

SKLYPO PLANAS

MB "ARCHSPRENDIMAI" Įm. k. 302950506,
Kauno g. 99 Jurbarkas;
e-mail: archsprendimai@yahoo.com, mob. tel. 8-614-81077



STATYTOJAS	VIEŠVILĖS VALSTYBINIO GAMTINIO REZERVATO DIREKCIJA Įstaigos kodas 188739312
STATINYS	VIEŠVILĖS VALSTYBINIO GAMTINIO REZERVATO KURTINIŲ VEISLYNO AŠTUONIŲ VOLJERŲ NAUJOS STATYBOS, DVIEJŲ VOLJERŲ PAPRASTOJO REMONTO KARŠUVOS G. 3, EIČIŲ K., GAURĖS SEN., TAURAGĖS R. SAV. TECHNINIS PROJEKTAS
STATINIO KATEGORIJA	NEYPATINGAS
STATYBOS RŪŠIS	NAUJA STATYBA, PAPRASTASIS REMONTAS
STATINIO PASKIRTIS	KITOS PASKIRTIES PASTATAI
STATINIO PROJEKTO NR.	13-044-AS-TP-SP

PROJEKTO DALIS	SKLYPO PLANAS
PROJEKTO DALIŲ ŽYMUO	SP
PROJEKTO ETAPAS	TECHNINIS PROJEKTAS (TP)
BYLOS NR.	I

PV
Atestato Nr. 002215

PDV
Atestato Nr. 002215

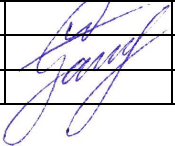
A. GANUSAUSKAS

A. GANUSAUSKAS

JURBARKAS, 2013

SKLYPO PLANAS
DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS		
Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas
1.	13-044-AS-TP-SP.DŽ	Dokumentų žiniaraštis
2.	13-044-AS-TP-SP.AR	Aiškinamasis raštas
3.	13-044-AS-TP-SP.TS	Techninės specifikacijos
4.	13-044-AS-TP-SP.SŽ	Sąnaudų žiniaraštis
BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS		
5.	13-044-AS-TP-SP-01	Sklypo planas M 1:500
6.	13-044-AS-TP-SP-02	Sklypo dangų planas M 1:500
7.	13-044-AS-TP-SP-03	Sklypo suvestinis inžinerinių tinklų planas M 1:500
8.	13-044-AS-TP-SP-04	Tvoros detalė M 1:25
9.	13-044-AS-TP-SP-05	Detalės

Laida	Data	Keitimų pavadinimas		
Pareigos	Vardas, Pavardė	Diplomo Nr.	Parašas	Data
PV	A. Ganusauskas	002215		2013-10

SKLYPO PLANAS

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Projektuojamo objekto sklypas yra Karšuvos g. 3, Eičių k., Gaurės sen., Tauragės r. sav.

Sklypo kad. Nr. 7720/0001:172 Eičių k.v.

Žemės sklypo pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis – konservacinė. Naudojimo būdas – gamtinių rezervatų žemės sklypai. Plotas – 1,1133 ha.

Sklypas iš rytų ribojasi su Karšuvos gatve iš kurios yra patekimas į sklypą. Šiaurinėje pusėje sklypas ribojasi su vietinės reikšmės keliuku. Pietuose ir rytuose sklypas ribojasi su miškais, Viešvilės valstybinio gamtinio rezervato teritorija. Vakaruose yra gyvenamosios paskirties sodyba. Sklype yra servitutas, kuriuo patenkama į minėtą sodybą.

Sklypo paviršius su perkritimu. Reljefas žemėja iš rytų į vakarus. Didžiausias reljefo perkritimas sklype – 2,5 m

Projektuojami pastatai nešildomi. Buitinių nuotekų nebus, vandentiekis taip pat nenumatomas.

Teritorijoje įrengiami žvyro dangos arba betono trinkelio (žiūr. br. SP-02) takai aptarnaujančiam personalui.

Higieniniai ir priešgaisriniai atstumai nuo projektuojamo pastato iki gretimų sklypų ribų atitinka norminius, nustatytus šiose normose:

SAM įsakymas Nr. V-586, 2004-08-19	Dėl sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių patvirtinimo.
2010-12-07 įsakymo Nr. 1 – 338 (Žin., 2010, Nr. 146-7510)	Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai.
STR 2.02.02:2004	Visuomeninės paskirties statiniai.
LRV nutarimas Nr. 343, 1992-05-12.	Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo.

Būsimų viljerų vietoje reljefas išlyginamas.

Sklype kertamų medžių nėra.

Rytinėje ir šiaurinėje sklypo dalyje, 2 m atstumu nuo tvoros, sodinama gyvatvorė – vakarinės tujos koloninė forma. Aukštis – > 1m. Atstumai tarp medelių – 1m.

Numatoma vieta buitinių atliekų konteineriui. Dėl atliekų išvežimo statytojas turi sudaryti sutartį su atliekas priimančia tarnyba.

Sklypo techniniai ir ekonominiai rodikliai yra bendrųjų statinio rodiklių dokumente bendrojoje dalyje.

Laida	Data	Keitimų pavadinimas			
Pareigos		Vardas, Pavardė	Atestato Nr.	Parašas	Data
					
PV		A. Ganusauskas	002215		2013-10

SKLYPO PLANAS

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

1. ŽEMĖS DARBAI

Jei žemės darbų metu pastebimi kokie nors nukrypimai, kurie galėtų pakenkti statybai, Rangovas turi nedelsdamas apie tokius nukrypimus pranešti Užsakovui ir Techninio projekto rengėjui. Nukrypimų pašalinimui taikomos priemonės yra nenumatyti darbai.

Grunto kasimo, krovimo ir gabenimo metodus, technologinių procesų seką nustato, mechanizmus parenka rangovai pagal jų taikomas statybos taisykles, tačiau neprieštaraujančias ST 188710638.06:2004 taisyklių reikalavimams.

Gruntas turi būti paskleidžiamas sluoksniu ištisai per visą sankasos plotį ir tuoj pat sutankintas. Todėl Rangovas prieš tankinimo darbų pradžią bandomaisiais sutankinimais turi patikrinti ar jų parinktais darbo metodais pasiekiamos reikalaujamos sutankinimo rodiklio D_{Pr} reikšmės. Jeigu tankinant nepasiekama reikalaujama sutankinimo rodiklio vertė, tai rangovai privalo atitinkamai pakeisti darbo metodą. Užsakovui sutikus ir jam suderinus galima taikyti kitas priemones, pvz.: supiltą gruntą pagerinti ir (ar) jį stabilizuoti. Tai yra nenumatyti darbai.

Supiltas gruntas, tarnaujantis kaip pagrindas po dangomis, kas 40 cm sutankinamas volu. Vykdamas žemės darbus žiemą, sutankinamo grunto sluoksnis padidinamas iki 50 cm.

2.DANGŲ PAGRINDAI

2.1 Bendroji dalis

Prieš dangų pagrindo sluoksnių klojimo darbus turi būti suformuotas paviršius su projektuojamais nuolydžiais. Paviršius turi būti tinkamos formos ir vienodai bei tolygiai sutankintas volu, be akmenų ir purvo. Baigto paviršiaus konstrukcija turi būti tikslaus profilio, be įdubų, banguotumo, nelygumų, įvairių atliekų ir kitų defektų.

