



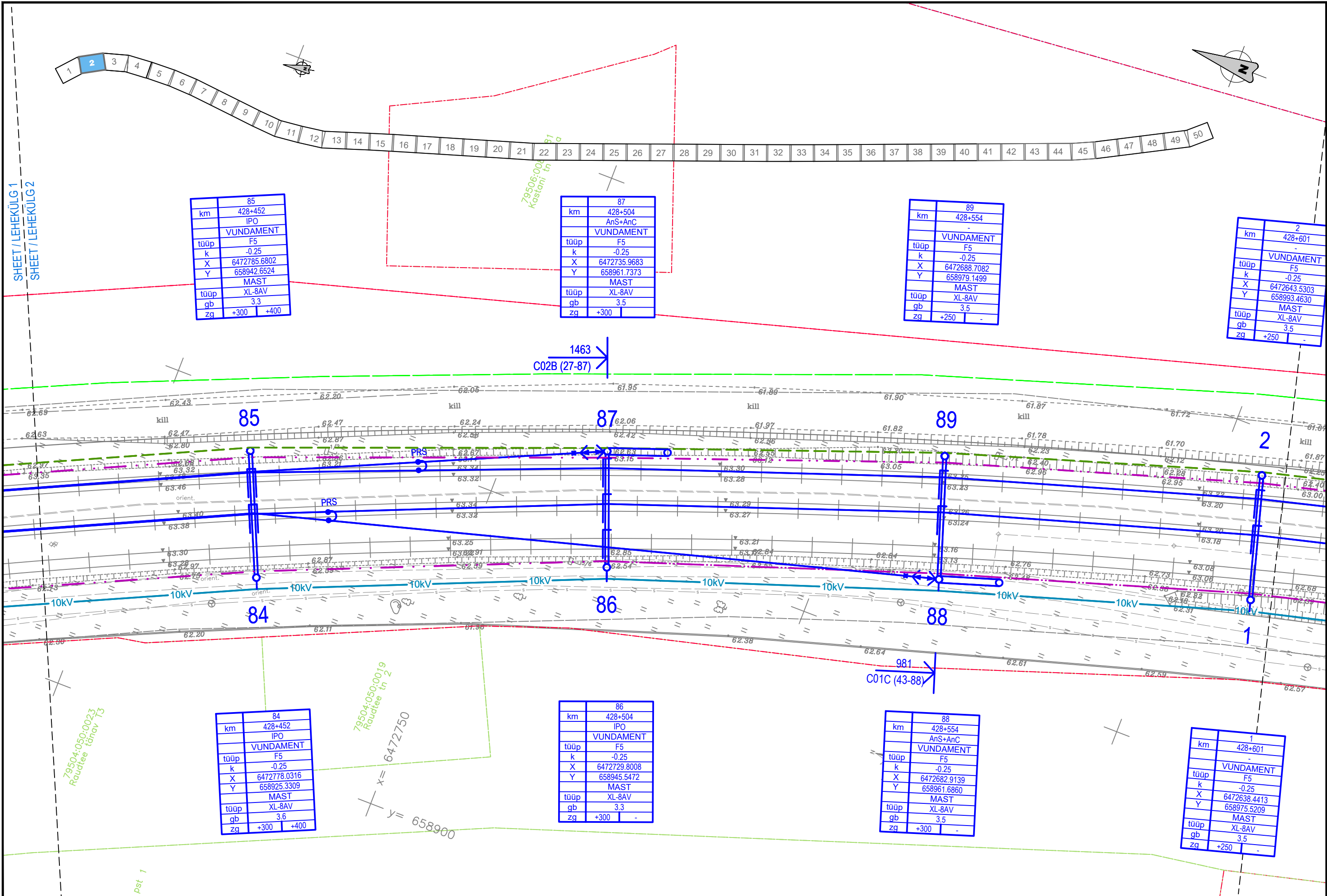
TINGMÄRGID / LEGEND

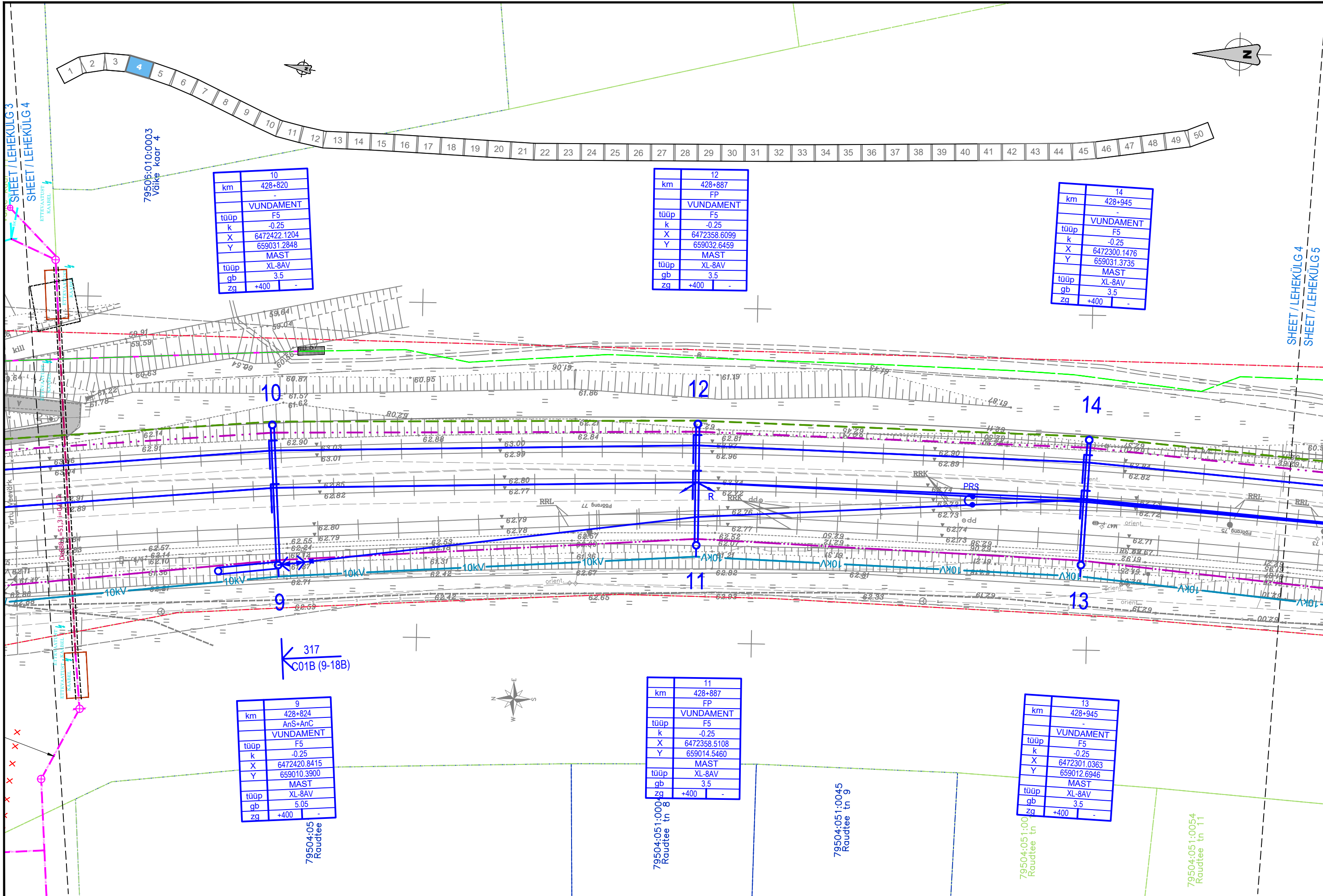
	ÜKS KONSOOL	SINGLE CANTILEVER		ÕHULIIN	OVERHEAD CONTACT LINE
	KAKS KONSOOLI	DOUBLE CANTILEVER		NEGATIIVNE FIIDER	NEGATIVE FEEDER
	KAHETEE KONSOOL	TWO TRACK CANTILEVER		FIIDRI LIIN	FEEDER LINE
	VISANGU PIKKUS	SPAN LENGTH		ÕHUKAUDNE MAANDUSÜHENDUSJUHT	AERIAL EARTHING CONDUCTOR
	ANKUR JA ÜKS TÕMMITSAGA ANKRUMAST	ANCHOR AND SINGLE BACKTIE		PROSPEKTIIVNE 10kV TOITELIIN	PROSPECTIVE OVERHEAD POWER LINE 10kV
	ANKUR JA KAHE TÕMMITSAGA ANKRUMAST	ANCHOR AND DOUBLE BACKTIE		DEMONTEERITUD LIIN	DISMOUNTED LINE
	PÕIKTALA KOOS RIPUTUSMASTIDEGA	PORTAL WITH DROP POSTS		DEMONTEERITUD RAJATIS	DISMOUNTED FACILITY
	PÕIKTALA ALUMISE PÕIKTROSSIGA	SPANWIRE PORTAL		UUS RÕÖBASTEE TELG / GABARIIT 1520mm	NEW TRACK AXIS GAUGE 1520mm
	ÜHE RIPUTUSVARDAGA KOMPLEKT	SINGLE DROP TUBE ASSEMBLY		PROSPEKTIIVNE RÕÖBASTEE TELG / GABARIIT 1520mm	PROSPECTIVE TRACK AXIS GAUGE 1520mm
	KAHE RIPUTUSVARDAGA KOMPLEKT	TWIN DROP TUBES ASSEMBLY		DEMONTEERITUD TEE	DISMOUNTED TRACK
	MAANDUSSÜVEND	EARTHING PIT		25 kV MAAKAABEL	25 kV BURRIED CABLE
	ÜHE MASTI LAHKLÜLITI	SINGLE-POLE DISCONNECTOR		ÜMBERPAIGALDATAVAD MAA-ALUSED KAABLITRASSID	UNDERGROUND CABLE ROUTES FOR RELOCATION
	KAHE MASTI LAHKLÜLITI	DOUBLE-POLE DISCONNECTOR		RAUDTEE KAITSEVÖÖNDI PIIRID	RAILWAY PROTECTION ZONE BOUNDARIES
	SISSELÕIGATUD ISOLAATOR	CUT-IN INSULATOR		LOODUSKAITSE	NATURE CONSERVATION
	SEKTSIOONIISOLAATOR	SECTION INSULATOR		VEEORGANISMID	WATER BODIES
	LIIGIPINGEPIIRIK	SURGE ARRESTER		MAAPARANDUS	LAND IMPROVEMENT
	AUTOMAATPINGUTUSEGA LÖPPANKURDUS	AUTO-TENSIONED ANCHOR TERMINATION		KULTUURIPÄRANDI SÄILITAMINE	HERITAGE CONSERVATION
	POOLPINGUTUSEGA LÖPPANKURDUS	SEMI-TENSIONED ANCHOR TERMINATION		UUS PROJEKTEERITUD ÕHULIIN	NEW DESIGN AEREAL
	FIKSEERITUD LÖPPANKURDUS	FIXED ANCHOR TERMINATION		KASUTUSMAAST	UTILIYU POLE
	ÜHENDUS: VOOLUKANDE TÜÜP	JUMPER: CURRENT CARRYING TYPE		KIUDOPTILINE ANKR JA RESERVI MAST	FIBER OPTIC ANCHOR AND RESERVE POLE
	ÜHENDUS: POTENTIAALIÜHTLUSTUSE TÜÜP	JUMPER: EQUIPOTENTIAL TYPE		PROJEKTEERITUD UUS MAA-ALUNE KAABEL	NEW DESIGN BURIED CABLE
	KESKANKURDUS	MIDPOINT ANCHOR		ROJEKTEERITUD UUS MAA-ALUNE TORUJUHE	NEW DESIGN BURIED TYPE
	PÕIKTALA KESKANKURDUS	MIDPOINT ANCHOR FOR PORTAL		UUS DISAIN TEE / DREENUSKRAAV	NEW DESIGN ROAD / DRAINAGE DITCH
				KAITSELINE TORU/KAABEL	PROTECTED PIPE/CABLE

Märkused/Notes:

- Eesti Raudtee ristuvate ja paralleelsete õhuliinide asendamine maakaabliga projekteerida vastavalt väljastatud tehnilistele tingimustele. / The replacement of crossing and parallel overhead lines of the Estonian Railways with underground cables should be designed in accordance with the issued technical conditions.
- Masti juures kraav ümber ehitada, kui mast asub kraavi kohal või nölval / For those poles allocated over the ditch, modification of its trace should be made.
- Kiudoptilistel sidekaablitel (FOK) lisamuhvide tegemine üldjuhul on keelatud, vajadusel ümber paigaldada kogu muhvidevaheline lõik. Lisamuhvide tegemine tuleb eelnevalt EVR-ga kooskõlastada. / It is generally forbidden to make additional sleeves on fiber optic communication cables (FOK), if necessary, the entire section between the sleeves must be replaced. Making additional sleeves must be coordinated with the EVR in advance.

TELLIJA	PROJEKTEERIJAJ	PROJEKTI NIMI	JOONISE NIMI	M006kava	Projekteeris	Joonised koos	Kontrollis	Koostöölaseas												
		EESTI RAUDTEE INFRASTRUKTUURI ELEKTRIFITSEERIMINE	TARTU - KOIDULA - PIUSA KONTAKTÕHULIINI ASENDIPLAAN TARTU - REOLA	N/S	JJM.J	ISV	RJV	AGR	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----		
				Algne suurus	Kuupäev	Kuupäev	Kuupäev	Kuupäev	2	2024-09-23	MUUDATUSED	JJM.J	RJV	AGR						
				A3	2024-09-23	2024-09-23	2024-09-23	2024-09-23	1	2024-07-25	ESIMENE ESITAMINE	JJM.J	RJV	AGR						
				Joonisnumber					Lehekõlg		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				5001_EP_AS-4-01_TR-asend					0	64	Ver.	Kuupäev	Kommentaar	Projekt	Kontroll	Koostöö				





km	10
428+820	
VUNDAMENT	
tüüp	F5
k	-0.25
X	6472422.1204
Y	659031.2848
MAST	
tüüp	XL-8AV
gb	3.5
zg	+400

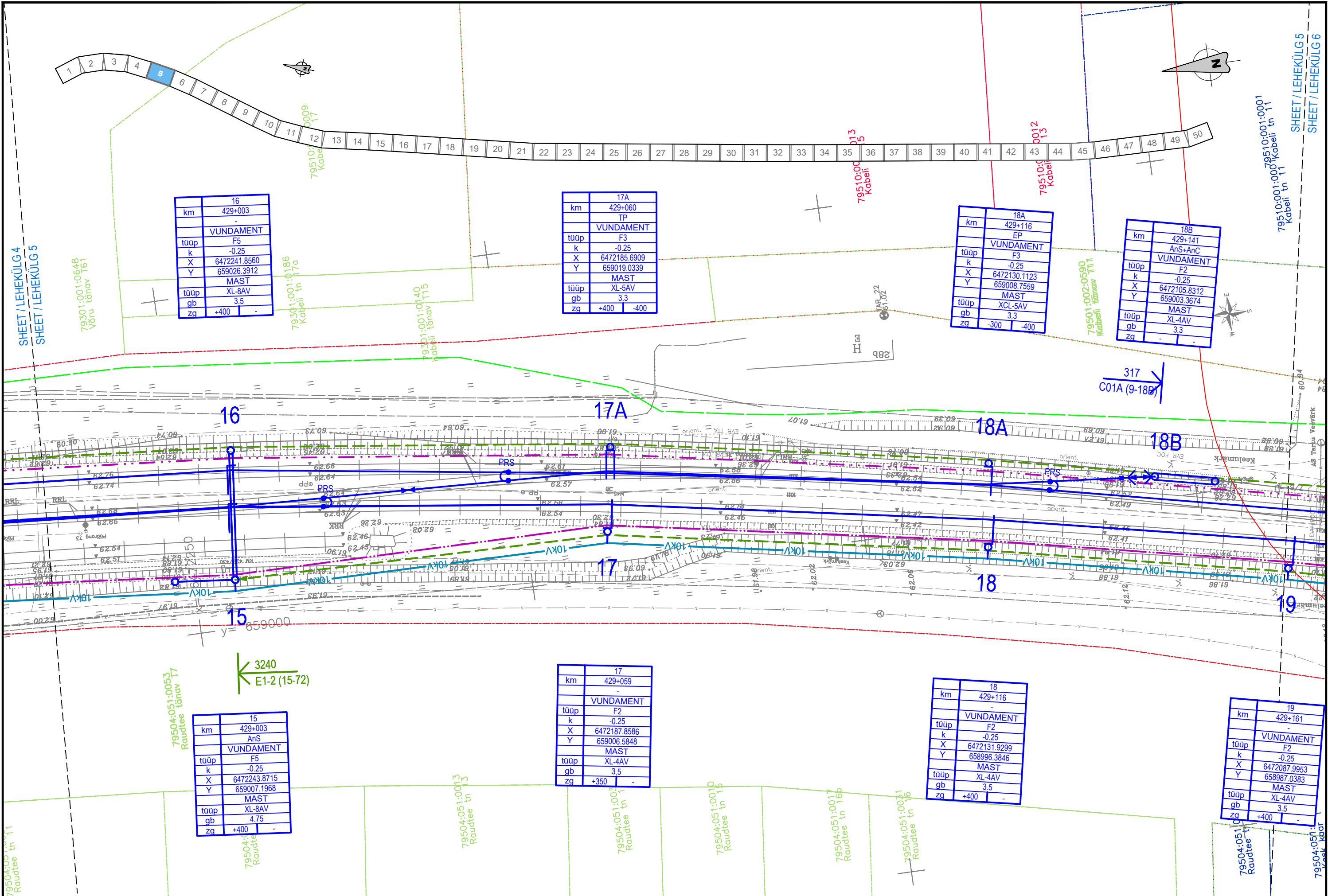
km	12
428+887	
FP	
VUNDAMENT	
tüüp	F5
k	-0.25
X	6472358.6099
Y	659032.6459
MAST	
tüüp	XL-8AV
gb	3.5
zg	+400

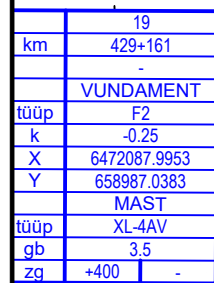
km	14
428+945	
VUNDAMENT	
tüüp	F5
k	-0.25
X	6472300.1476
Y	659031.3735
MAST	
tüüp	XL-8AV
gb	3.5
zg	+400

km	9
428+824	
AnS+AnC	
VUNDAMENT	
tüüp	F5
k	-0.25
X	6472420.8415
Y	659010.3900
MAST	
tüüp	XL-8AV
gb	5.05
zg	+400

km	11
428+887	
FP	
VUNDAMENT	
tüüp	F5
k	-0.25
X	6472358.5108
Y	659014.5460
MAST	
tüüp	XL-8AV
gb	3.5
zg	+400

km	13
428+945	
VUNDAMENT	
tüüp	F5
k	-0.25
X	6472301.0363
Y	659012.6946
MAST	
tüüp	XL-8AV
gb	3.5
zg	+400





	19A
km	429+174
	-
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6472073.4919
Y	658996.1905
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
za	-200
	-

	1
km	1+776
	AnS+AnC
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6472012.1396
Y	658981.2362
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zq	+300 -

	2
km	1+826
	IPO
	VUNDAMENT
tüüp	F3
k	-0.25
X	6471963.7389
Y	658968.5070
	MAST
tüüp	XCL-5AV
gb	3.3
zq	-300
	+200

	3
km	1+871
	AP0
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6471920.3212
Y	658956.6554
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zg	-200 +300

	20	
km	429+218	
	AnS+AnC	
	VUNDAMENT	
tüüp	F2	
k	-0.25	
X	6472032.8610	
Y	658973.3681	
	MAST	
tüüp	XL-4AV	
gb	3.5	
zg	+400	-

km	21
	429+275
	IPO
tüüp	VUNDAMENT
k	F3
X	-0.25
Y	6471978.8491
	658956.0859
tüüp	MAST
gb	XCL-5AV
	3.5
zq	+400
	-100

km	22
	429+321
	AP0
tüüp	VUNDAMENT
k	F2
X	-0.25
Y	6471936 2856
	658939 2745
tüüp	MAST
ch	XI -44V

km	4
km	1+916
	IPO
	VUNDAMENT
tüüp	F4
k	-0.25
X	6471876.8942
Y	658944.8364
	MAST
tüüp	XL-7AV
gb	3.3
zq	+200
	-300

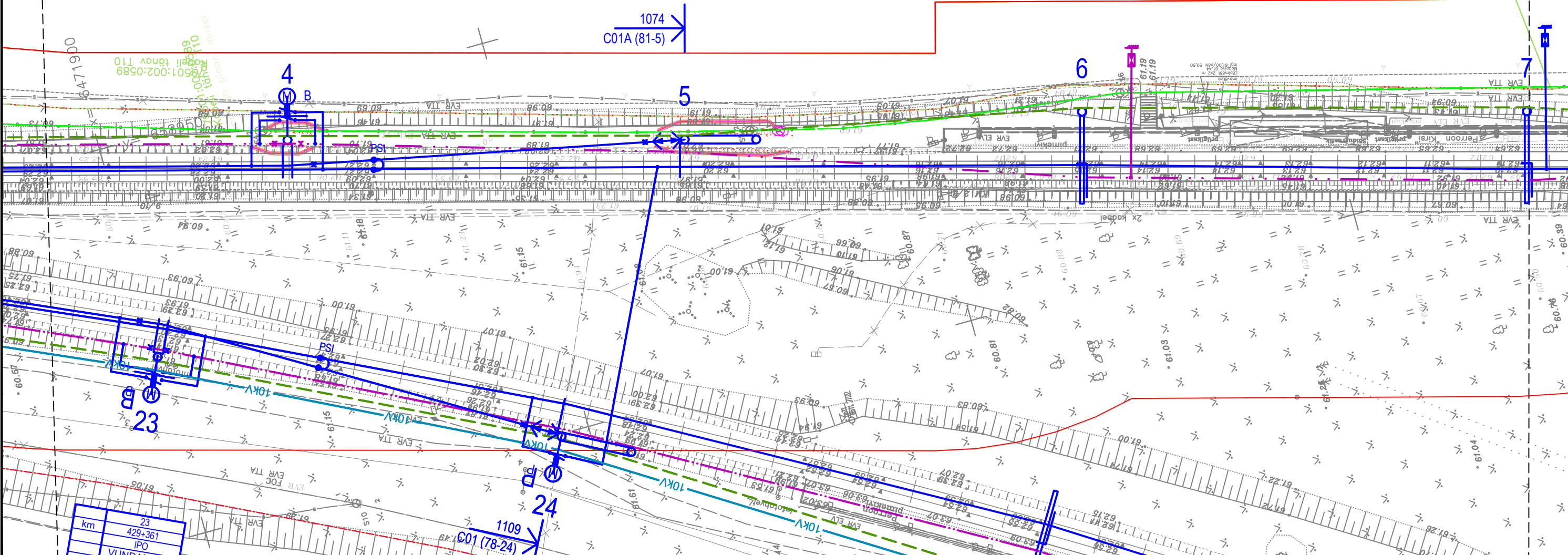
km	5
km	1+966
	AnS+AnC
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6471828.6836
Y	658931.5612
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zq	-100
	-

km	6
km	2+016
	-
	VUNDAMENT
tüüp	F4
k	-0.25
X	6471779.5586
Y	658921.5941
	MAST
tüüp	XL-7AV
gb	3.3
zq	-300
	-

