



Š VAIKŲ ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖS NR. 1 PLANAS
M1:100

ĮRANGOS EKSPLIKACIJA

- 1 BALANSINĖS DVIVIETĖS SŪPYNĖS
2 SŪPYNĖS

Montuojama nurodyta įranga arba jos lygiaverčiai gaminiai.

Vaikų žaidimų aikštelės įranga ir dangą privalo atitikti Lietuvos standartų LST EN 1176:2008, EN 1176-11:2014 ir LST EN 1177:2008 reikalavimams.

SUTARTINIAI ŽENKLAI

- Vaikų žaidimų aikštelės riba
— Kritimo zonos riba
Žaidimų aikštelės danga - smėlis, dalelių dydis 0,2-2 mm, sluoksnio storis 30 cm, ant geotekstilės pagrindo
Veja
Žolinė danga (natūrali pieva)

KITI TECHNINIO PROJEKTO SPRENDINIAI
(žr. techninį projektą HSP-2015/08/21-DARIUS-TP)

- Takai (sutankinta dolomito skalda)

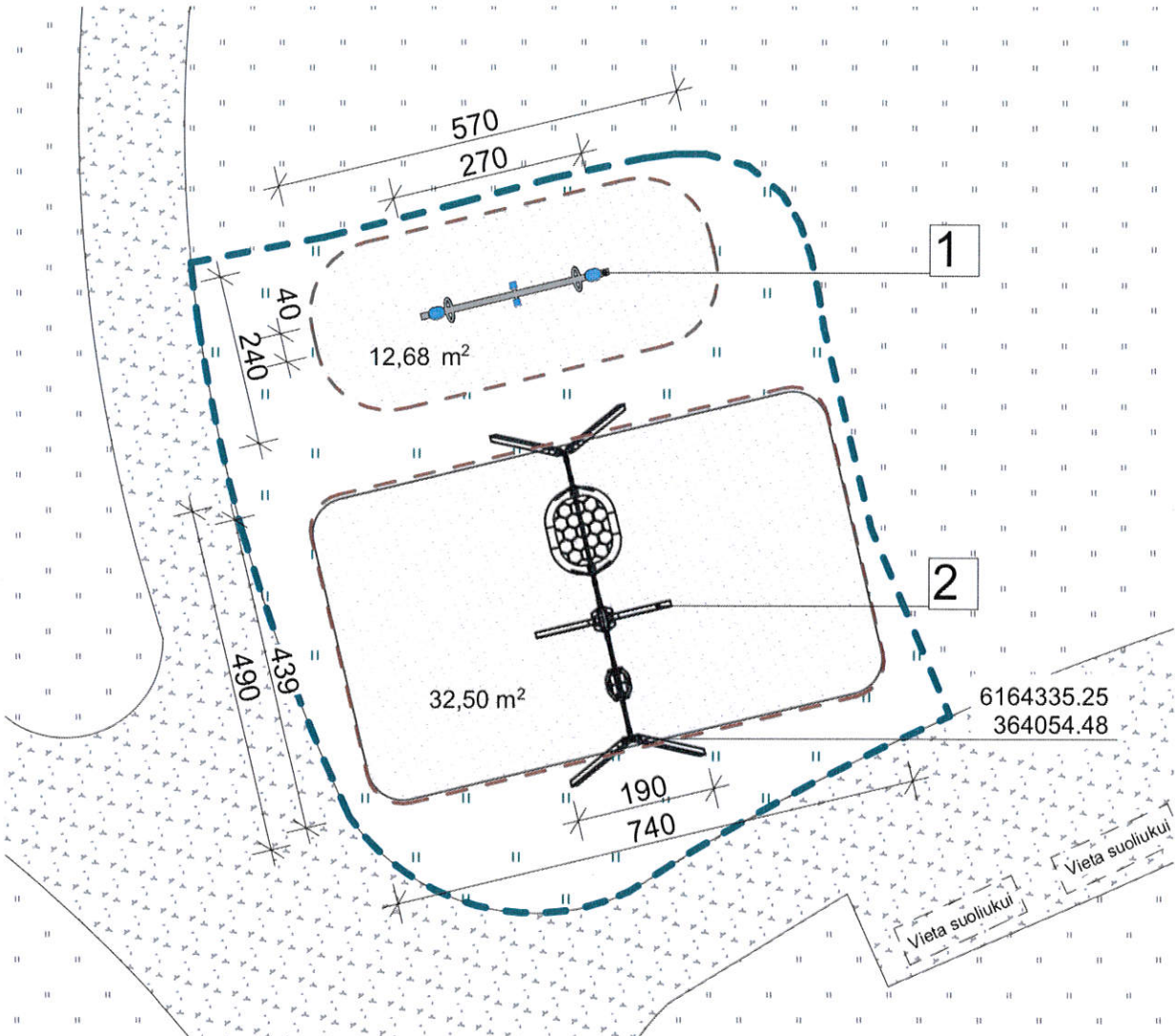
PAGRINDINĖS VAIKŲ ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖS EKSPLOATACINĖS SAVYBĖS

