






UAB „PLENTPROJEKTAS“


STATYTOJAS	ALYTAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA
STATINIO PAVADINIMAS	VIDZIRIO GATVĖS REKONSTRAVIMO ALYTUJE TECHNINIS PROJEKTAS
STATINIO KATEGORIJA	NESUDĖTINGAS
STATYBOS RŪŠIS	REKONSTRAVIMAS
STADIJA	TECHNINIS PROJEKTAS
PROJEKTO DALIS	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
KOMPLEKSO NR.	0288

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.	 „PLENTPROJEKTAS“ UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ			Vidzgirio gatvės rekonstravimo Alytuje techninis projektas	Laida	
					0	
24492	PV	A. Sirtautas	<i>Sirtautas</i> 2017-04	0288-TP-PP-PPST	Lapas	Lapų
25887	PDV	A. Vilkelis	<i>Vilkelis</i> 2017-04		1	1
	INŽ	L. Dudavičius	<i>Dudavičius</i> 2017-04			

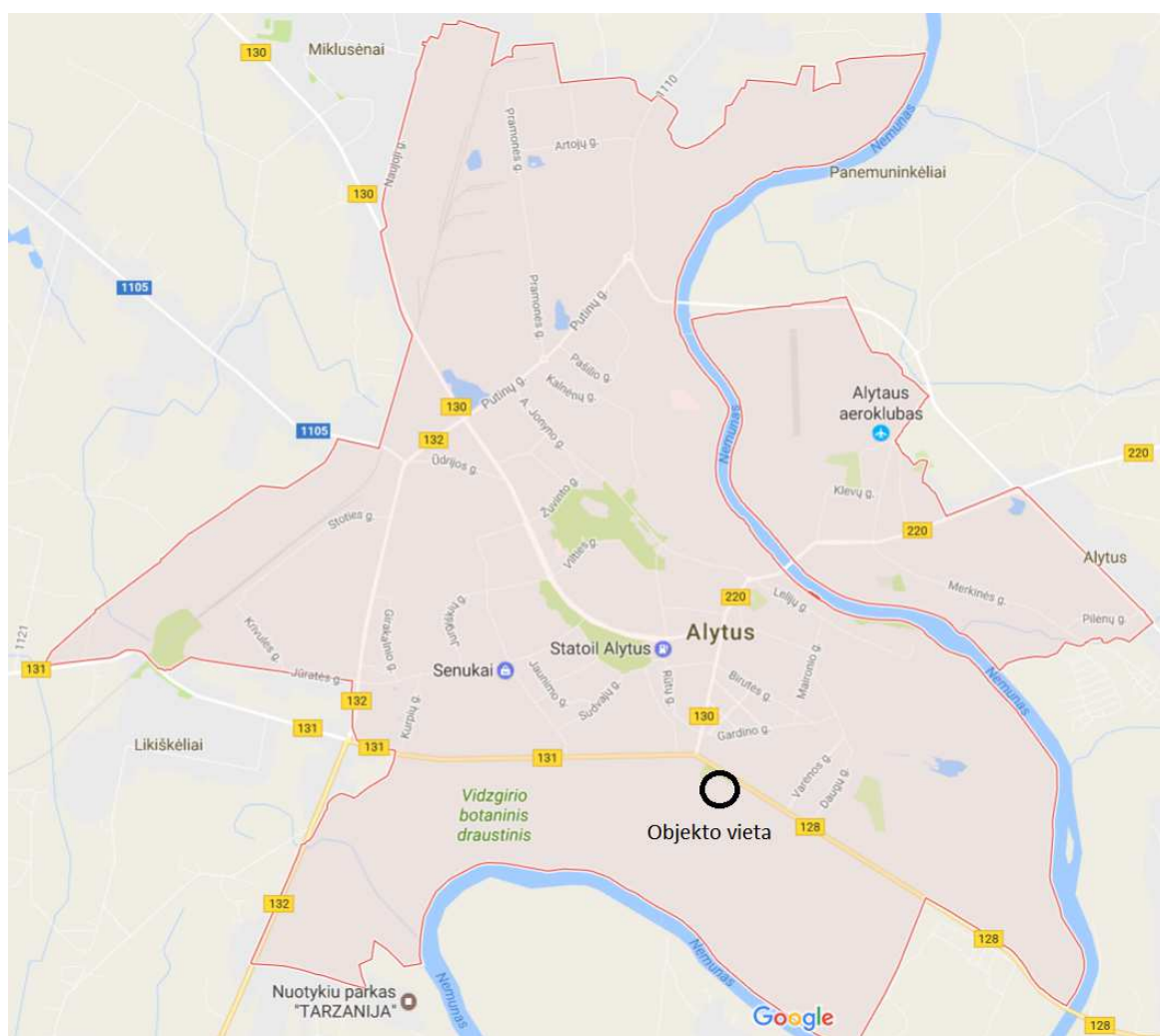
AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Atestato Nr.	 „PLENTPROJEKTAS“ UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ			Vidzgirio gatvės rekonstravimo Alytuje techninis projektas	Laida
					0
24492	PV	A. Sirtautas	<i>Sirtautas</i> 2017-04	0288-TP-PP-AR	Lapas
25887	PDV	A. Vilkelis	<i>Vilkelis</i> 2017-04		Lapų
	INŽ	L. Dudavičius	<i>Dudavičius</i> 2017-04		1

