



Projektuotoja Jolanta Raginienė
individualios veiklos pažymos Nr. 658235

STATYTOJAS, UŽSAKOVAS:	Prienų rajono savivaldybės administracija, duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 288742590, Laisvės aikštė 12, LT-59126 Prienai; Tel: (8 319) 61102, el.paštas: savivaldybe@prienai.lt
KULTŪROS PAVELDO OBJEKTO DUOMENYS:	Pašventupio piliakalnis su gyvenvieta, unikalus kodas kultūros vertybių registre – 22585, Pašventupio k., Pakuonio sen., Prienų r. sav.
PROJEKTO PAVADINIMAS:	Pašventupio piliakalnio su gyvenvieta (unikalus kodas kultūros vertybių registre – 22585), esančio Pašventupio k., Pakuonio sen., Prienų r. sav. tvarkomųjų statybos darbų projektas
ŽEMĖS SKLYPŲ KADASTRINIS NR., ADRESAI:	6940/0001:45 Pakuonio k.v., Pašventupio k., Pakuonio sen., Prienų r. sav.; Laisva valstybinė žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai
STATYBOS DARBŲ RŪŠYS:	Naujų įrenginių (užtvarų automobiliams, informacinių rodyklių, stendų, riboženklių, kelio ženklų, ugniavietės, suolų) įrengimas, eroduojančių plotų sutvarkymas
ETAPAS:	Supaprastinats projektas (SP)
PROJEKTO NR.:	JR-23-05-SP
BYLA:	Bendrieji duomenys; esamos padėties fiksavimo dokumentai; paruošiamieji darbai, tvarkomieji statybos darbai: aiškinamasis raštas; techninės specifikacijos, tvarkomųjų statybos darbų grafinis pavaizdavimas - JR-23-05-SP-BD

Projektuotoja


J. Raginienė
Nr. 658235

Projekto vadovas

A. Vengris
Nr. 002321;
atest. Nr. 0564

Vilnius, 2023 m.

Projekto dokumentų žiniaraštis		
Eilės Nr., Žymėjimas	Dokumento pavadinimas	Lapų skaičius
01	Titulinis lapas	1
02	Projekto dokumentų žiniaraštis	1
1.	BENDRIEJI DUOMENYS:	
1.1.	Projektavimo užduotis	3
1.2.	Ištrauka iš NT kadastro ir registro, nuosavybės, valdymo teisės dokumentų kopijos, sklypo planas	3
1.3.	Specialioji (paveldosauginė) ekspertizė	6
1.4.	Sutikimai, pritarimai	6
1.5.	Projektuotojų atestatų kopijos	4
2.	ESAMOS PADĖTIES FIKSAVIMO DOKUMENTAI:	
2.1.	Kraštovaizdžio fotofiksacijos	6
2.2.	Kultūros paveldo registro duomenys	4
2.3.	Kultūros vertybės ribų planas	1
2.4.	Situacijos schema	1
3.	PARUOŠIAMIEJI DARBAI. TYRIMŲ DUOMENYS	
3.1.	Geodezinių – topografinių tyrinėjimų duomenys	1
4.	TVARKOMIEJI STATYBOS DARBAI. AIŠKINAMASIS RAŠTAS:	5
4.1.	Projektuojamas objektas ir projektuojamų tvarkomųjų statybos darbų vieta	
4.2.	Kultūros vertybių registro duomenys	
4.3.	Esama būklė	
4.4.	Tvarkomųjų statybos darbų rūšys. Projekto sprendiniai	
4.5.	Pasirengimas tvarkomiesiems statybos darbams. Darbų organizavimo sprendiniai	
4.6.	Tvarkomųjų statybos darbų žiniaraštis Ž-2	1
4.7.	Techniniai reikalavimai tvarkomiesiems statybos darbams. Techninės specifikacijos.	10
5.	PLANUOJAMŲ TVARKOMŲJŲ STATYBOS DARBŲ GRAFINIS PAVAIZDAVIMAS:	
SP-01	Sklypo sutvarkymo ir pritaikymo lankymui planas M 1:500	1
SP-02	Informacinio stendo IS-1 įrengimas M 1:20	1
SP-03	Informacinio stendo IS-2 įrengimas M 1:20	1
SP-04	Informacinės rodyklės IR įrengimas M 1:20	1
SP-05	Piliakalnio riboženkliai PR įrengimas M 1:20	1
SP-06	Nulenkiama užtvartų automobiliams UŽ-1 įrengimas M 1:10	1
SP-07	Lauko riedulių užtvartų automobiliams UŽ-2 įrengimas M 1:20	1
SP-08	Suoliukų SU įrengimas M 1:20	1
SP-09	Ugniavietės UG įrengimas M 1:20	1
SP-10	Eroduojančių plotų ER-4, ER-5 sutvarkymas M 1:20	1
SP-11	Pasirengimo tvarkomiesiems statybos darbams organizavimo schema	1

Atest. Nr.	 Projektuotoja Jolanta Raginienė Individualios veiklos pažyma Nr. 658235				PAŠVENTUPIO PILIAKALNIS SU GYVENVIETE (22585), PRIENŲ RAJONO SAV., PAKUONIO SEN., PAŠVENTUPIO K.		
0564	PV	A. Vengris	<i>Deugnis</i>	2023-09	TVARKOMIEJI STATYBOS DARBAI		Laida
					BYLOS TURINYS		0
SP	Statytojas: Prienų rajono savivaldybės administracija, į.k. 288742590				JR-23-05-SP-T	Lapas 1	Lapų 1

1. BENDRIEJI DUOMENYS:

**PAŠVENTUPIO PILIAKALNIO SU GYVENVIETE (22585) PRIENŲ RAJONO SAV.,
PRIENŲ SEN., PAŠVENTUPIO K. TVARKYBOS IR PRITAIKYMO DARBŲ
PROJEK TINĖS DOKUMENTACIJOS PARENGIMO TECHNINĖ UŽDUOTIS**

1. Projektinės dokumentacijos rengimo tikslas:

1.1. Suprojektuoti tvarkybos ir pritaikymo darbus kultūros paveldo objekte: Pašventupio piliakalnyje su gyvenvieta (22585) - apsaugos priemonės nuo mechaninės erozijos: laiptus, pėsčiųjų takus, paviršinės erozijos židinių panaikinimą – iškasinėtų, išvažinėtų plotų užpylimą ir sutvirtinimą, kraštovaizdžio formavimo kirtimus, apsaugos priemonės nuo vandens srautų – vandens pralaidas. Suprojektuoti pritaikymo įrenginius: informacinius standus ir rodykles, laužavietę, užtvarus.

2. Rengiant projektinę dokumentaciją vadovautis:

2.1. Šiais Lietuvos Respublikoje galiojančiais teisės aktais: Lietuvos Respublikos Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymu; Lietuvos Respublikos statybos įstatymu; PTR 2.13.01:2022 „Archeologinio kultūros paveldo tvarkyba“; PTR 2.13.01:2006 Teritorijų elementai. Bendrieji reikalavimai; PTR 3.01.01:2005 Tvarkybos darbų parinkimui, projektų pagrįstumui ir poveikio aplinkai įvertinimui būtini ardomieji tyrimai; PTR 3.06.01:2014 Kultūros paveldo tvarkybos darbų projektų rengimo taisyklės; PTR 3.08.01:2013 Tvarkybos darbų rūšys; STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas. Projekto ekspertizė“; STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“, STR 3.01.01:2002. „Statinių statybos resursų poreikio skaičiavimo tvarka“ ir kt.

2.2. Esama teritorijos tyrimų medžiaga, privalomaisiais projekto rengimo dokumentais.

3. Parengiamieji ir tyrimų darbai:

3.1. Duomenų apie kultūros paveldo vertybę - Pašventupio piliakalnyje su gyvenvieta (22585) - mokslinės, istorinės, atliktų tyrimų medžiagos surinkimas, apibendrinimas, projektuojamos teritorijos esamos būklės nustatymas natūroje, priešprojektiniai darbai, archeologinių tyrimų poreikio nustatymas.

3.2. Privalomųjų projekto rengimo dokumentų (statytojo nuosavybės dokumentai, projekto techninė užduotis, kultūros paveldo vertybės dosje, priedai) sukomplektavimas.

4. Projektinės dokumentacijos stadija:

4.1. Tvarkybos darbų projektas.

4.2. Tvarkomųjų statybos darbų supaprastintas projektas.

5. Tvarkybos darbų projekto sudėtis:

5.1. Titulinis lapas;

5.2. Projekto dokumentų sudėties žiniaraštis;

5.3. Tvarkybos darbų projektavimo sąlygos;

5.4. Paveldo objekto nuosavybės ar valdymo teisę patvirtinančių dokumentų kopijos;

5.5. Situacijos schema;

5.6. Paveldo objekto fotografijos kraštovaizdyje;

5.7. Teritorijos ribų planas;

5.8. Kultūros paveldo centras. Pagrindinis dosje. Statinio aprašas. Vertingosios savybės;

5.9. Žemės sklypo plano kopija;

5.10. Tvarkybos darbų aiškinamasis raštas (nurodoma, kokios planuojamos tvarkybos darbų rūšys ir jų pasirinkimo koncepcija, paaiškinama, kaip projekto sprendiniuose numatoma saugoti projektuojamo Paveldo objekto vertingąsias savybes ir autentiškumą, kaip atsižvelgiama į privalomų atlikti taikomųjų tyrimų išvadas ir Projektavimo sąlygose nurodytų dokumentų duomenis bei reikalavimus, ekspertizų, kai jos privalomos, pastabas ar rekomendacijas);

5.11. Tvarkybos darbų sprendiniai: apsaugos priemonių nuo mechaninės erozijos - pėsčiųjų takų, terasuotų takų, laiptų įrengimas (pėsčiųjų takas piliakalnio V šlatau, ir piliakalnio aikštele, laiptai į V šlaitu į P piliakalnio prieigas, laiptai ar terasuoti takai į piliakalnio P pylimą ir Š šlaitu) ir kt. – tikslinama projekto rengimo metu.

Paviršinės erozijos židinių panaikinimas – išvažinėtų, ištryptų, iškasinėtų plotų užpylimas, sutvirtinimas (automobilių stovėjimo aikštelė) ir kt. – tikslinama projekto rengimo metu.

Paviršinės erozijos piliakalnio teritorijoje sustabdymo sprendiniai: kiti specialieji miško kirtimai (aikštelėje ir R bei V šlaite), žolinės dangos suformavimas piliakalnio teritorijoje ir kt. – tikslinama projekto rengimo metu.

5.12. Tvarkybos darbų kiekių žiniaraščiai;

5.13. Brėžiniai;

5.14. Pasirengimo tvarkybos darbams organizavimo schema;

5.15. Kiti sprendiniai;

5.16. Tvarkybos darbų techninės specifikacijos;

5.17. Specialiosios paveldosauginės ekspertizės aktas;

5.18. Projekto vadovo ir projekto rengėjo kvalifikaciją patvirtinančių dokumentų kopijos;

5.19. Tvarkybos darbų skaičiuojamoji kaina.

6. Supaprastinto projekto sudėtis:

6.1. Projekto dokumentų sudėties žiniaraštis;

6.2. Sąrašas dokumentų, kuriais vadovaujantis parengtas projektas;

6.3. Aiškinamasis raštas (statinio naudojimo paskirtis, statybos vieta, projektuojamą statinį apibūdinantys pagrindiniai rodikliai);

6.4. Sąnaudų kiekių žiniaraščiai ir techninė specifikacija.

6.5. Priedai:

6.5.1. Techninė užduotis;

6.5.2. Statytojo žemės sklypo nuosavybės dokumentai;

6.5.3. Projektuotojo kvalifikaciją patvirtinantys dokumentai;

6.6. Brėžiniai:

6.6.1. Situacijos planas;

6.6.2. Statinių ir įrangos išdėstymo schema;

6.6.3. Architektūriniai (fasado, plano ir pjūvių) brėžiniai (informacinis standas ir rodyklės, paminkliniai riboženkliai, ugniavietė, suoliukai, ženklai, užtvarų automobiliams įrengimas, esamos įrangos demontavimas ir išvežimas ir kt. – tikslinama projekto rengimo metu);

7. Kiti reikalavimai rengėjui:

7.1. Parengtą ir patvirtintą projektinę dokumentaciją suderinti su atsakingomis institucijomis (tame tarpe su Moksline archeologijos komisija);

7.2. Gauti tvarkybos darbus leidžiantį dokumentą;

7.3. Perduoti užsakovui 3 projektinės dokumentacijos egzempliorius ir 1 skaitmeninį projekto egzempliorių.

8. Pagrindiniai preliminarūs statinio rodikliai (kiekiai bus tikslinami projektavimo metu):

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis
1.	Taikomieji tyrimai (archeologiniai tyrimai)	m ²	Poreikis nustatomas rengiant projektą ir suderinamas su Mokslinė archeologijos komisija prie KPD
2.	Tvarkomieji paveldosaugos darbai:		
2.1.	Apsaugos priemonių nuo mechaninės erozijos - pėsčiųjų takų žaliataktio ŽT dangą 1,2 m pločio įrengimas	m	760,0
	Apsaugos priemonių nuo mechaninės erozijos - pėsčiųjų terasuotų takų TT žaliataktio dangą 1,2 m pločio įrengimas	m	87,0
2.2.	Apsaugos priemonių nuo mechaninės erozijos - laiptų ML 1,2 m pločio įrengimas	Vnt./m	3/71,0
2.3.	Paviršinės erozijos židinių sutvarkymas – išvažinėtu plotu užpylimas AA, sutvirtinimas (automobilių stovėjimo aikštelė)	Vnt/m ²	2/150,0
2.4.	Paviršinės erozijos židinių sutvarkymas – iškasinėtu plotu užpylimas IP, sutvirtinimas (erozija ant apsauginio pylimo)	m ²	15,0
	Paviršinio vandens srautus reguliuojančios priemonės – vandens pralaidos PE D500 su žiotimis įrengimas	Vnt./m	1/10,0
2.5.	Kraštovaizdžio formavimo kirtimai suformuojant žolinę dangą, šienavimas	ha	1,5
3.	Tvarkomieji statybos darbai:		
3.1.	Informacinės rodyklės IR	Vnt.	3
3.2.	Informacinis stendas IS (informacinis lakštas 90x120cm)	Vnt.	1
3.3.	Užtvarai automobiliams UŽ-1 (atrakinami stulpeliai)	m	2
3.4.	Užtvarai automobiliams UŽ-2 (įbetonuoti lauko rieduliai)	Vnt.	50,0
3.5.	Laužavietė LŽ (d1,5m)	Vnt.	1
3.6.	Suoliukai SU	Vnt.	4

Inga Aliukonienė gim. 1979-09-05, tel. nr. +37068624223

Jonas Aliukonis gim. 1979-04-06, tel.nr. +37068646727

Vardas Pavardė, tel. Nr.

2023-07-26

Data

Prienų rajono savivaldybės administracijai
Laisvės aikštė 12, LT-59126 Prienai

SUTIKIMAS

Mes, Inga Aliukonienė, gim. 1979 m. rugsėjo 5 d., ir Jonas Aliukonis, gim. 1979 m. balandžio 6 d. sutinkame, kad mums priklausančiame žemės sklype (toliau – Sklypas), esančiame Prienų r. sav., Pašventupio k., kurio kadastrinis Nr. 6940/00001:45 Pakuonio k.v., būtų įgyvendinamas Pašventupio piliakalnio su gyvenvieta (22585), esančio Pašventupio k., Pakuonio sen., Prienų r. sav., tvarkybos ir pritaikymo darbų projektas (toliau – Projektas): pagal Projekto sprendinius atliekami kiti specialieji miško kirtimai (krūmų, trako ir medžių kirtimas, medienos paruošimas, išgabenimas, pokirtiminių plotų sutvarkymas), žvyro danga užpilamas eruoduojančias plotas palei esamą lauko keliuką, vedantį šalia piliakalnio teritorijos.

Statytojas – Prienų rajono savivaldybės administracija (įmonės kodas Juridinių asmenų registre 288742590) privalo informuoti mus, Sklypo savininkus, apie statybos darbų pradžią Sklype. Statybos darbų rangovas visus vykdomus darbus man priklausančiame Sklype privalo derinti su mumis. Mūsų Sklype nukirsta ir paruošta mediena turi būti pristatyta į iš anksto su mumis suderintą vietą.

Jonas Aliukonis
Vardas Pavardė, parašas

Inga Aliukonienė
Vardas Pavardė, parašas

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2023-09-25 16:09:51

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **69/4643**
Registro tipas: **Žemės sklypas**
Sudarymo data: **1994-03-17**
Prienų r. sav., Pakuonio sen., Pašventupio k.

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Žemės sklypas**
Prienų r. sav., Pakuonio sen., Pašventupio k.
Unikalus daikto numeris: **6940-0001-0045**
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **6940/0001:45 Pakuonio k.v.**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Žemės ūkio**
Žemės sklypo plotas: **4.1000 ha**
Žemės ūkio naudmenų plotas viso: **3.7900 ha**
iš jo: ariamos žemės plotas: **3.5900 ha**
iš jo: pievų ir natūralių ganyklų plotas: **0.2000 ha**
Miško žemės plotas: **0.0700 ha**
Kelių plotas: **0.0400 ha**
Kitos žemės plotas: **0.2000 ha**
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **37.1**
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant preliminarinius matavimus**
Indeksuota miško medynų vertė: **38 Eur**
Miško medynų vertė: **8 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **9108 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-10-22**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
Kadastro duomenų nustatymo data: **1994-03-17**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra**4. Nuosavybė:**

4.1. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **INGA ALIUKONIENĖ, gim. 1979-09-05**
JONAS ALIUKONIS, gim. 1977-04-06
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 6940-0001-0045, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2016-03-29 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 1236**
Įrašas galioja: **Nuo 2016-04-01**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra**6. Kitos daiktinės teisės:**

6.1. **Hipoteka**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 6940-0001-0045, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-10-22 Sutartinė hipoteka Nr. 4552**
2019-10-23 IDK Nr. 20120190140454
Įrašas galioja: **Nuo 2022-01-01**

7. Juridiniai faktai:

7.1. **Nekilnojamasis daiktas yra nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorijoje (jų apsaugos zonoje)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 6940-0001-0045, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2017-08-07 Kultūros paveldo departamento pranešimas Nr. 08-02**
Aprašymas: **2016-04-12 Vertinimo tarybos aktas Nr.: KPD-VL-923**
Įrašas galioja: **Nuo 2017-08-24**

7.2. **Nekilnojamasis daiktas yra nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorijoje (jų apsaugos zonoje)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 6940-0001-0045, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2017-08-07 Kultūros paveldo departamento pranešimas Nr. 08-01**
Aprašymas: **2016-04-12 Vertinimo tarybos aktas Nr.: KPD-VL-922**
Įrašas galioja: **Nuo 2017-08-24**

7.3. **Bendroji jungtinė sutuoktinių nuosavybė**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 6940-0001-0045, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2016-03-29 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 1236**
Įrašas galioja: **Nuo 2016-04-01**

8. Žymos:

8.1. **Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 6940-0001-0045, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**

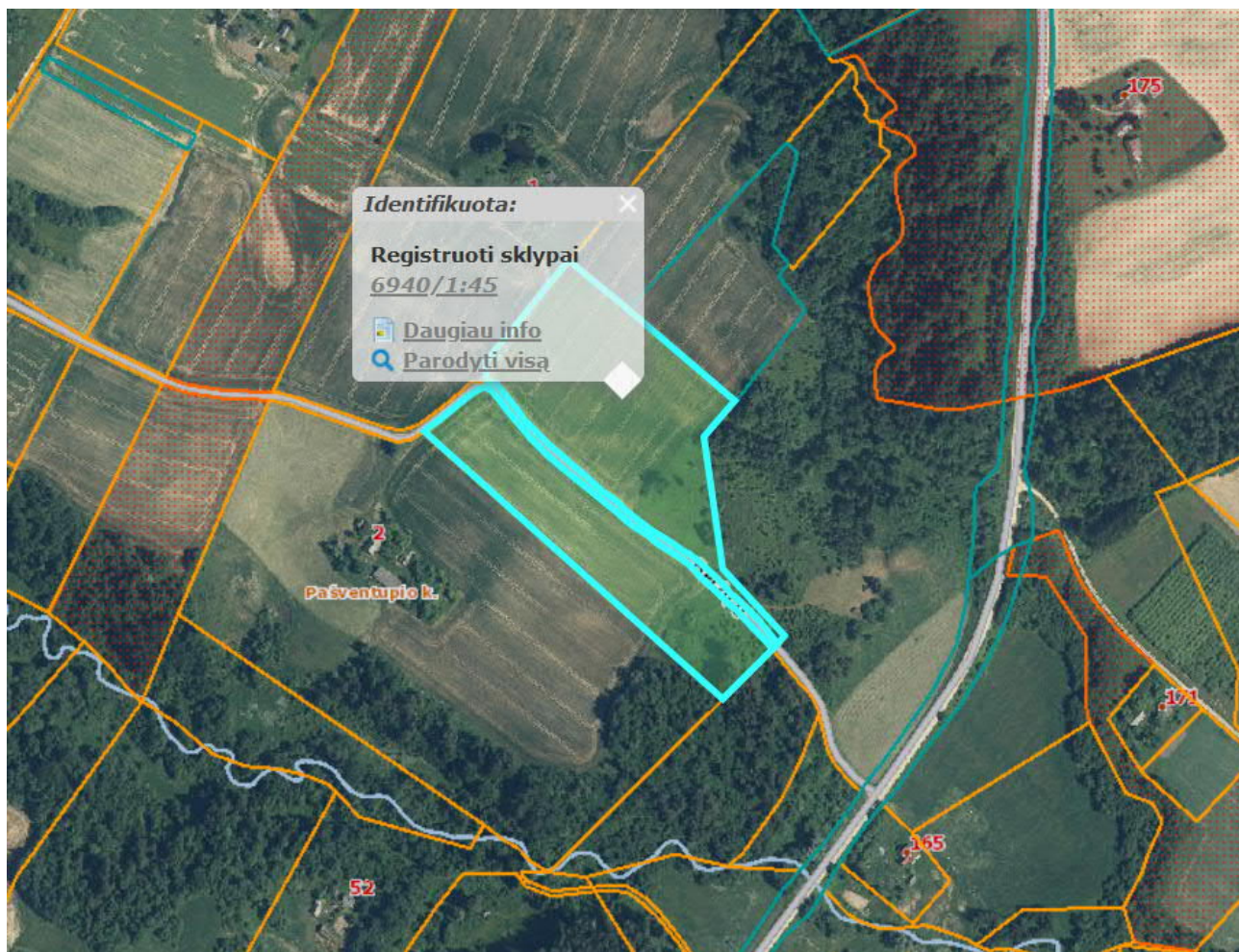
8.2. **Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 6940-0001-0045, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**

Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neregistruota Nekilnojamojo turto registre, kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijos, jų apsaugos zonos (V skyrius, pirmasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 6940-0001-0045, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

9. Teritorijos, kuriose taikomos SŽNS, įrašytos į NTK kadastro duomenų byloje įrašytų duomenų pagrindu: įrašų nėra
10. Daikto registravimas ir kadastro žymos: įrašų nėra
11. Duomenys apie įregistruotas teritorijas, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: įrašų nėra
12. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra
13. Kita informacija: įrašų nėra
14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

VAIDAS MAZURONIS



Paveldo tvarkybos reglamento PTR 3.03.01:2005
 „Nekilnojamojo kultūros paveldo statinio tvarkomųjų
 statybos darbų projekto ar tvarkomųjų paveldosaugos
 darbų projekto paveldosaugos (specialiosios)
 ekspertizės atlikimo taisyklės“
 priedas

(Nekilnojamojo kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų projekto ar tvarkomųjų paveldosaugos darbų projekto paveldosaugos (specialiosios) ekspertizės akto forma)

**NEKILNOJAMOJO KULTŪROS PAVELDO STATINIO TVARKOMŲJŲ STATYBOS
 DARBŲ PROJEKTO AR TVARKOMŲJŲ PAVELDOSAUGOS DARBŲ PROJEKTO
 PAVELDOSAUGOS (SPECIALIOSIOS) EKSPERTIZĖS
 AKTAS**

2023-09-26 Nr. 26-01

(data)

Vilnius

(sudarymo vieta)

Nekilnojamojo kultūros paveldo statinio duomenys Pašventupio piliakalnis su gyvenvieta
 (pavadinimas, adresas,
(unikalus vertybės kodas 22585, buvęs kodas A162KP), paskelbtas valstybės saugomu viešajam
pažinimui ir naudojimui, bei paskelbtas paminklu, Prienų rajono sav., Pakuonio sen., Pašventupio
k.

unikalus Kultūros vertybių registro kodas)

Žemės sklypų unikalus Nr. 6940-0001-0045, darbai numatomi valstybinėje žemėje,
nesuformuotuose žemės sklypuose.

(statinio ir statinio užimamo ar jam naudoti reikalingo žemės sklypo unikalus numeris Nekilnojamojo turto registre)

projekto pavadinimas Pašventupio piliakalnio su gyvenvieta (unikalus kodas kultūros vertybių
registre – 22585), esančio Pašventupio k., Pakuonio sen., Prienų r. sav. tvarkomųjų statybos darbų
projektas

duomenys apie tvarkomųjų statybos darbų projektuotoją Projektuotoja Jolanta Raginienė,
 (juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma,
individualios veiklos vykdymo pažyma Nr. 658235. B. Sruogos g. 28-2, LT-10220.
 kodas, buveinė, fizinio asmens vardas, pavardė)

(kvalifikacijos atestatų, teisės rengti ypatingų statinių projektus pripažinimo pažymų išdavimo datos bei numeriai)

duomenys apie tvarkomųjų paveldosaugos darbų projekto rengėją Aurimas Vengris
 (vardas,
Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos specialisto atestato, išduoto 2020-02-18, Nr. 0564,
Diplomo Nr. 002321.

pavardė, kvalifikacijos atestato data bei numeris)

Projekto vertinimas:

Pašventupio piliakalnis su gyvenvieta (22585), yra įrašytas į Kultūros vertybių registrą, paskelbtas valstybės saugomu bei paskelbtas paminklu. Detalaus aprašymo ištrauka iš Kultūros vertybių registro:

Unikalus objekto kodas: **22585**

Pilnas pavadinimas: Pašventupio piliakalnis su gyvenvieta

Adresas: Prienų rajono sav., Pakuonio sen., Pašventupio k.

Įregistravimo registre data: 1996-12-23

Statusas: Paminklas

Objekto reikšmingumo lygmuo yra: Nacionalinis;

Rūšis: Nekilnojamas;

Vertybė pagal sandarą: Komplexas

Seni kodai

Kodas registre iki 2005.04.19: A162KP

Amžius: I t-metis po Kr. – II t-mečio pr.

Kompleksą sudaro: 1. Pašventupio piliakalnio su gyvenvieta piliakalnis (5526); 2. Pašventupio piliakalnio su gyvenvieta gyvenvietė (22586);

Vertingųjų savybių pobūdis: Archeologinis (lemiantis reikšmingumą); Kraštovaizdžio; Mitologinis (lemiantis reikšmingumą svarbus);

Vertingosios savybės (vertybės sudėtis, apimtis, vertingos dalys ir elementai): patikslintos KPD nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo tarybos 2016-04-12 aktu Nr. KPD-VL-922, skelbiamos adresu: <http://kvr.kpd.lt/#/static-heritage-search>:

7.1.3.4. žemės ir jos paviršiaus elementai - reljefas (Šventupio u. kair. kranto aukštumos kyšulys, kuriame įrengtas piliakalnis, iš Š, ŠR pusių juosiamas nedidelio bevardžio į Šventupę įtekančio upeliuko, iš V, PV - toliau besitęsiančios aukštumos dalies, iš P, PR - žemesnių laukų, kuriuose įrengta senovės gyvenvietė, bei kita senovės gyvenvietės dalis plytinti į R nuo piliakalnio, kitame bevardžio upeliuko krante; teritorija apardyta ilgalaikių arimų, iškasinėta duobėmis, dalis gyvenvietės užsodinta sodu, jos R dalyje stovi sodyba, piliakalnį nuo gyvenvietės skiria Pakuonio-Ašmintos kelias, 2014-2015 m piliakalnyje iškirsti medžiai ir krūmai);

7.5. faktai apie tautosakos šaltinius, kurie susiję su objektu - pasakojimai, jog kalnas tuščiaviduris, į jį trenkus girdisi skambėjimas;

Pašventupio piliakalnio su gyvenvieta piliakalnis (5526), yra įrašytas į Kultūros vertybių registrą bei paskelbtas valstybės saugomu ir paskelbtas paminklu. Detalaus aprašymo ištrauka iš Kultūros vertybių registro:

Unikalus objekto kodas: **5526**

Pilnas pavadinimas: Pašventupio piliakalnio su gyvenvieta piliakalnis

Adresas: Prienų rajono sav., Pakuonio sen., Pašventupio k.

Įregistravimo registre data: 1992-10-14

Statusas: Paminklas

Objekto reikšmingumo lygmuo yra: Nacionalinis;

Rūšis: Nekilnojamas;

Vertybė pagal sandarą: Į kompleksą įeinantis

Seni kodai

Kodas registre iki 2005.04.19: A162K1P

Nr. Lietuvos Respublikos kultūros paminklų sąrašė: AR840

Priklauso kompleksui Pašventupio piliakalnis su gyvenvieta

Amžius: I t-metis po Kr. – II t-mečio pr.

