






## UAB „PLENTPROJEKTAS“


STATYTOJAS ALYTAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA  
**STATINIO PAVADINIMAS** A. ŽMUDZINAVIČIAUS GATVĖS ALYTUJE  
**REKONSTRAVIMO PROJEKTAS**  
STATINIO KATEGORIJA NESUDĖTINGAS  
STATYBOS RŪŠIS REKONSTRAVIMAS  
STADIJA TECHNINIS PROJEKTAS  
PROJEKTO DALIS PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI  
KOMPLEKSO NR. 0295

Pareigos	Kvalifikacijos atestato Nr.	V. Pavardė	Parašas
Direktorė	-	A. Sirtautienė	
Projekto vadovas	24492	A. Sirtautas	
Projekto dalies vadovas	25887	A. Vilkelis	


VILNIUS, 2017

## PROJEKTO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ TURINYS

1. Aiškinamasis raštas;
2. Brėžiniai.

Atestato Nr.	 <b>„PLENTPROJEKTAS“</b> UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ			A. Žmuidzinaičiaus gatvės Alytuje rekonstravimo projektas	Laida
					0
24492	PV	A. Sirtautas	<i>Sirtautas</i> 2017-05	0295-TP-PP-PPST	Lapas
25887	PDV	A. Vilkelis	<i>Vilkelis</i> 2017-05		Lapų
	INŽ	L. Dudavičius	<i>Dudavičius</i> 2017-05		1
					1

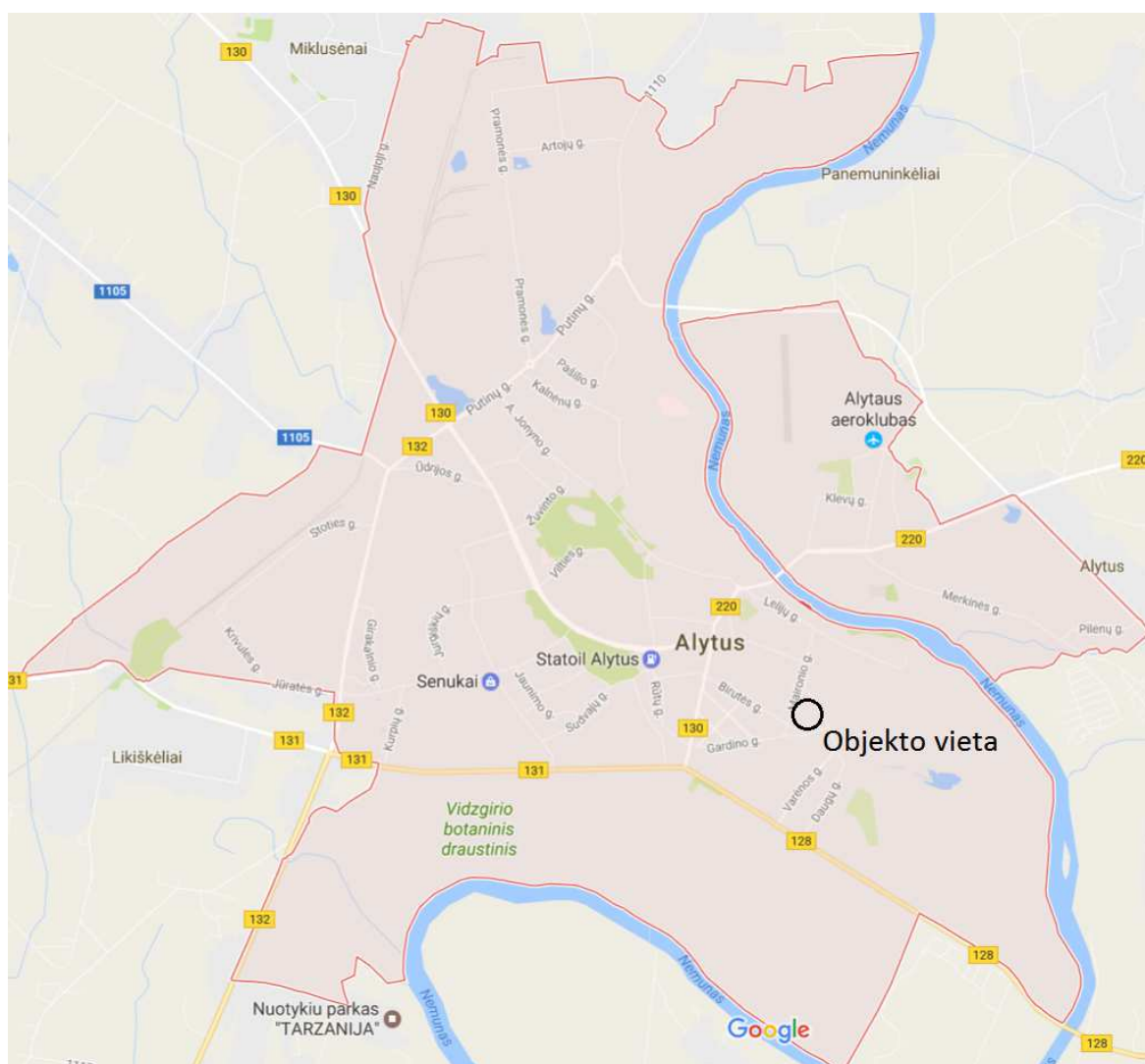
## AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Atestato Nr.	 <b>„PLENTPROJEKTAS“</b> UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ			A. Žmuidzinaičiaus gatvės Alytuje rekonstravimo projektas		Laida
						0
24492	PV	A. Sirtautas	<i>Sirtautas</i>	2017-05	0295-TP-PP-AR	Lapas
25887	PDV	A. Vilkelis	<i>Vilkelis</i>	2017-05		1
	INŽ	L. Dudavičius	<i>Dudavicius</i>	2017-05		5

