

PROJEKTO PAVADINIMAS:	Viešosios infrastruktūros gerinimo Igliaukos gyvenvietėje, statybos projektas.
------------------------------	--



STATYBOS RŪŠIS:	Nauja statyba
STATYBOS VIETA:	Marijampolės sav., Igliaukos sen., Igliaukos k., Taikos ir Šilelio g., Mokyklos ir Jaunimo g.
STATINIO KATEGORIJA:	Nesudėtingas statinys
ETAPAS:	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
PROJEKTO NUMERIS:	925-XX-PP
DALIS:	Sklypo sutvarkymo (sklypo plano) dalis
TOMAS:	I
LAIDA:	0


UŽSAKOVAS:	Marijampolės savivaldybės administracija 68307 Marijampolė, J. Basanavičiaus a. 1 Tel.: (8 343) 90 011, 90 003 El. p. administracija@marijampole.lt
-------------------	--

	UAB PROJEKTŲ RENGIMO CENTRAS		
	Žemaitės g. 21, LT-03118, Vilnius Tel. Nr. (8 5) 231 4672 / Faks. Nr. (8 5) 276 0037 el. pašto adresas: info@prc.lt		
	Direktorius	Mindaugas Čepulis	
Atestato Nr. A 1962	Projekto vadovė	Kristina Paužienė	
Atestato Nr. A 1962	Projekto dalies vadovė	Kristina Paužienė	
	Architektė	Eglė Vainoriūtė	

VILNIUS, 2019

I. SKLYPO SUTVARKYMO (SKLYPO PLANO) DALIES BYLOS (SEGTUVO) DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
925-XX-PP-SP-BSŽ	1	0	BYLOS (SEGTUVŲ) SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	
925-XX-PP-SP-SS	1	0	SITUACIJOS SCHEMA	
925-XX-PP-SP-BSR	1	0	BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI	
925-XX-PP-SP-AR	4	0	AIŠKINAMASIS RAŠTAS	
925-XX-PP-SP-SKŽ	3	0	SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS	
925-XX-PP-SP-B_01	1	0	DANGŲ IR EISMO NUŽYMĖJIMO PLANAS ŠILELIO G. M 1:500	
925-XX-PP-SP-B_02	1	0	DANGŲ IR EISMO NUŽYMĖJIMO PLANAS TAIKOS G. M 1:500	
925-XX-PP-SP-B_03	1	0	ŽAIDIMŲ IR SPORTO ĮRENGINIŲ AIKŠTELĖS DANGŲ PLANAS M 1:500	

0	2019	Statybos leidimui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB „Projektų rengimo centras“ Žemaitės g. 21, Vilnius Tel. (8 5) 231 4672	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Viešosios infrastruktūros gerinimo Igliaukos gyvenvietėje, statybos projektas.		
A1962	PV	KRISTINA PAUŽIENĖ	DOKUMENTO PAVADINIMAS PROJEKTO BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	Laida	
A1962	PDV	KRISTINA PAUŽIENĖ		0	
	Arch	EGLĖ VAINORIŪTĖ			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Marijampolės savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO 925-XX-PP-SP-BSŽ	LAPAS	LAPŲ
				1	1


I. SITUACIJOS SCHEMA



Viešosios infrastruktūros gerinimo Igliaukos gyvenvietėje, statybos projektas. Igliaukos k., Igliaukos sen., Marijampolės sav., Taikos ir Šilelio gatvės.




Viešosios infrastruktūros gerinimo Igliaukos gyvenvietėje, statybos projektas. Igliaukos k., Igliaukos sen., Marijampolės sav., Mokyklos ir Jaunimo gatvės.

0	2019	Statybos leidimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UAB „Projektų rengimo centras“ Žemaitės g. 21, Vilnius Tel. (8 5) 231 4672		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
A1962	PV	KRISTINA PAUŽIENĖ	Viešosios infrastruktūros gerinimo Igliaukos gyvenvietėje, statybos projektas.	
A1962	PDV	KRISTINA PAUŽIENĖ	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
	Arch	EGLĖ VAINORIŪTĖ	SITUACIJOS SCHEMA	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
	Marijampolės savivaldybės administracija		925-XX-PP-SP-SS	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1


II. BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I SKYRIUS. SKLYPAS			
1. sklypo plotas	m ²	Esamas	
2. sklypo užstatymo intensyvumas	%	Esamas	
3. sklypo užstatymo tankis	%	Esamas	
II SKYRIUS. PASTATAI			
1. Pastato paskirties rodikliai (gamybos, kitos planuojamos ūkinės veiklos, paslaugų apimtis, butų, vietų, lovų, bendras ir aptarnaujamų žmonių skaičius, kiti rodikliai).	-	-	
2. Pastato bendrasis plotas.*	m ²	-	
3. Pastato naudingasis plotas. *	m ²	-	
4. Pastato tūris.*	m ³	-	
5. Aukštų skaičius.*	vnt.	-	
6. Pastato aukštis. *	m	-	
7. Butų skaičius (gyvenamajame name), iš jų:	vnt.	-	
7.1. 1 kambario	vnt.	-	
7.2. 2 ir daugiau kambarių	vnt.	-	
8. Energinio naudingumo klasė		-	
9. Pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė		-	
10. Statinio atsparumo ugniai laipsnis		-	
11. Kiti papildomi pastato rodikliai		-	
III SKYRIUS. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
1. Keliai			
1.1. kelio kategorija		-	
1.2. kelio ilgis*	km	-	
1.3. kelio juostos plotis	m	-	
1.4. eismo juostų skaičius	vnt.	-	
1.5. eismo juostos plotis	m	-	
1.7. tilto, viaduko ar estakados ilgis	m	-	

0	2019	Statybos leidimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UAB „Projektų rengimo centras“ Žemaitės g. 21, Vilnius Tel. (8 5) 231 4672		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Viešosios infrastruktūros gerinimo Igliaukos gyvenvietėje, statybos projektas.	
A1962	PV	KRISTINA PAUŽIENĖ	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
A1962	PDV	KRISTINA PAUŽIENĖ		
	Arch	EGLĖ VAINORIŪTĖ	BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Marijampolės savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO 925-XX-PP-SP-BSŽ	
			LAPAS	LAPŲ
			1	2

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
2. Geležinkeliai:		-	
2.1. kategorija		-	
2.2. ilgis*	km	-	
2.3. apsaugos zonos plotis	m	-	
3. Gatvės:		-	
3.1. kategorija		-	
3.2. ilgis*	km	-	
3.3. važiuojamosios dalies plotis	m	-	
3.4. eismo juostų skaičius	m	-	
3.5. eismo juostos plotis	m	-	
IV SKYRIUS. INŽINERINIAI TINKLAI			
4. inžinerinių tinklų ilgis*	m		
5. vamzdžio skersmuo (tik vamzdynamics)	mm	-	-
6. elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt.; mm ²	-	-
V SKYRIUS. KITI STATINIAI			
1. Pėsčiųjų takai (trinkelių dangą)	m	1061	II gr. nesudėtingas
2. Sporto įrenginių aikštelė	m ²	495	II gr. nesudėtingas

