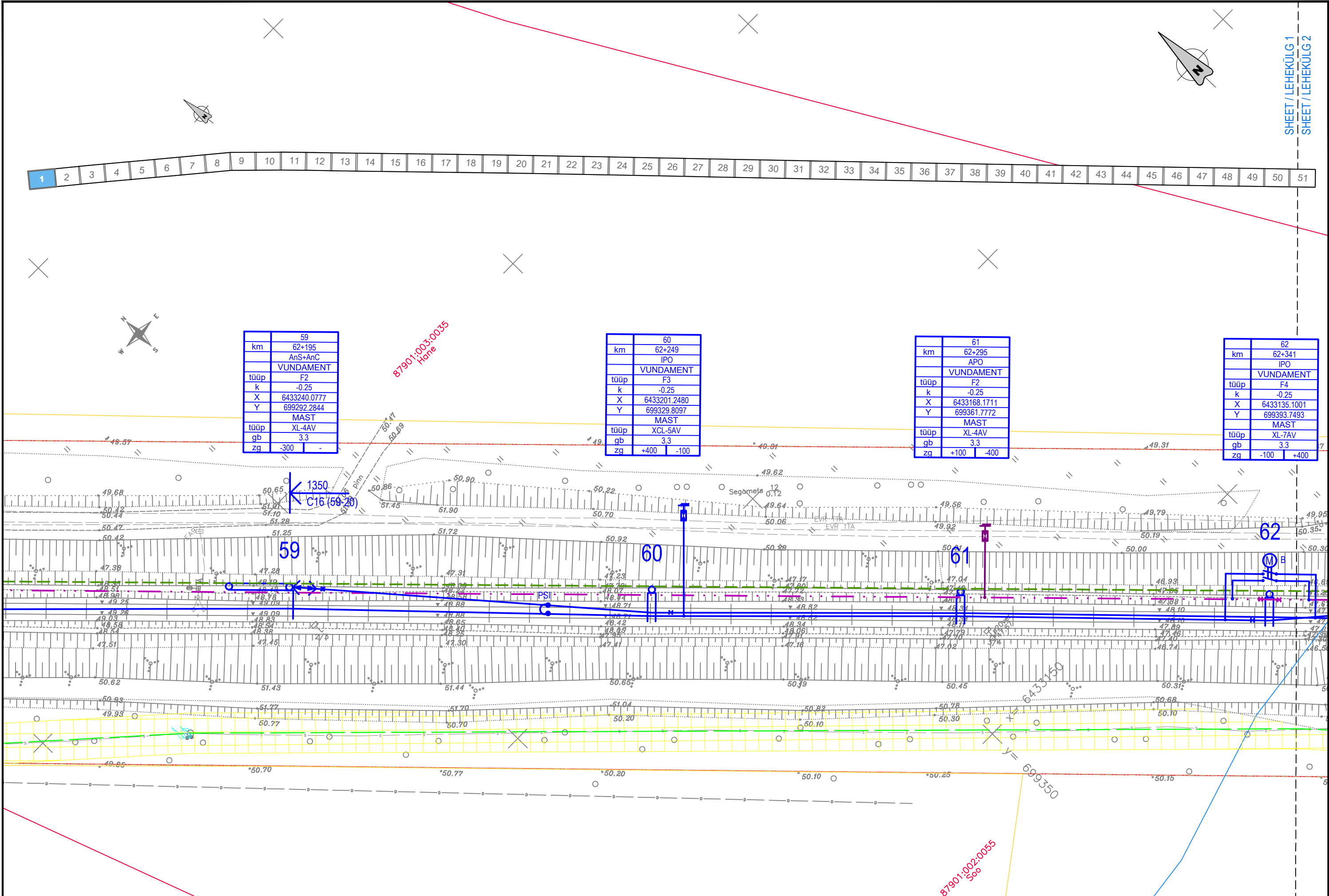




TINGMÄRGID / LEGEND

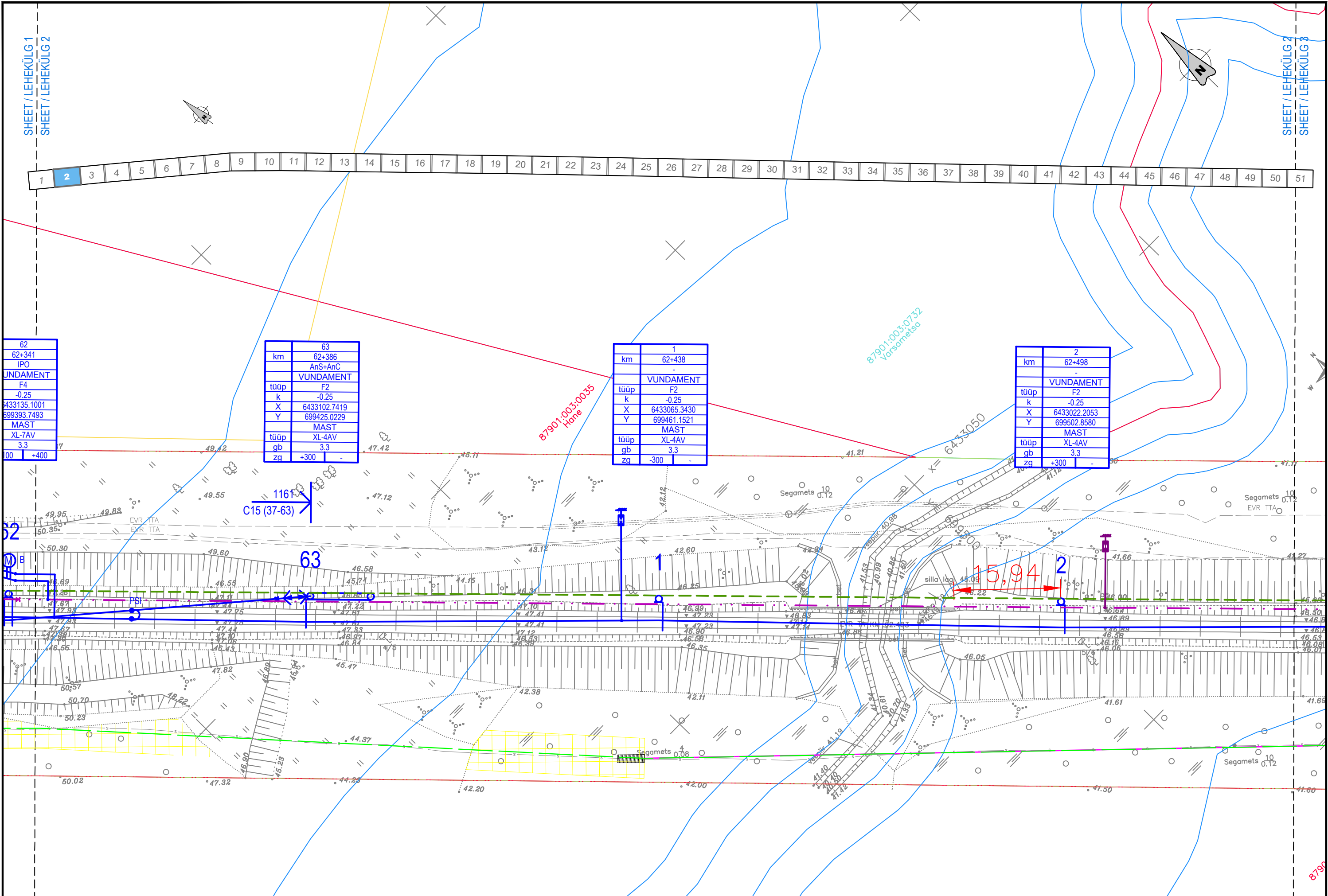
	ÜKS KONSOOL	SINGLE CANTILEVER		ÕHULIIN	OVERHEAD CONTACT LINE
	KAKS KONSOOLI	DOUBLE CANTILEVER		NEGATIIVNE FIIDER	NEGATIVE FEEDER
	KAHETEE KONSOOL	TWO TRACK CANTILEVER		FIIDRI LIIN	FEEDER LINE
	VISANGU PIKKUS	SPAN LENGTH		ÕHUKAUDNE MAANDUSÜHENDUSJUHT	AERIAL EARTHING CONDUCTOR
