



PROJEKTO PAVADINIMAS	SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO, MAŽEIKIAI, GAMYKLOS G. 4, PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
PROJEKTO NR.	21/08-PP
STATYTOJAS	MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ MAŽEIKIŲ „ŽIBURĖLIS“ PRADINĖ MOKYKLA
TOMAS	I
LAIDA	0
DALIS	BENDROJI
STADIJA	PROJEKTINIAI PASIULYMAI
STATYBOS RŪŠIS	NAUJA STATYBA
STATINIO KATEGORIJA	II GR. NESUDĖTINGAS STATINYS
STATYBOS DARBŲ VYKDYMO BŪDAS	RANGOS BŪDU
PROJEKTO VADOVAS	 VALDAS LUMBIS <i>ATESTATO Nr. A 922</i>
PROJEKTO DALIES VADOVAS	 VALDAS LUMBIS <i>ATESTATO Nr. A 922</i>
PLUNGĖ, 2021	

PROJEKTUOTOJAS
UAB „Domus completa“
Direktorius Edmundas Raišuotis

Įmonės kodas 303168159,
Antanavičių g. 7, Plungė 90118
Mob. 8 600 41854
El. p.: info@domuscompleta.lt
www.domuscompleta.lt



Objektas: Sporto paskirties, inžinerinio statinio, Mažeikiai, Gamyklos g.4, projektiniai pasiūlymai
Statytojas: Mažeikių rajono savivaldybė. Mažeikių „Žiburėlis“ pradinė mokykla

TURINYS

Poz Nr.	Pavadinimas	Lapų sk.	
1	Titulinis	1	
2	Turinys	1	
3	Statinio projekto dalies sudėties žiniaraštis. Normatyviniai dokumentai	1	
4	Projektavimo užduotis	3	
5	Žemės nuomos sutartis. Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas, registro Nr. 44/782068	6	
6	Žemės sklypo planas	2	
7	Projekto vadovo kvalifikacijos dokumentai	1	
8	Foto fiksacija	1	
9	Bendrieji rodikliai	1	
10	Aiškinamasis raštas	11	
11	Brėžiniai	8	
		Viso:	36

STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Bylos (segtuvo) žymuo</i>	<i>Laida</i>	<i>Pavadinimas</i>	<i>Pastabos</i>
1.	21/08-PP	0	DENDROJI DALIS	

Projekto vadovas



Valdas Lumbis

**PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ STATYBOS DOKUMENTŲ, KURIAIS VADOVAUJANTIS
PARENGTI PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI, SĄRAŠAS**

Eil.Nr.	Dokumento pavadinimas
1	<i>Lietuvos Respublikos įstatymai:</i>
1.1	- LR Statybos įstatymas. 2016 06 30, Nr. XII-2573;
1.2	- LR Architektūros įstatymas. 2017 06 08, Nr. XIII-425;
1.3	- LR Aplinkos apsaugos įstatymas. 1996 05 28, Nr. I-1352;
1.4	- LR Atliekų tvarkymo įstatymas. 2002 07 01, Nr. IX-1004;
1.5	- LR Priešgaisrinės saugos įstatymas. 2002 12 05, Nr. IX-1225;
1.6	- LR Nekilnojamojo turto kadastro įstatymas. 2000 06 27, Nr. VIII-1764;
1.7	- LR Švietimo įstatymas. 2011 03 17, Nr. XI-1281.
2	<i>Organizaciniai tvarkomieji statybos techniniai reglamentai:</i>
2.1	- STR 1.01.04:2013. Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas;
2.2	- STR 1.01.02:2016. Normatyviniai statybos techniniai dokumentai;
2.3	- STR 1.01.03:2017. Statinių klasifikavimas;
2.4	- STR 1.01.08:2002. Statinio statybos rūšys;
2.5	- STR 1.04.04:2017. Statinio projektavimas, projekto ekspertizė;
2.6	- 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;
2.7	- STR 1.06.01:2016. Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra;
2.8	- STR 1.12.05.2002. Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė;
3	<i>Techninių reikalavimų statybos technikai ir kiti reglamentai:</i>
3.1	- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr.305/2011;
3.2	- STR 2.01.01(1):2005. Esminis statinio reikalavimas (ESR). Mechaninis patvarumas ir pastovumas;
3.3	- STR 2.01.01(2):1999. ESR. Gaisrinė sauga;
3.4	- STR 2.01.01(3):1999. ESR. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga;
3.5	- STR 2.01.01(4):2008. ESR. Naudojimo sauga;
3.6	- STR 2.05.04:2003. Poveikiai ir apkrovos;
3.7	- STR 2.05.13:2004. Statinių konstrukcijos. Grindys;
3.8	- STR 3.01.01:2002. Statinių statybos resursų poreikio skaičiavimo tvarka;
4	<i>Higienos normos ir aplinkos apsaugos normatyviniai dokumentai:</i>
4.1	HN 131:2015. Vaikų žaidimų aikštelės ir patalpos Bendrieji sveikatos saugos reikalavimai.
4.2	HN 75:2016. „Ikimokyklinio ir priešmokyklinio ugdymo programų vykdymo bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“
5	<i>Kiti normatyviniai dokumentai, taisyklės:</i>
5.1	- PAGD įsakymas Nr. 1-65, 2016-03-02 „Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai“
5.2	- PAGD įsakymas Nr. 1-199, 2013-07-31 „Bendrosios priešgaisrinės saugos taisyklės“

Projekto vadovas



Valdas Lumbis

Objektas: Sporto paskirties, inžinerinio statinio, Mažeikiai, Gamyklos g.4, statybos projektas
Statytojas: Mažeikių rajono savivaldybė. Mažeikių „Žiburėlis“ pradinė mokykla



Esamos situacijos fotofiksacija 2021-09-08

Objektas: Sporto paskirties, inžinerinio statinio, Mažeikiai, Gamyklos g.4, projektiniai pasiūlymai
Statytojas: Mažeikių rajono savivaldybė. Mažeikių „Žiburėlis“ pradinė mokykla

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
I. SKLYPAS			
1.1. sklypo plotas	m ²	5591,0	
1.2. sklypo užstatymo intensyvumas (bendras):	%	22	1929,24 m ²
1.2.1 projektuojamo statinio		11	630 m ²
1.3. sklypo užstatymo tankumas (bendras):	%	25	1422,0 m ²
1.3.1 projektuojamo statinio		11	630,0 m ²
II. KITI STATINIAI			
2.1. <i>Kitos paskirties inžinerinis statinys:</i>			
2.1.1. užstatymo plotas*	m ²	630,0	
2.1.2. statinio tūris*	m ³	-	
2.1.3. aukštų skaičius	vnt.	-	
2.1.4. statinio aukštis*	m	4,0	

* Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų.

Tvirtinu:

Projekto vadovas Valdas Lumbis



Tvirtinu:

Statytojas



AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. ĮVADAS

Projektiniai pasiūlymai sprendiniai parengti vadovaujantis šiais projektavimo duomenimis:

- VI Registrų centro Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašu;
- Projektavimo užduotimi;
- Lietuvoje galiojančiais statybos techniniais reglamentais, normomis, taisyklėmis;

Projekto vadovas, atstovaudamas Statytojo interesams ir nepažeisdamas Projektuotojo interesų, užtikrina, kad Projekto sprendiniai atitinka įstatymų, kitų teisės aktų, Projekto rengimo dokumentų, normatyvinių statybos techninių, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus, nepažeidžia valstybės, neįgalųjų integracijos, visuomenės ir trečiųjų asmenų interesų.

Objekto pavadinimas – „Sporto paskirties, inžinerinio statinio, Mažeikiai, Gamyklos g.4, projektiniai pasiūlymai”.

Adresas – Mažeikiai, Gamyklos g.4

Žemės sklypo kadastrinis Nr. 6130/0014:132.

Statytojas – Mažeikių rajono savivaldybė. Mažeikių „Žiburėlis” pradinė mokykla

Statybos rūšis – nauja statyba (STR 1.01.08:2002 "Statinio statybos rūšys").

Statinio kategorija – II gr. nesudėtingas statinys (STR 1.01.03:2017 "Statinių klasifikavimas").

Statinio kategorija apskaičiuojama taip: $K = S \times H^3$, kur:

S – statinio išorinio kontūro vertikalios projekcijos į žemės ir (ar) vandens paviršių plotas, neįskaičiuojant šios projekcijos viduje esančių didesnių kaip 10 m² laisvų (neužstatytų) žemės ir (ar) paviršiaus plotų. S=630,00 m².

H – statinio aukštis, matuojamas nuo statiniu užstatyto žemės paviršiaus vidutinės altitudės iki statinio aukščiausiojo (požeminiam statiniui – giliausio) laikančiųjų konstrukcijų taško (aptvėrimo aukštis) (m). H=4,0 m.

$K=608,00 \times 4,0^3=38912$. Statinys priskiriamas į II gr. nesudėtingų statinių kategorijai (10000 < K ≤ 40000).

Kval. Patv. Dok. Nr.				OBJEKTO PAVADINIMAS: Sporto paskirties inžinerinio statinio, Mažeikiai, Gamyklos g. 4, projektiniai pasiūlymai		
A 922	PV	V. Lumbis		Aiškinamasis raštas		Laida
A 922	PDV	V. Lumbis				0
LT	STATYTOJAS: Mažeikių rajono savivaldybė Mažeikių „Žiburėlis“ pradinė mokykla			21/08-PP-AR	Lapas	Lapų
					1	7

Situacijos schema



2. BENDRIEJI DUOMENYS

2.1 Bendrieji rodikliai

Sklypo plotas - 0,5591 ha (5591 m²)

Esamas sklypo užstatymo plotas – 7920,0 m²

Naujai projektuojamos aikštelės užstatymo plotas - 630 m².

Sklypo užstatymo plotas – 1422,0 m².

Sklypo užstatymo plotas – 1422,0 m².

Sklypo užstatymo tankumas % – 25%

Aikštelės išoriniai matmenys plane - 32,00x 19,00 m.

Sintetinė danga sporto aikštei plotas – 608 m².

Betoninių trinkelų plotas - 22 m².

Aikštelės aptvėrimas segmentine metalini 3D tinklo tvora -102,0 m

21/08-PP-AR

Lapas	Lapų	Laiqa
2	7	0

3. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

3.1 Architektūriniai – planiniai, konstrukciniai sprendiniai. Demontavus esamos aikštelės su kietosiomis dangomis konstrukcijas, kurios trukdo naujos sporto aikštelės įrengimui, rengiama stačiakampės formos sporto žaidimo aikštelė (32,00x 19,00 m) su krepšinio ir tinklinio bei lauko teniso stovų įrenginiais.

