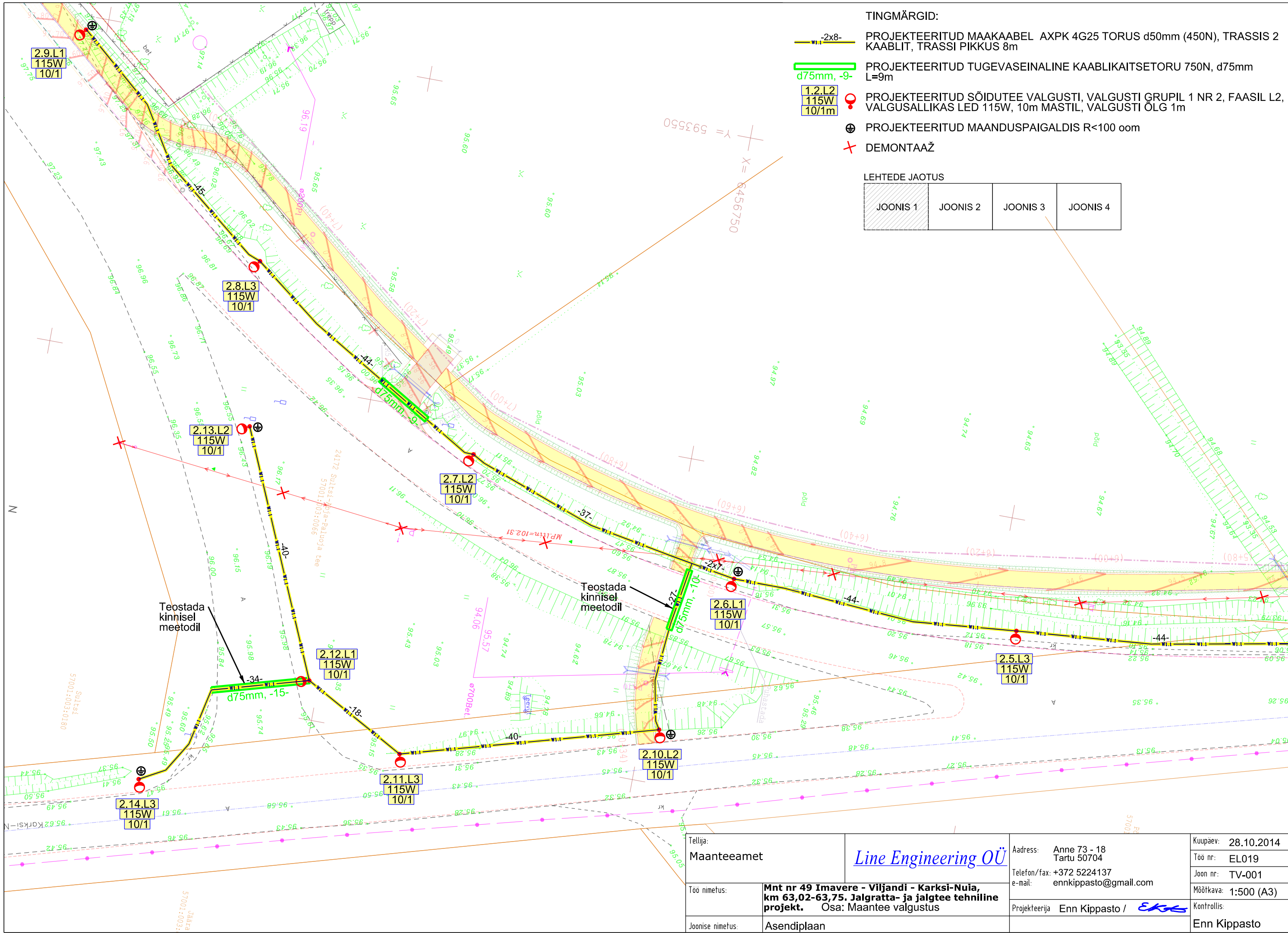




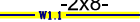
- TINGMÄRGID:
- PROJEKTEERITUD MAAKAABEL AXP 4G25 TORUS d50mm (450N), TRASSIS 2 KAABLI, TRASSI PIKKUS 8m
 - PROJEKTEERITUD TUGEVASEINALINE KAABLIKAITSETORU 750N, d75mm L=9m
 - PROJEKTEERITUD SÕIDUTEE VALGUSTI, VALGUSTI GRUPIL 1 NR 2, FAASIL L2, VALGUSALLIKAS LED 115W, 10m MASTIL, VALGUSTI ÖLG 1m
 - PROJEKTEERITUD MAANDUSPAIGALDIS R<100 oom
 - DEMONTAAŽ

