




PROJEKTO PAVADINIMAS	KITO INŽINERINIO STATINIO - SPORTO AIKŠTYNO (UN. NR. 4400-0579-6245) OZO G. 39B, VILNIUJE REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
ADRESAS	OZO G. 39B, LT-07171 VILNIUS
KOMPLEKSAS	0421/19-05-27-PP-TF
UŽSAKOVAS	UAB "SOLVENITA", OZO G. 41, LT-07171 VILNIUS
STATYTOJAS	KŪNO KULTŪROS IR SPORTO DEPARTAMENTO PRIE LRV LIETUVOS OLIMPINIS SPORTO CENTRAS, OZO G. 39B, LT-07171 VILNIUS
STATINIO KATEGORIJA	NESUDĖTINGAS, NEYPATINGAS
STATYBOS RŪŠIS/ ETAPAS	REKONSTRAVIMAS, NAUJA STATYBA
ETAPAS/LAIDA	PP/00
PROJEKTO DALIS	BENDROJI/SKLYPO SUTVARKYMO
BYLA (ŽYMUO)	TF_0421-PP_BD/SP
DATA	2019
PROJEKTO RENGĖJAS DIREKTORIUS STATINIO PROJEKTO VADOVAS STATINIO PROJEKTO DALIES VADOVAS ARCHITEKTAS	UAB „TIKSLI FORMA” KĘSTUTIS MIKULSKIS KĘSTUTIS MIKULSKIS (AT. NR. A1982) JOKŪBAS FIŠERIS (AT. NR. A295) EDVARDAS ŠEGŽDA

BYLOS DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS


Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Lapo Nr.
a	b	c	d	e
-	1		TITULINIS	1
TF_0421-TDP_BD/SP_BDZ	1		BYLOS DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	2
TF_0421-TDP_BD/SP_BSR	1		BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI	3
TF_0421-TDP_BD/SP_AR	11		BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS	4-13
	1		Sklypo schema su KVAD vizualinės apsaugos pozoniu	14
	2		Inžinerinis topografinis planas	15-16
TF_0421-TDP-SP-B_01	1		SITUACIJOS PLANAS M 1:1000	17
TF_0421-TDP-SP-B_02	1		SKLYPO SUTVARKYMO PLANAS M 1:500	18
TF_0421-TDP-SP-B_03	1		SKLYPO VERTIKALUSIS PLANAS M 1:500	19
TF_0421-TDP-SP-B_04	1		VIZUALIZACIJA	20

0	2019	Statybos leidimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UAB "Tiksi forma" Vokiečių g. 24, Vilnius info@tiksliforma.lt sportarchitecture.eu	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KITO INŽINERINIO STATINIO - SPORTO AIKŠTYNO (UN. NR. 4400-0579-6245) OZO G. 39B, VILNIUJE REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
A1982	SPV	KĘSTUTIS MIKULSKIS	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
A295	SPDV	JOKŪBAS FIŠERIS	BYLOS DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	0
	Arch.	EDVARDAS ŠEGŽDA		
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Užsakovas: UAB "SOLVENITA", OZO G. 41, LT-07171 VILNIUS		DOKUMENTO ŽYMUO TF_0421-TDP-BD/SP_BDZ	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	I etapo kiekis	II etapo kiekis	Pastabos
I SKYRIUS SKLYPAS				
1. sklypo plotas	m ²	24338		
2. sklypo užstatymo intensyvumas	%	esamas		
3. sklypo užstatymo tankis	%	esamas		
IV SKYRIUS INŽINERINIAI TINKLAI (Nurodomas kiekvienos paskirties inžinerinių tinklų pavadinimas ir rodikliai)				
V SKYRIUS KITI STATINIAI				
5.1. Sporto paskirties inžinerinis statinys (11) – sporto aikštynas	m ²	2782		

0	2019	Statybos leidimui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB "Tiksi forma" Vokiečių g. 24, Vilnius info@tiksliforma.lt sportarchitecture.eu	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KITO INŽINERINIO STATINIO - SPORTO AIKŠTYNO (UN. NR. 4400-0579-6245) OZO G. 39B, VILNIUJE REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
A1982	SPV	KEŠTUTIS MIKULSKIS	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI	LAIDA	
A295	SPDV	JOKŪBAS FIŠERIS		0	
	Arch.	EDVARDAS ŠEGŽDA			
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Užsakovas: UAB "SOLVENITA", OZO G. 41, LT-07171 VILNIUS		DOKUMENTO ŽYMUO TF_0421-PP-BD/SP_BSR	LAPAS 1	LAPŲ 1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

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

.1.1 Statinio projektavimo užduotis prie 2019-05-27 projektavimo darbų sutarties, pasirašytos tarp UAB „Solvenita“ (Užsakovo) ir UAB “Tiksli forma” (Projektuotojo);

1.1.1. 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.

.2. Projektuojamo statinio (statinių grupės) statybos vieta (geografinė vieta): Ozo g. 39B, Vilnius.

.3. Statybos rūšis: rekonstravimas, nauja statyba;

.4. Statybos etapiškumas. Pagal projektą numatomi etapai:

I etapo darbai

Už sklypo ribos esančios sporto aikštyno dalies demontavimas;

Esamo aptvėrimo, apšvietimo atramų demontavimas;

Esamos asfalto dangos remontas, paruošimas dirbtinės vejų klojimui;

Lietaus nuotekų sistemos įrengimas;

Apšvietimo įrengimas;

Naujos sporto aikštyno dalies įrengimas, naujos asfalto dangos įrengimas ant šalčiui nejautrių pagrindų;

Sporto aikštyno aptvėrimas metaline segmentine tvora.

II etapo darbai


Dirbtinės vejų dangos įrengimas ant paruoštų pagrindų;

Skiriamųjų tinklų tarp teniso kortų įrengimas;

Įrangos (lauko teniso tinklų stovai su tinklu, suoliukai) įrengimas.

.5. Projektuojamų statinių sąrašas:

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Statybos rūšis	Kategorija
Sporto paskirties inžinerinis statinys (11) – sporto	m2	2782,0	rekonstravimas	II grupės nesudėtingas

0	2019	Statybos leidimui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB “Tiksli forma” Vokiečių g. 24, Vilnius info@tiksliforma.lt sportarchitecture.eu	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KITO INŽINERINIO STATINIO - SPORTO AIKŠTYNO (UN. NR. 4400-0579-6245) OZO G. 39B, VILNIUJE REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
A1982	SPV	KEŠTUTIS MIKULSKIS	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA	
A295	SPDV	JOKŪBAS FIŠERIS	AIŠKINAMASIS RAŠTAS	0	
	Arch.	EDVARDAS ŠEGŽDA			
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Užsakovas: UAB "SOLVENITA", OZO G. 41, LT-07171 VILNIUS		DOKUMENTO ŽYMUO TF_0421-PP-BD/SP_AR	LAPAS 1	LAPŲ 10

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Statybos rūšis	Kategorija
aikštynas				

.6. **Statinių kategorijos:** nesudėtingas statinys; neypatingas statinys.

.7. Trumpas statybos sklypo apibūdinimas:

.7.1 Nuosavybės teisė (žemės ir statinių) – savininkas Lietuvos Respublika, turto patikėjimo teisė – Kūno kultūros ir sporto departamento prie LRV Lietuvos olimpinis sporto centras;

.7.2 Žemės sklypo kad. Nr.0101/0029:87, pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis – kita; Žemės sklypo naudojimo būdas – visuomeninės paskirties teritorijos;

.7.3 Žemės sklypo plotas – 2,4338 ha.

.7.4 Sklypo vakarinėje dalyje – esamas šiuo projektu rekonstruojamas sporto aikštynas. Rytinėje dalyje administracinis pastatas



1 pav. esama situacija.

.8. Sklypo tvarkymo sprendinių aprašymas:

Numatoma rekonstruoti kitą inžinerinį statinį – Sporto aikštyną (reg. Nr. 4400-0579-6245).

Projekto sprendiniai ir etapai aprašyti 3 skyriuje. Betoninė aikštelė griauinama atskiru techniniu projektu (leidimo Nr. LRS-01-180801-00157).

Atliekant darbus esamo aikštyno pagrindai nebus keičiami, reljefas nekeičiamas. Nauja dalis projektuojama numatant įrengti dirbtinės vejos dangą ant šalčiui nejautrių pagrindų.

Aikštyno po rekonstravimo nesikeičia, sporto aikštynas rekonstruojamas išlaikant tą patį plotą – 2782m², kadangi aikštynas yra valstybinis turtas. Statybos darbų metu sugadinta veja turi būti atsodinta. Visi darbų zonos ribose augantys medžiai ir krūmai yra išsaugomi, nes statybos darbams netrukdydys.

.9. Projektuojamų statinių būklės vertinimas, trumpas projektinių sprendinių aprašymas:

.9.1 [1] Aikštynas.

Esama dirbtinės vejos danga yra prastos būklės, aikštyno nuolydžiai suformuoti netinkamai, nuo įrengimo pradžios asfalto danga netolygiai įdubusi. Lietaus vandens nuvedimo sistemos nėra, tvora ir apšvietimo stulpai morališkai pasenę, nesaugūs ir netinkami naudoti.