Vertingųjų savybių pobūdis: Archeologinis (lemiantis reikšmingumą); Kraštovaizdžio; Mitologinis (lemiantis reikšmingumą svarbus);

Vertingosios savybės (vertybės sudėtis, apimtis, vertingos dalys ir elementai): patikslintos KPD nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo tarybos 2016-04-12 aktu Nr. KPD-VL-922, skelbiamos adresu: <http://kvr.kpd.lt/#/static-heritage-search>:

7.1.3.4. žemės ir jos paviršiaus elementai - aikštelė (apvali, maždaug 6 m skersmens; aikštelė dirvonuoja; FF Nr. 4; 2016 m.); pylimas (aikštelės PV krašte supiltas apie 22 m pločio ir iki 7 m aukščio nuo aikštelės pusės puslankio formos į kraštus žemėjantis ir aikštelę beveik apjuosiantis pylimas; pylimas apardytas duobių, jo išoriniame PV šlaite matyti degusio molio gabalų; FF Nr. 5; 2016 m.); griovys (už aikštelės PV krašte supilto pylimo iškastas maždaug 25 m pločio ir iki 2 m gylio lenktas griovys; griovys iš dalies užslinkęs; FF Nr. 5; 2016 m.); šlaitai (statūs, iki 20 m aukščio; šlaitai apardyti arimų, iškasinėti duobėmis, 2014-2015 m šlaituose iškirsti medžiai ir krūmai, tik Š likęs apaugęs); kultūrinis sluoksnis (tamsios iki 40 cm storio juodos žemės kultūrinis sluoksnis su molio tinku, degusiais akmenimis ir archeologiniais radiniais; kultūrinis sluoksnis apardytas įvairių žemės judinimo darbų metu);

Pašventupio piliakalnio su gyvenvieta gyvenvietė (5526), yra įrašytas į Kultūros vertybių registrą bei paskelbtas valstybės saugomu ir paskelbtas paminklu. Detalaus aprašymo ištrauka iš Kultūros vertybių registro:

Unikalus objekto kodas: **5526**

Pilnas pavadinimas: Pašventupio piliakalnio su gyvenvieta piliakalnis

Adresas: Prienų rajono sav., Pakuonio sen., Pašventupio k.

Įregistravimo registre data: 1996-12-23

Statusas: Paminklas

Objekto reikšmingumo lygmuo yra: Nacionalinis;

Rūšis: Nekilnojamasis;

Vertybė pagal sandarą: Į kompleksą įeinantis

Seni kodai

Kodas registre iki 2005.04.19: A162K2P

Priklauso kompleksui Pašventupio piliakalnis su gyvenvieta

Amžius: I t-metis po Kr. – II t-mečio pr.

Vertingųjų savybių pobūdis: Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);

Vertingosios savybės (vertybės sudėtis, apimtis, vertingos dalys ir elementai): patikslintos KPD nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo tarybos 2016-04-12 aktu Nr. KPD-VL-922, skelbiamos adresu: <http://kvr.kpd.lt/#/static-heritage-search>;

7.1.3.4. žemės ir jos paviršiaus elementai - kultūrinis sluoksnis (į R ir PR nuo piliakalnio plytinčiuose laukuose, abipus nedidelio bevardžio upeliuko, pastebimas tamsios žemės kultūrinis sluoksnis su molio tinku, degusiais akmenimis ir archeologiniais radiniais; kultūrinis sluoksnis apardytas ilgalaikių arimų, šiuo metu didžioji gyvenvietės dalis dirvonuoja, tik piliakalnio P papėdė suarta);

Pašventupio piliakalnio su gyvenvieta (unikalus kodas kultūros vertybių registre – 22585), esančio Pašventupio k., Pakuonio sen., Prienų r. sav. tvarkomųjų statybos darbų projektas parengtas vadovaujantis:

1. Pašventupio piliakalnio su gyvenvieta (25585) Prienų rajono sav., Pakuonio sen., Pašventupio k., tvarkybos ir pritaikymo darbų projektinės dokumentacijos parengimo technine užduotimi;
2. KPD nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo tarybos 2016-04-12 aktu Nr. KPD-VL-922, kuriuo patikslintos Pašventupio piliakalnio su gyvenvieta (22585) vertingosios savybės;
3. Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Kauno teritoriniame skyriuje 2023-09-20 parengtomis tvarkybos darbų projektavimo sąlygomis Nr. EKS-29;
4. Pašventupio piliakalnio su gyvenvieta, unikalus kodas Kultūros vertybių registre 25585, Prienų rajono sav., Pakuonio sen., Pašventupio k., tvarkymo ir pritaikymo lankymui projektiniais pasiūlymais, kuriems 2023-09-14 pritarė Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Kauno teritorinis skyrius, derinimo Nr. 23-PP-02P;
5. Pašventupio piliakalnio su gyvenvieta, unikalus kodas Kultūros vertybių registre 25585, Prienų rajono sav., Pakuonio sen., Pašventupio k., tvarkymo ir pritaikymo lankymui

projektiniais sprendiniais, kuriems pritarė Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Mokslinė archeologijos komisija, protokolas 2023-09-12, Nr. 113-37, KPD 2023-09-26 raštas Nr. (9.71 E)2-1717; Prienų rajono savivaldybės administracija 2023-09-06, raštu Nr. (12.1Mr)R3-3417;

6. Paveldo tvarkybos reglamentų (PTR) ir Statybos techninių reglamentų (STR) reikalavimais.

Projekto sprendiniai:

Objektas pasiekiamas Ašmintos-Pakuonio keliu (yra 50 m į kairę (V), pravažiavus Šventupę). Piliakalnis (pirmasis) įrengtas Nemuno kairiojo kranto slėnio pakraštyje, Šventupės dešiniajame krante. Aikštelė apvali, 5,5 – 6,0 m skersmens, žemesniu R kraštu. Jos ŠV krašte supiltas apie 7 m aukščio, 22 m pločio pylimas, kurio žemėjantys iki 0,3 m aukščio, 4,5 m pločio galai juosia visą aikštelę. Už pylimo iškastas 25 m pločio, 2 m gylio puslankio formos griovys. Šlaitai statūs, 10-20 m aukščio. Šlaitai apardyti arimų, iškasinėti duobėmis, 2014-2015 m šlaituose iškirsti medžiai ir krūmai, tik š likęs apaugęs V šlaitas dirvonuoja. R papėdėje, 5 ha plote yra papėdės gyvenvietė, kurioje rasta grublėtos ir žiastos keramikos.

Piliakalnis nepritaikytas lankymui: nesureguliuoti lankytojų srautai, nesuformuotas objekto lankymo maršrutas - neįrengti pėsčiųjų takai, laiptai. Trūksta informacijos patekimui iki objekto, informacinių stendų, rodyklių. Automobiliais užvažiuojama į pat piliakalnio aikštelę – neįrengti užtvagai automobiliams. Erodoja privažiavimo kelias ir jo šlaitai, vedančio šalia piliakalnio teritorijos. Piliakalnio teritorija nepaženklinta. Aikštelėje pastatyta piliakalnio aplinkoje nederanti lauko pavėsinė. Erodoja savavališkai išvažinėti plotai. Objektas užgožtas želdinių – medžių ir krūmų. Želdiniai taip pat užgožia vaizdus iš piliakalnio aikštelės. Erodoja apsauginio pylimų viršus. Piliakalnio teritorijoje stebimas kultūros paveldo objektų savybės naikinančių ar žalojančių veiksnių poveikis.

Pritaikant archeologinio paveldo objektus privaloma: įrengti funkcines ir ekspozicines priemones, inžinerinius tinklus ar kitą infrastruktūros įrangą bei vykdyti naują statybą nevertinguose tarpuose (jeigu jie yra arba jeigu tai funkciškai ir techniškai įmanoma); kiek įmanoma labiau sumažinti neigiamą fizinį bei vizualinį poveikį vertingoms autentiškoms dalims ir elementams.

Projektuojami tvarkomieji statybos darbai: teritorijos pritaikymas lankymui, esamos susidėvėjusios įrangos demontavimas (esamų medinių laiptų, pavėsinės), naujos funkcinės įrangos įrengimas.

Projektuojama teritorijos funkcinė įranga: informacijos apie kultūros paveldo objektą pateikimui įrengiami informaciniai stendai, geresnei orientacijai įrengiamos informacinės rodyklės, kultūros paveldo objekto teritorijos ribos paženklinamos paminkliniais riboženkliais, lankytojų srautų valdymui numatomi užtvagai automobiliams, lankytojų srautų koncentravimui tam tinkamose vietose įrengiami suoliukai. Vietos bendruomenės poreikiams saugioje vietoje įrengiama ugniavietė. Sutvarkomi esami eroduojantys išvažinėjimais V sklypo dalyje E ir eroduojančio ploto sutvarkymas (remontuojama esamo keliuko danga): ant sutankinto gamtinio smėlio pagrindo užpilamas dolomitinės skaldos sluoksnis, iš viršaus užplūkiamas žvyro skaldelės sluoksnis.

Vadovaujantis Paveldo tvarkybos reglamento PTR 2.13.01:2022 „Archeologinio paveldo tvarkyba“ nuostatomis, prieš atliekant tvarkybos ir tvarkomuosius statybos darbus numatyta atlikti archeologinius tyrimus.

Planuojami darbai nepažeis kultūros paveldo objekto - Pašventupio piliakalnio su gyvenviete (22585) komplekso ir jo kompleksinių dalių vertingųjų savybių – reljefo, aikštelių, griovio, pylimo, terasos ir šlaitų. Teritorijoje atnaujinant funkcinę įrangą, įrengiant vietą vietos bendruomenės renginiams su ugniaviete, panaudojant natūralius lauko riedulius, kultūrinis sluoksnis bei reljefas pažeidžiami nebus. Sutvarkant išvažinėtus eroduojančius plotus, remontuojant keliuką, užpilamas dolomitinės skaldos sluoksnis, iš viršaus užplūkiamas žvyro skaldelės sluoksnis, apsaugant kultūrinį sluoksnį bei reljefą. Objekto tvarkybos darbai numatomi atskiru projektu. Projektas nepažeidžia piliakalnio su gyvenviete vertingų dalių ir elementų, objekto reljefas nekeičiamas. Žemės judinimo darbų vietose numatomi archeologiniai tyrimai, todėl kultūrinis sluoksnis bus įtakotas minimaliai. Projektas atitinka projektinius sprendinius, kuriems pritarė Mokslinė archeologijos komisija. Ir projektinius pasiūlymus, kuriems pritarė Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos

Kauno teritorinis skyrius. Projekte numatytos pakankamos priemonės kultūros paveldo objekto vertingų dalių ir elementų išsaugojimui.

Privalomos pastabos projektui _____ Nėra.

Rekomendacijos projektui tobulinti Jei vykdant tvarkybos darbus objekte bus rastos dar nenustatytos vertingosios savybės, projekto sprendinių keitimai atliekami nustatyta tvarka.

projekto įvertinimo išvados Pašventupio piliakalnio su gyvenvieta (unikalus kodas kultūros vertybių registre – 22585), esančio Pašventupio k., Pakuonio sen., Prienų r. sav. tvarkomųjų statybos darbų projektas atitinka Kultūros paveldo tvarkybos darbų projektų rengimo taisyklių bei kitų nekilnojamųjų kultūros vertybių apsaugą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus. Projektui siūloma pritarti.

Ekspertizę atliko:

2021-05-31, Nr. 0901
(kvalifikacijos atestato data ir Nr.)

(parašas)

Rasa Putrimienė
(vardas, pavardė)



LIETUVOS RESPUBLIKOS
KULTŪROS MINISTERIJA

NEKILNOJAMOJO KULTŪROS PAVELDO APSAUGOS SPECIALISTO KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

2021-05-31 Nr. 0901
(data)

Rasa Putrimienė

(atestuoto specialisto vardas, pavardė)

Paveldosaugos (specialioji) ekspertizė – tvarkybos darbų projektų.
Paveldosaugos (specialioji) ekspertizė – nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo,
pagal reikšmingumą lemiantį vertingųjų savybių pobūdį ar jų derinį:
architektūrinio, urbanistinio, istorinio, memorialinio

(nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos veikla (-os) ir specializacija (-os))

Lietuvos Respublikos kultūros ministras

A. V.

Simonas Kairys

(vardas ir pavardė)

(parašas)

A 0901



PRIENŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga, Laisvės a. 12, LT-59126 Prienai,
tel. (8 319) 61 149, el. p. administracija@prienai.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 288742590

Projektuotojai Jolantai Raginienei
jolantosraginienes@gmail.com

2023-09- 06 Nr. (12.1Mr)R3-3417
Į 2023-09-05

DĖL PRITARIMO PROJEKTO SPRENDINIAMS

Pritariame Pašventupio piliakalnio su gyvenvieta, unikalus kodas kultūros vertybių registre – 22585, Pašventupio k., Pakuonio sen., Prienų r. sav. tvarkybos darbų (konservavimo, restauravimo) projektų ir Pašventupio piliakalnio su gyvenvieta (unikalus kodas kultūros vertybių registre – 22585), esančio Pašventupio k., Pakuonio sen., Prienų r. sav. pritaikymo darbų projektų sprendiniams.

Administracijos direktorė

Jūratė Mickevičienė

Edita Jakimavičiūtė, tel. (8 319) 61 190, el. p. edita.jakimaviciute@prienai.lt



**KULTŪROS PAVELDO DEPARTAMENTAS
PRIE KULTŪROS MINISTERIJOS
KAUNO TERITORINIS SKYRIUS**

Aurimui Vengriui
El.paštas: avengris@gmail.com

2023-10- Nr.
2023-10-05 Nr. į prašymą

DĖL PAŠVENTUPIO PILIAKALNIO SU GYVENVIETE (UNIKALUS KODAS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE – 22585), ESANČIO PAŠENTUPIO K., PAKUONIO SEN., PRIENŲ R. SAV. TVARKOMŲJŲ STATYBOS DARBŲ PROJEKTO DERINIMO

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Kauno teritorinis skyrius išnagrinėjo prašymą dėl „Pašventupio piliakalnio su gyvenvieta (unikalus kodas kultūros vertybių registre – 22585), esančio Pašventupio k., Pakuonio sen., Prienų r. sav. tvarkomųjų statybos darbų projekto“ derinimo.

Projekto sprendiniai patenka į valstybės saugomos kultūros paveldo objekto - Pašventupio piliakalnis su gyvenvieta (unikalus objekto kodas Kultūros vertybių registre 22585) teritoriją. Kultūros vertybių registro duomenys, vadovaujantis Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo (toliau Įstatymo) 8 straipsnio 12 dalimi, yra vieši ir skelbiami tinklapyje <http://kvr.kpd.lt>

Informuojame, kad Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Kauno teritorinis skyrius pritaria „Pašventupio piliakalnio su gyvenvieta (unikalus kodas kultūros vertybių registre – 22585), esančio Pašventupio k., Pakuonio sen., Prienų r. sav. tvarkomųjų statybos darbų projekto“ sprendiniams. Derinimo data 2023-10-12, derinimo Nr. 23-06P .

LR Viešojo administravimo įstatymo 10 str. 5 d. 7 p. įpareigoja institucijas nurodyti asmenims administracinio sprendimo apskundimo tvarką, todėl informuojame, kad šis sprendimas gali būti skundžiamas per vieną mėnesį nuo sprendimo gavimo dienos Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka Regionų apygardos administracinio teismo Kauno rūmams (A. Mickevičiaus g. 8A, Kaunas) arba Lietuvos administracinių ginčų komisijos Kauno apygardos skyriui (Laisvės al. 36, Kaunas).

Vedėjas

Svaigedas Stoškus

Vyr. specialistas Mindaugas Norkus, tel. 8 37 20 58 83, el. paštas: mindaugas.norkus@kpd.lt

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos 188692688, Šnipiškių g. 3, LT-09309 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl Pašventupio piliakalnio su gyvenvieta 22585 projekto derinimo
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-10-12 Nr. (12.56-K E)2K-3173
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	Svaigedas Stoškus, Vedėjas, Kauno teritorinis skyrius
Sertifikatas išduotas	SVAIGEDAS STOŠKUS, Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-10-12 12:01:18 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-10-12 12:01:40 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA ECC, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2023-06-26 09:37:12 – 2027-06-25 09:37:12
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, 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 2022-05-19 16:48:06 iki 2025-05-18 16:48:06
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 3.5.74.2
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-10-12 19:45:52)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-10-12 19:45:52 DBSIS



**KULTŪROS PAVELDO DEPARTAMENTAS
PRIE KULTŪROS MINISTERIJOS**

Gerb. Aurimui Vengriui
El. p.: avengris@gmail.com

2023-09- Nr.
Į 2023-09-25 Nr. Prašymą

**DĖL MOKSLINĖS ARCHEOLOGIJOS KOMISIJOS PROTOKOLO IŠRAŠO
PATEIKIMO**

Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos (toliau – Departamentas), atsižvelgdamas į Jūsų 2023-09-25 prašymą (reg. Nr. 1-3034) bei vadovaudamasis Lietuvos Respublikos teisės gauti informaciją iš valstybės ir savivaldybių institucijų ir įstaigų įstatymo 4 straipsnio nuostatomis, teikia Jums Mokslinės archeologijos komisijos (toliau – MAK) 2023-09-12 posėdžio Nr. 37 protokolo išrašą.

PRIDEDAMA: 2023-09-12 MAK posėdžio Nr. 37 protokolo išrašo kopija, 1 lapas.

Direktorius

Vidmantas Bezaras

G. Jonutis, (85) 272 41 24, el. p. gediminas.jonutis@kpd.lt

**MOKSLINĖS ARCHEOLOGIJOS KOMISIJOS
POSĖDŽIO PROTOKOLAS**
2023 m. rugsėjo 12 d. Nr. 113–37
Vilnius

POSĖDŽIO PRADŽIA: 2023-09-12, 13:04;

POSĖDŽIO PABAIGA: 2023-09-12, 15:35.

POSĖDŽIO FORMA: nuotolinis posėdis per ZOOM platformą.

POSĖDŽIO PIRMININKAS: Mokslinės archeologijos komisijos (toliau – MAK) pirmininkas doc. dr. Gintautas Zabiela.

POSĖDŽIO SEKRETORIUS: Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos (toliau – Departamentas) Metodinio konsultavimo ir teritorijų planavimo skyriaus vyr. specialistas Gediminas Jonutis.

ZOOM POSĖDYJE DALYVAVO:

MAK nariai: dr. Irena Kaminskaitė, prof. dr. Albinas Kuncevičius, dr. Laurynas Vytis Kurila, dr. Gabrielė Rimkutė, dr. Andra Strimaitienė, dr. Miglė Urbonaitė-Ubė (nedalyvavo svarstant klausimus 3.6., 3.9., 3.11.–3.24., 4., 5.1., 5.3.), doc. dr. Gintautas Zabiela (7 iš 9).

Ne MAK nariai: <...>.

DARBOTVARKĖ:

1. Archeologinių tyrimų ataskaitos;
2. Archeologinių tyrimų pažymos;
3. Archeologinių tyrimų projektai;
4. Prašymai pratęsti leidimų galiojimo terminą;
5. Kiti klausimai.

NUTARTA: dėl klausimų 3.9., 3.14. balsuota, dėl kitų klausimų vienbalsiai.

5. Kiti klausimai:

5.2. Vengris A. Prašymas apsvarstyti Pašventupio piliakalnio su gyvenvieta, unikalus kodas kultūros vertybių registre – 22585, Pašventupio k., Pakuonio sen., Prienų r. sav. tvarkybos darbų ir tvarkomųjų statybos darbų projekto sprendinius.

Prie klausimo svarstymo prisijungė architektas Aurimas Vengris, kuris pristatė teikiamą tvarkybos darbų ir tvarkomųjų statybos darbų projektą bei jo sprendinius, atsakė į MAK pateiktus klausimus.

NUTARTA: MAK susipažino su pateiktu projektu, jį įvertino ir pastabų projekto sprendiniams neturi.

PASTABA: kompiuterinėje laikmenoje saugoma su šiuo posėdžiu susijusi medžiaga:

1. Archeologinių tyrimų ataskaitos (9 aplankai, 30 failų);
2. Archeologinių tyrimų pažymos (3 aplankai, 11 failų);
3. Archeologinių tyrimų projektai (2 aplankai, 46 failai);
4. Prašymai pratęsti archeologinių tyrimų leidimų galiojimo terminą (3 aplankai, 4 failai);
5. Kiti klausimai (2 aplankai, 4 failai);
6. Posėdžio garso įrašas (1 aplankas, 1 įrašas) (duomenų subjektai informuoti apie posėdžio metu daromą garso įrašą).

Pirmininkas

doc. dr. Gintautas Zabiela

Sekretorius



Gediminas Jonutis

Kopija filma 2023-09-25

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos 188692688, Šnipiškių g. 3, LT-09309 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL MOKSLINĖS ARCHEOLOGIJOS KOMISIJOS PROTOKOLO IŠRAŠO PATEIKIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-09-26 Nr. (9.71 E)2-1717
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	Vidmantas Bezaras, Direktorius
Sertifikatas išduotas	VIDMANTAS BEZARAS, Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-09-25 17:08:20 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-09-25 17:08:27 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-B, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2023-05-31 09:30:39 – 2026-05-30 09:30:39
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, 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 2022-05-19 16:48:06 iki 2025-05-18 16:48:06
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų 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 3.5.74.2
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-09-26 07:52:59)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-09-26 07:53:00 DBSIS

FR0468 forma patvirtinta
Valstybinės mokesčių inspekcijos prie
Lietuvos Respublikos finansų ministerijos
viršininko 2002 m. gruodžio 24 d.
įsakymu Nr. 373
(Valstybinės mokesčių inspekcijos prie
Lietuvos Respublikos finansų ministerijos
viršininko 2013 m. birželio 25 d.
įsakymo Nr. VA- 37 redakcija)

**NUOLATINIO LIETUVOS GYVENTOJO INDIVIDUALIOS VEIKLOS VYKDYMO
PAŽYMA Nr. 658235**

Pažymima, kad Jolanta Raginienė, mokesčių mokėtojo identifikacinis numeris 45804171491,
nuo 2015-05-21 vykdo individualią veiklą:

702000*	Konsultacinė valdymo veikla	2015-05-21
710000*	Architektūros ir inžinerijos veikla; techninis tikrinimas ir analizė	2015-05-21

* EVRK 2 red. Ekonominės veiklos rūšių klasifikatorius (EVRK 2 red.)

Ši pažyma naudojama tik pajamų mokesčio mokėjimo tikslais

Išdavimo data:
2015-08-24



Projektuotoja Jolanta Raginienė, adresas: B. Sruogos g. 28-2, LT-10220 Vilnius, mob. tel. +370 65957618, jolantosraginienes@gmail.com, individualios veiklos pažymos Nr. 658235

SUSITARIMAS

2023-03-17

Vilnius

Projektuotoja Jolanta Raginienė, (a.k. 45804171491, individualios veiklos pažyma Nr. 658235) ir projekto vadovas Aurimas Vengris, (a.k. 37806130860, kvalif. atest. Nr. 0564) susitaria, kad, supaprastinto mažos vertės pirkimo (toliau – Pirkimo) Pašventupio piliakalnio su gyvenviete (22585), esančio Pašventupio k., Pakuonio sen., Prienų r. sav., tvarkybos ir pritaikymo darbų projektinės dokumentacijos parengimo paslaugos laimėjimo atveju, projekto vadovas Aurimas Vengris įsipareigoja vadovauti Pašventupio piliakalnio su gyvenviete (22585), esančio Pašventupio k., Pakuonio sen., Prienų r. sav., tvarkybos ir pritaikymo darbų projektinės dokumentacijos parengimui Pirkimo dokumentuose numatytais sąlygomis ir terminais.

Projektuotoja

Jolanta Raginienė

Projektuotojas

Aurimas Vengris



VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETAS

MAGISTRO DIPLOMAS

Aurimas Vengris

(asmens kodas 37806130860)

2002 METAIS BAIGĖ

architektūros programos

(valstybinis kodas 62105M102)

**MAGISTRANTŪRĄ
IR JAM SUTEIKTAS**

*architektūros magistro
laipsnis*



Universiteto kodas 1195024

Vilnius, 2002 m. birželio 27 d.

Registracijos Nr. 1-951

Rektorius

prof. habil. dr.

Edmundas Kazimieras Zavadskas

Architektūros fakulteto dekanas

doc. dr. Eugenijus Staniūnas

MG 002321



LIETUVOS RESPUBLIKOS
KULTŪROS MINISTERIJA

NEKILNOJAMOJO KULTŪROS PAVELDO APSAUGOS SPECIALISTO KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

2020-02-18 Nr. 0564

(data)

Aurimas Vengris

(atestuoto specialisto vardas, pavardė)

Tvarkybos darbų projektų rengimas ir vadovavimas projektavimui – architektūrinio paveldo tvarkybos darbų projektavimas, archeologinio paveldo tvarkybos darbų projektavimas, inžinerinio paveldo tvarkybos darbų projektavimas;
Paveldosaugos (specialioji) ekspertizė – archeologinio paveldo, inžinerinio paveldo tvarkybos darbų projektų;
Tvarkybos darbų projektų vykdymo priežiūra ir vadovavimas tvarkybos darbų projektų vykdymo priežiūrai – architektūrinio paveldo, archeologinio paveldo ir inžinerinio paveldo tvarkybos darbų projektų sprendinių įgyvendinimo priežiūra

(nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos veikla (-os) ir specializacija (-os))

Lietuvos Respublikos kultūros ministras



(parašas)

Mindaugas Kvietkauskas

(vardas ir pavardė)

A 0564

2. ESAMOS PADĖTIES FIKSAVIMO DOKUMENTAI:



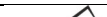
Pašventupio piliakalnis su gyvenvieta – planuojamo pažintinio tako pradžia.
Vaizdas iš P pusės, nuo Beržų gatvės



Esami išvažinėjimai P sklypo dalyje. Planuojamas paviršinės erozijos - išvažinėjimų sutvarkymas ir priemonės nuo mechaninės erozijos - pėsčiųjų tako žaliatakių danga įrengimas



Planuojamas priemonės nuo mechaninės erozijos - pėsčiųjų tako link piliakalnio įrengimas.
Piliakalnio vaizdas iš P pusės.

Atestato Nr.		Projektuotoja Jolanta Raginienė Individualios veiklos pažyma Nr. 658235				PAŠVENTUPIO PILIAKALNIS SU GYVENVIETE (22585), PRIENŲ RAJONO SAV. , PAKUONIO SEN., PAŠVENTUPIO K.		Laida
								0
0564	PV	A. Vengris	<i>Vengris</i>	2023-08	KRAŠTOVAIZDŽIO FOTOFIKSACIJOS	Lapas	Lapų	
					JR-23-05-TvDP	1	6	




Pašventupio piliakalnio gyvenvietės vieta P sklypo dalyje. Planuojamas priemonės nuo mechaninės erozijos - pėsčiųjų tako žaliatakių danga įrengimas. Vaizdas iš ŠR pusės.