SPRENDINIAI

Statinio statybos vieta

Rekonstruojama Vidzgirio gatvė yra Alytaus miesto pietinėje dalyje. Alytaus miesto žemėlapis su pagrindiniais miestą kertančiais keliais bei objekto vieta pateiktas 1 paveiksle.



1 pav. Alytaus miesto žemėlapis su pagrindiniais miestą kertančiais keliais

Rekonstruojamas gatvės ruožas pateiktas 2 paveiksle.

0288-TP-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	7	0



2 pav. Rekonstruojamas gatvės ruožas

Vidzgirio 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 260,00 m.

0288-TP-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	7	0

Esama situacija

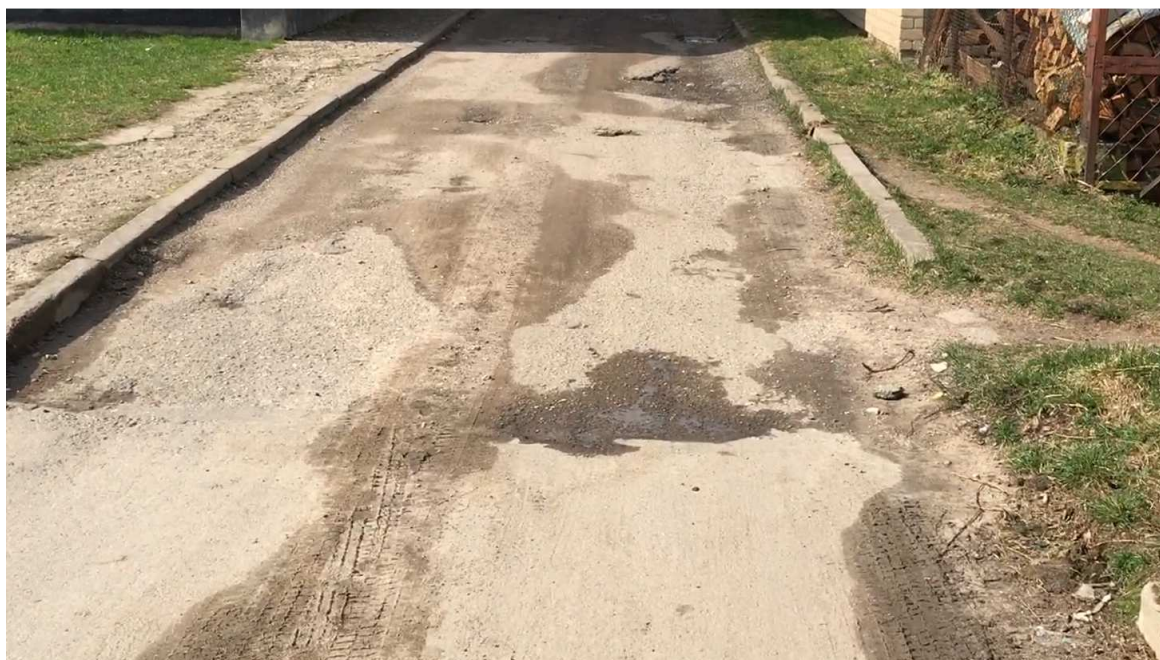
Rekonstruojamos gatvės ruožas driekiasi apgyvendinta teritorija. Šalia gatvės sklypo suformuoti privatūs sklypai. Vidzgirio gatvės esama danga iki Pk 2+40,00 – žvyras. Esamos dangos būklė prasta, matomos provėžos, duobės ir kitos pažaidos (3 pav.).



