

PROJEKTO PAVADINIMAS:	VISAGINO „ATGIMIMO“ GIMNAZIJOS, TARYBŲ G. 23, VISAGINE, KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ – KIEMO STATINIŲ – AIKŠTELIŲ PASKIRTIES KEITIMO Į SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIUS STATINIUS IR REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
------------------------------	--



STATYBOS RŪŠIS:	Rekonstravimas
STATYBOS VIETA:	Tarybų g. 23, Visaginas
STATINIO KATEGORIJA:	Nesudėtingas statinys
ETAPAS:	Projektiniai pasiūlymai
PROJEKTO NUMERIS:	19/08-PP BD
DALIS:	Bendroji dalis
TOMAS:	I
LAIDA:	0

UŽSAKOVAS:	VISAGINO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, Parko g. 14, LT-31139 Visaginas
-------------------	--

Atestato Nr. 37231	Projekto vadovas	Edvardas Šegžda	
	Projektuotojas	Edvardas Šegžda	

BYLOS DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
19/08-PP-BD-BDŽ	1	0	BYLOS DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	
19/08-PP-BD-BSR	1	0	DENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI	
19/08-PP-BD-BAR	7	0	AIŠKINAMASIS RAŠTAS	
-	1	-	Topografinis planas	
19/08-PP-SP-01	1	0	SKLYPO PLANAS M 1:500	
19/08-PP-SP-02	1	0	SKLYPO SUTVARKYMO PLANAS M 1:500	
19/08-PP-SP-03	1	0	AUKŠČIŲ PLANAS M 1:500	
19/08-PP-SP-04	1	0	VIZUALIZACIJA	

0	2019	Projekto viešinimui				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS VISAGINO „ATGIMIMO“ GIMNAZIJOS, TARYBŲ G. 23, VISAGINE, KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ – KIEMO STATINIŲ – AIKŠTELIŲ PASKIRTIES KEITIMO Į SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIUS STATINIUS IR REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
37231	PV	EDVARDAS ŠEGŽDA		DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA	
	Proj.	EDVARDAS ŠEGŽDA		BYLOS DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	0	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Užsakovas VISAGINO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, Parko g. 14, LT-31139 Visaginas			DOKUMENTO ŽYMUO 19/08-PP-BD-BDŽ	LAPAS 1	LAPŲ 1

BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

Šiame priede nurodomi žemės sklypo ir statinių (techniniai ir paskirties) rodikliai bendruoju atveju. Projekte nurodomi konkretaus sklypo ir konkretaus statinio bendrieji rodikliai. Bendrieji statinio rodikliai lentelėje ar kita forma nurodomi projekto bendrojoje dalyje.

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
-------------	---------------	--------	----------

I SKYRIUS SKLYPAS

1. sklypo plotas	m ²	20064	
2. sklypo užstatymo intensyvumas	%	esamas	
3. sklypo užstatymo tankis	%	esamas	

V SKYRIUS KITI STATINIAI

1. Sporto paskirties inžinerinis statinys (11) – futbolo aikštelė	m ²	924	
2. Sporto paskirties inžinerinis statinys (11) – universali sporto aikštelė	m ²	420	
3. Kitos paskirties inžinerinis statinys (12) – tvora (h-3,0m)	m	195	
4. Kitos paskirties inžinerinis statinys (12) – pėsčiųjų takas	m ²	110	

Statinio projekto vadovas

(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)

0	2019	Projekto viešinimui				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS VISAGINO „ATGIMIMO“ GIMNAZIJOS, TARYBŲ G. 23, VISAGINE, KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ – KIEMO STATINIŲ – AIKŠTELIŲ PASKIRTIES KEITIMO Į SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIUS STATINIUS IR REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
37231	PV	EDVARDAS ŠEGŽDA		DOKUMENTO PAVADINIMAS BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI	LAIDA	
	Proj.	EDVARDAS ŠEGŽDA			0	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Užsakovas VISAGINO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, Parko g. 14, LT-31139 Visaginas			DOKUMENTO ŽYMUO 19/08-PP-BD-BSR	LAPAS	LAPŲ
					1	1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Projekto rengimo pagrindas: Projekto rengimo dokumentai pagrindiniai normatyviniai, kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengtas Projektas:

Statinio projektavimo užduotis, pasirašyta tarp Visagino savivaldybės administracijos (Užsakovo) ir UAB "Dylas" (Rangovo);

Licenzijuotos programinės įrangos sąrašas:

Microsoft Office Home and Business 2013;

Autodesk Architectural Desktop 2005;

Statybos techniniai reglamentai :

STR 1.01.02:2016„Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“

STR 1.01.03:2017„Statinių klasifikavimas“

STR 1.04.04:2017„Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“

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 2.03.01:2001 Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms.

Projektuojamo statinio (statinių grupės) statybos vieta (geografinė vieta): Tarybų g. 23, Visaginas.

Projektuojamų statinių sąrašas:

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Statybos rūšis	Kategorija
1. Sporto paskirties inžinerinis statinys (11) – futbolo aikštelė	m ²	924	Rekonstravimas	II grupės nesudėtingas
2. Sporto paskirties inžinerinis statinys (11) – universali sporto aikštelė	m ²	420	Rekonstravimas	II grupės nesudėtingas
3. Kitos paskirties inžinerinis statinys (12) – tvora (h-3,0m)	m	195	Nauja statyba	II grupės nesudėtingas
4. Kitos paskirties inžinerinis statinys (12) – pėsčiųjų takas	m ²	110	Nauja statyba	II grupės nesudėtingas

Statybos rūšis: rekonstravimas, nauja statyba;

Statinio kategorija: I ir II grupės nesudėtingi statiniai.

