

<b>VARNAUSKO</b> STUDIJA	Projekto Nr.	Projekto etapas	Metai
	SVS05-70	TDP	2025

Statinio projekto pavadinimas	<b>SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ (LAUKO PADELIO TENISO KORTAI) J.BASANAVIČIAUS G. 1, KĖDAINIŲ R. SAV., SUPAPRASTINTAS PROJEKTAS</b>
Bylos žymuo	SVS05-70-SP
Statybos rūšis	Nauja statyba
Statinio projekto etapas	Supaprastintas projektas
Statinio (statinių) pavadinimas	Sporto paskirties inžinerinis statinys
Statinio (statinių) kategorija	II grupės nesudėtingasis
Statinio projekto dalis	Sklypo plano dalis
Projektuotojo pavadinimas	„S.Varnauskos studija“ UAB
Statytojas (Užsakovas)	Kėdainių sporto centras

Pareigos	Atestato Nr.	Pavardė	Parašas
PV/ A.PDV	A1129	S.Varnauskas	

## 1. BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

### 1.1 Tekstinių dokumentų žiniaraštis

Eil. Nr.	Pavadinimas	Dokumento žymuo	Laida
1	Titulinis lapas		0
2	Bylos sudėties žiniaraštis	SVS05-70-SP.BSZ	0
3	Aiškinamasis raštas	SVS05-70-SP.AR	0
4	Techninės specifikacijos	SVS05-70-SP.TS	0
5	Sąnaudų kiekių žiniaraštis	SVS05-70-SP.SŽ	0

### 1.2 Brėžinių žiniaraštis

Eil. Nr.	Pavadinimas	Dokumento žymuo	Laida
1	Sklypo planas M 1:500	SVS05-70-SP-01	0
2	Padelio teniso korto planas	SVS05-70-SP-02	0
3	Padelio teniso korto aptvaro išklotinės ir pjūviai	SVS05-70-SP-03	0
4	Stiklo lakštai	SVS05-70-SP-04	0
5	Saugos aikštelės ir pamato detalė	SVS05-70-SP-05	0
6	Aikštyno aksanometrija	SVS05-70-SP-06	
7	Pamatų planas	SVS05-70-SP-07	0
8	Pamato pjūviai	SVS05-70-SP-08	0

ATEST. NR.	<b>VARNAUSKOSTUDIJA</b>			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Sporto paskirties inžinerinių statinių (lauko padelio teniso kortai) J.Basanavičiaus g. 1, Kėdainių r. sav., supaprastintas projektas		
A1129	PV	S.VARNAUSKAS		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAI DA
				SKLYPO PLANO DALIES BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS		0
LT	STATYTOJAS Kėdainių sporto centras			DOKUMENTO ŽYMUO SVS05-70-SP. BSŽ		LAPAS 1
						LAPŲ 1

# AIŠKINAMASIS RAŠTAS

## 1. Bendrieji duomenys

Sporto paskirties inžinerinių statinių (lauko padelio teniso kortai) Basanavičiaus g. 1, Kėdainių r. sav., supaprastintas projektas  
Basanavičiaus g. 1, Kėdainių r. sav.  
nauja statyba  
sporto paskirties inžineriniai statiniai  
II grupės nesudėtingasis statinys  
supaprastintas projektas  
Kėdainių sporto centras  
UAB „S.Varnauskos studija“, įmonės kodas 160301176, Forto g. 17, Noreikiškės, Kauno r., tel. +370 687 11939; el.p.

## 2. Projekto rengimo pagrindas

projektavimo užduotis,  
projektavimo darbų sutartis,  
perspektyvinis teritorijos užstatymo planas

### LR įstatymai:

I-1240	Lietuvos Respublikos statybos įstatymas
I-2223	Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas
I-446	Lietuvos Respublikos žemės įstatymas
I-1120	Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas
VIII-787	Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas

### Statybos techniniai reglamentai:

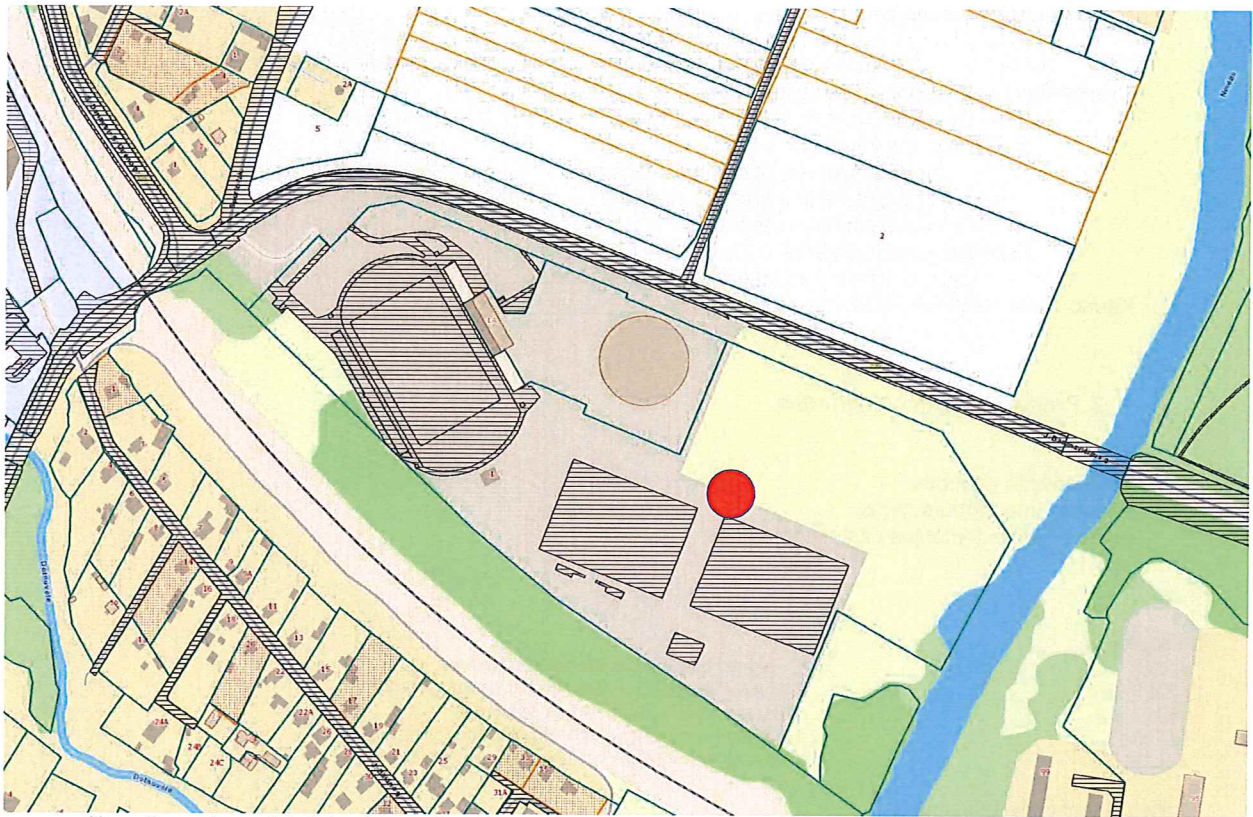
STR 1.04.04:2017	„Statinio projektavimas. Projekto ekspertizė“
STR 1.01.03:2017	„Statinių klasifikavimas“
STR 1.06.01:2016	„Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“
STR 1.01.08:2002	„Statinio statybos rūšys“
STR 1.01.02:2016	„Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“
STR 1.05.01:2017	„Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“
STR 2.03.01:2019	„Statinių prieinamumas“
DT 5-00	„Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje“
STR 1.04.02:2011	Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai
RSN 156-94	Statybinė klimatologija
2010-03-15 įsakymas Nr. D1-193	„Želdinių apsaugos, vykdamas statybos darbus, taisyklės“
2007-12-29 įsakymas Nr. D1-717	„Medžių ir krūmų veisimo, vejų ir gėlynų įrengimo taisyklės“

### Statybos normos, taisyklės:

DT 5-00 „Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje“

AEST. NR.	<b>VARNAUSKOSTUDIJA</b>			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Sporto paskirties inžinerinių statinių (lauko padelio teniso kortai) Basanavičiaus g. 1, Kėdainių r. sav., supaprastintas projektas		
A1129	PV	S.VARNAUSKAS		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
				AIŠKINAMASIS RAŠTAS		0
LT	STATYTOJAS Kėdainių sporto centras			DOKUMENTO ŽYMUO SVS05-70-SP. AR		LAPAS 1
					LAPŲ 3	

## 1. Esama padėtis, duomenys projektavimui



Situacijos schema (statinių vieta pažymėta raudonai)

Projektuojamo statinio sklypo adresas yra Basanavičiaus g. 1, Kėdainių r. sav. Sklypas yra šiaurinėje Kėdainių miesto dalyje.

Sklypas yra netaisyklingo formos. Šiaurės vakarinėje ir šiaurinėje pusėje sklypas ribojasi su J. Basanavičiaus gatve, rytinėje pusėje - Nevėžio upė, pietinėje pusėje geležinkelis.

Vakarinėje sklypo pusėje yra Kėdainių miesto stadionas, šiaurės vakarinėje pusėje nuo numatomos padėlio teniso kortų statybos vietos gretimame sklype yra Kėdainių arena, o šalia natūralios dangos futbolo aikštė. Įvažiavimas į sklypą yra iš J. Basanavičiaus gatvės šiaurinėje sklypo dalyje.

numatomoje statybos vietoje jokių požeminių inžinerinių tinklų nėra.

sklypo reljefas lygus. Esamas reljefo lygis sklypo statybos zonoje vyrauja apie 30.50. Numatoma paviršiaus altitudė projektuojamo aikštyno kraštuose 30.65. **Prieš pradėdant statybos darbus būtina nustatyti esamas žemės altitudes statybos zonoje.**

Sklypo statybos zonoje medžių nėra.

sklype vandens telkinių nėra.

nėra

## 2. Sklypo plano sprendiniai

Sporto paskirties inžineriniai statiniai:

Lauko padėlio teniso kortas Nr. 1 su aptvaru; 2 grupės nesudėtingasis, nauja statyba

Lauko padėlio teniso kortas Nr. 2 su aptvaru; 2 grupės nesudėtingasis, nauja statyba

Elektros tinklai (aikštyno apšvietimas)

## 3. Pagrindiniai motyvai, pagrindžiantys pateiktus projektinius sprendinius

Projektuojami sporto paskirties inžineriniai statiniai: du lauko padėlio teniso kortai sklype talpinami pagal Kėdainių r. savivaldybės pateiktą perspektyvinio teritorijos planą, kuriame yra nurodytos lauko padėlio teniso kortų vieta. Tarp kortų aptvarų numatomas 6 m atstumas. Kortų šonuose už aptvaro numatyta įrengti saugos zonas 3x8 m. Šių zonų danga-betoninių trinkelės įrengtos betoniniais 5 cm pločio šaligatvio bortais

Padėlio teniso kortai kiekvienas atskirai aptvertas metalinio tinklo ir grūdinto stiklo konstrukcijų aptvaru 3-4 m aukščio. Kortai padengti sintetinė danga.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
SVS5-70-SP. AR	2	3	0

Šiame etape susisiekimo sistemų aprašymas nepateikiamas, nes teritorijai bus rengiamas atskiras projektas statiniams ir gerbūviui įrengti.