Statinio projekto vadovas _____

KRISTINA PAUŽIENĖ  At.Nr. A 1962
(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)

843/1-XX-TDP-SP-BSR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	2	0

III. SKLYPO PLANO AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. PROJEKTUOJAMO STATINIO DUOMENYS

1.1 STATYBOS VIETA, STATYBOS RŪŠIS, STATINIO PASKIRTIS, PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

Objektas: Viešosios infrastruktūros gerinimo Igliaukos gyvenvietėje, statybos projektas;

Adresas: Marijampolės sav., Igliaukos sen., Igliaukos k., Taikos ir Šilelio g., Mokyklos ir Jaunimo g.;

Užsakovas: Marijampolė savivaldybės administracija;

Statybos rūšis: Nauja statyba (pagal STR 1.01.08:2002 "Statinio statybos rūšys", VIII skyrius)




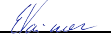
Statinio kategorija: Nesudėtingas statinys;

Projekto stadija: Projektiniai pasiūlymai;

Projekto rengimo pagrindas: Projektiniai pasiūlymai parengti remiantis užsakovo technine užduotimi;

Projektą rengia: UAB "Projektų rengimo centras", Žemaitės g. 21, Vilnius.

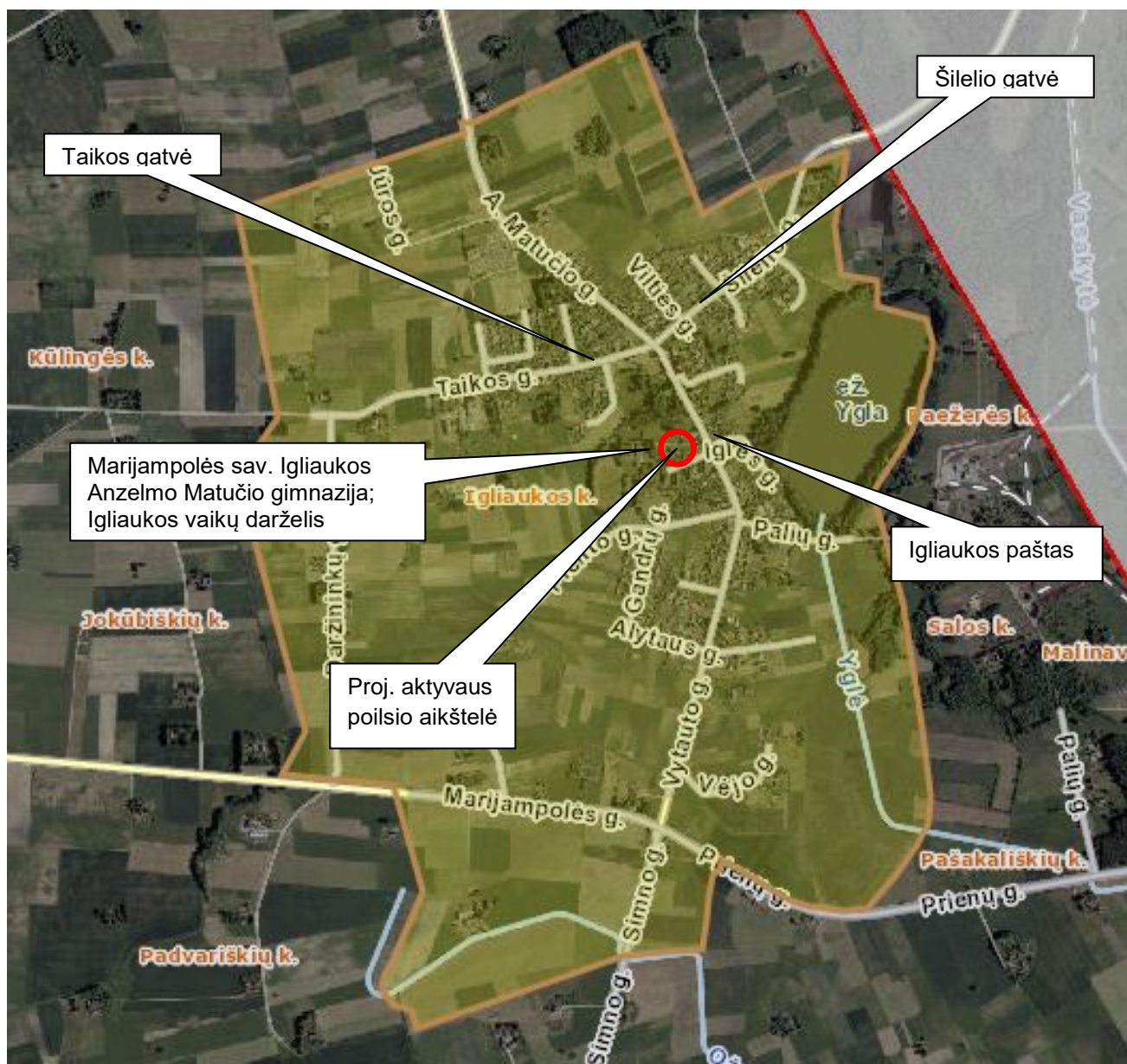
Projekto vadovas: K. Paužienė, At. Nr. A1962

0	2019	Statybos leidimui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB „Projektų rengimo centras“ Žemaitės g. 21, Vilnius Tel. (8 5) 231 4672		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Viešosios infrastruktūros gerinimo Igliaukos gyvenvietėje, statybos projektas.	
A1962	PV	KRISTINA PAUŽIENĖ		DOKUMENTO PAVADINIMAS LAIDA	
A1962	PDV	KRISTINA PAUŽIENĖ			
	Arch	EGLĖ VAINORIŪTĖ		AIŠKINAMASIS RAŠTAS	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Marijampolės savivaldybės administracija			DOKUMENTO ŽYMUO 925-XX-PP-SP-AR	LAPAS 1
					LAPŲ 9

2. ESAMOS BŪKLĖS ĮVERTINIMAS

Viešosios infrastruktūros gerinimo Igliaukos gyvenvietėje projektas rengiamas dvejose Igliaukos k. vietose. Pirmoje, įrengiami pėsčiųjų takai išilgai Taikos g. kairės pusės ir Šilelio g. dešinės pusės. Antroje, įrengiama aktyvaus poilsio sporto įrenginių aikštelė su pėsčiųjų taku tarp Jaunimo ir Mokyklos gatvių.

