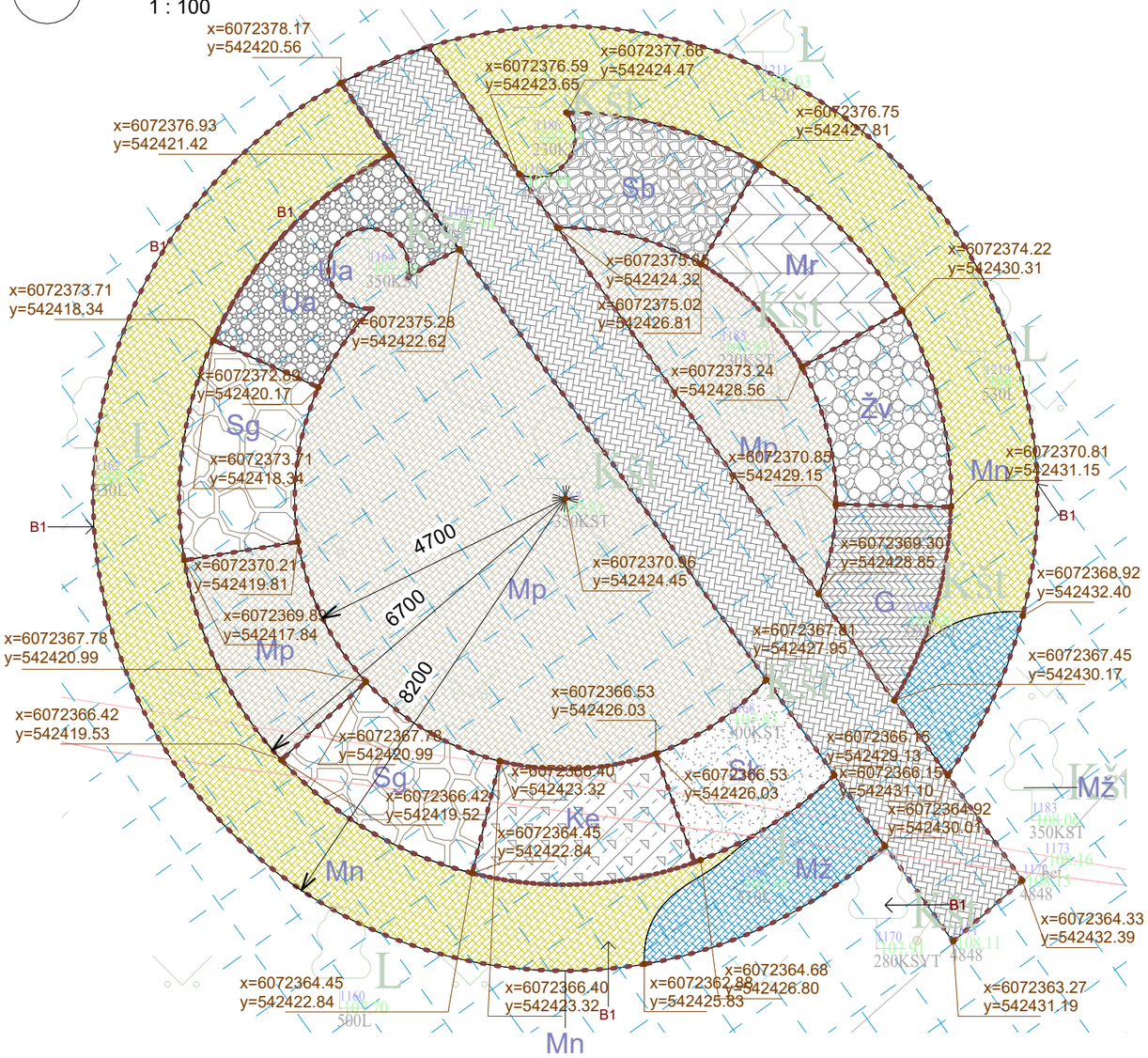
2026-10-16 11:54:37

Data					
Parašas					
Pavardė					
Proj. dalis					

Atestato Nr.	UAB "KLASIKINIS PORTIKAS"				Viešosios erdvės (Elektrėnų centrinio parko), Elektrėnų m., sklypo unik. Nr. 4400-3468-4756, ir želdynų sutvarkymo, apšvietimo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų takų ar kitos infrastruktūros (mažosios architektūros įrengimo ir želdinimo) supaprastintas projektas
A1343	Proj.vad.	M. Valevičius		2026.01	Grupė 1 Dangos, matmenys — Laida: 0
(26)-ŽPV-31	Pr.d.vad.	M. Valevičius		2026.01	
					Lapas: 1 / Lapų: 1
TDP	Statytojas	Elektrėnų savivaldybės administracija			03S-396 03

Grupė 2 dangos, matmenys

1 : 100



Dangų žiniaraštis-			
Žymuo	Vaizdas	Medžiaga	Plotas
G		Pušies konkorėžiai	5.16 m²
Ke		Eglės konkorežiai	6.66 m²
Mn		Mulčas su Narcizais	75.85 m²
Mp		Mulčas iš pušų žievės	63.73 m²
Mr		Rastų galų danga	6.13 m²
Mž		Mulčas su Žydrėm	9.16 m²
Sb		Bazalto skalda	6.32 m²
Sg		Granitinės skaldos ir atsijų mišinys	13.30 m²
Sk		Kvarcinis smėlis	5.22 m²
Tr		Trinkelės	28.92 m²
Ua		Upiniai akmenukai	6.57 m²
Žv		Žvyras	6.03 m²

Bortų žiniaraštis			
Žymuo	Vaizdas	Tipas	Ilgis
B1		"Corten" plienas	240.17 m

Bortų žymėjimas

B1
B2
B3

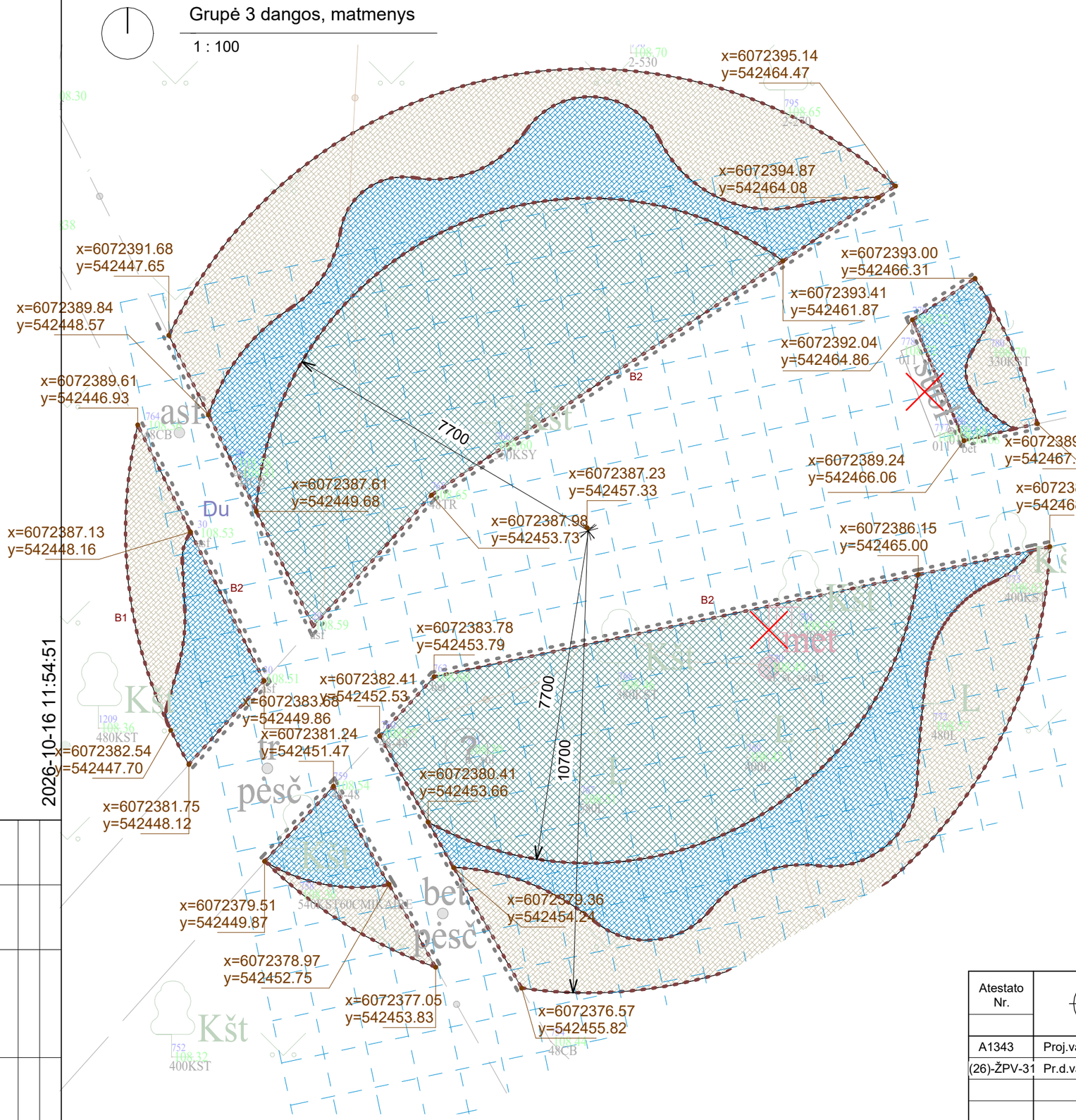
2026-10-16 11:54:44

Data
Parašas
Pavardė
Proj. dalis

Atestato Nr.	UAB "KLASIKINIS PORTIKAS"			Viešosios erdvės (Elektrėnų centrinio parko), Elektrėnų m., sklypo unik. Nr. 4400-3468-4756, ir želdynų sutvarkymo, apšvietimo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų takų ar kitos infrastruktūros (mažosios architektūros įrengimo ir želdinimo) supaprastintas projektas
A1343	Proj.vad.	M. Valevičius	2026.01	Grupė 2 Dangos, matmenys — Laida 0
(26)-ŽPV-31	Pr.d.vad.	M. Valevičius	2026.01	
TDP	Statytojas	Elektrėnų savivaldybės administracija		03S-396 04 — Lapas 1 — Lapų 1

Grupė 3 dangos, matmenys

1 : 100



2026-10-16 11:54:51

Dangų žiniaraštis-

Žymuo	Vaizdas	Medžiaga	Plotas
Du		Liejama EPDM granulių danga	104.05 m²
Mp		Mulčas iš pušų žievės	106.14 m²
Mž		Mulčas su Žydrėm	57.90 m²

Bortų žiniaraštis

Žymuo	Vaizdas	Tipas	Ilgis
B1		"Corten" plienas	252.55 m
B2		Ardomi betoniniai vejos bortai	70.67 m

Bortų žymėjimas

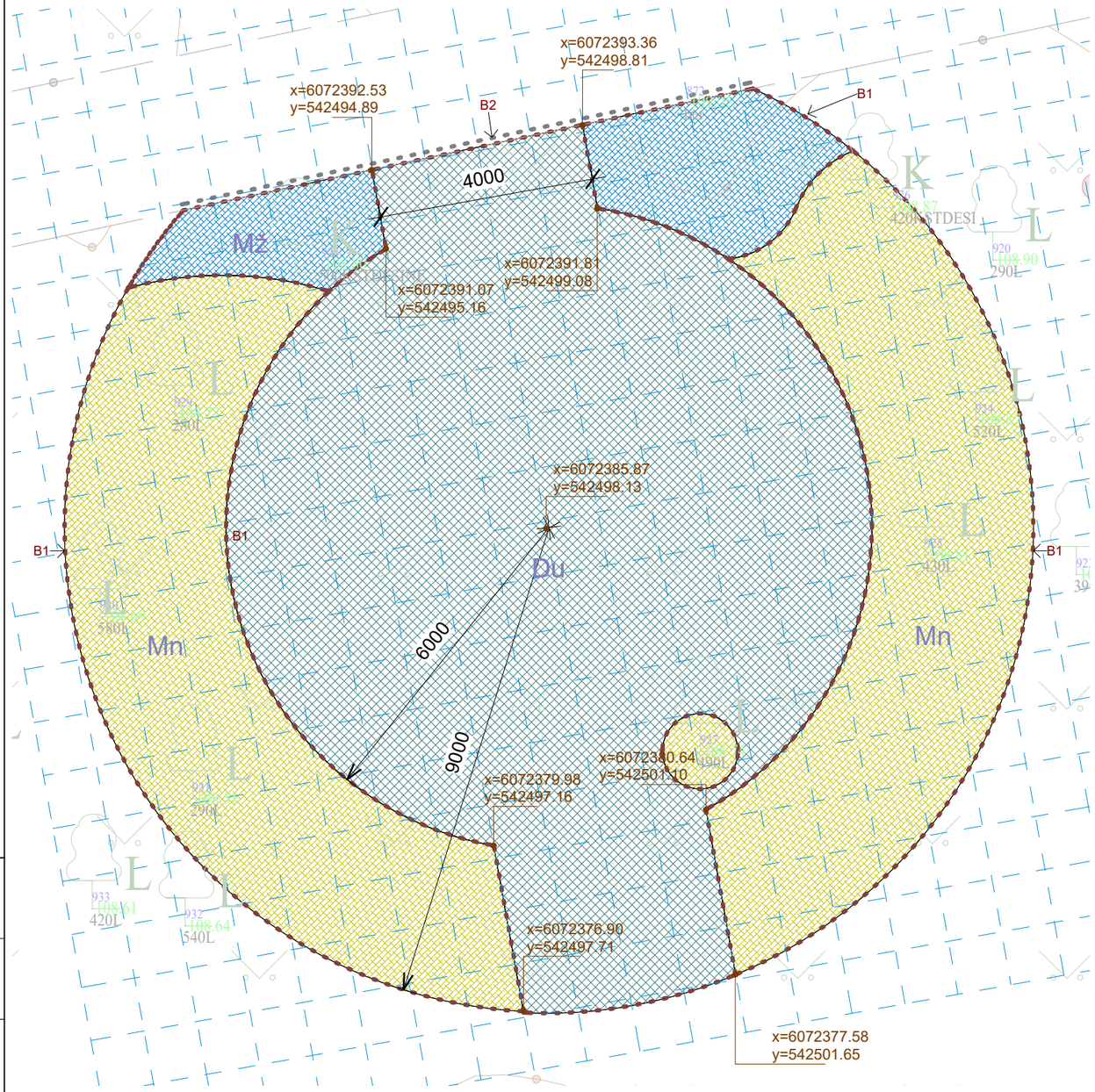
B1
B2
B3

Data				
Parašas				
Pavardė				
Proj. dalis				

Atestato Nr.	UAB "KLASIKINIS PORTIKAS"			Viešosios erdvės (Elektrėnų centrinio parko), Elektrėnų m., sklypo unik. Nr. 4400-3468-4756, ir želdynų sutvarkymo, apšvietimo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų takų ar kitos infrastruktūros (mažosios architektūros įrengimo ir želdinimo) supaprastintas projektas
A1343	Proj.vad.	M. Valevičius	2026.01	Grupė 3 Dangos, matmenys — Laida 0
(26)-ŽPV-31	Pr.d.vad.	M. Valevičius	2026.01	
TDP	Statytojas	Elektrėnų savivaldybės administracija		03S-396 05 — Lapas 1 — Lapų 1

Grupė 4 dangos, matmenys

1 : 100



Dangų žiniaraštis-			
Žymuo	Vaizdas	Medžiaga	Plotas
Du		Liejama EPDM granulių danga	129.00 m²
Mn		Mulčas su Narcizais	95.66 m²
Mž		Mulčas su Žydrėm	16.54 m²

Bortų žiniaraštis			
Žymuo	Vaizdas	Tipas	Ilgis
B1		"Corten" plienas	106.02 m
B2		Ardomi betoniniai vejos bortai	10.80 m

Bortų žymėjimas

B1
B2
B3

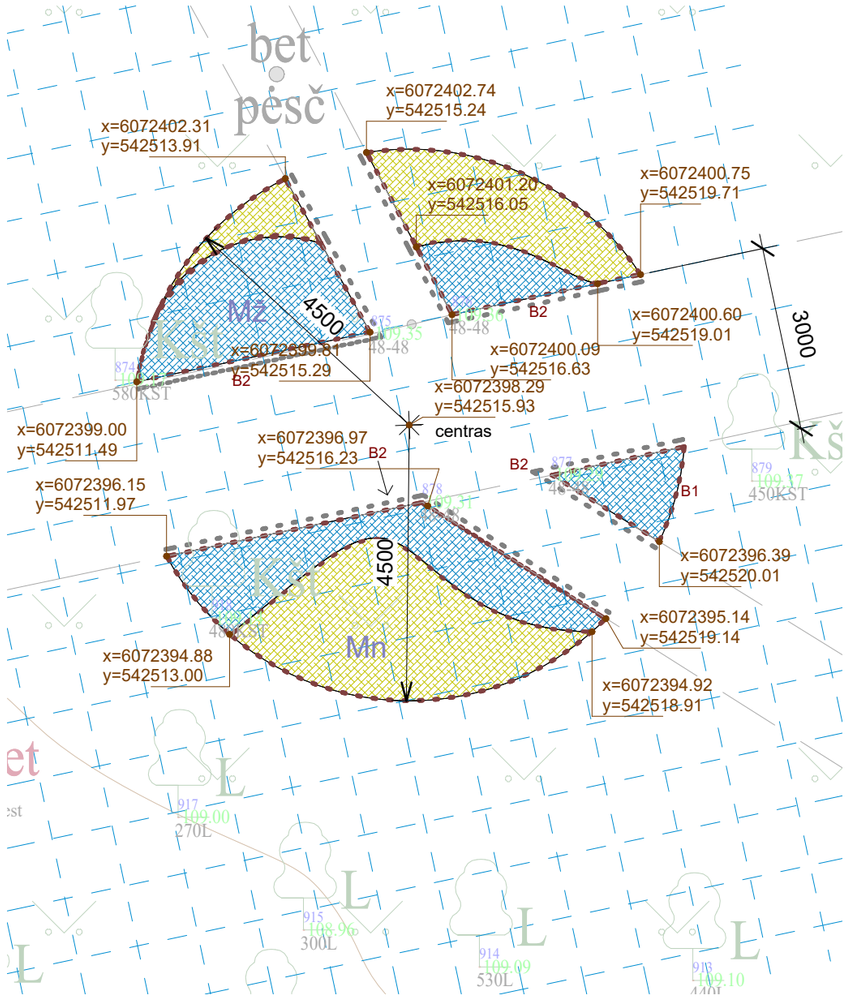
2026-10-16 11:54:57

Data				
Parašas				
Pavardė				
Proj. dalis				

Atestato Nr.	UAB "KLASIKINIS PORTIKAS"			Viešosios erdvės (Elektrėnų centrinio parko), Elektrėnų m., sklypo unik. Nr. 4400-3468-4756, ir želdynų sutvarkymo, apšvietimo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų takų ar kitos infrastruktūros (mažosios architektūros įrengimo ir želdinimo) supaprastintas projektas
A1343	Proj.vad.	M. Valevičius	2026.01	Grupė 4 Dangos, matmenys — Laida 0
(26)-ŽPV-31	Pr.d.vad.	M. Valevičius	2026.01	
TDP	Statytojas	Elektrėnų savivaldybės administracija		03S-396 06 — Lapas 1 — Lapų 1

Grupė 5 dangos, matmenys

1 : 100



Dangų žiniaraštis-

Žymuo	Vaizdas	Medžiaga	Plotas
Mn		Mulčas su Narcizais	14.86 m²
Mž		Mulčas su Žydrėm	14.94 m²

Bortų žiniaraštis

Žymuo	Vaizdas	Tipas	Ilgis
B1		"Corten" plienas	47.75 m
B2		Ardomi betoniniai vejos bortai	24.95 m

Bortų žymėjimas

B1
B2
B3

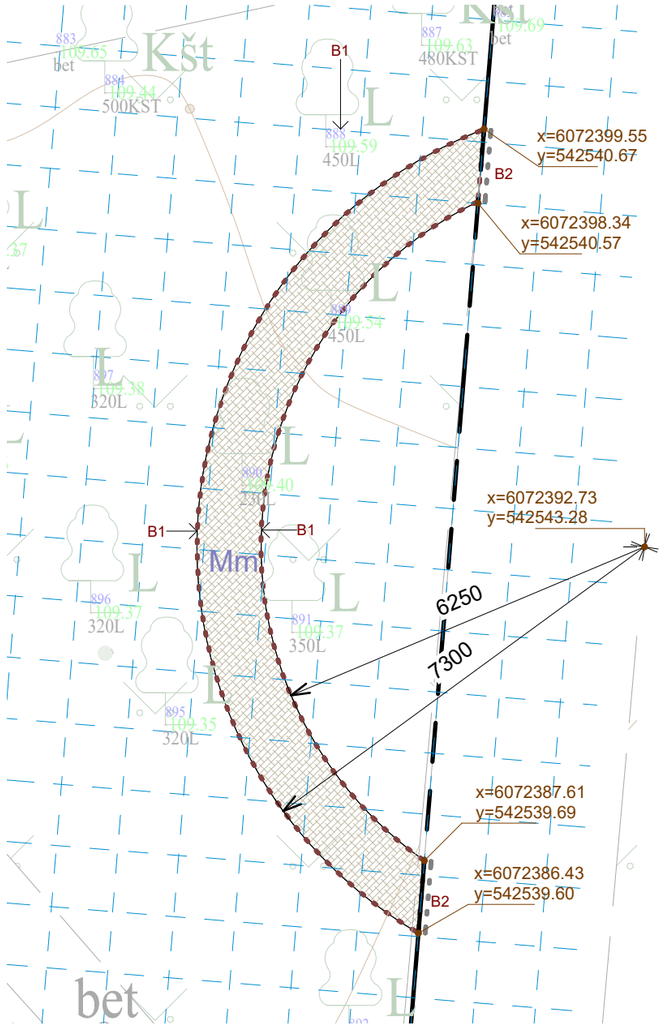
2026-10-16 11:55:04

Data			
Parašas			
Pavardė			
Proj. dalis			

Atestato Nr.	UAB "KLASIKINIS PORTIKAS"				Viešosios erdvės (Elektrėnų centrinio parko), Elektrėnų m., sklypo unik. Nr. 4400-3468-4756, ir želdynų sutvarkymo, apšvietimo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų takų ar kitos infrastruktūros (mažosios architektūros įrengimo ir želdinimo) supaprastintas projektas	
A1343	Proj.vad.	M. Valevičius		2026.01	Grupė 5 Dangos, matmenys	Laida
(26)-ŽPV-31	Pr.d.vad.	M. Valevičius		2026.01		0
					03S-396 07	Lapas / Lapų
TDP	Statytojas	Elektrėnų savivaldybės administracija				1 / 1

Grupė 6 dangos,matmenys

1 : 100



Dangų žiniaraštis-			
Žymuo	Vaizdas	Medžiaga	Plotas
Mm		Mulčas	15.41 m²

Bortų žiniaraštis			
Žymuo	Vaizdas	Tipas	Ilgis
B1		"Corten" plienas	31.78 m
B2		Ardomi betoniniai vejos bortai	2.35 m

Bortų žymėjimas

B1
B2
B3

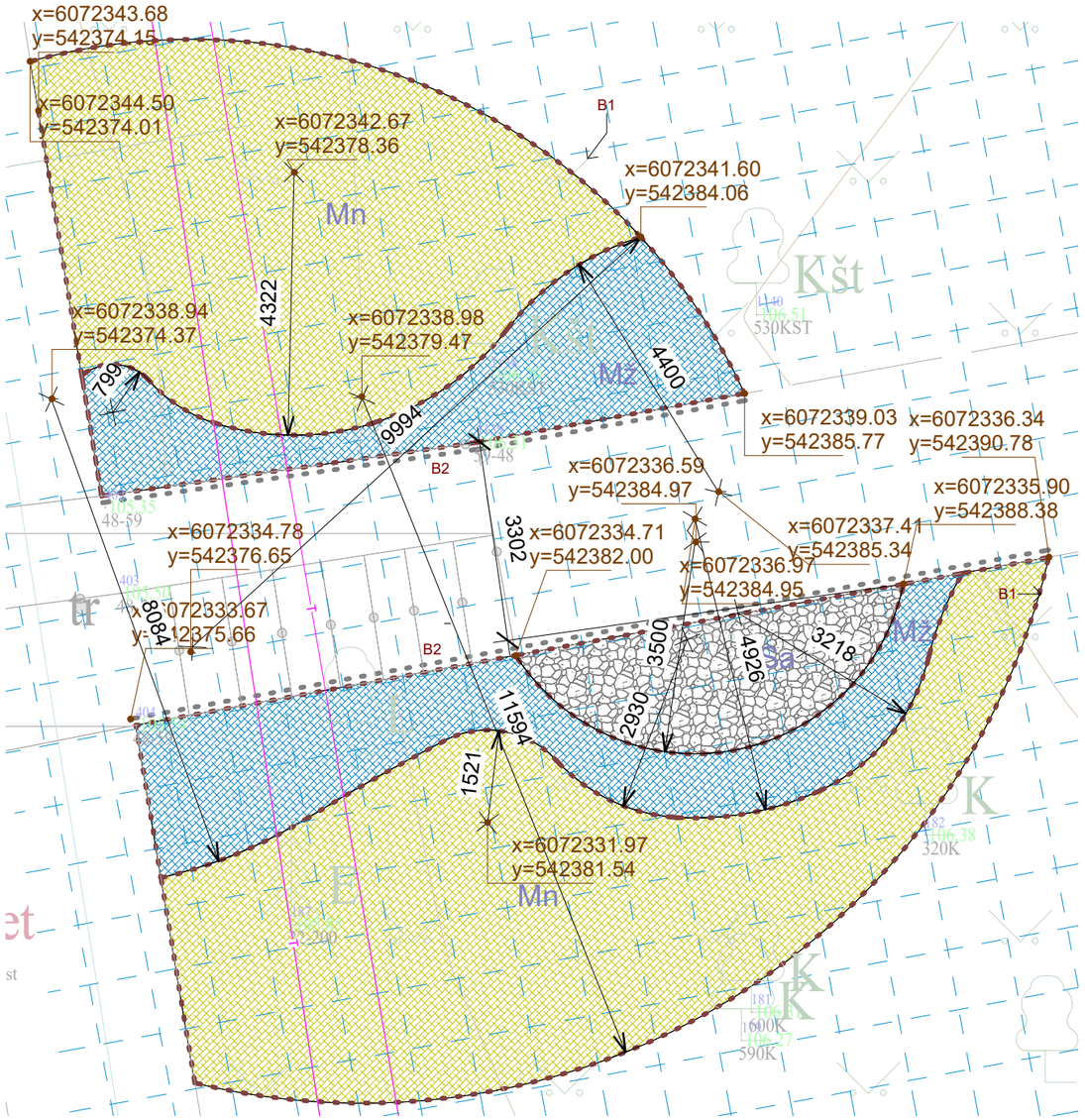
2026-10-16 11:55:10

Data				
Parašas				
Pavardė				
Proj. dalis				

Atestato Nr.	UAB "KLASIKINIS PORTIKAS"				Viešosios erdvės (Elektrėnų centrinio parko), Elektrėnų m., sklypo unik. Nr. 4400-3468-4756, ir želdynų sutvarkymo, apšvietimo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų takų ar kitos infrastruktūros (mažosios architektūros įrengimo ir želdinimo) supaprastintas projektas	
A1343	Proj.vad.	M. Valevičius		2026.01	Grupė 6 Dangos, matmenys	Laida 0
(26)-ŽPV-31	Pr.d.vad.	M. Valevičius		2026.01		
TDP	Statytojas	Elektrėnų savivaldybės administracija			03S-396 08	Lapas 1 / Lapų 1

Grupė 7 dangos, matmenys

1 : 100



Dangų žiniaraštis-			
Žymuo	Vaizdas	Medžiaga	Plotas
Mn		Mulčas su Narcizais	99.97 m²
Mž		Mulčas su Žydrėm	35.24 m²
Sa		Akmenukų danga	10.28 m²
Tr		Trinkelės	142.47 m²

Bortų žiniaraštis			
Žymuo	Vaizdas	Tipas	Ilgis
B1		"Corten" plienas	106.15 m
B2		Ardomi betoniniai vejos bortai	26.07 m

Bortų žymėjimas

B1
B2
B3

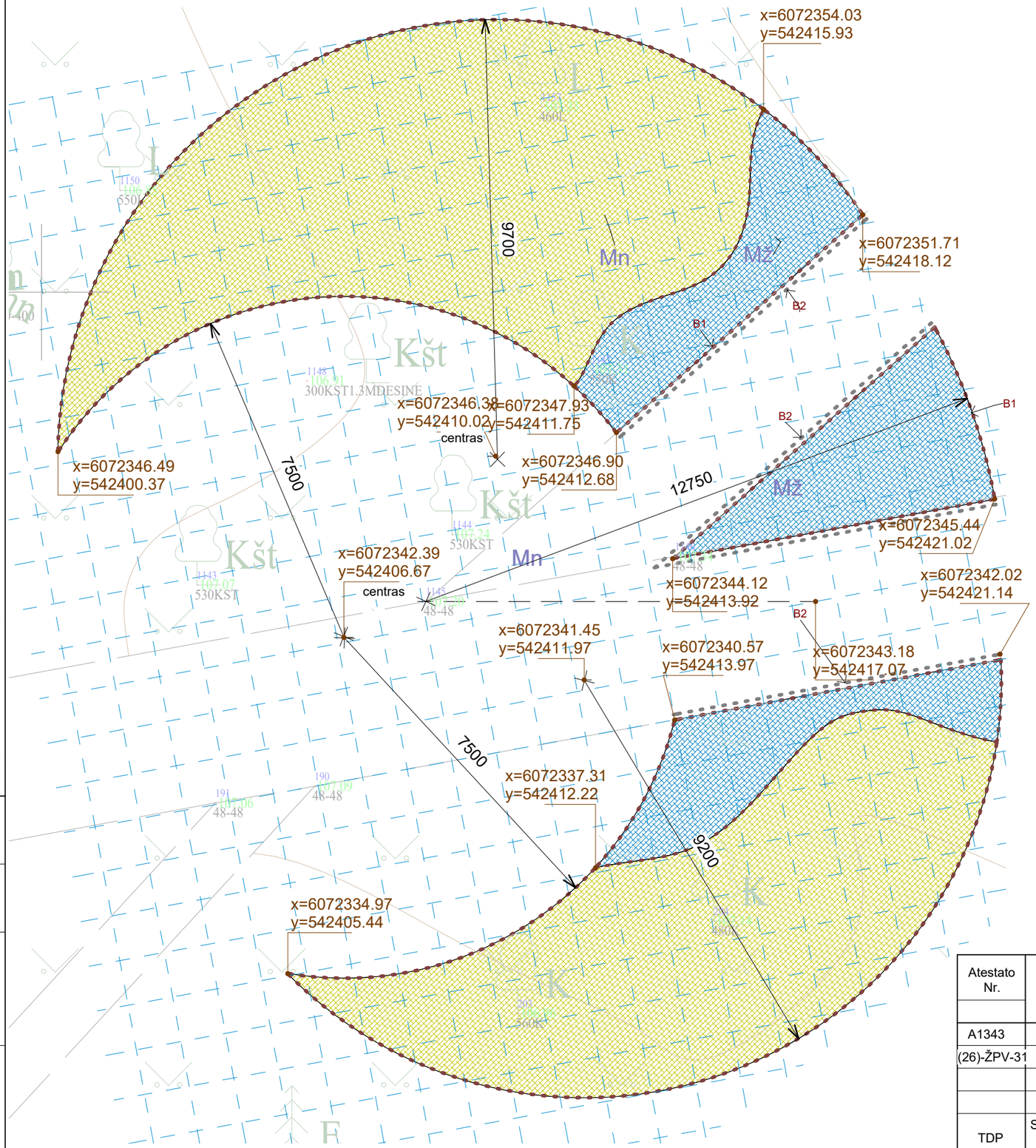
2026-10-16 11:55:16

Data					
Parašas					
Pavardė					
Proj. dalis					

Atestato Nr.	UAB "KLASIKINIS PORTIKAS"				Viešosios erdvės (Elektrėnų centrinio parko), Elektrėnų m., sklypo unik. Nr. 4400-3468-4756, ir želdynų sutvarkymo, apšvietimo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų takų ar kitos infrastruktūros (mažosios architektūros įrengimo ir želdinimo) supaprastintas projektas
A1343	Proj.vad.	M. Valevičius		2026.01	Grupė 7 Dangos, matmenys — Laida 0
(26)-ŽPV-31	Pr.d.vad.	M. Valevičius		2026.01	
TDP	Statytojas	Elektrėnų savivaldybės administracija			03S-396 09 — Lapas 1 — Lapų 1