Trumpas statybos sklypo apibūdinimas:

Žemės sklypo plotas – 2,0064ha.

Teritorija, reljefas. Topografinio plano duomenimis sklypo reljefas aikštyno rekonstravimo vietoje kinta nežymiai. Reljefas nesudėtingas eksploatuoti.

Kultūros paveldo vertybės. Projektuojamas aikštynas nepatenka į valstybės saugomą Kultūros paveldo teritoriją ir kultūros paveldo objektų apsaugos zonas. Prieš atliekant statybinius darbus nereikia atlikti archeologinių tyrinėjimų.

0	2019	Projekto viešinimui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS VISAGINO „ATGIMIMO“ GIMNAZIJOS, TARYBŲ G. 23, VISAGINE, KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ – KIEMO STATINIŲ – AIKŠTELIŲ PASKIRTIES KEITIMO Į SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIUS STATINIUS IR REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
37231	PV	EDVARDAS ŠEGŽDA		DOKUMENTO PAVADINIMAS LAIDA	
	Proj.	EDVARDAS ŠEGŽDA		0	
				BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Užsakovas VISAGINO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, Parko g. 14. LT-31139 Visaginas			DOKUMENTO ŽYMUO 19/08-PP-BD-BAR	LAPAS 1
					LAPŲ 7

Sklype esantys statiniai. Sklypo vakarinėje dalyje - esamas mokyklos pastatas, stadionas. Rekonstruojamos sporto aikštelės – rytinėje sklypo dalyje.

Želdiniai. Teritorijoje yra žolinės augalijos, pavienių medžių.

Higieninė ir ekologinė situacija. Sklypo higieninė ir ekologinė situacija yra normali. Sklype nėra susikaupusių šiukšlių ar aplinkai kenksmingų medžiagų.

Aplinkinis užstatymas. Aplinkui dominuoja daugiabučiai gyvenamieji namai.



1-4 pav. Esama situacija

19/08-PP-BD-BAR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	7	0

Projektuojamų statinių būklės vertinimas, trumpas projektinių sprendinių aprašymas:

Esamos krepšinio ir futbolo aikštelės nepritaikytos šiandieniniams reikalavimams, morališkai ir fiziškai nusidėvėjusios, neatitinka nei sportinių, nei saugumo, nei estetinių reikalavimų. Aikštynas neremontuotas nuo pat įrengimo dienos.

Rekonstruojamo ir keičiamo statinio paskirties aikštyno unikalus numeris 4400-0596-2014 – Kiti inžineriniai statiniai – Kieno statiniai. Statinių išdėstymo plane pažymėti indeksais b10 aikštelė (1392,90m²) ir b3 – aikštelė (438,83m²), pastatyti 1983m. kartu su mokyklos pastatu. B10 aikštelės danga – žolė, b3 aikštelės danga – asfaltbetonis. Paskirtis – kiti inžineriniai statiniai.

Pagal rengiamą projektą numatoma įrengti:

- Dirbtinės vejos dangos futbolo aikštelę (22x42m), mini futbolo vartus. Vandens nuvedimą nuo aikštelės.
- Universalią dirbtinės dangos tinklinio ir krepšinio aikštelę (15x28m), tinklinio aikštės tinklą (su stovu). Betoniniai krepšinio stovai kartu su krepšiais demontuojami, saugomi ir permontuojami iš naujo.
- 6cm storio betoninių trinkelų priėjimo takus.
- Aikštelių aptvėrimą, aukštis – 3 metrai (cinkuoto metalo stovai su stogeliu, gręžtiniai betoniniai pamatai, cinkuotas ir plastizoliu dengtas tvoros tinklas (akies dydis 50x200mm), rakinami varteliai.
- Parko suoliukus – 4vnt.
- Šiukšliadėžės – 4vnt.

Pagrindinės charakteristikos, paskirtis, produkcija gamybos (paslaugų) ar kitos planuojamos ūkinės veiklos programa.

Aikštelių projektinis paviršius projektuojamas maksimaliai prisitaikant prie esamo reljefo. Paviršinio vandens nuvedimui aikštelės projektuojamos su 1% dangos nuolydžiu. Projektuojami paviršinio vandens surinkimo latakai, pasijungimas į miesto lietaus nuotekų tinklus.

Futbolo aikštelės konstrukcija numatoma iš šių sluoksnių:

1. Dirbtinė veja su kvarciniu smėliu fr. 0,3/0,8 ir granuluoti gumos trupiniai fr. 0,5-2,5 – 50mm;
2. Dolomitinės skaldos sl., frakc. 1/5 – 30mm;
3. Dolomitinės skaldos sl., frakc. 4/8 – 60mm;
4. Dolomitinės skaldos sl., frakc. 0/16 – 160mm;
5. Dolomitinės skaldos sl., frakc. 16/32 – 250mm;
6. Esamas gruntas.