Projektuojami Taikos ir Šilelio gatvių šaligatviai yra šiaurinėje Igliaukos kaimo dalyje, aktyvaus poilsio aikštelė - centrinėje Igliaukos k. dalyje, buferinėje parduotuvės „Iglė“ zonoje, tarp Mokyklos ir Jaunimo g. bei tarp parduotuvės „Iglė“ ir Igliaukos vaikų darželio. Teritorijos yra urbanizuotoje Igliaukos kaimo dalyje. Jaunimo gatvė ribojasi su 4 daugiabučiais namais, Mokyklos gatvė yra pagrindinė gatvė patekimui į Marijampolės sav. Igliaukos Anzelmo Matučio gimnaziją bei Igliaukos vaikų darželį. Šioje dalyje gyvena daug jaunų šeimų su mažamečiais vaikais, teritorija ribojasi su mokykla ir darželiu sklypu. Nagrinėjama aktyvaus poilsio aikštelės teritorija turi glaudų ryšį su mokykla, vaikų darželiu ir gyvenamaisiais namais, yra centrinėje kaimo dalyje, todėl ši vieta formuojama, kaip tinkamiausia tokio pobūdžio laisvalaikio praleidimo vieta jaunimui, vaikams ir aplinkiniams gyventojams.



843/4-XX-TDP-SP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	9	0

2.1 PAGRINDINIAI ESAMI TERITORIJŲ ELEMENTAI

2.1.1 TAIKOS GATVĖ.

Esami statiniai Taikos g.: išilgai gatvės kairės pusės yra ištrupėjęs, apaugęs veja, neaiškių gabaritų asfalto dangos pėsčiųjų takelis (pav. 1). Dalis gatvės neturi pėsčiųjų tako (pav. 2). Tik pasukus nuo Vytauto g. į Taikos g. kairėje pusėje yra įrengta autobusų stotelė bei šiukšlių konteinerinė, tačiau prieigos iki jų nesuformuotos (pav. 3).



pav. 1



pav. 2



pav. 3

843/4-XX-TDP-SP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	9	0

Želdynai Taikos g.: veja – prižiūrima, pjaunama (pav. 2). Atkarpoje nuo Šaltinio gatvės iki autobusų stotelės gatvės pakraštyje auga spygliuočių medžių eilė, daugiausia eglės. Dalis eglių yra geros būklės, dalis yra spaudžiamos stambesnių medžių, auga per arti kitų eglių (pav. 4, 5), reikalingas genėjimas, užspautų eglių šalinimas.



pav. 4



pav. 5

2.1.1 ŠILELIO GATVĖ.

Esami statiniai Šilelio g.: išilgai gatvės dešinės pusės yra ištrupėjęs, apaugęs veja bei tujų gyvatvorėmis, neaiškių gabaritų asfalto dangos pėsčiųjų takelis (pav. 6). Dalis tako nutiestas privačiame sklype, todėl turės būti keičiama tako trasuotė (pav. 7). Keliose vietose takelis praeina po elektros linijos atrama, atrama turės būti demontuojama, ir montuojama privačiame sklype, gavus sutikimą (pav. 8). Šilelio ir Pievų g. sankirtoje, įrenginėjant pėsčiųjų taką, būtinos minimalios pralaidos (pav. 9).



pav. 6



pav. 7



pav. 8



pav. 9

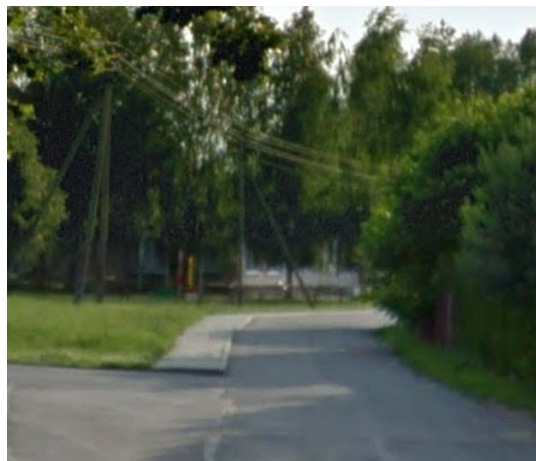
843/4-XX-TDP-SP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	9	0

2.1.1 AKTYVAUS POILSIO AIKŠTELĖ, JAUNIMO IR MOKYKLOS G.

Esami statiniai: šiuo metu teritorija yra natūralios vejos, kuri yra prižiūrima, šienaujama. Teritoriją apriboja esami pėsčiųjų takai išilgai Jaunimo g. ir Mokyklos g. (pav. 10, 11). Rytinė teritorijos dalis ribojasi su galiniu parduotuvės „Iglė“ kiemu, ties kuriuo yra susiformavęs vietomis iki 0,40m šlaitukas (pav. 12). Teritorijoje yra esamų elektros tinklų atramos (pav. 12). Nuo darželio link Jaunimo g. vedantis takelis išsikraipęs, nusidėvėjęs, neturintis vejos bortelių, reikalingas rekonstravimas (pav. 13).



pav. 10



pav. 11



Pav. 12



Pav. 13

	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
843/4-XX-TDP-SP-AR	5	9	0

3. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SPRENDINIAI

Remiantis užsakovo technine projektavimo užduotimi, parengti sklypo sutvarkymo projektiniai pasiūlymai. Projektuojami pėsčiųjų takai Taikos ir Šilelio gatvėse, formuojant takelius iki įvažiavimų į privačius sklypus, išlaikant normatyvinius posūkių spindulius, bei įrengiant kelio bortus.

Taikos g.. Nuo Vytauto g. iki Šaltinio g., išilgai gatvės projektuojami 1,50m pločio betoninių trinkelų pėsčiųjų takai, numatant priėjimą prie autobusų stotelės. Pėsčiųjų takas nuo važiuojamosios dalies atskiriamas gatvės bortais, nuo vejos – vejos borteliai. Nuo Šaltinio g., susiaurėjus zonai tarp gatvės ir privačiųjų sklypų, pėsčiųjų tako plotis siaurinamas iki 1,20m išlaikant minimalius normatyvinius praėjimo reikalavimus. Kelio bortais formuojami posūkiai: į Šaltinio g. 6m spindulys, į privačių sklypų įvažiavimus – 4m spindulys. Ties sklypu kad. Nr. 5132/0005:0071, keičiama pėsčiųjų tako trasuotė, attraukiant toliau nuo gatvės, arčiau privačių sklypų ribos, išlaikant norminius atstumus nuo trečiųjų asmenų nuosavybės.

Pėsčiųjų tako trasos pradžioje ir ties susiskirtimais su kitomis gatvėmis įrengiami kelio ženklai, žymintys pėsčiųjų taką, pagrindinį ir šaltinį kelius, autobusų sustojimo vietą ir kt.