Aikštelė sklype projektuojama prie Gamyklos g. ir Saulės skersgatvio. 3,0 m atstumu nuo sklypo ribų, pietrytinėje sklypo dalyje. Tokia aikštelės padėtis sklype leidžia suformuoti didesnę erdvę prie pradinės mokyklos pastato. Aikštelė projektuojama laisvoje sklypo dalyje, kurioje nėra jokių požeminių inžinerinių komunikacijų trukdančių aikštelės statybai. Sklypo dalyje, kurioje projektuojama aikštelė jokių želdinių, trukdančiai statybai nėra. Visi esami medžiai esantys sklypo ribose išsaugomi. Patekimui į sporto aikštelę numatytas betono trinkelių takas jungiantis esamus pėsčiųjų takus sklypo ribose prie mokyklos. Aikštelė projektuojama su specialia lieta EPDM gumos granulių, pralaidžia vandeniui danga. Pagrindas paruošiamas tokiu būdu: nukasamas juodžemis (t.y. augalinis sluoksnis) iki tvirto žemės pagrindo, nesant tvirto žemės pagrindo, rekomenduojama kloti tekstilę pagrindui sutvirtinti; pirmu sluoksniu pilamas smėlis (sutankintas) 20 cm, antru – skalda nuo 7 iki 10 cm (0-35 frakcijos), trečiu – įrengiama asfalto sluoksniai: apatinis – min. 4 cm storio ir viršutinis min. 3 cm, po to liejama danga. Itin svarbu užtikrinti pagrindo lygumą ir tvirtumą. Pagrindo storis turi priklausyti nuo liejamos dangos naudojimo paskirties. Ant paruošto pagrindo liejama speciali pilkos ir rudos spalvos danga. Viršutinis spalvotas dangos storis – 7 mm iš EPDM, apatinis sintetinės dangos storis 7 mm iš SBR. Aikštelė turi būti apjuosiama įbetonuotais vejos bortais – 80x200 cm, kurie riboja asfaltbetonio sluoksnių gabaritus. Kadangi vaikų žaidimų aikštelė projektuojama arčiau kaip 20 m nuo gatvės važiuojamosios dalies, todėl aikštelė turi būti aptverta. Numatytas aikštelės aptvėrimas azūrine 3D metaline, cinkuota ir plastifikuota žalios spalvos metalinio tinklo segmentine tvora. Metalinės tvoros segmentai tvirtinami prie tvoros stačiakampio profilio metalinių kolonėlių, kurios įbetonuojamos į gręžtinius betoninius poliūs. Aikštelės tvoros galiniai segmentai montuojami iki 4,0 m aukščio o šoniniai segmentai iki 2,0 m aukščio. Aikštelės tvoros perimetre, šiaurės vakarų pusėje įrengiami varteliai įėjimui į aikštelę. Prie aikštelės vartelių įrengiamas suoliukas ir šiukšliadėžės. Aikštelės plote, prie tvoros vidinio perimetro numatomi 4 suoliukai.

Sporto aikštelėje montuojama įranga pagal gamintojo tiekiamas rekomendacijas. Įranga ankeruojama cinkuotų ankerių pagalba į betoninius pamatus ar kietos dangos pagrindus. Siekiant išvengti pirštų įstrigimo, tarpai sportinės įrangos turėtų būti siauresni kaip 8 mm arba platesni kaip 25 mm. Tarpai, kurių matmenys keičiasi naudojant įrangą, turi būti ne siauresni kaip 12 mm. Siekiant išvengti galvos įstrigimo, angos ir tarpai turi būti siauresni kaip 89 mm arba platesni kaip 230 mm.

Sporto žaidimų aikštelės įrenginiai turi būti saugūs, atitinkantys ES standartus, turėti atitikties sertifikatą, liudijantį įrangos atitiktį jai taikomų standartų reikalavimams bei surinkimo, naudojimo ir priežiūros instrukcijas valstybine kalba. Naujai įrengiamos aikštelės įranga turi būti sumontuota pagal gamintojo instrukcijas ir po sumontavimo parinkta įstaigos, akredituotos Lietuvos standarto LST EN ISO/IEC 17020:2012 "Atitikties įvertinimas. Reikalavimai, keliami įvairių tipų kontrolės įstaigų veiklai"

21/08-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	7	0

Objektas: Sporto paskirties, inžinerinio statinio, Mažeikiai, Gamyklos g.4, projektiniai pasiūlymai
Statytojas: Mažeikių rajono savivaldybė. Mažeikių „Žiburėlis“ pradinė mokykla

atitikčiai A tipo kontrolės įstaiga, bei turėti šios įstaigos išduotą kontrolės ataskaitą arba kontrolės sertifikatą. Sporto aikštelėje turi būti pritvirtinta žymėjimu, atitinkančiu Lietuvos standarto LST EN 1176-7 „Žaidimų aikštelių įranga ir dangos. 7 dalis. Įrengimo, kontrolės, techninės priežiūros ir naudojimo vadovas“ reikalavimus. Joje turi būti pateikta ši informacija: bendrasis telefono numeris, kuriuo galima skambinti įvykus avarijai; telefono numeris, kuriuo galima skambinti techninės priežiūros personalui; žaidimų aikštelės pavadinimas, adresas, savininkas; kokio amžiaus vaikams sportinių žaidimų aikštelė skirta; paskutinį kartą atliktos žaidimų aikštelės įrangos pagrindinės metinės kontrolės data; kita reikalinga informacija.

PASTABA. Žaidimų aikštelių ar žaidimo patalpų įranga, smūgį silpninanti danga turi būti sumontuota pagal gamintojų instrukcijas.

Draudžiama aplink aikštelę sodinti ir auginti šiuos nuodinguosius augalus: amerikinę fitolaką, baltąjį čemerį, brugmasijos, darželinį pupmedį, juodąją drignę, kukmedžius, kurpeles, lobelio čemerius, paprastąjį ricinmedį, paprastąjį žalčialunkį, paprastąją durnaropę, paprastąją pakalnute, paprastąją rusmenę, rudeninį vėlyvį, tabaką, vaistinę šunvyšnę.

PASTABA. Ant paruoštos dirbtinės dangos įrengiami sporto įrenginiai, visos spalvos derinamos su užsakovu, specifikacijoje pateikiamos įrenginių vizualizacijos yra informacinio pobūdžio. Sporto aikštelės įrenginiai įrengiami pagal Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2015 m. spalio 30 d. įsakymu Nr. V-1208 patvirtintus reikalavimus „Dėl Lietuvos higienos normos HN 131:2015 „Vaikų žaidimų aikštelės ir patalpos. Bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“.

PASTABA. Prieš aikštelės įrengimą numatoma demontuoti esamos aikštelės su kietosiomis dangomis konstrukcijas, trukdančias naujos sporto aikštelės įrengimui. Atlikus aikštelės įrengimo darbus būtina atsėti ir sutvarkyti sugadinta dekoratyvinę veją.

4. HIGIENA, SVEIKATA, APLINKOS APSAUGA

Teritorijoje nėra saugotinių ar vertingų augalų, istorijos ir gamtos paminklų. Arčiau kaip 250 m atstumu nėra 330 kV ir aukštesnės įtampos elektros linijų. Teritorija nepatenka į pramonės, sandėliavimo, atliekų saugojimo ir panašių, keliančių pavojų gyventojų sveikatai, teritorijų bei objektų sanitarines apsaugos zonas ir nekelia apribojimų gretimoms teritorijoms.

Sklypo sanitarinė ir ekologinė situacija gera, nėra susikaupusių šiukšlių ar aplinkai kenksmingų medžiagų. Gretimybėse nėra jokio taršos šaltinio, visuomeninio ar kito pramoninio objekto arčiau negu leidžia sanitarinės apsaugos zonos, todėl jokios neigiamos įtakos aplinkai nebus. Praėjimai ir privažiavimai nebus uždaryti. Kaimyninių sklypų įvadiniai inžineriniai tinklai nebus paliesti. Statybos metu susidaręs statybinis laužas bus priduodamas atliekas tvarkančioms organizacijoms.

21/08-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	7	0

5. STATINIO ATITIKIMAS ESMINIAMS STATINIO REIKALAVIMAMS

ESMINIS STATINIO REIKALAVIMAS „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“ STR 2.01.01(1):2005	Apkrovos, galinčios statinį veikti statybos ir naudojimo metu, nesukels šių pasekmių: viso statinio ar jo dalies griūtis; neleistinų deformacijų; alos kitoms statinio dalims, įrenginiams ar sumontuotai įrangai dėl didelių Konstruktijos deformacijų; žalos, kurios pasekmės yra neadekvačios ją sukėlusiai ypatingai priežasčiai.
ESMINIS STATINIO REIKALAVIMAS „Gaisrinė sauga. Pagrindiniai reikalavimai“ STR 2.01.04:2004	Statiniui numatomų naujų statybininkų medžiagų ugniaatsparumo laipsnis atitiktų STR reikalavimus.
ESMINIS STATINIO REIKALAVIMAS „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“ STR 2.01.01(3):1999	Statybai naudojamos medžiagos bus sertifikuotos Lietuvos respublikoje bei atitiks LR keliamus reikalavimus.
ESMINIS STATINIO REIKALAVIMAS „Naudojimo sauga“ STR 2.01.01(4):2008	Statybai naudojamos medžiagos, kurios užtikrins, jog ir toliau naudojant ir prižiūrint pastatą bus išvengta nelaimingų atsitikimų (paslydimo, kritimo ir pan.) rizikos.

Įranga ir jos išdėstymas, dangos turi atitikti Lietuvos standartų (ar tapačių standartų) reikalavimus:

Lietuvos standartas LST EN 1177:2008, „Smūgį silpninanti žaidimų aikštelės danga. Kritimo kritinio aukščio nustatymas“;

11) Lietuvos standartas LST EN ISO/IEC 17020:2012, „Atitikties įvertinimas. Reikalavimai, keliami įvairių tipų kontrolės įstaigų veiklai (ISO/IEC 17020:2012)“.

1. ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖS IR JOJE ĮRENGTOS ĮRANGOS PRIEŽIŪRA

- Higienos normoje nurodoma, kad žaidimų aikštelės turi būti prižiūrimos ir valomos (žolė turi būti nušienauta, o takeliai žiemą – neslidūs).
- Pagal Higienos normą turi būti užtikrinta žaidimų aikštelių, patalpų įrangos, įskaitant pagalbinę įrangą (tvorą, vartelius ir pan.), dangos techninė priežiūra ir kontrolė. Žaidimų aikštelės, patalpų eksploatuotojas ar savininkas turi:
 - Užtikrinti žaidimų aikštelių švaros, įrangos, įskaitant pagalbinę įrangą (tvorą, vartelius ir pan.), dangos techninę priežiūrą ir kontrolę.
 - Jeigu nustatyti defektai, galintys kelti grėsmę saugai, – nedelsiant juos pašalinti. Jeigu to padaryti neįmanoma, užtikrinti, kad įranga nebūtų naudojama (ji blokuojama ar pašalinama).
 - Registruoti žaidimų aikštelių įprastinės apžiūros bei eksploatacinės kontrolės veiksmus, registruoti žaidimų aikštelių įrangos techninės priežiūros/remonto darbus (veiksmų data, darbus atlikusio asmens vardas ir pavardė, parašas). Aikštelės savininkas/eksploatuotojas turėtų paskirti asmenis, atsakingus už įprastinę, eksploatacinę kontrolę bei pagrindinės metinės kontrolės organizavimą.
 - Saugoti akredituotos įstaigos išduotą pagrindinės metinės kontrolės ataskaitą arba kontrolės sertifikatą. Žaidimų aikštelės saugumas labai priklauso nuo jos techninės priežiūros, todėl turi būti griežtai laikomasi įrenginių gamintojo priežiūros instrukcijų ir rekomenduojamo tikrinimo periodiškumo. Intensyviai naudojamas aikštelės ar esant dažniems vandalizmo atvejams gali tekti tikrinti kasdien. Kiekvienai žaidimų

21/08-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	5	7	0

aikštelei pagal jos įrenginių pobūdį, vietos sąlygas ir gamintojo instrukcijas reikėtų pasiruošti tikrinimo planą arba kontrolinius klausimus, kas ir kaip turi būti tikrinama, į ką atkreipti dėmesį. Tokius kontrolinius klausimus pateikia ir įrangos gamintojas. Ypatingą dėmesį reikia atkreipti į greit besidėvinčias dalis. Visi įrangos dalių remontai ir keitimai turi būti atliekami pagal gamintojo rekomendacijas. Naudotojų atliktas modifikacijas, pavyzdžiui, įvairias papildomas virveles, skersinius ir pan., būtina nedelsiant pašalinti. Visi susižalojimai, įvykę žaidimų aikštelėje, turėtų būti fiksuojami ir aprašomi, kad būtų galima nustatyti galimus pavojus ar pavojingas konstrukcijas, dizainą.

- ne rečiau kaip 1 kartą per savaitę atlikti žaidimų aikštelių, patalpų apžiūrą, kurios metu turi būti įvertinta rizika, kylanti dėl įrangos naudojimo, vandalizmo (ar nėra sulūžusių detalių, ar jų netrūksta, kiti akivaizdūs pavojai); ne rečiau kaip 1 kartą per 3 mėnesius, jei įrangos gamintojas priežiūros instrukcijoje nenurodė kitaip, atlikti žaidimų aikštelių, patalpų eksploatacinę apžiūrą, kurios metu turi būti įvertintas įrangos veikimas ir stabilumas, susidėvėjimas (ypač judančių detalių), konstrukcinis vientisumas;

- užtikrinti, kad ne rečiau kaip 1 kartą per 12 mėnesių būtų atlikta žaidimų aikštelių, patalpų pagrindinė metinė kontrolė, kurios metu įvertinta jų įrangos, dangos atitiktis Lietuvos standartų LST EN 1176-1:2008 LST EN 1176-2:2008 , LST EN 1176-3:2008 LST EN 1176-4:2008 , LST EN 1176-5:2008 , LST EN 1176-6:2008 , LST EN 1176-10:2008, LST EN 1176-11:2014 , LST EN 1177:2008 [, reikalavimams, įskaitant meteorologinių veiksnių poveikį, supuvimą ar koroziją, įrangos saugos lygio pasikeitimą dėl atlikto remonto, pridėtų, pakeistų sudedamųjų dalių. Žaidimų aikštelių ir patalpų įrangos pagrindinė metinė kontrolė turi būti atlikta įstaigos, akredituotos Lietuvos standarto LST EN ISO/IEC 17020:2012 , atitiktis kaip A tipo kontrolės įstaiga, laikantis Lietuvos standarto LST EN 1176-7:2008 ,reikalavimų. Žaidimų aikštelės, patalpų eksploatuotojas ar savininkas turi saugoti įstaigos, atlikusios pagrindinę metinę kontrolę, išduotą kontrolės ataskaitą arba kontrolės sertifikatą;

- Prieš pradėdant naudoti žaidimų aikštelę turi būti patikrinta (įvertinta) jos atitiktis Lietuvos standartų LST EN 1176-1:2008 , LST EN 1176-2:2008 , LST EN 1176-3:2008 , LST EN 1176-4:2008 , LST EN 1176-5:2008 , LST EN 1176-6:2008 , LST EN 1176-10:2008 , LST EN 1176-11:2014 , LST EN 1177:2008 ,reikalavimams. Patikrinimą (įvertinimą) turi atlikti įstaiga, akredituota Lietuvos standarto LST EN ISO/IEC 17020:2012 atitiktis kaip A tipo kontrolės įstaiga.

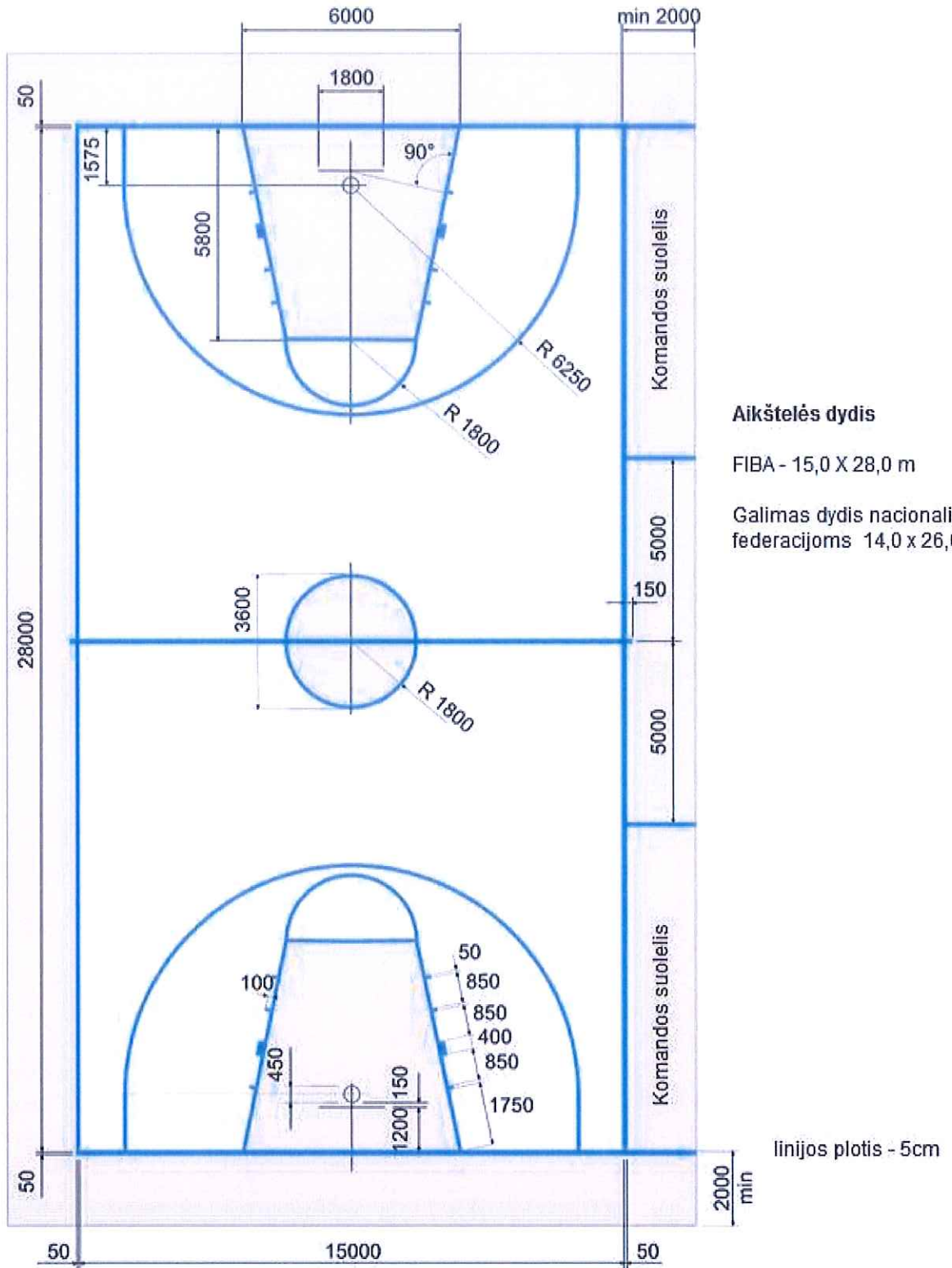
- Žaidimų aikštelės įranga, smūgį silpninanti danga turi turėti atitikties sertifikatą ar gamintojo deklaraciją, liudijančią įrangos ir dangos atitiktį joms taikomų Lietuvos standartų LST EN 1176-1:2008 , LST EN 1176-2:2008 , LST EN 1176-3:2008 , LST EN 1176-4:2008 , LST EN 1176-5:2008 , LST EN 1176-6:2008 , LST EN 1176-10:2008 , LST EN 1176-11:2014 ,LST EN 1177:2008 , ar tapačių standartų reikalavimams bei surinkimo, naudojimo ir priežiūros instrukcijas valstybine kalba.

- Už žaidimų aikštelių, patalpų įrangos priežiūrą ir saugą atsako juos eksploatuojantys juridiniai ar fiziniai asmenys, kuriuos turi paskirti vaikų žaidimų aikštelės ar vaikų žaidimų patalpų savininkas. Savininkams nepaskyrus žaidimų aikštelių ir (ar) patalpų eksploatuotojo, už jų priežiūrą ir saugą atsako savininkai.

