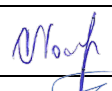


Užsakovas	Skuodo rajono savivaldybės administracija Vilniaus g. 13, LT-98112 Skuodas
Statinio projekto pavadinimas	Skuodo raj., Skuodo sen., Kubiliškės k. Kubiliškės I tvenkinio šachtinės vandens pralaidos remonto darbų techninis darbo projektas
Statinio statybos rūšis	Remontas
Stadija	Techninis darbo projektas
Byla - I	Bendroji dalis. Hidrotechnikos statiniai
Projekto Nr.	25/397-TDP-BD.HS
Projektavo	MB „MELUKA“ Nr.202-PmAT Lydekų g. 1, Raizgių k., LT-80193 Šiaulių r., Tel.: +370 615 17422 E. paštas.: melukamb@gmail.com

Pareigos	Vardas pavardė	Atestato Nr.	Parašas
Atstovas	V. Norvilas		
SPV	A. Kundrotas	13866	
SPDV	A. Kundrotas	23763	

2025
Šiauliai



TURINYS

1. Teksto dokumentai

Statinio projekto sudėties žiniaraštis	3
Objekto vietovės schemos	4
Bendrieji statinio rodikliai	5
Aiškinamasis raštas.....	6
Techninės specifikacijos	19
Hidrostatinio statinių remonto darbų kiekių žiniaraštis.....	31

2. Pridedami dokumentai

Užduotis projektavimui.....	34
Įsakymas dėl projekto vadovo paskyrimo	35
MB „Meluka“ kvalifikacijos atestatas Nr. 202-PmAT	36
Arūno Kundroto kvalifikacijos atestatas Nr. 13866	37
Arūno Kundroto kvalifikacijos atestatas Nr. 23763	38
Reperių katalogas.....	39

3. Brėžiniai

Užtvankos planas M1:500	40
Šachtinės pralaidos planas ir pjūvis M1:100	41
G/b plokščių P-15-10 sandūra	42

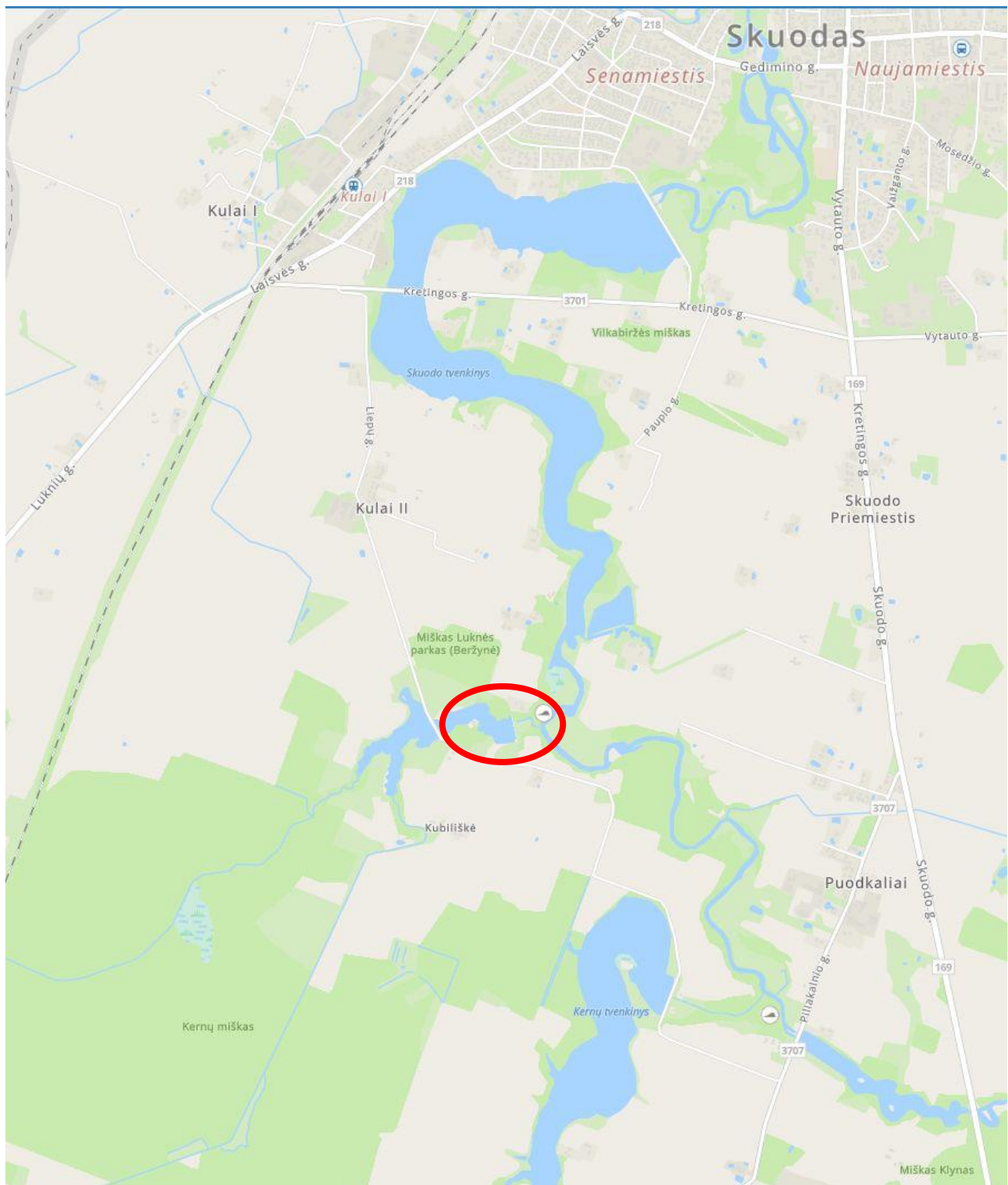
STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Skuodo raj., Skuodo sen., Kubiliškės k.
Kubiliškės I tvenkinio šachtinės vandens pralaidos remonto darbų
techninis darbo projektas

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Pavadinimas	Pastabos
1.	25/397-TDP-BD.HS	Bendroji dalis. Hidrotechnikos statiniai	
2.	25/397-TDP-SK	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	

Atestato Nr.	 VANDENTVARKOS PROJEKTAI				STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS		Laida
							0
13866	SPV	A. Kundrotas		2025 10	25/397-TDP-BD.HS.PSŽ	Lapas	Lapų
						1	1

OBJEKTO VIETOVĖS SCHEMA



Remontuojami hidrotechnikos statiniai

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

**Skuodo raj., Skuodo sen., Kubiliškės k.
Kubiliškės I tvenkinio šachtinės vandens pralaidos remonto darbų
techninis darbo projektas**

Eil. Nr.	Pavadinimas	Vienetas	Kiekis
I. HIDROTECHNIKOS STATINIAI			
1.1.1	Žemių užtvankos remontas	vnt.	1
1.1.2	Keteros ilgis	m	155
1.1.3	Didžiausias aukštis	m	7,8
1.1.4	Keteros plotis	m	4,0
1.1.5	Važiuojamosios dalies plotis	m	3,0
1.2.1	Vandens pertekliaus pralaidos remontas	vnt.	1
1.2.2	Tipas – apvali šachtinė		
1.2.3	Medžiaga – gelžbetonis		
1.2.4	Skersmuo	m	3,0
1.2.5	Maksimalus slėgio aukštis	m	6,5
1.2.6	Pralaidos angos matmenys	m	1,5
1.2.7	Pralaidos bendras ilgis	m	26,6
1.2.8	Angų skaičius	vnt.	1
1.2.9	PVP išteklėjimo dalies ilgis	m	5,4
1.2.10	Risbermos ilgis	m	5,0
1.3.1	Tvenkinys	vnt.	1
1.3.2	Plotas, esant NPL	ha	3,30
1.3.3	Tūris, esant NPL	t.m ³	90,0
1.3.4	Tvenkinio ilgis	km	0,40
1.3.5	Tvenkinio vidutinis plotis	km	0,08
1.3.6	Tvenkinio vidutinis gylis	m	2,73

Statinio projekto vadovas  Arūnas Kundrotas
(parašas, kvalif.atest.13866, 2014 05 23)

Atestato Nr.					Bendrieji statinio rodikliai		Laida
13866	SPV	A. Kundrotas		2025 10	25/397-TDP-BD.HS.BSR		0
							Lapas
							1
							Lapų
							1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. BENDRA INFORMACIJA

Statinio projekto pavadinimas: „Skuodo raj., Skuodo sen., Kubiliškės k. Kubiliškės I tvenkinio šachtinės vandens pralaidos remonto darbų techninis darbo projektas“.

Objekto vieta: Skuodo rajono savivaldybė, Skuodo seniūnija, Kubiliškės ir Kulų II kaimai, Kubiliškės I tvenkinys ant upelio B-1, 0,3 km nuo žiočių.

Statinio statybos rūšis: remontas.

Statinių paskirtis: hidrotechnikos statiniai.

Projekto rengimo etapas: techninis darbo projektas.

Techninio darbo projekto užduotis:

- sutvarkyti keteros važiuojamąją dalį;
- sutvarkyti aukštutinio šlaito tvirtinimą;
- sutvarkyti potvynių vandens pralaidos šachtą;
- sutvarkyti šiukšlių sulaikymo grotas, šachtos aikštelę, tarnybinį lieptelį;
- sutvarkyti potvynių vandens pralaidos ištekėjimo dalį ir nutekėjimo kanalą;
- sutvarkyti risbermą ir galinį tvirtinimą;
- sutvarkyti žemutinio šlaito drenažo šulinius;
- sutvarkyti paviršinio vandens nuvedimą (išvalant esamus g/b latakus ir įrengiant lėkščiaslaite) nuo remontuojamo statinio.

Prieš pradedant projekte numatytų sprendinių statybos darbus, būtina nustatyta tvarka gauti statybą leidžiančius dokumentus statybos darbams vykdyti. Prieš pradedant vykdyti žemės darbus būtina nužymėti esamas požemines komunikacijas natūroje, bei gauti leidimus darbams vykdyti požeminių komunikacijų apsaugos zonoje.

Pagrindiniai normatyviniai dokumentai, kuriais vadovaujantis parengtas šis techninis darbo projektas

Rengiant techninį darbo projektą, buvo vadovautasi sutartimi, projektavimo užduotimi ir galiojančiais normatyviniais dokumentais. Medžiagos ir gaminiai, naudojami statyboje, turi atitikti kokybės LST EN ir ISO standartų reikalavimus. Statybos darbus vykdyti pagal projekte pateiktus brėžinius, vykdant darbus, vadovautis šiais normatyviniais dokumentais:

- Lietuvos Respublikos Statybos įstatymo pakeitimo įstatymas.
- Lietuvos Respublikos Aplinkos apsaugos įstatymas.
- Statybos techninis reglamentas STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“.
- Statybos techninis reglamentas STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšis“.
- Statybos techninis reglamentas STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“.
- Statybos techninis reglamentas STR 1.01.02:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“.
- Statybos techninis reglamentas STR 2.01.01(1):2005 „Esminiai statinio reikalavimai. Mechaninis patvarumas ir pastovumas“.
- Statybos techninis reglamentas STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“.
- Statybos techninis reglamentas STR 2.01.01(4):2008 „Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga“.

Atestato Nr.	 MELUKA VANDENTVARKOS PROJEKTAI				Aiškinamasis raštas		Laida
							0
13866	SPV	A. Kundrotas		2025 10	25/397-TDP-BD.HS.AR	Lapas	Lapų
						1	13

- Statybos techninis reglamentas STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“.
- Statybos techninis reglamentas STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“.
- LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“.
- Atliekų tvarkymo taisyklės. LR aplinkos ministro 2003 m. gruodžio 30 d., įsakymas Nr.722 (Žin., 2004, Nr.68-2381, su aktualiomis redakcijomis).
- Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro 2010 m. kovo 15 d. įsakymas Nr. D1-193 „Dėl želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklių patvirtinimo“.
- Lietuvos respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas. 1994 m. gruodžio 22 d. Nr. I-733.
- STR 2.02.06:2004 Hidrotechniniai statiniai. Pagrindinės nuostatos.
- STR 2.05.14:2005 Hidrotechnikos statinių pagrindų ir pamatų projektavimas.
- MND 23 „Hidrotechnikos statinių projektavimo taisyklės“ (LR žemės ūkio ministerija, 2001).
- STR 2.05.15:2004 Hidrotechnikos statinių poveikiai ir apkrovos.
- STR 2.05.17:2005 „Gruntinių medžiagų užtvankos“.
- STR 2.05.19:2005 „Inžinerinė hidrologija. Pagrindiniai skaičiavimų reikalavimai“.
- MTR 1.05.01:2005 „Melioracijos statinių projektavimas“.
- KTR 1.01:2008 Automobilių keliai
- LST EN 197-1:2011 Cementas. 1 dalis. Įprastinių cementų sudėtis, techniniai reikalavimai ir atitikties kriterijai.
- STR 2.05.18:2005 Betoninės ir gelžbetoninės užtvankos ir jų konstrukcijos.
- STR 2.05.05:2005 Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas.
- STR 2.05.08:2005 Plieninių konstrukcijų projektavimas. Pagrindinės nuostatos.
- Lauko gaisrinio vandentiekio tinklų ir statinių projektavimo ir įrengimo taisyklės
- Paviršinių vandens telkinių tvarkymo reikalavimų aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. gruodžio 16 d. įsakymu Nr. D1-1038.

Be šių standartų ir teisinių dokumentų gali būti taikomi ir kiti juos atitinkantys lygiaverčiai standartai ir kiti normatyviniai dokumentai.

2. STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)

Skuodo rajono savivaldybės administracija, Vilniaus g. 13, LT-98112 Skuodas, tel. +370 440 73932, e. p. savivaldybe@skuodas.lt

3. PROJEKTUOTOJAS

MB „Meluka“ Lydekų g. 1, Raizgių k., LT-80193 Šiaulių r., Tel.: +370 615 17422, el. paštas : melukamb@gmail.com . Statinio projekto vadovas Arūnas Kundrotas, el. p. arunas.kundrotas00@gmail.com

4. OBJEKTO CHAREKTERISTIKOS

4.1. Bendrieji duomenys

Kubiliškės I tvenkinys – tvenkinys Lietuvoje, Skuodo rajone, 3 km į pietus nuo Skuodo. Sudarytas užtvėnkus B-1 upelį (Bartuvos intakas) 0,3 km nuo jo žiočių. Krantai neaukšti, plačiai apaugę medžiais. Priešroviui iškart telkšo Kubiliškės II tvenkinys, į šiaurės rytus už Kubiliškės piliakalnio – Skuodo tvenkinys. Į šiaurę įsikūręs Kulų II kaimas, į pietus – Kubiliškės kaimas.

25/397-TDP-BD.HS.AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	13	0

Remontuojami hidrotechnikos statiniai ir Kubiliškės I tvenkinys yra Skuodo rajono savivaldybėje, Skuodo seniūnijoje, Kubiliškės ir Kulų II kaimuose, ant upelio B-1, 0,3 km nuo žiočių.

Upelio B-1 identifikavimo kodas 20012090.

Kubiliškės I tvenkinio identifikavimo kodas 20050131.

Užtvankos koordinatė (užtvankos ašies ir vandens pralaidos ašies susikirtimo taško koordinatė) X= 6237019.30; Y= 345357.65.

Kubiliškės I tvenkinio hidrotechnikos statiniai nuosavybės teise priklauso valstybei, kuriuos patikėjimo teise valdo Skuodo rajono savivaldybės administracija.

Pagal šiuo metu galiojančias Kubiliškės I tvenkinio ant B-1 upelio naudojimo ir priežiūros taisykles (parengtas 1996 metais) Kubiliškės I tvenkinys skirtas buitiniams – kultūriniais poreikiams ir landšaftiniams poreikiams, rekreacijai ir mėgėjiškai žvejybai.

Prie Kubiliškės I tvenkinio hidrotechnikos statinių galima privažiuoti vietinės reikšmės keliu, kuris yra įrengtas ant žemių užtvankos keteros.

Hidrotechnikos statiniai išsidėstę valstybinėje žemėje nesuformuotame sklype.

Saugomų teritorijų, pagal LR saugomų teritorijų kadastro duomenis, tvarkomo statinio teritorijoje nėra.

Kubiliškės I tvenkinio išteklėjimo kanalas ribojasi su valstybės saugoma kultūros paveldo teritorija, t. y. Kubiliškės piliakalniu, kodas 12074. Vertingųjų savybių pobūdis - archeologinis (lemiantis reikšmingumą); kraštovaizdžio. Vertingosios savybės: žemės ir jos paviršiaus elementai - reljefas (Bartuvos ir Opalio upių santakoje esantis kranto kyšulys, atskirtas grioviu nuo toliau ŠV kryptimi besitęsiančios aukštumos); PR kyšulio galas nuplautas upių, 2007 m. tvarkymo darbų metu išretinti kyšulio viršuje augę medžiai ir krūmai, rekonstruotas griovys ir pylimas, šiuo metu didžioji dalis teritorijos dirvonuoja, dalis apaugusi stipriai praretintais medžiais bei krūmais; aikštelės (trikampė, orientuota ŠV-PR kryptimi, iki 28 m ilgio ir iki 35 m pločio ŠV krašte, piliakalnio aikštelė ir puslankio formos, iki 70 m ilgio ŠR-PV kryptimi ir iki 18 m pločio, priešpilio aikštelė); piliakalnio aikštelės PR kraštas nuslinkęs į Bartuvos upę, šiuo metu aikštelės dirvonuoja; pylimai (35 m ilgio, 1,5 m aukščio ir 13 m pločio puslankio formos pylimas su akmenų konstrukcijomis po žeme, supiltas piliakalnio aikštelės ŠV krašte ir du pylimai priešpilio ŠV krašte: vienas apie 70 m ilgio ir 1,7 m aukščio ir antras, apie 0,8 m aukščio ir 4 m pločio, esantis už pirmojo; piliakalnio pylimas ir pirmasis priešpilio pylimai - nuskleisti, antrasis priešpilio pylimas rekonstruotas 2007 m. tvarkymo darbų metu, šiuo metu pylimai apaugę medžiais bei žolėmis); grioviai (du grioviai: pirmasis, tarp priešpilio pylimų esantis lenktas griovys, yra apie 100 m ilgio ir iki 10 m pločio, antrasis, prieš antrą priešpilio pylimą esantis griovys, yra iki 4 m pločio ir iki 1,5 m gylio; pirmas griovys užskleistas, antrasis, po 2007 m. tyrimų, rekonstruotas, šiuo metu grioviai apaugę menkaverčiais krūmais bei jaunais medeliais, antrasis griovys dalinai nušienautas); šlaitai (statūs, iki 10 m aukščio nuo upių; šiuo metu apslinkę, apaugę medžiais ir krūmais); kultūrinis sluoksnis (iki 1 m storio, tamsesnio su degėsiais ar šviesesnio grunto, kultūrinis sluoksnis be archeologinių radinių); 2006 m. archeologinių tyrimų metu ištirtas 13 kv. m plotas, griovio vietoje aptiktas grindinio fragmentas, 2007 m. ištirtas 304 kv. m plotas, tyrimų metu piliakalnio pylimo vietoje atidengtos akmenų konstrukcijos).