Kiekvienas pagrindo sluoksnis turi būti klojamas taip, kad mišinio savybės būtų kiek galima vienodesnės ir tenkintų kokybės reikalavimus. Sluoksniai turi būti klojami nuosekliai, naudojant pakankamą mašinų ir mechanizmų kiekį ir derinį. Birių medžiagų mišiniai turi būti pakraunami, iškraunami ir paklojami taip, kad neišsiskirstytų atskiromis frakcijomis. Kiekvieno įrengto ir sutankinto sluoksnio priklausomai nuo naudojamų nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinių stambiausio grūdelio dydžio storis turi būti ne mažesnis, kaip nurodyta [T SBR 07 punkte Nr.15 ir punkte Nr. 65. Atskiras sluoksnis gali būti klojamas tik tada, kai po juo esantis apatinis sluoksnis yra pakankamos laikomosios galios.

Dangų pagrindas turi būti įrengtas lovyje. Lovio grunto planiravimas turi būti atliktas taip, kad faktiniai aukščiai neturi nukrypti nuo projektinių aukščių daugiau kaip $\pm 4,0$ cm. Matuojant lygumą, plyšiai po 3 m ilgio linijuote neturi būti didesni kaip 3,0 cm. Skersiniai nuolydžiai neturi nukrypti daugiau kaip $\pm 0,5$; pločiai ne daugiau kaip ± 10 cm.

2.2 Apsauginis šalčiui atsparus pagrindo sluoksnis

Apatinį apsauginį šalčiui atsparų pagrindo sluoksnį sudaro vidutiniagrūdis nejautrus šalčiui smėlis, kuris ir sutankintas būtų laidus vandeniui. Pralaidumo vandeniui koeficientas $k \geq 1.5 \cdot 10^{-5}$ m/s. Medžiaga turi būti gerai išrūšiuota ir reikalaujamos granulometrinės sudėties (TRA SBR 07 VI skyrius)).

Mažesnių kaip 0,063mm dalelių leistinas kiekis, atsižvelgiant į naudojamą mineralinių medžiagų mišinio jautrį šalčiui, atmosferos poveikiams, taip pat į galimą smulkiųjų dalelių kiekio padidėjimą tankinimo proceso metu, turi būti nustatomas toks, kad būtų pasiekta reikalaujama granulometrinė sudėtis, sutankinimo rodiklio D_{Pr} ir deformacijos modulio EV2 reikalaujamos vertės. Dalelių mažesnių kaip 0,063mm, kiekis turi sudaryti ne daugiau kaip 3 mišinio masės.

Smėlio išbandymas vykdomas pagal LST 1361.1. Prieš pristatant medžiagas į vietą ir prieš pradedant darbus, rangovas turi pateikti pavyzdžius Inžinieriui ir suderinti su juo šių medžiagų naudojimą. Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis turi būti paklotas taip, kad jo laikomosios bei deformacinės savybės, kiek įmanoma, būtų vienodos. Todėl medžiagų mišinys turi būti taip pakraunamas, iškraunamas ir klojamas, kad neišsiskirstytų atskiromis frakcijomis. Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis turi būti sutankintas taip, kad būtų pasiektas sutankinimo rodiklis $DPr = 100$. Apatinio pagrindo sluoksnio deformacijos modulio reikšmė turi būti $EV2 \geq 120$ MPa. Tinkamumo bandymais turi būti nustatytas mineralinių medžiagų drėgnis, kad įrengiant sluoksnį būtų galima pasiekti reikalaujamą sutankinimo rodiklį.

Užbaigtas apsauginio šalčiui atsparaus pagrindo sluoksnis turi atitikti brėžiniuose nurodytiems storiams.

Visos apsauginio šalčiui atsparaus pagrindo sluoksnio dalys su trūkumais turi būti rekonstruotos ir padarytos pagal techninius dokumentus arba Inžinieriaus nurodymus ir visa tai turi būti atlikta rangovo sąskaita (silpnų sluoksnių nuėmimas, didesnių nelygumų ir kenksmingų teršalų pašalinimas, profilio išlyginimas ir kt.).

Užbaigto apsauginio šalčiui atsparaus pagrindo paviršius turi būti lygus be duobių, be paliktų vėžių, įdubų, atliekų arba kitų defektų ir turi būti tikslaus skerspjūvio.

Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio aukščiai neturi nukrypti nuo projektinių aukščių daugiau kaip $\leq 4,0$ cm.

Skersiniai nuolydžiai - daugiau kaip $\leq 0,5$.

Matuojant lygumą, prošvaisos po 3 m ilgio linuote neturi būti didesnės kaip 3,0 cm.

Pločiai neturi nukrypti nuo projekcinio daugiau kaip $\leq 10,0$ cm.

Įrengiangto ir sutankinto sluoksnio faktinis storis neturi būti daugiau kaip 15 mažesnis už projekcinį storį. Nė viena atskiroji sluoksnio vertė neturi būti daugiau kaip 5,0 cm mažesnė už projekcinį sluoksnio storį.

Įrengiant apsauginį šalčiui atsparų sluoksnį būtina vadovautis [T SBR 07 VII skyriumi.

2.3 Skaldos arba žvyro pagrindo sluoksniai

Pagrindo sluoksniams naudoti 0/45 nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinius. Mineralinių dulkių $< 0,063$ mm kiekis nesurištuose mineralinių medžiagų mišiniuose skirtuose pagrindo sluoksniams įrengti, turi būti ≤ 5 .

Sluoksnis turi būti įrengiamas taip, kad jo laikomosios ir deformacinės savybės, kiek galima, būtų vienodos. Todėl mišinius reikia pakrauti, iškrauti ir kloti taip, kad jie neišsiskirstytų frakcijomis. Tarpinis mišinių sandėliavimas yra neleistinas. Klojant sluoksnį, skleidžiamas mišinys turi būti pakankamo drėgnio, pasirinkto remiantis tinkamumo bandymais, kad mišinį klojant ir tankinant būtų pasiektas reikalaujamas sluoksnio sutankinimo rodiklis DPr .

Įrengto skaldos pagrindo sluoksnio sutankinimo rodiklis turi būti $DPr \geq 103$, deformacijos modulio reikšmė turi būti $EV2 \geq 150$ MPa.

Klojimui numatytų medžiagų arba jų mišinių tinkamumą turi nustatyti Rangovas. Užsakovo pripažintas medžiagų arba jų mišinių bandymų protokolas bei kokybės pažymėjimas yra tinkamumo pagrindas. Tinkamumas nustatomas pagal LST 1361.2; LST 1360.2; LST 1360.6.

Užbaigus pagrindo sluoksnių klojimo darbus, turi būti atlikti kontroliniai bandymai, kuriuos atlieka Užsakovas. Kontrolinius bandymus tikslinga atlikti vykdant savikontrolę.

Savikontrolės rezultatai, kurie nustatomi dalyvaujant Užsakovui, gali būti pripažįstami kaip kontroliniai bandymai.

Užbaigtas pagrindo sluoksnis turi atitikti brėžiniuose nurodytiems storiams.

Įrengiant pagrindo sluoksnį iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinių būtina vadovautis [T SBR 07 taisyklių VIII skyriaus reikalavimais.

Leistini nukrypimai pagrindui iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinių:

Projektiniai aukščiai $\leq 4,0$ cm.

Skersinis nuolydis $\leq 0,5$.

Lygumas. Maksimali prošvaisa po 3 m linuote ≤ 2 cm.

Faktinis storis ≥ 10 , mažesnis už numatytą projektinį storį. Nė viena atskiroji sluoksnio storio vertė neturi būti daugiau kaip 3.5cm mažesnė už projektinį sluoksnio storį. Sluoksnio plotis ≥ 10 cm.

3. BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA

Betoninių trinkelų danga įrengiama brėžinyje 51S-53-00-TP-SP-01 nurodytose vietose. Betoninių trinkelų danga projektuojama ant šalčiui atsparaus sluoksnio, žvyro pagrindo sluoksnio ir akmens išlakų.

Trinkelų danga klojama tada, kai jau yra įrengti bortai arba įrengiama viskas kartu.