21/08-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	6	7	0

Objektas: Sporto paskirties, inžinerinio statinio, Mažeikiai, Gamyklos g.4, projektiniai pasiūlymai
 Statytojas: Mažeikių rajono savivaldybė. Mažeikių „Žiburėlis“ pradinė mokykla

Krepšinio aikštelės gabaritai



Aikštelės dydis

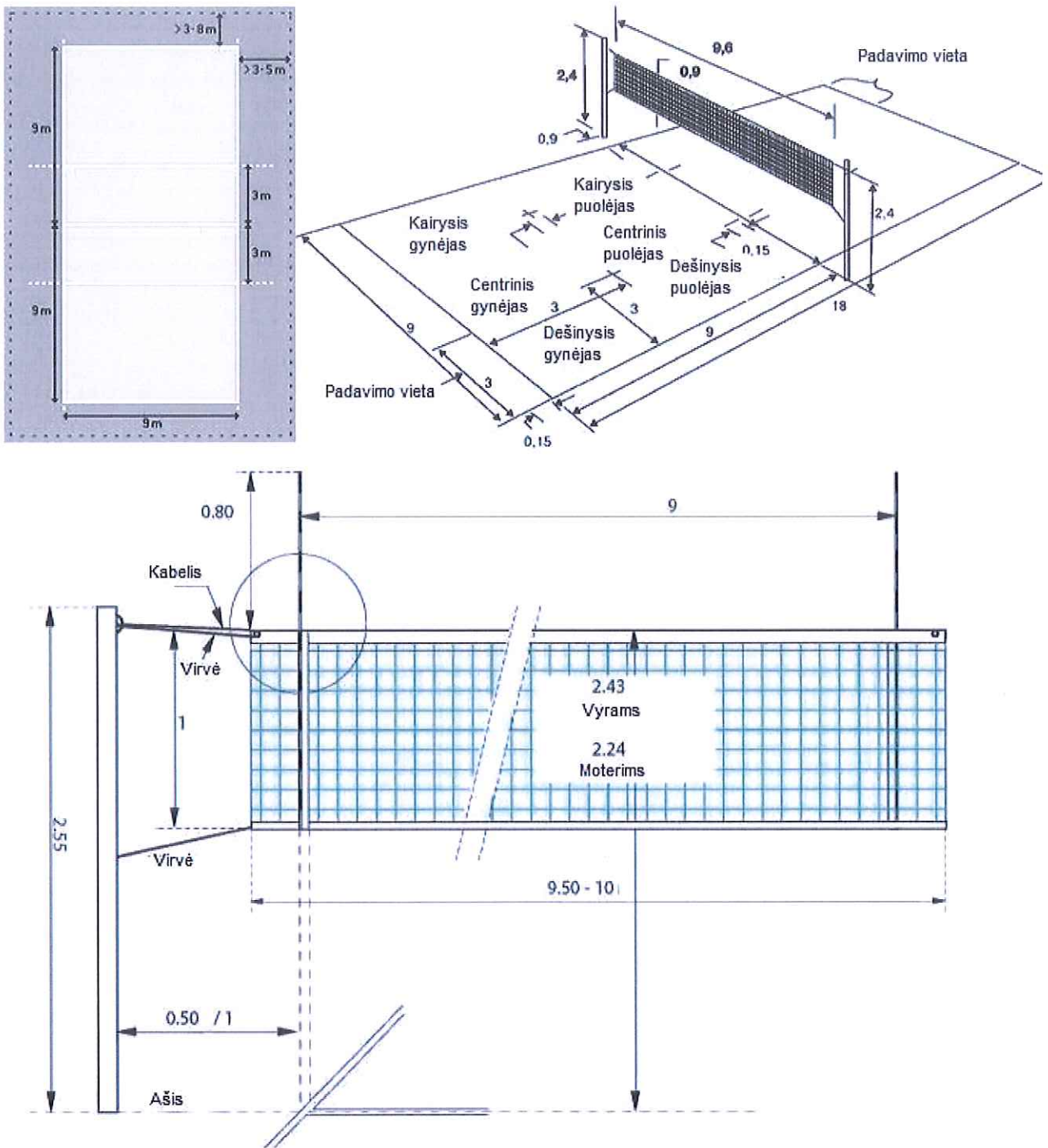
FIBA - 15,0 X 28,0 m

Galimas dydis nacionalinėms federacijoms 14,0 x 26,0 m

21/08-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	7	7	0

Objektas: Sporto paskirties, inžinerinio statinio, Mažeikiai, Gamyklos g.4, projektiniai pasiūlymai
 Statytojas: Mažeikių rajono savivaldybė. Mažeikių „Žiburėlis“ pradinė mokykla

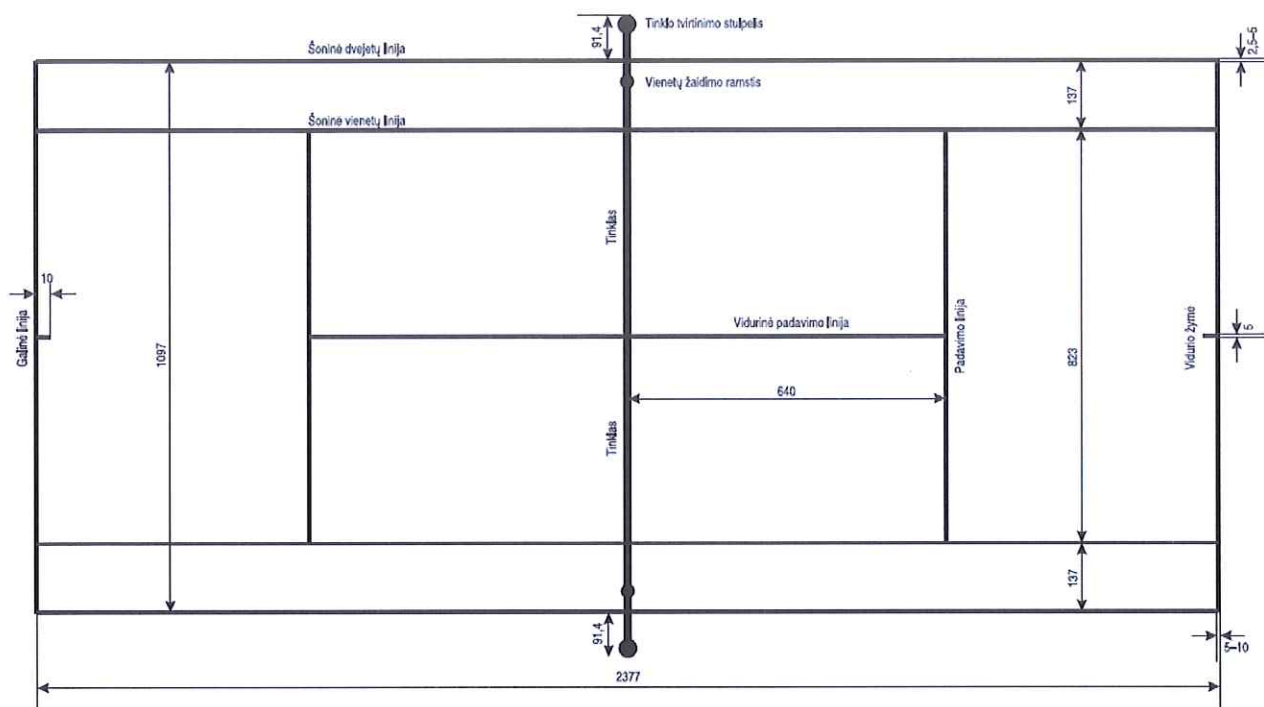
Tinklinio aikštelės gabaritai



21/08-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	8	7	0

Objektas: Sporto paskirties, inžinerinio statinio, Mažeikiai, Gamyklos g.4, projektiniai pasiūlymai
 Statytojas: Mažeikių rajono savivaldybė. Mažeikių „Žiburėlis“ pradinė mokykla

Lauko teniso aikštelės gabaritai



Segmentinė cinkuoto plieno tvora



21/08-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	9	7	0

Segmentinės tvoros susideda iš standžių 2,5 metro ilgio segmentų, pagamintų iš 4mm storio plieninės vielos. Jos ilgaamžės, nes yra cinkuotos karšto cinkavimo būdu arba karštai cinkuotos ir nudažytos poliesterio dažais.

Segmentinės tvoros yra greitai ir lengvai montuojamos su nerūdijančio plieno apkabomis prie 60x40 mm stulpelių. Segmentai kontaktiniu būdu suvirinti iš 4 mm vielos. Segmento akys – 200 x 50 mm, plotis – 2500 mm, aukštis – nuo 1030 iki 2430 mm. 3D tipo tvoros segmentai yra karštai cinkuoti arba cinkuoti ir dengti žalia (RAL 6005) danga. Priklausomai nuo tvoros aukščio skiriasi įlinkių skaičius. Segmentinės tvoros gali būti nuo 1 metro iki 2,5 metro aukščio. Standartiniai segmentinių tvorų aukščiai: (m): 1,03; 1,23; 1,43; 1,53; 1,73; 1,93; 2,03; 2,33; 2,43; Tvoros segmentai naudojami su stačiakampiais 60 x 40 x 2 mm sienelės storio stulpais. Stulpai, kaip ir tvoros, būna cinkuoti arba cinkuoti ir dažyti.

Galimi tvorų matmenys pateikiami lentelėje

Segmento aukštis mm	Segmento ilgis mm	Rekomenduojamas stulpo aukštis mm	Stulpo profilis mm	Tvirtinimo detalių skaičius vnt.	Vielos skersmuo mm
1030	2500	1500	60 x 40	2	4 - 5
1230	2500	1700	60 x 40	2	4 - 5
1530	2500	2000	60 x 40	3	4 - 5
1730	2500	2200	60 x 40	4	4 - 5
2030	2500	2500	60 x 40	4	4 - 5

žalia RAL6005, ruda RAL8017, pilka RAL7016, cinkuota.