Tribūnų įrengimas prie padelio teniso kortų nenumatytas, todėl vienam kortui reikalingos 2 automobilių stovėjimo vietos. Sklypo teritorijai bus rengiamas atskiras projektas statiniams ir gerbūviui įrengti.

Įėjimo į kiekvieną kortą laisvas plotis ne mažesnis kaip 850 mm.

Kortai projektuojami su nuolydžiu į keturias puses lietaus vandeniui nutekėti. Visų projektuojamų kortų kampų altitudė 30,65\*, kortų vidurio altitudė - 30,70 m.

Paviršinis lietaus vanduo nuo kortų nutekės į kortų perimetrą ir susigers į gruntą.

Aptvaro ilgosiose kraštinėse ant metalinių aptvaro stulpų h-6 m, montuojami 4 LED šviestuvai. Laidai iki šviestuvų pravedami stulpų viduje. Aikštelės apšvieta ne mažiau 300 lux.

Aikštelės pagrindą sudaro armuotas juostinis pamatas aikštelės perimetru ir aikštelės pagrindo vidinė dalis. Armuotų juostinių pamatų plotis 50 cm, gylis 60 cm. Pamato paviršius turi būti lygus, tvirtas, kad nuo jo lengvai nubėgtų vanduo. Išoriniai pamatų perimetro matmenys 11,00 x 21,00 m.

Įrengiant pagrindą vidinę dalį, sutankinamas gruntas, užpilama ne mažiau 300 mm žvyro sluoksnio (sutankinant), 50 mm smėlio sluoksnio (sutankinant), klojama 2 sl. PE plėvelės, liejamas betono sluoksnis armuotas B500B armatūros tinklu.

Padel teniso aikštės aptvėrimas yra standartizuotas sporto inventorių, užsakomas ir perkamas iš tuo užsiimančių tiekėjų - gamintojų (pvz gamintojas: „Sky Padel“, padelio aikštynas IRONECORE III, sertifikuotas, atsparus vėjo gūsiams iki 29,5 m/s; arba lygiavertis). Padelio teniso aikštyno aptvaras Padel teniso aikštės aptvėrimą sudaro stulpai, suvirinto tinklo segmentai, tvirtinimo detalės, grūdintas stiklas. Padelio aikštyno aptvaras ir apšvietimo stulpai turi būti atsparūs stipraus vėjo gūsiams. Naudoti padelio aikštyno aptvarą gamintojas: „Sky Padel“, aikštynas IRONECORE III, sertifikuotas, atsparus vėjo gūsiams iki 29,5 m/s; arba lygiavertį kito gamintojo aikštyno aptvarą.

Aikštės aptvaras apriboja vidinę 10x20 m žaidybinę aikštelę, o stiklinės ir grotelių plokštumos tarnauja kaip kamuoliuko atmušimo ekranai.

Aptvaro rėminės konstrukcijos gaminamos iš cinkuoto plieno vamzdžių 100x60x3 mm dažytų miltelinio būdu. Aikštės galuose montuojami 4 m aukščio stulpai, šonuose-3 m aukščio stulpai išdėstomi perimetru kas 2 m. Stulpai tvirtinami prie betoninės aikštelės pamato cheminiais inkariniais varžtais.

Aikštelės galuose h-3 ir 4 m (tik viršuje) ir šonuose h-3 m į stulpų tarpus įstatomi rėmai, suvirinti iš plieninių vamzdžių 80x40x3 mm. Rėmų viduje įvirinti vieliniai plieniniai tinklai. Tinklo akies dydis 50x50, o vielos storis 4 mm. Tinklas turi būti nudažytas po jo suvirinimo nudažytas miltelinio būdu. Rėmai prie metalinių stulpų tvirtinami nerūdijančio plieno varžtais 10 mm skersmens (naudojant metalines poveržles).

Ilgosiose aptvaro kraštinėse įrengiami varteliai 950 x 2000 (h) mm iš suvirintų 80x40x3 mm vamzdžių. Vartelių rėmų viduje įvirinti plieniniai tinklai. Visi varteliai su užraktu.

Ant galinės dalies aptvaro stulpų, apatinėje dalyje montuojami grūdino stiklo lakštai 10-12 mm storio 3hx2 m, po penkis segmentus. Kampuose, šonuose montuojama po du stiklo segmentus 3hx2m ir 2hx2m. Stiklo lakštai, per išgręžtas juose skylės tvirtinami prie laikiklių įleidžiamomis, paslėptomis iš aikštelės pusės tvirtinimo detalėmis. Stiklo briaunos -šlifotos. Konstrukcinis aptvaro ekrano atsparumas vėjui – 29,5 m/s.

Sintetinės žolės danga turi būti skirta Padel teniso aikščių paviršiams įrengti ir atitinkanti EN15330 standartus, vientisas ruloninis gaminytis gamintas gamyklos sąlygomis. Sintetinės žolės plauko ilgis ne trumpesnis kaip 12 mm, pagaminta iš fibriliuoto pluošto PP arba jam lygiavertės medžiagos, žalios spalvos (pvz. Edel Padel XT Club dirbtinės žolės danga).

Danga ant betoninio pagrindo klijuojama specialiais klijais, kurie atsparūs atmosferos poveikiui. Ant priklijuotos dangos užpilamas kvarcinio smėlio sluoksnis.

Prie statybos vietos atsižvelgiant į vykdomų darbų pobūdį ir vietą išdėstomi atliekų konteineriai. Atliekos statybos objekte rūšiuojamos ir dedamos į specialiai tam skirtus konteinerius.

Statybinės atliekos iki jų išvežimo ar panaudojimo kaupiamos ir saugomos aptvertoje statybos teritorijoje konteineriuose, uždaroje talpoje ar tvarkingose krūvose, jei jos neužteršia aplinkos. Statybinių atliekų turėtojas nusprendžia, kaip ir į kurią tvarkymo vietą bus gabenamos atliekos (tai gali atlikti ir specialios įmonės) ir atsako už tvarkingą jų pakrovimą ir pristatymą.

Statybos metu statybinės medžiagos sandėliuojamos žemės sklypo ribose. Statybos metu kaimyninių sklypų gyventojai nepatogumų nepatirs. Praėjimai ir pravažiavimai nebus uždaryti. Kaimyninių sklypų įvadiniai inžineriniai tinklai nebus paliesti.

Gruntas, iškastas įrengiant pamatus ar gerbūvį, panaudojamas sklypo teritorijoje paviršiaus formavimui.

Statinio projekto vadovas:

PV S. Varnauskas (atest.nr. A1129).....

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
SVS5-70-SP. AR	3	3	0

## TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

### BENDRI REIKALAVIMAI

#### Bendri nurodymai darbų vykdymui ir medžiagoms:

- Statybos darbams turi vadovauti nustatyta tvarka atestuotas vadovas, kurį skiria rangovas, statybą vykdant rangos Statybos kokybės kontrolei užtikrinti statytojas organizuoja statinio statybos techninę ir statinio projekto vykdymo priežiūrą. Statybos darbams turi vadovauti nustatyta tvarka atestuotas vadovas, kurį skiria rangovas (statybą vykdant rangos būdu (STR 1.08.02:2002, IX str.)
  - Statybos darbų technologijos (vykdymo) projektą parengia rangovas arba statybos vadovas (STR 1.08.02:2002 XI str.);
  - Statybos darbai gali būti atliekami pagal SRP brėžinius ir parengtą projekto dokumentaciją.
  - Žemės ir statybos darbams vykdyti statytojas turi gauti leidimą;
  - Iki statinių statybos reikia paruošti medžiagų ir gaminių sandėliavimo vietas. Statybos aikštelė turi būti tvarkinga. Privaloma laikytis atitinkamų žinybų reikalavimų dėl šiukšlių išvežimo statybos metu. Statybinių atliekų išvežimą įforminantys dokumentai turi būti saugomi iki statinio statybos pabaigos ir darbų pridavimo užsakovui.
- Numatoma esamą sklypo apželdinimą išsaugoti, o dirvožemio augalinis sluoksnis turi būti nukasamas, sandėliuojamas iki gerbūvio tvarkymo etapo, bei panaudojamas.
- Rangovas pateikia paraiškas sąlygoms laikiniams statiniams už sklypo ribų įrengti (kėlimo kranams, įvažiavimams), laikinoms sąlygoms el. energijai, vandeniui, ryšių ir kt. paslaugoms gauti, jei tai statybos darbų vykdymo metu yra reikalinga.
- Statinio statybos vadovas turi užtikrinti saugų darbą, aplinkos apsaugą bei tinkamas darbo higienos sąlygas statybos vietoje bei statomame pastate;
- Darbų priežiūrą vykdo statytojo techninis prižiūrėtojas.
- Rangos konkurso pasiūlymams turi būti pateikiami dokumentai, patvirtinantys gaminių, medžiagų ir įrengimų technines charakteristikas, atitinkančias techninių specifikacijų reikalavimus. Statybos metu nerekomenduojama keisti medžiagas, gaminius ar įrengimus kitais, negu pateikta rangos konkurso pasiūlymuose. Darant pakeitimus gaunamas raštiškas statytojo, techninio prižiūrėtojo ir konsultanto sutikimas.
- Darbai vykdomi, vadovaujantis gamintojų nustatytomis instrukcijomis darbui su šiomis medžiagomis, gaminiais bei įrengimais;
- Statybos darbai vykdomi laikantis LR galiojančių įstatymų ir teisės aktų, kvalifikacinių reikalavimų rangovui, reikalavimų darbų saugai, dirbančiųjų higienos poreikių užtikrinimo, aplinkosauginių reikalavimų ir trečių asmenų teisių nepažeidimo.

#### Bendrieji nurodymai medžiagų kokybei:

AEST. NR.	<b>VARNAUSKOSTUDIJA</b>			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Sporto paskirties inžinerinių statinių (lauko padelio teniso kortai) J.Basanavičiaus g. 1, Kėdainių r. sav., supaprastintas projektas		
A1129	PV	S.VARNAUSKAS		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
				AIŠKINAMASIS RAŠTAS		0
LT	STATYTOJAS Kėdainių sporto centras			DOKUMENTO ŽYMUO SVS05-70-SP. AR		LAPAS 1
					LAPŲ	8

Prieš atvežant medžiagas ir įrengimus į statybvietę, techninei priežiūrai turi būti pateikiami konkrečių medžiagų dokumentai, techniniai liudijimai, sertifikatai, dokumentai, patvirtinantys medžiagų, gaminių ir įrengimų kokybę ir technines charakteristikas, atitinkančias techninių specifikacijų reikalavimus;

Medžiagos, gaminiai turi būti sertifikuoti Lietuvos Respublikoje ir EU.