Esamas keliukas (Beržų gatvė) Pašventupio piliakalnio su gyvenviete vakariniu pakraščiu. Vaizdas iš PR pusės



Planuojamas paviršinės erozijos - išvažinėjimų sutvarkymas prie Beržų gatvės sklypo V dalies pakraštyje

Atestato Nr.	 Projektuotoja Jolanta Raginienė Individualios veiklos pažyma Nr. 658235				PAŠVENTUPIO PILIAKALNIS SU GYVENVIETE (22585), PRIENŲ RAJONO SAV. , PAKUONIO SEN., PAŠVENTUPIO K.		Laida
0564	PV	A. Vengris	<i>Vengris</i>	2023-08	KRAŠTOVAIZDŽIO FOTOFIKSACIJOS	Lapas	Lapų
					JR-23-05-TvDP	2	6




Planuojamas paviršinės erozijos - išvažinėjimų sutvarkymas prie Beržų gatvės sklypo V dalies pakraštyje



Esamas išvažinėjimas prie piliakalnio V sklypo dalyje. Planuojamas paviršinės erozijos židinių - išvažinėjimų sutvarkymas. Vaizdas link Beržų gatvės



Pašventupio piliakalnio prieigos – vaizdas į piliakalnio vakarinį šlaitą

Atestato Nr.	 Projektuotoja Jolanta Raginienė Individualios veiklos pažyma Nr. 658235				PAŠVENTUPIO PILIAKALNIS SU GYVENVIETE (22585), PRIENŲ RAJONO SAV. , PAKUONIO SEN., PAŠVENTUPIO K.		Laida
0564	PV	A. Vengris	<i>Vengris</i>	2023-08	KRAŠTOVAIZDŽIO FOTOFIKSACIJOS	Lapas	Lapų
					JR-23-05-TvDP	3	6




Pieva piliakalnio papėdėje V sklypo dalyje.
Planuojamas medinės pavėsinės demontavimas



Vaizdas iš piliakalnio aikštelės į R pusę



Vaizdas iš piliakalnio aikštelės į PR pusę, į Pakuonio - Ašmintos kelią (3313)

Atestato Nr.	 Projektuotoja Jolanta Raginienė Individualios veiklos pažyma Nr. 658235				PAŠVENTUPIO PILIAKALNIS SU GYVENVIETE (22585), PRIENŲ RAJONO SAV. , PAKUONIO SEN., PAŠVENTUPIO K.		Laida
0564	PV	A. Vengris	<i>Vengris</i>	2023-08	KRAŠTOVAIZDŽIO FOTOFIKSACIJOS	Lapas	Lapų
					JR-23-05-TvDP	4	6



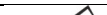
Vaizdas iš piliakalnio aikštelės į PV pusę



Vaizdas iš piliakalnio aikštelės į ŠV pusę



Planuojamas paviršinės erozijos židinių – ištryptų ir duobėtų plotų sutvarkymas piliakalnio viršutinėje dalyje

Atestato Nr.		Projektuotoja Jolanta Raginienė Individualios veiklos pažyma Nr. 658235				PAŠVENTUPIO PILIAKALNIS SU GYVENVIETE (22585), PRIENŲ RAJONO SAV. , PAKUONIO SEN., PAŠVENTUPIO K.	Laida
							0
0564	PV	A. Vengris	<i>Vengris</i>	2023-08	KRAŠTOVAIZDŽIO FOTOFIKSACIJOS	Lapas	Lapų
					JR-23-05-TvDP	5	6




Planuojamas paviršinės erozijos židinių – duobėtų plotų sutvarkymas ir priemonės nuo mechaninės erozijos – pėsčiųjų terasuoto tako piliakalnio PR šlaite įrengimas



Esami išvažinėjimai piliakalnio papėdėje R sklypo dalyje. Planuojamas paviršinės erozijos židinių – išvažinėtų plotų sutvarkymas



Esami išvažinėjimai piliakalnio papėdėje ŠR sklypo dalyje. Planuojamas paviršinės erozijos židinių – išvažinėtų plotų sutvarkymas

Atestato Nr.	 Projektuotoja Jolanta Raginienė Individualios veiklos pažyma Nr. 658235				PAŠVENTUPIO PILIAKALNIS SU GYVENVIETE (22585), PRIENŲ RAJONO SAV. , PAKUONIO SEN., PAŠVENTUPIO K.		Laida
0564	PV	A. Vengris	<i>Vengris</i>	2023-08	KRAŠTOVAIZDŽIO FOTOFIKSACIJOS	Lapas	Lapų
					JR-23-05-TvDP	6	6

NEKILNOJAMŲ KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRO DUOMENYS

PAŠVENTUPIO PILIAKALNIS SU GYVENVIETE

Unikalus objekto kodas: 22585

Adresas: Prienų rajono sav., Pakuonio sen., Pašventupio k.,

Įregistravimo registre data: 1996-12-23

Statusas: Paminklas

Objekto reikšmingumo lygmuo yra: Nacionalinis

Rūšis: Nekilnojamasis

Vertybė pagal sandarą: Kompleksas

Seni kodai: Kodas registre iki 2005.04.19: A162KP

Amžius: I t-metis po Kr. – II t-mečio pr.

Kompleksą sudaro:

1. Pašventupio piliakalnio su gyvenvieta piliakalnis (5526);
2. Pašventupio piliakalnio su gyvenvieta gyvenvietė (22586);

Teritorijos KVR objektas: 73784.00 kv. m

Vertingųjų savybių pobūdis: Archeologinis (lemiantis reikšmingumą); Kraštovaizdžio; Mitologinis (lemiantis reikšmingumą svarbus);

Vertingosios savybės:

7.1.3.4. žemės ir jos paviršiaus elementai - **reljefas** (Šventupio u. kair. kranto aukštumos kyšulys, kuriame įrengtas piliakalnis, iš Š, ŠR pusių juosiamas nedidelio bevardžio į Šventupę įtekančio upeliuko, iš V, PV - toliau besitęsiančios aukštumos dalies, iš P, PR - žemesnių laukų, kuriuose įrengta senovės gyvenvietė, bei kita senovės gyvenvietės dalis plytinti į R nuo piliakalnio, kitame bevardžio upeliuko krante; teritorija apardyta ilgalaikių arimų, iškasinėta duobėmis, dalis gyvenvietės užsodinta sodu, jos R dalyje stovi sodyba, piliakalnį nuo gyvenvietės skiria Pakuonio-Ašmintos kelias, 2014-2015 m piliakalnyje iškirsti medžiai ir krūmai; TRP; FF Nr. 1-9; 2016 m.);

7.5. faktai apie tautosakos šaltinius, kurie susiję su objektu - **pasakojimai, jog kalnas tuščiaviduris, į jį trenkus girdisi skambėjimas (-; -; 2016 m.);**

Dokumentai:

KVAD direktoriaus įsakymas; 1996-12-23; Nr: 161 ;

Dėl paskelbimo kultūros paminklu; 1998-05-19; Nr: 612;

Dėl pripažinimo valstybės saugomu; 2005-04-29; Nr: IV-190;

Dėl duomenų patikslinimo; 2016-04-12; Nr: KPD-VL-922; Senas planas TRP

Šaltiniai ir medžiagos:

1. BURACHAS, Balys. Lietuvos piliakalniai. Sudarytojas Gytis Grižas. Vilnius, 2011, p. 276-277.
2. KAMIŃSKI, Aleksander. Materiały do bibliografii archeologicznej Jaćwieży od I do XIII w. Materiały Starożytnie. Warszawa, 1956, t. 1, p. 239.
3. KIZIENĖ, R. TSRS istorijos ir kultūros paminklo pasas: Pašventupio piliakalnis II. 1981-12-12. Kultūros paveldo centro paveldosaugos biblioteka.
4. KULIKAUSKAS, Pranas. Istorijos ir teisės instituto archeologinė žvalgomoji ekspedicija 1953 m. birželio 2-16 d. Alytaus, Kaišiadorių, Kauno, Prienų raj. Lietuvos istorijos instituto rankraštynas, f. 1, b. 23, p. 20-22.
5. Kultūros vertybės pagrindinis dosjė: Pašventupio piliakalnis su gyvenvieta – A162P. Vilnius, 2004-12-09. Kultūros paveldo centro paveldosaugos biblioteka.
6. Lietuvos piliakalniai: atlasas. Vilnius, 2005, t. 2, p. 244-245.
7. Lietuvos Respublikos istorijos ir kultūros paminklų sąrašas (1978-1990 m.). I dalis. Vilnius, 1993, p. 61.
8. Lietuvos TSR archeologijos atlasas: piliakalniai. Vilnius, 1975, t. 2, p. 130.

9. Lietuvos TSR kultūros paminklų sąrašas. Vilnius, 1973, p. 161. 1
10. Lietuvos TSR Prienų rajono kultūros ir gamtos paminklų katalogas. Vilnius, 1979. Kultūros paveldo centro paveldosaugos biblioteka, f. 4, ap. 1, b. 32, p. 12.
11. MERKEVICIUS, Algimantas. 1988 m. žvalgomosios archeologinės ekspedicijos Birštono mieste ir Prienų rajone ataskaita. Lietuvos istorijos instituto rankraštynas, f. 1, b. 2008, p. 19.
12. NAUJALIS, Juozas. Archeologinio paminklo pasas: Pašventupio piliakalnis. 1953-06-12. Kultūros paveldo centro paveldosaugos biblioteka.
13. NAVARACKAS, Adolfas. Archeologinio paminklo pasas: Pašventupio piliakalnis. 1963. Kultūros paveldo centro paveldosaugos biblioteka.
14. TARASENKA, Petras. Lietuvos archeologijos medžiaga. Kaunas, 1928, p. 207.
15. TARASENKA, Petras. Užnemunės krašto piliakalniai. Vilnius, 1997, p. 130-131.
16. Valstybės archeologijos komisijos medžiaga. Kultūros paveldo centro paveldosaugos biblioteka, f. 1, ap. 1, b. 72, p. 208-216.

NUOTRAUKOS



1.



2.



6.

PAŠVENTUPIO PILIAKALNIO SU GYVENVIETE PILIAKALNIS

Unikalus objekto kodas: 5526

Adresas: Prienų rajono sav., Pakuonio sen., Pašventupio k.,

Įregistravimo registre data: 1992-10-14

Statusas: Paminklas

Objekto reikšmingumo lygmuo yra: Nacionalinis

Rūšis: Nekilnojamasis

Vertybė pagal sandarą: Į kompleksą įeinantis

Seni kodai: Kodas registre iki 2005.04.19: A162K1P

Nr. Lietuvos Respublikos kultūros paminklų sąrašė: AR840

Priklauso kompleksui: Pašventupio piliakalnis su gyvenvieta

Eil.Nr. komplekse: 1

Amžius: I t-metis po Kr. – II t-mečio pr.

Vertingųjų savybių pobūdis: Archeologinis (lemiantis reikšmingumą); Kraštovaizdžio; Mitologinis (lemiantis reikšmingumą svarbus);

Vertingosios savybės:

7.1.3.4. žemės ir jos paviršiaus elementai - **aikštelė** (apvali, maždaug 6 m skersmens; aikštelė dirvonuoja; FF Nr. 4; 2016 m.); **pylimas** (aikštelės PV krašte supiltas apie 22 m pločio ir iki 7 m aukščio nuo aikštelės pusės puslankio formos į kraštus žemėjantis ir aikštelę beveik apjuosiantis pylimas; pylimas apardytas duobių, jo išoriniame PV šlaite matyti degusio molio gabalų; FF Nr. 5; 2016 m.); **griovys** (už aikštelės PV krašte supilto pylimo iškastas maždaug 25 m pločio ir iki 2 m gylio lenktas griovys; griovys iš dalies užslinkęs; FF Nr. 5; 2016 m.); **šlaitai** (statūs, iki 20 m aukščio; šlaitai apardyti arimų, iškasinėti duobėmis, 2014-2015 m šlaituose iškirsti medžiai ir krūmai, tik Š likęs apaugęs; FF Nr. 1-3; 2016 m.); **kultūrinis sluoksnis** (tamsios iki 40 cm storio juodos žemės kultūrinis sluoksnis su molio tinku, degusiais akmenimis ir archeologiniais radiniais; kultūrinis sluoksnis apardytas įvairių žemės judinimo darbų metu; -, 2016 m.).

NUOTRAUKOS



3.



4.



5.

PAŠVENTUPIO PILIAKALNIO SU GYVENVIETE GYVENVIETĖ

Unikalus objekto kodas: 22586

Adresas: Prienų rajono sav., Pakuonio sen., Pašventupio k.,

Įregistravimo registre data: 1996-12-23

Statusas: Paminklas

Objekto reikšmingumo lygmuo yra Nacionalinis

Rūšis: Nekilnojamasis

Vertybė pagal sandarą Į kompleksą įeinantis

Seni kodai Kodas registre iki 2005.04.19: A162K2P

Priklauso kompleksui Pašventupio piliakalnis su gyvenvieta

Eil.Nr. komplekse: 2

Amžius I t-metis po Kr. – II t-mečio pr.

Vertingųjų savybių pobūdis: Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);

Vertingosios savybės:

7.1.3.4. žemės ir jos paviršiaus elementai - **kultūrinis sluoksnis** (į R ir PR nuo piliakalnio plytinčiuose laukuose, abipus nedidelio bevardžio upeliuko, pastebimas tamsios žemės kultūrinis sluoksnis su molio tinku, degusiais akmenimis ir archeologiniais radiniais; kultūrinis sluoksnis apardytas ilgalaikių arimų, šiuo metu didžioji gyvenvietės dalis dirvonuoja, tik piliakalnio P papėdė suarta; FF Nr. 7-9; 2016 m.).

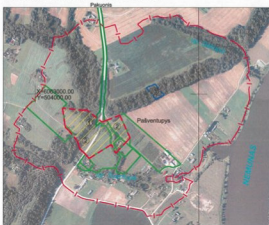
NUOTRAUKOS



PAŠVENTUPIO PILIAKALNIS SU GYVENVIETĖ (22585, A162KP)

APIBRĖŽTŲ TERITORIJOS RIBŲ PLANAS

Pašventupio k., Ašmintos sen., Prienų r. sav.

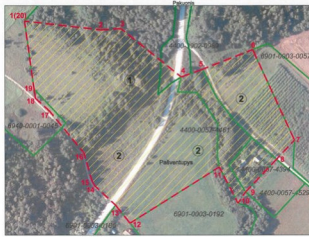


Vertybės teritorijos ribų taškų koordinatės				
1994m. Lietuvos koordinatų sistemoje				
Taškai	Koordinatės		Lapo	
Nr.	Y(E) m	X(N) m	nomenklatūra	
1	504168.19	6062915.61	60/32	
2	504284.53	6062902.15		
3	504315.40	6062904.14		
4	504407.55	6062831.21		
5	504439.05	6062842.74		
6	504517.16	6062872.35		
7	504580.48	6062735.53		
8	504552.78	6062706.59		
9	504505.45	6062657.43		
10	504493.77	6062640.42		
11	504465.49	6062695.17		
12	504328.60	6062610.25		
13	504306.56	6062637.30		
14	504274.65	6062666.90		
15	504270.02	6062675.55		
16	504258.52	6062716.57		
17	504206.78	6062779.48		
18	504184.84	6062799.03		
19	504182.74	6062812.98		
20	504168.19	6062915.61		

M 1 : 10 000 (1 cm = 100 m)

Sutartiniai ženklai:

- Nekilnojamosios kultūros vertybės apibrėžtos teritorijos ribos
- Suformuotų kadastrinių sklypų ribos
- Greta esantys kultūros paveldo objektai
- Nustatytas nekilnojamosios kultūros vertybės vizualinės apsaugos pozicijos






M 1 : 2500 (1 cm = 25 m)

Komplekso dalys:

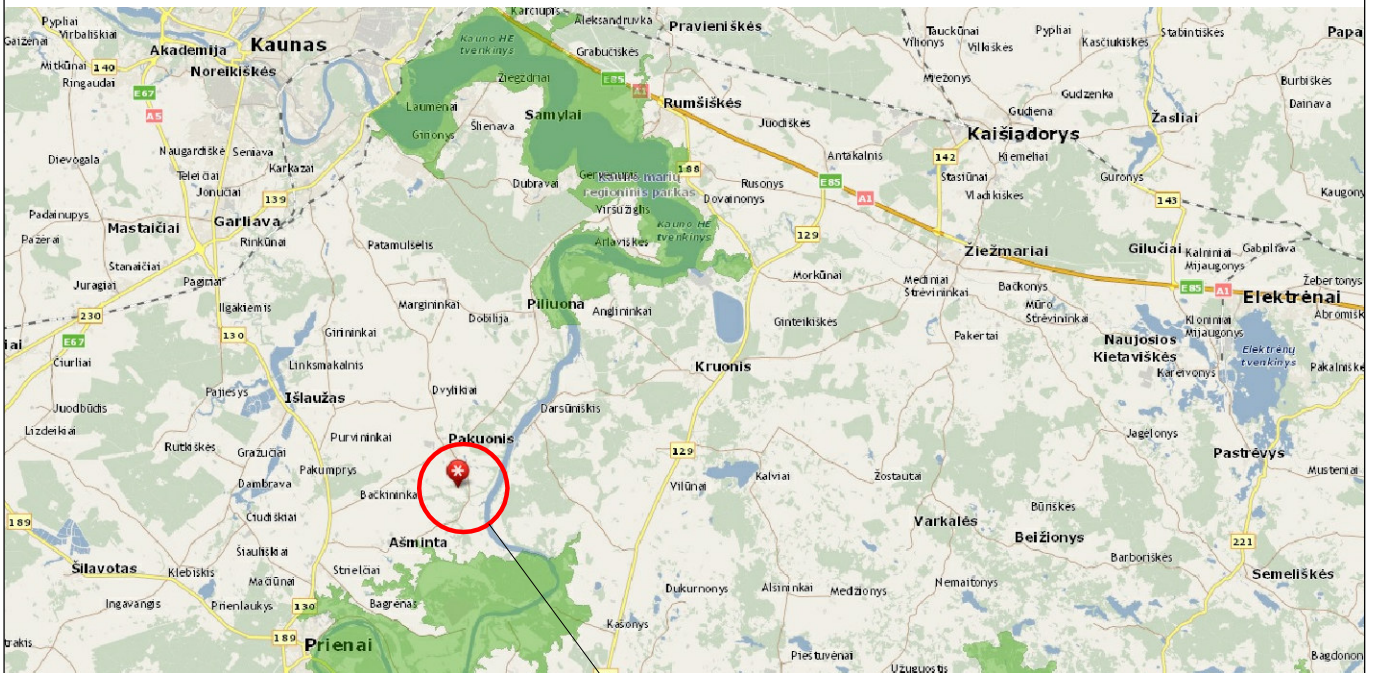
1. Piliakalnis (5526, A162K1P)
2. Gyvenvietė (22386, A162K2P)
- Greta esantys kultūros paveldo objektai:
3. Pašventupio piliakalnis II (5527, A163P)

Teritorijos plotas - 73784 m²

	KULTŪROS PAVELDO CENTRAS		Pašventupio piliakalnio su gyvenvietė (22585, A162KP) apibrėžtų teritorijos ribų plano projektas	
	Teritorijos ribas ir vertingąsias savybes pažymėjo Duomenų skyriaus Vietų poskyrio			
vyr. paminklotvarkininkas			Jonas Bačiūnas	
vyresn. paminklotvarkininkas			Algirdas Skrupskelis	
Plano projektą sudarė Duomenų skyriaus				
vyr. paminklotvarkininkė (k.p. Nr. 1GKV-1299)			Rima Putrimienė	
vyresn. paminklotvarkininkas			Gervaldas Zabarauskas	
Plano projektą patikrino Duomenų skyriaus Vietų poskyrio				
vedėjas			Arūnas Strazdas	
Plano projektą priėmė				
direktorius			Virgilijus Kačinskas	2016-04-04

2016-09-09



SITUACIJOS SCHEMA



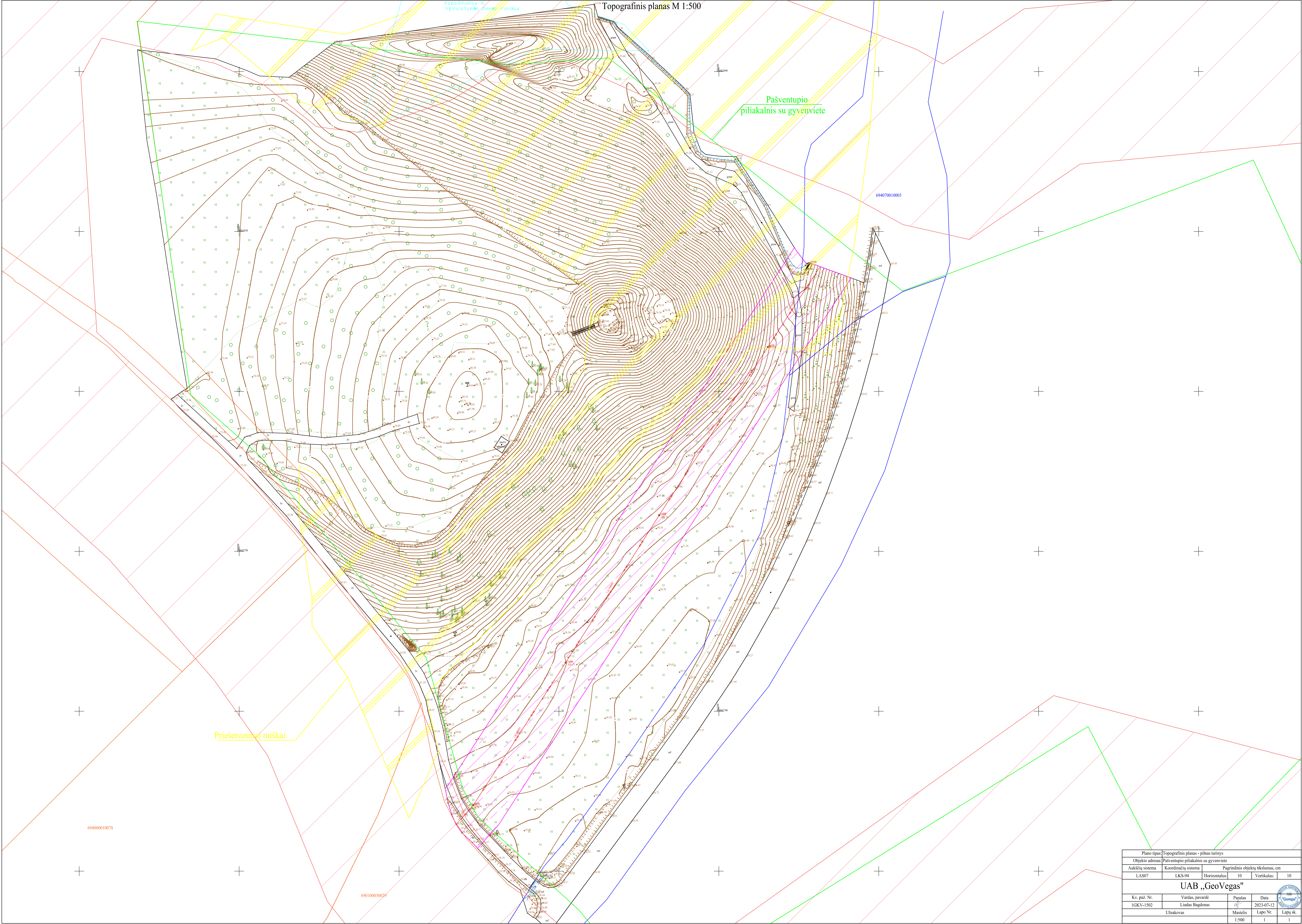
PRIENŲ RAJ. SAV., PAKUONIO SEN., PAŠVENTUPIO K.



PAŠVENTUPIO PILIAKALNIO SU GYVENVIETE (22585)
PRIENŲ RAJ. SAV., PAKUONIO SEN., PAŠVENTUPIO K.

Kval. Patv. Dok. Nr.	 Projektuotoja Jolanta Raginienė Individualios veiklos pažyma Nr.658235				PAŠVENTUPIO PILIAKALNIS SU GYVENVIETE (22585), PRIENŲ RAJONO SAV., PAKUONIO SEN., PAŠVENTUPIO K.			
0564	PV	A. Vengris		2023-08	TVARKYBOS IR TVARKOMIEJI STATYBOS DARBAI			
					SITUACIJOS SCHEMA			Laida
								0
TvDP,SP	Statytojas: Prienų rajono savivaldybės administracija, į.k. 288742590				JR-23-05-TvDP,SP		Lapas	Lapų
							1	1

3. PARUOŠIAMIEJI DARBAI. TYRIMŲ DUOMENYS:



Kabasinskos A.
VĮ valstybės žemės fondas

Topografinis planas M 1:500

Pašventupio
piliakalnis su gyvenviete

694070010003

Priešeroziniai miškai

694000010078

690100030029

Plano tipas/Topografinis planas - pilnas turinys			
Objekto adresas/Pašventupio piliakalnis su gyvenviete			
Aukščių sistema	Koordinatų sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm	
LAS07	LKS-94	Horizontalus: 10	Vertikalus: 10
UAB „GeoVegas“			
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parašas	Data
1GKV-1502	Linas Bagdonas		2023-07-12
Užsakovas		Mastelis	Lapo Nr.
		1:500	1



4. TVARKOMIEJI STATYBOS DARBAI. AIŠKINAMASIS RAŠTAS:

4. TVARKOMIEJI STATYBOS DARBAI. AIŠKINAMASIS RAŠTAS

4.1. PROJEKTUOJAMAS OBJEKTAS IR PROJEKTUOJAMŲ TVARKOMŲJŲ STATYBOS DARBŲ VIETA

Projektuojami kultūros paveldo objekto - Pašventupio piliakalnio su gyvenvieta (unikalus kodas Kultūros vertybių registre – 22585) tvarkomieji statybos darbai.

Objekto adresas: Prienų rajono sav., Pakuonio sen., Pašventupio k.

Pašventupio piliakalnis su gyvenvieta (22585) - valstybės saugomas objektas. Nekilnojamoms kultūros vertybės apibrėžtos teritorijos plotas: 73784.00 kv. m. Darbai projektuojami laisvoje valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai. Dalis darbų projektuojama privačios nuosavybės žemės sklype (yra gautas žemės sklypo savininko sutikimas atlikti tvarkomuosius statybos darbus).

Projektas parengtas vadovaujantis: Lietuvos Respublikos Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymu; Lietuvos Respublikos statybos įstatymu; Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymu; STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas. Projekto ekspertizė“; STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“; paveldo tvarkybos reglamento PTR 2.13.01:2022 „Archeologinio kultūros paveldo tvarkyba“, kultūros vertybių registro duomenimis, tyrimų medžiaga ir išvadomis, moksline literatūra, analogais.

4.2. KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRO DUOMENYS

Pilnas pavadinimas: Pašventupio piliakalnis su gyvenvieta; unikalus objekto kodas: 22585. Adresas: Prienų rajono sav., Pakuonio sen., Pašventupio k.

Įregistravimo registre data: 1996-12-23; statusas: valstybės saugomas. Objekto reikšmingumo lygmuo yra: nacionalinis; rūšis: nekilnojamas. Teritorijos: KVR objektas: 73784.00 kv. m. Vertybė pagal sandarą: kompleksas. Kodas registre iki 2005.04.19: A162KP. Amžius: I t-metis po Kr. – II t-mečio pr.

Kompleksą sudaro:



1. Pašventupio piliakalnio su gyvenvieta piliakalnis (5526);
2. Pašventupio piliakalnio su gyvenvieta gyvenvietė (22586).

Vertingųjų savybių pobūdis: archeologinis (lemiantis reikšmingumą); kraštovaizdžio; mitologinis (lemiantis reikšmingumą svarbus);

Vertingosios savybės:

Komplekso žemės ir jos paviršiaus elementai - **reljefas** (Šventupio u. kair. kranto aukštumos kyšulys, kuriame įrengtas piliakalnis, iš Š, ŠR pusių juosiamas nedidelio bevardžio į Šventupę įtekančio upeliuko, iš V, PV - toliau besitęsiančios aukštumos dalies, iš P, PR - žemesnių laukų, kuriuose įrengta senovės gyvenvietė, bei kita senovės gyvenvietės dalis plytinti į R nuo piliakalnio, kitame bevardžio upeliuko krante; teritorija apardyta ilgalaikių arimų, iškasinėta duobėmis, dalis gyvenvietės užsodinta sodu, jos R dalyje stovi sodyba, piliakalnį nuo gyvenvietės skiria Pakuonio-Ašmintos kelias, 2014-2015 m piliakalnyje iškirsti medžiai ir krūmai);

Piliakalnio žemės ir jos paviršiaus elementai - **aikštelė** (apvali, maždaug 6 m skersmens; aikštelė dirvonuoja); **pylimas** (aikštelės PV krašte supiltas apie 22 m pločio ir iki 7 m aukščio nuo aikštelės pusės puslankio formos į kraštus žemėjantis ir aikštelę beveik apjuosiantis pylimas; pylimas apardytas duobių, jo išoriniame PV šlaite matyti degusio molio gabalų); **griovys** (už aikštelės PV krašte supilto pylimo iškastas maždaug 25 m pločio ir iki 2 m gylio lenktas griovys; griovys iš dalies užslinkęs); **šlaitai** (statūs, iki 20 m aukščio; šlaitai apardyti arimų, iškasinėti duobėmis, 2014-2015 m šlaituose iškirsti medžiai ir krūmai, tik Š likęs apaugęs); piliakalnio **kultūrinis sluoksnis** (tamsios iki 40 cm storio juodos žemės kultūrinis sluoksnis su molio tinku, degusiais akmenimis ir archeologiniais radiniais; kultūrinis sluoksnis apardytas įvairių žemės judinimo darbų metu);

Atest. Nr.		Projektuotoja Jolanta Raginienė Individualios veiklos pažyma Nr. 658235			PAŠVENTUPIO PILIAKALNIS SU GYVENVIETA (22585), PRIENŲ RAJONO SAV., PAKUONIO SEN., PAŠVENTUPIO K.		
0564	PV	A. Vengris		2023-08	TVARKOMIEJI STATYBOS DARBAI	Laida	
					AIŠKINAMASIS RAŠTAS	0	
SP	Statytojas: Prienų rajono savivaldybės administracija, į.k. 288742590				JR-23-05-SP-AR	Lapas 1	Lapų 5

Gyvenvietės žemės ir jos paviršiaus elementai - **kultūrinis sluoksnis** (į R ir PR nuo piliakalnio plytinčiuose laukuose, abipus nedidelio bevardžio upeliuko, pastebimas tamsios žemės kultūrinis sluoksnis su molio tinku, degusiais akmenimis ir archeologiniais radiniais; kultūrinis sluoksnis apardytas ilgalaikių arimų, šiuo metu didžioji gyvenvietės dalis dirvonuoja, tik piliakalnio P papėdė suarta).

Faktai apie tautosakos šaltinius, kurie susiję su objektu: pasakojama, jog kalnas tuščiaviduris, į jį trenkus girdisi skambėjimas.