Šilelio g.. Projektuojamas betoninių trinkelų pėsčiųjų takas dešinėje Šilelio g. pusėje nuo Šilelio skr. iki Pievų g., išilgai gatvės, arčiau privačių sklypų, išlaikant normatyvinius atstumus nuo trečiųjų asmenų nuosavybės. Esant siauram praėjimo tarpui, pėsčiųjų takai projektuojami 1,20m pločio. Ties Šilelio ir Pievų g. sankirta, po pėsčiųjų takais, įrengiamos pralaidos. Ties sklypais kad. Nr. 5132/0004:0342, 5132/0004:0344, 5132/0004:0116, 5132/0004:0222, 5132/0004:0371 pėsčiųjų takas priartėja prie privačių sklypų, neišlaikant norminių atstumų nuo sklypo ribos, reikalingas savininkų sutikimas. Esamas asfalto dangos takelis, esantis privačiuose sklypuose kad. Nr. 5132/0004:0222, 5132/0004:0371, demontuojamas, atstatoma vejos danga, įrengiamas naujas betoninių trinkelų pėsčiųjų takas savivaldybei priklausančiame sklype.

Pėsčiųjų tako trasos pradžioje ir ties susiskirtimais su kitomis gatvėmis įrengiami kelio ženklai, žymintys pėsčiųjų taką, pagrindinį ir šaltinį kelius, autobusų sustojimo vietą ir kt.

Aktyvaus poilsio aikštelė, Jaunimo ir Mokyklos g.. Projektuojama aktyvaus poilsio aikštelė (toliau Aikštelė) ribojama Jaunimo ir Mokyklos g., parduotuvės „Iglė“ privačiu sklypu kad. Nr. 5132/0005:0065, Marijampolės sav. Igliaukos Anzelmo Matučio gimnazijos sklypo kad. Nr. 5132/0005:0456. Projektu numatoma keisti pėsčiųjų tako, nuo darželio vartelių iki Jaunimo g., atkarpa. Įrengiamas pėsčiųjų takas, jungiantis Jaunimo ir Mokyklos gatves, su patekimu į projektuojamą sporto aikštelę. Aikštelė projektuojama centrinėje sklypo dalyje. Sporto įrenginių zonai projektuojama skaldos danga, vaikų žaidimų įrenginiams – guminių plytelių danga su liejamos guminės dangos tarpais vietose, kurios linkusios greičiau išsidėvėti, išmušti duobes. Vaikų žaidimų įrenginių zona atitraukiama nuo gatvių 20m atstumu, remiantis HN 131:2015 „Vaikų žaidimų aikštelės ir patalpos. Bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“. Įrengiami apie 11 vnt. sporto treniruoklių (pav. 1-11), 3 vnt. vaikų žaidimų įrenginiai (pav. 12-14), 2vnt. suoliukų be atlošo (pav. 15), 2 vnt. šiukšliadėžių (pav. 16).



pav. 1



pav. 2



pav. 3

843/4-XX-TDP-SP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	6	9	0



pav. 4



pav. 5



pav. 6



pav. 7



pav. 8



pav. 9



pav. 10

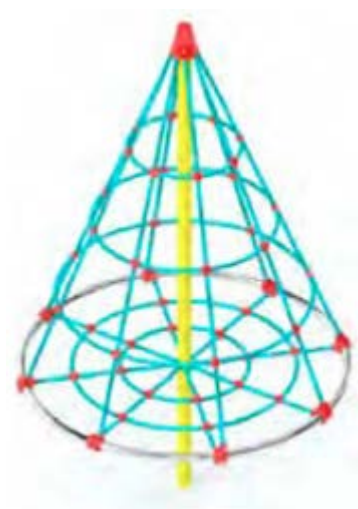


pav. 11

843/4-XX-TDP-SP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	7	9	0



pav. 12



pav. 13



pav. 14 **Žaidimų aikštelė**
Vaikams iki 12 metų



pav. 15

ARTDIO-717

Plotis	
5100	



pav. 16

843/4-XX-TDP-SP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	8	9	0

Teritorijos rytinėje pusėje įrengiama 1m aukščio kalvelė, ap sodinama kalnapušėmis- 10vnt. (pav. 17).



pav. 17

4. PRITAIKYMAS ŽMONĖMS SU NEGALIA

Siekiant teritorijoje užtikrinti galimybę ŽN savarankiškai ir saugiai judėti pritaikytose trasose, numatoma:

Projektuoti pėsčiųjų takus, kurių plotis turi būti ne mažesnis kaip 1 200 mm. Pėsčiųjų tako išilginis nuolydis turi būti ne didesnis kaip 1:20 (5%), formuojant pandusą – 1:12 (8,3%). Skersinis pėsčiųjų tako nuolydis turi būti ne didesnis kaip 1:30 (3,3%).

ŽN judėjimo trasų paviršiai turi būti lygūs, kieti, pakankamai šiurkštūs, neslidūs, neklampūs, iš nebirių (ne smėlio, ne žvyro) ir saikingai rievėtų medžiagų. Dangos iš plokščių ar plytelių turi būti lygios, siūlės tarp plytelių ne platesnės nei 15 mm. ŽN pritaikytose trasose ir zonose esančių grotų, dangčių ir pan. kiaurymės negali būti platesnės kaip 15 mm.

Pėsčiųjų takų, esančių pritaikytoje judėjimo trasoje, lygių skirtumai ir nelygumai neturi būti didesni kaip 20 mm.

Ant ŽN judėjimo trasoje ar greta jos esančių kliūčių (stulpų, atramų, medžių kamienų ir kt.) 1500-1700 mm aukštyje nuo žemės paviršiaus turi būti įrengiama perspėjanti ryškios spalvos 150 mm pločio juosta. Prieš tokias kliūtis turi būti įrengiami išspėjamieji paviršiai.

Ant pėsčiųjų takų ar šaligatvių neturi būti dangčių, grotų, trapų ir kitų kliūčių, kyšančių aukščiau ar įleistų giliau kaip 10 mm nuo tako paviršiaus.

Pėsčiųjų takai, šaligatviai, laiptai, pandusai turi būti įrengti taip, kad ant jų nesikauptų vanduo ir kad jie neapledėtų.

Pėsčiųjų takai, perėjos, pandusai, laiptai ir kiti ŽN trasoje esantys elementai turi būti gerai apšviesti tamsiuoju paros metu. ŽN trasoje esantys laiptai turi turėti turėklus iš abiejų pusių.