Tinklinio/krepšinio aikštelės konstrukcija numatoma iš šių sluoksnių:

1. Guminė EPDM danga - 6mm;
2. Guminė SBR danga - 8mm;
3. Asfaltas AC 8VL. – 50mm;
4. Dolomitinės skaldos sl., frakc. 0/45 – 100mm;
5. Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis iš smėlio/žvyro – 200mm.

Statybos metu pažeisti vejos plotai turi būti atstatyti - išlyginti plotai turi būti užpilami nuimtu dirvožemio sluoksniu ir apsėjami veja. Statybos metu pažeistos dangos turi būti atstatytos.

Atliekant kasimo darbus ir aptikus nepažymėtus inžinerinius tinklus, reikia nedelsiant nutraukti darbus, kol į vietą nebus iškviestas inžinerinių tinklų savininko atstovas ir nebus imtasi atitinkamų apsaugos priemonių.

Įrengtas aikštynas gali būti pradėta naudoti tik ją perdavus savininkui ar jo įgaliotam fiziniam ar juridiniam asmeniui. Aikštyne įrengiami 4 suoliukai ir 4 šiukšliadėžės.

Atstumai iki pastatų, statinių ir inžinerinių tinklų nurodyti sklypo plano brėžiniuose.

Atsižvelgiant į statybos mastus ir aplinkinę teritoriją, statybos aikštelę numatoma aptverti tvora. Statybinės medžiagos bus atvežamos į vietą, medžiagų sandėliavimas numatomas sklypo teritorijoje atokiau nuo projektuojamos aikštelės taip, kad netrukdytų darbuotojams ir statybos transportui judėti.

Krovininis transportas medžiagų iškrovimo metu netrukdytų kitam transportui pravažiuoti ir pėstiesiems judėti, statybinės medžiagos bus iškraunamos statybos sklype.

Susidariusios statybinės atliekos bus kaupiamos statybinių atliekų konteineriuose ir išvežamos į sąvartynus. Konteineriai bus laikomi statybos sklypo teritorijoje. Užbaigus statybos darbus, statybos aikštelė turi būti sutvarkoma – surenkamos šiukšlės, iššluojama, išplaunama, sutvarkomi takai.

Įvertinus išdėstytus argumentus, statybos darbų poveikis aplinkai, gyventojams ir kaimyninėms teritorijoms nesusidarys. Sąlygos tretiesiems asmenims nebus bloginamos.

Susidariusios statybinės atliekos turi būti kaupiamos statybinių atliekų konteineriuose. Konteineriai turi būti laikomi statybos sklypo teritorijoje.

Statybvietėje turi būti išrūšiuojamos ir atskirai laikinai laikomos susidarančios komunalinės, inertinės, perdirbti ir pakartotinai naudoti tinkamos atliekos, antrinės žaliavos, pavojingosios medžiagos, netinkamos perdirbti atliekos.

19/08-PP-BD-BAR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	7	0

Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų įvykdymas, darbas tinklų apsaugos zonoje:

Projektuojamas betoninių trinkelų dangos pėsčiųjų takas ir universali aikštelė patenka į lauko apšvietimo tinklų apsaugos zoną. Apšvietimo tinklai nepriklauso AB „ESO“, tai yra sklypo vidaus tinklai, todėl raštiškas tinklų eksploatuojančios įmonės sutikimas rengiant projektą nereikalingas, darbai numatomi vykdyti nepažeidžiant apribojimuose numatytų sąlygų, apšvietimo tinklų apsaugos zonoje darbus numatoma vykdyti ne giliau kaip 0,3 metro. Papildomas požeminį kabelį apsaugančias priemones naudoti nenumatoma.

Apsauginių priemonių nuo smurto ir vandalizmo trumpas aprašymas:

Projektiniuose sprendiniuose numatomas aikštelių aptvėrimas, rakinamų vartelių įrengimas. Įėjimo į statinį neturi slėpti želdiniai ir priestatai. Prieigos prie statinio turi būti atviros, apžvelgiamos iš toliau. Apšvietimas nėra projektuojamas. Sklypo teritorijoje yra esami lauko šviestuvai.

Želdinių, medžių šalinimas. Projektuojamų aikštelių teritorijoje auga pavieniai medžiai. Užsklypo ribos rytinėje dalyje yra įsiterpęs valstybinio miško plotas. Rekonstruojamas aikštynas į šio miško apsaugos ribas nepatenka. Esamų medžių kirtimas nenumatomas. Kitų želdinių tvarkymas nebus atliekamas.

Neįgalųjų specifinių poreikių tenkinimo sprendiniai:

Teritorijos ribose neįgalųjų judėjimas nėra apribojamas. Ties įėjimu į aikštyną nėra laiptų ar kitų vertikalių kliūčių. Visos aikštelės nuolydžiai suformuoti sklandūs, išilginis nuolydis ne didesnis kaip 1:20 (5%). Skersinis takų nuolydis ne didesnis kaip 1:30 (3,3%). Takų plotis numatomas ne siauresnis kaip 1,20 m. Takai - kietos dangos (betoninės trinkelės, guminė danga). ŽN judėjimo trasų paviršiai turi būti lygūs, kieti, pakankamai šiurkštūs, neslidūs, neklampūs. Takų, esančių pritaikytoje judėjimo trase, lygių skirtumai ir nelygumai neturi būti didesni kaip 20 mm.

