

AS "Sadales tīkls"  
Ziemeļaustrumu reģions  
SASKAŅOTS


12.06.2013

AS "Sadales tīkls"  
Ziemeļaustrumu reģions  
Madonas nodaļas inženieris  
Antons Platačs

SASKAŅOTS lattelecom  
ar SIA Lattelecom  
Nr. 37.7-5148/224  
2013.g. 06.12.

#### SASKAŅOJUMA NOTEIKUMI

1. Trīs dienas pirms darbu sākuma ierasties  
un kopā ar SIA Lattelecom darbinieku veikt  
izmaiņas apakšzemes sakaru būvēs, veicamo darbu joslā.
2. Dienu pirms darbu sākuma izsaukt pa tālruni  
Nr. 29465975  
SIA Lattelecom darbinieku uz veicamo darbu vietu.

 Rakšanas, grunts izstrādes un  
zemes darbi ar mehāniskiem  
elektronisko sakaru tīkla  
aizsargjoslā **AIZLIEGTI**

lattelecom  
Sandis Lasmanis  
SIA Lattelecom  
Reģionālā biznesa attīstības daļas  
Tīkla informācijas un tīkla aizsardzības nodaļas  
Liniu uzraudzības inspektors

#### SASKAŅOJUMI:

Zemes īpašums: Dzirnava, Ļaudona,  
Ļaudonas pag., Madonas nov.  
kadastra nr.70700070106

Īpašnieks: Uģis Vācietis  
pers.kods 211262-12862

Paraksts:  Datums: 12.06.13

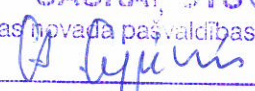
Zemes īpašums: Dambja iela 1, Ļaudona,  
Ļaudonas pag., Madonas nov.  
kadastra nr.70700070001

Īpašnieks: Rudīte Lipska  
pers.kods 090857-10838

Paraksts:  Datums: 11.06.2013

SASKAŅOTS 2013.gada 14. jūnijā  
Izstrādātais būvprojekta risinājums atbilst  
VAS "Latvijas Valsts ceļi" 2013.gada 6. jūnijā  
izsniegtiem tehniskiem noteikumiem Nr. 45.71-124.

VAS LATVIJAS VALSTS CEĻI  
Vidzemes reģiona  
Madonas nodaļas  
Ceļu būvīnženiere  
  
I.Gottiere

SASKAŅOTS 06.13  
Madonas novada pašvaldības arhitekts  
  
2013.g. 17. jūnijā

Zemes īpašums: Dambja iela 3, Ļaudona,  
Ļaudonas pag., Madonas nov.  
kadastra nr.70700070003

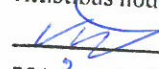
Īpašnieks: Jānis Reinbahs  
pers.kods 090940-11748

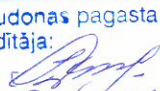
Paraksts:  Datums: 11.06.13

Zemes īpašums: Dambja iela 8, Ļaudona,  
Ļaudonas pag., Madonas nov.  
kadastra nr.70700070388





Īpašnieks: Ļaudonas Ēvangēliski Luteriskā draudze  
reģ.nr.90000507731

Paraksts:  Datums: 11.06.13

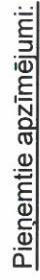
SASKAŅOTS  
Attīstības nodaļas vadītājs  
 Nauris Volkovs  
2013.gada 12. jūnijā

Ļaudonas pagasta pārvaldes  
vadītāja:  
 Ilze Dreimane  
2013.g. 17. jūnijā


Piezīme:  
Projektu Nr.06/02/2013 paredzēts izbūvēt kopā ar  
SIA "DN WATS" projektu Nr. 03/02/2013.

<div><div>SIA</div><div></div></div>				Pasūtītājs:  Madonas novada pašvaldība		Projekta Nr. 06/02/2013		
				Objekts:  Ielu apgaismojuma ierīkošana Brīvības, Dzirnava, Dambja ielās, Ļaudonā, Ļaudonas pagastā, Madonas novadā		Stadija	Lapa	Lapas
	Uzvārds	Paraksts	Datums			TS	ELT-1	9
								
PGV	N.Dzenis		06.2013					
Izstrādāja	K.Dzenis		06.2013					
				Situācijas plāns ar saskaņojumiem		Mērogs		
						b/m		