LEHTEDE JAOTUS

Joonis 1	Joonis 2	Joonis 3	Joonis 4
----------	----------	----------	----------

Tellija:		Maanteeamet	<u>Line Engineering OÜ</u>	Aadress: Anne 73 - 18 Tartu 50704		Kuupäev: 28.10.2014
Töö nimetus:				Telefon/fax: +372 5224137 e-mail: ennkippasto@gmail.com		Töö nr: EL019
Joonise nimetus:		Asendiplaan		Projekteerija Enn Kippasto / 		Joon nr: TV-001
						Mõõtkava: 1:500 (A3)
						Kontrollis: Enn Kippasto

TINGMÄRGID:

 -2x8-PROJEKTEERITUD MAAKAABEL AXPB 4G25 TORUS d50mm (450N), TRASSIS 2
KAABLI, TRASSI PIKKUS 8m d75mm, -9-PROJEKTEERITUD TUGEVASEINALINE KAABLIKAITSETORU 750N, d75mm
L=9m 1.2.L2
115W
10/1mPROJEKTEERITUD SÕIDUTEE VALGUSTI, VALGUSTI GRUPIL 1 NR 2, FAASIL L2,
VALGUSALLIKAS LED 115W, 10m MASTIL, VALGUSTI ÕLG 1m

