UAB "DUJŲ SFERA"

STATYTOJAS:	Skuodo rajono savivaldybės administracija
PROJEKTAS:	Truikinų šaltinio, vad. Šmitos šaltiniu vertybių sutvarkymo ir pritaikymo lankymui supaprastintas projektas
ADRESAS:	Truikinų k., Aleksandrijos sen., Skuodo r. sav.
STATINYS (OBJEKTAS):	Teritorijos sutvarkymas
STATINIO KATEGORIJA:	Nesudėtingi (I gr.) statiniai
STATINIO PASKIRTIS:	Kitos paskirties inžineriniai statiniai
STATYBOS RŪŠIS:	Remontas, nauja statyba
PROJEKTO ETAPAS:	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
PROJEKTO NR.:	2019-08-PP

Direktorius Romualdas Velykis

Projekto vadovas Arūnas Ginkevičius kvalif. atestato Nr. 14723

KAUNAS
2019

Adresas: Draugystės g. 19, 51230 Kaunas, Lietuvos Respublika
Tel.: 8 37 759028
Faks.: 8 37 452532
El. paštas: dujusfera@dujusfera.it
A/S Nr.LT417180900019467305 AB "Šiaulių bankas" Kauno skyrius, b/k 71809
Įm. kodas: 124558566
PVM: LT245585610
Reg. adr.: Draugystės g. 19, 51230 Kaunas

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Aiškinamojo rašto turinys

Nr.	Pavadinimas	Puslapis
01	Bendrieji duomenys	2
02	Projekto rengimo pagrindas	3
03	Bendrieji statinio rodikliai	3
04	Projektuojamo statinio statybos vieta	4
05	Esama teritorijos būklė	5
06	Projektiniai sprendiniai	6

01. BENDRIEJI DUOMENYS

STATYTOJAS: Skuodo rajono savivaldybės administracija

PROJEKTUOTOJAS: UAB „Dujų sfera“

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Truikinų šaltinio, vad. Šmitos šaltiniu, vertybių sutvarkymo ir pritaikymo lankymui supaprastintas projektas

ADRESAS: Truikinų k., Aleksandrijos sen., Skuodo r. sav.

STATINYS (OBJEKTAS): Teritorijos sutvarkymas

STATYBOS RŪŠIS: Remontas, naujų statinių statyba

STATINIO KATEGORIJA: Nesudėtingi statiniai (I gr.)

NAUDOJIMO PASKIRTIS: Kitos paskirties inžineriniai statiniai

PROJEKTO ETAPAS: Projektiniai pasiūlymai

02. Projekto rengimo pagrindas

Projektas parengtas, vadovaujantis šiais projekto rengimo dokumentais:

1. Projektavimo paslaugų sutartimi;
2. Projektavimo užduotimi;
3. Projektavimo, prisijungimo sąlygomis;
3. Normatyviniais bei kitais dokumentais ir duomenimis;

Pagrindiniai normatyviniai dokumentai

LR Statybos įstatymas
STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė"
STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas"
PTR 2.13.01:2006 „Teritorijų elementai. Bendrieji reikalavimai";
PTR 3.06.01:2014 „Kultūros paveldo tvarkybos darbų projektų rengimo taisyklės";
PTR 3.08.01:2013 „Tvarkybos darbų rūšys";
STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas. Projekto ekspertizė";
PTR 4.01.26:2007 „Nekilnojamojo kultūros paveldo paveldotvarkos darbų skaičiuojamųjų kainų nustatymo rekomendacijos".

Pastaba: Taip pat gali būti naudojami ir kiti čia nepaminėti lygiaverčiai norminiai dokumentai, standartai, užtikrinantys tą pačią kokybę.