3.1. Apsauginis šalčiui atsparus pagrindo sluoksnis

Apsauginis šalčiui atsparus pagrindo sluoksnis susideda iš vidutiniagrūdžio smėlio, kuriam techniniai reikalavimai aprašyti 2.2 dalyse. Apsauginio šalčiui atsparaus pagrindo sluoksnio deformacijos modulio reikšmė turi būti EV2 ≥ 80 MPa

3.2. Skaldos/žvyro pagrindo sluoksnis

Pagrindo sluoksnis bus iš žvyro mišinio, kuriam techniniai reikalavimai aprašyti 2.3 dalyse. Įrengto ir galutinai sutankinto frakcinės skaldos ar žvyro mišinio sluoksnio deformacijos modulio reikšmė turi būti EV2 ≥ 120 MPa.

3.4. Betoninės trinkelės

Betoninės trinkelės turi būti nesuskilusios, be nudaužytų kampų. Spalva, forma ir klojimo raštas turi būti suderinti su Užsakovu. Klojant dangą būtina išlaikyti tarp trinkelų 3-5 mm pločio tarpus, jeigu klientas nepageidauja kitaip. Tarpai tarp siūlių užpildomi paklotui naudota medžiaga – sausu smėlio – cemento mišiniu. Klojant trinkelų dangą, prie bortų linijų, pastatų sienų, atraminių sienučių ar pamatų susidariusius dangos tarpus užpildyti betono mišiniu neleidžiama. Jie turi būti užpildomi tų pačių trinkelų atpjautais ar atkirstais gabalais. Kai tarpai tarp gretimų trinkelų yra didesni kaip 1 cm, jie užpildomi atpjautomis pagal tarpo dydį trinkelėmis.

Dangos geometrinių matmenų nukrypimas neturi viršyti šių dydžių:

pagrindo plotis ± 10 cm;

pagrindo sluoksnių storis ± 10 , bet ne ≥ 20 mm;

aukščių altitudės ± 50 mm;

gretimų plytelių peraukštėjimas iki 2 mm;

paviršių nelygumai 4 m ilgio atkarpoje iki 10 mm.

Paklojus trinkeles, paviršius turi būti lygus ir atitikti projektuojamus aukščius bei nuolydžius.

Trinkelų techniniai duomenys:

betono stiprumo klasė gniuždant B30;

betono atsparumo šalčiui markė F200;

vandens įgeriamumas iki 5

dilumas iki 0,7 g/cm². Gaminys turi tenkinti LST 1551:1999 reikalavimus

Gaminys turi tenkinti LST 1551:1999 reikalavimus.

5. LANŠAFTAS IR VEJA

Atstatant veją- paruošiamieji darbai vejų įrengimui: vietinis augalinis gruntas tolygiai paskleidžiamas visame būsimos vejų plote 15 cm storio sluoksniu, nurenkami akmenys, žemės paviršius sutankinamas voluojant. Prieš sėjant žolių mišinį, žemės paviršius lengvai

išpurenamas.

Gazonine sėjamają pasėjamas žolių mišinys:

- raudonasis eraičinas (Festuca Rubra L.) - 30.

- smilga baltoji (Agrostis Alba) - 10.

- miglė paprastoji (Poa Pratensis) - 60.

Sėklų norma žolyne g/m²:

- raudonasis eraičinas - 10,

- baltoji smilga - 3,

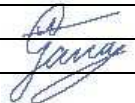
- miglė paprastoji - 6.

▪ BORTAI

Betono trinkelų dangos aikštelėje montuojami betono bortai montuojami ant betono sluoksnio, sutvirtinanant išorinę borto pusę betono mišiniu, kuris sukietėjus užpilamas gruntu.

Kelio bortų betono klasė C30/37, atsparumas šalčiui F200, vandens įgeriamumas 5%, dilumas iki 0,70 g/cm².

Siūlių plotis ≤ 10 mm.

Laida	Data	Keitimų pavadinimas			
Pareigos		Vardas, Pavardė	Atestato Nr.	Parašas	Data
PV		A. Ganusauskas	002215		2013-05

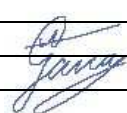
**TECHNINIS PROJEKTAS
SKLYPO PLANAS**

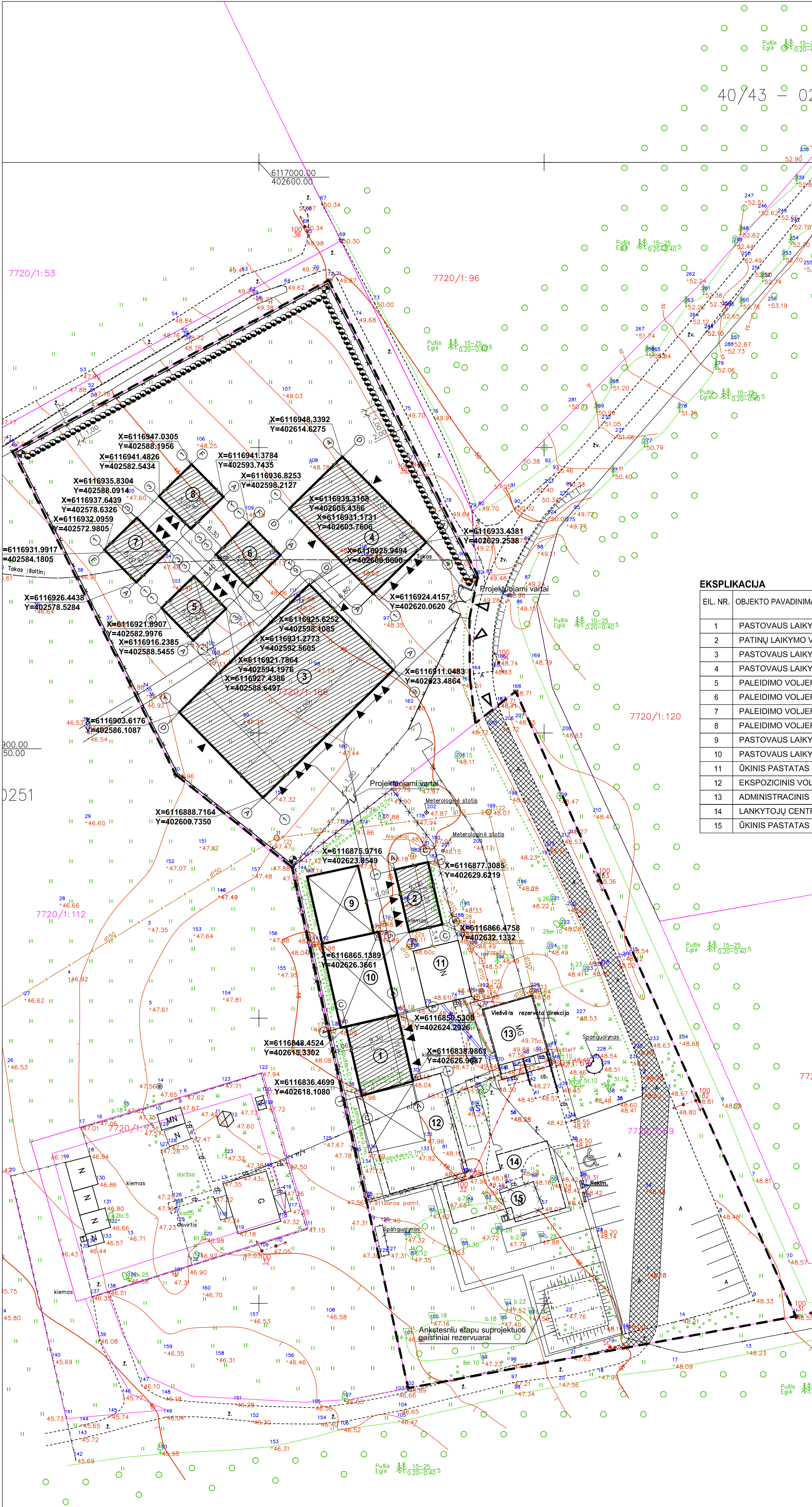
SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS (SP.SŽ)