Visos atvežamos į statybvietę medžiagos turi būti tokiaame įpakavime, kokiam jas parduoda gamintojas – su etiketėmis ir dokumentais, patvirtinančiais jų tapatybę;

Statybinės medžiagos turi būti sandėliuojamos taip, kad nenukentėtų jų kokybė;

Vykdamas statybos (montavimo) darbus, nuokrypiams nuo projektinių dydžių neturi viršyti statybos norminiuose dokumentuose nurodytų dydžių. Medžiagos, gaminiai turi būti sertifikuoti Lietuvos Respublikoje. Visos atvežamos į statybvietę medžiagos turi būti tokiaame įpakavime, kokiam jas parduoda gamintojas – su etiketėmis ir dokumentais, patvirtinančiais jų tapatybę. Statybinės medžiagos turi būti sandėliuojamos taip, kad nenukentėtų jų kokybė. Atvežtos į statybos aikštelę medžiagos ir gaminiai turi būti tuojau pat apžiūrėti ir, jei yra defektų ar neatitikimų užsakytojų, keičiami, pareiškiant pretenzijas tiekėjams raštu

### **Bendrieji techniniai reikalavimai:**

1. Vykdamas statybos - montavimo darbus ir priežiūrą, privaloma vadovautis LR įstatymais, statybos techniniais reglamentais, normomis ir taisyklėmis bei kitais normatyviniais dokumentais:

2. LR statybos įstatymas

3. „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas STR 1.05.01:2017

4. „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ STR 1.06.01:2016

5. „[Statinio projektavimas, projekto ekspertizė](#)“ STR 1.04.04:2017

6. „[Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka](#)“ STR 1.07.03:2017

7. Statinių techninės priežiūros taisyklės, kvalifikaciniai reikalavimai statinių techniniams prižiūrėtojams, statinių techninės priežiūros dokumentų formos bei jų pildymo ir saugojimo tvarkos aprašas.

### **Bendri reikalavimai sklypo plano projekto daliai:**

Statybos darbams turi vadovauti nustatyta tvarka atestuotas vadovas, kurį skiria rangovas, statybą vykdamas rangos būdu ;

Statybos darbai turi būti atliekami pagal TDP brėžinius.

Žemės ir statybos darbams vykdyti statytojas turi gauti leidimą;

Statybos aikštelė turi būti tvarkinga. Privaloma laikytis atitinkamų žinybų reikalavimų dėl atliekų išvežimo statybos metu. Statybinių atliekų išvežimą įforminantys dokumentai.

Dokumentai turi būti saugomi iki statinio statybos pabaigos ir darbų pridavimo užsakovui;

Statinio statybos vadovas turi užtikrinti saugų darbą, aplinkos apsaugą bei tinkamas darbo higienos sąlygas statybos vietoje;

Statybos vadovas privalo:

pradėti žemės darbus tik gavus leidimą kasti žemę, turėti suderintą projektą, statybos darbų žurnalą, žemės darbų vykdymo aprašą ir statinio nužymėjimo aktą su schema;

nustatytu laiku, bet ne vėliau kaip prieš dvi paras iki darbų pradžios, leidime žemės darbams

SVS05-70-SP-TS	Lapas	Lapų	Laida
	2	8	0

išvardytoms ar savivaldybės nurodytoms įmonėms ir asmenims, kurių kompetencijai priklauso žemės darbų vykdymo vietoje esantys požeminiai tinklai, statiniai bei apsaugos zonos, taip pat kelių policijai, tikslų žemės darbų pradžios laiką ir pakviesti jų atstovus atvykti į vietą;

žemės darbų vykdymo vietoje pažymėti esamų požeminių inžinerinių tinklų bei kitų inžinerinių statinių vietas ir imtis priemonių apsaugoti statinius, saugotiną dirvožemį, reljefą bei želdinius nuo galimos žalos;

prieš žemės darbų vykdymo pradžią, veikiančių inžinerinių tinklų bei kitų inžinerinių statinių apsaugos zonose suderinti su juos naudojančiomis įmonėmis saugos priemones, vykdyti žemės darbus tik dalyvaujant pačiam darbų vadovui ir įvykdyti elektros įmonės atstovo nurodymus (šie nurodymai duodami žodžiu, įteikiami raštu arba įrašomi į statybos darbų žurnalą).

Kai statybos aikštelėje požeminių inžinerinių tinklų bei kitų inžinerinių statinių vietos tiksliai nežinomos, juos naudojančių įmonių atstovai privalo būti žemės darbų vykdymo vietoje, kol bus nustatyta tiksli tinklų bei kitų statinių vieta. Jei kasant žemę aptinkami brėžiniuose ar geodezinėje nuotraukoje nenurodyti inžineriniai tinklai, kiti inžineriniai statiniai ar archeologinės vertybės, darbai laikinai sustabdomi. Leidimą žemės darbams vykdyti išdavusi tarnyba, o kai leidimas nereikalingas - rangovas ar statantis ūkio būdu statytojas (užsakovas) išsiaiškina, kam šie statiniai priklauso, pareikalauja iš naudotojų juos užfiksuoti brėžiniuose, suderina tolesnės žemės darbų vykdymo priežiūros tvarką, apie ją praneša kasėjui ir leidžia tęsti darbus.

Vykdam žemės darbus, draudžiama užversti žeme ar statybinėmis medžiagomis bei jų atliekomis želdinius, požeminių inžinerinių tinklų šulinių (kamerų) dangčius, gaisrinius hidrantus, geodezijos ženklus, kitus įrenginius bei priešgaisrinius kelius. Derlingasis dirvožemio sluoksnis turi būti išsaugomas nustatyta tvarka. (LR Vyriausybės 1995 08 14 nutarimas Nr. 1116 "Dėl pažeistos žemės rekultivavimo ir derlingojo dirvožemio sluoksnio išsaugojimo").

Visais atvejais, užbaigus žemės darbus, žemės paviršiaus lygis turi būti toks, koks buvo iki darbų pradžios, arba pakeistas pagal statinio projekto sprendinius. Turi būti padaromos statomų požeminių komunikacijų geodezinės nuotraukos.

Jei kasant gruntą aptinkami brėžiniuose ar geodezinėje nuotraukoje nenurodyti inžineriniai statiniai, darbai laikinai sustabdomi.

## TECHNINIAI REIKALAVIMAI IR LEISTINI NUKRYPIMAI

Vykdam darbus su gruntu būtina įvertinti grunto išpurenimo (tūrio padidėjimo) koeficientus: 1,35 - augaliniam gruntui, rišliams gruntams, smėliams su stambumo moduli  $<2$ ; 1,15 - gruntų mišiniams, smėliams su stambumo moduli  $>2$ , žvyru, akmenis ir plytų skaldai, šlakui.

Atliekant teritorijos paruošimo ir tvarkymo darbus būtina laikytis šių techninių reikalavimų:

laikinam vandens nuvedimui suformuotų paviršių nuolydis turi būti ne mažiau 3%;

skaldos, žvyro ir smėlio pasluoksnių storis po gerbūvio įrenginių pamatais turi būti ne mažiau 10 cm;

Vykdam teritorijos tvarkymo darbus nukrypimai nuo projektinių dydžių neturi viršyti:

augalinio grunto suformuotų paviršių lygiai -  $\pm 5$ mm;

dangų pasluoksnių paviršių lygiai -  $\pm 5$ mm;

visų rūšių dangų paviršių lygiai -  $\pm 5$ mm;

drenuojančių, izoliacinių sluoksnių storis -  $\pm 10$ mm, bet ne daugiau 20mm;

visų rūšių dangų ir jų pagrindų storis -  $\pm 10$ mm, bet ne daugiau 20mm;

augalinio grunto storis -  $\pm 20$ %;

SVS05-70-SP-TS	Lapas	Lapų	Laida
	3	8	0

## SAUGOS AIKŠTELIŲ, TAKŲ PAGRINDAI

### Įrengiami pagrindai:

1. Nesurištų mineralinių medžiagų 0/32 frakc. pagr. sluoksnio EV2=120 MPa
2. Apsauginio šalčiui atsparus smėlio mišinio sl. Ev2=80 MPa
3. Sutankintas gruntas, Ev2 ≥ 45 Mpa

Dangos pagrindas, apatinis ir viršutinis dangos sluoksniai turi būti įrengiami ir bandomi pagal statybos įrengimo taisyklės: Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 07 ; "Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės IT Asfaltas 08". Prieš dangos įrengimą turi būti suformuoti nuolydžiai ir lygūs paviršiai, kurie turi būti nuvalyti nuo akmenų, purvo, tinkamos formos ir sukietinti volu į vienodą ir lygų paviršių. Baigto paviršiaus konstrukcija bus be įdubų, banguotumo, nelygumų, įvairių atliekų ir kitų defektų ir bus tikslaus profilio, tolygi ir horizontali.

Dangos konstrukcija parodyta techninio projekto grafiniėje dalyje.

### APATINIS PAGRINDAS:

Apatinis pagrindas susideda iš vidutiniagrūdžio smėlio. Medžiaga turi būti gerai išrūšiuota, be protarpių arba nukrypimu nuo lygios linijos ir reikalaujamos granulometrijos sudėties. Filtracijos koeficientas 6 m/parą.

Didesniu kaip 2 mm grūdelių kiekis turi sudaryti ne mažiau kaip 30% mišinio masės ir kiekis jų gali būti ne didesnis 75 % mišinio masės. Dalelių, mažesnių kaip 0,063 mm, kiekis turi būti ne didesnis kaip 7 % mišinio masės. Smėlio išbandymas vykdomas pagal LST EN 932-1:2001.

Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis turi būti paklotas taip, kad jo laikomoji galia bei deformacijos, kiek įmanoma būtų tolygesnės. Tankinant, medžiagų mišinys turi būti optimalaus drėgnio, kad būtų sutankintas kuo mažesnėmis sąnaudomis.

Prieš dangos tiesimo darbus turi būti suformuoti nuolydžiai ir lygūs paviršiai. Baigto paviršiaus konstrukcija turi būti be įdubų, banguotumo, nelygumų, įvairių atliekų ar kitų defektų.

Užbaigtas apatinio pagrindo paviršius turi būti lygus be duobių, be paliktų vėžių, įdubų, atliekų arba kitų defektų ir bus tikslaus skerspjūvio, gerai užpildytas ir išlygintas.

Apatinio šalčiui atsparaus sluoksnio aukščiai neturi nukrypti nuo projektinių aukščių daugiau kaip 5,0 cm.