Lauko šiukšliadėžė



21/08-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	10	7	0

Objektas: Sporto paskirties, inžinerinio statinio, Mažeikiai, Gamyklos g.4, projektiniai pasiūlymai
Statytojas: Mažeikių rajono savivaldybė. Mažeikių „Žiburėlis“ pradinė mokykla

Suoliukas

Betoninės dalies išmatavimai:

Plotis -38cm, aukštis - 42cm, storis - 12cm

Svoris (1vnt.) - 46 kg

Medinės dalies išmatavimai:

Ilgis - 200cm

Plotis -47cm

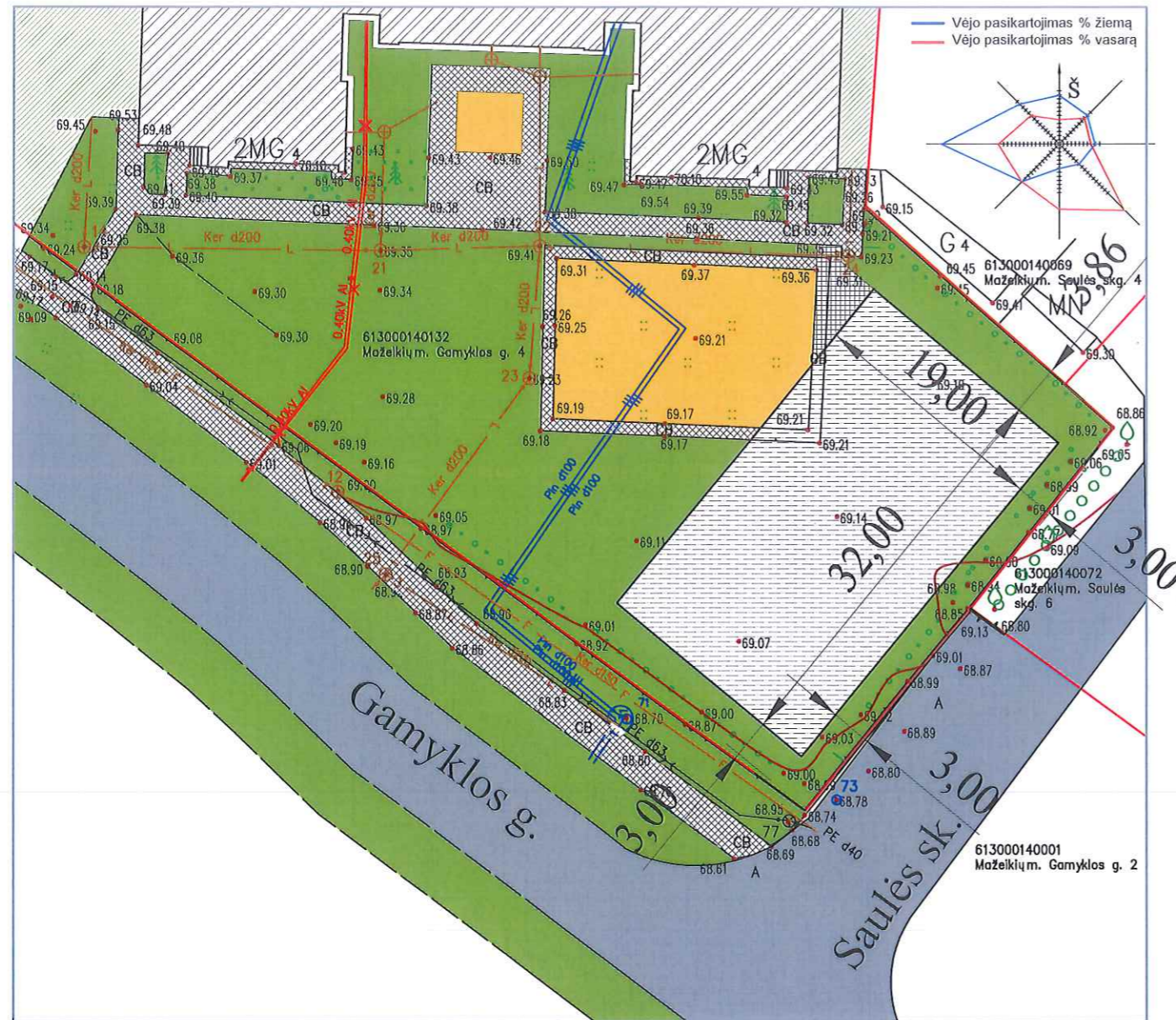


Projekto vadovas A922

2021-08-27

Valdas Lumbis

21/08-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	11	7	0



OBJEKTAS	Suderinimo ID: 61:21:521	Adresas: Mažeikių m. Gamyklos g. 4	LAPAS	LAPŲ
COORDINACIJOS SISTEMA: URS-94	KVALIFIKACIJOS PAŽYMĖJIMO NR.: 16KV-1715	AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07	1	1
UAB "Eurometras" S. Daukanto g. 24, Plungė, LT-90165	VARDAS IR PAVARDŽIŲ	PARAŠAS	DATA	
Direktorius	E. L.		2021-05	
Geodezininkas	V. D.		2021-05	A.V.

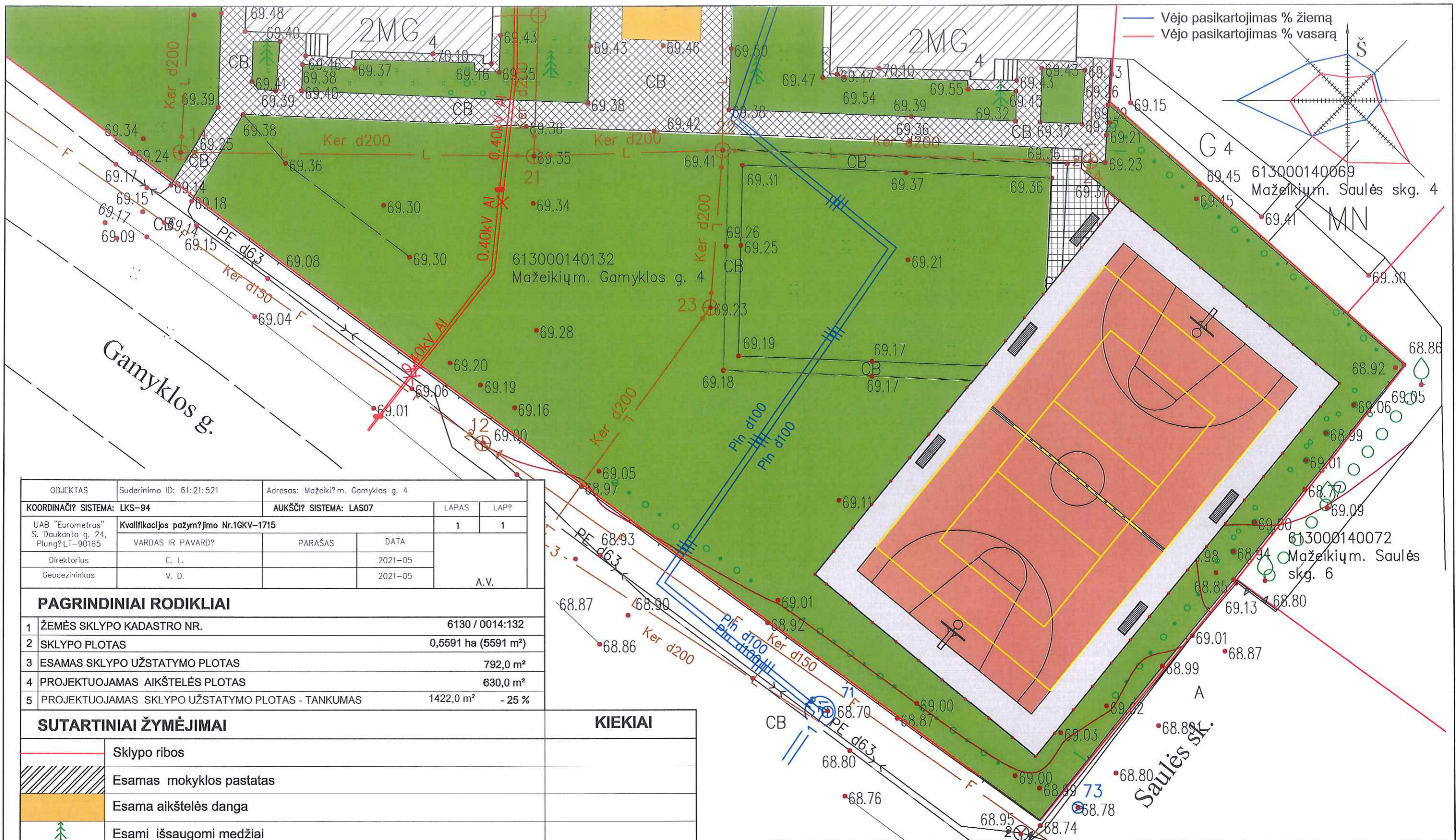
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Sklypo ribos	
	Esamas mokyklos pastatas	
	Asfaltbetonis	
	Esami medžiai	
	Esami pėsčiųjų takai	
	Esama aikštelės danga	
	Esama gazono danga	
	Nauji pėsčiųjų takai. Betoninės trinkelės 60 mm	22,0 m ²
	Naujas sporto aikštelės plotas .Danga EPDM gumos granulės (32 x 19 m)	608,0 m ²
	Aikštelės aptvėrimas. Metalinė segmentinė cinkuota tvora (h- 2,0 - 4,0 m)	102,0 m

PAGRINDINIAI RODIKLIAI

1	ŽEMĖS SKLYPO KADASTRO NR.	6130 / 0014:132
2	SKLYPO PLOTAS	0,5591 ha (5591 m ²)
3	ESAMAS SKLYPO UŽSTATYMO PLOTAS	792,0 m ²
4	PROJEKTUOJAMAS AIKŠTELĖS PLOTAS	630,0 m ²
5	PROJEKTUOJAMAS SKLYPO UŽSTATYMO PLOTAS - TANKUMAS	1422,0 m ² - 25 %

0	2021-08-05	Viešinimui, statybą leidžiančiam dokumentui gauti, konkursui, statybos darbams	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB "Domus completa" Mob. 8 600 41854 El. p. info@domuscompleta.lt www.domuscompleta.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO, MAŽEIKIAI, GAMYKLOS G. 4, PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
A 922	PV / PDV	VALDAS LUMBIS	DOKUMENTO PAVADINIMAS SKLYPO PLANO SITUACIJA (1:500)
			LAIDA 0
LT	STATYTOJAS MAŽEIKIŲ „ŽIBURĖLIS“ PRADINĖ MOKYKLA	DOKUMENTO ŽYMUO 21/08-PP-01	LAPAS 1
			LAPŲ 1