## SPRENDINIAI

### Statinio statybos vieta

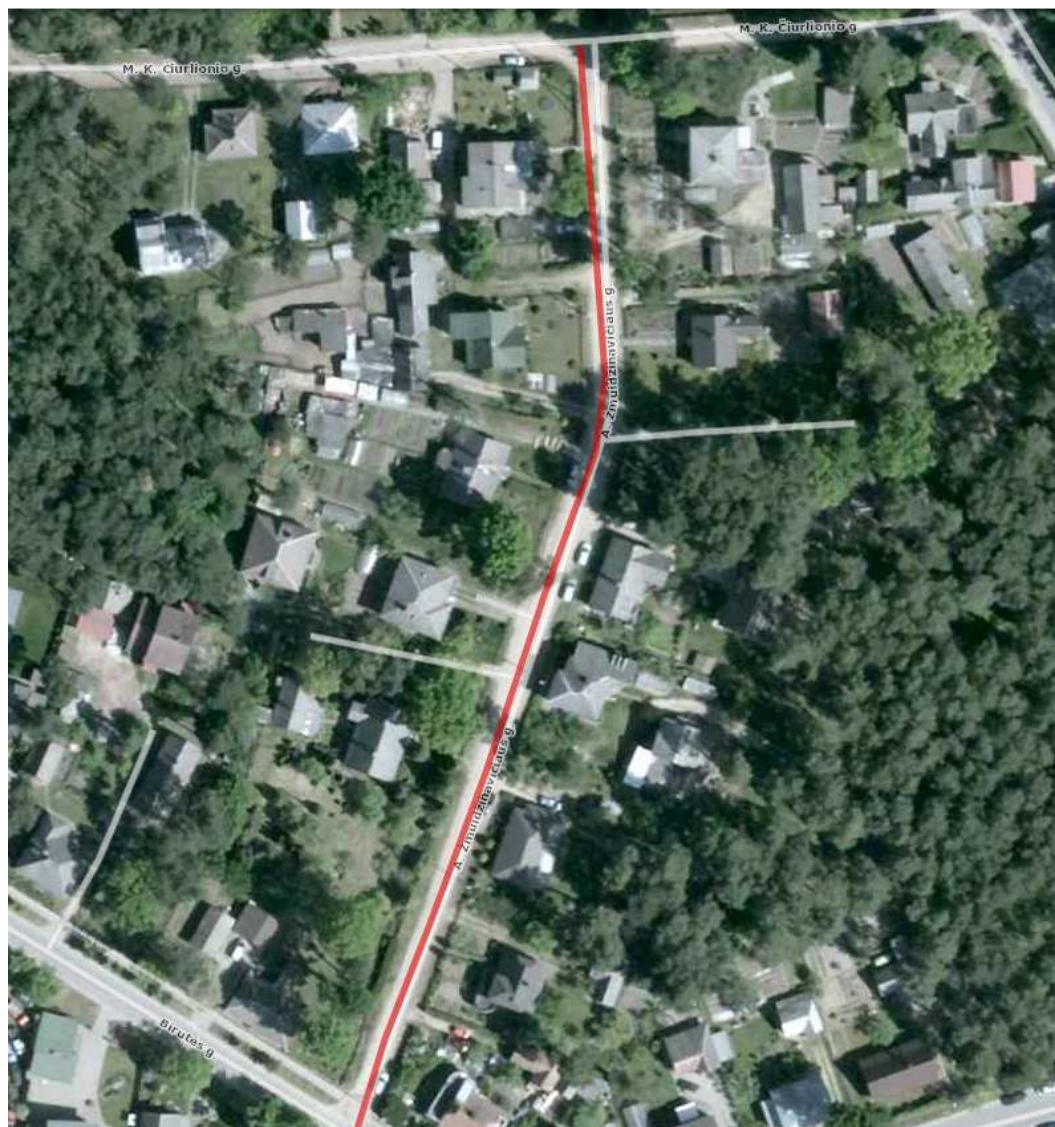
Rekonstruojama A. Žmuidzinaičiaus gatvė yra Alytaus miesto pietrytinėje dalyje. Alytaus miesto žemėlapis su pagrindiniais miestų kertančiais keliais bei objekto vieta pateiktas 1 paveiksle.