Statybos sklype esamų pastatų, inžinerinių tinklų griovimas, perkėlimas ar atstatymas.

Rekonstruojamo aikštyno ribose pastatų nėra. Esamų inžinerinių tinklų perkelti nenumatoma.

Duomenys apie statinio atitiktį visuomenės sveikatos saugos teisės aktų reikalavimams ir juos pagrindiantys skaičiavimai.

Galimi poveikio sveikatai šaltiniai nenumatomi.

Fizinė, cheminė ar biologinė tarša nenumatoma.

Nurodymai statinių eksploatacijai

1. Pagrindiniai statinių ir jų konstrukcijų priežiūros ir teisingo eksploatavimo uždaviniai yra:

- pasiekti, kad statiniai ir jų konstrukcijos būtų eksploatuojami nepažeidžiant projektinių sprendinių, statybinių ir eksploatacinių normų;
- laiku pastebėti, teisingai įvertinti ir likviduoti atsiradusius statybinių konstrukcijų defektus;
- profilaktinėmis priemonėmis tausoti (saugoti nuo ankstyvo susidėvėjimo) statinius ir jų konstrukcijas;
- išvengti statinių griūčių, o jei jos įvyko arba įvyko stichinės nelaimės, išvengti papildomų padarinių ir nuostolių.

2. Priežiūros tikslai yra mažinti ardančiųjų klimatinį (vėjo, lietaus, drėgmės, temperatūrinių pokyčių, saulės radiacijos), gruntinių (vandens, tirpalų, klaidžiojančių srovių, biologinių), vidaus aplinkos (dujų, garų, temperatūros, skysčių), mechaninių (smūgių, vibracijos, trinties) poveikių įtaką statiniams ir jų konstrukcijoms, išlaikyti tinkamas statinių eksploatacines savybes, nežalojant žmonių sveikatos ir aplinkos.

3. Saugant statinių konstrukcijas nuo agresyvių gruntinių poveikių būtina prižiūrėti, kad:

- pamatai, pagrindai ir kitos požeminės konstrukcijos nebūtų tiesiogiai šlakstomos gruntiniais vandenimis ar tirpalais;
- būtų tvarkingos statinių nuogrindos, nuolajos ir kiti vandenį pašalinantys įrenginiai;
- tvarkingai veiktų drenažinės ir vandens šalinimo sistemos;
- medžiai būtų sodinami ne arčiau kaip 5 m nuo statinių, o gėlynai ar krūmai - ne arčiau kaip 2 m;
- neatsirastų skysčių ar dujų požeminiai nutekėjimai ar migracijos, galintys sukelti konstrukcijų koroziją ar sprogimus;

4. Susikaupusį sniegą ir vandenį tolygiai, ir simetriškai šalinti nuo statinio ir jo konstrukcijų.

5. Statiniai ir jų konstrukcijos turi būti periodiškai apžiūrimos: pavasarį - ištirpus sniegui ir rudenį – iki šildymo sezono pradžios.

Pasirengimas statybai ir statybos darbų organizavimas:

Bendroji dalis

19/08-PP-BD-BAR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	7	0

Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis parengta vadovaujantis sekančiais norminiais dokumentais:

STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“

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“

DT 5-00 "Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje";

Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas;

SDTB 12 "Darboviečių įrengimo statybvietėje nuostatai";

SDTB 13 "Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai";

Statybos paruošimas ir organizavimas

Iki statinio rekonstravimo statybos pradžios turi būti parengta ir atitinkamai suderinta reikiamos apimties projekcinė-techninė dokumentacija ir gautas statybai leidimas.

Gamtos apsaugos priemonės

Pagrindiniai reikalavimai:

- 1) Negalima išvežti ar sunaikinti augalinio sluoksnio. Jis kaupiamas saugioje vietoje ir pabaigus visus darbus panaudojamas gerbūvio darbams;
- 2) Visos atvežtos medžiagos laikomos tik tam skirtose vietose.
- 3) Baigus statybą, teritoriją reikia kruopščiai išvalyti nuo statybinių šiukšlių.
- 4) Baigus statybos darbus, turi būti atstatytos visos dangos, kurios buvo pažeistos ar sugadintos.

Kiti darbai ir bendrieji nurodymai:

Kvalifikaciniai reikalavimai statybos rangovui ir subrangovams:

Statybos rangovas ir subrangovai privalo atitikti Lietuvos Respublikos Statybos Įstatymo 15 straipsnio nustatytus reikalavimus bei turėti LR Aplinkos ministerijos išduotą atestatą, leidžianti vykdyti sutartyje numatytus darbus.

Kvalifikaciniai reikalavimai bendrųjų ir specialiųjų statybos darbų vadovams ir specialistams:

Statybos bendrųjų ir specialiųjų statybos darbų vadovai ir specialistai turi turėti reikiamus kvalifikaciją patvirtinančius dokumentus, atestatus, sertifikatus LR įstatyminės bazės nustatyta tvarka.

Rangovas privalo palaikyti ryšį su Lietuvos Respublikos kontroliuojančiomis institucijomis, užtikrinti jų patikrinimus bei savo sąskaita ištaisyti trūkumus kuriuos jie atras šių patikrinimų metu.