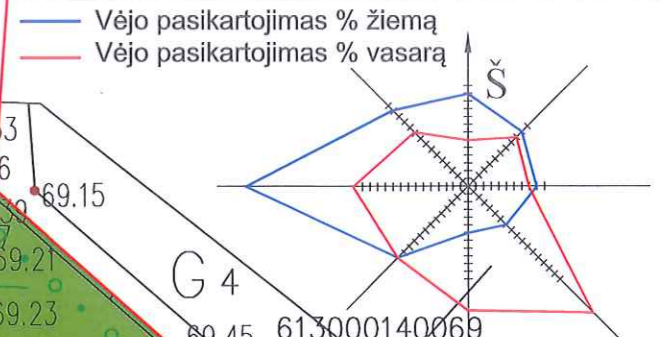
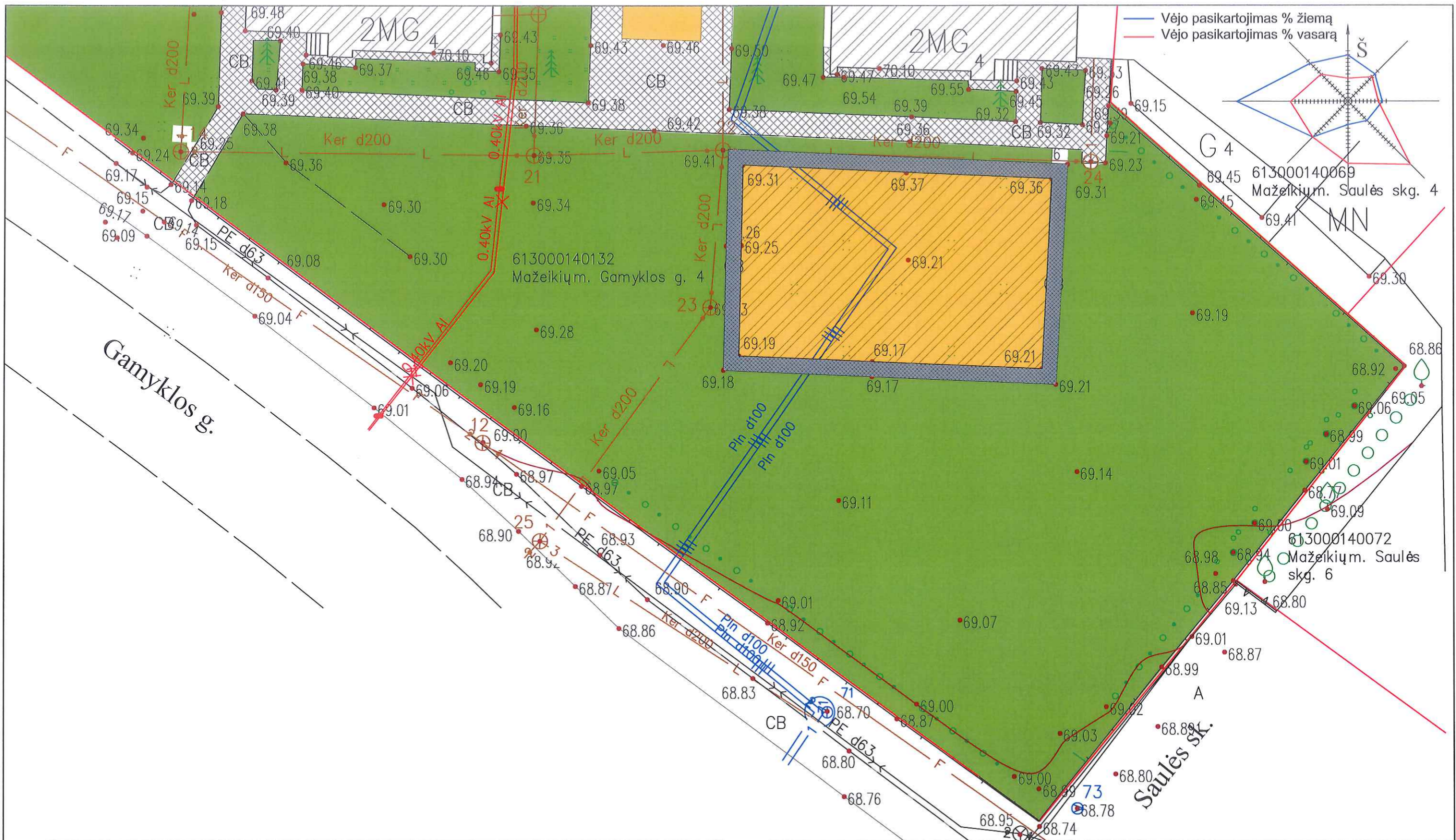


OBJEKTAS	Suderinimo ID: 61:21:521	Adresas: Mažeikių m. Gamyklos g. 4
COORDINACIJOS SISTEMA: LKS-94	AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07	LAPAS LAP?
UAB "Eurometras" S. Daukanto g. 24, Plungė LT-90165	Kvalifikacijos pažymėjimo Nr.1GKV-1715	1 1
VARDAS IR PAVARD?	PARAŠAS	DATA
Direktorius	E. L.	2021-05
Geodezininkas	V. D.	2021-05
		A.V.

PAGRINDINIAI RODIKLIAI	
1 ŽEMĖS SKLYPO KADASTRO NR.	6130 / 0014:132
2 SKLYPO PLOTAS	0,5591 ha (5591 m²)
3 ESAMAS SKLYPO UŽSTATYMO PLOTAS	792,0 m²
4 PROJEKTUOJAMAS AIKŠTELĖS PLOTAS	630,0 m²
5 PROJEKTUOJAMAS SKLYPO UŽSTATYMO PLOTAS - TANKUMAS	1422,0 m² - 25 %

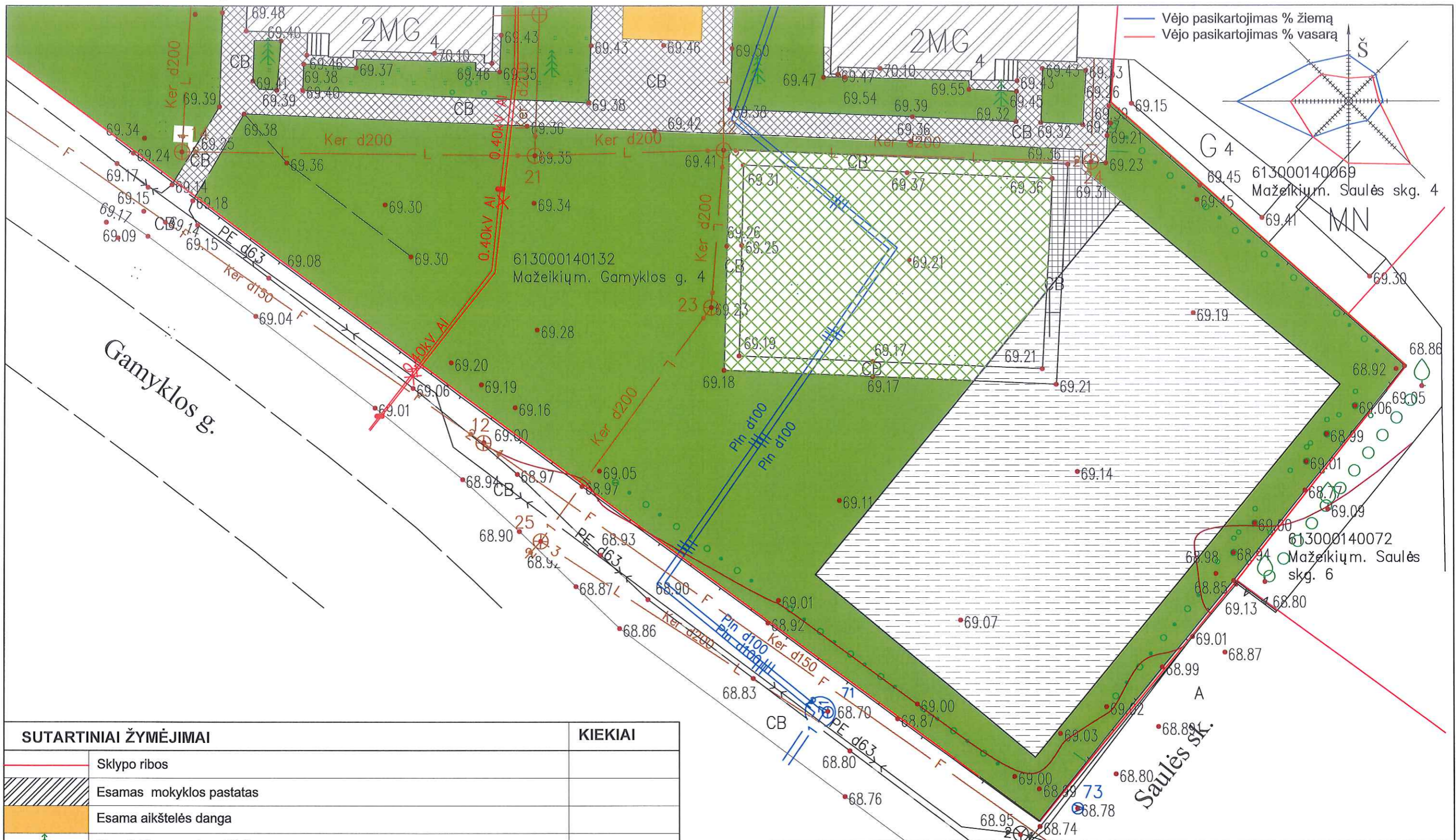
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI		KIEKIAI	
	Sklypo ribos		
	Esamas mokyklos pastatas		
	Esama aikštelės danga		
	Esami išsaugomi medžiai		
	Esami pėsčiųjų takai		
	Gazono danga		
	Nauji pėsčiųjų takai. Betoninės trinkelės 60 mm	22,0 m²	608,0 m²
	Nauja sporto aikštelės danga EPDM gumos granulės . Spalva pilka	188,0 m²	
	Nauja sporto aikštelės danga EPDM gumos granulės . Spalva ruda	420,0 m²	
	Aikštelės aptvėrimas. Metalinė segmentinė cinkuota tvora (h- 2,0 - 4,0 m)	102,0 m	
	Suoliukai su medine danga 2,4 x 0,6 x 0,45 m . Spalva ruda	5 Vnt.	