Grupė 8 dangos, matmenys

1 : 100



2026-10-16 11:55:23

Dangų žiniaraštis-

Žymuo	Vaizdas	Medžiaga	Plotas
Mn		Mulčas su Narcizais	141.53 m²
Mž		Mulčas su Žydrėm	40.84 m²
Tr		Trinkelės	142.47 m²

Bortų žiniaraštis

Žymuo	Vaizdas	Tipas	Ilgis
B1		"Corten" plienas	106.08 m
B2		Ardomi betoniniai vejos bortai	29.53 m

Bortų žymėjimas

B1
B2
B3

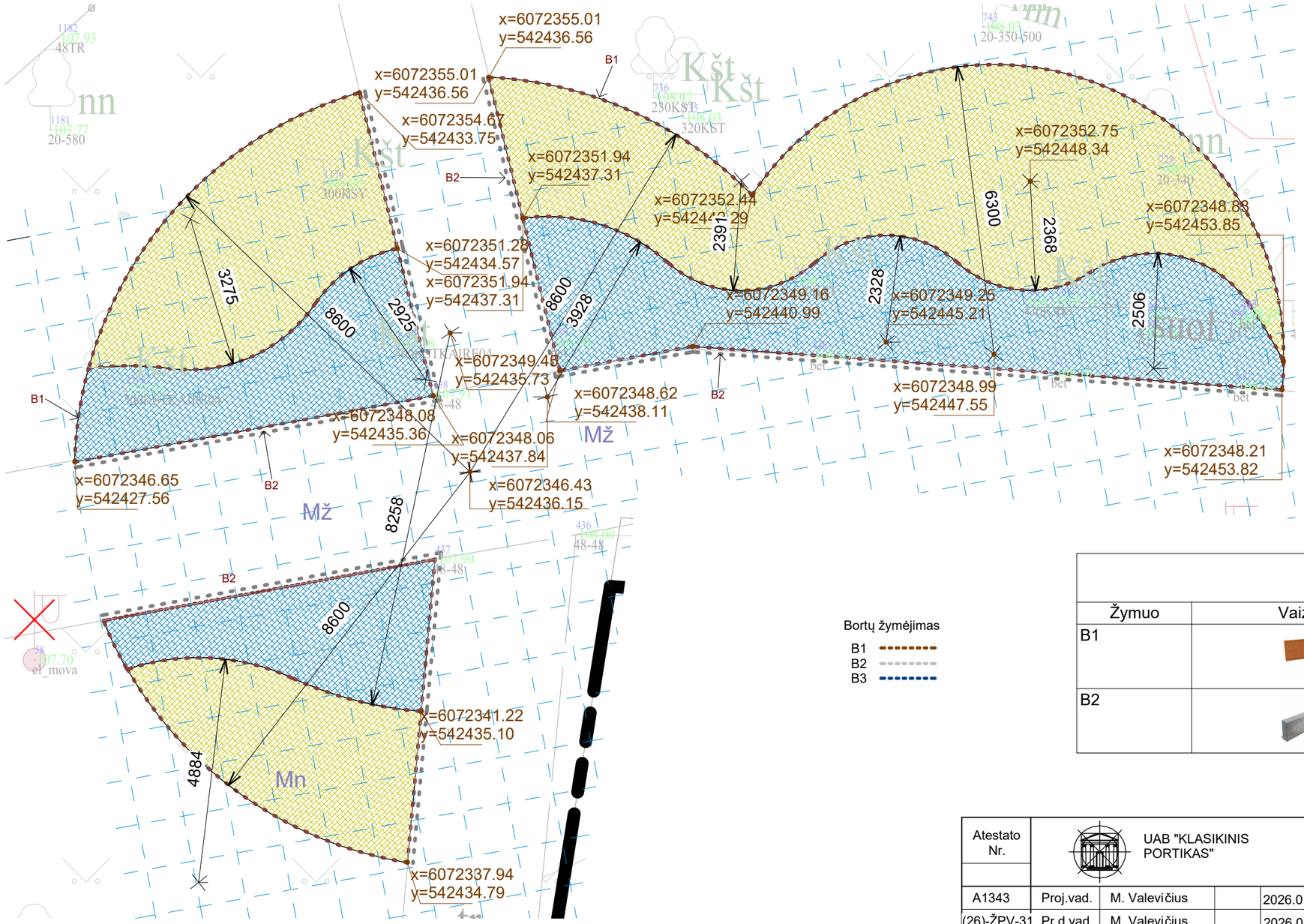
Data				
Parašas				
Pavardė				
Proj. dalis				

Atestato Nr.	UAB "KLASIKINIS PORTIKAS"				Viešosios erdvės (Elektrėnų centrinio parko), Elektrėnų m., sklypo unik. Nr. 4400-3468-4756, ir želdynų sutvarkymo, apšvietimo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų takų ar kitos infrastruktūros (mažosios architektūros įrengimo ir želdinimo) supaprastintas projektas
A1343	Proj.vad.	M. Valevičius		2026.01	Grupė 8 Dangos, matmenys — Laida 0
(26)-ŽPV-31	Pr.d.vad.	M. Valevičius		2026.01	
TDP	Statytojas	Elektrėnų savivaldybės administracija			03S-396 10 — Lapas 1 — Lapų 1

Grupė 9 dangos, matmenys

1 : 100

Dangų žiniaraštis-			
Žymuo	Vaizdas	Medžiaga	Plotas
Mn		Mulčas su Narcizais	92.62 m²
Mž		Mulčas su Žydrėm	64.95 m²



Bortų žymėjimas

B1
B2
B3

Bortų žiniaraštis			
Žymuo	Vaizdas	Tipas	Ilgis
B1		"Corten" plienas	127.10 m
B2		Ardomi betoniniai vejos bortai	51.06 m

2026-10-16 11:55:30

Atestato Nr.	UAB "KLASIKINIS PORTIKAS"				Viešosios erdvės (Elektrėnų centrinio parko), Elektrėnų m., sklypo unik. Nr. 4400-3468-4756, ir želdynų sutvarkymo, apšvietimo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų takų ar kitos infrastruktūros (mažosios architektūros įrengimo ir želdinimo) supaprastintas projektas
A1343	Proj.vad.	M. Valevičius		2026.01	Grupė 9 Dangos, matmenys — Laida 0
(26)-ŽPV-31	Pr.d.vad.	M. Valevičius		2026.01	
TDP	Statytojas	Elektrėnų savivaldybės administracija			03S-396 11 — Lapas 1 — Lapų 1

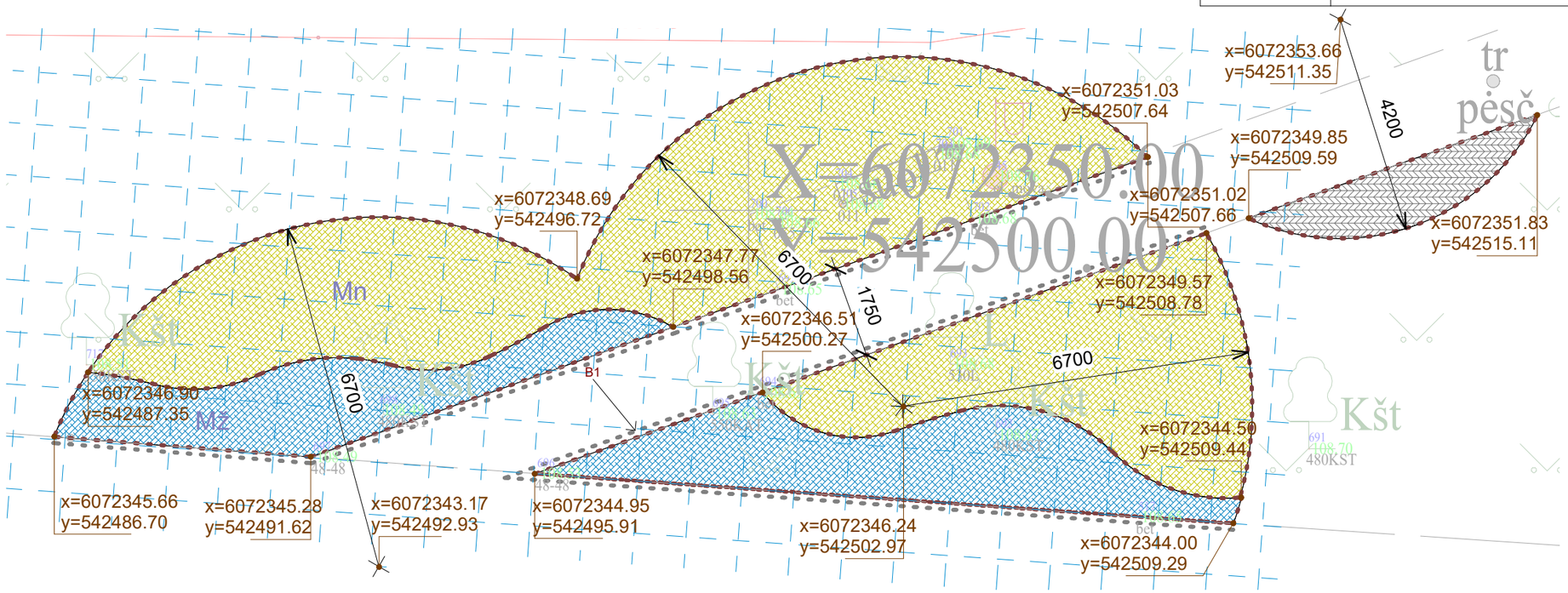
Data | Parašas | Pavardė | Proj. dalis

Grupė 10 dangos, matmenys

1 : 100

Dangų žiniaraštis-			
Žymuo	Vaizdas	Medžiaga	Plotas
G		Pušies konkorėžiai	4.92 m²
Mn		Mulčas su Narcizais	74.70 m²
Mž		Mulčas su Žydrėm	28.77 m²

Bortų žiniaraštis			
Žymuo	Vaizdas	Tipas	Ilgis
B1		"Corten" plienas	114.16 m
B2		Ardomi betoniniai vejos bortai	49.07 m



Bortų žymėjimas

B1
B2
B3

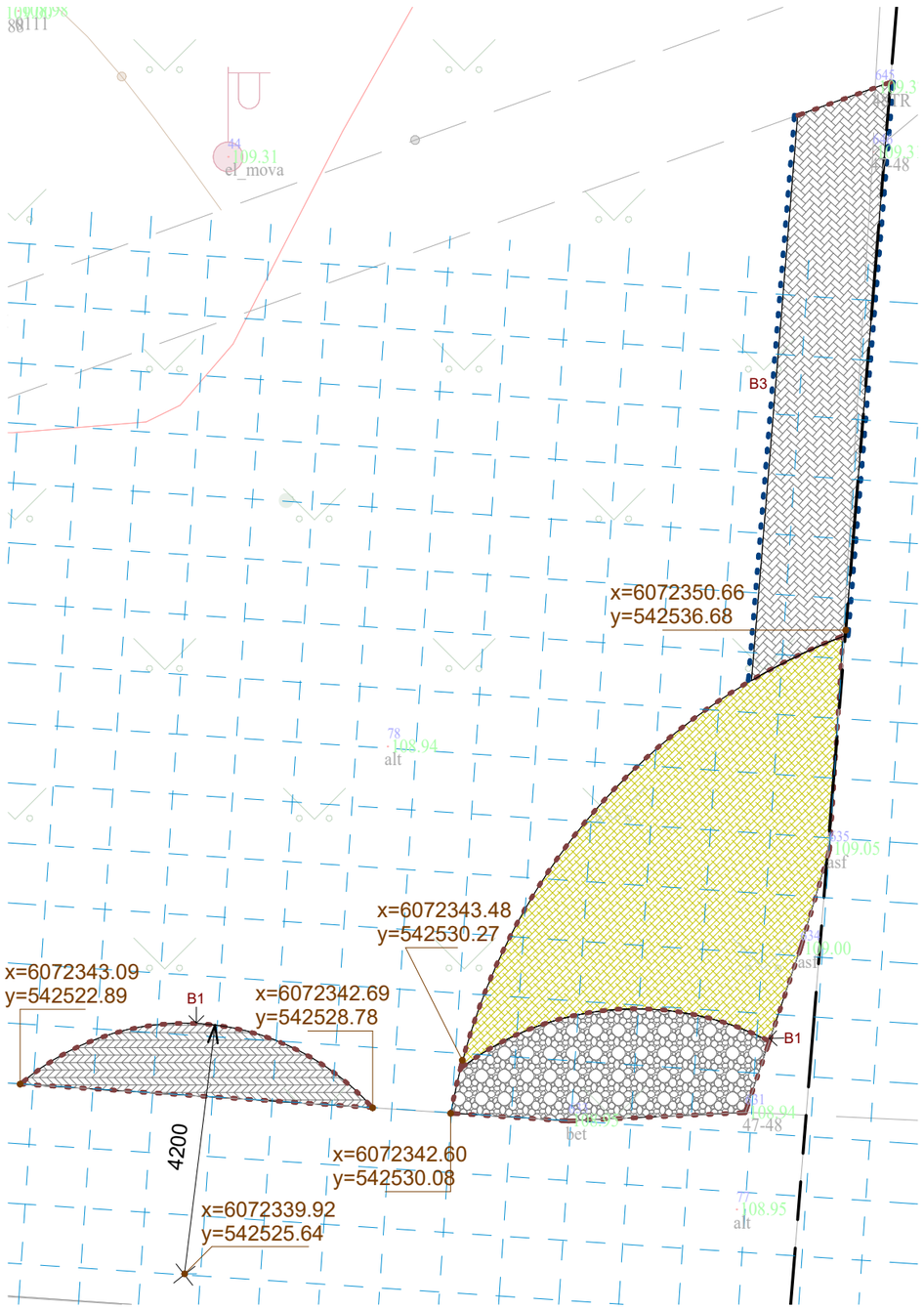
Atestato Nr.		UAB "KLASIKINIS PORTIKAS"			Viešosios erdvės (Elektrėnų centrinio parko), Elektrėnų m., sklypo unik. Nr. 4400-3468-4756, ir želdynų sutvarkymo, apšvietimo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų takų ar kitos infrastruktūros (mažosios architektūros įrengimo ir želdinimo) supaprastintas projektas	
A1343	Proj.vad.	M. Valevičius		2026.01	Grupė 10 Dangos, matmenys	Laida 0
(26)-ŽPV-31	Pr.d.vad.	M. Valevičius		2026.01		
TDP	Statytojas	Elektrėnų savivaldybės administracija			03S-396 12	Lapas 1 / Lapų 1

Data
Parašas
Pavardė
Proj. dalis

2026-10-16 11:55:36

Grupė 11 dangos, matmenys

1 : 100

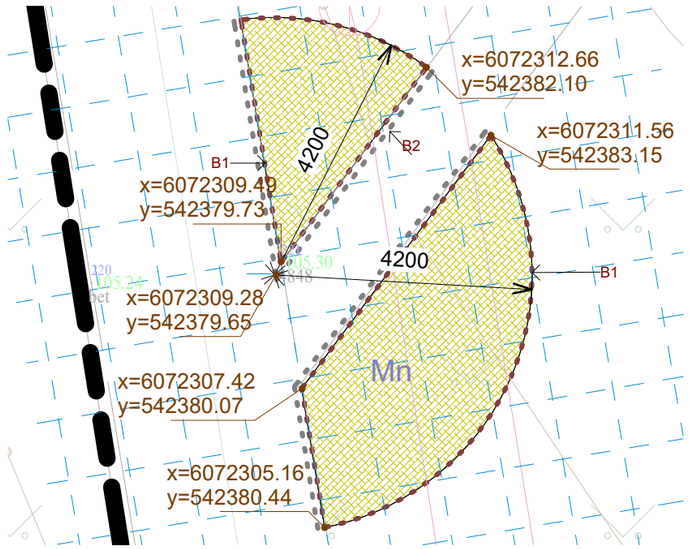


Grupė 12 dangos, matmenys

1 : 100

Bortų žymėjimas

B1
B2
B3



Dangų žiniaraštis-

Žymuo	Vaizdas	Medžiaga	Plotas
G		Pušies konkorėžiai	4.92 m²
Mn		Mulčas su Narcizais	43.29 m²
Tr		Trinkelės	14.02 m²
Ua		Upiniai akmenukai	7.77 m²

Bortų žiniaraštis

Žymuo	Vaizdas	Tipas	Ilgis
B1		"Corten" plienas	68.63 m
B2		Ardomi betoniniai vejos bortai	15.39 m
B3		Naujii betoniniai vejos bortai	20.39 m

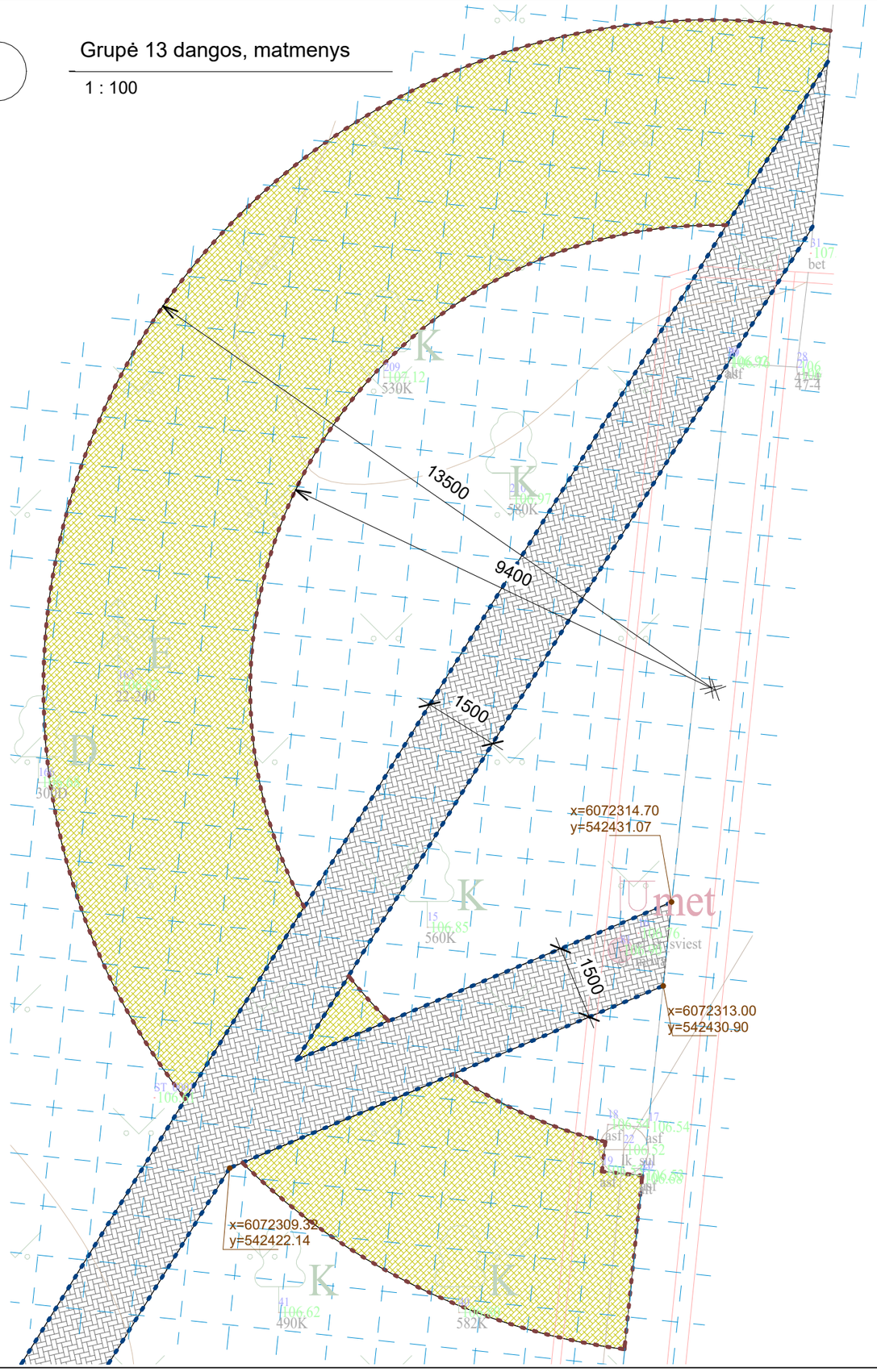
2026-10-16 11:55:49

Data					
Parašas					
Pavardė					
Proj. dalis					

Atestato Nr.	UAB "KLASIKINIS PORTIKAS"				Viešosios erdvės (Elektrėnų centrinio parko), Elektrėnų m., sklypo unik. Nr. 4400-3468-4756, ir želdynų sutvarkymo, apšvietimo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų takų ar kitos infrastruktūros (mažosios architektūros įrengimo ir želdinimo) supaprastintas projektas
A1343	Proj.vad.	M. Valevičius		2026.01	Grupė 11 ir 12 Dangos, matmenys — Laida 0
(26)-ŽPV-31	Pr.d.vad.	M. Valevičius		2026.01	
TDP	Statytojas	Elektrėnų savivaldybės administracija			03S-396 13 — Lapas 1 — Lapų 1

Grupė 13 dangos, matmenys

1 : 100



Dangų žiniaraštis-			
Žymuo	Vaizdas	Medžiaga	Plotas
Mn		Mulčas su Narcizais	136.89 m²
Tr		Trinkelės	142.47 m²

Bortų žiniaraštis			
Žymuo	Vaizdas	Tipas	Ilgis
B1		"Corten" plienas	70.46 m
B3		Naujii betoniniai vejos bortai	205.45 m

Bortų žymėjimas

B1
B2
B3

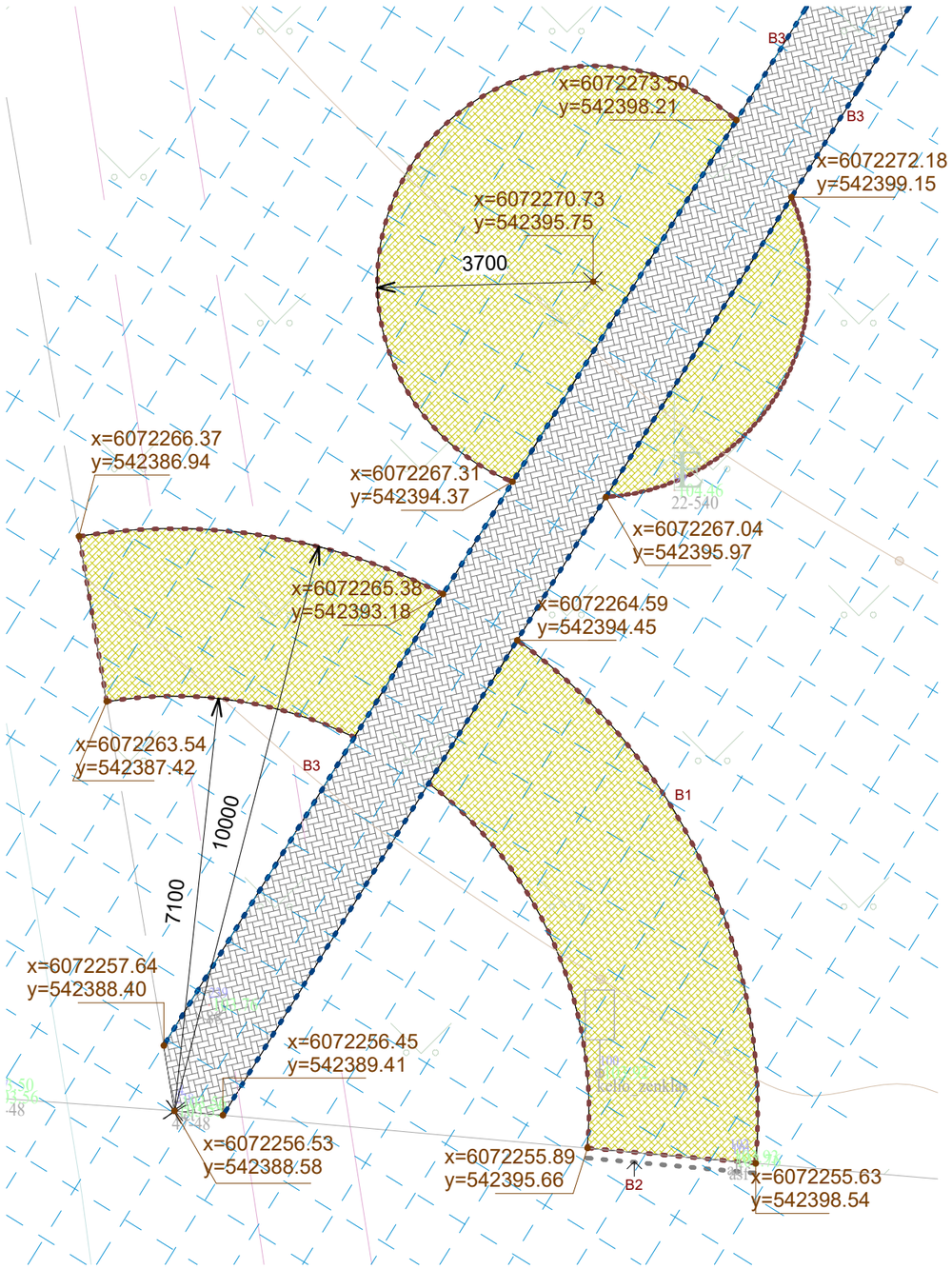
Atestato Nr.	UAB "KLASIKINIS PORTIKAS"			Viešosios erdvės (Elektrėnų centrinio parko), Elektrėnų m., sklypo unik. Nr. 4400-3468-4756, ir želdynų sutvarkymo, apšvietimo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų takų ar kitos infrastruktūros (mažosios architektūros įrengimo ir želdinimo) supaprastintas projektas
A1343	Proj.vad.	M. Valevičius	2026.01	Grupė 13 Dangos, matmenys — Laida 0
(26)-ŽPV-31	Pr.d.vad.	M. Valevičius	2026.01	
TDP	Statytojas	Elektrėnų savivaldybės administracija		03S-396 14 — Lapas 1 — Lapų 1

2026-10-16 11:55:56

Data | Parašas | Pavardė | Proj. dalis

Grupė 14 dangos, matmenys

1 : 100



Dangų žiniaraštis-			
Žymuo	Vaizdas	Medžiaga	Plotas
Mn		Mulčas su Narcizais	73.42 m²
Tr		Trinkelės	142.47 m²

Bortų žiniaraštis			
Žymuo	Vaizdas	Tipas	Ilgis
B1		"Corten" plienas	53.94 m
B2		Ardomi betoniniai vejos bortai	2.89 m
B3		Naujii betoniniai vejos bortai	205.45 m

Bortų žymėjimas

B1
B2
B3

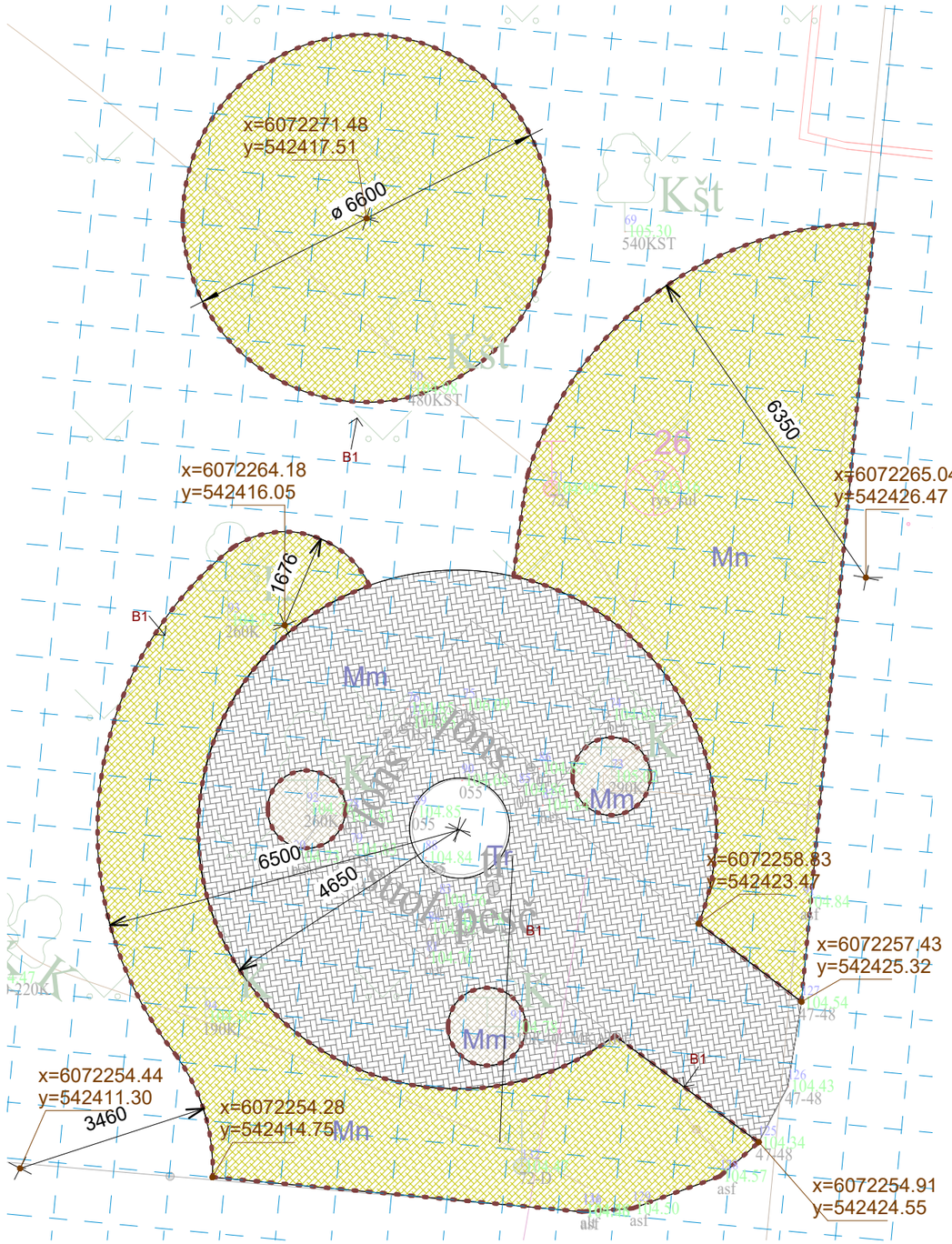
2026-10-16 11:56:03

Data					
Parašas					
Pavardė					
Proj. dalis					

Atestato Nr.	UAB "KLASIKINIS PORTIKAS"				Viešosios erdvės (Elektrėnų centrinio parko), Elektrėnų m., sklypo unik. Nr. 4400-3468-4756, ir želdynų sutvarkymo, apšvietimo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų takų ar kitos infrastruktūros (mažosios architektūros įrengimo ir želdinimo) supaprastintas projektas
A1343	Proj.vad.	M. Valevičius		2026.01	Grupė 14 Dangos, matmenys — Laida 0
(26)-ŽPV-31	Pr.d.vad.	M. Valevičius		2026.01	
TDP	Statytojas	Elektrėnų savivaldybės administracija			03S-396 15 — Lapas 1 — Lapų 1

Grupė 15 dangos, matmenys

1 : 100



Dangų žiniaraštis-			
Žymuo	Vaizdas	Medžiaga	Plotas
Mm		Mulčas	4.62 m²
Mn		Mulčas su Narcizais	123.57 m²
Tr		Trinkelės	210.14 m²

Bortų žiniaraštis			
Žymuo	Vaizdas	Tipas	Ilgis
B1		"Corten" plienas	113.17 m
B3		Naujii betoniniai vejos bortai	205.45 m