PROJEKTEERITUD MAANDUSPAIGALDIS R<100 oom

TVK 

PROJEKTEERITUD VALGUSTUSE LÜLITUSKIP SOKLIGA PINNASES

LK 

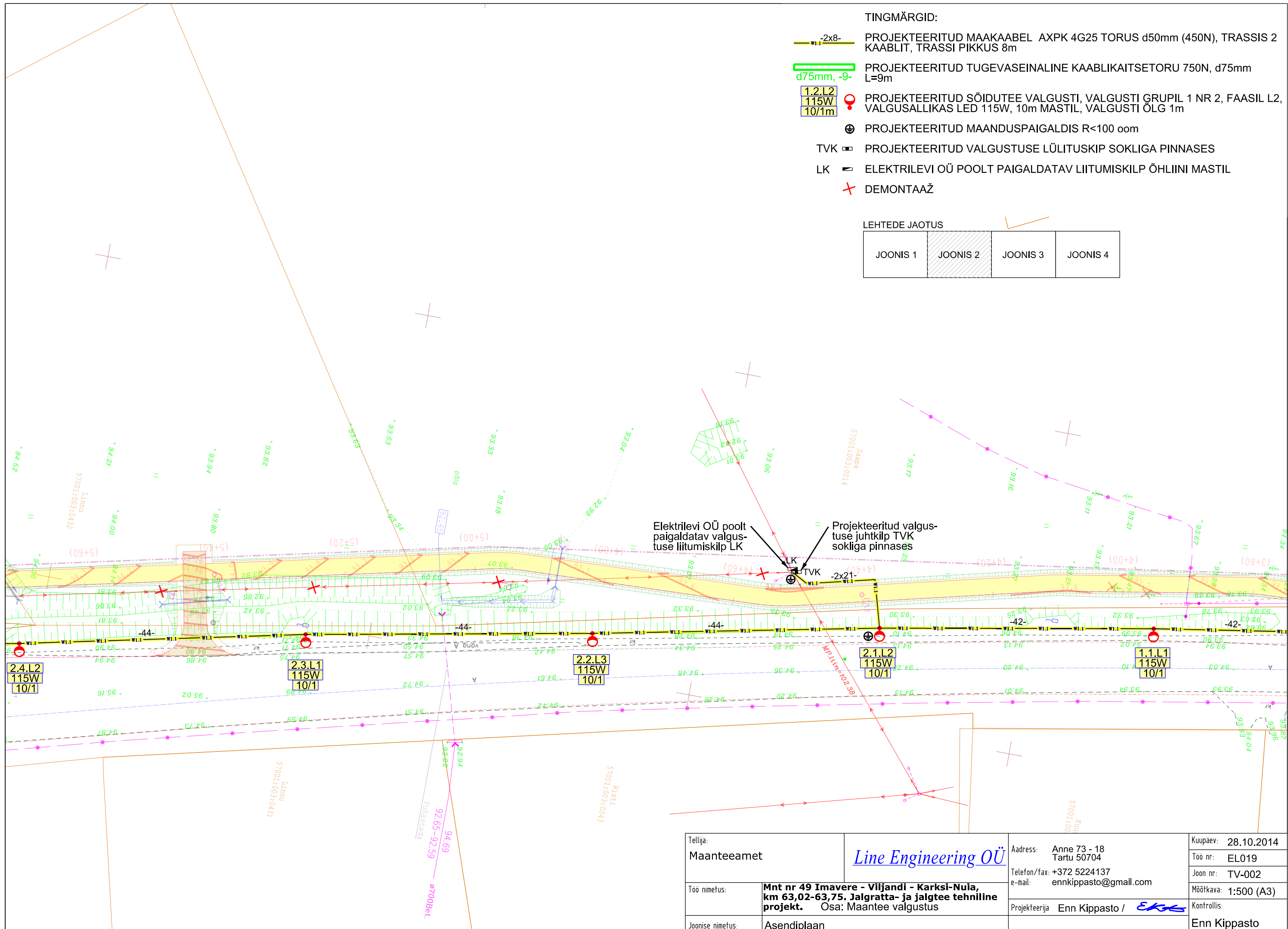
ELEKTRILEVI OÜ POOLT PAIGALDATAV LIITUMISKILP ÕHLIINI MASTIL



DEMONTAAŽ

LEHTEDE JAOTUS

JOONIS 1	JOONIS 2	JOONIS 3	JOONIS 4
----------	----------	----------	----------



TINGMÄRGID:

- 2x8-

d75mm, -9-

1.2.L2

115W

10/1m

PROJEKTEERITUD MAAKAABEL

AXPK 4G25 TORUS d50mm (450N), TRASSIS 2

KAABLI, TRASSI PIKKUS 8m

PROJEKTEERITUD TUGEVASEINALINE KAABLIKAITSETORU

750N, d75mm

L=9m

PROJEKTEERITUD SÕIDUTEE VALGUSTI, VALGUSTI GRUPIL 1 NR 2, FAASIL L2,

VALGUSALLIKAS LED 115W, 10m MASTIL, VALGUSTI ÕLG 1m

PROJEKTEERITUD MAANDUSPAIGALDIS

R<100 oom
- LEHTEDE JAOTUS
- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| Joonis 1 | Joonis 2 | Joonis 3 | Joonis 4 |
|----------|----------|----------|----------|
-

TINGMÄRGID:

- 2x8-

PROJEKTEERITUD MAAKAABEL AXPB 4G25 TORUS d50mm (450N), TRASSIS 2 KAABLIT, TRASSI PIKKUS 8m
- d75mm, -9-

PROJEKTEERITUD TUGEVASEINALINE KAABLIKAITSETORU 750N, d75mm L=9m
- 1.2.L2

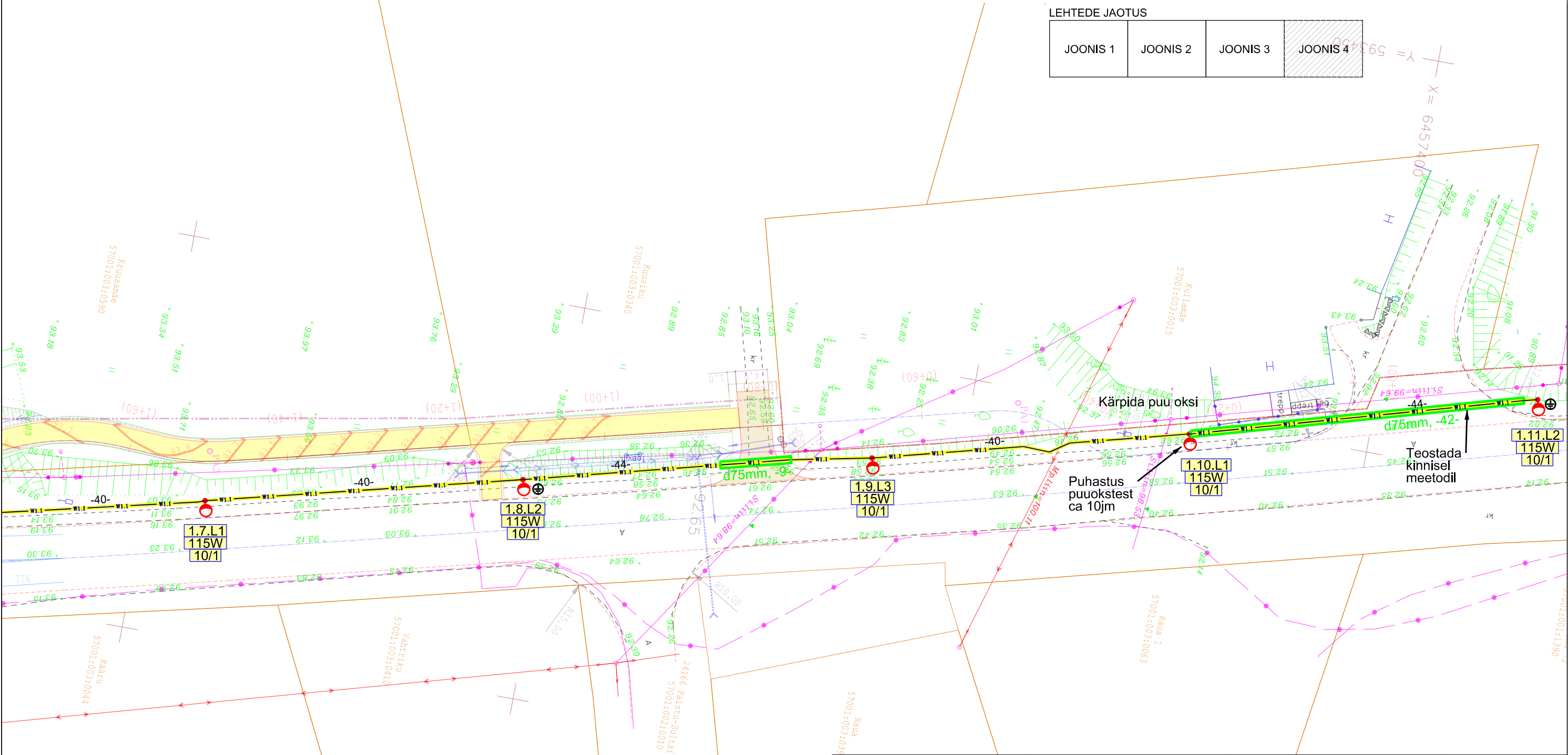
