

Projekteeritud valgustuse kaablikapp. Elektriline toide ol. olevast mastist TV1

TV1

1.L1
6.36W

2.L2
6.36W

3.L3
6.36W

4.L1
6.36W

5.L2
8.63W


6.L3
6.36W

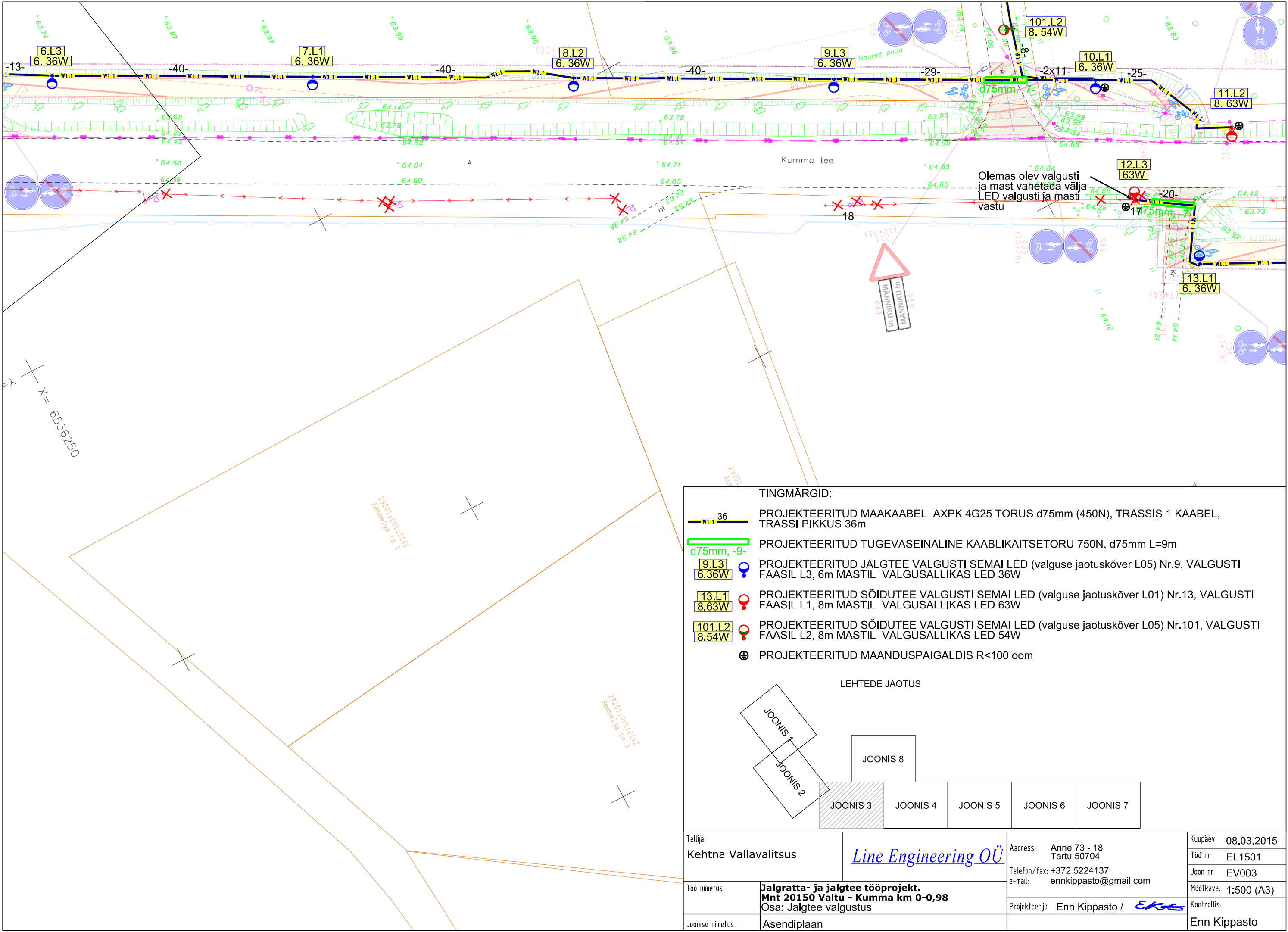
TINGMÄRGID:

- 36- PROJEKTEERITUD MAAKAABEL AXP 4G25 TORUS d75mm (450N), TRASSIS 1 KAABEL, TRASSI PIKKUS 36m
- d75mm, -9- PROJEKTEERITUD TUGEVASEINALINE KAABLIKAITSETORU 750N, d75mm L=9m
- 1.L1 6.36W PROJEKTEERITUD JALGTEE VALGUSTI SEMAI LED (valguse jaotusköver L05) Nr.1, VALGUSTI FAASIL L 1, 6m MASTIL VALGUSALLIKAS LED 36W
- 5.L2 8.63W PROJEKTEERITUD SÕIDUTEE VALGUSTI SEMAI LED (valguse jaotusköver L01) Nr.5, VALGUSTI FAASIL L 2, 8m MASTIL VALGUSALLIKAS LED 63W
- PROJEKTEERITUD MAANDUSPAIGALDIS R<100 oom








LEHTEDE JAOTUS

JOONIS 1		JOONIS 8			
JOONIS 2		JOONIS 3	JOONIS 4	JOONIS 5	JOONIS 6
		JOONIS 7			

Tellijä: Kehtna Vallavalitsus		<u>Line Engineering OÜ</u>	Address: Anne 73 - 18 Tartu 50704		Kuupäev: 08.03.2015
			Telefon/fax: +372 5224137		Töö nr: EL1501
			e-mail: ennkippasto@gmail.com		Joon nr: EV002
Töö nimetus: Jalgratta- ja jalgtee tööprojekt. Mnt 20150 Valtu - Kumma km 0-0,98 Osa: Jalgtee valgustus			Projekteerija Enn Kippasto / 		Mõõtkava: 1:500 (A3)
Joonise nimetus: Asendiplaan					Kontrollis: Enn Kippasto