3 pav. Dangos pažaidos Vidzgirio gatvėje

Nuo Pk 2+40,00 iki trasos pabaigos esama danga – asfaltbetonis. Danga paveikta senėjimo procesų, matomos duobės, plyšiai ir kitos pažaidos (4pav.).

0288-TP-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	7	0



4 pav. Dangos pažaidos Vidzgirio gatvėje

Rekonstruojamos gatvės ruože šaligatviai įrengti tik ties gyvenamuoju namu Vidzgirio gatvėje
2. Likusioje ruožo dalyje šaligatviai neįrengti. Dėl to nėra užtikrintas patogus ir saugus pėsčiųjų eismas gatve (5 pav).

0288-TP-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	5	7	0



5 pav. Rekonstruojama Vidzgirio gatvė

Projektiniai sprendiniai

Vidzgirio gatvėje iki Pk 2+17,00 projektuojama dvipusio eismo 6,00 m pločio važiuojamoji dalis. Nuo Pk 2+17,00 iki trasos pabaigos suprojektuota vienpusio eismo 3,50 m pločio važiuojamoji dalis. Saugiam ir patogiam pėsčiųjų eismui užtikrinti suprojektuoti šaligatviai. Iki Pk 2+17,00 suprojektuotas šaligatvis vienoje gatvės pusėje, kurio plotis 1,50 m. Nuo Pk 2+17,00 iki Pk 2+37,00 suprojektuotas 1,30 m pločio šaligatvis šalia vienpusio eismo važiuojamosios dalies.

Šaligatviai suprojektuoti iš pilkų betoninių trinkelų (matmenys 200x100x80 mm). Iki Pk 1+55,00 tarp važiuojamosios dalies ir šaligatvio suprojektuota šoninė skiriamoji juosta, kurios plotis – 1,50 m. Joje suprojektuotas gatvės apšvietimas.

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


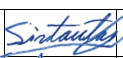


Rekonstruojamame ruože suprojektuotos dvi stovėjimo aikštelės (ties gyvenamaisiais namais Vidzgirio gatvė 2, Vidzgirio gatvė 3, Vidzgirio gatvė 4 ir Vidzgirio gatvė 5).