1 pav. Alytaus miesto žemėlapis su pagrindiniais miestų kertančiais keliais

Rekonstruojamas gatvės ruožas pateiktas 2 paveiksle.

0295-TP-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	5	0



2 pav. Rekonstruojamas gatvės ruožas

A. Žmuidzinavičiaus gatvės rekonstravimo Alytuje techninio projekto užsakovas – Alytaus miesto savivaldybės administracija. Projektuotojas – UAB „Plentprojektas“. Projektas paruoštas pagal statinio projektavimo užduotį.

- Statybos rūšis – rekonstravimas;
- Statinio paskirtis – susisiekimo komunikacijos;
- Statinio kategorija – nesudėtingas statinys;
- Statinio projekto rengimo etapas – techninis projektas;
- Rekonstruojamos gatvės ilgis – apie 225,00 m.

0295-TP-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	5	0

## Esama situacija

Rekonstruojamos gatvės ruožas driekiasi apgyvendinta teritorija. Šalia gatvės sklypo suformuoti privatūs sklypai. A. Žmuidziničiaus gatvės esama danga – žvyras. Esamos dangos būklė prasta, matomos provėžos, duobės ir kitos pažaidos (3 pav.).



3 pav. Dangos pažaidos A. Žmuidziničiaus gatvėje

Rekonstruojamos gatvės ruože šaligatviai nėra įrengti. Dėl to nėra užtikrintas patogus ir saugus pėsčiųjų eismas A. Žmuidziničiaus gatve.

0295-TP-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	5	0

## Projektiniai sprendiniai



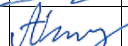
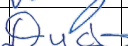
A. Žmuidzinavičiaus gatvėje projektuojama dvipusio eismo 5,50 m pločio važiuojamoji dalis. Saugiam ir patogiam pėsčiųjų eismui užtikrinti suprojektuotas šaligatvis. Šaligatvio plotis – 1,50 m. Šaligatvis suprojektuoti iš pilkų betoninių trinkelų (matmenys 200x100x80 mm). Ties nuvažomis ir nuėjimais į gyvenamuosius namus šaligatviai suprojektuoti su nuleistais kelio bordiūrais.