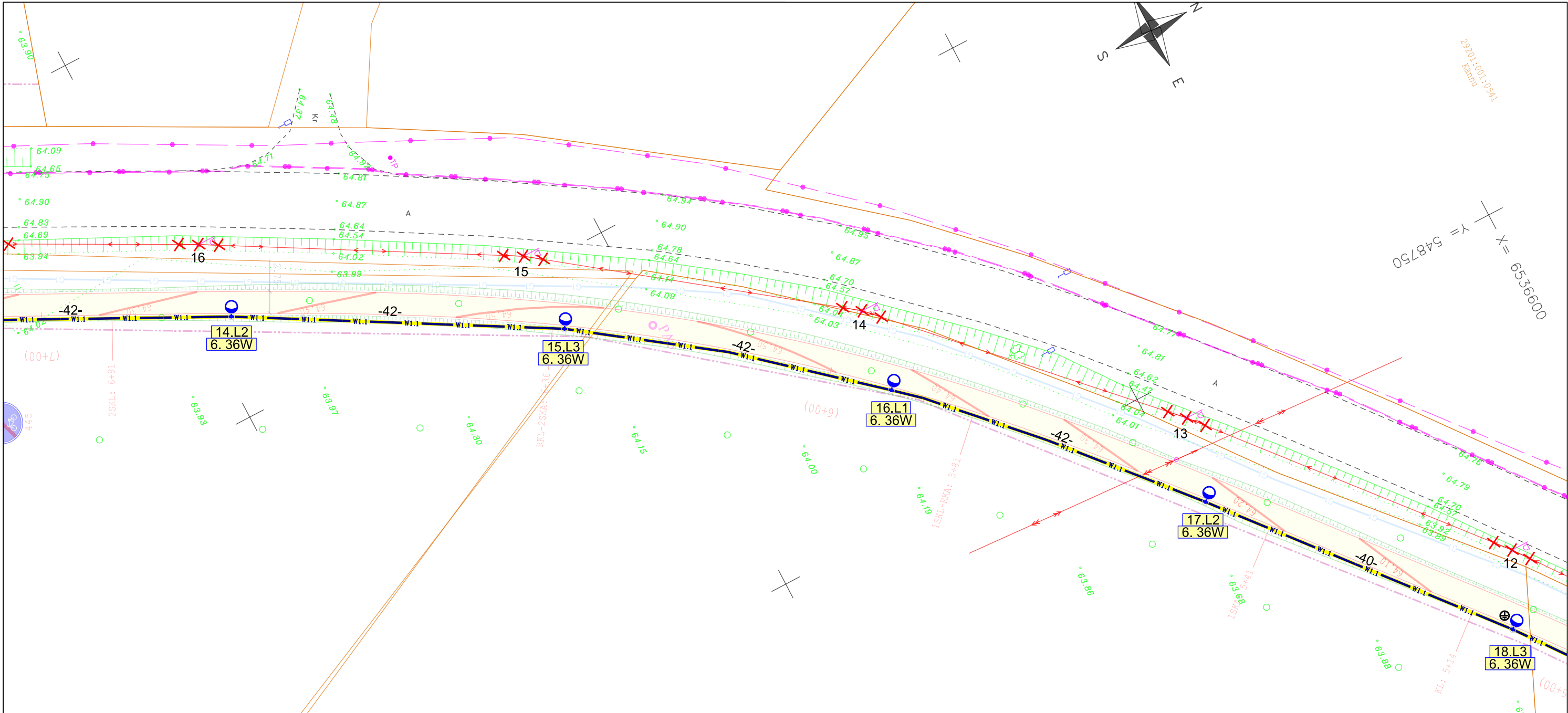
TINGMÄRGID:

-  -36- PROJEKTEERITUD MAAKAABEL AXP 4G25 TORUS d75mm (450N), TRASSIS 1 KAABEL, TRASSI PIKKUS 36m
-  d75mm, -9- PROJEKTEERITUD TUGEVAEINALINE KAABLIKAITSETORU 750N, d75mm L=9m
-   9.L3 6.36W PROJEKTEERITUD JALGTEE VALGUSTI SEMAI LED (valguse jaotusköver L05) Nr.9, VALGUSTI FAASIL L3, 6m MASTIL VALGUSALLIKAS LED 36W
-  13.L1 8.63W PROJEKTEERITUD SÕIDUTEE VALGUSTI SEMAI LED (valguse jaotusköver L01) Nr.13, VALGUSTI FAASIL L1, 8m MASTIL VALGUSALLIKAS LED 63W
-  101.L2 8.54W PROJEKTEERITUD SÕIDUTEE VALGUSTI SEMAI LED (valguse jaotusköver L05) Nr.101, VALGUSTI FAASIL L2, 8m MASTIL VALGUSALLIKAS LED 54W
-  PROJEKTEERITUD MAANDUSPAIGALDIS R<100 oom

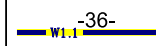
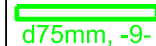
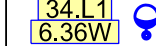



LEHTEDE JAOTUS

JOONIS 1	JOONIS 2	JOONIS 3	JOONIS 4	JOONIS 5	JOONIS 6	JOONIS 7
JOONIS 8						

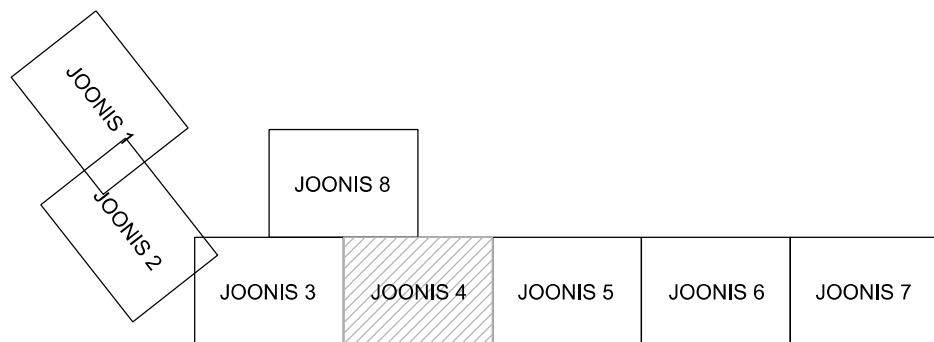
Tellijä:	Kehtna Vallavalitsus	Line Engineering OÜ	Address:	Anne 73 - 18 Tartu 50704	Kuupäev:	08.03.2015
Töö nimetus:	Jalgratta- ja jalgteede tööprojekt. Mnt 20150 Valtu - Kumma km 0-0,98 Osa: Jalgteede valgustus		Telefon/fax:	+372 5224137	Töö nr:	EL1501
Joonise nimetus:	Asendiplaan		e-mail:	ennkippasto@gmail.com	Joon nr:	EV003
			Projekteerija:	Enn Kippasto / 	Möötkava:	1:500 (A3)
					Kontrollis:	Enn Kippasto