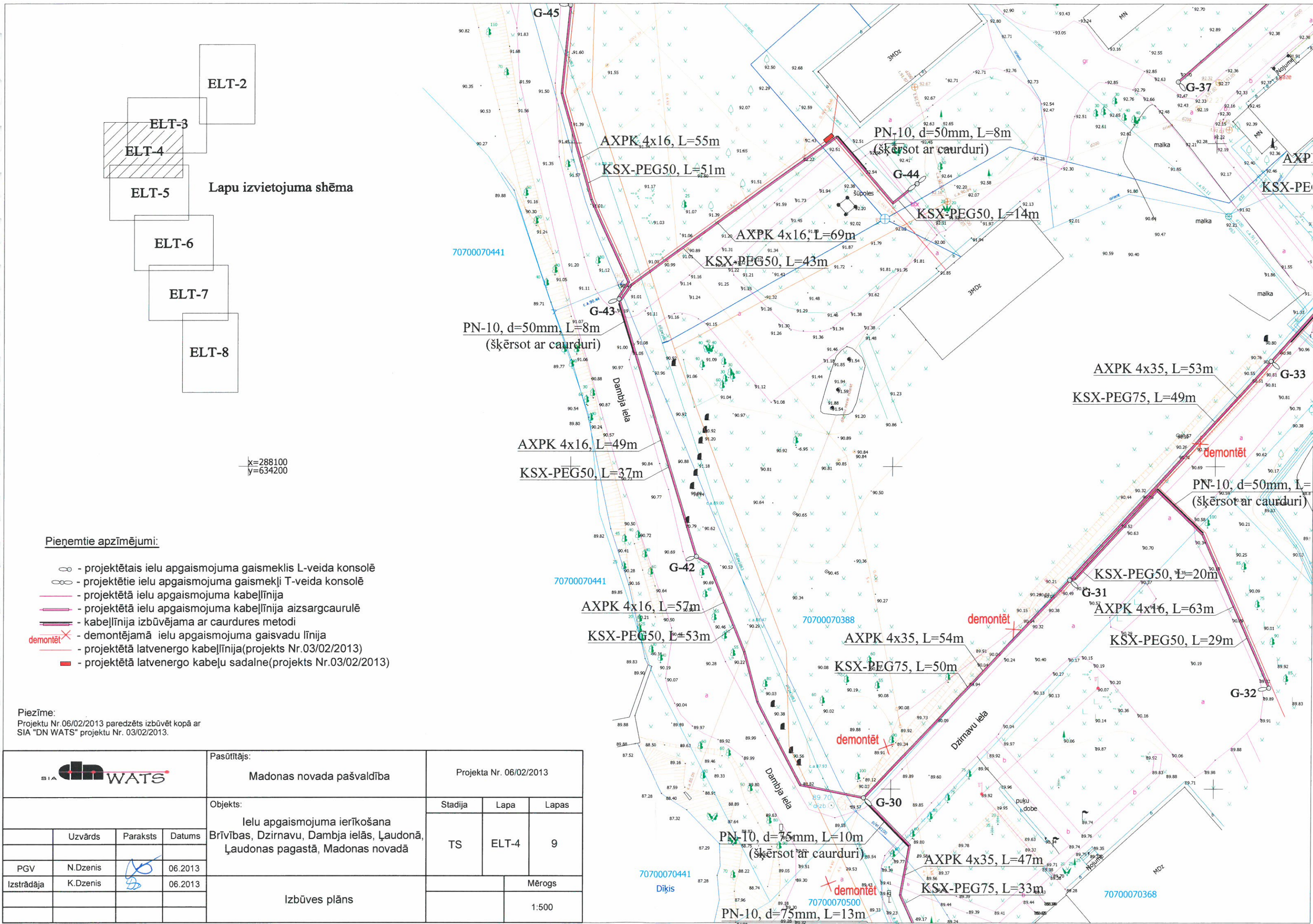
- Piezīme:  
Projektu Nr.06/02/2013 paredzēts izbūvēt kopā ar  
SIA "DN WATS" projektu Nr. 03/02/2013

					Pasūtītājs:		Madonas novada pašvaldība		Projekta Nr. 06/02/2013				
					Objekts:		Ielu apgaismojuma ierīkošana Brīvības, Dzirnau, Dambja ielās, Ļaudonā, Ļaudonas pagastā, Madonas novadā						
									Stadija		Lapa	Lapas	
									TS		ELT-2		9
PGV					N.Dzenis		06.2013						
Izstrādāja					K.Dzenis		06.2013						
									Mērogs				
									1:500				
									Izbūves plāns				












Pieņemtie apzīmējumi:









- - projektētais ielu apgaismojuma gaismeklis L-veida konsolē
- - projektētie ielu apgaismojuma gaismekļi T-veida konsolē
- - projektētā ielu apgaismojuma kabelļlīnija
- - projektētā ielu apgaismojuma kabelļlīnija aizsargcaurulē
- - kabelļlīnija izbūvējama ar caurdures metodi
- demontēt - demontējamā ielu apgaismojuma gaisvadu līnija
- - projektētā latvenergo kabelļlīnija(projekts Nr.03/02/2013)
- - projektētā latvenergo kabeļu sadalne(projekts Nr.03/02/2013)

Piezīme:  
Projektu Nr.06/02/2013 paredzēts izbūvēt kopā ar  
SIA "DN WATS" projektu Nr. 03/02/2013.