TF_0421-PP_BD/SP_AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	10	0

Rekonstruojamas aikštynas nepatenka į KVAD vizualinės apsaugos pozonio ribą (žiūr. priedus – sklypo schemą).

.10. Apsauginių priemonių nuo smurto ir vandalizmo trumpas aprašymas:

Projektiniuose sprendiniuose planuojant sklypo užstatymą, aptvėrimą, apželdinimą, numatomos prevencinės priemonės nuo smurto, vandalizmo turto apsaugos atžvilgiu (teritorijos apšvietimas, priegių apžvelgiamumas, aptvėrimas, vartų rakinimas ir kt.).

.11. Neįgaliųjų specifinių poreikių tenkinimo sprendiniai:

Teritorijos ribose neįgaliųjų judėjimas nėra apribojamas. Ties įėjimais į aikštyną nėra laiptų ar kitų vertikalų kliūčių.

.12. Pasirengimas statybai ir statybos darbų organizavimas:

Bendroji dalis

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

- 1) STR 1.05.06:2010 "Statinio projektavimas";
- 2) STR 1.07.01:2010 "Statybą leidžiantys dokumentai";
- 3) STR 1.07.02:2005 "Žemės darbai";
- 4) STR 1.08.02:2002 „Statybos darbai“;
- 5) DT 5-00 "Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje";
- 7) Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas;
- 8) SDTB 12 "Darboviečių įrengimo statybvietėje nuostatai";
- 9) SDTB 13 "Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai";
- 10) Statybos aikštelės priešgaisrinės saugos instrukcija;
- 11) BPST 01-97 "Bendrosios priešgaisrinės saugos taisyklės".

Statybos paruošimas ir organizavimas

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

Rangovinė organizacija (bendrovė), parengtame darbų vykdymo (technologiniame) projekte gali dalinai koreguoti arba keisti statybos paruošimo ir organizavimo projekte priimtus sprendimus, jeigu tai nepakenks darbų kokybei bei nepažeis darbų saugos reikalavimų.

Iki pagrindinių statybos darbų pradžios būtina atlikti paruošiamuosius darbus:

- pastatomos laikinos buitinės ir administracinės patalpos, įrengiamas priešgaisrinis postas;
- nutiesiami laikini inžineriniai tinklai (elektros tiekimo linija, vandentiekis - buities reikmėms):

- a) laikina elektros linija pajungiama nuo esamų 0,4 kV elektros tinklų, prieš tai pasijungimą suderinus su elektros tinklus eksploatuojančia įmone;
- b) laikinas vandentiekis statybos reikmėms ir buičiai - pasijungiama nuo esamų vandentiekio tinklų. Prisijungimą suderinti su vandens tinklus eksploatuojančia įmone.

Energetinių resursų sunaudojimo apskaitai įrengiami atitinkami apskaitos prietaisai.

Darbovietės įrengimas statybvietėje:

Statybvietės aptvėrimas

Tverinama laikinąja vielos tinklo tvora.

Gamtos apsaugos priemonės

Pagrindiniai reikalavimai:

- 1) Jokiais būdais negalima išvežti ar sunaikinti augalinio sluoksnio. Jis kaupiamas saugioje vietoje ir pabaigus visus darbus panaudojamas gerbūvio darbams;
- 2) Visos cheminės medžiagos, dažai yra sandėliuojami tik tam skirtuose uždaruose sandėliuose taip, kad neišsipiltų ir neišbėgtų;

TF_0421-PP_BD/SP_AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	10	0

- 3) Visos atvežtos medžiagos laikomos tik tam skirtose vietose.
- 4) Visi, teritorijoje esantys medžiai, turi būti aptverti ir surišti, kad juos nesugadinti;
- 5) Baigus statybą, teritoriją reikia kruopščiai išvalyti nuo statybinių šiukšlių.
- 6) Baigus statybos darbus, turi būti atstatytos visos dangos, kurios buvo pažeistos ar sugadintos.

Darbu saugos ir priešgaisrinės priemonės

Ypatingą dėmesį reikia kreipti į tai, kad:

- 1) pašaliniai asmenys nepatektų į statybos aikštelę;
- 2) duobės, tranšėjos, angos būtų aptvertos;
- 3) pavojingos zonos būtų pažymėtos gerai matomais išpėjamaisiais ženklais.
- 4) aikštelėje ir darbų vykdymo zonose būtų pažymėti praėjimai ir pravažiuojimai;
- 5) žemės darbai prie esamų inžinerinių tinklų būtų vykdomi rankiniu būdu ir dalyvaujant atitinkamų žinybų atstovams-elektriniai mechanizmai, įrankiai būtų įžeminti;

- 6) iki statybos pradžios turi būti sudarytas darbų vykdymo projektas.

Vykdamas statybą, priešgaisrinės apsaugos klausimais vadovautis "Statybos ir montavimo darbų vykdymo priešgaisrinės apsaugos taisyklėmis".

Statybos aikštelėje turi būti skydas su inventoriu: 2 kibirai; 2 kirviai; 2 laužtuvai; kopėtėlės; kablys; 0,5 m smėlio dėžė; 2 gesintuvai; 2 kastuvai.

Laikinių administracinių ir gamybinių patalpų įrengimas

Patalpų pavadinimas	Skaiciavimo metodika	Plotas
Statinio statybos vadovo ir darbų vadovų patalpos	Vienam žmogui	5 m ²
Drabužinės	Vienam žmogui	1,13 m ²
Prausyklos	Vienam žmogui	0,26 m ²
Drabužių ir avalynės džiovavimo patalpos	Vienam žmogui	0,2 m ²
Poilsio ir valgymo patalpos	Vienam žmogui	1 m ²
Patalpos sušilti	Vienam žmogui	0,1 m ² (mažiausiai 8 m ²)
Dušinės	Atsižvelgiant į gamybos proceso sąlygas: viena dušinė 15 žmonių; viena dušinė 7 žmonėms; viena dušinė 5 žmonėms;	Dušo kabina - 1,75 m ² Persirengimo patalpa - 2,0 m ²
Tualetai	Vienas tualetas 30-čiai žmonių	Kabinos dydis 1,2 x 0,8 m

Laikinojo vandentiekio įrengimas

Laikinis vandentiekis įrengiamas gamybos, ūkio ir buitines reikmėms, apsaugai nuo gaisro. Jei apsaugai nuo gaisro vandens reikia daugiau negu kitiems tikslams (gamybiniais ir buitiniams), vandentiekio tinklai apskaičiuojami tik pagal vandens poreikį apsaugai nuo gaisro. Vandentiekio vamzdžių skersmuo apskaičiuojamas pagal didžiausią vandens poreikį įvairiems tikslams per valandą. Vandens poreikis apsaugai nuo gaisro nustatomas toks, kad vienu metu galėtų būti prijungti du gaisriniai hidrantai ir kiekvieno vandens debitas būtų 5 l/s. Mažesnei kaip 10 ha teritorijai vandens poreikis = 10 l/s.

Saugus darbas konstrukcijas pakraunant, iškraunant ir laikant sandėliuose

Pakrovimo ir iškrovimo darbai paprastai atliekami mechanizuotai, vadovaujantis standartu ir atitinkamų transporto priemonių eksploataavimo taisyklėmis.

Aikštelė, kurioje vykdomi pakrovimo ir iškrovimo darbai, turi būti lygi (<5° nuolydžio). Krovinių kėlimo mechanizmai, įranga, konteineriai turi atitikti standartus ir technines sąlygas. Kroviniai prikabinami inventorinėmis pakabomis (stropais) arba specialiais įtaisais. Neleidžiama kabinti pastovumo neturinčius krovinius.

Sandėliuose medžiagos arba konstrukcijos turi būti laikomos taip, kad savaime nepasislinktų, nenusmuktų arba nenusiristų.

TF_0421-PP_BD/SP_AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	10	0

Medžiagų ir konstrukcijų laikymo sandėliuose būdas turi atitikti standartus arba technines sąlygas. Dulkinės medžiagos reikia laikyti silosuose, bunkeriuose, dėžėse ir kitose uždaroje talpose, nuodingas, degias ir sprogias medžiagas - hermetiškai uždarytuose induose. Rūgštis galima laikyti tik apipintuose stikliniuose buteliuose ir vėdinamose patalpose.

Medžiagų ir gaminių sandėliavimas

Visi įrankiai, dažai, vinys, individualios saugos priemonės ir pan. sandėliuojami uždaruose sandėliuose.

Akmens vatos gaminiai turi būti laikomi gamykliniame įpakavime ir apsaugoti nuo mechaninių pažeidimų ir drėgmės, tol kol bus panaudoti. Tarp atvirų medžiagų laikymo aikštelių būtina palikti 1 m tarpą nuo kelio. Tarp medžiagų ir konstrukcijų dviejų gretimų rietuvių turi būti paliktas 1 m pločio tarpas, o gretimos rietuvės kraunamos su 0,2 m tarpu. Sandėliavimo aikštelė turi būti lygi, 1-3° nuolydžio. Augalinis sluoksnis turi būti pašalintas, o supiltas gruntas gerai suplūktas.

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.