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis
1	2	3	4	5
	Žemės darbai			
1.	Mechanizuotas kasimas		m ³	245,4
	Apliotvarkos darbai			
2.	Betono trinkelų dangos įrengimas: Betono trinkelės 8 cm Išlyginamasis smėlio – cemento sluoksnis 3 cm Skaldos sluoksnis 80 Mpa 15 cm Smėlio – žvyro mišinys 80 Mpa 20 cm Sutankintas pagtindas esamo grunto 45 Mpa		m ² m ² m ² m ² m ² /m ³	110 110 110 110 110/33
3.	Žvyro dangos įrengimas: Žvyro dangos sluoksnis 5 cm Žvyro skaldos 0/45 sluoksnis 15 cm Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis 30 cm Sutankintas pagrindas esamo grunto 45 Mpa		m ² m ² m ² m ² /m ³	426 426 426 426/127,8
4.	Vejos bortų įrengimas		m	80
5.	Aptvėrimo įrengimas Stulpelių su stačiakampiu profiliu ir tvirtinimo dalimis įrengimas 80x60x2,5 mm, h 2600 mm Stulpelių 100x100 mm su dangteliais vartams įrengimas Gręžtinių pamatų Ø 300 mm h 1400 mm įrengimas iš betono C16/20 Armatūra Ø 10 mm gręžtinių polių armavimui Aptvėrimo panelių 2500x2000 mm įrengimas		Vnt Vnt m ³ kg Vnt/m	102 4 20,96 223 95/238,27
6.	Dvivėrių vartų 4500x200 mm įrengimas		Vnt	1
7.	Vienvėrių vartelių 1000x2000 mm įrengimas		Vnt	1
	Apželdinimo darbai			
1.	Vakarinė tuja (koloninė forma) Aukštis > 1m.		Vnt	116

Pastabos:

- Kiekiai duoti, neatsižvelgiant į nuostolius statybos metu ir nepanaudotų likučių atsiradimą.
- Sąnaudų kiekiai yra preliminarūs. Kiekius tikslinti darbo projekto ir rangos metu.

Laida	Data	Keitimų pavadinimas			
Pareigos		Vardas, Pavardė	Atestato Nr.	Parašas	Data
					
PV		A. Ganusauskas	002215		2013-10



SUTARTINIAI ŽENKLAI	
	PATEKIMAS Į SKLYPĄ
	PATEKIMAS Į PASTATĄ
	SKLYPO RIBA
	PROJEKTUOJAMAS STATINYS
	REMONTUOJAMAS STATINYS
	ESAMAS STATINYS
	ANKSTESNIU ETAPU SUPROJEKTUOTAS STATINYS
	ANKSTESNIU ETAPU NUMATYTAS GRIAUTI STATINYS
	PROJEKTUOJAMA TVORA
	ANKSTESNIU ETAPU SUPROJEKTUOTA TVORA
	ANKSTESNIU ETAPU NUMATYTA GRIAUTI TVORA
	ESAMAS SERVITUTAS
	STULPAI SU VAIZDO STEBĖJIMO KAMEROMIS

EIL. NR.	OBJEKTO PAVADINIMAS	UŽSTATYMO PLOTAS, M²	PASTABA
1	PASTOVAUS LAIKYMO VOLJERAS	113,25	PROJEKTUOJAMAS
2	PATINŲ LAIKYMO VOLJERAS	67,20	PROJEKTUOJAMAS
3	PASTOVAUS LAIKYMO VOLJERAS	672,00	PROJEKTUOJAMAS
4	PASTOVAUS LAIKYMO VOLJERAS	273,00	PROJEKTUOJAMAS
5	PALEIDIMO VOLJERAS	64,00	PROJEKTUOJAMAS
6	PALEIDIMO VOLJERAS	64,00	PROJEKTUOJAMAS
7	PALEIDIMO VOLJERAS	64,00	PROJEKTUOJAMAS
8	PALEIDIMO VOLJERAS	64,00	PROJEKTUOJAMAS
9	PASTOVAUS LAIKYMO VOLJERAS	110,81	REMONTUOJAMAS
10	PASTOVAUS LAIKYMO VOLJERAS	152,81	REMONTUOJAMAS
11	ŪKINIS PASTATAS	82,00	ESAMAS
12	EKSPOZICINIS VOLJERAS	255,89	SUPROJEKTUOTAS ANKSTESNIU ETAPU
13	ADMINISTRACINIS PASTATAS	117,69	REKONSTRUOTAS ANKSTESNIU ETAPU
14	LANKYTOJŲ CENTRAS	183,70	SUPROJEKTUOTAS ANKSTESNIU ETAPU
15	ŪKINIS PASTATAS	30,00	NUMATYTAS GRIAUTI ANKSTESNIU ETAPU

PAGRINDINIAI TECHINIAI - EKONOMINIAI RODIKLIAI	
SKLYPAS	
SATYBOS SKLYPAS	1,1133 ha
UŽSTATYMO PLOTAS	2314,35 m²
UŽSTATYMO TANKIS	21 %
UŽSTATYMO INTENSIVUMAS	23 %
PASTOVAUS LAIKYMO VOLJERAS ①	
BENDRAS PLOTAS	113,25 m²
BENDRAS PASTATO TŪRIS	505 m³
PATINŲ LAIKYMO VOLJERAS ②	
BENDRAS PLOTAS	67,20 m²
BENDRAS PASTATO TŪRIS	166 m³
PASTOVAUS LAIKYMO VOLJERAS ③	
BENDRAS PLOTAS	672,00 m²
BENDRAS PASTATO TŪRIS	3040 m³
PASTOVAUS LAIKYMO VOLJERAS ④	
BENDRAS PLOTAS	273,00 m²
BENDRAS PASTATO TŪRIS	1235 m³
PALEIDIMO VOLJERAS ⑤ ⑥ ⑦ ⑧	
BENDRAS PLOTAS	64,00 m²
BENDRAS PASTATO TŪRIS	156 m³
PASTOVAUS LAIKYMO VOLJERAS ⑨	
BENDRAS PLOTAS	110,81 m²
BENDRAS PASTATO TŪRIS	297 m³
PASTOVAUS LAIKYMO VOLJERAS ⑩	
BENDRAS PLOTAS	152,81 m²
BENDRAS PASTATO TŪRIS	410 m³

PROJEKTO SPRENDINIUS TVIRTINU:

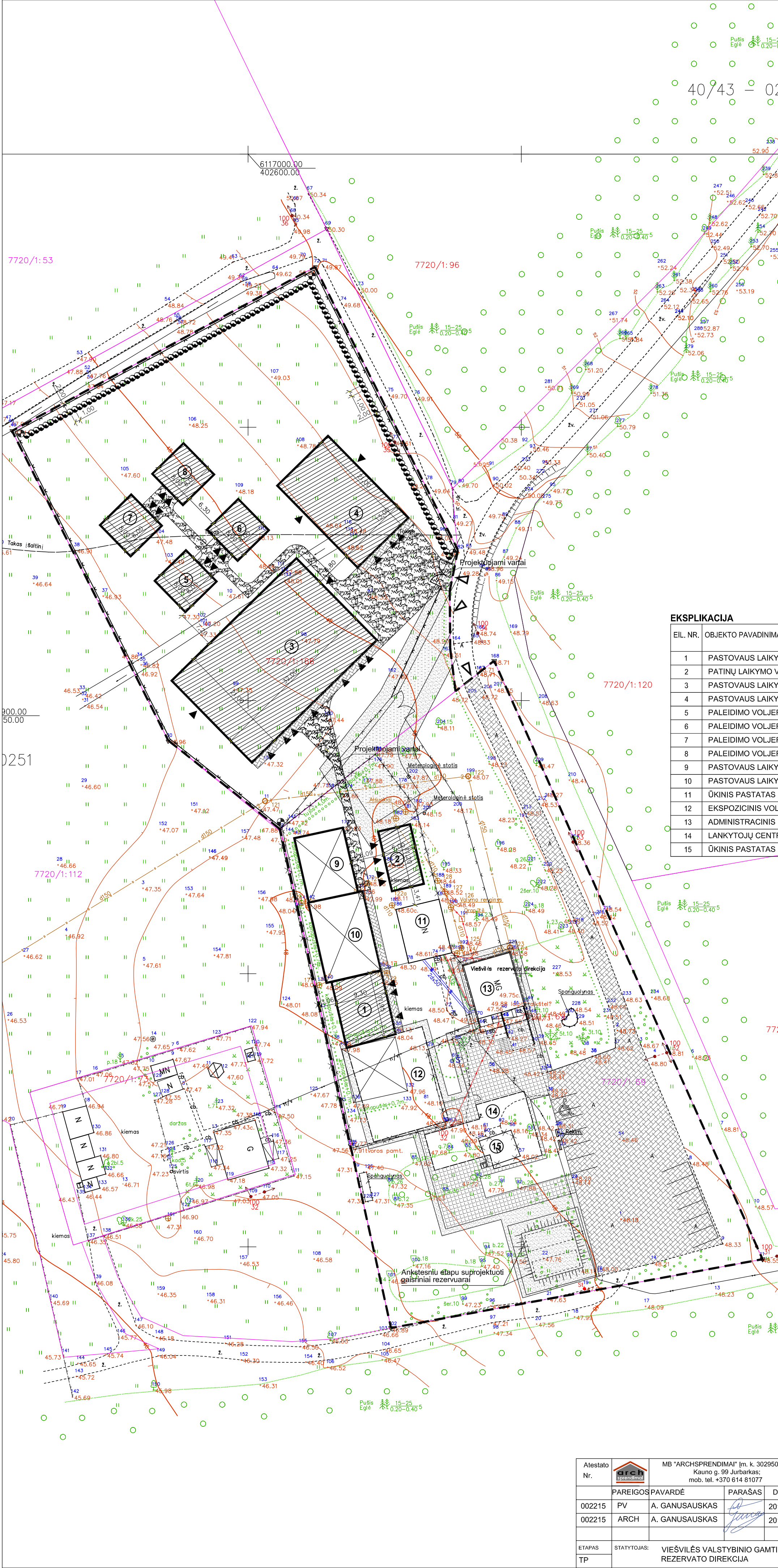
VIEŠVILĖS VALSTYBINIO GAMTINIO REZERVATO DIREKCIJA

DIREKTORIUS ALGIS BUTLERIS



2014 02 14

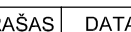
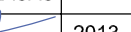
Atestato Nr.		MB "ARCHSPRENDIMAI" Įm. k. 302950506 Kauno g. 99 Jurbarkas; mob. tel. +370 614 81077	KOMPLEKSAS: VIEŠVILĖS VALSTYBINIO GAMTINIO REZERVATO KURTINIŲ VEISLYNO AŠTUONIŲ VOLJERŲ NAUJOS STATYBOS, DVIEJŲ VOLJERŲ PAPRASTOJO REMONTO KARSUVOS G. 3, EČIŲ K., GAURĖS SEN., TAURAGĖS R. SAV. TECHINIS PROJEKTAS
002215	PV	A. GANUSAUSKAS	DATA 2013. 10
002215	ARCH	A. GANUSAUSKAS	DATA 2013. 10
ETAPAS	STATYTOJAS:	VIEŠVILĖS VALSTYBINIO GAMTINIO REZERVATO DIREKCIJA	ŽYMUO: 13-044-AS-01-TP-SP-01
TP			
SKLYPO PLANAS M 1:500			LAPAS 1
			LAPŲ 1