<div><div>SIA</div><div></div></div>				Pasūtītājs:  Madonas novada pašvaldība		Projekta Nr. 06/02/2013		
				Objekts:  Ielu apgaismojuma ierīkošana Brīvības, Dzirnavu, Dambja ielās, Ļaudonā, Ļaudonas pagastā, Madonas novadā		Stadija	Lapa	Lapas
	Uzvārds	Paraksts	Datums			TS	ELT-4	9
PGV	N.Dzenis		06.2013					
Izstrādāja	K.Dzenis		06.2013					
				Izbūves plāns			Mērogs	
							1:500	



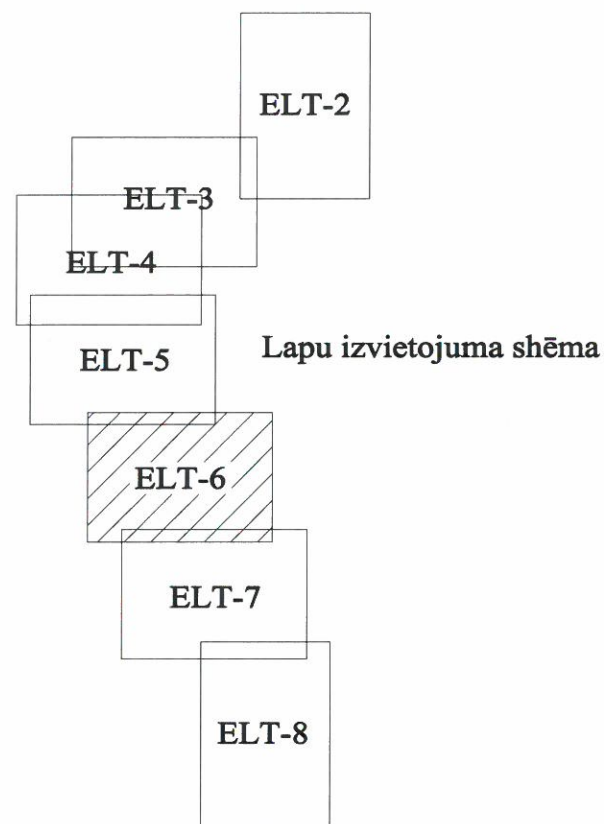


-  - projektētais ielu apgaismojuma gaismeklis L-veida konsolē
-  - projektētie ielu apgaismojuma gaismekļi T-veida konsolē
-  - projektētā ielu apgaismojuma kabellīnija
-  - projektētā ielu apgaismojuma kabellīnija aizsargcaurulē
-  - kabellīnija izbūvējama ar caurdures metodi
-  - demontējamā ielu apgaismojuma gaisvadu līnija
-  - projektētā latvenergo kabellīnija(projekts Nr.03/02/2013)
-  - projektētā latvenergo kabeļu sadalne(projekts Nr.03/02/2013)



<div><div>SIA</div><div></div></div>				Pasūtītājs:  Madonas novada pašvaldība		Projekta Nr. 06/02/2013		
				Objekts:  Ielu apgaismojuma ierīkošana Brīvības, Dzirnau, Dambja ielās, Ļaudonā, Ļaudonas pagastā, Madonas novadā		Stadija	Lapa	Lapas
	Uzvārds	Paraksts	Datums			TS	ELT-5	9
PGV	N.Dzenis		06.2013					
Izstrādāja	K.Dzenis		06.2013					
				Izbūves plāns				Mērogs
								1:500