Pagal STR 2.03.01:2001 18.7, 39, 61, 118, 123, 135 skyrius pastate:

Pėsčiųjų takuose prieš lygio ar krypties pasikeitimus ir susikirtimų su gatvių važiuojamąja dalimi bei kitomis kliūtimis vietose turi būti įrengti išspėjamieji paviršiai* (*išspėjamasis paviršius - takų ar dangų paviršius, besiskiriantis savo spalva, faktūra ar tekstūra nuo aplinkinių paviršių, skirtas įspėti žmones apie takų aukščio ar krypties pasikeitimus bei kitas kelyje esančias kliūtis).

ŽN judėjimo trasose įrengiami išspėjamieji paviršiai rekomenduojami tokio reljefo:

lygiagrečių juostelių (4-5 mm aukščio, 20-25 mm pločio, išdėstytų kas 40-60 mm), skirto judėjimo kryptiai ar krypties pasikeitimui pažymėti;




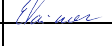
apvalių kauburėlių (kauburėlių skersmuo 20-25 mm, aukštis 4-5 mm, atstumai tarp centrų 60 mm),

skirto įspėti apie priekyje esančius aukščio pasikeitimus (laiptus arba pandusus).

843/4-XX-TDP-SP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	9	9	0

SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS
Sustambintas medžiagų, gaminių ir darbų kiekių žiniaraštis teritorijos sutvarkymui

TAIKOS G. IGLIAUKA					
Poz. Nr.	Tech. spec.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
I. TERITORIJOS TVARKYMO DARBAI: PĖSČIŪJŲ TAKŲ ĮRENGIMAS					
1.	Paruošiamieji darbai				
		Esamų grunto (su velėnos sluoksniu) 0,51 m sluoksnių nukasimas naujai formuojamiems takams, iš betono trinkelio dangos, įrengti	m ² /m ³	915 / 467,0	Panaudojama nuolydžiam formuoti
		Esamo asfalto dangos nuėmimas		288	
		Naikinami kelio ženklai	Vnt.	3	
2.	Betono trinkelio danga pėsčiųjų takam (natūrali spalva)				
		Esamo pagrindo sutankinimas (Ev2 >45 Mpa)	m ²	915	
		Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis, 250mm	m ³	229	25cm
		Nesurištųjų mineralinių medžiagų pagrindo sluoksnis, frakcija 0/45, storis 150mm, sutankinimas (Ev > 120Mpa)	m ³	137	15 cm
		Skaldos atsijos, frakcija 0/5, 30mm	m ³	28	3 cm
		Betoninių trinkelio danga h=8 cm	m ²	895	8 cm
		Vejos bortų įrengimas	m	846	
		Kelio bortų įrengimas	m	477	
3.	Vejos atstatymas, sutvirtinimas				
		Augalinis sluoksnis 10 cm	m ²	57	
		Veja (universal)ė	m ²	57	
4.	Kiti darbai				
		Įspėjimo/nuvedimo paviršiaus dangos trinkelės h=8cm, takų pritaikymui žmonėms su negalia	m ²	20,00	8cm storio; 30cm plotčio juosta
		Apsauginis ryšių dėklas	m.	163	
		Kelio ženklai	Vnt.	13	
ŠILELIO G. IGLIAUKA					
Poz. Nr.	Tech. spec.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
I. TERITORIJOS TVARKYMO DARBAI: PĖSČIŪJŲ TAKŲ ĮRENGIMAS					
1.	Paruošiamieji darbai				
		Esamų grunto (su velėnos sluoksniu) 0,51 m sluoksnių nukasimas naujai formuojamiems takams, iš betono trinkelio dangos, įrengti	m ² /m ³	380/ 193,80	Panaudojama nuolydžiam formuoti

0	2019	Statybos leidimui			
Laida	šleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB „Projektų rengimo centras“ Žemaitės g. 21, Vilnius Tel. (8 5) 231 4672		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Viešosios infrastruktūros gerinimo Igliaukos gyvenvietėje, statybos projektas.	
A1962	PV	KRISTINA PAUŽIENĖ		DOKUMENTO PAVADINIMAS	
A1962	PDV	KRISTINA PAUŽIENĖ		LAIDA	
	Arch	EGLĖ VAINORIŪTĖ		0	
				SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS	
LT		STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Marijampolės savivaldybė administracija		DOKUMENTO ŽYMUO 925-XX-PP-SP-SKŽ	
				LAPAS	LAPŲ
				1	3

		Esamo asfalto dangos nuėmimas		193	
		Naikinami kelio ženklai	Vnt.	2	
2.	<i>Betono trinkelėjų danga pėšėiųjų takam (natūrali spalva)</i>				
		Esamo pagrindo sutankinimas (Ev2 >45 Mpa)	m ²	473	
		Apsauginis šalėiui atsparus sluoksnis, 250mm	m ³	119	25cm
		Nesurištųjų mineralinių medėziagų pagrindo sluoksnis, frakcija 0/45, storis 150mm, sutankinimas (Ev > 120Mpa)	m ³	71	15 cm
		Skaldos atsijos, frakcija 0/5, 30mm	m ³	14,2	3 cm
		Betoninių trinkelėjų danga h=8 cm	m ²	463	8 cm
		Vejos bortų įrengimas	m	784	
		Kelio bortų įrengimas	m	88	
3.	<i>Vejos atstatymas, sutvirtinimas</i>				
		Augalinis sluoksnis 10 cm	m ²	73	
		Veja (universalė)	m ²	73	
4.	<i>Kiti darbai</i>				
		Įspėjimo/nuvedimo pavirėiaus dangos trinkelės h=8cm, takų pritaikymui žmonėms su negalia	m ²	10	8cm storio; 30cm plotėio juosta
		Kelio ženklai	Vnt.	9	