Rangovas privalo vykdyti visus Lietuvos Respublikos normatyvinius reikalavimus ir taisykles, išleistas bet kurios valdžios įstaigos, kurios jurisdikcijoje randasi statybos aikštelė.

Atvežti į statybos aikštelę gaminiai sandėliuojami griežtai prisilaikant reikalavimų, kurie yra nurodyti tų tipinių gaminių brėžinių nuorodose, jei tai bus individualūs gaminiai.

Žemės darbai

Žemės darbai vykdomi pagal DT 5-00 "Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje" nurodymus ir reikalavimus.

Iškastas gruntas pakraunamas į savivarčius ir išvežamas į kitus objektus arba į sąvartą. Jei yra vietos, gruntas sandėliuojamas šalia tranšėjų. Sandėliuoti gruntą ir medžiagas virš esamų inžinerinių tinklų draudžiama.

Statybinės atliekos išveža ir utilizuoja įmonė, turinti atitinkamą leidimą bei licenziją. Su šia įmone sudaroma atitinkama sutartis. Šiukšlės autotransportu išvežamos į miesto sąvartyną.

Kraunamas į savivarčius statybvietės šiukšles laistyti vandeniu, kad nedulkėtų. Išvažiuojantį iš aikštelės autotransportą nuplauti.

Visi statybos mechanizmai turi būti tvarkingi. Tepalų ir degalų nutekėjimas ir patekimas į gruntą darudžiamas. Taip pat draudžiama naudoti kitas, kenksmingas aplinkai medžiagas.

Statybinės atliekos

Statybinės atliekos turi būti tvarkomos pagal „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės“, patvirtintas aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-637.

Nepavojingos statybinės atliekos gali būti saugomos statybvietėje ne ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos. Pavojingos statybinės atliekos turi būti saugomos pagal atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytus reikalavimus ne ilgiau kaip 3 mėnesius nuo jų susidarymo, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos taip, kad nekeltų pavojaus aplinkai ir žmonių sveikatai.

19/08-PP-BD-BAR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	5	7	0

Statybinės šiukšlės metamos tam skirtose vietose specialiais latakais į šiukšlių konteinerius. Statybinis laužas turi būti išvežamas savivarčiais su uždangalu. Pakrautas statybinis laužas papildomai sulaistomas vandeniui, kad būtų sumažintas dulkių skleidimasis.

Medžiagos, kurios po to bus pakartotinai panaudotos, sukraunamos į lopšius, surūšiuojamos ir susandėliuojamos. Pavoingos medžiagos turi būti identifikuojamos ir deklaruojamos. Saugomos ir vežamos jos turi būti supakuotos taip, kad nekeltų pavojaus žmonių sveikatai ir aplinkai. Pakuotės ar konteineriai turi būti sukonstruoti ir pagaminti taip, kad juose esančios pavojingos atliekos negalėtų išsibarstyti ar kitaip patekti į aplinką. Visi saugomų ar vežamų pavojingų atliekų konteineriai ar pakuotės turi būti paženklinėti tam tikra forma.

Vežant pavojingas atliekas, būtina turėti pavojingų atliekų lydraštį, kuris pridedamas kaip priedas prie krovinio važtaraščio, nurodyto krovinio vidaus vežimo kelių transportu taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerijos 1997 m. Rugpjūčio 8 d. Įsakymu Nr. 300.

Visos atliekos, atsiradusios statybos darbų metu turi būti išvežtos pagal savo rūšis:

- betonas - į betono smulkinimo punktą,
- metalas - į metalo supirkimo punktą,
- mediena - į medienos perdirbimo gamyklą.

Statybinės atliekos statybos proceso metu rūšiuojamos į:

- tinkamas naudoti vietoje atliekas - betono, medienos, metalo gaminių, termoizoliacinių medžiagų ir kt. nedegių gaminių, kurias planuojama panaudoti aikštelių, pravažiavimų, takų, dangų pagrindams įrengti, teritorijų tvarkymui, įrengimui ar priklausiniui statybai;
- tinkamas perdirbti atliekas - betono, bituminių medžiagų, baigiantis statybai, pristatomos į perdirbimo gamyklas perdirbimui;
- netinkamas naudoti ir perdirbti atliekas - statybinės šiukšlės ir atliekos, tarp jų tara ir pakuotės, užterštos kenksmingomis medžiagomis išvežamos į šiukšlių sąvartynus.

Statybvietyje turi būti pildomas pirminės atliekų apskaitos žurnalas, vedama susidariusių ir perduotų tvarkyti statybinių atliekų apskaita, nurodomas jų kiekis, teikiamos pirminės atliekų apskaitos. Statybinių atliekų turėtojas nusprendžia, kaip ir į kurią tvarkymo vietą bus gabenamos atliekos, todėl iki darbų pradžios būtina sudaryti sutartį su statybinės atliekas utilizuojančia įmone, kuri turi atitinkamą sertifikatą. Taip pat jis atsako už tvarkingą jų pakrovimą ir pristatymą į sąvartyną.