Statybiniai gaminiai tiekėjų turi būti atvežami tam tikslui skirtomis autotransporto priemonėmis.

Visi atvežti į statybos aikštelę gaminiai turi atitikti techninėse specifikacijose nurodytiems reikalavimams bei turėti gaminio pasą ar sertifikatą. Prie jo nurodomas gamyklos indeksas ir gaminio markė. Žymės prie gaminio turi būti padarytos nenuplaunamais dažais ir gerai matomos.

Priimant medžiagas ar surenkamas stambiagabaritines konstrukcijas, atvežtas į statybos aikštelę, reikia patikrinti ar elementų matmenys atitinka nurodytus pasuose, ar nepažeisti gaminiai, jų įdėtinės dalys ir fiksuojančios detalės bei montavimo kilpos, ar elementų kokybė atitinka reikalavimus.

Statybos techninis prižiūrėtojas turi teisę apžiūrėti gaminį ir nustatyti jo atitikimą projekte nurodytam. Radus gamyklinius defektus, įtrūkimus, nudaužtus kampus, per didelį įlinkį, faktūros skirtumus ir kitus trūkumus, nurodytus tų gaminių techninėje dokumentacijoje, tokie gaminiai statyboje nenaudojami.

Visi statybos-montavimo ir kiti darbai turi būti atliekami prisilaikant projekto konstrukcinės, architektūrinės, inžinerinių tinklų ir kitų projekto dalių aiškinamųjų raštų (tekstinės dalies) nurodymų ir pastabų.

Visos surenkamos konstrukcijos bei kiti gaminiai ir medžiagos užkabinamos ir atkabinamos pagal technologiniame (darbų vykdymo) projekte pateiktas stropavimo schemas. Darbininkai dirba pagal pateiktą konstrukcijų montavimo schemą laikydamiesi visų saugumo reikalavimų ir montavimo technologijos, nurodytos darbų vykdymo technologinėse kortelėse (schemose).

Medžiagos, gaminiai, surenkamos konstrukcijos ir kitos priemonės sandėliuojamos tam skirtose vietose, pagal sandėliavimo schemas. Tarp rietuvų turi būti palikti ne mažesni kaip 1 m tarpai. Dirbant ant rietuvų, kurių aukštis didesnis kaip 1,5 m, būtina naudoti pristatomas kopėčias. Birios, smulkios, kitos apdailinės ar drėgmės bijančios medžiagos turi būti sandėliuojamos uždaroje patalpose. Tam tikslui panaudojamas statybininkų vagonėlis.

Statybinės atliekos turi būti tvarkomos pagal "Statybinių atliekų tvarkymo taisykles", patvirtintas aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. Įsakymu Nr. D1-637. Laikinam nekenksmingų statybinių atliekų sandėliavimui statybvietės plane yra numatyta laikina vieta.

Smulkus statybinis laužas kraunant jį ekskavatoriumi į autosavivartę, kad nedulkėtų, turi būti laistomas vandeniu.

TF_0421-PP_BD/SP_AR	Lapas	Lapų	Laida
	5	10	0

Visos statybinės atliekos turi būti pridurtos sertifikuotai statybinių atliekų tvarkymo įmonei.

Pavojingos 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 krovinių vidaus vežimo kelių transportu taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerijos 1997 m. Rugpjūčio 8 d. Įsakymu Nr. 300.

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

- 1) betonas - į betono smulkinimo punktą,
- 2) metalas - į metalo supirkimo punktą,
- 3) mediena - į medienos perdirbimo gamyklą.

Žemės darbai

Žemės darbai vykdomi pagal STR 1.070.02:2005 "Žemės darbai" ir DT 5-00 "Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje" nurodymus ir reikalavimus, prisilaikant atitinkamose lentelėse nurodytų kasamų duobių ir tranšėjų šlaitų nuolydžių, priklausomai nuo iškasos gylio ir grunto. Kasamo piltinio grunto šlaito nuolydis turi būti ne mažesnis kaip 45⁰.

Darbams naudojamas 0,15 m kaušo talpos ekskavatorius. Grunto sutankinimui naudoti pneumo volą ir rankinius plūktuvus.

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.

Žemės darbus tranšėjų susikirtimo vietose su esamais tinklais vykdyti rankiniu būdu, nepažeisti šių tinklų bei užtikrinti atitinkamų tarnybų atstovų dalyvavimą. Esamus tinklus susikirtimo vietose su kasama tranšėja laikinai pakabinti, išramstyti. Pagal galimybes tranšėjas kasti paliekant apvažiavimus.

Iškasose pasirodžius atmosferiniam arba gruntiniam vandeniui, jis turi būti nedelsiant pašalintas vandens siurbliais atviru būdu ir nuvestas į esamą veikiančią lietaus nuotekų liniją.

Statybos metu išardytos esamos dangos turi būti atstatytos į pradinę padėtį. Inžinerinių tinklų prijungimo vietas gatvėje apjungti vientisu viršutiniu asfaltbetonio dangos sluoksniu.

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

Kraunamas į savivarčius statybvietsės 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.

Darbo sauga:

Darbo saugos priemonės

Pastate esminiai darbų saugos sprendiniai turibūti numatyti statybos darbų technologijos (darbų vykdymo) projektuose ir pažymėti jų statybvietsių planuose. Šiuose dokumentuose, atsižvelgiant į pastatų statybos poreikius, numatomos tokios darbų saugos priemonės:

- statybvietsės aptvėrimas;
- montavimo mechanizmų pastatymo vieta;
- statybinių medžiagų ir konstrukcijų sandėliavimo vietos;
- laikinų buitinių, administracinių, higieninių-sanitarinių patalpų išdėstymas;
- darbo vietų organizavimas ir visų būtinų darbams vykdyti priemonių parinkimas (pastoliai, klotiniai, kopėčios, pavojingų darbo vietų aptvarai ir kt.). Jei darbo vietos įrengtos aukštai, būtina numatyti laikinąjį apsauginį aptvarą, apsauginių diržų ir lynų tvirtinimo vietas, priemones statybos darbuotojams užlipti;
- konstrukcijų sustiprinimo būdai montavimo apkrovoms perimti;
- laikinas montuojamų konstrukcijų įtvirtinimus (jei tai nenumatyta darbo brėžiniuose);
- darbo saugos priemonių ir įrangos brėžiniai arba tipinių brėžinių sąrašas.

Visais darbo saugos klausimais būtina vadovautis DT 5-00 "Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje" bei kitais veikiančiais darbo saugos dokumentais.

Statinio statybos generalinis rangovas privalės paskirti statinio statybos ir sveikatos darbe koordinatorių, kuriam

TF_0421-PP_BD/SP_AR	Lapas	Lapų	Laida
	6	10	0

bus pavesta statybos metu vykdyti Darboviečių įrengimo statybvietėje nuostatų 14 punkte nurodytas pareigas.

Ypatingą dėmesį būtina atkreipti į tai, kad:

- pašaliniai asmenys nepatektų į statybos aikštelę bei darbų vykdymo zoną;
- žmonių judėjimo vietose būtų aptvertos arba pažymėtos gerai matomais ženklais;
- pavojingos zonos būtų pažymėtos išpėjamaisiais ir draudžiamaisiais ženklais, o darbo vietos būtų gerai apšviestos;
- angos sienose ir sūkštelėse būtų aptvertos;
- nebūtų žmonių po keliamomis konstrukcijomis ir zonose, kur konstrukcijos gali nukristi;
- darbininkai būtų aprūpinti specialia apranga ir individualios apsaugos priemonėmis, aikštelėje būtų vaistinė su tvarsčiais, pirmosios pagalbos priemonėmis;
- prikabinimas bei pakėlimas būtų atliekamas patikrinta ir išbandyta įranga;
- statybos darbininkai būtų aprūpinti specialia apranga, avalyne ir individualios apsaugos priemonėmis pagal SDTB-1 "Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis nuostatai";
- darbininkai dirbantieji ant stogo būtų aprūpinti apsauginiais diržais;
- tiršto rūko, lijdros ar perkūnijos metu, o taip pat vėjui stipresniam kaip 15 m/s - darbai ant stogo būtų sustabdyti;
- visi elektriniai mechanizmai ir įrankiai būtų įžeminti;
- esamos laiptinės ir praėjimai nebūtų užkrauti statybinėmis medžiagomis bei atliekamomis;
- būtų paskirtas darbuotojas atsakingas už darbo saugos priemonių vykdymą;
- statybos aikštelėje prie buitinių pastatų, o taip pat pastate, kur vykdomi statybos darbai, gerai prieinamose vietose būtų įrengti priešgaisriniai postai (skydas su gesintuvu ir kitu priešgaisrinio inventoriumi).

Statybvietė turi būti paženklinta saugos ir sveikatos ženklais tam, kad statybos darbuotojai suvoktų darbo saugos ir sveikatos darbo vietoje riziką ir galėtų jos išvengti. Ženkliai būtinai turi būti išdėlioti (iškabinėti) ten kur pavojingų vietų (zonų) negalima pakankamai apriboti techninėmis priemonėmis. Tam, kad kiti dirbantieji nepatektų į pavojingas zonas - naudojamos apsauginės tvorelės ir/arba "STOP" juosta.