Dokumentai:

KVAD direktoriaus įsakymas; 1996-12-23; Nr. 161 ;
Dėl paskelbimo kultūros paminklu; 1998-05-19; Nr. 612;
Dėl pripažinimo valstybės saugomu ; 2005-04-29; Nr. IV-190;
Dėl duomenų patikslinimo; 2016-04-12; Nr. KPD-VL-922; Senas planas TRP


Šaltiniai ir medžiagos:

1. BURACAS, Balys. Lietuvos piliakalniai. Sudarytojas Gytis Grižas. Vilnius, 2011, p. 276-277.
2. KAMIŃSKI, Aleksander. Materiały do bibliografii archeologicznej Jaćwieży od I do XIII w. Materiały Starożytne. Warszawa, 1956, t. 1, p. 239.
3. KIZIENĖ, R. TSRS istorijos ir kultūros paminklo pasas: Pašventupio piliakalnis II. 1981-12-12. Kultūros paveldo centro paveldosaugos biblioteka.
4. KULIKAUSKAS, Pranas. Istorijos ir teisės instituto archeologinė žvalgomoji ekspedicija 1953 m. birželio 2-16 d. Alytaus, Kaišiadorių, Kauno, Prienų raj. Lietuvos istorijos instituto rankraštynas, f. 1, b. 23, p. 20-22.
5. Kultūros vertybės pagrindinis dosjė: Pašventupio piliakalnis su gyvenvieta – A162P. Vilnius, 2004-12-09. Kultūros paveldo centro paveldosaugos biblioteka.
6. Lietuvos piliakalniai: atlasas. Vilnius, 2005, t. 2, p. 244-245.
7. Lietuvos Respublikos istorijos ir kultūros paminklų sąrašas (1978-1990 m.). I dalis. Vilnius, 1993, p. 61.
8. Lietuvos TSR archeologijos atlasas: piliakalniai. Vilnius, 1975, t. 2, p. 130.
9. Lietuvos TSR kultūros paminklų sąrašas. Vilnius, 1973, p. 161. 1
10. Lietuvos TSR Prienų rajono kultūros ir gamtos paminklų katalogas. Vilnius, 1979. Kultūros paveldo centro paveldosaugos biblioteka, f. 4, ap. 1, b. 32, p. 12.
11. MERKEVICIUS, Algimantas. 1988 m. žvalgomosios archeologinės ekspedicijos Birštono mieste ir Prienų rajone ataskaita. Lietuvos istorijos instituto rankraštynas, f. 1, b. 2008, p. 19.
12. NAUJALIS, Juozas. Archeologinio paminklo pasas: Pašventupio piliakalnis. 1953-06-12. Kultūros paveldo centro paveldosaugos biblioteka.
13. NAVARACKAS, Adolfas. Archeologinio paminklo pasas: Pašventupio piliakalnis. 1963. Kultūros paveldo centro paveldosaugos biblioteka.
14. TARASENKA, Petras. Lietuvos archeologijos medžiaga. Kaunas, 1928, p. 207.
15. TARASENKA, Petras. Užnemunės krašto piliakalniai. Vilnius, 1997, p. 130-131.
16. Valstybės archeologijos komisijos medžiaga. Kultūros paveldo centro paveldosaugos biblioteka, f. 1, ap. 1, b. 72, p. 208-216.

4.3. ESAMA BŪKLĖ

Objektas pasiekiamas Ašmintos-Pakuonio keliu (yra 50 m į kairę (V), pravažiuojus Šventupę). Piliakalnis (pirmasis) įrengtas Nemuno kairiojo kranto slėnio pakraštyje, Šventupės dešiniajame krante. Aikštelė apvali, 5,5 – 6,0 m skersmens, žemesniu R kraštu. Jos ŠV krašte supiltas apie 7 m aukščio, 22 m pločio pylimas, kurio žemėjantys iki 0,3 m aukščio, 4,5 m pločio galai juosia visą aikštelę. Už pylimo iškastas 25 m pločio, 2 m gylio puslankio formos griovys. Šlaitai statūs, 10-20 m aukščio. Šlaitai apardyti arimų, iškasinėti duobėmis, 2014-2015 m šlaituose iškirsti medžiai ir krūmai, tik Š likęs apaugęs V šlaitas dirvonuoja. R papėdėje, 5 ha plote yra papėdės gyvenvietė, kurioje rasta grublėtos ir žiastos keramikos.

Piliakalnis nepritaikytas lankymui: nereguluoti lankytojų srautai, nesuformuotas objekto lankymo maršrutas - neįrengti pėsčiųjų takai, laiptai. Trūksta informacijos patekimui iki objekto,

	Projektuotoja Jolanta Raginienė individualios veiklos pažymos Nr. 658235	JR-23-05-SP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
			2	5	0

informacinių stendų, rodyklių. Automobiliais užvažiuojama į pat piliakalnio aikštelę – neįrengti užtvagai automobiliams. Erodoja privažiavimo kelias ir jo šlaitai, vedančio šalia piliakalnio teritorijos. Piliakalnio teritorija nepaženklinta. Aikštelėje pastatyta piliakalnio aplinkoje nederanti lauko pavėsinė. Erodoja savavališkai išvažinėti plotai. Objektas užgožtas želdinių – medžių ir krūmų. Želdiniai taip pat užgožia vaizdus iš piliakalnio aikštelės. Erodoja apsauginio pylimų viršus. Piliakalnio teritorijoje stebimas kultūros paveldo objektų savybes naikinančių ar žalojančių veiksnių poveikis.

4.4. TVARKOMIEJI STATYBOS DARBAI. PROJEKTO SPRENDINIAI.

Pritaikant archeologinio paveldo objektus privaloma: įrengti funkcines ir ekspozicines priemones, inžinerinius tinklus ar kitą infrastruktūros įrangą bei vykdyti naują statybą nevertinguose intarpuose (jeigu jie yra arba jeigu tai funkciškai ir techniškai įmanoma); kiek įmanoma labiau sumažinti neigiamą fizinį bei vizualinį poveikį vertingoms autentiškoms dalims ir elementams.

Projektuojami tvarkomieji statybos darbai: teritorijos pritaikymas lankymui, esamos susidėvėjusios įrangos (esamų medinių laiptų, pavėsinės) demontavimas ir naujos funkcinės įrangos įrengimas.

Projektuojama teritorijos funkcinė įranga: informacijos apie kultūros paveldo objektą pateikimui įrengiami informaciniai stendai IS-1 ir IS-2, geresnei orientacijai įrengiamos informacinės rodyklės IR, kultūros paveldo objekto teritorijos ribos paženklinamos paminkliniais riboženkliais PR, lankytojų srautų valdymui numatomi užtvagai automobiliams UŽ-1 ir UŽ-2, lankytojų srautų koncentravimui tam tinkamose vietose įrengiami suoliukai SU. Vietos bendruomenės poreikiams saugioje vietoje įrengiama ugniavietė UG. Sutvarkomi esami eroduojantys išvažinėjimai V sklypo dalyje ER-4 ir eroduojančio ploto sutvarkymas ER-5 (remontuojama esamo keliuko danga): ant sutankinto gamtinio smėlio pagrindo užpilamas dolomitinės skaldos sluoksnis, iš viršaus užplūkiamas žvyro skaldelės sluoksnis.

Vadovaujantis Paveldo tvarkybos reglamento PTR 2.13.01:2022 „Archeologinio kultūros paveldo tvarkyba“ nuostatomis, prieš atliekant tvarkybos ir tvarkomuosius statybos darbus numatyta atlikti archeologinius tyrimus. Projekte nurodomos preliminarios archeologinių tyrimų vietos ir kiekiai. Tyrimų pobūdį, metodiką, vietas ir kiekius patikslins tyrimų atlikėjas, rengdamas archeologinių tyrimų projektą. Preliminarūs detalieji archeologiniai tyrimai (520,0 m²) projektuojami: informacinių stendų IS, informacinių rodyklių IR, piliakalnio riboženklių PR, suolų SU, ugniavietės UG, automobilių užtvagų UŽ įrengimo vietose, kuriais bus siekiama surinkti išsamius duomenis apie tiriamą objektą, jo plačiau netiriant.


Preliminariai numatoma atlikti archeologinius žvalgymus (1300,0 m²) judinamo grunto plotuose (gylis: 5-20 cm) įrengiant pėsčiųjų takus ŽT ir terasuotus takus TT, paviršinės erozijos panaikinimo vietose (ER, UP, IP), kuriais bus siekiama surinkti duomenis apie archeologinio paveldo objektą, jo plačiau netiriant. Jeigu tokių archeologinių žvalgymų metu aptinkamas archeologinis sluoksnis, iki projekcinio šių darbų gylio turi būti atliekami detalieji archeologiniai tyrimai. Archeologiniai žvalgymai gali būti atliekami pavieniams stulpams arba atramoms gręžiamose vietose. Objekto ir jo dalių šlaituose įrenginėjant laiptus ML archeologiniai tyrimai neatliekami, kadangi laiptų įtvirtinimui į gruntą sukamos plieninės juostos. Archeologiniai žvalgymai gali būti atliekami pavieniams stulpams arba atramoms gręžiamose vietose.

Jei atliekant tvarkybos ar tvarkomuosius statybos bei kitokius darbus aptinkama archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, valdytojas ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniui, o šis informuoja Kultūros paveldo departamentą. Statybos darbai gali būti sustabdomi LR Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9 str. 3 d. numatyta tvarka.

Visi darbai objekto teritorijoje atliekami nepažeidžiant statinio vertingųjų savybių, nedarant neigiamo poveikio kraštovaizdžiui.

4.5. PASIRENGIMO TVARKOMIESIEMS STATYBOS DARBAMS ORGANIZAVIMO SPRENDINIAI

Tvarkomųjų statybos darbų organizavimas. Prieš pradedant darbus būtina: aptverti statybos darbų aikštelę (pagal tvarkomųjų statybos darbų organizavimo schemą); pasijungti prie jau esamų

	Projektuotoja Jolanta Raginienė individualios veiklos pažymos Nr. 658235	JR-23-05-SP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
			3	5	0

elektros išteklių; įrengti administracinės buitines patalpas ir mobilius tualetus; buitines patalpas; įrengti priešgaisrinį postą (skydas su gesintuvais ir kitu priešgaisrinio inventoriu, geriamas vanduo, pirmo būtinumo medicinos priemonės); įrengti laikinas medžiagų sandėliavimo aikšteles, pastatyti konteinerį statybiniam laužui; sudaryti sutartį su statybinių atliekų perdirbimo ir statybinių šiukšlių priėmimo įmonėmis (sudaro rangovas). Saugus darbas statyboje organizuojamas pagal vykdančios darbus įmonės statybos taisyklių (IST) reikalavimus ir jų paruoštą statybos darbų technologijos projektą. Ypatingą dėmesį atkreipti į tai, kad: pašaliniai asmenys nepatektų į statybos aikštelę; būtų įžeminti visi elektros prietaisai; atitvertos pavojingos zonos ir iškabinti perspėjantys ženklai; turi būti užtikrintas gaisrinių automobilių privažiavimas į statybos aikštelę. Rangovas turi užtikrinti, kad privažiavimo keliai statybos aikštelės prieigose visada būtų švarūs; baigus darbus atstatyti gerbuvį už aikštelės ribų; statybinis laužas pagal atliekų rūšį išvežamas į atliekų saugojimo aikšteles ar atliekų perdirbimo įmones; rangovas rangos sutarties galiojimo metu privalo prižiūrėti ir užtikrinti tvarką savo darbų teritorijoje, transportavimo keliuose; baigus darbus rangovas privalo palikti tvarkingą teritoriją ir prieigas prie jos.

Darbų sauga. Pagal projektuojamų statybos darbų specifiką ir apimtį, statybvietėje numatyta atlikti grunto kasimo darbus (gylis iki 0,8 m), medinių konstrukcijų montavimo darbus (aukštis iki 10 m).

Pagal nedidelę darbų apimtį, statybvietėje vienu metu nedirbs daugiau 20 žmonių ir ne didesnė kaip 500 darbuotojo darbo dienų (pamainų) darbų apimtis. Į statybvietę darbuotojai bus vežiojami, kartu atvežant kilnojamą tualetą ir geriamojo vandens. Esant minusinei temperatūrai bei tamsiu paros metu darbai nevykdomi. Pagal nurodytą darbų eiliškumą, nustatyti šie būtiniausi statybvietės darbo vietų įrengimo lauke reikalavimai:


1. Stabilumas ir tvirtumas. Dirbant aukštyje, laikytis saugaus darbo taisyklių reikalavimų. Pagrindiniai reikalavimai darbams aukštyje: vykdyti darbo tvarkos taisyklių, nustatyto darbo ir poilsio laiko reikalavimus, ilsėtis, valgyti tam tikslui skirtose vietose, dirbti tik tą darbą, kurį paveda tiesioginis vadovas, ir tik tada, kai yra žinomi saugūs jo atlikimo būdai. Palaikyti tvarką ir švarą darbo vietoje. Nemėtyti daiktų, įrankių esant aukštumoje. Nevaikščioti konstrukcijomis, jei neprisitvirtinęs patikimai apsauginiu diržu. Nedirbti, jei vieta nepakankamai apšviesta. Žiemos metu darbo vietą, praėjimus reikia nuvalyti nuo sniego, apledėjimo, pabarstyti smėliu.

Dirbti stovint ant kopėčių galima užsilipus ne aukščiau kaip 1 m iki jų viršaus. Kopėčias reikia statyti ne didesniu kaip 75^o kampų horizontalaus paviršiaus atžvilgiu. Jeigu pristatomų kopėčių galas gali nuslysti, tai jos turi būti patikimai pritvirtinamos prie pastovių konstrukcijų ne plonesne kaip 10 mm skersmens virve. Stovint ant kopėčių draudžiama: dirbti užsilipus ant paskutinio arba priešpaskutinio aukščiausio skersinio, jeigu neįrengti turėklai ar atramos; kelti ir nuleisti krovinį; dirbti prie arba po veikiančiomis krovinių kėlimo mašinomis; naudoti elektros ar pneumatinius įrankius; perlpti į kitą lipinių pusę, nenusileidus nuo jų; dirbti apsižergus kopėčias; padavinėti dirbantiems viršuje detales ar įrankius, metant juos į viršų, o taip pat mesti juos į apačią; vykdyti suvirinimo elektros ir dujomis darbus; įtemti laidus arba prilaikyti sunkias detales. Išskečiamosios kopėčios – lipynės turi būti su įtaisais, neleidžiančiais joms savaime išsiskėsti. Apatiniai pristatomųjų kopėčių galai turi baigtis aštriais metaliniais smaigaliais arba guminiiais antgaliais priklausomai nuo atraminio paviršiaus būklės ir medžiagos. Aukštesnės kaip 5 m pakabinamosios metalinės kopėčios turi būti aptvertos metaliniais lankais su vertikaliais ryšiais ir gerai pritvirtintos prie konstrukcijų įrengimų. Dirbant užsilipus ant kopėčių aukščiau kaip 1,3 m, reikia naudoti apsauginį diržą, kuris tvirtinamas prie statinio konstrukcijos arba prie kopėčių, jeigu jos gerai pritvirtintos prie stabilų konstrukcijų. Draudžiama naudoti dėžes, statines ir kt. kopėčių paaukštinimui, kaip atramas po kopėčiomis.

2. Dirbant šalia iškasų statybos automobiliai ir mechanizmai negali privažiuoti arčiau 0,6 - 1 m atstumu iki iškasos atbrailos krašto, priklausomai nuo autotransporto ar mechanizmo keliamosios galios ir svorio.

3. Darbuotojai turi būti apsaugoti nuo atmosferos poveikio specialiais drabužiais ir avalyne. Dirbti tik su asmeninės apsaugos priemonėmis.

4. Medžiagų transportavimui, iškrovimui, konstrukcijų sumontavimui numatytos transportavimo priemonės bei įrenginiai (autokranas, autosavivartis, rankinis ar motorinis grąžtas) turi būti techniškai tvarkingi, neteršti aplinkos, tinkamai ir teisingai naudojami, šių mechanizmų vairuotojai bei juos aptarnaujantys darbuotojai turi būti specialiai apmokyti. Ant visų kėlimo mechanizmų turi būti aiškiai


 Projektuotoja Jolanta Raginienė individualios veiklos pažymos Nr. 658235	JR-23-05-SP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
		4	5	0

matomoje vietoje nurodytas didžiausias leistinas apkrovos dydis – keliamoji galia. Kėlimo mechanizmai ir priemonės turi būti naudojami tik pagal paskirtį.

5. Smulkūs įrenginiai, mašinos, įskaitant rankinius įrankius su ir be variklio, turi būti techniškai tvarkingi, naudojami pagal paskirtį, aptarnaujami kvalifikuotų darbuotojų.

6. Statybos rangovo ir subrangovo statybos vadovai, specialistai turi būti apmokyti darbų saugos ir turėti darbų saugos pažymėjimus.



7. Atliekant statybos darbus privaloma vadovautis darbuotojų saugos ir sveikatos, gaisrinės saugos, aplinkos apsaugos, tinkamų darbo higienos sąlygų statybvietėje ir statomame statinyje norminiais aktais ir dokumentais.

	Projektuotoja Jolanta Raginienė individualios veiklos pažymos Nr. 658235	JR-23-05-SP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
			5	5	0

TVARKOMŲJŲ STATYBOS DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS Ž-2


Poz. Nr.	Spec.technologijos arba techn. reikalavimų Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Nuoro-dos (brėž. Nr.)	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
----------	--	---	-----------------------	-----------	--------	--------------------

1.		FUNKCINĖS ĮRANGOS ĮRENGIMAS				
1.1.		Esamos funkcinės įrangos (medinių laiptų, suolų, informacinio stendo, laužavietės) demontavimas, išvežimas 5 km atstumu: - medinės konstrukcijos; - plieno konstrukcijos		m ³ t	5,0 0,5	
1.2.	4.7.2.1. 4.7.2.4. 4.7.2.5. 4.7.2.6. 4.7.2.7. 4.7.2.8. 4.7.2.9.	Informacinio stendo IS-1 įrengimas	SP-02	vnt.	1	
1.3.	-,-	Informacinio stendo IS-2 įrengimas	SP-03	vnt.	1	
1.4.	-,-	Informacinių rodyklių IR įrengimas	SP-04	vnt.	10	
1.5.	4.7.2.4. 4.7.2.5. 4.7.2.6. 4.7.2.7.	Piliakalnio riboženklų PR įrengimas	SP-05	vnt.	7	
1.6.	4.7.2.4. 4.7.2.5. 4.7.2.6. 4.7.2.7.	Nulenkiamų užtvarų automobiliams UŽ-1 įrengimas	SP-06	vnt.	2	
1.7.	4.7.2.4.	Lauko riedulių užtvarų automobiliams UŽ-2 įrengimas	SP-07	m	65,0	
1.8.	4.7.2.4. 4.7.2.5. 4.7.2.6. 4.7.2.7. 4.7.2.8. 4.7.2.9.	Suoliukų SU įrengimas	SP-08	vnt.	7	
1.9.	4.7.2.4.	Ugniavietės UG įrengimas	SP-09	vnt.	1	
1.10.	4.7.2.2.	Eroduojančio ploto ER-4 sutvarkymas	SP-10	vnt.	50,0	
1.11.	4.7.2.2.	Eroduojančio ploto ER-5 sutvarkymas	SP-10	vnt.	575,0	
2.		LAIKINŲ MEDŽIAGŲ PRIVEŽIMO KELIŲ ĮRENGIMO DARBAI:				
2.1.		Laikini keliai mažajai statybinei technikai stačiame šlaite L=10,0 m, 2,5 m pločio: - lentų paklotas (b=2,5cm); - paklojamas geotekstilės (200 g/m ²) sluoksnis; - užpilamas gamtinio žvyro (t=10 cm) sluoksnis		m ³ m ² m ³	0,8 30,0 2,5	Likusi gamtinio žvyro dalis panaudojama takų, įrengimui iškasinėjimui užpylimui

Atest. Nr.		Projektuotoja Jolanta Raginienė Individualios veiklos pažyma Nr. 658235			PAŠVENTUPIO PILIAKALNIS SU GYVENVIETE (22585), PRIENŲ RAJONO SAV. , PAKUONIO SEN., PAŠVENTUPIO K.		
0564	PV	A. Vengris		2023-08	TVARKOMIEJI STATYBOS DARBAI		Laida
					TVARKOMŲJŲ STATYBOS DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS Ž-2		0
SP	Statytojas: Prienų rajono savivaldybės administracija, į.k. 288742590				JR-23-05-SP-Ž-2		Lapas 1
							Lapų 2

2.2.		Laikini keliai mažajai statybinei technikai L=370,0 m, 2,5 m pločio: - paklojamas geotekstilės (200 g/m ²) sluoksnis; - užpilamas gamtinio žvyro (t=10 cm) sluoksnis		m ² m ³	925,0 92,5	-----“-----
2.3.		Laikinos aikštelės medienos ir medžiagų sandėliavimui - 5vnt/100m ² : - paklojama geotekstilės (200 g/m ²) sluoksnis; - užpilamas gamtinio žvyro (t=10 cm) sluoksnis		m ² m ³	100,0 10,0	-----“-----
2.4.		Laikini keliai sumažinami iki projektuojamų takų pločio. Likę išvažinėjimai ir sandėliavimo aikštelės užpilamos derlingo dirvožemio sluoksniu (t=10 cm), apsėjami žolėmis		m ² m ³	250,0 25,0	

Pastaba. Pateikiami preliminarūs darbų kiekiai, kurie bus tikslinami projekto metu.

	Projektuotoja Jolanta Raginienė Individualios veiklos pažyma Nr. 658235	JR-23-05-SP-Ž-2	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
			2	2	0

4.7. TECHNINIAI REIKALAVIMAI TVARKOMIESIEMS STATYBOS DARBAMS. TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS.

4.7.1. BENDROJI DALIS.

Darbų vykdymo procese būtina vadovautis šiais teisės aktais ir reglamentuojančiais dokumentais:

1. Lietuvos Respublikos statybos įstatymas;
2. Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas;
3. Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymas;
4. Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas;
5. 1999 m. balandžio 29 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 490 “Dėl regioninių parkų nuostatų patvirtinimo”;
6. 2015 m. vasario 18 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu Nr. 186 “ Dėl Nermuno kilpų regioninio parko planavimo schemos (ribų ir tvarkymo planų) patvirtinimo”.
7. Statybos techninis reglamentas STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas. Projekto ekspertizė“;
8. Statybos techninis reglamentas STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“;
9. 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“;
10. Statybos techninis reglamentas STR 2.01.01(3):1999 Esminiai statinio reikalavimai. “Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“;
11. Statybos techninis reglamentas STR 2.01.01(4):2008 Esminiai statinio reikalavimai. „Naudojimo sauga“;
12. Statybos techninis reglamentas STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“
13. Statybos techninis reglamentas STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“;


Statinio statybos darbai vykdomi pagal: statinio projektą; įstatymų, Vyriausybės nutarimų, teritorijų planavimo dokumentų, normatyvinių statybos techninių dokumentų, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus; viešojo administravimo subjektų, atliekančių statybos valstybinę priežiūrą reikalavimus bei statinio saugos ir paskirties reikalavimų valstybinės priežiūros institucijų nustatytus reikalavimus įmonės patvirtintas statybos taisykles; statinio projekto vykdymo priežiūros vadovų ir statinio techninės priežiūros vadovų nurodymus.

Prieš pradėdamas žemės kasimo darbus inžinerinių tinklų, susisiekimo komunikacijų ir kitų objektų apsaugos zonose (statybvietėje ar šalia jos), rangovas privalo gauti leidimą žemės darbams vykdyti ir STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra” nustatyta tvarka išskiesti minėtų objektų savininkų ar naudotojų atstovus (nurodant atvykimo vietą ir laiką). Atstovai privalo savo reikalavimus (nurodymus) įforminti dokumentais.

Rangovas atsako už visų leidimų, suderinimų gavimą, nenumatytus darbus, dėl jo kaltės atsiradusius viešosios infrastruktūros, esamų statinių, inžinerinių tinklų, nuosavybės pažeidimus, suniokojimą ir privalo pilnai atlyginti ir atstatyti jų būklę.

Prieš vykdant žemės darbus ir jų metu privalomi archeologiniai tyrimai. Jei atliekant statybos ar kitokius darbus aptinkama archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, valdytojas ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniiui. Statybos darbai gali būti sustabdomi LR Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9 str. 3 d. numatyta tvarka.

Rangovas privalo užtikrinti, kad darbas būtų atliktas teisinga seka, patiekto ir sumontuotos visos medžiagos nurodytos projekte, turi užtikrinti, kad visos darbo dalys ir medžiagos tarpusavyje būtų suderintos, atlikti visi techninėje specifikacijoje nurodyti patikrinimai.

Atest. Nr.	 Projektuotoja Jolanta Raginienė Individualios veiklos pažyma Nr. 658235				PAŠVENTUPIO PILIAKALNIS SU GYVENVIETE (22585), PRIENŲ RAJONO SAV. , PAKUONIO SEN., PAŠVENTUPIO K.		
0564	PV	A. Vengris	<i>Dengris</i>	2023-09	TVARKOMIEJI STATYBOS DARBAI		Laida
					TECHNINIAI REIKALAVIMAI TVARKOMIESIEMS STATYBOS DARBAMS. TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		0
SP	Statytojas: Prienų rajono savivaldybės administracija, į.k. 288742590				JR-23-05-SP-TS	Lapas 1	Lapų 10

4.7. TECHNINIAI REIKALAVIMAI TVARKOMIESIEMS STATYBOS DARBAMS. TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS.


Žemės darbai turi būti vykdomi pagal STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ bei IT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“. Vykdamas statybos darbus vadovautis galiojančiais Lietuvos standartais (LST), techninių reikalavimų reglamento KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“, STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“, „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“ IT ŽS 17 ir kitų normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimais.

Prieš pradėdamas žemės kasimo darbus inžinerinių tinklų, susisiekimo komunikacijų ir kitų objektų apsaugos zonose (statybvietėje ar šalia jos), rangovas privalo gauti leidimą žemės darbams vykdyti ir STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ nustatyta tvarka iškviešti minėtų objektų savininkų ar naudotojų atstovus (nurodant atvykimo vietą ir laiką). Atstovai privalo savo reikalavimus (nurodymus) įforminti dokumentais.

Prieš vykdamas žemės darbus ir jų vykdymo metu privalomi archeologiniai tyrimai. Jei atliekant statybos ar kitokius darbus aptinkama archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, valdytojas ar darbus atliekantis asmenys apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniui. Statybos darbai gali būti sustabdomi LR Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9 str. 3 d. numatyta tvarka.

Rangovas privalo užtikrinti, kad darbas būtų atliktas teisinga seka, patiektos ir sumontuotos visos medžiagos nurodytos projekte, turi užtikrinti, kad visos darbo dalys ir medžiagos tarpusavyje būtų suderintos, atlikti visi techninėje specifikacijoje nurodyti patikrinimai.

Reikalavimai tvarkomųjų statybos darbų rangovui. Rangovas privalo vadovautis patvirtintomis ir Aplinkos ministerijoje nustatyta tvarka įregistruotomis statybos taisyklėmis. Statybos darbų eiga (nuo statybos pradžios iki statinio atidavimo naudoti) aprašoma statybos darbų žurnale, kuris yra privalomas. Į žurnalą taip pat įrašomi visų statybos priežiūros dalyvių atliktų patikrinimų rezultatai ir reikalavimai. Statinio statybos vadovas privalo: organizuoti ir techniškai vadovauti atliekant visus statinio statybos darbus pagal jam suteiktą kompetenciją; koordinuoti jį paskyrusio (pasamdžiusio) rangovo, statinio statybos specialiųjų darbų padalinių, o kai statybą vykdo keli rangovai, – visų jų atliekamus specialiuosius darbus; operatyviai spręsti visus statinio statybos klausimus ir, vadovaujantis įstatymais, Vyriausybės nutarimais, normatyvinių statybos techninių dokumentų, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimais, priimti reikalingus sprendimus; priimti iš statinio statybos techninio priežiūrėtojo nužymėtą statybvietės teritoriją, įteisinus tai priėmimo ir perdavimo aktu; kartu su statinio statybos techniniu priežiūrėtoju rengti paraiškas dėl prisijungimo sąlygų statybos laikotarpiui energijai, vandeniui tiekti, ryšių paslaugoms tenkinti, statybos laikotarpiu reikalingiems statiniams (pastatams, keliams, įvažiavimams, apvažiavimams ir kitiems) už statybvietės ribų įrengti, gauti tas sąlygas; išnagrinėti statinio projektą; pastebėjus, kad statinio projekto sprendiniai neatitinka faktiškų statybos sąlygų arba dėl kitų priežasčių negali būti realizuojami, taip pat nustačius kitus projekto trūkumus, per statinio statybos techninį priežiūrėtoją kreiptis į statinio projektuotoją ir reikalauti pataisyti projektą; nuolat kontroliuoti, kad statinio statybos darbai (tarp jų specialieji darbai) būtų atliekami kokybiškai, pagal statinio projektą (kai jo reikia), statybą leidžiantį dokumentą, normatyvinių statybos techninių dokumentų, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus (atliekant nekilnojamojo kultūros paveldo vertybių tvarkymo statybos darbus, – pagal tos srities normatyvinių dokumentų reikalavimus); vykdyti statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo, statinio statybos techninio priežiūrėtojo viešojo administravimo subjekto, atliekančių statybos valstybinę priežiūrą ir statinio saugos ir paskirties reikalavimų valstybinės priežiūros institucijų pagrįstus reikalavimus, įrašytus į Statybos darbų žurnalą (ar įformintus kitais dokumentais), ir pašalinti patikrinimo metu nustatytus statinio normatyvinės kokybės pažeidimus; įrengti (organizuoti) prie statybos sklypo (statybvietės) stendą su informacija apie statomą statinį (bendruoju atveju pateikiama informacija apie statytoją (užsakovą), statybos pradžią ir pabaigą, pasamdytą ar paskirtą rangovą, statinio projektuotoją, statinio architektą ar jų grupę, statinio statybos vadovą, jo kontaktinį telefono numerį, statinio statybos techninį priežiūrėtoją; užtikrinti saugų darbą, gaisrinę saugą, aplinkos apsaugą bei tinkamas darbo higienos sąlygas statybvietėje

	Projektuotoja Jolanta Raginienė Individualios veiklos pažyma Nr. 658235	JR-23-05-SP-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
			2	10	0

4.7. TECHNINIAI REIKALAVIMAI TVARKOMIESIEMS STATYBOS DARBAMS. TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS.

bei statomame statinyje, taip pat gretimos aplinkos bei gamtos ir nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių apsaugą, šalia statybvietsės gyvenančių, dirbančių, poilsiaujančių ir judančių žmonių apsaugą nuo statybos darbų keliamo pavojaus, be to, nepažeisti trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygų; garantuoti tinkamą statybos produktų ir įrenginių priėmimą, tikrinti jų atitikties dokumentus ir teikti juos techninės priežiūros vadovui, organizuoti jų sandėliavimą bei apsaugą; patikrinti ir perduoti statinio statybos techniniam prižiūrėtojai laikančias statinio konstrukcijas, paslėptus statinio elementus ir darbus; organizuoti nutiestų inžinerinių tinklų, sumontuotų inžinerinių sistemų bei įrenginių išbandymus; užsakyti (statytojui (užsakovui) pavedus) nustatyta tvarka atlikti pastatyto statinio geodezines nuotraukas; parengti ir pateikti statinio statybos techniniam prižiūrėtojai pasirašyti ar vizuoti atliktų darbų aktus ir, jam reikalaujant, patikrinti ar aktuose nurodytų darbų kiekiai atitinka faktinius; dalyvauti, kai viešojo administravimo subjektai, atliekantys statybos valstybinę priežiūrą, statinio saugos ir paskirties reikalavimų valstybinės priežiūros institucijos tikrina statinio statybą arba kai tiriamos statinio avarijos priežastys ir pasekmės (suteikti reikalingą informaciją, paaiškinimus, sudaryti sąlygas apžiūrėti statinį ir pateikti statybos dokumentus); leisti viešojo administravimo subjekto, atliekančio statybos valstybinę priežiūrą, pareigūnams bei statytojo (užsakovo) ir statinio projektuotojo įgaliotiems asmenims, kai tai susiję su jų pareigų vykdymu, netrukdomiems patekti į statybvietses, statomus statinius bei minėtų asmenų reikalavimu pateikti visus statybos dokumentus).