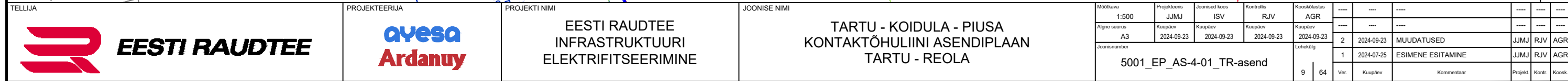
km	7
km	2+072
	-
	VUNDAMENT
tüüp	F4
k	-0.25
X	6471725.5786
Y	658906.7168
	MAST
tüüp	XL-7AV
gb	3.3
zq	+300
	-

1074
C01A (81-5)

1109
C01 (78-24)



TELLIJA	PROJEKTEERIJAJA	PROJEKTI NIMI	JOONISE NIMI	Moodkava	Projekteeris	Jooniseid koos	Kontrollis	Koostöölase	Ver.	Kuupäev	Kommentaar	Projekt	Kontroll	Koostöö
 EESTI RAUDTEE		EESTI RAUDTEE INFRASTRUKTUURI ELEKTRIFITSEERIMINE	TARTU - KOIDULA - PIUSA KONTAKTÕHULIINI ASENDIPLAAN TARTU - REOLA	1:500	JMJ	ISV	RJV	AGR	2	2024-09-23	MUUDATUSED	JMJ	RJV	AGR
				Algne suurus	Kuupäev	Kuupäev	Kuupäev	Kuupäev	1	2024-07-25	ESIMENE ESITAMINE	JMJ	RJV	AGR
				Joonisnumber				Lehekülg	7	64				

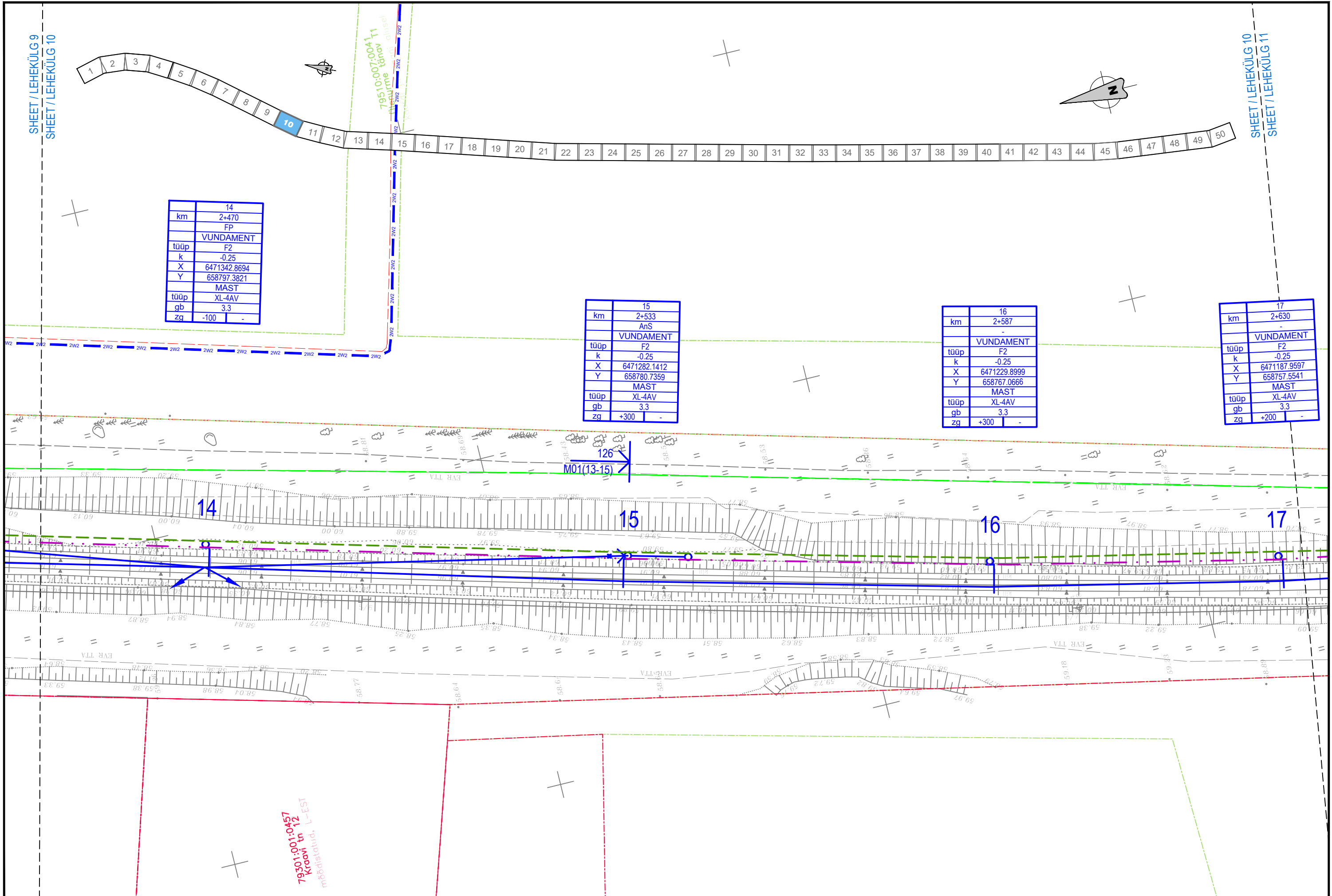


	14	
km	2+470	
	FP	
	VUNDAMENT	
tüüp	F2	
k	-0.25	
X	6471342.8694	
Y	658797.3821	
	MAST	
tüüp	XL-4AV	
gb	3.3	
zg	-100	-

	15	
km	2+533	
	AnS	
	VUNDAMENT	
tüüp	F2	
k	-0.25	
X	6471282.1412	
Y	658780.7359	
	MAST	
tüüp	XL-4AV	
gb	3.3	
zq	+300	-

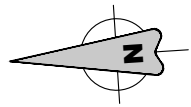
	16	
km	2+587	
	-	
	VUNDAMENT	
tüüp	F2	
k	-0.25	
X	6471229.8999	
Y	658767.0666	
	MAST	
tüüp	XL-4AV	
gb	3.3	
zq	+300	-

	17
km	2+630
	-
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6471187.9597
Y	658757.5541
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
za	+200 -



SHEET / LEHEKÜLG 10
SHEET / LEHEKÜLG 11

SHEET / LEHEKÜLG 11
SHEET / LEHEKÜLG 12

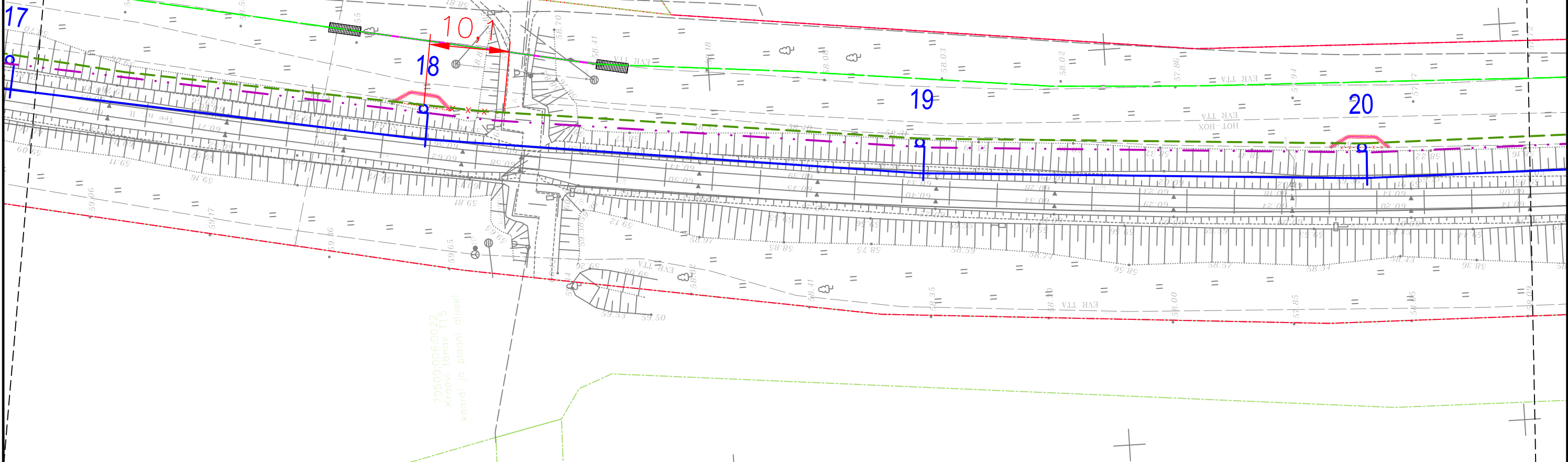


17	2+630
VUNDAMENT	F2
k	-0.25
X	6471187.9597
Y	658757.5541
MAST	XL-4AV
gb	3.3
zg	+200

18	2+683
VUNDAMENT	F2
k	-0.25
X	6471136.2284
Y	658748.0351
MAST	XL-4AV
gb	3.3
zg	+300

19	2+746
VUNDAMENT	F2
k	-0.25
X	6471073.9678
Y	658739.7754
MAST	XL-4AV
gb	3.3
zg	+350

20	2+802
VUNDAMENT	F2
k	-0.25
X	6471018.3135
Y	658735.5736
MAST	XL-4AV
gb	3.3
zg	+350



TELLIJA



EESTI RAUDTEE

PROJEKTEERIJAJ



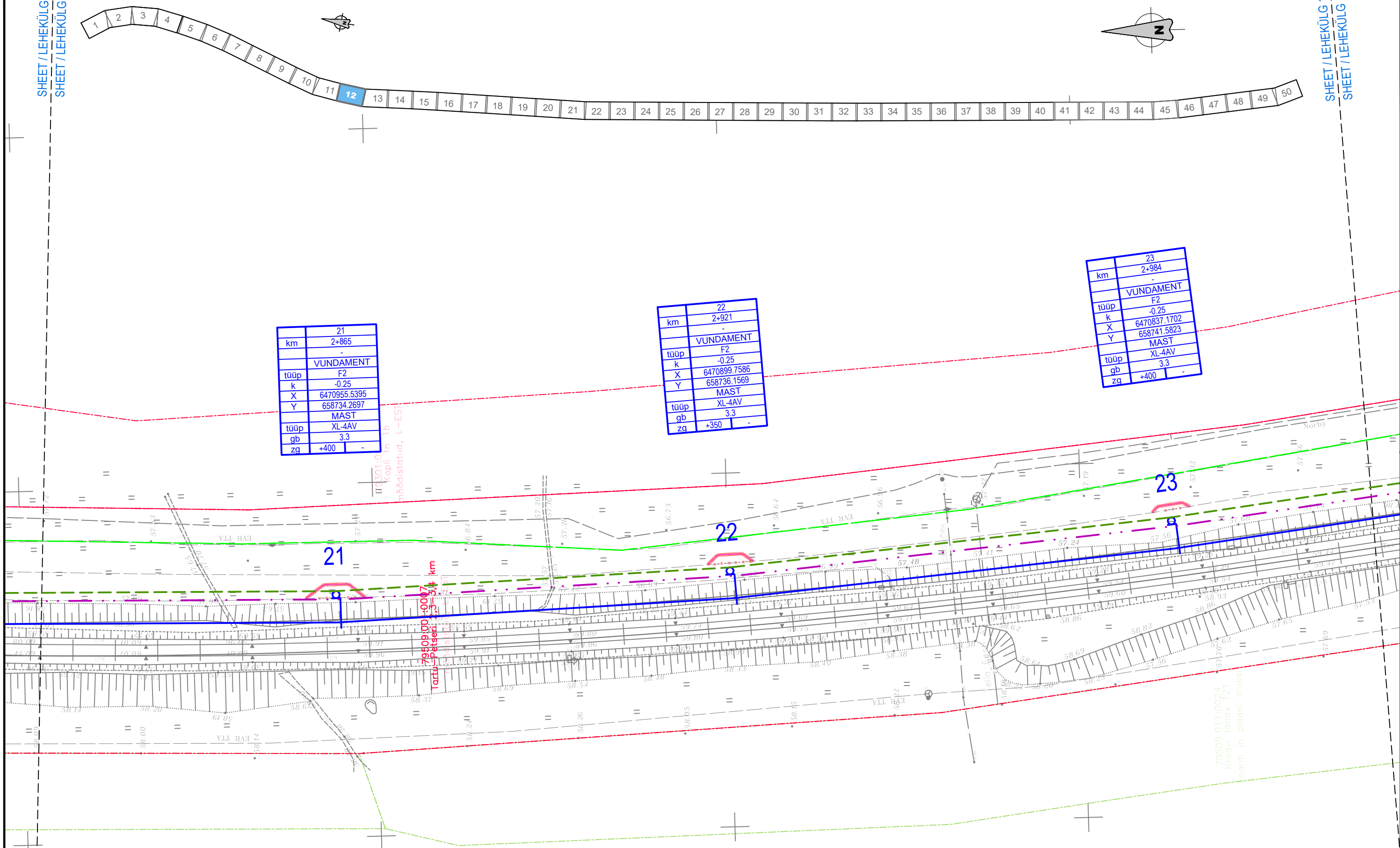
PROJEKTI NIMI

EESTI RAUDTEE
INFRASTRUKTUURI
ELEKTRIFITSEERIMINE

JOONISE NIMI

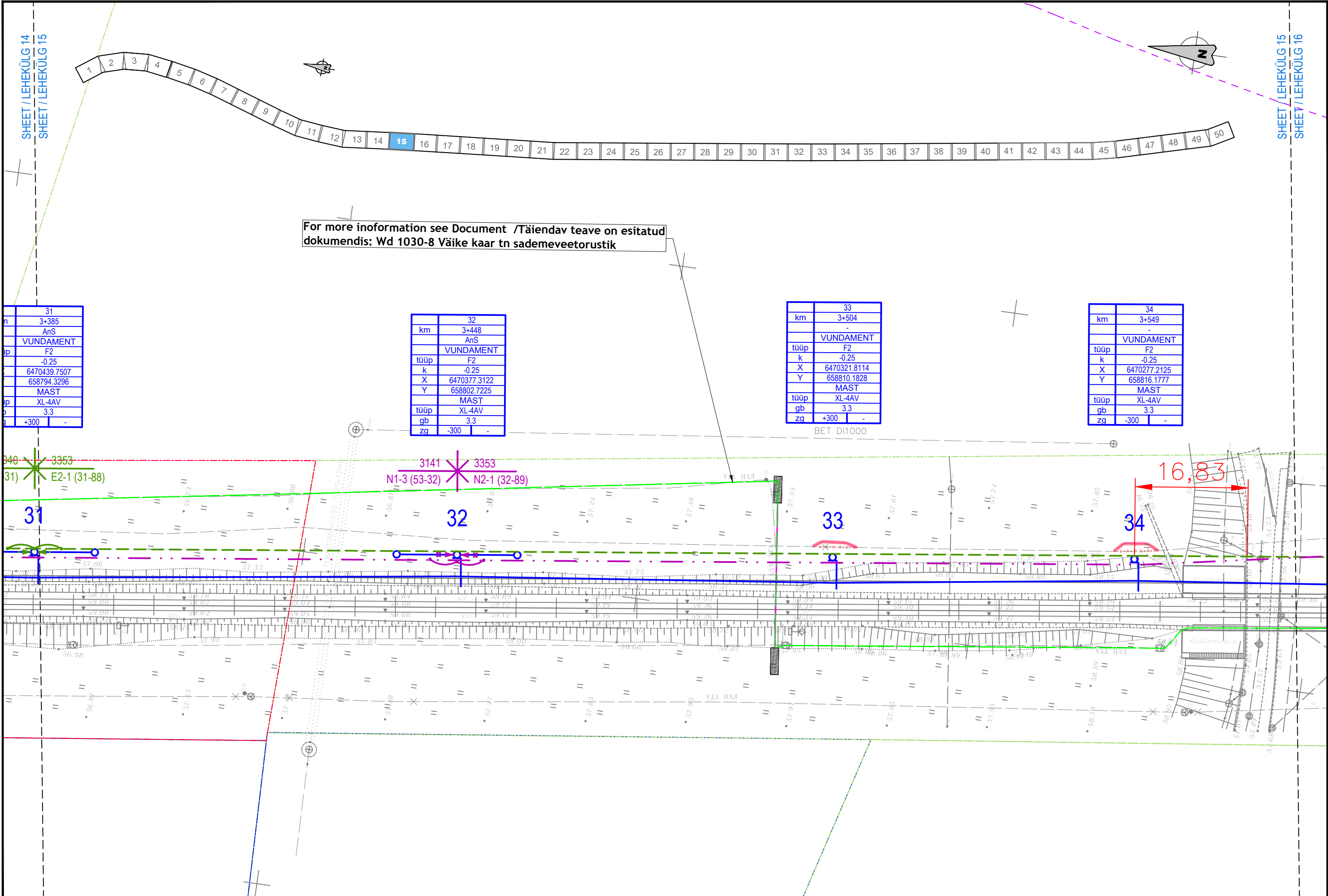
TARTU - KOIDULA - PIUSA
KONTAKTÕHULIINI ASENDIPLAAN
TARTU - REOLA

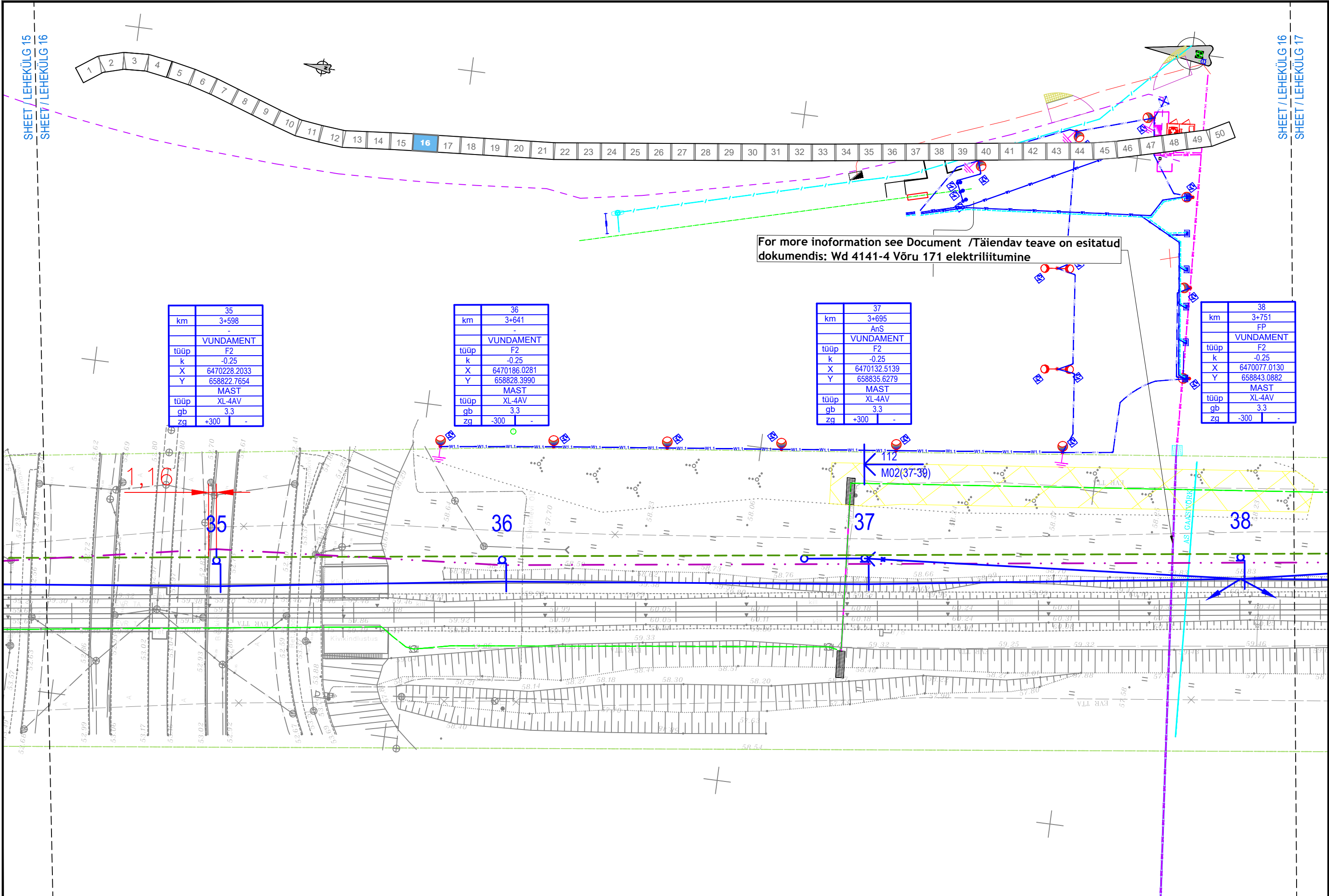
Mõõtkava	1:500	Projekteeris	JMJ	Jooniseid koos	ISV	Kontrollis	RJV	Koostöölase	AGR	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Algne suurus	A3	Kuupäev	2024-09-23	Kuupäev	2024-09-23	Kuupäev	2024-09-23	Kuupäev	2024-09-23	2	2024-09-23	MUUDATUSED	JMJ	RJV	AGR	---	---	---	---
Joonisnumber	5001_EP_AS-4-01_TR-asend	Lehekülg	11	64	Ver.	Kuupäev	2024-07-25	Kommentaar	ESIMENE ESITAMINE	1	2024-07-25	ESIMENE ESITAMINE	JMJ	RJV	AGR	---	---	---	---