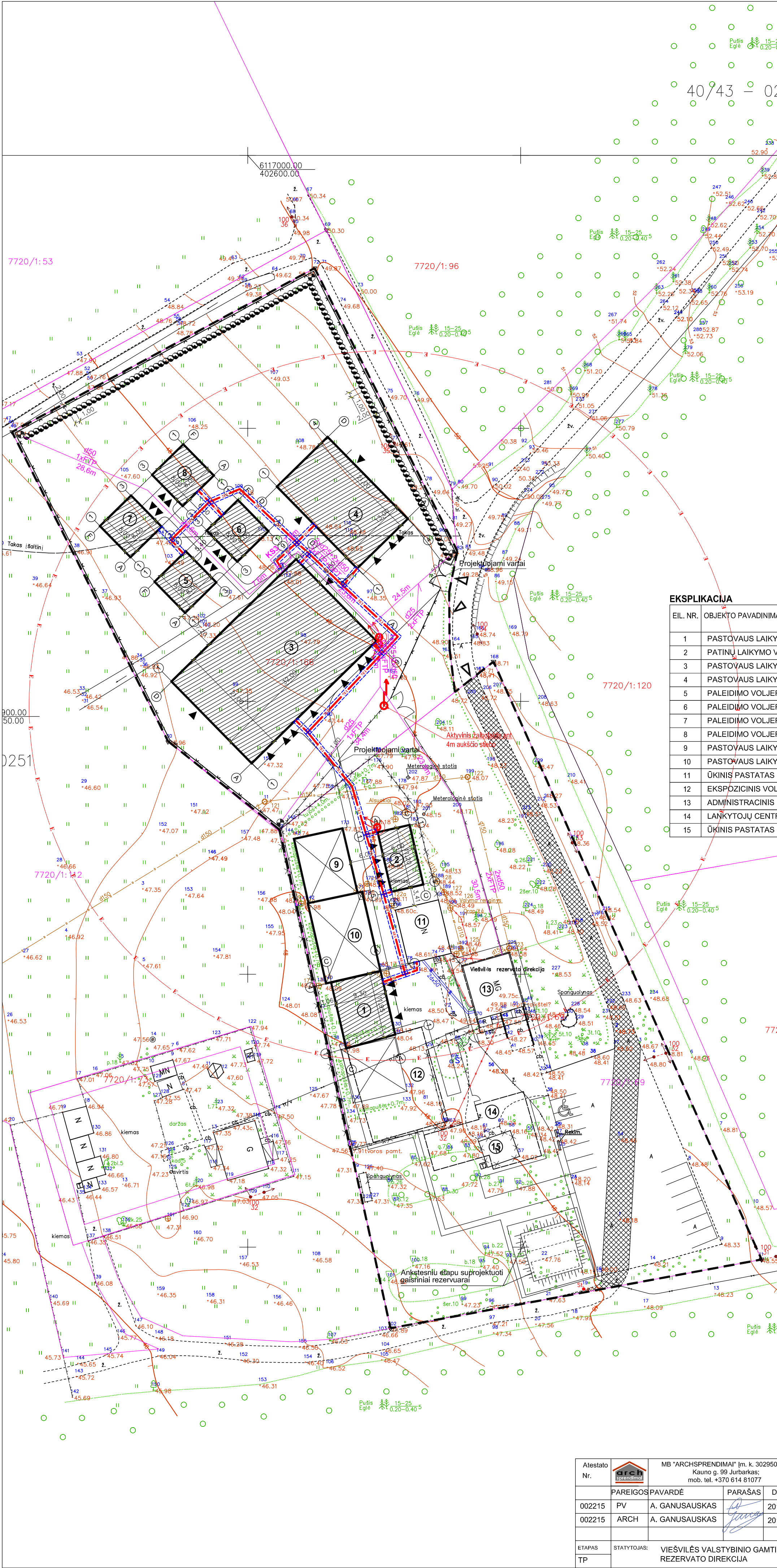


SUTARTINIAI ŽENKLAI	
	PATEKIMAS Į SKLYPĄ
	PATEKIMAS Į PASTATĄ
	SKLYPO RIBA
	PROJEKTUOJAMAS STATINIYS
	REMONTUOJAMAS STATINIYS
	ESAMAS STATINIYS
	ANKSTESNIU ETAPU SUPROJEKTUOTAS STATINIYS
	ANKSTESNIU ETAPU NUMATYTAS GRIAUTI STATINIYS
	PROJEKTUOJAMA TVORA
	ANKSTESNIU ETAPU SUPROJEKTUOTA TVORA
	ANKSTESNIU ETAPU NUMATYTA GRIAUTI TVORA
	ESAMA ASFALTO DANGA
	ANKSTESNIU ETAPU SUPROJEKTUOTA TRINKELIŲ DANGA
	ANKSTESNIU ETAPU SUPROJEKTUOTA ŽVYRO DANGA
	ANKSTESNIU ETAPU SUPROJEKTUOTA VEJA
	PROJEKTUOJAMA BETONO TRINKELIŲ DANGA
	PROJEKTUOJAMA ŽVYRO DANGA
	PROJEKTUOJAMA GYVATVORĖ
	STULPAI SU VAIZDO STEBĖJIMO KAMEROMIS

EKSPLIKACIJA			
EIL. NR.	OBJEKTO PAVADINIMAS	UŽSTATYMO PLOTAS, M²	PASTABA
1	PASTOVAUS LAIKYMO VOLJERAS	113,25	PROJEKTUOJAMAS
2	PATINŲ LAIKYMO VOLJERAS	67,20	PROJEKTUOJAMAS
3	PASTOVAUS LAIKYMO VOLJERAS	672,00	PROJEKTUOJAMAS
4	PASTOVAUS LAIKYMO VOLJERAS	273,00	PROJEKTUOJAMAS
5	PALEIDIMO VOLJERAS	64,00	PROJEKTUOJAMAS
6	PALEIDIMO VOLJERAS	64,00	PROJEKTUOJAMAS
7	PALEIDIMO VOLJERAS	64,00	PROJEKTUOJAMAS
8	PALEIDIMO VOLJERAS	64,00	PROJEKTUOJAMAS
9	PASTOVAUS LAIKYMO VOLJERAS	110,81	REMONTUOJAMAS
10	PASTOVAUS LAIKYMO VOLJERAS	152,81	REMONTUOJAMAS
11	ŪKINIS PASTATAS	82,00	ESAMAS
12	EKSPOZICINIS VOLJERAS	255,89	SUPROJEKTUOTAS ANKSTESNIU ETAPU
13	ADMINISTRACINIS PASTATAS	117,69	REKONSTRUOTAS ANKSTESNIU ETAPU
14	LANKYTOJŲ CENTRAS	183,70	SUPROJEKTUOTAS ANKSTESNIU ETAPU
15	ŪKINIS PASTATAS	30,00	NUMATYTAS GRIAUTI ANKSTESNIU ETAPU

PAGRINDINIAI TECHINIAI - EKONOMINIAI RODIKLIAI	
SKLYPAS	
SATYBOS SKLYPAS	1,1133 ha
UŽSTATYMO PLOTAS	2314,35 m²
UŽSTATYMO TANKIS	21 %
UŽSTATYMO INTENSIVUMAS	23 %
PASTOVAUS LAIKYMO VOLJERAS ①	
BENDRAS PLOTAS	113,25 m²
BENDRAS PASTATO TŪRIS	505 m³
PATINŲ LAIKYMO VOLJERAS ②	
BENDRAS PLOTAS	67,20 m²
BENDRAS PASTATO TŪRIS	166 m³
PASTOVAUS LAIKYMO VOLJERAS ③	
BENDRAS PLOTAS	672,00 m²
BENDRAS PASTATO TŪRIS	3040m³
PASTOVAUS LAIKYMO VOLJERAS ④	
BENDRAS PLOTAS	273,00 m²
BENDRAS PASTATO TŪRIS	1235 m³
PALEIDIMO VOLJERAS ⑤ ⑥ ⑦ ⑧	
BENDRAS PLOTAS	64,00 m²
BENDRAS PASTATO TŪRIS	156 m³
PASTOVAUS LAIKYMO VOLJERAS ⑨	
BENDRAS PLOTAS	110,81 m²
BENDRAS PASTATO TŪRIS	297 m³
PASTOVAUS LAIKYMO VOLJERAS ⑩	
BENDRAS PLOTAS	152,81 m²
BENDRAS PASTATO TŪRIS	410 m³

Atestato Nr.		MB "ARCHSPRENDIMAI" Im. k. 302950506 Kauno g. 99 Jurbarkas; mob. tel. +370 614 81077		KOMPLEKSAS:	VIEŠVILĖS VALSTYBINIO GAMTINIO REZERVATO KURINIŲ VEISLYNO AŠTUONIŲ VOLJERŲ NAUJOS STATYBOS, DVIEJŲ VOLJERŲ PAPRASTOJO REMONTO KARSUVOS G. 3, EICIŲ K., GAURĖS SEN., TAURAGĖS R. SAV. TECHINIS PROJEKTAS			
		PARAŠAS	DATA		OBJEKTAS:			
002215	PV	A. GANUSAUSKAS		2013. 10	BREŽINYS:	SKLYPO DANGŲ PLANAS M 1:500		LAIKA
002215	ARCH	A. GANUSAUSKAS		2013. 10				0
ETAPAS	STATYTOJAS:	VIEŠVILĖS VALSTYBINIO GAMTINIO REZERVATO DIREKCIJA			ŽYMUO:	13-044-AS-01-TP-SP-02		LAPAS
TP								LAPŲ
						1	1	