Bortų žymėjimas

B1
B2
B3

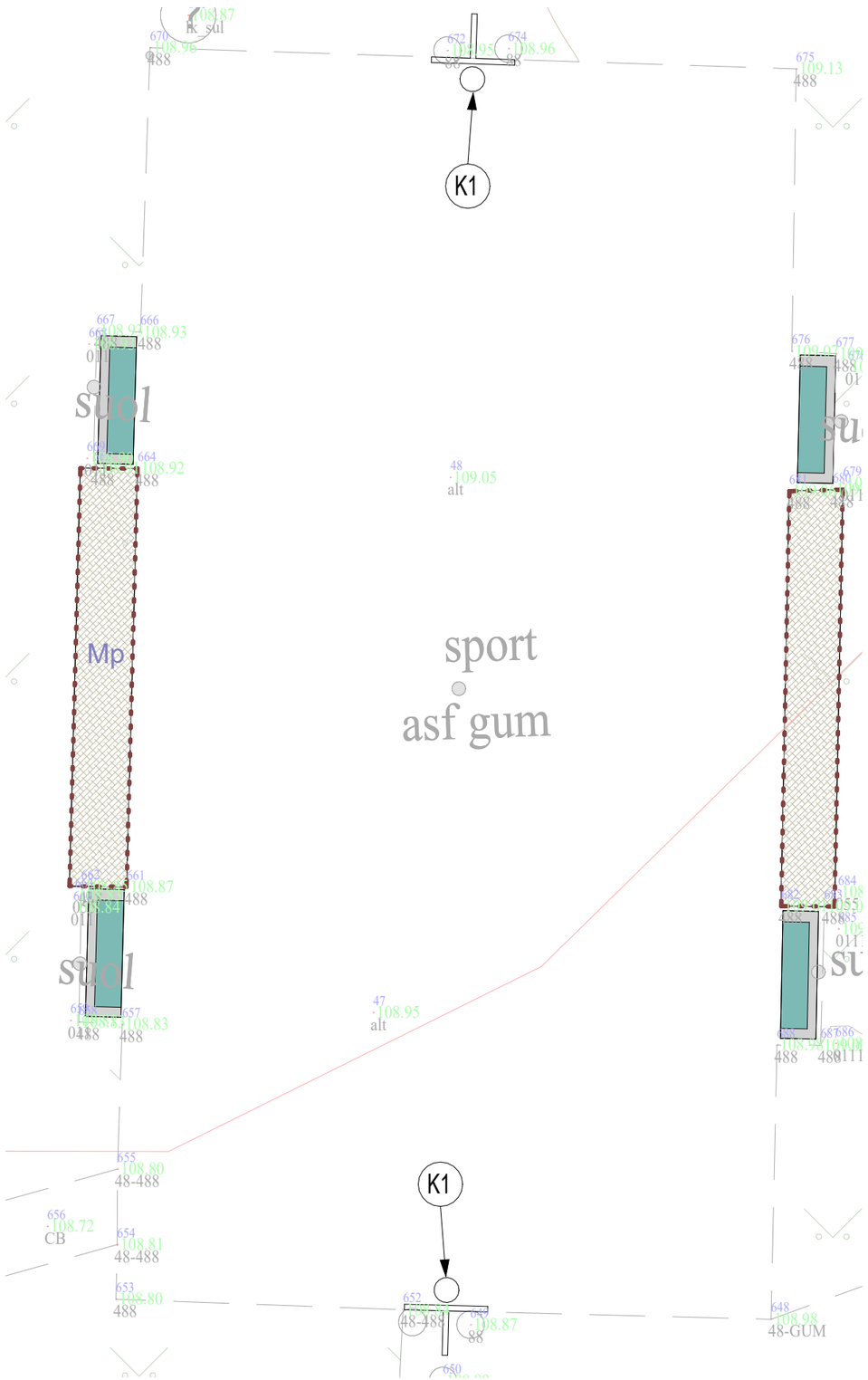
Atestato Nr.	UAB "KLASIKINIS PORTIKAS"				Viešosios erdvės (Elektrėnų centrinio parko), Elektrėnų m., sklypo unik. Nr. 4400-3468-4756, ir želdynų sutvarkymo, apšvietimo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų takų ar kitos infrastruktūros (mažosios architektūros įrengimo ir želdinimo) supaprastintas projektas	
A1343	Proj.vad.	M. Valevičius		2026.01	Grupė 15 Dangos, matmenys	Laida
(26)-ŽPV-31	Pr.d.vad.	M. Valevičius		2026.01		0
					03S-396 16	Lapas / Lapų
TDP	Statytojas	Elektrėnų savivaldybės administracija				1 / 1

Data | Parašas | Pavardė | Proj. dalis

2026-10-16 11:56:13

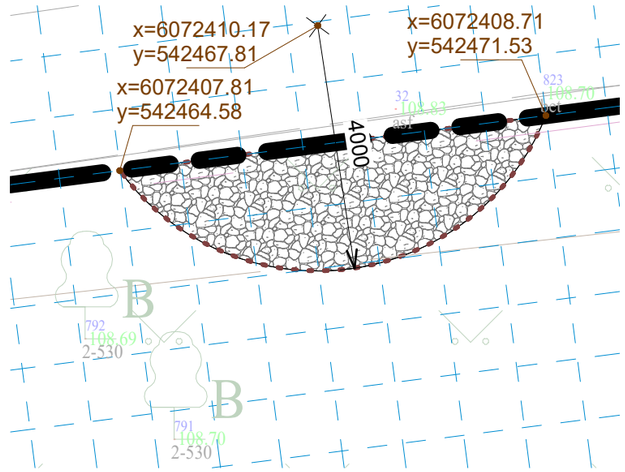
Grupė 17 dangos, matmenys

1 : 100



Grupė 16 dangos, matmenys

1 : 100



Dangų žiniaraštis-

Žymuo	Vaizdas	Medžiaga	Plotas
Mp		Mulčas iš pušų žievės	15.05 m²
Sa		Akmenukų danga	10.32 m²

Bortų žiniaraštis

Žymuo	Vaizdas	Tipas	Ilgis
B1		"Corten" plienas	49.63 m

Bortų žymėjimas

B1
B2
B3

2026-10-16 11:56:31

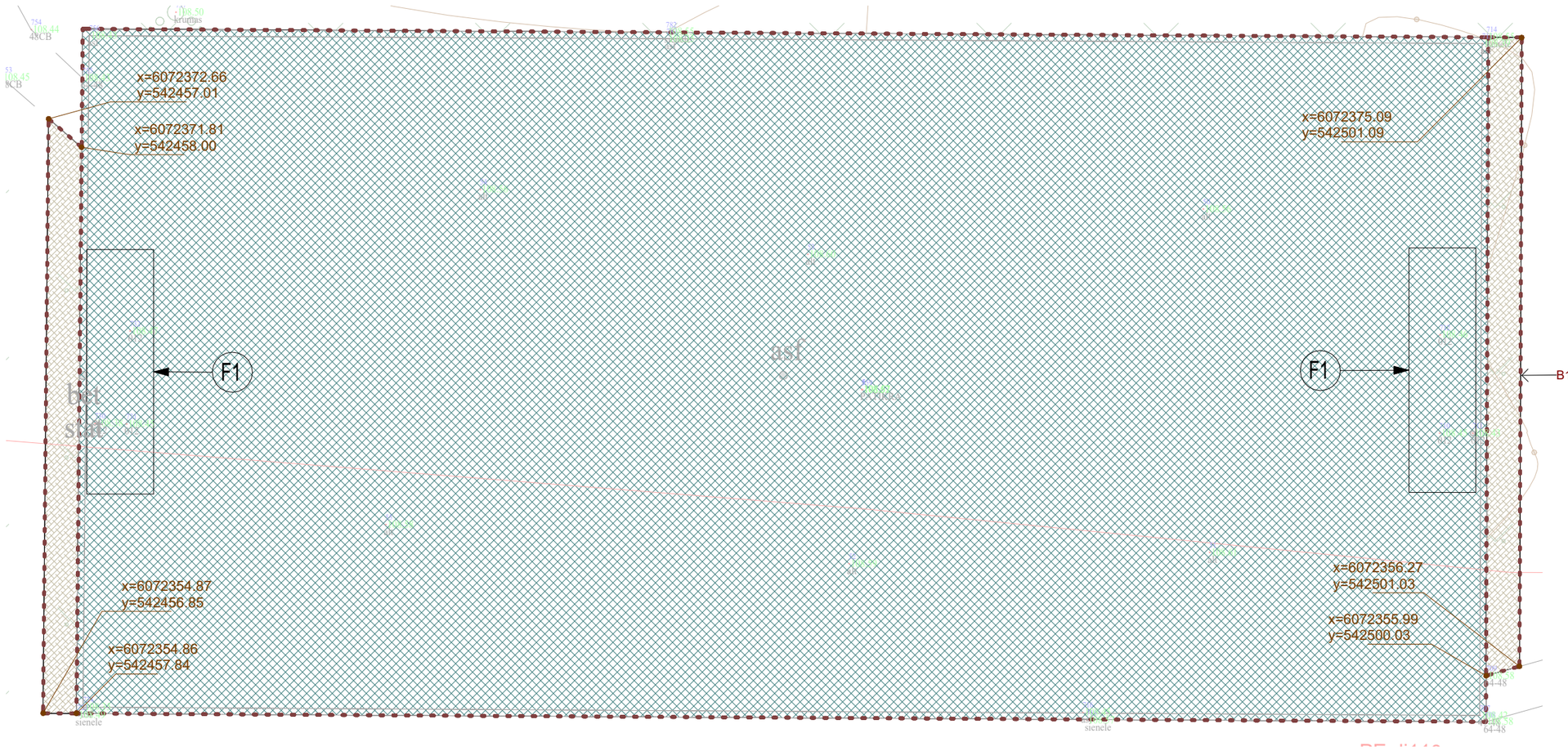
Data
Parašas
Pavardė
Proj. dalis

Atestato Nr.	UAB "KLASIKINIS PORTIKAS"				Viešosios erdvės (Elektrėnų centrinio parko), Elektrėnų m., sklypo unik. Nr. 4400-3468-4756, ir želdynų sutvarkymo, apšvietimo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų takų ar kitos infrastruktūros (mažosios architektūros įrengimo ir želdinimo) supaprastintas projektas
A1343	Proj.vad.	M. Valevičius		2026.01	Grupė 16 ir 17 Dangos, matmenys — Laida 0
(26)-ŽPV-31	Pr.d.vad.	M. Valevičius		2026.01	
TDP	Statytojas	Elektrėnų savivaldybės administracija			03S-396 17 — Lapas 1 — Lapų 1

Grupė 18 Dangos ir matmenys

1 : 150

Dangų žiniaraštis-			
Žymuo	Vaizdas	Medžiaga	Plotas
Du		Liejama EPDM granulių danga	863.55 m²
Mp		Mulčas iš pušų žievės	36.36 m²



Bortų žiniaraštis			
Žymuo	Vaizdas	Tipas	Ilgis
B1		"Corten" plienas	166.25 m

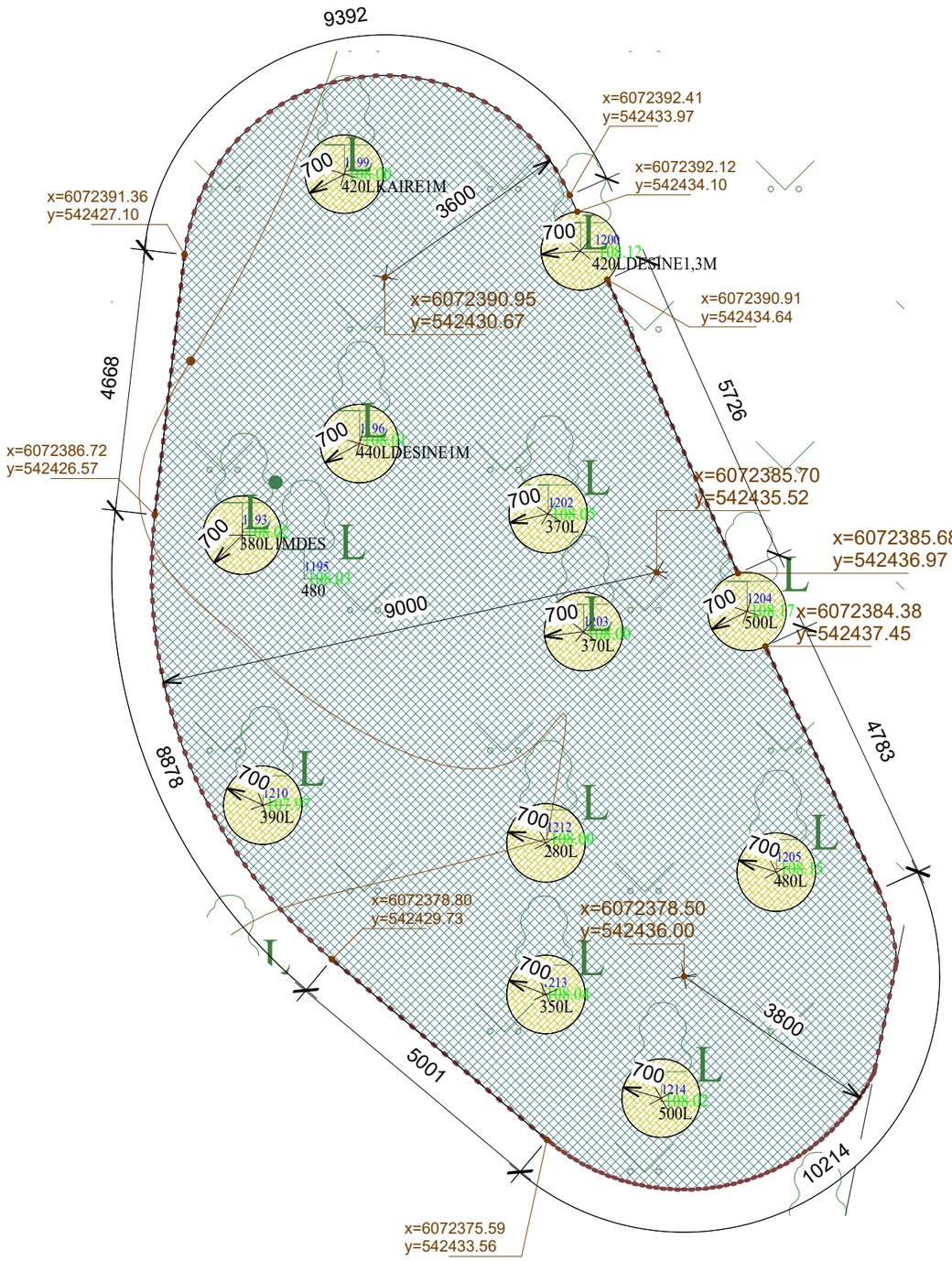
2026-10-16 11:56:41

Atestato Nr.	UAB "KLASIKINIS PORTIKAS"				Viešosios erdvės (Elektrėnų centrinio parko), Elektrėnų m., sklypo unik. Nr. 4400-3468-4756, ir želdynų sutvarkymo, apšvietimo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų takų ar kitos infrastruktūros (mažosios architektūros įrengimo ir želdinimo) supaprastintas projektas
A1343	Proj.vad.	M. Valevičius		2026.01	Grupė 18 Dangos, matmenys — Laida: 0
(26)-ŽPV-31	Pr.d.vad.	M. Valevičius		2026.01	
					03S-396 18 — Lapas: 1 — Lapų: 1
TDP	Statytojas	Elektrėnų savivaldybės administracija			

Data | Parašas | Pavardė | Proj. dalis

Laipynių-karstynių trasa dangos, matmenys

1 : 100



Dangų žiniaraštis-			
Žymuo	Vaizdas	Medžiaga	Plotas
Du		Liejama EPDM granulių danga	153.81 m²
Mn		Mulčas su Narcizais	75.85 m²
Tr		Trinkelės	28.92 m²

Bortų žiniaraštis			
Žymuo	Vaizdas	Tipas	Ilgis
B1		"Corten" plienas	210.37 m

Bortų žymėjimas

B1
B2
B3

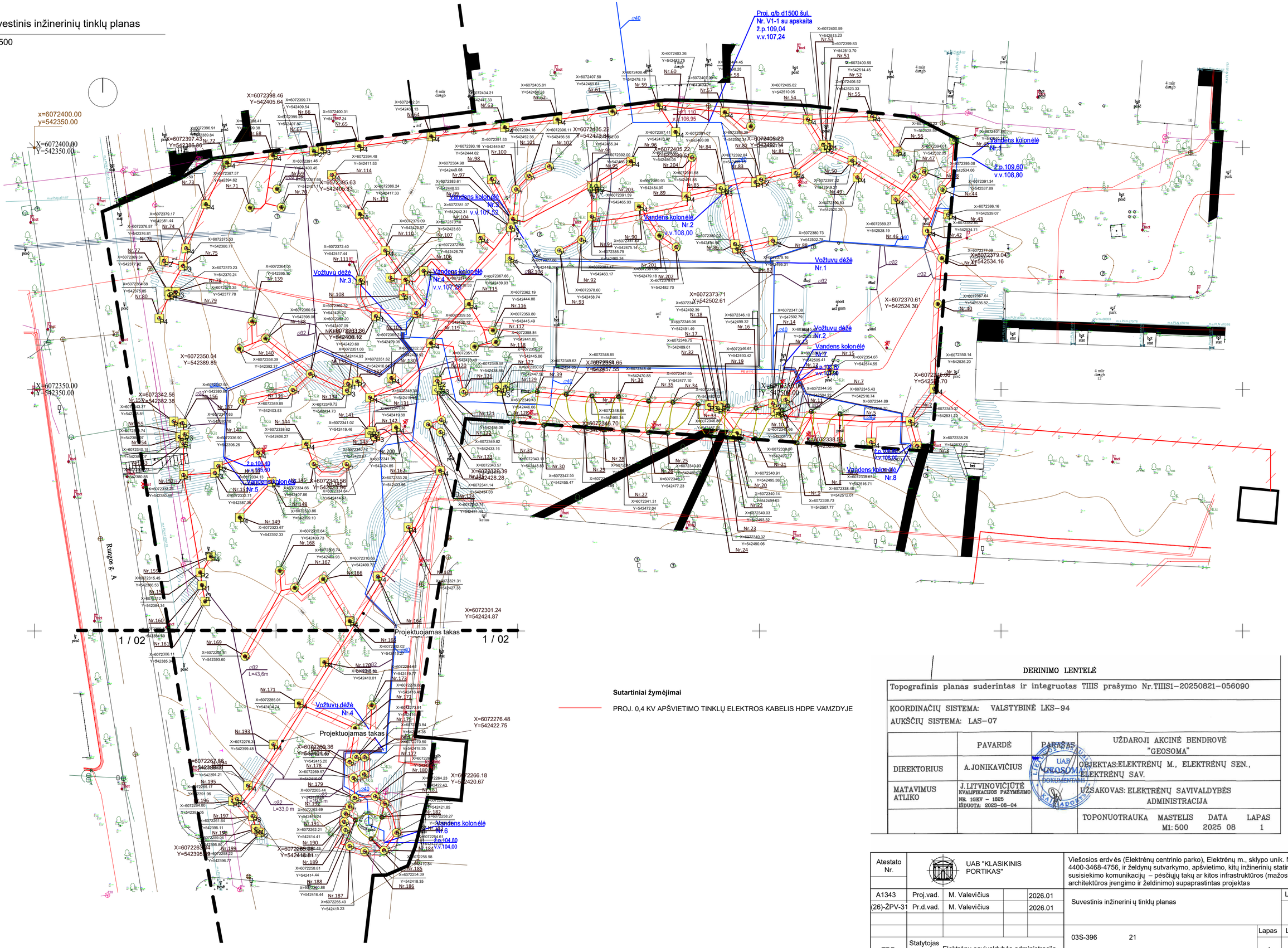
Atestato Nr.	UAB "KLASIKINIS PORTIKAS"				Viešosios erdvės (Elektrėnų centrinio parko), Elektrėnų m., sklypo unik. Nr. 4400-3468-4756, ir želdynų sutvarkymo, apšvietimo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų takų ar kitos infrastruktūros (mažosios architektūros įrengimo ir želdinimo) supaprastintas projektas	
A1343	Proj.vad.	M. Valevičius		2026.01	Grupė 19 Dangos, matmenys	Laida 0
(26)-ŽPV-31	Pr.d.vad.	M. Valevičius		2026.01		
TDP	Statytojas	Elektrėnų savivaldybės administracija			03S-396 19	Lapas 1 / Lapų 1

Data | Parašas | Pavardė | Proj. dalis

2026-10-16 11:56:50

Suvestinis inžinerinių tinklų planas

1 : 500



Sutartiniai žymėjimai

PROJ. 0,4 KV APŠVIETIMO TINKLŲ ELEKTROS KABELIS HDPE VAMZDYJE

2026-10-16 11:57:01

Proj. dalis	Pavardė	Parašas	Data

DERINIMO LENTELĖ

Topografinis planas suderintas ir integruotas TIIIS prašymo Nr.TIIIS1-20250821-056090

KOORDINAČIŲ SISTEMA: VALSTYBINĖ LKS-94

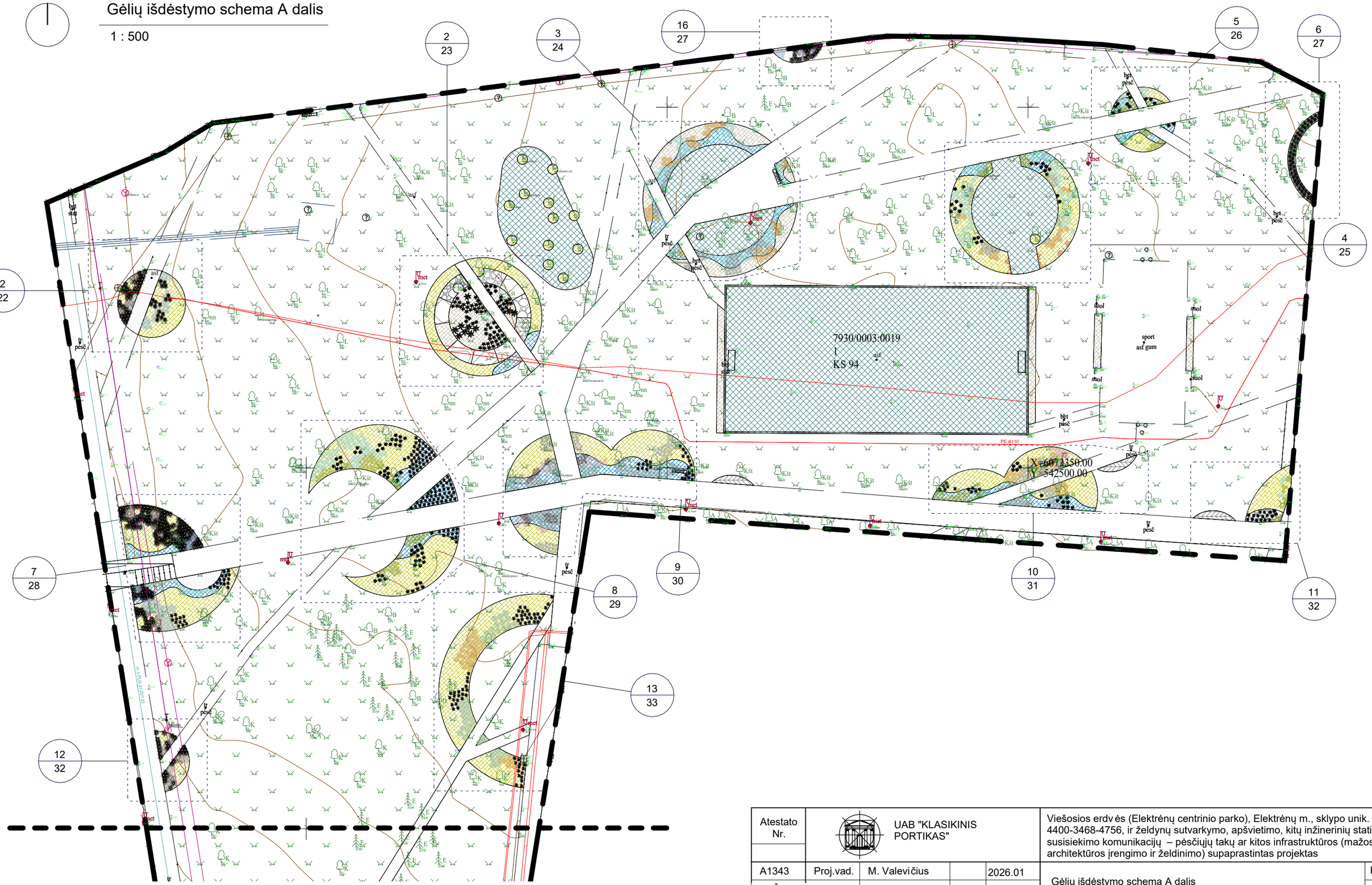
AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS-07

	PAVARDĖ	PARAŠAS	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "GEOSOMA"
DIREKTORIUS	A.JONIKAVIČIUS		OBJEKTAS:ELEKTRĖNŲ M., ELEKTRĖNŲ SEN., ELEKTRĖNŲ SAV.
MATAVIMUS ATLIKO	J.LITVINOVIČIŪTĖ KVALIFIKACIJOS PAŽYMĖJIMO NR. 1GKV - 1825 IŠDUOTA: 2023-08-04		UŽSAKOVAS: ELEKTRĖNŲ SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA
			TOPONUOTRAUKA MASTELIS M1:500 DATA 2025 08 LAPAS 1

Atestato Nr.	UAB "KLASIKINIS PORTIKAS"				Viešosios erdvės (Elektrėnų centrinio parko), Elektrėnų m., sklypo unik. Nr. 4400-3468-4756, ir želdynų sutvarkymo, apšvietimo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų takų ar kitos infrastruktūros (mažosios architektūros įrengimo ir želdinimo) supaprastintas projektas		
A1343	Proj.vad.	M. Valevičius		2026.01	Suvestinis inžinerinių tinklų planas		Laida
(26)-ŽPV-31	Pr.d.vad.	M. Valevičius		2026.01			0
					03S-396 21	Lapas	Lapų
TDP	Statytojas Elektrėnų savivaldybės administracija					1	1

Gėlių išdėstymo schema A dalis

1 : 500



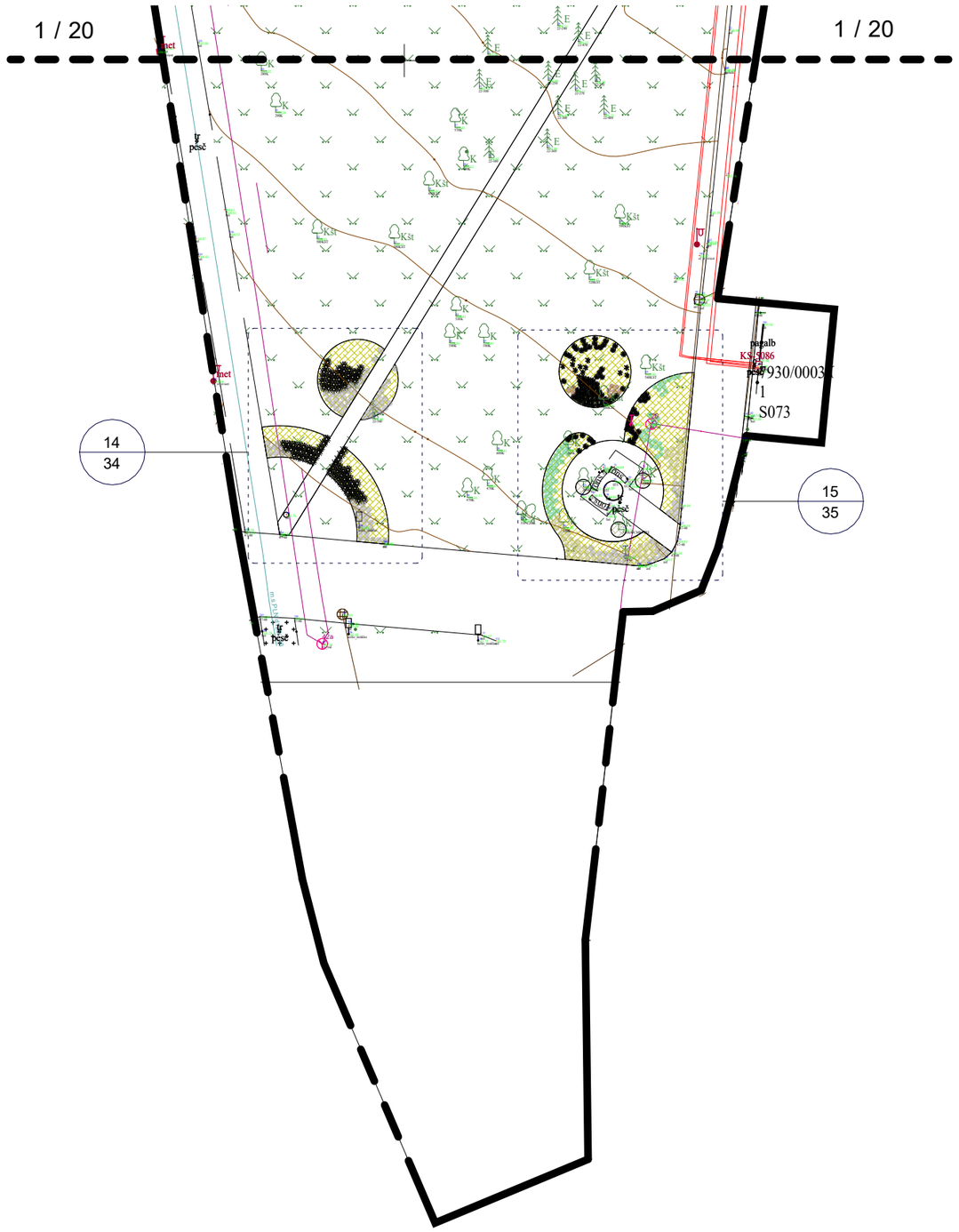
2026-10-15 14:30:53

Data				
Parašas				
Pavardė				
Proj. dalis				

Atestato Nr.	UAB "KLASIKINIS PORTIKAS"			Viešosios erdvės (Elektrėnų centrinio parko), Elektrėnų m., sklypo unik. Nr. 4400-3468-4756, ir želdynų sutvarkymo, apšvietimo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų takų ar kitos infrastruktūros (mažosios architektūros įrengimo ir želdinimo) supaprastintas projektas
A1343	Proj.vad.	M. Valevičius	2026.01	Gėlių išdėstymo schema A dalis — Laida 0
(26)-ŽPV-31	Pr.d.vad.	M. Valevičius	2026.01	
TDP	Statytojas	Elektrėnų savivaldybės administracija		03S-396 20 — Lapas 1 — Lapų 1

Gėlių išdėstymo schema B dalis

1 : 500



2026-10-15 14:30:59

DERINIMO LENTELĖ

Topografinis planas suderintas ir integruotas TIIS prašymo Nr.TIIS1-20250821-056090

KOORDINAČIŲ SISTEMA: VALSTYBINĖ LKS-94

AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS-07

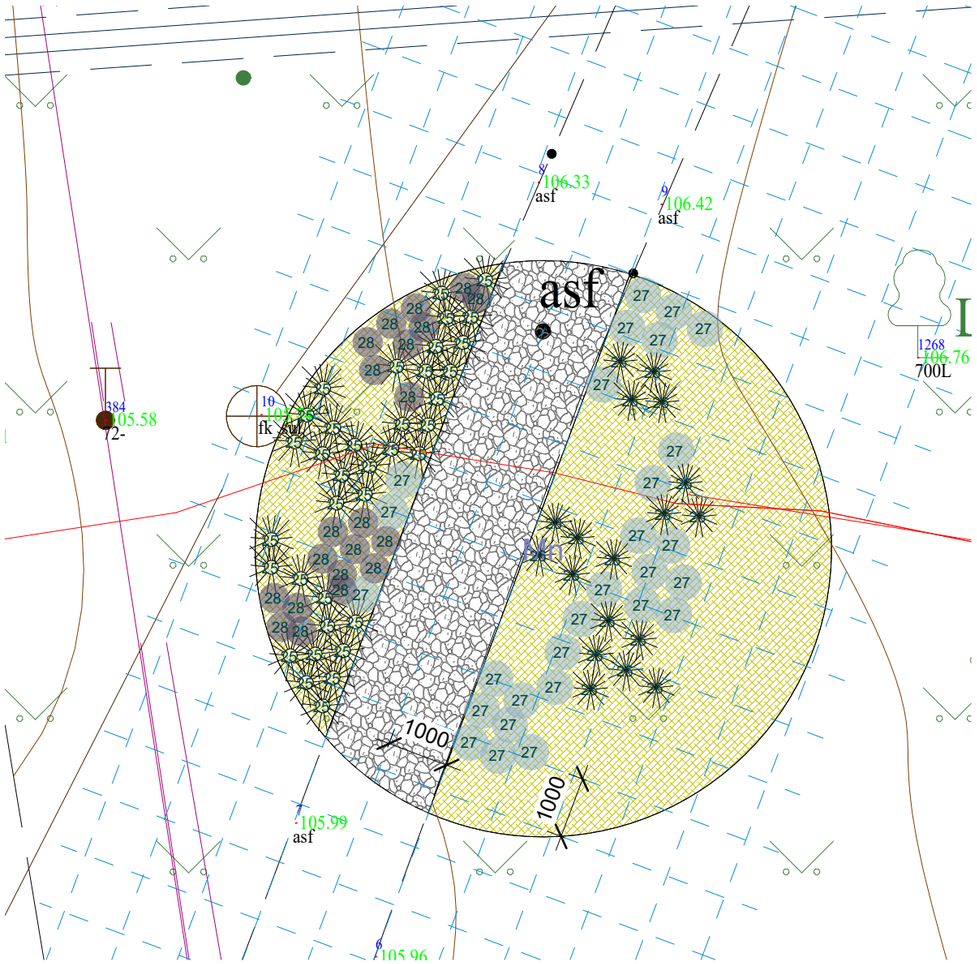
	PAVARDĖ	PARAŠAS	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "GEOSOMA"
DIREKTORIUS	A.JONIKAVIČIUS	UAB GEOSOMA DOKUMENTAMS	OBJEKTAS:ELEKTRĖNŲ M., ELEKTRĖNŲ SEN., ELEKTRĖNŲ SAV.
MATAVIMUS ATLIKO	J.LITVINOVIČIŪTĖ KVALIFIKACIJOS PAŽYMĖJIMO NR. 1GKV - 1825 IŠDUOTA: 2023-08-04		UŽSAKOVAS: ELEKTRĖNŲ SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA
			TOPONUOTRAUKA MASTELIS M1:500 DATA 2025 08 LAPAS 1