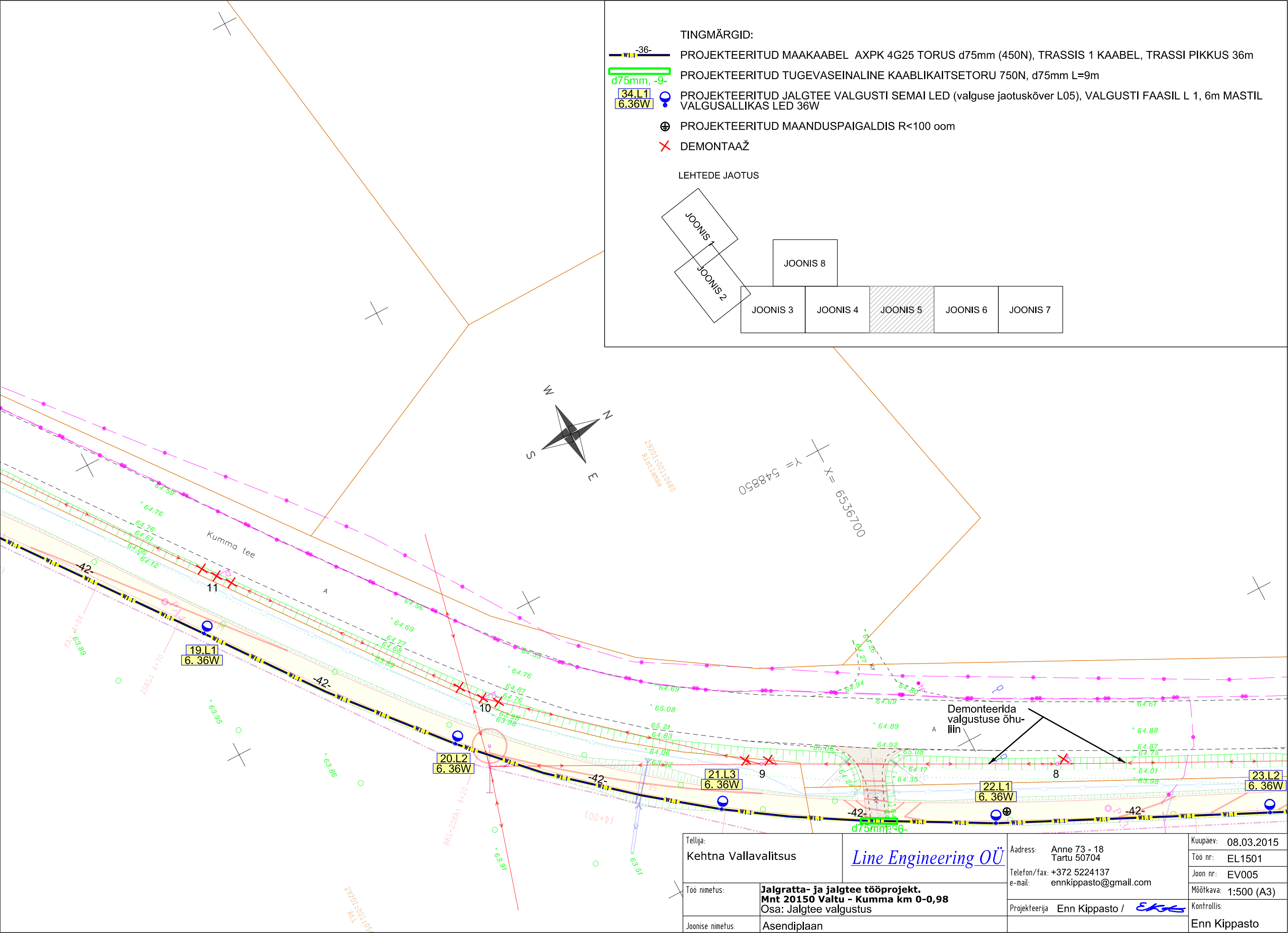
TINGMÄRGID:

-  -36- PROJEKTEERITUD MAAKAABEL AXPK 4G25 TORUS d75mm (450N), TRASSIS 1 KABEL, TRASSI PIKKUS 36m
-  d75mm, -9- PROJEKTEERITUD TUGEVASEINALINE KAABLIKAITSETORU 750N, d75mm L=9m
-   34.L1 6.36W PROJEKTEERITUD JALGTEE VALGUSTI SEMAI LED (valguse jaotusköver L05), VALGUSTI FAASIL L 1, 6m MASTIL VALGUSALLIKAS LED 36W
-  PROJEKTEERITUD MAANDUSPAIGALDIS R<100 oom
-  DEMONTAAŽ

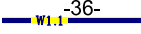
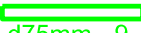
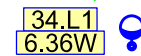