03. TECHNINIAI STATINIO RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I. SKLYPAS Nr.1			
KAD. Nr. 7518/0001:256			
1. Sklypo plotas	m^2	175	
2. Sklypo užstatymo intensyvumas	%		
3. Sklypo užstatymo tankis	%		
SKLYPAS Nr.2			
Valstybinė žemė			
V. KITI STATINIAI	NESUDĖTINGAS STATINYS		
1. Naujai statoma skaldos korio danga			
1.1. plotas	m^2	84	
2. Naujai statoma pavėsinė			
2.1. ilgis*	m	20	
2.2. aukštis	m	2,30-3,70	

04. PROJEKTUOJAMO STATINIO STATYBOS VIETA

Statybos geografinė vieta

Projektuojama teritorija yra Skuodo rajone, Aleksandrijos seniūnijoje, Truikinų kaime. Sklype Nr.1 (kad. Nr. 7518/0001:256) yra hidrogeologinis gamtos paveldo objektas – Šmitos šaltinis, sklypas Nr. 2 yra valstybinė žemė.

Klimatas

Projektuojamos teritorijos klimato zona priskiriama pajūrio žemumos šiaurinei daliai. Vidutinė sausio mėnesio temperatūra -4,0 °C, liepos +16,8 °C. Vidutinis metinis kritulių kiekis – 808 mm. Vidutinis sniego dangos storis – 18 cm.

Reljefas

Projektuojamoje teritorijoje reljefas nelygus, didžiausias paviršiaus altitudžių svyravimas į šaltinio pusę - tarp 37,72 - 32,93.

Saugomos teritorijos ir kultūros paveldo objektai

Žemės sklypas (kad. Nr. 7518/0001:256). Šmitos šaltinis (u. k. 25461) trykšta iki 5 m gylio dauboje, kurią kerta nedidelis Šaltupio upelis, jo kair. krante, žemiausioje daubos vietoje, kur

susiformavęs apie 8 m ilgio Š-P kryptimi ir iki 4 m pločio ovalus versmės duburys gana smėlėtu, vietomis užneštu dumblu dugnu, kuriame išsiskiria trys didesnės kiek geležingos versmės, iš kurių susikaupęs vandens perteklius duburio Š dalyje apie 3,5 m ilgio išplova nuteka į Šaltupio upelį;

05. ESAMA TERITORIJOS BŪKLĖ

Šiuo metu projektuojamoje teritorijoje yra įrengta automobilių stovėjimo aikštelė su poilsio zona, stovi biotualetas ir atliekų konteineris. Dalis aikštelės ir medinė pastogė patenka į privačios nuosavybės teisės žemės sklypą, kuriam priklauso servitutas – teisė lankyti saugomus kraštovaizdžių kompleksus, rekreacines teritorijas bei objektus.

06. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Šiuo projektu numatyta pertvarkyti esamą Šmitos šaltinio teritoriją: akmeniniai laiptai link šaitinio atnaujinami sutvarkius esamus, atnaujinami takeliai iki šaltinio, panaudojant žvyro ir dirvožemio mišinio dangą (žaliatakius) (1 pav.), atliekami darbai: paviršinis sluoksnis pašalinamas – 5 cm, gruntas sutankinamas, gamtinis žvyras (80%) ir derlingo dirvožemio (20%) mišinio sluoksnis (t=10+25 cm) ant geotekstilės (200gr/m2) paskleidžiamas, sutankinamas ir apsėjamas žolėmis. Patikslinama 2 tiltelių padėtis, panaudojat esamas konstrukcijas, o trečiasis esamas tiltelis naikinamas. Pasisėmimo vieta numatoma iš dešinės antrojo tiltelio pusės - ne pagrindinėje versmės vietoje. Šalia laiptų iš abiejų pusių pastatomi du informaciniai stendai.