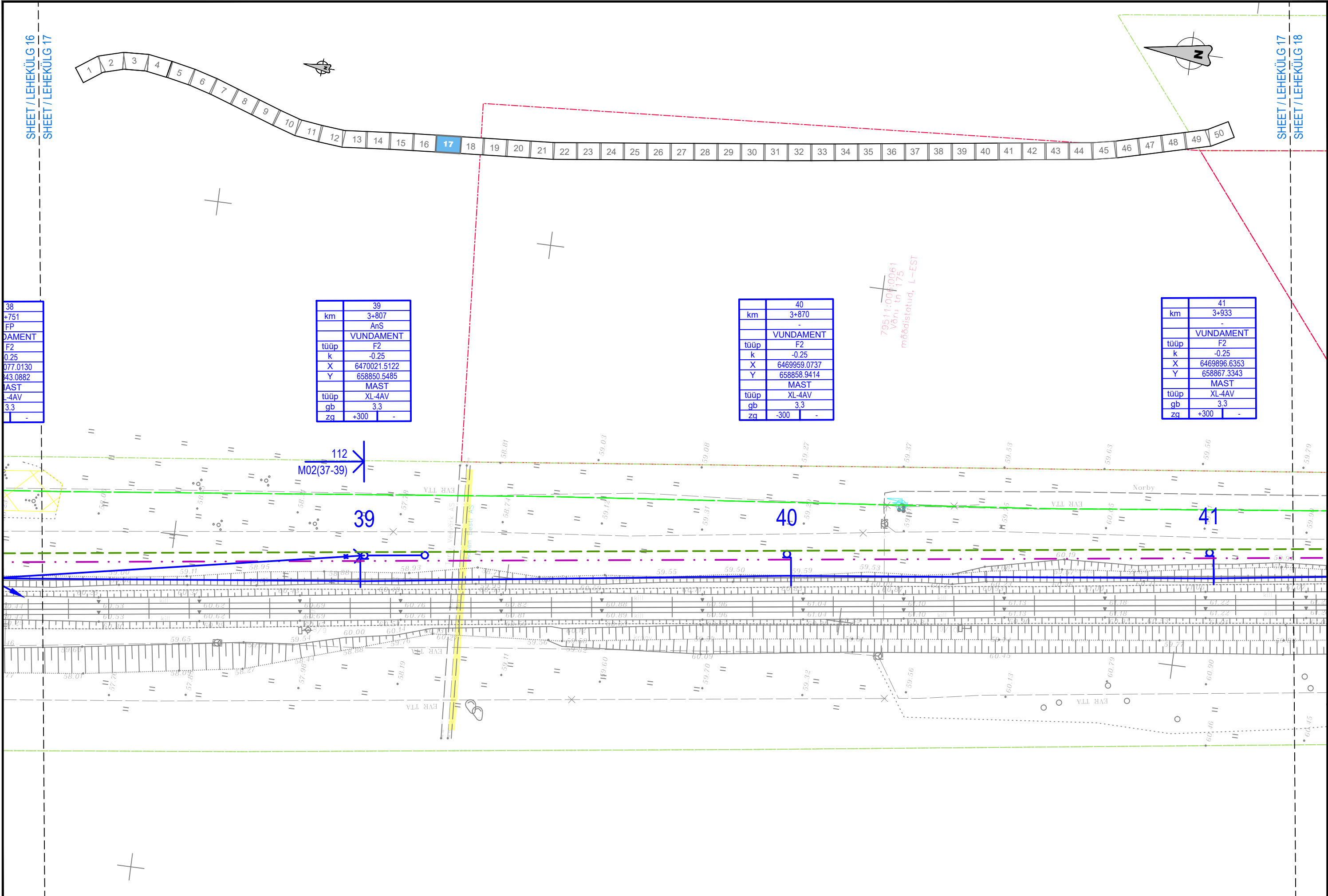




	31
km	3+385
	AnS
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6470439.7507
Y	658794.3296
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zq	+300 -









38
+751
FP
VUNDAMENT
F2
0.25
077.0130
43.0882
MAST
XL-4AV
3.3
-

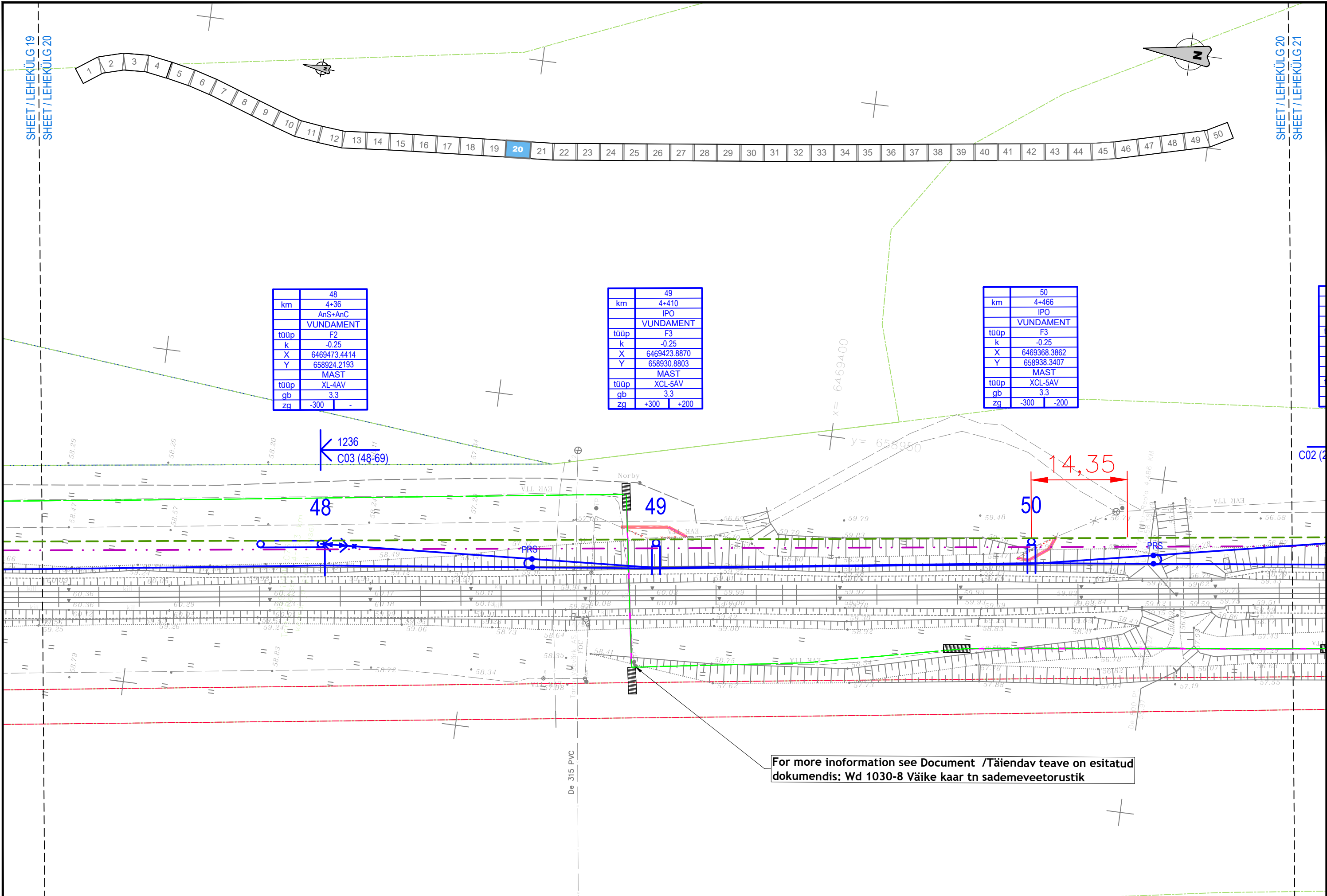
km	39
	3+807
	AnS
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6470021.5122
Y	658850.5485
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zq	+300
	-

km	40
	3+870
	-
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6469959.0737
Y	658858.9414
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zq	-300
	-

	41
km	3+933
	-
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6469896.6353
Y	658867.3343
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zq	+300
	-

TELLIJA	PROJEKTEERIJAJ	PROJEKTI NIMI	JOONISE NIMI	Möödkava	Projekteeris	Joonised koos	Kontrollis	Koostöölased	Ver.	Kuupäev	Kommentaar	Projekt	Kont.	Koost.
 EESTI RAUDTEE		EESTI RAUDTEE INFRASTRUKTUURI ELEKTRIFITSEERIMINE	TARTU - KOIDULA - PIUSA KONTAKTÕHULIINI ASENDIPLAAN TARTU - REOLA	1:500	JMJ	ISV	RJV	AGR	1	2024-09-25	ESIMENE ESITAMINE	JMJ	RJV	AGR
				Algne suurus	Kuupäev	Kuupäev	Kuupäev	Kuupäev	2	2024-09-23	MUUDATUSED	JMJ	RJV	AGR
				A3	2024-09-23	2024-09-23	2024-09-23	2024-09-23	1	2024-07-25	ESIMENE ESITAMINE	JMJ	RJV	AGR
				Joonisnumber				Lehekülg	17	64				





km	48
	4+36
	AnS+AnC
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6469473.4414
Y	658924.2193
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zg	-300

km	49
	4+410
	IPO
	VUNDAMENT
tüüp	F3
k	-0.25
X	6469423.8870
Y	658930.8803
	MAST
tüüp	XCL-5AV
gb	3.3
zg	+300

km	50
	4+466
	IPO
	VUNDAMENT
tüüp	F3
k	-0.25
X	6469368.3862
Y	658938.3407
	MAST
tüüp	XCL-5AV
gb	3.3
zg	-300

For more information see Document /Täiendav teave on esitatud dokumendis: Wd 1030-8 Väike kaar tn sademeveetorustik

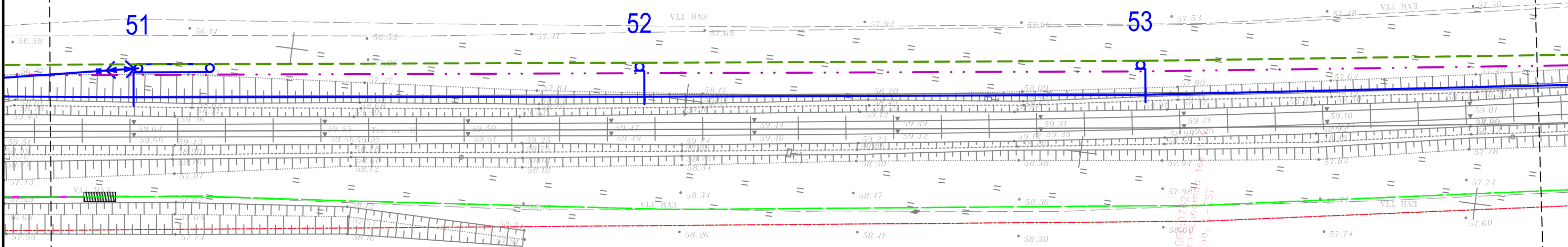


km	51
	4+516
	AnS+AnC
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6469318.8319
Y	658945.0017
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zg	+100
	-

km	52
	4+579
	-
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6469256.3934
Y	658953.3946
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zg	+250
	-

km	53
	4+642
	-
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6469193.9696
Y	658961.8197
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zg	+250
	-

1431
C02 (25-51)



TELLIJA



EESTI RAUDTEE

PROJEKTEERIJAJ



PROJEKTI NIMI

EESTI RAUDTEE
INFRASTRUKTUURI
ELEKTRIFITSEERIMINE

JOONISE NIMI

TARTU - KOIDULA - PIUSA
KONTAKTÕHULIINI ASENDIPLAAN
TARTU - REOLA

Möödkava

1:500

Projekteeris

JMJ

Jooniseid koos

ISV

Kontrollis

RJV

Koostöölase

AGR

5001_EP_AS-4-01_TR-asend

21

64

Ver.

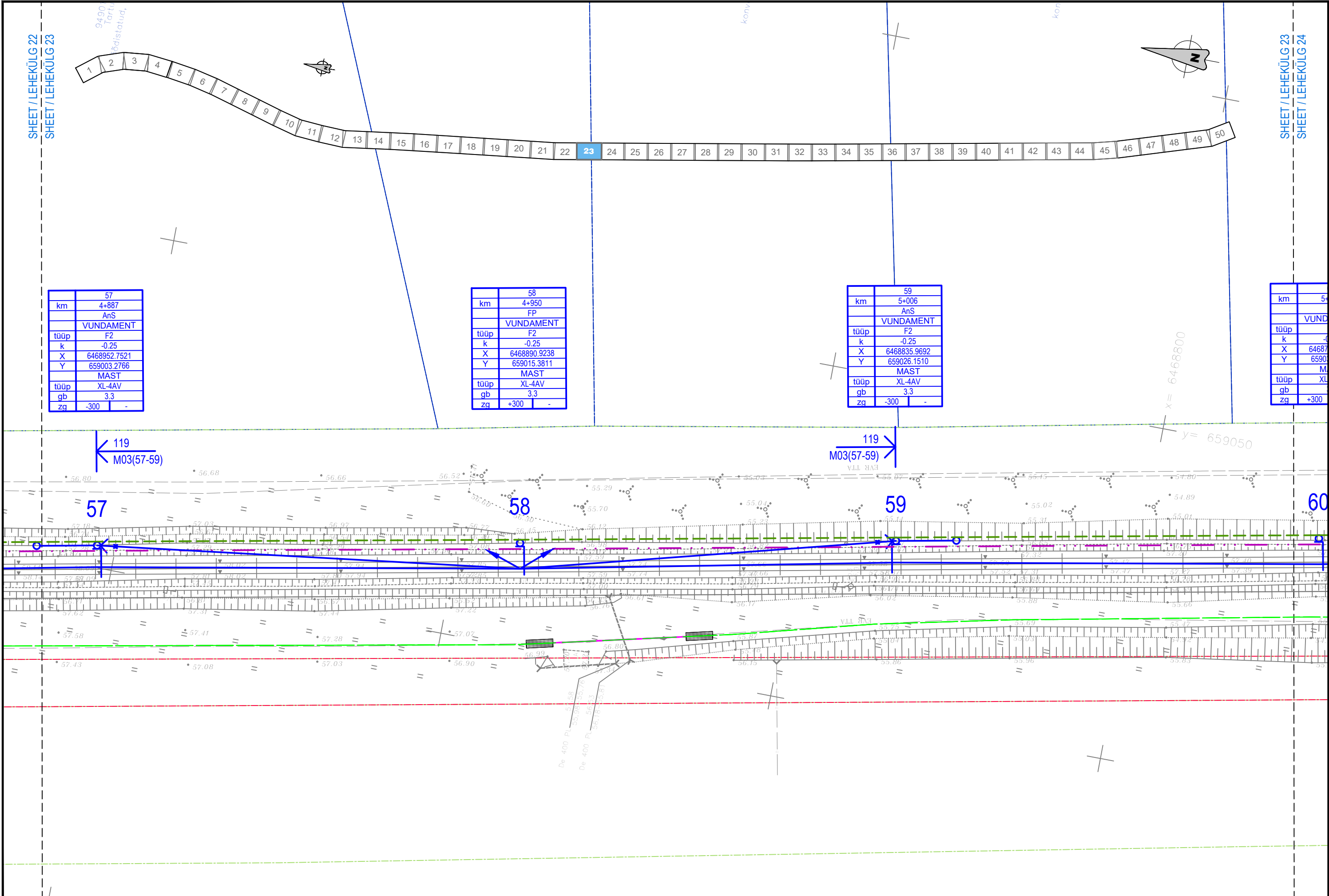
Kuupäev

Kommentaar

Projekt

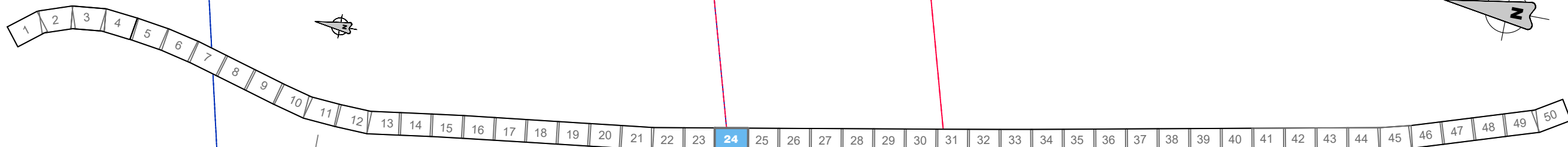
Kont.

Koost.



SHEET / LEHEKÜLG 24

SHEET / LEHEKÜLG 25

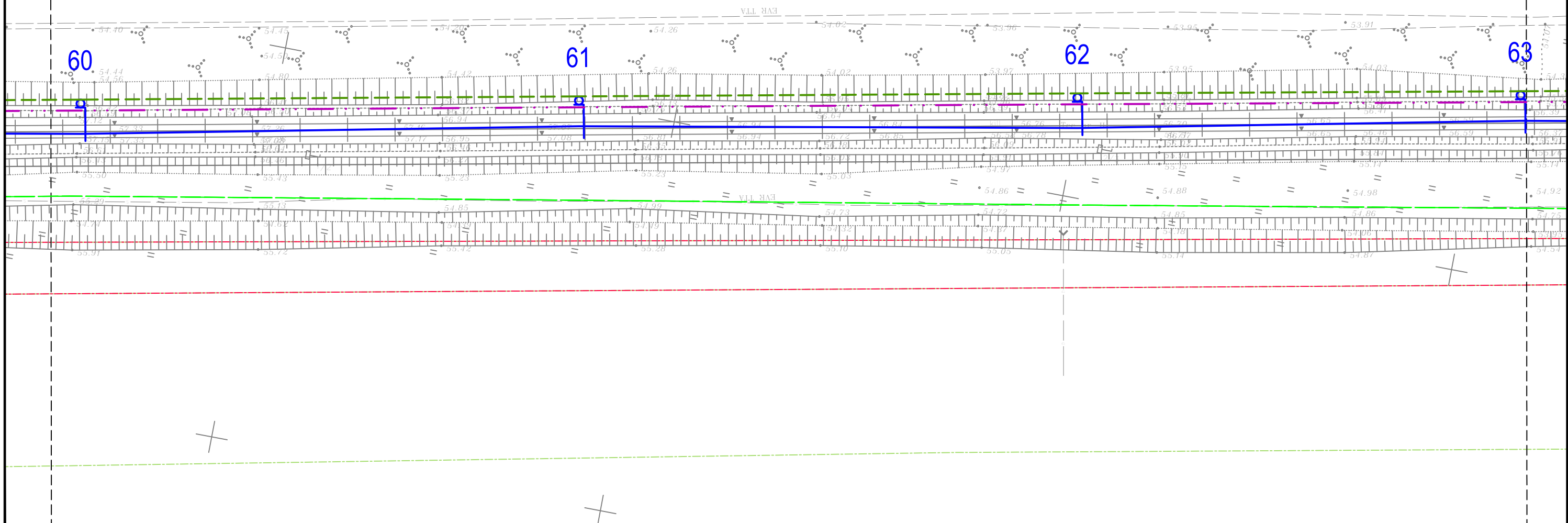


	60	
km	5+069	
	-	
	VUNDAMENT	
tüüp	F2	
k	-0.25	
X	6468774.1435	
Y	659038.2581	
	MAST	
tüüp	XL-4AV	
gb	3.3	
zg	+300	-

	61
km	5+132
	-
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6468712.3234
Y	659050.3740
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
za	-300 -

	62
km	5+195
	-
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0,25
X	6468650.4997
Y	659062.5005
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
za	+300 -

	63
km	5+251
	-
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6468595.5388
Y	659073.2596
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zq	-300



SHEET / LEHEKÜLG 24
SHEET / LEHEKÜLG 25

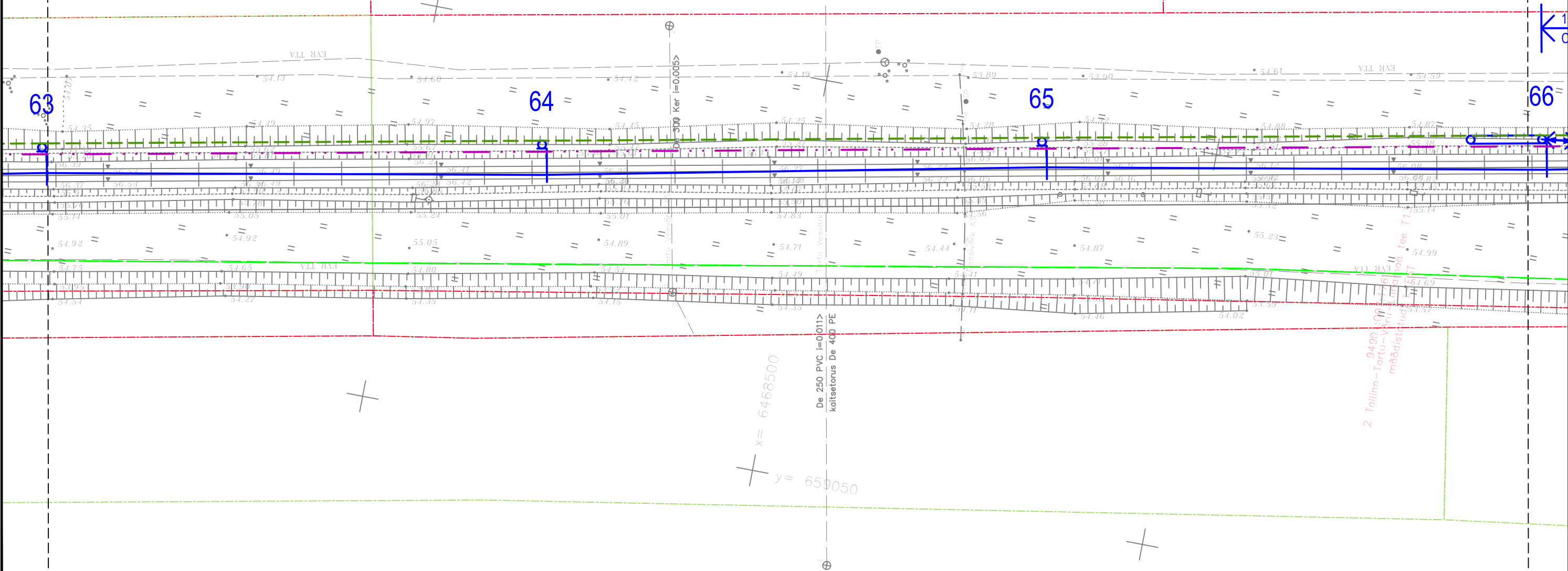
SHEET / LEHEKÜLG 25
SHEET / LEHEKÜLG 26



63
5+251
VUNDAMENT
F2
-0.25
6468595.5388
659073.2596
MAST
XL-4AV
3.3
-300

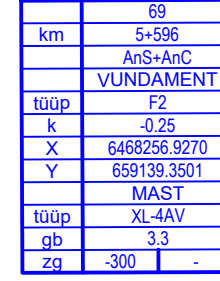
64
5+314
VUNDAMENT
F2
-0.25
6468533.7182
659085.3820
MAST
XL-4AV
3.3
+300

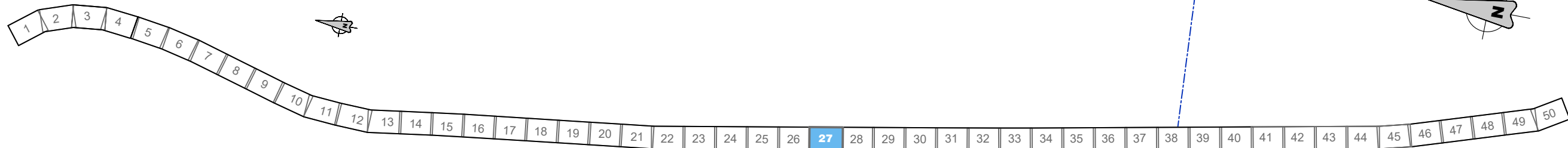
65
5+377
VUNDAMENT
F2
-0.25
6468471.8925
659097.4891
MAST
XL-4AV
3.3
-300