VAIKŲ ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖS MATMENYS:

- smėlio danga S=45,18 m²
- veja S=35 m²

Pastabos:

- Smėlio dangos konstrukcija: 30 cm storio smėlio sluoksnis, kai dalelių dydis 0,2-2 mm, geotekstilės pagrindas, ant sutankinto grunto (Ev2≥45 MPa). Nukastas gruntas (kiekis - 13,55 m³) panaudojamas sklypo ribose (žr. 19002-DP-SP-00-2).
- Smėlio dangos įrengimo detalę žr. pjūvyje 02A-02A.
- Betoninių pamatų įrengimo detalę žr. detaļėje 02-D1.
- Smėlio danga įrengiama po to, kai sumontuojama visa žaidimo aikštelės įranga.
- Prieš pradėdant naudoti žaidimų aikštelę turi būti patikrinta (įvertinta) jos atitiktis Lietuvos standartų LST EN 1176:2008, EN 1176-11:2014 ir LST EN 1177:2008 reikalavimams. Patikrinimą (įvertinimą) turi atlikti įstaiga, akredituota Lietuvos standarto LST EN ISO/IEC 17020:2012 atitikčiai kaip A tipo kontrolės įstaiga.



STATYBOS PRODUKTŲ KIEKIAI

VAIKŲ ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖS PAGRINDO ĮRENGIMAS:

- Smėlis (frakcija 0,2-2, S = 45,18 m², H = 30 cm) - 14 m³
- Neaustinė geotekstilė (150g/m²) - 90 m²

0	2019-02	Statybos darbų konkursui, statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Stepono Dariaus memorialinio parko (G62K) trijų kultūros paskirties pastatų, susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir kitos paskirties inžinerinių statinių Klaipėdos r., Judrėnų sen., Dariaus k. 2 statybos projektas	
A 406	SPV	Raselė Jurgaitienė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 02 VAIKŲ ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖ	
003056	Rengė	Gitana Stankienė		
		DOKUMENTO PAVADINIMAS VAIKŲ ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖS NR. 1 PLANAS M1:100		LAIDA 0
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) Klaipėdos rajono savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO 19002-DP-SP-02	LAPAS LAPŲ 1 4

BALANSINĖS DVIVIETĖS SŪPYNĖS, 1 vnt. (arba lygiavertės)

ilgis 270 cm
plotis 40 cm
aukštis 99 cm



REIKALAVIMAI ĮRENGINIUI:

1. Konstrukcija iš 90x90 mm impregnuotos, laminuotos pušies medienos, statinių viršus apsaugotas polipropileno dangteliais.
2. Tvirtinimo rėmas metalinis, atskiriantis medinės sūpynių detales nuo tiesioginio kontakto su žeme.
3. Visa konstrukcija įbetonuojama.
4. Varžtai uždengti plastikiniais dangteliais.
5. Neturi būti aštrių kampų ar plyšių, kur galėtų įstrigti galva, pirštas ar kt.
6. Įrenginys turi būti su apsaugomis nuo smūgių į žemę, atramomis nugarai, laikymosi rankenomis.
7. Laikymosi rankenos iš nerūdijančio plieno.
8. Saugumo zona - 12,68 m².

