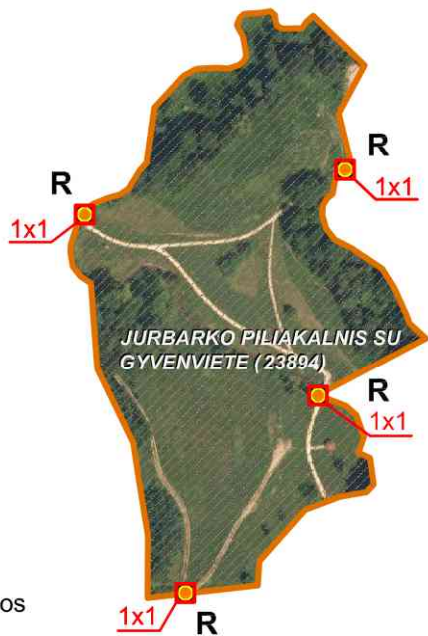


**5. PLANUOJAMŲ TVARKOMŲJŲ
PAVELDOSAUGOS DARBŲ IR
TVARKOMŲJŲ STATYBOS DARBŲ
PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ VEIKLOS
PAVAIZDAVIMAS:**

**5. 1. TVARKOMIEJI PAVELDOSAUGOS
DARBAI (TAIKOMIEJI TYRIMAI,
KONSERVAVIMAS, AVARIJOS
GRĖSMĖS PAŠALINIMAS):**

4

VERTYBĖS SCHEMA
su nurodytomis riboženklių įrengimo vietomis



Jurbarko piliakalnio su gyvenviete (23894) kompleksas:

- ① Jurbarko piliakalnio su gyvenviete piliakalnis
vadinamas Bišpiliu, Višpiliu (2036)
- ② Jurbarko piliakalnio su gyvenviete gyvenvietė (23895)

SUTARTINIAI ŽENKLAI

- Kultūros vertybės teritorijos ribos
- Kadastrinės žemės sklypų ribos

I. PROJEKTUOJAMI TVARKOMIEJI PAVELDOSAUGOS DARBAI:

1. Archeologiniai tyrimai:

- 1.1. Žvalgomieji archeologiniai tyrimai (24 m²)
- 1.2. Archeologiniai žvalgymai (900 m²)

2. Konservavimo darbai.

Apsaugos priemonių nuo mechaninės erozijos įrengimas:

- 2.1. Pėsčiųjų takų įrengimas: **SD1,2** (1,2m pločio, 86m/103m²);
SD1,5 (1,5m pločio, 80m/120m²); **SSD1,5** (1,5m pločio, 50m/75m²)
- 2.2. Pėsčiųjų terasuotų takų **TT1,2** įrengimas (1,2m pločio: 65m/78m²)
- 2.3. Apžvalgos aikštelių **AA** įrengimas (3vnt./70m²)
- 2.4. Medinių laiptų įrengimas **ML1,2** (2vnt.1,2m pločio, L=37m);
ML1,5 (1,5m pločio; L=17m)
- 2.5. Lauko akmenų grindinio **GR** įrengimas (prie P aikštelės) (35 m²)
- 2.6. Lauko akmenų lietaus latakas **L** įrengimas (95 m)
- 2.7. Apsaugos nuo vandens priemonė skrodų stiprinimas
natūraliomis priemonėmis (30 m²)

3. Avarijos grėsmės pašalinimo darbai:

- 3.1. Upelio krantų tvirtinimo darbai **ŠT-1** (160 m²);
ŠT-2 (100 m²)

II. PROJEKTUOJAMI TVARKOMIEJI STATYBOS DARBAI :

1. Funkcinės įrangos įrengimas:

- 1.1. Informaciniai stendai **IS-1** (1vnt.) ir **IS-2** (1vnt.)
- 1.2. Riboženkliai **R** (4vnt.)
- 1.3. Suoliukai **SU-1** (2vnt.), **SU-2** (2vnt.),
- 1.4. Šiukšliadėžė **ŠD** (2vnt.)
- 1.5. Ugniavietė **UG** (1vnt.)
- 1.6. Remontuojama akmenų mūro sienutė **RAS** (1vnt.)
- 1.7. Remontuojami laipteliai **AL** (skelto akmens paviršiumi) (1vnt.)
- 1.8. Kraštovaizdžio formavimo kirtimai suformuojant žolinę augmeniją (5400m²)
- 1.9. Atkurimi svarbiausi želdiniai užgošti vizualiniai ryšiai

Kita:

- P** Esama automobilių stovėjimo aikštelė
- Esamas paminklinis akmuo

Ardomi esami laiptai

Koordinacių sistema: LKS-94
Aukščių sistema: LAS07

Kval. Patv. Dok. Nr.		Arc. Mo. www.		JURBARKO PILIAKALNIO SU GYVENVIETĖ PILIAKALNIO VADINAMO BIŠPILIU, VIŠPILIU (U.K. 2036) JURBARKO M., JURBARKO M. SEN., JURBARKO R. SAV. PRITAIKYMO IR TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTAS	
4134	PV	A. Vengris		2017-12	TVARKOMŲJŲ PAVELDOSAUGOS DARBŲ IR TVARKOMŲJŲ STATYBOS DARBŲ PROJEKTAS
TPDP				Statytojas: Jurbarko rajono savivaldybės administracija	SKLYPO SUTVARKYMO IR PRITAIKYMO LANKYMUI PLANAS M 1:500
				JR-17-05-TPDP-BA-01	Laida 0
					Lapas 1
					Lapų 1

Pastabos:

1. Projektuojami Jurbarko piliakalnio su gyvenviete esančių vertybių sutvarkymo tvarkomieji paveldosaugos darbai: konservavimas (archeologiniai tyrimai, paviršinės erozijos židinių panaikimas, apsaugos priemonių nuo mechaninės erozijos įrengimas, mechaninių tvirtinimo priemonių įrengimas), restauravimas (medžių, krūmų kirtimas, šienavimas, suformuojant žolinę dangą) ir tvarkomieji statybos darbai (pritaikymas) - teritorijos funkcinės įrangos įrengimas.

2. Komplexo kodas: 23894, pilnas pavadinimas: Jurbarko piliakalnis su gyvenviete; adresas: Jurbarko m., Jurbarko raj. sav., Jurbarko sen., įregistravimo registre data: 1997-05-05, statusas: Paminklas, objekto reikšmingumo lygmuo yra: nacionalinis. Rūšis: Nekilnojamas. Komplexą sudaro Jurbarko piliakalnis su gyvenviete piliakalnis vad. Bišpiliu, Višpiliu (2036) ir Jurbarko piliakalnio su gyvenviete gyvenvietė (23895). Vertingųjų savybių pobūdis: archeologinis (lemiantis reikšmingumą), istorinis (lemiantis reikšmingumą, svarbus), memorialinis (lemiantis reikšmingumą, svarbus), kraštovaizdžio.KVR teritorijos plotas: 4139300 kv. m. Vertingosios savybės: žemės ir jos paviršiaus elementai - reljefas (Imsrės u. kair. kranto aukštumos kyšulys ir į P nuo jo, abipus upelio plytinis slėnis, bei vakarinė Imsrės u. viršutinės terasos dalis; teritorija apardyta ilgalaikių arimų, tiesiant įvairias komunikacijas, kyšulio ŠV kraštas kiek nuplautas Imsrės u., 2006, 2011-2013 m. teritorijoje bei artimiausioje aplinkoje vykdyti archeologiniai tyrimai, kurių metu ištirtas bendras 243,6 kv. m plotas, apie 2013 m. teritorija sutvarkyta, įrengti takai, suoliukai ir pan., šiuo metu gyvenvietė - dirvonuoja, o piliakalnis - užaugęs aukšta žole). Amžius: II t-mečio po Kr. 1 pusė, XVII-XIX a.

3. Konservavimo darbų metu archeologinio paveldo objekto vertingųjų savybių turinčios dalys ar elementai sustiprinami specialiomis medžiagomis ir konstrukcijomis, apsaugomi nuo tolesnio irimo ir sudaromos tinkamos sąlygos jų ilgalaikiam egzistavimui ir eksponavimui. Visi konservavimo darbų metu įrengiami nauji elementai turi derėti prie archeologinio paveldo objektų ir aiškiai skirti nuo jų. Avarijos grėsmės pašalinimo darbai: eroduojančių upelio krantų tvirtinimas ŠT išorinėmis mechaninėmis ir biologinėmis priemonėmis.

4. Pritaikant archeologinio paveldo objektą 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; prieš vykdant darbus atlikti galinčių būti pažeistomis vertingų autentiškų dalių ir elementų archeologinius tyrimus; visais atvejais, kai numatoma atlikti pritaikymo darbus, privaloma atlikti viso pritaikymo darbų ploto archeologinius tyrimus.

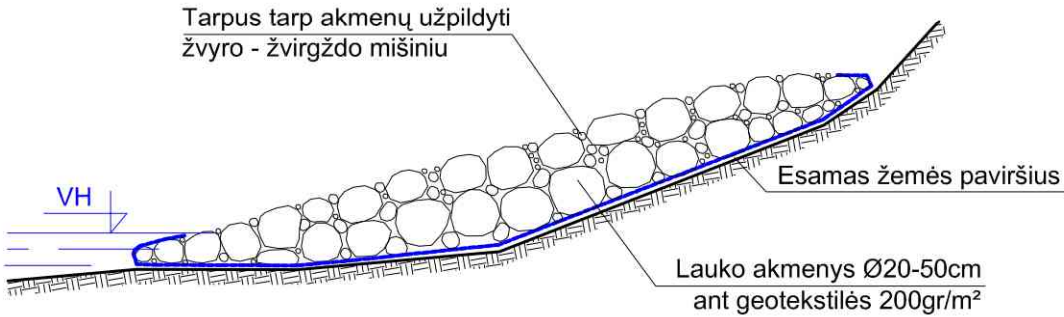
5. Vadovaujantis Paveldo tvarkybos reglamento PTR 2.13.01:2011 „Archeologinio paveldo tvarkyba“ nuostatomis, prieš atliekant tvarkomuosius paveldosaugos ir tvarkomuosius statybos darbus numatyta atlikti taikomuosius (archeologinius) tyrimus: žvalgomuosius archeologinius tyrimus (24m²) riboženkliai R, informacinių stendų IS ir kitos įrangos pamatų įrengimo vietose, kuriais bus siekiama surinkti išsamius duomenis apie tiriamą objektą; archeologinius žvalgymus (900m²) judinamo grunto plotuose (gylis - iki 20 cm) įrengiant pėsčiųjų takus SD, terasuotus takus TT, apžvalgos aikšteles AA, medinius laiptus ML, lauko akmenų grindinio GR, eroduojančių upelio krantų ŠT tvirtinimo vietose, kuriais bus siekiama surinkti duomenis apie archeologinio paveldo objektą, jo plačiau netiriant.

6. Vertybių, lankytinų objektų teritorijose ir jų aplinkoje atliekami medžių ir krūmų, kirtimai, šienavimas ir visi kiti tvarkomieji paveldosaugos ir statybos darbai derinami su žemės savininkais ir naudotojais, mediena perduodama savininkams ir naudotojams.

AVARIJOS GRĖSMĖS PAŠALINIMO DARBAI.

UPELIO KRANTŲ TVIRTINIMO DARBAI ŠT-1.

SKERSINIS ŠLAITO PJŪVIS



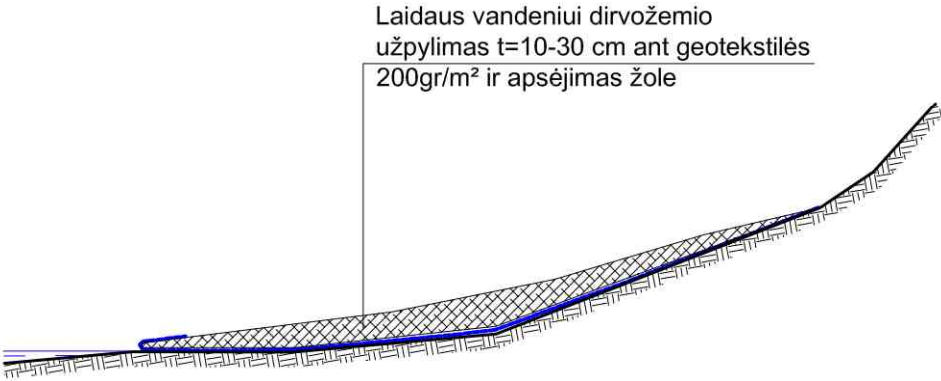
Pastabos:
Tvarkant pažeistus erozijos upelio pakrantės šlaitus atliekami darbai:
Šlaito apatinėje dalyje ant geotekstilės iš riedulių suformuojama užtvara, iškilusi aukščiau vandens paviršiaus. Tarpai tarp akmenų užpildomi žvyro - žvirgždo mišiniu.

Kiekiai pateikiami 160 m² šlaitų erozijai ŠT-1 sutvarkyti:

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Plotas m²	Gylis, cm	Kiekis, iš viso
1.	Geotekstilės sluoksnis (200 gr/m²)	m²	160,0		200,0
2.	Lauko akmenys Ø20-50cm	m³	160,0		50,0
3.	Žvyro (50%) ir žvirgždo (50%) mišinys	m³	160,0	20	32,0 (16/16)

UPELIO KRANTŲ TVIRTINIMO DARBAI ŠT-2.