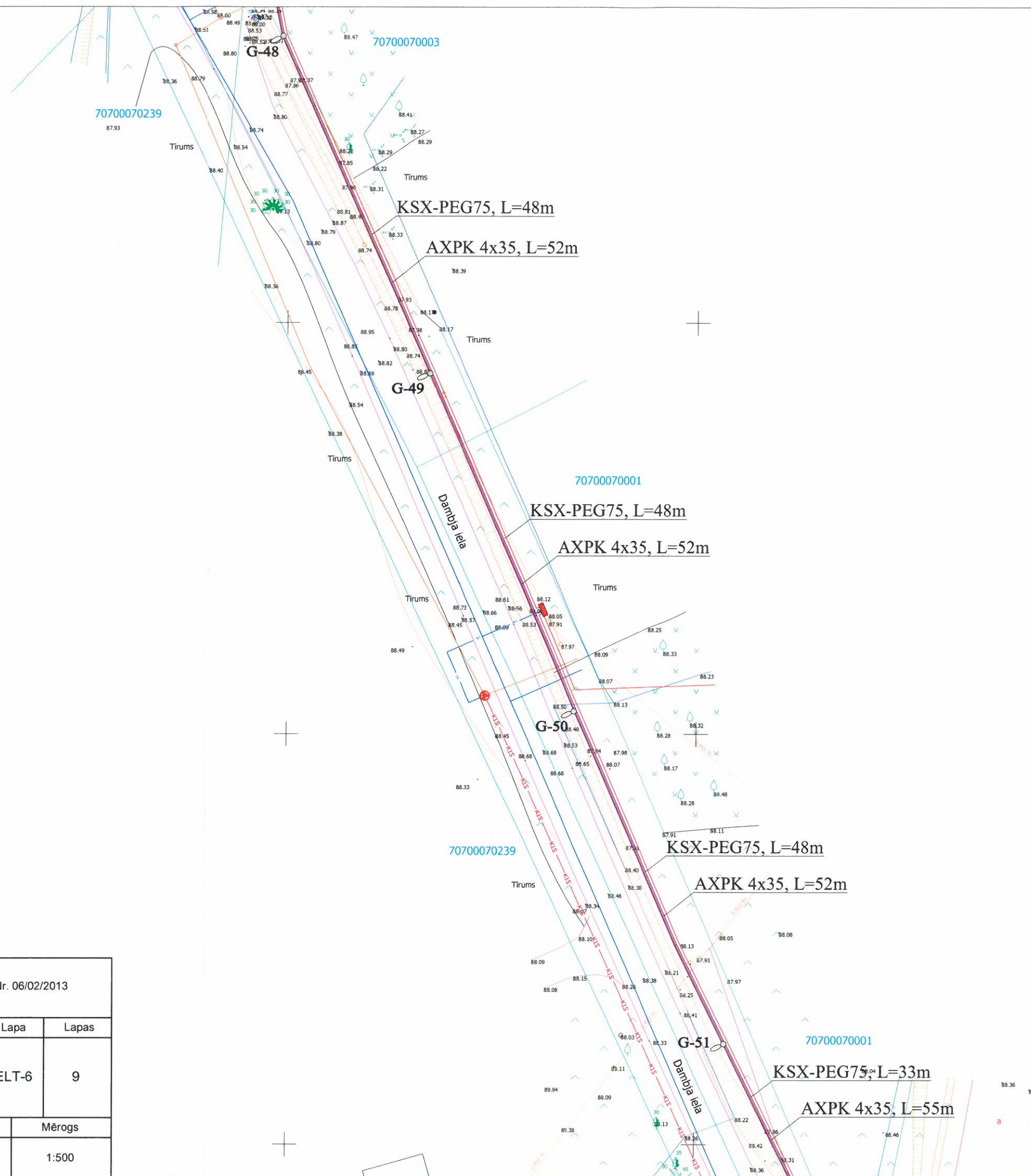


# Pieņemtie apzīmējumi:

- projektētais ielu apgaismojuma gaismeklis L-veida konsolē
- projektētie ielu apgaismojuma gaismekļi T-veida konsolē
- projektētā ielu apgaismojuma kabelīnija
- projektētā ielu apgaismojuma kabelīnija aizsargcaurulē
- kabelīnija izbūvējama ar caurdures metodi
- demontējamā ielu apgaismojuma gaisvadu līnija
- projektētā latvenergo kabelīnija(projekts Nr.03/02/2013)
- projektētā latvenergo kabeļu sadalne(projekts Nr.03/02/2013)

Piezīme:  
Projektu Nr.06/02/2013 paredzēts izbūvēt kopā ar  
SIA "DN WATS" projektu Nr. 03/02/2013.

				Pasūtītājs: Madonas novada pašvaldība	Projekta Nr. 06/02/2013		
				Objekts: Ielu apgaismojuma ierīkošana Brīvības, Dzirnavu, Dambja ielās, Ļaudonā, Ļaudonas pagastā, Madonas novadā	Stadija	Lapa	Lapas
	Uzvārds	Paraksts	Datums		TS	ELT-6	9
PGV	N.Dzenis		06.2013	Izbūves plāns	Mērogs		
Izstrādāja	K.Dzenis		06.2013		1:500		





ELT-2

ELT-3

ELT-4

ELT-5

ELT-6

ELT-7

ELT-8

Lapu izvietojuma shēma

70700070235

70700070429

70700070396

70700070239

70700070347

70700070432

70700070478

70700070445




70700070238

70700070347

Piezīme:  
Projektu Nr.06/02/2013 paredzēts izbūvēt kopā ar  
SIA "DN WATS" projektu Nr. 03/02/2013.