66
5+44
AnS+Ar
VUNDAMENT
F2
-0.25
6468410.0
659109.5
MAST
XL-4AV
3.3
+300



TELLIJA	PROJEKTEERIJAJ	PROJEKTI NIMI	JOONISE NIMI	Möödkava	Projekteeris	Joonised koos	Kontrollis	Koostöölase	Ver.	Kuupäev	Kommentaar	Projekt	Kont.	Koost.
 EESTI RAUDTEE		EESTI RAUDTEE INFRASTRUKTUURI ELEKTRIFITSEERIMINE	TARTU - KOIDULA - PIUSA KONTAKTÕHULIINI ASENDIPLAAN TARTU - REOLA	1:500	JMJ	ISV	RJV	AGR	2	2024-09-23	MUUDATUSED	JMJ	RJV	AGR
				Algne suurus	Kuupäev	Kuupäev	Kuupäev	Kuupäev	1	2024-07-25	ESIMENE ESITAMINE	JMJ	RJV	AGR
				Joonisnumber					5001_EP_AS-4-01_TR-asend					
									25	64				



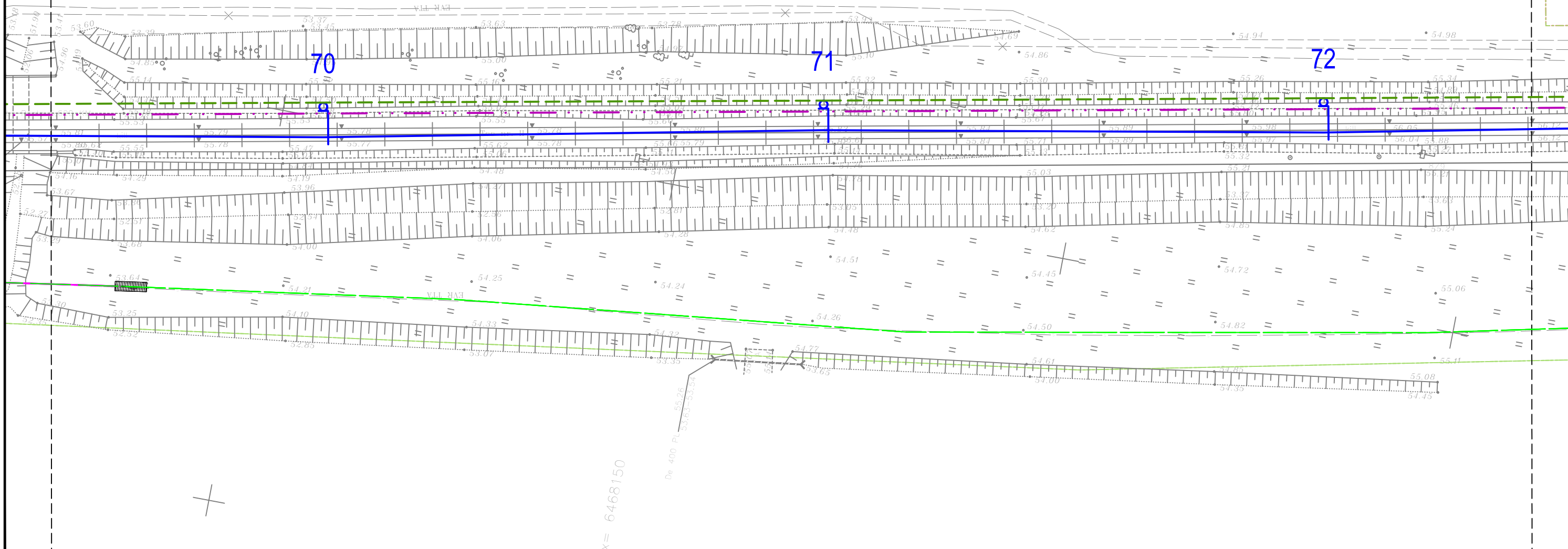


	70
km	5+659
	-
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6468195.0881
Y	659151.3807
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zg	+300
	-

	71
km	5+722
	-
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6468133.2473
Y	659163.4302
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zg	-300
	-

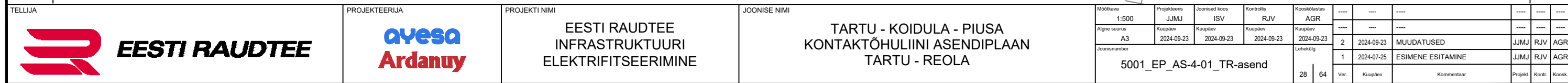
	72
km	5+785
	-
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6468071.4133
Y	659175.4840
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zg	+300
	-

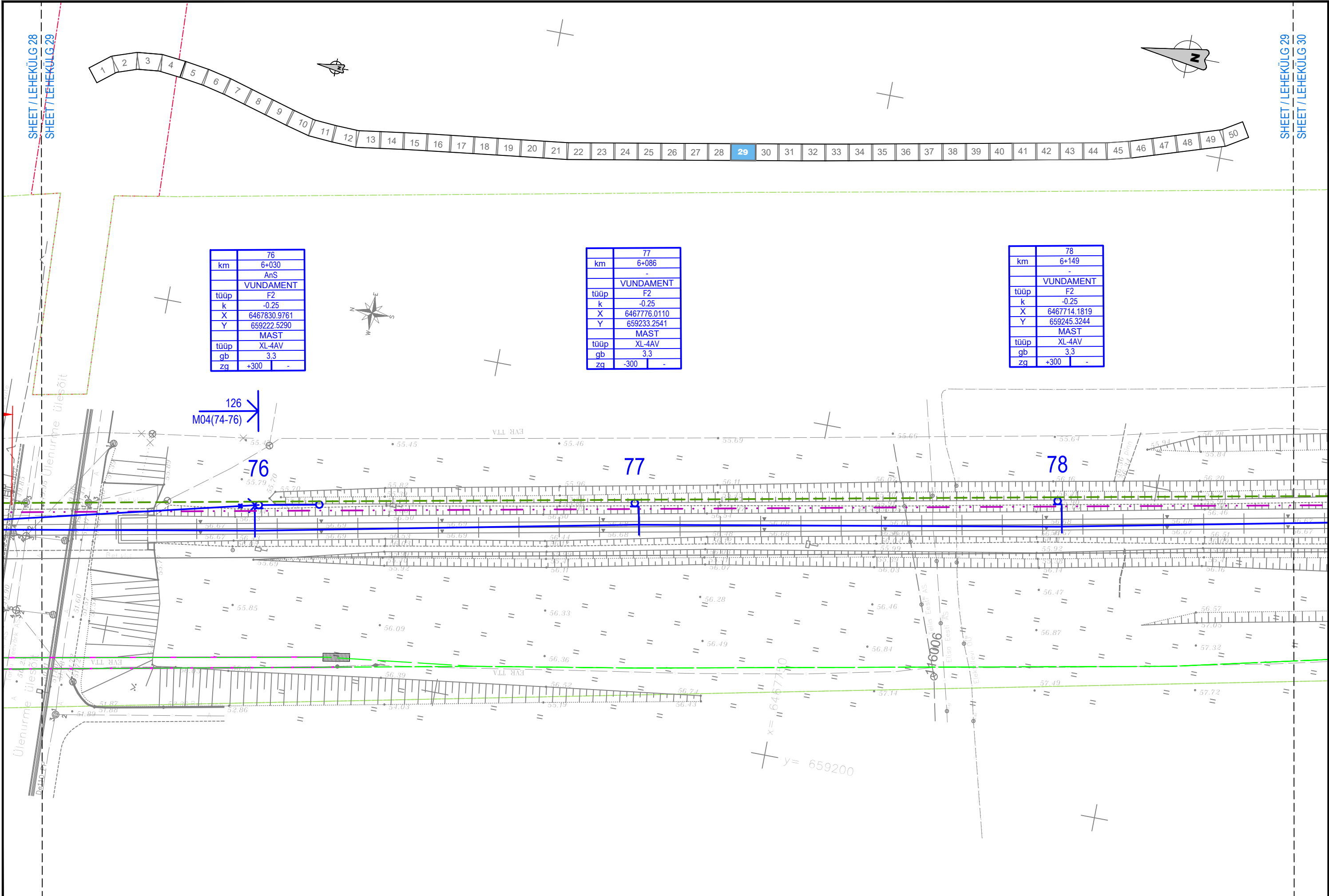
94901:007:0517
Tartu mnt 50a
möödistatud, L-EST





x = 6468150

De 400 PL 53.43-53.54

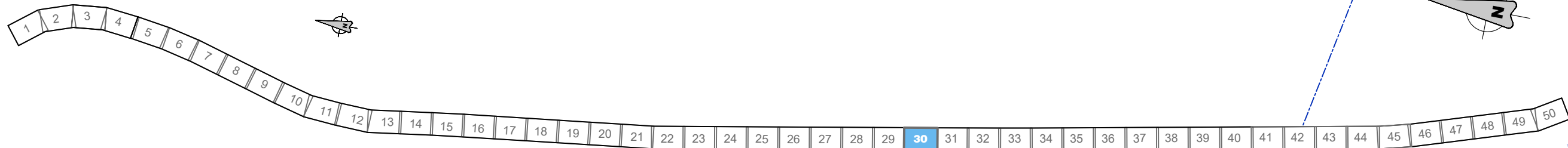




<div>TELLIJA</div> <div></div>	<div>PROJEKTEERIJ</div> <div></div>	<div>PROJEKTI NIMI</div> <div>EESTI RAUDTEE INFRASTRUKTUURI ELEKTRIFITSEERIMINE</div>	<div>JOONISE NIMI</div> <div>TARTU - KOIDULA - PIUSA KONTAKTÕHULIINI ASENDIPLAAN TARTU - REOLA</div>	Möödikava	1:500	Projekteeris	JJM.J	Joonised koos	ISV	Kontrollis	RJV	Koostöölase	AGR	----	----	----	----	----	----				
				Algne suurus	A3	Kuupäev	2024-09-23	Kuupäev	2024-09-23	Kuupäev	2024-09-23	Kuupäev	2024-09-23	2	2024-09-23	MUUDATUSED	JJM.J	RJV	AGR	----	----		
				Joonisnumber	5001_EP_AS-4-01_TR-asend										Lehekülg		1	2024-07-25	ESIMENE ESITAMINE	JJM.J	RJV	AGR	
																29	64	Ver.	Kuupäev	Kommentaar	Projekt	Kont	Koostk.

SHEET / LEHEKÜLG 29
SHEET / LEHEKÜLG 30

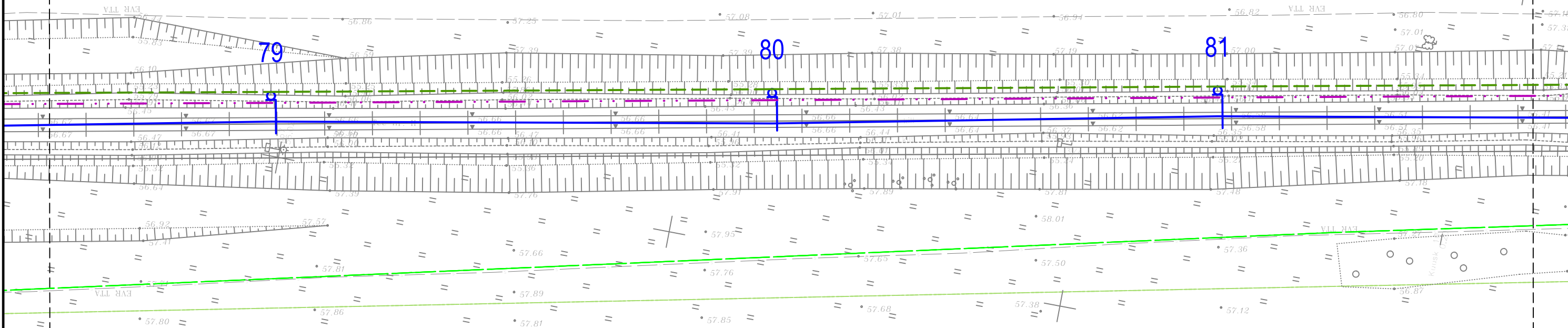
SHEET / LEHEKÜLG 30
SHEET / LEHEKÜLG 31



km	79	6+212
tüüp	VUNDAMENT	
k	F2	-
X	6467652.3525	
Y	659257.4230	
tüüp	MAST	
gb	XL-4AV	3.3
zg	-300	-

km	80	6+275
tüüp	VUNDAMENT	
k	F2	-
X	6467590.5277	
Y	659269.5350	
tüüp	MAST	
gb	XL-4AV	3.3
zg	+300	-

km	81	6+331
tüüp	VUNDAMENT	
k	F2	-
X	6467535.5719	
Y	659280.2894	
tüüp	MAST	
gb	XL-4AV	3.3
zg	-300	-



	88	
km	6+738	
	AnS	
	VUNDAMENT	
tüüp	F2	
k	-0.25	
X	6467136.1273	
Y	659358.3470	
	MAST	
tüüp	XL-4AV	
gb	3.3	
zq	+300	-

For more information see Document /Täiendav teave on esitatud dokumendis: Wd 4400-10 Tartu läänepoolse ümbersõidu VI ehitusala

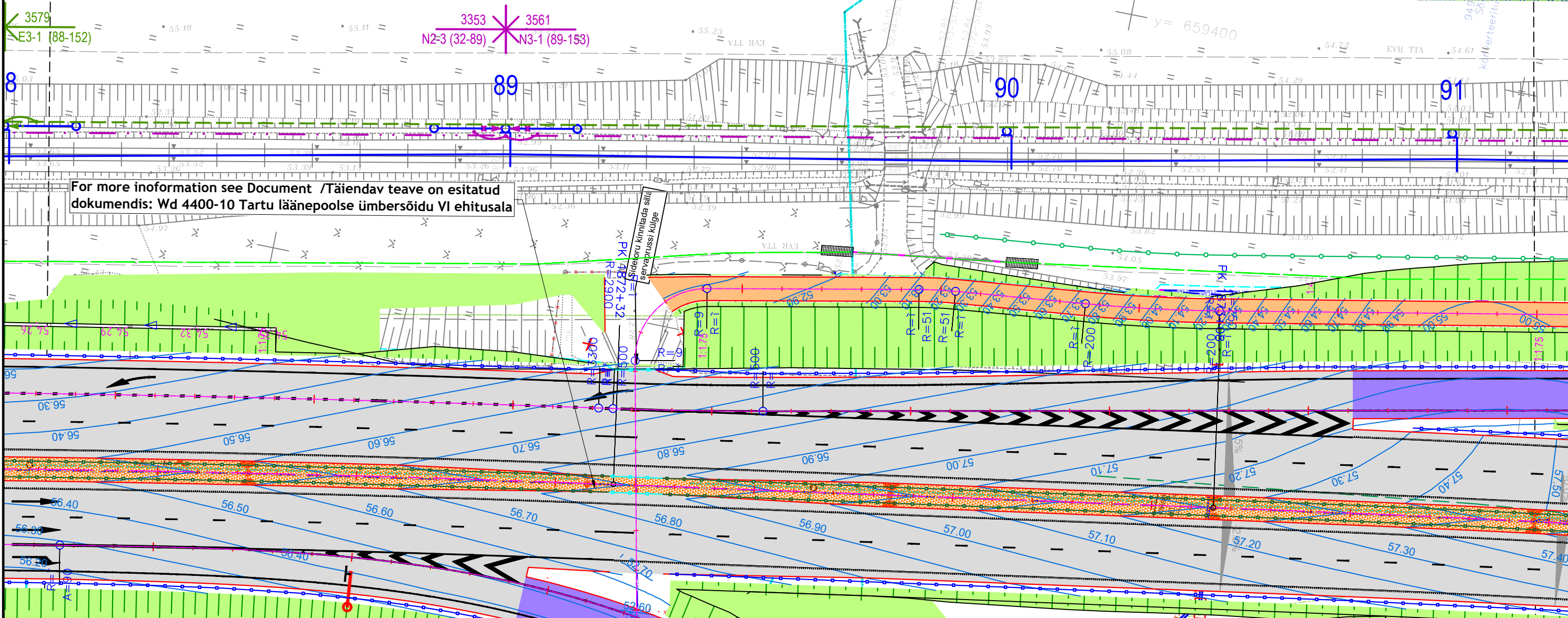
VMS mikrotoru
Pinnasesse jää
toruotsad sulge
hermeetilis-

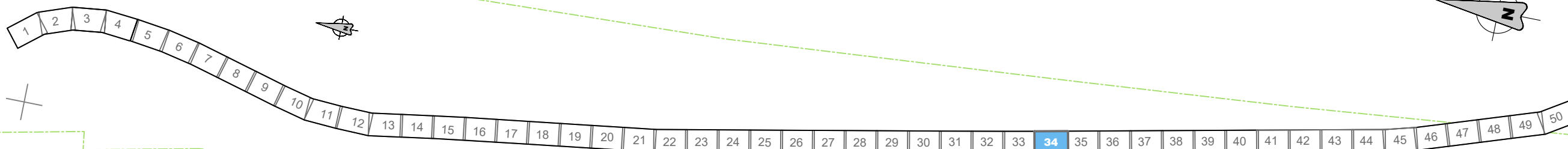
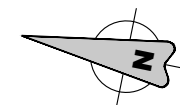
88
6+738
AnS
NDAMENT
F2
-0.25
67136.1273
69358.3470
MAST
XL-4AV
3.3
0

km	89
6+801	AnS
VUNDAMENT	
tüüp	F2
k	-0.25
X	6467074.2995
Y	659370.4382
MAST	
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zq	-300

km	90
6+864	-
VUNDAMENT	
tüüp	F2
k	-0.25
X	6467012.4712
Y	659382.5460
MAST	
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zq	+300

km	91
6+920	-
VUNDAMENT	
tüüp	F2
k	-0.25
X	6466957.5107
Y	659393.3130
MAST	
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zq	-300





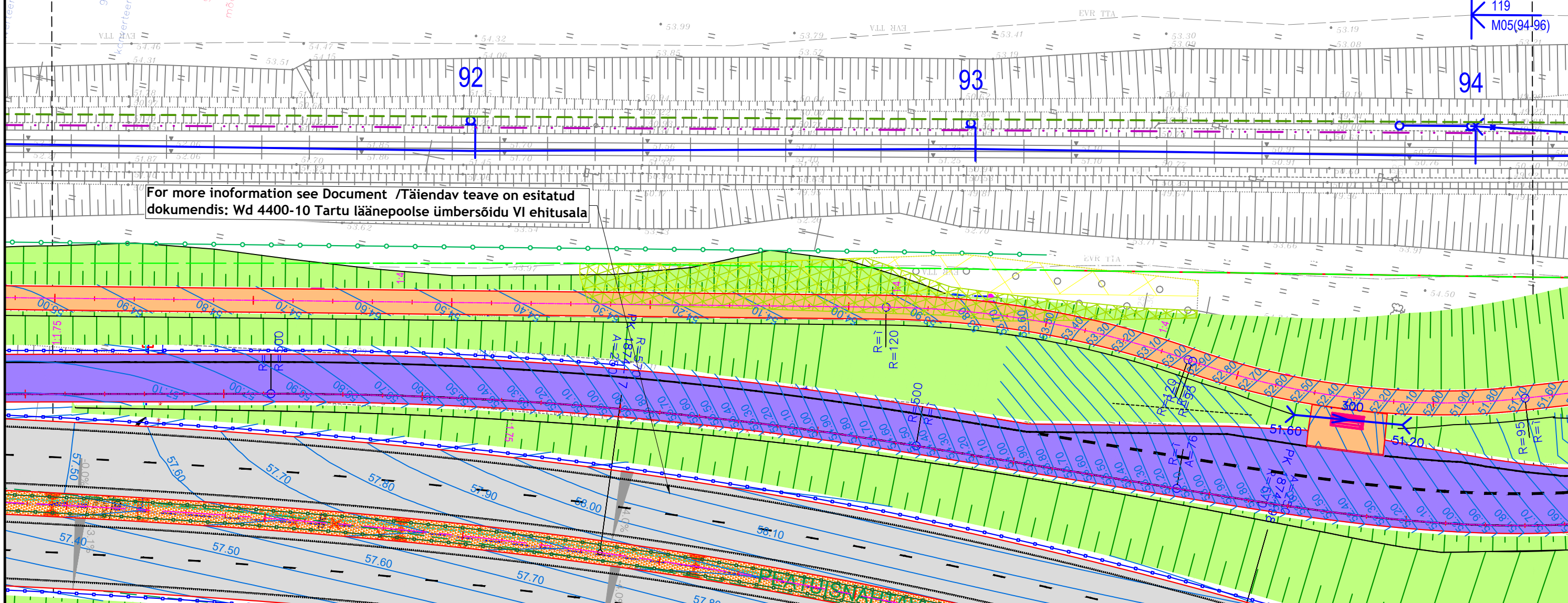
	92
km	6+983
	-
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6466895.6876
Y	659405.4156
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zq	+300
	-

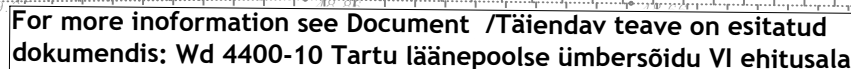
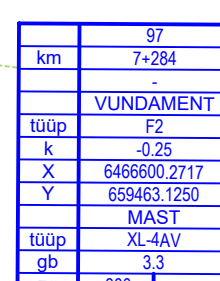
	93	
km	7+046	
	-	
	VUNDAMENT	
tüüp	F2	
k	-0.25	
X	6466833.8592	
Y	659417.5069	
	MAST	
tüüp	XL-4AV	
gb	3.3	
za	-300	-