LEHTEDE JAOTUS



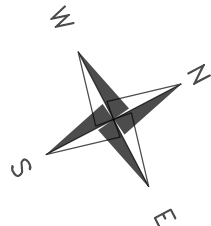
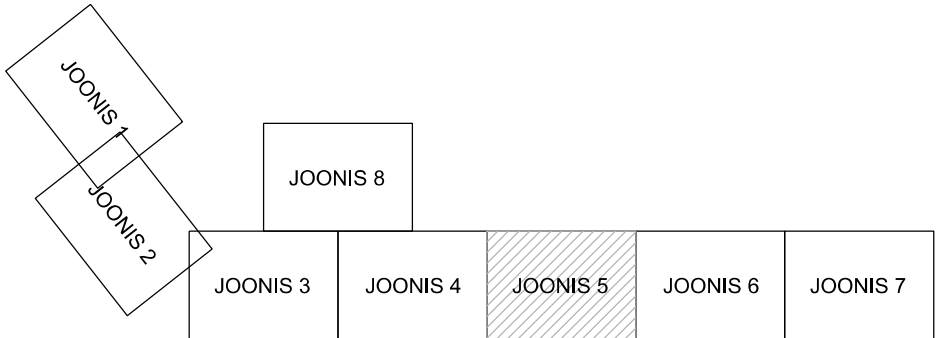
Tellija: Kehtna Vallavalitsus		<u>Line Engineering OÜ</u>	Aadress: Anne 73 - 18 Tartu 50704 Telefon/fax: +372 5224137 e-mail: ennkippasto@gmail.com	Kuupäev: 08.03.2015
Töö nimetus: Jalgratta- ja jalgtee tööprojekt. Mnt 20150 Valtu - Kumma km 0-0,98 Osa: Jalgtee valgustus				Töö nr: EL1501
Joonise nimetus: Asendiplaan	Projekteerija Enn Kippasto / 		Joon nr: EV004	Mõõtkaava: 1:500 (A3)
			Kontrollis: Enn Kippasto	



TINGMÄRGID:

-  PROJEKTEERITUD MAAKAABEL AXPK 4G25 TORUS d75mm (450N), TRASSIS 1 KAABEL, TRASSI PIKKUS 36m
-  PROJEKTEERITUD TUGEVASEINALINE KAABLIKAITSETORU 750N, d75mm L=9m
-  PROJEKTEERITUD JALGTEE VALGUSTI SEMAI LED (valguse jaotusköver L05), VALGUSTI FAASIL L 1, 6m MASTIL VALGUSALLIKAS LED 36W
-  PROJEKTEERITUD MAANDUSPAIGALDIS R<100 oom
-  DEMONTAAŽ