Atestato Nr.	UAB "KLASIKINIS PORTIKAS"				Viešosios erdvės (Elektrėnų centrinio parko), Elektrėnų m., sklypo unik. Nr. 4400-3468-4756, ir želdynų sutvarkymo, apšvietimo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų takų ar kitos infrastruktūros (mažosios architektūros įrengimo ir želdinimo) supaprastintas projektas		
A1343	Proj.vad.	M. Valevičius		2026.01	Gėlių išdėstymo schema B dalis		Laida
(26)-ŽPV-31	Pr.d.vad.	M. Valevičius		2026.01			0
					03S-396 21	Lapas	Lapų
TDP	Statytojas	Elektrėnų savivaldybės administracija				1	1

Data				
Parašas				
Pavardė				
Proj. dalis				

Grupė 1 gėlės

1 : 100



Gėlių ir smilgų žiniaraštis				
Nr.	Simbolis	Pavadinimas	Lotyniškas pavadinimas	Kiekis
25		Rudeninis mėlitas	Sesleria autumnalis	36
26		Smailiažiedis lendrūnas ‘Karl Foester’	Calamagrostis × acutiflora ‘Karl Foerster’	18
27		Snaputis ‘Rise and Shine’	Geranium ‘Rise and Shine’	28
28		Šalavijas gojinis ‘Caradonna’	Salvia nemorosa ‘Caradonna’	21

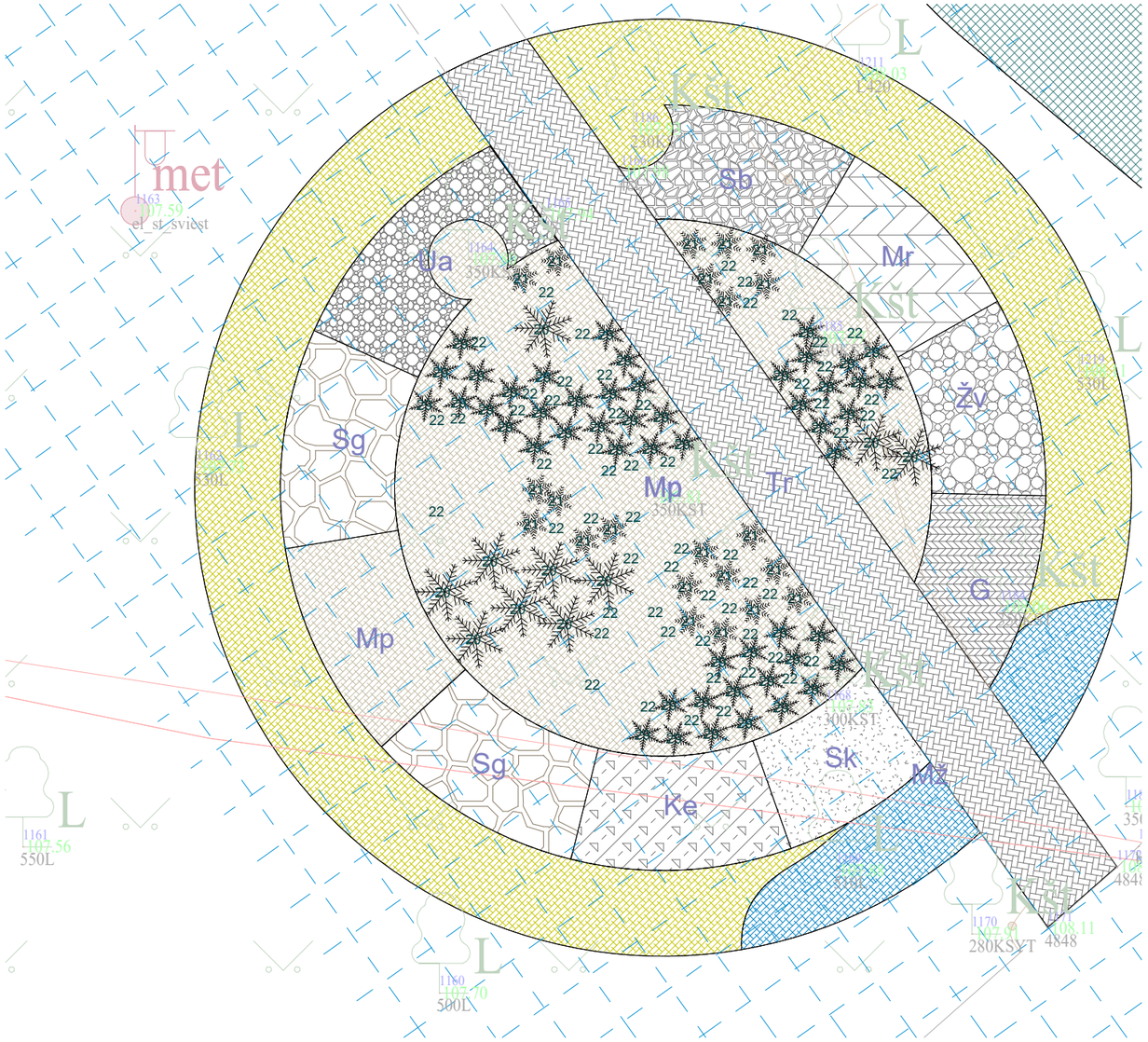
2026-10-15 14:31:06

Data				
Parašas				
Pavardė				
Proj. dalis				

Atestato Nr.	UAB "KLASIKINIS PORTIKAS"				Viešosios erdvės (Elektrėnų centrinio parko), Elektrėnų m., sklypo unik. Nr. 4400-3468-4756, ir želdynų sutvarkymo, apšvietimo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų takų ar kitos infrastruktūros (mažosios architektūros įrengimo ir želdinimo) supaprastintas projektas
A1343	Proj.vad.	M. Valevičius		2026.01	Grupė 1 Gėlės — Laida: 0
(26)-ŽPV-31	Pr.d.vad.	M. Valevičius		2026.01	
TDP	Statytojas	Elektrėnų savivaldybės administracija			03S-396 22 — Lapas: 1 — Lapų: 1

Grupė 2 gėlės

1 : 100



Gėlių ir smilgų žiniaraštis				
Nr.	Simbolis	Pavadinimas	Lotyniškas pavadinimas	Kiekis
20		Papartis karališkasis	Osmunda regalis	10
21		Paprastasis blužniapapartis ‘Lady in red’.	Athyrium filix – femina ‘Lady in red’	22
22		Paprastoji rusmenė ‘Alba’	Digitalis purpurea ‘Alba’	57
29		Uksmenė varpotoji	Blechnum spicant	51

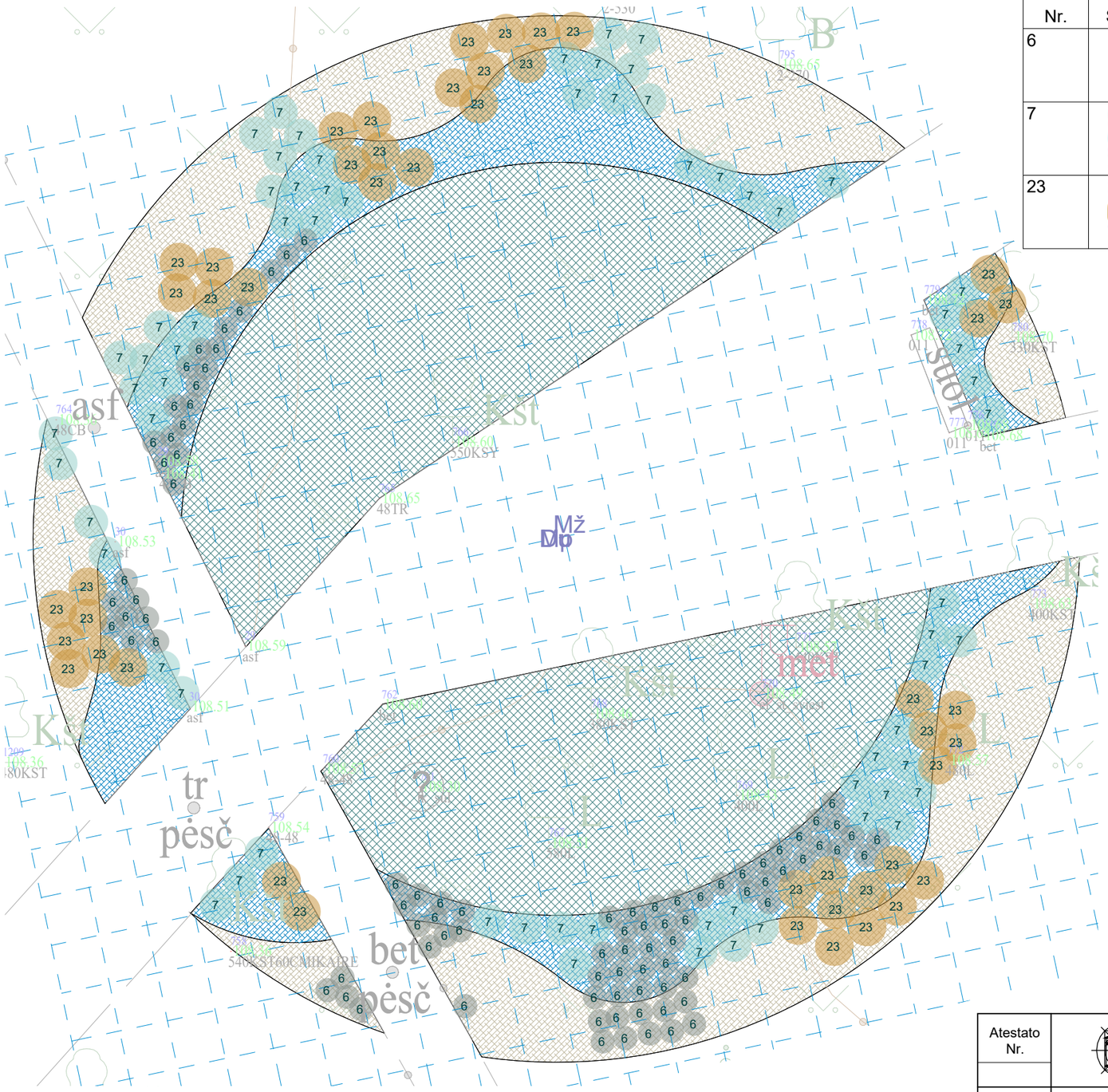
2026-10-15 14:31:13

Data					
Parašas					
Pavardė					
Proj. dalis					

Atestato Nr.	UAB "KLASIKINIS PORTIKAS"				Viešosios erdvės (Elektrėnų centrinio parko), Elektrėnų m., sklypo unik. Nr. 4400-3468-4756, ir želdynų sutvarkymo, apšvietimo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų takų ar kitos infrastruktūros (mažosios architektūros įrengimo ir želdinimo) supaprastintas projektas
A1343	Proj.vad.	M. Valevičius		2026.01	Grupė 2 Gėlės — Laida 0
(26)-ŽPV-31	Pr.d.vad.	M. Valevičius		2026.01	
TDP	Statytojas	Elektrėnų savivaldybės administracija			03S-396 23 — Lapas 1 — Lapų 1

Grupė 3 gėlės

1 : 100



Gėlių ir smilgų žiniaraštis				
Nr.	Simbolis	Pavadinimas	Lotyniškas pavadinimas	Kiekis
6		Bergenija ‘Britten’	Bergenia ‘Britten’	91
7		Brunera plačialapė ‘Alexander's Great’	Brunnera macrophylla ‘Alexander's Great’	68
23		Plukė ‘Whirlwind'	Anemone x hybrida ‘Whirlwind’	46

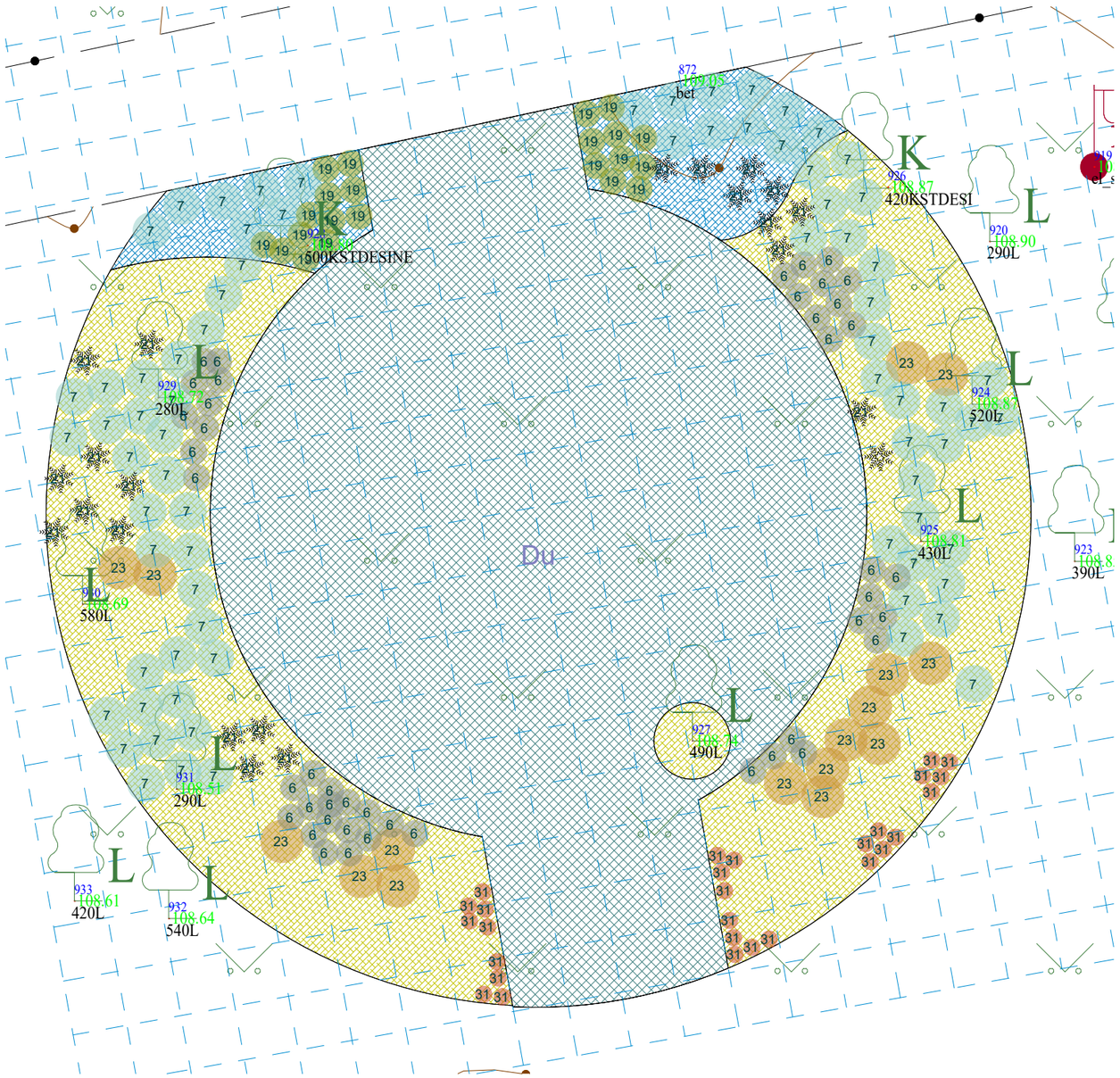
2026-10-15 14:31:20

Data					
Parašas					
Pavardė					
Proj. dalis					

Atestato Nr.	UAB "KLASIKINIS PORTIKAS"				Viešosios erdvės (Elektrėnų centrinio parko), Elektrėnų m., sklypo unik. Nr. 4400-3468-4756, ir želdynų sutvarkymo, apšvietimo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų takų ar kitos infrastruktūros (mažosios architektūros įrengimo ir želdinimo) supaprastintas projektas
A1343	Proj.vad.	M. Valevičius		2026.01	Grupė 3 Gėlės — Laida 0
(26)-ŽPV-31	Pr.d.vad.	M. Valevičius		2026.01	
TDP	Statytojas	Elektrėnų savivaldybės administracija			03S-396 24 — Lapas 1 — Lapų 1

Grupė 4 gėlės

1 : 100



Gėlių ir smilgų žiniaraštis

Nr.	Simbolis	Pavadinimas	Lotyniškas pavadinimas	Kiekis
6		Bergenija ‘Britten’	Bergenia ‘Britten’	45
7		Brunera plačialapė ‘Alexander’s Great’	Brunnera macrophylla ‘Alexander’s Great’	76
19		Pachisandra (Viršūnžiedė mietveinė)	Pachysandra terminalis	22
21		Paprastasis bluzniapapartis ‘Lady in red’.	Athyrium filix – femina ‘Lady in red’	22
23		Plukė ‘Whirlwind'	Anemone x hybrida‘Whirlwind’	16
31		Žemuogės ‘Alexandria’	Fragaria vesca ‘Alexandria’	28

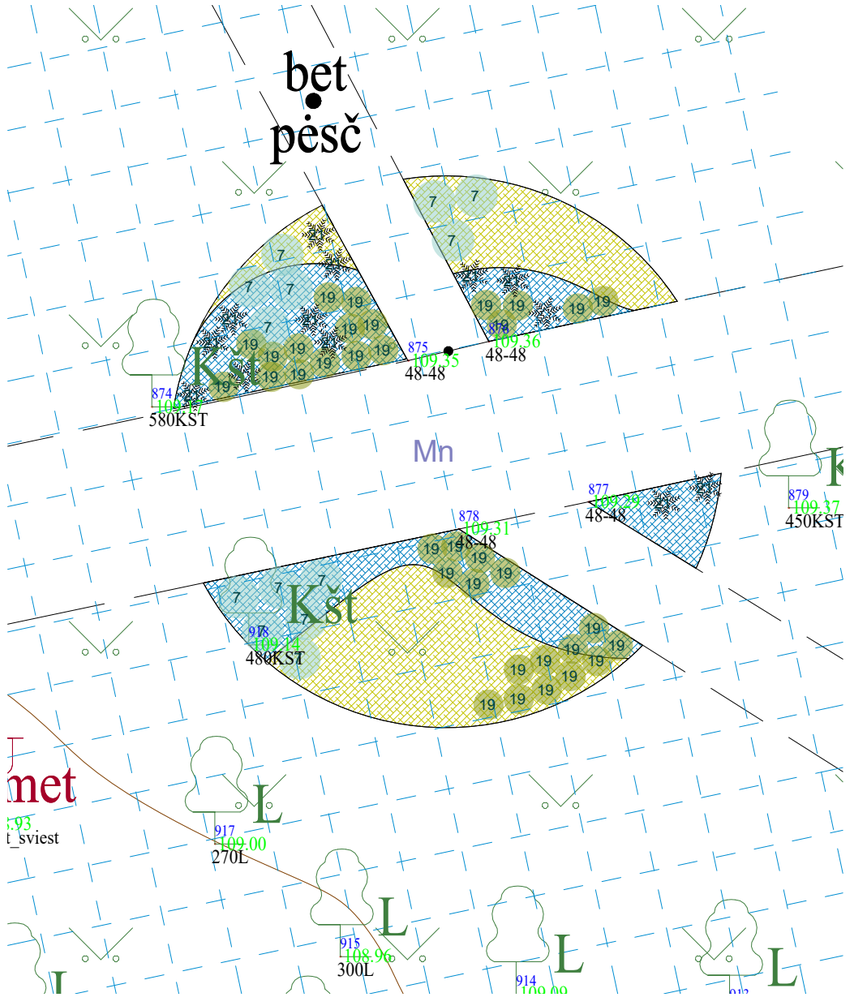
2026-10-15 14:31:27

Data					
Parašas					
Pavardė					
Proj. dalis					

Atestato Nr.	UAB "KLASIKINIS PORTIKAS"				Viešosios erdvės (Elektrėnų centrinio parko), Elektrėnų m., sklypo unik. Nr. 4400-3468-4756, ir želdynų sutvarkymo, apšvietimo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų takų ar kitos infrastruktūros (mažosios architektūros įrengimo ir želdinimo) supaprastintas projektas
A1343	Proj.vad.	M. Valevičius		2026.01	Grupė 4 Gėlės — Laida 0
(26)-ŽPV-31	Pr.d.vad.	M. Valevičius		2026.01	
TDP	Statytojas	Elektrėnų savivaldybės administracija			03S-396 25 — Lapas 1 — Lapų 1

Grupė 5 gėlės

1 : 100



Gėlių ir smilgų žiniaraštis				
Nr.	Simbolis	Pavadinimas	Lotyniškas pavadinimas	Kiekis
7		Brunera plačialapė ‘Alexander's Great’	Brunnera macrophylla ‘Alexander's Great’	13
19		Pachisandra (Viršūnžiedė mietveinė)	Pachysandra terminalis	34
21		Paprastasis blužniapapartis ‘Lady in red’.	Athyrium filix – femina ‘Lady in red’	13

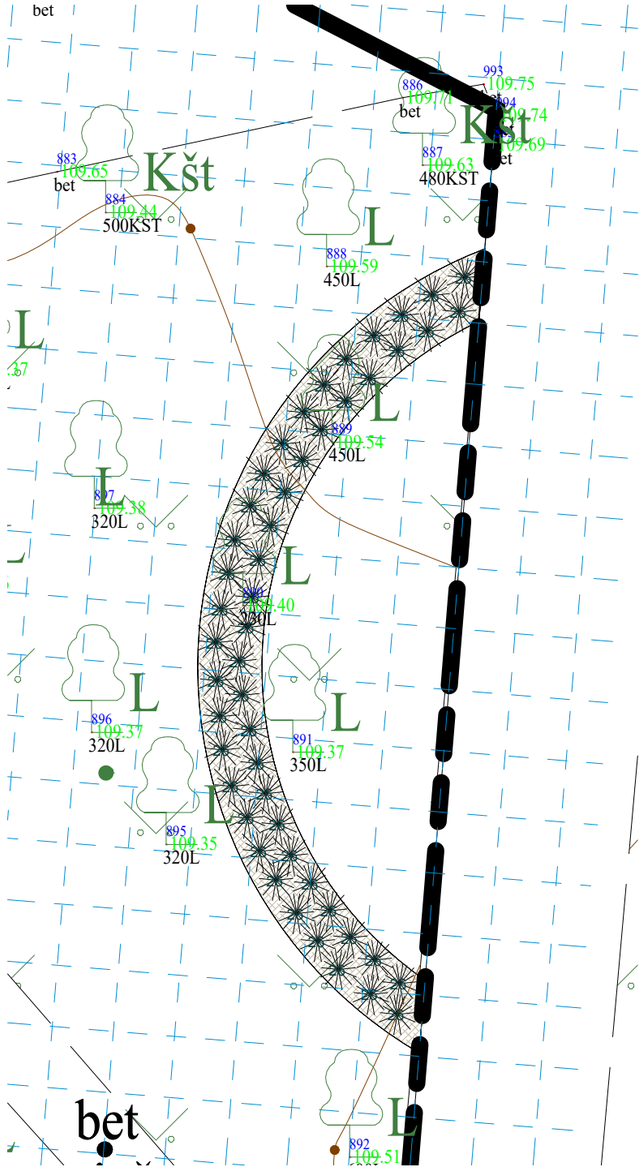
2026-10-15 14:31:34

Data				
Parašas				
Pavardė				
Proj. dalis				

Atestato Nr.	UAB "KLASIKINIS PORTIKAS"				Viešosios erdvės (Elektrėnų centrinio parko), Elektrėnų m., sklypo unik. Nr. 4400-3468-4756, ir želdynų sutvarkymo, apšvietimo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų takų ar kitos infrastruktūros (mažosios architektūros įrengimo ir želdinimo) supaprastintas projektas
A1343	Proj.vad.	M. Valevičius		2026.01	Grupė 5 Gėlės — Laida 0
(26)-ŽPV-31	Pr.d.vad.	M. Valevičius		2026.01	
TDP	Statytojas	Elektrėnų savivaldybės administracija			03S-396 26 — Lapas 1 — Lapų 1

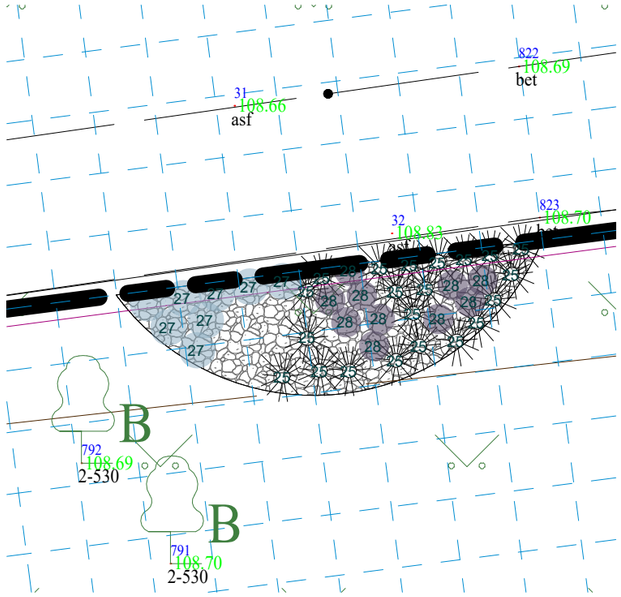
Grupė 6 gėlės

1 : 100



Grupė 16 gėlės

1 : 100



Gėlių ir smilgų žiniaraštis				
Nr.	Simbolis	Pavadinimas	Lotyniškas pavadinimas	Kiekis
25		Rudeninis mėlitas	Sesleria autumnalis	21
26		Smailiažiedis lendrūnas ‘Karl Foester’	Calamagrostis × acutiflora ‘Karl Foerster’	50
27		Snaputis ‘Rise and Shine’	Geranium ‘Rise and Shine’	8
28		Šalavijas gojinis ‘Caradonna’	Salvia nemorosa ‘Caradonna’	10

2026-10-15 14:31:46

Data

Parašas

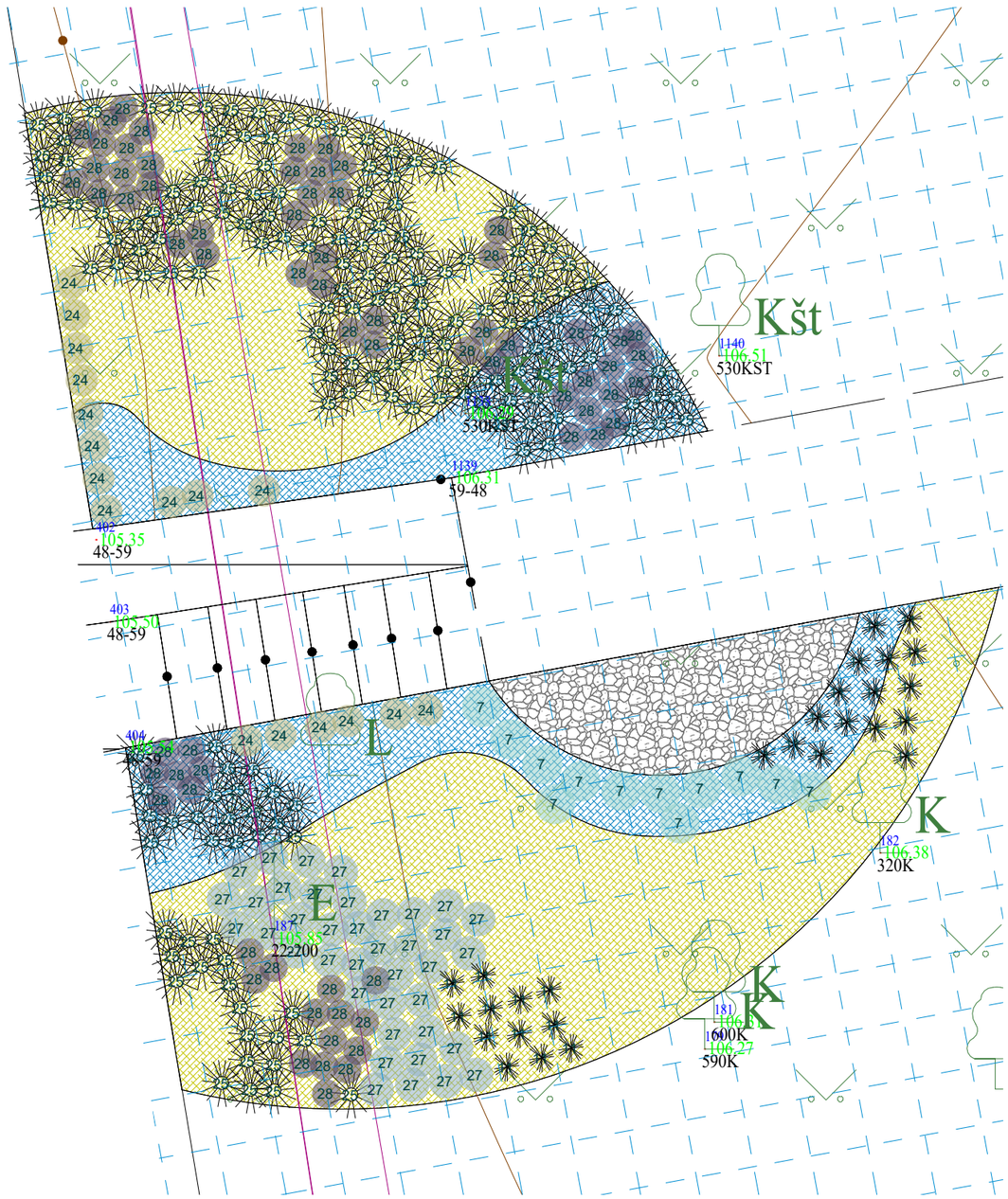
Pavardė

Proj. dalis

Atestato Nr.	UAB "KLASIKINIS PORTIKAS"			Viešosios erdvės (Elektrėnų centrinio parko), Elektrėnų m., sklypo unik. Nr. 4400-3468-4756, ir želdynų sutvarkymo, apšvietimo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų takų ar kitos infrastruktūros (mažosios architektūros įrengimo ir želdinimo) supaprastintas projektas
A1343	Proj.vad.	M. Valevičius	2026.01	Grupė 6 ir 16 Gėlės — Laida 0
(26)-ŽPV-31	Pr.d.vad.	M. Valevičius	2026.01	
TDP	Statytojas	Elektrėnų savivaldybės administracija		03S-396 27 — Lapas 1 — Lapų 1

Grupė 7 gėlės

1 : 100



Gėlių ir smilgų žiniaraštis

Nr.	Simbolis	Pavadinimas	Lotyniškas pavadinimas	Kiekis
7		Brunera plačialapė ‘Alexander's Great’	Brunnera macrophylla ‘Alexander's Great’	12
11		Didžioji hakonė ‘Greenhills’	Hakonechloa macra ‘Greenhills’	28
24		Rasakila švelnioji 'Robustica'	Alchemilla mollis 'Robustica'	17
25		Rudeninis mėlitas	Sesleria autumnalis	172
27		Snaputis ‘Rise and Shine’	Geranium ‘Rise and Shine’	39
28		Šalavijas gojinis ‘Caradonna’	Salvia nemorosa ‘Caradonna’	70