SKERSINIS ŠLAITO PJŪVIS



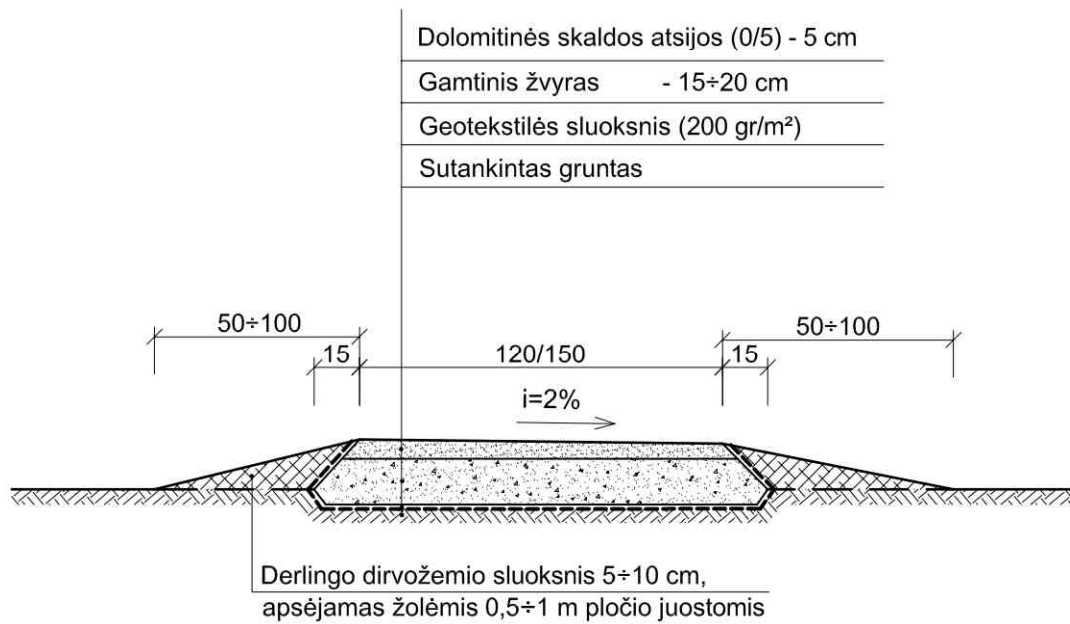
Kiekiai pateikiami 100 m² šlaitų erozijai ŠT-2 sutvarkyti:

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Plotas m²	Gylis, cm	Kiekis, iš viso
1.	Geotekstilės sluoksnis (200 gr/m²)	m²	100,0		100,0
2.	Paskleidžiamas atvežtinio laidaus dirvožemio sluoksnis ir apsėjama žole	m³	100,0	30	30,0

Kval. Patv. Dok. Nr.					JURBARKO PILIAKALNIO SU GYVENVIETE PILIAKALNIO VADINAMO BIŠPILIU, VIŠPILIU (U.K. 2036) JURBARKO M., JURBARKO M. SEN., JURBARKO R. SAV. PRITAIKYMO IR TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTAS			
4134	PV	A. Vengris	2017-12		TVARKOMŲJŲ PAVELDOSAUGOS DARBŲ IR TVARKOMŲJŲ STATYBOS DARBŲ PROJEKTAS			
					UPELIO KRANTŲ TVIRTINIMO DARBAI ŠT-1, ŠT-2			Laida 0
TPDP	Statytojas: Jurbarko rajono savivaldybės administracija				JR-17-05-TPDP-BA-02		Lapas 1	Lapų 1

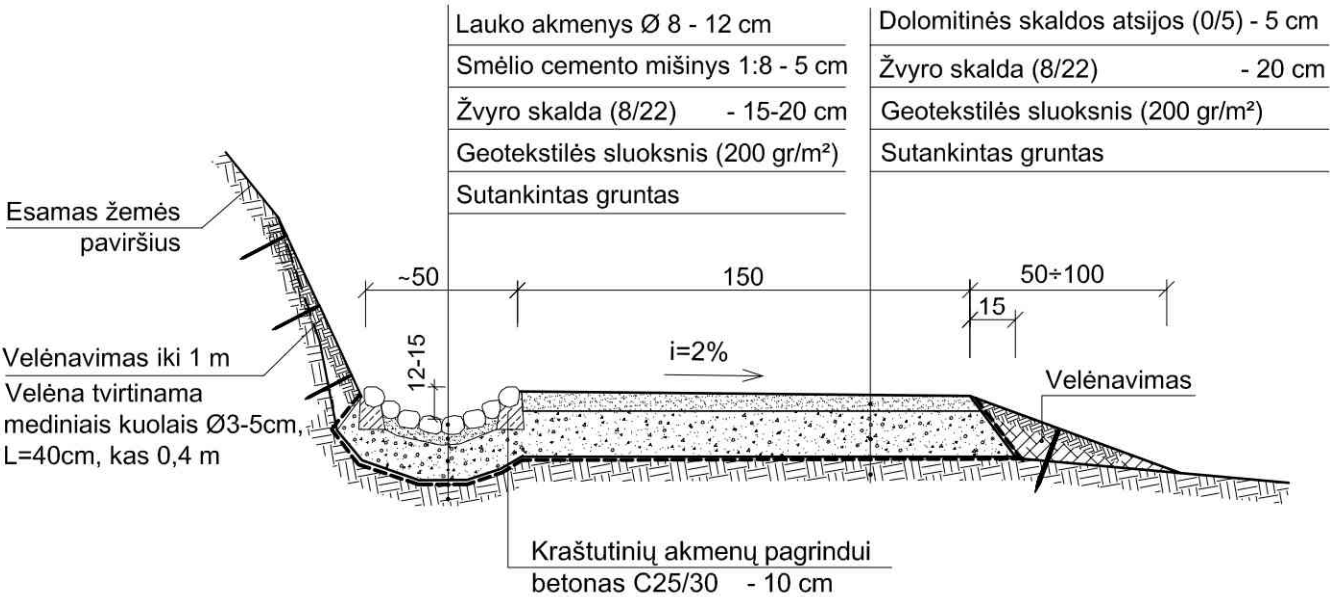
PĖSČIŲJŲ TAKŲ **SD1,2** IR **SD1,5** ĮRENGIMAS (SKALDOS ATSIJŲ DANGA)

SKERSINIS TAKO PJŪVIS M 1:20



PĖSČIŲJŲ TAKO **SSD1,5** ĮRENGIMAS (SUSTIPRINTA SKALDOS ATSIJŲ DANGA).
LATAKO **L** ĮRENGIMAS

SKERSINIS TAKO PJŪVIS M 1:20



Pastabos:

- Įrengiami pėsčiųjų takai SD1,2 (1,2m pločio: 86m/103m²); SD1,5 (1,5m pločio: 80m/120m²) skaldos atsijų tako danga ir SSD1,5 (1,5 m pločio: 50m/75m²) sustiprinta skaldos atsijų danga. Atliekami darbai:
1. Paviršinio sluoksnio su žole pašalinimas - 5 cm. Grunto sutankinimas.
 2. Gamtinio žvyro sluoksnio 15÷20 cm ant geotekstilės 200gr/m² paskleidimas, sutankinimas.
 3. Dolomitinės skaldos atsijų (0/5) 5 cm sluoksnio paskleidimas, sutankinimas.
 4. Tako kraštuose paskleidžiamas ir apsėjamas žolėmis 5÷10 cm storio derlingo dirvožemio sluoksnis iki 1 m pločio juostomis. Statūs tako šlaitai velėnuojami 1,0 - 0,5 m pločio juostomis (t=10 cm), velėną tvirtinant mediniais kuolais (Ø3-5 cm, L=40 cm) kas 0,4 m.
 5. Įrengiamas akmenų latakas L lygiagrečiai takui SSD1,5 ir atnaujinama esamo akmenų latakų atkarpa prie medinių laiptų (žiūrėti sklypo plane). Numatoma įrengti 95 m latakų L.
 6. Matmenys pateikti centimetrais.

Kiekiai pateikti SD1,2 (1,2m pločio: 86m/103m²) ir SD1,5 (1,5m pločio: 80m/120m²) takams skaldos atsijų danga

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Plotas m²	Gylis, cm	Kiekis, iš viso
	SD1,2				
1.	Dolomitinės skaldos atsijos (0/5)	m³	103,0	5	5,1
2.	Gamtinis žvyras	m³	103,0	15-20	20,6
3.	Geotekstilės sluoksnis (200 gr/m²)	m²	103,0		113,0
	SD1,5				
1.	Dolomitinės skaldos atsijos (0/5)	m³	120,0	5	6,0
2.	Gamtinis žvyras	m³	120,0	15-20	24,0
3.	Geotekstilės sluoksnis (200 gr/m²)	m²	120,0		132,0
4.	Paskleidžiamas derlingo dirvožemio sluoksnis 10 cm, apsėjamas žolėmis 1 m pločio juostomis	m³	245,0	10	24,5
5.	Stačių tako šlaitų velėnavimas 1,0 m pločio juostomis, velėną tvirtinant mediniais kuolais Ø3-4 cm, L=40 cm, kas 0,4 m	m²	85,0		85,0

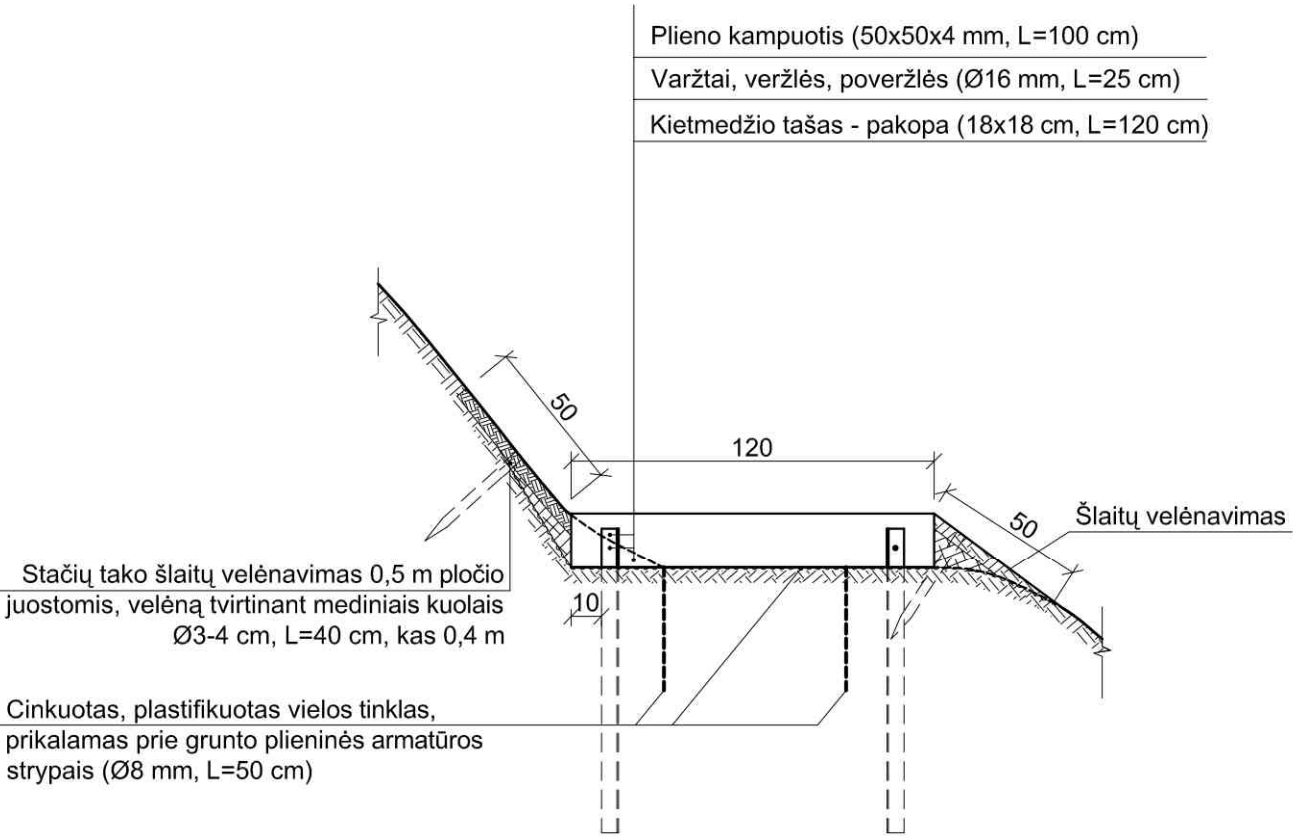
Kiekiai pateikti SSD1,5 (1,5m pločio: 50m/75m²) takui sustiprinta skaldos atsijų danga ir 95 m ilgio akmenų latakui L įrengti

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Plotas m²	Gylis, cm	Kiekis, iš viso
	SSD1,5				
1.	Dolomitinės skaldos atsijos (0/5)	m³	75,0	5	3,8
2.	Žvyro skalda (8/22)	m³	75,0	20	15,0
3.	Geotekstilės sluoksnis (200 gr/m²)	m²	75,0		82,0
	Latakas L				
4.	Lauko akmenys Ø 8 - 12 cm	m³	55,0	10	5,5
5.	Smėlio cemento mišinys 1:8	m³	55,0	5	2,8
6.	Žvyro skalda (8/22)	m³	55,0	15-20	11,0
7.	Geotekstilės sluoksnis (200 gr/m²)	m²	55,0		60,0
8.	Paskleidžiamas derlingo dirvožemio sluoksnis 10 cm, apsėjamas žolėmis 1 m pločio juostomis	m³	80,0	10	8,0
9.	Stačių tako šlaitų velėnavimas 1,0 m pločio juostomis, velėną tvirtinant mediniais kuolais Ø3-4 cm, L=40 cm, kas 0,4 m	m²	90,0		90,0

Kval. Patv. Dok. Nr.				JURBARKO PILIAKALNIO SU GYVENVIETĖ PILIAKALNIO VADINAMO BIŠPILIU, VIŠPILIU (U.K. 2036) JURBARKO M., JURBARKO M. SEN. , JURBARKO R. SAV. PRITAIKYMO IR TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTAS		
4134	PV	A. Vengris		17-12	TVARKOMŲJŲ PAVELDOSAUGOS DARBŲ IR TVARKOMŲJŲ STATYBOS DARBŲ PROJEKTAS	
					PĖSČIŲJŲ TAKŲ SD1,2 IR SD1,5 ĮRENGIMAS. PĖSČIŲJŲ TAKO SSD1,5 IR LATAKO L ĮRENGIMAS M 1:20	Laida 0
TPDP	Statytojas: Jurbarko rajono savivaldybės administracija				JR-17-05-TPDP-BA-03	Lapas 1

PĖSČIŲJŲ TERASUOTŲ TAKŲ TT ĮRENGIMAS

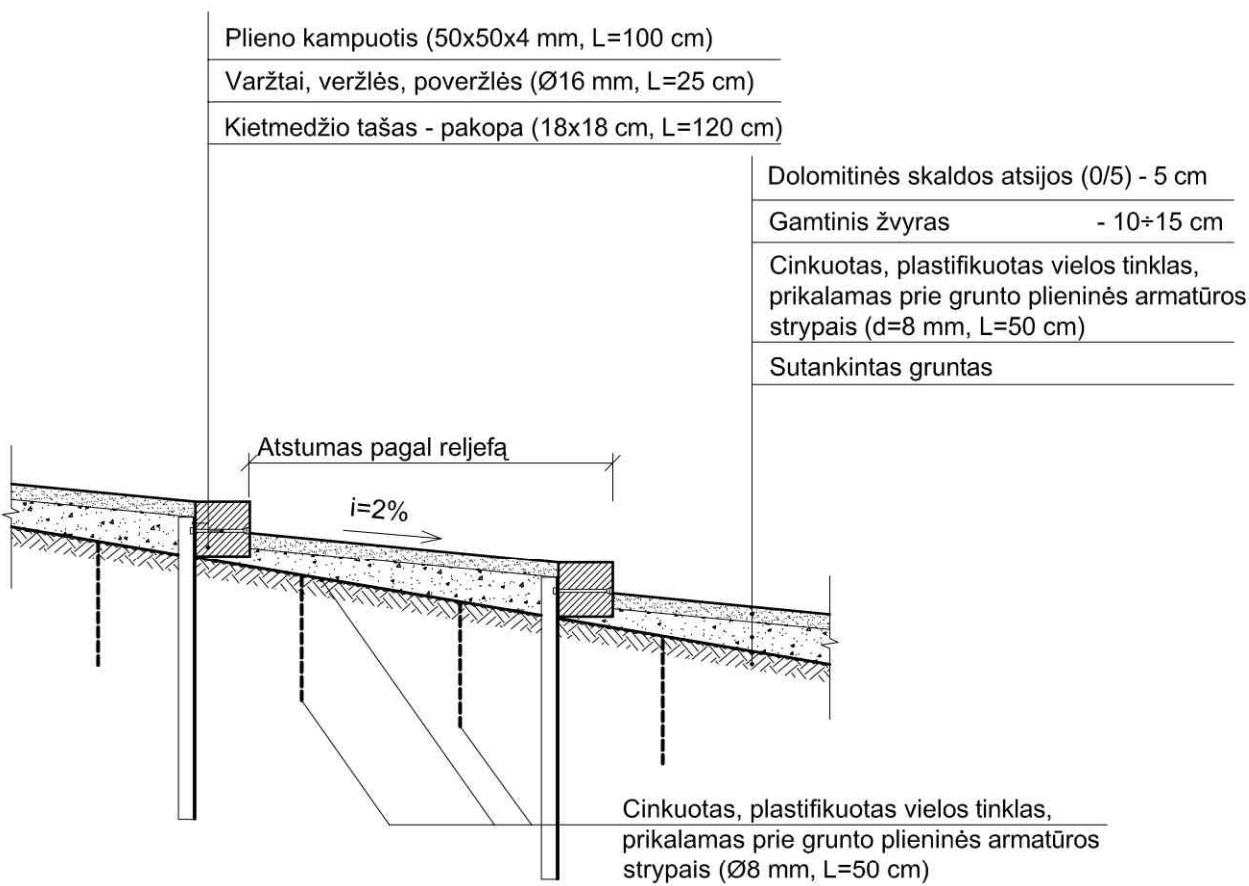
SKERSINIS TAKO PJŪVIS M 1:20



Kiekiai pateikti 65 m TT takų su 78 m² SD danga įrengti:

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Plotas m²	Gylis cm	Kiekis, iš viso		
1.	Dolomitinės skaldos atsijos (0/5)	m³	78,0	5	3,9		
2.	Gamtinis žvyras	m³	78,0	10-15	12,0		
3.	Cinkuotas, plastifikuotas vielos tinklas	m²	160,0		160,0		
4.	Stacių tako šlaitų velėnavimas 0,5-1 m pločio juostomis, velėną tvirtinant mediniais kuolais Ø3-5 cm, L=40 cm, kas 0,4 m	m²	60,0		60,0		
5.	Paskleidžiamas derlingo dirvožemio sluoksnis 10 cm, apsėjamas žolėmis 1 m pločio juostomis	m³	70,0	10	7,0		
Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Profilis, cm	Ilgis, cm	Kiekis, vnt.	Vieno elemento	Bendras
6.	Rąstas (kietmedžio) - pakopa	m³	18X18	120	56	0,039	2,2
7.	Kuolai	m³	Ø3-5 mm	30-40	240	0,001	0,24
8.	Plieno kampuočiai	kg	50x50x4mm	100	112	3,06	342,7
9.	Varžtai, veržlės poveržlės	kg	Ø16 mm	25	112	0,395	44,2
10.	Plieninės armatūros strypai	kg	Ø8 mm	50	450	0,2	90,0

IŠILGINIS TAKO FRAGMENTO PJŪVIS M 1:20

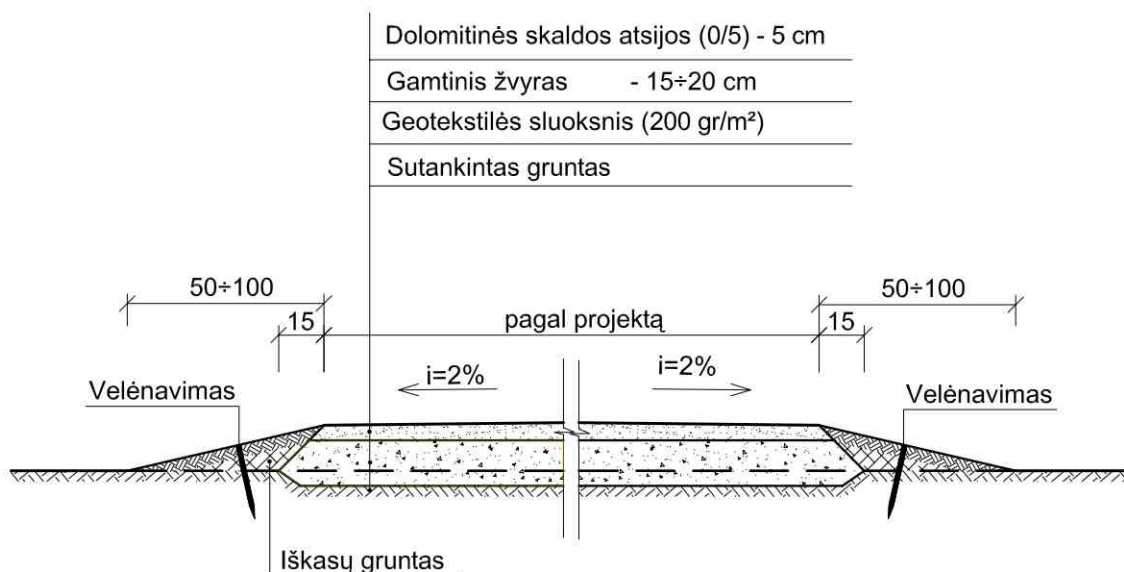


Pastabos:

1. Tiksliai terasuotų takų **TT** vieta, ilgis, nuolydžiai parenkami vietoje pagal esamą situaciją. Numatoma įrengti 1,2 m pločio 65m/78m² terasuotų takų.
2. Takų šlaitai velėnuojami 0,5 m pločio juostomis (t=10-15 cm), velėną tvirtinant mediniais kuolais (Ø3-5 cm, L=40cm) kas 0,4 m.
3. Takams naudojama impregnuota kietmedžio mediena. Plieno kampuočiai (50x50x4, L=100 cm) įkalami į šlaitą. Juose išgręžiamos skylės varžtams (varžtai Ø16 mm, L=25 cm). Varžtų galvutės įgilinamos į pakopas, ertmės užkalamos kaiščiais. Metalinės detalės padengiamos antikorozine danga.
4. Tako įrengimui naudoti mažasias mechanizacines priemones.
5. Matmenys pateikti centimetrais.

Kval. Patv. Dok. Nr.	Architektas: [Redacted] .lt	JURBARKO PILIAKALNIO SU GYVENVIETĖ PILIAKALNIO VADINAMO BIŠPILIU, VIŠPILIU (U.K. 2036) JURBARKO M., JURBARKO M. SEN., JURBARKO R. SAV. PRITAIKYMO IR TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTAS			
4134	PV	A. Vengris	[Redacted]	2017-12	TVARKOMŲJŲ PAVELDOSAUGOS DARBŲ IR TVARKOMŲJŲ STATYBOS DARBŲ PROJEKTAS
PĖSČIŲJŲ TERASUOTŲ TAKŲ TT ĮRENGIMAS M 1:20					Laida 0
TPDP	Statytojas: Jurbarko rajono savivaldybės administracija			JR-17-05-TPDP-BA-04	Lapas 1

APŽVALGOS AIKŠTELĖS AA
SKALDOS ATSIJŲ DANGA ĮRENGIMAS M 1:20



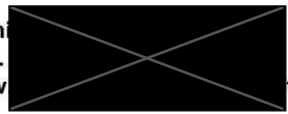
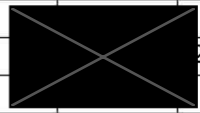
Pastabos:

Numatoma įrengti 3 vnt./70m² apžvalgos aikštelė AA su skaldos atsijų danga. Įrengiant aikštelę atliekami darbai:

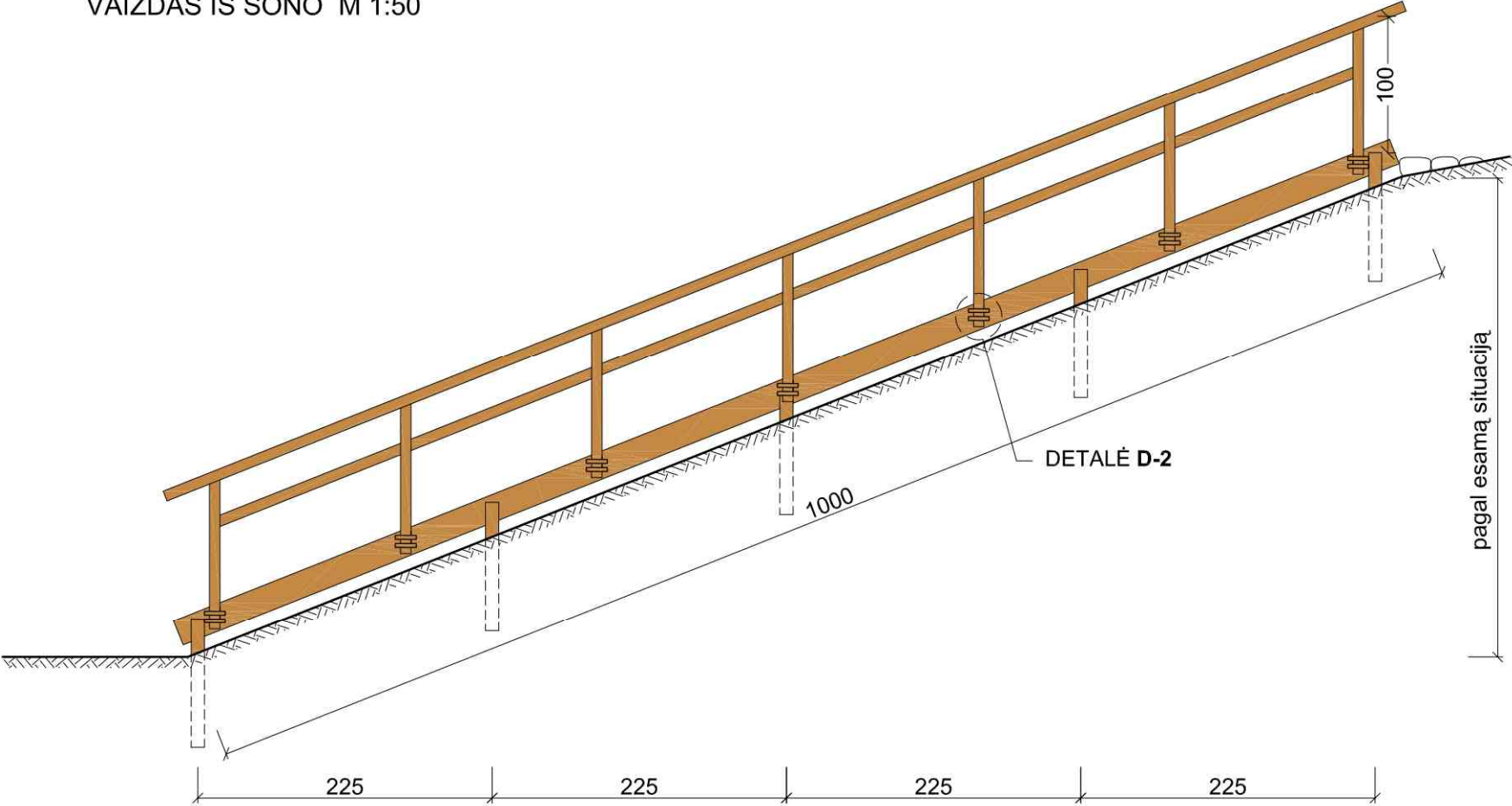
1. Paviršinio sluoksnio su žole pašalinimas - 5-10 cm.
2. Grunto sutankinimas.
3. Gamtinio žvyro sluoksnio 15÷20 cm ant geotekstilės (200 gr/m²) paskleidimas, sutankinimas.
4. Aikštelių kraštuose paskleidžiamas ir apsėjamas žolėmis 5÷10 cm storio derlingo dirvožemio sluoksnis iki 1 m pločio juostomis. Statūs aikštelių šlaitai velėnuojami 1 m pločio juostomis, velėną tvirtinant mediniais kaišiais.
5. Aikštelių įrengimui naudoti mažasias mechanizacines priemones.
6. Matmenys pateikti centimetrais.

Kiekiai pateikti 3vnt/70 m² apžvalgos aikštelių su skaldos atsijų danga įrengti:

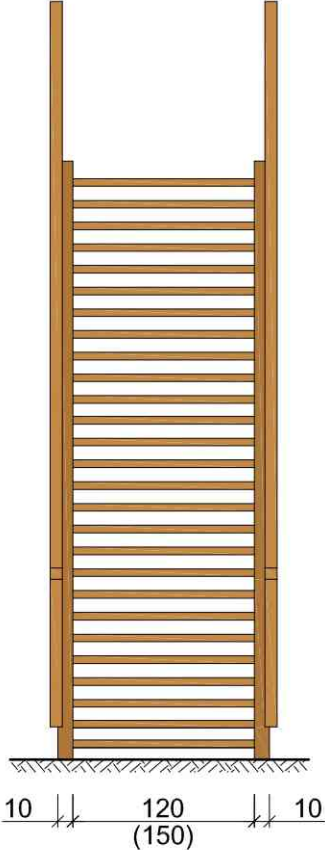
Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Plotas m ²	Gylis, cm	Kiekis, iš viso
1.	Dolomitinės skaldos atsijos (0/5)	m ³	70,0	5	3,5
2.	Gamtinis žvyras	m ³	70,0	15-20	14,0
3.	Geotekstilės sluoksnis (200 gr/m ²)	m ²	70,0		77,0
4.	Paskleidžiamas derlingo dirvožemio sluoksnis 10 cm, apsėjamas žolėmis 1 m pločio juostomis	m ³	28,0	10	2,8
5.	Stačių šlaitų velėnavimas 1,0 m pločio juostomis, velėną tvirtinant mediniais kuolais Ø3-5cm, L=40 cm, kas 0,4 m	m ²	28,0		28,0

Kval. Patv. Dok. Nr.		Arch. Mob. www.		JURBARKO PILIAKALNIO SU GYVENVIETĖ PILIAKALNIO VADINAMO BIŠPILIU, VIŠPILIU (U.K. 2036) JURBARKO M., JURBARKO M. SEN., JURBARKO R. SAV. PRITAIKYMO IR TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTAS		
4134	PV	A. Vengris		TVARKOMŲJŲ PAVELDOSAUGOS DARBŲ IR TVARKOMŲJŲ STATYBOS DARBŲ PROJEKTAS		
				APŽVALGOS AIKŠTELIŲ AA SKALDOS ATSIJŲ DANGA ĮRENGIMAS M 1:20		Laida 0
TPDP	Statytojas: Jurbarko rajono savivaldybės administracija			JR-17-05-TPDP-BA-05		Lapas 1
						Lapų 1

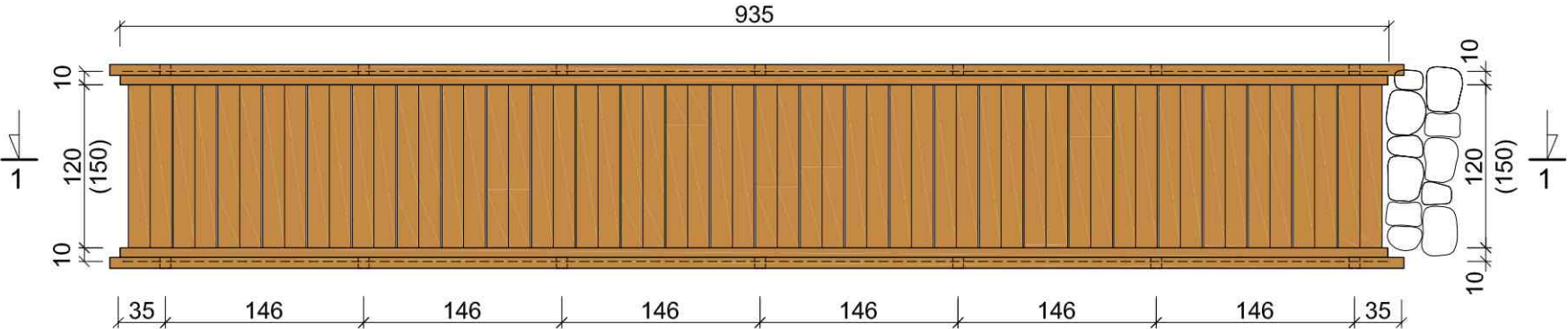
MEDINIŲ LAIPTŲ ML ĮRENGIMAS
VAIZDAS IŠ ŠONO M 1:50