LEHTEDE JAOTUS




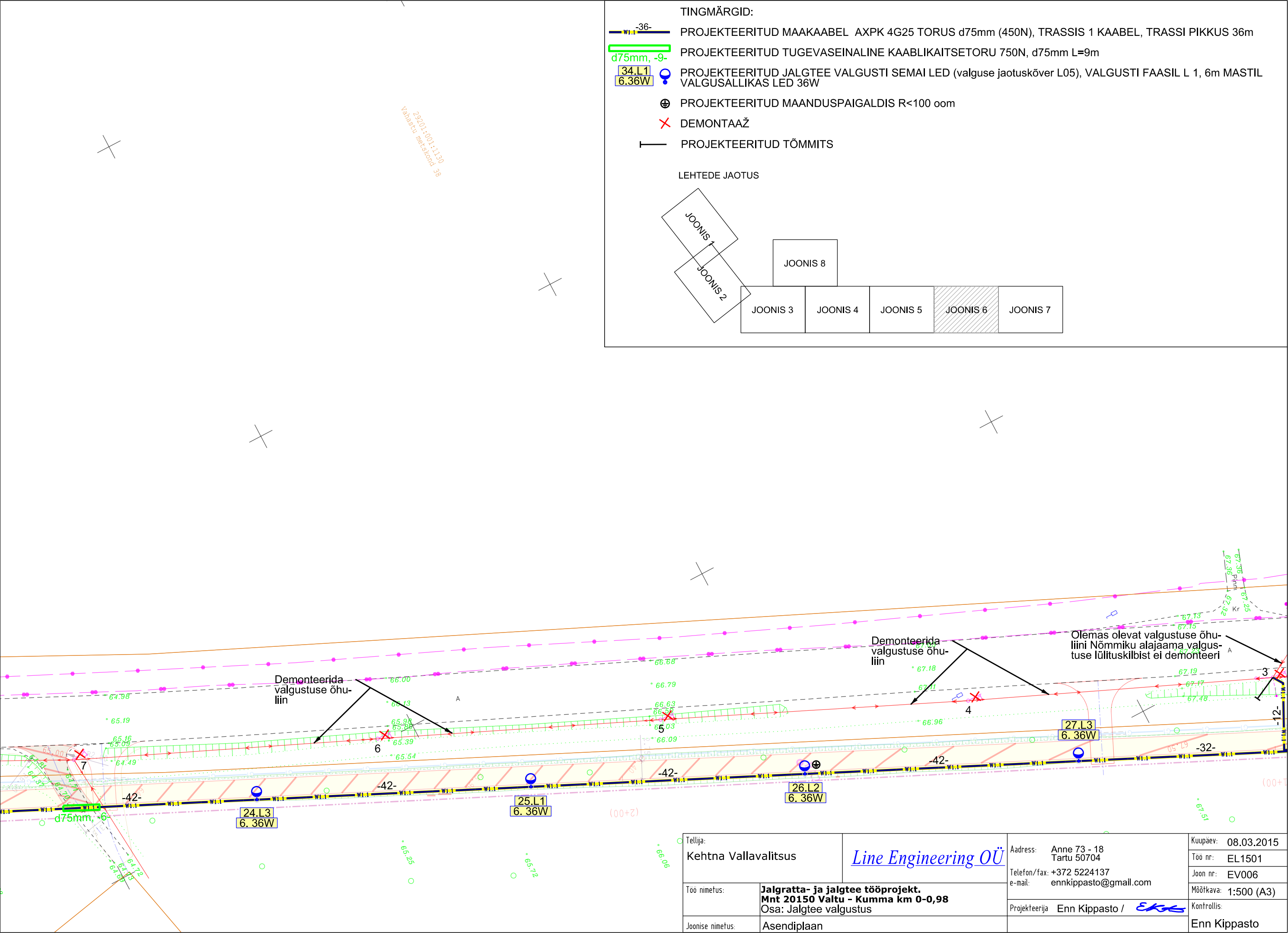
29201:001:0080
Rist-lamelle

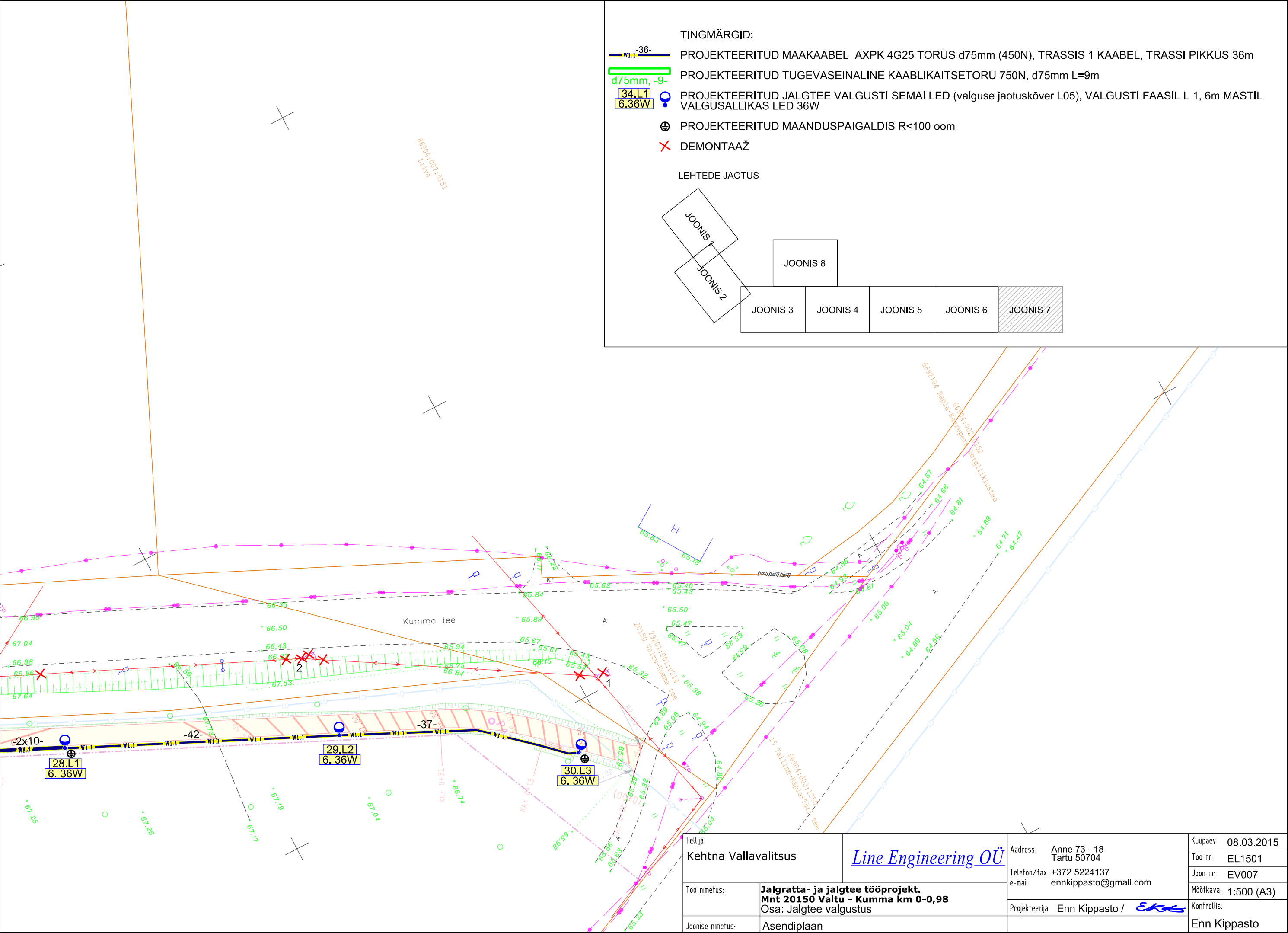
X = 6536700
Y = 548850

Kumma tee

Demonteerida
valgustuse õhu-
liin

Tellijä: Kehtna Vallavalitsus		<u>Line Engineering OÜ</u>	Address: Anne 73 - 18 Tartu 50704 Telefon/fax: +372 5224137 e-mail: ennkippasto@gmail.com	Kuupäev: 08.03.2015
				Töö nr: EL1501
Töö nimetus:	Jalgratta- ja jalgtee tööprojekt. Mnt 20150 Valtu - Kumma km 0-0,98 Osa: Jalgtee valgustus			Joon nr: EV005
				Mõõtkava: 1:500 (A3)
Joonise nimetus:	Asendiplaan		Projekteerija Enn Kippasto / 	Kontrollis: Enn Kippasto