Kur nepakankamas natūralus apšvietimas bei tamsioju paros metu keliai, takai ir darbo vietos turi būti apšviečiami halogeniniais šviestuvais.

Priemonės, skirtos darbo vietai paauskštinti, turi būti stabilios, turėti lygų darbo paviršių be didesnių kaip 5 mm plyšių. Jei jos aukštesnės kaip 1,3 m - privalo turėti aptvarus, apsaugančius darbuotojus ir daiktus nuo kritimo. Aptvarai turi būti ne žemesni kaip 1,1 m su porankiu viršuje bei su viduriniu tašeliu 0,5 m aukštyje nuo pakloto paviršiaus ir apačioje (prie pakloto) su ištisine 0,15 m aukščio juosta.

Statybos vadovai, vykdytojai, meistrai bei kiti darbuotojai administruojantys statybą turi būti aprūpinti ryšio priemonėmis - mobiliaisiais telefonais. Taip užtikrinamas operatyvesnis ir efektyvesnis darbas, o atsitikus nelaimingam įvykiui - operatyviau informuojami statybos vadovai specialiosios tarnybos.

Visi statybos mechanizmai turi būti tvarkingoje būklėje. Tepalų ir degalų nutekėjimas ir patekimas į gruntą neleistinas ir kategoriškai draudžiamas. Taip pat draudžiama naudoti kitas medžiagas kenksmingas aplinkai ir gamtai.

Statybos aikštelėje gerai prieinamoje vietoje būtina įrengti priešgaisrinį postą (skydas su gesintuvais ir kitu priešgaisrinio inventoriumi). Priešgaisriniai postai taip pat įrengiami ir statomo pastato kiekviename aukšte.

Asmeninės apsaugos priemonės

- Apsauginis šalmas.

Darbuotojai dirbantys statybvietėje ar asmenys ją lankantys turi būti aprūpinti statybiniais šalmais, atitinkančiais Lietuvos standarto LST EN 397 reikalavimus.

Kiekvienas šalmas turi būti gamintojo paženklintas:

- nurodytas šalmo tipas;
- šalmo dydis;
- pagaminimo metai ir ketvirtis;
- Europos standarto žymuo;
- CE žyma
- gamintojo pavadinimas arba identifikacijos ženklas.

- Darbo pirštinės.

Statybos darbuotojų darbo pirštinės turi atitikti Lietuvos standarto LST EN 388 reikalavimus. Kiekvienas

TF_0421-PP_BD/SP_AR	Lapas	Lapų	Laida
	7	10	0

darbuotojas privalo dėvėti jo plaštakos dydį atitinkančias darbo pirštines.

- Darbo drabužiai.

Darbo drabužiai turi atitikti Lietuvos standarto LST EN 340 reikalavimus.

- Profesinė avalynė.

Profesinė avalynė turi atitikti Lietuvos standarto LST EN 346 reikalavimus.

- Asmeninių saugos priemonių naudojimas.

Visi dirbantieji aprūpinami plaštaką apsaugojančiomis pirštinėmis, batais su neipersmeigiamu padu apsaugine nosele. Žiemos metu papildomai išduodamos pašiltintos pirštinės, žieminė avalynė ir žieminė striukė.

Suvirintojai mūvi pirštines rankas apsaugančias nuo nudegimų. Dėvi apsauginę odinę prijuostę ir specialią aprangą iš sunkiai degios medžiagos. Avi specialius batus. Naudojasi specialiais apsauginiais skydeliais saugančias akis ir veidą.

Krovinių kėlimo rankomis darbai paskirstomi atsižvelgiant į krovinio svorį, darbo vietos pobūdį, darbuotojų fizines galimybes, jų amžių ir kitus veiksnius.

Siekiant kėlimo metu išvengti rizikos - kroviniai turi būti tinkamai įpakuoti ir kraunami tik tam parinktose bei parengtose vietose.

Darbo metu nuolat keliamų gaminių leidžiama masė kilogramais

Amžius (metais)	Moterys	Vyrai
15-17	10	15
18-39	15	25
Virš 40	10	20

- Pirmosios pagalbos medikamentų rinkinys.

Statybvietėje turi būti pirmosios medicininės pagalbos rinkinys, sukomplektuotas pagal Sveikatos apsaugos ministro 2003-07-11 įsakymo NR. V-450 1 priedą. Pirmosios medicininės pagalbos rinkinio sudėtis pateikta lentelėje.

Pirmosios medicininės pagalbos rinkinys

Eil. Nr.	Medicinos ir kitų pagalbos priemonių pavadinimas	Skaičius, vnt.	Paskirtis
1	Didelis sterilus tvarstis, 10x15 cm	2	
2	Karpomas pirmosios pagalbos pleistras, 10x6 cm	8	
3	Lipnus pleistras, 2,5x5 cm	10	Tvarsčiui pritvirtinti
4	Neaustinės medžiagos servetėlė, 20x5 cm	10	
5	Palaikomasis trikampio formos tvarstis	1	Pažeistai rankai parišti
6	Palaikomasis tvarstis, 6x4 cm	3	
7	Palaikomasis tvarstis, 8x4 cm	3	
8	Pirmosios pagalbos žirkklės	1	
9	Pirmosios pagalbos pleistro juostelės	20	
10	Plastikinis maišelis, 30x40 cm	2	
11	Sterilus alkū tvarsis	2	
12	Sterilus nudegimų tvarstis, 40x40 cm	1	
13	Sterilus nudegimų tvarstis, 60x80 cm	1	
14	Sterilus žaizdų tvarstis, 10x10 cm	6	
15	Speciali antklodė ne mažesnė kaip 140x200 cm	1	Nukentėjusiam apkloti
16	Tinklinis cilindrinis galūnių tvarstis, 4 m	1	
17	Vidutinio dydžio sterilus tvarstis, 8x10 cm	3	
18	Vienkartinės medicininės nesterilios pirštinės	4	
19	Amoniako 10% tirpalas, 50 ml	1	

TF_0421-PP_BD/SP_AR	Lapas	Lapų	Laida
	8	10	0

20	Oktenidino dihidrochloridas (tirpalas), 250 ml	1	Žaizdoms dezinfekuoti
21	Natrio chlorido 0,9 % sterilus tirpalas, 200 ml	1	Akims ir žaizd. plauti
22	Pirmosios pagalbos teikimo atmintinė	1	
23	Rinkinio aprašas	1	Tvirtinamas ant dėžutės

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.

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.

Pavojingos 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 krovinių 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 priklausinių 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.

Statybvietėje 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.

Statytojas 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:

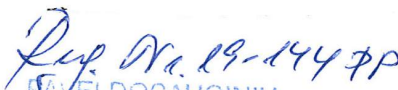
Technologinis procesas	Statybos metu susidariusios atliekos	Atliekų saugojimas objekte	Numatomi atliekų tvarkymo būdai

TF_0421-PP_BD/SP_AR	Lapas	Lapų	Laida
	9	10	0

	Pavadinimas	Kiekis, t	Pavojingumas	Laikymo sąlygos	
Statybos darbai	16 01 17 Juodieji metalai	30	Nepavojingos	Sandėliuojama vietoje	Ivežama į metalo supirkimo punktą
	20 02 02 Gruntas ir akmenys	500	Nepavojingos	Sandėliuojama vietoje	Panaudojama žemės reljefo formavimui, arba išvežamas į pridavimo vietą
	17 01 01 Betonas	10	Nepavojingos	Sandėliuojama vietoje	Išvežama į betono smulkinimo punktą ir panaudojama naujiems pasluoksniams įrengti
	17 05 08 Kelių skalda, nenurodyta 17 05 07	200	Nepavojingos	Sandėliuojama vietoje	Išvežama į asfalto smulkinimo punktą ir gali būti panaudojama naujo asfalto sluoksniui įrengti

.12. Gretimų sklypų savininkų informavimas:
Gretimų sklypų savininkai bus informuoti vietoje pastatytu stendu.
Rekonstruojamas aikštynas nepatenka į KVAD vizualinės apsaugos pozonio ribą (žiūr. priedus – sklypo schemą).
Pastabos:

1. Visos statybų metu sugadintos dangos turi būti atstatytos į ne prastesnę kaip pradinę padėtį.
2. Visos statybinės atliekos turi būti utilizuotos vadovaujantis atliekų tvarkymo įstatymais ir taisyklėmis;
3. Bet kurios priemonės įgyvendinimo darbai turi būti atlikti iki galo – „pilnas įrengimas“. Žodžiai „pilnas įrengimas“ turi reikšti ne tik darbų atlikimą ir įrengimus, nurodytus techninėse specifikacijose, brėžiniuose, reikalavimuose darbams bei medžiagoms, bet ir visus atsitiktinius įvairius komponentus, kurie reikalingi pilnam darbų atlikimui.
4. Visi darbai, nenurodyti žiniaraščiuose, tačiau būtini atlikti, kad padaryti visus darbus pagal techninį projektą, kuriuos statybos rangovas galėjo ir turėjo numatyti, daromi statybos darbų rangovo sąskaita;
5. Darbų ir medžiagų kiekiai turi būti tikslinami natūroje, atlikus atitinkamus darbus, pagal faktinę medžiagą;
6. Jei projekto dokumentuose randama neatitikimų ar prieštaravimų, dokumentų viršenybė nustatoma taip:
 - Techninės specifikacijos;
 - Aiškinamieji raštai;
 - Brėžiniai
 - Sąnaudų kiekių žiniaraščiai;
7. Vertinant tai, kad asfalto klojimo darbus vykdys vienas rangovas, o sportinės bėgimo takų dangos klojimą vykdys kitas rangovas arba jungtinės veiklos dalyvis, svarbu įvertinti ir aktu perduoti asfalto viršutinio sluoksnio įrengimą. Akte turi būti aptarta ir tarpusavyje suderinti paviršiaus drėgnumo, šiuurkštumo ir nuriebalinimo parametrai. Bet koku atveju, už tinkama sportinės dangos įrengimą atsako Rangovas.