Skersiniai nuolydžiai - daugiau kaip ±0,5 %

Matuojant lygumą, plyšiai po 4 m ilgio linioje neturi būti didesni kaip 3,0 cm.

Pločiai neturi nukrypti nuo projekcinio daugiau kaip ±10,0 cm.

### BAZINIS PAGRINDAS:

Bazinis pagrindas – dolomitinės frakcinės skaldos mišinio. Dolomitinės, frakcinės skaldos tamprumo modulis 120 Mpa.

Bazinio pagrindo įrengimui turi būti naudojami fr. 0/32, mišinys. Klojant sluoksnį skleidžiamas mišinys turi būti optimalaus drėgnio, kad su mažiausiomis sąnaudomis būtų galima jį sutankinti.

Bazinio pagrindo frakcinė skalda bus išbarstyta ir sutankinta sluoksniais iki maksimalaus sluoksnio storio ir palaistyta. Skalda turi būti švari, be molio, priemolio dalelių ir kitokiu priemaišų. Skaldos sluoksnis beriamas 30 % storesnis, nes jis tiek sutankėja. Prieš beriant skalda lovio briaunos sustiprinamos, pastatant bortus.

Klojimui numatytų medžiagų arba jų mišinių tinkamumą turi nustatyti rangovas. Užsakovo pripažintas medžiagų arba jų mišinių bandymų protokolas bei kokybės pažymėjimas yra tinkamumo pagrindas.

Dangos pagrindas, apatinis ir viršutinis dangos sluoksniai turi būti įrengiami ir bandomi pagal statybos įrengimo taisyklės: "Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be riškių įrengimo taisyklės IT SBR 07"; "Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės IT Asfaltas 08".

SVS05-70-SP-TS	Lapas	Lapų	Laida
	4	8	0

## 6 CM STORIO BETONO TRINKELIŲ DANGOS ĮRENGIMAS

Gaminio matmenys: ilgis –200 mm, plotis – 100 mm, aukštis –60 mm. Gaminio masė – 3,6kg. Betono trinkelės klojamos tada, kai jau yra įrengti bortai arba įrengiama viskas kartu. Trinkelėlių pagrindui naudojamas tokios pat granulometrinės sudėties smėlis.

Trinkelės klojamos ant 3cm skaldos atsijų. Betono trinkelės turi būti nesuskilusios, be nudaužytų kampų ir šonų.

Siūlės tarp trinkelėlių užpildomos smulkiu smėliu. Paklojus trinkeles, šaligatvis turi būti švarus, lygus ir atitikti projektuojamus nuolydžius.

Esantis 1m<sup>2</sup> – 50 vnt. betono trinkelėlių techniniai duomenys: trinkelės stipris- 40-50 MPa.

Atsparumo šalčiui markė – F 200. Vandens įgeriamumas – ~ 5 %. Dilumas – ~ 0,4 g/cm<sup>2</sup>.

Dangos techniniai duomenys:

1. Betoninių trinkelėlių grindinio danga – 6 cm.
2. Atsijų išlyginamasis sluoksnis – 3 cm.
3. Sutankintas dolomitinės skaldos sluoksnis – 15cm
4. Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis ne mažiau 25cm.

Trinkelės turi atitikti reikalavimus, nurodytus standarte LST EN 1338:2003/AC:2006/P:2008 [22].  
techninių reikalavimų apraše TRA TRINKELĖS 14

ir dangos iš trinkelėlių įrengimo taisyklėse JT trinkelės 14.

Trinkelėlių bandymai vykdomi pagal LST EN 1338:2003/AC:2006/P:2008 [22].

## BETONINIAI VEJOS BORTAI

Betoniniai vejos bortai (matmenys 200x1000x50 mm). Vejų bortų elementai ant betoninio pagrindo (C12/15 klasės betono). Siūlės tarp bortų galų neturi viršyti 10 mm. Siūlės užpildomos (užšluojamos) plauto granito atsijomis –fr. 0/2

## KORTO PAMATŲ IR PAGRINDO ĮRENGIMAS

Padelio kortų perimetru numatoma įrengti juostinį pamatą ant kurio bus atremiamos aikštyno atitvaros, bei apšvietimo stulpai. Juostinis pamatas įrengiamas ant ne mažesnio kaip 300mm sutankinto žvyro sluoksnio 16/32, sluoksnis sutankinamas iki Ev2=60MPa.

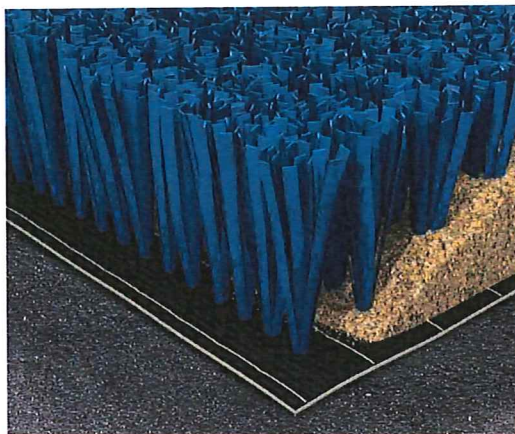
Ant sutankinto žvyro paviršiaus įrengiamas paruošiamasis betono sluoksnis iš C8/10 XC0 klasės betono ir armuojamas B500B stiprumo klasės armatūra. Juostinis pamatas numatomas 500mm aukščio ir 500mm pločio, juostiniam pamatui betonuoti numatomas C30/37 XC3 XD1 XF4 F100 klasės betonas.

Aikštelių grindinį numatoma įrengti ant ne mažesnio kaip 300mm storio sutankinto žvyro 16/32 sluoksnio, sutankinant iki EV2=60MPa, ant šio sluoksnio įrengiamas 50mm storio smėlio sluoksnis kuris sutankinamas iki Ev2=30MPa ir paklojami du sluoksniai 0.2mm storio polietilininės plėvelės.

Pagrindo plokštei numatomas 100mm storio armuotas betono sluoksnis šiuo sluoksniu taip pat formuojamas ir 1% nuolydis į aikštelės kraštus. Grindinio plokštei naudojamas betonas C30/37 XC3 XD1 XF4 F100 ir B500B klasės armatūra. Ant grindinio paviršiaus numatomas 15mm storio polipropileninis arba sintetinis sluoksnis su kvarcinio smėlio užpildu.

SVS05-70-SP-TS	Lapas	Lapų	Laida
	5	8	0

## KORTO DANGA (DIRBTINĖ ŽOLĖ)



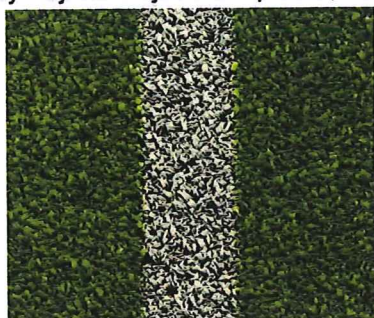
Dirbtinė korto danga Edel Padel XT Club

1. Dangos plaušo medžiaga-100 %. PE fibriliuota juosta
2. Dangos plaušų aukštis virš pagrindo – 12 mm.
3. Plaušo juostos plotis 5 mm
4. Plaušo šerdis: 110 µm
5. Dtex: 5000/1
6. Pagrindo medžiaga: 100% PP dviejų sluoksnių, padengimas lateksas
7. Danga nekenksminga aplinkai, atspari ultravioletiniams spinduliams, šalčiui.
8. Dangos plaušo spalva - žalia, linijų spalva - balta.
9. Dangos užpildas- kvarcinis smėlis fr. 0,4 – 0,8; 3500 kg vienai aikštelei

Danga klijuojama prie paruošto betoninio pagrindo dvikomponenčiais klijais, tinkamais naudoti vietos klimatinėms sąlygomis. Dangos sujungimų įrengimui naudojama jungiamoji juosta.

## AIKŠTĖS ŽYMĖJIMO LINIJOS

Žymėjimo linijos 5 cm pločio, baltos spalvos.



## KORTO APTVĖRIMO METALINĖ KONSTRUKCIJA

Padelio aikštyno aptvaro gamintojas: „Sky Padel“, aikštynas IRONECORE III, sertifikuotas, atsparus vėjo gūsiams iki 29,5 m/s; arba lygiavertis kito gamintojo.

-Konstrukciniai cinkuoto plieno (100x60x3 mm) 4 metrų aukščio stačiakampiai profiliai, apačioje sustiprintų 95x20x8 mm kronšteinais.

-Konstrukciniai cinkuoto plieno (100x60x3 mm) 3 metrų aukščio rstačiakampiai, apačioje sustiprintų 95x20x8 mm kronšteinais.

SVS05-70-SP-TS	Lapas	Lapų	Laida
	6	8	0

- Konstrukciniai cinkuoto plieno 6 metrų aukščio stačiakampiai profiliai (100x60x3 mm), skirti LED prožektoriams įrengti.
- Cinkuoto plieno (300x200x10 mm) inkaravimo plokštės, tvirtinamos 250x16 mm cheminiais inkarais prie pamatų pado.
- Cinkuoto plieno (300x300x10 mm) inkaravimo plokščių, tvirtinamų 250x16 mm cheminiais inkarais prie pamatų pado.
- Suvirinti tinkliniai (50x50x4 mm) 2000x1000 mm dydžio rėmai.
- Suvirinti tinkliniai (50x50x4 mm) 2000x3000 mm dydžio rėmai.
- 120x10 mm matmenų nerūdijančio plieno varžtai, skirti pritvirtinti tinklinius rėmus prie atramų (naudojant metalines poveržles).

Visa metalinė konstrukcija dažoma milteliniais dažais krosnyje 200°C temperatūroje, padengiant ne plonesne, nei 100 mikronų danga ir užtikrinant puikią konstrukcijos hidroizoliaciją.

Aptvaro rėmiės konstrukcijos pagamintos iš profiliuoto plieno vamzdžių S235JRH markės.

Visa konstrukcija arba atskiros jos dalys, dažomos RAL 7011 spalva

### KORTO APTVĖRIMO STIKLO LAKŠTAI

-Aptvaro įrengimui naudojami 10-12 mm storio laminuoto grūdinto stiklo lakštai. Termiškai grūdintas stiklas pagamintas pagal UNE-EN-12150-2 standartą ir testuotas atliekant karščio testą pagal UNE-EN-14179-2 standartą.

-Siekiant išvengti stiklo sąlyčio su metaline konstrukcija, naudojamas visiškai sandarus juodas 60x4 mm EPDM sandariklis, pasižymintis puikiomis eksploatacinėmis savybėmis esant nepalankioms oro ir temperatūros sąlygoms.

-Įleidžiama PVC įvorė, montuojama grūdinto stiklo praplėstose angos. Jos paskirtis – išvengti tvirtinimo varžtų sąlyčio su stiklu.