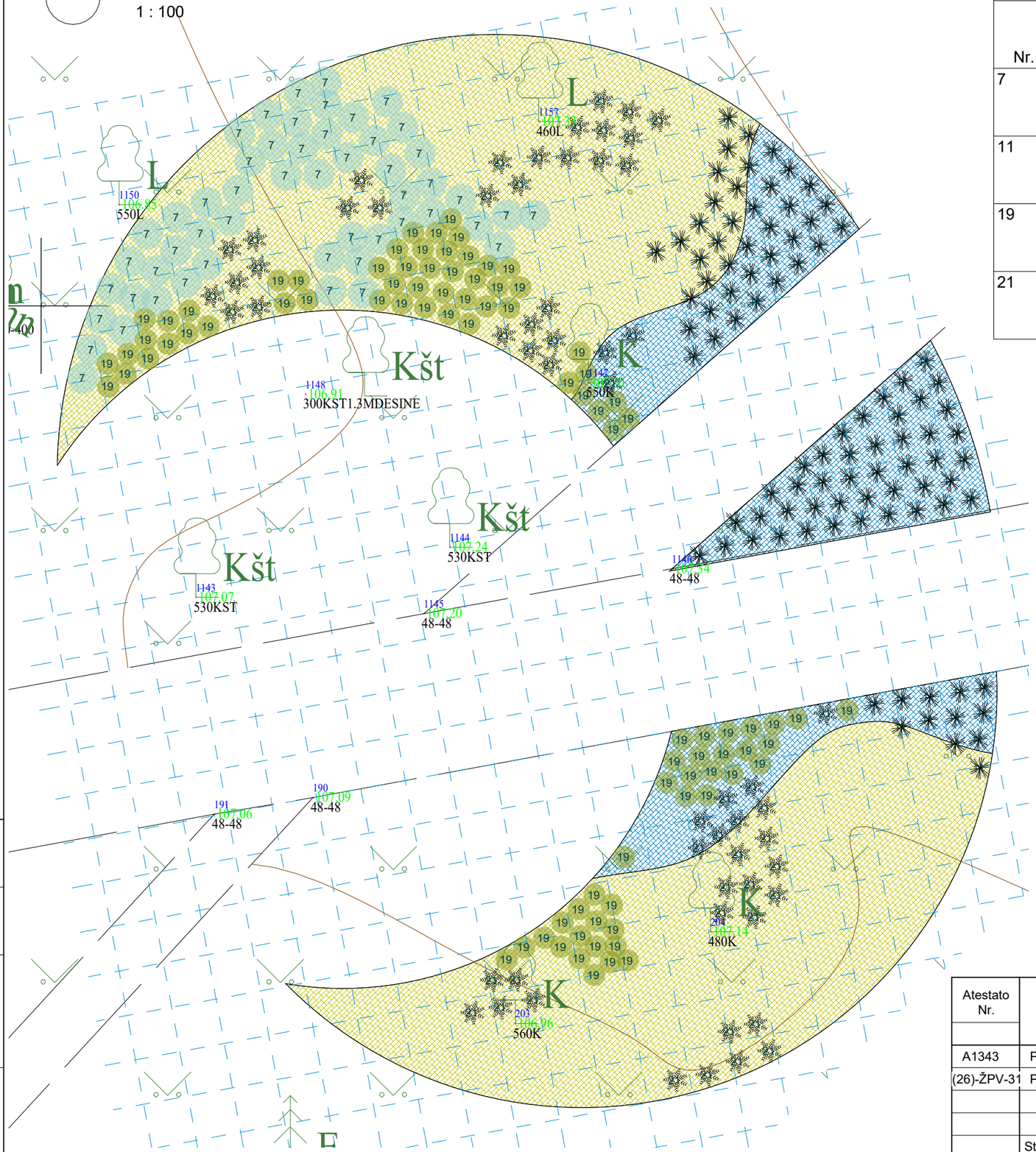
2026-10-15 14:31:54

Data				
Parašas				
Pavardė				
Proj. dalis				

Atestato Nr.	UAB "KLASIKINIS PORTIKAS"				Viešosios erdvės (Elektrėnų centrinio parko), Elektrėnų m., sklypo unik. Nr. 4400-3468-4756, ir želdynų sutvarkymo, apšvietimo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų takų ar kitos infrastruktūros (mažosios architektūros įrengimo ir želdinimo) supaprastintas projektas
A1343	Proj.vad.	M. Valevičius		2026.01	Grupė 7 Gėlės — Laida 0
(26)-ŽPV-31	Pr.d.vad.	M. Valevičius		2026.01	
TDP	Statytojas	Elektrėnų savivaldybės administracija			03S-396 28 — Lapas 1 — Lapų 1

Grupė 8 gėlės

1 : 100



Gėlių ir smilgų žiniaraštis				
Nr.	Simbolis	Pavadinimas	Lotyniškas pavadinimas	Kiekis
7		Brunera plačialapė ‘Alexander’s Great’	Brunnera macrophylla ‘Alexander’s Great’	52
11		Didžioji hakonė ‘Greenhills’	Hakonechloa macra ‘Greenhills’	96
19		Pachisandra (Viršūnžiedė mietveinė)	Pachysandra terminalis	89
21		Paprastasis blužniapapartis ‘Lady in red’.	Athyrium filix – femina ‘Lady in red’	59

2026-10-15 14:32:02

Data					
Parašas					
Pavardė					
Proj. dalis					

Atestato Nr.	UAB "KLASIKINIS PORTIKAS"				Viešosios erdvės (Elektrėnų centrinio parko), Elektrėnų m., sklypo unik. Nr. 4400-3468-4756, ir želdynų sutvarkymo, apšvietimo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų takų ar kitos infrastruktūros (mažosios architektūros įrengimo ir želdinimo) supaprastintas projektas
A1343	Proj.vad.	M. Valevičius		2026.01	Grupė 8 Gėlės — Laida 0
(26)-ŽPV-31	Pr.d.vad.	M. Valevičius		2026.01	
					03S-396 29 — Lapas 1 — Lapų 1
TDP	Statytojas	Elektrėnų savivaldybės administracija			

Grupė 9 gėlės

1 : 100

Gėlių ir smilgų žiniaraštis				
Nr.	Simbolis	Pavadinimas	Lotyniškas pavadinimas	Kiekis
5		Astilbė Arendso ‘Erika‘	Astilbe x arendsii ‘Erika‘	43
6		Bergenija ‘Britten’	Bergenia ‘Britten’	200
11		Didžioji hakonė ‘Greenhills’	Hakonechloa macra ‘Greenhills’	25
15		Kiškiagrikis snieginis	Luzula nivea	57



2026-10-15 14:32:09

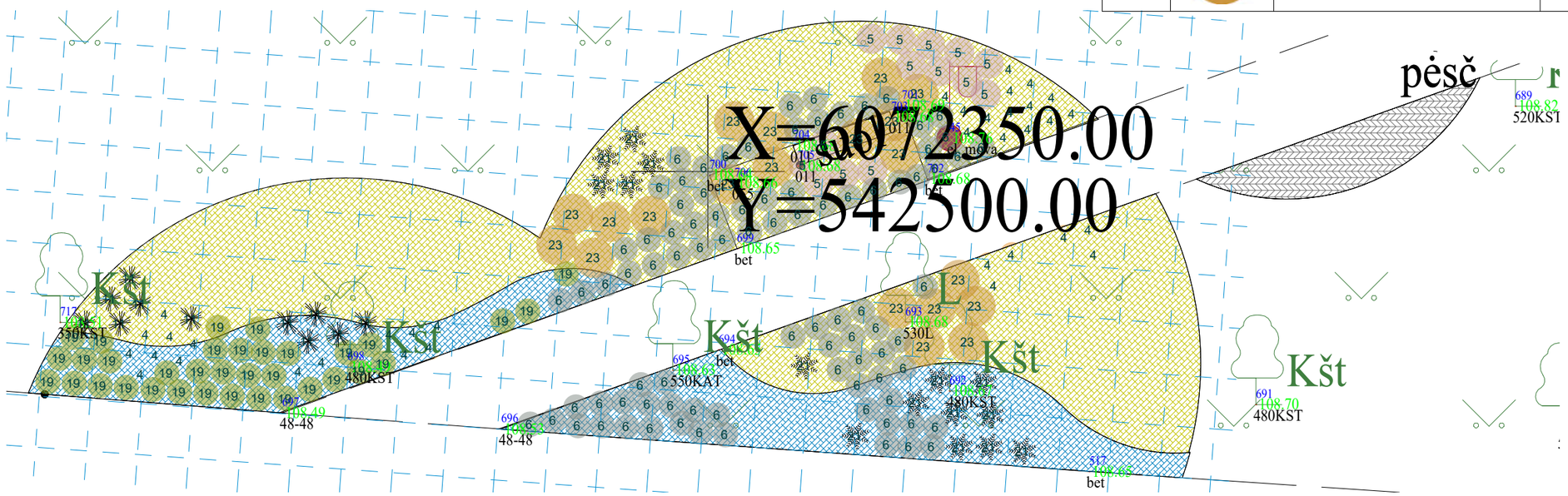
Atestato Nr.	UAB "KLASIKINIS PORTIKAS"				Viešosios erdvės (Elektrėnų centrinio parko), Elektrėnų m., sklypo unik. Nr. 4400-3468-4756, ir želdynų sutvarkymo, apšvietimo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų takų ar kitos infrastruktūros (mažosios architektūros įrengimo ir želdinimo) supaprastintas projektas	
A1343	Proj.vad.	M. Valevičius		2026.01	Grupė 9 Gėlės	Laida
(26)-ŽPV-31	Pr.d.vad.	M. Valevičius		2026.01		0
					03S-396 30	Lapas 1 / Lapų 1
TDP	Statytojas	Elektrėnų savivaldybės administracija				

Data | Parašas | Pavardė | Proj. dalis

Grupė 10 gėlės

1 : 100

Gėlių ir smilgų žiniaraštis				
Nr.	Simbolis	Pavadinimas	Lotyniškas pavadinimas	Kiekis
4		Astilbė ‘Bumalda‘	Astilbe ‘Bumalda‘	35
5		Astilbė Arendso ‘Erika‘	Astilbe x arendsii ‘Erika‘	14
6		Bergenija ‘Britten’	Bergenia ‘Britten’	87
11		Didžioji hakonė ‘Greenhills’	Hakonechloa macra ‘Greenhills’	11
19		Pachisandra (Viršūnžiedė mietveinė)	Pachysandra terminalis	35
21		Paprastasis blužniapapartis ‘Lady in red’.	Athyrium filix – femina ‘Lady in red’	15
23		Plukė ‘Whirlwind'	Anemone x hybrida ‘Whirlwind’	20



2026-10-15 14:32:16

Data

Parašas

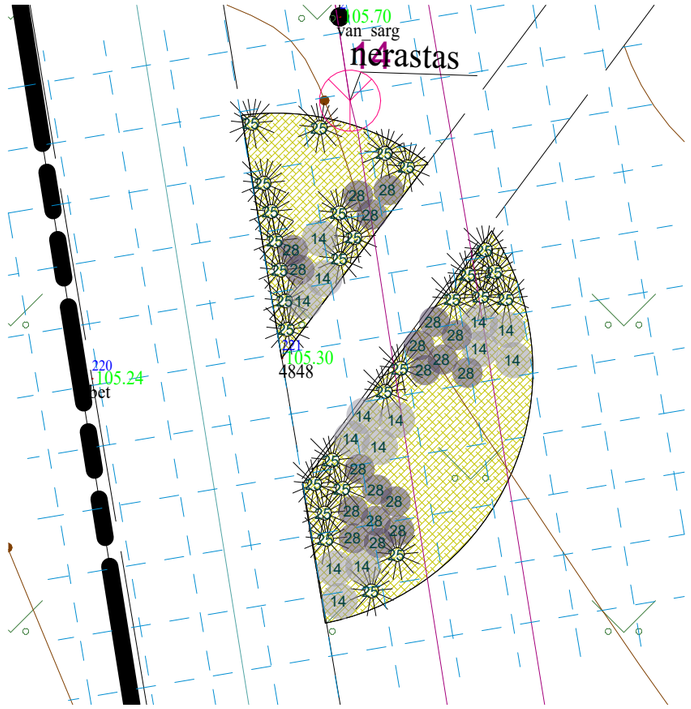
Pavardė

Proj. dalis

Atestato Nr.	UAB "KLASIKINIS PORTIKAS"				Viešosios erdvės (Elektrėnų centrinio parko), Elektrėnų m., sklypo unik. Nr. 4400-3468-4756, ir želdynų sutvarkymo, apšvietimo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų takų ar kitos infrastruktūros (mažosios architektūros įrengimo ir želdinimo) supaprastintas projektas
A1343	Proj.vad.	M. Valevičius		2026.01	Grupė 10 Gėlės — Laida 0
(26)-ŽPV-31	Pr.d.vad.	M. Valevičius		2026.01	
TDP	Statytojas	Elektrėnų savivaldybės administracija			03S-396 31 — Lapas 1 — Lapų 1

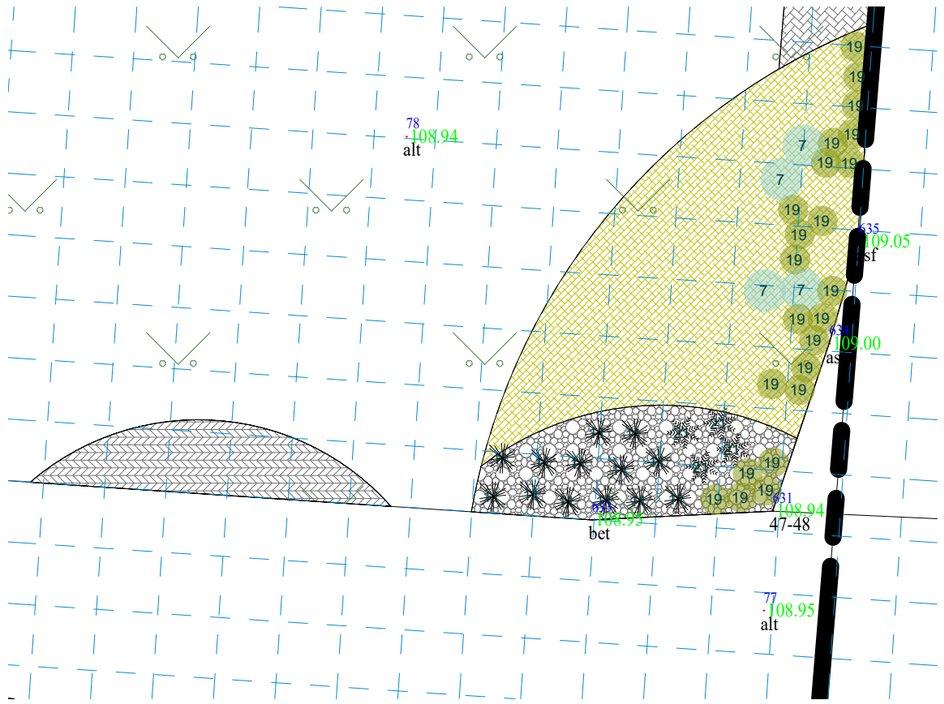
Grupė 12 gėlės

1 : 100



Grupė 11 gėlės

1 : 100



Gėlių ir smilgų žiniaraštis				
Nr.	Simbolis	Pavadinimas	Lotyniškas pavadinimas	Kiekis
7		Brunera plačialapė ‘Alexander’s Great’	Brunnera macrophylla ‘Alexander's Great’	4
11		Didžioji hakonė ‘Greenhills’	Hakonechloa macra ‘Greenhills’	13
14		Katžolė 'Walker's Low’	Nepeta × faassenii ‘Walker’s Low’	14
19		Pachisandra (Viršūnžiedė mietveinė)	Pachysandra terminalis	23
21		Paprastasis blužniapapartis ‘Lady in red’.	Athyrium filix – femina ‘Lady in red’	4
25		Rudeninis mėlitas	Sesleria autumnalis	28
28		Šalavijas gojinis ‘Caradonna‘	Salvia nemorosa ‘Caradonna’	19

2026-10-15 14:32:29

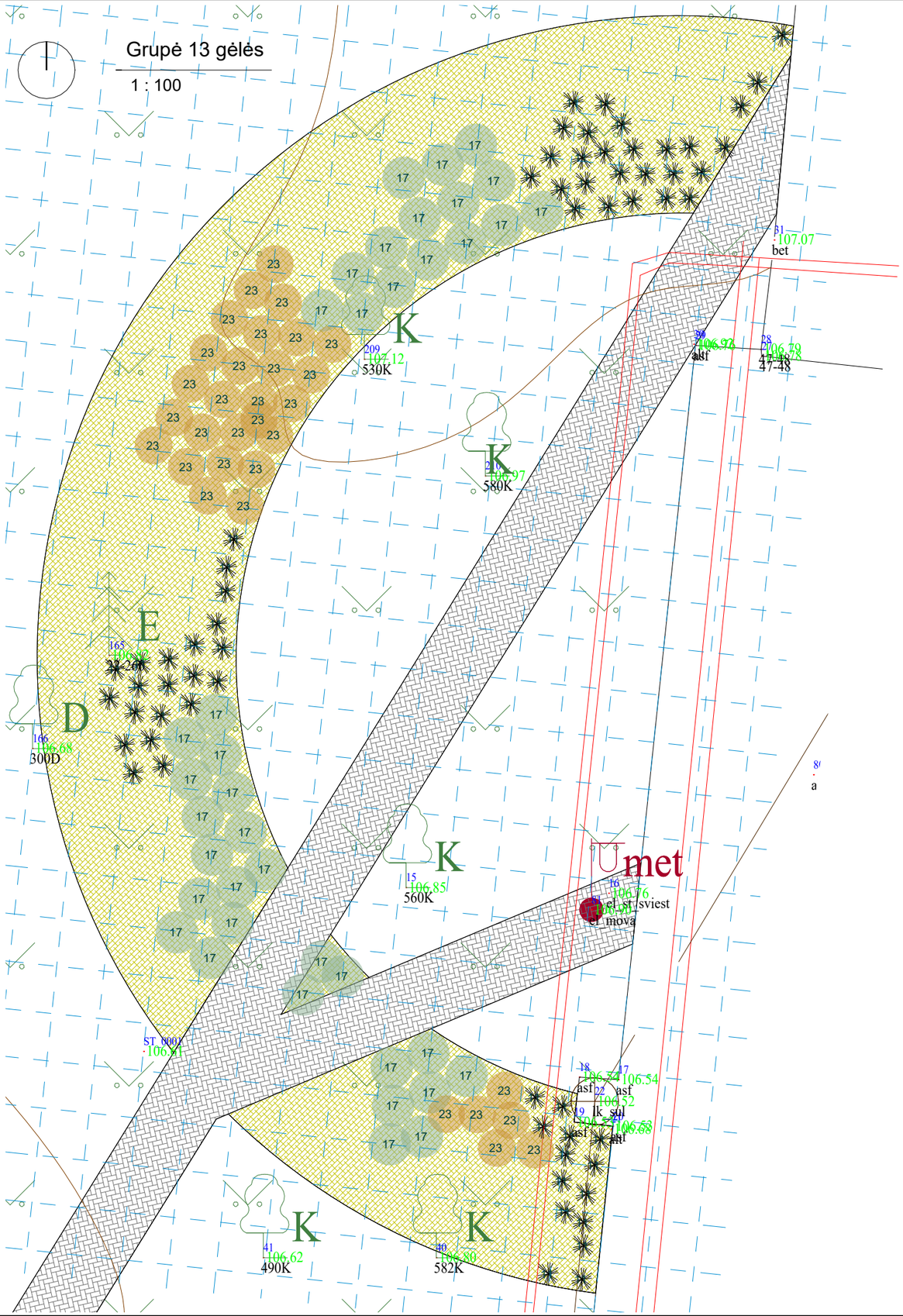
Data					
Parašas					
Pavardė					
Proj. dalis					

Atestato Nr.	UAB "KLASIKINIS PORTIKAS"				Viešosios erdvės (Elektrėnų centrinio parko), Elektrėnų m., sklypo unik. Nr. 4400-3468-4756, ir želdynų sutvarkymo, apšvietimo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų takų ar kitos infrastruktūros (mažosios architektūros įrengimo ir želdinimo) supaprastintas projektas
A1343	Proj.vad.	M. Valevičius		2026.01	Grupė 11 ir 12 Gėlės
(26)-ŽPV-31	Pr.d.vad.	M. Valevičius		2026.01	
TDP	Statytojas	Elektrėnų savivaldybės administracija			03S-396 32

Laida	Lapas	Lapų
0	1	1

Grupė 13 gėlės

1 : 100



Gėlių ir smilgų žiniaraštis				
Nr.	Simbolis	Pavadinimas	Lotyniškas pavadinimas	Kiekis
11		Didžioji hakonė ‘Greenhills’	Hakonechloa macra ‘Greenhills’	62
17		Melsvė ‘Second Wind’	Hosta ‘Second Wind’	39
23		Plukė ‘Whirlwind'	Anemone x hybrida ‘Whirlwind’	32

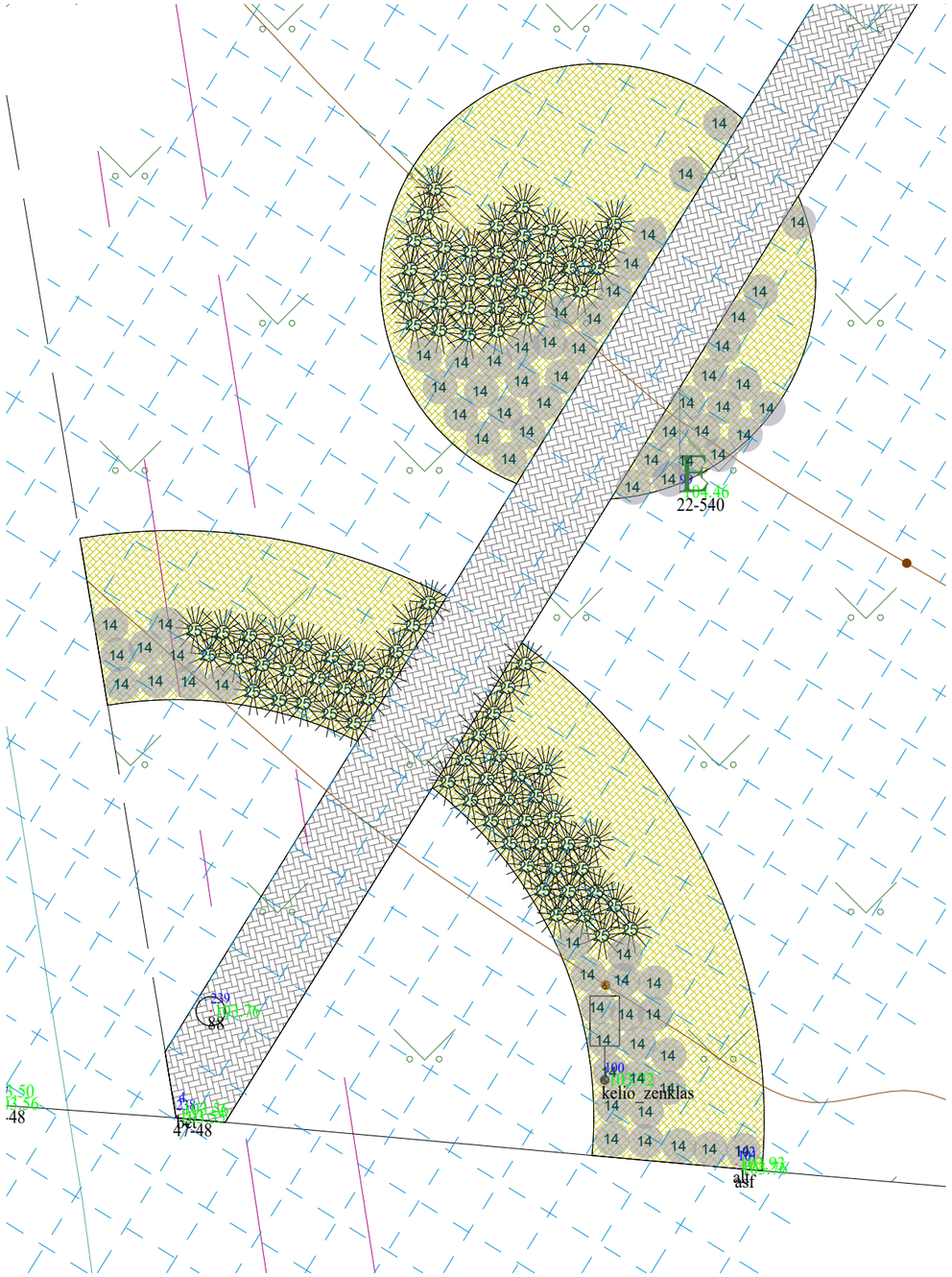
2026-10-15 14:32:36

Data					
Parašas					
Pavardė					
Proj. dalis					

Atestato Nr.	UAB "KLASIKINIS PORTIKAS"				Viešosios erdvės (Elektrėnų centrinio parko), Elektrėnų m., sklypo unik. Nr. 4400-3468-4756, ir želdynų sutvarkymo, apšvietimo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų takų ar kitos infrastruktūros (mažosios architektūros įrengimo ir želdinimo) supaprastintas projektas
A1343	Proj.vad.	M. Valevičius		2026.01	Grupė 13 Gėlės — Laida 0
(26)-ŽPV-31	Pr.d.vad.	M. Valevičius		2026.01	
					03S-396 33 — Lapas 1 — Lapų 1
TDP	Statytojas	Elektrėnų savivaldybės administracija			

Grupė 14 gėlės

1 : 100



Gėlių ir smilgų žiniaraštis				
Nr.	Simbolis	Pavadinimas	Lotyniškas pavadinimas	Kiekis
14		Katžolė 'Walker's Low'	Nepeta × faassenii 'Walker's Low'	70
25		Rudeninis mėlitas	Sesleria autumnalis	87

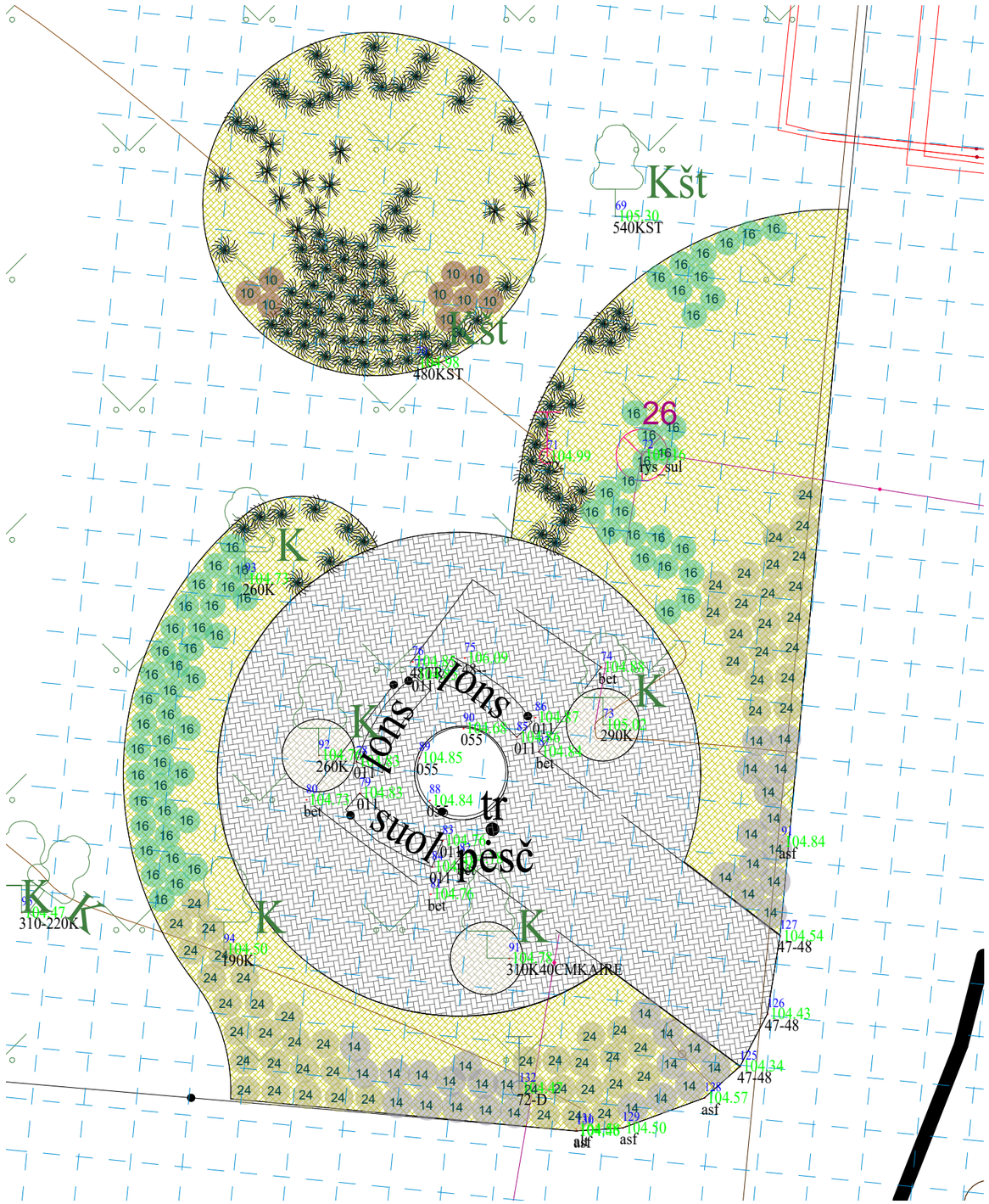
2026-10-15 14:32:43

Data				
Parašas				
Pavardė				
Proj. dalis				

Atestato Nr.	UAB "KLASIKINIS PORTIKAS"				Viešosios erdvės (Elektrėnų centrinio parko), Elektrėnų m., sklypo unik. Nr. 4400-3468-4756, ir želdynų sutvarkymo, apšvietimo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų takų ar kitos infrastruktūros (mažosios architektūros įrengimo ir želdinimo) supaprastintas projektas
A1343	Proj.vad.	M. Valevičius		2026.01	Grupė 14 Gėlės — Laida: 0
(26)-ŽPV-31	Pr.d.vad.	M. Valevičius		2026.01	
					03S-396 34 — Lapas: 1 — Lapų: 1
TDP	Statytojas	Elektrėnų savivaldybės administracija			

Grupė 15 gėlės

1 : 100



Gėlių ir smilgų žiniaraštis				
Nr.	Simbolis	Pavadinimas	Lotyniškas pavadinimas	Kiekis
10		Didžioji astrantija ‘Star of treasure	Astrantia major ‘Star of treasure‘	9
11		Didžioji hakonė ‘Greenhills’	Hakonechloa macra ‘Greenhills’	12
14		Katžolė 'Walker's Low’	Nepeta × faassenii ‘Walker’s Low’	34
16		Melsvė ‘Devon Green’	Hosta ‘Devon Green’	66
24		Rasakila švelnioji 'Robustica'	Alchemilla mollis 'Robustica'	59
30		Viksva ‘Evergreen’	Carex oshimensis ‘Evergreen’	97

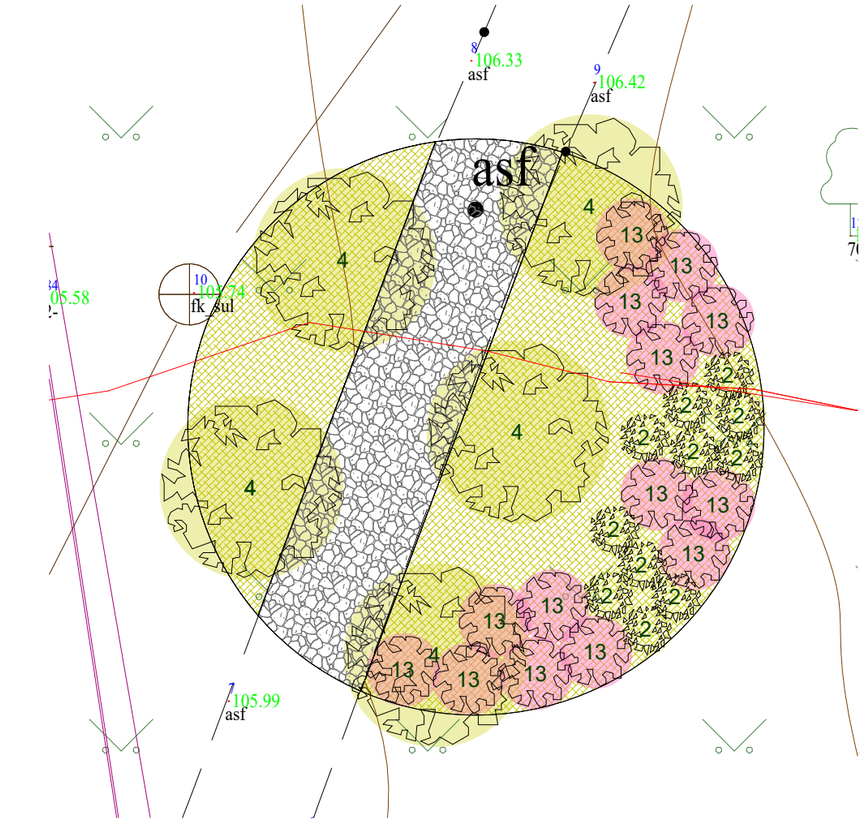
2026-10-15 14:32:50

Data					
Parašas					
Pavardė					
Proj. dalis					

Atestato Nr.	UAB "KLASIKINIS PORTIKAS"				Viešosios erdvės (Elektrėnų centrinio parko), Elektrėnų m., sklypo unik. Nr. 4400-3468-4756, ir želdynų sutvarkymo, apšvietimo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų takų ar kitos infrastruktūros (mažosios architektūros įrengimo ir želdinimo) supaprastintas projektas
A1343	Proj.vad.	M. Valevičius		2026.01	Grupė 15 Gėlės — Laida 0
(26)-ŽPV-31	Pr.d.vad.	M. Valevičius		2026.01	
TDP	Statytojas	Elektrėnų savivaldybės administracija			03S-396 35 — Lapas 1 — Lapų 1