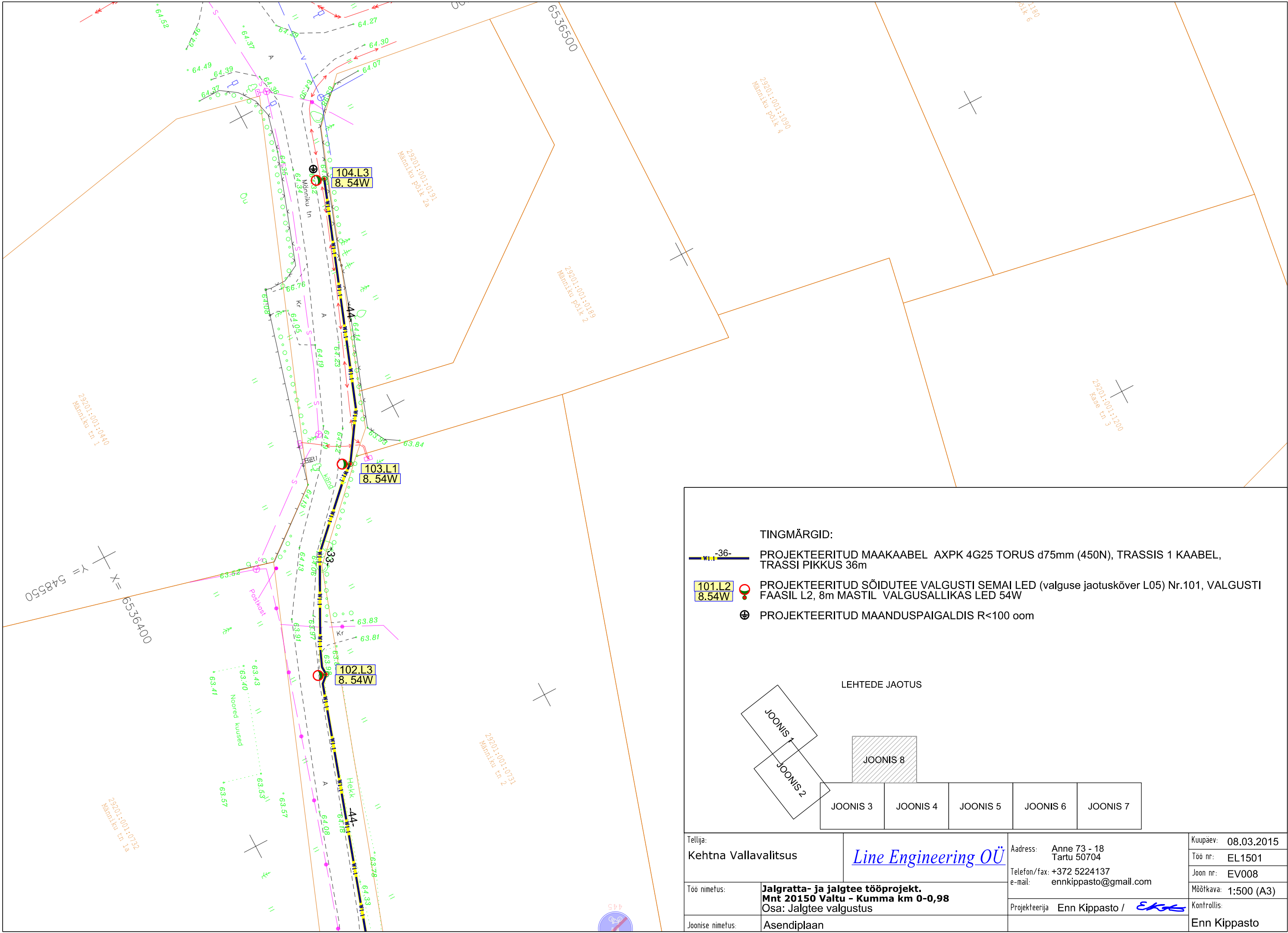
TINGMÄRGID:

- PROJEKTEERITUD MAAKAABEL AXPK 4G25 TORUS d75mm (450N), TRASSIS 1 KAABEL, TRASSI PIKKUS 36m
- PROJEKTEERITUD TUGEVASEINALINE KAABLIKAITSETORU 750N, d75mm L=9m
- PROJEKTEERITUD JALGTEE VALGUSTI SEMAI LED (valguse jaotusköver L05), VALGUSTI FAASIL L 1, 6m MASTIL VALGUSALLIKAS LED 36W
- PROJEKTEERITUD MAANDUSPAIGALDIS R<100 oom
- DEMONTAAŽ

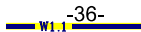


LEHTEDE JAOTUS

JOONIS 1	JOONIS 2	JOONIS 3	JOONIS 4	JOONIS 5	JOONIS 6	JOONIS 7

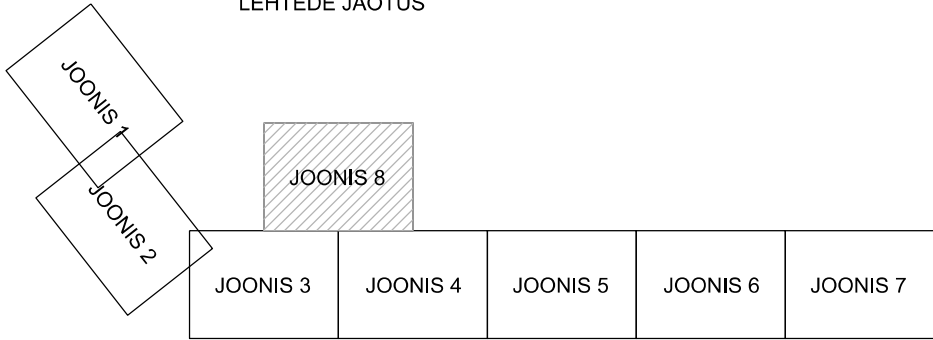
Tellijä:	Kehtna Vallavalitsus	Line Engineering OÜ	Aadress:	Anne 73 - 18 Tartu 50704	Kuupäev:	08.03.2015
Töö nimetus:	Jalgratta- ja jalgtee tööprojekt. Mnt 20150 Valtu - Kumma km 0-0,98 Osa: Jalgtee valgustus		Telefon/fax:	+372 5224137	Töö nr:	EL1501
Joonise nimetus:	Asendiplaan		e-mail:	ennkippasto@gmail.com	Joon nr:	EV007
			Projekteerija:	Enn Kippasto / <i>Enn</i>	Mõõtkava:	1:500 (A3)
					Kontrollis:	Enn Kippasto




TINGMÄRGID:

-  -36- PROJEKTEERITUD MAAKAABEL AXPk 4G25 TORUS d75mm (450N), TRASSIS 1 KAABEL, TRASSI PIKKUS 36m
-  101.L2 8.54W PROJEKTEERITUD SÕIDUTEE VALGUSTI SEMAI LED (valguse jaotuskõver L05) Nr.101, VALGUSTI FAASIL L2, 8m MASTIL VALGUSALLIKAS LED 54W
-  PROJEKTEERITUD MAANDUSPAIGALDIS R<100 oom

LEHTEDE JAOTUS



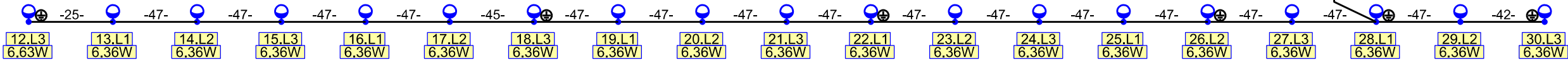
Tellija:		Aadress: Anne 73 - 18 Tartu 50704	Kuupäev: 08.03.2015
Kehtna Vallavalitsus			Töö nr: EL1501
		Telefon/fax: +372 5224137 e-mail: ennkippasto@gmail.com	Joon nr: EV008
Töö nimetus:	Jalgratta- ja jaltee tööprojekt. Mnt 20150 Valtu - Kumma km 0-0,98 Osa: Jaltee valgustus		Mõõtkava: 1:500 (A3)
Joonise nimetus:	Asendiplaan	Projekteerija Enn Kippasto / 	Kontrollis: Enn Kippasto