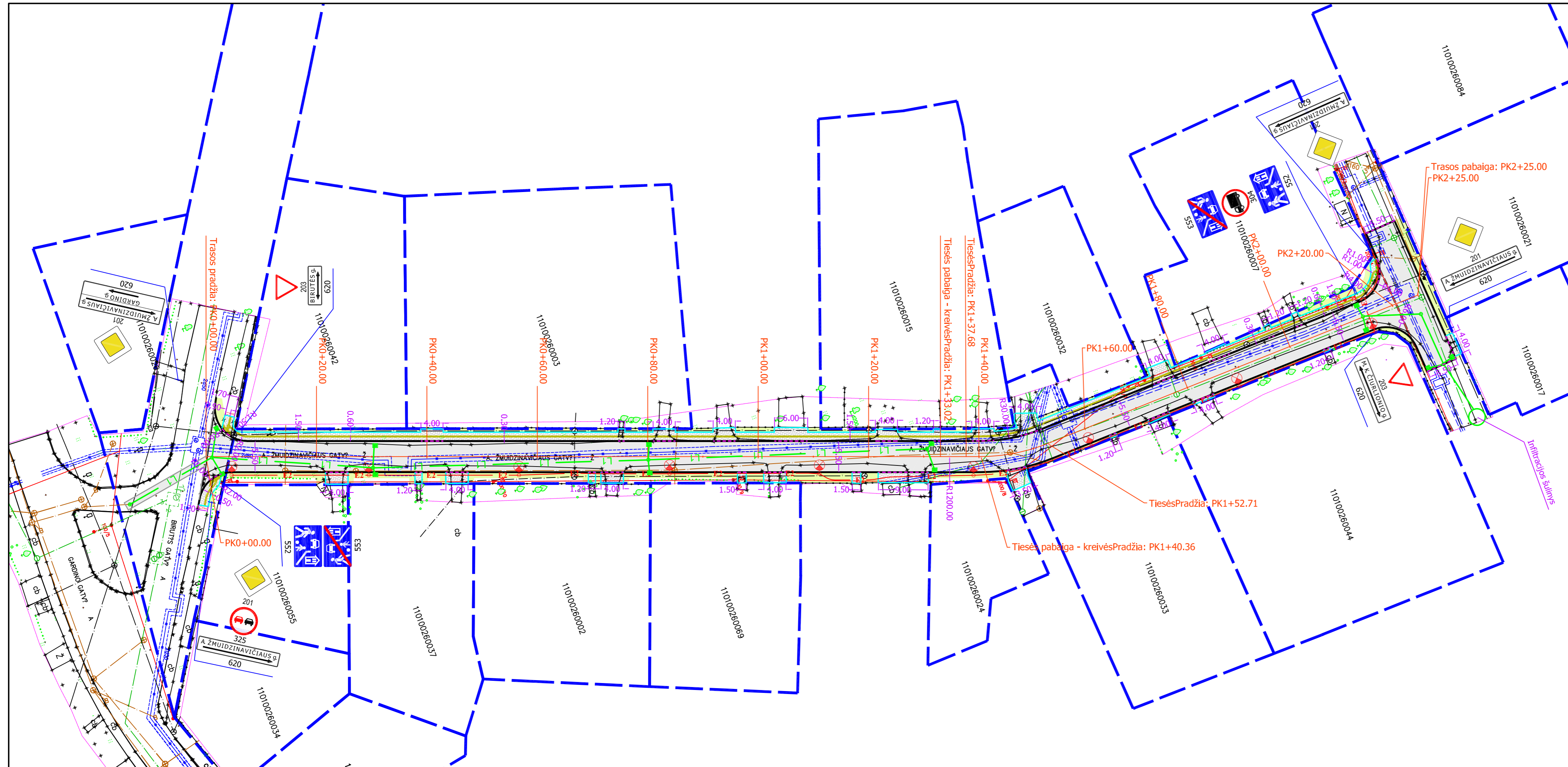
Suprojektuotas šaligatvis yra su įrengta neregijų vedimo sistema. Kelio bordiūrai ties sankirtomis su važiuojamąja dalimi iškelti ne daugiau kaip 0,02 m.


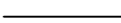
Rekonstruojamoje gatvėje suprojektuotas gatvės apšvietimas. Apšvietimo atramos įrengiamos priešingoje pusėje nei suprojektuotas šaligatvis. Paviršinio vandens surinkimui užtikrinti suprojektuoti lietaus nuotekų tinklai.

0295-TP-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	5	5	0








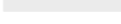







## BRĖŽINIAI

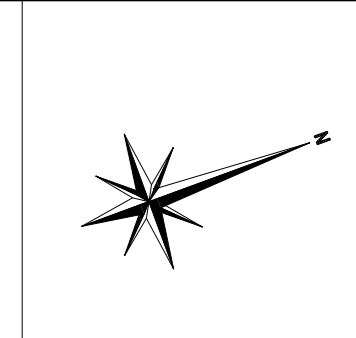
Atestato Nr.		„PLENTPROJEKTAS“ UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ			A. Žmuidzinavičiaus gatvės Alytuje rekonstravimo projektas		Laida
							0
24492	PV	A. Sirtautas		2017-05	0295-TP-PP-B	Lapas	Lapų
25887	PDV	A. Vilkelis		2017-05		1	1
	INŽ	L. Dudavičius		2017-05		1	1








-  - sklypų ribos
-  - esamo kelio briaunos

Projektiniai žymėjimai:

-  - asfaltbetonio briauna
-  - betoninis kelio bordiūras
-  - betoninis vejos bordiūras
-  - horizontalus ženklavimas
-  - nuleistas bordiūras
-  - gatvės ašis
-  - asfaltbetonio danga
-  - betoninės trinkelės 200x100x80 (pilkos spalvos)
-  - įspėjamasis paviršius iš betoninių trinkelių su apvaliais kaubūrėliais 200x100x80 (geltonos spalvos)
-  - įspėjamasis paviršius iš betoninių trinkelių su lygiagrečiomis juostelėmis 200x100x80 (geltonos spalvos)
-  - perklojama esama danga
-  - vejos įrengimas
-  - projektuojamas kelio ženklas ir jo numeris
-  - projektuojami apšvietimo tinklai
-  - projektuojami lietaus nuotekų tinklai



Atestato Nr.			UAB PLENTPROJEKTAS		A. ŽMUIDZINAVIČIAUS GATVĖS ALYTUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
4954	PV	A. Sirtautas		2017.05	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI M 1:500	Laida
24492	PDV	A. Vilkelis		2017.05		O
25887	INŽ	L. Dudavičius		2017.05		
Etapas	TP  Alytaus miesto savivaldybės administracija				0295-TP-SD-01	Lapas Lapų
						1 1