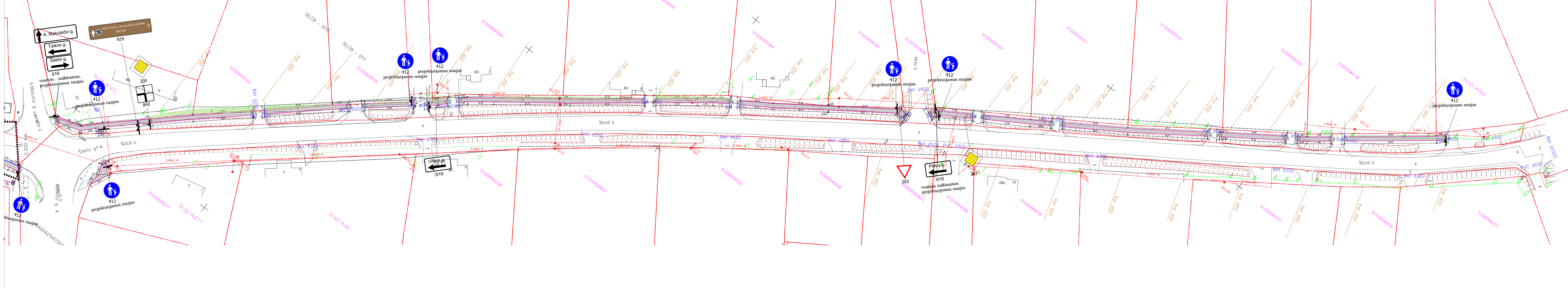
AIKėSTELė VYTAUTO G. 10 IGLIAUKA

Poz. Nr.	Tech. spec.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
I. TERITORIJOS TVARKYMO DARBAI: PėŠėIŪJŲ TAKŲ ĮRENGIMAS					
1.	<i>Paruoėiamieji darbai</i>				
		Esamų grunto (su velėnos sluoksniu) 0,51 m sluoksnių nukasimas naujai formuojamiems takams, iš betono trinkelėjų dangos, įrengti	m ² /m ³	652/333	Panaudojama nuolydėiam formuoti
		Esamų plytelių išardymas	m ²	44	
		Esamo vejos bordiūro išardymas	m	113	
3.	<i>Betono trinkelėjų danga pėšėiųjų takam (natūrali spalva)</i>				
		Esamo pagrindo sutankinimas (Ev2 >45 Mpa)	m ²	103	
		Apsauginis šalėiui atsparus sluoksnis, 250mm	m ³	26	25cm
		Nesurištųjų mineralinių medėziagų pagrindo sluoksnis, frakcija 0/45, storis 150mm, sutankinimas (Ev > 120Mpa)	m ³	16	15 cm
		Skaldos atsijos, frakcija 0/5, 30mm	m ³	3,1	3 cm
		Betoninių trinkelėjų danga h=8 cm	m ²	103	8 cm
		Vejos bortų įrengimas	m	134	
5.	<i>Dolomito atsijų ir skaldos danga pėšėiųjų takam</i>				
		Esamo pagrindo sutankinimas (Ev > 100 Mpa)	m ²	364	
		Apsauginis šalėiui atsparus sluoksnis, 300mm	m ³	109,2	30cm
		Nesurištųjų mineralinių medėziagų pagrindo sluoksnis, frakcija 0/45, storis 150mm, sutankinimas (Ev > 120Mpa)	m ³	21,8	15 cm
		Dolomito atsijų ir skaldos danga, fr. 0/22	m ²	364	6 cm
		Vejos bortai	m	89	
5.	<i>Guminių plytelių danga po vaikų žaidimų įrenginiais</i>				
		Grunto sutankinimas (Ev > 45 Mpa)	m ²	123	
		Apsauginio atsparaus šalėiui sluoksnio iš smėlio įrengimas, sutankinimas (Ev > 80Mpa)	m ² /m ³	32	26 cm
		Dolomitinės skaldos 0/45 pagrindo sluoksnio įrengimas,	m ² /m ³	18,5	15 cm

925-XX-PP-SP-SKė	LAPAS	LAPŪ	LAIDA
	2	3	0

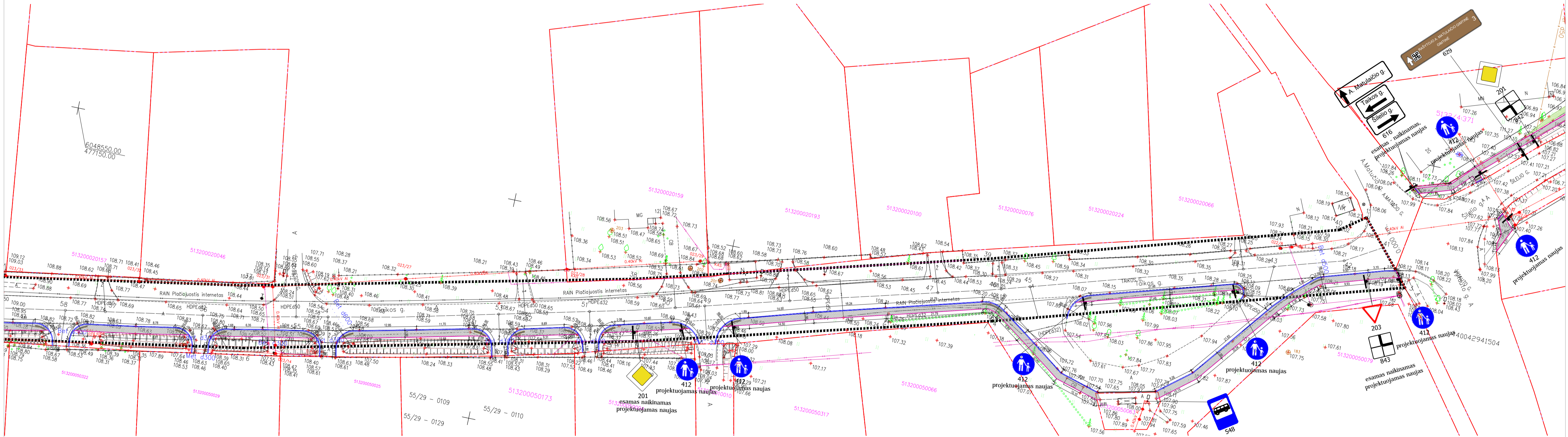
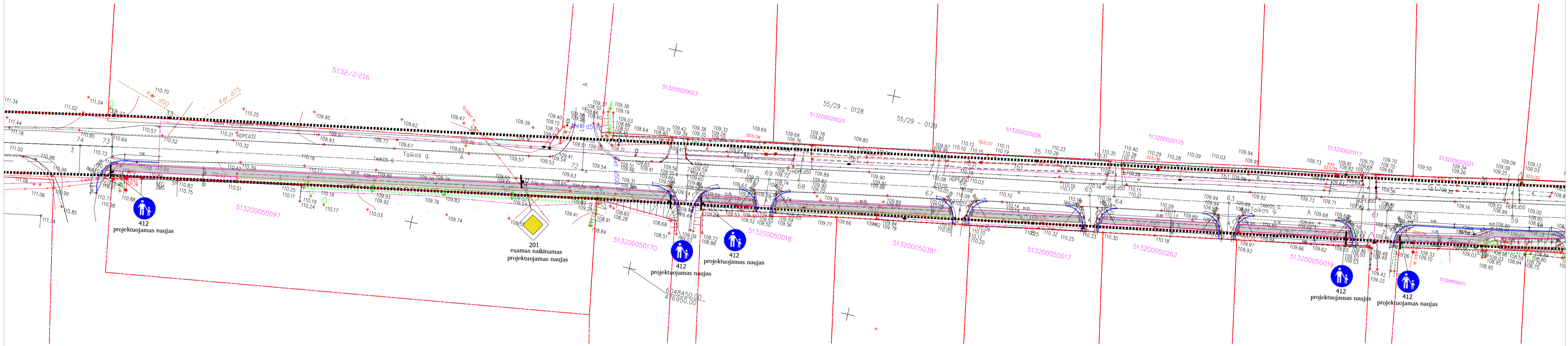
		sutankinimas ($E_{v2} > 90$ MPa)			
		Atsijos (skaldelė) 30mm	m^2/m^3	3,7	3cm
		Guminės plytelės 50x50 cm, 40mm storio	m^2	123	4cm
		Vejos bortai	m	77	
6.	<i>Vejos atstatymas, sutvirtinimas</i>				
		Augalinis sluoksnis 10 cm	m^2	142	
		Veja (universali)	m^2	142	
		Grunto supylimas	m^3	60	
7.	<i>Kiti darbai</i>				
		Apsauginis ryšių dėklas	m.	15	
II. TERITORIJOS TVARKYMO DARBAI: ŽELDYNŲ IR APLINKOS TVARKYMAS					
9.	<i>Sodinami vidutinio ūgio medžiai</i>				
		Kalninė pušis	Vnt.	10	
12.	<i>Mažosios architektūros įrenginiai</i>				
		Suoliukai be atlošo	Vnt.	2	
		Šiukšlių dėžės	Vnt.	2	
		Treniruokliai	Vnt.	11	
		Vaikų žaidimo įrenginiai	Vnt.	3	
		Betonas įrenginių pamatų įrengimui	m^3	1,3	18 vnt.
		Armatūra pamatų įrengimui	t	0,01	