Grupė 1 Medžiai ir krūmai

1 : 100



Medžių ir krūmų žiniaraštis			
Nr.	Simbolis	Pavadinimas	Kiekis
2		Beržalapė lanksva "Island"	11
4		Kalerio kriaušė 'Chanticleer'	5
13		Šluotelinė hortenzija 'Magical Candle'	14

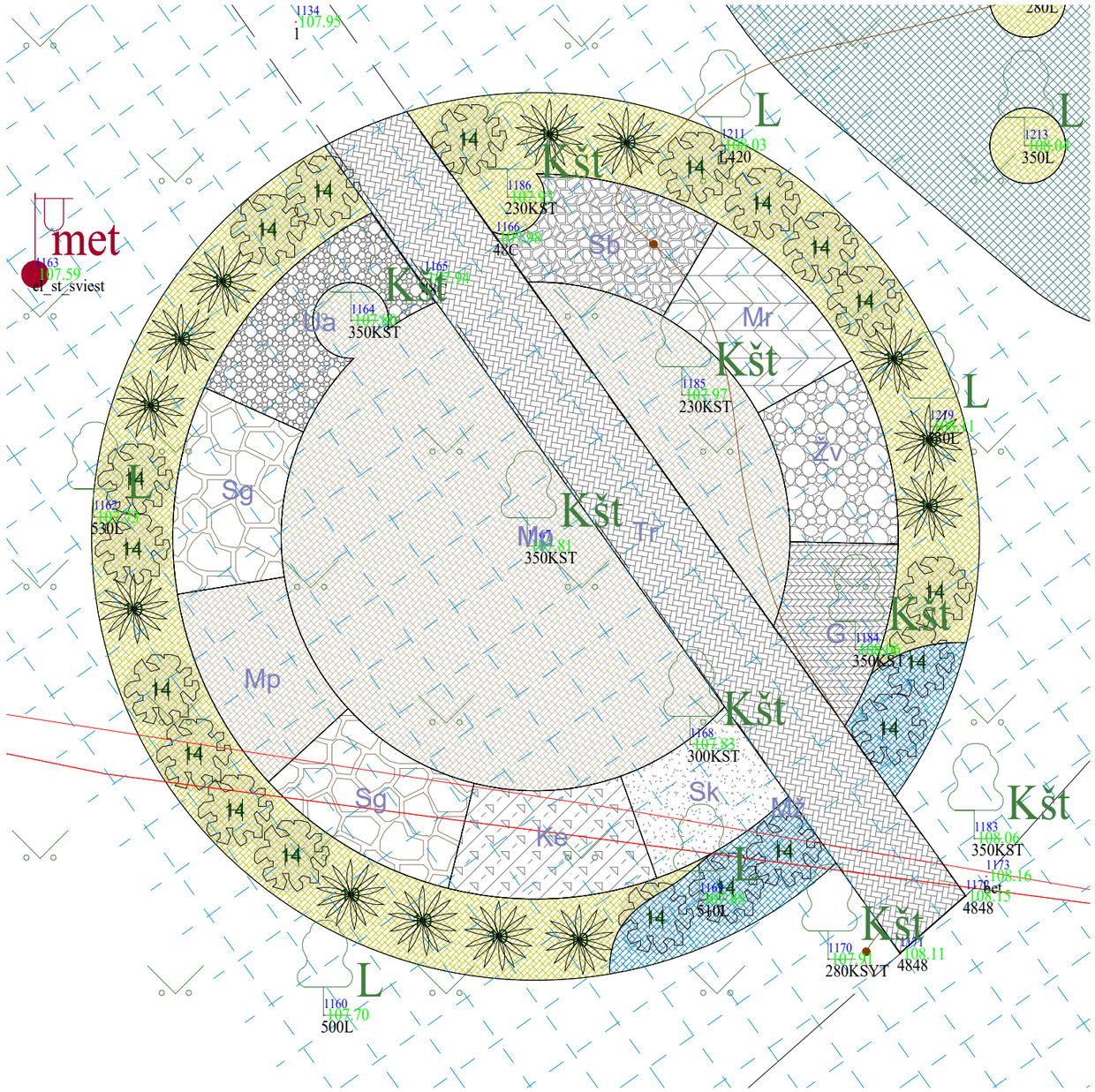
2026-10-15 14:32:57

Data					
Parašas					
Pavardė					
Proj. dalis					

Atestato Nr.	UAB "KLASIKINIS PORTIKAS"				Viešosios erdvės (Elektrėnų centrinio parko), Elektrėnų m., sklypo unik. Nr. 4400-3468-4756, ir želdynų sutvarkymo, apšvietimo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų takų ar kitos infrastruktūros (mažosios architektūros įrengimo ir želdinimo) supaprastintas projektas
A1343	Proj.vad.	M. Valevičius		2026.01	Grupė 1 Medžiai ir krūmai — Laida 0
(26)-ŽPV-31	Pr.d.vad.	M. Valevičius		2026.01	
					03S-396 36 — Lapas 1 — Lapų 1
TDP	Statytojas	Elektrėnų savivaldybės administracija			

Grupė 2 medžiai ir krūmai

1 : 100



Medžių ir krūmų žiniaraštis			
Nr.	Simbolis	Pavadinimas	Kiekis
10		Rododendras hibridinis ‘Gomer waterer’	13
14	H	Šviesioji hortenzija ‘Strong Annabelle’	19

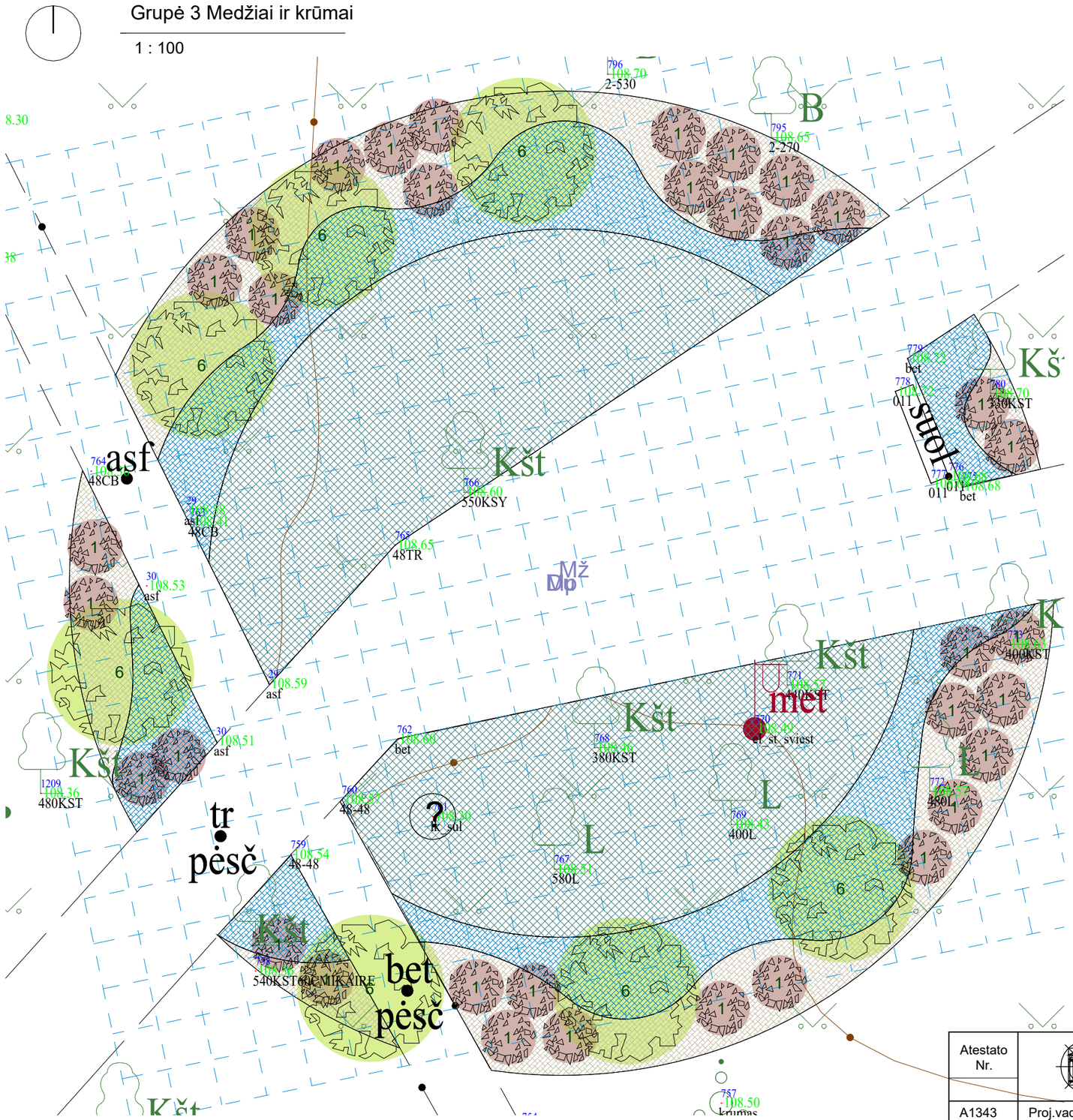
2026-10-15 14:33:03

Data					
Parašas					
Pavardė					
Proj. dalis					

Atestato Nr.	UAB "KLASIKINIS PORTIKAS"				Viešosios erdvės (Elektrėnų centrinio parko), Elektrėnų m., sklypo unik. Nr. 4400-3468-4756, ir želdynų sutvarkymo, apšvietimo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų takų ar kitos infrastruktūros (mažosios architektūros įrengimo ir želdinimo) supaprastintas projektas
A1343	Proj.vad.	M. Valevičius		2026.01	Grupė 2 Medžiai ir krūmai — Laida 0
(26)-ŽPV-31	Pr.d.vad.	M. Valevičius		2026.01	
TDP	Statytojas	Elektrėnų savivaldybės administracija			03S-396 37 — Lapas 1 — Lapų 1

Grupė 3 Medžiai ir krūmai

1 : 100



Medžių ir krūmų žiniaraštis

Nr.	Simbolis	Pavadinimas	Kiekis
1		Baltoji sedula ‘Siberian pearls	35
6		Medlieva lamarko	7

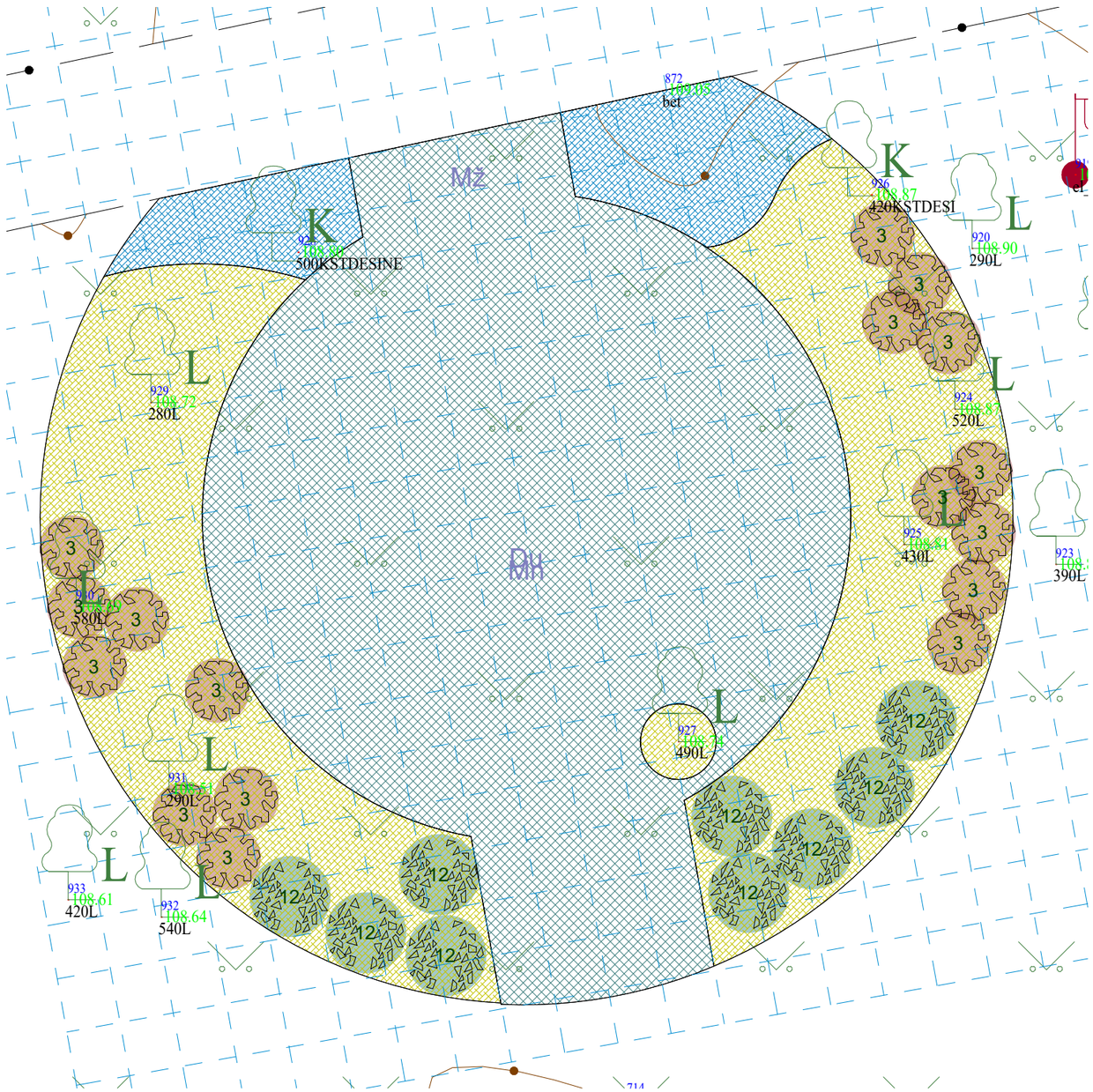
2026-10-15 14:33:12

Atestato Nr.		UAB "KLASIKINIS PORTIKAS"			Viešosios erdvės (Elektrėnų centrinio parko), Elektrėnų m., sklypo unik. Nr. 4400-3468-4756, ir želdynų sutvarkymo, apšvietimo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų takų ar kitos infrastruktūros (mažosios architektūros įrengimo ir želdinimo) supaprastintas projektas	
A1343	Proj.vad.	M. Valevičius		2026.01	Grupė 3 Medžiai ir krūmai	Laida 0
(26)-ŽPV-31	Pr.d.vad.	M. Valevičius		2026.01		
TDP	Statytojas	Elektrėnų savivaldybės administracija			03S-396 38	Lapas 1 / Lapų 1

Data | Parašas | Pavardė | Proj. dalis

Grupė 4 Medžiai ir krūmai

1 : 100



Medžių ir krūmų žiniaraštis			
Nr.	Simbolis	Pavadinimas	Kiekis
3		Hortenzija ąžuolialapė ‘Sike’s Dwarf’	17
12		Šilauogės	9

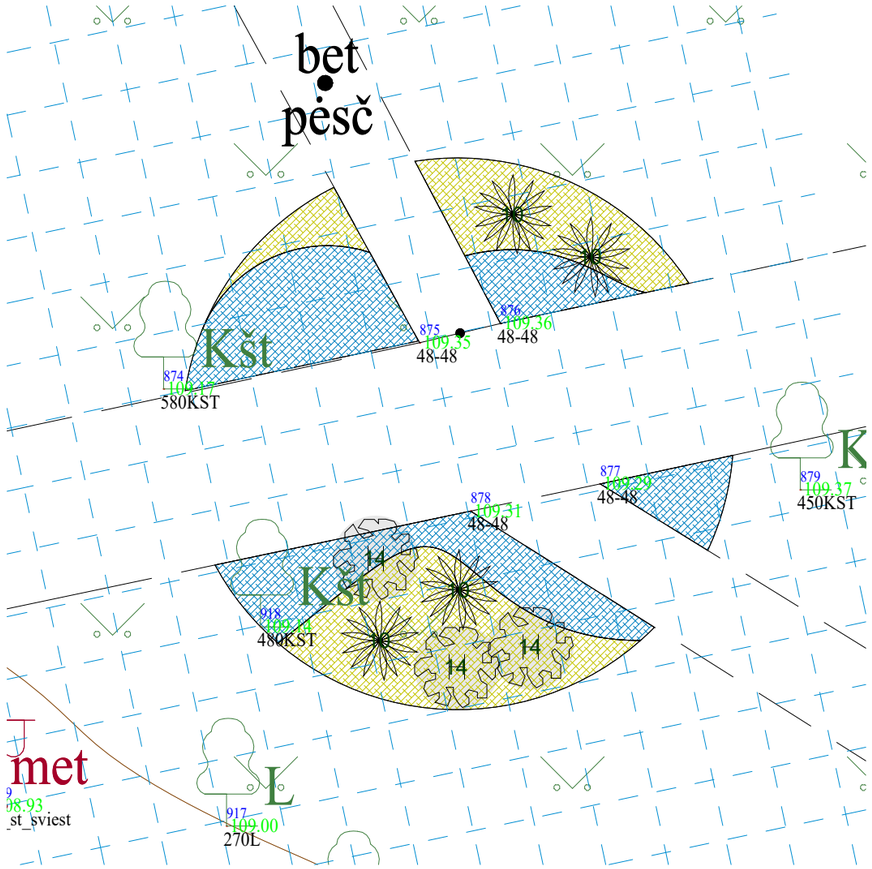
2026-10-15 14:33:23

Data				
Parašas				
Pavardė				
Proj. dalis				

Atestato Nr.	UAB "KLASIKINIS PORTIKAS"				Viešosios erdvės (Elektrėnų centrinio parko), Elektrėnų m., sklypo unik. Nr. 4400-3468-4756, ir želdynų sutvarkymo, apšvietimo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų takų ar kitos infrastruktūros (mažosios architektūros įrengimo ir želdinimo) supaprastintas projektas	
A1343	Proj.vad.	M. Valevičius		2026.01	Grupė 4 Medžiai ir krūmai	Laida
(26)-ŽPV-31	Pr.d.vad.	M. Valevičius		2026.01		0
					03S-396 39	Lapas / Lapų
TDP	Statytojas	Elektrėnų savivaldybės administracija				1 / 1

Grupė 5 Medžiai ir krūmai

1 : 100



Medžių ir krūmų žiniaraštis			
Nr.	Simbolis	Pavadinimas	Kiekis
10		Rododendras hibridinis ‘Gomer waterer’	4
14	H	Šviesioji hortenzija ‘Strong Annabelle’	3

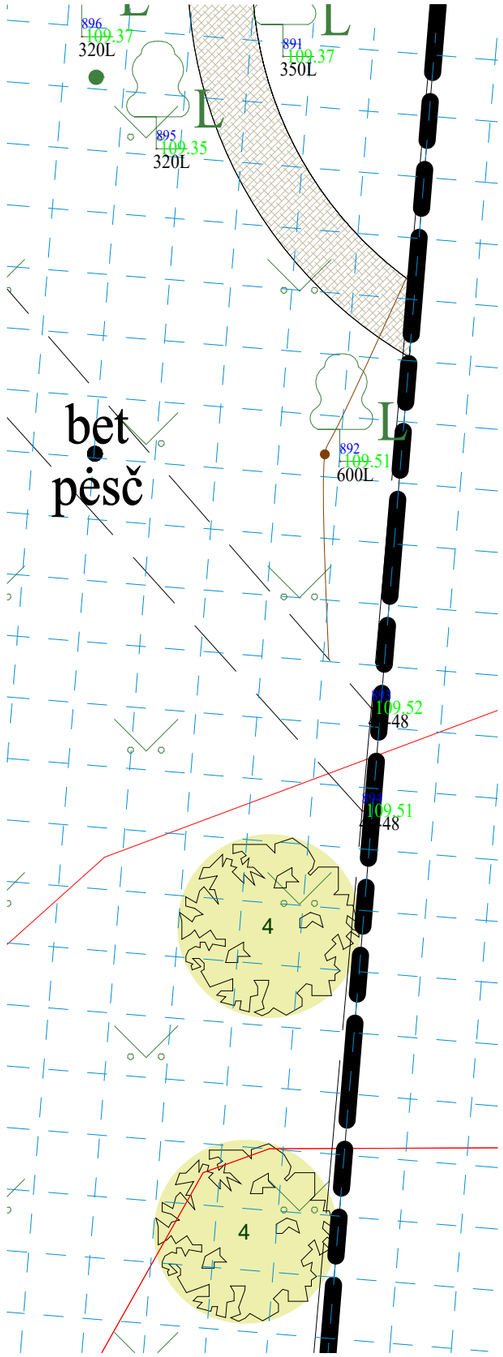
2026-10-15 14:33:32

Data					
Parašas					
Pavardė					
Proj. dalis					

Atestato Nr.	UAB "KLASIKINIS PORTIKAS"				Viešosios erdvės (Elektrėnų centrinio parko), Elektrėnų m., sklypo unik. Nr. 4400-3468-4756, ir želdynų sutvarkymo, apšvietimo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų takų ar kitos infrastruktūros (mažosios architektūros įrengimo ir želdinimo) supaprastintas projektas
A1343	Proj.vad.	M. Valevičius		2026.01	Grupė 5 Medžiai ir krūmai — Laida 0
(26)-ŽPV-31	Pr.d.vad.	M. Valevičius		2026.01	
					03S-396 40 — Lapas 1 — Lapų 1
TDP	Statytojas	Elektrėnų savivaldybės administracija			

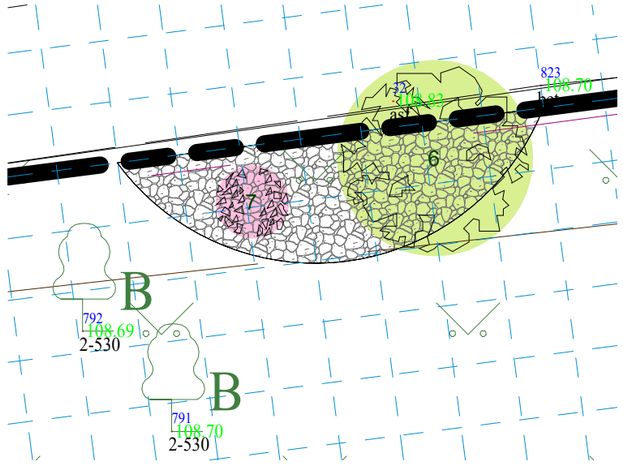
Grupė 6 Medžiai ir krūmai

1 : 100



Grupė 16 Medžiai ir krūmai

1 : 100



Medžių ir krūmų žiniaraštis			
Nr.	Simbolis	Pavadinimas	Kiekis
4		Kalerio kriaušė ‘Chanticleer’	2
6		Medlieva lamarko	1
7		Paprastasis putinas ‘Compactum’	1

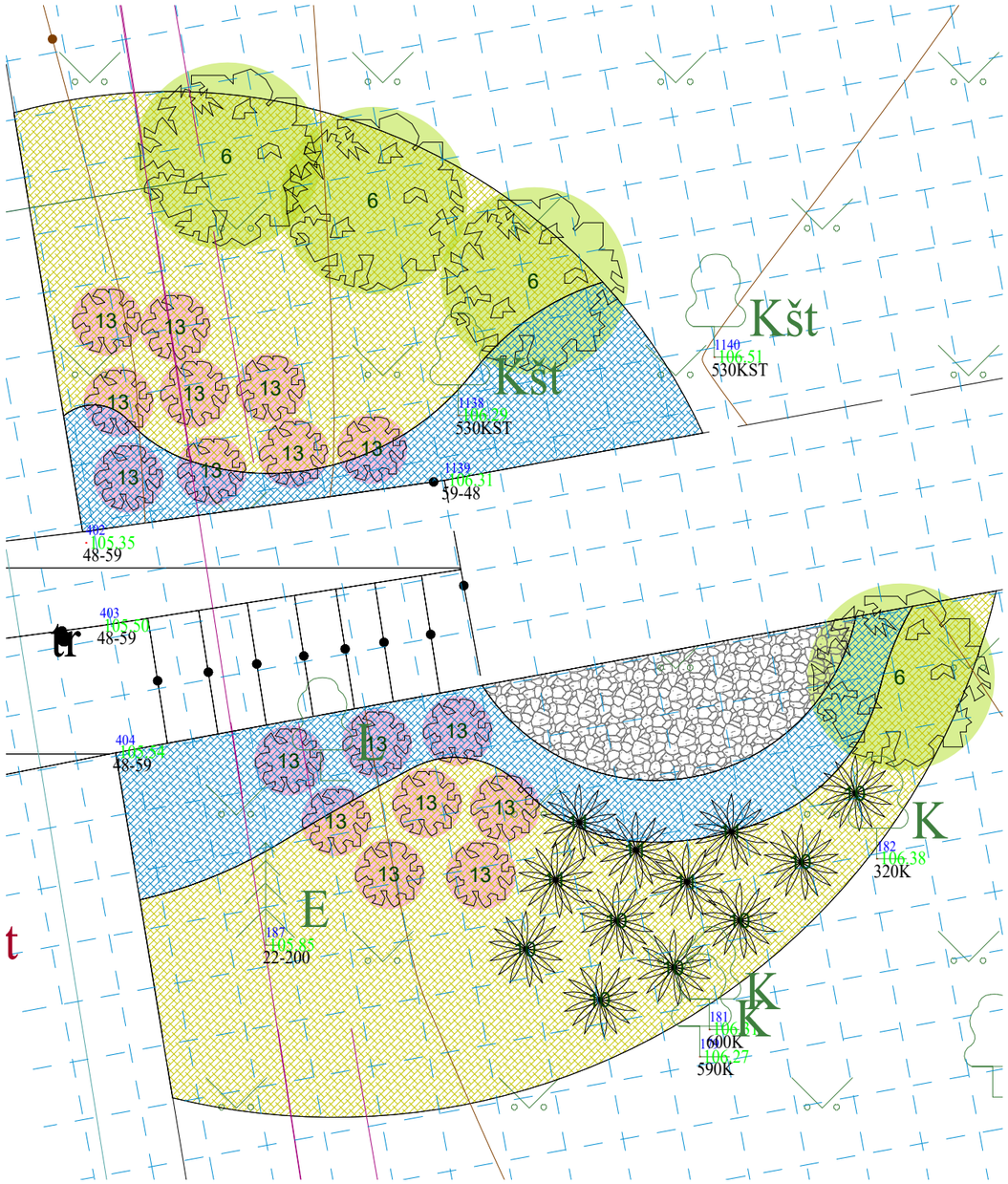
2026-10-15 14:33:51

Data				
Parašas				
Pavardė				
Proj. dalis				

Atestato Nr.	UAB "KLASIKINIS PORTIKAS"			Viešosios erdvės (Elektrėnų centrinio parko), Elektrėnų m., sklypo unik. Nr. 4400-3468-4756, ir želdynų sutvarkymo, apšvietimo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų takų ar kitos infrastruktūros (mažosios architektūros įrengimo ir želdinimo) supaprastintas projektas
A1343	Proj.vad.	M. Valevičius	2026.01	Grupė 6 ir 16 Medžiai ir krūmai — Laida 0
(26)-ŽPV-31	Pr.d.vad.	M. Valevičius	2026.01	
				03S-396 41 — Lapas 1 — Lapų 1
TDP	Statytojas: Elektrėnų savivaldybės administracija			

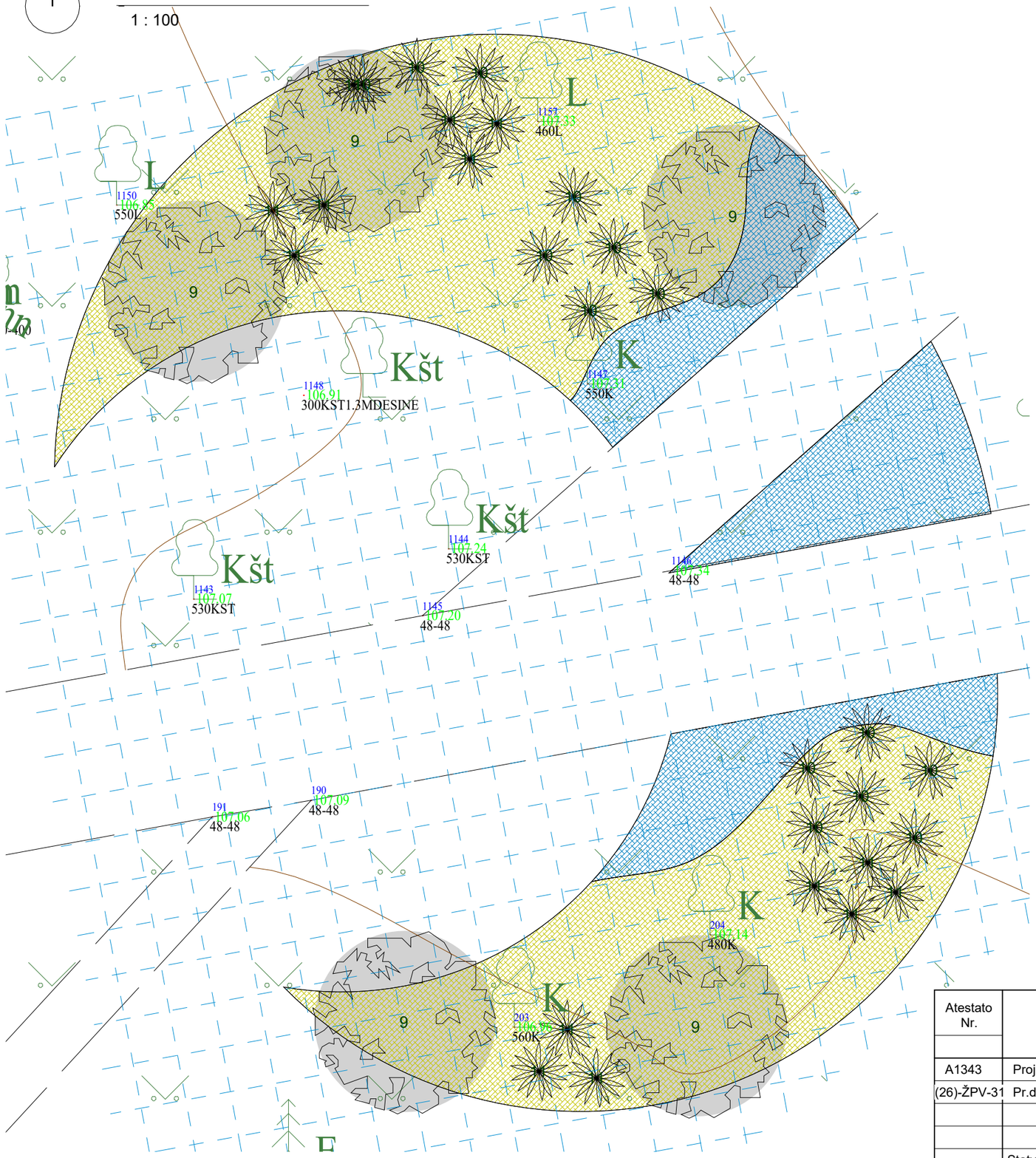
Grupė 7 Medžiai ir krūmai

1 : 100


6
6
6
13
13
13

Grupė 8 Medžiai ir krūmai

1 : 100



Medžių ir krūmų žiniaraštis			
Nr.	Simbolis	Pavadinimas	Kiekis
9		Raukšlėtasis putinas (japoninis)	5
10		Rododendras hibridinis ‘Gomer waterer‘	14
11		Rododendras ‘Percy Wiseman’	14