4.2 Tvenkinio charakteristikos

Normaliai patvenkto vandens lygio altitudė (NPL)	30,30;
Aukščiausias vandens lygis (AVL)	31,00;
Žemiausias vandens lygis (ŽVL)	29,80;
Plotas, esant NPL	3,30 ha;
Plotas, esant AVL	3,60 ha;
Plotas, esant ŽVL	3,08 ha;

25/397-TDP-BD.HS.AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	13	0

Tūris, esant NPL	90 t. m ³ ;
Tūris, esant AVL	113 t. m ³ ;
Tūris, esant ŽVL	75 t. m ³ ;
Naudingas tūris	15 t. m ³ ;
Naudingo tūrio sluoksnis	0,50 m;
Tvenkinio ilgis	0,40 km;
Maksimalus plotis	0,10 km;
Vidutinis plotis	0,08 km;
Vidutinis gylis	2,73 m;
Maksimalus gylis	5,20 m;
Kranto ilgis	1,26 km.

4.3 Hidrotechnikos statinių (HTS) charakteristikos

4.3.1 Žemių užtvanka

Keteros altitudė	31,75;
Keteros iškilimas virš NPL	1,45 m;
Ilgis palei keterą	155 m;
Didžiausias aukštis	7,8 m;
Keteros plotis	4,00 m;
Važiuojamosios dalies plotis	3,00 m;
Šlaitų nuolydžiai: aukštutinio	1:3,0;
žemutinio	1:2,5;
Aukštutinio šlaito tvirtinimas	g/b plokštėmis;
Žemutinis šlaitas tvirtintas	velėnavimas.

4.3.2 Vandens pertekliaus pralaida

Medžiaga	gelžbetonis;
Tipas	apvali šachtinė;
Kapitališkumo klasė	IV;
Maksimalus slėgio aukštis	6,50 m;
Pralaidos vamzdžio matmenys	1,50 m;
Angų skaičius	1 vnt.;
Pralaidos vamzdžių ilgis	26,6 m;
Skaičiuojamas debitas	7,5 m ³ /s;
Tvenkinys gali būti išleidžiamas per dugno angą, atidarius uždorį	

4.4 Pagrindinės hidrologinės charakteristikos

Baseino plotas	8,0 km ² ;
Metinis vandens pritekėjimas:	
Vidutinis	2793,4 t. m ³ ;
80 %	2178,0 t. m ³ ;
95 %	1752,0 t. m ³ ;
Vidutiniai daugiamečiai vandens debitai:	
Q _{vid.}	0,089 m ³ /s;
Q _{80%}	0,069 m ³ /s;
Q _{95%}	0,056 m ³ /s;

25/397-TDP-BD.HS.AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	13	0

Maksimalūs pavasario potvynio vandens debitai:

$Q_{\text{vid.}}$	0,96 m ³ /s;
$Q_{10\%}$	1,92 m ³ /s;
$Q_{1\%}$	3,00 m ³ /s;

Maksimalūs liūčių vandens debitai:

$Q_{\text{vid.}}$	1,17 m ³ /s;
$Q_{10\%}$	3,78 m ³ /s;
$Q_{1\%}$	7,50 m ³ /s;

Minimalūs vasaros-rudens 30 dienų laikotarpio vandens debitai:

$Q_{\text{vid.}}$	0,008 m ³ /s;
$Q_{80\%}$	0,004 m ³ /s;
$Q_{95\%}$	0,002 m ³ /s;

Minimalūs žiemos 30 dienų laikotarpio vandens debitai:

$Q_{\text{vid.}}$	0,024 m ³ /s;
$Q_{80\%}$	0,012 m ³ /s;
$Q_{95\%}$	0,004 m ³ /s;

Gamtosauginis vandens debitas:

0,004 m³/s.

Aukščiau yra Kubiliškės II tvenkinys, kurio įtaka įvertinta vandens ūkio skaičiavimuose.

5. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Prieš pradėdant pagrindinius darbus, būtina atlikti paruošiamuosius darbus: pažeminti tvenkinio vandens lygį 1,00 m žemiau normalaus patvankos lygio (NVL=30,30), t. y. iki 29,30 m altitudės.

Vandens lygis tvenkinyje pažeminamas, šachtoje sumontavus pagamintą sifoną. Naudojamam sifonui griežti konstrukciniai reikalavimai nenumatyti.

Rangovas privalo gauti leidimą žemės darbams ir tvenkinio vandens lygio pažeminimui, pagal statybos techninių reglamentų reikalavimus.

Prieš pažeminant tvenkinio vandens lygį, būtina gauti Leidimą pažeminti vandens lygį iš Aplinkos Apsaugos agentūros (AAA), vadovautis „Dėl leidimų pažeminti vandens lygį tvenkiniuose ir užtvenktuose ežeruose išdavimo tvarkos aprašu“, patvirtinta LR AM 1999 m. sausio 29 d. įsakymu Nr. 33. Pažeminant vandens lygį, būtina laikytis aplinkosaugos reikalavimų. Vandens lygį per 5 paras pažeminti po 0,2 m. Tvenkinio vandens lygio pažeminimas neturi būti vykdomas žuvų neršto metu (nuo kovo 16 d. iki birželio 30 d.), taip pat vandens paukščių perėjimo ir jauniklių auginimo metu (nuo kovo 16 d. iki liepos 31 d.).

5.1. Hidrotechninių statinių remontas

Kubiliškės I tvenkinio hidrotechnikos statinio remonto metu nebus keičiamas tvenkinio naudojimo režimas ir morfometrinės charakteristikos (vandens lygio altitudė prie NPL, AVL ir ŽVL, tvenkinio plotas, gylis).

5.1.1. Grunto masyvo užtvankos ketera. Užtvanka supilta iš grunto masyvo, pertveriant upelio B-1 vandentaką. Užtvankos ilgis palei keterą 155 m. Keteros plotis 4,0 m. Per užtvankos keterą įrengtas žvyro dangos kelias, kurio važiuojamosios dalies plotis 3,0 m. Kelias nežymiai deformuotas, nežymiai duobėtas. Kelio skersinis profilis neatitinka projekto reikalavimų, nuo važiuojamosios dalies nenuteka paviršinis/lietaus vanduo, dėl susiformavusių barjerų.

25/397-TDP-BD.HS.AR	Lapas	Lapų	Laida
	5	13	0

Eismo saugumui užtikrinti, abiejuose kelio pusėse, kelkraščiuose yra įrengti metaliniai kelio atitvarai.
Numatomi darbai:

- 1) pašalinti kelio kelkraščiuose susiformavusias briaunas;
- 2) atstatyti kelio kelkraščius su nuolydžiu;
- 3) įrengti papildomą žvyro dangos konstrukciją ($h=10\text{ cm}$).



1 pav. Užtvanko keteros vaizdas

5.1.2. Grunto masyvo aukštutinis šlaitas sutvirtintas g/b šlaitų tvirtinimo plokštėmis. Šlaitų tvirtinimo plokštės apaugusios velėna, plokščių net nesimato. Didelė dalis plokščių sandūrų deformuotos, ištupėjęs betonas.



2 pav. Aukštutinio šlaito vaizdas

25/397-TDP-BD.HS.AR	Lapas	Lapų	Laida
	6	13	0

Numatyta sutvarkyti atstatyti aukštutinio šlaito tvirtinimą:

- 1) rankiniu būdu nušienauti šlaitą ir pakrantę prie šlaito;
- 2) aukštutiniame šlaite, tvenkinio kraštuose išvalyti susidariusias sąnašas;
- 3) nuvalyti velėną nuo šlaito tvirtinimo g/b plokščių;
- 4) išvalyti ištrupėjusias siūles tarp plokščių, bei įrengti naujas siūles;
- 5) išvalyti esamus g/b latakus.

5.1.3. Grunto masvyvo žemutiniame šlaite numatoma:

- 1) rankiniu būdu nušienauti šlaitą;
- 2) pašalinti krūmus;
- 3) išvalyti užneštus esamus g/b latakus;
- 4) pašalinti sąnašas ir vandens žolinę augmeniją iš išteklėjimo dalies ir nutekėjimo kanalo rankiniu būdu;
- 5) atstatyti galinį tvirtinimą akmenų metiniu;
- 6) įrengti lėkščiašlaičią vagą nuo esamo g/b latako pradžios iki kanalo;
- 7) išvalyti ir suremontuoti esamus g/b drenažo šulinius (2 vnt.);
- 8) iškėjimo dalyje nuvalyti esamas g/b tvirtinimo plokštes, bei sutvarkyti siūles;
- 9) nuvalyti išteklėjimo sienutes, bei paviršiaus nelygumų ir ištrupėjimų remontas remontiniu mišiniu;
- 10) įrengti vandens lygio matuoklę.



3 pav. Žemutinio šlaito ir risbermos vaizdas

25/397-TDP-BD.HS.AR	Lapas	Lapų	Laida
	7	13	0



4 pav. Nutekėjimo kanalo vaizdas

5.1.4. Perteklinio vandens šachta ir pralaida. Perteklinio vandens šachta gelžbetoninė apvali, 3,0 m skersmens. Potvynių vandens pralaida g/b vamzdžių, kurių skersmuo 1,5 m, o ilgis 26,6 m.



5 pav. Šachtos ir lieptelio vaizdas

25/397-TDP-BD.HS.AR	Lapas	Lapų	Laida
	8	13	0



6 pav. Šachtos taurelio vaizdas



7 pav. Šachtos aikštelės ir lieptelio vaizdas

Perteklinio vandens šachtos numatomi remonto darbai:

- 1) esamų g/b paviršių (šachtos atsivėrusių išorės sienų, šachtos keteros, šachtos vidaus sienų, šachtos aikštelės taurelių, šachtos aikštelės ir lieptelio) nešvarumų nuvalymas iki tvirto pagrindo;
- 2) gelžbetoninių konstrukcijų atsidengusios armatūros tinklo paviršiaus valymas metaliniu šepėčiu rankiniu būdu;
- 3) atsidengusios armatūros padengimas apsauginiu gruntu Maxrest passive arba analogišku;
- 4) pažeistų vietų tinkavimas remontiniu mišiniu MAXREST arba analogišku;
- 5) Įtekėjime dešinėje g/b taurelio remontas ir kitų gelžbetoninių konstrukcijų remontas betonu C30/37;

25/397-TDP-BD.HS.AR	Lapas	Lapų	Laida
	9	13	0

- 6) esamų g/b paviršių (šachtos atsivėrusių išorės sienų, šachtos keteros, šachtos vidaus sienų, šachtos aikštelės taurelių, šachtos aikštelės ir lieptelio) nutepimas elastinga hidroizoliacine medžiaga Maxseal flex arba analogiška, dviem sluoksniais;
- 7) šachtos šiukšlių sulaikymo grotų sutvarkymas;
- 8) esamų metalinių paviršių (šachtos aikštelės, šachtos grotelių ir šiukšlių sulaikymo grotų, šachtos aikštelės turėklų, dugninio uždorio pakėlimo mechanizmo, tarnybinio tiltelio turėklų) gruntavimas ir dažymas 2 kartus antikoroziniais dažais;
- 9) įrengti vandens lygio matuoklę.

APLINKOSAUGOS IR TREČIŲJŲ ASMENŲ INTERESŲ APSAUGOS REIKALAVIMAI

Remontuojami hidrotechnikos statiniai yra Kubiliškės I tvenkinio ir upelio B-1 pakrantės apsaugos juostoje ir paviršinių vandens telkinių apsaugos zonoje. Rangovas turi iki minimumo sumažinti neigiamą statybos poveikį aplinkai.

Kubiliškės I tvenkinio hidrotechnikos statinių remonto darbai negali būti vykdomi žuvų neršto ir migracijos metu.

Po darbų vykdymo, pažeistus plotus būtina nuplanuruoti, paskleisti humusingą gruntą ir apsėti žolių sėklų mišiniu. Vykdam darbus nelaistyti naftos produktų.

Visi medžiai turi būti išsaugoti.

Atliekant visus darbus būtina laikytis darbų ir priešgaisrinės apsaugos taisyklių, o sandėliuojant medžiagas ir dirbant mechanizmais užtikrinti, kad nebūtų teršiamas gruntas ir vanduo.

Šio techninio darbo projekto sprendiniai atitinka įstatymų, kitų teisės aktų, Projekto rengimo dokumentų, normatyvinių statybos techninių, normatyvinių statinio saugos ir paskirties reikalavimus, nepažeidžia valstybės, neįgaliųjų integracijos, visuomenės ir trečiųjų asmenų interesų.

7. APLINKOS APSAUGA

7.1 Bendrieji duomenys

Statytojas (užsakovas): Skuodo rajono savivaldybės administracija, Vilniaus g. 13, LT-98112 Skuodas, tel. +370 440 73932, e. p. savivaldybe@skuodas.lt

Projektuotojas: MB „Meluka“ Lydekų g. 1, Raizgių k., LT-80193 Šiaulių r., Tel.: +370 615 17422, el. paštas: melukamb@gmail.com . Statinio projekto vadovas Arūnas Kundrotas, el. p. arunas.kundrotas00@gmail.com

Objekto pavadinimas: „Skuodo raj., Skuodo sen., Kubiliškės k. Kubiliškės I tvenkinio šachtinės vandens pralaidos remonto darbų techninis darbo projektas“.

Objekto vieta: Skuodo rajono savivaldybė, Skuodo seniūnija, Kubiliškės ir Kulų II kaimai, Kubiliškės I tvenkinys ant upelio B-1, 0,3 km nuo žiočių.

Statinio statybos rūšis: remontas.

Statinių paskirtis: hidrotechnikos statiniai.

Projekto rengimo etapas: techninis darbo projektas.

7.2 Technologiniai procesai

Objektas nėra gamybinio pobūdžio. Cheminės priemonės nenaudojamos.

7.3 Atliekos

Rangovas sudaro sutartį su atliekas priimančiomis įmonėmis, Atliekų Tvarkytojais, todėl atliekos periodiškai išvežamos. Statybinės atliekos Rangovas privalo tvarkyti pagal Aplinkos ministro 2006-12-29 įsakymu Nr. D1-637 patvirtintas „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklių“ reikalavimus.

Atliekant darbus, susidarys sekančios atliekos:

25/397-TDP-BD.HS.AR	Lapas	Lapų	Laida
	10	13	0

Atliekos pavadinimas	Agregatinis būvis (kietas, skystas, pastos)	Numatomas kiekis	Kodas pagal atliekų sąrašą	Statistinės klasifikacijos kodas	Pavojingumas	Atliekų laikymo sąlygos	Numatomi atliekų tvarkymo būdai
1	2	3	4	5	6	7	8
Betonas ir gelžbetonis	kietas	1,55 (t)	17 01 01	12.11	nepavojingas	Statybos aikštelėje už objekto ribų	Antriniam panaudojimui

7.4 Vanduo

Remontuojami hidrotechnikos statiniai įrengti ant upelio B-1, Bartuvos intakas. Upelio B-1 identifikavimo kodas 20012090, baseino plotas 8,0 km², priklauso Bartuvos baseinui. Kubiliškės I tvenkinio identifikavimo kodas 20050131.

Kubiliškės I tvenkinys – tvenkinys Lietuvoje, Skuodo rajone, 3 km į pietus nuo Skuodo, 0,3 km nuo jo žiočių. Užtvankos koordinatės X= 6237019.30; Y= 345357.65.

Kubiliškės I tvenkinio hidrotechnikos statiniai nuosavybės teise priklauso valstybei, kuriuos patikėjimo teise valdo Skuodo rajono savivaldybės administracija.

Pagal šiuo metu galiojančias Kubiliškės I tvenkinio ant B-1 upelio naudojimo ir priežiūros taisykles (parengtas 1996 metais) Kubiliškės I tvenkinys skirtas buitiniams – kultūriniais poreikiams ir landšaftiniams poreikiams, rekreacijai ir mėgėjiškai žvejybai.

Vandens teršimo židinių nėra. Tvenkinio vandens užterštumas netirtas. Tvenkinio pakrantės apsaugos juosta 3 m, apsaugos zona 100 m.

Tyrinėjimų metu nustatyti defektai lemia projektinius sprendimus ir tvenkinio vandens lygio pažeminimo būtinybę, pažeminti 1,00 m žemiau normalaus patvankos lygio (NVL=30,30), t. y. iki 29,30 m altitudės. Prieš pažeminant tvenkinio vandens lygį, būtina gauti Leidimą pažeminti vandens lygį iš Aplinkos ministerijos regiono Aplinkos apsaugos departamento (RAAD), vadovautis Leidimų pažeminti vandens lygį tvenkiniuose ir užtvenktuose ežeruose išdavimo tvarka, patvirtinta LR AM 2007 m. gruodžio 22 d. įsakymu Nr. D1-695.

Pažeminant vandens lygį, būtina laikytis aplinkosaugos reikalavimų. Vandens lygį per 5 paras pažeminti po 0,2 m. Tvenkinio vandens lygio pažeminimas nebus vykdomas žuvų neršto metu (nuo kovo 16 d. iki birželio 30 d.), taip pat vandens paukščių perėjimo ir jauniklių auginimo metu (nuo kovo 16 d. iki liepos 31 d).

Vandens lygis tvenkinyje pažeminamas, šachtoje sumontavus pasigamintu sifonu.

Kubiliškės I tvenkinio hidrotechnikos statinio remonto metu nebus keičiamas tvenkinio naudojimo režimas ir morfometrinės charakteristikos (vandens lygio altitudė prie NPL, AVL ir ŽVL, tvenkinio plotas, gylis).

7.5 Aplinkos oras

Oro taršos šaltiniai yra mechanizmų teršalai ir keliamos dulkės.

Darbų metu bus naudojami mechanizmai su vidaus degimo varikliais. Atsižvelgiant į nedidelį taršos krūvį, kuris pateks į aplinką per gana ilgą darbų vykdymo laiką ir į tai, kad retai apgyvendinta, galima daryti išvada, kad poveikis aplinkai dėl oro taršos iš mobilių taršos šaltinių bus vietinio pobūdžio ir nežymus.

7.6 Dirvožemis

Tose vietose, kur dirvožemis nėra pažeistas, reikia laikytis specialiųjų žemės naudojimo sąlygų, t. y. išsaugoti derlingą dirvožemio sluoksnį. Neigiamas poveikis dirvožemiui gali būti tarša dėl tepalų iš mechanizmų nutekėjimo, netinkamo atliekų saugojimo. Tinkamas statybinių medžiagų ir atliekų saugojimo vietų parinkimas, atidirbtų tepalų surinkimo vietų paruošimas, sumažina galimą neigiamą poveikį dirvožemiui.