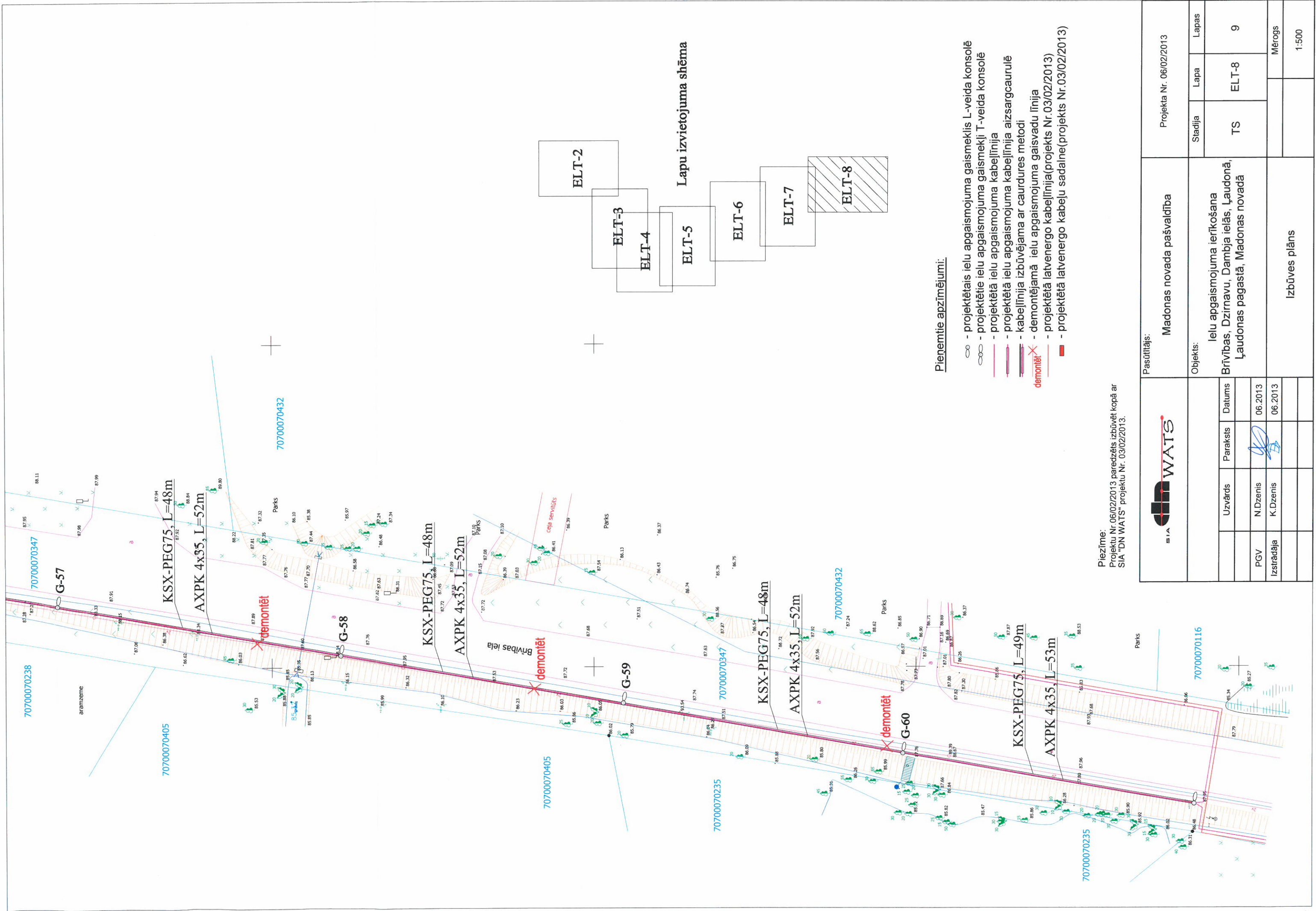
Pieņemtie apzīmējumi:

- - projektētais ielu apgaismojuma gaismeklis L-veida konsolē
- - projektētie ielu apgaismojuma gaismekļi T-veida konsolē
- - projektētā ielu apgaismojuma kabellīnija
- - projektētā ielu apgaismojuma kabellīnija aizsargcaurulē
- - kabellīnija izbūvējama ar caurdures metodi
- demontēt X - demontējamā ielu apgaismojuma gaisvadu līnija
- - projektētā latvenergo kabellīnija(projekts Nr.03/02/2013)
- - projektētā latvenergo kabeļu sadalīne(projekts Nr.03/02/2013)

				Pasūtītājs:  Madonas novada pašvaldība		Projekta Nr. 06/02/2013		
				Objekts:  Ielu apgaismojuma ierīkošana Brīvības, Dzirnau, Dambja ielās, Ļaudonā, Ļaudonas pagastā, Madonas novadā		Stadija	Lapa	Lapas
	Uzvārds	Paraksts	Datums			TS	ELT-7	9
PGV	N.Dzenis		06.2013					
Izstrādāja	K.Dzenis		06.2013					
				Izbūves plāns				Mērogs
								1:500