 RAJELDOSAUGINIU
 POŽIŪRIU PATIKRINTA
 Vilniaus miesto savivaldybės administracijos
 Miesto plėtros departamento
 Kultūros paveldo apsaugos skyriaus
 vyriausioji specialistė

Rita Navalniskienė
 2019-07-08


TF_0421-PP_BD/SP_AR	Lapas	Lapų	Laida
	10	10	0

rekonstruojamas sporto aikštynas

(1 iš 2)

Vilniaus senamiestis
Vizualinės apsaugos pozonis

Atstumas 500 m ieškoti

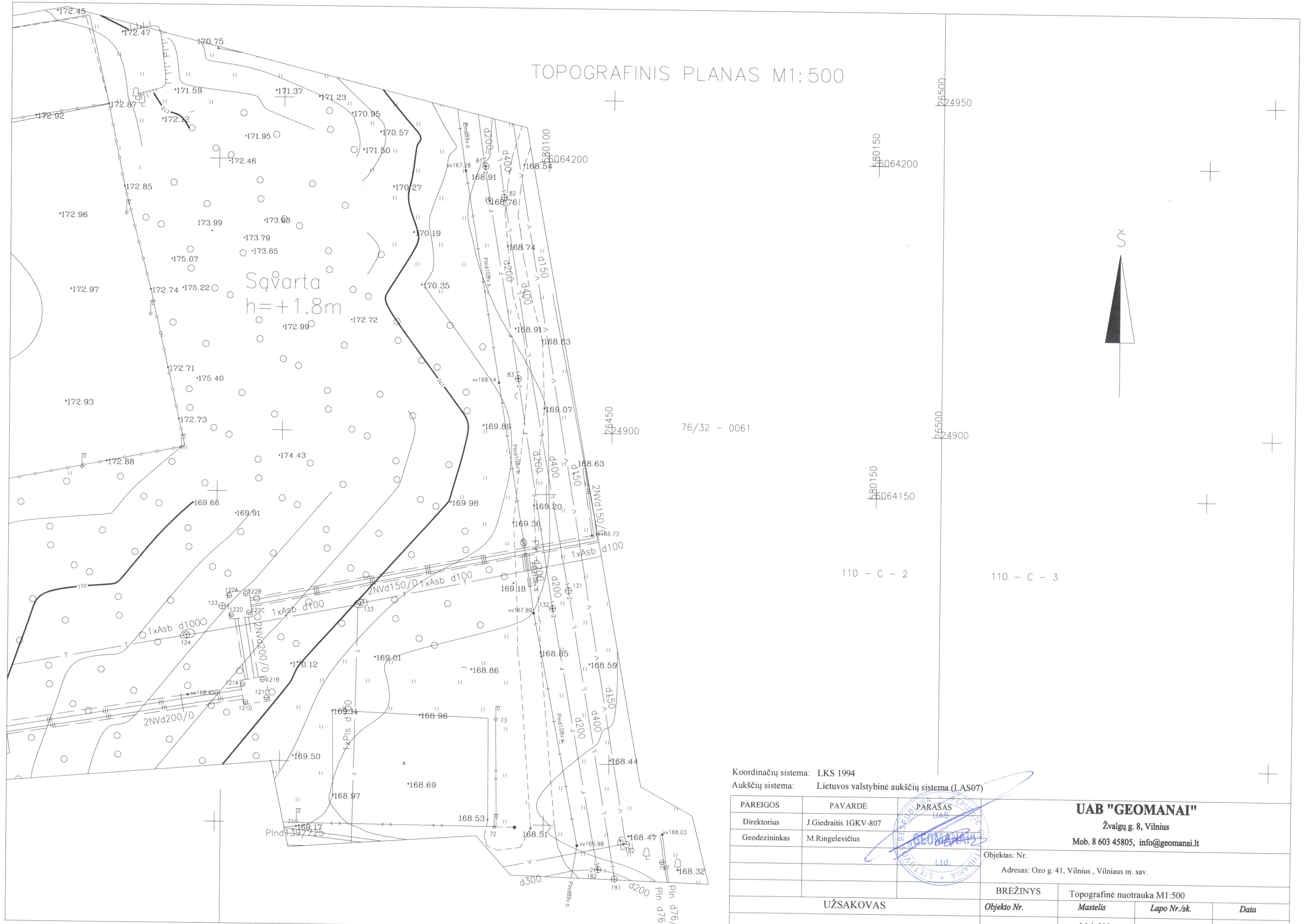
158.64

vizualinės apsaugos pozonio riba

sklypo riba

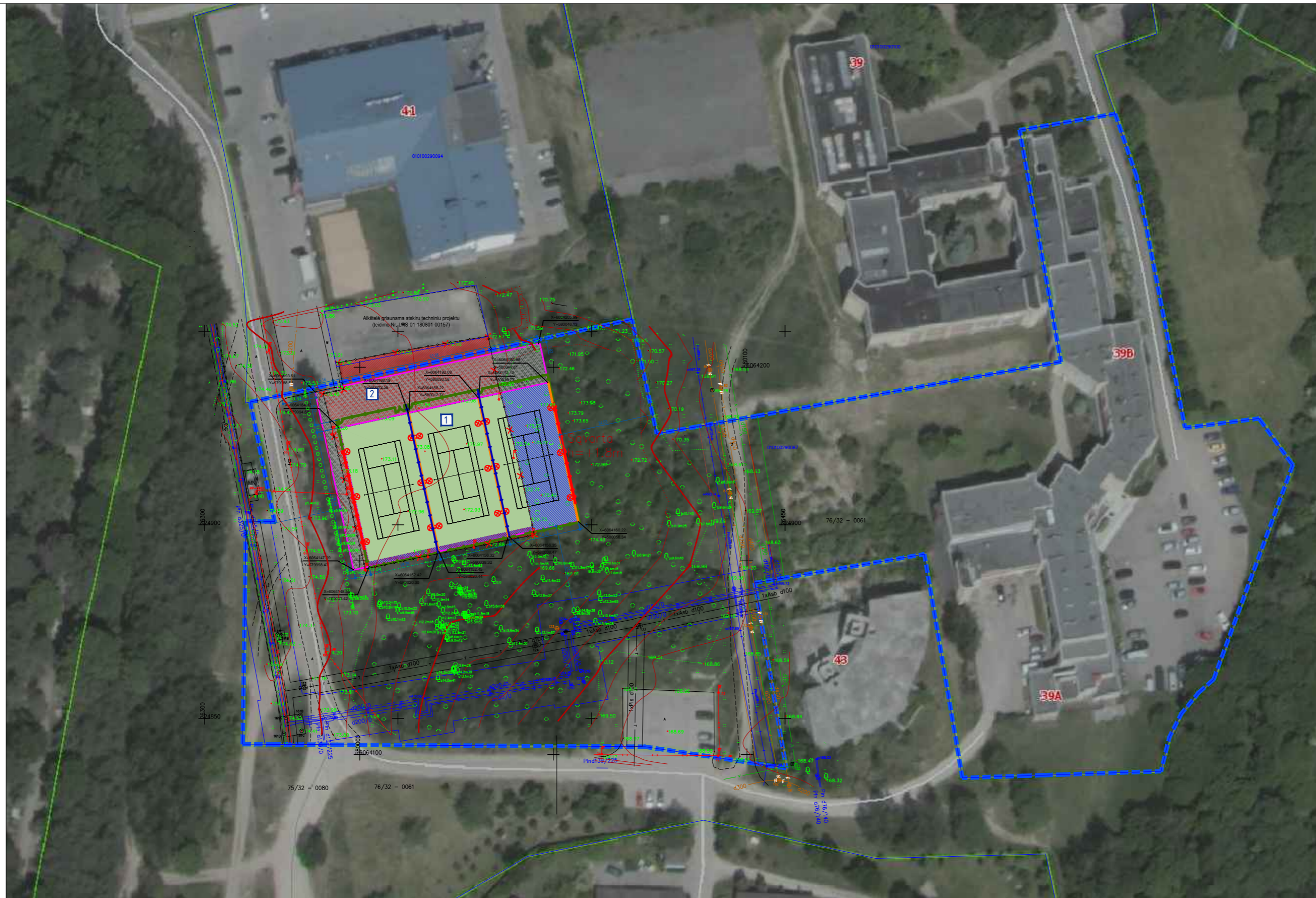


TOPOGRAFINIS PLANAS M1:500

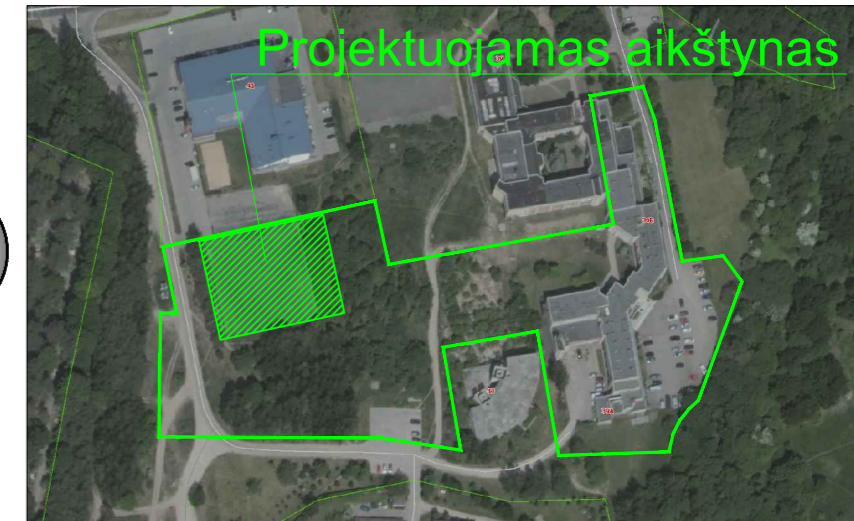


Koordinacių sistema: LKS 1994
 Aukščių sistema: Lietuvos valstybinė aukščių sistema (LAS07)

PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS	UAB "GEOMANAI" Žvalgų g. 8, Vilnius Mob. 8 603 45805, info@geomanai.lt		
Direktorius	J.Giedraitis IGKV-807	UAB			
Geodezininkas	M.Ringelevičius	Ltd.	Objektas: Nr.	Adresas: Ozo g. 41, Vilnius, Vilniaus m. sav.	
UŽSAKOVAS			BRĖŽINYS	Topografinė nuotrauka M1:500	
			Objekto Nr.	Mastelis	Lapo Nr./sk.
				M 1:500	2/2
					2019-06-05



SITUACIJOS SCHEMA



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

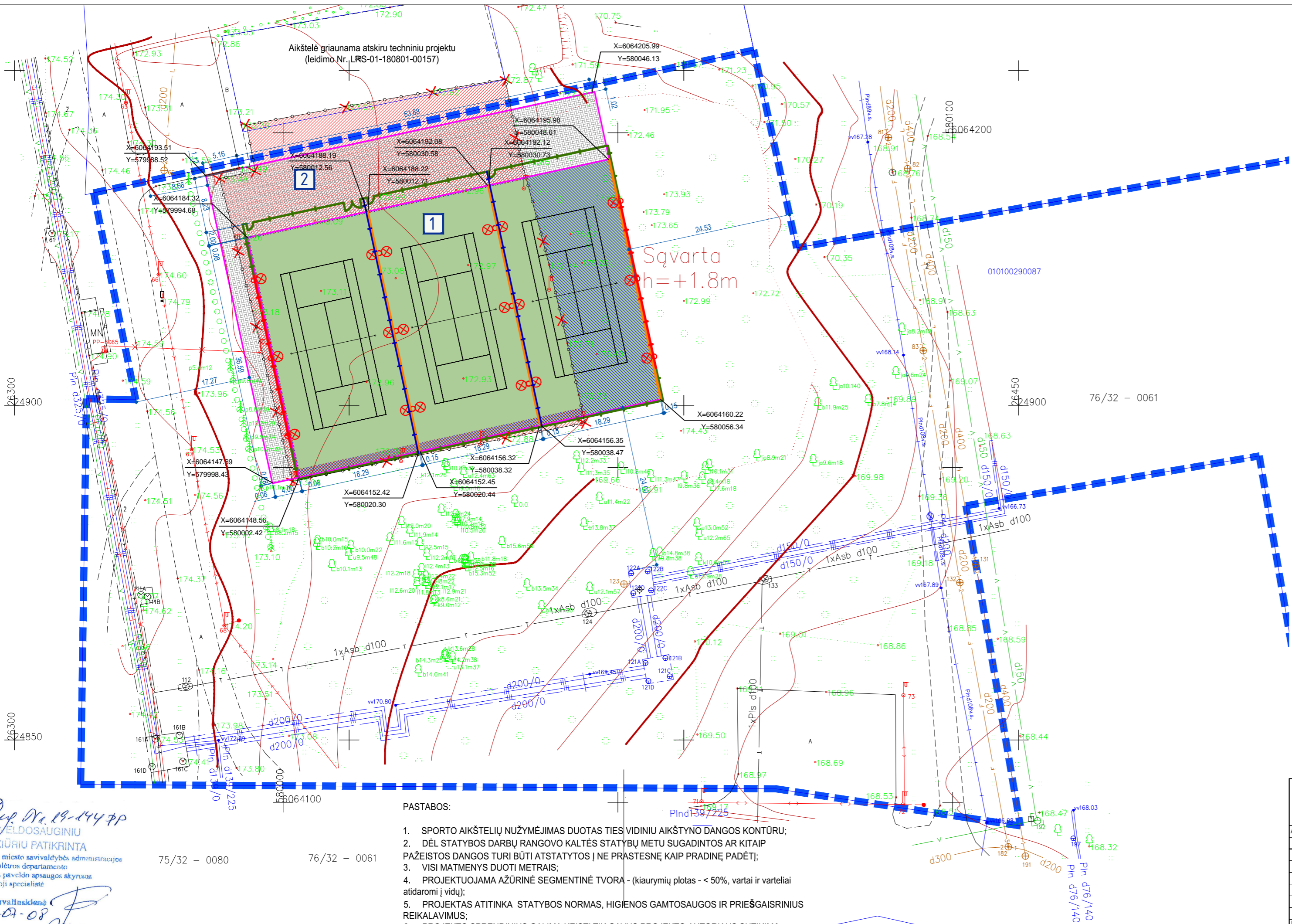
- SKLYPO RIBOS
- SPORTO AIKŠTYNAS:
I ETAPAS - NAUJO ASFALTBETONO VIRŠUTINIO SLUOKSNIŲ ANT ESAMŲ PAGRINDŲ ĮRENGIMAS - 1520m²,
(ESAMOS ASFALTO DANGOS NUFREZAVIMAS, PAVIRŠIAUS PARUOŠIMAS ASFALTAVIMUI)