Pavėsinė su stogu įrengiama šalia ugniavietės (2 pav.), gretimai įmontuoti dviračių stovai. Pavėsinei, biotualetui, atliekų konteineriui (3 pav.) ir suolams ugniavietėje (4 pav.) įrengti naudojami gabionai. Gabioną sudaro: - keturios sienelės, pagamintos iš vertikalios 5 mm skersmens vielos ir horizontalių profilių (20x8x2mm), metaliniai stulpai 60/40mm, nerūdijančio plieno varžtai, U formos profiliai/stabilizatoriai, visi reikalingi tvirtinimai. Produkcija yra karštai cinkuota. MONTAVIMO ETAPAI: 1. Paruošiamas lygus pagrindas 2. Metaliniai stulpai įbetonuojami 70 cm gyliu leidžiant į betoną. Ruošiamas betoninis pamatas 3. Ant paruošto betoninio pamato surenkama Gabiono dežė. 4. Gabiono sienelės tvirtinamos prie stulpo šono per U profilį/stabilizatorių. Stulpe gręžiama skylė ir tvirtinamas stabilizatorius, naudojant specialią apkabą ir M8 varžtą. Gabiono sienelės surenkamos naudojant varžtus, veržles ir poveržles. Profilius/stabilizatorius reikia sumontuoti stulpo apačioje ir viršuje (tvirtinant prie priešpaskutinės horizontalios gabiono juostos. 5. Likusius stabilizatorius sumontuoti kas 50cm per ilgį. Montuoti į kas antrą gabiono horizontalų profilį per aukštį. 6. Gabiono pildymas akmenimis. Akmenys turi būti ne mažesni kaip 5cm skersmens. Siūlome pildyti Gabioną akmenimis atsargiai rankiniu būdu su minimaliais tarpelais. Nepilti akmenų dideliais kiekiais, nemėtyti. Aplink ugniavietę ir pavėsinės link nutiesiamas takelis naudojant akmens ploštes (5 pav.). Akmens takelių pakiotui naudojama granito akmens atsijos.

Dalis esamo griovio užlyginama, siekiant atlaisvinti priėjimą prie poilsio zonos. Poilsio zonoje numatoma danga - skaldos korys (6 pav.). Atlaiko iki 300 t/m2, galima kloti esant nuolydžiui iki 10 %, matmenys: 1 m2 = 3,5 vnt, pagamintas iš gryno polipropileno, skirtas skaldos bei kitų birių medžiagų paviršių stabilizavimui. Pagrindo sluoksniai turi būti parinkti atsižvelgiant į vietos sąlygas ir tinkamumą numatytai apkrovai. Šiuo atveju reikalingi trys sluoksniai: 10 cm storio smėlio pagrindas, 3,2 cm žvyro, skaldelės korys ir 1,5 cm žvyro, skaldelės. Bortą reikia montuoti taip, kad jis nejudėtų į šonus. Pagrindą būtina teisingai sutankinti, kad skaldos korys atlaikytų apkrovas. Smėlio sluoksnis turi būti vienodai išlyginamas ir jo perteklius pašalinamas. Skaldos koriai klojami vienas šalia kito taip, kad gretimų korių geotekstilė persidengtų viena su kita. Mažesnėms

apkrovoms naudojama 3–16 mm skalda. Užpildymo storis virš korio turi būti 15–20 mm. Suslėgimas nebūtinas.