x=287700  
y=634450






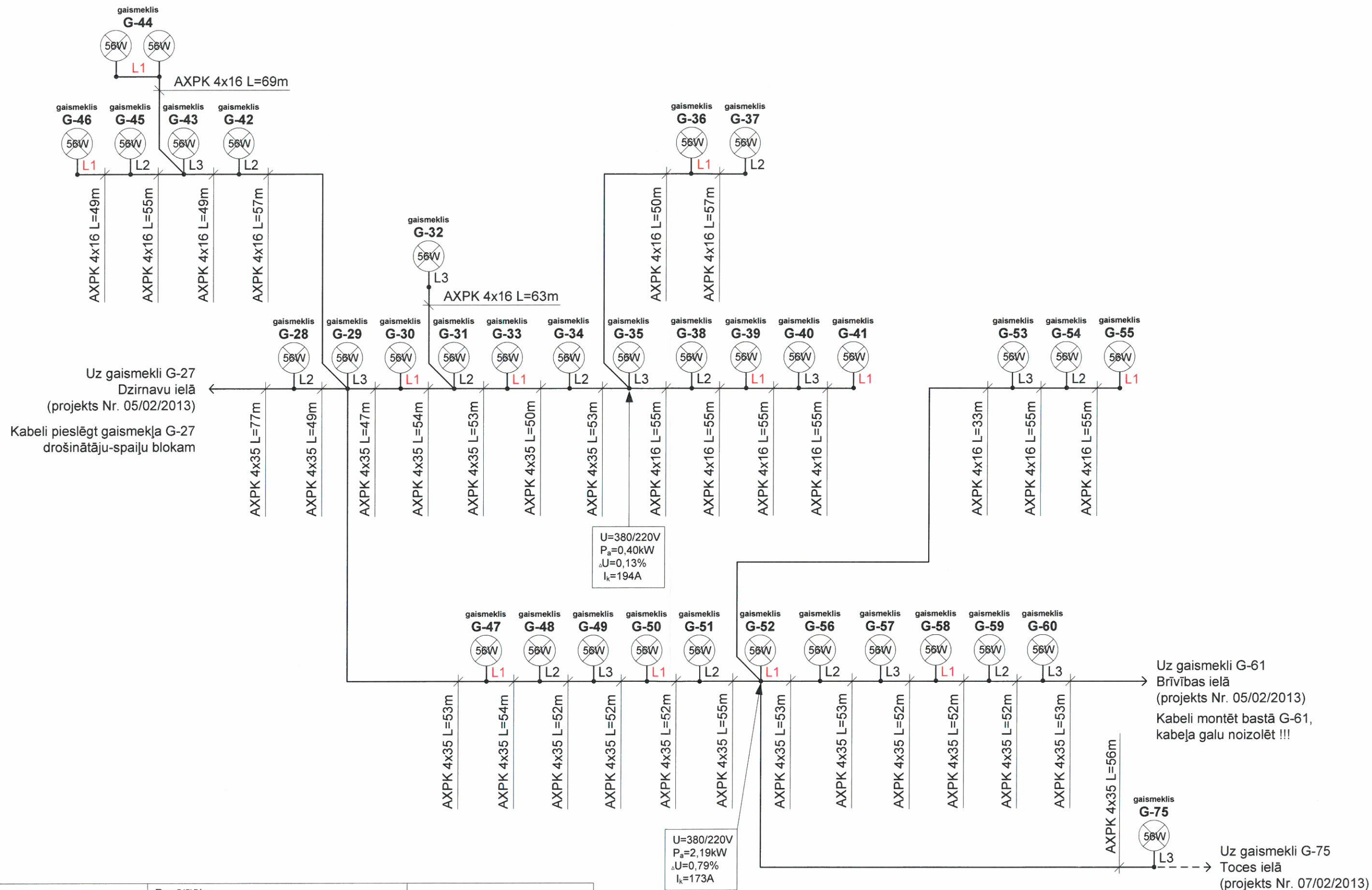
Pieņemtie apzīmējumi:

- projektētais ielu apgaismojuma gaismeklis L-veida konsolē
- projektētie ielu apgaismojuma gaismekļi T-veida konsolē
- projektētā ielu apgaismojuma kabellīnija
- projektētā ielu apgaismojuma kabellīnija aizsargcaurulē
- kabellīnija izbūvējama ar caurdures metodi
- demontējamā ielu apgaismojuma gaisvadu līnija
- projektētā latvenergo kabellīnija(projekts Nr.03/02/2013)
- projektētā latvenergo kabeļu sadalne(projekts Nr.03/02/2013)

Piezīme:  
Projektu Nr.06/02/2013 paredzēts izbūvēt kopā ar  
SIA "DN WATS" projektu Nr. 03/02/2013.

				Pasūtītājs:		Projekta Nr. 06/02/2013	
				Madonas novada pašvaldība			
				Objekts:			
				Ielu apgaismojuma ierīkošana			
				Brīvības, Dzirnauvu, Dambja ielās, Ļaudonā,			
				Ļaudonas pagastā, Madonas novadā		9	
						ELT-8	
PGV				N.Dzenis			
Izstrādāja				K.Dzenis		Mērogs	
						1:500	





Pasūtītājs:  
Madonas novada pašvaldība

Projekta Nr. 06/02/2013

Objekts:  
Ielu apgaismojuma ierīkošana  
Brīvības, Dzirnavu, Dambja ielās, Ļaudonā,  
Ļaudonas pagastā, Madonas novadā

Stadija	Lapa	Lapas
TS	ELT-9	9

0.4kV vienlīniju shēma

#### Piezīmes:

L1 - ieslēgšanās un izslēgšanās ar krēslas slēdzi (ekonomiskajam nakts režīmam)  
L2; L3 - ieslēgšanās un izslēgšanās ar krēslas slēdzi un uzstādāma ar laika taimeri.