25/397-TDP-BD.HS.AR	Lapas	Lapų	Laida
	11	13	0

Išsaugotas humusingas gruntas bus panaudotas humusingo sluoksnio atstatymui, teritorijos sutvarkymui. Humusingą gruntą nuo statybos vietos galima nustumti buldozeriu, nukasti ekskavatoriumi ar rankiniu būdu. Nukastas humusingas gruntas turi būti sandėliuojamas atskirai nuo mineralinio grunto krūvose ar voluose, kad netrukdytų darbams.

7.7 Žemės gelmės

Žemės gelmių teršimo nebus. Vertingų, saugomų geologinių objektų, teritorijų nėra.

7.8 Biologinė įvairovė

Numatyta atstatyti pažeistas žemės paviršiaus vietas ir įsėti pievas.

Prieš leidimo, pažeminti vandens lygį tvenkinyje, išdavimą, užsakovas, tai yra tvenkinio naudotojas, turi parengti žuvų apsaugos, išgaudimo, realizavimo ir atkūrimo planą.

Hidrotechninio statinio teritorija nepatenka į saugomų teritorijų sąrašą.

Objekto prieigose vyrauja dirbami laukai, ganyklos, pievos.

7.9 Kraštovaizdis

Projekte nenumatoma keisti tvenkinio parametrų, todėl po remonto kraštovaizdis nesikeis. Darbų metu bus išleistas tvenkinys, tačiau jis užsipildys per 3-6 mėnesius, baigus darbus.

7.10. Kultūros paveldas

Kubiliškės I tvenkinio išteklėjimo kanalas ribojasi su valstybės saugoma kultūros paveldo teritorija, t. y. Kubiliškės piliakalniu, kodas 12074.

Vertingųjų savybių pobūdis - archeologinis (lemiantis reikšmingumą); kraštovaizdžio.

Vertingosios savybės: žemės ir jos paviršiaus elementai - reljefas (Bartuvos ir Opalio upių santakoje esantis kranto kyšulys, atskirtas grioviu nuo toliau ŠV kryptimi besitęsiančios aukštos); PR kyšulio galas nuplautas upių, 2007 m. tvarkymo darbų metu išretinti kyšulio viršuje augę medžiai ir krūmai, rekonstruotas griovys ir pylimas, šiuo metu didžioji dalis teritorijos dirvonuoja, dalis apaugusi stipriai praretintais medžiais bei krūmais; aikštelės (trikampė, orientuota ŠV-PR kryptimi, iki 28 m ilgio ir iki 35 m pločio ŠV krašte, piliakalnio aikštelė ir puslankio formos, iki 70 m ilgio ŠR-PV kryptimi ir iki 18 m pločio, priešpilio aikštelė); piliakalnio aikštelės PR kraštas nuslinkęs į Bartuvos upę, šiuo metu aikštelės dirvonuoja; pylimai (35 m ilgio, 1,5 m aukščio ir 13 m pločio puslankio formos pylimas su akmenų konstrukcijomis po žeme, supiltas piliakalnio aikštelės ŠV krašte ir du pylimai priešpilio ŠV krašte: vienas apie 70 m ilgio ir 1,7 m aukščio ir antras, apie 0,8 m aukščio ir 4 m pločio, esantis už pirmojo; piliakalnio pylimas ir pirmasis priešpilio pylimai - nuskleisti, antrasis priešpilio pylimas rekonstruotas 2007 m. tvarkymo darbų metu, šiuo metu pylimai apaugę medžiais bei žolėmis); grioviai (du grioviai: pirmasis, tarp priešpilio pylimų esantis lenktas griovys, yra apie 100 m ilgio ir iki 10 m pločio, antrasis, prieš antrą priešpilio pylimą esantis griovys, yra iki 4 m pločio ir iki 1,5 m gylio; pirmas griovys užskleistas, antrasis, po 2007 m. tyrimų, rekonstruotas, šiuo metu grioviai apaugę menkaverčiais krūmais bei jaunais medeliais, antrasis griovys dalinai nušienautas); šlaitai (statūs, iki 10 m aukščio nuo upių; šiuo metu apslinkę, apaugę medžiais ir krūmais); kultūrinis sluoksnis (iki 1 m storio, tamsesnio su degėsiais ar šviesesnio grunto, kultūrinis sluoksnis be archeologinių radinių); 2006 m. archeologinių tyrimų metu ištirtas 13 kv. m plotas, griovio vietoje aptiktas grindinio fragmentas, 2007 m. ištirtas 304 kv. m plotas, tyrimų metu piliakalnio pylimo vietoje atidengtos akmenų konstrukcijos).

Jei atliekant statybos ar kitokius darbus aptinkama archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, valdytojai ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniui, o šis informuoja Departamentą. Departamentas gali sustabdyti darbus 15 dienų. Per šį terminą jis kartu su savivaldybės paveldosaugos padaliniu turi patikrinti pranešimą ir priimti sprendimą inicijuoti ar neinicijuoti aptiktos nekilnojamosios kultūros vertybės įregistravimą, kultūros paveldo objekto skelbimą saugomu ar aptiktos vertingosios savybės atskleidimą ir apsaugos reikalavimų patikslinimą.

25/397-TDP-BD.HS.AR	Lapas	Lapų	Laida
	12	13	0

Lietuvos kultūros paveldo objektai ir teritorijos



Žemėlapis sukurtas www.heritage.lt svetainėje

0,15 0,075 0 0,15 km

1 : 5 000

Sutartiniai ženklai

Kultūros paveldo objektai ir teritorijos:

- Kultūros paveldo objektai
- Kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijos

Kultūros paveldo objektų apsaugos zonos

- Apsaugos nuo fizinio poveikio zonos
- Vizualinės apsaugos zonos

Priedas Nr.1 „Projektui parengti naudotos licenzijuotos projektavimo programinės įrangos sąrašas“

Programos pavadinimas	Licenzijos tipas	Licenzijos Nr.
1. Bendroji dalis. Hidrotechnikos statiniai		
Office Home & Business 2016	Savarankiškoji	T5D-02826
PDFCreator	Nemokoma	
GeoMap 2018	Savarankiškoji	
2. Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis		
Office Home & Business 2016	Savarankiškoji	T5D-02826
PDFCreator	Nemokoma	
UAB „Sistela“ informacinė programinė kompleksas SAMATA	Savarankiškoji	Sutarties Nr. 9444, 2016 m. vasario 8 d.

25/397-TDP-BD.HS.AR

Lapas	Lapų	Laida
13	13	0

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

1. BENDROJI DALIS

1.1. Projekto tikslai

Skuodo rajono Kubiliškės kaimo Kubiliškės I tvenkinio hidrotechnikos statinių remonto techninio darbo projekto tikslas - pašalinti esamas deformacijas, atstatyti buvusius projektinius sprendinius.

Projekto tikslams pasiekti numatyta:

- sutvarkyti keteros važiuojamąją dalį;
- sutvarkyti aukštutinio šlaito tvirtinimą;
- sutvarkyti potvynių vandens pralaidos šachtą;
- sutvarkyti šiukšlių sulaikymo grotas, šachtos aikštelę, tarnybinį lieptelį;
- sutvarkyti potvynių vandens pralaidos išteklėjimo dalį ir nutekėjimo kanalą;
- sutvarkyti risbermą ir galinį tvirtinimą;
- sutvarkyti žemutinio šlaito drenažo šulinius;
- sutvarkyti paviršinio vandens nuvedimą (išvalant esamus g/b latakus ir įrengiant lėkščiaslaite) nuo remontuojamo statinio.

1.2. Pagrindiniai normatyviniai dokumentai

Rengiant techninį darbo projektą, buvo vadovautasi sutartimi, projektavimo užduotimi ir galiojančiais normatyviniais dokumentais. Medžiagos ir gaminiai, naudojami statyboje, turi atitikti kokybės LST EN ir ISO standartų reikalavimus. Statybos darbus vykdyti pagal projekte pateiktus brėžinius, vykdant darbus, vadovautis šiais normatyviniais dokumentais:

- Lietuvos Respublikos Statybos įstatymo pakeitimo įstatymas.
- Lietuvos Respublikos Aplinkos apsaugos įstatymas.
- Statybos techninis reglamentas STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“.
- Statybos techninis reglamentas STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšis“.
- Statybos techninis reglamentas STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“.
- Statybos techninis reglamentas STR 1.01.02:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“.
- Statybos techninis reglamentas STR 2.01.01(1):2005 „Esminiai statinio reikalavimai. Mechaninis patvarumas ir pastovumas“.
- Statybos techninis reglamentas STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“.
- Statybos techninis reglamentas STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“.
- Statybos techninis reglamentas STR 2.01.01(4):2008 „Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga“.
- Statybos techninis reglamentas STR 2.01.01(5):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo“.
- Statybos techninis reglamentas STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“.
- Statybos techninis reglamentas STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“.
- LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“.
- Atliekų tvarkymo taisyklės. LR aplinkos ministro 2003 m. gruodžio 30 d., įsakymas Nr.722 (Žin., 2004, Nr.68-2381, su aktualiomis redakcijomis).

Atestato Nr.	 VANDENTVARKIOS PROJEKTAI				Techninės specifikacijos		Laida
							0
13866	SPV	A. Kundrotas		2025 10	25/397-TDP-BD.HS.TS	Lapas	Lapų
						1	12

- Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro 2010 m. kovo 15 d. įsakymas Nr. D1-193 „Dėl želdinių apsaugos, vykdanč statybos darbus, taisyklių patvirtinimo“.
- MTR 1.05.01:2005 „Melioracijos statinių projektavimas“.
- MTR 2.02.01:2006 „Melioracijos statiniai. Pagrindiniai reikalavimai“.
- STR 2.02.06:2004 Hidrotechniniai statiniai. Pagrindinės nuostatos
- STR 2.05.14:2005 Hidrotechnikos statinių pagrindų ir pamatų projektavimas
- STR 2.05.15:2004 Hidrotechnikos statinių poveikiai ir apkrovos
- KTR 1.01:2008 Automobilių keliai.
- STR 2.06.04:2014 Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai
- LST EN 197-1:2011 Cementas. 1 dalis. Įprastinių cementų sudėtis, techniniai reikalavimai ir atitikties kriterijai
- STR 2.05.18:2005 Betoninės ir gelžbetoninės užtvankos ir jų konstrukcijos
- STR 2.05.05:2005 Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas
- STR 2.05.08:2005 Plieninių konstrukcijų projektavimas. Pagrindinės nuostatos
- Paviršinių vandens telkinių tvarkymo reikalavimų aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. gruodžio 16 d. įsakymu Nr. D1-1038

Rangovas privalo vadovautis ne tik aukščiau išvardintais, bet ir visais kitais su šio projekto įgyvendinimu susijusiais teisės aktais, taip pat jų naujausiais pakeitimais bei papildymais. Informaciją apie teisės aktus ir jų pakeitimus galima rasti Teisės aktų registre (TAR), internete adresu: <https://www.e-tar.lt/>.

2. STATYBOS PARUOŠIMAS IR ORGANIZAVIMAS

2.1 Bendrieji reikalavimai

Iki remonto darbų pradžios turi būti gautas leidimas statybai. Rangovinė organizacija, vadovaudamasi projekto statybos organizavimo darbų aprašymus pateiktu bendrojoje dalyje. Privalo pasirengti technologijos projektą, kuriuo gali koreguoti arba iš dalies keisti remonto projekte priimtus organizavimo sprendimus, jei tai nepakenks darbų kokybei ir nepažeis darbo saugos reikalavimų. Rangovas privalo turėti LR Aplinkos apsaugos ir Žemės ūkio ministerijų išduotus kvalifikacinius dokumentus, suteikiančius teisę statyti hidrotechninius statinius.

Suplanuotų darbų atlikimui rangovinė organizacija privalo turėti apmokytus ir atestuotus specialistus. Rangovas darbams atlikti turi skirti kvalifikuotus darbininkus, turėti pakankamai tinkamų mašinų ir įrangos, kad būtų galima atlikti visus numatytus darbus.

Statinio statybos rangovas privalo statybos įstatymo ir kitų teisės aktų nustatyta tvarka paskirti statinio statybos vadovą. Darbus turi vykdyti atestuotas statybos darbų vadovas, žinantis šių darbų specifiką. Techninę priežiūrą turi vykdyti atestuotas techninės priežiūros vadovas, žinantis hidrotechninės statybos darbų technologiją ir specifinius reikalavimus. Darbai turi būti atliekami pagal STR reikalavimus.

2.2 Paruošiamieji darbai

Iki pagrindinių darbų pradžios atliekami paruošiamieji darbai:

- Statytojas (užsakovas) arba statinio statybos valdytojas ne vėliau kaip prieš 10 kalendorinių dienų iki statybos pradžios pateikia Valstybinės darbo inspekcijos teritoriniam skyriui išankstinį pranešimą apie statybos pradžią;
- Atliekamas sklypo nužymėjimas ir statybos sklypo perdavimas aktu Rangovui;
- Įrengiamas informacinis stendas su statomo objekto, statytojo, rangovo, projektuotojo pavadinimais, planuojamos statybos trukme ir kita;
- Pastatomas vagonėlis buitiniams patalpoms, kilnojamas bio WC;

25/397-TDP-BD.HS.TS	Lapas	Lapų	Laida
	2	12	0

- Pastatomas vagonėlis medžiagų, įrankių sandėliavimui;
- Pastatomi priešgaisriniai stendai;
- Darbdavys apmoko duotoje statybvietėje apie darbo įrenginių saugų naudojimą, o ten kur reikia, darbo vietoje prie įrenginių. Pateikia rašytines darbo įrenginio naudojimo instrukcijas;
- Įrengiamos sandėliavimo vietos pristatomos medžiagoms ir įrangai;
- Organizuoja materialinių vertybių ir statybos aikštelės apsaugą;
- Atliekamas geodezinis nužymėjimas, nužymimi esami statiniai, jų parametrai ir darbų vykdymo zonos;
- Įrengiama statybinių atliekų sandėliavimo aikštelė, pastatomi konteineriai.

Objekto statybos metu susidariusios statybinės atliekos statybos vietoje turi būti išrūšiuotos į atitinkamas naudoti ar perdirbti į antrines žaliavas ir netinkamas naudoti statybines šiukšles, tarp jų užterštos kenksmingomis medžiagomis tara ir pakuotės. Netinkamas naudoti statybines atliekos, turi būti išvežtos į statybinio laužo sąvartyną. Nereikalingos statytojui ir tinkamos naudoti statybinės atliekos, sudarius sutartį su atitinkamomis žinybomis, turi būti išvežtos į statybinių atliekų saugojimo aikšteles. Statybinių buitinių poreikių tenkinimui statybvietėje pastatomi laikini konteinerinio tipo vagonėliai. Šalia jų pastatomi laikini lauko tipo kilnojami biotualetai.

2.3 Pagrindiniai darbai

Pagrindiniai darbai pagal šį projektą yra detalizuoti brėžiniuose, darbų kiekių žiniaraštyje, aiškinamajame rašte ir šiose techninėse specifikacijose.

2.4 Žemės darbai

Žemės darbai vykdomi pagal STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. statinio statybos priežiūra“ nurodymus ir reikalavimus, prisilaikant atitinkamose lentelėse nurodytų kasamų tranšėjų ir duobių šlaitų nuolydžių, priklausomai nuo iškaskos gylio ir grunto.

Visos darbų vykdymo zonos turi būti aptvertos ir įrengti įspėjimo ženklai, informuojantys apie tai, jog netoliese yra pavojaus zona.

Statinio statybos rangovas gali pradėti vykdyti žemės darbus tik po to, kai gavo statybos leidimą. Jis privalo išsikviesti žemės darbų vykdymo zonoje esančių trečiųjų organizacijų eksploatuojančių organizacijų atstovus jų nužymėjimui, ne vėliau kaip prieš 3 dienas iki darbų pradžios pranešdamas jiems tikslų žemės darbų pradžios laiką ir vietą.

Darbams naudojami mechanizmai turi būti tvarkingi. Tepalų ir degalų nutekėjimas ir patekimas į gruntą draudžiamas.

Humusingo grunto nukasimas ir grąžinimas. Humusingas gruntas turi būti pašalintas nuo visų žemės sankasos įrengimui skirtų plotų nuo sandėliavimo vietų, technologinių kelių ir kt. Jis turi būti pašalintas tik darbų kiekių sąrašuose nurodytais kiekiais. Humusingas gruntas turi būti imamas ir pilamas atskirai, nesumaišant jo su kitais gruntais atsižvelgiant į žemės darbų eiliškumą, bei gruntų jautrumą meteorologinėms sąlygoms.

Humusingas gruntas neturi būti užteršiamas statybos atliekomis, metalu, stiklu, šlaku, plastmasėmis, naftos produktais, cheminėmis medžiagomis, ilgai pūvančiomis augalų liekanomis.

Jeigu humusingas gruntas bus naudojamas vėliau, jis turi būti sukrautas šalia įrengiamos aikštelės (atskirai nuo kitų gruntų) ir pagal galimybes sandėliuojamas krūvose.

- Per jį negalima važinėti arba kitokiu būdu tankinti.

25/397-TDP-BD.HS.TS	Lapas	Lapų	Laida
	3	12	0

- Jeigu augalinis gruntas sandėliuojamas ilgiau nei vienerius metus, jo paviršiuje nereikia leisti susidaryti velėnai.

Tranšėjų ir iškasų kasimas. Natūralaus drėgnumo gruntuose, jei nėra gruntinio vandens, kasti iškasas su vertikaliomis sienomis leidžiama ne giliau kaip: 1,0 m – piltiniuose, smėlio, žvyro gruntuose; 1,25 m – priesmėlio gruntuose; 1,50 m – priemolio ir molio gruntuose. Minimalus atstumas nuo iškasos šlaito krašto iki artimiausios statybinės ar transporto priemonės atramos nustatomos pagal lentelę:

Iškasos gylis, m	Gruntas			
	Smėlis	Priesmėlis	Priemolis	Molis
	Atstumas nuo iškasos šlaito krašto iki artimiausios mašinos atramos, m			
1,0	1,50	1,25	1,00	1,00
2,0	3,00	2,40	2,00	1,50
3,0	4,00	3,60	3,25	1,75
4,0	5,00	4,40	4,00	3,00
5,0	6,00	5,30	4,75	3,50

Pastaba: parenkant atstumą, būtina įvertinti krovinio ir statybinės mašinos ar transporto priemonės masę. *Kasimas rankiniu būdu.* Dirbti iškasose su įmirkusiais šlaitais ar gilesnėse kaip 1,3 m leidžiama tik darbų vadovui apžiūrėjus šlaitus ir, jei reikia, panaudojus tinkamas saugos priemones. Draudžiama lipti ir dirbti iškasose, iš kurių nepašalintas vanduo. Kasant gruntą ir klojant vamzdžius tranšėjose, būtina įsitikinti ar pastovūs tranšėjų šlaitai, ar nėra juose atitrūkusių riedulių.