115W

10/1m

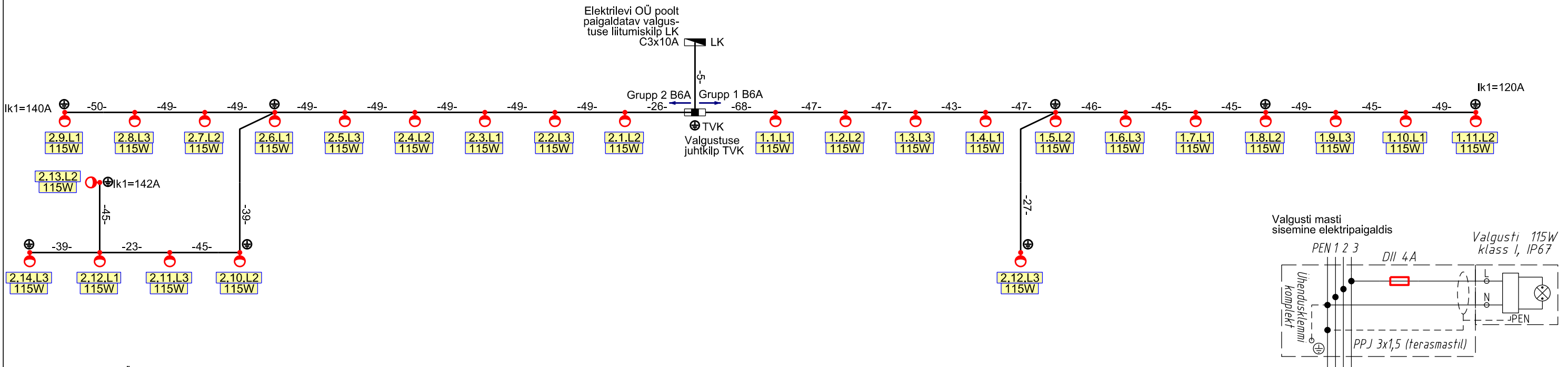
PROJEKTEERITUD SÕIDUTEE VALGUSTI, VALGUSTI GRUPIL 1 NR 2, FAASIL L2, VALGUSALLIKAS LED 115W, 10m MASTIL, VALGUSTI ÖLG 1m