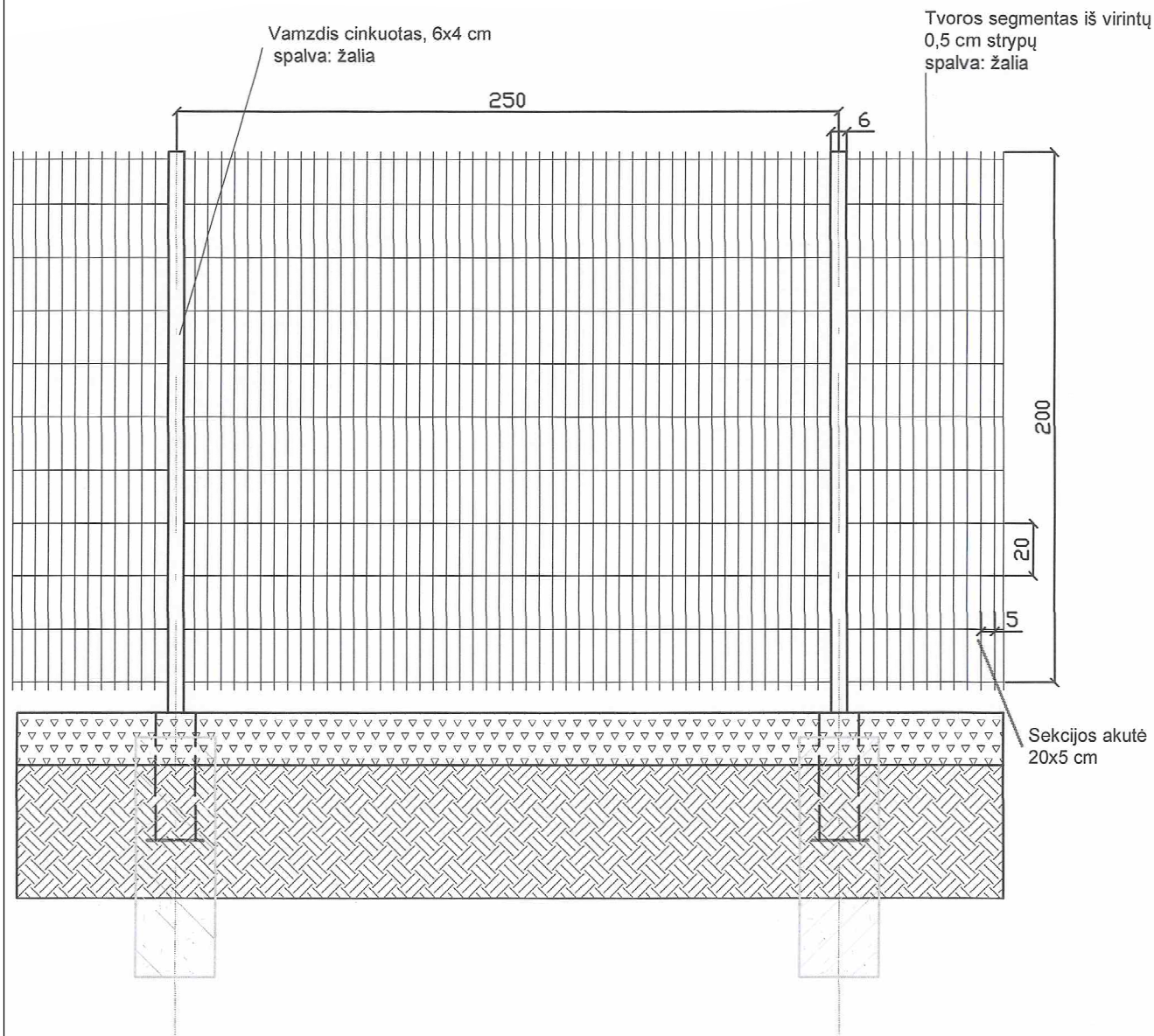


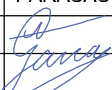
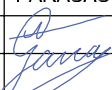
SUTARTINIAI ŽENKLAI	
	PATEKIMAS SKLYPĄ
	PATEKIMAS PASTATĄ
	SKLYPO RIBA
	PROJEKTUOJAMAS STATINIYS
	REMONTUOJAMAS STATINIYS
	ESAMAS STATINIYS
	ANKSTESNIU ETAPU SUPROJEKTUOTAS STATINIYS
	ANKSTESNIU ETAPU NUMATYTAS GRIAUTI STATINIYS
	PROJEKTUOJAMA TVORA
	ANKSTESNIU ETAPU SUPROJEKTUOTA TVORA
	ANKSTESNIU ETAPU NUMATYTA GRIAUTI TVORA
	ESAMAS SERVITUTAS
	STULPAI SU VAIZDO STEBĖJIMO KAMEROMIS
	0,4 KV ELEKTROS KABELINĖ LINIJA
	ELEKTROS KABELIO APSAUGINIS PVC VAMZDIS
	AKTYVIOJO ŽAIBOLAIDŽIO APSAUGOS ZONA
	PROJEKTUOJAMAS LED PROJEKTORIUS
	PROJEKTUOJAMOS AS KABELINĖS TRASOS

EIL. NR.	OBJEKTO PAVADINIMAS	UŽSTATYMO PLOTAS, M²	PASTABA
1	PASTOVAUS LAIKYMO VOLJERAS	113,25	PROJEKTUOJAMAS
2	PATINŲ LAIKYMO VOLJERAS	67,20	PROJEKTUOJAMAS
3	PASTOVAUS LAIKYMO VOLJERAS	672,00	PROJEKTUOJAMAS
4	PASTOVAUS LAIKYMO VOLJERAS	273,00	PROJEKTUOJAMAS
5	PALEIDIMO VOLJERAS	64,00	PROJEKTUOJAMAS
6	PALEIDIMO VOLJERAS	64,00	PROJEKTUOJAMAS
7	PALEIDIMO VOLJERAS	64,00	PROJEKTUOJAMAS
8	PALEIDIMO VOLJERAS	64,00	PROJEKTUOJAMAS
9	PASTOVAUS LAIKYMO VOLJERAS	110,81	REMONTUOJAMAS
10	PASTOVAUS LAIKYMO VOLJERAS	152,81	REMONTUOJAMAS
11	ŪKINIS PASTATAS	82,00	ESAMAS
12	EKSPOZICINIS VOLJERAS	255,89	SUPROJEKTUOTAS ANKSTESNIU ETAPU
13	ADMINISTRACINIS PASTATAS	117,69	REKONSTRUOTAS ANKSTESNIU ETAPU
14	LAIKYTOJŲ CENTRAS	183,70	SUPROJEKTUOTAS ANKSTESNIU ETAPU
15	ŪKINIS PASTATAS	30,00	NUMATYTAS GRIAUTI ANKSTESNIU ETAPU

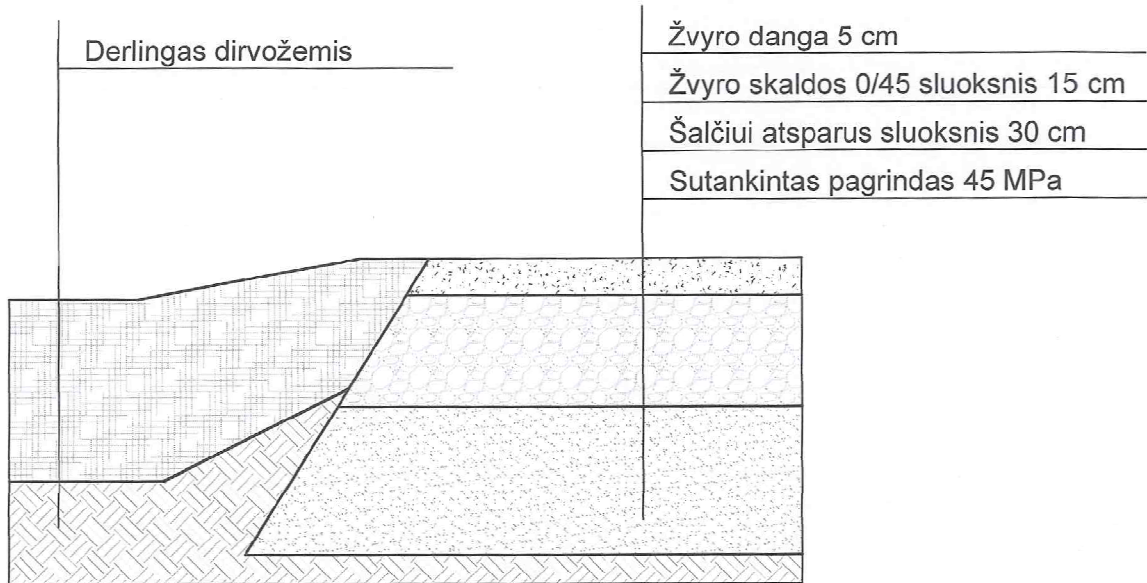
PAGRINDINIAI TECHNINIAI - EKONOMINIAI RODIKLIAI	
SKLYPAS	
SATYBOS SKLYPAS	1,1133 ha
UŽSTATYMO PLOTAS	2314,35 m²
UŽSTATYMO TANKIS	21 %
UŽSTATYMO INTENSIVUMAS	23 %
PASTOVAUS LAIKYMO VOLJERAS ①	
BENDRAS PLOTAS	113,25 m²
BENDRAS PASTATO TŪRIS	505 m³
PATINŲ LAIKYMO VOLJERAS ②	
BENDRAS PLOTAS	67,20 m²
BENDRAS PASTATO TŪRIS	166 m³
PASTOVAUS LAIKYMO VOLJERAS ③	
BENDRAS PLOTAS	672,00 m²
BENDRAS PASTATO TŪRIS	3040 m³
PASTOVAUS LAIKYMO VOLJERAS ④	
BENDRAS PLOTAS	273,00 m²
BENDRAS PASTATO TŪRIS	1235 m³
PALEIDIMO VOLJERAS ⑤ ⑥ ⑦ ⑧	
BENDRAS PLOTAS	64,00 m²
BENDRAS PASTATO TŪRIS	156 m³
PASTOVAUS LAIKYMO VOLJERAS ⑨	
BENDRAS PLOTAS	110,81 m²
BENDRAS PASTATO TŪRIS	297 m³
PASTOVAUS LAIKYMO VOLJERAS ⑩	
BENDRAS PLOTAS	152,81 m²
BENDRAS PASTATO TŪRIS	410 m³