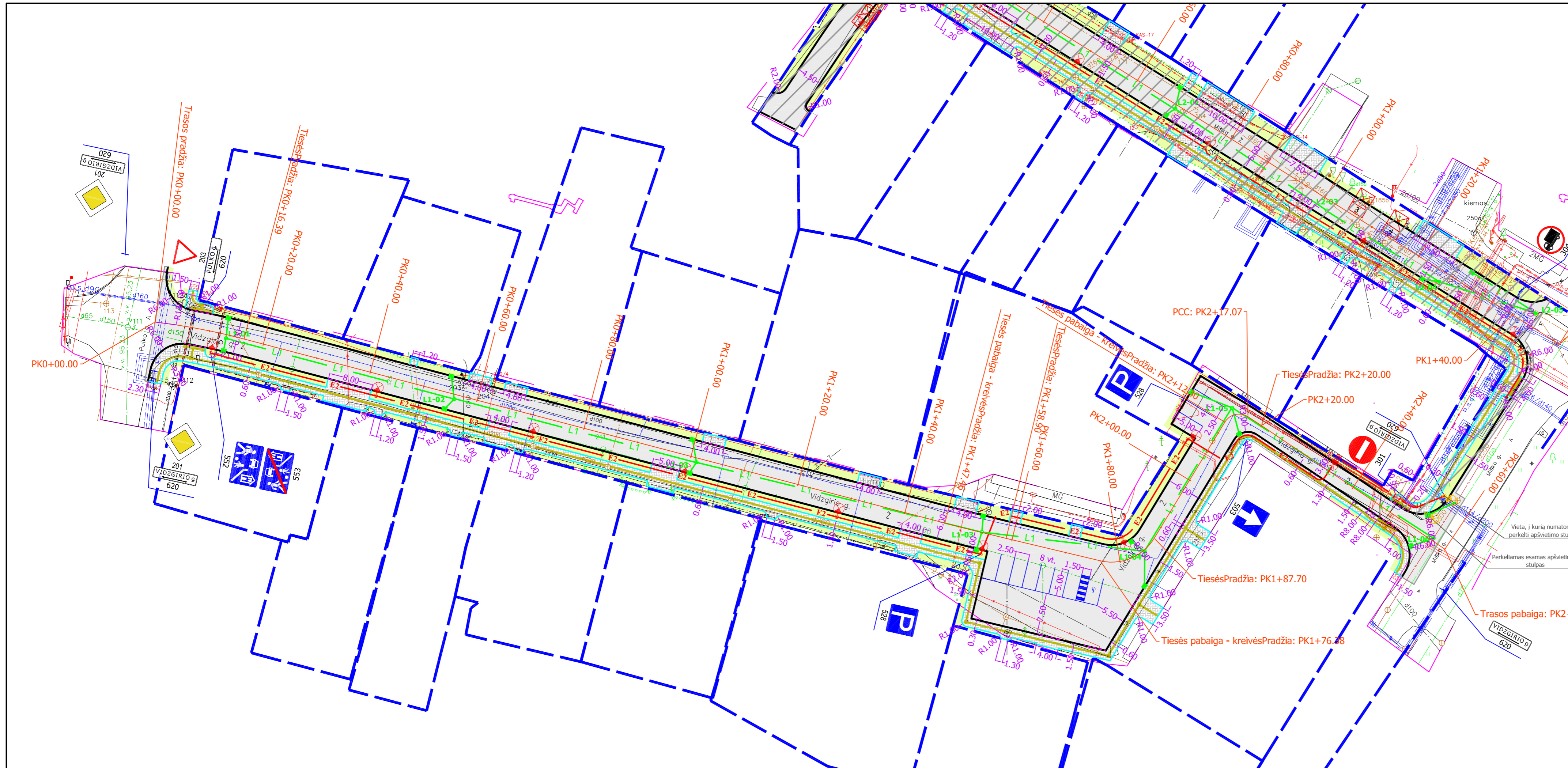
0288-TP-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	6	7	0

Paviršinio vandens surinkimui užtikrinti, rekonstruojamoje gatvėje suprojektuoti lietaus nuotekų tinklai.

0288-TP-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	7	7	0

BRĖŽINIAI

Atestato Nr.		„PLENTPROJEKTAS“ UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ			Vidzgirio gatvės rekonstravimo Alytuje techninis projektas	Laida	
						0	
24492	PV	A. Sirtautas		2017-04	0288-TP-PP-B	Lapas	Lapų
25887	PDV	A. Vilkelis		2017-04		1	1
	INŽ	L. Dudavičius		2017-04		1	1



Esami žymėjimai:

- sklypų ribos
- esamo kelio briaunos

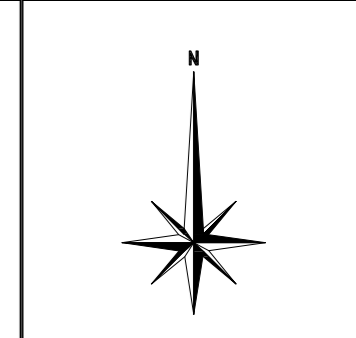
Projektiniai žymėjimai:



- 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
- atskiras projektas (Miško gatvės rekonstravimo Alytuje techninis projektas)
- projektuojamas kelio ženklas ir jo numeris
- projektuojami apšvietimo tinklai
- perkeliamas esamas apšvietimo stulpas
- projektuojami lietaus nuotekų tinklai

Vieta, į kurią numatoma perkelti apšvietimo stulpą

Perkeliamas esamas apšvietimo stulpas

Trasos pabaiga: PK2+60.00



Atestato Nr.	 UAB PLENTPROJEKTAS			VIDZGIRIO GATVĖS REKONSTRAVIMO ALYTUJE TECHNINIS PROJEKTAS	
4954	PV	A. Sirtautas	2017.04	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI M 1:500	Laida
25887	PDV	A. Vilkelis	2017.04		O
	INŽ	L. Dudavičius	2017.04		
Etapas	 Alytaus miesto savivaldybės administracija			0288-TP-SD-01	Lapas
TP					Lapų
					1 1