0	2021-08-05	Viešinimui, statybą leidžiančiam dokumentui gauti, konkursui, statybos darbams	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB "Domus completa" Mob. 8 600 41854 El. p. info@domuscompleta.lt www.domuscompleta.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO, MAŽEIKIAI, GAMYKLOS G. 4, PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
A 922	PV / PDV	VALDAS LUMBIS	DOKUMENTO PAVADINIMAS SKLYPO PLANAS (1:250)
			LAIDA 0
LT	STATYTOJAS	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
	MAŽEIKIŲ „ŽIBURĖLIS“ PRADINĖ MOKYKLA	21/08-PP-02	1 1



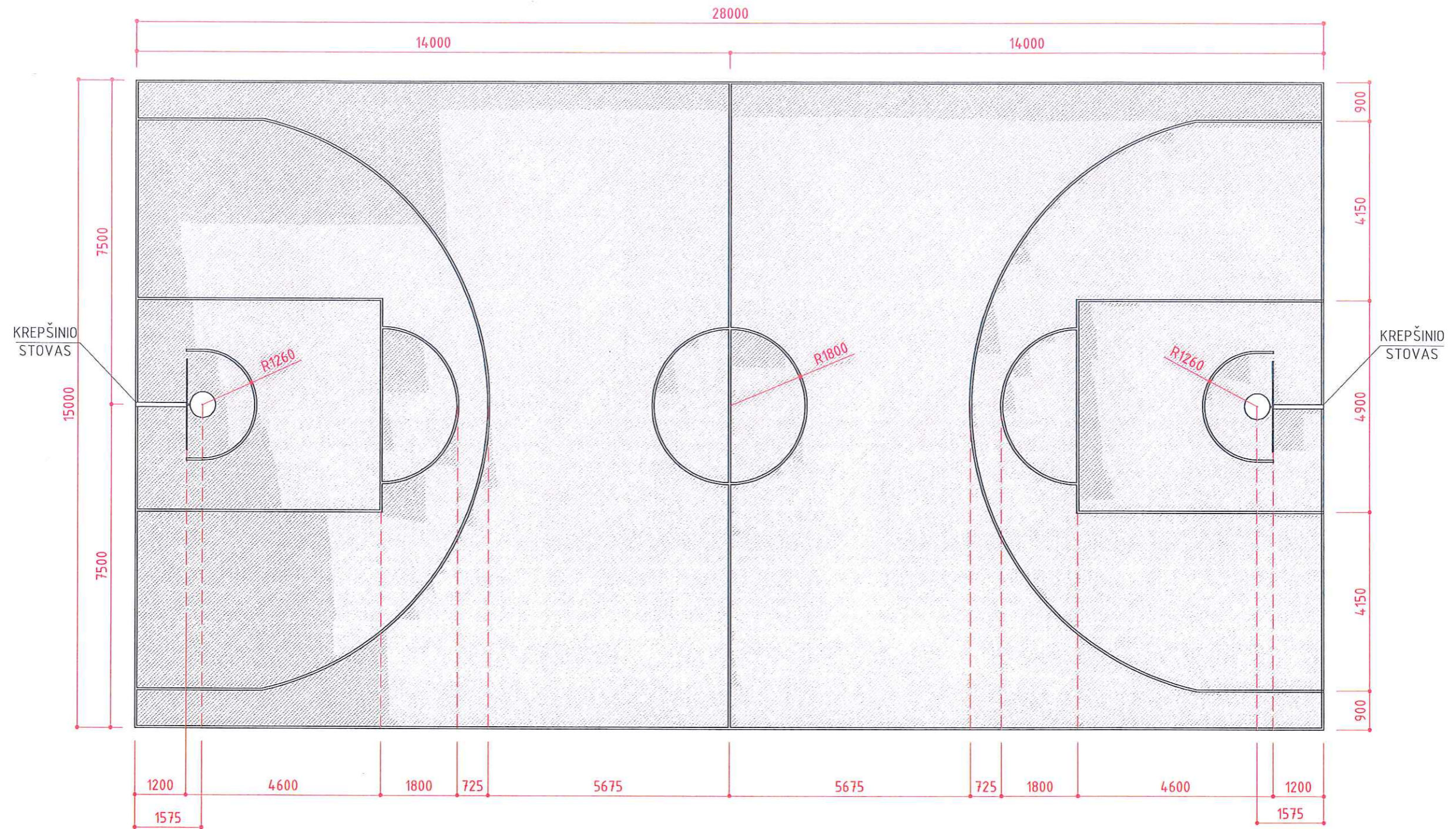
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI		
	Sklypo ribos	
	Esamas mokyklos pastatas	
	Demontuojama aikštelės danga	228,0 m ²
	Demontuojama šaligatvio danga	69,0 m ²
	Esami pėsčiųjų takai	
	Esama gazono danga	

0	2021-08-05	Viešinimui, statybą leidžiančiam dokumentui gauti, konkursui, statybos darbams	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB "Domus completa" Mob. 8 600 41854 El. p. info@domuscompleta.lt www.domuscompleta.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO, MAŽEIKIAI, GAMYKLOS G. 4, PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
A 922	PV / PDV	VALDAS LUMBIS	DOKUMENTO PAVADINIMAS SKLYPO DEMONTUOJAMŲ DANGŲ PLANAS (1:250)
			LAIDA 0
LT	STATYTOJAS	MAŽEIKIŲ „ŽIBURĖLIS“ PRADINĖ MOKYKLA	DOKUMENTO ŽYMUO 21/08-PP-03
			LAPAS 1
			LAPŲ 1



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI		KIEKIAI
	Sklypo ribos	
	Esamas mokyklos pastatas	
	Esama aikštelės danga	
	Esami išsaugomi medžiai	
	Esami pėsčiųjų takai	
	Esama gazono danga	
	Naujai įrengiama gazono danga	297,0 m ²
	Nauji pėsčiųjų takai. Betoninės trinkelės 60 mm	22,0 m ²
	Nauja sporto aikštelės danga EPDM gumos granulės (32 x 19 m)	608,0 m ²
	Aikštelės aptvėrimas. Metalinė segmentinė cinkuota tvora (h- 2,0 - 4,0 m)	102,0 m

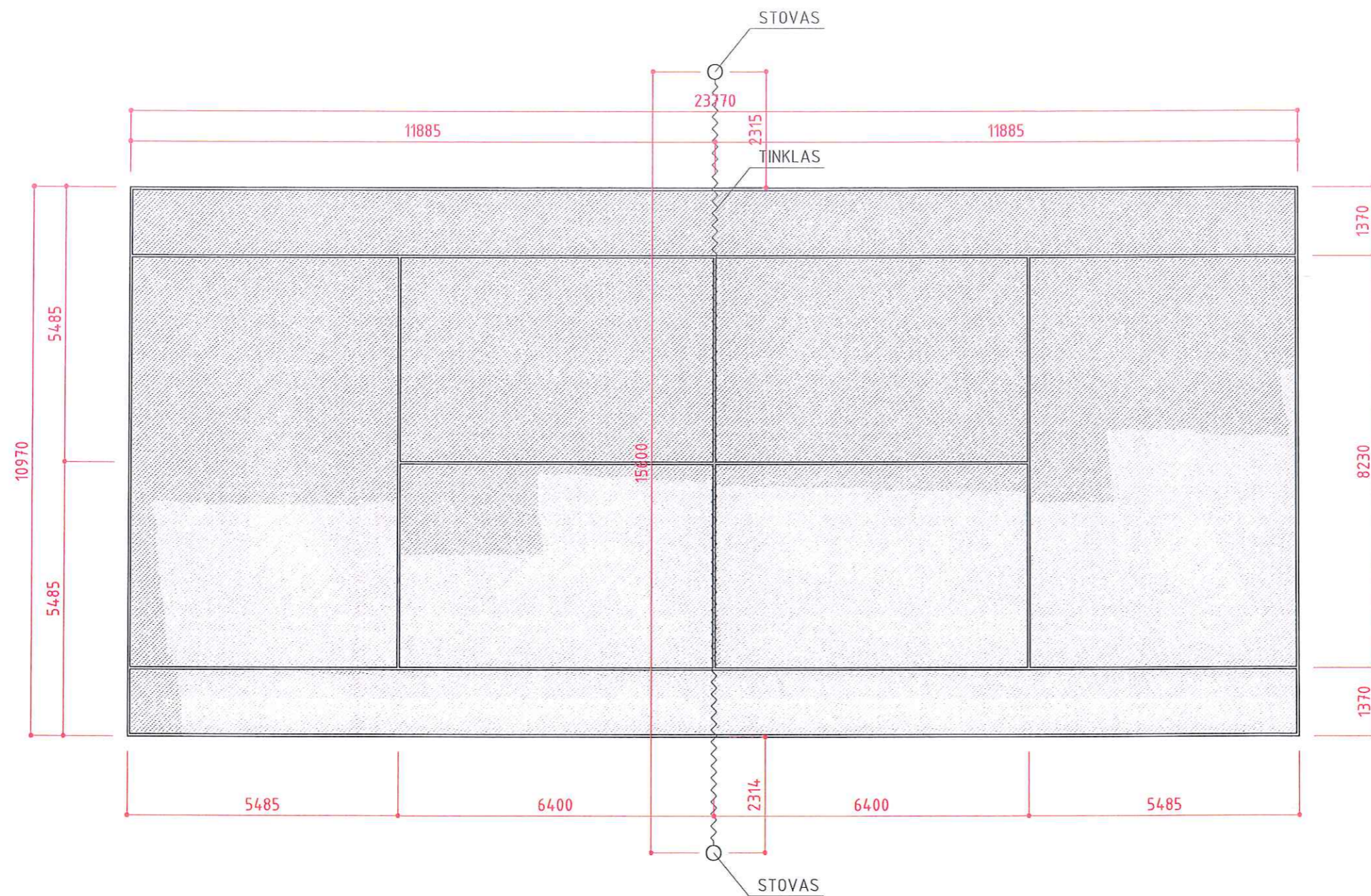
0	2021-08-05	Viešinimui, statybą leidžiančiam dokumentui gauti, konkursui, statybos darbams	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	A 922	UAB "Domus completa" Mob. 8 600 41854 El. p. info@domuscompleta.lt www.domuscompleta.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO, MAŽEIKIAI, GAMYKLOS G. 4, PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
	PV / PDV	VALDAS LUMBIS	DOKUMENTO PAVADINIMAS SKLYPO DANGŲ PLANAS (1:250)
			LAIDA
			0
	STATYTOJAS	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
LT	MAŽEIKIŲ „ŽIBURĖLIS“ PRADINĖ MOKYKLA	21/08-PP-04	1 1



Pastabos:

- Krepšinio aikštelės linijos turi būti:
- vienodos spalvos (pageidautina baltos),
 - vienodo pločio (50,00mm),
 - labai gerai matomos,
 - bendras aikštelės linijų ilgis -215 m'