VAIZDAS IŠ PRIEKIO M1:50



PLANAS M1:50



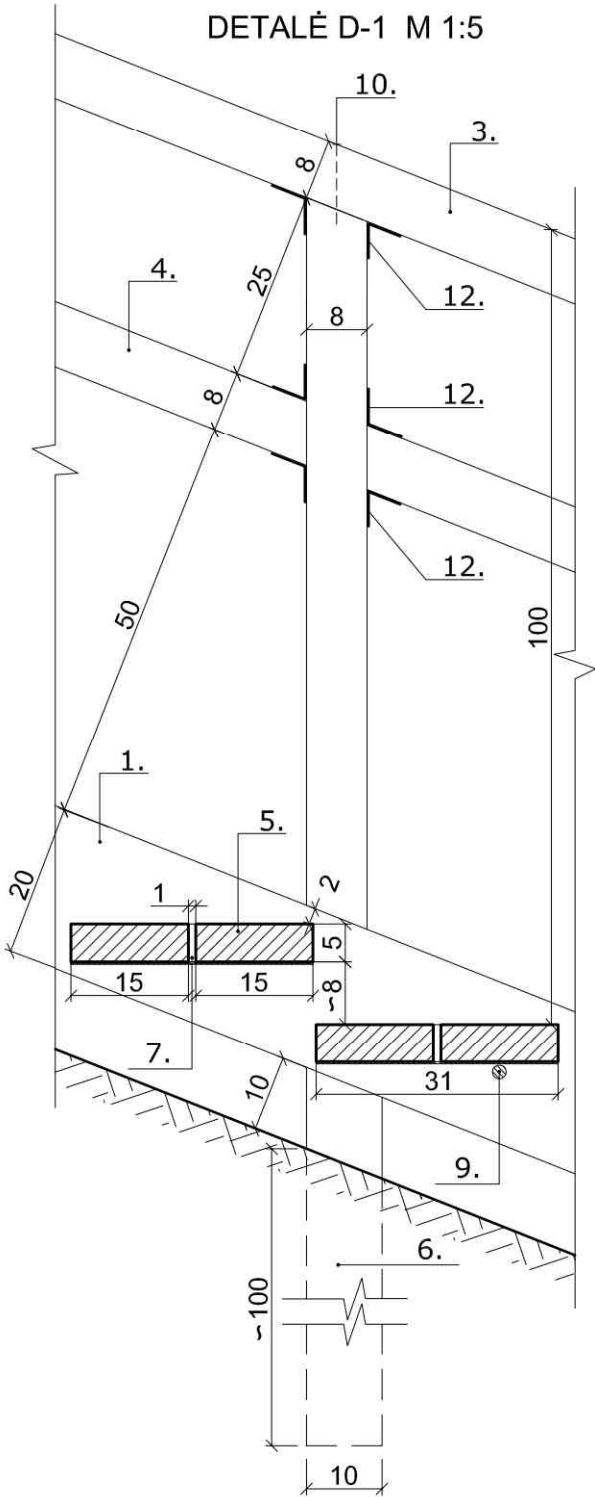
- Pastabos:
- Medinių laiptų atramos - metalo juostos (10x100 mm) sukamos iki tvirto grunto. Prie jų tvirtinamos išilginės kietmedžio laiptasijos 20(h)x10cm, kurios apjungiamos srieginiais strypais. Turėklų statramsčiai įtvirtinami metalo apkabomis, kurios priveržiamos varžtais. Turėklų statramsčius (8x8cm) apjungia ilginiai ir porankiai (8x8cm) suleidžiant ir sutvirtinant tvirtinimo kampais ir medvaržčiais.
 - Laiptų įrengimui naudojama kietmedžio mediena. Visa naudojama mediena nužievinama ir antiseptinama. Atramos ir porankiai dažomi atmosferos poveikiui atspariais dažais. Spalvą parenka projekto autorius. Porankiai šlifuojami.
 - Įrengiama medinių laiptų ML1,2 - 37 m; ML1,5 - 17 m.
 - Išmatavimai pateikti centimetrais.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Profilis, cm	Ilgis, cm	Kiekis	Vieno elemento	Bendras
Kietmedžio mediena:							
1.	Laiptasija	m³	20(h)x10	Σ74,0 m		0,02	1,48
2.	Statramsčiai	m³	8x8	120	52	0,0077	0,4
3.	Porankis	m³	8x8	Σ78,0 m		0,006	0,5
4.	Ilginiai	m³	8x8	Σ74,0 m		0,006	0,45
5.	Lentos pakopoms	m³	5(h)x15	120	210	0,009	1,9
Viso kietmedžio medienos:		4,75 m³					
6.	Plieno juosta	kg	10x100mm	150	46	11,78	541,9
7.	Kampuotis	kg	50x50x4mm	31	210	0,95	199,5
8.	Tvirtinimo juosta	kg	40x3mm	30	104	0,3	31,2
9.	Srieginis strypas	kg	Ø16mm	140	15	2,25	33,75
10.	Medvaržčiai	kg	Ø3mm	10	4		14,0
11.	Medvaržčiai	kg	Ø8mm	12	5		13,7
12.	Tvirtinimo kampai	vnt.					300

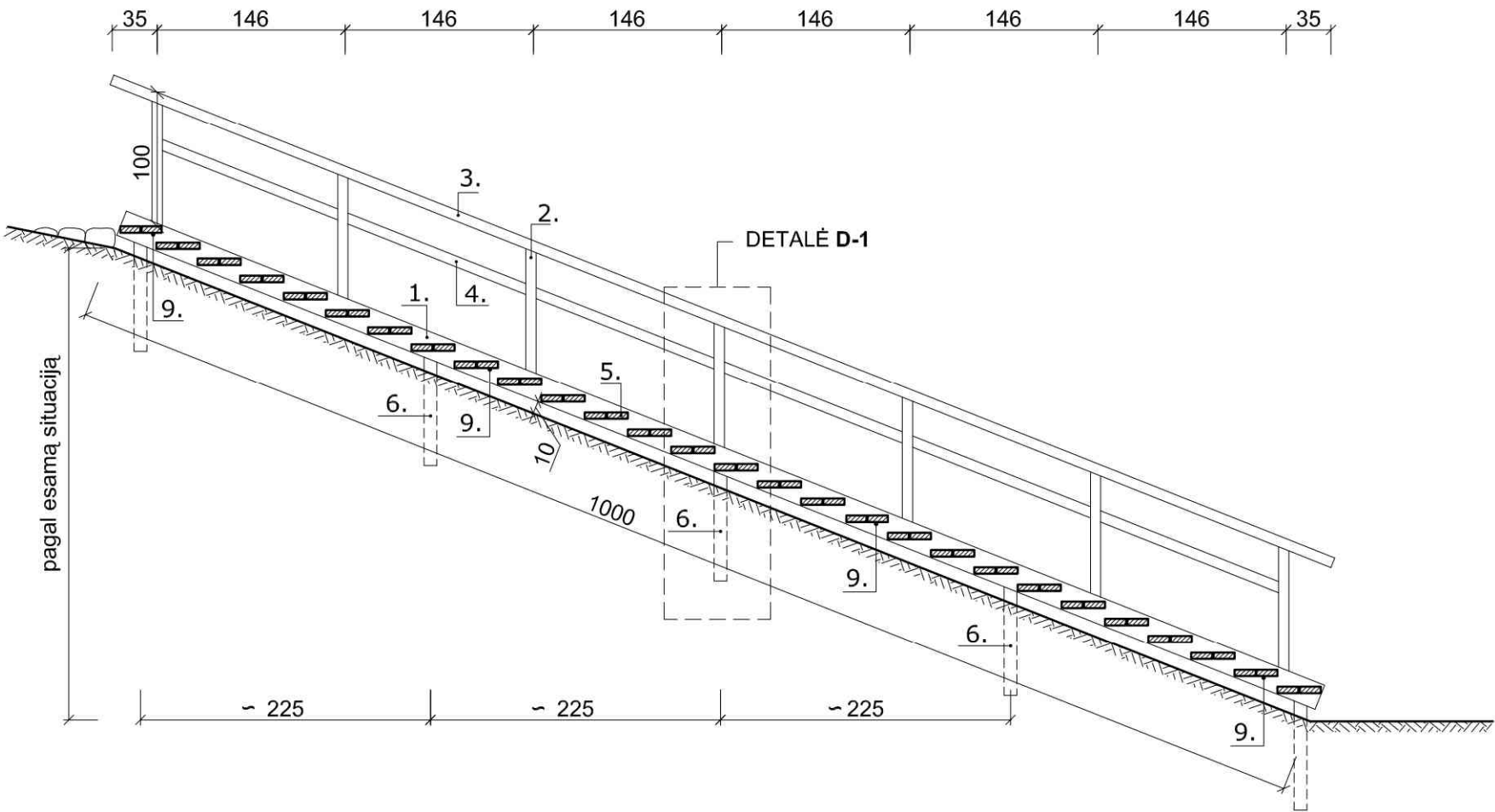
Kval. Patv. Dok. Nr.				Ar.  s.  e.lt	JURBARKO PILIAKALNIO SU GYVENVIETE PILIAKALNIO VADINAMO BIŠPILIU, VIŠPILIU (U.K. 2036) JURBARKO M., JURBARKO M. SEN. , JURBARKO R. SAV. PRITAIKYMO IR TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTAS				
4134	PV	A. Vengris			17-12	TVARKOMŲJŲ PAVELDOSAUGOS DARBŲ IR TVARKOMŲJŲ STATYBOS DARBŲ PROJEKTAS			
						MEDINIŲ LAIPTŲ ML ĮRENGIMAS. PLANAS, VAIZDAS IŠ ŠONO, VAIZDAS IŠ PRIEKIO M 1:50		Laida	
								0	
TPDP	Statytojas: Jurbarko rajono savivaldybės administracija					JR-17-05-TPDP-BA-06		Lapas	Lapų
								1	1

MEDINIŲ LAIPTŲ ML ĮRENGIMAS.

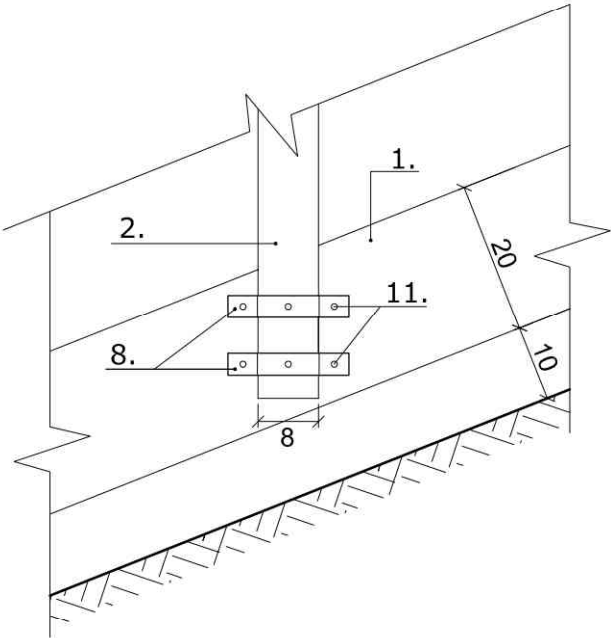
DETALĖ D-1 M 1:5



PJŪVIS 1-1 M 1:50



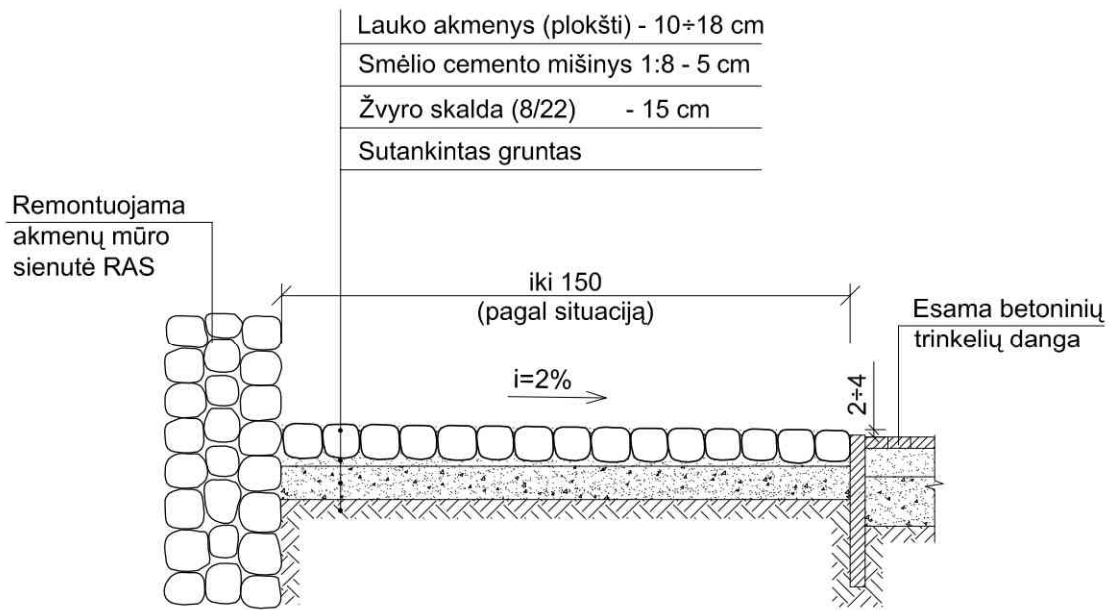
DETALĖ D-2 M 1:5



Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Profilis, cm	Ilgis, cm	Kiekis	Vieno elemento	Bendras
Kietmedžio mediena:							
1.	Laiptasija	m³	20(h)x10	Σ34,0 m		0,02	0,7
2.	Statramsčiai	m³	8x8	120	26	0,0077	0,2
3.	Porankis	m³	8x8	Σ36,0 m		0,006	0,23
4.	Ilginiai	m³	8x8	Σ34,0 m		0,006	0,22
5.	Lentos pakopoms	m³	5(h)x15	150	98	0,011	1,1
Viso kietmedžio medienos: 2,45 m³							
6.	Plieno juosta	kg	10x100mm	150	18	11,78	212,0
7.	Kampuotis	kg	50x50x4mm	31	98	0,95	93,0
8.	Tvirtinimo juosta	kg	40x3mm	30	52	0,3	15,6
9.	Srieginis strypas	kg	Ø16mm	170	7	2,73	19,1
10.	Medvaržčiai	kg	Ø3mm	10	4		6,5
11.	Medvaržčiai	kg	Ø8mm	12	5		6,3
12.	Tvirtinimo kampai	vnt.					136
Po laiptais įrengiamas sutvirtintas vandeniui laidus sluoksnis:							
13.	Žvyro skaldos (22-56) sluoksnis (h=10cm)	m³					3,0
14.	Cinkuotas, plastifikuotas vielos tinklas	m²					30,0
15.	Plieninės armatūros strypai	kg	Ø8 mm	50	100	0,2	20,0
Kval. Patv. Dok. Nr.	 Architektas [redacted] is Mob. tel. [redacted] www.g[redacted].lt			JURBARKO PILIAKALNIO SU GYVENVIETĖ PILIAKALNIO VADINAMO BIŠPILIU, VIŠPILIU (U.K. 2036) JURBARKO M., JURBARKO M. SEN., JURBARKO R. SAV. PRITAIKYMO IR TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTAS			
4134	PV	A. Vengris	[redacted]	2017-12	TVARKOMŲJŲ PAVELDOSAUGOS DARBŲ IR TVARKOMŲJŲ STATYBOS DARBŲ PROJEKTAS		
					MEDINIŲ LAIPTŲ ML ĮRENGIMAS. PJŪVIS 1-1 M 1:50 DETALĖS D-1, D-2 M 1:5		Laida 0
TPDP	Statytojas: Jurbarko rajono savivaldybės administracija			JR-17-05-TPDP-BA-07		Lapas 1	Lapų 1

LAUKO AKMENŲ GRINDINIO GRĮRENGIMAS

SKERSINIS PJŪVIS M 1:20



Pastabos:

Lauko akmenų grindinys įrengiamas apie automobilių stovėjimo aikštelės P trinkelį dangą ir iki medinių laiptų pradžios: plotis iki 1,5 m pagal situaciją, plotas - 35 m².