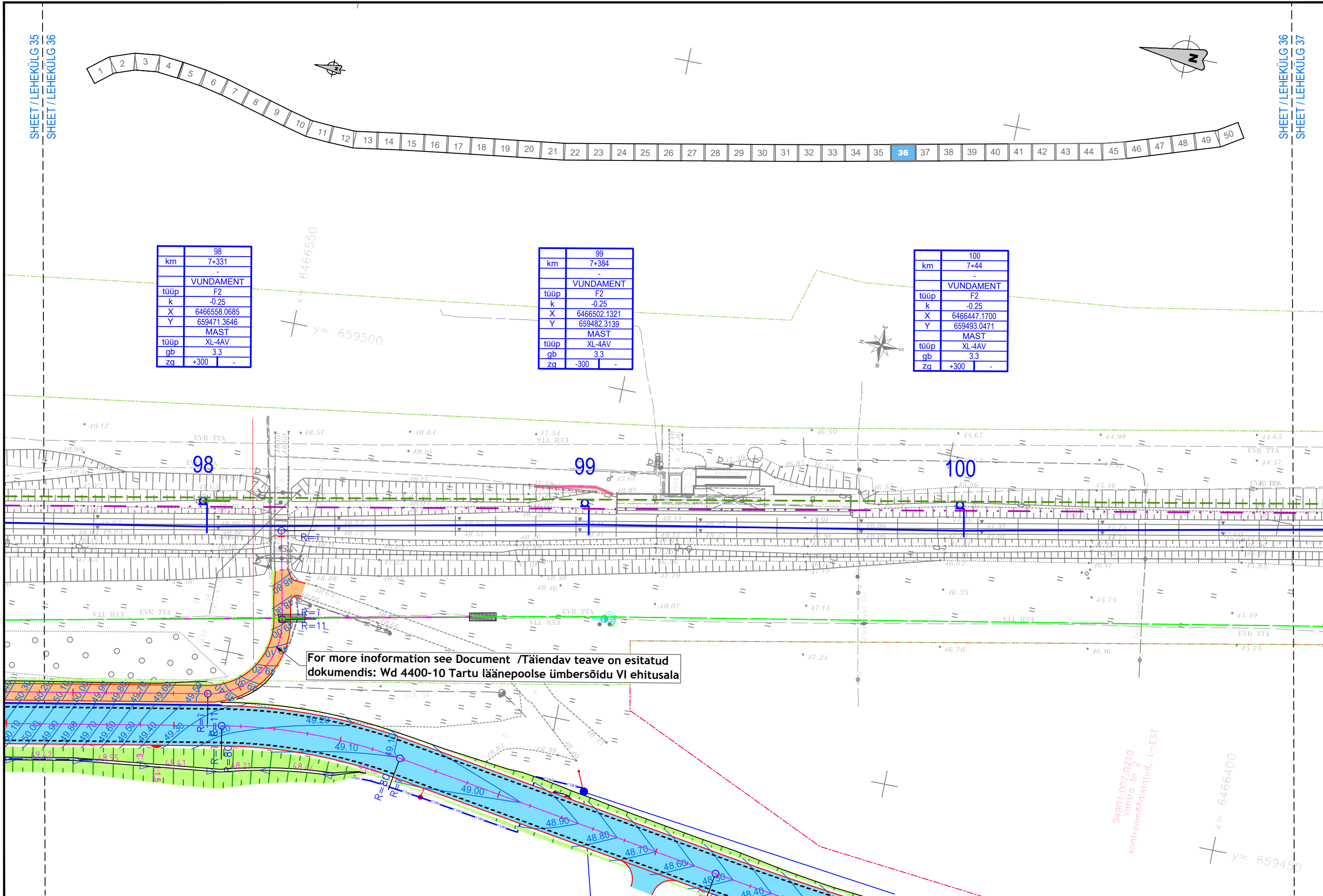
	94	
km	7+109	
	AnS	
	VUNDAMEN	
tüüp	F2	
k	-0.25	
X	6466772.0299	
Y	659429.5975	
	MAST	
tüüp	XL-4AV	
gb	3.3	
zg	+300	-

For more information see Document /Täiendav teave on esitatud dokumendis: Wd 4400-10 Tartu läänepoolse ümbersõidu VI ehitusala

← 119
M05(94-96)







km	98
	7+331
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6466558.0685
Y	659471.3646
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zg	+300

km	99
	7+384
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6466502.1321
Y	659482.3139
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zg	-300

km	100
	7+44
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6466447.1700
Y	659493.0471
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zg	+300

For more information see Document / Täiendav teave on esitatud dokumendis: Wd 4400-10 Tartu läänepoolse ümbersõidu VI ehitusala

94901:007:0219
Vahtra tn 2
kontrollmõõdistatud, L-EST

TELLIJA



EESTI RAUDTEE

PROJEKTEERIJAJ



PROJEKTI NIMI

EESTI RAUDTEE
INFRASTRUKTUURI
ELEKTRIFITSEERIMINE

JOONISE NIMI

TARTU - KOIDULA - PIUSA
KONTAKTÕHULIINI ASENDIPLAAN
TARTU - REOLA

Möödkava

1:500

Projekteeris

JJM

Joonised koos

ISV

Kontrollis

RJV

Koostöölase

AGR

Algne suurus

Kuupäev

2024-09-23

Kuupäev

2024-09-23

Kuupäev

2024-09-23

Joonisnumber

A3

Lehekülg

2

5001_EP_AS-4-01_TR-asend

Ver.

Kuupäev

2024-07-25

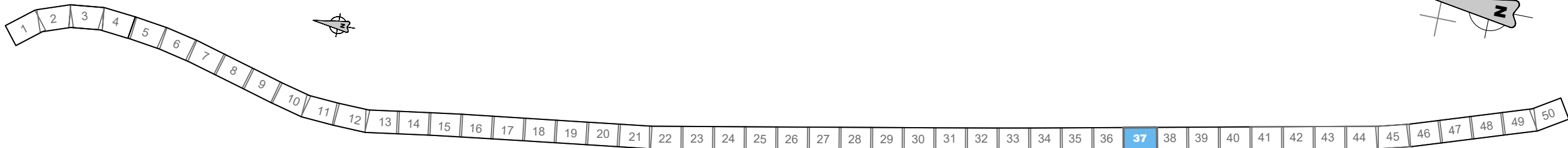
Kommentaar

ESIMENE ESITAMINE

Projekt

Kont.

Koost.

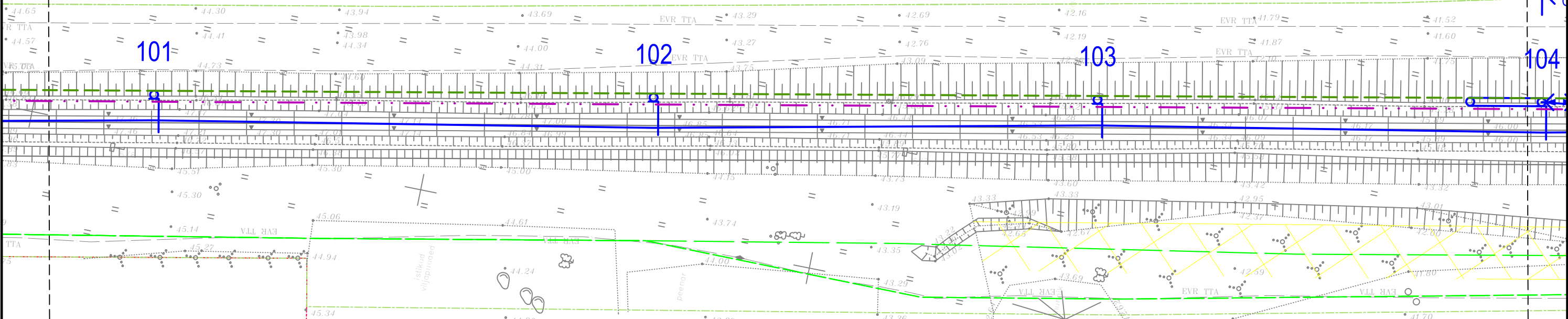


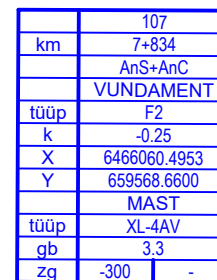
km	101
	7+503
	-
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6466385.3338
Y	659505.1095
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zg	-300
	-

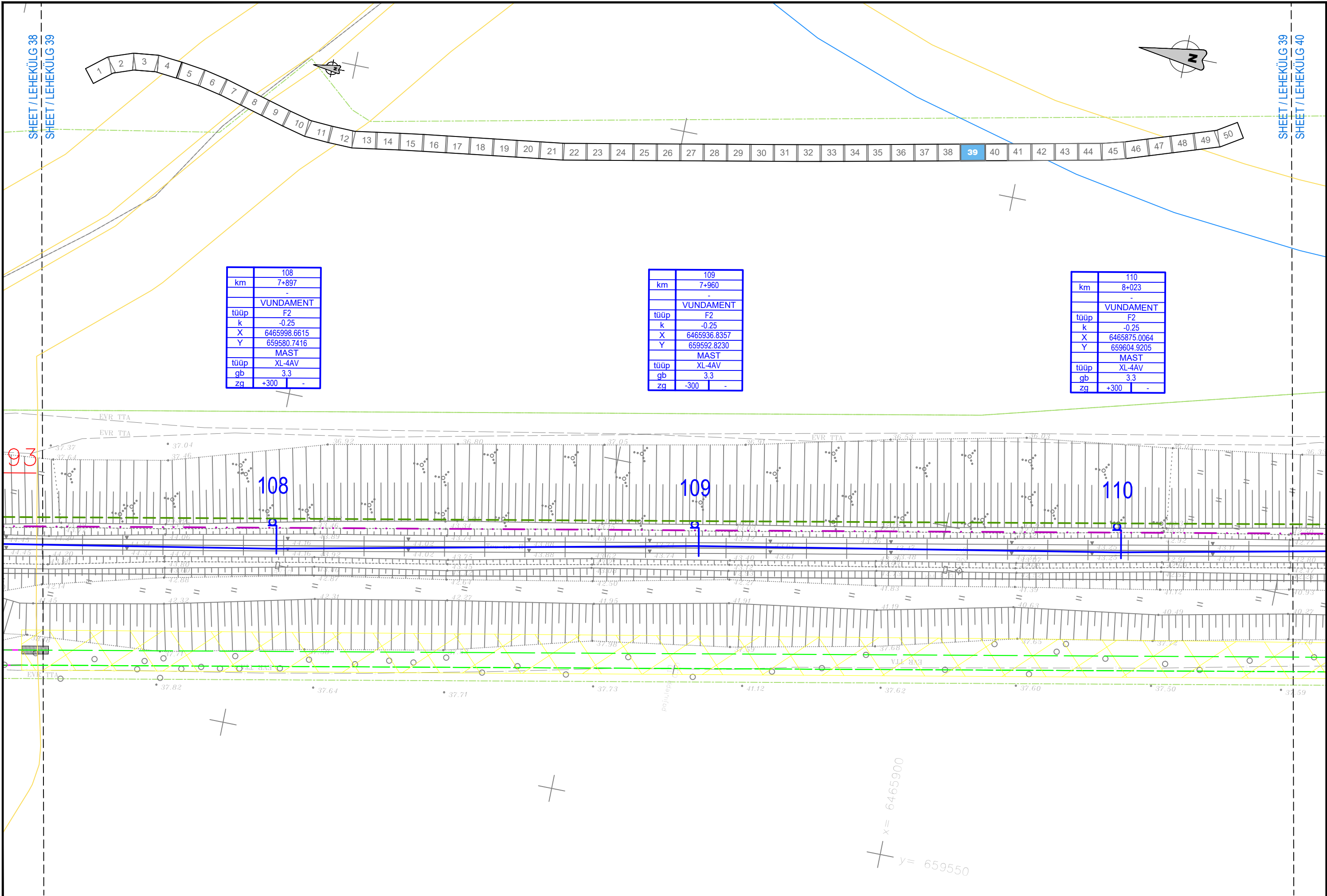
km	102
	7+566
	-
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6466323.5055
Y	659517.1961
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zg	+300
	-

km	103
	7+622
	-
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6466268.5509
Y	659527.9641
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zg	-300
	-

km	104
	7+67
	AnS+A
	VUNDAM
tüüp	F2
k	-0.25
X	6466213.
Y	659538.7
	MAS
tüüp	XL-4A
gb	3.3
zg	+300
	-







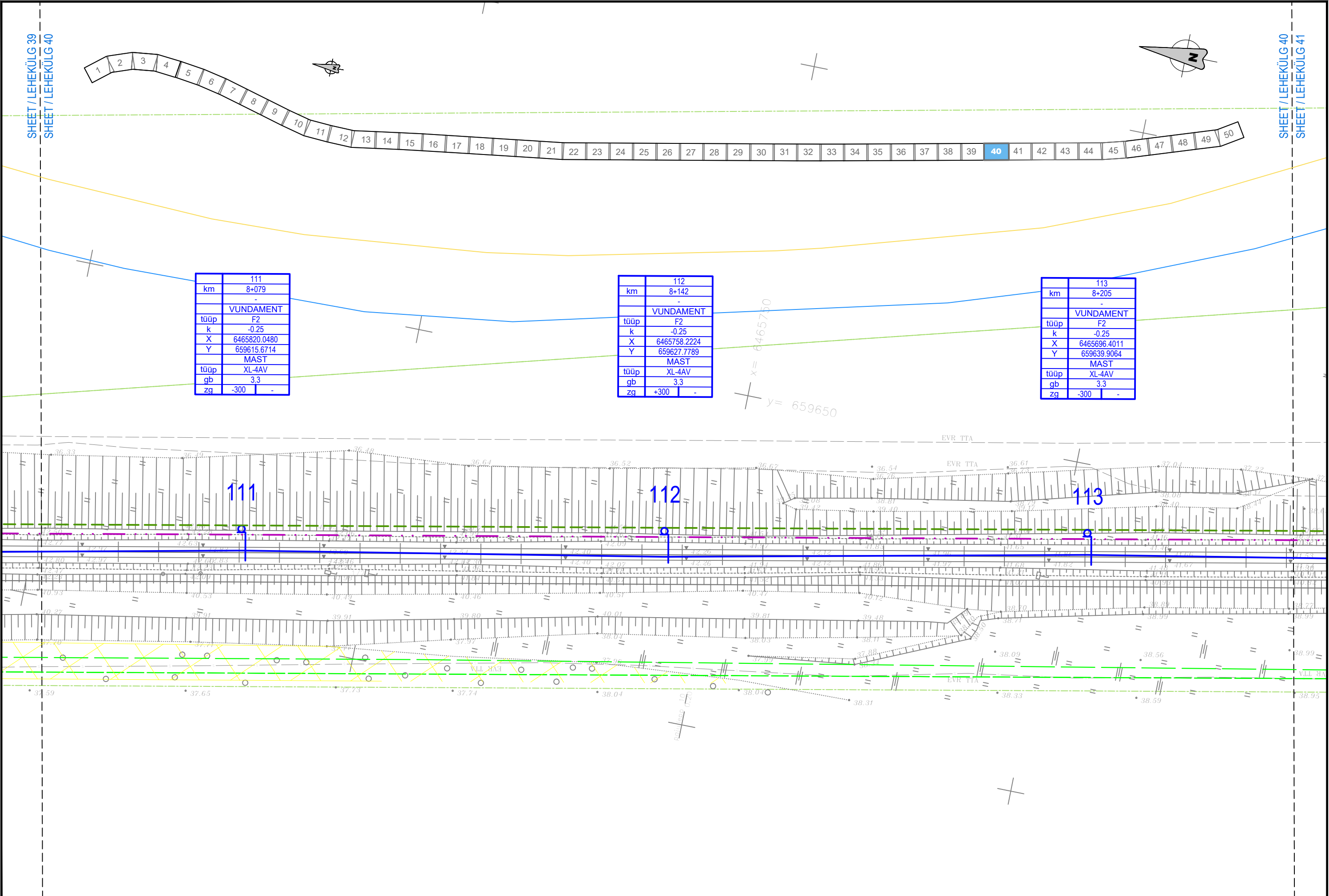


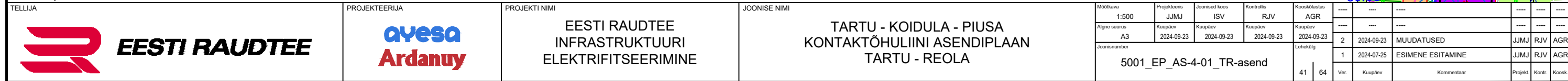
	108
km	7+897
	-
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6465998.6615
Y	659580.7416
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zg	+300
	-

	109
km	7+960
	-
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6465936.8357
Y	659592.8230
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zg	-300
	-

	110
km	8+023
	-
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6465875.0064
Y	659604.9205
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zg	+300
	-

TELLIJA	PROJEKTEERIJAJ	PROJEKTI NIMI	JOONISE NIMI	Mõõtkava	Projekteeris	Joonised koos	Kontrollis	Koostöölaseks	---	---	---	---	---	---	---
 EESTI RAUDTEE		EESTI RAUDTEE INFRASTRUKTUURI ELEKTRIFITSEERIMINE	TARTU - KOIDULA - PIUSA KONTAKTÕHULIINI ASENDIPLAAN TARTU - REOLA	1:500	JMJ	ISV	RJV	AGR	---	---	---	---	---	---	---
				Algne suurus	Kuupäev	Kuupäev	Kuupäev	Kuupäev	2	2024-09-23	MUUDATUSED	JMJ	RJV	AGR	
				Joonisnumber					1	2024-07-25	ESIMENE ESITAMINE	JMJ	RJV	AGR	
									39	64	Ver.	Kuupäev	Kommentaar	Projekt	Kont.





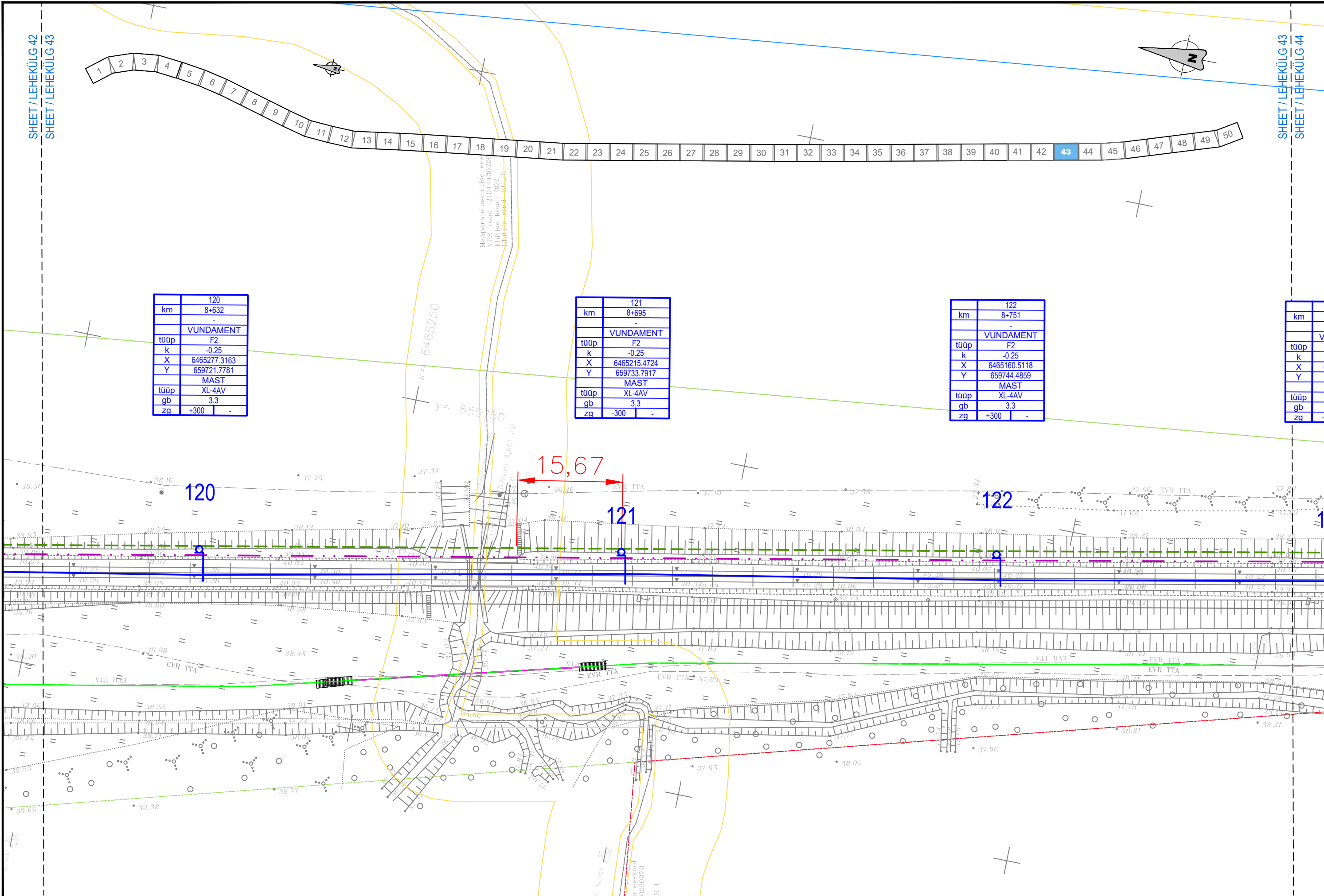




km	120
km	8+632
	-
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6465277.3163
Y	659721.7781
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zg	+300
	-

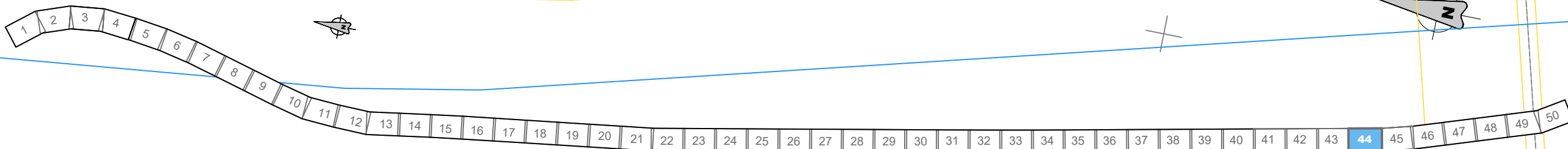
km	121
km	8+695
	-
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6465215.4724
Y	659733.7917
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zg	-300
	-

km	122
km	8+751
	-
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6465160.5118
Y	659744.4859
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zg	+300
	-

km	
	V
tüüp	
k	
X	
Y	
tüüp	
gb	
zg	



TELLIJA	PROJEKTEERIJ	PROJEKTI NIMI	JOONISE NIMI	Möödkava	Projekteeris	Joonised koos	Kontrollis	Koostöölased	43	64	Ver.	Kuupäev	Kommentaar	Projekt	Kont.	Koost.
 EESTI RAUDTEE		EESTI RAUDTEE INFRASTRUKTUURI ELEKTRIFITSEERIMINE	TARTU - KOIDULA - PIUSA KONTAKTÕHULIINI ASENDIPLAAN TARTU - REOLA	1:500	JMJ	ISV	RJV	AGR	2	2024-09-23	MUUDATUSED	JMJ	RJV	AGR		
				Algne suurus	Kuupäev	Kuupäev	Kuupäev	Kuupäev	1	2024-07-25	ESIMENE ESITAMINE	JMJ	RJV	AGR		
				Joonisnumber												
				5001_EP_AS-4-01_TR-asend												