PASTABOS.

1. Teikiami pasiūlyme įrenginiai gali būti alternatyvūs, lygiaverčiai.
2. Įrenginiai turi atitikti vaikų žaidimų aikštelių saugumo reikalavimus pagal LST EN1176 standartą.
3. Visos įrenginiams naudojamos medžiagos turi atitikti galiojančius ES standartus ir būti pritaikytos Lietuvos klimatinėms sąlygoms.
4. Įrenginiams turi būti suteikta ne trumpesnė nei 2 metų garantija.


DVIGUBOS SŪPYNĖS, 1 vnt. (arba lygiavertės)

ilgis 501 cm
plotis 194 cm
aukštis 232 cm



REIKALAVIMAI ĮRENGINIUI:

1. Pagrindinė konstrukcija iš 90x90 mm impregnuotos, laminuotos pušies medienos.
2. Konstrukcijos viršus apdengtas polietileningais dangteliais, kad medinis paviršius būtų apsaugotas nuo atmosferos reiškinių.
3. Metaliniai sutvirtinimai iš karštai cinkuoto metalo, apsaugančio medieną nuo tiesioginio kontakto su žeme, neleidžiančio jai pūti ir prailginančio naudojimo laiką.
4. Nerūdijančio plieno ir kt. varžtai turi būti uždengti plastikiniais dangteliais.
5. Neturi būti aštrių kampų ar plyšių, kur galėtų įstrigti galva, pirštas ar kt.;
6. Visa konstrukcija įbetonuojama.
7. Sėdimos dalys dvi: tinklinė ir lopšys. Sėdimos dalys tvirtinamos grandinėmis ir trosais.
8. Saugumo zona - 32,50 m².

0	2019-02	Statybos darbų konkursui, statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „Klaipėdos komprojektas“		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Stepono Dariaus memorialinio parko (G62K) trijų kultūros paskirties pastatų, susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir kitos paskirties inžinerinių statinių Klaipėdos r., Judrėnų sen., Dariaus k. 2 statybos projektas	
A 406	SPV	Raselė Jurgaitienė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 02 VAIKŲ ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖ	
003056	Rengė	Gitana Stankienė		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	
			ĮRENGINIŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA	
			LAIDA	
			0	
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) Klaipėdos rajono savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO 19002-DP-SP-02	
			LAPAS	LAPŲ
			2	4



VAIKŲ ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖS NR. 2 PLANAS M1:100

ĮRANGOS EKSPLIKACIJA

- 1 NUSILEIDIMO LYNAS
- 2 DVIGUBOS SŪPYNĖS
- 3 KARSTYNĖ

Montuojama nurodyta įranga arba jos lygiavertčiai gaminiai.

Vaikų žaidimų aikštelės įranga ir dangą privalo atitikti Lietuvos standartų LST EN 1176:2008, EN 1176-11:2014 ir LST EN 1177:2008 reikalavimams.

SUTARTINIAI ŽENKLAI

- Vaikų žaidimų aikštelės riba
- Kritimo zonos riba
- Žaidimų aikštelės danga - smėlis, dalelių dydis 0,2-2 mm, sluoksnio storis 30 cm, ant geotekstilės pagrindo
- Veja
- Žolinė danga (natūrali pieva)

KITI TECHNINIO PROJEKTO SPRENDINIAI (žr. techninį projektą HSP-2015/08/21-DARIUS-TP)

- Techniniame projekte numatyti takai (sutankinta dolomito skalda)
- Techniniame projekte numatytas labirintas