925-XX-PP-SP-SKŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	3	0



Sutartiniai žymėjimai	
	Registruotų sklypų teritorijos
Projektuojamos dangos	
	Projektuojama trinkelė dangą
	Projektuojama įspėjamoji betono trinkelė dangą
	Projektuojami gatvės bordiūrai
	Projektuojami vejos bordiūrai
	Perspektyviniai gatvės bordiūrai
	Kitu projektu projektuojamos Vytauto g. prieigos
	Projektuojami nauji kelių ženklai
	Projektuojama pralaida

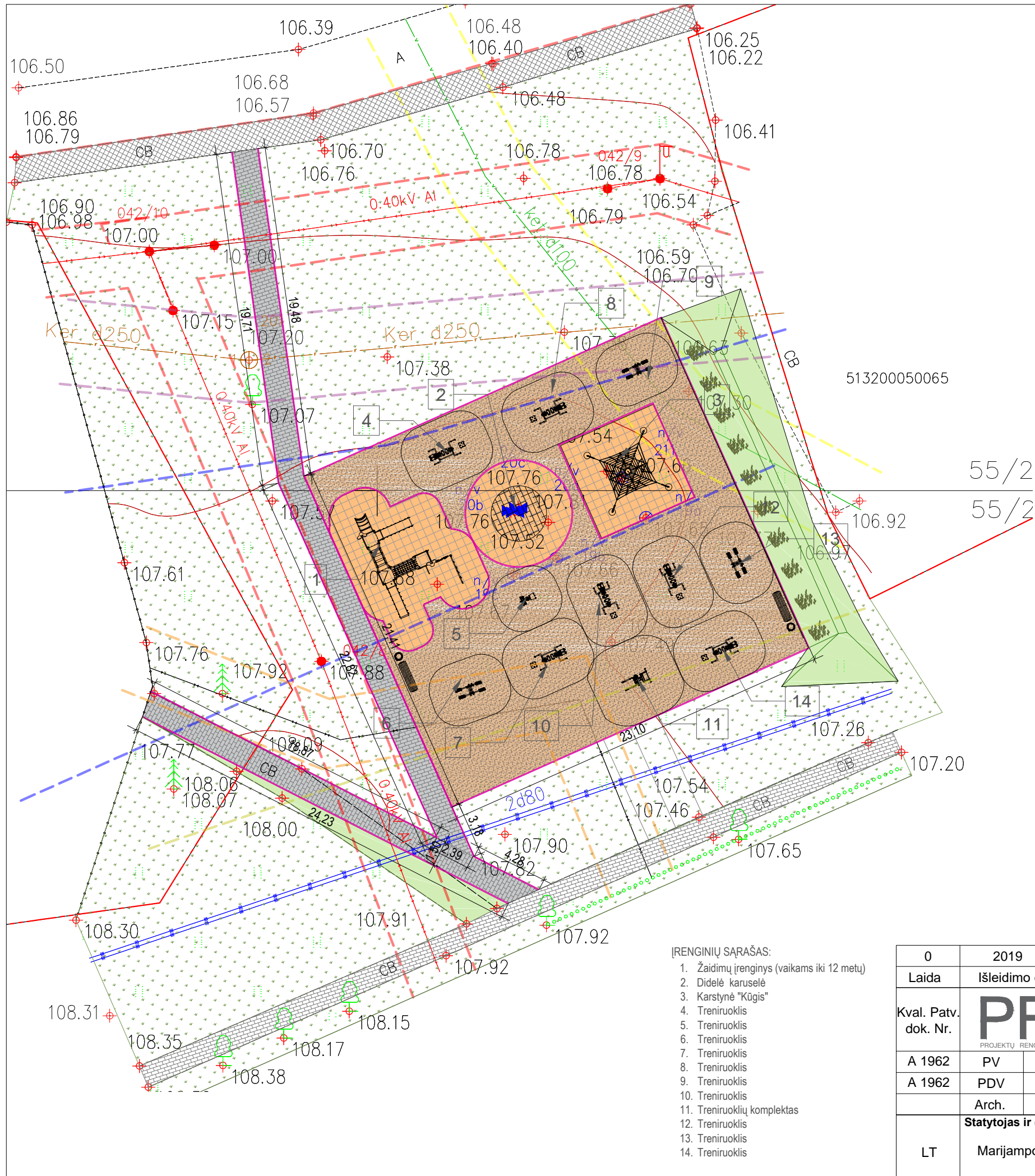
0	2019	Statybos leidimui	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis	
Kval. Patv. dok. Nr.		Žemaitės g. 21, Vilnius, LT-03118 Tel./Fax.: 85 276 0037	Statinio projekto pavadinimas Viešosios infrastruktūros gerinimas gliaukos gyvenvietėje, statybos projektas.
A 1962	PV	K. Pauzienė	Pavadinimas, dokumento pavadinimas
A 1962	PDV	K. Pauzienė	Dangų ir esmo organizavimo planas Šilelio g. M1:500
Arch.	E. Vainoriūtė		
LT	Marijampolės savivaldybės administracija	Statybos ir (arba) užsakovas	Dokumento žymuo 925-XX-TDP-PP-B_ 01
			Lapas Lapų 1 1