2026-10-15 14:34:11

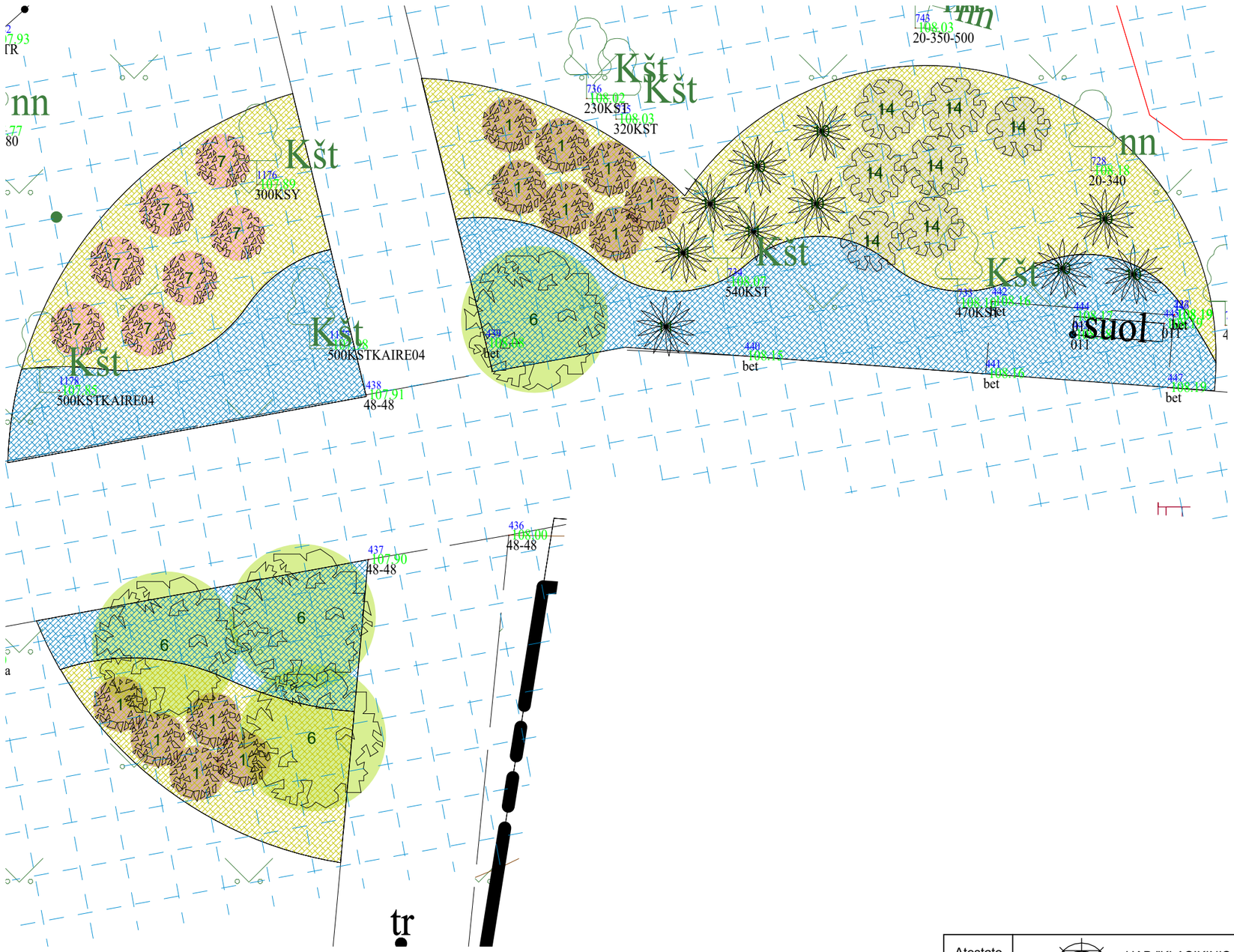
Data				
Parašas				
Pavardė				
Proj. dalis				

Atestato Nr.	UAB "KLASIKINIS PORTIKAS"			Viešosios erdvės (Elektrėnų centrinio parko), Elektrėnų m., sklypo unik. Nr. 4400-3468-4756, ir želdynų sutvarkymo, apšvietimo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų takų ar kitos infrastruktūros (mažosios architektūros įrengimo ir želdinimo) supaprastintas projektas
A1343	Proj.vad.	M. Valevičius	2026.01	Grupė 8 Medžiai ir krūmai
(26)-ŽPV-31	Pr.d.vad.	M. Valevičius	2026.01	
TDP	Statytojas	Elektrėnų savivaldybės administracija		03S-396 43

Laida	Lapas	Lapų
0	1	1

Grupė 9 Medžiai ir krūmai

1 : 100



Medžių ir krūmų žiniaraštis

Nr.	Simbolis	Pavadinimas	Kiekis
1		Baltoji sedula ‘Siberian pearls	12
6		Medlieva lamarko	4
7		Paprastasis putinas ‘Compactum’	7
10		Rododendras hibridinis ‘Gomer waterer’	6
11		Rododendras ‘Percy Wiseman’	4
14		Šviesioji hortenzija ‘Strong Annabelle’	7

2026-10-15 14:34:21

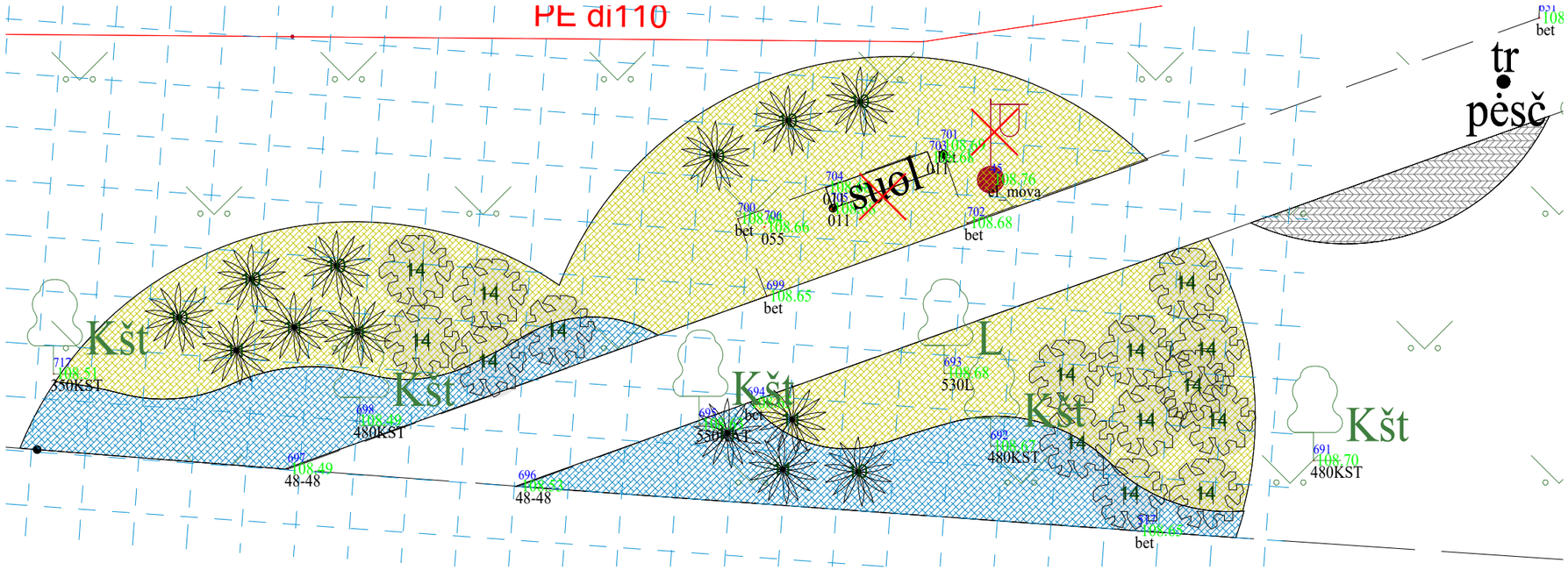
Data				
Parašas				
Pavardė				
Proj. dalis				

Atestato Nr.	UAB "KLASIKINIS PORTIKAS"				Viešosios erdvės (Elektrėnų centrinio parko), Elektrėnų m., sklypo unik. Nr. 4400-3468-4756, ir želdynų sutvarkymo, apšvietimo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų takų ar kitos infrastruktūros (mažosios architektūros įrengimo ir želdinimo) supaprastintas projektas
A1343	Proj.vad.	M. Valevičius		2026.01	Grupė 9 Medžiai ir krūmai — Laida 0
(26)-ŽPV-31	Pr.d.vad.	M. Valevičius		2026.01	
TDP	Statytojas	Elektrėnų savivaldybės administracija			03S-396 44 — Lapas 1 — Lapų 1

Grupė 10 Medžiai ir krūmai

1 : 100

Medžių ir krūmų žiniaraštis			
Nr.	Simbolis	Pavadinimas	Kiekis
10		Rododendras hibridinis ‘Gomer waterer’	7
11		Rododendras ‘Percy Wiseman’	6
14		Šviesioji hortenzija ‘Strong Annabelle’	15



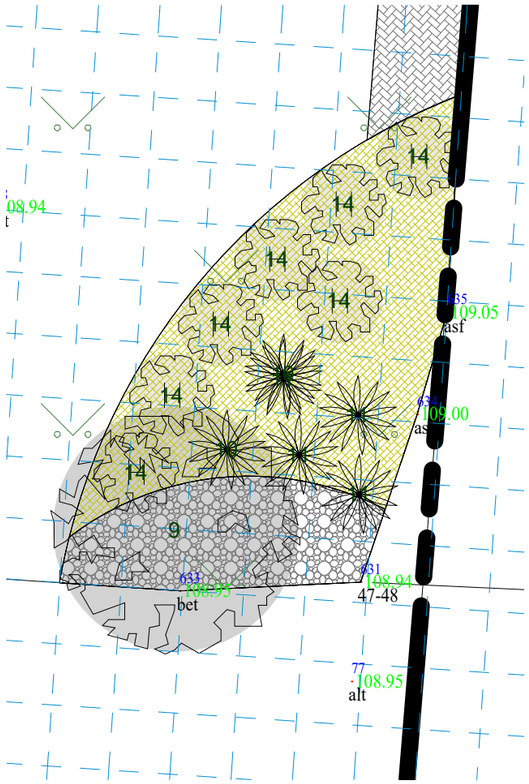
2026-10-15 14:34:31

Data			
Parašas			
Pavardė			
Proj. dalis			

Atestato Nr.	UAB "KLASIKINIS PORTIKAS"				Viešosios erdvės (Elektrėnų centrinio parko), Elektrėnų m., sklypo unik. Nr. 4400-3468-4756, ir želdynų sutvarkymo, apšvietimo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų takų ar kitos infrastruktūros (mažosios architektūros įrengimo ir želdinimo) supaprastintas projektas
A1343	Proj.vad.	M. Valevičius		2026.01	Grupė 10 Medžiai ir krūmai — Laida 0
(26)-ŽPV-31	Pr.d.vad.	M. Valevičius		2026.01	
TDP	Statytojas	Elektrėnų savivaldybės administracija			03S-396 45 — Lapas 1 — Lapų 1

Grupė 11 Medžiai ir krūmai

1 : 100



Medžių ir krūmų žiniaraštis			
Nr.	Simbolis	Pavadinimas	Kiekis
9		Raukšlėtasis putinas (japoninis)	1
10		Rododendras hibridinis ‘Gomer waterer‘	2
11		Rododendras ‘Percy Wiseman’	4
14		Šviesioji hortenzija ‘Strong Annabelle‘	7

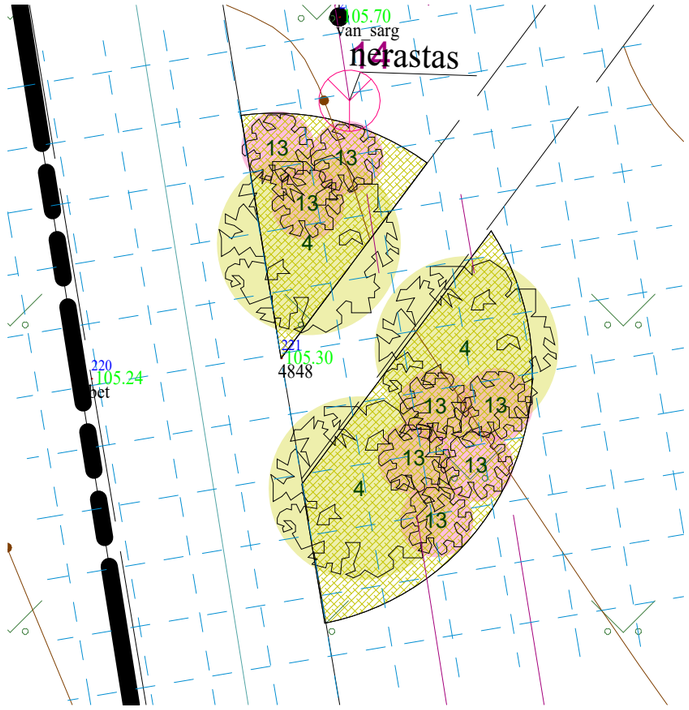
2026-10-15 14:34:42

Data			
Parašas			
Pavardė			
Proj. dalis			

Atestato Nr.	UAB "KLASIKINIS PORTIKAS"				Viešosios erdvės (Elektrėnų centrinio parko), Elektrėnų m., sklypo unik. Nr. 4400-3468-4756, ir želdynų sutvarkymo, apšvietimo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų takų ar kitos infrastruktūros (mažosios architektūros įrengimo ir želdinimo) supaprastintas projektas	
A1343	Proj.vad.	M. Valevičius		2026.01	Grupė 11 Medžiai ir krūmai	Laida
(26)-ŽPV-31	Pr.d.vad.	M. Valevičius		2026.01		0
					03S-396 46	Lapas 1 / Lapų 1
TDP	Statytojas	Elektrėnų savivaldybės administracija				

Grupė 12 Medžiai ir krūmai

1 : 100



Medžių ir krūmų žiniaraštis			
Nr.	Simbolis	Pavadinimas	Kiekis
4		Kalerio kriaušė ‘Chanticleer’	3
13		Šluotelinė hortenzija ‘Magical Candle’	8

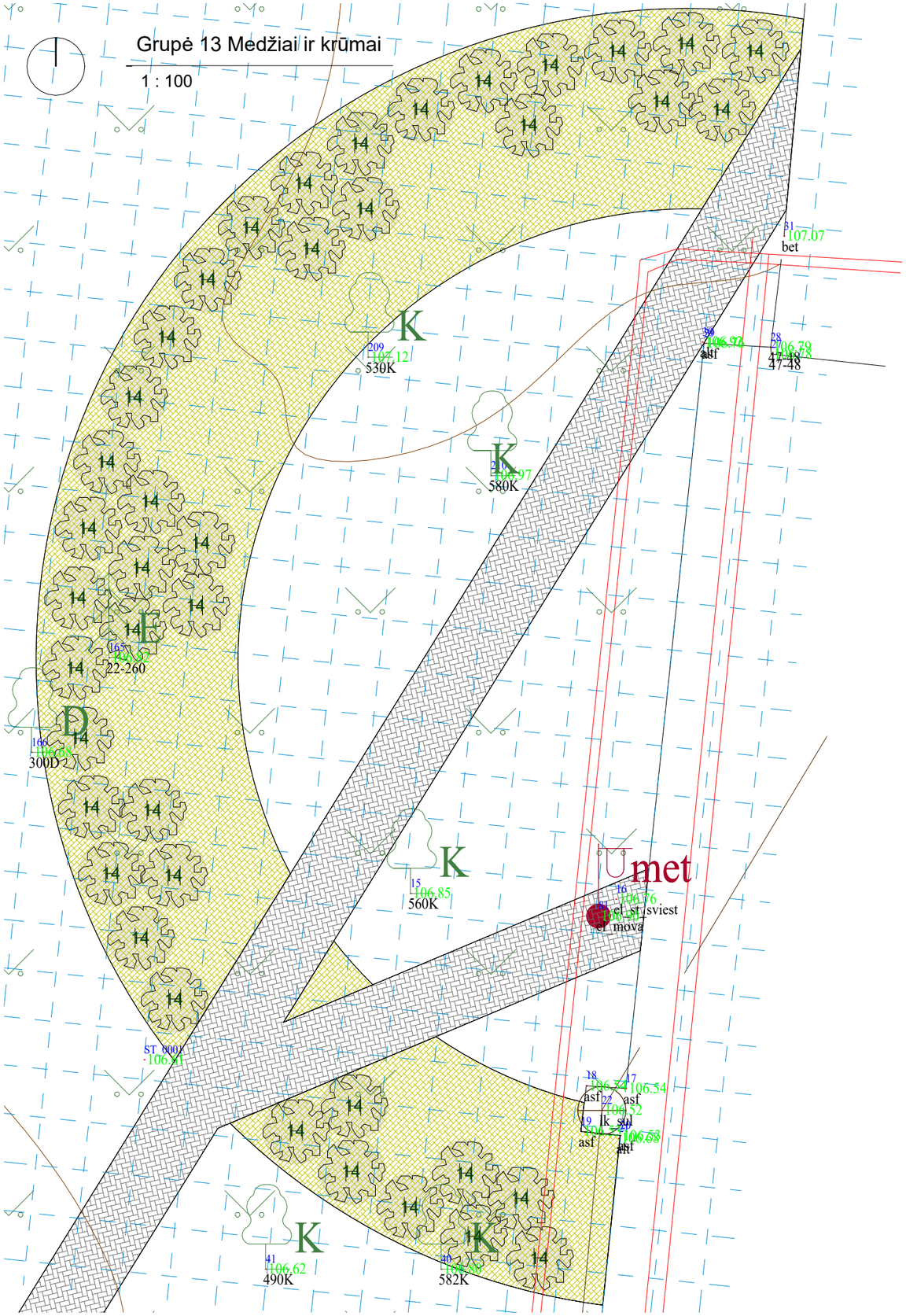
2026-10-15 14:34:52

Data						
Parašas						
Pavardė						
Proj. dalis						

Atestato Nr.	UAB "KLASIKINIS PORTIKAS"				Viešosios erdvės (Elektrėnų centrinio parko), Elektrėnų m., sklypo unik. Nr. 4400-3468-4756, ir želdynų sutvarkymo, apšvietimo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų takų ar kitos infrastruktūros (mažosios architektūros įrengimo ir želdinimo) supaprastintas projektas	
A1343	Proj.vad.	M. Valevičius		2026.01		
(26)-ŽPV-31	Pr.d.vad.	M. Valevičius		2026.01	Grupė 12 Medžiai ir krūmai	Laida 0
					03S-396 47	Lapas 1 / Lapų 1
TDP	Statytojas	Elektrėnų savivaldybės administracija				

Grupė 13 Medžiai ir krūmai

1 : 100



2026-10-15 14:35:02

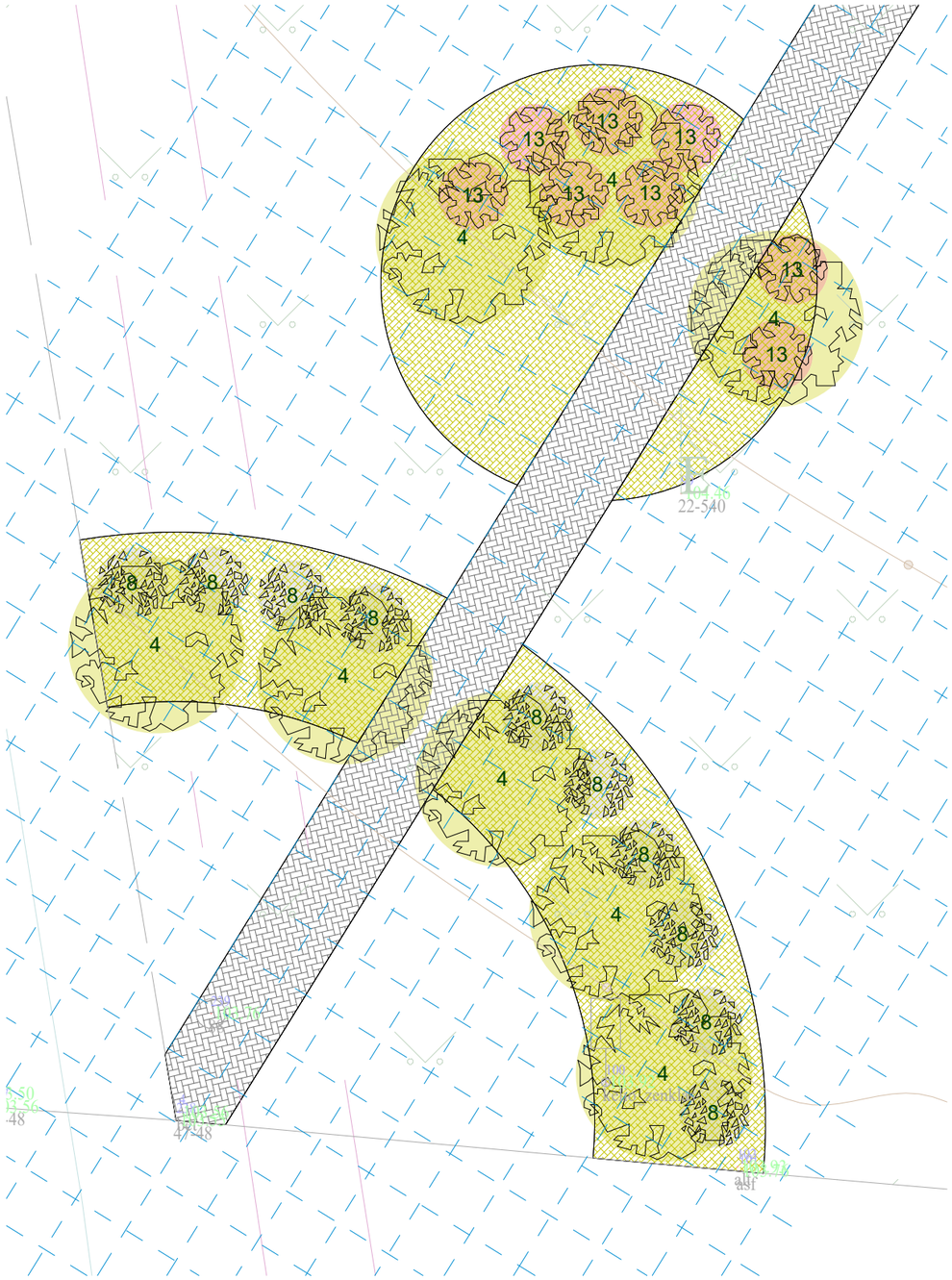
Medžių ir krūmų žiniaraštis			
Nr.	Simbolis	Pavadinimas	Kiekis
14		Šviesioji hortenzija 'Strong Annabelle'	41

Atestato Nr.	UAB "KLASIKINIS PORTIKAS"			Viešosios erdvės (Elektrėnų centrinio parko), Elektrėnų m., sklypo unik. Nr. 4400-3468-4756, ir želdynų sutvarkymo, apšvietimo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų takų ar kitos infrastruktūros (mažosios architektūros įrengimo ir želdinimo) supaprastintas projektas
A1343	Proj.vad.	M. Valevičius	2026.01	Grupė 13 Medžiai ir krūmai — Laida 0
(26)-ŽPV-31	Pr.d.vad.	M. Valevičius	2026.01	
TDP	Statytojas	Elektrėnų savivaldybės administracija		03S-396 48 — Lapas 1 — Lapų 1

Data | Parašas | Pavardė | Proj. dalis

Grupė 14 Medžiai ir krūmai

1 : 100



Medžių ir krūmų žiniaraštis			
Nr.	Simbolis	Pavadinimas	Kiekis
4		Kalerio kriaušė 'Chanticleer'	8
8		Pilkšvoji lanksva 'Greifsheim'	10
13		Šluotelinė hortenzija 'Magical Candle'	8

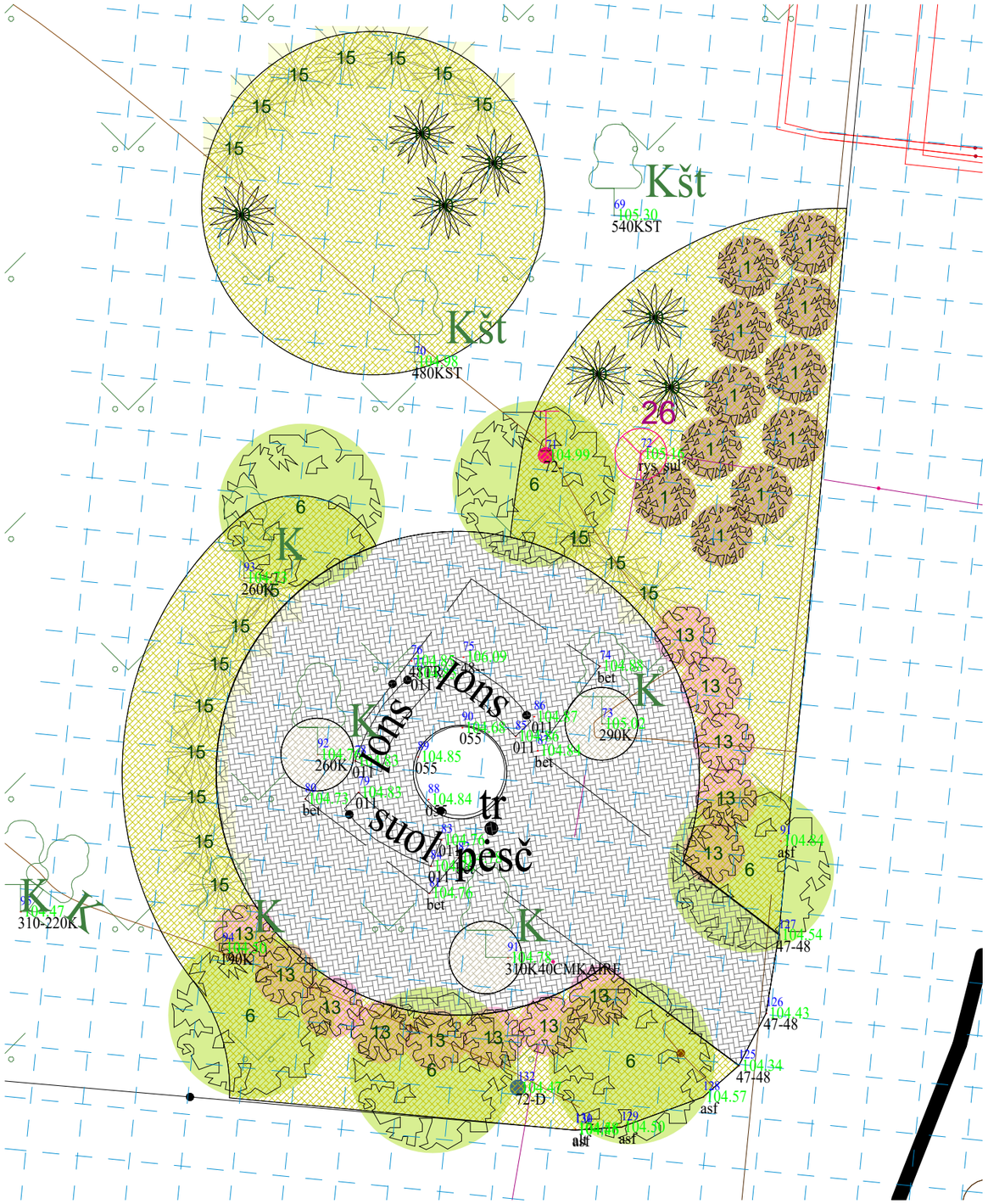
2026-10-15 14:35:12

Data				
Parašas				
Pavardė				
Proj. dalis				

Atestato Nr.	UAB "KLASIKINIS PORTIKAS"			Viešosios erdvės (Elektrėnų centrinio parko), Elektrėnų m., sklypo unik. Nr. 4400-3468-4756, ir želdynų sutvarkymo, apšvietimo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų takų ar kitos infrastruktūros (mažosios architektūros įrengimo ir želdinimo) supaprastintas projektas
A1343	Proj.vad.	M. Valevičius	2026.01	Grupė 14 Medžiai ir krūmai — Laida 0
(26)-ŽPV-31	Pr.d.vad.	M. Valevičius	2026.01	
TDP	Statytojas	Elektrėnų savivaldybės administracija		03S-396 49 — Lapas 1 — Lapų 1

Grupė 15 Medžiai ir krūmai

1 : 100



Medžių ir krūmų žiniaraštis

Nr.	Simbolis	Pavadinimas	Kiekis
1		Baltoji sedula 'Siberian pearls	11
6		Medlieva lamarko	6
10		Rododendras hibridinis 'Gomer waterer'	7
15		Tarpinis kukmedis 'Hicksii'	18
13		Šluotelinė hortenzija 'Magical Candle'	13

2026-10-15 14:35:22

Data				
Parašas				
Pavardė				
Proj. dalis				

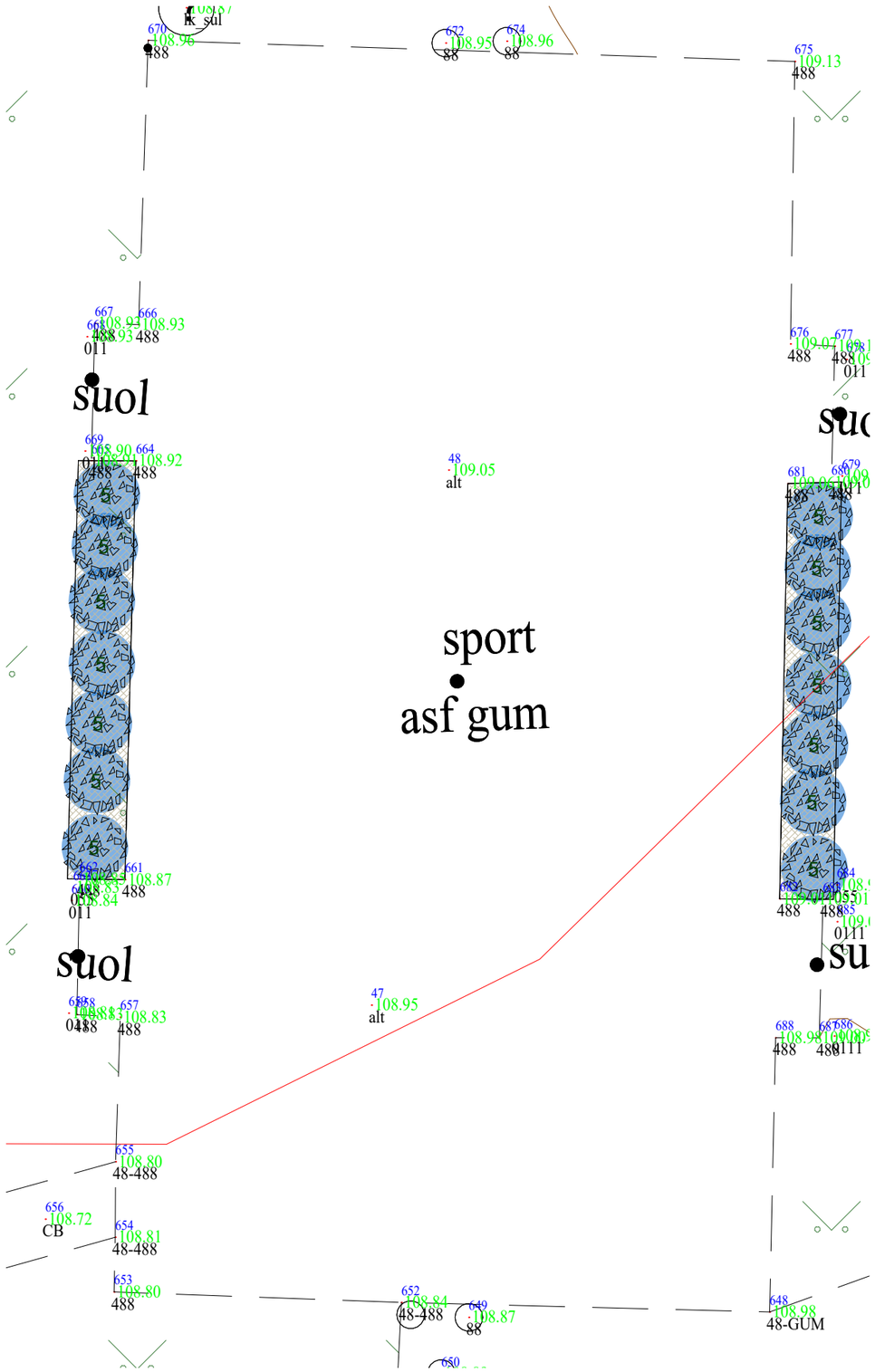
Atestato Nr.	UAB "KLASIKINIS PORTIKAS"			
A1343	Proj.vad.	M. Valevičius		2026.01
(26)-ŽPV-31	Pr.d.vad.	M. Valevičius		2026.01
TDP	Statytojas	Elektrėnų savivaldybės administracija		