Užsakovas priduodamas statinį priėmimo komisijai, turi pateikti faktinius dokumentus apie susidariusių atliekų kiekius, rūšis bei jų tvarkymo vietas. Visais atvejais rangovas po remonto darbų palieka sutvarkytą sklypą (be statybinio laužo) ir išlygintą. Rangovas privalo visomis priemonėmis saugoti statybos teritoriją nuo užterštumo, nes už šiuos pažeidimus atsako pagal baudžiamosios, administracinės ir materialinės atsakomybės įstatymus. Vykdamas visus darbus, būtina vadovautis galiojančiais normatyviniais dokumentais ir projektu.

Statybinių atliekų orientaciniai kiekiai:

Technologinis procesas	Statybos metu susidariusios atliekos			Atliekų saugojimas objekte	Numatomi atliekų tvarkymo būdai
	Pavadinimas	Kiekis, t	Pavojingumas	Laikymo sąlygos	
Statybos darbai	16 01 17 Juodieji metalai	2	Nepavojingos	Sandėliuojama vietoje	Išvežama į metalo supirkimo punktą
	20 02 02 Gruntas ir akmenys	100	Nepavojingos	Sandėliuojama vietoje	Panaudojama žemės reljefo formavimui, arba išvežamas į pridavimo vietą
	17 01 01 Betonai	5	Nepavojingos	Sandėliuojama vietoje	Išvežama į betono smulkinimo punktą ir panaudojama naujo laikiniams keliams statybvietyje

Projektas ir jo sprendiniai nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų. Projektas atitinka įstatymų, kitų teisės aktų, projekto rengimo dokumentų, normatyvinių statybos techninių dokumentų, normatyvinių statinio

19/08-PP-BD-BAR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	6	7	0

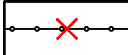
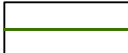
saugos ir paskirties dokumentų nuostatas. Projekto sprendinius galima keisti tik gavus projekto rengėjo pritarimą.

Pastabos:

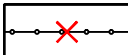
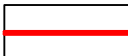
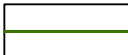
1. Visos projektuojamos sportinės dangos ir lauko įrenginiai turi atitikti LIETUVOS HIGIENOS NORMĄ HN 131:2015 „VAIKŲ ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖS IR PATALPOS. BENDRIEJI SVEIKATOS SAUGOS REIKALAVIMAI“ reikalavimus.

2. Sporto aikštynas įrengiamas atsižvelgiant į LIETUVOS HIGIENOS NORMOS HN 21:2011 „MOKYKLA, VYKDANTI BENDROJO UGDYMO PROGRAMAS. BENDRIEJI SVEIKATOS SAUGOS REIKALAVIMAI“ reikalavimus.

19/08-PP-BD-BAR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	7	7	0

	SKLYPO RIBOS
	PROJEKTUOJAMA GUMINĖS DANGOS ANT NAUJO ASFALTBETONIO SLUOKSNI SU NAUJAI PAGRINDAIS (LINIJŲ DAŽYMAS: KREPŠINIS - BALTAS SP., TINKLINIS - GELTONA SP.) UNIVERSALI SPORTO AIKŠTELĖ - 420m ²
	PROJEKTUOJAMA DIRBTINĖS VEJOS SU NAUJAI PAGRINDAIS (LINIJŲ DAŽYMAS) FUTBOLAIKŠTELĖ - 924m ²
	PROJEKTUOJAMAS BETONINIŲ TRINKELIŲ SU NAUJAI PAGRINDAIS PĖSČIŲJŲ TAKAS - 110m ²
	DEMONTUOJAMAS ESAMAS APTVĖRIMAS, BETONINIŲ PLYTELIŲ DANGOS, ESAMAS LAUKO ŽAIDIMŲ ĮRENGINYS, PERKELIAMI KREPŠINIO STOVAI
	PROJEKTUOJAMAS AIKŠTELIŲ APTVĖRIMAS (h=3,0m, SU VIENVĖRIAIS VARTELIAIS (2vnt., plotis - 1,0m) - 195m
	ĮRENGIAMI LINIJINIAI LATAKAI SU CINKUOTO METALO GROTELĖMS ANT BETONINIO PAGRINDO (žiūr. LVN dalį)
	ĮRENGIAMI BETONINIAI VEJOS BORTAI ANT BETONINIO PAGRINDO - 240m

					Objekto pavadinimas:				
					VISAGINO „ATGIMIMO“ GIMNAZIJOS, TARYBŲ G. 23, VISAGINE, KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ - KIEMO STATINIŲ - AIKŠTELIŲ PASKIRTIES KEITIMO Į SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIUS STATINIUS IR REKONSTRAVIMO PROJEKTAS				
Atestato Nr.					Brėžinio pavadinimas				
37231	SPV	E. Šeigda		2019	SKLYPO PLANAS M1:500				
	proj.	E. Šeigda		2019					
Užsakovas	VISAGINO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, Parko g. 14, LT-31139 Visaginas				Etapas	Tekstinis žymuo	Lapas	Lapų	Laida
					PP	19/08_PP-SP_B	1	1	0