Atliekami darbai:

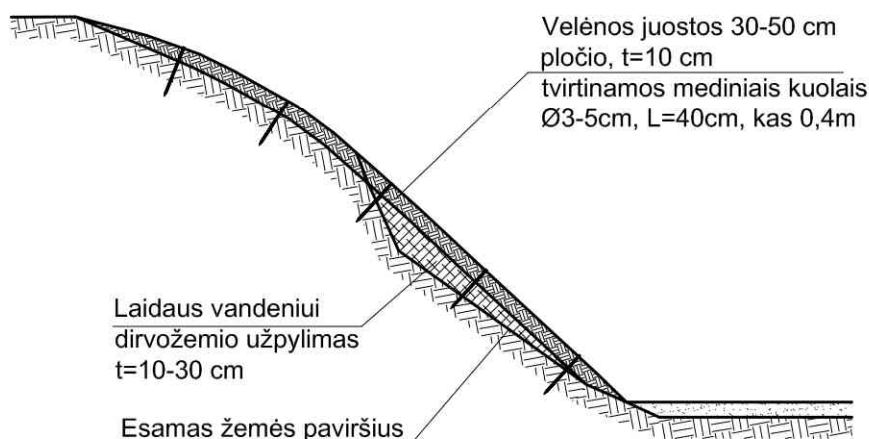
1. Esamo grunto viršutinio 30-35 cm sluoksnio nukasimas, sutankinimas ir išlyginamas užpilant reikiamo storio žvyro skalda sluoksnį - 15 cm. Suformuojamas 2% nuolydis, nukreiptas į trinkelį dangą. Sutankinama. Ant smėlio-cemento mišinio 5 cm sluoksnio suklojami plokšti lauko akmenys Ø10-18 cm. Tarpai užpildomi smėliu.
2. Grindinio pakraščiuose, nesiribojančiuose su atramine sienute ar trinkelį danga, kraštinis akmuo įrengiamas ant betono C25/30 10 cm sluoksnio.
3. Matmenys pateikti centimetrais.

Kiekiai pateikti 35 m² lauko akmenų grindinio GR įrengti:

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Plotas m²	Gylis, cm	Kiekis, iš viso
1.	Lauko akmenys (plokšti) Ø10-18 cm	m³	35,0		5,0
2.	Smėlio cemento mišinys 1:8	m³	35,0	5	1,80
3.	Žvyro skalda (8/22)	m³	35,0	15	5,4
4.	Betonas C25/30	m³	4,0	10	0,4

Kval. Patv. Dok. Nr.		JURBARKO PILIAKALNIO SU GYVENVIETĖ PILIAKALNIO VADINAMO BIŠPILIU, VIŠPILIU (U.K. 2036) JURBARKO M., JURBARKO M. SEN. , JURBARKO R. SAV. PRITAIKYMO IR TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTAS			
4134	PV	A. Vengris		017-12	TVARKOMŲJŲ PAVELDOSAUGOS DARBŲ IR TVARKOMŲJŲ STATYBOS DARBŲ PROJEKTAS
					LAUKO AKMENŲ GRINDINIO GRĮRENGIMAS M 1:20
					Laida 0
TPDP	Statytojas: Jurbarko rajono savivaldybės administracija				JR-17-05-TPDP-BA-08
					Lapas 1
					Lapų 1

**APSAUGOS NUO VANDENS PRIEMONĖ SKRODŲ STIPRINIMAS
NATŪRALIOMIS MEDŽIAGOMIS**



Pastabos:

Numatomi skrodų stiprinimo, velėnavimo darbai - 30 m².

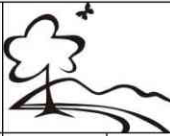
Atliekami darbai:

1. Nulyginamos atbrailos, užpildomos duobės ir nelygumai atvežtiniu laidžiu dirvožemio sluoksniu t=10-30 cm.

Dedamos 30-50 cm pločio velėnos juostos, t=10 cm. Velėna pritvirtinama mediniais kuolais (Ø3-5 cm, L=40 cm) kas 0,4 m.

2. Stačių šlaitų velėnavimo kiekius šalia takų SD ir terasuotų takų TT žiūrėti takų įrengimo žiniaraščiuose.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Plotas m ²	Gylis, cm	Kiekis, iš viso
1.	Paskleidžiamas atvežtinio laidaus dirvožemio sluoksnis	m ³	30	10-30	6,0
2.	Šlaitų velėnavimas 0,3-0,5 m pločio velėnos juostomis, tvirtinant mediniais kuolais Ø3-5cm, L=40 cm, kas 0,4 m	m ²	30		30

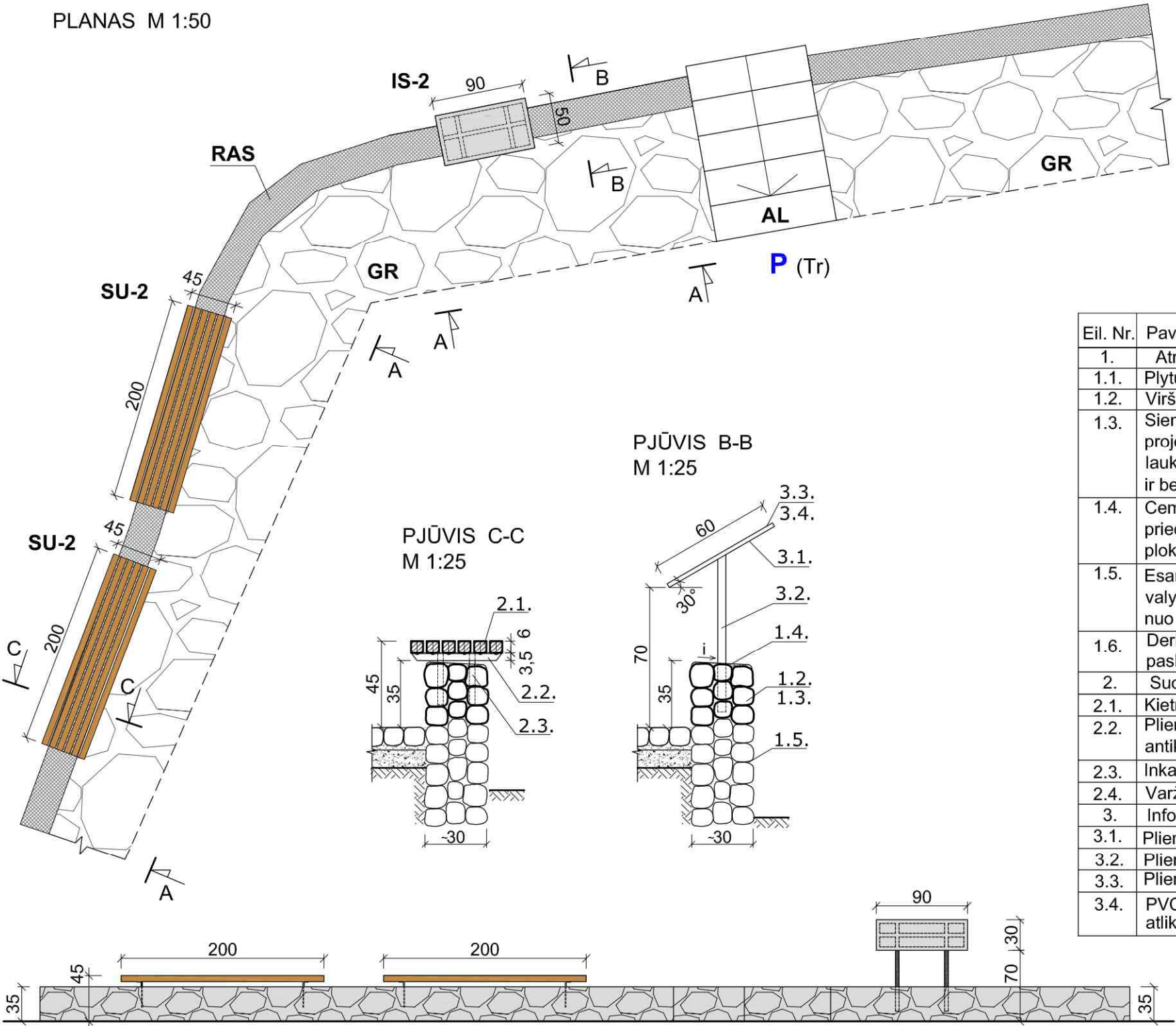
Kval. Patv. Dok. Nr.		Architektas Mob. [redacted] www.[redacted].lt	JURBARKO PILIAKALNIO SU GYVENVIETĖ PILIAKALNIO VADINAMO BIŠPILIU, VIŠPILIU (U.K. 2036) JURBARKO M., JURBARKO M. SEN., JURBARKO R. SAV. PRITAIKYMO IR TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTAS		
4134	PV	A. Vengris	[redacted]	TVARKOMŲJŲ PAVELDOSAUGOS DARBŲ IR TVARKOMŲJŲ STATYBOS DARBŲ PROJEKTAS	
				APSAUGOS NUO VANDENS PRIEMONĖ SKRODŲ STIPRINIMAS NATŪRALIOMIS MEDŽIAGOMIS	Laida 0
TPDP	Statytojas: Jurbarko rajono savivaldybės administracija		JR-17-05-TPDP-BA-09	Lapas 1	Lapų 1

5.2. TVARKOMIEJI STATYBOS DARBAI (PRITAIKYMAS):

AKMENŲ ATRAMINĖS SIENUTĖS REMONTAS **RAS**.
INFORMACINIO STENDO **IS-2** IR SUOLŲ **SU-2** ĮRENGIMAS
PLANAS M 1:50

Pastabos:
Numatomas esamos atraminės akmenų mūro sienutės RAS remontas, informacinio stendo IS-2 ir dviejų medinių suolų SU-2 įrengimas. Atliekami darbai:
1. Demontuojama raudonų plytų sienutė su arka ir nuardomos atraminės sienutės nelygiai sumūrytos akmenų viršutinės eilės. Parenkant vienodesnius akmenis, mūryti iki projekcinio aukščio, suformuojant nuolydį į išorę (nuo aikštelės). Akmenų mūrai naudoti betoną C25/30 su plastifikatoriais. Esamą akmenų mūrą nuvalyti nuo samanų ir žalėsių ir apdoroti fungicidais. Sienutės viršutinėje plokštumoje, naudojant skiedinį S10 su hidrofobiniais priedais, suformuoti nuolydį vandens nutekėjimui.
2. Suolus - 2 vnt. - įrengti virš atraminės sienutės iš medinių tašų 6x6 cm, surinktų ant plieno kampuočių 35x35x3mm skersinių, kurie įdėtinėmis detalėmis pritvirtinami prie akmenų mūro.
3. Informacinio stendo IS-2 karkasas suvirinamas iš plieno vamzdžių 40x20x2mm. Prie karkaso tvirtinamas stendo informacinis skydas iš 4mm storio plieninės skardos, prie jos tvirtinama PVC plokštė (t=3 mm) 90x60cm su piešiniu, atliktu UV spaudos technologija. Skydas privirinamas prie karkaso. Atraminės kojos įrengiamos iš plieno vamzdžių 40x40x3mm, įbetonuojant į atraminę sienutę. Stendo karkasas padengiamas gruntu ir dažomas miltelinio būdu.
4. Sienutės pakraščiuose paskleidžiamas ir apsėjamas žolėmis 5+10 cm storio derlingo dirvožemio sluoksnis iki 1 m pločio juostomis.
5. Matmenys pateikti centimetrais.

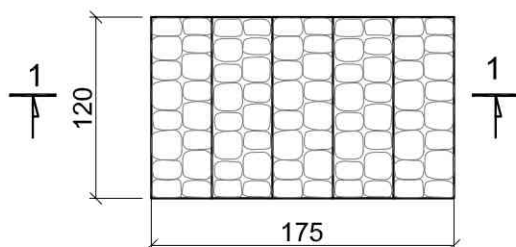
Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Profilis, mm	Ilgis, cm	Kiekis	Vieno elemento	Bendras
1.	Atraminės akmenų mūro sienutės remontas RAS						
1.1.	Plytų mūro ardymas	m³					1,8
1.2.	Viršutinių akmenų eilių ardymas	m³					1,5
1.3.	Sienutės akmenų mūro įrengimas iki projekcinio aukščio naudojant lauko riedulius ~ Ø20 cm ir betoną C25/30 su plastifikatoriais	m³					1,0
1.4.	Cemento skiedinys su hidrofobiniais priedais sienutės viršutinės plokštumos nuolydžio suformavimui	m³					0,5
1.5.	Esamo akmenų mūro mechaninis valymas ir apdorojimas fungicidais nuo samanų ir žalėsių	m²					8,0
1.6.	Derlingo dirvožemio sluoksnio paskleidimas ir apsėjama žole	m²					20,0
		m³					2,0
2.	Suoliukų SU-2 įrengimas (kiekiai nurodyti 2 vnt.)						
2.1.	Kietmedžio tašeliai (antiseptikuoti)	m³	60x60mm	200	12	0,0072	0,1
2.2.	Plieno kampuočiai (padengtas antikorozine danga)	kg	35x35x3mm	45	4	0,72	2,9
2.3.	Inkaravimo strypas	kg	20x20mm	40	8	0,063	5,1
2.4.	Varžtai, veržlės, poveržlės	kg	Ø3mm	10	24	0,0006	0,015
3.	Informacinio stendo IS-2 įrengimas						
3.1.	Plieno vamzdis stendo karkasui	kg	40x20x2mm	Σ5,0 m			8,8
3.2.	Plieno vamzdis atramoms	kg	40x40x3mm	90	2	3,20	6,40
3.3.	Plieno plokštė 4 mm	kg	600x900mm				16,96
3.4.	PVC plokštė (t=3 mm) su piešiniu, atliktu UV spaudos technologija	m²	600x900mm				0,54



VAIZDAS A-A M 1:50

Kval. Patv. Dok. Nr.		Arch. Mob. www. [redacted] te.lt	JURBARKO PILIAKALNIO SU GYVENVIETĖ PILIAKALNIO VADINAMO BIŠPILIU, VIŠPILIU (U.K. 2036) JURBARKO M., JURBARKO M. SEN., JURBARKO R. SAV. PRITAIKYMO IR TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTAS
4134	PV	A. Vengris	TVARKOMŲJŲ PAVELDOSAUGOS DARBŲ IR TVARKOMŲJŲ STATYBOS DARBŲ PROJEKTAS
			AKMENŲ ATRAMINĖS SIENUTĖS REMONTAS RAS . INFORMACINIO STENDO IS-2 IR SUOLŲ SU-2 ĮRENGIMAS
TPDP	Statytojas: Jurbarko rajono savivaldybės administracija	JR-17-05-TPDP-BA-10	Laida 0
			Lapas 1

PJŪVIS 1-1 M 1:50



1. Susidėvėjusių betoninių laiptelių vietoje numatyta įrengti laiptelius **AL** skeltų akmenų paviršiumi. Atliekami darbai: demontuojami esami betoniniai laiptai, įrengiamas naujų laiptų betoninis pagrindas. Pakopos aptaisomos akmenimis skeltu paviršiumi cementinio skiedinio pagalba.