Viešosios erdvės (Elektrėnų centrinio parko), Elektrėnų m., sklypo unik. Nr. 4400-3468-4756, ir želdynų sutvarkymo, apšvietimo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų takų ar kitos infrastruktūros (mažosios architektūros įrengimo ir želdinimo) supaprastintas projektas

Grupė 15 Medžiai ir krūmai			Laida
			0
03S-396	50	Lapas	Lapų
		1	1

Grupė 17 Medžiai ir krūmai

1 : 100



Medžių ir krūmų žiniaraštis			
Nr.	Simbolis	Pavadinimas	Kiekis
5		Kalninis serbentas	14

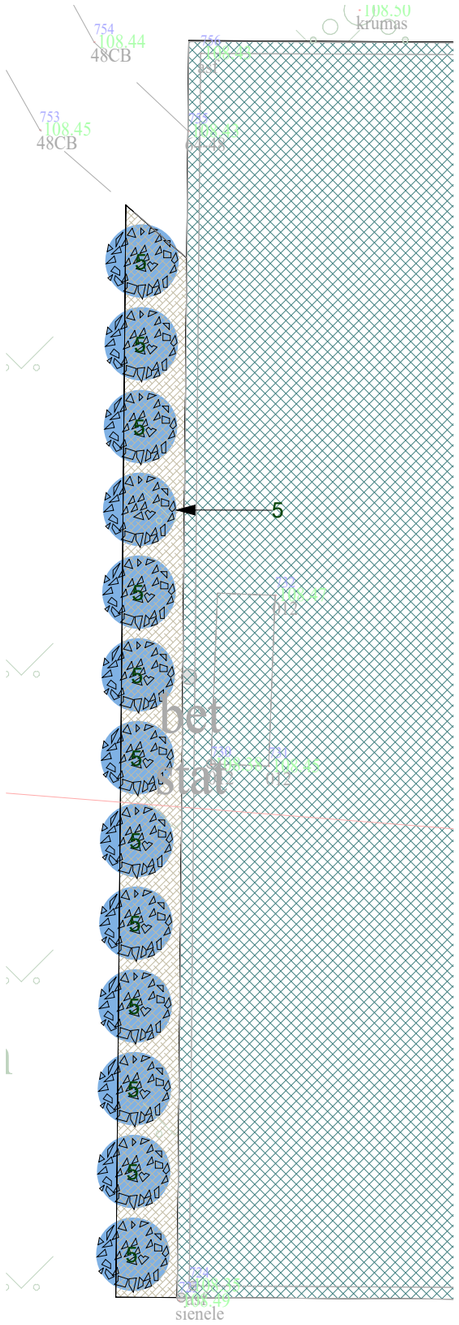
2026-10-15 14:35:32

Data					
Parašas					
Pavardė					
Proj. dalis					

Atestato Nr.	UAB "KLASIKINIS PORTIKAS"				Viešosios erdvės (Elektrėnų centrinio parko), Elektrėnų m., sklypo unik. Nr. 4400-3468-4756, ir želdynų sutvarkymo, apšvietimo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų takų ar kitos infrastruktūros (mažosios architektūros įrengimo ir želdinimo) supaprastintas projektas
A1343	Proj.vad.	M. Valevičius		2026.01	Grupė 17 Medžiai ir krūmai — Laida 0
(26)-ŽPV-31	Pr.d.vad.	M. Valevičius		2026.01	
					03S-396 51 — Lapas 1 — Lapų 1
TDP	Statytojas	Elektrėnų savivaldybės administracija			

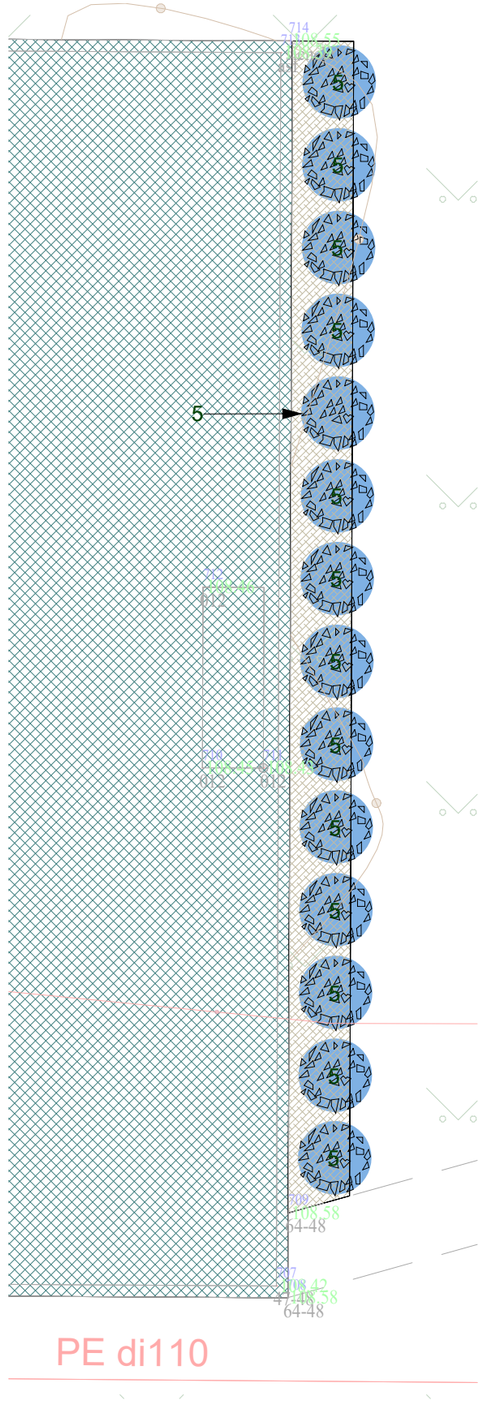
Grupė 18 A Medžiai ir krūmai

1 : 100



Grupė 18 B Medžiai ir krūmai

1 : 100



Medžių ir krūmų žiniaraštis			
Nr.	Simbolis	Pavadinimas	Kiekis
5		Kalninis serbentas	27

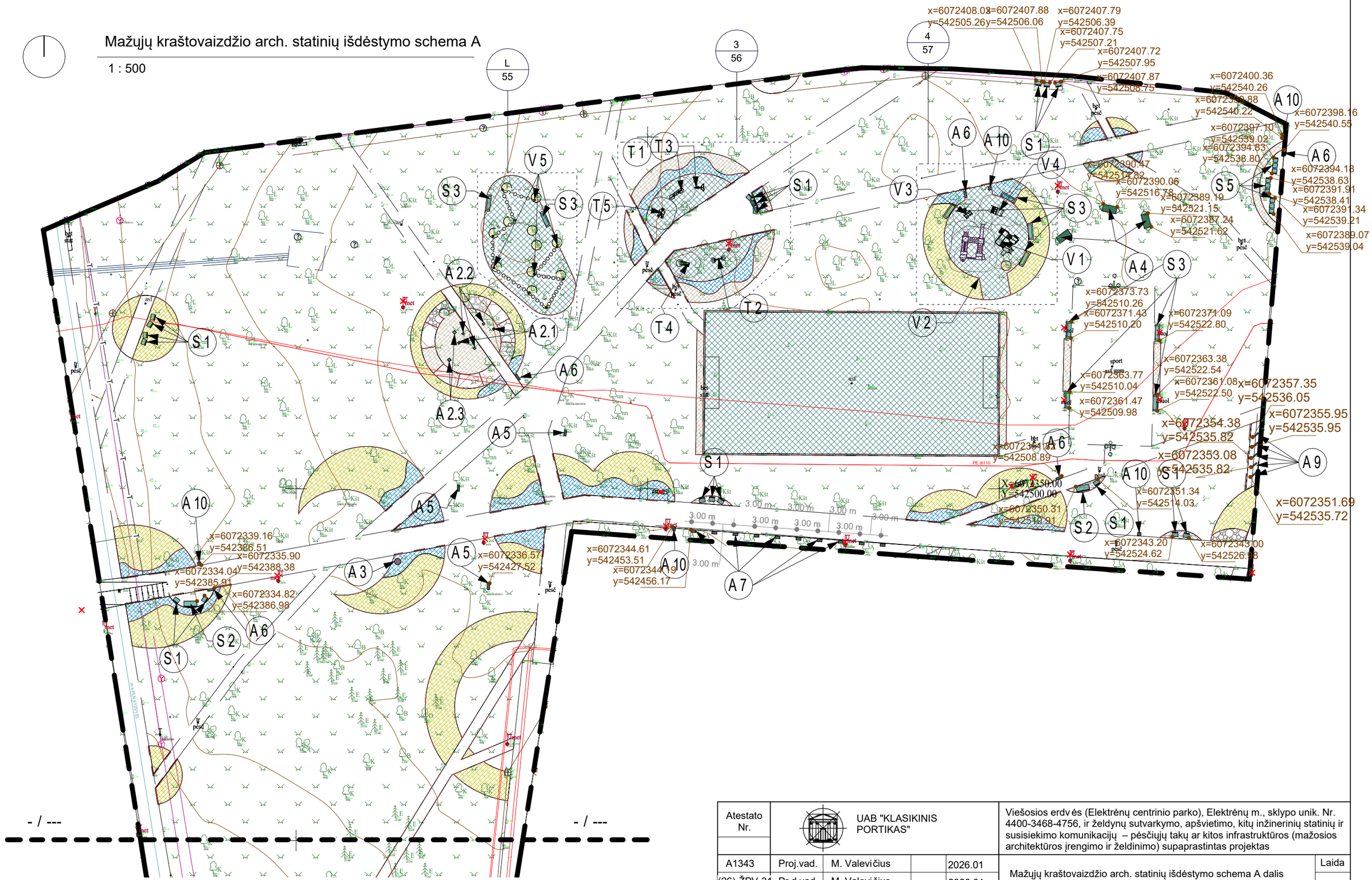
2026-10-15 14:35:52

Data					
Parašas					
Pavardė					
Proj. dalis					

Atestato Nr.	UAB "KLASIKINIS PORTIKAS"				Viešosios erdvės (Elektrėnų centrinio parko), Elektrėnų m., sklypo unik. Nr. 4400-3468-4756, ir želdynų sutvarkymo, apšvietimo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų takų ar kitos infrastruktūros (mažosios architektūros įrengimo ir želdinimo) supaprastintas projektas
A1343	Proj.vad.	M. Valevičius		2026.01	Grupė 18A ir 18B Medžiai ir krūmai — Laida: 0
(26)-ŽPV-31	Pr.d.vad.	M. Valevičius		2026.01	
TDP	Statytojas	Elektrėnų savivaldybės administracija			03S-396 52 — Lapas: 1 — Lapų: 1

Mažųjų kraštovaizdžio arch. statinių išdėstymo schema A

1 : 500



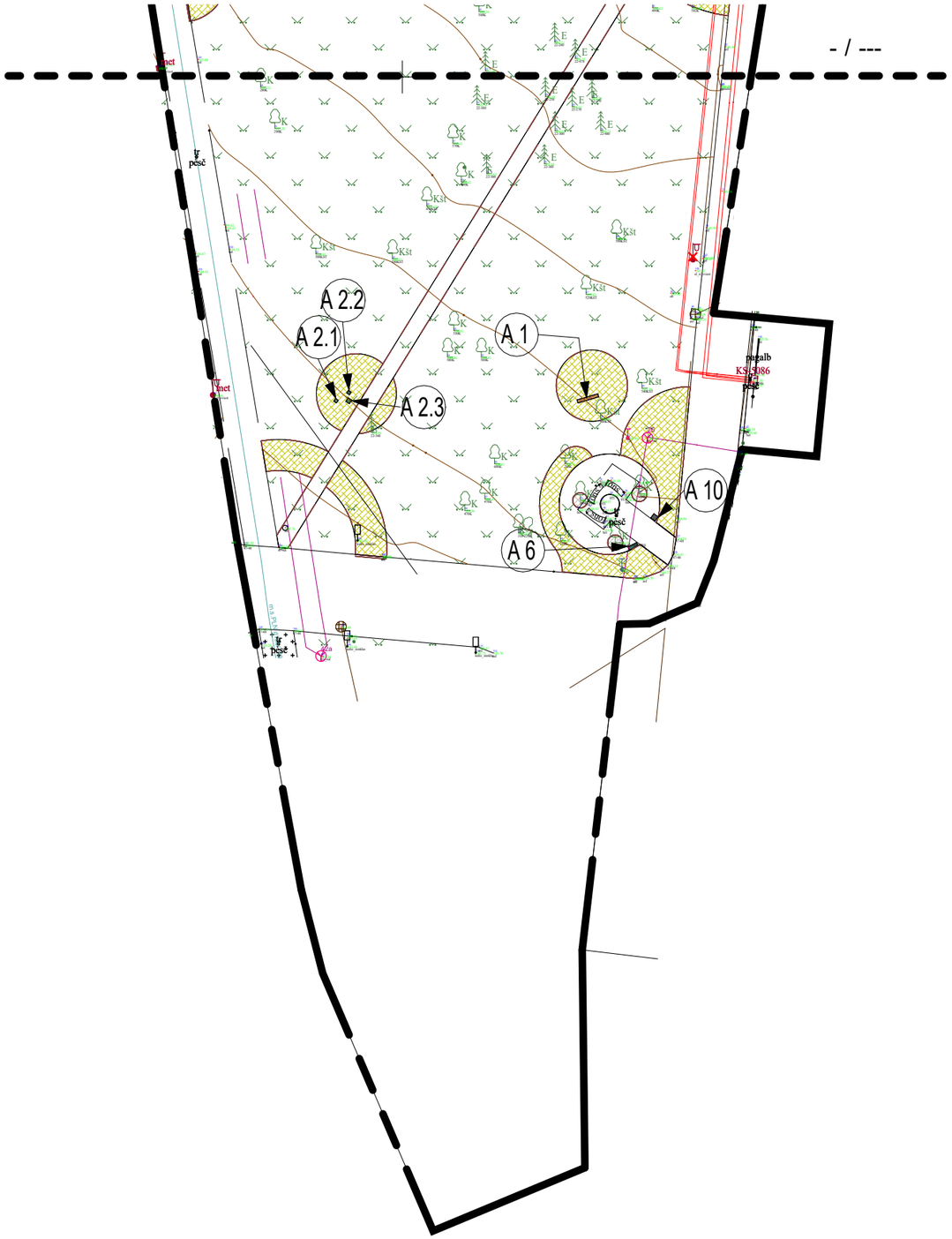
2026-10-15 14:36:01

Data						
Parašas						
Pavardė						
Proj. dalis						

Atestato Nr.		UAB "KLASIKINIS PORTIKAS"			Viešosios erdvės (Elektrėnų centrinio parko), Elektrėnų m., sklypo unik. Nr. 4400-3468-4756, ir želdynų sutvarkymo, apšvietimo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų takų ar kitos infrastruktūros (mažosios architektūros įrengimo ir želdinimo) supaprastintas projektas	
A1343	Proj.vad.	M. Valevičius		2026.01	Mažųjų kraštovaizdžio arch. statinių išdėstymo schema A dalis	Laida 0
(26)-ŽPV-31	Pr.d.vad.	M. Valevičius		2026.01		
					03S-396 53	Lapas 1 / Lapų 1
TDP	Statytojas	Elektrėnų savivaldybės administracija				

Mažųjų kraštovaizdžio arch. statinių išdėstymo schema B

1 : 500



2026-10-15 14:36:10

Data				
Parašas				
Pavardė				
Proj. dalis				

DERINIMO LENTELĖ

Topografinis planas suderintas ir integruotas TIIS prašymo Nr.TIIS1-20250821-056090

KOORDINAČIŲ SISTEMA: VALSTYBINĖ LKS-94

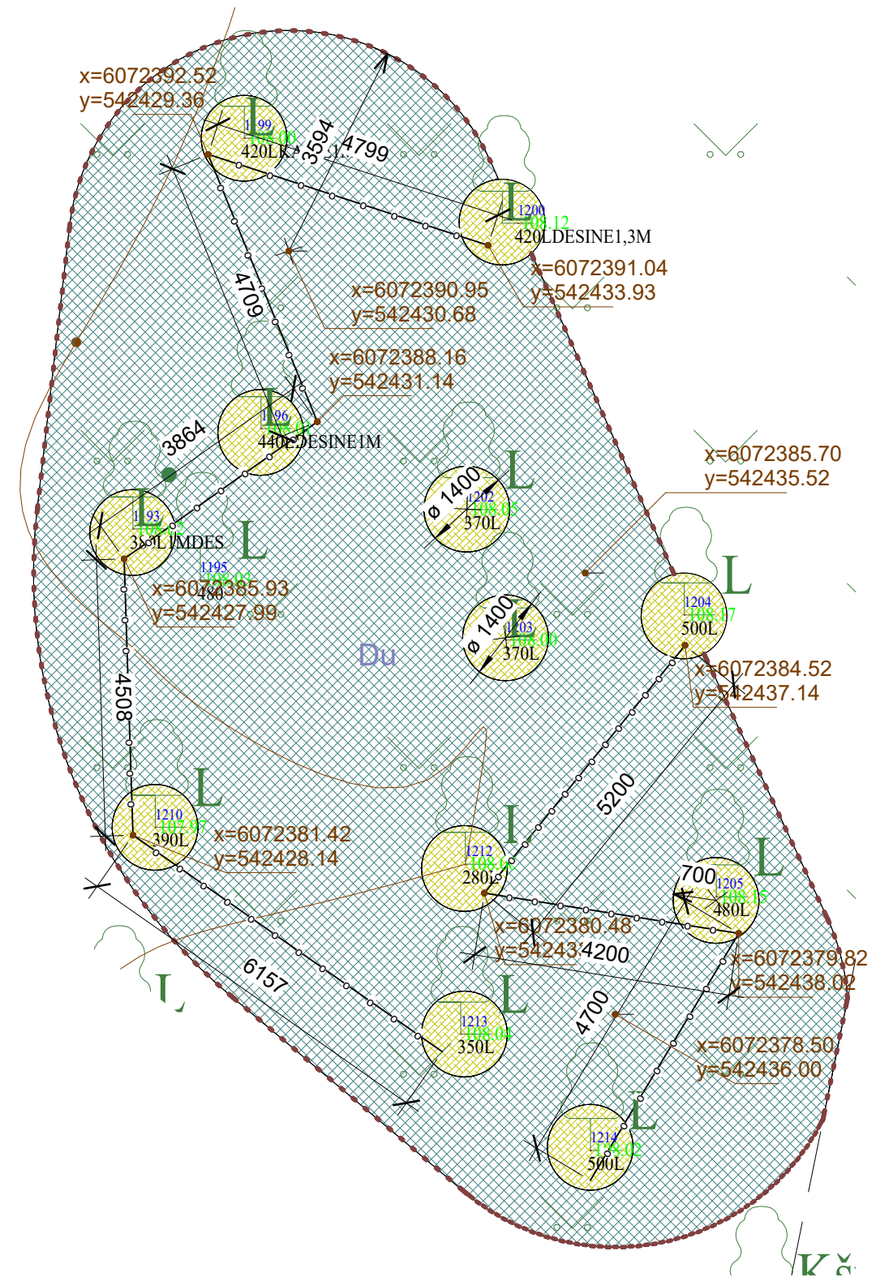
AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS-07

	PAVARDĖ	PARAŠAS	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "GEOSOMA"
DIREKTORIUS	A.JONIKAVIČIUS	UAB "GEOSOMA" DOKUMENTAMS	OBJEKTAS:ELEKTRĖNŲ M., ELEKTRĖNŲ SEN., ELEKTRĖNŲ SAV.
MATAVIMUS ATLIKO	J.LITVINOVIČIŪTĖ KVALIFIKACIJOS PAŽYMĖJIMO NR. 1GKV - 1825 IŠDUOTA: 2023-08-04		UŽSAKOVAS: ELEKTRĖNŲ SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA
			TOPONUOTRAUKA MASTELIS M1:500 DATA 2025 08 LAPAS 1

Atestato Nr.	UAB "KLASIKINIS PORTIKAS"				Viešosios erdvės (Elektrėnų centrinio parko), Elektrėnų m., sklypo unik. Nr. 4400-3468-4756, ir želdynų sutvarkymo, apšvietimo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų takų ar kitos infrastruktūros (mažosios architektūros įrengimo ir želdinimo) supaprastintas projektas		
A1343	Proj.vad.	M. Valevičius		2026.01	Mažųjų kraštovaizdžio arch. statinių išdėstymo schema B dalis		Laida
(26)-ŽPV-31	Pr.d.vad.	M. Valevičius		2026.01			0
					03S-396 54	Lapas	Lapų
TDP	Statytojas	Elektrėnų savivaldybės administracija				1	1

Laipynių-karstynių trasa

1 : 100



Mažiųjų kraštovaizdžio architektūros statinių žiniaraštis			
Žymuo	Simbolis	Pavadinimas	Vnt.

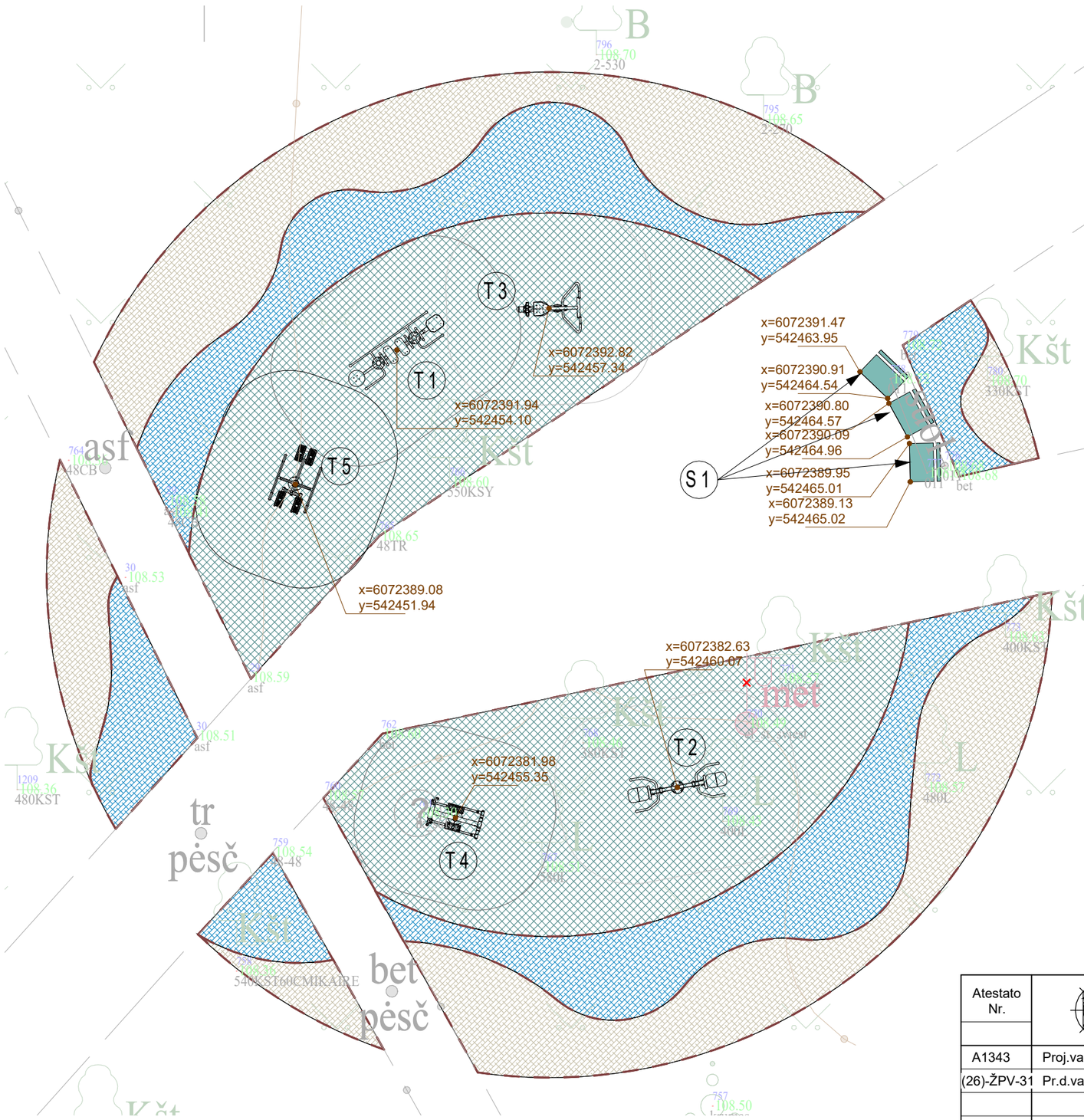
2026-10-15 14:36:20

Data				
Parašas				
Pavardė				
Proj. dalis				

Atestato Nr.	UAB "KLASIKINIS PORTIKAS"				Viešosios erdvės (Elektrėnų centrinio parko), Elektrėnų m., sklypo unik. Nr. 4400-3468-4756, ir želdynų sutvarkymo, apšvietimo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų takų ar kitos infrastruktūros (mažosios architektūros įrengimo ir želdinimo) supaprastintas projektas	
A1343	Proj.vad.	M. Valevičius		2026.01	Laipynių-karstynių trasa	Laida
(26)-ŽPV-31	Pr.d.vad.	M. Valevičius		2026.01		0
					03S-396 55	Lapas 1 / Lapų 1
TDP	Statytojas	Elektrėnų savivaldybės administracija				

Sporto įrangos išdėstymas

1 : 100



Mažiųjų kraštovaizdžio architektūros statinių žiniaraštis			
Žymuo	Simbolis	Pavadinimas	Vnt.
S 1		Suoliukas BAILO1	3
T 1		Trigubas lauko treniruoklis THJ– B16+ B11 +B16	1
T 2		Lauko treniruoklis nugarai,rankoms ir krutinei	1
T 3		Lauko treniruoklis krutinei rankom ir kojom THJ-B08	1
T 4		Lauko treniruoklis kojoms	1
T 5		Dvigubas lauko treniruoklis THJ– B16 +B25.	1

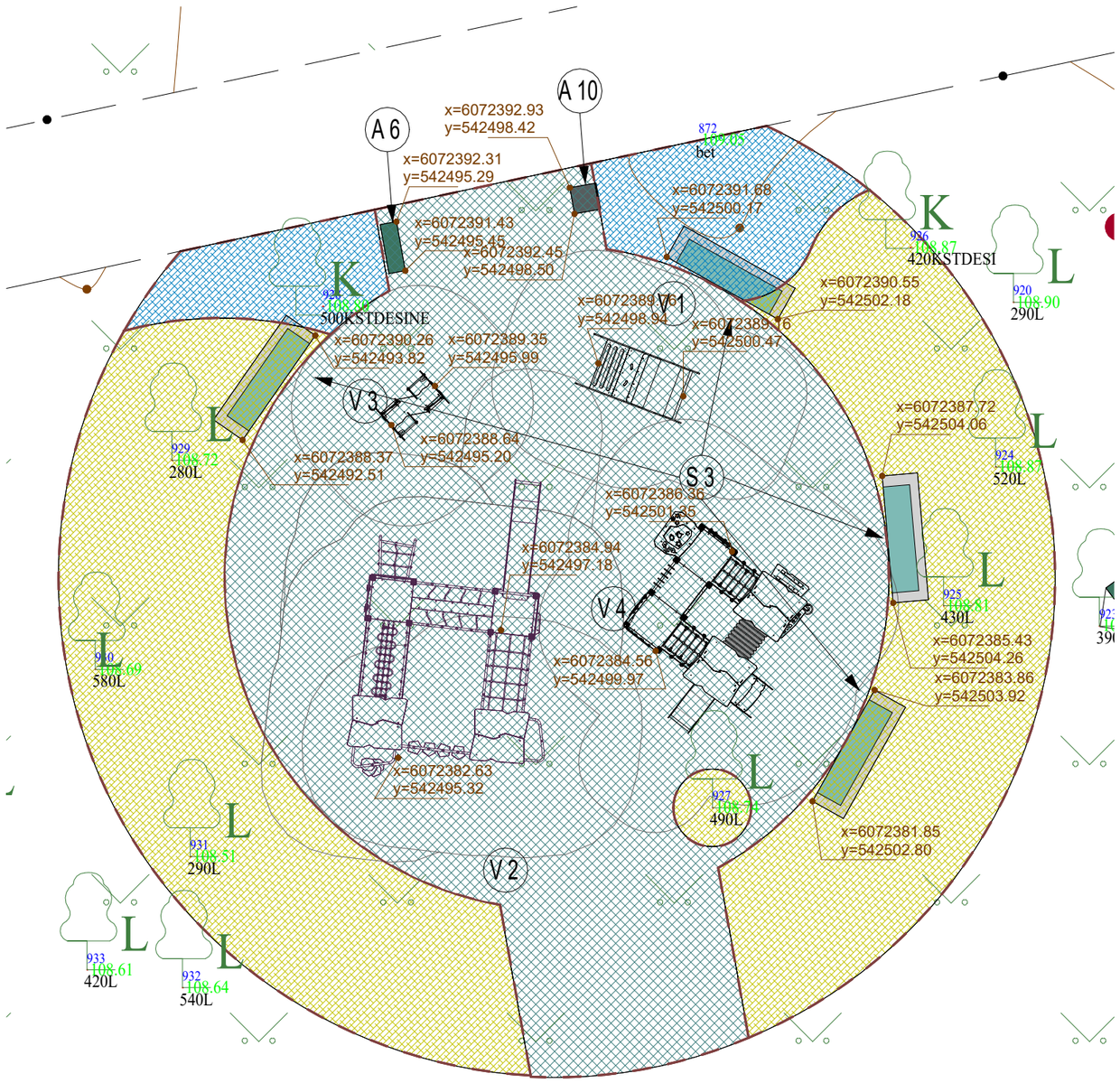
2026-10-15 14:36:29

Data					
Parašas					
Pavardė					
Proj. dalis					

Atestato Nr.	UAB "KLASIKINIS PORTIKAS"				Viešosios erdvės (Elektrėnų centrinio parko), Elektrėnų m., sklypo unik. Nr. 4400-3468-4756, ir želdynų sutvarkymo, apšvietimo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų takų ar kitos infrastruktūros (mažosios architektūros įrengimo ir želdinimo) supaprastintas projektas	
A1343	Proj.vad.	M. Valevičius		2026.01	Sporto įrangos išdėstymas	Laida
(26)-ŽPV-31	Pr.d.vad.	M. Valevičius		2026.01		0
					03S-396 56	Lapas 1 / Lapų 1
TDP	Statytojas	Elektrėnų savivaldybės administracija				

Vaikų žaidimų aikštelė

1 : 100



Mažiųjų kraštovaizdžio architektūros statinių žiniaraštis

Žymuo	Simbolis	Pavadinimas	Vnt.
A 4		Hamakas	1
A 6		Vandens kolonėlė FUENTE DOG.	1
A 10		Šiukšliadėžė SPENCER	1
S 3		Suoliukas 4V + SP 1750.	4
V 1		Vaikų žaidimų aikštelė	1
V 2		Vaikų žaidimų aikštelė V 2	1
V 3		Svyruoklė	1
V 4		Čiuožykla	1

2026-10-15 14:36:39

Data					
Parašas					
Pavardė					
Proj. dalis					

Atestato Nr.	UAB "KLASIKINIS PORTIKAS"				Viešosios erdvės (Elektrėnų centrinio parko), Elektrėnų m., sklypo unik. Nr. 4400-3468-4756, ir želdynų sutvarkymo, apšvietimo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų takų ar kitos infrastruktūros (mažosios architektūros įrengimo ir želdinimo) supaprastintas projektas
A1343	Proj.vad.	M. Valevičius		2026.01	Vaikų žaidimų aikštelė
(26)-ŽPV-31	Pr.d.vad.	M. Valevičius		2026.01	
TDP	Statytojas	Elektrėnų savivaldybės administracija			03S-396 57

Laida	Lapas	Lapų
0	1	1