2.5 Remonto darbai

Apsėjimas žolių mišiniu. Statybos metu pažeisti likusieji užtvankos šlaitai tvirtinami apsėjant daugiamečių žolių mišiniu/ Įsėjimo norma – 40 kg/ha. Mišinys sudaromas iš 10 kg motiejukų, 8 kg tikrųjų arba raudonųjų eraičinių, 7 kg daugiametės svidrės, 7 kg pievinės miglės arba beginklės dirsės, ir 8 kg rausvųjų arba baltųjų dobilų. Griovių šlaitai tvirtinami apsėjant daugiamečių žolių mišiniu, kurio įsėjimo norma – 40 kg/ha. Žolių mišinio sėklų gyvybingumas turi būti nemažesnis kaip 90%. Sėklų gyvybingumas turi būti nurodytas sėklos sertifikate. Prieš daugiamečių žolių sėją pylimų ir griovių šlaitai patrešiami 80 kg/ha fosforo ir 120 kg/ha kalio trąšomis. Sėjai paruoštų šlaitų paviršius turi būti lygus, dirvožemis smulkios struktūros, be akmenų, grumstų ar velėnos likučių. Dirvožemis turi būti reikiamo purumo. Sėklos turi būti tinkamai įterptos į gruntą. Per giliai įterptos sėklos praranda apie 50% daigumo. Smulkias sėklas (dobilų) reikia įterpti 0,5 – 1,5 cm gylyje, o didesnes – iki 3,0 cm gylgio. Neleistina sėklas palikti neįterptas. Pasėtos sėklos į gruntą įterpiamos grėbliu. Pasėtas sėklas rekomenduojama privoluoti.

Betonavimo darbai. Betono mišinys ruošiamas pagal LST EN 206-1:2002 reikalavimus betono mazge. Mišinio proporcijų nustatymas naudojant „vandens–cemento santykio“ metodą, yra neleistinas. Betono mišinys klojamas tokiu būdu, kad neatsiskirtų jame esančios medžiagos. Klojimui naudojami latakai ar kiti įrengimai, kurie leidžia laisvai kristi betono mišiniui ne daugiau kaip iš 1,0 m aukščio. Betono mišinio klojimas turi būti vykdomas tol, kol pilnai išliejamas blokas, plokštė, pamatas, sija ir panašiai. Betonavimo darbo siūlių išdėstymas elemente turi būti suderintas su techniniu prižiūrėtoju. Sukietėjusio betono paviršius, ant kurio bus liejamas naujas betonas, šiurkštinamas iškalant, kad išryškėtų užpildas ir būtų pašalintas visas cemento pienas ir bet kokios dalys, kurios gali pakenkti esamo ir naujo betono sukibimui. Betono klojimas žiemos laikotarpiu neleidžiamas be išankstinio suderinimo su statybos techniniu prižiūrėtoju. Kietėjančio betono priežiūra turi užtikrinti reikiamą kietėjimui drėgmę ir temperatūrą. Ruošiant, klojant ir išlaikant betono mišinį gamybos ir atitikties kontrolė turi būti vykdoma pagal LST EN 206-1:2002. Betono pavyzdžiai paimami, prižiūrimi ir bandomi nustatant atsparumą gniuždymui pagal šį standartą. Iš kiekvienos imties turi būti mažiausiai 4 bandiniai. Trys bandiniai turi būti laikomi standartinės

25/397-TDP-BD.HS.TS	Lapas	Lapų	Laida
	4	12	0

drėgmės ir temperatūros sąlygomis. Ketvirtasis bandinys turi būti laikomas lauko sąlygomis 28 dienas, kaip ir pagrindinė betono masė. Nustatant betono F ir W būtiną paįmėti iš partijos dar po vieną bandinį. Betono atsparumo gniuždymui rezultatų ataskaitoje turi atsispindėti sekantys duomenys: betonavimo darbo vieta, mišinio numeris ir projektinis atsparumas, betono mišinio sudėtis, išlieto betono kiekis, vandens – cemento santykis, maksimalus užpildo dalelių dydis, betono slankumas, pavyzdžių paėmimo laikas ir tuo metu buvusi oro temperatūra, liejimo data, faktinis bandomųjų pavyzdžių amžius bandymo metu.

Betoninių paviršių tvarkymas ir hidroizoliacija. Prieš pradedant darbus reikia nusivalyti paviršius su smėliasrove, nudaužyti ištrupėjimus ir atskilusį betoną, siūlės išdažyti ir nuvalyti metaliniu šepetiu. Betoniniai paviršiai yra nutepami iš visų pusių du kartus, tarp sluoksnių tepimo turi būti praėję ne mažiau kaip 24 valandos.

Rekomenduojamo remontinio mišinio MAXRITE – S techniniai duomenys

Užpildas	0-3
Stipris gniuždant (EN 1504-3: 2006)	Klasė R4
Mišinio tankis g/cm ³	2,1
Sukietėjusio produkto tankis	2,0
Stipris gniuždant po 28 dienų, MPa	51,5
Stipris lenkiant po 28 dienų, MPa	7,6
Tamprumo modulis (EN 1504-3: 2006)	>20 GPa

Rekomenduojamų betoninių paviršių hidroizoliacinio MAXFLEX mišinio techniniai duomenys

Tankis	1,56 ± 0,05 g/cm ³
Skysto komponento tankis	A 1,03 ± 0,05 g/ cm ³
Miltelinio komponento tankis	B 1,35 ± 0,05 g/ cm ³
Hidroizoliacija esant tiesioginio slėgio sąlygoms	9 kg/cm ²
Hidroizoliacija esant hidrostatinio slėgio sąlygoms	4 kg/cm ²
Sukibimas	2,00 N/m ²
Pailgėjimas nutrūkimo momentu	59 ± 5 %

Rekomenduojamos antikorozinės apsaugos gelžbetonio armatūrai MAXREST PASSIVE techniniai duomenys

Spalva	Baltas skystis
Tankis (g/cm ³)	1.18 ± 0,01
Lakiųjų organinių junginių (g / l)	nėra
Paviršiaus ir aplinkos temperatūra (° C)	> 5 iki < 35
Laikas tarp sluoksnių esant 20 ° C ir 50% S.D, (h)	2 – 3
Sukibimas su plieniu, (MPa)	4,9 ± 0,5
Priešgaisrinės BS 473-7	atitinka
Kietoji sudėtis (%)	40
Išeiga sluoksniui/ bendra išeiga (kg/m ²)	0,15/0,30
Sauso sluoksnio storis vienam sluoksniui / bendras (µm)	50/100

Metalinės konstrukcijos. Metalinės konstrukcijos turi atitikti pagrindines nuostatas STR 2.05.08:2005, jų apsauga nuo korozijos ISO 12944-1:1998 reikalavimus. Konstrukcijų suvirinimui naudojami elektrodai turi atitikti STR 2.05.08:2005 reikalavimus ir parenkami pagal šio reglamento lenteles. Elektrodai, kurie

25/397-TDP-BD.HS.TS	Lapas	Lapų	Laida
	5	12	0

neturi galiojančio sertifikato, nenaudojami. Skylės varžtams turi būti 2 mm didesnės už varžto skersmenį. Neleidžiama naudoti varžtų ir veržlių, jei nėra gamyklinių žymėjimų. Neleidžiama metale išpjauti skylės dujiniu suvirinimo būdu. Visos skylės varžtams turi būti gręžtos. Visos konstrukcijos turi būti pagamintos iš metalo, kurio paviršius nepažeistas korozijos. Nuvalius paviršių jis turi būti nugruntuotas ir nudažytas.

2.6 Kiti darbai

Augalinio grunto nukasimas ir grąžinimas. Augalinį gruntą nuo trasų galima nustumti buldozeriu, nukasti ekskavatoriumi ar rankiniu būdu. Nukasimo sluoksnio storį žiūrėti remontuojamų objektų brėžiniuose. Nukastas augalinis gruntas turi būti sandėliuojamas atskirai nuo mineralinio grunto krūvose ar voluose, kad netrukdytų tranšėjų kasimo darbams. Baigus vamzdynų montavimą ir užpylus tranšėją, ji turi būti padengta humusiniu gruntu tokiu storiu, koks buvo prieš jį pašalinant. Gruntas paskleidžiamas vienodu storiu ant išlygintos tranšėjos trasos, baigiama lyginti pravažiuojant buldozeriu su nuleistu verstuvu atbuline eiga.

Krūmų šalinimas. Krūmai nuo griovio šlaitų šalinami rankiniu būdu mažosios mechanizacijos priemonėmis. Mediena sudedama į krūvas griovių krante, vėliau mediena smulkinama. Kelmai ir smulkinta mediena surenkami ir išvežama į biodegraduojančių atliekų sąvartyną.

Šienavimas. Šienaujami mažosiomis mechanizacijos priemonėmis: pylimo šlaitai ir viršus, griovio šlaitai ir kraštai, išleidėjų remonto vietos ir kt. Sunkiai prieinamose vietose rankiniu būdu. Šienavimas numatytas 2 kartus, pirmą kartą prieš remonto darbus, antrą kartą šienauti numatoma prieš objekto pripažinimo tinkamu naudoti procedūrą.

Nešmenų iškasimas iš griovio dugno. Griovių, kurių gylis iki 3 metrų, sąnašos iškasamos vienkaušiais ekskavatoriais su pasukamo kaušo įranga. Kasama iki profiliuose nurodyto dugno lygio. Iškastuose ruožuose, nusiūgus vandeniui iš žvėrelių urvų arba slankaus grunto sluoksnelių, kur išmirkusi ir sunykusi velėna, vėl nusėda nešmenų kauburėliai, todėl tokias vietas reikia papildomai pavalyti rankiniu būdu. Atliekant galutinį iškasimą rankiniu būdu pagal projektinius parametrus nulyginama šlaitų papėdė, užlyginami šlaitų nelygumai, išplovos ir išrausos. Sklaidant sąnašas neužpilti paviršinio vandens lataukų ir natūralių slėnių, kad nepabloginti vandens nuleidimo sąlygų. Tikrinama: nuolydis, dugno aukščiai, šlaitų forma ar nelikę nevalytų tarpų, atgal įkritusių nuovalų.

2.7 Betoninių paviršių tvarkymas ir hidroizoliacija.

Prieš pradedant darbus reikia nusivalyti paviršius su smėliasrove, nudaužyti ištrupėjimus ir atskilusį betoną, siūlės išdaužyti ir nuvalyti metaliniu šepečiu. Betoniniai paviršiai yra nutepami iš visų pusių du kartus, tarp sluoksnių tepimo turi būti praėję ne mažiau kaip 24 valandos.

Remontinis mišinys turi atitikti EN 1504-3: 2006 arba kito lygiavėčio standarto reikalavimus.

2.8 Metalinių paviršių dažai.

Prieš dažant paviršius paviršiai privalo būti nugruntuoti. Paviršiai dažomi dviem sluoksniais, periodas tarp gruntavimo turi būti ne mažiau kaip 4 valandos. Darbų vykdyti ne prie žemesnės kaip + 5 °C vidutinės paros temperatūros.

Metalinių paviršių dažų techniniai duomenys

Dažų tipas	Emaliniai
Išeiga	5 m ² /l
Dažų paskirtis	Metalo konstrukcijoms, apsaugant nuo korozijos

2.9 Atstatytų šlaitų ir pažeistų žemės paviršiaus vietų apsėjimui rekomenduojamo naudoti žolių sėklų mišinio sudėtis:

25/397-TDP-BD.HS.TS	Lapas	Lapų	Laida
	6	12	0

- motiejukų – 25%
- tikrojo arba raudonojo eraičino - 20%
- rausvųjų arba baltųjų dobilų – 20 %
- pievinių miglių arba beginklių dirsių – 17,5 %
- daugiamečių svidrių – 17,5 %
- Viso: - 100 %

Suformuotų šlaitų apsėjimui reikalinga 30 g/m² sėklų, kitiems žemės paviršiams 5 g/m². Žolių mišinio sėklų gyvybingumas turi būti ne mažesnis kaip 90%. Sėklų gyvybingumas turi būti nurodytas sėklos sertifikate. Žolės pasėti iki rugpjūčio 15 d. Prieš daugiamečių žolių sėją griovių šlaitai patrešiami 400 kg/ha superfosfato, 300 kg/ha kalio druskos ir 100 kg/ha amonio salietros.

Vejos mišinys gali būti tikslinamas pagal žemės rūšį ir aplinką.

Užsėjimas žolės sėklomis turi būti atliekamas esant ramiam orui, tolygiai paskleidžiant sėklas skersine kryptimi, esant puriam ir drėgnam dirvožemiui, įterpiant sėklas 1,5 - 3 cm gyliu. Geros kokybės sėklų rūšies sėjimo norma turi būti ne mažesnė 0,4 kg šimtui kvadratinų metrų horizontaliam paviršiui ir ne mažesnė 0,8 kg šimtui kvadratinų metrų šlaito paviršiui. Po apsėjimo paviršius turi būti apakėjamas arba supurenamas grėbliais ir privoluojamas (jei numatoma galima paviršinė erozija).

Apsėjimą daugiametėmis žolėmis atlikti iki spalio mėn. Vejos formavimosi laikotarpiu rangovas privalo imtis papildomų priemonių dirvožemio ir paviršių erozijai išvengti. Šios priemonės į darbų kiekius neįtrauktos, jas rangovas įsivertina pats.

Projekte galima naudoti ir alternatyvius vejos įrengimo būdus, kaip hidrosėja, ritininės vejos įrengimas, kurie sutrumpina vejos įrengimo laiką iki 2-3 savaičių. Papildomos išlaidos alternatyvioms priemonėms projekte nenumatytos, jas rangovas įsivertina pats.

Žolė pirmą kartą pjaunama, kai ji pasiekia 10–12 cm aukštį.

Žolė apsėtos teritorijos priimamos kaip užbaigtos, kai sudygsta daugiau negu 80 % želdinių. Rangovas yra atsakingas už patenkinamą žolės augimą ir priežiūrą visą projekto įgyvendinimo laikotarpį.

Esant poreikiui šienavimo darbai atliekami rankiniu būdu trimeriais.

2.10 Darbų ir statinių kokybės užtikrinimas

Hidrotechnikos statinių darbų kokybė – pagrindinis, rodiklis, lemiantis jų efektyvumą ir ilgaamžiškumą. Projekte naudojamų medžiagų ir rangos šalis neribojama, tačiau visos projekte naudojamos medžiagos ir gaminiai turi turėti įgaliotos institucijos patvirtinimą, kad buvo pagaminti pagal atitinkamą Europos arba Lietuvos standartą. Visi gaminiai turi būti pažymėti etiketėmis. Etiketės dydis ir forma turi atitikti ISO reikalavimus. Etiketėse nurodoma gamintojas, modelis, serijos numeris, pagaminimo data ir pan. Visas etiketėje pažymėtas tekstas turi būti lietuvių kalba. Darbų kokybę iš esmės tikrina statybos techninės priežiūros vadovas, kuris privalo vadovautis melioracijos normatyviniais dokumentais (MND Nr. 7, 16-34 psl.), standartais, normomis, šiomis techninėmis specifikacijomis.

Remonto darbuose naudojami statybos produktai turi atitikti projekte numatytus geometrinius rodiklius ir esminius techninius reikalavimus, kuriuos tiekėjai privalo raštu patvirtinti atitikties deklaracijose. Jie pateikiamu žemiau esančioje lentelėje.

Eil. Nr.	Gaminio ar medžiagos bendrinis pavadinimas	Geometriniai ir masės rodikliai	Esminiai techniniai reikalavimai
1.	Armatūrinis plienas	Skersmuo d=8.10.12.18 mm, paviršiaus forma –	Klasė S240, S500, charakteristinis takumo stipris 400MPa

25/397-TDP-BD.HS.TS	Lapas	Lapų	Laida
	7	12	0

2.	Statybinės vinys	Skersmuo d-3mm, ilgis l-70mm, svoris 3,95g. Skersmuo d- 3,5, ilgis l-90mm, svoris 6,9g. Skersmuo d-4mm, ilgis l- 100mm, svoris 9,9g	Tamprumo modulis E=210000N/mm ² , šlyties modulis G=81000N/mm ² ,
3.	Varžtai su veržlėmis (įvairūs)	Skersmuo d=8,0-20,00 mm, L=25-150mm	Varžtai turi turėti stiprumo klasę ne mažesnę kaip 10,9. Varžto medžiagos stiprumo ribos reikšmė ≥ 1000 N/mm ² , takumo ir stiprų santykis ≥ 900 . Veržlės turi būti ne mažesnės stiprumo klasės kaip 10, jų atiprumo ribos minimali reikšmė ≥ 1040 N/mm ²
4.	Suvirinimo elektrodai	Skersmuo 3,2 ir 4,0 mm	Suvirinimo elektrodai P48S, Maxeta5 skirti angliniam - konstrukciniam plienui. Markė E-7018 ir E7027, arba AH0-3, AHO-4.
5.	Lauko akmenys	Mažiausiai skersmuo ≥ 250 mm, masė 2600 ± 200 kg/m ³	Natūralus akmuo iš granito, gneiso, gabro mineralų. Sandara natūrali, gamtinė uoliena.
6.	Portlandcementas (cementas)	Masė 1300 ± 100 kg/m ³ .	Portlandcementas. Stiprumo klasė 42,5. Standartinis stipris po 28 parų $\geq 42,5$ MPa.
7.	Karjerinis žvyras	Žvyro frakcija 0/32, masė 1800 ± 50 kg/m ³	Žvyro filtracijos koeficientas $k \geq 3,0$ m/d, dangų žvyro granulimetrinės sudėties kreivė turi tilpti į optimalaus mišinio kreivę, atsparumo šalčiui klasė F1
8.	Žolių sėklos (daugiamečių žolių mišinys)	Išėjimo norma - 40 kg/ha. Mišinys sudaromas iš 10 kg motiejukų, 8 kg tikrųjų arba raudonųjų eraičių, 7 kg daugiametės svidrės, 7 kg pievinės miglės arba beginklės dirsės ir 8 kg rausvųjų arba baltųjų	Žolių mišinio sėklų gyvybingumas turi būti ne mažesnis kaip 90 %. Smulkias sėklas (dobilų) reikia įterpti 0,5-1,5 cm gylyje, o didesnes iki 3,0 cm gylio.
9.	Emaliniai alkidiniai dažai	Pakuotė: 0,45,0,9,2,7,4,5,10,23,50, 200 l	Skirtas metalų paviršių dažymui. Gali būti naudojamas kaip gruntas prieš dažant aliejiniais dažais ar alkidiniais emaliais. Džiūvimo laikas ilgiau kaip 24val. Sąnaudos 0,6-0,9l/m ² . Tirpikliai: vait spiritas, solventas, RS- 2
10.	Gruntas	Pakuotėje 0,5 l	Skirtas metalinių padengimui prieš dažant aliejiniais dažais ar alkidiniais emaliais. Tinkamas rūdis stabdantis metalo gruntas. Džiūvimo laikas 24 val.
11.	Statybinis mišinys Maxrest	Įpakavimas 25 kg maišuose ir 5 kg dėžutėse. Tankis 1,045 g/cm ³	Stipris tempiant 7,7MPa, stipris gniuždant 45,5MPa, tamprumo modulis 21,0MPa
12.	Cementinis skiedinys	Skiedinio markė S15	Gniuždomasis stipris ≥ 15 N/mm ²
13.	Hidrotechninis betonas	Betono gniuždomojo stiprio klasė C $\geq 30/37$	Betono klasė C $\geq 30/37$, atsparumas šalčiui F ≥ 150 , vandens nepralaidumas W ≥ 7
14.	Dirvožemis	Masė 1650 ± 100 kg/m ³	Vietinis augalinis gruntas be velėnos, akmenų ir kitų priemaišų.