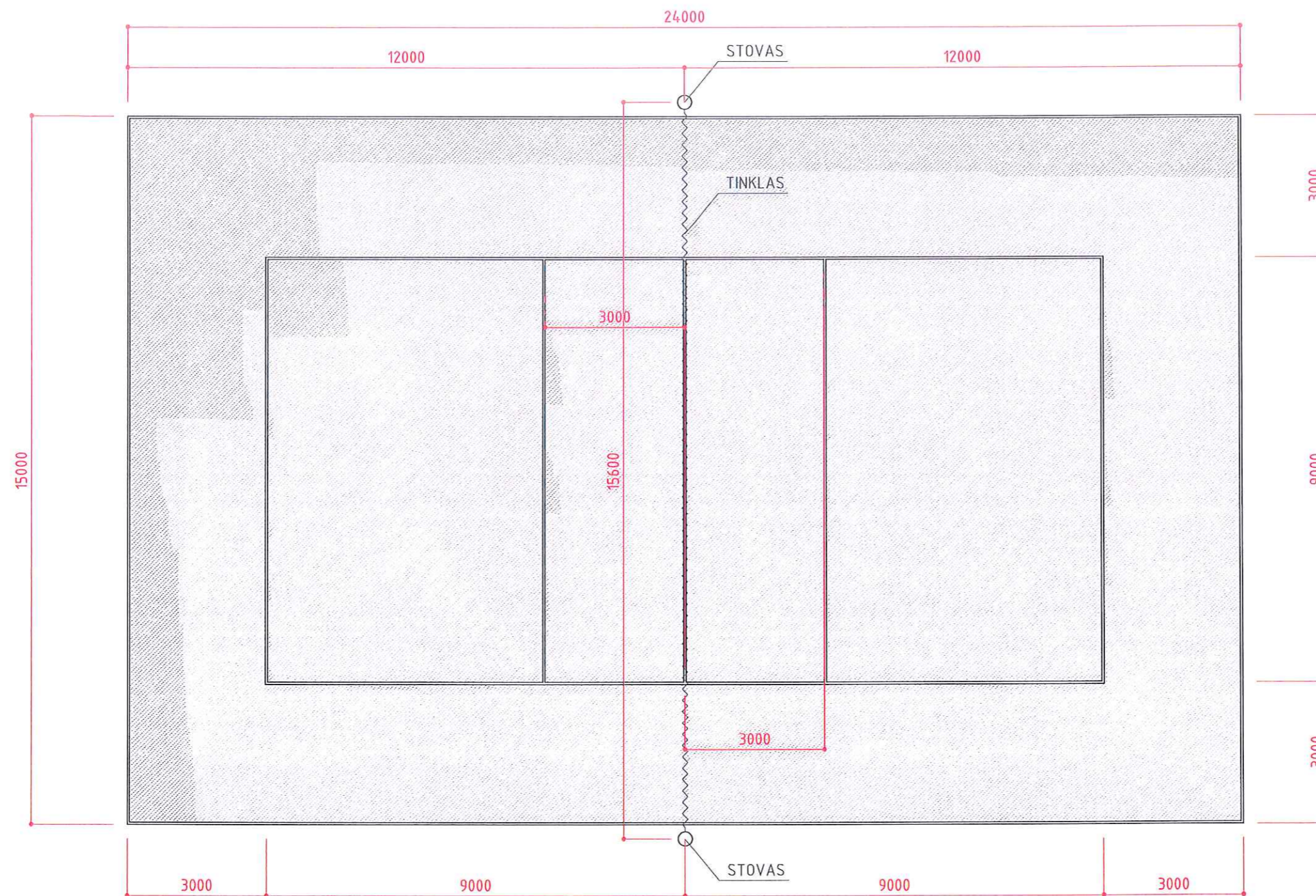
0	2021-08-05	Viešinimui, statybą leidžiančiam dokumentui gauti, konkursui, statybos darbams		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "Domus completa" Mob. 8 600 41854 El. p. info@domuscompleta.lt www.domuscompleta.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO, MAŽEIKIAI, GAMYKLOS G. 4, PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI	
A 922	PV / PDV	VALDAS LUMBIS	DOKUMENTO PAVADINIMAS KREPŠINIO AIKŠTELĖS PLANAS (1:100)	LAIDA 0
LT	STATYTOJAS	MAŽEIKIŲ „ŽIBURĖLIS“ PRADINĖ MOKYKLA	DOKUMENTO ŽYMUO 21/08-PP-05	LAPAS LAPŲ 1 1



Pastabos:

- Lauko teniso aikštelės linijos turi būti:
- vienodos spalvos (pageidautina mėlynos),
 - vienodo pločio (50,00mm),
 - labai gerai matomos,
 - bendras aikštelės linijų ilgis -154 m'

0	2021-08-05	Viešinimui, statybą leidžiančiam dokumentui gauti, konkursui, statybos darbams		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "Domus completa" Mob. 8 600 41854 El. p. info@domuscompleta.lt www.domuscompleta.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO, MAŽEIKIAI, GAMYKLOS G. 4, PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI	
A 922	PV / PDV	VALDAS LUMBIS	DOKUMENTO PAVADINIMAS TINKLINIO AIKŠTELĖS PLANAS (1:100)	LAIDA 0
LT	STATYTOJAS	MAŽEIKIŲ „ŽIBURĖLIS“ PRADINĖ MOKYKLA	DOKUMENTO ŽYMUO 21/08-PP-06	LAPAS 1
				LAPŲ 1

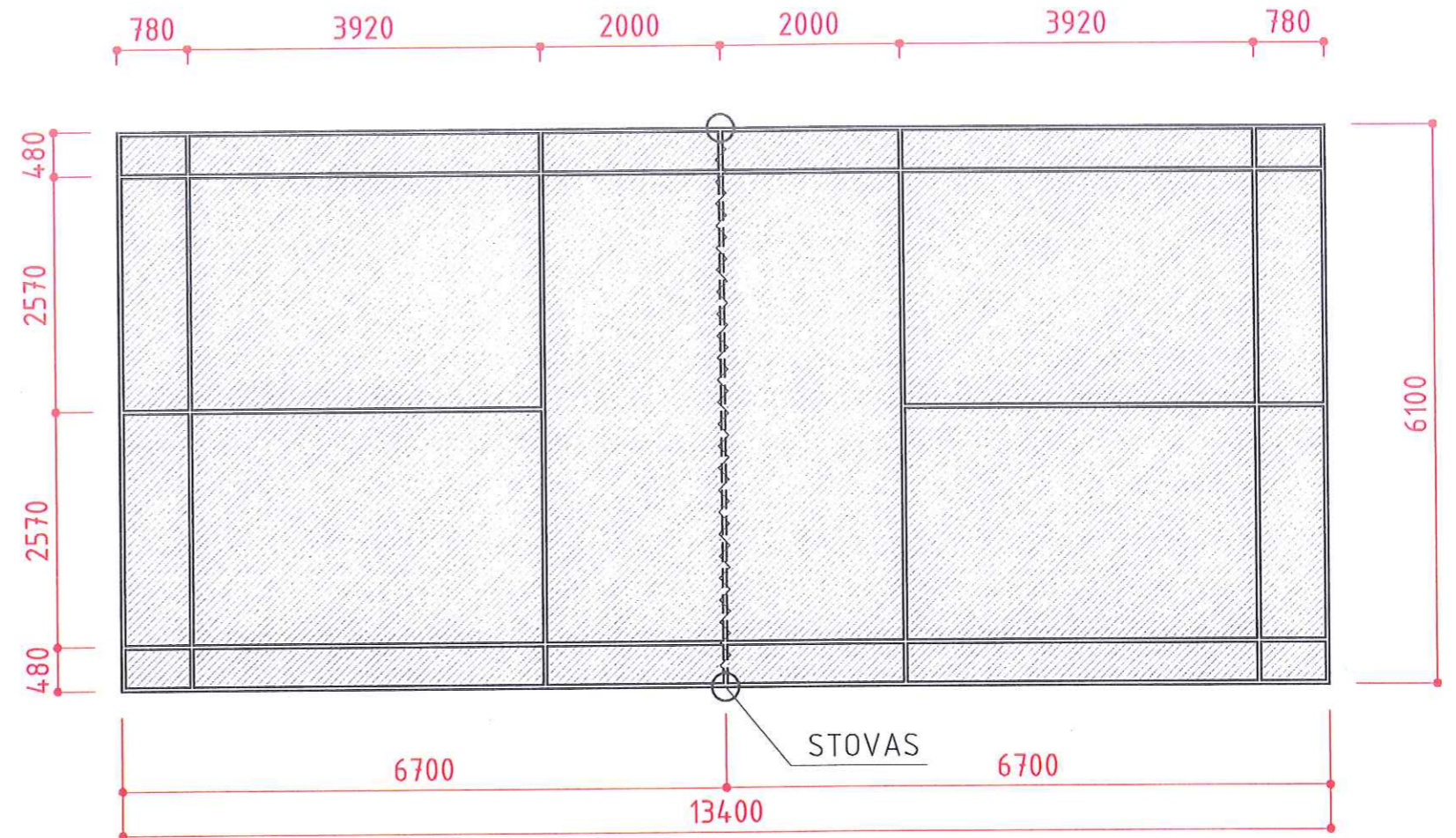


Pastabos:

Tinklinio aikštelės linijos turi būti:

- vienodos spalvos (pageidautina geltonos),
- vienodo pločio (50,00mm),
- labai gerai matomos,
- bendras aikštelės linijų ilgis -160 m'

0	2021-08-05	Viešinimui, statybą leidžiančiam dokumentui gauti, konkursui, statybos darbams		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "Domus completa" Mob. 8 600 41854 El. p. info@domuscompleta.lt www.domuscompleta.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO, MAŽEIKIAI, GAMYKLOS G. 4, PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI	
A 922	PV / PDV	VALDAS LUMBIS	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			TENISO AIKŠTELĖS PLANAS (1:100)	0
LT	STATYTOJAS	MAŽEIKIŲ „ŽIBURĖLIS“ PRADINĖ MOKYKLA	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
			21/08-PP-07	1 1



Pastabos:

badmintono aikštelės linijos turi būti:

- vienodos spalvos (pageidautina baltos),
- vienodo pločio (40,00mm),
- labai gerai matomos,
- bendras aikštelės linijų ilgis -106 m'

0	2021-08-05	Viešinimui, statybą leidžiančiam dokumentui gauti, konkursui, statybos darbams		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "Domus completa" Mob. 8 600 41854 El. p. info@domuscompleta.lt www.domuscompleta.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO, MAŽEIKIAI, GAMYKLOS G. 4, PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI	
A 922	PV / PDV	VALDAS LUMBIS	DOKUMENTO PAVADINIMAS BADMINTONO AIKŠTELĖS PLANAS (1:100)	LAIDA 0
LT	STATYTOJAS MAŽEIKIŲ „ŽIBURĖLIS“ PRADINĖ MOKYKLA		DOKUMENTO ŽYMUO 21/08-PP-08	LAPAS 1
				LAPŲ 1