-Nerūdijančio plieno stiklo tvirtinimo varžtai. Varžtai su vidiniu šešiakampiu DIN M8x30, su įleidžiama galvute.

### AIKŠTYNO APŠVIETIMAS

Viena aikštelė apšviečiama keturiais LED šviestuvais. Aikštyno apšvieta ne mažiau 300 Lux

Šviestuvai montuojami ne žemiau 6 m nuo aikštyno paviršiaus lygio.

### TENISO TINKLAS

Lauko teniso tinklas PP 4 mm. 5 cm pločio viršutinis tinklo apvadas (baltas), 2,5 cm šoniniai tinklo apvada (juodi). Tinklo įtempimo troselis plieninis, 5 mm storio. Akis 45x45 mm. šešios akys nuo viršaus -dvigubo pynimo. Matmenys 10 x 0,92 m. Abiejose tinklo pusėse montuojami įtempimo prietaisai. Jie neturi kelti pavojaus žaidėjams.

Sumontuotas tinklas turi būti 0,88 m aukščio centre, o galuose pakiti iki 0,92 m. Leistinas Nuokrypis iki 0,005 m.



SVS05-70-SP-TS	Lapas	Lapų	Laida
	7	8	0

1. Produktai turi būti sertifikuoti Lietuvoje.
2. Pasirinkus konkrečią stadiono įrangą, jos montavimas turi būti vykdomas pagal gamintojo nurodymus ir rekomendacijas.
3. Įrenginius gali montuoti firma, kuri specializuojasi sportinių įrenginių montavime.
4. Gamintojas - Montuotojas turi įsipareigoti vykdyti techninę priežiūrą naudojimo eigoje.
5. Atestuotas Gamintojas – Montuotojas pateikia pilnos komplektacijos gaminius, įrangą su atitinkamais savo rekvizitais, gaminių pasais ir konkrečiomis tvirtinimo ir montavimo instrukcijomis.
6. Pateikiami gaminiai ir įranga turi atitikti I.P.F. reikalavimus

### **VEJA TERITORIJOJE**

Vykdamas takų, aikštelių ir kitų objektų statybą bus pažeista veja teritorijoje, todėl būtina ją atstatyti. Derlingas dirvos sluoksnis tolygiai paskleidžiama visame būsimos vejos plote 7 cm storio sluoksniu, nurenkami akmenys, žemės paviršius sutankinamas voluojant.

Prieš sėjant žolės sėklų mišinį, žemės paviršius išpurenamas. Vejos žolės mišinys gali būti tikslinamas pagal žemės rūšį arba aplinką. Pasėjus žolės mišinį dar kartą voluojama ir palaistoma.

Užaugusi veja pirmą kartą pjaunama, kai ji pasiekia 5-7 cm., patrupinant ją iki 1,5-2 cm. Kai žolė užauga, pjaunama vėl. Intensyviai veją šienaujant, būtina tręšti. Vejos priežiūra, tręšimas, laistymas, parenkamas konkrečiai, pagal vejos paskirtį.

### **PALIEKAMOS TERITORIJOS BŪKLĖ**

1. Visi defektai šalinami Rangovo sąskaita;
2. Visi gaminiai turi būti sertifikuoti;
3. Rangovas neatleidžiamas nuo atsakomybės už tinkamą darbų vykdymą;
4. Pabaigus darbus, Rangovas turi pašalinti visas medžiagas ir šiukšles, išvalyti purvą;
5. Teritorija turi būti paliekama švari, išvalyta ir tinkama naudoti.

PV/PDV S. Varnauskas

SVS05-70-SP-TS	Lapas	Lapų	Laida
	8	8	0

**SANAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS**

Nr.	Pavadinimas ir techninės specifikacijos	Mato vnt.	Kiekis 1 kompl.	Kiekis Viso	Pastabos	
<b>1. ŽEMĖS DARBAI</b>						
1.1	Grunto nukasimas	m³		328	Kiekiai 2 kartams įrengti	
1.2	Užpylimas žvyro 16/32 sluoksniu (sutankinant)	m³		260		
1.3	Užpylimas smėlio sluoksniu (sutankinant)	m³		20		
<b>2. SEKLIEJI PAMATAI</b>						
2.1	Betonas C30/37 XC3 XD1 XF4 F100	m³		42	Kiekiai 2 kartams įrengti	
2.2	Betonas C8/10 XC0	m³		5		
2.3	Armatūra B500B	kg		2936		
<b>3. GRINDINYS (plotas 400 m²)</b>						
3.1	Betonas C30/37 XC3 XD1 XF4 F100	m³		44	Kiekiai 2 kartams įrengti	
3.2	Armatūra B500B	kg		2712		
3.3	15mm storio polipropileninis arba sintetinis sluoksnis su kvarcinio smėlio užpildu	m²		400		
3.4	2sl PE plevelė 0.2mm	m²		400		
<b>4. PADEL LAUKO TENISO KORTO ĮRENGIMAS</b>						
4.1	Dirbtinės žolės dangos (plaukelio ilgis ne mažiau 12mm) įrengimas; klijavimas dvikomponenčiais klijais Užpylimas kvarciniu smėliu d0.4-0,8;	m² t	200 3,5	200 3,5	Kiekiai 1 kartui įrengti	
4.2	Stačiakampio profilio metaliniai stulpai 100x60x3 mm h-4 m	vnt.	20	20		
4.3	Stačiakampio profilio metaliniai stulpai 100x60x3 mm h-3 m	vnt.	10	10		
4.4	Stačiakampio profilio metaliniai stulpai 100x60x3 mm h-6 m	vnt.	4	4		
4.5	Plieninės inkaravimo plokštelės 300x200x10 mm	vnt.	30	30		
4.6	Plieninės inkaravimo plokštelės 300x300x10 mm (kampuose)	vnt.	4	4		
4.7	Stačiakampio metalinio profilio rėmai 1940x1000 mm su įvirintu plieniniu tinklu 50x50x4mm	vnt.	18	18		
4.8	Stačiakampio metalinio profilio rėmai 1940x2000 mm su įvirintu plieniniu tinklu 50x50x4mm	vnt.	8	8		
4.9	Stačiakampio metalinio profilio rėmai 1940x2000 mm su įvirintu plieniniu tinklu 50x50x4mm ir rėmu varteliams	vnt.	4	4		
4.10	Grūdinto skaidraus stiklo lakštai 1990x2995x12 mm	vnt.	14	14		
4.11	Grūdinto skaidraus stiklo lakštai 1990x1995x12 mm	vnt.	4	4		
4.12	Stačiakampio metalinio profilio rakinami varteliai su įvirintu plieniniu tinklu 50x50x4mm	vnt.	4	4		
4.13	LED šviestuvų montavimas, kabelio pravedimas	vnt.	4	8		Žiūr. E dalį
4.14	Padelio lauko teniso aikštelės linijų braižymas (baltos) 50 mm	m	34	34		
4.15	Teniso tinklo ir įtempėjo įrengimas	vnt.	1	2		

ATEST. NR.	<b>VARNAUSKOSTUDIJA</b>		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Sporto paskirties inžinerinių statinių (lauko padelio teniso kortai) J. Basanavičiaus g. 1, Kėdainių r. sav., supaprastintas projektas.		
A1129	PV	S.VARNAUSKAS	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
			SANAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS		0
LT	STATYTOJAS Kėdainių sporto centras		DOKUMENTO ŽYMUO SVS05-70-SP. SKŽ		LAPAS LAPŲ 1 1

5.BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGOS ĮRENGIMAS					
5.1	Šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas (žvyras) 200mm	m <sup>2</sup>	40	80	Kiekiai 2 kortams įrengti
5.2	Bazinio pagrindo įrengimas: dolomitinė skalda frakc. 150 mm atsijos 30 mm betoninės trinkelės 60 mm	m <sup>2</sup>	40	80	
5.3	Vejos bordiūrų 1000x50x200 mm ant betono pagrindo įrengimas	m	26	52	

**PASTABA:**

Kiekiai paskaičiuoti vieno padelio korto pilnam įrengimui ir antro korto pamatams, trinkelėms ir el. kabeliams įrengti.

SVS05-70-SP. SKŽ	Lapas	Lapų	Laida
	2	2	0



STATINIO ŽYMĖJIMO AŠIŲ KOORDINATĖS				
Nr.	X	Y	X	Y
1-A	6129201.89	499414.99		
1-B	6129221.10	499423.00		
2-A	6129197.49	499425.15		
3-A	6129216.90	499433.17		
3-B	6129214.99	499437.79		
4-A	6129191.39	489439.95		
4-B	6129210.80	499447.96		



SITUACIJOS SCHEMA

PAGRINDINIAI BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI			
Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabas
<b>II. KITI STATINIAI</b>			
<b>1. SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIAI STATINIAI</b>			
1.1 Lauko padėlio teniso kortas Nr.1	11x21 m	m <sup>2</sup>	231 difuzinės dangos plotas 200 m <sup>2</sup> ;
1.2 Lauko padėlio teniso kortas Nr.2	11x21 m	m <sup>2</sup>	231 difuzinės dangos plotas 200 m <sup>2</sup> ;

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Perspektyvinių statinių ribos
	Perspektyvinės žaliosios zonos
	Statybos zonos ribos
	Projektuojamas kortų aptvėrimas
	Projektuojama apšvietimo atrama
	Projektuojamas įėjimas į kortus
	Projektuojamųjų statinių koordinatinių taškai
	Projektuojamos/esamos paviršių altitudos

T-A  
97.75  
97.60



SKLYPO DANGŲ EKSPLIKACIJA

DANGOS	Kiekis m <sup>2</sup>
	400.00
	80.00
	Esama veja

SKLYPO OBJEKTŲ EKSPLIKACIJA

1	Projektuojamas padėlio teniso kortas Nr.1; apvaras Nr.1 (aukštis 3 ir 4 m)
2	Projektuojamas padėlio teniso kortas Nr.2; apvaras Nr.2 (aukštis 3 ir 4 m)
3	Perspektyvinė futbolo aikštė
4	Perspektyvinė treniruoklių aikštelė
5	Perspektyvinės žaliosios zonos
9	Perspektyvinė stovėjimo aikštelė
10	Perspektyvinis uždaras futbolo stadionas