15.	Mineralinės trašos	Trąšų sudėtis: fosforas, kalis, azotas	Įsėjimo norma – 240 kg/ha, mišinys sudaromas iš 80kg fosforo, 120kg kalio, 40 kg azoto.
-----	--------------------	--	---

Nurodyti techniniai reikalavimai yra minimalūs. Rangovas gali naudoti ir kitokių (jei gerina statinio bendrąją kokybę) techninius rodiklių lygiaverčius produktus. Pakeitimą galima pagrįsti skaičiavimais arba kitais svariais argumentais.

3. MEDŽIAGOS, GAMINIAI IR ĮRENGIMAI

3.1 Medžiagos, gaminiai ir įrengimai

Visos naudojamos medžiagos ir gaminiai turi būti geriausios kokybės, tinkamos numatytai paskirčiai ir atitikti nacionaliniu ir tarptautinius standartus. Statyboje naudojamos statybinės medžiagos turi atitikti minimalius aplinkosaugos kriterijus (2.2 dalis, 1-4 kriterijai), kaip tai nustatyta LR aplinkos ministro 2012-11-14 įstatyme Nr. D1-925 „Dėl Produktų, kurių viešiesiems pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašų aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančios organizacijos turi taikyti pirkdamos prekes, paslaugas ir darbus, taikymo tvarkos apraše“. Medžiagos ir gaminiai turi ilgai tarnauti, reikalauti minimalios priežiūros ir turi būti gautos iš patikimų tiekėjų (gamintojų) su atitikties deklaracijomis.

3.2 Pakeitimai

Projekte pasiūlytų medžiagų, gaminių ir įrengimų pakeitimas po sutarties pasirašymo galimi tik gavus raštišką statybos priežiūros vadovo sutikimą. Be to, Rangovas turi paisyti ir pateikti statybos techninės priežiūros vadovui tvirtinti visus brėžinius, kuriuos reikia koreguoti dėl tokio pakeitimo. Įrengimų pasirinkimo metu turi būti kruopščiai išnagrinėta, ar galima lengvai įsigyti atsargines dalis.

3.3 Medžiagų įpakavimas ir saugojimas

Visos pristatomos medžiagos ir įrengimai turi būti supakuotos ir pažymėtos pagal tarptautinius standartus, taikomos eksportui iš šalies gamintojos. Rangovas sandėliuoja medžiagas ir įrengimus, taip kad išvengtų jų būklės pablogėjimo ar sugadinimo.

Rangovas turi kiek įmanoma sumažinti medžiagų ir įrangos sandėliavimo statybvietėje laiką, planuodamas tiekimą taip, kad jis vyktų pagal statybos poreikius. Rangovas turi gauti iš gamintojų informaciją apie įrangos sandėliavimo ir aptarnavimo būdus, ir šių reikalavimų laikytis. Visos išlaidos, susijusios su medžiagų ir įrangos sandėliavimu, laikomos įtrauktomis į sutartį ir papildomai neapmokamos.

3.4 Laikinasis sandėliavimas

Rangovas turi pasirūpinti vamzdžių, medžiagų ir įrangos laikinu sandėliavimu. Rangovas turi valyti ir taisyti visus valstybinius kelius, privažiavimo kelius, saugyklų ar kitas teritorijas, kurias naudoja atliekant darbus.

Jei rangovui yra būtina pasinaudoti žeme už statybvietės ribų, jis pats tariaisi su žemės savininku/nuomininku. Prieš aptverdamas teritoriją darbams Rangovas kreipiasi į savivaldybę ar kitas įstaigas ir savininkus/ nuomininkus. Prieš sudarydamas su jais sutartį Rangovas turi gauti Užsakovo sutikimą, tada jis patvirtina sutartį laišku savininkui/ nuomininkui. Sutartyje turi būti aiškiai nurodyta, kad ji sudaromas su Rangovu, bet ne su užsakovu. Kiekvienos sutarties kopija pateikiama užsakovui.

3.5 Atsakomybė užsakant medžiagas

Rangovas yra atsakingas už medžiagų, gaminių ir pavyzdžių (kurių patikrinimo gali būti pareikalauta gerokai anksčiau prieš darbų pradžia) užsakymą ir pristatymą. Visas sąnaudas, susijusias su aplaidumu ir delsimu užsakyti pakankamai iš anksto, padengia Rangovas.

3.6 Išpildomieji brėžiniai ir kadastriniai tyrinėjimai

Rangovas turi registruoti visus atliekamus darbus. Rangovas turi parengti reikiamo mastelio drenažo ir kitų statinių brėžinius, kad vėliau eksploatuojanti įmonė galėtų prižiūrėti naujus statinius bei įrenginius.

25/397-TDP-BD.HS.TS	Lapas	Lapų	Laida
	9	12	0

Išpildymo brėžiniuose turi būti nurodyti skersmenys, medžiagos ir esamų vamzdžių gylis. Rangovas turi pateikti išpildomuosius brėžinius ir dokumentaciją Užsakovui.

3.7 Statybos trukmė

Statybos trukmė sudaro rangos sutartimi nustatomą laikotarpį, kuris gali būti koreguojamas Statytojo ir Rangovo sutartimi. Atsižvelgiant į darbų specifiką, gamtines sąlygas ir galimus vandens išleidimo terminus statybos darbų pradžia nustatyta rangos sutartimi.

4. APLINKOS APSAUGOS REIKALAVIMAI

4.1 Reikalavimai aplinkos apsaugai

Visų statybos etapų metu rangovas privalo laikytis visų respublikoje galiojančių įstatymų, taisyklių ir tiesiogiai susijusių reikalavimų, bei atsižvelgti į visas priemones, projekto valdymą ir administravimą, kurie reikalingi užtikrinti aplinkosauginius reikalavimus.

Mechanizmai ir mašinos, naudojami statyboje, turi būti techniškai tvarkingi, degalai ir tepalai neturi patekti į gruntą, užpildymo sistemos hermetizuotos, triukšmo lygis neturi viršyti leistinių normatyvinių. Lauko mechanizmų leidžiami garso galios lygiai (STR 2.01.08:2003 1 lentelę):

1. Sutankinimo mašinos – 106dB;
2. Vikšriniai buldozeriai, ekskavatoriai – 103dB;
3. Ratiniai buldozeriai, ekskavatoriai – 101dB;
4. Gervės, keltuvai-93 dB;
5. Betono rankiniai kirtikliai – 108dB;
6. Suvirinimo generatoriai – 96dB;
7. Kompensatoriai – 97 dB.

4.2 Medžių ir žaliųjų zonų apsauga

Rangovui neleidžiama perkelti ar kirsti darbų zonoje esančių medžių be atitinkamų žinybų sutikimo. Jei nors medis ar žalioji zona buvo rangovo sunaikinta ar pažeista, jis privalo pakeisti pažeistą medį ar zoną lygiaverčiu buvusiam savo sąskaita.

5. DARBŲ SAUGA

Statybos darbų metu susikirtimo su esamais ryšių kabeliais vietose žemės darbus vykdyti rankiniu būdu. Prieš pradėdant vykdyti žemės darbus požeminių ryšių kabelių statybos vietoje nužymėjimui ir atkasimui būtina iškviesti eksploatuojančių įmonių atstovus jų nužymėjimui.

Vykdamas statybos – montavimo darbus, skirti ypatingą dėmesį kad:

- Kad pašaliniai asmenys nepatektų į statybos aikštelę;
- Duobės ir grioviai, angos statinių viduje būtų aptveriami ne žemesne kaip 1m aukščio tvora;
- Žemės darbai prie esamų komunikacijų būtų vykdomi rankomis, dalyvaujant atitinkamų žinybų atstovams;
- Statybos teritorijoje būtų pažymėti perėjimai, privažiavimai, įrengtas apšvietimas;
- Būtų įžeminti elektriniai mechanizmai, įrankiai;
- Surenkamų konstrukcijų transportavimas būtų atliekamas pagal saugumo technikos taisyklių reikalavimus;
- Darbo vietos apšvietimas;
- Visi asmenys, esantys statybvietėje, privalo dėvėti šalmsus. Vyresnysis stropuotojas privalo išsiskirti šalmo spalva ir turėti raištį ant rankovės;

25/397-TDP-BD.HS.TS	Lapas	Lapų	Laida
	10	12	0

- Visiems darbuotojams turi būti pravestas saugumo technikos instruktažas darbo vietoje.
- Buitinėse patalpose turi būti pirmosios medicininės pagalbos galiojantis komplektas;
- Pastolius naudoti inventorinius, pagamintus įmonėse ir turinčius pasus;
- Aptvarai, apsaugantys nuo aukščio turi būti ne žemesni kaip 1,1 m su porankiu viršuje, 0,15 m aukščio ištisine papėdės juosta apačioje ir 0,5m aukštume nuo pakloto su vidurine apsaugine juosta;
- Transporto judėjimas teritorijoje turi būti <10 km/h, patalpose 5 km/h;
- Draudžiama kelti krovinių viršijantį kranų keliamąją galią;
- Negalima transportuoti krovinių virš dirbančių žmonių.
- Prie laikinųjų buitinių patalpų – vagonėlių įrengiama pastogė rūkymui, kur pastatomas skarda apdengtas stalas su suolais, urnos nuorūkoms ir degtukams, statinė su vandeniu ir dėžė su smėliu. Buitinėse patalpose turi būti vaistinė su būtiniausių vaistų rinkiniu (vaistų galiojimo laikas turi būti tikrinamas).
- Statybos montavimo darbai vykdomi tik užtikrinus saugaus darbo sąlygas. Statinio statybos valdytojas užtikrina, kad prieš pradedant statybų darbus konkrečios darbuotojų saugos ir sveikatos priemonės, užtikrinančios darbuotojų saugą ir sveikatą statybos metu, būtų nustatytos darbų technologijos projekte.

6. GAISRINĖ SAUGA

Prasidėjus gaisrui statybvietyje, būtina išjungti elektros tiekimą, nutraukti pavojingų medžiagų tiekimą į juos. Tai turi atlikti statybininkai ir montuotojai dar prieš atvykstant gaisrininkams.

Kiekvieną kartą ir ypač baigus pamainą, iš darbo vietos reikia pašalinti gerai degančias medžiagas.

Suvirinimo darbus ir šalia jų pastatytas kilnojamas suvirinimo aparatas turi būti 5m atstume nuo lengvai įsiliepsnojančių medžiagų. Laidai nuo suvirinimo iki suvirintojo darbo vietų turi būti nutiesti taip, kad nesiglaustų prie metalinių lynų, kraštų vamzdžių, acetileno ir deguonies aparatų guminių žarnų.

Pilti degalus į kuro bakus tik išjungus varikliui, agregatams ir ataušinus variklius. Rūkymui turi būti specialiai įrengtos vietos su urna nuorūkoms, degtukams, statine su vandeniu ir smėlio dėže.

Statybos aikštelė aprūpinta priešgaisriniais kilnojamaisiai skydais (su gesintuvais, laužtuvais, kirviais, kastuvais, kibirais, kobiniais, talpomis vandeniui) bei dėžėmis smėliu. Priešgaisrinis inventorių turi būti nudažytas raudonai, negali būti naudojamas ūkio reikmėms.

Kilus gaisrui:

- Pirmiausia gelbėjami žmonės;
- Pagalbos telefonu kviečiama priešgaisrinė gelbėjimo komanda;
- Gelbėjamos materialinės vertybės;
- Stengiamasi gaisro plitimo vietą apriboti, lokalizuoti darant žemės pylimus, statant nedegius medžiagų ekranus, darant putų užvaras.

Vanduo gaisro gesinimui imamas iš statybos aikštelėje esančių talpyklų, kuriose iki eksploatacijos pradžios laikomas vanduo.

Statyboje vadovautis Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės. 2010-07-27 (37).

Statybos darbo vietose ir šalia jų sandėliuojamos tik toks degių ir savaiminio įsiliepsnojimo medžiagų kiekis, kuris reikalingas konkretiems darbams atlikti pamainos bėgyje. Gaisro gesinimo priemonės turi būti paruoštos naudoti, žinoti kaip jomis naudotis (būti apmokytais), turėti naudojimo instrukcijas. Mokymas turi būti periodiškai kartojamas. Ugnies gesinimo korpusas nudažytas raudonai, o jo ženklavimas turi atitikti LR standartų reikalavimus.

Draudžiama naudoti gesintuvus, kurie neatitinka LST EN 3 standartų serijos reikalavimų ir kitų gesinimo medžiagos galiojimo laikas yra pasibaigęs. Gesintuvų gesinimo medžiagos kiekis ir kokybė tikrinami ne rečiau kaip vieną kartą per dvejus metus.

25/397-TDP-BD.HS.TS	Lapas	Lapų	Laida
	11	12	0

Statybos aikštelėje prie buitinių patalpų būtina įrengti priešgaisrinį postą (skydą su gesintuvais ir kitu priešgaisrinio inventoriumi), o taip pat smėlio dėžę, vadovaujantis „Statybos aikštelės priešgaisrinės saugos instrukcija“.

25/397-TDP-BD.HS.TS	Lapas	Lapų	Laida
	12	12	0

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1. Žemių užtvankos keteros remontas				
1.1	Kelio briaunų nukasimas, pakrovimas į autosavivartės ir išvežimas 3 km atstumu	m ² / m ³	143/245/38	
1.2	Atvežto grunto pasklaidymas sąvartoje 59 kW buldožeriais 20 m atstumu	m ³	38	
1.3	Kelkraščių planiravimas rankiniu būdu	m ²	245	
1.4	Kelio dangos profiliavimas autogreideriu, suteikiant skersinius nuolydį	m ²	580	
1.5	Kelio su žvyro danga atstatymas, žvyras 0/32, h=10 cm	m ² /m ³	440/44	
2. Aukštutinio šlaito remontas				
2.1	Sifono d 400 mm pagaminimas ir montavimas: vamzdis PP d315 alkūnė 90° PP d315 alkūnė 30° PP d315 vamzdis PE d110 sklendė d100	vnt. m vnt. vnt. m vnt.	1 8 1 1 0,8 1	
2.2	Hidroįtvaro priežiūra tvenkinio vandens lygio pažeminimo (1,0 m) metu	val.	40	
2.3	Užtvankos šlaito ir kraštų šienavimas rankiniu būdu	ha	0,08	
2.4	Nušienautos žolės nugrėbimas ir išmetimas	ha	0,08	
2.5	Tvenkinio dugno sąnašų valymas iš po vandens, ekskavatoriumi su 0,5 m ³ talpos kaušu, pakrovimas į transporto priemones ir pervežimas iki 3 km atstumu	m ³	295	
2.6	Atvežto dumblo pasklaidymas sąvartoje 59 kW buldožeriais 20 m atstumu	m ³	295	
2.7	Esamų užneštų g/b latakų išvalymas rankiniu būdu	m/m ³	14/2	
2.8	Velėnos nuvalymas nuo g/b plokščių rankiniu būdu	m ² /m ³	390/30	
2.9	Velėnos ir grunto pakrovimas į transporto priemones ir pervežimas iki 3 km atstumu	m ³	32	
2.10	Atvežtos velėnos ir grunto pasklaidymas sąvartoje 59 kW buldožeriais 20 m atstumu	m ³	32	
2.11	Siūlių tarp esamų g/b plokščių išvalymas	m/m ³	290/1,8	
2.12	Siūlių tarp g/b plokščių betonavimas: betonas C30/37; armatūros sustatymas	m m ³ t	290 3,0 0,10	
2.13	Vandens lygio matuoklės įrengimas, H=2,50 m	vnt.	1	
2.14	Esamų g/b paviršių (šachtos atsivėrusių išorės sienų, šachtos keteros, šachtos vidaus sienų, šachtos aikštelės taurelių, šachtos aikštelės ir lieptelio) nešvarumų nuvalymas iki tvirto pagrindo	m ²	76	

Atestato Nr.					Hidrostatinio statinių remonto darbų kiekių žiniaraštis		Laida
							0
13866	SPV	A. Kundrotas		2025 10	25/397-TDP-BD.HS.Ž	Lapas	Lapų
23763	SPDV	A. Kundrotas		2025 10		1	3

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
2.15	Gelžbetoninių konstrukcijų atsidengusios armatūros tinklo paviršiaus valymas metaliniu šepėčiu rankiniu būdu	m ²	1,0	
2.16	Atsidengusios armatūros padengimas apsauginiu gruntu Maxrest passive arba analogišku	m ² /kg	1,0/0,4	
2.17	Pažeistų vietų tinkavimas remontiniu mišiniu MAXREST arba analogišku	m ² /kg	3/108	
2.18	Įtekėjime dešinėje g/b taurelio remontas ir kitų gelžbetoninių konstrukcijų remontas betonu C30/37	m ³	0,5	
2.19	Esamų g/b paviršių (šachtos atsivėrusių išorės sienų, šachtos keteros, šachtos vidaus sienų, šachtos aikštelės taurelių, šachtos aikštelės ir lieptelio) nutepimas elastinga hidroizoliacine medžiaga Maxseal flex arba analogiška, dviem sluoksniais	m ²	76	
2.20	Šachtos šiukšlių sulaikymo grotų sutvarkymas: deformuotų armatūros strypų demontavimas ir naujų strypų d=16 mm įrengimas, juos privirinant	t	0,03	
2.21	Esamų metalinių paviršių (šachtos aikštelės, šachtos grotelių ir šiukšlių sulaikymo grotų, šachtos aikštelės turėklų, dugninio uždorio pakėlimo mechanizmo, tarnybinio tiltelio turėklų) gruntavimas ir dažymas 2 kartus antikoroziniais dažais	m ²	18	
3. Žemutinio šlaito remontas				
3.1	Užtvankos šlaito šienavimas rankiniu būdu	ha	0,25	
3.2	Nušienautos žolės nugrėbimas ir išmetimas	ha	0,25	
3.3	Tankių krūmų pašalinimas rankiniu būdu	ha	0,03	
3.4	Esamų gruntu užneštų g/b latakų išvalymas rankiniu būdu	m/m ³	95/15	
3.5	Esamo PVC d200 mm vamzdžio išvalymas	m ³	0,10	
3.6	Sąnašų ir vandens žolinės augmenijos pašalinimas iš išteklėjimo dalies ir nutekėjimo kanalo rankiniu būdu	m ³	18	
3.7	Iškasto grunto paskleidimas rankiniu būdu	m ³	18	
3.8	Esamo galinio tvirtinimo atstatymas akmenų metiniu	m ³	1,0	
3.9	II gr. grunto kasimas ir sklaidymas rankiniu būdu, lėkščiašlaitės vagos įrengimui	m/m ³	18/12	
3.10	Lėkščiašlaitės vagos šlaitų ir dugno sutvirtinimas, apsėjant daugiamečių žolių mišiniu su dirvožemio užpylimu (gražinant augalinį gruntą), t=10 cm	m ²	40	
3.11	Esamų drenažo šulinių išvalymas	vnt./m ³	2/1,0	
3.12	Esamų drenažo šulinių remontas: nuimti g/b žiedus d1,0 m skersmens ir h=1,0 m aukščio; įrengti g/b dangčius d1,0 m skersmens ir h=0,15 m storio; įrengti g/b dangčius d0,85 m skersmens ir h=0,05 m storio.	vnt. vnt./m ³ vnt./m ³ vnt./m ³	2 2/0,62 2/0,20 2/0,058	
3.13	G/b laužo išvežimas į statybinių atliekų sąvartyną 10 km atstumu	m ³ /t	0,62/1,55	

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
3.14	Ištekėjimo dalyje g/b plokščių nuvalymas iki tvirto pagrindo rankiniu būdu	m ² /m ³	50/1,0	
3.15	Siūlių tarp esamų g/b plokščių išvalymas	m/m ³	20/0,10	
3.16	Siūlių tarp g/b plokščių betonavimas: betonas C30/37; armatūros sustatymas	m m ³ t	20 0,20 0,01	
3.17	Grunto užpylimas prie ištekėjimo sienutės kairėje, privežant karučiais	m ³	2	
3.18	Ištekėjimo sienučių valymas rankiniu būdu	m ³	1	
3.19	Pažeistų vietų tinkavimas remontiniu mišiniu MAXREST arba analogišku	m ² /kg	1,0/36	
3.20	Vandens lygio matuoklės įrengimas, H=2,50 m	vnt.	1	
3.21	Pažeistų teritorijų planiravimas rankiniu būdu	m ²	300	

TVIRTINU: Skuodo rajono savivaldybės
administracijos direktorė

Levutė Staniuvienė

2025 m. rugsėjo mėn. 2 d.