- PROJEKTEERITUD MAANDUSPAIGALDIS R<100 oom

LEHTEDE JAOTUS

JOONIS 1	JOONIS 2	JOONIS 3	JOONIS 4
----------	----------	----------	----------

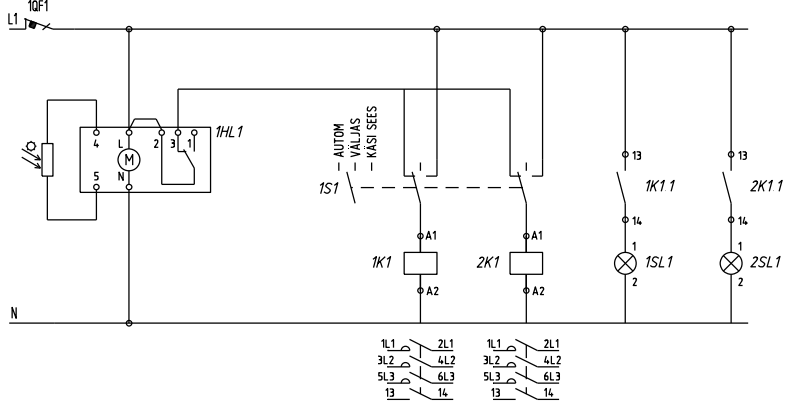
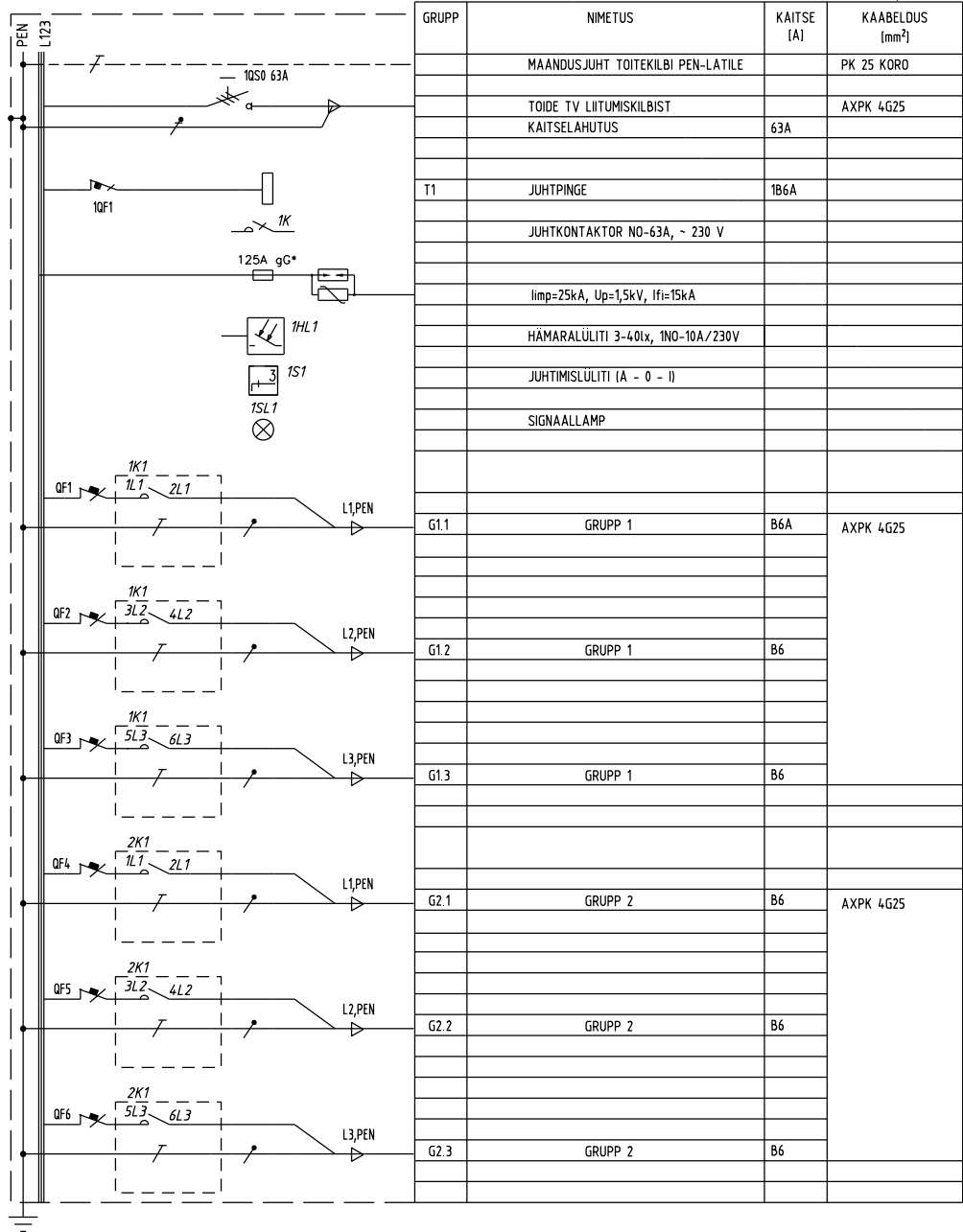