II ETAPAS - DIRBTINĖS VEJOS DANGOS ANT PARUOŠTŲ PAGRINDŲ ĮRENGIMAS - 1520m²
- SPORTO AIKŠTYNAS:
I ETAPAS - NAUJO ASFALTBETONO SLUOKSNIŲ ANT NAUJŲ PAGRINDŲ ĮRENGIMAS - 500m²,
II ETAPAS - DIRBTINĖS VEJOS DANGOS ANT PARUOŠTŲ PAGRINDŲ ĮRENGIMAS - 500m²
- I ETAPAS - ESAMŲ ASFALTO/BETONO DANGŲ IŠARDYMAS - 850m²
- I ETAPAS - BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGOS ANT NAUJŲ PAGRINDŲ ĮRENGIMAS - 750m²
- I ETAPAS - ESAMO APTVĖRIMO, APŠVIETIMO ATRAMŲ, BETONINIŲ BORTŲ DEMONTAVIMAS
- I ETAPAS - BETONINIŲ ĮVAŽIAVIMO BORTŲ (1000x220x150mm) ANT BETONINIO PAGRINDO ĮRENGIMAS - 7m
- I ETAPAS - BETONINIŲ VEJOS BORTŲ (1000x250x80mm) ANT BETONINIO PAGRINDO ĮRENGIMAS - m
- I ETAPAS - METALINĖS SEGMENTINĖS TVOROS ĮRENGIMAS (RENGIMAS (H-3,0m) - 136m
VARSTOMŲ DIVIŲŲ RAKINAMŲ VARTŲ (plotis 2,5m) ĮRENGIMAS (H-3,0m) - 1vnt.
VARSTOMŲ RAKINAMŲ VARTELIŲ (plotis 1,0m) ĮRENGIMAS (H-2,2m) - 3vnt.
- I ETAPAS - METALINĖS SEGMENTINĖS TVOROS ĮRENGIMAS (H-1,5m) - 44m
PEREINAMŲJŲ SEGMENTŲ TARP SKIRTINGO AIKŠČIO (plotis 2,5m) ĮRENGIMAS (H-1,5-3,0m) - 4vnt.
- I ETAPAS - SPORTINIŲ LATAKŲ ANT BETONINIO PAGRINDO ĮRENGIMAS (žūr. LVN dalį)
- I ETAPAS - ŠVIESTUVŲ IR APŠVIETIMO ATRAMŲ BETONUJANT ĮRENGIMAS (žūr. E dalį)
- II ETAPAS - SKIRIAMŲJŲ TINKLŲ TARP TENISO KORTŲ ĮRENGIMAS (H-1,0m) - 78m

Rep. Nr. 19-1447P
 VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS
 Kultūros paveldo apsaugos skyriaus
 vyriausioji specialistė
 Rita Navalniskienė
 2019-01-08