Skuodo rajono Luknių k.v. Kubiliškės I tvenkinio šachtinės pralaidos remonto darbų techninio projekto parengimas

UŽDUOTIS PROJEKTAVIMUI

1. Projektavimo įmonė: MB „Meluka“.
2. Statytojas: Skuodo rajono savivaldybės administracija.
3. Finansavimas : Valstybės lėšos.
4. Objekto vieta : Skuodo raj. Luknių k.v.
5. Projektavimo stadija : Techninis darbo projektas.
6. Objekto apimtis: Skuodo rajono Luknių k.v. Kubiliškės I tvenkinio šachtinės pralaidos remonto darbų techninio projekto parengimas
7. Statytojui pateikiamų projektinės dokumentacijos komplektų skaičius-3 vnt., iš jų 1 vnt. skaitmeninėje laikmenoje.

Skuodo rajono savivaldybės atstovas:

Gintaras Timbaras

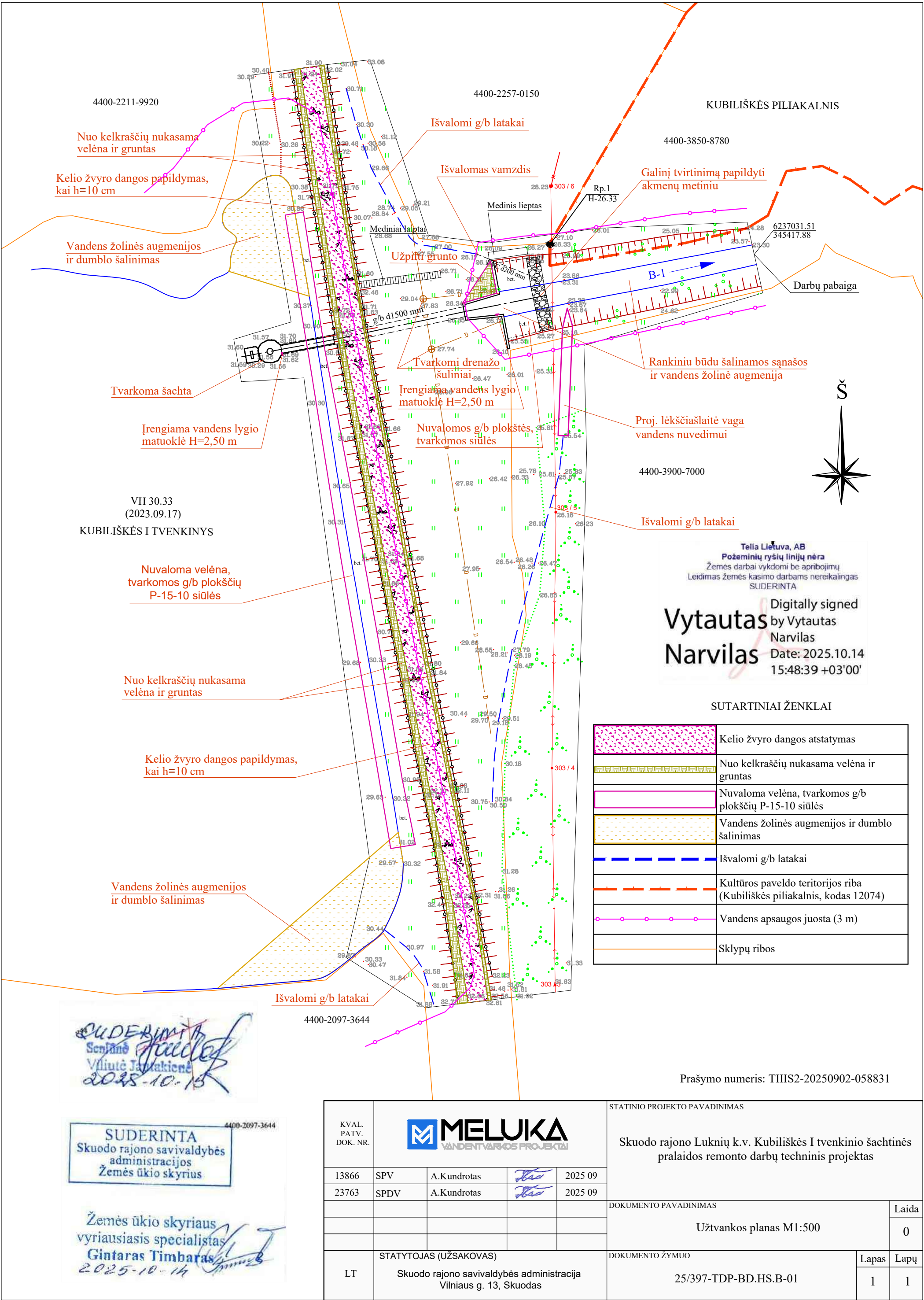
Projektavimo įmonės atstovas:

Vytautas Norvilas

ATLIKTŲ PRITARIMŲ, SUDERINIMŲ SĄRAŠAS

Statinio projekto pavadinimas - Skuodo rajono Luknių k.v. Kubiliškės I tvenkinio šachtinės pralaidos remonto darbų techninis projektas

Eil. Nr.	Įmonės, institucijos pavadinimas	Pareigos. Vardas, Pavardė	Data	Pastabos
1	2	3	4	5
1.	Skuodo rajono savivaldybės administracijos Žemės ūkio skyrius	Vyriausiasis specialistas Gintaras Timbaras	2025-10-14	Suderinta plane.
2.	Skuodo rajono savivaldybės administracija Skuodo seniūnija	Seniūnė Viliutė Jautakienė	2025-10-15	Suderinta plane.
3.	AB „Telia Lietuva“	Tinklo resursų administravimo komanda inžinierius Vytautas Narvilas	2025-10-14	Požeminių ryšių linijų nėra. Žemės darbai vykdomi be apribojimų. Leidimas žemės kasimo darbams nereikalingas. Suderinta
4.	AB „Energijos skirstymo operatorius“	Dujų tinklo eksploatavimo skyriaus atsakingas asmuo Antanas Aniulis	2025-10-02	Neaktualu Projektuojami sprendiniai nepatenka į ESO eksploatuojamų tinklų apsaugos zoną.
5.	AB „Energijos skirstymo operatorius“	Ryšių eksploatavimo skyriaus atsakingas asmuo VAConas Robotas	2025-10-02	Neaktualu Projektuojami sprendiniai nepatenka į ESO eksploatuojamų tinklų apsaugos zoną.
6.	AB „Energijos skirstymo operatorius“	Elektros tinklo eksploatavimo komandos atsakingas asmuo Darius Stanslovas	2025-10-17	Pritarta. Norint vykdyti žemės kasimo darbus ESO eksploatuojamų inžinerinių tinklų apsaugos zonose, būtina gauti ESO raštišką Kasimo sutikimą, užpildžius Prašymo kasimo darbams atlikti formą.
7.	Aplinkos apsaugos agentūra	Teisės skyriaus vyriausioji specialistė, atliekanti skyriaus vedėjo funkcijas Lina Montvilė	2025-10-21	Raštas Nr. (16)-A4E-10612 „Dėl prašymo nagrinėjimo“
8.	Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos	Prašymo komentaras Sutikimai išduodami vadovaujantis Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos sutikimų statyti statinius išdavimo taisyklėmis, patvirtintomis Nacionalinės žemės tarnybos direktoriaus 2025 m. birželio 20 d. įsakymu Nr. 1P-710-(1.1 E.). Pagal Taisyklių 1 p. Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos sutikimų statyti statinius išdavimo taisyklės reglamentuoja Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos išduodamų sutikimų statyti statinius (toliau – Sutikimas) išdavimo atvejus ir tvarką. Taisyklės taikomos kai prašoma išduoti sutikimą statyti naują statinį ar rekonstruoti esamą, įrengti įrenginius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, statyti / rekonstruoti statinį žemės sklype, besiribojančiame su valstybine žeme, atnaujinti (modernizuoti) ar griauti statinį valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, arba kai prašoma laikinai naudotis valstybine žeme ar valstybinės žemės sklypu (jo dalimi) statybos metu. Remontui Patikėtinio sutikimas nėra reikalingas.		
9.	Žemės sklypas Nr. 4400-3900-7000	Savininkas V. E	2025-10-20	Planą pasirašė elektroniniu parašu



Parduoda

NEKILNOJAMAJI TURTA

Skuodo senamiestyje – patalpas, tinkančias administracinei, komercinei veiklai. Plotas – 196 kv. m. Galima pirkti dalimis. Kaina sutartinė. Tel. 0 623 11 092.

TRANSPORTO PRIEMONES IR JŲ DALIS

Naudotas padangas nuo R14 iki R23 iš Norvegijos. Tel. +370 614 22 414.

GYVULIUS, PAUKŠČIUS

Keturias versingas telyčias. Tel. +370 617 92 824.

Vištos, vištaitės!

Spalio 24 d. (penktadienį) – Kaišiadorių r. paukštyno 10 mėn. vakcinuotas rudas gerai kiaušinius dedančias vištas ir 3–4–5–6 mėn. įvairių spalvų vištaitės; lesalus (gali atvežti į namus): Pašilėje – 13.00, Ylakiuose – 13.10, Nausėduose – 13.25, Vabaliuose – 13.35, Barstyčiuose – 13.45, Šliktinėje – 14.00, Šatėse – 14.15, Kaukoliuose – 14.30, Aleksandrijoje – 14.50, Skuodo turguje – 15.10, Luknėse – 15.25, Lenkimuose – 15.40, Daukšiuose – 15.55, Mosėdyje – 16.05, Šaukliuose – 16.15 val. Tel. 8 699 53 820.

ĮVAIRIAS PREKES

Kviečius. Kaina – 160 Eur/t. Atveža. Tel. 0 615 79 180.

x x x

Saulėgrąžas, garstyčias, ridikus, daugiamečių žolių sėklą, išvalytus žeminius miežius, kviečius, kvietrugius, rugius. Valo grūdus, atvyksta į namus. Tel. 0 638 70 909.

UAB „SKUODO Ž. Ū. T.“ (Statybininkų g. 4, Skuodas) – herbicidus, trąšas; dujas; plėvelę šiltnamiui ir silosavimui, lipnią juostą rulonams, rulonavimo tinklą, špagatą; atsargines dalis ž. ū. technikai, padangas, diržus, guolius. Dirba nuo 8 val. iki 16 val. Tel.: 0 603 14 438, 0 665 14 198.

DĖL NAUJO DAUGIABUČIO NAMO STATYBOS SKUODO MIESTE

Skuodo rajono gyventojai kviečiami diskusijai dėl naujo daugiabučio namo statybos Skuodo mieste.

Susitikimo tikslai:

išsiaiškinti, ar rajono gyventojams reikia naujų butų; kokio dydžio butų reikia; kokio tipo namas būtų patraukliausias; kokios pagalbos reikėtų ir kokią pagalbą galėtų suteikti Savivaldybės administracija ir pan.

Visus, kuriems tai aktualu ir įdomu, kviečiama susitikti **spalio 29 d. 17.30 val.** Skuodo miesto seniūnijos patalpų II a. salėje (Birutės g. 8, Skuodas).

Jei kils klausimų, prašoma skambinti Savivaldybės administracijos direktorės pavaduotojai O. Malūkienei tel. +370 646 58 651 arba rašyti el. p. ona.malukiene@skuodas.lt.

Savivaldybės inf.

Rengiamas projektas „Skuodo rajono Luknių k. v. Kubiliškės I tvenkinio šachtinės pralaidos remonto darbų techninis projektas“.

Suinteresuotus juridinius ir fizinius asmenis prašoma kreiptis į žemiau išvardintas įmones ir asmenis:

Statytojas: Skuodo rajono savivaldybės administracija, Vilniaus g.13, Skuodas, tel. +370 602 94 228; el. p. gintaras.timbaras@skuodas.lt;

Projekto rengėjas: MB „Meluka“, Lydekų g. 1, LT-80193 Raizgių k., Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., tel. +370 672 17 422; el. p. melukamb@gmail.com .

Pastabos ir pasiūlymai dėl numatomų melioracijos darbų iš naujų priimami 10 dienų po informacijos paskelbimo.

UAB SKUODO ANGLIS geromis kainomis – akmens anglis, beržo pjūvenų briketus, medienos granules, ugnies įdegiklius, suodžių sudeginimo katalizatorius; guolius, riebokšlius, technikos diržus ir kitas dalis technikai. Tel.: 0 687 00 541, 0 675 04 464;

www.skuodoanglis.lt; „Facebook“ paskyra – SKUODO ANGLIS.

x x x

Pigiausiai – ažuolo, uosio, beržo briketus, granules, durpių briketus, anglis. Atveža. Tel. 0 622 20 222.

x x x

Durpių briketus ir akmens anglis. Atveža. Tel. 0 657 95 758.

x x x

Sausas skaldytas lapuočių malkas. Tel. +370 612 63 179.

x x x

Beržines ir mišrias atraižas, pjaustytas po 33 cm; uosio, beržo, alksnio malkas; skaldytas, kaladėmis. Tel.: 0 617 05 035, 0 606 67 031.

BAKSČIŲ SMĖLIO KARJERAS

prie Mosėdžio geromis kainomis parduoda juodžemį, smėlį, žvyrą, smulkų žvyrą (smėlio-žvyro mišinys), dolomito arba granito skaldą. Veža savo transportu.

UAB „Mosėdžio smiltis“; tel.: 0 640 34 966, 0 699 99 625.

Beržo ir kitų lapuočių malkas rąstais po 3 m, trinkomis ir sukaptas. Atveža. Tel. 0 614 14 111; www.jonomalkos.lt

x x x

Nepjaustytas džiovintas, nedžiovintas atraižas ir brokuotas lentas. Tel.: +370 610 28 550, +370 612 12 451.

x x x

Beržines, alksnines malkas po 3 m. Tel. +370 610 28 550.

Beržines, alksnines, ažuolines ir mišrias malkas: skaldytas, pjautas po 3 m rąsteliais. Tel.: 0 675 11 249, 0 638 95 099.

Įvairių matmenų statybinę žalią, džiovintą, obliuotą medieną, lauko dailylentes, vidaus dailylentes, medieną pirčiai. Atveža. Tel.: +370 610 28 550, +370 612 12 451.

Įvairias malkas: skaldytas, rąsteliais, pjaustytas atraižas ir pjūvenas. Atveža nemokamai. Tel. 0 648 83 487.

-50% Langams!

Lange

ROLETAI, ŽALIUZĖS
PLASTIKINIAI LANGAI, DURYS
BALKONŲ IR TERASŲ STIKLINIMAI

+370 677 81091

Perka

1-o arba 2-jų KAMBARIŲ BUTŲ Skuode. Siūlyti tel. 0 657 43 909.

x x x

Brangiai – juodojo ir spalvoto metalo laužą, senus automobilius. Gali pasiimti savo transportu, išrašo pažymą. Tel. 0 611 54 695; Puodkaliai, prie lentpjūvės.

Metalo laužo supirkimas. Aikštelė – Ylakių mstl., šalia degalinės „Kvistija“ (19 km nuo Skuodo Mažeikių kryptimi). Darbo laikas – I–V nuo 9 iki 13 val. Dėl metalo laužo priėmimo kitu laiku susitarti iš anksto. Tel.: +370 620 90 400, +370 620 50 333.

Brangiai – automobilius. Domina tvarkingi ir su defektais. Moka iki 2 000 Eur. Tel. 0 619 36 142.

x x x

Brangiai – automobilius, džipus, važiuojančius, nevažiuojančius, po avarijos ar geros būklės. Sutvarko dokumentus. Dirba ir savaitgaliais. Tel. +370 654 76 477.

x x x

Automobilių supirkimas!!! Domina tvarkingi bei su defektais. Sutvarkys dokumentus, atsiskaitys iš karto. Tel. 0 646 01 353.

MB „Galma“ nuolat vi-soje Žemaitijoje – įvairaus brandumo spygliuočių ir lapuočių mišką su žeme. Atsiskaito iš karto, apmoka išlaidas notarui, sutvarko dokumentus. Tel. 0 673 53 914.

Galvijų supirkimas

buliai, telyčios, karvės.
Dėl didesnio kiekio kaina derinama.
Tel. 0 617 80 289.

Įvairūs

BOKŠTELIS 20 m. Fasado darbai, skardinimas, latakų, kaminų valymas ir remontas, medžių pjovimas, vaismedžių, tujų genėjimas. Tel. 0 676 93 605.

Išsinuomotų žemės ūkio paskirties žemės aplink Skuodą, Narvydžių, D. Rūšupių, Pakalniškių, Trūbakių, M. Rūšupių, Daujotų, Apuolės, Šarkės, Aleksandrijos apylinkėse. Nuomos kaina – 160–200 Eur. Tel. 0 612 07 184.

Greitai ir kokybiškai kloja grindinio trinkeles, pagrindus tankina 500 kg vibroplokšte. Patirtis – 10 metų. Darbams suteikia garantiją. Palankiausias kainomis parduoda grindinio trinkeles. Atvyksta į vietą, sudaro sąmatas. Tel. 0 684 29 667.

Brangiai – mišką su žeme arba išsikirsti; medieną, šakas. Kerta, traukia, valo miškus. Tel. 0 650 76 004.