Atestato Nr.		MB "ARCHSPRENDIMAI" Im. k. 302950506 Kauno g. 99 Jurbarkas; mob. tel. +370 614 81077	KOMPLEKSAS: VIEŠVILĖS VALSTYBINIO GAMTINIO REZERVATO KURTINIŲ VEISLYNO ASTUONIŲ VOLJERŲ NAUJOS STATYBOS, DVIEJŲ VOLJERŲ PAPRASTOJO REMONTO KARSUVO G. 3. EICIŲ K., GAURĖS SEN., TAURAGĖS R. SAV. TECHNINIS PROJEKTAS
002215	PV	A. GANUSAUSKAS	DATA 2013. 10
002215	ARCH	A. GANUSAUSKAS	DATA 2013. 10
ETAPAS	STATYTOJAS:	VIEŠVILĖS VALSTYBINIO GAMTINIO REZERVATO DIREKCIJA	OBJEKTAS: ASTUONIŲ VOLJERŲ NAUJOS STATYBOS, DVIEJŲ VOLJERŲ PAPRASTOJO REMONTO PR OJEKTAS
TP	STATYTOJAS:	VIEŠVILĖS VALSTYBINIO GAMTINIO REZERVATO DIREKCIJA	BREŽINYS: SKLYPO SUVESTINIS INŽINERINIŲ TINKLŲ PLANAS M 1:500
ŽYMUO: 13-044-AS-01-TP-SP-03			LAPAS LAPŲ 1 1

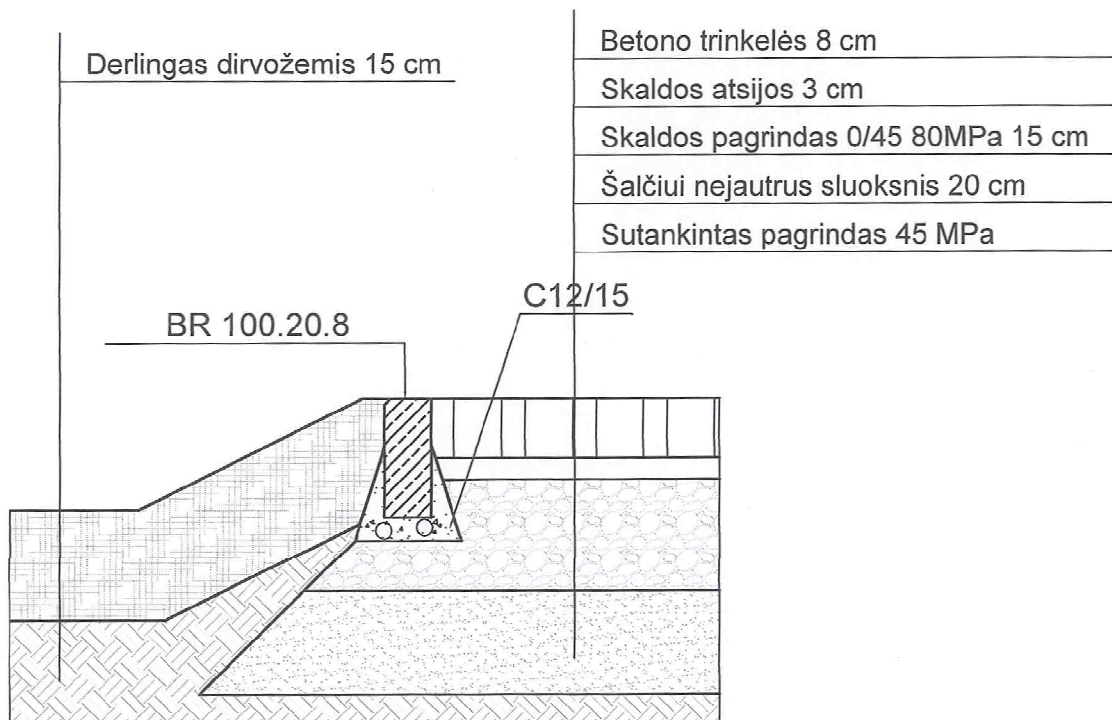


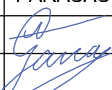
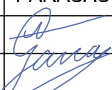
Atestato Nr.		MB "ARCHSPRENDIMAI" [m. k. 302950506 Kauno g. 99 Jurbarkas; mob. tel. +370 614 81077			KOMPLEKSAS: VIEŠVILĖS VALSTYBINIO GAMTINIO REZERVATO KURTINIŲ VEISLYNO AŠTUONIŲ VOLJERŲ NAUJOS STATYBOS, DVIEJŲ VOLJERŲ PAPRASTOJO REMONTO KARŠUVOS G. 3, EICIŲ K., GAURĖS SEN., TAURAGĖS R. SAV. TECHINIS PROJEKTAS			
	PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	OBJEKTAS:			
002215	PV	A. GANUSAUSKAS		2013. 10	BRĖŽINYS: TVOROS DETALĖ M 1:25			
002215	ARCH	A. GANUSAUSKAS		2013. 10				
ETAPAS	STATYTOJAS:	VIEŠVILĖS VALSTYBINIO GAMTINIO REZERVATO DIREKCIJA			ŽYMUO:	13-044-AS-01-TP-SP-04	LAPAS	LAPŲ
TP							1	1

ŽVYRO DANGOS ĮRENGIMO DETALĖ



TRINKELIŲ DANGOS ĮRENGIMO DETALĖ



Atestato Nr.		MB "ARCHSPRENDIMAI" [m. k. 302950506 Kauno g. 99 Jurbarkas; mob. tel. +370 614 81077		KOMPLEKSAS: VIEŠVILĖS VALSTYBINIO GAMTINIO REZERVATO KURTINIŲ VEISLYNO AŠTUONIŲ VOLJERŲ NAUJOS STATYBOS, DVIEJŲ VOLJERŲ PAPRASTOJO REMONTO KARŠUVOS G. 3, EICIŲ K., GAURĖS SEN., TAURAGĖS R. SAV. TECHNINIS PROJEKTAS		
	PAVEIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	OBJEKTAS:	
002215	PV	A. GANUSAUSKAS		2013. 10	BRĖŽINYS: DETALĖS	
002215	ARCH	A. GANUSAUSKAS		2013. 10		
ETAPAS	STATYTOJAS:	VIEŠVILĖS VALSTYBINIO GAMTINIO REZERVATO DIREKCIJA			ŽYMUO:	LAPAS
TP						LAPŲ
					13-044-AS-07-TP-SP-05	1
						1