Nurodymai ir kvalifikaciniai reikalavimai tvarkomųjų statybos darbų vadovui, statinio techninės priežiūros ir statinio projekto vykdymo priežiūros vykdymui.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo ir 2005 m. balandžio 14 d. Lietuvos Respublikos kultūros ministro įsakymo Nr. IV-146 „Dėl nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos specialistų atestavimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ nuostatomis, vadovauti tvarkybos darbams ir tvarkomiesiems statybos darbams gali asmenys įgiję paveldosaugos specialistų kvalifikacijos atestatus (veikos rūšis: tvarkybos darbai, specializacija: vadovavimas tvarkybos darbams), vadovauti tvarkybos darbų projektų sprendinių įgyvendinimo priežiūrai – asmenys, įgiję paveldosaugos specialistų kvalifikacijos atestatus (veikos rūšis: tvarkybos darbų projektų rengimo ir vadovavimas projektavimui, specializacija: archeologinio paveldo tvarkybos darbų projektavimas), vadovauti tvarkybos darbų techninei priežiūrai – asmenys, įgiję paveldosaugos specialistų kvalifikacijos atestatus (veikos rūšis: tvarkybos darbų projektų rengimo ir vadovavimas projektavimui, specializacija: archeologinio paveldo tvarkybos darbų projektavimas).


Vadovaujantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymo nuostatomis vadovauti nesudėtingojo statinio projektavimui, statinio projekto vykdymo priežiūrai, statinio statybos techninei priežiūrai ir statybai turi teisę asmenys, įgiję architekto ar statybos inžinieriaus išsilavinimą.

Privalomieji dokumentai statybos darbams pradėti.

Pradėti statinio statybos darbus leidžiama tik po to, kai statytojas LR Statybos įstatymo nustatyta tvarka pateikė informaciją apie statybos pradžią, nustatytąją tvarka gavo ir perdavė statinio statybos techniniam prižiūrėtojai statybą leidžiantį dokumentą arba jo išdavimo datą ir numerį ir perdavė rangovui (tuo atveju, kai statybos darbai vykdomi rangos būdu) šiuos dokumentus:

1. Nustatyta tvarka parengtą ir patvirtintą statinio projektą.
2. Statybvietsės perdavimo ir priėmimo aktą;
3. Statybos darbų žurnalas. Statybos darbų eiga (nuo statybos pradžios iki statinio statybos užbaigimo) aprašoma Statybos darbų žurnale. Į Statybos darbų žurnalą taip pat įrašomi visų statybos priežiūros dalyvių atliktų patikrinimų rezultatai ir reikalavimai.
4. Būtinasis darbo projektas (darbo brėžiniai), kuris rengiamas statybos darbų metu, o jo rengimo procedūra užbaigiama iki statybos darbų pabaigos.

Bendrieji reikalavimai statybos produktams (gaminiams ir medžiagoms), įrenginiams, darbams ir bendroji jų priėmimo statybvietsėje tvarka. Visi statybos produktai (gaminiai ir medžiagos) bei įrenginiai privalo atitikti LR standartų LST reikalavimus ir šias technines specifikacijas.

	Projektuotoja Jolanta Raginienė Individualios veiklos pažyma Nr. 658235	JR-23-05-SP-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
			3	10	0

4.7. TECHNINIAI REIKALAVIMAI TVARKOMIESIEMS STATYBOS DARBAMS. TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS.

Darbų metu naudoti tik Lietuvos Respublikoje sertifikuotus gaminius ir medžiagas, atitinkančias LR Higienos normas HN 35:2002 „Gyvenamosios aplinkos orą teršiančių medžiagų koncentracijų ribinės vertės“ ir HN 36:2002 „Draudžiamos ir ribojamos medžiagos“. Būtinai statybos produktų (gaminų ir medžiagų), įrenginių kokybę įrodantys privalomieji dokumentai - atitikties sertifikatai ir atitikties deklaracijos. Būtina į statybos aikštelę pristatomų medžiagų, gaminių, konstrukcijų, grunto ir techninės dokumentacijos kontrolė. Vykdoma registracijos metodu (pagal sertifikatus, pasus ir kitus dokumentus), esant reikalui - pagal apmatavimus. Būtina bendra statybvietės apsauga, kurią organizuoja rangovas. Paslėptų darbų aktai vykdant žemės darbus ir įrengiant pagrindus turi būti surašyti:

1. Įtvirtinamų į gruntą statinių ir įrenginių pamatų įrengimui.

Statybos užbaigimas. Statybos užbaigimas vykdomas vadovaujantis Statybos techniniu reglamentu 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“.

4.7.2. REIKALAVIMAI TVARKOMIESIEMS STATYBOS DARBAMS:

4.7.2.1. Informacinių rodyklių, stendų informacijos įrengimas.

Visi naudojami statybiniai gaminiai ir medžiagos bei įrenginiai turi atitikti LR standartų - LST reikalavimus ir šias technines specifikacijas. Informaciniais stendams, riboženkliais informacija pateikiama naudojant UV spaudos technologiją – spausdinant ant kompozito. Dažai purškiami ant paviršiaus ir, veikiant UV spinduliais, staigiai džiovinami. Informaciniai lakštai pritvirtinami kniedėmis, arba klijuojami ilgaamžė, atmosferos poveikiui atsparia medžiaga. Lakštai privalo būti įlaminuoti šalto laminavimo būdu – įrengta apsauginė plėvelė.


4.7.2.2. Paviršinės erozijos plotų sutvarkymas. Sutvarkomi išvažinėti plotai ER-4, ER-5.

Visi naudojami statybiniai gaminiai ir medžiagos bei įrenginiai turi atitikti LR standartų - LST reikalavimus ir šias technines specifikacijas.

ER-4 paruošiamieji darbai: pašalinamas derlingo dirvožemio su žolėmis sluoksnis, duobės užpilamos atvežtiniu II grupės gruntu (~30 cm), planiruojamas aikštelės su įvažiavimu plotas, sutankinamas gruntas pravažiuojant ne mažiau 4 kartus volais (2 kartus vibrovolu). Galima tankinti ir kitomis priemonėmis. Optimali tankinamo grunto drėgmė, priklausomai nuo grunto mechaninės sudėties, 8-15%. Grunto pylime ar iškasoje sutankinimo rodiklis DPr.-100% ($E_{v2} > 45 \text{ mPa}$). Draudžiama pylimą supilti esant minusinei temperatūrai iš įšalusio grunto ar esant sniego dangai. Sutankinimo rodiklį nustatyti pagal LST EN 13286-2 B priedo reikalavimus, deformacijos modulį nustatyti pagal LST 1360.6:1995. Rengiant pylimą, bet koks darbų kiekio ir aukščio pasikeitimas dėl drėgmės ir šalčio turi būti sumažintas iki minimumo. Pylimo stabilumas priklauso nuo požeminio vandens režimo, filtracijos charakteristikos ir sankasos grunto, jo jautrumo šalčiui ir šilumos laidumo. Pylimo laikomoji galia gali būti padidinta sureguliuojant vandens režimą.

Pagrindo įrengimas. Pagrindas rengiamas iš $t=26 \text{ cm}$ storio nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio (0/8) - periodinės sanklodos smėlio (SP), kurio pralaidumo vandeniui koeficientas $k \geq 0,12 \times 10^{-5} \text{ m/s}$. Šalčiui atsparus smėlis turi atitikti 0/8 frakcijos birių medžiagų mišinio šalčiui atspariam sluoksniui keliamus reikalavimus. Supilto šalčiui atspaus sluoksnio sutankinimo rodiklis DPr. > 100% (deformacijos modulis $E_{v2} > 45 \text{ mPa}$). Pateikti pilamo smėlio pralaidumo vandeniui koeficiento reikšmės.

Dangos įrengimas. Dangos ($t=15 \text{ cm}$) sluoksniams be rišiklių naudoti nesurištąjį mineralinių medžiagų mišinį 0/32 (pagrindui) – periodinės sanklodos dolomito skaldą, kurios charakteristikos turi atitikti LST EN 933-1. Supilto nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio sutankinimo rodiklis DPr.-103% (deformacijos modulis $E_{v2} > 100 \text{ mPa}$), pralaidumo vandeniui koeficientas $k \geq 1,0 \times 10^{-5} \text{ m/s}$. Reikalinga pateikti sertifikuotos laboratorijos nustatytos dangos mišinio granulometrinę sudėtį ar sutankintos dangos deformacijos modulį. Iš viršaus paskleidžiamas žvyro skaldelės (0/11) sluoksnis ($t=5 \text{ cm}$) ir sutankinama.

	Projektuotoja Jolanta Raginienė Individualios veiklos pažyma Nr. 658235	JR-23-05-SP-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
			4	10	0

4.7. TECHNINIAI REIKALAVIMAI TVARKOMIESIEMS STATYBOS DARBAMS. TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS.

ER-5 paruošiamieji darbai: ant esamo išvažinėto žvyrkelio paskleidžiamas dolomito skaldos (0/45) sluoksnis (t=15-20 cm), iš viršaus paskleidžiamas žvyro skaldelės (0/11) sluoksnis (t=5 cm) ir sutankinama.

Aplinkos tvarkymas. Iškasų, sankasų, griovelių šlaitai ir dugnas turi būti užpilami ne mažiau 5-10 cm grąžinamo augalinio grunto sluoksniu. Darbų zona abipus sutvarkomo ploto išlyginama, pažeistos vietos papildomai užpilamos iki 10 cm storio augalinio grunto sluoksniu. Sluoksnis priplūkiamas ir apsėjamas žolių mišiniu, pabarstant trąšomis. Esant augalinio grunto pertekliui, galima paviršių šalia sutvarkomo ploto užpilti ir storesniu kaip 10 cm storio sluoksniu.

Leistini nukrypimai:

Tvarkomo ploto bei parametrų nužymėjimo	+/- 30cm.
Tvarkomo ploto sankasos viršaus, šalikelės griovių dugno altitudžių	+/- 5cm.
Tvarkomo ploto konstrukcijų ir pralaidų matmenų	+/-2cm.
Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio	+5 -1cm.
Pagrindo ir dangos storio	+5 -0,5cm.

4.7.2.3. Velėnavimas ir užpylimas atvežtiniu dirvožemiu.

Velėnuojant atskiras erozijos pažeistas šlaito vietas bei įrengiant velėnos juostų tvirtinimus, velėnos storis turi būti ne mažesnis 10 cm. Velėnuojama iki 0,5 m pločio velėnos juostomis, orientuotomis 45° kampu įstrižai šlaitui. Velėnos juosta prikalama kas 40-50cm mediniais 0,40-0,50m ilgio 3-4cm skersmens kuoliukais. kiekvienas atskiras velėnos gabalas turi būti prikaltas bent vienu kuoliuku. Kuoliukai gali būti bet kokios medienos, sukalami iki pat velėnos paviršiaus. Draudžiama velėnuoti vertikaliai šlaitui nukreiptomis velėnos juostomis. Sujungimai su natūraliu šlaitu užpilami 10cm (sulig velėnos viršumi) storio juodžemio-žvyro (50%+50%) mišinio sluoksniu. Juodžemis ar derlinga žemė gali būti su velėnos, žolių šaknų (varpučio) priemaiša, žvyre neturi būti akmenų didesnių kaip 2,5 cm skersmens.


Užpylimui galima naudoti esamą nuslinkusį ar susimaišiusį vietinį gruntą. Esant sąlygoms, vietoje žvyro-juodžemio mišinio galima naudoti žvyringo priesmėlio gruntą, maišytą nurodytu santykiu su juodžemiu. Užpiltas sluoksnis priplūkiamas rankiniu būdu. Užpilti šlaitai apsėjami daugiamečių žolių mišiniu, pabarstant trąšomis. Naudoti žolių mišinį, skirtą tik šlaitų apsėjimui.

4.7.2.4. Betonavimo darbai. Betonas turi atitikti LST EN206:2014, užpildai - LST EN 13139:2013 reikalavimus. Naudojamo betono stipris gniuždant C25/30 (pamatų konstrukcijos, veikiamos drėgmės); tamprumo modulis $E=30,0 \times 10^{-3}$ MPa, aplinkos poveikio klasė - XF2(LT), atsparumo šalčiui markė - F150, nelaidumo vandeniui markė - W6, didžiausias chloridų kiekis betone - Cl 0,4 (0,4%), didžiausias užpildų dalelių dydis - 16 mm, konsistencija - S2: betono klojumas turi būti nustatomas pagal kūgio nuosėdį LST EN 12350-2:2009 (kūgio nuoslūgis 50-90 mm). Betono gamybai naudoti Cem 42,5 portlandcementą pagal LST EN 197-1:2011. Betonavimo darbai, esant minusinei temperatūrai, draudžiami. Įrangos elementai įbetonuojami į gruntą 50-120 cm. Visi elementai plieninėmis juostomis pakeliami nuo žemės paviršiaus. Įrangos pamatų įtvirtinimui naudojama standartinė armatūra, plieno kampuočiai ir juostos, įdėtinės detalės ir varžtai, naudojami švarūs, nesuskilę, neįtrūkę lauko akmenys ir rieduliai.

Armavimas vykdomas pagal projektą, naudojant atskirus armatūros strypus, armatūros tinklus ir karkasus bei įdėtines detales. Armatūros gaminiai ruošiami tiesiog statybos aikštelėje. Tinklai rišami minkšta viela, karkasai virinami. Strypai turi būti lenkiami šaltai. Armatūros fiksavimui naudojami gamykliniai fiksatoriai. Armatūros apsauginis sluoksnis turi atitikti projektiniams ir turi būti ne mažesnis negu 15 mm - plokštėse. Darbo armatūrai naudojama armatūra kl. S400, paskirstomajai ir skersinei - kl.S240. Armatūros gaminių leistini nuokrypiai yra šie: atstumai tarp atskirų darbo armatūros strypų - 20 mm, apsauginio sluoksnio storio - +8 mm; -3 mm.

4.7.2.5. Metalų konstrukcijos Konstrukcinės medžiagos

Konstrukciniai plieno gaminiai, laikančioms konstrukcijoms plieno markės turi būti pagal LST EN 10025+A1:1998 šios:

	Projektuotoja Jolanta Raginienė Individualios veiklos pažyma Nr. 658235	JR-23-05-SP-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
			5	10	0

4.7. TECHNINIAI REIKALAVIMAI TVARKOMIESIEMS STATYBOS DARBAMS. TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS.

Laikančioms sijoms - S235

Plieną turi nepakeisti savo savybių prie temperatūros $t=-30^{\circ}\text{C}$.

Laikančio pakloto profiliuoti lakštai iš metalo S 350 GD + 2 pagal EN 10147 Visi plienai turi turėti medžiagos sertifikatus pagal EN10204-2.2 ir EN10204-3.1B.

Valcuotų profilių asortimentas turi būti pagal Euronormų asortimentą.

Alternatyviai gali būti naudojamas ne blogesnių charakteristikų plienas ir plieno profiliai pagal kitus standartus, gavus Užsakovo suderinimą. SR2018-096-TP-BD/SP-TS

Varžtiniai sujungimai

Konstrukcijų elementų sujungimui naudotini normalaus tikslumo 5.6 stiprumo klasės varžtais. Varžtų skaičiuojamasis atsparumas kirpimui $R_b=190\text{ MPa}$ (pagal GOST 1758.4-87*). Santvarų sandūroms turi būti naudojami stiprieji varžtai, kurių skaičiuojamasis atsparumas kirpimui $R_{bun}=1100\text{ MPa}$.

Plieninių konstrukcijų gamyba

Konstrukciniai metaliniai gaminiai turi būti pagaminti gamykloje, kuri Užsakovo apžiūrėta bei aprobuota prieš Rangovui pateikiant savo užsakymą. Kiaurymės ir kitos detalės sujungimui statybos aikštelėje turi būti tikslios ir patikrintos gamykloje taip, kad būtų užtikrinamas tinkamas jų sutapimas be papildomo koregavimo. Kiaurymės turi būti išgręžtos, o ne iškirstos. Metalų profiliai ir suvirinimo medžiagos naudojamos konstrukcijų gamybai turi būti patiekios su kokybės atitikties dokumentais. Konstrukcijos turi būti pagamintos pagal parengtus darbo brėžinius.

Surinkimas ir pastatymas

Pagaminimas turi būti atliktas taip, kad būtų patenkinti žemiau pateikti reikalavimai ir kad būtų užtikrintas lengvas surinkimas bei pastatymas. Sujungimai vietoje turi būti atlikti pagal brėžinius. Plieninių konstrukcijų pastatymas turi apimti visų pagrindo plokščių, atraminių plokščių, ir pan. pastatymą ir įbetonavimą. Rangovas turi pateikti laikinas atatampas ir statybines atramas, kas reikalinga užtikrinimui, kad konstrukcija būtų stabili visą laiką. Visos atatamos ir atramos, naudojamos konstrukcijos statybos metu, turi likti iki darbų pabaigos, ir turi būti nuimtos tik vėliau, kai stabilumas užtikrintas pastoviais tvirtinimo mazgais, ir suderinus su Užsakovu. Jei dėl kokių nors priežasčių Rangovas nori palikti kokį nors sujungimą laikinai neužbaigtą, jis pirmiausiai turi gauti Inžinieriaus aprobavimą. Jei Inžinierius reikalauja, turi būti atliktas bandomasis surinkimas ir apžiūrėjimas.

Metalinių elementų sandėliavimas

Į statybos aikštelę atvežti metaliniai gaminiai ir elementai turi būti su markiravimu. Kitu atveju turi būti markiruojami vietoje arba grąžinami gamintojui. Metalinės konstrukcijos ir profiliai sandėliuojami neapšildomuose uždaruose sandėliuose ar pastogėse. Sandėliuojant pastogėse, įrengti aikštelės nuolydį vandens nutekėjimui. Metalines konstrukcijas pakelti nuo grunto ar grindų ne mažiau 0,2 m. Skirtingų markių ir profilių metalo gaminiai sandėliuojami atskirai. Metalų konstrukcijas sandėliuoti ant medinių ar metalinių padėklų ir intarpų. Rietuvėje intarpai turi būti dedami vienas virš kito. Kolonos, sijos, ilginiai sandėliuojamos horizontalioje padėtyje dvejomis eilėmis. Rietuvių aukštis iki 1,2 m Elementų apžiūrai bei jų stropavimui tarp rietuvių turi būti palikti 1,2 metro pločio praėjimai.

Leistini montavimo nuokrypiai

Plieninių santvarų ir sijų montavimo leistini nuokrypiai

1. Sijų, santvarų viršutinių juostų ašies nuokrypis nuo projektinės ties tvirtinimo taškais - ne daugiau 15mm.
2. Tarpkolonių nuokrypiai nuo projektinių - ne daugiau 5 mm.
3. Įlinkio dydis (kreivumas) tarp sijų tvirtinimo taškų - iki 0,0013 atstumo tarp tvirtinimo taškų, bet ne daugiau kaip 15 mm.
4. Atraminių mazgų altitudžių nuokrypiai nuo projektinių - ne daugiau 10 mm.
5. Ilginių nuokrypiai nuo projektinių ašių - ne daugiau 5 mm.

Tikrinimas



Projektuotoja Jolanta Raginienė
Individualios veiklos pažyma
Nr. 658235

JR-23-05-SP-TS

LAPAS	LAPŲ	LAIDA
6	10	0

4.7. TECHNINIAI REIKALAVIMAI TVARKOMIESIEMS STATYBOS DARBAMS. TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS.

Techninės priežiūros vadovas turi turėti galimybę prieiti reikiamu metu į visas vietas, kur vyksta darbas, ir jam turi būti pateikiamos visos priemonės, reikalingos tikrinimams statybos metu. Techninės priežiūros vadovas gali pareikalauti atlikti užbaigtų elementų neardančius bandymus. Suvirinimai su trūkumais, kurie Inžinieriaus nuomone yra nepriimtini pagal suvirinimo tipą ir paskirtį, turi būti atmesti.

Techninės priežiūros vadovo atliekamas tikrinimas neatleidžia Rangovo nuo jo atsakomybės ištaisyti bet kokius medžiagų ar darbo defektus, kurie gali būti rasti vėliau garantinio laiko pagal rangos sutartį metu. Rangovas turi numatyti savo programoje visiems bandymams ir procedūriniais tikrinimams reikalingą laiką.

Plieninių konstrukcijų priėmimas

Metaliniai elementai ir konstrukcijos turi būti atiduotos naudojimui nuvalytos nuo purvo, suodžių, drėgmės, ledo, sniego, gruntuotos ir dažytos. Sumontuotų metalinių konstrukcijų kontrolė turi būti vykdoma šiais etapais:

1) Tarpinis priėmimas dengtiems darbams (pamatai ir kitos metalinių konstrukcijų atrėmimo vietos, įdėtinių detalių įbetonavimas.

2) Surinktų konstrukcijų po montavimo priėmimas. Atlikti prieš konstrukcijų dažymą. Tikrinami nukrypimai nuo projektinių sprendinių, tikrinama atskirų montažinių sujungimų kokybė.

3) Galutinis sumontuotų konstrukcijų priėmimas (prieš objekto pridavimą eksploatacijai). Patikrinimų metu nustatyti defektai ir nukrypimai, viršijantys leistinus, turi būti ištaisyti Rangovo sąskaita.

Plieniniai elementai turi būti padengti antikorozine danga prieš montavimo darbus.

Atlikus montavimo darbus pažeista antikorozinė danga turi būti atstatyta. Jungiamieji elementai (varžtai, veržlės, poveržlės) turi būti cinkuoti.

4.7.2.6. Metalų antikorozinio apdorojimo technologinė schema.

Informacinių stendų IS, paminklinių riboženklų PR dažymas atliekamas miltelinio būdu (pagal paslaugos teikėjo ir dažų gamintojo rekomendacijas) antikoroziniais dažais, kitų metalinių elementų dažymas atliekamas antikoroziniais dažais ceche, o pataisymai atliekami įrengimo metu vietoje. Antikorozinė metalinių paviršių padengimo danga turi būti ilgaamžė, atspari drėgmei, klimatiniams, cheminiams bei mechaniniams poveikiams, turi sudaryti ištisinę dangą, kurioje neturi būti įtrūkimų, pūslelių, nutekėjimų. Danga turi būti gerai sukibusi su pagrindu. Dangos patvarumas turi būti aukštas - pagal LST EN ISO 12944-1 - daugiau kaip 15 metų.

Turi būti laikomasi tokio paruošimo ir dažymo nuoseklumo:

- nuriebinimas;
- rūdžių valymas mechaniškai, tirpikliais ir cheminiu būdu. Paviršiaus paruošimo laipsnis - Sa 2 1/2 pagal LST EN ISO 12944-9:1998 A priedą;
- grunto sluoksnis, užneštas gamykloje tuoj po valymo;
- du apdailiniai dažų sluoksniai, užnešti gamykloje po gruntavimo, jie turi būti suderinti su kitomis dangomis.
- minimalus visų sluoksnių storis kartu turi būti ne mažesnis nei 180 µm.
- spalva parenkama darbo brėžinių rengimo metu, suderinama su projekto autoriumi ir statytoju.

Dažymas turi būti atliekamas purškimu aukštu slėgiu. Teptuku gali būti atliekamas tik atskirų vietų pataisymas. Dažymas teptuku atliekamas taip, kad dengiamajame sluoksnyje nesimatytų teptuko žymių.

Statybos metu pažeistos vietos turi būti nuvalomos, gruntuojamos ir perdažomos. Tam konstrukcijų gamintojas turi pateikti reikiamą kiekį atitinkamų dažų (ne mažiau kaip po 5% visų tipų dažų).

Kai konstrukcijų sujungimas atliekamas aikštelėje, virinimo pėdsakai ir dažų apgadınimas turi būti gerai nušlifuojami ir iš karto gruntuojami. Plieno elementai ir konstrukcijos, kurios bus uždengiamos ir kurių negalės pasiekti dažymo Rangovas, prieš jas uždengiant turi būti nudažomos antikoroziniais dažais.



4.7. TECHNINIAI REIKALAVIMAI TVARKOMIESIEMS STATYBOS DARBAMS. TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS.

Alternatyviai gali būti naudojamos kitokios metalo dažymo sistemos prieš tai suderinus tai su projekto autoriumi ir statybos techniniu priežiūretoju.

4.7.2.7. Metalų suvirinimas. Metalas suvirinamas elektrodais, suvirinimo siūlės aukštis 4-6 mm, b priklausomai nuo suvirinamų medžiagų storio. Naudojami standartiniai gaminiai ir medžiagos. Suvirinimo siūlės metalas turi būti ne blogesnių fizinių-mechaninių savybių už suvirintą pagrindinį metalą. Anglies kiekis $c < 0,25-0,19\%$ (kad suvirinimo siūlėje plienas neužsigrūdintų ir liktų plastiškas).

Vertikalių paviršių horizontalių ir pakabinamų siūlių suvirinimas atliekamas (esant trumpam lankui) elektrodais, kurių skersmuo ne daugiau 4 mm.

Suvirinimo darbai atliekami pagal Rangovo paruoštą ir suderintą su Techninės priežiūros vadovu technologiją. Anglinių ir mažai legiruotų plieninių suvirintų konstrukcijų su laikinu stiprumu nutraukimui iki 500 MPa naudojant E42 tipo elektrodus, charakteristikos:

Elektrodo tipas	Siūlės metalo stiprumas					Išlydyto metalo sudėtis %	
	Laikinas stiprumas nutraukimui MPa	Santykinis pailgėjimas %	Smūginis tūsumas kg/cm ²	Suvirinto sujungimo atlikto elektrodais mažesnio kaip 3 mm skersmens		Siera	Fosforas
				laikinas stiprumas nutraukimui MPa	sulenkimo kampas (laipsniais)		
E42	420	18	8	420	150	0,04	0,045

Elektrodai gali būti ir kitų tipų su analogiškais charakteristikomis.


Suvirinti sujungimai. Konstrukciniams plieno gaminiams siūlomos viso gylio siūlės, išskyrus antrines. Suvirinimo metalo takumo riba, atsparumas tempimui, trūkimo deformacija turi būti didesnė už suvirinimo sujungimus veikiančių poveikių reikšmės ir, nesant specialaus nurodymo, turi būti bent jau pagal markę S235. Suvirinti sujungimai turi nepakeisti savo savybių esant temperatūrai $t = -30^{\circ}\text{C}$.

4.7.2.8. Medžio darbai, medienos apdorojimas, medinių elementų dalių įrengimas. Visi naudojami statybiniai gaminiai ir medžiagos bei įrenginiai turi atitikti LR standartų - LST reikalavimus ir šias technines specifikacijas. Pjautos medienos paviršiai šlifuojami. Visa mediena turi būti antiseptinama ir dažoma. Visos naudojamos medžiagos negali būti skiedžiamos, jie naudojami tik pagal gamintojo pateiktas instrukcijas.