Tellija: Maanteeamet		<u>Line Engineering OÜ</u>	Aadress: Anne 73 - 18 Tartu 50704 Telefon/fax: +372 5224137 e-mail: ennikpasto@gmail.com	Kuupäev: 28.10.2014
Töö nimetus: Mnt nr 49 Imavere - Viljandi - Karksi-Nuia, km 63,02-63,75. Jalgratta- ja jalgtee tehniline projekt. Osa: Maantee valgustus				Töö nr: EL019
Joonise nimetus: Asendiplaan	Projekteerija Enn Kippasto / 			Joon nr: TV-004
				Mõõtkava: 1:500 (A3)
				Kontrollis: Enn Kippasto

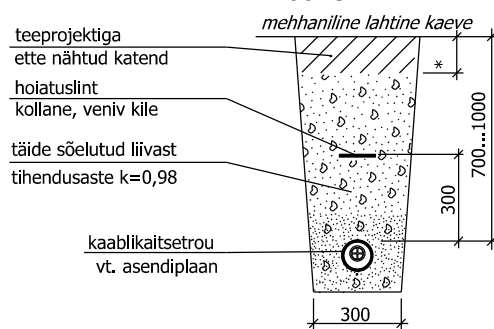


PROJEKTEERITUD TÄNAVAVALGUSTUSKILP TVK
IP34D, In=63A, TELLIDA Elektrilevi OÜ LIITUMINE C 3x10A

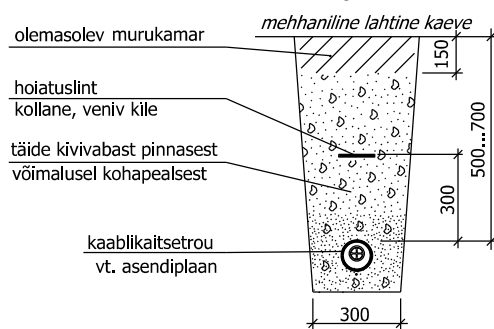
Pinst=2,99kW



Proj jalgte muldes

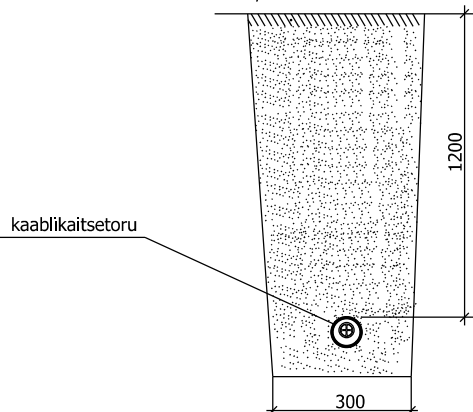


Haljasala



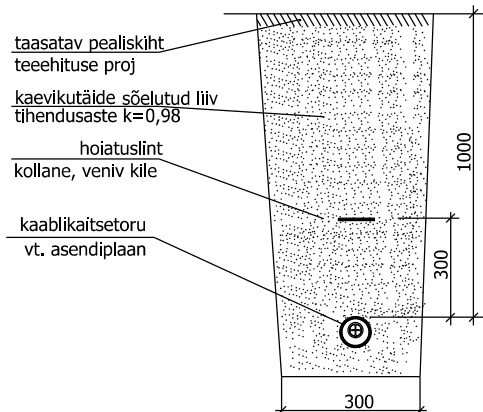
Sõidutee

puurimise meetodil



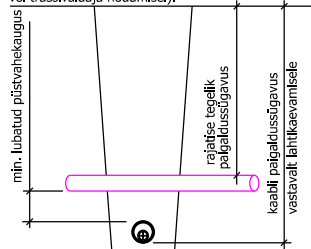
Sõidutee

mehhaniline lahtine kaeve

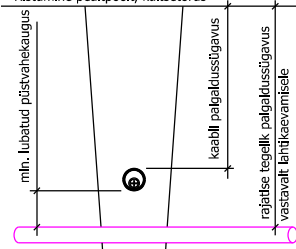


Ristumine teiste maa-aluste kommunikatsioonidega (vesi, kanalisatsioon)

Ristumine allpool, kaitsetorus (Rakendada juhtudel, kui ei ole võimalik tagada pealt-poolt ristumise gabariite või trassivaldaja nõudmisel).

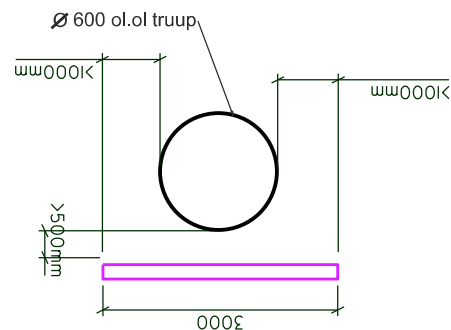


Ristumine pealtpoolt, kaitsetorus



Ristumine olemasoleva trüubiga

Kaablikaitsetoru -B-kaitseklass



Märkused:

- *Tagasitäitmisel panna sügavamale peenem pinnas.
- *Liivapadi on vajalik, kui kaevis rajatakse kruusasasse või kivisesse pinnasesse.
- *Täitmisel pinnast tihendada
- *Kaeviku laius sõltub kaevamis meetodist ja pinnasest
- *Peale ehitustöid taastada pinnase ja teekatte endine olukord!

Tellija: Maanteeamet	<i>Line Engineering OÜ</i>	Address: Anne 73 - 18 Tartu 50704 Telefon/fax: +372 5224137 e-mail: ennikpasto@gmail.com	Kuupäev: 28.10.2014 Töö nr: EL019 Joon nr: TV-006 Mõõtkava: (A4)
Töö nimetus:	Mnt nr 49 Imavere - Viljandi - Karksi-Nuia, km 63,02-63,75. Jalgratta- ja jalgte tehniline projekt. Osa: Maantee valgustus	Projekteerija Enn Kippasto / <i>EKK</i>	Kontrollis: Enn Kippasto
Joonise nimetus:	Asendiplaan		