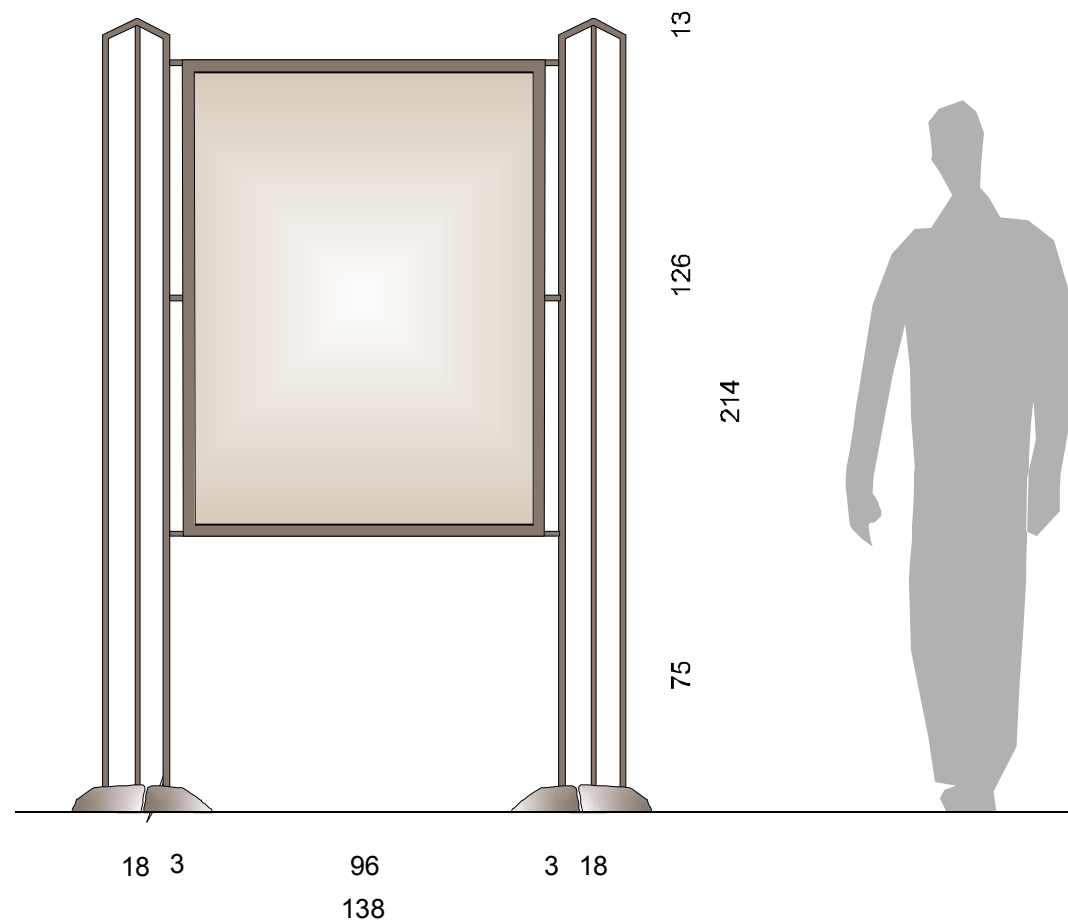
2. Išmatavimai pateikti centimetrais.

Kiekiai pateikti 1,2 m pločio 1,75 m ilgio laipteliams **AL** įrengti:

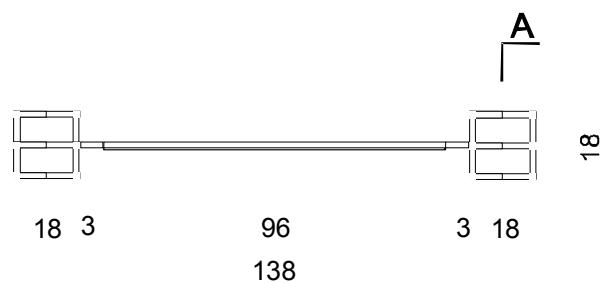
Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Plotas m²	Storis cm	Kiekis, iš viso
1.	Akmenys skeltu paviršiumi	m³	2,2	15	0,35
2.	Betonas C25/30	m³			1,4
3.	Cementinis skiedinys	m³	2,2	3-5	0,1
4.	Žvyras	m³	2,2	10	0,2
5.	Esamų betoninių laiptelių demontavimas	m³			1,5

Kval. Patv. Dok. Nr.	 Architektas: [Redacted] Mob. tel.: [Redacted] www.g...e.lt			JURBARKO PILIAKALNIO SU GYVENVIETE PILIAKALNIO VADINAMO BIŠPILIU, VIŠPILIU (U.K. 2036) JURBARKO M., JURBARKO M. SEN. , JURBARKO R. SAV. PRITAIKIMO IR TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTAS			
			[Redacted]	TVARKOMŲJŲ PAVELDOSAUGOS DARBŲ IR TVARKOMŲJŲ STATYBOS DARBŲ PROJEKTAS			
4134	PV	A. Vengris	[Redacted]				2017-12
				AKMENINIŲ LAIPTELIŲ AL ĮRENGIMAS. PJŪVIS 1-1, PLANAS M 1:50		Laida 0	
TPDP	Statytojas: Jurbarko rajono savivaldybės administracija			JR-17-05-TPDP-BA-11		Lapas 1 Lapų 1	

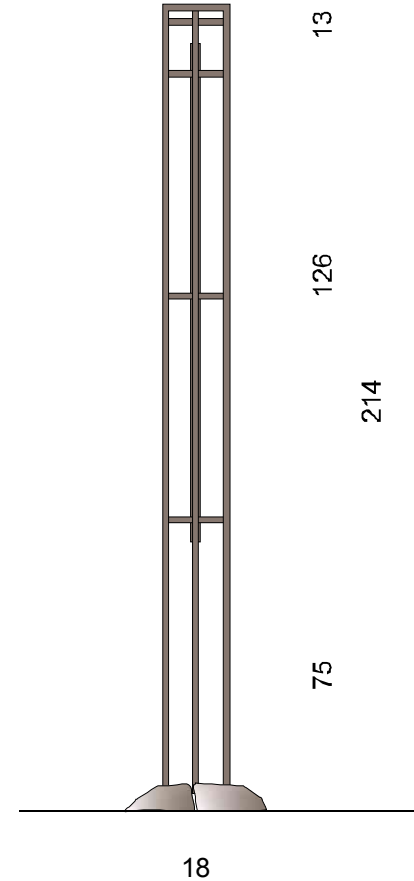
INFORMACINIS STENDAS IS-1



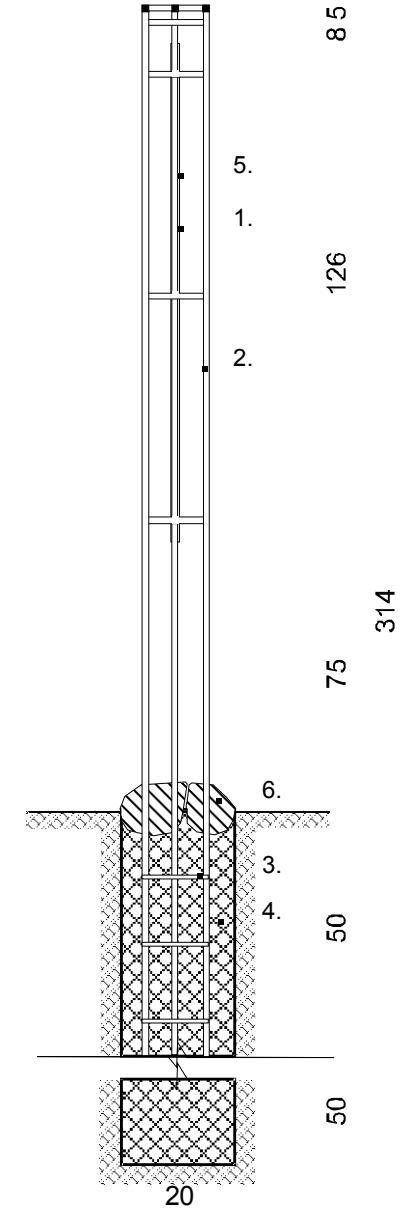
VAIZDAS IŠ PRIEKIO M1:20



VAIZDAS IŠ VIRŠAUS M 1:20



VAIZDAS IŠ ŠONO M1:20



PJŪVIS A - A M 1:20

Kiekiai pateikiami 1 elementui įrengti, iš viso įrengiama 1 vnt. informacinių stendų IS-1:

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Profilis cm	Ilgis cm	Kiekis	Vieno elemento	Bendras
1	Plieno plokštė 5.0mm	Vnt./kg	126x96 cm		1	1m=51,2 kg	61,9 kg
2	Plieniniai strypai	Vnt./kg	□ 16x16 mm	264/259/102/10/7	6/12/3/8/36	1m=2,01 kg	53,3m/107,1kg
3	Armatūra	Vnt./kg	○ 12.0mm	18	24	1m=0,89 kg	4,3m/3,8kg
4	Betonas C20/25	m ³					0,070
5	UV spauda atliktas piešinys ant cinkuotos skardos lakšto (1mm)	m ²	120x90 cm		1vnt.		1,08
6	Lauko rieduliai	m ³	○ 15-20cm				0,03

Atestato Nr.		Projektuoto Mob. tel www.gamt		ngiris 5 te.lt	JURBARKO PILIAKALNIO VAD. BIŠPILIU, VIŠPILIU (2036) JURBARKO M., JURBARKO M. SEN., JURBARKO R. PRITAIKYMO IR TVARKYBOS DARBAI	Laida
4134	PV	A. Vengris		17-12	INFORMACINIO STENDO IS-1 ĮRENGIMAS Pagrindinis, šoninis fasadai, planas, pjūvis A-A M 1:20	0

Etapas	Statytojas: Jurbarko rajono savivaldybės administracija	JR-17-05-SP-TPDP-BA-12	Lapas	Lapų
TPDP			1	1

Pastabos:

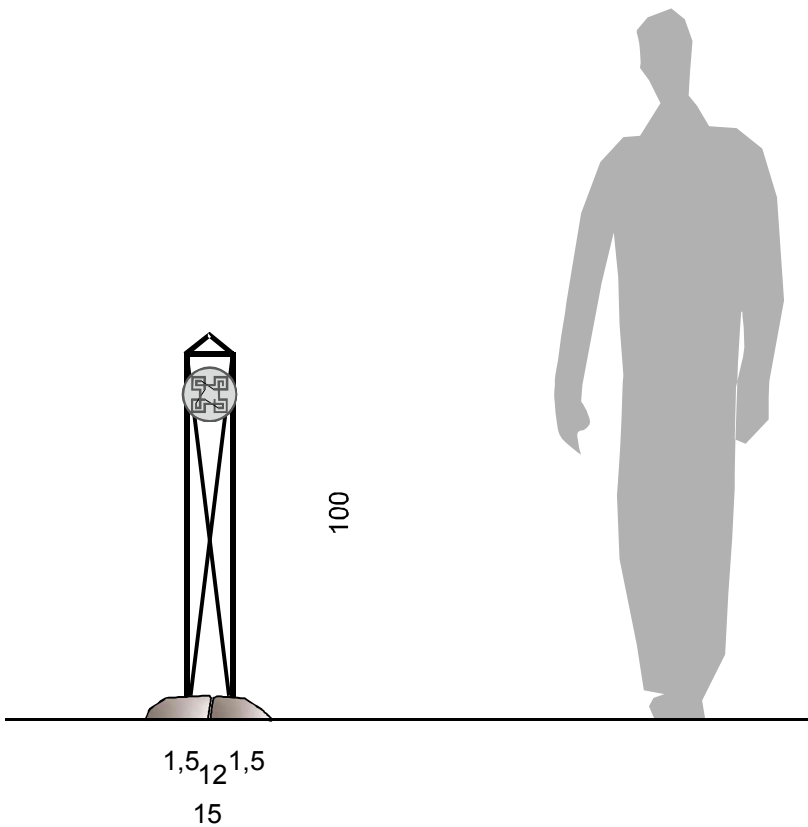
1. Stendų karkasas suvirinamas iš kvadratinų kalto plieno plieno strypų ir profilių. Statramsčiai apjungiami ir įbetonuojami. Pamatų viršuje įbetonuojami lauko rieduliai. Stendo informacinis skydas įrengiamas iš plieno plokštės (5.0 mm), ant kurios pritvirtinama PVC plokštė (3.0mm) 120x90 cm su UV spaudos technologija atliktu piešiniu. Skydas privirinamas prie karkaso. Stendo karkaso metalas padengiamas gruntu ir dažomas milteliniu būdu. Stendo užrašai, jų dydis, šriftai, ornamentika, pastatymo vietos derinami su statytoju ir projektuotoju.

Stendo informacinį piešinį maketuoja profesionalus dizaineris.

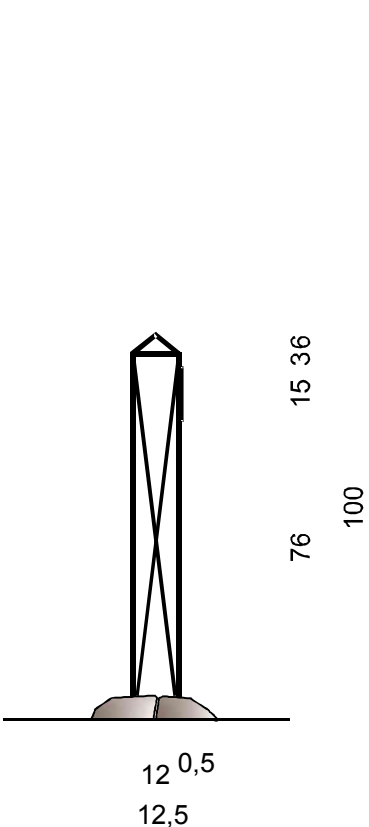
2. Prieš įrengimo darbus atliekami archeologiniai tyrimai.