	SKLYPO RIBOS
	PROJEKTUOJAMA GUMINĖS DANGOS ANT NAUJO ASFALTBETONIO SLUOKSNI SU NAUJAIŠ PAGRINDAIS (LINIJŲ DAŽYMAS: KREPŠINIS - BALTAŠ SP., TINKLINIS - GELTONA SP.) UNIVERSALI SPORTO AIKŠTELĖ - 420m ²
	PROJEKTUOJAMA DIRBINĖS VEJOS SU NAUJAIŠ PAGRINDAIS (LINIJŲ DAŽYMAS) FUTBOLŲ AIKŠTELĖ - 924m ²
	PROJEKTUOJAMAS BETONINIŲ TRINKELIŲ SU NAUJAIŠ PAGRINDAIS PĖŠČIŲJŲ TAKAS - 110m ²
	DEMONTUOJAMAS ESAMAS APTVĖRIMAS, BETONINIŲ PLYTELIŲ DANGOS, ESAMAS LAUKO ŽAIDIMŲ ĮRENGINYS, PERKELIAMI KREPŠINIO STOVAI
	PROJEKTUOJAMAS AIKŠTELIŲ APTVĖRIMAS (h-3,0m, SU VIENVĖRIAIS VARTELIAIS (2vnt., plotis - 1,0m) - 195m
	ĮRENGIAMI LINIJINIAI LATAKAI SU CINKUOTO METALO GROTELĖMIS ANT BETONINIO PAGRINDO (žiūr. LVN dalį)
	ĮRENGIAMI BETONINIAI VEJOS BORTAI ANT BETONINIO PAGRINDO - 240m

					Objekto pavadinimas:				
					VISAGINO „ATGIMIMO“ GIMNAZIJOS, TARYBŲ G. 23, VISAGINE, KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ - KIEMO STATINIŲ - AIKŠTĖLIŲ PASKIRTIES KEITIMO Į SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIUS STATINIUS IR REKONSTRAVIMO PROJEKTAS				
Atestato Nr.					Brėžinio pavadinimas				
37231	SPV	E. Šegžda		2019	SKLYPO SUTVARKYMO PLANAS M1:500				
	proj.	E. Šegžda		2019					
Užsakovas	VISAGINO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, Parko g. 14, LT-31139 Visaginas				Etapas	Tekstinis žymuo	Lapas	Lapu	Laida
					PP	19/08_PP-SP_B	2	1	0

SITUACIJOS SCHEMA



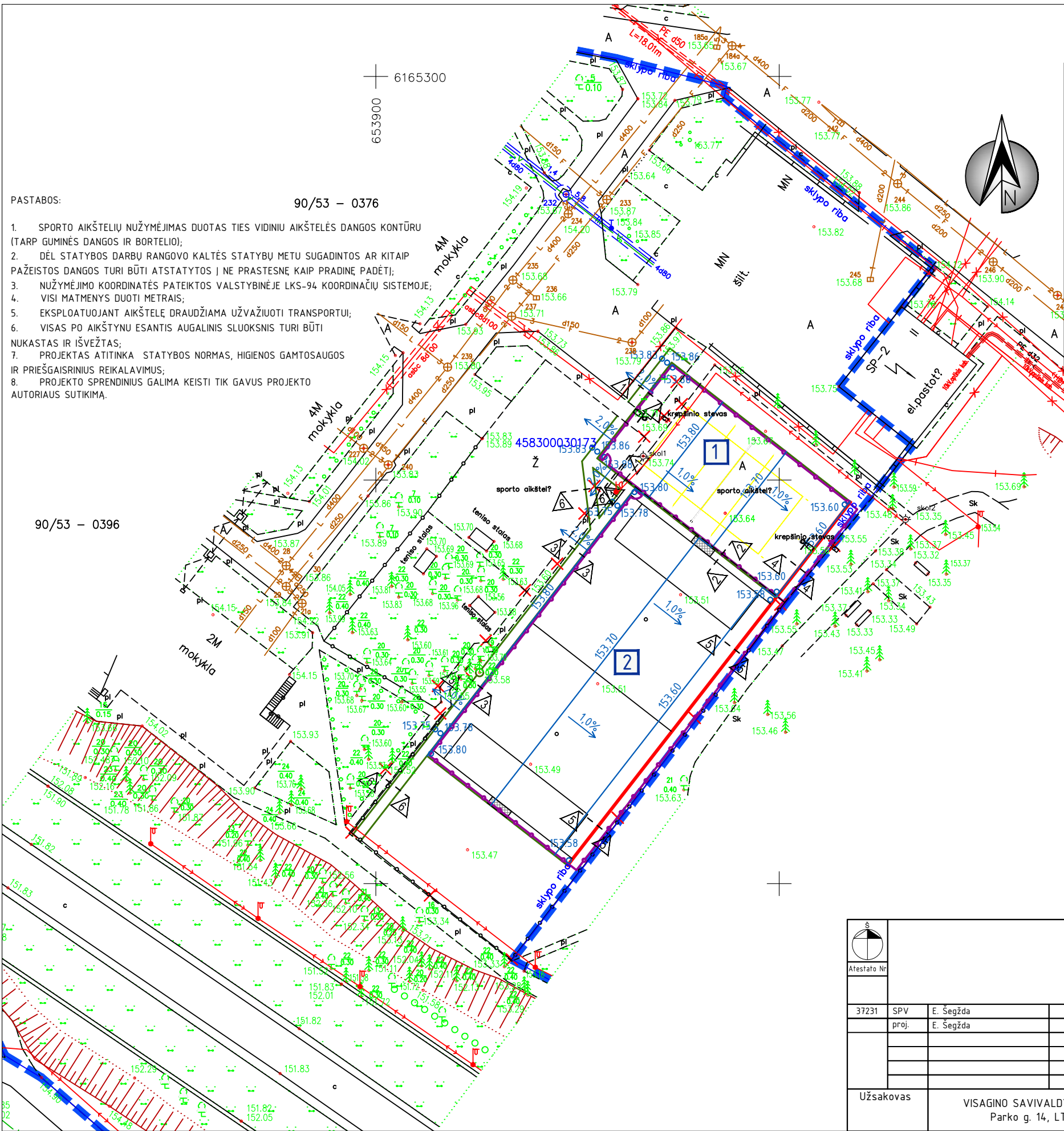
EKSPLIKACIJA IR SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- SKLYPO RIBOS
- PROJEKTUOJAMA GUMINĖS DANGOS ANT NAUJO ASFALTBETONIO SLUOKSNIO SU NAUJAI PAGRINDAIS (LINIJŲ DAŽYMAS: KREPŠINIS - BALTAS SP., TINKLINIS - GELTONA SP.) UNIVERSALI SPORTO AIKŠTELĖ - 420m²
- PROJEKTUOJAMA DIRBTINĖS VEJOS SU NAUJAI PAGRINDAIS (LINIJŲ DAŽYMAS) FUTBOLO AIKŠTELĖ - 924m²
- PROJEKTUOJAMAS BETONINIŲ TRINKELIŲ SU NAUJAI PAGRINDAIS PĖSČIŲJŲ TAKAS - 110m²
- DEMONTUOJAMAS ESAMAS APTVĖRIMAS, BETONINIŲ PLYTELIŲ DANGOS, ESAMAS LAUKO ŽAIDIMŲ ĮRENGINYS, PERKELIAMI KREPŠINIO STOVAI
- PROJEKTUOJAMAS AIKŠTELIŲ APTVĖRIMAS (h-3,0m, SU VIENVĖRIAIS VARTELIAIS (2vnt., plotis - 1,0m) - 195m
- ĮRENGIAMI LINIJINIAI LATAKAI SU CINKUOTO METALO GROTELĖMIS ANT BETONINIO PAGRINDO (žiūr. LVN dalį)
- ĮRENGIAMI BETONINIAI VEJOS BORTAI ANT BETONINIO PAGRINDO - 240m
- PROJEKTUOJAMI DANGŲ NUOLYDŽIAI
- PROJEKTUOJAMŲ DANGŲ ALTITUDĖS