Mišką, žemę, krūmais apaugusias pievas. Gali būti su sodyba ar bendraturčiais. Jei ir turite pirkėją, gal mes sumokėsime brangiau. Tel. 0 651 41 382.

UAB „Žemaitijos medis“ brangiai – mišką (su žeme arba išsikirsti). Atsiskaito iš karto. Tel. 0 625 37 286.

Vytauto Bagočiaus įmonė brangiai perka galvijus. Sveria elektroninėmis svarstyklėmis.

Atsiskaito grynaisiais arba pavedimu iš karto. (Parduodant didesnį kiekį, kaina kyla.) Tel. 0 698 87 326.

UAB „Tauramė“ brangiai – galvijus: bulius – iki 3,80 Eur/kg, karves – iki 3,40 Eur/kg, telyčias – iki 3,50 Eur/kg. Sveria el. svarstyklėmis. Atsiskaito iš karto. Tel.: 0 628 90 616, 0 698 87 326.

PERKA GALVIJUS

KARVES, TELYČIAS, BULIUS
PAGAL SKERDENAS ARBA GYVA SVORI.
SVERIA, MOKA IŠ KARTO, PAIMA PATYS.
Tel.: +370 682 16913

VOITRASTA
Klaipėdos galvijų supirkimas

Perka galvijus:
bulius, telyčias, karves.
Dėl didesnio kiekio kaina derinama.
Tel.: 0 685 52 927, 0 612 54 032.

Kokybiškas trinkelų klojimas, pagrindų paruošimas 500 kg vibroplokšte, pamatų betonavimas, lietaus, kanalizacijos, drenažo įrengimas. Tvorų tvėrimas, tvoros pamatai, atraminės sienos. Griovių darbai. Aplinkos tvarkymo darbai. 16 metų patirtis. Tel. +370 695 55 881.

SIŪLO DARBĄ

Statybos įmonė – darbuotojams. Tel. 0 659 83 888.

DOVANOJA

2 mėn. juodą kalytę. Tel. 0 625 40 293.

NORI SUSIPAŽINTI

Simpatiškas 66 m. vyras ieško linksmos, nuoširdžios moters gyvenimui. Tel. 0 650 61 720.

SKELBIMAI DO RAJONO LAIKRAŠTIS

Informacija teikiama ir skelbimai priimami redakcijoje (Šaulių g. 1, Skuode) arba tel. (0 440) 73 378 bei el. p. mz.skelbimai@gmail.com.

Apmokėkite atėję į redakciją arba perveskite į UAB „Mūsų žodis“ sąskaitą LT484010044700010261.

Sportas

Antra pergalė

Spalio 17 d. krepšinio komanda Skuodo KKSC-„Kuršasta“ (vyr. treneris Linas Mitkus), dalyvaujanti Regionų krepšinio lygoje, žaidė išvykoje – rungtyniavo su Palangos sporto centro krepšininkais ir iškovojo antrą pergalę (83:56).

Rezultatyviai žaidė Denas Andriškevičius (15 tšk.; 22 naudingumo balai), Erikas Liubinas (13 tšk.), Gytautas Kibelkis (11 tšk., atkovojo 20 kamuolių, atliko 7 rezultatyvius perdavimus), Nojus Zabitis (10 tšk.), o Martynas Rimkus ir Domininkas Vaitkus įmetė po 8 tšk. bei atkovojo po 7 kamuolius.

Tarp naudingiausių žaidėjų lygoje G. Kibelkis užima septintą poziciją, per rungtynes vidutiniškai pelnantis 27 taškus. Jis pirmoje vietoje pagal atkovotus kamuolius (vidutiniškai per varžybas atkovoja 16 kamuolių). Justas Stankus šioje pozicijoje yra ketvirtas (11 kamuolių). Domininkas Vaitkus pagal blokuotus metimus yra dešimtas (vidurkis 2); pagal perimtus kamuolius Tomas Domarkas – aštuntoje vietoje (4 kamuoliai).

Spalio 25 d. 14 val. Skuodo KKSC-„Kuršasta“ žais namuose – susitiks su Šiaulių KA „Saulė – ŠSG“.

R. R.

Dalyvavo rankų lenkimo čempionate

Spalio 18 d. Mažeikiuose įvyko atviras rajono rankų lenkimo sporto čempionatas.

Jame dalyvavo ir mūsų mėsos – Skuodo rajono savivaldybės Kultūros ir sporto centro auklėtinės (treneris Rimantas Liubinas).

Atitinkamose svorio kategorijose skuodiškė Monika Makarova iškovojo antrą vietą, o Goda Stončiūtė tapo varžybų nugalėtoja.

„M. ž.“ inf.



Mūsų žodis

Direktorė

Inga STIRBIENĖ – tel. 0 623 11 092; mz.buhalter@gmail.com

Redaktorė leidėja

Marytė KANIAVIENĖ – tel. 0 699 94 129; redakcija.mz@gmail.com

Korespondentės:

Laima SENDRAUSKIENĖ – tel. 0 699 21 509; laimasend@inbox.lt

Elena KATKUVIENĖ – tel. 0 674 16 716, elena@lietuva@gmail.com

Sandra PETRAUSKAITĖ – tel. 0 622 06 775; sandrapetrauskait@gmail.com

Skelbimų priėmėja

Vida MACEVIČIENĖ – tel. (0 440) 73 378; mz.skelbimai@gmail.com

Maketuotojas

Raimondas STRIELA – mzmaketavimas@gmail.com

Laikraštis leidžiamas nuo 1951 m. kovo 27 d. antradieniais ir penktadieniais. Tiražas – 2 063 egz.

Leidėjas – UAB „Mūsų žodis“. Į/k. 173903720; www.musu-zodis.lt

Už skelbimų turinį redakcija neatsako.

Spausdino UAB „VAKARŲ SPAUSTUVĖ“

Nuo: ESO <Projektu.derinimas@eso.lt>
Išsiųsta: Friday, October 10, 2025 2:55 PM
Kam: arunas.kundrotas00@gmail.com
Tema: ESO Trečiųjų asmenų projektų derinimas - P162277, Klaipėdos regionas
Priedai: paraiškos_lentelė_162277.pdf



Mielas kliente,

jūsų užklausa Nr. P162277, Skuodo r., Kubiliškės atmesta.

Norint vykdyti žemės kasimo darbus ESO eksploatuojamų inžinerinių tinklų apsaugos zonose, būtina suderinti projektinius sprendinius, kurie patenka į ESO tinklų apsaugos zonas.

Pakoreguokite projektinius sprendinius pagal pateiktas pastabas ir pateikite pakartotiniam derinimui, užpildydami [Prašymo formą projektinių sprendinių ir \(ar\) numatomų veiklų derinimui](#).

Nr.	Sritys	Atsakingas asmuo	Data	Būsena	Pastabos	Failo pavadinimas
1.	Elektra	Darius Stanslovas	2025-10-10	Nepritarta	Reikia išskelti atramą. Kilus papildomų klausimų, kreipkitės telefonu +37065939702.	-
2.	Dujos	Antanas Aniulis	2025-10-02	Neaktualu	Projektuojami sprendiniai nepatenka į ESO eksploatuojamų tinklų apsaugos zoną.	-
3.	Ryšiai	VAConas Robotas	2025-10-02	Neaktualu	Projektuojami sprendiniai nepatenka į ESO eksploatuojamų tinklų apsaugos zoną. Šitą patikrinimą atliko robotas, remdamasis jūsų nurodytomis koordinatėmis. Jeigu projekte numatyti žemės darbai yra nutolę toliau nei 500 metrų nuo užklausoje nurodytų koordinatų, pakartokite „Ryšių“ tikrinimą užpildydami lauką „Jūsų žinutė mums“.	-

Nuo: ESO <Projektu.derinimas@eso.lt>
Išsiųsta: Friday, October 17, 2025 9:37 AM
Kam: arunas.kundrotas00@gmail.com
Tema: ESO Trečiųjų asmenų projektų derinimas - P164357, Klaipėdos regionas
Priedai: P164357_signed_20251017_093632.pdf; paraiškos_lentelė_164357.pdf



Mielas kliente,

jūsų užklausa **Nr. P164357**, projekto vykdymo vieta: **Skuodo r., Kubiliškės**, patvirtinta.

Nr.	Sritis	Atsakingas asmuo	Data	Būsena	Pastabos	Failo pavadinimas
-----	--------	------------------	------	--------	----------	-------------------

1.	Elektra	Darius Stanslovas	2025-10-17	Pritarta	-	-
----	---------	-------------------	------------	----------	---	---

Patvirtinta 2025-10-17 09:36

Norint vykdyti žemės kasimo darbus ESO eksploatuojamų inžinerinių tinklų apsaugos zonose, būtina gauti ESO raštišką Kasimo sutikimą, užpildžius [Prašymo kasimo darbams atlikti formą](#).

SVARBU! Pildant [Prašymo kasimo darbams atlikti formą](#) privaloma pateikti suderintų projektinių sprendinių užklauskos Registracijos **Nr. P164357**

Jūsų ESO

ESO | www.eso.lt

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. Detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje www.eso.lt.

Šioje žinutėje ir bet kokiuose jos prieduose pateikiama informacija yra konfidenciali ir jos panaudojimas ar atskleidimas gali būti apribotas. Ji skirta tik tam asmeniui, kuriam ji adresuota. Jei Jūs nesate adresatas arba atsakingas už šios žinutės pristatymą tam asmeniui, Jūs neturite teisės šios žinutės ar jos priedų kopijuoti, atskleisti, platinti ar kitaip perduoti jos turinio bet kuriam kitam asmeniui. Jei Jūs per klaidą gavote šią žinutę, prašome nedelsiant pranešti el. p. info@eso.lt bei iškart ištrinti šią žinutę ir bet kokius jos priedus iš Jūsų sistemos.

This e-mail is for the exclusive use of the intended recipient. The contents of this e-mail and any attachments are confidential and may be privileged or otherwise protected from disclosure. If you are not an intended recipient or you have received this e-mail mistakenly, you are hereby notified that any disclosure, copying or distribution of this information is strictly prohibited. Please immediately notify the sender by e-mail info@eso.lt and delete the document and any attachment without retaining copies or disclosing its contents. Thank you.



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS TEISĖS SKYRIUS

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius, mob. tel. +370 682 92653, el. p. aaa@gamta.lt, <https://aaa.lrv.lt>
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

MB „Meluka“
El. p. melukamb@gmail.com

2025-10- Nr. (16)-A4E-
į 2025-10-15 Nr. 2025/10/15

DĖL PRAŠYMO NAGRINĖJIMO

Aplinkos apsaugos agentūra (toliau – Agentūra) gavo Jūsų 2025-10-15 raštu Nr. 2025/10/15 pateiktą prašymą suderinti Skuodo raj., Skuodo sen., Kubiliškės k., Kubiliškės I tvenkinio šachtinės vandens pralaidos remonto darbų techninį darbo projektą.

Informuojame, kad pagal Agentūros nuostatais, patvirtintais Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004-07-14 įsakymu Nr. D1-385 „Dėl Aplinkos apsaugos agentūros nuostatų patvirtinimo“, ir kitais teisės aktais suteiktą kompetenciją Agentūra neįgaliota nagrinėti prašyme nurodytų klausimų.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 27 straipsnio 9 dalimi, šio įstatymo 24 straipsnio 1 dalyje nurodytų statinio projektų (statinio projekto rengimo pirmuoju etapu rengiamo dokumento – projektinių pasiūlymų) sprendinių atitiktį įstatymuose ir kituose teisės aktuose nustatytiems reikalavimams aplinkos ministro nustatyta tvarka tikrina šio įstatymo 27¹ straipsnyje nurodyti subjektai. Vadovaujantis Statybos įstatymo 27¹ straipsnio 2 dalies 3 punkto a – c papunkčiais bei Statybos techninio reglamento STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Nebaigto statinio registravimas ir perleidimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016-12-12 įsakymu Nr. D1-878 „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ patvirtinimo“, 14 punktu, Agentūra tikrina projektinius pasiūlymus, kai statinio statyba arba statiniuose planuojama vykdyti ūkinė veikla patenka į Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo taikymo sritį.

Vadovaudamiesi Lietuvos Respublikos viešojo administravimo įstatymo 11 straipsnio 3 dalies 6 punktu, įgyvendindami Asmenų prašymų ir skundų nagrinėjimo viešojo administravimo subjektuose taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2007-08-22 nutarimu Nr. 875 „Dėl Asmenų prašymų ir skundų nagrinėjimo viešojo administravimo subjektuose taisyklių patvirtinimo“, 29 ir 47 punktus, informuojame, kad Jūsų prašymo nenagrinėsime.

Šis atsakymas per vieną mėnesį nuo jo gavimo dienos pasirinktinai gali būti skundžiamas Lietuvos administracinių ginčų komisijai (A. Goštauto g. 12-100, 01108 Vilnius) ar jos teritoriniam padaliniui (Kauno apygardos skyrius, Laisvės al. 36, 44240 Kaunas; Klaipėdos apygardos skyrius, J. Janonio g. 24, 92251 Klaipėda; Panevėžio apygardos skyrius, Respublikos g. 62, 35158 Panevėžys; Šiaulių apygardos skyrius, Dvaro g. 81, 76299 Šiauliai) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka arba Regionų administraciniam teismui (Vilniaus rūmai, Žygimantų g. 2, 01102 Vilnius; Kauno rūmai, A. Mickevičiaus g. 8A, 44312 Kaunas; Klaipėdos rūmai, Galinio Pylimo g. 9, 91230 Klaipėda; Šiaulių

rūmai, Dvaro g. 80, 76298 Šiauliai; Panevėžio rūmai, Respublikos g. 62, 35158 Panevėžys arba per Lietuvos teismų elektroninių paslaugų portalą <https://e.teismas.lt>) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

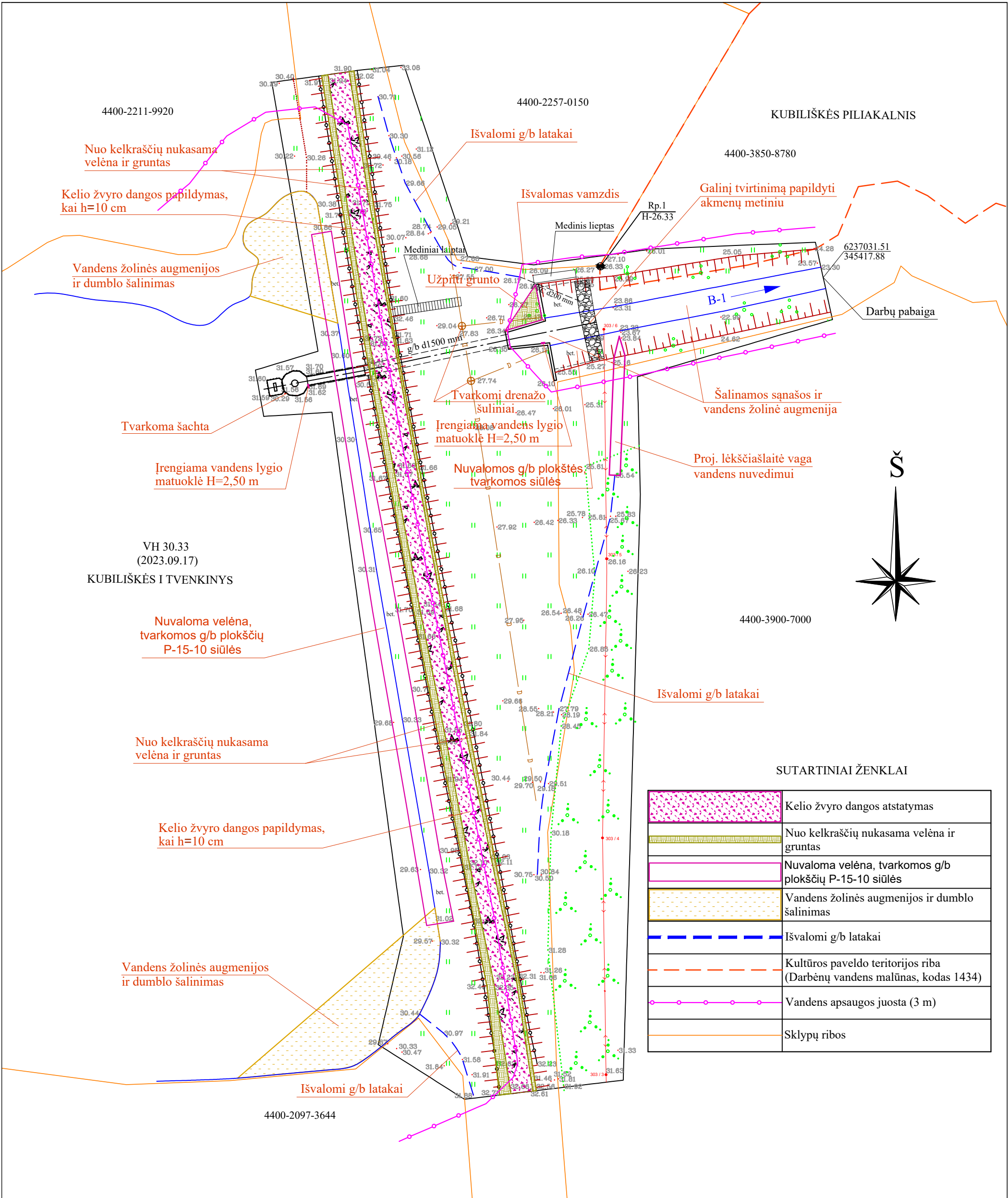
Teisės skyriaus vyriausioji specialistė,
atliekanti skyriaus vedėjo funkcijas

Lina Montvilė

Gediminas Sindaravičius, mob. +370 619 30249, el. p. gediminas.sindaravicius@gamta.lt

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Aplinkos apsaugos agentūra 188784898, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PRAŠYMO NAGRINĖJIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-10-21 Nr. (16)-A4E-10612
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Lina Montvilė, Skyriaus vedėjas, Teisės skyrius
Sertifikatas išduotas	LINA MONTVILĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-10-21 12:49:24 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-10-21 12:49:37 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2024-08-09 12:43:13 – 2029-08-08 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2025-05-16 11:31:08 iki 2028-05-15 11:31:08
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.85.4
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2025-10-21 12:58:09)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2025-10-21 12:58:09 DBSIS



VH 30.33
(2023.09.17)
KUBILIŠKĖS I TVENKINYS

SUTARTINIAI ŽENKLAI

	Kelio žvyro dangos atstatymas
	Nuo kelkraščių nukasama velėna ir gruntas
	Nuvaloma velėna, tvarkomos g/b plokščių P-15-10 siūlės
	Vandens žolinės augmenijos ir dumblo šalinimas
	Išvalomi g/b latakai
	Kultūros paveldo teritorijos riba (Darbėnų vandens malūnas, kodas 1434)
	Vandens apsaugos juosta (3 m)
	Sklypų ribos

KVAL. PATV. DOK. NR.					STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
	13866	SPV	A.Kundrotas		2025 09	Skuodo raj., Skuodo sen., Kubiliškės k. Kubiliškės I tvenkinio šachtinės vandens pralaidos remonto darbų techninis projektas	
	23763	SPDV	A.Kundrotas		2025 09		
						DOKUMENTO PAVADINIMAS	
						Užtvankos planas M1:500	Laida
						0	
						DOKUMENTO ŽYMUO	
						25/397-TDP-BD.HS.B-01	Lapas
						1	
						Lapų	
						1	
STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)							
Skuodo rajono savivaldybės administracija Vilniaus g. 13, Skuodas							

MB „MELUKA“

**ĮSAKYMAS
DĖL PROJEKTO VADOVO
PASKYRIMO**

2025 m. rugsėjo mėn. 16 d. Nr. 2025/09/16

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro įsakymu „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas“ patvirtinimo“ 2016-11-07 Nr. DI-738 ir „Statybos techninis reglamentas“ STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas“ IV skyriaus „Projekto rengimo tvarka“ III skirsnio „Projekto rengėjai. Vadovavimas projektui“ 18, 20, 21, 22 punktais, objektui „*Skuodo raj., Skuodo sen., Kubiliškės k. Kubiliškės I tvenkinio šachtinės vandens pralaidos remonto darbų techninis darbo projektas*“.