3. Išmatavimai pateikti milimetrais.

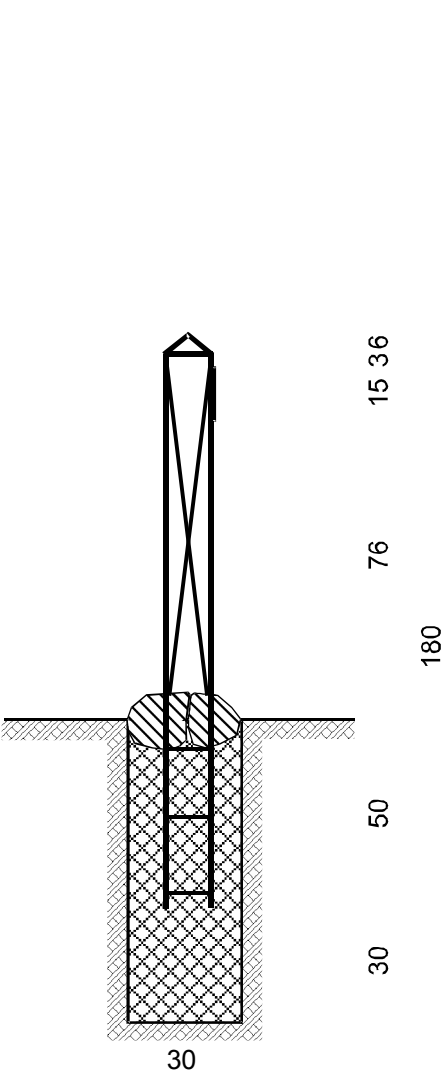
RIBOŽENKLIS R



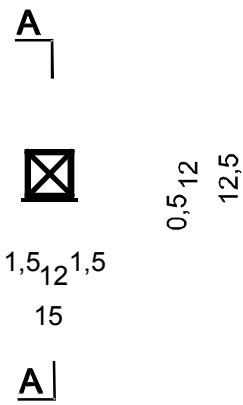
VAIZDAS IŠ PRIEKIO M1:20



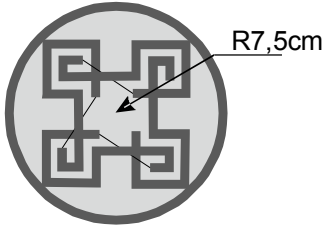
VAIZDAS IŠ ŠONO M1:20



PJŪVIS A - A M 1:20



VAIZDAS IŠ VIRŠAUS M 1:20



DETALĖ D-1
SKYDO FASADAS M 1:5

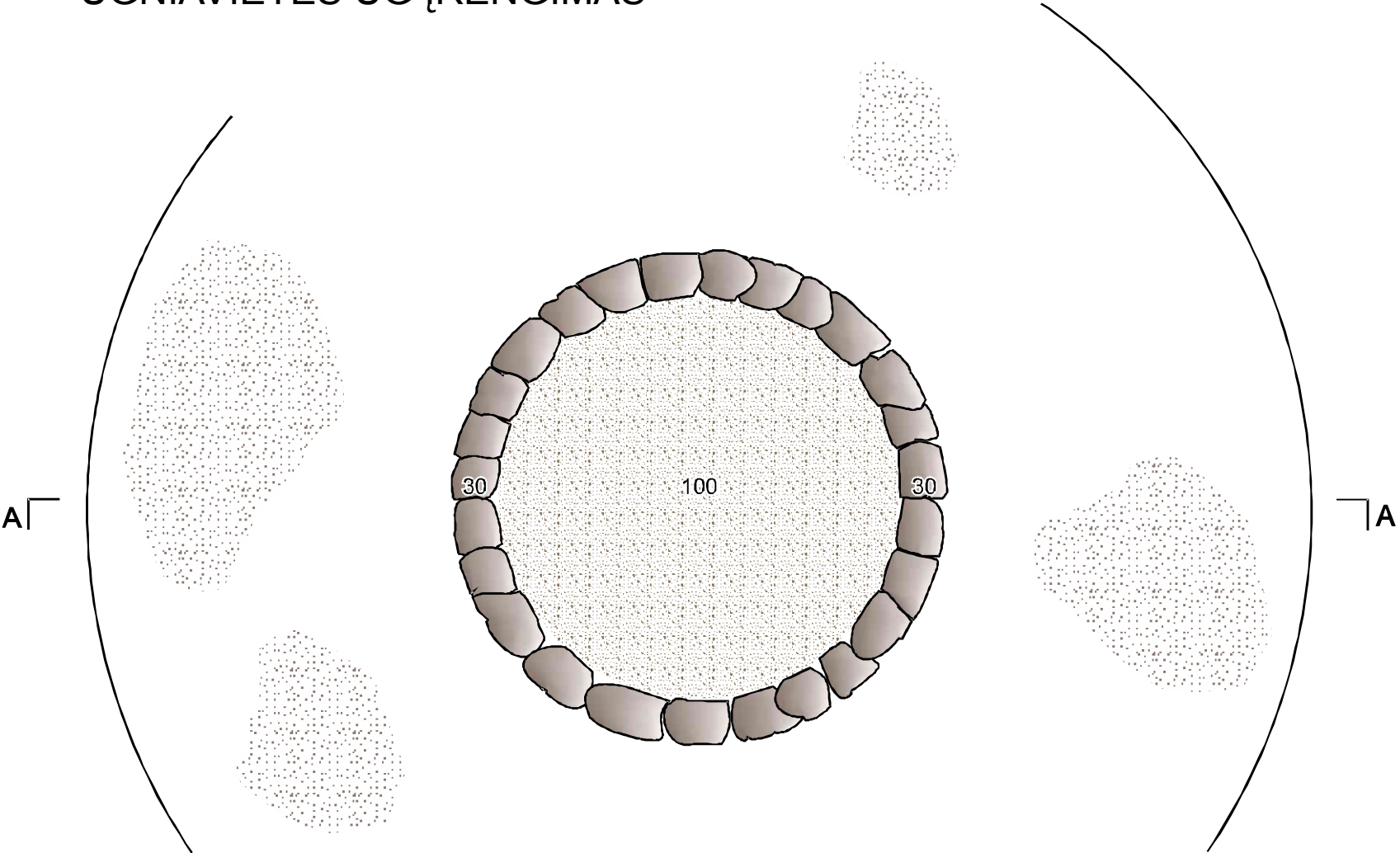
Pastabos:

1. Riboženklis karkasas suvirinamas iš kvadratinių plieno strypų. Statramsčiai apjungiami plieno armatūra ir įbetonuojami. Pamatų viršuje įbetonuojami lauko rieduliai. Tarp statramsčių suvirinami supinti kalto metalo strypai. Riboženklis informacinis skydas įrengiamas iš plieno plokštės (3.0 mm), ant kurios pritvirtinama PVC plokštė (3.0mm) d15cm su UV spaudos technologija atliktu piešiniu. Skydas privirinamas prie karkaso. Riboženklis karkaso metalas padengiamas gruntu ir dažomas metalui skirtais dažais. Riboženklis informacinis piešinį maketuoja profesionalus dizaineris.
2. Prieš įrengimo darbus atliekami archeologiniai tyrimai.
3. Išmatavimai pateikti milimetrais.

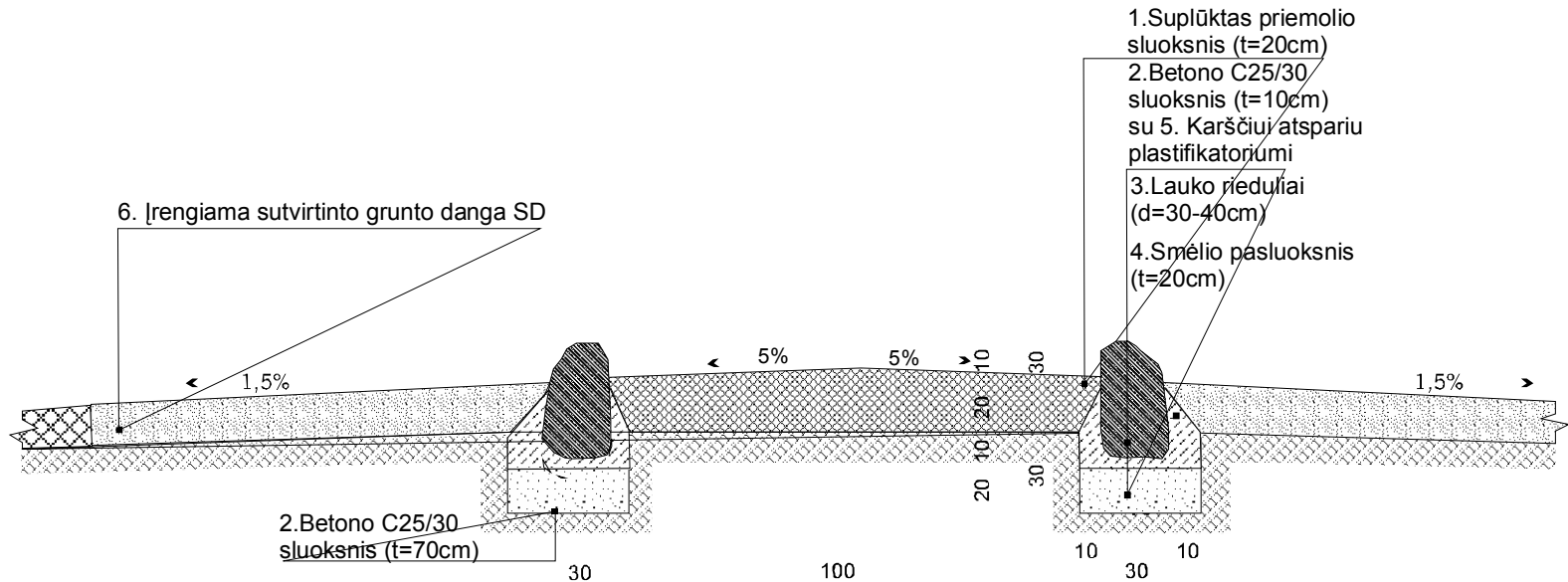
Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Profilis cm	Ilgis cm	Kiekis	Vieno elemento	Bendras
1	Plieno plokštė 4.0mm	Vnt./kg	Ø 15 cm		1		0,07 kg
2	Plieno strypai	Vnt./kg	□ 10x10mm	100	8	1m=0,785 kg	8,0m/6,3kg
3	Plieno strypai	Vnt./kg	□ 14x14 mm	140/10	4/8	1m=1,54 kg	6,4m/9,9kg
4	Armatūra	Vnt./kg	Ø 10.0 mm	12	6	1m=0,62 kg	0,7m/0,43kg
5	Betonas C20/25	m³					0,060
6	PVC plokštė 3mm su UV technologija atliktu piešiniu	m²			1vnt.		0,02

Atestato Nr.		Projektuoto  S Mob. tel.  www.gamtosprojektai.private.lt	JURBARKO PILIAKALNIO VAD. BIŠPILIU, VIŠPILIU (2036) JURBARKO M., JURBARKO M. SEN., JURBARKO R. PRITAIKYMO IR TVARKYBOS DARBAI		
4134	PV	A. Vengris  7-12	RIBOŽENKLIO R ĮRENGIMAS Pagrindinis, šoninis fasadai, planas, pjūvis A-A M 1:20	Laida	
				0	
Etapas	Statytojas: Jurbarko rajono savivaldybės administracija			Lapas	Lapu
TPDP				1	1

UGNIAVIETĖS UG ĮRENGIMAS



PLANAS M 1:20

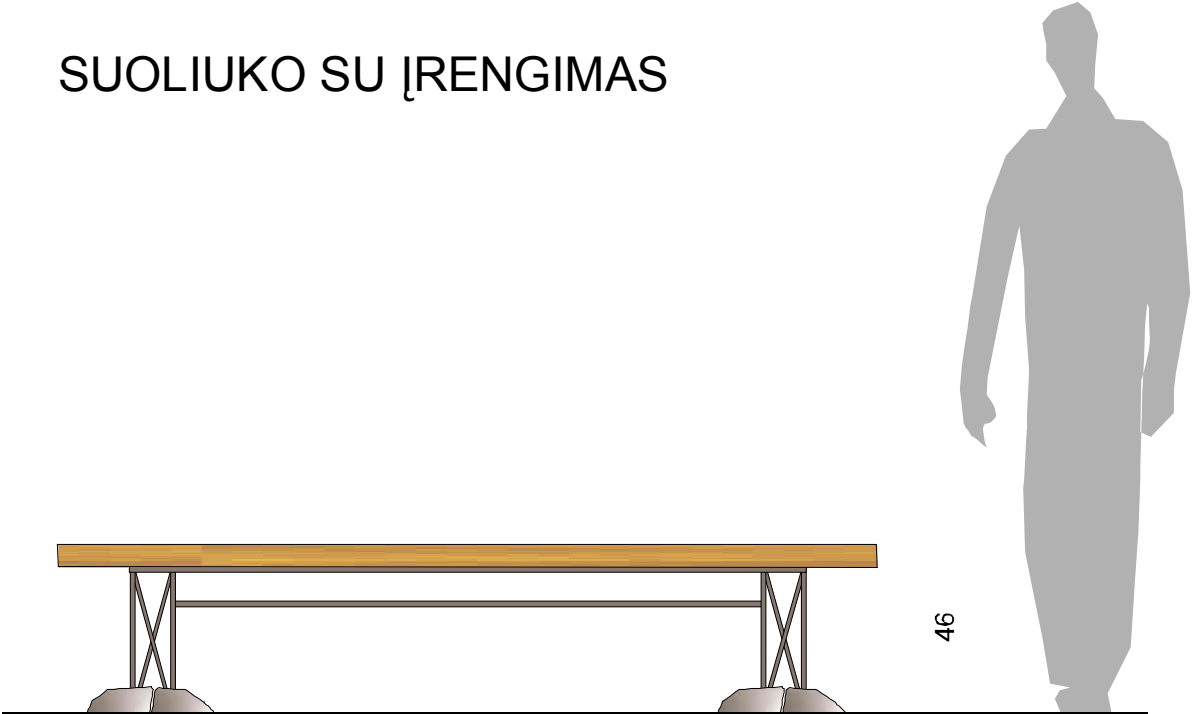


PJŪVISA - A - A M 1:20

- Pastabos:
- 1. Ugnie vietė įrengiama piliakalnio aikštelėje ir skirta tradiciniams vietos bendruomenės renginiams.
 - 2. Nuėmus žolinę augmeniją (5-10 cm) ant smėlio t=20 cm ir betono t=10 cm pasluoksnio sukraunamas apibetonuojamų laukoriedulių d=30-40cm žiedas.
 - 3. Į naudojamą betoną įdedama karščiui atsparaus plastifikatoriaus (norma 0,5 kg - 100 kg).
 - 4. Išorinėje žiedo pusėje įrengiama apžvalgos aikštelės danga SD.
 - 5. Vidinėje žiedo dalyje suplūkiamas priemolio sluoksnis.
 - 6. Prieš įrengimo darbus atliekami archeologiniai tyrimai.
 - 7. Išmatavimai pateikti centimetrais.