					Objekto pavadinimas:					
Atestato Nr.					VISAGINO „ATGIMIMO“ GIMNAZIJOS, TARYBŲ G. 23, VISAGINE, KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ – KIEMO STATINIŲ – AIKŠTELIŲ PASKIRTIES KEITIMO Į SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIUS STATINIUS IR REKONSTRAVIMO PROJEKTAS					
37231	SPV	E. Šegžda		2019	Brėžinio pavadinimas					
	proj.	E. Šegžda		2019	AUKŠČIŲ PLANAS M1:500					
Užsakovas		VISAGINO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, Parko g. 14, LT–31139 Visaginas			Etapas	Tekstinis žymuo		Lapas	Lapu	Laida
					PP	19/08_PP–SP_B		3	1	0

PASTABOS:

- SPORTO AIKŠTELIŲ NUŽYMĖJIMAS DUOTAS TIES VIDINIŲ AIKŠTELĖS DANGOS KONTŪRU (TARP GUMINĖS DANGOS IR BORTELIO);
- DĖL STATYBOS DARBŲ RANGOVO KALTĖS STATYBŲ METU SUGADINTOS AR KITAIP PAŽEISTOS DANGOS TURI BŪTI ATSTATYTOS Į NE PRASTESNĘ KAIP PRADINĘ PADĖTĮ;
- NUŽYMĖJIMO KOORDINATĖS PATEIKTOS VALSTYBINĖJE LKS-94 KOORDINACIJŲ SISTEMOJE;
- VISI MATMENYS DUOTI METRAIS;
- EKSPLOATUOJANT AIKŠTELĘ DRAUDŽIAMA UŽVAŽIUOTI TRANSPORTUI;
- VISAS PO AIKŠTYNU ESANTIS AUGALINIS SLUOKSNIS TURI BŪTI NUKASTAS IR IŠVEŽTAS;
- PROJEKTAS ATITINKA STATYBOS NORMAS, HIGIENOS GAMTOSAUGOS IR PRIEŠGAISRINIUS REIKALAVIMUS;
- PROJEKTO SPRENDINIUS GALIMA KEISTI TIK GAVUS PROJEKTO AUTORIAUS SUTIKIMĄ.





 Atestato Nr					Objekto pavadinimas: VISAGINO „ATGIMIMO“ GIMNAZIJOS, TARYBŲ G. 23, VISAGINE, KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ – KIEMO STATINIŲ – AIKŠTELIŲ PASKIRTIES KEITIMO Į SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIUS STATINIUS IR REKONSTRAVIMO PROJEKTAS					
37231	SPV	E. Šegžda		2019	Brėžinio pavadinimas					
	proj.	E. Šegžda		2019	VIZUALIZACIJOS					
Užsakovas	VISAGINO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, Parko g. 14, LT-31139 Visaginas				Etapas	Tekstinis žymuo		Lapas	Lapu	Laida
					PP	19/08_PP-SP_B		4	1	0