Sutartiniai žymėjimai	
	Registruotų sklypų teritorijos
	Projektuojamos dangos
	Projektuojama trinkelėlių danga
	Projektuojama įspėjamoji betono trinkelėlių danga
	Projektuojami gatvės bordiūrai
	Projektuojami vejos bordiūrai
	Perspektyviniai gatvės bordiūrai
	Kitu projektuojamos Vytauto g. prieigos
	Projektuojami nauji kelio ženklai
	Projektuojama pralaida

- PASTABOS:
1. Želdinius tvarkyti vadovaujantis LR Aplinkos ministerijos įsakymu 2007-12-29 Nr. D1-719 patvirtintu „Atskirųjų ir priklausomųjų želdynų kūrimo ir tvarkymo projektų rengimo tvarkos aprašu“, ir LR Aplinkos apsaugos ministerijos įsakymu 2010-03-15 Nr. D1-193 patvirtintomis „Želdynų apsaugos, vykdytą statybos darbus, taisyklėmis“.
 2. Už tvarkomos teritorijos ribų po inžinerinių tinklų montavimo esamos dangos atstatomos ir blogesnės būklės dangos, o esant poreikiui įrengiamos naujos atitinkamo tipo dangos; išardytos gatvių dangos ir jų pagrindai turi būti įrengiami pagal esančią konstrukciją.
 3. Vykdytą darbus esamų komunikacijų apsaugos zonoje prieš darbų pradžią būtina išsiviešinti tas komunikacijos eksploatuojančių organizacijų atstovus;
 4. Šalia esamų požeminių komunikacijų žemės darbus vykdyti rakinui būdu, nepažeidžiant jų, pažeidus sutvarkyti, apsaugoti, suderinant su inžinerinius tinklus eksploatuojančia organizacija.
 5. Bei kokie projekto pateiktiniai neįsibūdinę su projekto autorais, projekto vadovu.
 6. Projektuojami takai įrengiami formuojant naują reljefą.
 7. Matmenis, priėmimo taškus tikslinti vietoje, prieš užsakant gaminius ir atliekant montavimo darbus.
 8. Matmenys nurodyti metrais

0	2019	Statybos leidimui	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas.	Keitimo priežastis
Kval. Patv. dok. Nr.	PRC PROJEKTŲ RENGIMO CENTRAS	Žemaitis g. 21, Vilnius, LT-03118 Tel.Fax.: 85 276 0037	Statinio projekto pavadinimas Viešosios infrastruktūros gerinimas Iglaukos gyvenvietėje, statybos projektas.
A 1962	PV	K. Paužienė	Pavadinimas, dokumento pavadinimas
A 1962	PDV	K. Paužienė	Dangų ir eisimo organizavimo planas Taikos g. M1:500
		Arch. E. Vainoriūtė	
		Statytojas ir (arba) užsakovas	Dokumento žymuo
LT		Marijampolės savivaldybės administracija	925-XX-TDP-PP-B_02
			Lapas Lapų
			0



Sutartiniai žymėjimai

	Registruotų sklypų teritorijos
	Elektros 0,4 kV tinklų apsaugos zona - 2 m nuo ašies
	Ryšių tinklų apsaugos zona - 2 m nuo ašies
	Šilumos tinklų apsaugos zona - 5 metrus nuo kanalo krašto
	Vandentiekio tinklų apsaugos zona - 2,5 metrus
	Fekalinės kanalizacijos tinklų apsaugos zona - 2,5 metrus
	Saugus astumas nuo gatvės iki vaikų žaidimų aikštelės 20 m
	Esama veja
	Esama betoninė trinkelė, plytelių danga
Projektuojamos dangos	
	Projektuojama trinkelė danga
	Projektuojama guminė danga po žaidimų įrenginiais
	Projektuojama skaldos danga
	Projektuojama vejos danga
	Projektuojami vejos bordiūrai
	Projektuojamos kalnapušės
	Projektuojami žaidimų įrenginiai
	Projektuojami sporto įrenginiai
	Projektuojama mažoji architektūra

- PASTABOS:
- Želdinius tvarkyti vadovaujantis LR Aplinkos ministerijos įsakymu 2007-12-29 Nr. D1-719 patvirtintu „Atskirųjų ir priklausomųjų želdynų kūrimo ir tvarkymo projektų rengimo tvarkos aprašu“; ir LR Aplinkos apsaugos ministerijos įsakymu 2010-03-15 Nr. D1-193 patvirtintomis „Želdinių apsaugos, vykdamas statybos darbus, taisyklėmis“;
 - Už tvarkomos teritorijos ribų po inžinerinių tinklų montavimo esamos dangos atstatomos į neblogesnės būklės dangas, o esant poreikiui įrengiamos naujos atitinkamo tipo dangos; išardytos gatvių dangos ir jų pagrindai turi būti įrengiami pagal esamą konstrukciją.
 - Vykdamas darbus esamų komunikacijų apsaugos zonoje prieš darbų pradžią būtina išsiviesti tas komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovus;
 - Šalia esamų požeminių komunikacijų žemės darbus vykdyti rankiniu būdu, nepažeidžiant jų, pažeidus sutvarkyti, apsaugoti, suderinant su inžinerinius tinklus eksploatuojančia organizacija;
 - Bet kokie projekto pakeitimai neleistini nesuderinus su projekto autoriais, projekto vadovu.
 - Projektuojami takai įrengiami formuojant naują reljefą.
 - Matmenys, prižišimo taškus tikslinti vietoje, prieš užsakant gaminius ir atliekant montavimo darbus.
 - Matmenys nurodyti metrais

- ĮRENGINIŲ SARAŠAS:
- Žaidimų įrenginys (vaikams iki 12 metų)
 - Didelė karuselė
 - Karstynė "Kūgis"
 - Treniruoklis
 - Treniruoklis
 - Treniruoklis
 - Treniruoklis
 - Treniruoklis
 - Treniruoklis
 - Treniruoklis
 - Treniruoklių kompleksas
 - Treniruoklis
 - Treniruoklis
 - Treniruoklis

0	2019	Statybos leidimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis		
Kval. Patv. dok. Nr.	PRC PROJEKTŲ RENGIMO CENTRAS	Žemaitės g. 21, Vilnius, LT-03118 Tel./Fax.: 85 276 0037	Statinio projekto pavadinimas Viešosios infrastruktūros gerinimas Igliaukos gyvenvietėje, statybos projektas.	
A 1962	PV	K. Paužienė	Pavadinimas, dokumento pavadinimas Žaidimų ir sporto įrenginių aiktelės dangų planas Vyatuto g. 10 M1:250	
A 1962	PDV	K. Paužienė		
	Arch.	E. Vainoriūtė		
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Marijampolės savivaldybės administracija		Dokumento žymuo 925-XX-TDP-PP-B_ 03	
			Lapas	Lapų
			1	1