Atestato Nr.	Projektuotojas: Aurimas Vengris	JURBARKO PILIAKALNIO VAD. BIŠPILIU, VIŠPILIU (2036) JURBARKO M., JURBARKO M. SEN., JURBARKO R. PRITAIKYMO IR TVARKYBOS DARBAI
4134	PV	Mo [redacted] 017-12
	A. Vengris	UGNIAVIETĖS UG ĮRENGIMAS
Etapas	Statytojas: Jurbarko rajono savivaldybės administracija	Lapas 1
TPDP	JR-17-05-SP-TPDP-BA-14	Lapų 1

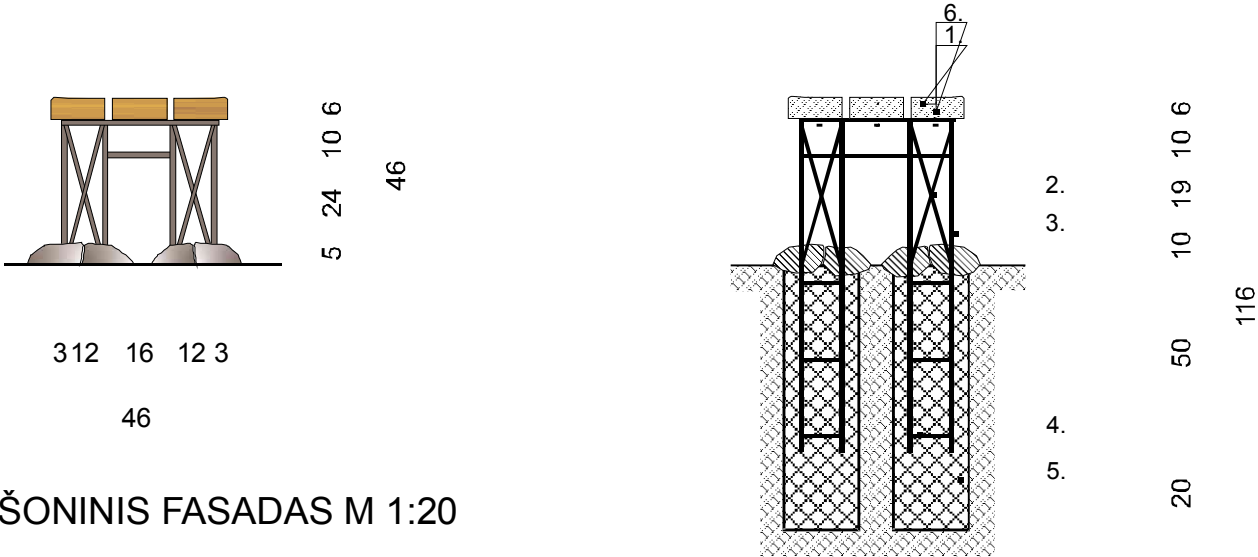
SUOLIUKO SU ĮRENGIMAS



220

46

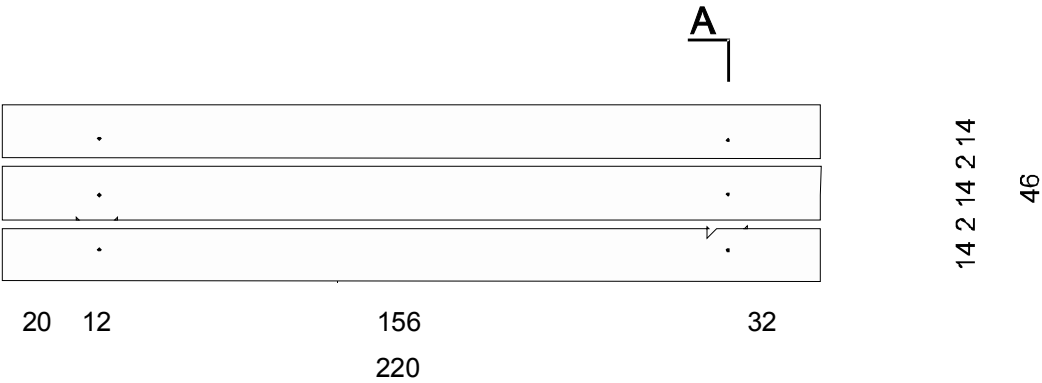
PAGRINDINIS FASADAS M 1:20



312 16 12 3

46

ŠONINIS FASADAS M 1:20



20 12

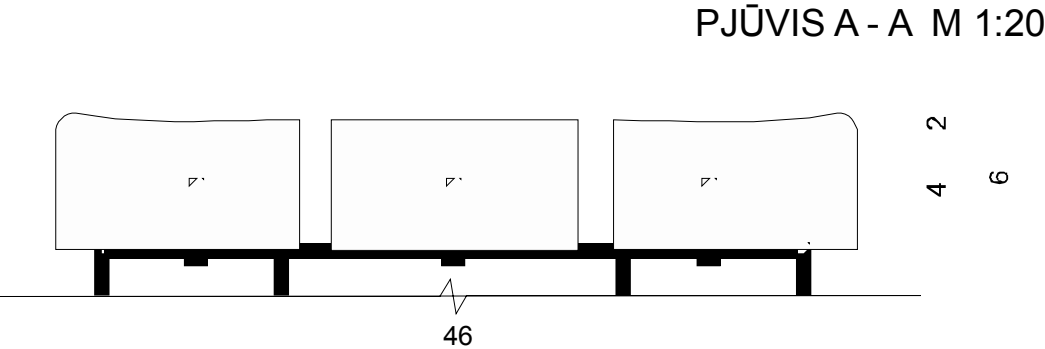
156

32

220

46

PLANAS M 1:20



4

2

4

6

46

PJŪVIS A - A M 1:20

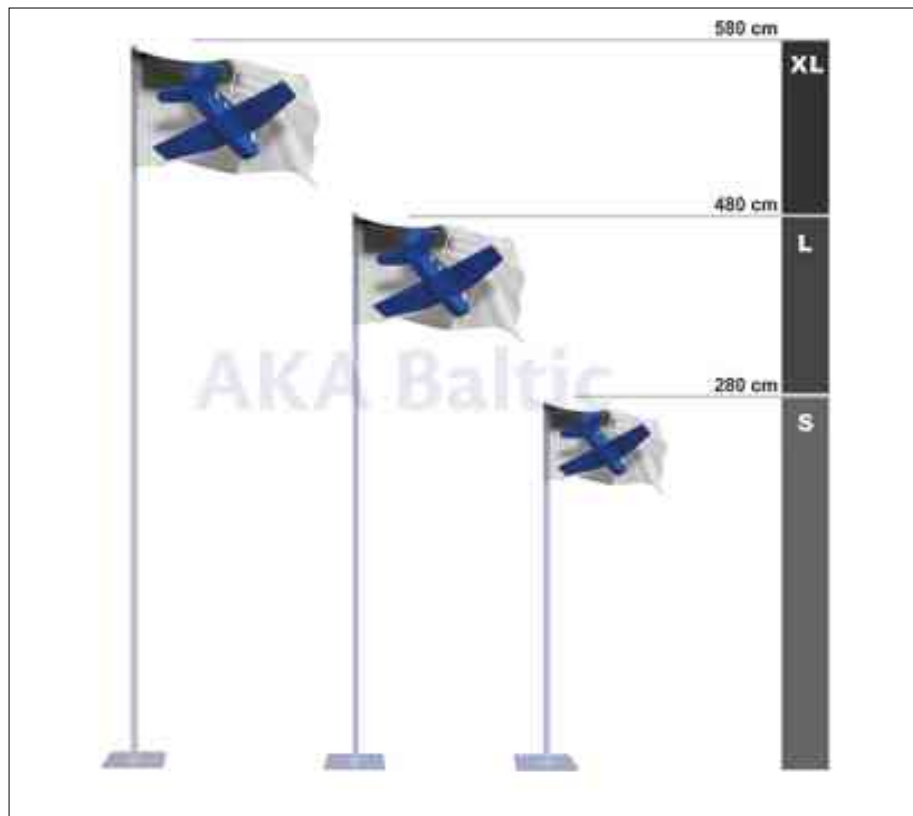
SUOLIUKO DETALĖ D1 M 1:5

- Pastabos:
1. Suoliuko viršus - 3 lentos, kurios tvirtinamos prie suolo kojų - kalto plieno kvadratinų strypų (d14.0mm) karkaso varžtais. Suoliuko kojos įbetonuojamos. Visa naudojama mediena antiseptinama ir dažoma.
 2. Metalinis karkasas padengiamas gruntu ir dažomas metalui skirtais dažais.
 3. Suoliuko viršutinei daliai naudojama kietmedžio mediena. Suoliuko karkasui naudojamas kaltas metalas.
 4. Prieš įrengimo darbus atliekami archeologiniai tyrimai.
 5. Išmatavimai pateikti centimetrais.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Profilis cm	Ilgis cm	Kiekis	Vieno elemento	Bendras
1	Ažuolinė lenta	m³	□ 6x14 cm	220	3		0,019
2	Plieno strypai	Vnt./kg	□ 10x10mm	40	32	1m=0,785 kg	12,8m/10,1kg
3	Plieno strypai	Vnt./kg	□ 14x14 mm	88/176/40	16/8/4	1m=1,54 kg	29,8m/45,9kg
4	Armatūra	Vnt./kg	○ 10.0 mm	12	24	1m=0,62 kg	2,9m/1,8kg
5	Betonas C20/25	m³					0,063
6	Varžtai,veržlės,poveržlės	Vnt./kg	○ 12.0 mm	6	6		0,5kg

Atestato Nr.	Projektoauto as: Aurimas Ven ris	JURBARKO PILIAKALNIO VAD. BIŠPILIU, VIŠPILIU (2036) JURBARKO M., JURBARKO M. SEN., JURBARKO R. PRITAIKYMO IR TVARKYBOS DARBAI
4134	PV	Laida 0
Etapas	Statytojas: Jurbarko rajono savivaldybės administracija	SUOLIUKO SU ĮRENGIMAS
TPDP		Pagrindinis, šoninis fasadai, planas, pjūvis A-A M 1:20
	JR-17-05-SP-TPDP-BA-15	Lapas 1
		Lapų 1

MOBILAUS VĖLIAVOS STIEBO VS ĮRENGIMAS. ANALOGAI



Įrengiama 1 vnt. stiebų

1. Spalva: sidabrinė; Pagamintas iš aliuminio; Stiebas sudarytas iš 2 sujungiamų vamzdžių; Vamzdžio skersmuo: 25 mm. Kryžminis pagrindas su sukikliu 100x100 cm: plieninis, chromuotas; sulankstomas; svoris 3,1 kg, su sukikliu. Vandens balastas: išorinis skersmuo 53 cm, vidinis skersmuo 11 cm; talpa 10 l.
2. Išmatavimai pateikti metrais.

Atestato
Nr.



Projektuotojas: Aurimas Vengris
Mob. tel. [REDACTED]
www.gamtos_ro_ektai_rivate.lt

4134

PV

A. Vengris



17-12

Etapas

TPDP

Statytojas: Jurbarko rajono savivaldybės
administracija

JURBARKO PILIAKALNIO VAD. BIŠPILIU, VIŠPILIU
(2036) JURBARKO M., JURBARKO M. SEN.,
JURBARKO R. PRITAIKYMO IR TVARKYBOS DARBAI

MOBILAUS VĖLIAVOS STIEBO VS
ĮRENGIMAS. ANALOGAI

Laida

0

JR-17-05-SP-TPDP-BA-16

Lapas

1

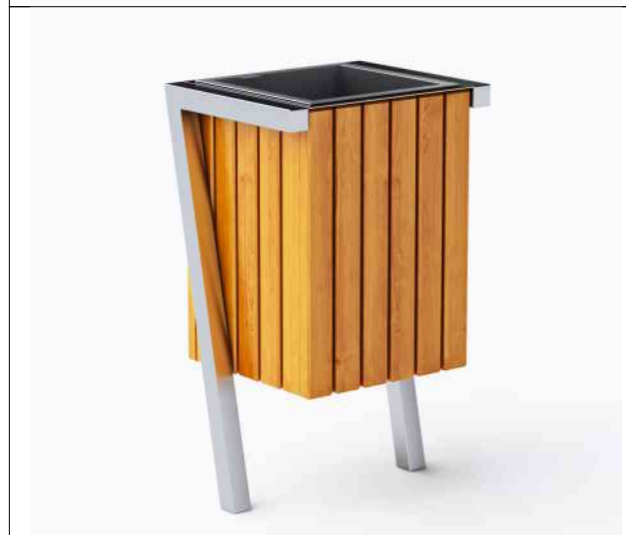
Lapų

1

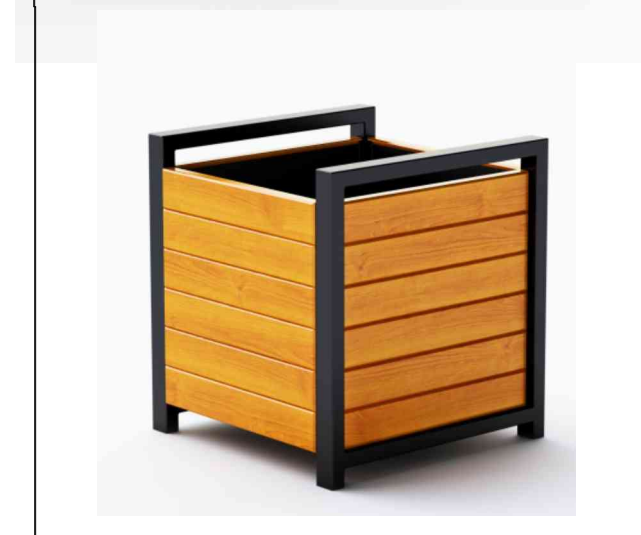
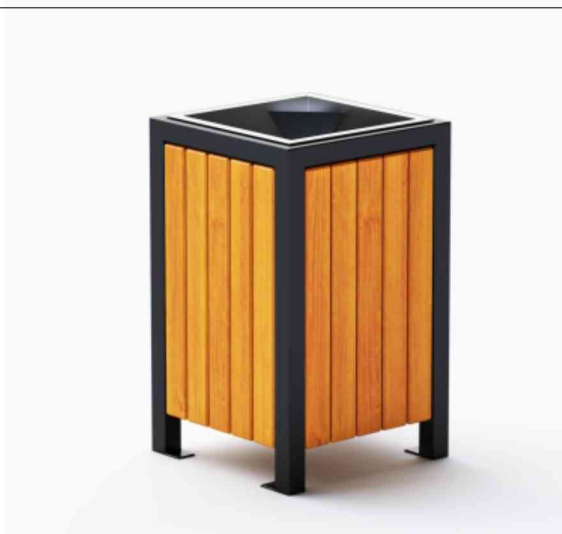
ŠIUKŠLIADĖŽIŲ ŠD ĮRENGIMAS



66



44



Įrengiama 5 vnt. šiukšliadėžių

1. Lauko šiukšliadėžė antivandalinė. Metalas cinkuotas, dažytas miltelinio būdu. Šiukšliadėžė įbetonuojama ar įkaruojama į dangą į gruntą pagal gamintojo rekomendacijas. Šiukšliadėžės parenka rangovas pritarus projekto autoriui ir Užsakovui. Pateikiami analogai. Įrenginių išmatavimai preliminarūs, gali būti tikslinami. Įrenginių spalvos derinamos su projekto autoriumi ir turi atitikti saugomos teritorijos apsaugos reikalavimus. Įrenginiai įbetonuojami į gruntą ir montuojami pagal gamintojo rekomendacijas.
2. Išmatavimai pateikti centimetrais.

Atestato
Nr.



Projektuoto as: Aurimas Ven ris

Mob. t

www.gam ospro e a .pr va e.

2088

PV

A. Vengris



016-07

Etapas

TPDP

Statytojas: Tytuvėnų regioninio parko
direkcija

BRIDVAIŠIO EŽERO POILSIAVIETĖS ĮRENGIMAS
PAGAL UNIVERSALIAUS DIZAINO PRINCIPUS
TYTUVĖNŲ REGIONINIAME PARKE
KELMĖS R. SAV., TYTUVĖNŲ MSTL., AUŠROS G. 16.

ŠIUKŠLIADĖŽIŲ ŠD ĮRENGIMAS.
ANALOGAI

Laida

0

JR-17-05-SP-TPDP-BA-17

Lapas

1

Lapų

1