1 pav. Žaliatakiai

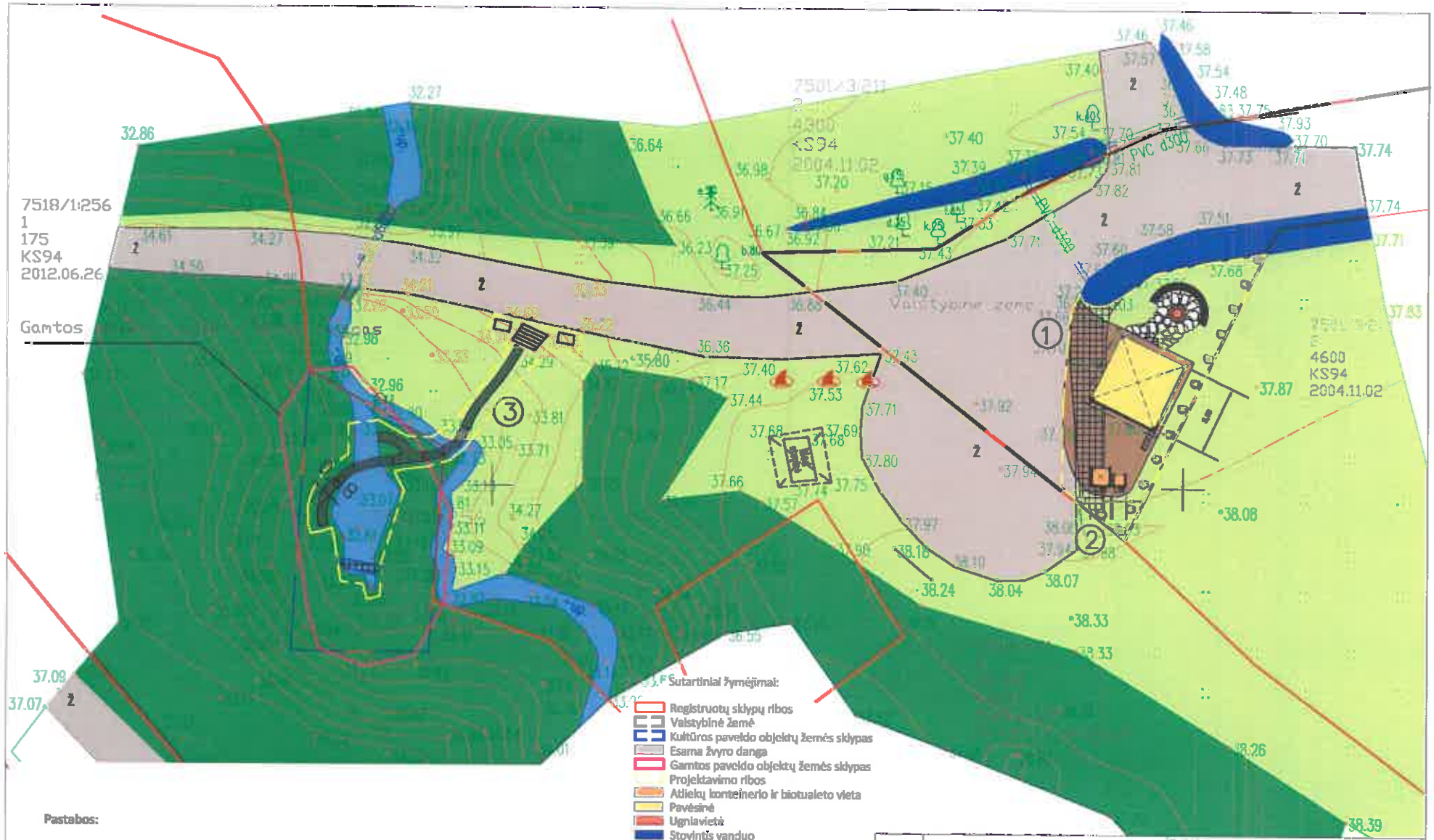
2 pav. Ugniavietė

3 pav. Gabionai

4 pav. Suolas iš gabionų

5 pav. Akmens plokštės

6 pav. Skaldos korys

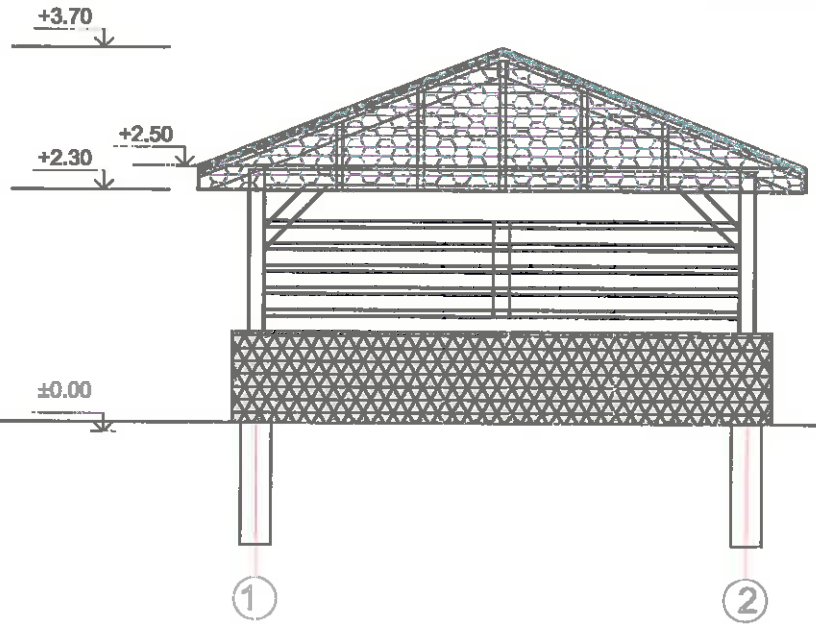


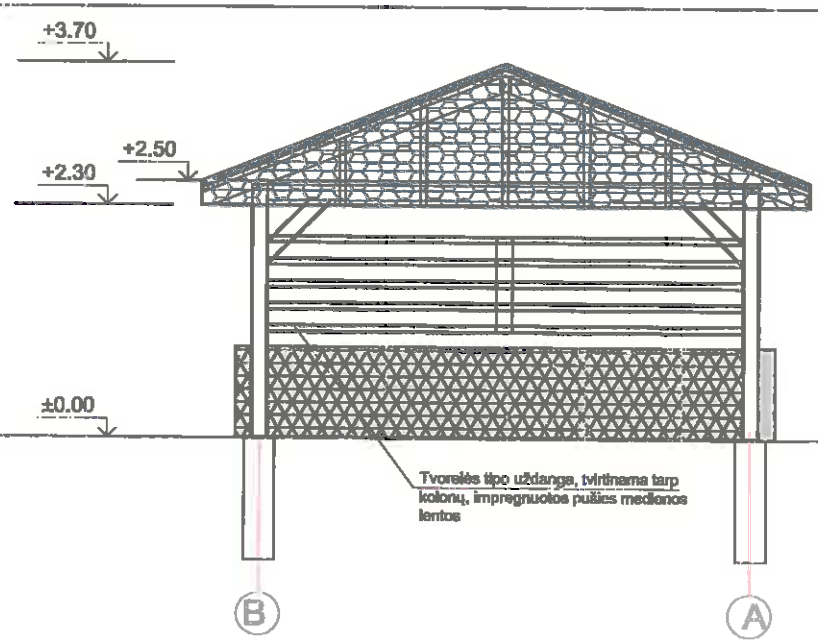
Pastabos:

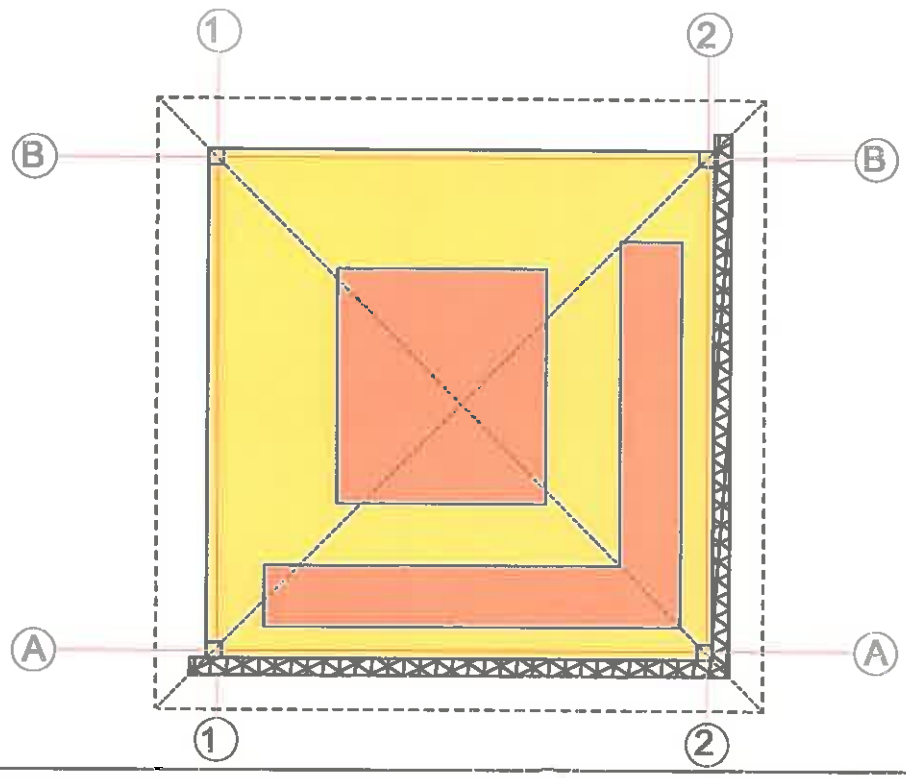
1. Pavėsinė su stogu įrengiama šalia ugniavietės, gretimai įmontuoti dviračių stoval. Pavėsinei, biotualetui, atliekų konteineriui ir suolams ugniavietėje įrengti naudojami gabionai. Aplink ugniavietę ir pavėsinės link nutiesiamas takelis naudojant akmens plokštes.
2. Dalis esamo griovio užlyginama, siekiant atlaisvint priėjimą prie poilsio zonos. Poilsio zonoje numatoma danga - skaldos korys.
3. Laiptai atnaujinami sutvarkius esamus, atnaujinami takeliai iki šaltinio, panaudojant žaliataklus.