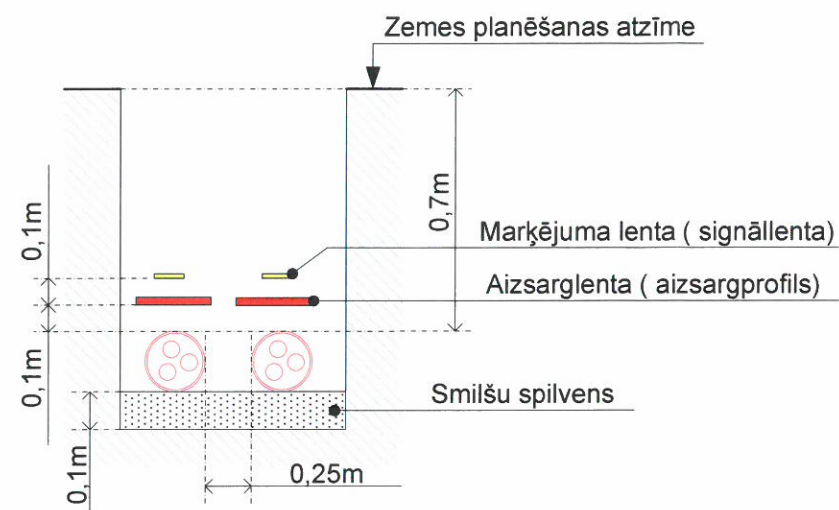
Ekonomiskā nakts režīma jauda – 0,68 kW (L1)  
Kopējā jauda – 1,96 kW (L1+L2+L3)