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS

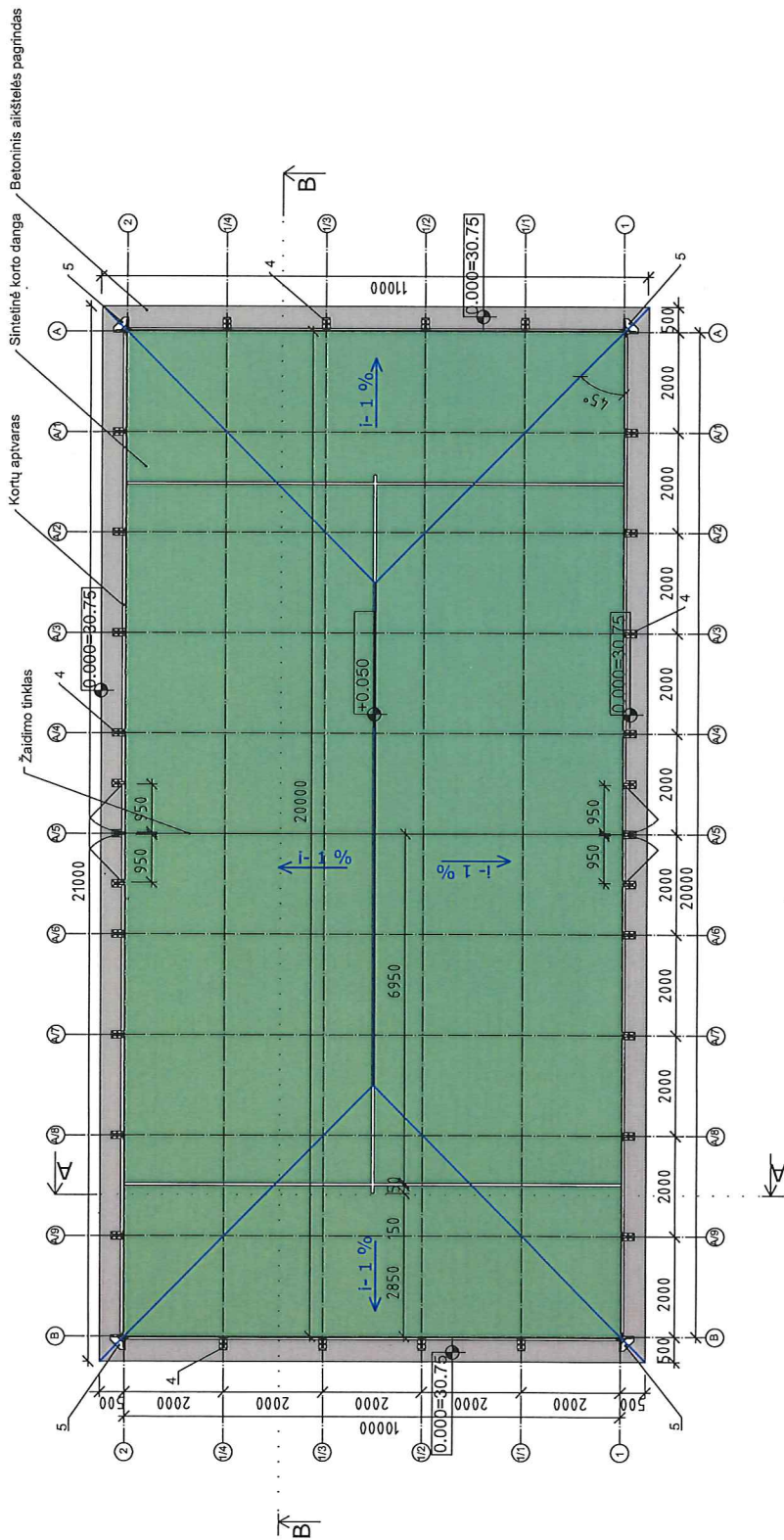
Sporto paskirties inžinerinių statinių (lauko padėlio teniso kortai) J.Basanavičiaus g. 1, Kėdainių r. sav., supaprastintas projektas

LAIDA	0
DOKUMENTO PAVADINIMAS	Sklypo planas M1:500

DOKUMENTO ŽYMOJIMO LAPŲ	1
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	LAPAS
Kėdainių sporto centras	1

SV505-70-SP-01

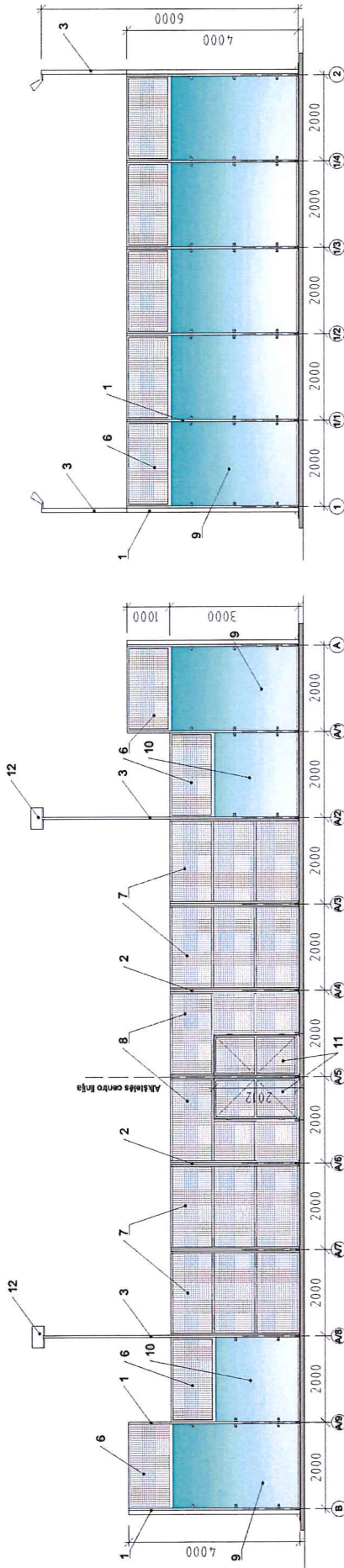
LT



AIKŠTELĖS SU APTVARU PLANAS

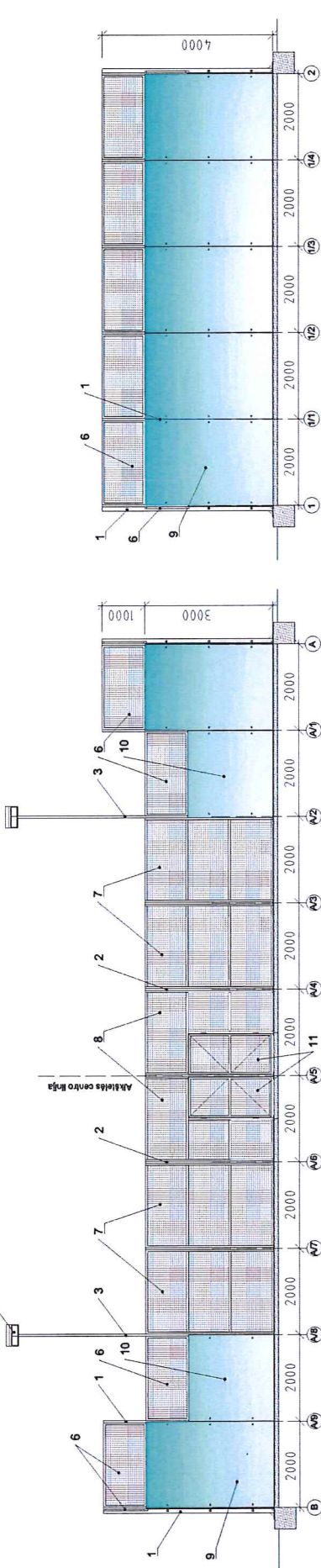
- PASTABOS:
1. Baitos linijos 50 mm pločio dažomos dvikomponentiais poliuretanimiais dažais.
  2. Visi metaliniai cinkuoti: gaminiai dažyti miltelinio būdu RAL 7011 spalva.

Kvalifikacinis dokumento Nr. A1129	PV PDV	S.Varnauskas	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
			SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ (LAUKO PADĖLIO TENISO KORTAI) PARKO G. 4, VILAINIŲ SEN., KĖDĖJINIŲ R. SAV., SUPAPRASTINTAS PROJEKTAS
LT		STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Kėdėjinių sporto centras	DOKUMENTO PAVADINIMAS
			Padėlio lauko teniso korto planas M1:100
			LAIDA
			0
			LAPAS
			1



IŠKLOVINĖ TARP AŠIŲ B-A M<sub>1</sub>:100

IŠKLOVINĖ TARP AŠIŲ 1-2 M 1:100



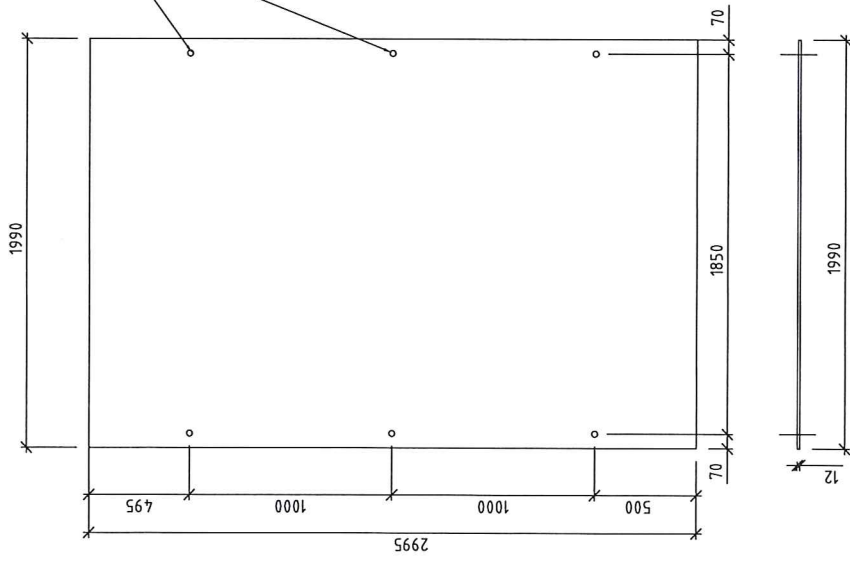
PJŪVIS B-B M 1:100

PJŪVIS A-A M 1:100

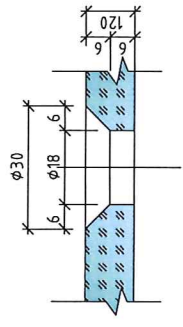
**AIKŠTELĖS ATVĖRIMO GAMINIŲ SPECIFIKACIJA**

Pozicija	Pavadinimas	Matmuo	Kiekis
1	Cinkuoto plieno stulpai h- 4 m	100x60x30mm	20
2	Cinkuoto plieno stulpai h- 3 m	100x60x30mm	10
3	Cinkuoto plieno stulpai h- 6 m LED šviestuvams tvirtinti	100x60x30mm	4
4	Cinkuoto plieno inkaravimo plokštelės	300x200x10 mm	30
5	Cinkuoto plieno inkaravimo plokštelės (kampuose)	300x300x10 mm	4
6	Cinkuoto plieno rėmai su įvirintu plieniniu tinklu (50x50x4 mm)	1940x1000 mm	18
7	Cinkuoto plieno rėmai su įvirintu plieniniu tinklu (50x50x4 mm)	1940x3000 mm	8
8	Cinkuoto plieno rėmas su įvirintu plieniniu tinklu ir rėmu varželiams	1940x3000 mm	4
9	12 mm storio grūdinto skaidraus stiklo lakštai	1990x2995 mm	14
10	12 mm storio grūdinto skaidraus stiklo lakštai	1995x1995 mm	4
11	Cinkuoto plieno varželiai su įvirintu plieniniu tinklu (50x50x4 mm)	950x2000 mm	4
12	LED šviestuvai		4