Skiriu: Arūną Kundrotą projekto vadovu, atestatas Nr. 13866, išduotas 2014 gegužės 23 d.

Projekto vadovo veikla prasideda nuo jų paskyrimo dienos ir trunka iki statybos užbaigimo akto išdavimo dienos arba deklaracijos apie statybos užbaigimą pasirašymo dienos.

Mažosios bendrijos atstovas



Vytautas Norvilas

 Licencijų paieška Mano licencijos Mano duomenys

Apklaustos

Teisės aktai

Institucijų darbuotojams

[Pradžia](#) > [Licencijų paieška](#) > [Licencijos peržiūra](#)

Melioracijos darbų kvalifikacijos atestatas

Pagrindiniai duomenys

Gavėjai

Veiklos

Rūšis

Atestatas

Išduodanti institucija

Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerija
Įm. k. 188675190
Vilnius, Gedimino pr. 19

Numeris

202-PmAT

Galioja nuo

2020-12-23

Galioja iki

2025-12-23

Būsena

[Licencijos \(leidimo\) patikslinimas](#)

Atestavimo komisijos protokolo data

2020-12-23

Išdavimo data

2016-01-13

Atestavimo komisijos protokolo numeris

Protokolo Nr. 8D-537 (5.50 E)

Spausdinimo peržiūra

Atšaukti x



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.13866

Arūnas Kundrotas



Suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto vadovo, ypatingo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo ir ypatingo statinio statybos techninės priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: susisiekimo komunikacijos: keliai, keliai (gatvės), geležinkelio kelias, kiti transporto statiniai; inžineriniai tinklai: vandentiekio ir nuotekų šalinimo; kiti statiniai: hidrotechnikos statiniai, kitos paskirties statiniai (sąvartynai).

Direktorius



Robertas Encius

10338

Išduotas 2014 m. gegužės 23 d.

Pirmą kartą išduotas 2004 m. balandžio 6 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.23763

Arūnas Kundrotas



Suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: susisiekimo komunikacijos; kiti transporto statiniai; inžineriniai tinklai: vandentiekio ir nuotekų šalinimo; kiti statiniai: hidrotechnikos statiniai, kitos paskirties statiniai (sąvartynai).

Projekto dalys: sklypo sutvarkymo (sklypo plano), susisiekimo, konstrukcijų, vandentiekio ir nuotekų šalinimo, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo, statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.

Direktorius



Robertas Encius

09198

Išduotas 2014 m. kovo 7 d.

Pirmą kartą išduotas 2009 m. kovo 3 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

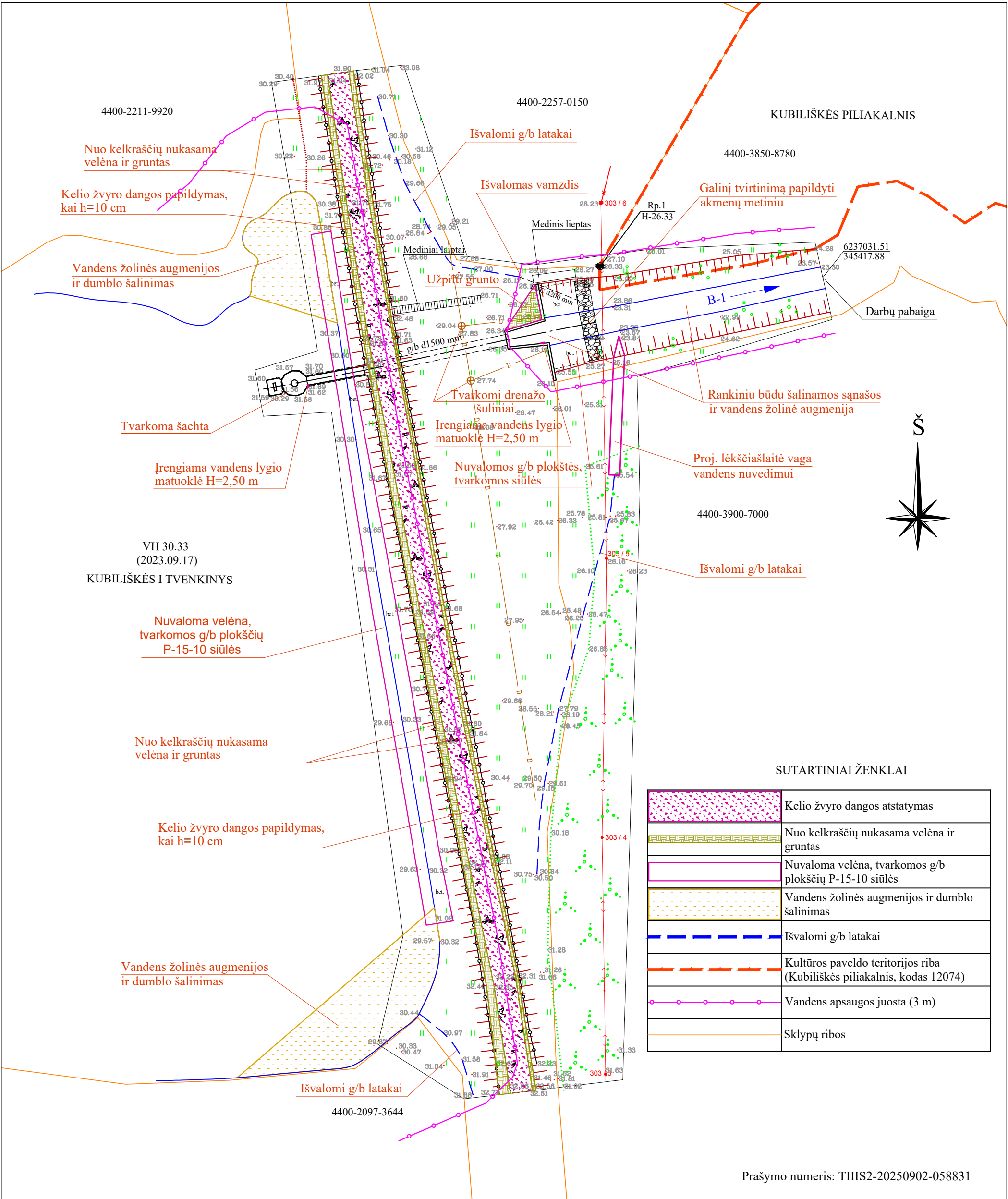
Reperių katalogas

Rp. Nr. kodas	Tipas, klasė	Vieta	Aprašymas	Altitudė
1	2	3	4	5
1.	Laikinas	Kulų II kaimas, prie vandens pertekliaus ištekėjimo galinio tvirtinimo kairėje, riboženklis	Riboženklis viršus	26.33

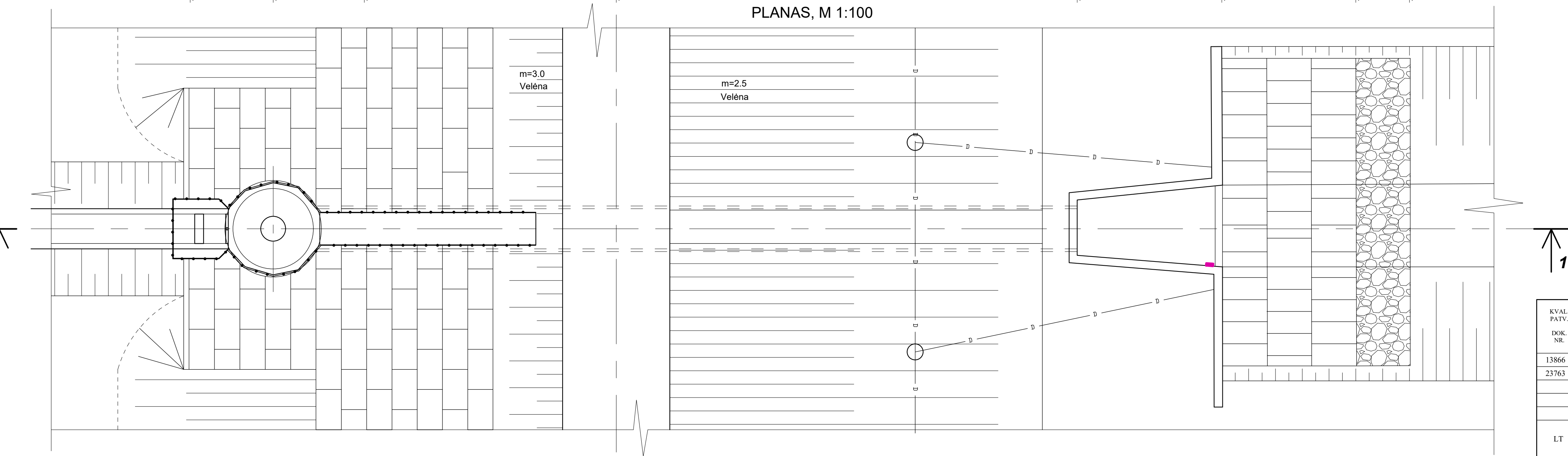
Sudarė



V.Norvilas

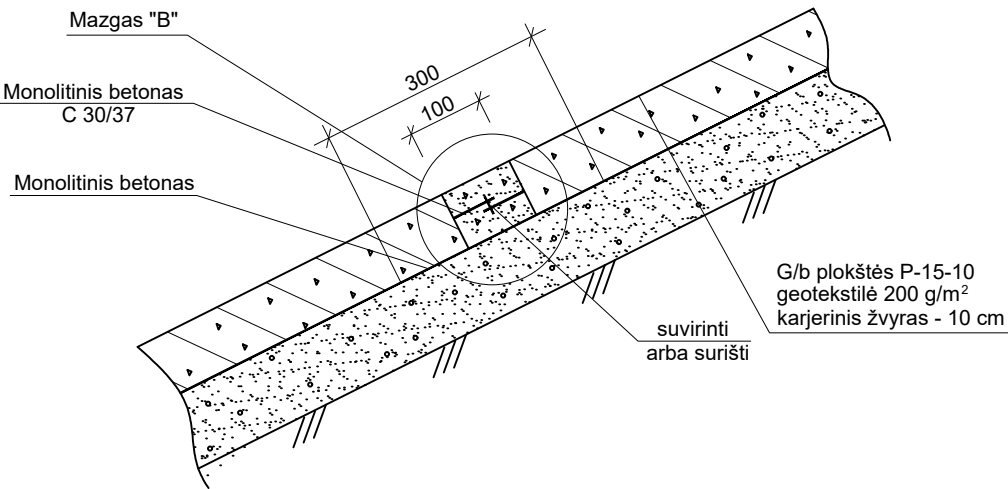
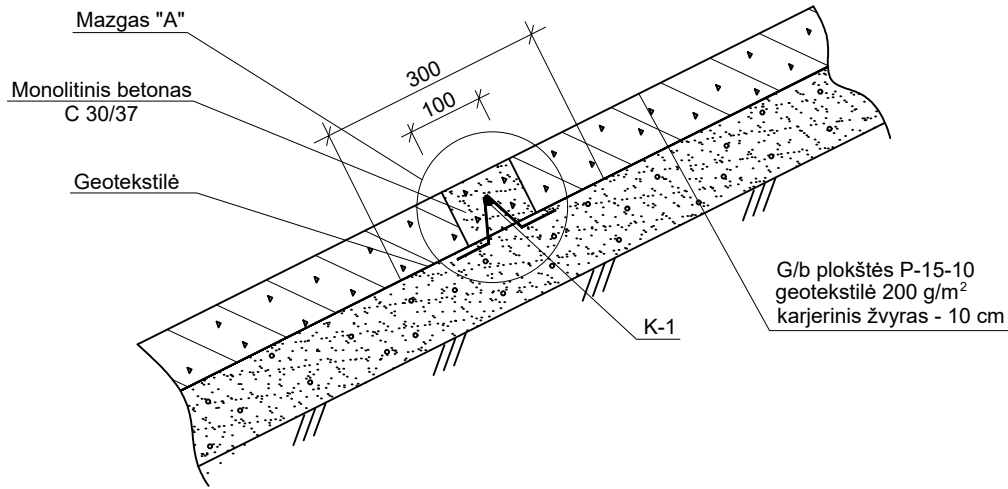


KVAL. PATV. DOK. NR.					STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
MELUIKA VANDENTVARKOS PROJEKTAI					Skuodo rajono Luknių k.v. Kubiliškės I tvenkinio šachtinės pralaidos remonto darbų techninis projektas			
13866	SPV	A.Kundrotas		2025 09	DOKUMENTO PAVADINIMAS			
23763	SPDV	A.Kundrotas		2025 09				
					Užtvankos planas M1:500			Laida
								0
LT					DOKUMENTO ŽYMUO			Lapas
					25/397-TDP-BD.HS.B-01			Lapų
STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)								1
Skuodo rajono savivaldybės administracija Vilniaus g. 13, Skuodas								1

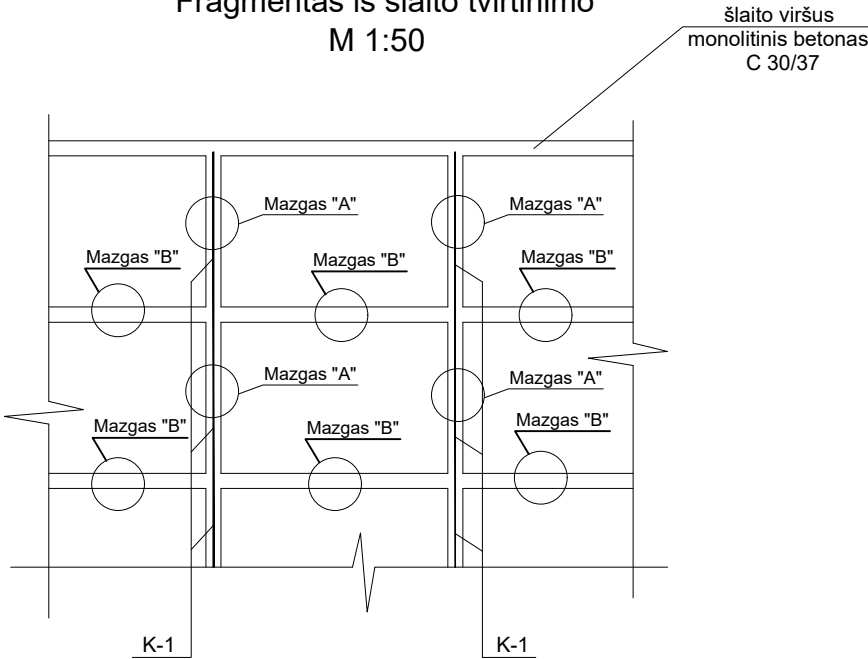


KVAL. PATV.					STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
DOK. NR.					Skuodo rajono Luknių k.v. Kubiliškės I tvenkinio šachtinės pralaidos remonto darbų techninis projektas			
13866	SPV	A.Kundrotas		2025 09	DOKUMENTO PAVADINIMAS Šachtinės potvynių pralaidos planas ir pjūvis, M1:100			Laida
23763	SPDV	A.Kundrotas		2025 09				0
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)				DOKUMENTO ŽYMUO 25/397-TDP-BD.HS.B-02			Lapas
	Skuodo rajono savivaldybės administracija Vilniaus g. 13, Skuodas							Lapų 1

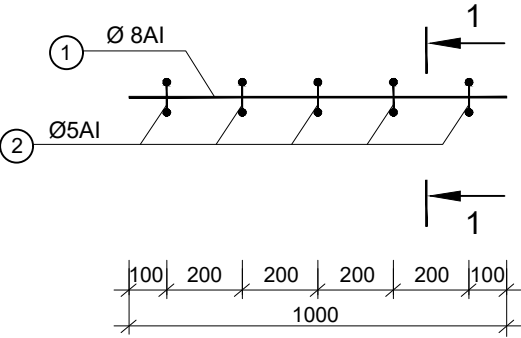
Plokščių P-15-10 sandūra
M 1:10



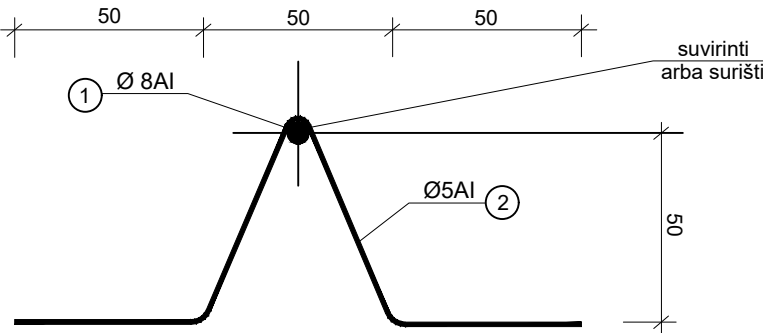
Fragmentas iš šlaito tvirtinimo
M 1:50



Karkasas K-1 M 1:20



Pjūvis 1-1 M 1:2



ARMATŪROS SPECIFIKACIJA

Poz. Nr.	Ø, mm	Ilgis, mm	Kiekis, vnt.	Bendras	
				ilgis, m	svoris, kg
1	2	3	4	5	6
1	8AI	1000	60	60	23,7
2	5AI	240	300	72	11,1
Viso:					34,8

Pastaba:
Matmenys brėžinyje duoti milimetrais

KVAL. PATV. DOK. NR.					STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
					Skuodo raj., Skuodo sen., Kubiliškės k. Kubiliškės I tvenkinio šachtinės vandens pralaidos remonto darbų techninis darbo projektas		
13866	SPV	A.Kundrotas		2025 09	DOKUMENTO PAVADINIMAS		Laida
23763	SPDV	A.Kundrotas		2025 09			0
STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)					DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas
							Lapų
LT	Skuodo rajono savivaldybės administracija Vilniaus g. 13, Skuodas				25/397-TDP-BD.HS.B-03		1 1