Patikslinama 2 tiltelių padėtis, o trečiasis esamas tiltelis naikinamas. Šalia laiptų pastatomi du informaciniai stendai. Pasisėmimo vieta numatoma iš dešinės antrojo tiltelio pusės - ne pagrindinėje versmės vietoje.

Atestato Nr.	UAB "DIJAI SFERA" Draugystės g. 19, LT-51230 Kaunas tel.: 8 37 759 028, el. p.: dijusfera@dijusfera.lt				Projektas: TRIŠKINŲ ŠALTINIO VERTYBIŲ SUTVARKYMAS IR PRITAIKYMAS LANKYMUI TRIŠKINŲ K., ALEKSANDRIJOS SEN., SKUODO R. SAV. SUPAPRASTINTAS PROJEKTAS	
14723	PV	A. Girlevičius		2019 11	Etapas: Projektinė pasiūlymas	
	Proj.	G. Navickaitė		2019 11		
					Brėžinys: Projektinis pasiūlymas. M1:250	Laida 0
PP	Statytojas: Skuodo rajono savivaldybės administracija				2019-08-PP-BR-02	Lapas 1 / Lapų 1







Pastabos:

1. Pavėsinės viduje atskiros grindų dangos nenumatoma - jas atstoja skaldos korio danga.
2. Iš dviejų pavėsinės pusių įtvirtinama gabionų sienelė, kuri kartu su tvorelės tipo uždanga, ribos matomumą į konteinerio ir biotualeto pusę. Atveriamas patekimas į ugniavietę.
3. Visos medinės konstrukcijos ir apdailos lentos impregnuotos ir tonuotos rusvu atspalviu.
4. Pavėsinėje numatomi pastatyti mediniai suolai ir stalas.

Atsakto Nr.	UAB "DILIŲ SFERA" Kraujotės g. 18, / T-67230 Kaunas tel.: 8 37 759 028, el. p.: dilusfera@dilusfera.lt				Projektas: TRUKIŲ ŠALTINIO VERTYBIŲ SUTVARKYMAS IR PRITAIKYMAS LANKYMUI TRUKIŲ K., ALEKSANDRUOS SEN., SKUODO R. SAV. SUPAPRASTINTAS PROJEKTAS	
14723	PV	A. Glebavičius		2019 11	Etapas: Projektinėi paraiškai	
	Patv.	G. Navickauskaitė		2019 11		
					Brėžinys: Pavėsinė. M1:50	Lakšt. 0
PP	Statytojas: Skuodo rajono savivaldybės administracija				2019-03-PP-BR-03	Lapas 1 / Lapų 1