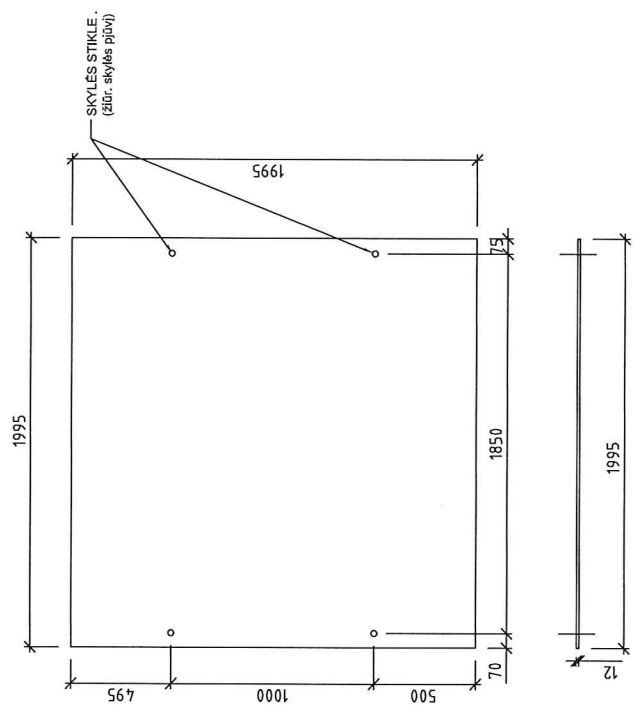
Kvalifikacija dokumento Nr. A1129	PV PDV S.Varnauskas	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	S.VARNAUSKO STUDIJŲ, UAB
		DOKUMENTO PAVADINIMAS	Spporto paskirties inžinerinių statinių ( lauko padelio teniso kortal) J.Basanaivičiaus g. 1, Kėdainių r. sav., supaprastintas projektas
		LAIDA	Padelio lauko teniso korto aptvaro išsklotinės ir pjūviai M1:100
		LAPAS	0
LT		DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO ŽYMUO
		LAPAS	SVS05-70-SP-03
			Kėdainių sporto centras



STIKLO LAKŠTAS Nr.1



PJŪVIS PER SKYLĖ STIKLE



STIKLO LAKŠTAS Nr.2

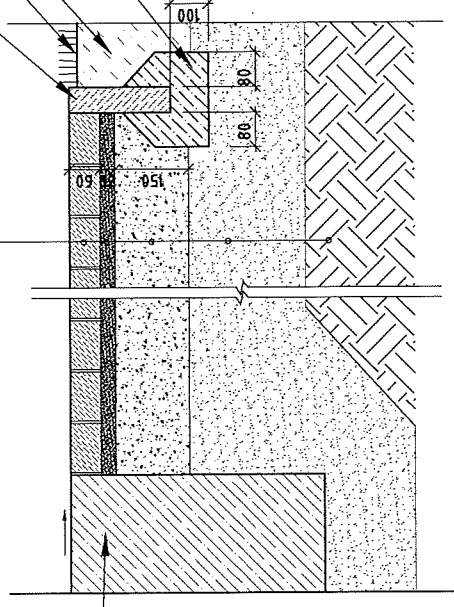
PASTABA: Stiklo lakštų brėaunos ir kampai šifuojami 45 kampu po 2 mm

**STIKLO GAMINIŲ SPECIFIKACIJA**

Posicija	Gaminys	Matmuo	Kiekis, vnt.	Kiekis, viso, m <sup>2</sup>	Pastabos
1	10-12 mm storio laminuoti grūdinto skaidraus stiklo lakštai	1990x2995 mm	14	83	po 6 skylės Ø18/30 mm
2	10-12 mm storio laminuoti grūdinto skaidraus stiklo lakštai	1995x1995 mm	4	16	po 4 skylės Ø18/30 mm

Kvalifikacijos dokumento Nr. A1129	S. VARNAUSKO STUDIJŲ, UAB <small>(įmonės kodas 160301170, Fono p. 17, Norėlikėškės, Kurauo r. LT-53363)</small>		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Sporto paskirties inžinerinių statinių (lauko padelio teniso kortai) J. Basanavičiaus g. 1, Kėdairių r. sav., supaprastintas projektas	
	PV PDV	S. Varnauskas	DOKUMENTO PAVADINIMAS Stiklo lakštai	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Kėdairių sporto centras		DOKUMENTO ŽYMUO SVS05-70-SP-04	
			LADA	0
			LAPAS	1
			LAPŲ	1

- Betononinių trinkelėlių danga (100x200x60 mm)
- Atsijos (h-30 mm)
- Dolomitinės skaldos sluoksnis (h-150 mm)
- Šačliui atsparus sluoksnis (>200 mm)
- Sutankintas gruntas