KAAREPERE TEE PIIRKONNA VALGUSTUS

TVK "Kaarepere tee"
Ol.olev
valgustuse
juhtkilp
Lisada piksevoolu
liigpingepiirikud

Projekteeritud installeeritud
võimsus

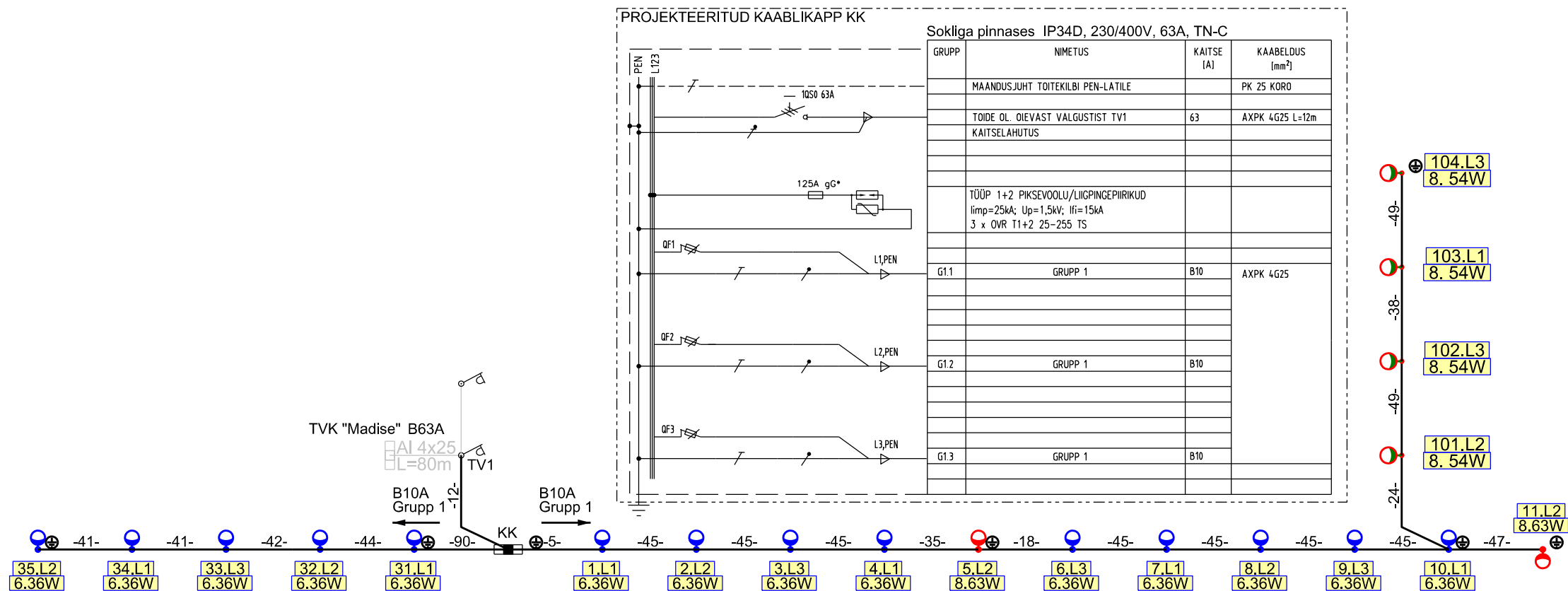
Faas	G1 (W)
L1	216
L2	216
L3	252



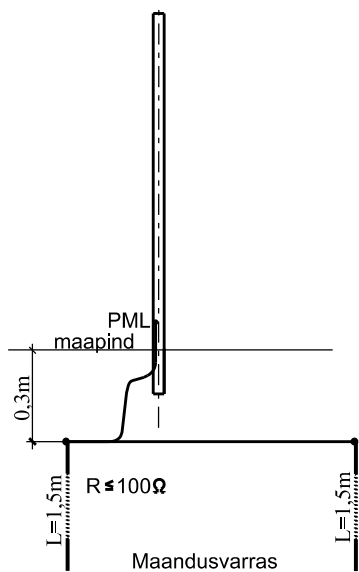
MADISE PIIRKONNA VALGUSTUS

Projekteeritud installeeritud
võimsus

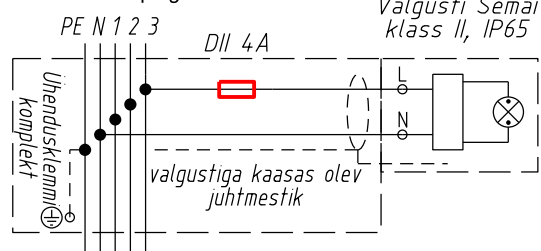
Faas	G1 (W)
L1	270
L2	324
L3	252



Valgusti masti
maandus

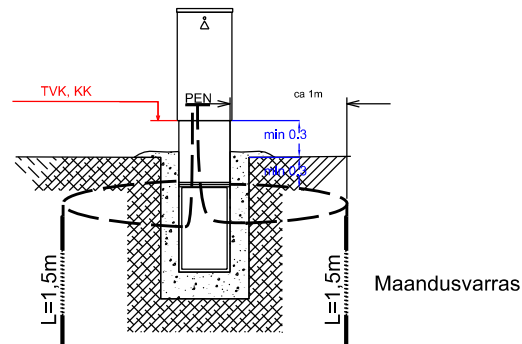


Valgusti masti
sisemine elektripaigaldis



Valgusti Semai
klass II, IP65

KK paigaldus,
maandus

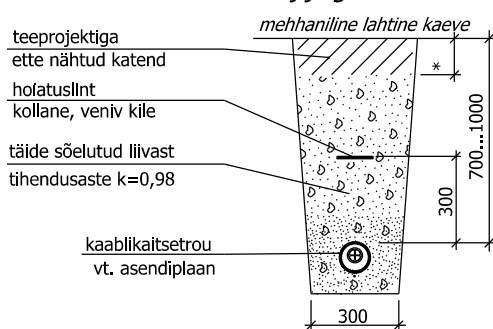


TINGMÄRGID:

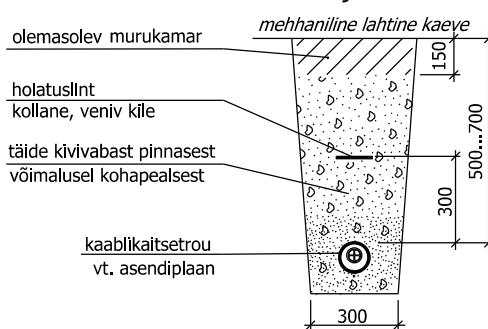
- 45- PROJEKTEERITUD MAAKAABEL AXP 4G25, KAABLI PIKKUS 45m
- 34.L1 6.36W PROJEKTEERITUD JALGTEE VALGUSTI SEMAI LED (valguse jaotusköver L05), VALGUSTI Nr.34, FAASIL L 1, 6m MASTIL, VALGUSALLIKAS LED 36W
- 101.L2 8.54W PROJEKTEERITUD SÕIDUTEE VALGUSTI SEMAI LED (valguse jaotusköver L05) Nr.101, VALGUSTI FAASIL L2, 8m MASTIL, VALGUSALLIKAS LED 54W
- 13.L1 8.63W PROJEKTEERITUD SÕIDUTEE VALGUSTI SEMAI LED (valguse jaotusköver L01) Nr.13, VALGUSTI FAASIL L1, 8m MASTIL, VALGUSALLIKAS LED 63W
- ⊕ PROJEKTEERITUD MAANDUSPAIGALDIS R<100 oom
- OLEMAS OLEV VALGUSTI JA KAABEL

Tellijä:	Kehtna Vallavalitsus	Line Engineering OÜ	Address:	Anne 73 - 18 Tartu 50704	Kuupäev:	08.03.2015
Töö nimetus:	Jalgteed ja jalgrattateed tööprojekt. Mnt 20150 Valtu - Kumma km 0-0,98 Osa: Jalgteed valgustus		Telefon/fax:	+372 5224137	Töö nr:	EL1501
Joonise nimetus:	Elektriline ühendusskeem, maanduspaigaldis		e-mail:	ennkippasto@gmail.com	Joon nr:	EV009
			Projekteerija	Enn Kippasto / EKE	Mõõtkava:	(A3)
					Kontrollis:	Enn Kippasto

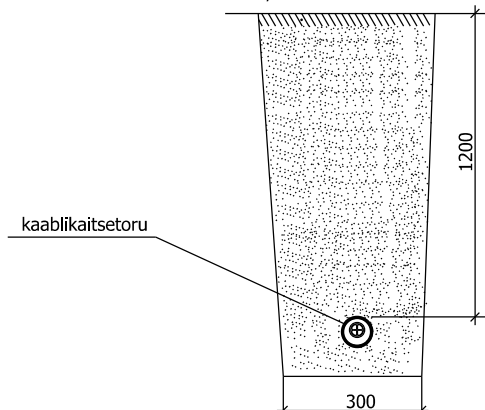
Proj jalgtees muldes



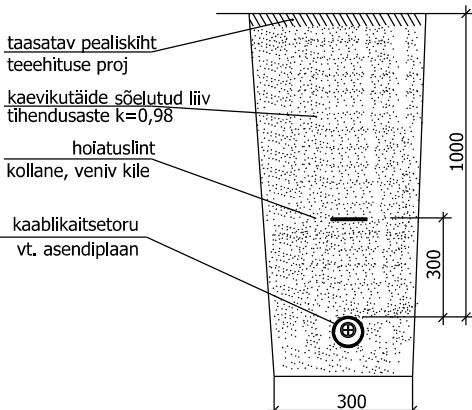
Haljasala



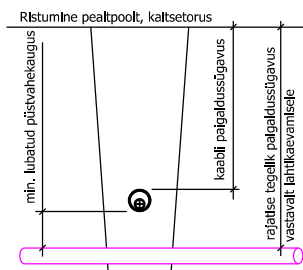
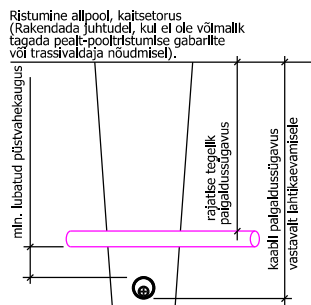
Sõidutee puurimise meetodil



Sõidutee mehhaniline lahtine kaeve

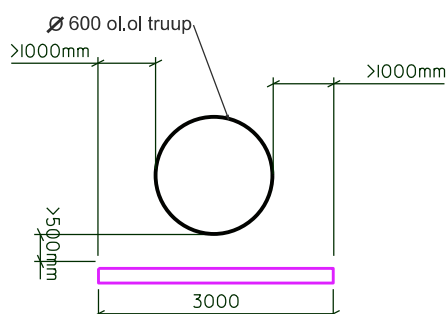


Ristumine teiste maa-aluste kommunikatsioonidega (vesi, kanalisatsioon)



Ristumine olemasoleva truubiga

Kaablikaitsetrou -B-kaitseklass



Märkused:

- *Tagasitõitmisel panna sügavamale peenem pinnas.
- *Liivapadi on vajalik, kui kaevist rajatakse kruusasessse või kivist pinnasessse.
- *Tõitmisel pinnast tihendada
- *Kaeviku laius sõltub kaevamis meetodist ja pinnasest
- *Peale ehitustõid taastada pinnase ja teekatte endine olukord!

Tellija: Kehtna Vallavalitsus	Line Engineering OÜ	Address: Anne 73 - 18 Tartu 50704 Telefon/fax: +372 5224137 e-mail: ennikippasto@gmail.com	Kuupäev: 08.03.2015 Töö nr: EL1501 Joon nr: EV010 Mõõtkava: (A4)
Töö nimetus:	Jalgratta- ja jalgtees tööprojekt. Mnt 20150 Valtu - Kumma km 0-0,98 Osa: Jalgtees valgustus	Projekteeija Enn Kippasto / EKS	Kontrollis:
Joonise nimetus:	Kaevikute ristlõiked	Enn Kippasto	Enn Kippasto