PROJEKTUOJAMŲ IR ESAMŲ TINKLŲ APSAUGOS ZONOS:
 TINKLŲ APSAUGOS ZONOS NUSTATOMOS VADOVAUJANTIS LRV 1992 M. GEGUŽĖS 12 D. NUTARIMO NR.343 "DEL SPECIALIŲJŲ ŽEMĖS IR MIŠKO NAUDOJIMO SĄLYGŲ PATVIRTINIMO" PAKETIMO 2012 M. RUGSĖJO 19 D. NR.1122 197 PUNKTO NURODYMAIS.
 - VANDENTIEKIO, LIETAUS IR FEKALINĖS KANALIZACIJOS TINKLŲ IR ĮRENGINIŲ APSAUGOS ZONA, KAI VANDENTIEKIO, LIETAUS IR FEKALINĖS KANALIZACIJOS TINKLAI IR ĮRENGINIAI ĮRENGIAMI IKI 2,5 METRO GYLYJE, YRA ŽEMĖS JUOSTA PO 2,5 METRO NUO VAMZDYNŲ AŠIES.
 - VANDENTIEKIO, LIETAUS, FEKALINĖS KANALIZACIJOS TINKLŲ IR ĮRENGINIŲ APSAUGOS ZONA, KAI VANDENTIEKIO, LIETAUS, FEKALINĖS KANALIZACIJOS TINKLAI IR ĮRENGINIAI ĮRENGIAMI GILIAU KAIP 2,5 METRO, YRA ŽEMĖS JUOSTA PO 5 METRUS NUO VAMZDYNŲ AŠIES.
 - ELEKTROS LINIJŲ APSAUGOS ZONA YRA ŽEMĖS JUOSTA PO 1 METRŲ NUO KABELIO KRAŠTO.
 - RYŠIŲ LINIJŲ APSAUGOS ZONA YRA ŽEMĖS JUOSTA PO 2 METRUS NUO KABELIO KRAŠTO.
 - ŠILUMOS TINKLŲ APSAUGOS ZONA YRA ŽEMĖS JUOSTA PO 5 METRŲ NUO VAMZDYNŲ AŠIES.
 - ŠILUMOS TINKLŲ APSAUGOS ZONA YRA ŽEMĖS JUOSTA PO 5 METRŲ NUO VAMZDYNŲ AŠIES.
 - IKI 16 BARŲ SLEGIO DUJŲ TIEKIO APSAUGOS ZONA SUDARO ŽEMĖS JUOSTA IŠILGAI VAMZDYNŲ TRASOS, KURIOS PLOTIS - PO 2 METRUS ABIPUS VAMZDYNŲ AŠIES.
 - TRANSFORMATORINĖS APSAUGOS ZONA YRA ŽEMĖS JUOSTA 10 METRŲ NUO SIENOS KRAŠTO.

Vokiečių g. 24, Vilnius LT-01130 el.p. info@tiksilforma.lt www.tiksilforma.lt		Objekto pavadinimas, statybos vieta KITO INŽINERINIO STATINIO - SPORTO AIKŠTYNO (UN. NR. 4400-0579-6245) OZO G. 39B, VILNIUJE REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
Atestato Nr. A1982 SPV K.Mikulskis 2019 A 295 SDPV J. Fišeris arch. E. Šegžda	Brėžinio pavadinimas SITUACIJOS PLANAS M1:1000		
KALBA LT	Užsakovas: UAB "Solvenita", Ozo g. 41, LT-07171 Vilnius	Etapas PP	Tekstinis žymuo TF_0421_PP-SP_B
		Lapas	Lapų
		01	01

SITUACIJOS SCHEMA



Sąvarta
h = +1.8m

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- SKLYPO RIBOS
- SPORTO AIKŠTYNAS:
I ETAPAS - NAUJO ASFALTBETONO VIRŠUTINIO SLUOKSNO ANT ESAMŲ PAGRINDŲ ĮRENGIMAS - 1520m²,
(ESAMOS ASFALTO DANGOS NUFREZAVIMAS, PAVIRŠIAUS PARUŠIMAS ASFALTAVIUMI)
II ETAPAS - DIRBTINĖS VEJOS DANGOS ANT PARUŠTŲ PAGRINDŲ ĮRENGIMAS - 1520m²
- SPORTO AIKŠTYNAS:
I ETAPAS - NAUJO ASFALTBETONO SLUOKSNO ANT NAUJŲ PAGRINDŲ ĮRENGIMAS - 500m²,
II ETAPAS - DIRBTINĖS VEJOS DANGOS ANT PARUŠTŲ PAGRINDŲ ĮRENGIMAS - 500m²
- I ETAPAS - ESAMOS ASFALTO/BETONO DANGŲ IŠARDYMAS - 850m²
- I ETAPAS - BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGOS ANT NAUJŲ PAGRINDŲ ĮRENGIMAS - 750m²
- I ETAPAS - ESAMO APŠVIETIMO, APŠVIETIMO ATRAMŲ, BETONINIŲ BORTŲ DEMONTAVIMAS
- I ETAPAS - BETONINIŲ ĮVAŽIAVIŲ BORTŲ (1000x220x150mm) ANT BETONINIO PAGRINDO ĮRENGIMAS - 7m
- I ETAPAS - BETONINIŲ VEJOS BORTŲ (1000x250x80mm) ANT BETONINIO PAGRINDO ĮRENGIMAS - m
- I ETAPAS - METALINĖS SEGMENTINĖS TVOROS ĮRENGIMAS (RENGIMAS (H-3,0m) - 136m
VARSTOMŲ DIVIŲŲ RAKINAMŲ VARTŲ (plotis 2,5m) ĮRENGIMAS (H-3,0m) - 1vnt.
VARSTOMŲ RAKINAMŲ VARTELIŲ (plotis 1,0m) ĮRENGIMAS (H-2,2m) - 3vnt.
- I ETAPAS - METALINĖS SEGMENTINĖS TVOROS ĮRENGIMAS (RENGIMAS (H-1,5m) - 44m
PERENAMŲJŲ SEGMENTŲ TARP SKIRTINGO AIKŠČIO (plotis 2,5m) ĮRENGIMAS (H-1,5-3,0m) - 4vnt.
- I ETAPAS - SPORTINIŲ LATAKŲ ANT BETONINIO PAGRINDO ĮRENGIMAS (žūr. LVN dalį)
- I ETAPAS - ŠVIETUVŲ IR APŠVIETIMO ATRAMŲ ĮRENGIMAS (žūr. E dalį)
- II ETAPAS - SKIRIAMŲJŲ TINKLŲ TARP TENISO KORTŲ ĮRENGIMAS (H-1,0m) - 78m

PASTABOS:

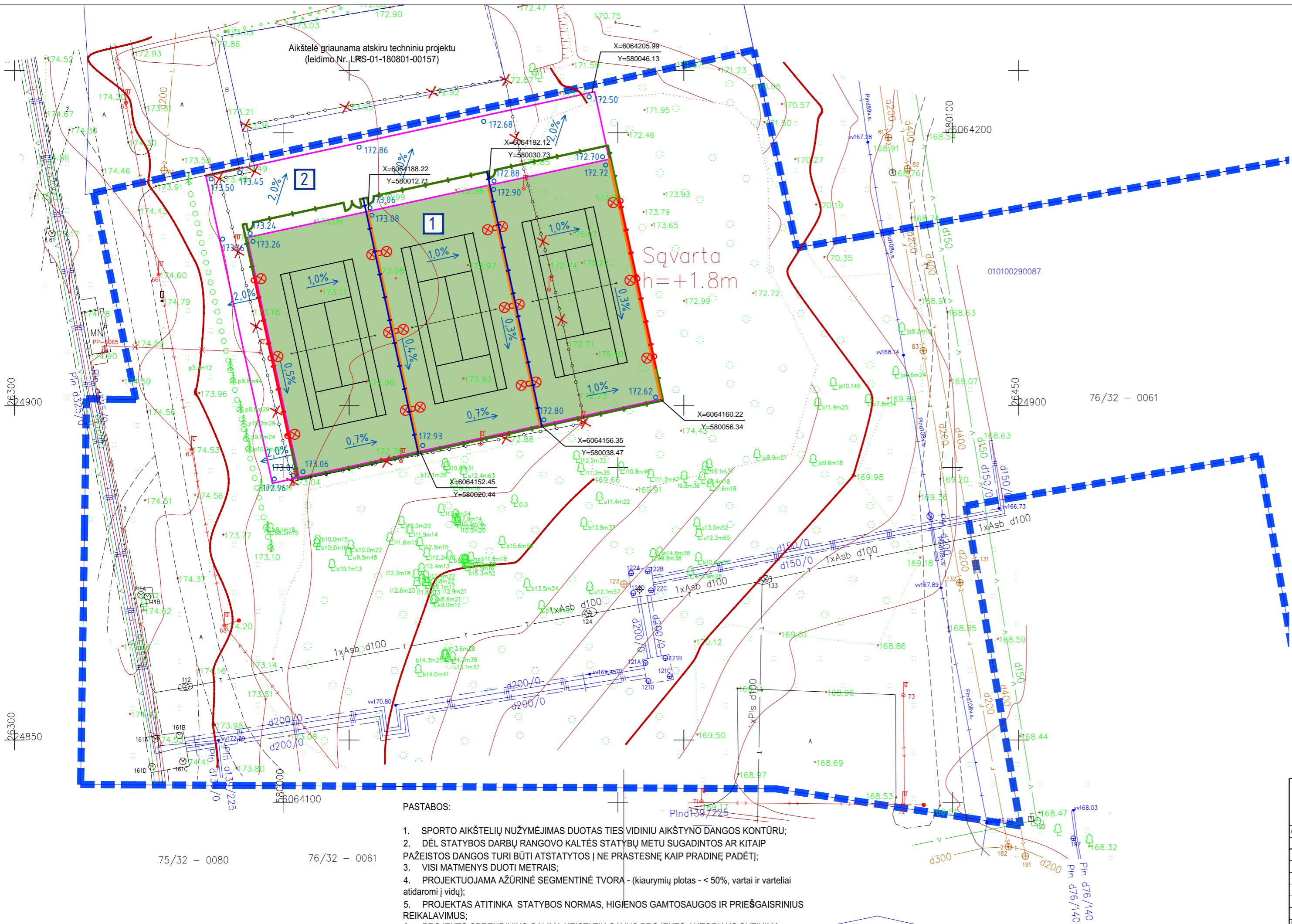
1. SPORTO AIKŠTELIŲ NUŽYMĖJIMAS DUOTAS TIES VIDINIŲ AIKŠTŲNO DANGOS KONTŪRU;
2. DĖL STATYBOS DARBŲ RANGOVO KALTĖS STATYBŲ METU SUGADINTOS AR KITAIP PAŽEISTOS DANGOS TURI BŪTI ATSTATYTOS Į NE PRASTESNĘ KAIP PRADINĘ PADĖTĮ;
3. VISI MATMENYS DUOTI METRAIS;
4. PROJEKTUOJAMA AŽŪRINĖ SEGMENTINĖ TVORA - (kiaurymių plotas - < 50%, vartai ir varteliai atidaromi į vidų);
5. PROJEKTAS ATITINKA STATYBOS NORMAS, HIGIENOS GAMTOSAUGOS IR PRIEŠGAISRINIUS REIKALAVIMUS;
6. PROJEKTO SPRENDINIUS GALIMA KEISTI TIK GAVUS PROJEKTO AUTORIAUS SUTIKIMĄ.