Betoninis vejos bortas  
50x200x1000

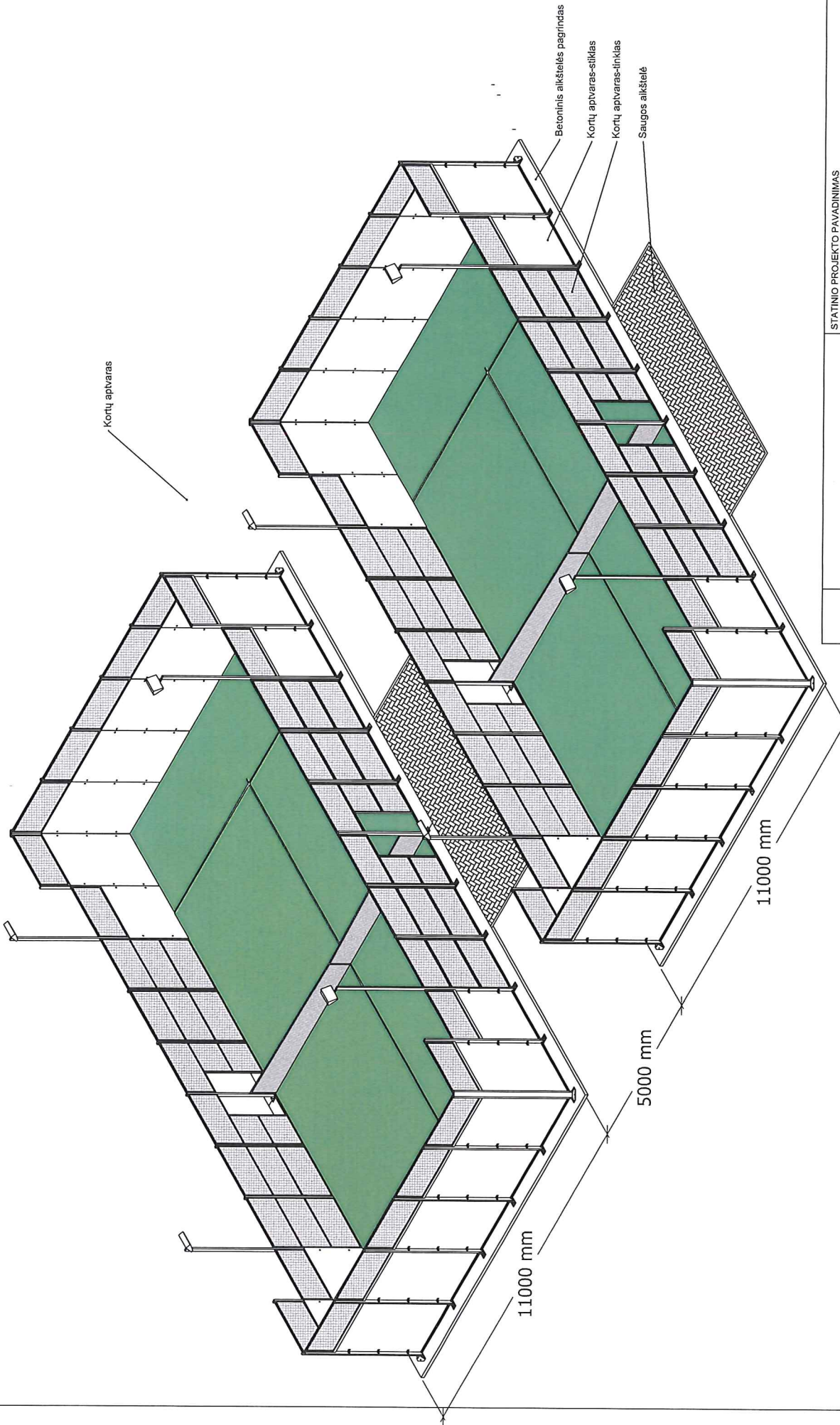
Veja

Juodžemis

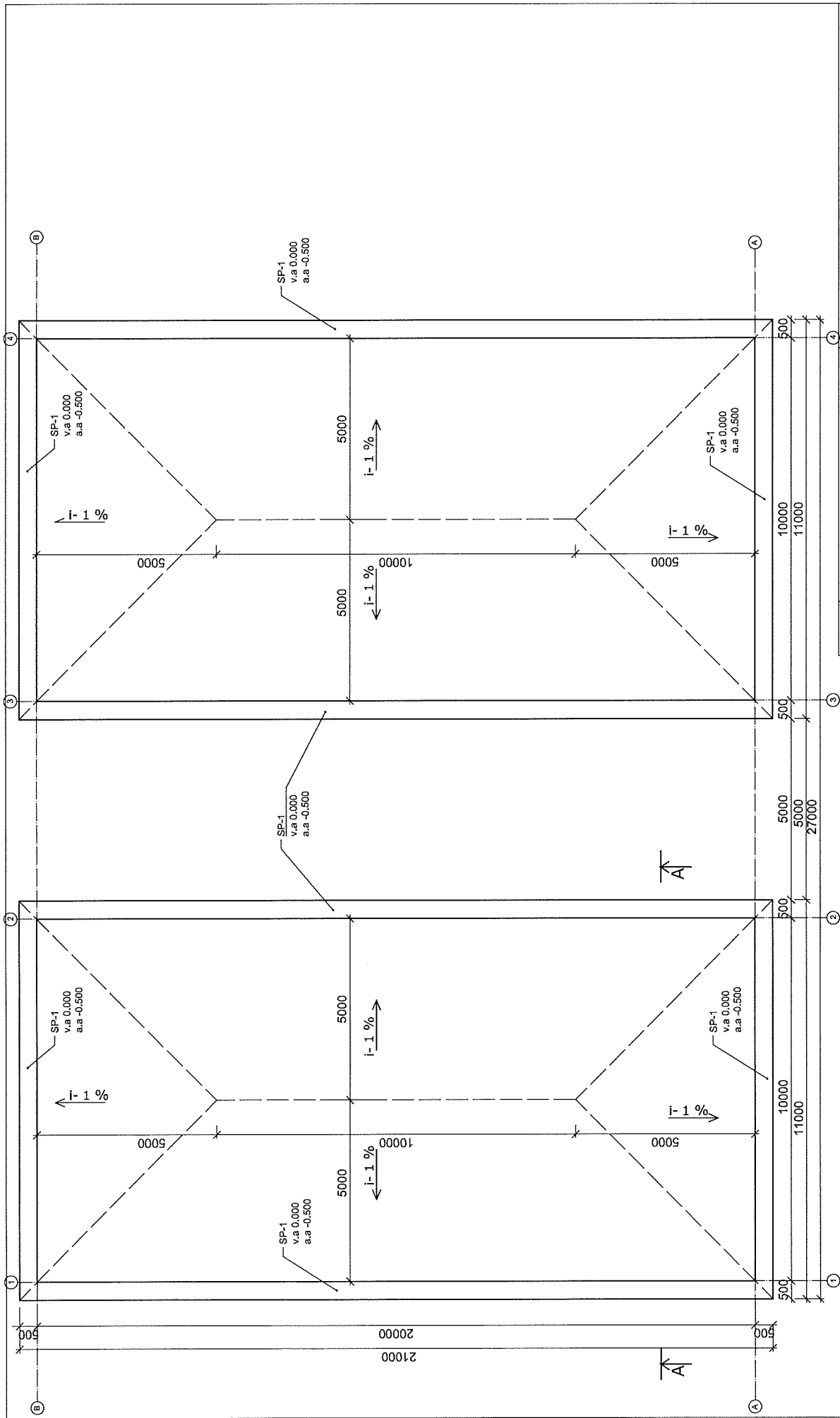
Betonas  
C12/15

Aikštelės  
pamatas

Kvalifikacijos dokumento Nr. A1129	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Sporto paskirties inžinerinių statinių (lauko padėlio teniso korta) J. Basanavičiaus g. 1, Kėdainių r. sav., supaprastintas projektas	
	DOKUMENTO PAVADINIMAS Saugos aikštelės ir pamato detalė	
PV PDV	S. Varnauskas	LAIDA 0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Kėdainių sporto centras	DOKUMENTO ŽYMUO LAPAS 1 1

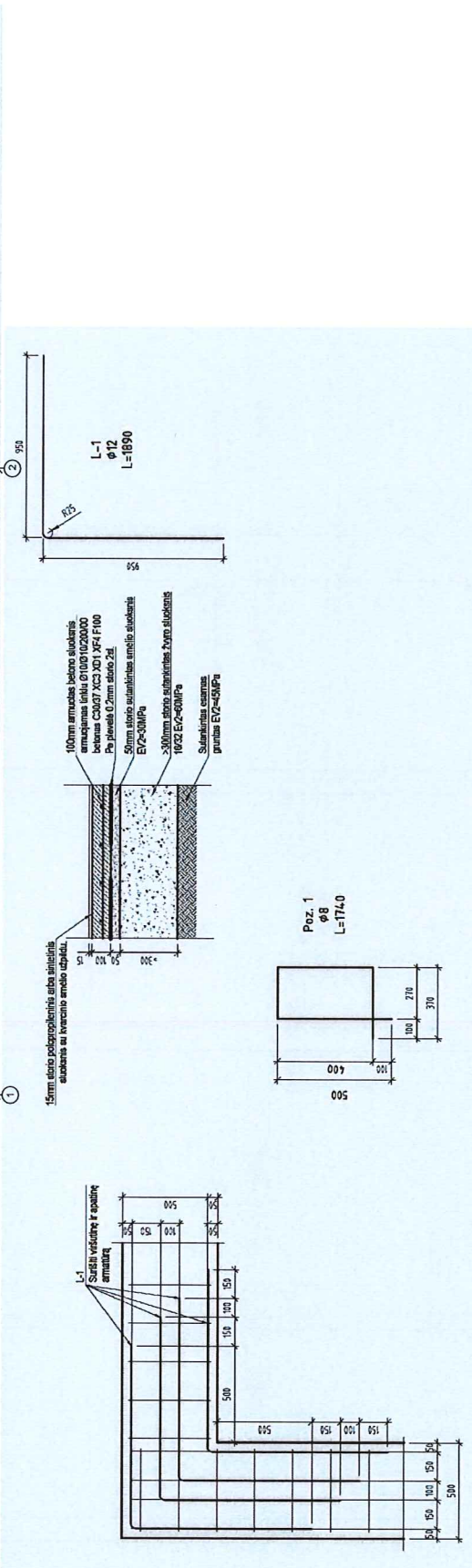
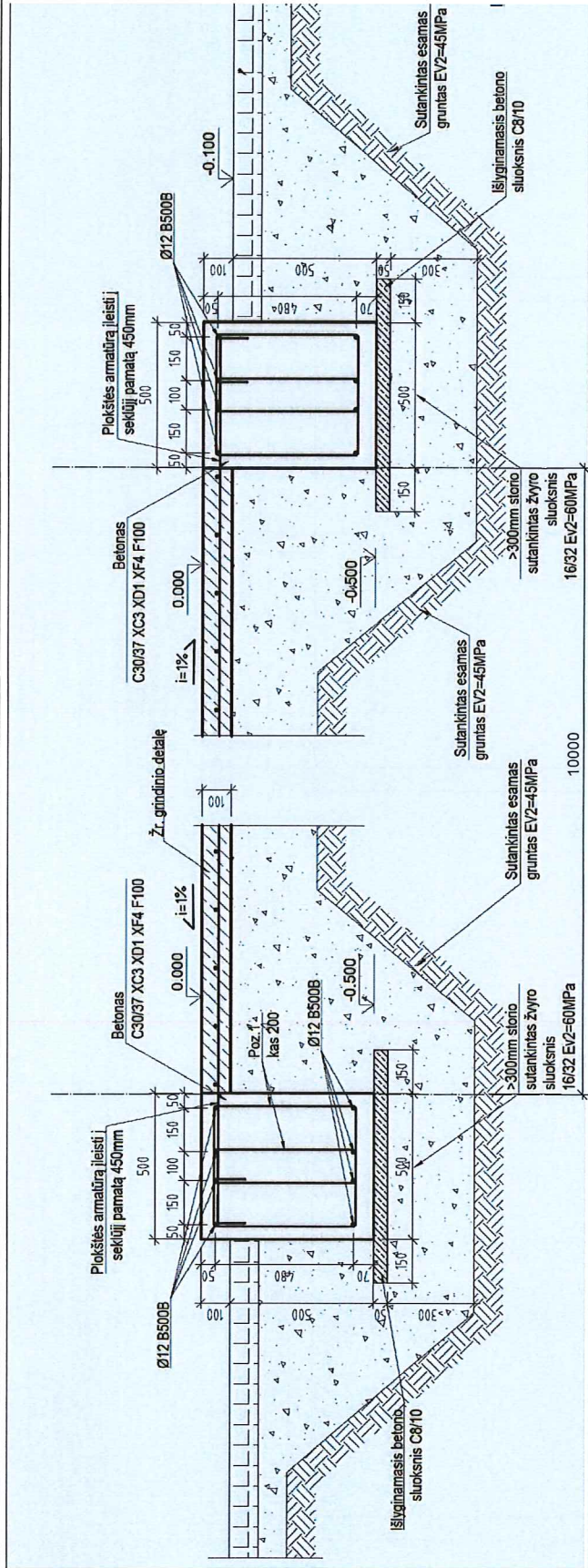


Kortų aikštės dokumento Nr. A1129		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Sporto pastirties inžinerinių statinių (lauko padėlio teniso kortai) J.Basanavičiaus g. 1, Kėdainių r. sav., supaprastintas projektas	
Jmonės kodas 160301176 Fono p. 17, Nevėžičiai, Kauno r. LT-55393		DOKUMENTO PAVADINIMAS Aikštyno aksonometrija	
PV PDV S.Varnauskas		LAIKA 0	
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Kėdainių sporto centras		DOKUMENTO ŽYMUO LAPAS LAPŲ 1 1	
LT		SVS05-70-SP-06	



Kvalifikacija dokumento Nr.		S.VARNAUSKO STUDIJUA, UAB Įmonės kodas 160301176, Fėrio g. 17, Nėreidėkė, Kauno r., LT-53303		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Sporto pastaties inžinerinių statinių (lauko padėlio leniso kortai) J.Basanaiviėiaus g. 1, Kėdėlinių r. sav., supaprastintas projektas	
A1129	PV PDV	S.Varnauskas		DOKUMENTO PAVADINIMAS Pamatų planas M1:100	
LT				DOKUMENTO ŽYMOJIS SVS05-70-SP-07	
				LADA	0
				LAPAS LAPŲ	1 1

- PASTABOS:
1. 40.000=30,75m.
  2. Matmenys nurodyti milimetrėis.
  3. Sekėlijų pamatai įrengiami ant žvyro pasluoksnio sutankinto iki E<sub>v2</sub>=60MPa.
  4. Sekėliesiems pamatams ir grindinio plokštėi naudojama betono klasė C30/37 XC3 XD1 XF4 F100.
  5. Sekėlijų pamatai armuojami B500B stiprumo klasės armatūra.
  6. Sekėlijų pamatai įrengiami ant 500mm storio C8/10 XCl paruošiamojo betono sluoksnio.
  7. Prieš pamatų įrengimo darbus būtina atlikti inžinerinius geologinius tyrimus (min. 2 grėžiniai).



Kvalifikacija: statybinis inžinierius A1129	S.VARNAUSKO STUDIJŲ, UAB Įmonės kodas: 160301176. Fono p. 17; Nėrašiklis, Vėluos r. LT-53360	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
		Sporto paskirties inžinerinių statinių (lauko padelio teniso kortal) Parko g. 4, Vilainių sen., Kedainių r. sav., supaprastintas projektas	
PV PDV	S.Varnauskas	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
		PAMATO PĖJŪVAI	
LAIDA		0	
LT		DOKUMENTO ŽYMŪS	
		SVS05-70-SP-08	

Kvalifikacija: statybinis inžinierius A1129	S.VARNAUSKO STUDIJŲ, UAB Įmonės kodas: 160301176. Fono p. 17; Nėrašiklis, Vėluos r. LT-53360	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
		Sporto paskirties inžinerinių statinių (lauko padelio teniso kortal) Parko g. 4, Vilainių sen., Kedainių r. sav., supaprastintas projektas	
PV PDV	S.Varnauskas	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
		PAMATO PĖJŪVAI	
LAIDA		0	
LT		DOKUMENTO ŽYMŪS	
		SVS05-70-SP-08	