Leistini medienos defektai:

Defektai	A rūšies mediena
Šakos	Leidžiamos sveikos šakos jeigu jų matmenų suma 0,2 m ilgyje neviršija 1/3 elemento minimalaus pločio. Gnūždomiems elementams leidžiama 1 sutrūnijusi šaka ne didesnė kaip 20 mm skersmens 1m elemento ilgio
Plyšiai ne elementų sujungimo zonoje	Leidžiami ne daugiau kaip 1/3 atitinkamai elemento ilgio ir storio
Plyšiai elementų sujungimo zonose (sujungimo plokštumose)	Neleidžiami
Sluoksnių kreivumas	Leidžiama iki 7 cm vienam metrui elemento ilgio
Puvynys, pažeista mediena	Neleidžiami

Naudojama kietmedžio (maumedžio, ąžuolo) A rūšies mediena. Medienos drėgnumas neturi būti didesnis kaip 20%. Pjauta mediena sandėliuojant sukraunama į taisyklingos formos rietuves, kurių šoniniai ir galiniai paviršiai vertikalūs. Konstrukcijas, kuriose transportuojant, sandėliuojant arba dėl

	Projektuotoja Jolanta Raginienė Individualios veiklos pažyma Nr. 658235	JR-23-05-SP-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
			8	10	0

4.7. TECHNINIAI REIKALAVIMAI TVARKOMIESIEMS STATYBOS DARBAMS. TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS.

kitokių priežasčių atsirado defektų ir statybvietėje jų pašalinti negalima, montuoti draudžiama, kol negautos projekto autorių išvados. Kai medinės konstrukcijos liečiasi su mūru, gruntu, betonu ir pan., jos izoliuojamos hidroizoliacija. Montuojant laikančiuosius elementus (sijas, atramas ir pan.) atraminiai paviršiai turi būti išlyginti pabetonuojant cementiniu skiediniu ar kitoku, projekte rekomenduojamu būdu. Atraminuose paviršiuose turi būti pažymėtos laikančiųjų konstrukcijų ašys, apsirūpinta laikiniais fiksavimo ir tvirtinimo elementais bei visomis reikalingomis jungimo ir tvirtinimo detalėmis. Taškai, tašeliai, lentos yra tam tikro ilgio, pločio, storio. Statyboje daug kur naudojami ilgesni, platesni ir storesni konstrukcijų elementai. Reikiamų matmenų elementai gaminami miško medžiagą sujungiant įkirčiais. Jungtys turi būti patikimos ir stiprios naudojant, kruopščiai technologiškai įvykdytos, gerai suleistos. Medinių konstrukcijų elementai, be įpjovų, dar sujungiami vinimis, kaiščiais, medvaržčiais, varžtais.

4.7.2.9. Medienos antiseptikavimas ir dažymas.

Antiseptinio tirpalo savybės. Mediena apdorojama vandenyje tirpia, fiksuojančia apsaugine medienos druska boro druskų ir ketvirtinio amonio junginio pagrindu. Profilaktiškai apsaugo nuo medieną ardančių grybų ir vabzdžių. Suteikia laikiną apsaugą nuo mėlynijimo ir pelėsio džiūvimo ir fiksavimo metu. Naudojimui paruošti tirpalai turi būti bekvapiai.

Antiseptinio tirpalo naudojimo būdai. Tirpalą galima tepti, purkšti tunelyje, pamerkti stacionariose voniose, įmirkymui taikyti aukšto slėgio metodą. Privaloma laikytis DIN 68 800-3: 1990-04 reikalavimų. Tirpalai panaudojami tik gamintojo numatytose srityse.

Antiseptinio tirpalo koncentracijos: tepimui, purškimui ar pamerkimui ruošiamas tirpalas iš 200 g. apsauginės priemonės vienam kvadratiniam metrui medienos, mažiausiai 7,5 % vandens tirpalo (1 pavojingumo klasei) ir mažiausiai 15 % vandens tirpalo (2 pavojingumo klasei). Mirkymui ruošiamas tirpalas iš 300 g apsauginės priemonės vienam kvadratiniam metrui medienos, mažiausiai 10% vandens tirpalo (2 pavojingumo klasei). Įmirkymui ruošiamas tirpalas iš 600 g apsauginės priemonės vienam kvadratiniam metrui medienos, vidutiniškai 5 % vandens tirpalas (2 pavojingumo klasei). Dengiant aukštu slėgiu, naudojamas vidutiniškai 2,1 % - 2,8 % vandens tirpalas.

Antiseptinio tirpalo paruošimas: 10 % tirpalo paruošimui: 10 kg tirpalo ištirpinama 90 l vandens. Tirpalas turi gerai maišytis su vandeniu bet kokiomis proporcijomis. Po trumpo maišymo tirpalas turi tapti vientisas.

Tirpalo koncentracija tikrinama hidrometru bei koncentracijos lentelėje.

Antiseptinamos medienos paruošimas: Mediena turi būti supjauta, kad tirpalu būtų padengti visi paviršiai, nuo jos pašalinta žievė bei karnos.

Impregnuotos medienos laikymas: Padengtą tirpalu medieną laikyti po stogu, saugoti nuo lietaus.

Džiūvimo laikas – dvi dienos, jei temperatūra $\leq 5^{\circ}\text{C}$ – džiūvimo laikas 7 dienos (atmetus dienas, kai temperatūra minusinė).

Skerspjūviai ar džiūstant atsirandantys įtrūkimai, dengiami 50 % tirpalo. Visiškai išdžiūvusi mediena gali būti dengiama vandenyje tirpiomis ar sudėtyje tirpiklių turinčiomis medžiagomis. Antiseptinimo pradžioje privaloma atlikti bandomąjį dažymą.

Darbo ir aplinkos apsauga. Medienos apsaugos priemonės turi biocidų, apsaugančių nuo kenkėjų. Todėl jos naudojamos tik pagal naudojimo instrukcijas ir tik leistinose srityse, kur būtina apsauga. Netinkamas naudojimas gali turėti neigiamą poveikį sveikatai ar aplinkai. Medienos apsaugos priemonių negalima naudoti ant paviršių, turinčių tiesioginį kontaktą su maistu ar pašarais. Nenaudojama didelių gyvenamųjų ar poilsiui skirtų plotų dengimui. Vidaus patalpose dideliuose plotuose naudojama tik tuomet, jei tai technologiškai būtina. Medienos apsaugos priemonės nuodingos žuvims ir jomis mintantiems gyvūnams; medžiaga negali patekti į vandens telkinius.

Darbui mėvėti tinkamas apsauginės pirštinės ir dėvėti apsauginius akinius. Medžiagai patekus ant odos ar įakis, tuoj pat nuplauti dideliu vandens kiekiu. Sudrėkusius rūbus tuoj pat nusirengti. Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti. Po darbo veidą ir rankas rūpestingai nusiplauti vandeniu bei tinkamais plovikliais.



4.7. TECHNINIAI REIKALAVIMAI TVARKOMIESIEMS STATYBOS DARBAMS. TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS.

Sudėtyje turi koroziją stabdančių medžiagų. Išdžiūvusi impregnuota mediena, priešingai, nei neapdorota mediena, sąlytyje su geležimi ar plienu, nesukelia metalo korozinių nuokrypių nuo normos. Medžio apsaugos priemonės dažymui skirti pigmentai, paveikti drėgmės gali palikti žymes ant mūro, fasado ir pan. Laikytis gamintojo nurodomų saugaus darbo su vandenyje tirpiomis medienos apsaugos priemonėmis nuorodų. Darbo priemonės iš karto po naudojimo plauti vandeniu. Nutekėjusį plovimo vandenį surinkti ir utilizuoti pagal nurodymus.

Medienos dažymas. Reikalavimai medžiagoms. Naudojami dažai, dažyvė, lazūra turi būti skirta lauko medienai. Medžiaga privalo apsaugoti medieną nuo drėgmės, profilaktiškai apsaugoti nuo mėlynijimo ir grybelio. Naudojant kartu su tam skirtomis medienos apsaugos priemonėmis sumažinti puvinio susidarymo riziką. Medžiaga turi būti pralaidu orui, giliai įsigerianti, plonasluoksnė skaidri nenusilupanti danga.

Techniniai duomenys: tankis (20 °C) - apie 0,87 g/cm³, klampumas (20 °C) - apie 80 s ISO 2431/3 mm, rišamoji medžiaga - alkidinės dervos, pigmentai - skaidrūs pigmentai, pliūpsnio temperatūra > 60 °C, kvapas - būdingas tirpikliams, po džiūvimo bekvapis, blizgumas – matinis.

Reikalavimai pagrindui. Stabilių matmenų mediena: medienos drėgmė 11 - 20 %. Riboto stabilumo ir kintančių matmenų mediena: medienos drėgmė ne daugiau 20 %

Paruošimas. Senus dažus (pvz., storasluoksnės lazūras ar dengiančius dažus), žievę ir purvą kruopščiai pašalinti. Atsilupusias ir netvirtas šakas pašalinti, sakingas vietas nuvalyti su tam skirtomis priemonėmis (pvz., skiedikliu). Prieš dengiant lygų, obliuotą medienos paviršių, jį reikėtų pašlifuoti ir nuvalyti dulkes. Tokiu būdu paviršius geriau sugeria dažus.

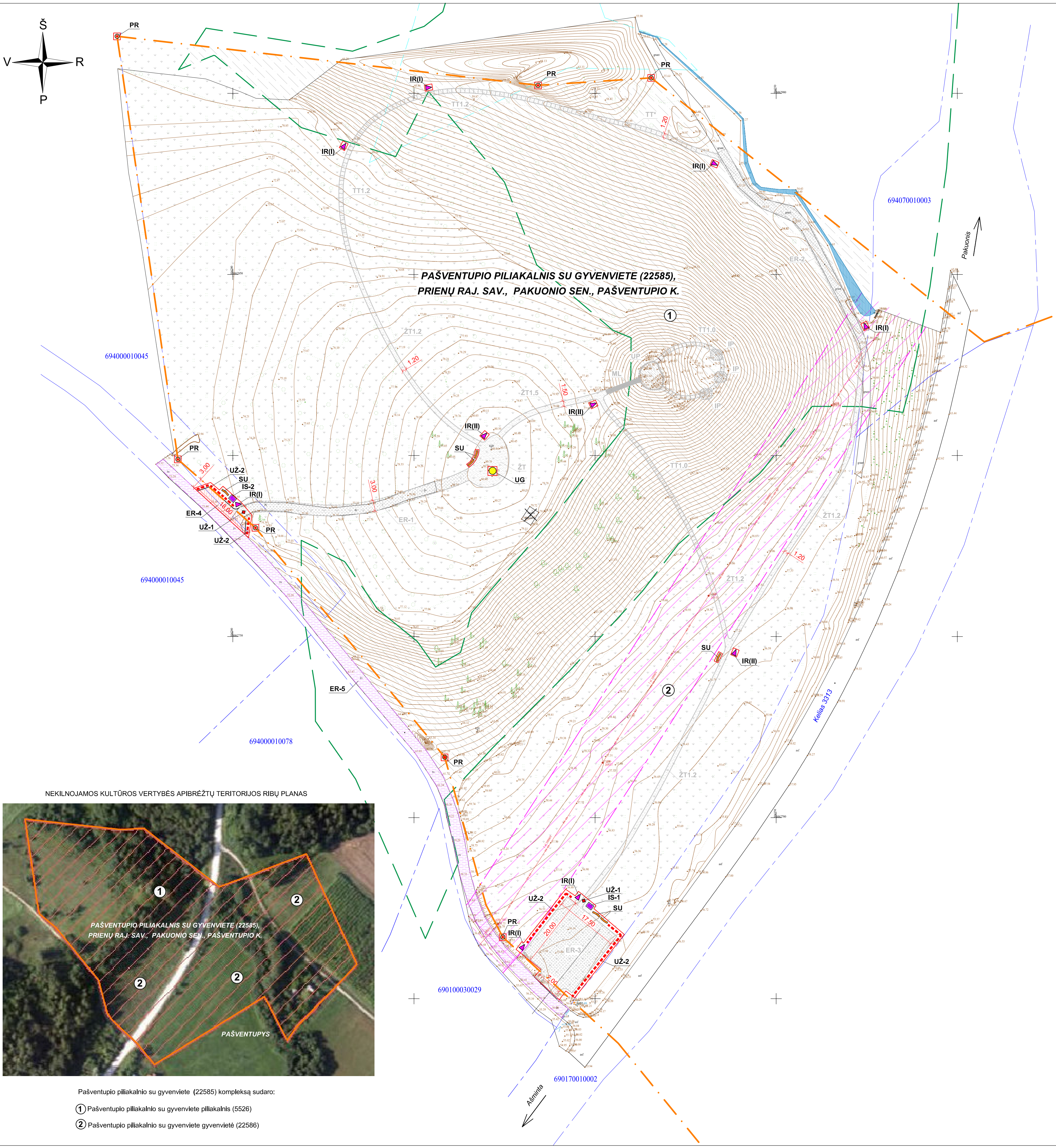
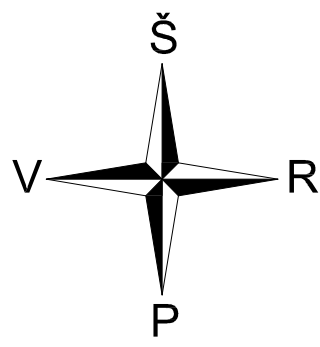
Dažymo technologija, sąlygos. Prieš naudojant gerai išmaišyti. Dažymo būdai: tepama teptuku, nardinimas, apliejimas, purškimas tik uždaruose įrengimuose. Tepama plaušo kryptimi. Po džiūvimo dengiamas antras sluoksnis. Dengiant ažuolo medieną rekomenduojama prieš tai gruntuoti bespalviu produktu. Pradarytas pakuotes sandariai uždaryti, o produktą sunaudoti artimiausiu metu. Atliekant bandomuosius dažymus patikrinamas atspalvis bei sukibimas su paviršiumi. Perdažant su kitomis dažymo priemonėmis rekomenduojama atlikti bandymus dėl dangų sukibimo. Bespalvis, baltas atspalviai naudojami tik tose vietose, kurių nepasiekia tiesioginis oro sąlygų poveikis (pvz., pastogėse); arba tik kaip gruntas. Tokia mediena kaip ažuolas, raudonasis kedras, afzelia ir kt., lietaus metu gali išskirti rūgštis. Jų nutekėjimas gali nudažyti šviesų mūro ar tinko paviršių. Skersai pjautą medieną nutepti su specialiomis priemonėmis, pasirinktu atspalviu (mažiausiai 2 sluoksniais). Apatinius skersai pjautos medienos plotus įpjauti, kad susidarytų "nuvarvėjimo" kraštas. Su kiekvienu padengimo sluoksniu intensyvėja spalva ir blizgumas. Minimalus visų sluoksnių storis kartu turi būti ne mažesnis nei 120 μm. Padengimo medžiaga turi sudaryti ištisinę dangą, kurioje neturi būti įtrūkimų, pūslelių, nutekėjimų. Danga turi būti gerai sukibusi su pagrindu.

Džiūvimas. Apie 12 val., esant 20 °C ir 65 % santykinei oro drėgmei. Žema temperatūra, nepakankama oro cirkuliacija ir didelė oro drėgmė prailgina džiūvimą. Net jeigu liečiant paviršius atrodo sausas, keleto dienų bėgyje paviršius vis dar gali būti šiek tiek lipnus. Padidinus oro cirkuliaciją tirpiklių išgarinimas vyksta greičiau.

Kiti reikalavimai Rangovui. Spalva parenkama darbo brėžinių rengimo metu, suderinama su projekto autoriumi ir statytoju, projekto autoriui pateikiami dažytos medienos pavyzdžiai. Statybos metu pažeistos vietos turi būti nuvalomos ir perdažomos. Tam konstrukcijų gamintojas turi pateikti reikiamą kiekį atitinkamų dažų (ne mažiau kaip po 5% visų tipų dažų). Kai konstrukcijų sujungimas atliekamas aikštelėje, dažų apgadlinimas turi būti gerai nušlifuojami ir iš karto perdažomi. Medienos elementai ir konstrukcijos, kurios bus uždengiamos ir kurių negalės pasiekti iki dažymo Rangovas, prieš jas uždengiant, turi būti nudažomos antikoroziniais dažais.



5. TVARKOMŲJŲ STATYBOS DARBŲ GRAFINIS PAVAIZDAVIMAS:



SUTARTINIAI ŽENKLAI

- Kultūros paveldo objekto teritorijos ribos
- Registruotų žemės sklypų ribos
- Miškų sklypų ribos
- Elektros Oro linijos apsaugos zona

PROJEKTUOJAMI ARCHEOLOGINIAI TYRIMAI:

- Nurodomos preliminaros detalųjų archeologinių tyrimų vietos. Archeologiniai žvalgymai atliekami visuose grunto judinimo plotuose. Tyrimų pobūdi, metodiką, vietas ir kiekius patikslina ir suderina į tyrimų atliktą, rengdamas archeologinių tyrimų projektą, kurį suderina Mokslinės archeologijos komisijoje.

I. PROJEKTUOJAMI TVARKOMIEJI STATYBOS DARBAI (PRITAIKYMAS):

- Esamos funkcinės įrangos demontavimas:
 - medinė pavėsinė - 1 vnt.
 - mediniai laiptai - 1 vnt.
- Informacinių stendų įrengimas: **IS-1** - 1 vnt.; **IS-2** - 1 vnt.
- Informacinių rodyklių įrengimas: **IR(I)** - 7 vnt.; **IR(II)** - 3 vnt.
- Piliakalnio riboženklų įrengimas: **PR** - 7 vnt.
- Užtvarų automobiliams įrengimas:
 - nulenklamų užtvarų **UZ-1** - 2 vnt.;
 - lauko riedulių užtvarų **UZ-2** - 65,0 m
- Suoliukų **SU** įrengimas - 7 vnt.
- Ugniavietės **UG** įrengimas - 1 vnt.
- Eroduojančio ploto sutvarkymas (išvažinėjimui V sklypo pakraštyje) **ER-4** - 50 m²
- Eroduojančio ploto sutvarkymas (žvyrkelio dangos atnaujinimas) **ER-5** - 575 m²

II. PROJEKTUOJAMI TVARKYBOS DARBAI:

- Apsaugos priemonių nuo mechaninės erozijos - pėsčiųjų takų žaliatakių dangą įrengimas:
 - ŽT 1.5** - plotis 1,5 m/ L= Σ35,0 m;
 - ŽT 1.2** - plotis 1,2 m/ L= Σ275,0 m;
 - ŽT** - atokvėpio aikštelės žaliatako dangą (tame sk. prie suolų **SU**, informacinių stendų **IS**, rodyklių **IR**) bendras žaliatakių dangos plotas - 520,0 m²;
- Apsaugos priemonių nuo mechaninės erozijos - pėsčiųjų terasuočių takų sustiprinta žaliatakių dangą ir kietmedžio medienos pakopomis įrengimas:
 - TT 1.2**: plotis 1,2 m/ L= Σ 95,0 m/ S=114,0 m²;
 - TT 1.0**: plotis 1,0 m/ L=Σ100,0 m/ S=100,0 m²;
 - TT*** (griovoje, Š sklypo dalyje): plotis 1,2 m/ L=Σ 55,0 m/ S= 66,0 m²;
- Apsaugos priemonių nuo mechaninės erozijos - laiptų **ML** įrengimas: plotis 1,2 m; 1vnt. /L=10,0 m;
- Paviršinės erozijos židinių panaikinimas - ištryptų plotų **UP** sutvarkymas: 45,0 m² ;
- Paviršinės erozijos židinių panaikinimas - duobėtų plotų **IP** sutvarkymas: 3 vnt./32,0 m²;
- Paviršinės erozijos židinių panaikinimas - išvažinėty plotų sutvarkymas:
 - ER-1** (išvažinėjimui V sklypo dalyje) - 195,0 m²;
 - ER-2** (išvažinėjimui ŠR sklypo dalyje) - 225,0 m²;
 - ER-3** (išvažinėjimui P sklypo dalyje) - 375,0 m²;

3. Želdinių tvarkymas suformuojant žolinę augmeniją (atliekamas tvarkomoje kultūros paveldo teritorijoje):

- Kiti specialieji kirtimai (kertamų medžių kiekius žiūrėti tvarkybos darbų žiniaraštyje TvDP-Ž-1):
 - miško žemėje - 304 vnt.;
 - ne miško žemėje - 343 vnt.
- Krūmų, trako kirtimas, šienavimas:
 - miško žemėje - 1,23 ha;
 - ne miško žemėje - 2,2 ha

Pastabos:

Projektuojamas objektas: **Pašventupio piliakalnis su gyvenviete** - unikalus kodas Kultūros vertybių registre - **22585**, adresas - **Prienų rajono sav., Pakuonio sen., Pašventupio k.** KVR objekto teritorija: 73784,00 kv.m. Amžius: I t-metis po Kr. - II t-medio pr.

Pasiekiamas Ašmintos-Pakuonio keliu (yra 50 m į kairę (V), pravažiavus Šventupę). Piliakalnis įrengtas Nemuno kairiojo kranto slėnio pakraštyje, Šventupės dešiniajame krante.

Vertingosios savybės:

Piliakalnio su gyvenviete žemės ir jos paviršiaus elementai - **reljefas** (Šventupio u. kair. kranto aukštumos kyšulys, kuriame įrengtas piliakalnis, iš Š, ŠR pusių juosiamas nedidelio bevardo į Šventupę įtekancio upeliuko, iš V, PV - toliau besitęsiančios aukštumos dalies, iš P, PR - žemesnių laukų, kuriuose įrengta senovės gyvenvietė, bei kita senovės gyvenvietės dalis plytinį į R nuo piliakalnio, kitame bevardo upeliuko krante; teritorija apardyta ilgalaikių arimų, iškasinėta duobėmis, dalis gyvenvietės užsodinta sodu, jos R dalyje stovi sodyba, piliakalnį nuo gyvenvietės skiria Pakuonio-Ašmintos kelias, 2014-2015 m piliakalnyje iškirsti medžiai ir krūmai);

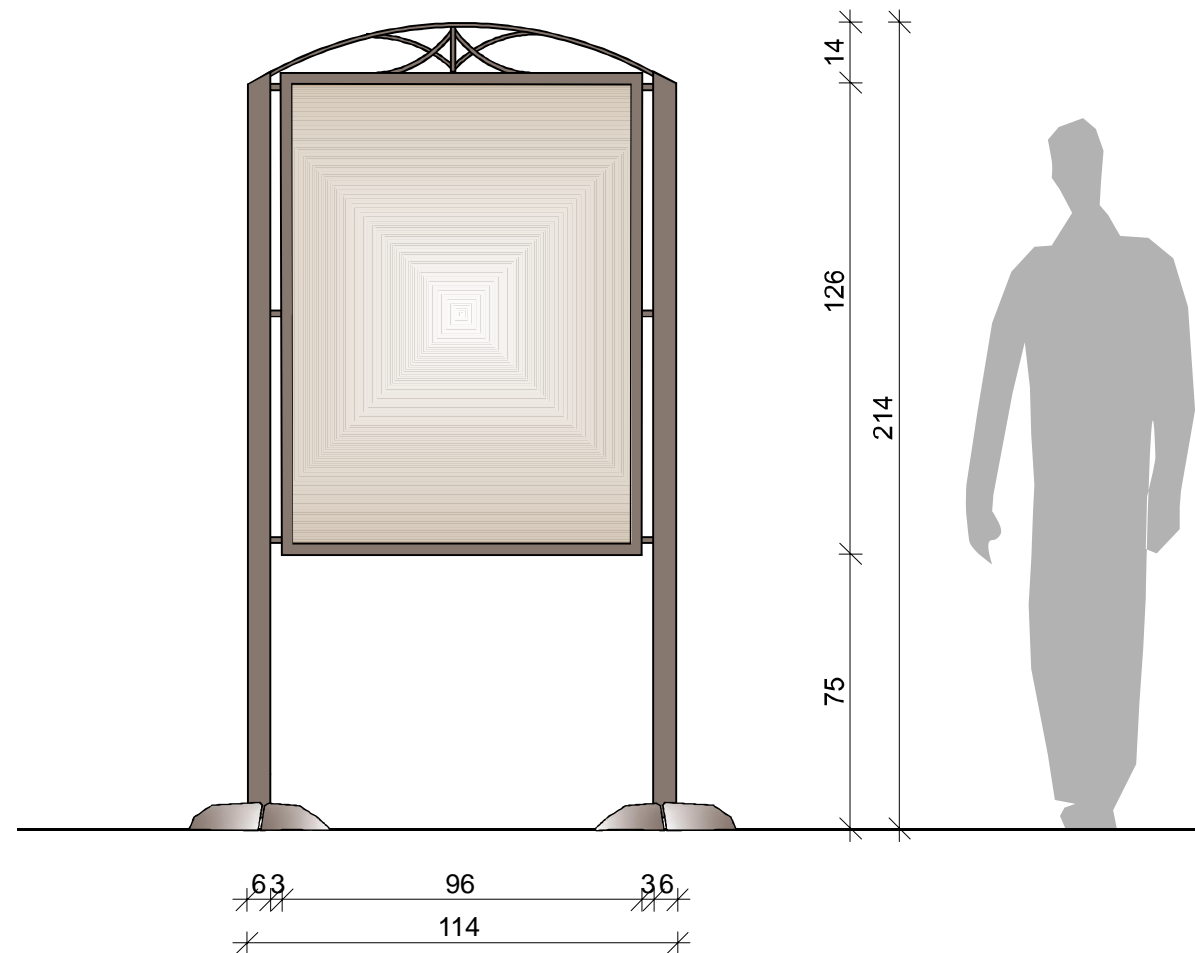
Piliakalnio žemės ir jos paviršiaus elementai - **aiškstėlė** (apvali, maždaug 6 m skersmens; aiškstėlė dirvonuoja); **pylimas** (aiškstėlės PV krašte supiltas apie 22 m pločio ir iki 7 m aukščio nuo aiškstėlės pusės puslankio formos į kraštus žemėjantis ir aiškstėlės beveik apjuosiantis pylimas; pylimas apardytas duobių, jo išoriniame PV šlaite matyti degusio molio gabalų); **griovys** (už aiškstėlės PV krašte supilto pylimo iškastas maždaug 25 m pločio ir iki 2 m gylio lenktas griovys; griovys iš dalies užslinkęs); **šlaitai** (statūs, iki 20 m aukščio; šlaitai apardyti arimų, iškasinėti duobėmis, 2014-2015 m šlaituose iškirsti medžiai ir krūmai, tik Š liks apaugęs); piliakalnio **kultūrinis sluoksnis** (tamsios iki 40 cm storio juodos žemės kultūrinis sluoksnis su molio tinku, degusiais akmenimis ir archeologiniais radiniais; kultūrinis sluoksnis apardytas valčių žemės judinimo darbų metu);

Gyvenvietės žemės ir jos paviršiaus elementai - **kultūrinis sluoksnis** (į R ir PR nuo piliakalnio plytinčiuose laukuose, abipus nedidelio bevardo upeliuko, pastebimas tamsios žemės kultūrinis sluoksnis su molio tinku, degusiais akmenimis ir archeologiniais radiniais; kultūrinis sluoksnis apardytas ilgalaikių arimų, šiuo metu didžioji gyvenvietės dalis dirvonuoja, tik piliakalnio P papėdė suarta).

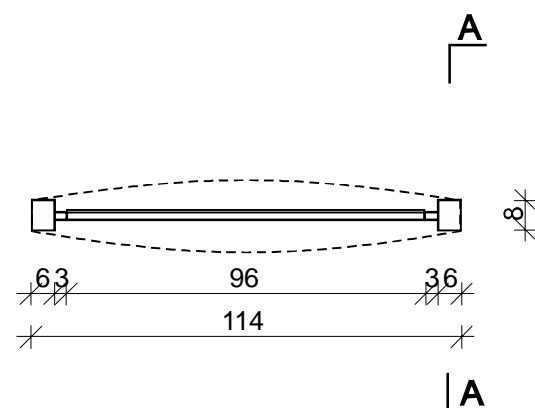
Prieš vykdant žemės darbus ir jų metu privalomi archeologiniai tyrimai. Jei po atliktų archeologinių tyrimų atliekant tvarkybos ar kitokius darbus aptinkama archeologinių radinių ar neklinojamojo daikto vertybių savybių, valdytojas ar darbus atliekantis asmuo apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniiui. Statybos darbai gali būti sustabdomi LR Neklinojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9 str. 3 d. numatyta tvarka.