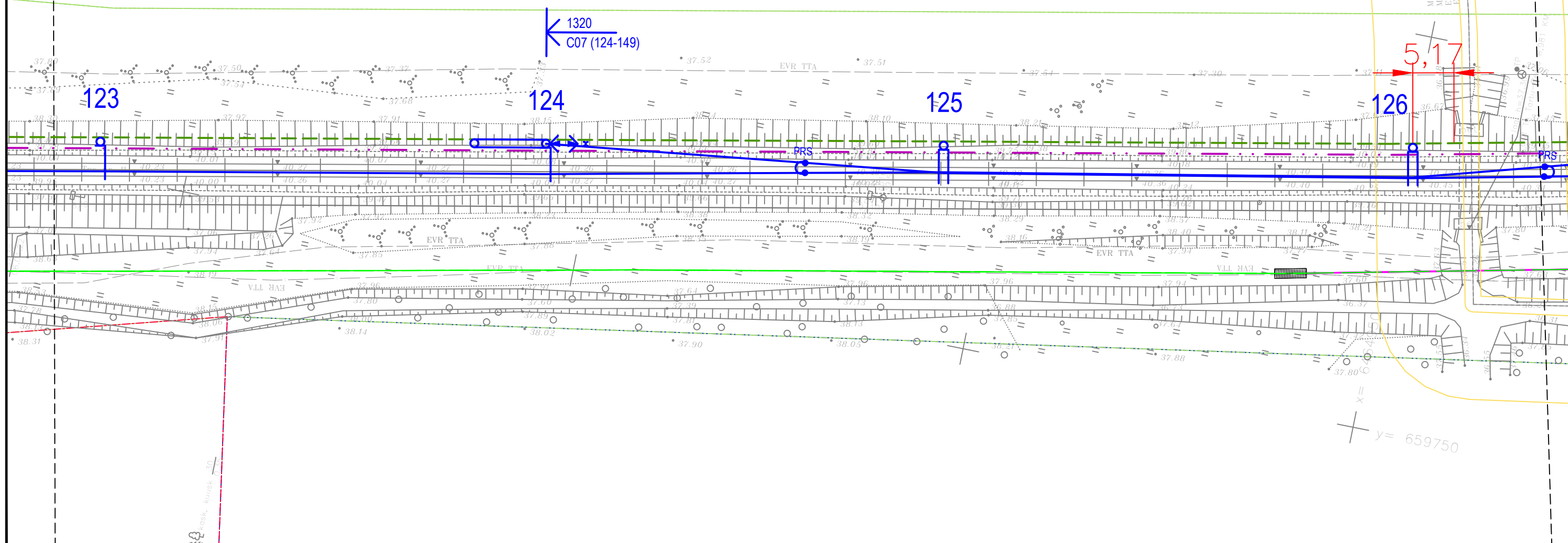


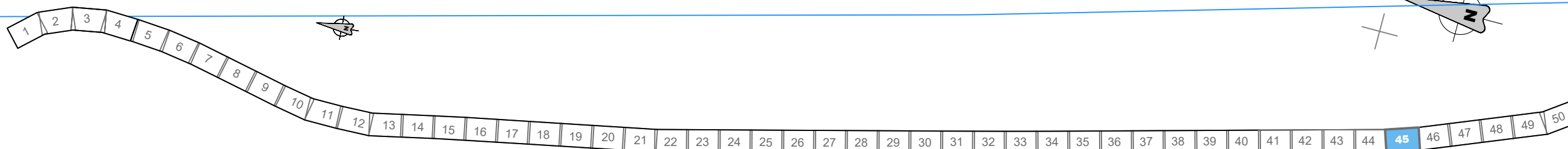
	123
km	8+801
	-
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6465111.4492
Y	659754.1133
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
za	-300 -

	124
km	8+857
	AnS+AnC
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6465056.4942
Y	659764.9154
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
za	+300 -

	125
km	8+907
	IPO
	VUNDAMENT
tüüp	F3
k	-0.25
X	6465007.4318
Y	659774.5259
	MAST
tüüp	XCL-5AV
gb	3.3
za	-200 -100

	126	
km	8+966	
	IPO	
	VUNDAMENT	
tüüp	F3	
k	-0.25	
X	6464949.5518	
Y	659785.9046	
	MAST	
tüüp	XCL-5AV	
gb	3.3	
za	+300	+200





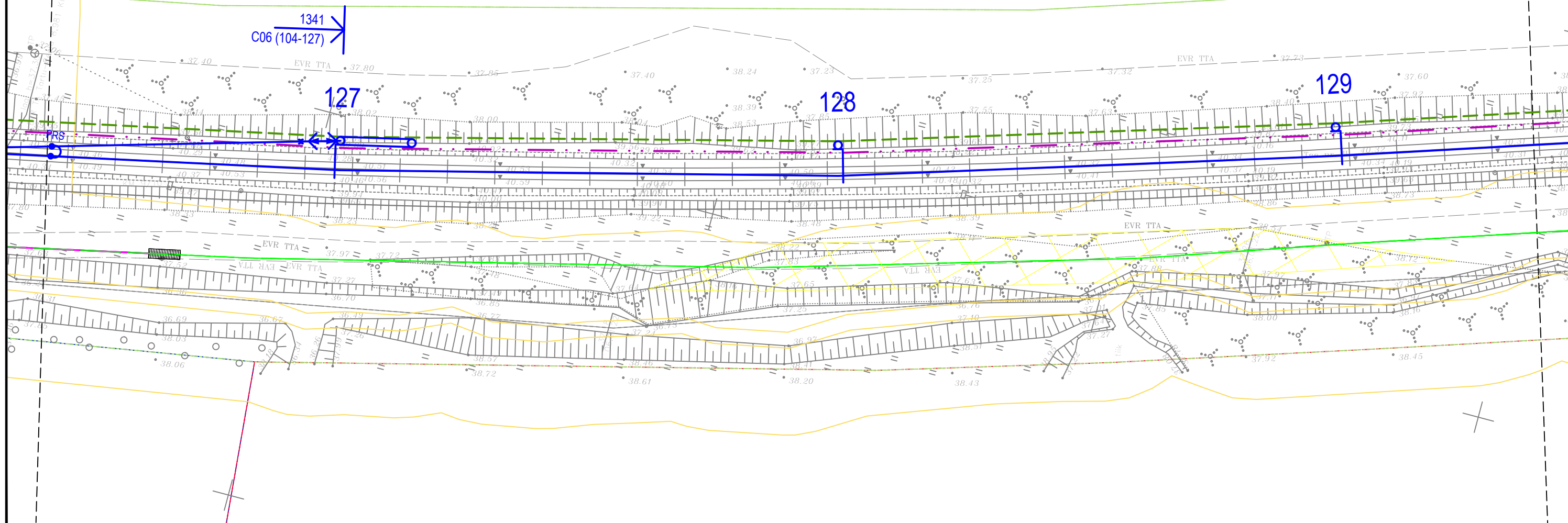
	127
km	9+019
	AnS+AnC
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6464897.8060
Y	659796.8818
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zq	+200 -

	128	
km	9+082	
	-	
	VUNDAMENT	
tüüp	F2	
k	-0.25	
X	6464836.9424	
Y	659812.4527	
	MAST	
tüüp	XL-4AV	
gb	3.3	
za	+350	-

	129
km	9+145
	-
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6464776.8064
Y	659830.7741
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
za	+100
	-

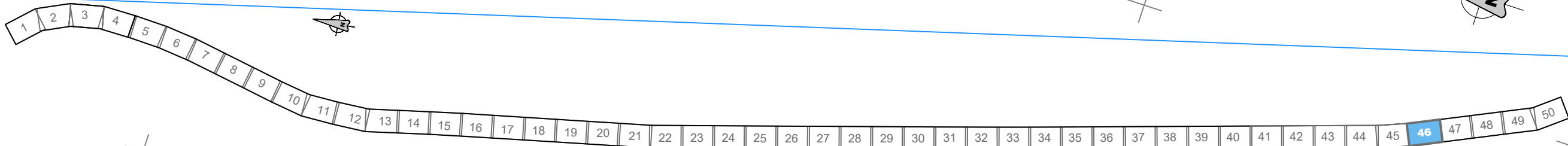
$x = 6464800$

$y = 65$



SHEET / LEHEKÜLG 45
SHEET / LEHEKÜLG 46

SHEET / LEHEKÜLG 46
SHEET / LEHEKÜLG 47

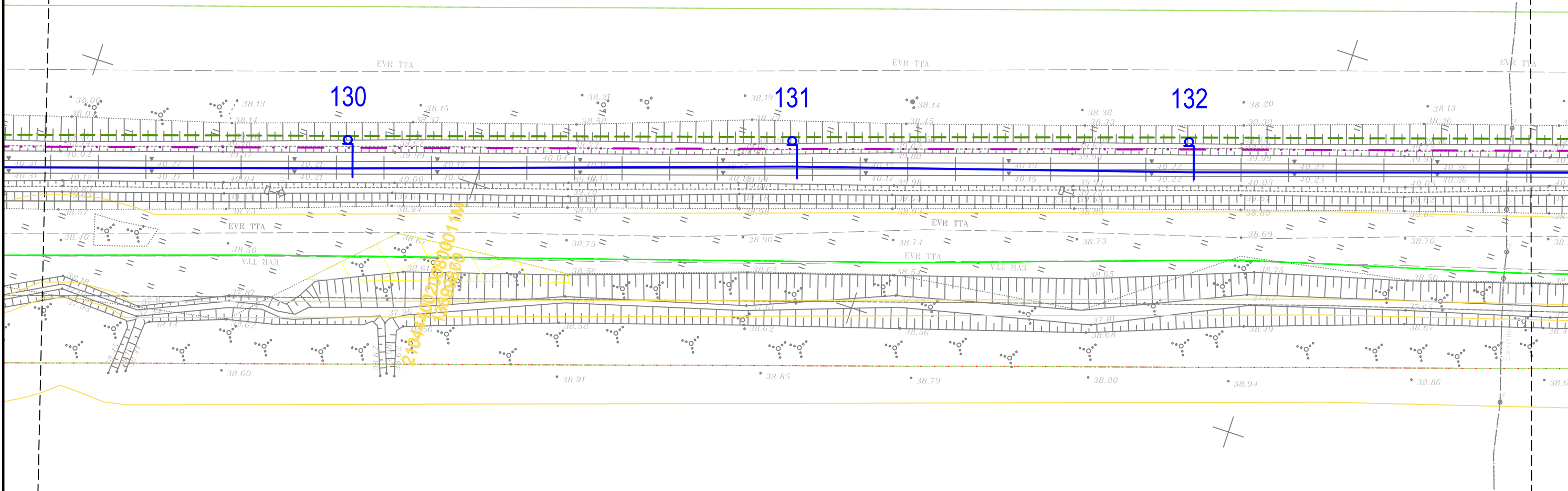


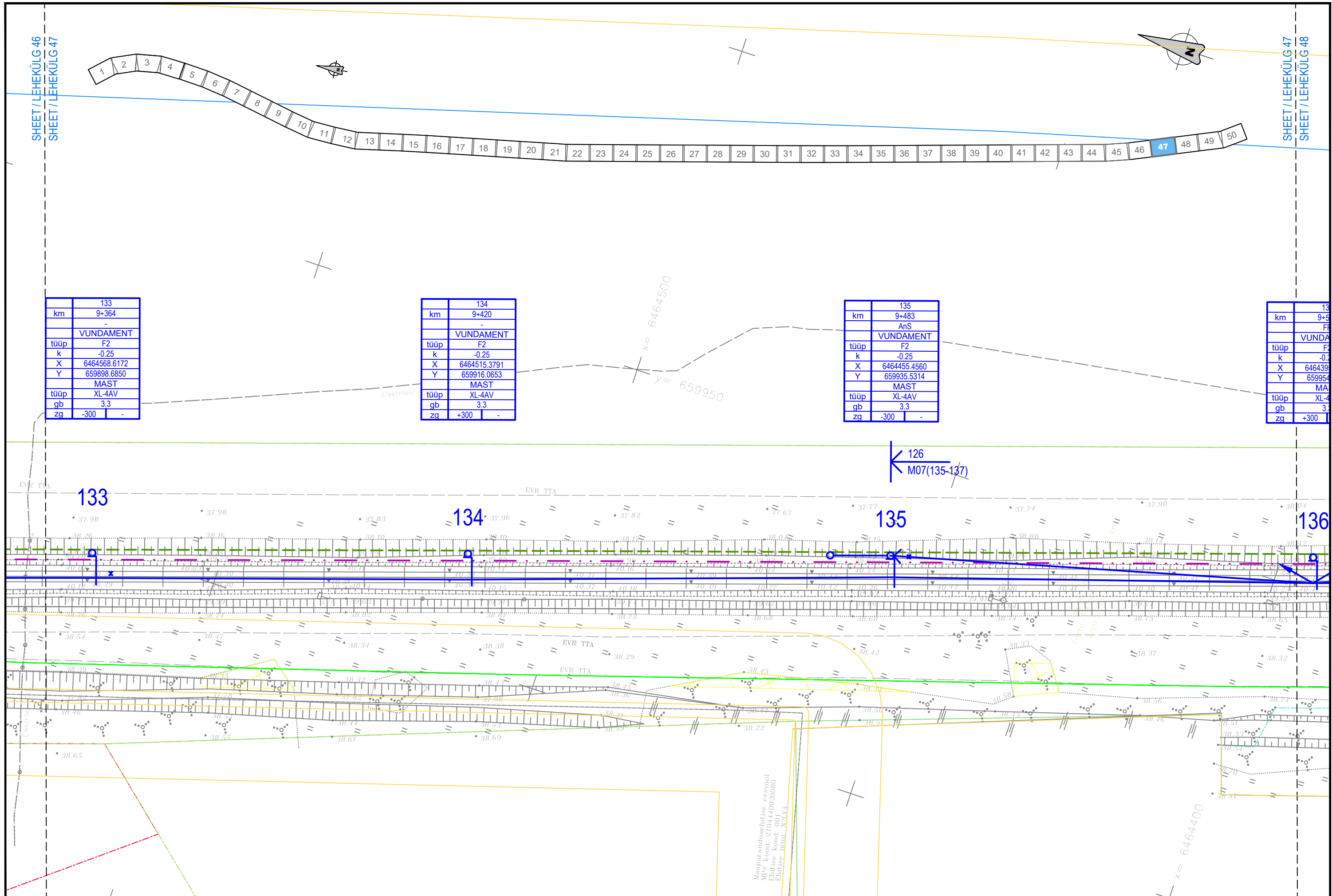
km	130
	9+208
	-
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6464716.9125
Y	659850.2774
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zg	+100
	-

km	131
	9+264
	-
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6464663.6821
Y	659867.6528
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zg	-300
	-

km	132
	9+314
	-
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6464616.1529
Y	659883.1705
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zg	+300
	-

km	
tüüp	
k	
X	
Y	
tüüp	
gb	
zg	



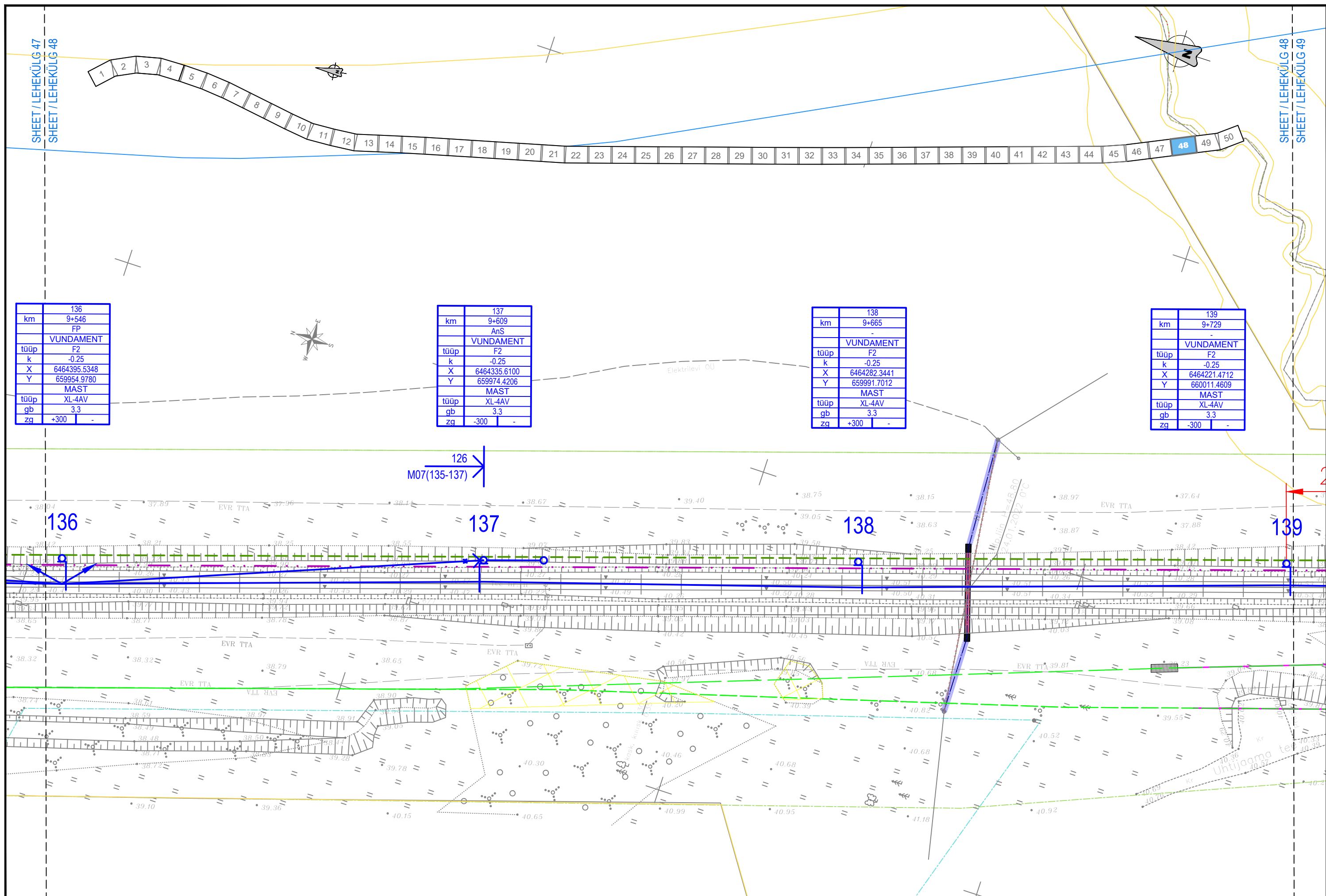


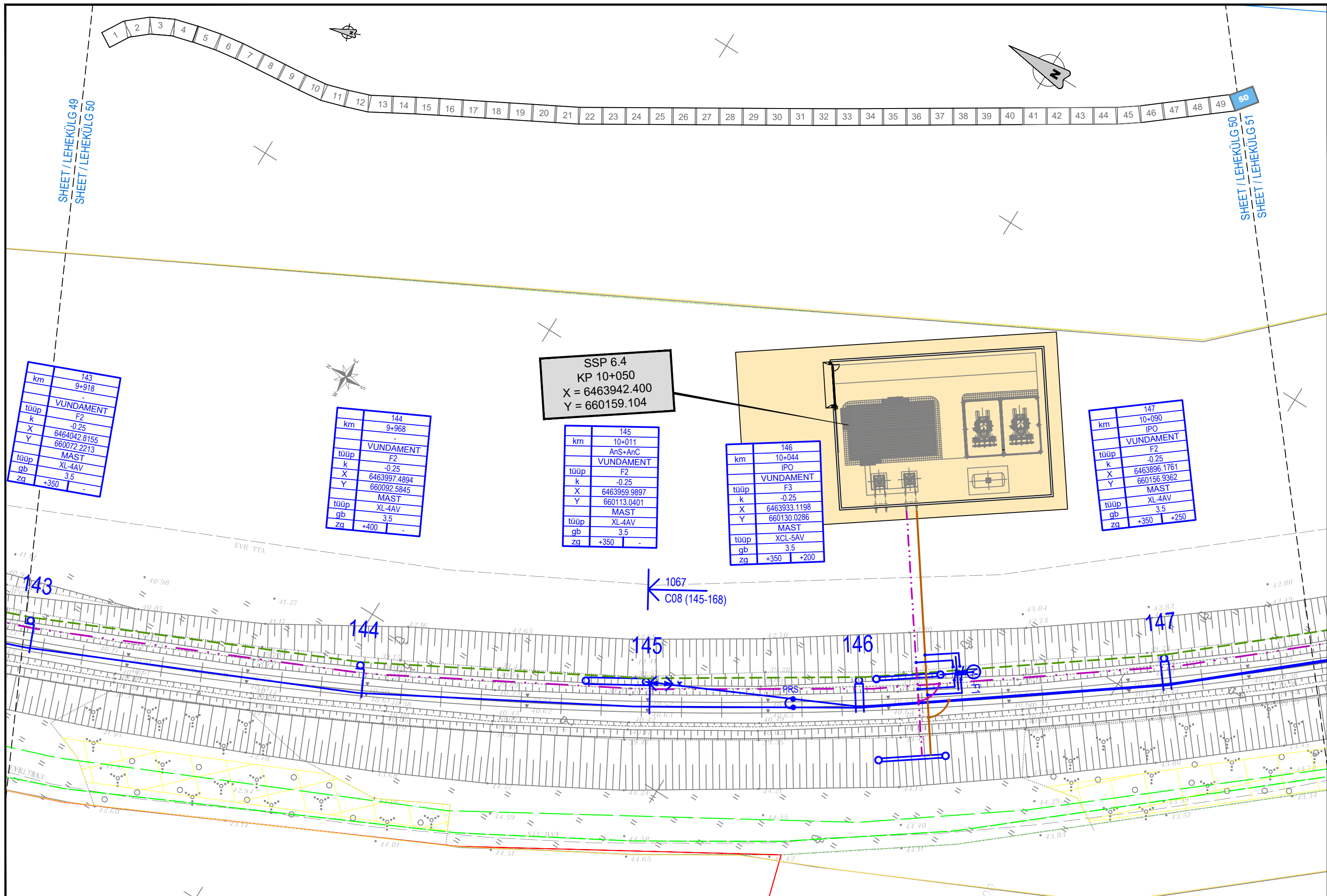
	133	
km	9+364	
	-	
	VUNDAMENT	
tüüp	F2	
k	-0.25	
X	6464568.6172	
Y	659898.6850	
	MAST	
tüüp	XL-4AV	
gb	3.3	
zg	-300	-