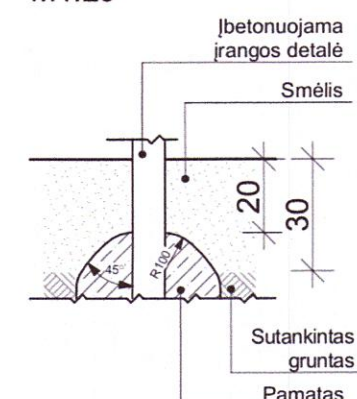
VAIKŲ ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖS MATMENYS:

- smėlio danga S=226 m²
- veja S=113 m²

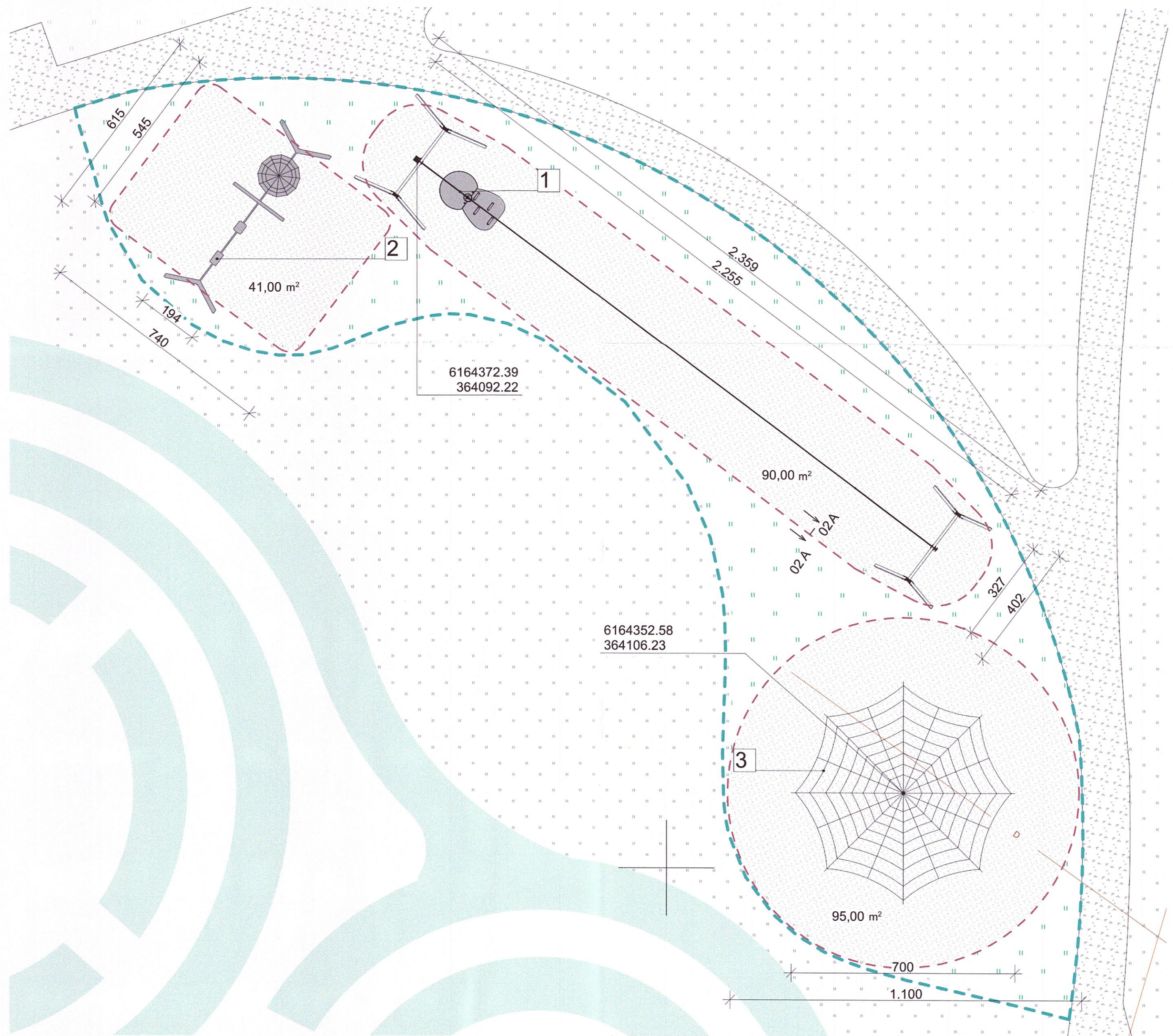
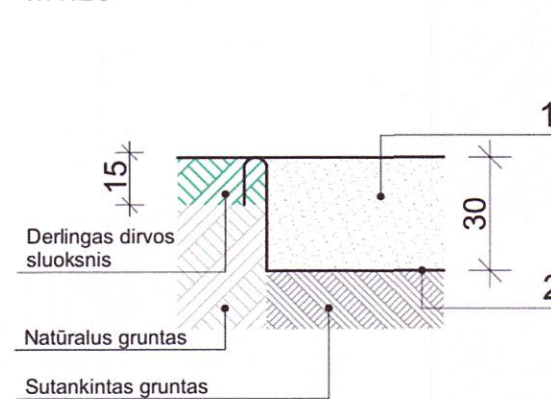
Pastabos:

- Smėlio dangos konstrukcija: 30 cm storio smėlio sluoksnis, kai dalelių dydis 0,2-2 mm, geotekstilės pagrindas, ant sutankinto grunto (Ev₂≥45 MPa). Nukastas gruntas (kiekis - 67,8 m³) panaudojamas sklypo ribose (žr. 19002-DP-SP-00-2).
- Smėlio dangos įrengimo detalę žr. pjūvyje 02A-02A.
- Betoninių pamatų įrengimo detalę žr. detaļėje 02-D1.
- Smėlio danga įrengiama po to, kai sumontuojama visa žaidimo aikštelės įranga.
- Prieš pradėdant naudoti žaidimų aikštelę turi būti patikrinta (įvertinta) jos atitiktis Lietuvos standartų LST EN 1176:2008, EN 1176-11:2014 ir LST EN 1177:2008 reikalavimams. Patikrinimą (įvertinimą) turi atlikti įstaiga, akredituota Lietuvos standarto LST EN ISO/IEC 17020:2012 atitikčiai kaip A tipo kontrolės įstaiga.

BETONINIŲ PAMATŲ ĮRENGIMO DETALĖ 02-D1 M1:20



PJŪVIS 02A-02A VAIKŲ ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖS DANGA M1:20



STATYBOS PRODUKTŲ KIEKIAI

VAIKŲ ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖS PAGRINDO ĮRENGIMAS:

- Smėlis (frakcija 0,2-2, S = 226 m², H = 30 cm) - 67,8 m³
- Neaustinė geotekstilė (150g/m²) - 125 m²

0	2019-02	Statybos darbų konkursui, statybai	
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR ISLEIDIMO PRIEŽASTIS	
KVAL. PATV. DOK. NR.	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „Klaipėdos komprojektas“		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
A 406	SPV	Raselė Jurgaitienė	Stepano Dariaus memorialinio parko (G62K) trijų kultūros paskirties pastatų, susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir kitos paskirties inžinerinių statinių Klaipėdos r., Judrėnų sen., Dariaus k. 2 statybos projektas
003056		Gitana Stankienė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
			02 VAIKŲ ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖ
			DOKUMENTO PAVADINIMAS
			VAIKŲ ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖS NR. 2 PLANAS
			M1:100, DETALĖ 02-D1, PJŪVIS 02A-02A M1:20
			DOKUMENTO ŽYMUO
			19002-DP-SP-02
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) Klaipėdos rajono savivaldybės administracija		LAPAS LAPŲ
			2 2