	Uzvārds	Paraksts	Datums
PGV	N.Dzenis		06.2013
Izstrādāja	K.Dzenis		06.2013

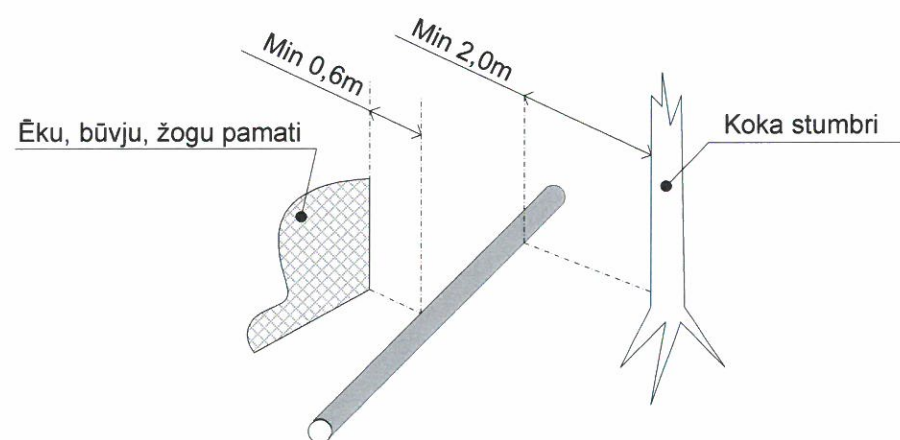


## Pielikums Nr.2

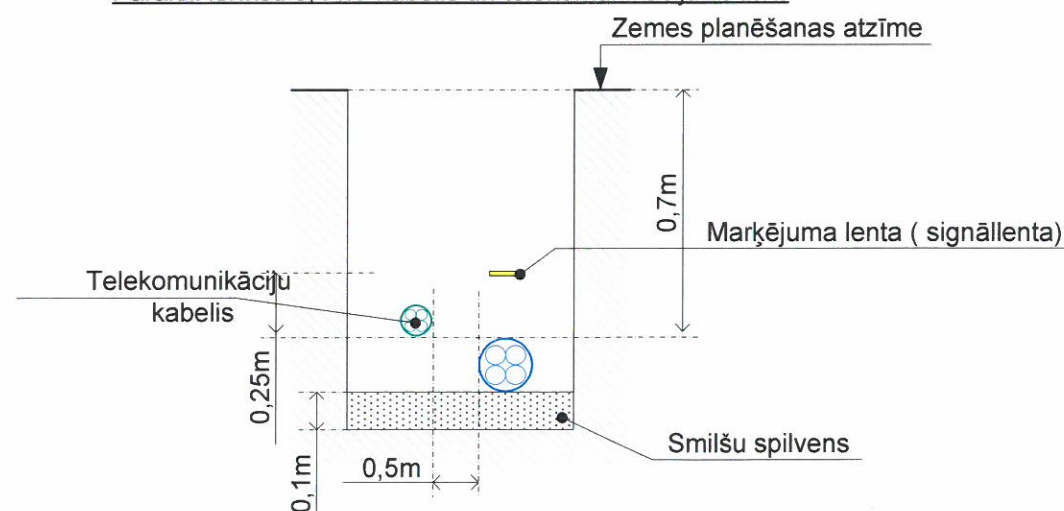
Paralēli ierīkoti 20 kV kabeli



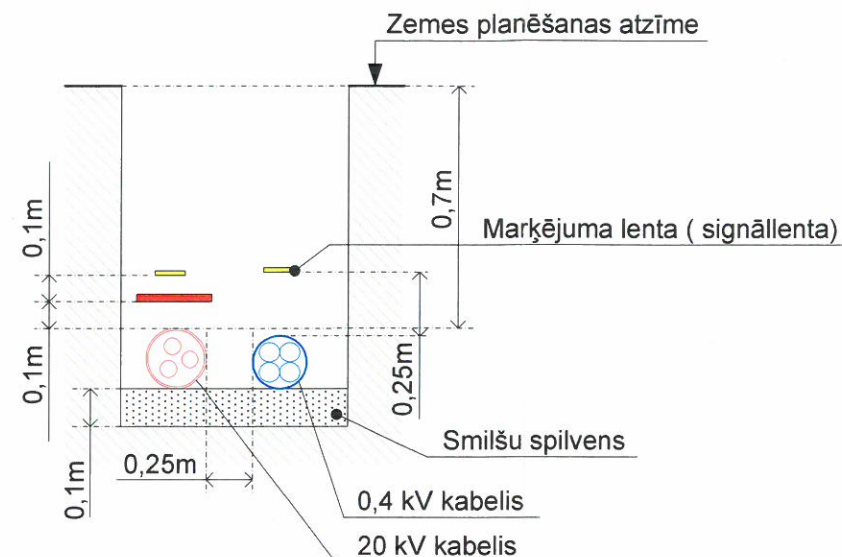
Kabeļu ierīkošanas min. attālums



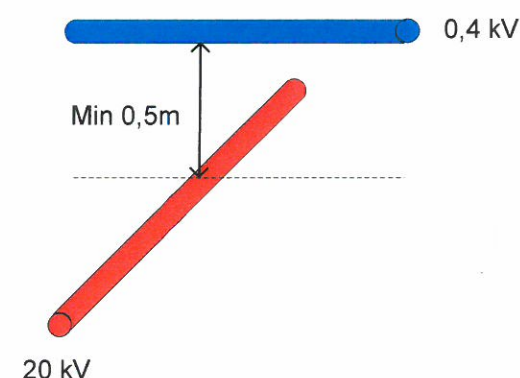
Paralēli ierīkoti 0,4 kV kabelis un telekomunikāciju kabelis



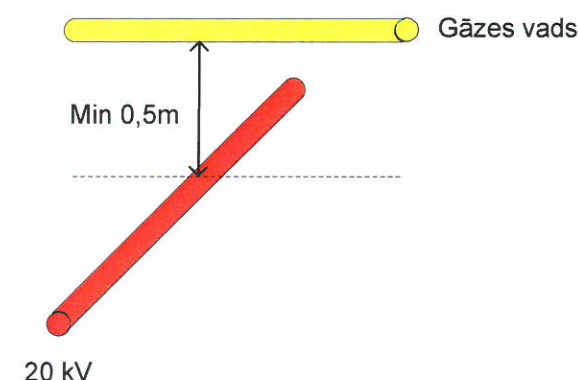
20 kV un 0,4 kV paralēli guldīti kabeli



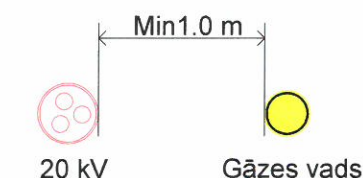
Savstarpēji šķērsojumi



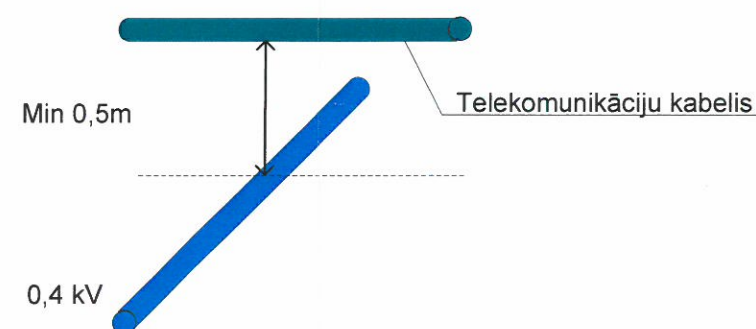
Savstarpēji šķērsojumi



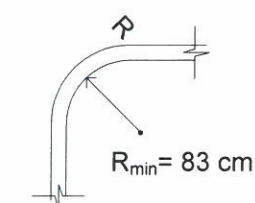
Paralēli ierīkoti 20 kV kabelis un gāzesvads (līdz 1,6 Mpa)



Savstarpēji šķērsojumi



Kabeļa LHTC 1x150/25 minimālais locīšanas radiuss



### Piezīmes:

1. Vidsprieguma kabeli visā tā garumā jāaizsargā no mehāniskiem bojājumiem pārklājot tos ar aizsarglentām vai aizsargprofiliem.
2. Šķērsojot ielas, ceļus, brauktuves un laukumus, kabeļu guldīšanas dziļumam jābūt ne mazāk par 1m, tos ieverot aizsargcaurulēs.
3. Ierīkojot kabeļlīniju ievadus ēkās, kabeļskapjos, kā arī kabeļlīniju šķērsojumos ar pazemes inženierkomunikācijām, kabeļu guldīšanas dziļumu atsevišķos posmos līdz 5m garos posmos atļauts samazināt līdz 0,5m. Šajos līniju posmos jāveic kabeļu papildus mehāniskā aizsardzība.
4. Minimālais horizontālais attālums no kabeļiem līdz gaisvadu elektrolīniju balstu pamatiem un zemētājiem jābūt:  
- 20 kV līnijām pilsētās un ciemos- 2m , laukos- 5m.