Rep. Nr. 19-144 PP
VILKISLIFORMA
Vilniaus miesto savivaldybės administracijos
Miesto plėtros departamento
Kultūros paveldo apsaugos skyriaus
vyriausioji specialistė
Rita Navaitienė
2019-07-08

75/32 - 0080 76/32 - 0061

Atestato Nr. A1982 SPV K. Mikulskis 2019		Objekto pavadinimas, statybos vieta	
A 295 SDPV J. Fišeris arch. E. Šegžda		KITO INŽINERINIO STATINIO - SPORTO AIKŠTŲNO (UN. NR. 4400-0579-6245) OZO G. 39B, VILNIUJE REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
KALBA LT		Brėžinio pavadinimas SKLYPO SUTVARKYMO PLANAS M1:500 0	
Užsakovas: UAB "Solvenita", Ozo g. 41, LT-07171 Vilnius		Etapas Tekstinis žymuo Lapas Lapų PP TF_0421_PP-SP_B 02 01	

SITUACIJOS SCHEMA



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	SKLYPO RIBOS
	SPORTO AIKŠTYNAS: I ETAPAS - NAUJO ASFALTBETONO VIRŠUTINIO SLUOKSNO ANT ESAMŲ PAGRINDŲ ĮRENGIMAS - 152m ² , (ESAMOS ASFALTO DANGOS NUFREZAVIMAS, PAVIRŠIAUS PARUOŠIMAS ASFALTAVIUMI) II ETAPAS - DIRBTINĖS VEJOS DANGOS ANT PARUOŠTŲ PAGRINDŲ ĮRENGIMAS - 152m ²
	SPORTO AIKŠTYNAS: I ETAPAS - NAUJO ASFALTBETONO SLUOKSNO ANT NAUJŲ PAGRINDŲ ĮRENGIMAS - 500m ² , II ETAPAS - DIRBTINĖS VEJOS DANGOS ANT PARUOŠTŲ PAGRINDŲ ĮRENGIMAS - 500m ²
	I ETAPAS - BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGOS ANT NAUJŲ PAGRINDŲ ĮRENGIMAS - 750m ²
	I ETAPAS - ESAMO APŠVIETIMO ATRAMŲ, BETONINIŲ BORTŲ DEMONTAVIMAS
	I ETAPAS - BETONINIŲ ĮVAŽIAVIMO BORTŲ (1000x220x150mm) ANT BETONINIO PAGRINDO ĮRENGIMAS - 7m
	I ETAPAS - BETONINIŲ VEJOS BORTŲ (1000x250x80mm) ANT BETONINIO PAGRINDO ĮRENGIMAS - m
	I ETAPAS - METALINĖS SEGMENTINĖS TVOROS ĮRENGIMAS (IRENGIMAS (H-3,0m) - 136m VARSTOMŲ DIVIŽERIŲ RAKINAMŲ VARTŲ (plotis 2,5m) ĮRENGIMAS (H-3,0m) - 1vnt. VARSTOMŲ RAKINAMŲ VARTELIŲ (plotis 1,0m) ĮRENGIMAS (H-2,2m) - 3vnt.
	I ETAPAS - METALINĖS SEGMENTINĖS TVOROS ĮRENGIMAS (IRENGIMAS (H-1,5m) - 44m PERINAMŲJŲ SEGMENTŲ TARP SKIRTINGO AUKŠČIO (plotis 2,5m) ĮRENGIMAS (H-1,5-3,0m) - 4vnt.
	I ETAPAS - SPORTINIŲ LATAKŲ ANT BETONINIO PAGRINDO ĮRENGIMAS (žūr. LVN dalį)
	I ETAPAS - ŠVIESTUVŲ IR APŠVIETIMO ATRAMŲ (BETONUJAMANT ĮRENGIMAS (žūr. E dalį)
	II ETAPAS - SKIRIAMŲJŲ TINKLŲ TARP TENISO KORTŲ ĮRENGIMAS (H-1,0m) - 78m
	PROJEKTUOJAMI DANGŲ NUOLYDŽIAI
	PROJEKTUOJAMI DANGŲ ALTIUDĖS

- PASTABOS:**
- SPORTO AIKŠTELIŲ NUŽYMĖJIMAS DUOTAS TIES VIDINIŲ AIKŠTYNŲ DANGOS KONTŪRU;
 - DĖL STATYBOS DARBŲ RANGOVO KALTĖS STATYBŲ METU SUGADINTOS AR KITAIP PAŽEISTOS DANGOS TURI BŪTI ATSTATYTOS Į NE PRĀSTESNĖ KAIP PRADINĖ PADĖTĮ;
 - VISI MĀTMENYS DUOTI METRAIS;
 - PROJEKTUOJAMA AŽŪRINĖ SEGMENTINĖ TVORA - (kiaurymių plotas - < 50%, vartai ir varteliai atidaromi į vidų);
 - PROJEKTAS ATITINKA STATYBOS NORMAS, HIGIENOS GAMTOSAUGOS IR PRIEŠGAISRINIUS REIKALAVIMUS;
 - PROJEKTO SPRENDINIUS GALIMA KEISTI TIK GAVUS PROJEKTO AUTORIAUS SUTIKIMĄ.

Vokiečių g. 24, Vilnius LT-01130 e.l.p. info@tiksilforma.lt www.tiksilforma.lt		Objekto pavadinimas, statybos vieta KITO INŽINERINIO STATINIO - SPORTO AIKŠTYNŲ (UN. NR. 4400-0579-6245) OZO G. 39B, VILNIUJE REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
Atestato Nr.	A1982	SPV	K.Mikulskis
	A 295	SDPV	J. Fišeris
		arch.	E. Šegžda
			2019
KALBA		Užsakovas: UAB "Solvenita", Ozo g. 41, LT-07171 Vilnius	
LT		Etapas: Tekstinis žymuo	
		Lapas: 03	
		Lapų: 01	



 Tiksliforma Vokiečių g. 24, Vilnius LT-01130 el.p. info@tiksliforma.lt www.tiksliforma.lt				Objekto pavadinimas, statybos vieta			
				KITO INŽINERINIO STATINIO - SPORTO AIKŠTYNO (UN. NR. 4400-0579-6245) OZO G. 39B, VILNIUJE REKONSTRAVIMO PROJEKTAS			
Atestato Nr.		SPV		K. Mikulskis		2019	
A 1982		SDPV		J. Fišeris			
A 295		arch.		E. Šegžda			
				Brėžinio pavadinimas		Laida	
				VIZUALIZACIJA		0	
KALBA		Užsakovas:		UAB "Solvenita",		Etapas	
LT				Ozo g. 41, LT-07171 Vilnius		Tekstinis žymuo	
						Lapas	
						Lapų	
						PP	
						TF_0421_PP-SP_B	
						04	
						01	