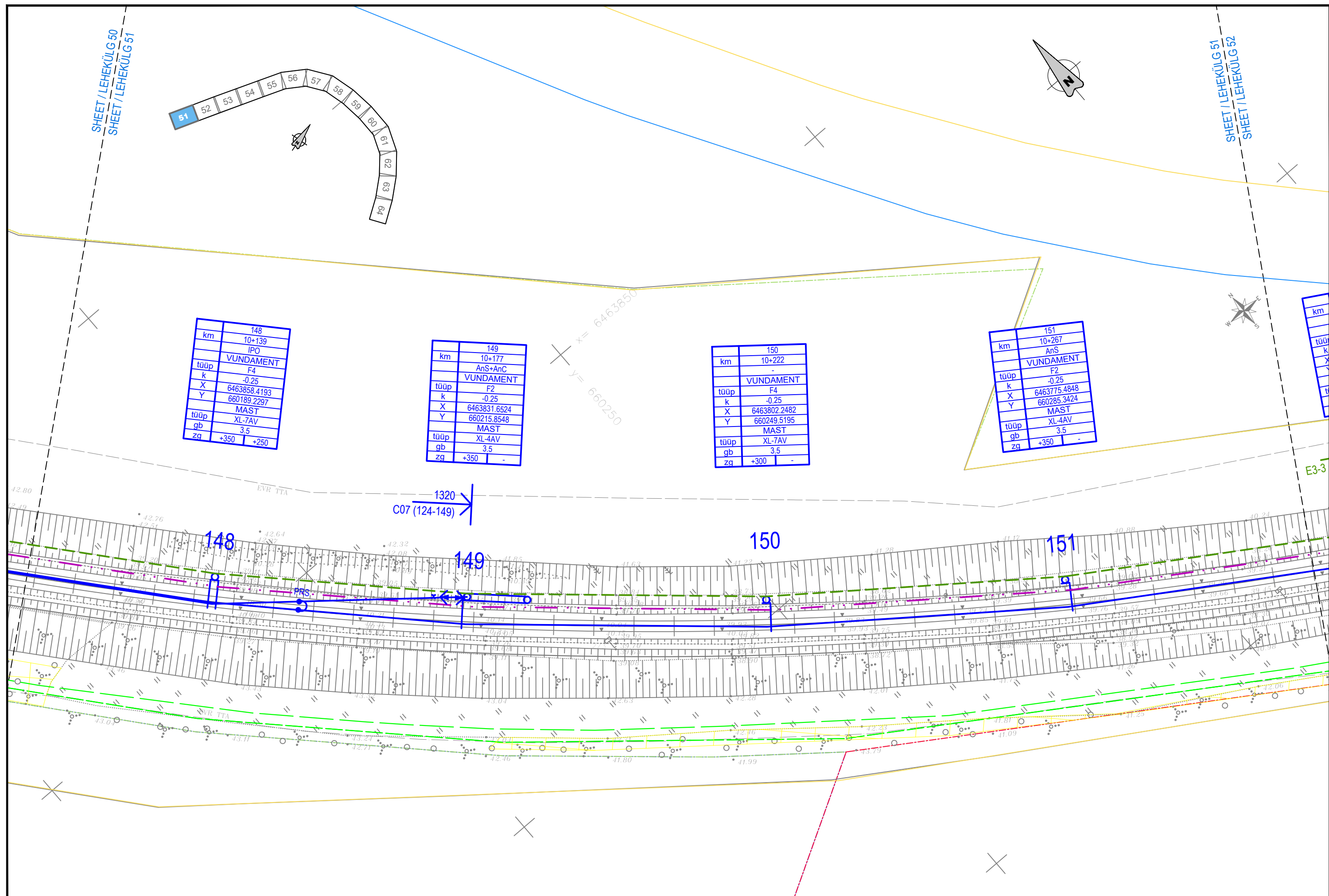
	134	
km	9+420	
	-	
	VUNDAMENT	
tüüp	F2	
k	-0.25	
X	6464515.3791	
Y	659916.0653	
	MAST	
tüüp	XL-4AV	
gb	3.3	
zq	+300	-

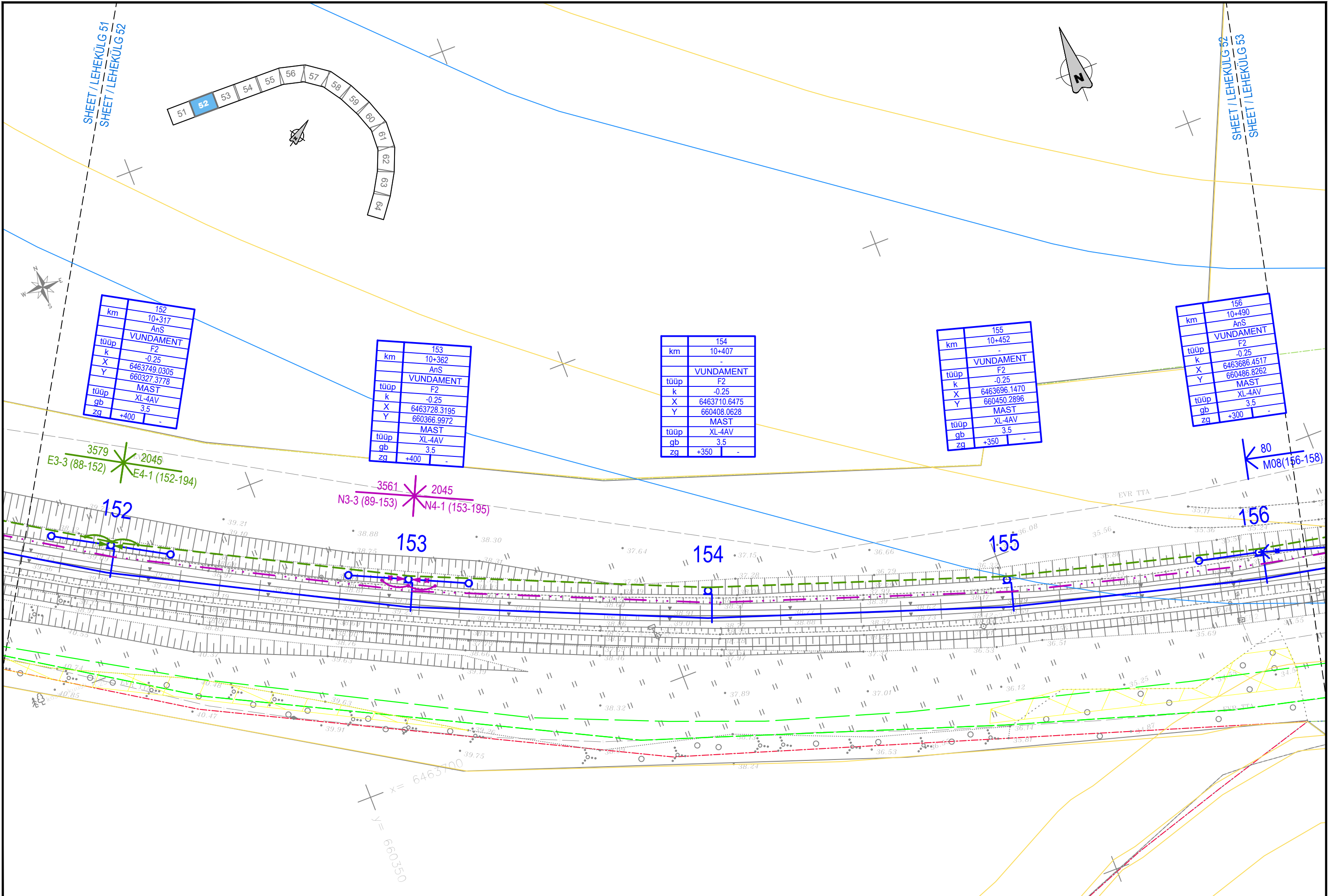
	135
km	9+483
	AnS
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6464455.4560
Y	659935.5314
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
za	-300



	13
km	9+5
	Fr
	VUNDA
tüüp	F2
k	-0.2
X	646439
Y	659954
	MA
tüüp	XL-4
gb	3
za	+300

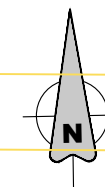
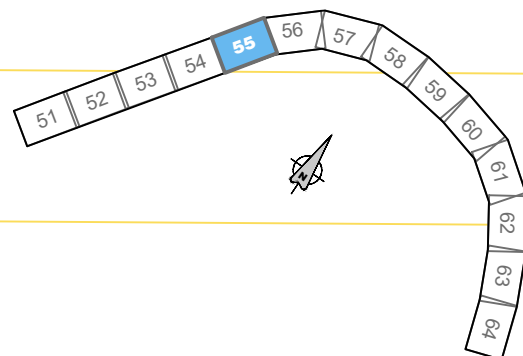








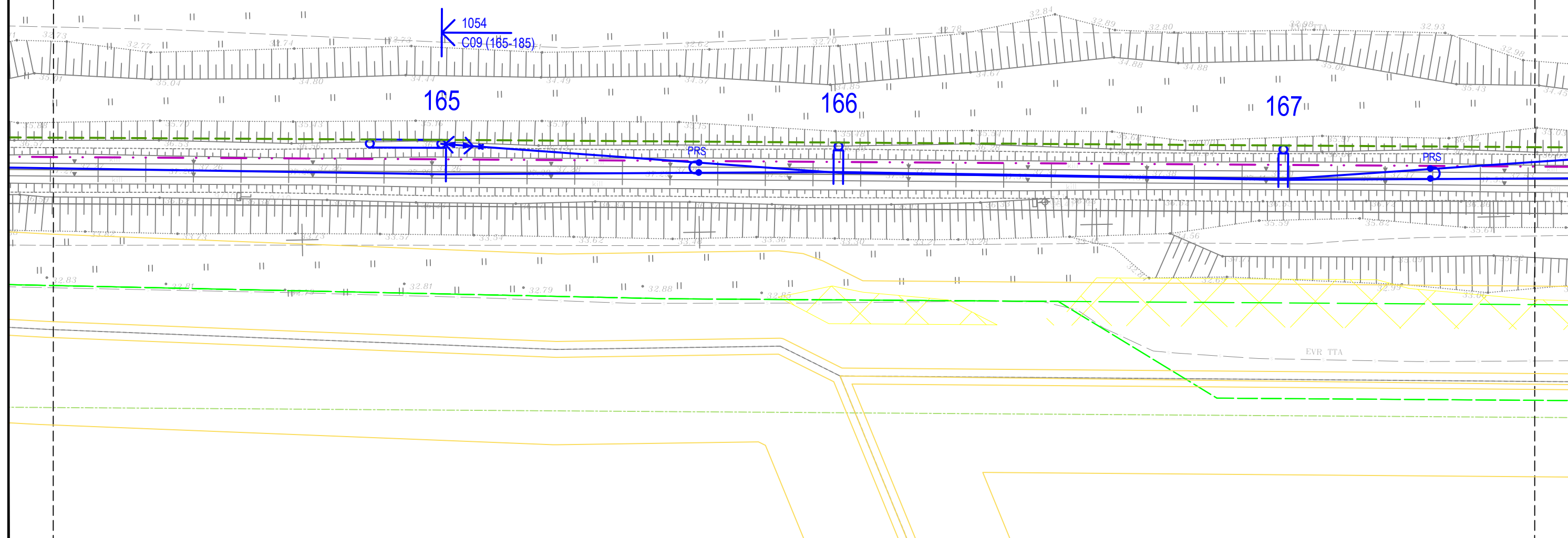
TELLIJA		PROJEKTEERIJ	PROJEKTI NIMI	JOONISE NIMI											
<div>EESTI RAUDTEE</div>		<div></div>	EESTI RAUDTEE INFRASTRUKTUURI ELEKTRIFITSEERIMINE	TARTU - KOIDULA - PIUSA KONTAKTÕHULIINI ASENDIPLAAN TARTU - REOLA											
Mõõtkava	Projekteeris	Jooniseid koos	Kontrollis	Koostöölase											
1:500	JJM/J	ISV	RJV	AGR											
Algne suurus	Kuupäev	Kuupäev	Kuupäev	Kuupäev											
A3	2024-09-23	2024-09-23	2024-09-23	2024-09-23											
Joonisnumber				Lehekülj											
5001_EP_AS-4-01_TR-asend															
				52						64					
				Ver.						Kuupäev					
				Kommentaar						Projekt					
				Kont.						Koost.					

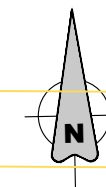
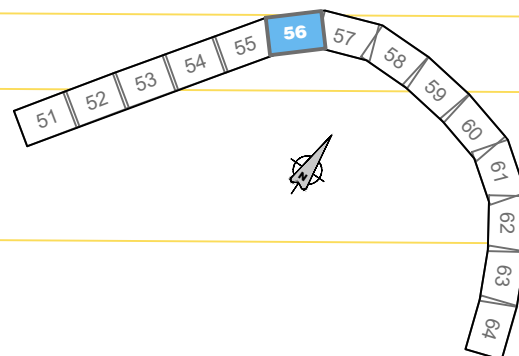


	165
km	10+923
	AnS+AnC
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6463661.7527
Y	660917.7252
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
za	+300 -

	166
km	10+973
	IPO
	VUNDAMENT
tüüp	F3
k	-0.25
X	6463660.4593
Y	660967.7150
	MAST
tüüp	XCL-5AV
gb	3.3
za	-300 -200

	167
km	11+029
	IPO
	VUNDAMENT
tüüp	F3
k	-0.25
X	6463658.9825
Y	661023.6917
	MAST
tüüp	XCL-5AV
gb	3.3
za	+300 +200

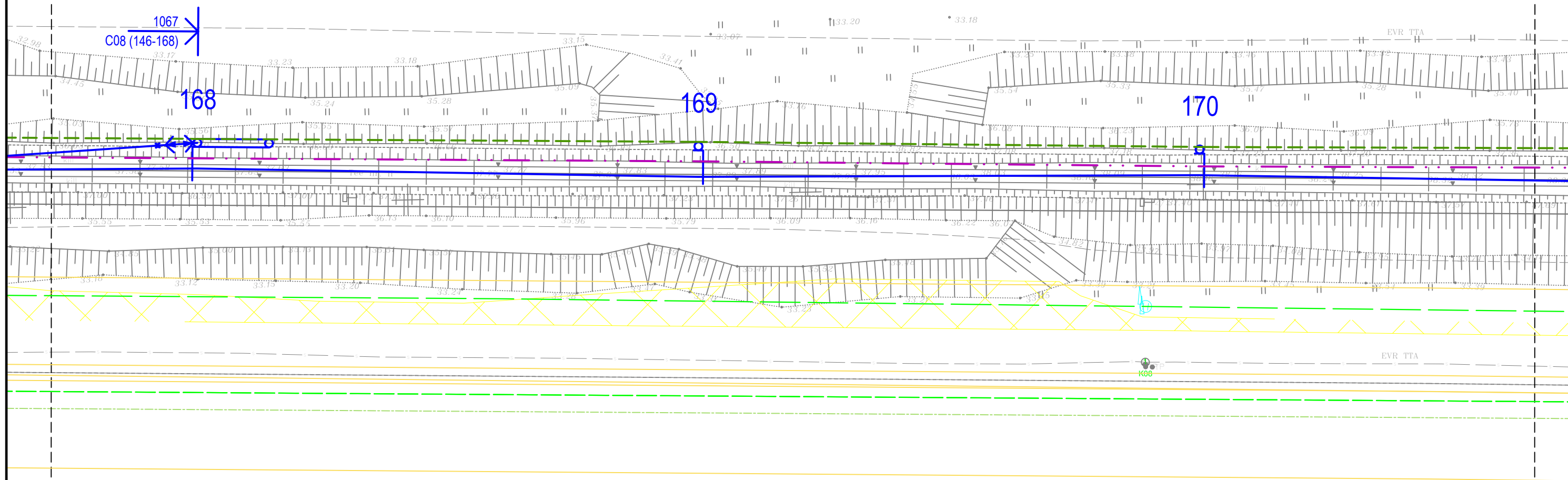


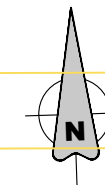
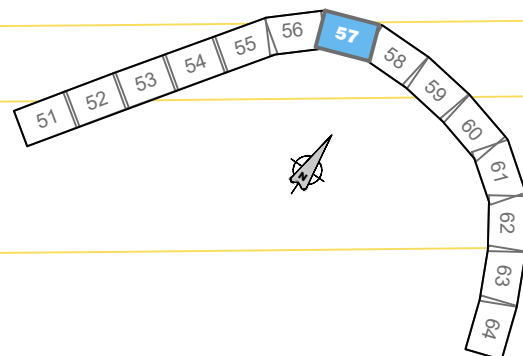


	168
km	11+079
	AnS+AnC
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6463657.6809
Y	661073.6819
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
za	-300 -

	169	
km	11+142	
	-	
	VUNDAMENT	
tüüp	F2	
k	-0.25	
X	6463656.0157	
Y	661136.6536	
	MAST	
tüüp	XL-4AV	
gb	3.3	
za	+300	-

	170
km	11+205
	-
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6463654.3942
Y	661199.6359
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zq	-300

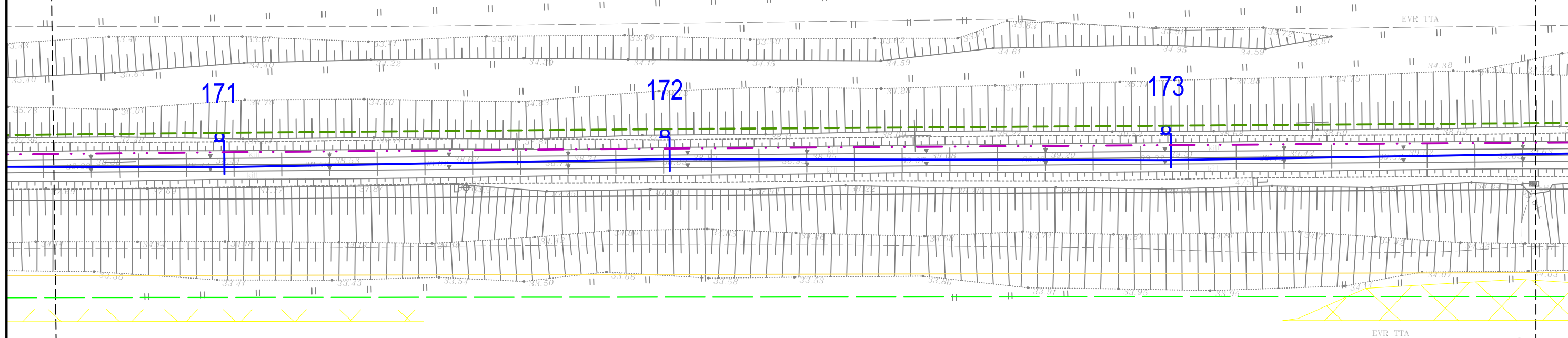


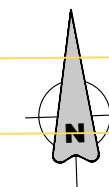
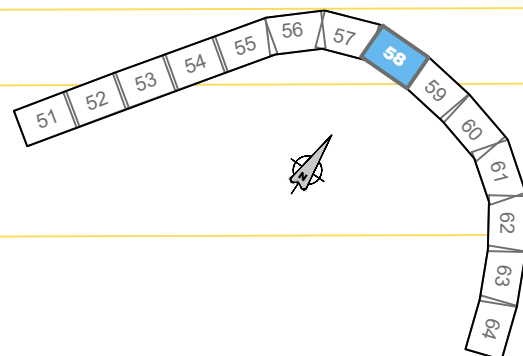


	171
km	11+268
	-
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6463652.7762
Y	661262.6151
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
za	+300
	-

	172	
km	11+324	
	-	
	VUNDAMENT	
tüüp	F2	
k	-0.25	
X	6463651.3309	
Y	661318.5918	
	MAST	
tüüp	XL-4AV	
gb	3.3	
za	-300	-

	173
km	11+387
	-
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6463649.7083
Y	661381.5784
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
za	+300 -

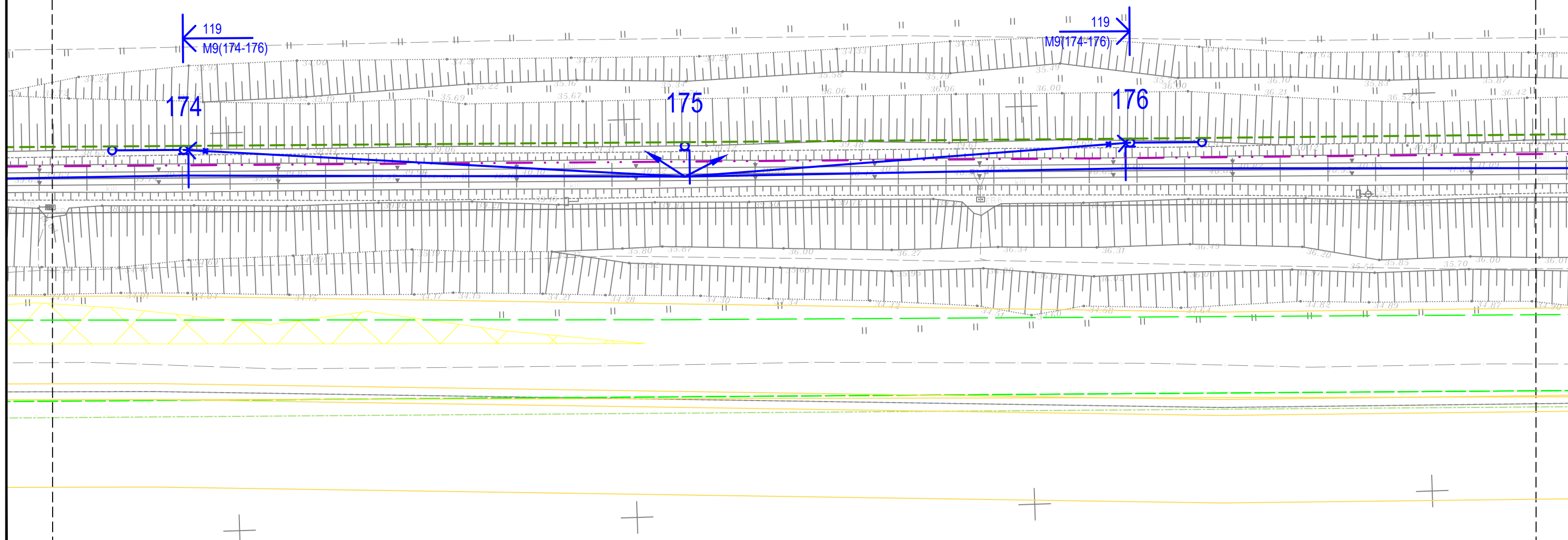


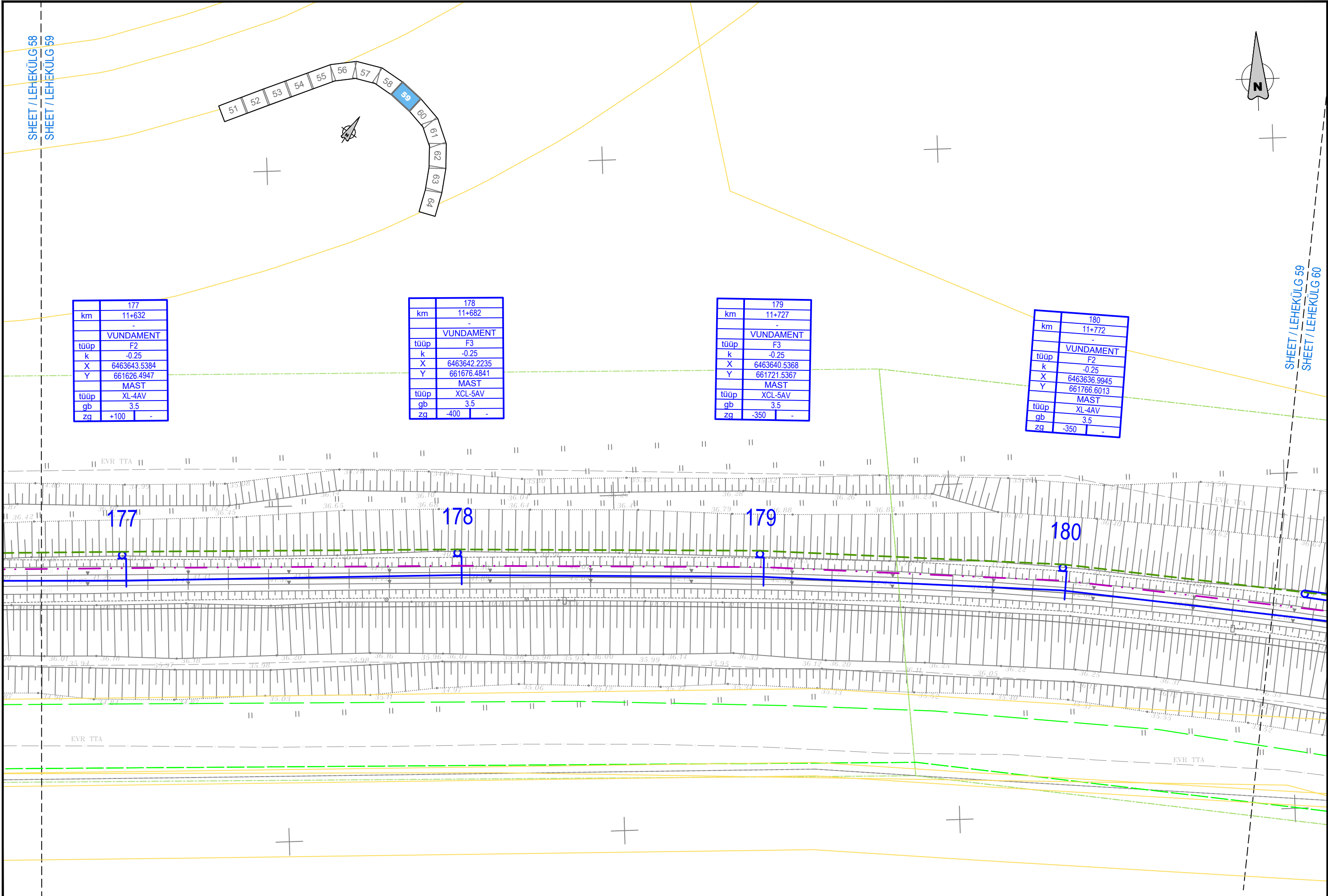


	174
km	11+450
	AnS
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6463648.0466
Y	661444.5536
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
za	-300 -