Kval. Pav. Dok. Nr.		Projektuotoja Jolanta Raginė Individualios veiklos pažyma Nr.658235	PAŠVENTUPIO PILIAKALNIS SU GYVENVIETE (22585), PRIENŲ RAJONO SAV., PAKUONIO SEN., PAŠVENTUPIO K .	
0564	PV	A. Vengris	2023-08	TVARKOMIEJI STATYBOS DARBAI
				SKLYPO TVARKYMO IR PRITAIKYMO LANKYMUJ PLANAS M 1:500
sp	Statytojas: Prienų rajono savivaldybės administracija, i.k. 286742590		JR-23-05-SP-01	Lapų 1 1

INFORMACINIO STENDO IS-1 ĮRENGIMAS



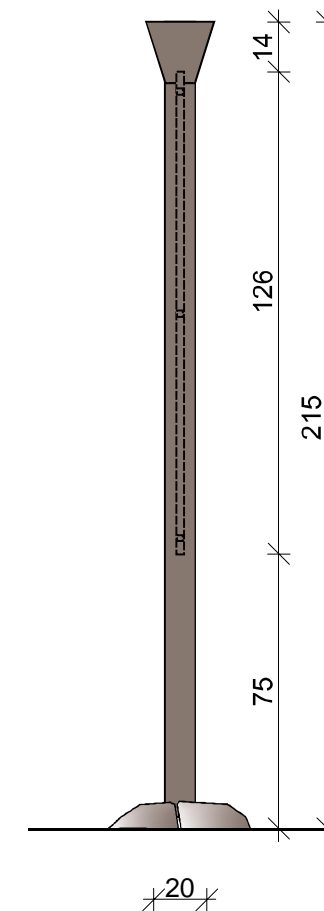
VAIZDAS IŠ PRIEKIO M1:20



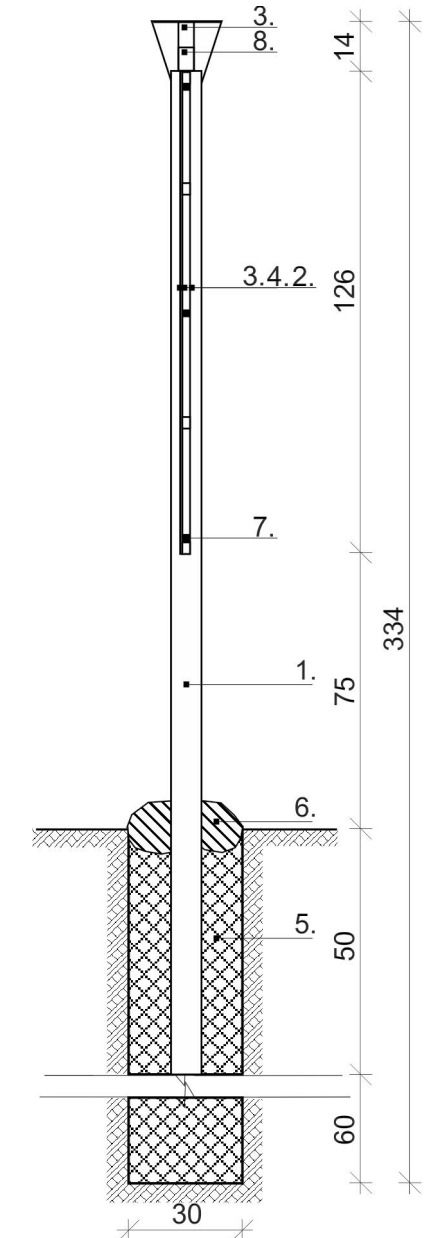
VAIZDAS IŠ VIRŠAUS M 1:20

Pastabos:

1. Stendų karkasas suvirinamas iš stačiakampių/kvadratinių plieno vamzdžių ir profilių. Statramsčiai įbetonuojami. Stendo informacinis skydas įrengiamas iš plieno plokštės (3.0 mm), ant kurios pritvirtinamas kompozito plokštė 90x120 cm su UV spaudos technologija atliktu piešiniu, padengtu apsaugine plėvele (šaltasis laminavimas). Skydas privirinamas prie karkaso. Stendo karkaso metalas padengiamas dažomas miltelinu būdu. Stendo užrašai, jų dydis, šriftai, ornamentika, pastatymo vietos derinami su statytoju ir projektuotoju. Stendo informacinį piešinį maketuoja profesionalus dizaineris.
2. Gali būti naudojamas pagamintas įrenginys.
3. Prieš įrengimo darbus atliekami archeologiniai tyrimai.
4. Išmatavimai pateikti centimetrais.




VAIZDAS IŠ ŠONO M1:20



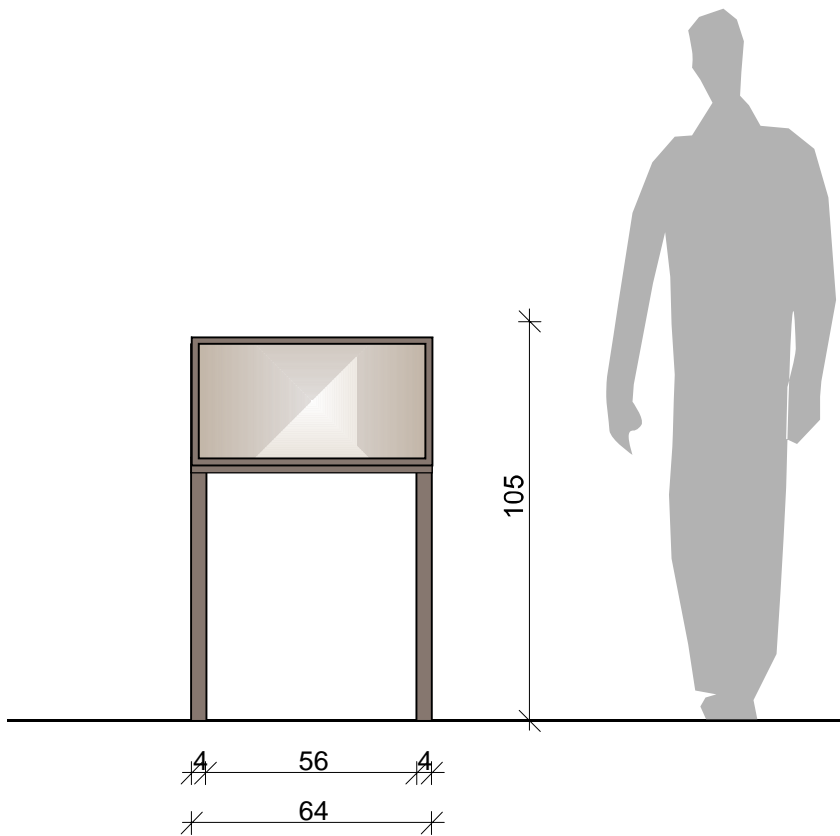
PJŪVIS A - A M 1:20

Kiekiai pateikiami 1 elementui įrengti, iš viso įrengiama 1 vnt. elementų

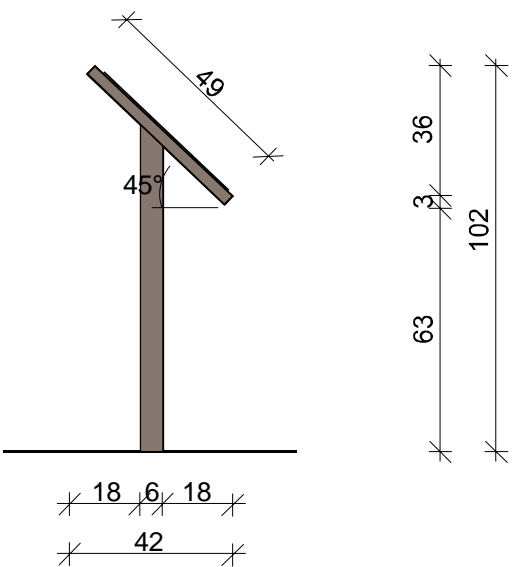
Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Profilis	Ilgis cm	Kiekis	Vieno elemento	Bendras
1	Plieno vamzdis	m/kg	□ 60x80x4mm	250	2	1m=8,15 kg	5,0m/40,8kg
2	Plieno vamzdis	m/kg	□ 20x30x3mm	96/126	4/2	1m=1,5 kg	6,36m/9,5kg
3	Plieno plokštė 3.0mm	Vnt./kg	□ 120x90 cm		1		25,0kg
4	Kompozito plokštė su UV technologija atliktu piešiniu, laminuota šaltuoju būdu	m ²	□ 120x90 cm		1vnt.		1,08
5	Betonas C25/30	m ³					0,220
6	Lauko rieduliai	m ³	Ø 10-20				0,050
7	Plieno strypas		■ 20.0x20.0 mm	12	6	1m=3,14 kg	0,72m/2,3kg
8	Plieno juosta 3.0mm		— 5 cm	25/12	4/1	1m=0,79 kg	1,12m/0,9kg

Atestato Nr.	 Projektuotoja Jolanta Raginienė individualios veiklos pažyma Nr. 658235				PAŠVENTUPIO PILIAKALNIS SU GYVENVIETE (22585), PRIENŲ RAJONO SAV. , PAKUONIO SEN., PAŠVENTUPIO K.			
0564	PV	A. Vengris	<i>Vengris</i>	2023-08	TVARKOMIEJI STATYBOS DARBAI			Laida 0
					INFORMACINIO STENDO IS-1 ĮRENGIMAS Pagrindinis, šoninis fasadai, planas, pjūvis A-A M 1:20			
Etapas	Statytojas: Prienų rajono savivaldybės administracija, į.k. 288742590				JR-23-05-SP-02		Lapas	Lapų
SP							1	1

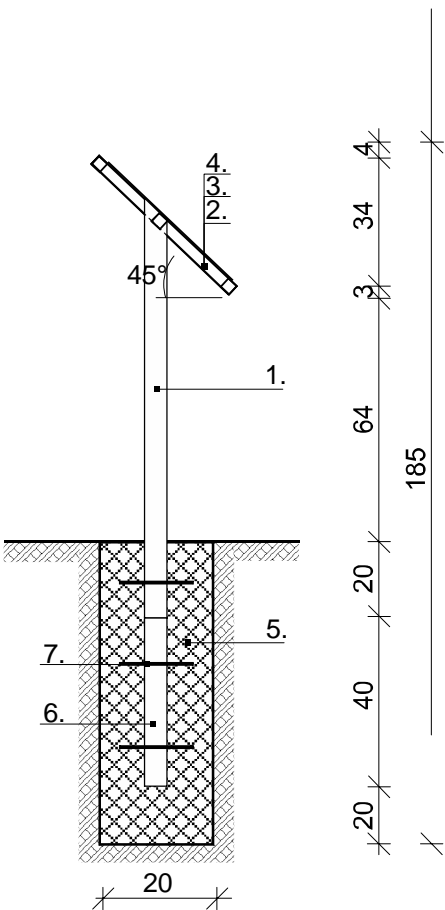
INFORMACINIO STENDO IS-2 ĮRENGIMAS



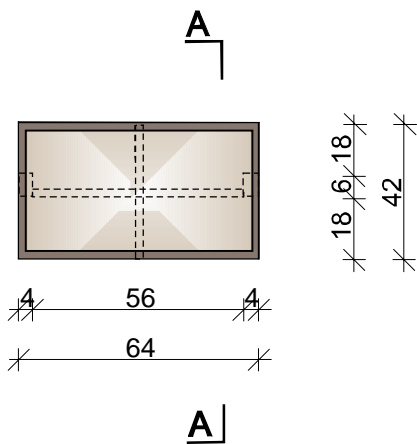
VAIZDAS IŠ PRIEKIO M1:20



VAIZDAS IŠ ŠONO M1:20





PJŪVIS A - A M 1:20

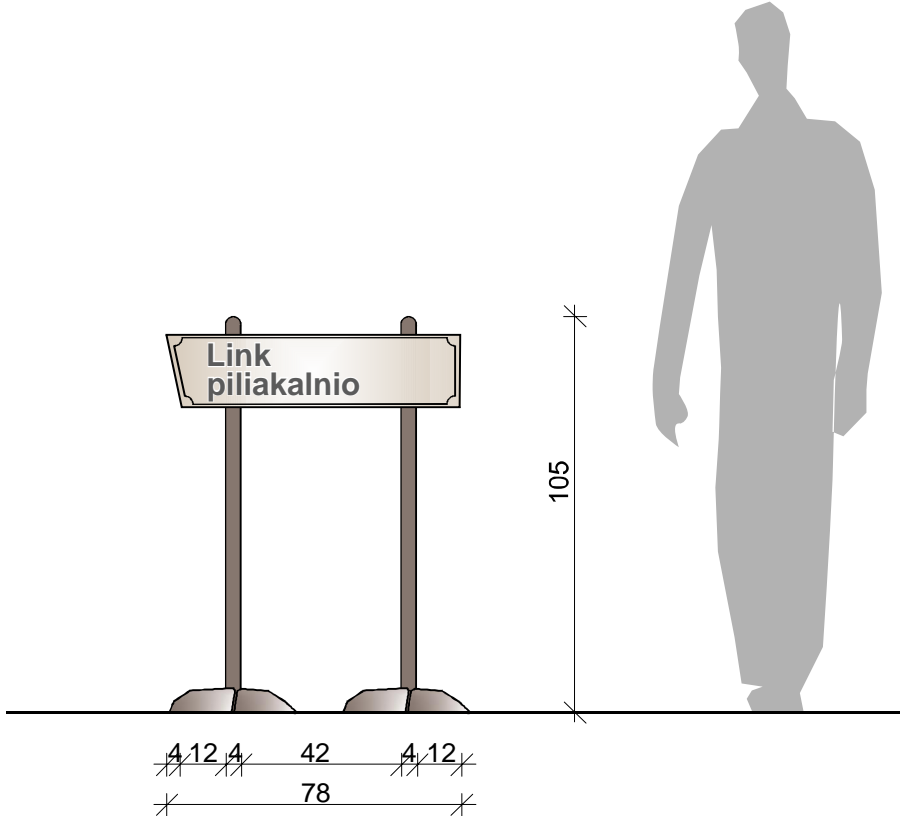


VAIZDAS IŠ VIRŠAUS M 1:20

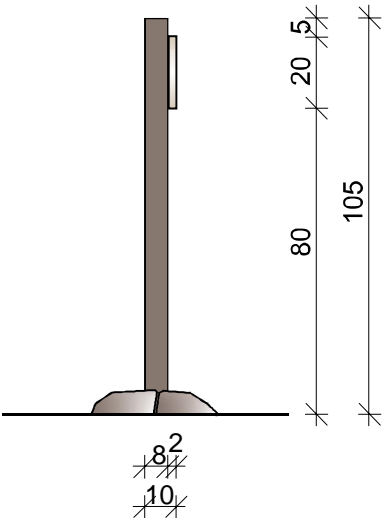
- Pastabos:
1. Stendų karkasas suvirinamas iš stačiakampių plieno vamzdžių strypų ir profilių. Statramsčiai įbetonuojami. Stendo informacinis skydas įrengiamas iš plieno plokštės (3.0 mm), ant kurios pritvirtinama kompozito plokštė 45x60 cm su UV spaudos technologija atliktu piešiniu. Skydas privirinamas prie karkaso. Stendo užrašai, jų dydis, šriftai, ornamentika, pastatymo vietos derinami su statytoju ir projektuotoju. Stendo informacinį piešinį maketuoja profesionalus dizaineris.
 2. Karkasas gruntuojamas ir dažomas milteliniu būdu.
 3. Išmatavimai pateikti centimetrais.

Kiekiai pateikiami 1 elementui įrengti, iš viso įrengiama 1 vnt. elementų							
Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Profilis	Ilgis cm	Kiekis	Vieno elemento	Bendras
1	Plieno vamzdis	m/kg	□ 40x60x4mm	110	2	1m=5,45 kg	2,2m/12,0kg
2	Plieno vamzdis	m/kg	□ 30x30x3mm	64/49/54/10	2/2/3/1	1m=2,54 kg	4,1m/10,4kg
3	Plieno plokštė 3.0mm	Vnt./kg	□ 54x64 cm		1	1m=7,00 kg	4,20kg
4	Kompozito plokštė su UV technologija atliktu piešiniu	m ²	□ 45x60 cm		1vnt.		0,27
5	Betonas C25/30	m ³					0,050
6	Plieno kampuočiai	m/kg	└ 3x40x40 mm	40	2	1m=1,73 kg	0,8m/1,4kg
7	Armatūros strypai	Vnt./kg	∅ 12.0 mm	15	6	1m=0,888 kg	0,9m/0,8kg
Atestato Nr.	 Projektuotoja Jolanta Raginienė individualios veiklos pažyma Nr. 658235			PAŠVENTUPIO PILIAKALNIS SU GYVENVIETE (22585), PRIENŲ RAJONO SAV. , PAKUONIO SEN., PAŠVENTUPIO K.			
0564	PV	A. Vengris		2023-08	TVARKOMIEJI STATYBOS DARBAI		Laida 0
					INFORMACINIO STENDO IS-2 ĮRENGIMAS Pagrindinis, šoninis fasadai, planas, pjūvis A-A M 1:20		
Etapas	Statytojas: Prienų rajono savivaldybės administracija, į.k. 288742590			JR-23-05-SP-03		Lapas 1	Lapų 1

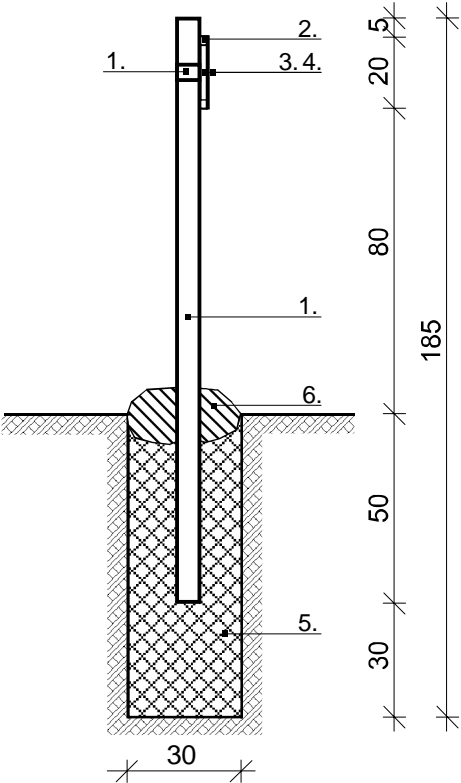
INFORMACINĖ RODYKLĖ IR



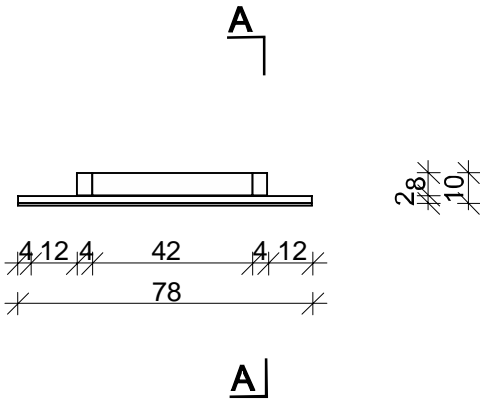
VAIZDAS IŠ PRIEKIO M1:20



VAIZDAS IŠ ŠONO M1:20



PJŪVIS A - A M 1:20



VAIZDAS IŠ VIRŠAUS M 1:20

Pastabos:


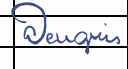
1. Rodyklės karkasas suvirinamas iš stačiakampių/kvadratinų plieno vamzdžių strypų ir profilių. Statramsčiai įbetonuojami. Pamatų viršuje įbetonuojami lauko rieduliai. Tarp statramsčių suvirinami supinti kalto metalo strypai. Rodyklės informacinis skydas įrengiamas iš plieno plokštės, ant kurios pritvirtinama kompozito plokštė (3.0mm) 20x78 cm su UV spaudos technologija atliktu piešiniu, padengtu apsaugine plėvele (šaltasis laminavimas). Skydas privirinamas prie vamzdžių. Rodyklės karkaso metalas dažomas miltelinio būdu. Rodyklės užrašai, jų dydis, šriftai, ornamentika, pastatymo vietos derinami sustatytoju ir projektuotoju. Rodyklės informacinį piešinį maketuoja profesionalus dizaineris.

2. Prieš įrengimo darbus atliekami archeologiniai tyrimai.

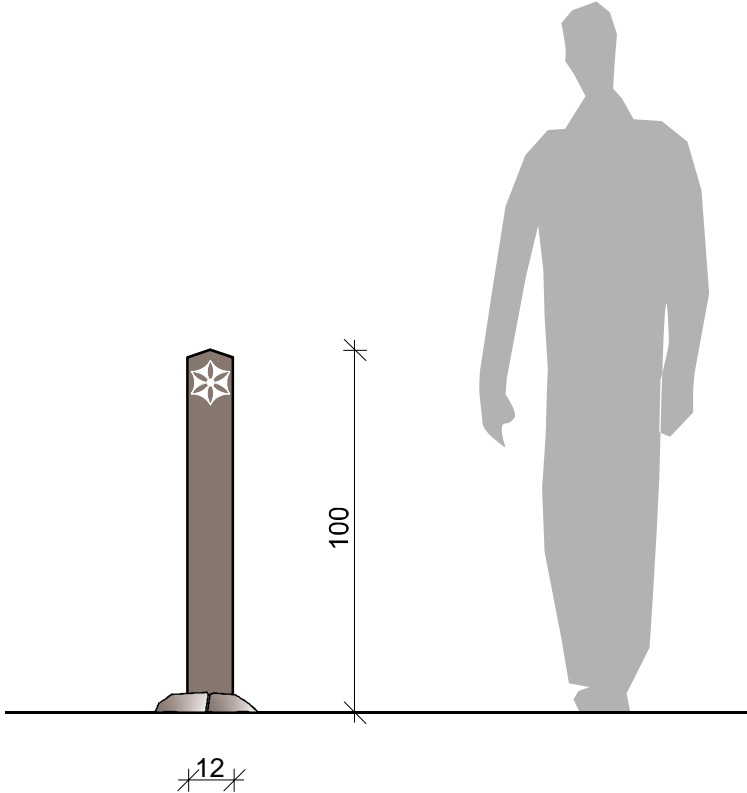
3. Išmatavimai pateikti centimetrais.

Kiekiai pateikiami 1 elementui įrengti, iš viso įrengiama 10 vnt. (7 vnt. vienpusių ir 3 vnt. dvipusių IR) elementų:

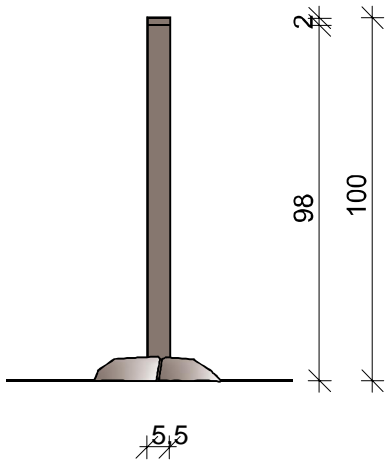
Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Profilis	Ilgis cm	Kiekis	Vieno elemento	Bendras
1	Plieno vamzdis	m/kg	□ 40x80x3mm	155/42	2/1	1m=5,81 kg	3,6m/21,0kg
2	Plieno vamzdis	m/kg	□ 20x30x2mm	20/74/78	2/1/1	1m=1,44 kg	1,92m/2,8kg
3	Plieno plokštė 3.0mm	Vnt./kg	□ 20x78 cm		1		4,0kg
4	Kompozito plokštė su UV technologija atliktu piešiniu, laminuota šaltuoju būdu	m ²	□ 30x40 cm		1vnt.		0,16
5	Betonas C25/30	m ³					0,144
6	Lauko rieduliai	m ³	Ø 10-20				0,050

Atestato Nr.	 Projektuotoja Jolanta Raginienė individualios veiklos pažyma Nr. 658235				PAŠVENTUPIO PILIAKALNIS SU GYVENVIETE (22585), PRIENŲ RAJONO SAV. , PAKUONIO SEN., PAŠVENTUPIO K.		
0564	PV	A. Vengris		2023-08	TVARKOMIEJI STATYBOS DARBAI		Laida 0
					INFORMACINĖS RODYKLĖS IR ĮRENGIMAS Pagrindinis, šoninis fasada, planas, pjūvis A-A M 1:20		
Etapas		Statytojas: Prienų rajono savivaldybės administracija, į.k. 288742590			JR-23-05-SP-04	Lapas 1	Lapų 1
SP							

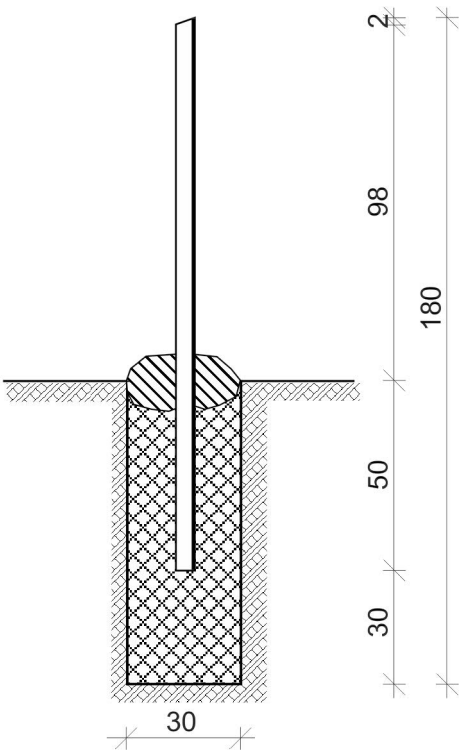
PAMINKLINIS RIBOŽENKLIS PR



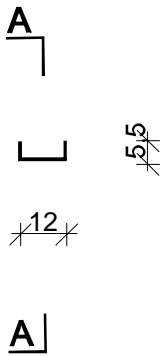
VAIZDAS IŠ PRIEKIO M1:20



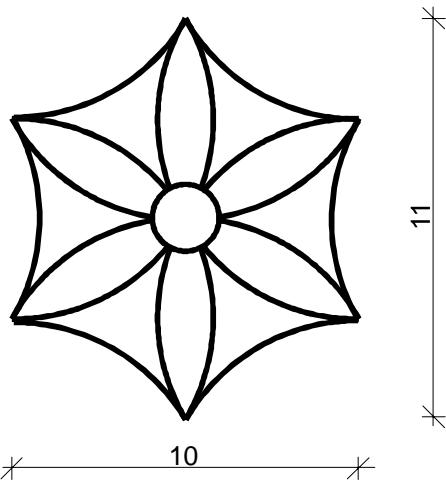
VAIZDAS IŠ ŠONO M1:20



PJŪVIS A - A M 1:20


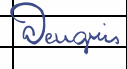


VAIZDAS IŠ VIRŠAUS M 1:20

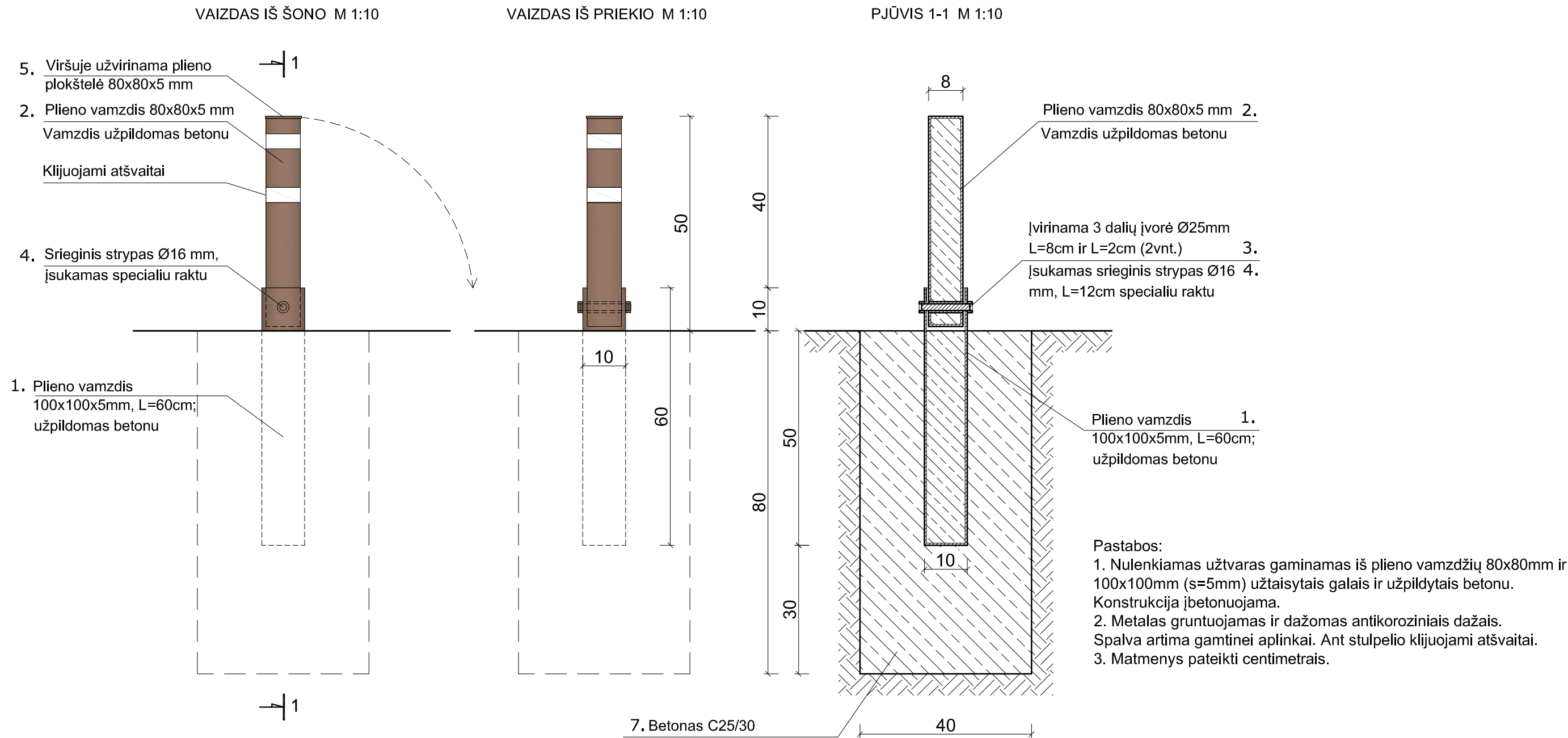


DETALĖ D-1
FASADAS M 1:2

- Pastabos:
1. Riboženklis karkasas iš plieno profilio, kuris įbetonuojamas. Pamato viršuje įbetonuojami lauko akmenys. Riboženklis emblema įrengiama pjaunant kiaurai lazeriu. Riboženklis karkaso metalas dažomas miltelinis būdu. Riboženklis ornamentika, pastatymo vietos derinami su statytoju ir projektuotoju. Riboženklis informacinį piešinį maketuoja profesionalus dizaineris.
 2. Prieš įrengimo darbus atliekami archeologiniai tyrimai.
 3. Išmatavimai pateikti milimetrais.