NUSILEIDIMO LYNAS, 1 vnt. (arba lygiavertis gaminys)

ilgis 2255 cm
plotis 327 cm
aukštis 346 cm

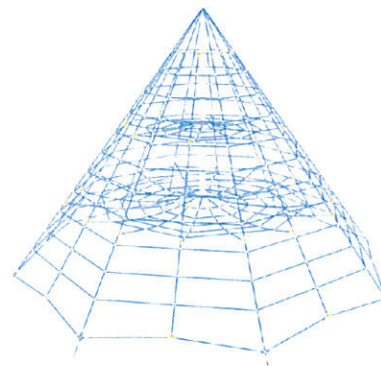


REIKALAVIMAI ĮRENGINIUI:

1. Pagrindinė konstrukcija - 80x80 mm cinkuota ir/ar dengta milteliniais dažais metalo konstrukcija.
2. Platformos iš patvarių, vandeniui atsparių, neslidžių plokščių.
3. Visi varžtai uždengti spalvotais plastikiniais dangteliais.
4. Neturi būti aštrių kampų ar plyšių, kur galėtų įstrigti galva, pirštas ar kt.
5. Leidimosi linija ir kiti tvirtinimo elementai iš nerūdijančio plieno.
6. Konstrukcija įbetonuojama 80 cm gylyje.
7. Saugumo zona - 90 m².

KARSTYNĖ, 1 vnt. (arba lygiavertis gaminys)

ilgis 700 cm
plotis 700 cm
aukštis 450 cm



REIKALAVIMAI ĮRENGINIUI:

1. Cinkuota ir/ar dengta milteliniais dažais konstrukcija.
2. Metalinės virvės apgaubtos polipropilenu, sujungtos plastiko elementais.
3. Konstrukcija įtvirtinama 100 cm gylyje.
4. Saugumo zona - 95 m².

DVIGUBOS SŪPYNĖS, 1 vnt. (arba lygiavertės)

ilgis 615 cm
plotis 194 cm
aukštis 232 cm




REIKALAVIMAI ĮRENGINIUI:

1. Pagrindinė konstrukcija iš 90x90 mm impregnuotos, laminuotos pušies medienos.
2. Konstrukcijos viršus apdengtas polietileniniais dangteliais, kad medinis paviršius būtų apsaugotas nuo atmosferos reiškinių.
3. Metaliniai sutvirtinimai iš karštai cinkuoto metalo, apsaugančio medieną nuo tiesioginio kontakto su žeme, neleidžiančio jai pūti ir prailginančio naudojimo laiką.
4. Nerūdijančio plieno ir kt. varžtai turi būti uždengti plastikiniais dangteliais.
5. Neturi būti aštrių kampų ar plyšių, kur galėtų įstrigti galva, pirštas ar kt.;
6. Visa konstrukcija įbetonuojama.
7. Sėdimos dalys trys: tinklinė ir dvi plokščios. Sėdimos dalys tvirtinamos grandinėmis ir trosais.
8. Saugumo zona - 41,00 m².

PASTABOS.

1. Teikiami pasiūlyme įrenginiai gali būti alternatyvūs, lygiaverčiai.
2. Įrenginiai turi atitikti vaikų žaidimų aikštelių saugumo reikalavimus pagal LST EN1176 standartą.
3. Visos įrenginiams naudojamos medžiagos turi atitikti galiojančius ES standartus ir būti pritaikytos Lietuvos klimatinėms sąlygoms.
4. Įrenginiams turi būti suteikta ne trumpesnė nei 2 metų garantija.

0	2019-02	Statybos darbų konkursui, statybai		
LAIDA	ĮŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR ĮŠLEIDIMO PRIEŽASTIS		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Stepono Dariaus memorialinio parko (G62K) trijų kultūros paskirties pastatų, susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir kitos paskirties inžinerinių statinių Klaipėdos r., Judrėnų sen., Dariaus k. 2 statybos projektas	
A 406	SPV	Raselė Jurgaitienė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 02 VAIKŲ ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖ	
003056	Rengė	Gitana Stankienė		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	
			ĮRENGINIŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA	
			LAIDA	
			0	
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) Klaipėdos rajono savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO 19002-DP-SP-02	
			LAPAS	LAPŲ
			4	4