	175	
km	11+513	
	FP	
	VUNDAMENT	
tüüp	F2	
k	-0.25	
X	6463646.4233	
Y	661507.5278	
	MAST	
tüüp	XL-4AV	
gb	3.3	
za	+300	-

	176
km	11+569
	AnS
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6463645.0032
Y	661563.5159
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
za	-300 -





SHEET / LEHEKÜLG 58
SHEET / LEHEKÜLG 59



SHEET / LEHEKÜLG 59
SHEET / LEHEKÜLG 60

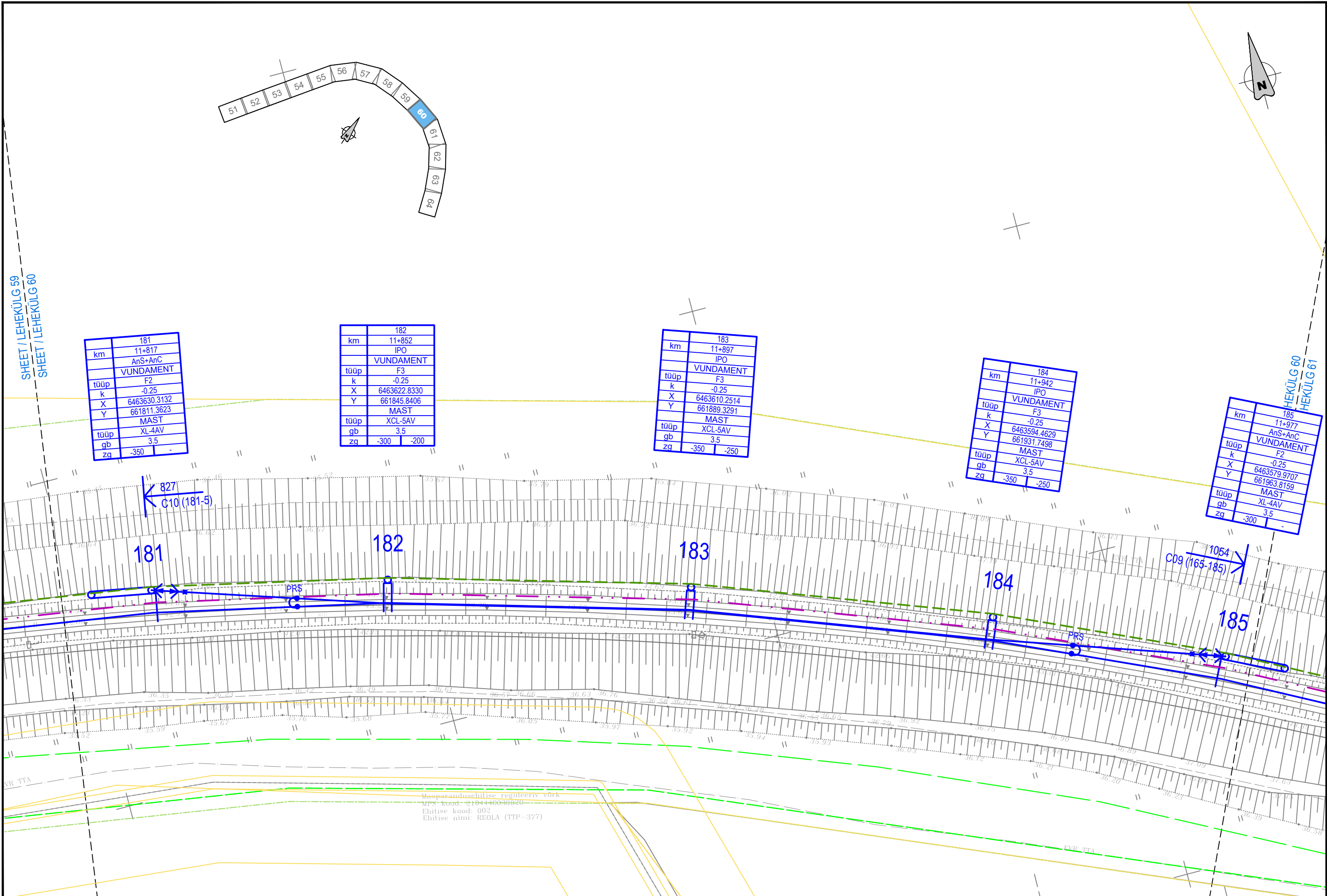
km	177
	11+632
	-
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6463643.5384
Y	661626.4947
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.5
zg	+100
	-



km	178
	11+682
	-
	VUNDAMENT
tüüp	F3
k	-0.25
X	6463642.2235
Y	661676.4841
	MAST
tüüp	XCL-5AV
gb	3.5
zg	-400
	-

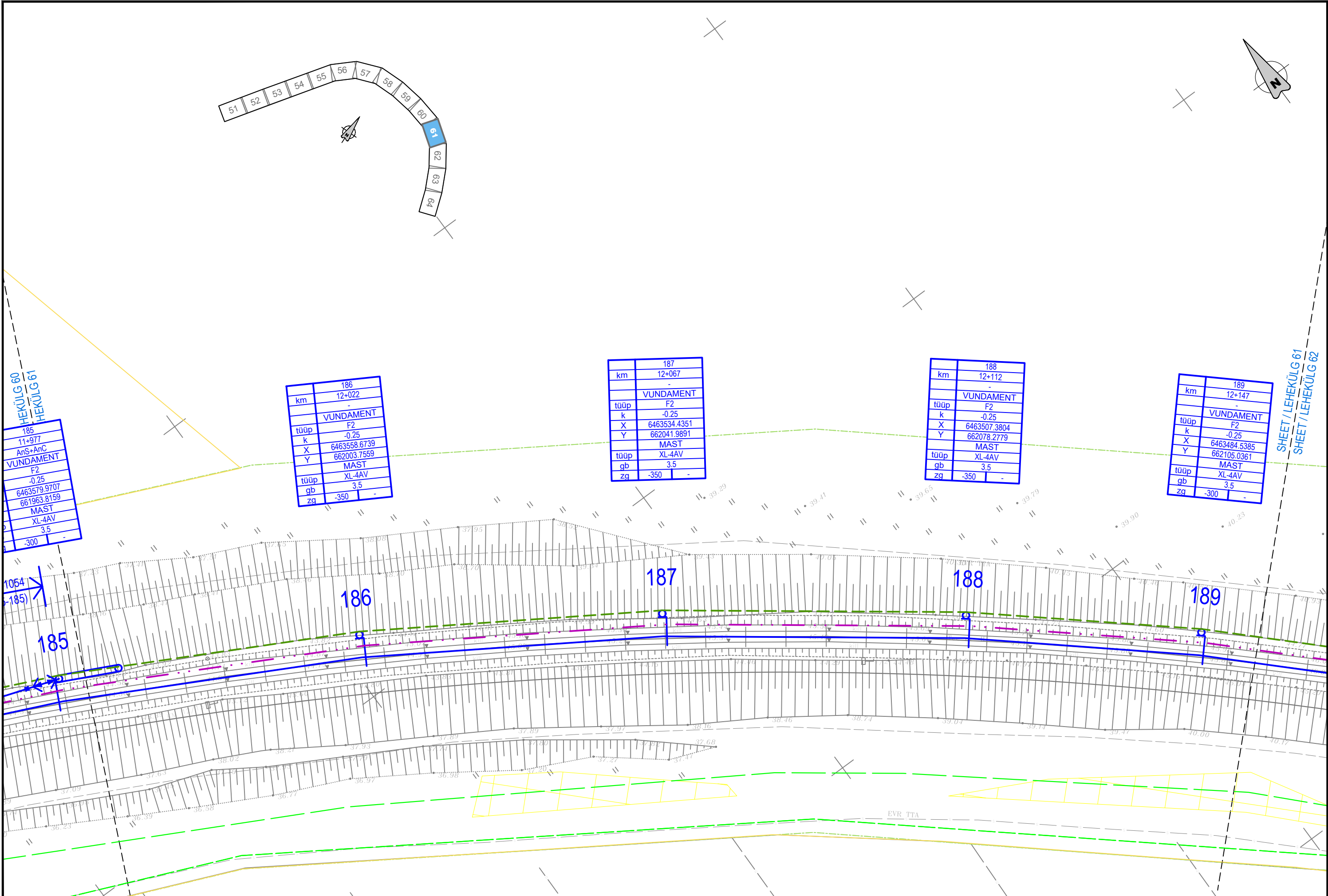
km	179
	11+727
	-
	VUNDAMENT
tüüp	F3
k	-0.25
X	6463640.5368
Y	661721.5367
	MAST
tüüp	XCL-5AV
gb	3.5
zg	-350
	-

km	180
	11+772
	-
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6463636.9945
Y	661766.6013
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.5
zg	-350
	-

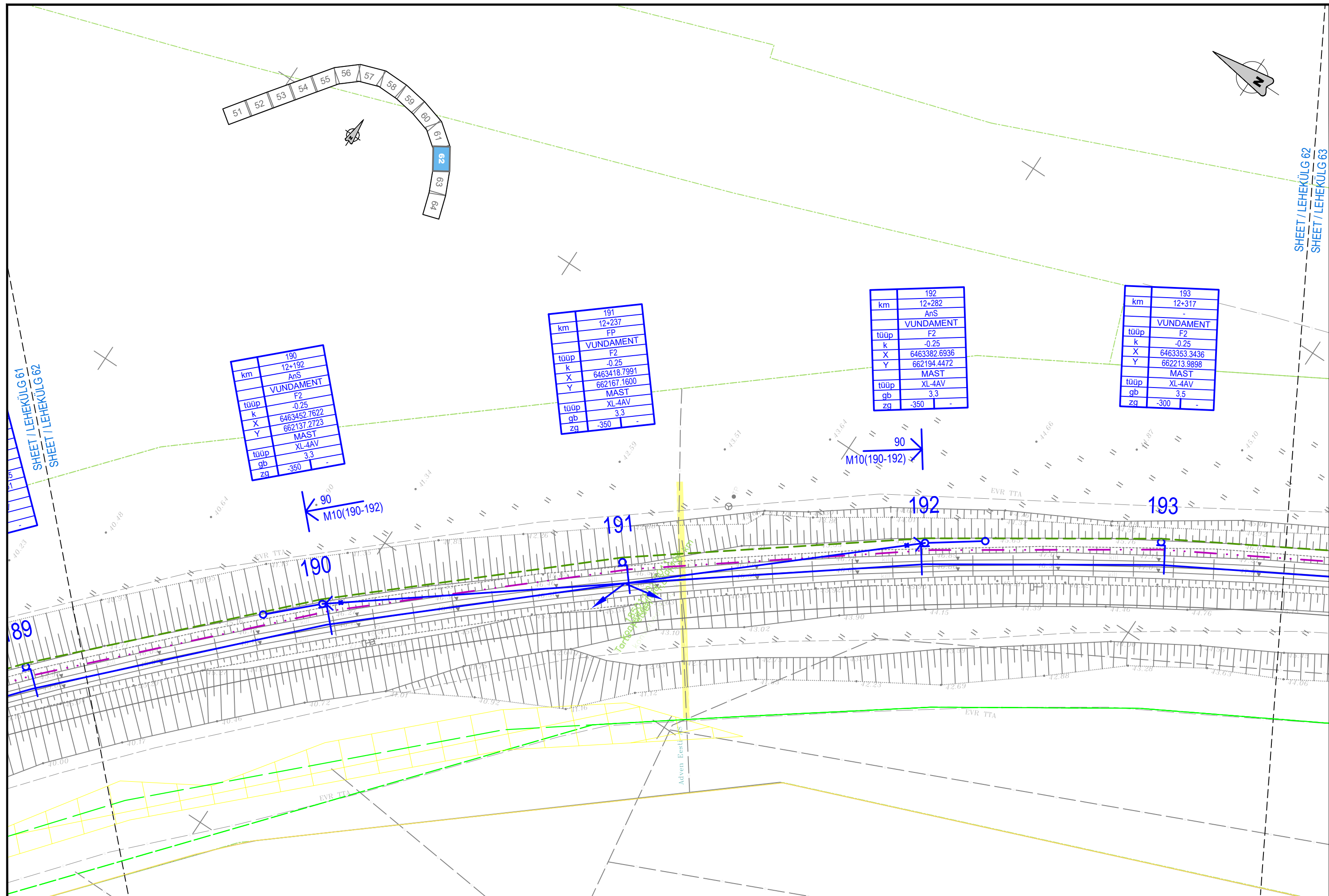
<div>TELLIJA</div> <div> EESTI RAUDTEE</div>	<div>PROJEKTEERIJAJ</div> <div></div>	<div>PROJEKTI NIMI</div> <div>EESTI RAUDTEE INFRASTRUKTUURI ELEKTRIFITSEERIMINE</div>	<div>JOONISE NIMI</div> <div>TARTU - KOIDULA - PIUSA KONTAKTÕHULIINI ASENDIPLAAN TARTU - REOLA</div>	Mööskava	Projekteeris	Joonised koos	Kontrollis	Koostöölased	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
				1:500	JJMJJ	ISV	RJV	AGR	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
				Algne suurus	Kuupäev	Kuupäev	Kuupäev	Kuupäev	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
				A3	2024-09-23	2024-09-23	2024-09-23	2024-09-23	2	2024-09-23	MUUDATUSED	JJMJJ	RJV	AGR						
				Joonisnumber					Lehekülg	1	2024-07-25	ESIMENE ESITAMINE	JJMJJ	RJV	AGR					
5001_EP_AS-4-01_TR-asend				59	64	Ver.	Kuupäev	Kommentaar	Projekt	Kont	Koost.									

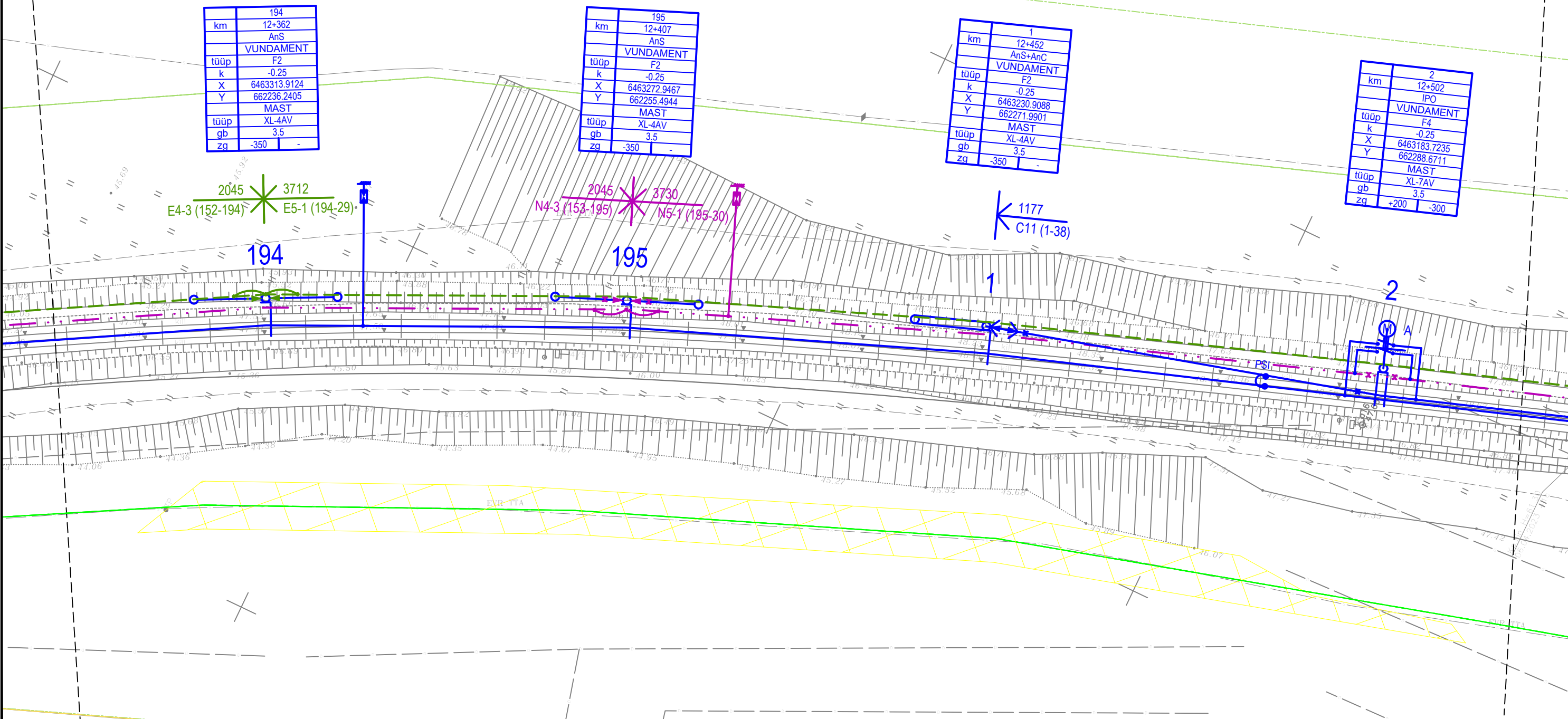


TELLIJA				PROJEKTEERIJAJA		PROJEKTI NIMI				JOONISE NIMI				Moodikava																							
 EESTI RAUDTEE						EESTI RAUDTEE INFRASTRUKTUURI ELEKTRIFITSEERIMINE				TARTU - KOIDULA - PIUSA KONTAKTÕHULIINI ASENDIPLAAN TARTU - REOLA				1:500		Projekteeris JJMJ		Joonised koos ISV		Kontrollis RJV		Koostöölase AGR		----		----		----		----		----		----			
														Aigne suurus A3		Kuupäev 2024-09-23		Kuupäev 2024-09-23		Kuupäev 2024-09-23		Kuupäev 2024-09-23		2		2024-09-23		MUUDATUSED		JMJ		RJV		AGR			
														Joonisnumber		5001_EP_AS-4-01_TR-asend								Lehekülg		1		2024-07-25		ESIMENE ESITAMINE		JMJ		RJV		AGR	
														60										64		Ver.		Kuupäev		Kommentaar				Projekt		Kontr.	



TELLIJA		PROJEKTEERIJAJ		PROJEKTI NIMI		JOONISE NIMI		Mõõkava										1:500										Projekteeris										JJMJ										Joonised koos										ISV										Kontrollis										RJV										Koostöölase										AGR										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---										---									
---------	--	----------------	--	---------------	--	--------------	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--







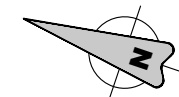
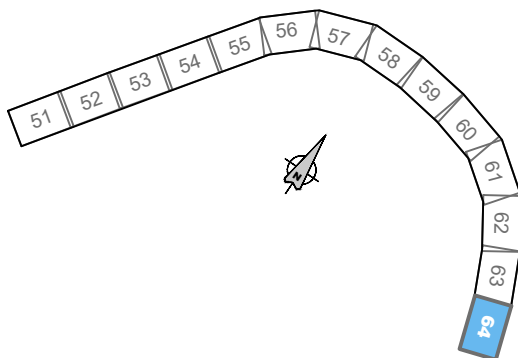
km	194
km	12+362
AnS	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6463313.9124
Y	662236.2405
MAST	
tüüp	XL-4AV
gb	3.5
zq	-350

km	195
km	12+407
AnS	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6463272.9467
Y	662255.4944
MAST	
tüüp	XL-4AV
gb	3.5
zq	-350

km	1
km	12+452
AnS+AnC	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6463230.9088
Y	662271.9901
MAST	
tüüp	XL-4AV
gb	3.5
zq	-350

km	2
km	12+502
IPO	VUNDAMENT
tüüp	F4
k	-0.25
X	6463183.7235
Y	662288.6711
MAST	
tüüp	XL-7AV
gb	3.5
zq	+200

TELLIJA	PROJEKTEERIJAJ	PROJEKTI NIMI	JOONISE NIMI	Mõõtkava	Projekteeris	Joonised koos	Kontrollis	Koostöölased	Ver.	Kuupäev	Kommentaar	Projekt	Kont.	Koost.
 EESTI RAUDTEE		EESTI RAUDTEE INFRASTRUKTUURI ELEKTRIFITSEERIMINE	TARTU - KOIDULA - PIUSA KONTAKTÕHULIINI ASENDIPLAAN TARTU - REOLA	1:500	JMJ	ISV	RJV	AGR	63	64				
				Algne suurus	Kuupäev	Kuupäev	Kuupäev	Kuupäev	2	2024-09-23	MUUDATUSED	JMJ	RJV	AGR
				A3	2024-09-23	2024-09-23	2024-09-23	2024-09-23	1	2024-07-25	ESIMENE ESITAMINE	JMJ	RJV	AGR
				Joonisnumber				Lehekülg						
								5001_EP_AS-4-01_TR-asend						



	3	
km	12+547	
	AP0	
	VUNDAMENT	
tüüp	F2	
k	-0.25	
X	6463141.1420	
Y	662303.2447	
	MAST	
tüüp	XL-4AV	
gb	3.3	
zg	+300	+200

	4
km	12+592
	IPO
	VUNDAMENT
tüüp	F3
k	-0.25
X	6463098.6397
Y	662318.0094
	MAST
tüüp	XCL-5AV
gb	3.3
zq	-300 +200

	5
km	12+644
	AnS+AnC
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6463049.5134
Y	662335.0569
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
za	+300

	6
km	12+682
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6463013.6117
Y	662347.5031
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
za	-300