Kiekiai pateikiami 1 elementui įrengti, iš viso įrengiama 7 vnt. elementų							
Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Profilis	Ilgis cm	Kiekis	Vieno elemento	Bendras
1	Plieno profilis	m/kg	□ 55x55x120x7mm	150	1	1m=13,40 kg	1,5m/20,1kg
2	Betonas C25/30	m³					0,060
3	Lauko rieduliai	m³	Ø 10-20				0,014
Atestato Nr.	 Projektuotoja Jolanta Raginienė individualios veiklos pažyma Nr. 658235			PAŠVENTUPIO PILIAKALNIS SU GYVENVIETE (22585), PRIENŲ RAJONO SAV. , PAKUONIO SEN., PAŠVENTUPIO K.			
0564	PV	A. Vengris	 2023-08	TVARKOMIEJI STATYBOS DARBAI			Laida 0
				PAMINKLINIO RIBOŽENKLIO PR ĮRENGIMAS Pagrindinis, šoninis fasada, planas, pjūvis A-A M 1:20			
Etapas	Statytojas: Prienų rajono savivaldybės administracija, į.k. 288742590			JR-23-05-SP-05		Lapas 1	Lapy 1
SP							



NULENKIAMO UŽTVARO AUTOMOBILIAMS UŽ-1 ĮRENGIMAS



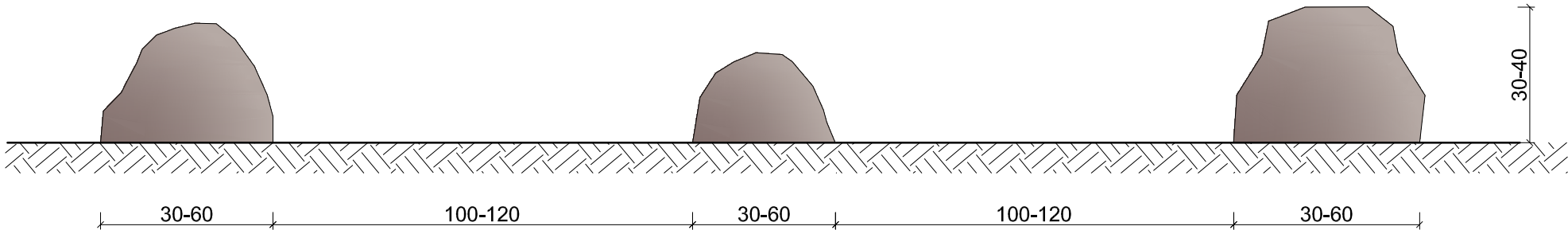
Įrengiami **2 vnt.** rakinamų/nulenkiamų užtvarų automobiliams **UŽ-1**. Medžiagų kiekiai vienam užtvarui įrengti:

Eilės Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Profilis mm	Ilgis cm	Kiekis	Bendras
1.	Plieno vamzdis 100x100mm, s=5mm	kg	100x100x5	60	1	8,95
2.	Plieno vamzdis 80x80mm, s=5mm	kg	80x80x5	50	1	5,89
3.	Įvorė (plieno vamzdis) Ø25 mm	kg	Ø25	Σ 14	1	0,54
4.	Srieginis strypas Ø16mm	kg	Ø16	12	1	0,25
5.	Plieno plokštelė 85x85mm, s=5mm	kg	85x85x5	-	2	0,50
6.	Plieno plokštelė 105x105mm, s=5mm	kg	105x105x5	-	2	0,80
7.	Betonas C25/30	m³	-	-	-	0,15

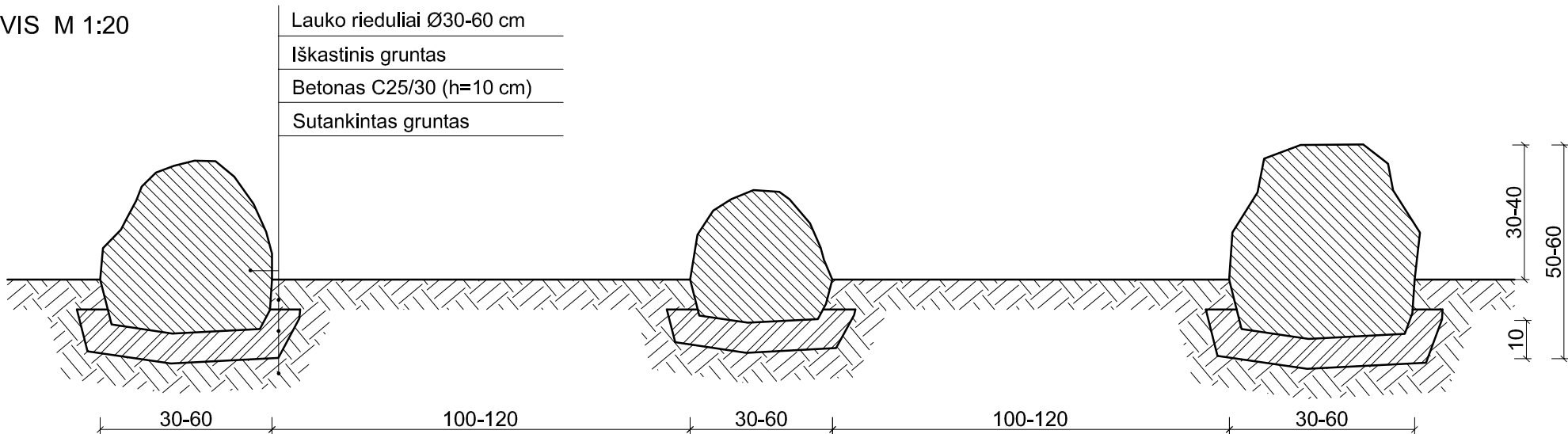
Žemės judinimo vietose atliekami archeologiniai tyrimai.

Kval. Patv. Dok. Nr.	 Projektuotoja Jolanta Raginienė Individualios veiklos pažyma Nr.658235				PAŠVENTUPIO PILIAKALNIS SU GYVENVIETE (22585), PRIENŲ RAJONO SAV. , PAKUONIO SEN., PAŠVENTUPIO K.			
					TVARKOMIEJI STATYBOS DARBAI			
0564	PV	A. Vengris		2023-08	NULENKIAMO UŽTVARO AUTOMOBILIAMS UŽ-1 ĮRENGIMAS M 1:10			Laida
								0
SP	Statytojas: Prienų rajono savivaldybės administracija, į.k. 288742590				JR-23-05-SP-06		Lapas	Lapų
							1	1

LAUKO RIEDULIŲ UŽTVARŲ AUTOMOBILIAMS UŽ-2 ĮRENGIMAS.
VAIZDAS IŠ PRIEKIO M 1:20



PJŪVIS M 1:20



- Pastabos:
- Užtvagai - lauko akmenys Ø30-60 cm išdėstomi 100-120 cm atstumu, neleidžiančiu pravažiuoti automobiliui ar kitai motorinei priemonei.
 - Užtvarų vieta nurodyta sklypo plane. Įrengiama 65,0 m riedulių užtvarų.
 - Rieduliai įbetonuojami į 10 cm betono C25/30 sluoksnį. Betono viršus paslepiamas iškastu gruntu.
 - Matmenys pateikti centimetrais.

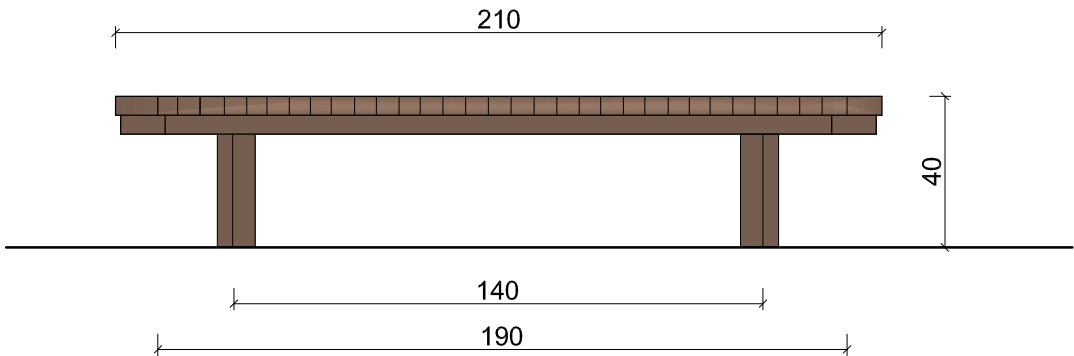
Kiekiai pateikti 65,0 m riedulių užtvarams UŽ-2 įrengti:

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Profilis cm	Storis cm	Kiekis	Bendras
1.	Lauko rieduliai	m³	Ø30-60	-	55	5,0
2.	Betonas C25/30	m³	-	10	-	2,0

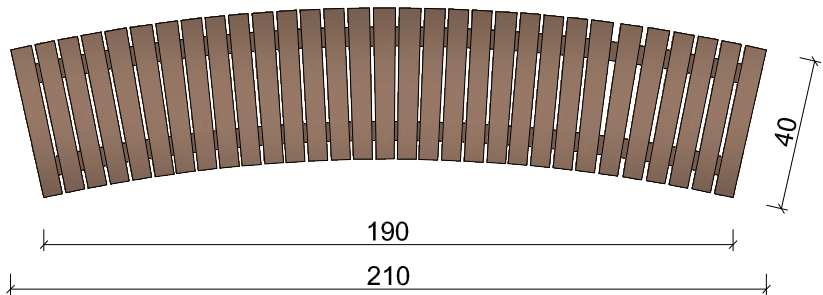
Žemės judinimo vietose atliekami archeologiniai tyrimai.

Kval. Patv. Dok. Nr.	<div><div></div><div>Projektuotoja Jolanta Raginienė Individualios veiklos pažyma Nr.658235</div></div>				PAŠVENTUPIO PILIAKALNIS SU GYVENVIETE (22585), PRIENŲ RAJONO SAV. , PAKUONIO SEN., PAŠVENTUPIO K.				
0564	PV	A. Vengris		2023-08	TVARKOMIEJI STATYBOS DARBAI				
					LAUKO RIEDULIŲ UŽTVARŲ AUTOMOBILIAMS UŽ-2 ĮRENGIMAS M 1:20			Laida	
								0	
SP	Statytojas: Prienų rajono savivaldybės administracija, į.k. 288742590				JR-23-05-SP-07			Lapas	Lapų
							1	1	

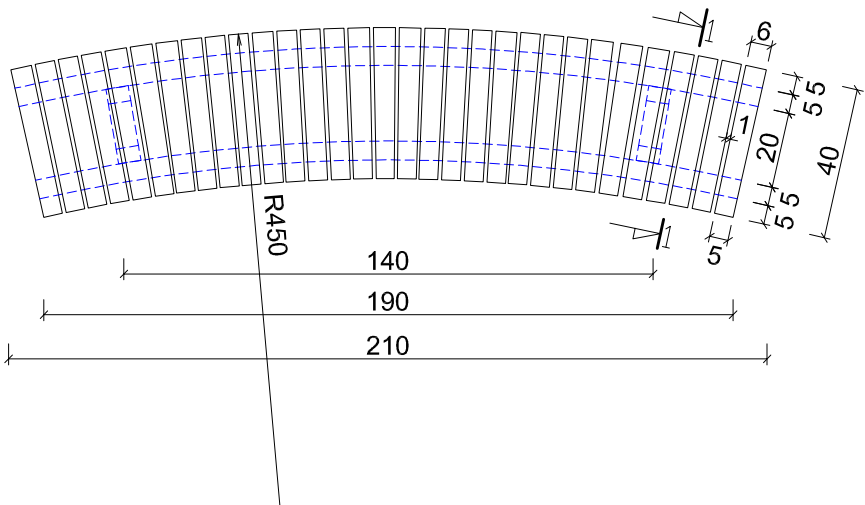
SUOLIUKO SU ĮRENGIMAS.
VAIZDAS IŠ PRIEKIO M 1:20



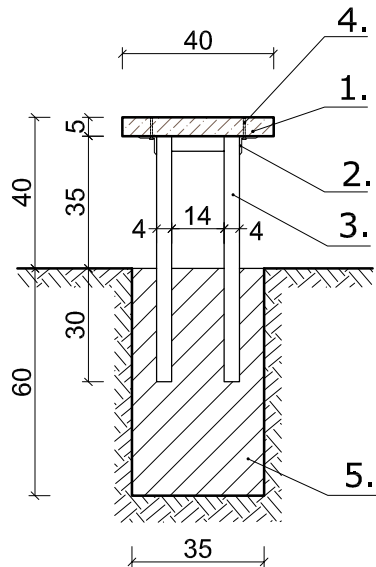
VAIZDAS IŠ VIRŠAUS M 1:20



PLANAS M 1:20



PJŪVIS 1-1 M 1:20


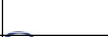


Pastabos:
1. Suoliukas **SU** įrengiamas iš kietmedžio medienos. Suolo atramos - iš plieno vamzdžių 60x40x3mm. Sėdimos dalies karkasas (lenktos sijos) įrengiamas iš suvirintų plieno kampuočių L50x50x4mm, prie kurių varžtais tvirtinami kietmedžio tašeliai 5x6÷8cm su ~1cm tarpais.
2. Naudojama antiseptinta kietmedžio (maumedžio arba ąžuolo) mediena. Mediena impregnuojama ir dažoma atmosferos poveikiui atspariais dažais. Metalinės dalys gruntuojamos ir dažomos antikoroziniais dažais. Spalvą rangovas derina su autoriumi ir statytoju projekto vykdymo metu.
3. Išmatavimai pateikti centimetrais.

Kiekiai pateikti vienam suoliukui **SU** įrengti. Įrengiami 7 vnt.

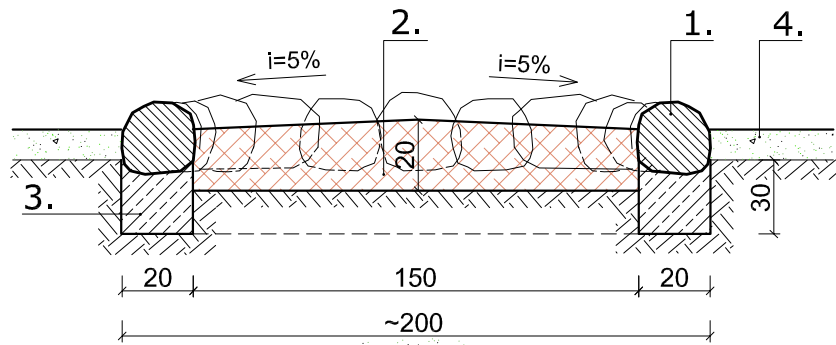
Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Profilis, cm	Ilgis, cm	Kiekis	Vieno elemento	Bendras
1.	Kietmedžio lenta	m³	5x5÷7	40	0,9m²	-	0,045
2.	Plieno kampuočiai	kg	L50x50x4mm	Σ4,2m	-	3,07	12,90
3.	Plieno vamzdis	kg	60x40x3mm	Σ3,0m	-	4,43	13,30
4.	Varžtai	kg	Ø 5 mm	5	70	-	1,0
5.	Betonas C25/30	m³	-	-	-	-	0,15

Žemės judinimo vietose atliekami archeologiniai tyrimai.

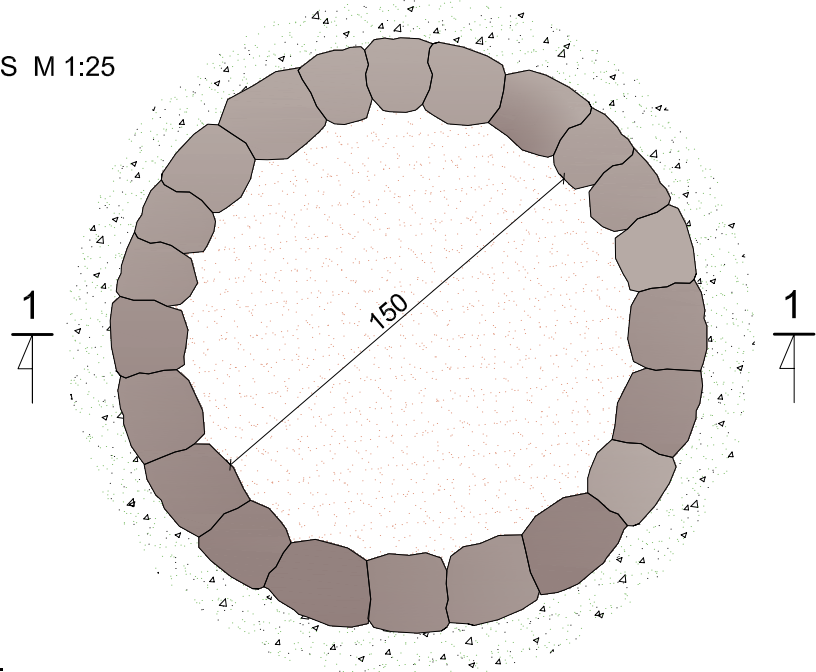
Kval. Patv. Dok. Nr.	<div></div> <div>Projektuotoja Jolanta Raginienė Individualios veiklos pažyma Nr.658235</div>				PAŠVENTUPIO PILIAKALNIS SU GYVENVIETE (22585), PRIENŲ RAJONO SAV. , PAKUONIO SEN., PAŠVENTUPIO K.			
					TVARKOMIEJI STATYBOS DARBAI			
0564	PV	A. Vengris		2023-08	SUOLIUKO SU ĮRENGIMAS M 1:20			Laida 0
SP	Statytojas: Prienų rajono savivaldybės administracija, į.k. 288742590				JR-23-05-SP-08			Lapas 1 Lapų 1

UGNIAVIETĖS UG ĮRENGIMAS.

PJŪVIS 1-1 M 1:25



PLANAS M 1:25





Pastabos:

1. Ugniavietė įrengiama iš ratų įbetonuotų Ø20 cm lauko riedulių, betonas C25/30 su karščiui atspariu plastifikatoriumi. Laužavietės vidus - 20 cm plūkto molio sluoksnis.
2. Aplink laužavietę įrengiama danga iš žvyro skaldos 0/22 (80%) ir derlingo dirvožemio (20%) mišinio (t=15 cm) sluoksnio, apsėta žolėmis.
3. Išmatavimai pateikti centimetrais.

Kiekiai pateikti vienai ugniavietei įrengti. Įrengiamas 1 vnt.:

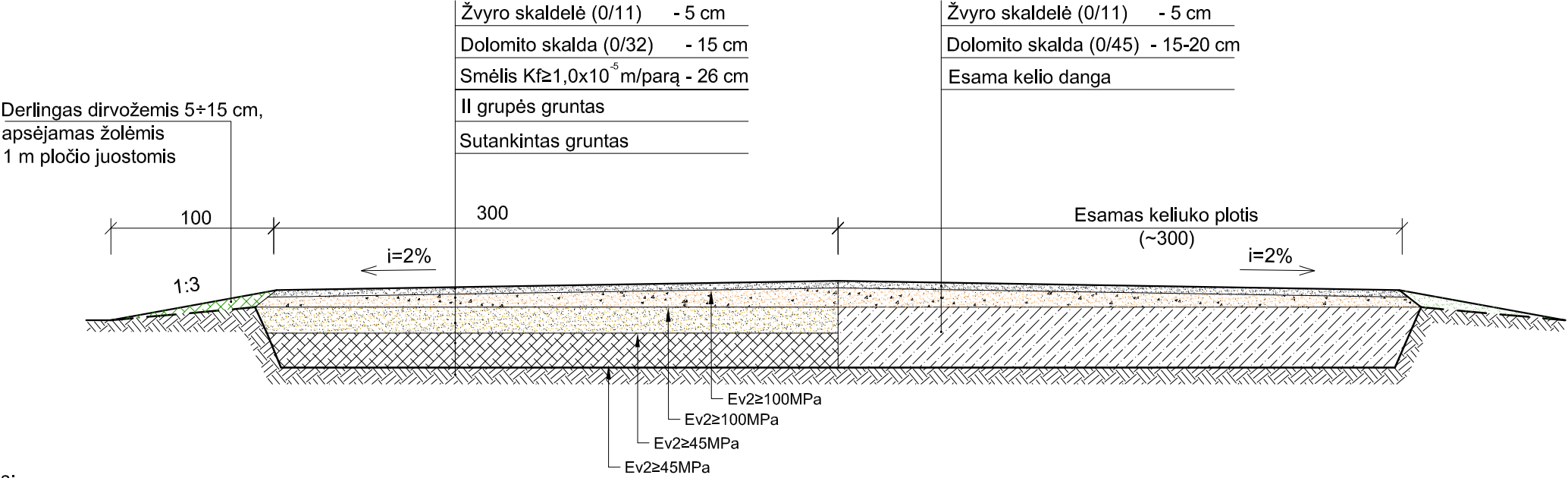
Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Profilis, cm	Ilgis, cm	Kiekis
1.	Lauko rieduliai	m ³	Ø20	-	0,20
2.	Plūktas molis	m ³	h=20	-	0,35
3.	Betonas C25/30 su karščiui atspariu plastifikatoriumi	m ³	h=30	-	0,5
4.	Žvyro skalda 0/22 (80%) ir dirvožemio (20%) mišinio sluoksnis, apsėta žolėmis	m ³	h=15	10,0 m ²	1,2/0,4

Žemės judinimo vietose atliekami archeologiniai tyrimai.

Kval. Patv. Dok. Nr.	 Projektuotoja Jolanta Raginienė Individualios veiklos pažyma Nr.658235				PAŠVENTUPIO PILIAKALNIS SU GYVENVIETE (22585), PRIENŲ RAJONO SAV. , PAKUONIO SEN., PAŠVENTUPIO K.		
0564	PV	A. Vengris		2023-08	TVARKOMIEJI STATYBOS DARBAI		
					UGNIAVIETĖS UG ĮRENGIMAS M 1:25		Laida
							0
SP	Statytojas: Prienų rajono savivaldybės administracija, į.k. 288742590				JR-23-05-SP-09		Lapas
							Lapų
							1
							1

IŠVAŽINĖTŲ PLOTŲ **ER-4** SUTVARKYMAS
SKERSINIS PJŪVIS M 1:20

IŠVAŽINĖTŲ PLOTŲ **ER-5** SUTVARKYMAS
SKERSINIS PJŪVIS M 1:20



- Pastabos:
Sutvarkomas išvažinėtas plotas **ER-4** - 50,0 m².
1. Pašalinamas derlingo dirvožemio su žolėmis sluoksnis, duobės užpilamos atvežtiniu II grupės gruntu (~30 cm), planuojamas aikštelės su įvažiavimu plotas, sutankinama.
2. Paskleidžiamas gamtinio smėlio Kf≥1,0x10 m/parą sluoksnis (t=26 cm). Sutankinama.
3. Paskleidžiamas dolomito skaldos (0/32) sluoksnis (t=15 cm). Sutankinama.
4. Paskleidžiamas žvyro skaldelės (0/11) sluoksnis (t=5 cm). Sutankinama.
5. Kraštuose paskleidžiamas derlingo dirvožemio sluoksnis ir apsėjama žolėmis.
6. Matmenys pateikti centimetrais.

Medžiagų kiekiai švažinėtiems plotams **ER-4** 50,0 m² sutvarkyti:


Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Plotas m²	Gylis, cm	Kiekis, iš viso
1.	Derlingo grunto sluoksnio su žolėmis kasimas, planiravimas, sutankinimas	m³/m²	50,0	30	15,0 50,0
2.	Atvežtinis II grupės gruntas (duobių užpylimui), sutankinimas	m³	50,0	30	15,0
3.	Gamtinio smėlio Kf≥1,0x10⁻⁵ m/parą paskleidimas, sutankinimas	m³	50,0	26	13,0
4.	Dolomito skaldos (0/32) paskleidimas, sutankinimas	m³	50,0	15	7,5
5.	Žvyro skaldelės (0/11) paskleidimas, sutankinimas	m³	50,0	5	2,5
6.	Kraštuose paskleidžiamas derlingo dirvožemio sluoksnis ir apsėjama žolėmis	m³	20,0	5-15	2,0

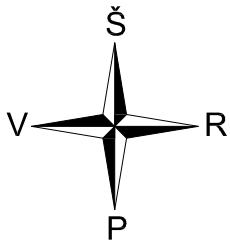
Žemės judinimo vietose atliekami archeologiniai tyrimai.

- Pastabos:
Sutvarkomas išvažinėtas plotas **ER-5** - 575,0 m².
1. Paskleidžiamas dolomito skaldos (0/45) sluoksnis (t=15-20 cm). Sutankinama.
2. Paskleidžiamas žvyro skaldelės (0/11) sluoksnis (t=5 cm). Sutankinama.
3. Matmenys pateikti centimetrais.

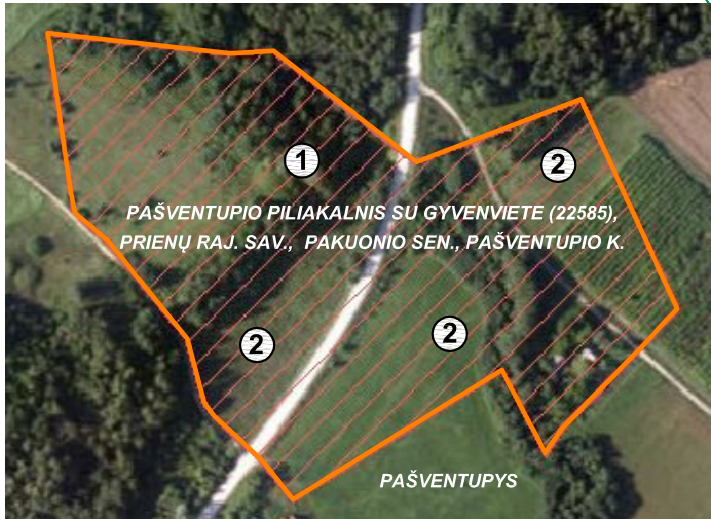
Medžiagų kiekiai išvažinėtiems plotams **ER-5** 575,0 m² sutvarkyti:

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Plotas m²	Gylis, cm	Kiekis, iš viso
1.	Dolomito skaldos (0/45) paskleidimas, sutankinimas	m³	575,0	15-20	100,0
2.	Žvyro skaldelės (0/11) paskleidimas, sutankinimas	m³	575,0	5	29,0

Kval. Patv. Dok. Nr.	 Projektuotoja Jolanta Raginienė Individualios veiklos pažyma Nr.658235				PAŠVENTUPIO PILIAKALNIS SU GYVENVIETE (22585), PRIENŲ RAJONO SAV. , PAKUONIO SEN., PAŠVENTUPIO K.		
0564	PV	A. Vengris	<i>Daugis</i>	2023-08	TVARKOMIEJI STATYBOS DARBAI		
					IŠVAŽINĖTŲ PLOTŲ ER-4 IR ER-5 SUTVARKYMAS M 1:20		Laida
							0
SP	Statytojas: Prienų rajono savivaldybės administracija, į.k. 288742590				JR-23-05-SP-10		Lapas
							Lapų
							1
							1



NEKILNOJAMOS KULTŪROS VERTYBĖS APIBRĖŽTŲ TERITORIJOS RIBŲ PLANAS




Pašventupio piliakalnio su gyvenviete (22585) kompleksą sudaro:
1. Pašventupio piliakalnio su gyvenviete piliakalnis (5526)
2. Pašventupio piliakalnio su gyvenviete gyvenvietė (22586)

SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI

- Kultūros paveldo objekto teritorijos ribos
- Registruotų žemės sklypų ribos
- Miškų sklypų ribos

- Statybinio transporto judėjimo kelias
- Laikinas kelias mažajai statybinei technikai (žvyras ant geotekstilės)
- Laikinas kelias mažajai statybinei technikai stačiame šlaite (lentų paklotas, žvyras ant geotekstilės)
- Laikina medienos ir medžiagų sandėliavimo aikštelė (žvyras ant geotekstilės)
- Medžiagų prinešimas rankiniu būdu
- Darbininkų buitinės patalpos ir pirmo būtinumo medicinos priemonių postas
- Įrankinė
- Priešgaisrinis skydas
- Buitinių atliekų konteineris
- Statybinių atliekų konteineris
- Biotualetas

Pastaba:
Medžiai apsaugomi aprišant lentomis ar mediniais skydais.

Kval. Patv. Dok. Nr.	 Projektuotoja Jolanta Raginienė Individualios veiklos pažyma Nr.658235				PAŠVENTUPIO PILIAKALNIS SU GYVENVIETE (22585), PRIENŲ RAJONO SAV., PAKUONIO SEN., PAŠVENTUPIO K.			
0564	PV	A. Vengris	<i>Daugis</i>	2023-08	TVARKOMIEJI STATYBOS DARBAI			
					PASIRENGIMO TVARKOMIESIEMS STATYBOS DARBAMS ORGANIZAVIMO SCHEMA			Laida 0
SP	Statytojas: Prienų rajono savivaldybės administracija, į.k. 288742590				JR-23-05-SP-11		Lapas 1	Lapų 1