	ANKUR JA ÜKS TÕMMITSAGA 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 LÕPPANKURDUS	AUTO-TENSIONED ANCHOR TERMINATION		KULTUURIPÄRANDI SÄILITAMINE	HERITAGE CONSERVATION
	POOLPINGUTUSEGA LÕPPANKURDUS	SEMI-TENSIONED ANCHOR TERMINATION		UUS PROJEKTEERITUD ÕHULIIN	NEW DESIGN AEREAL
	FIKSEERITUD LÕPPANKURDUS	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

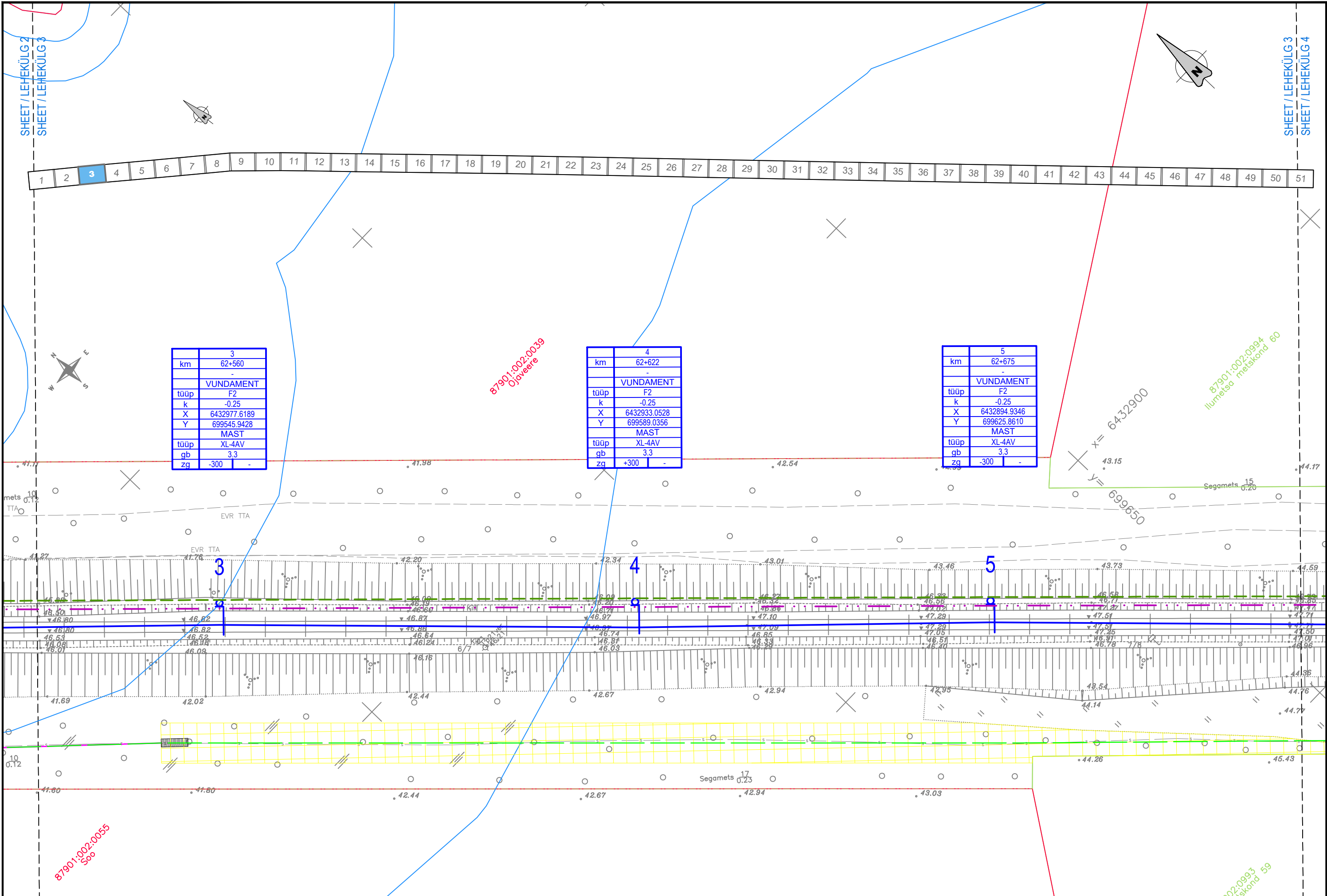
- Märkused/Notes:
- Eesti Raudtee ristuvate ja paralleelsete õhuliinide asendamine maakaabliga projekteerida vastavalt väljastatud tehnilistele tingimustele. / The replacement of crossing and parallel overhead lines of the Estonian Railways with underground cables should be designed in accordance with 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.

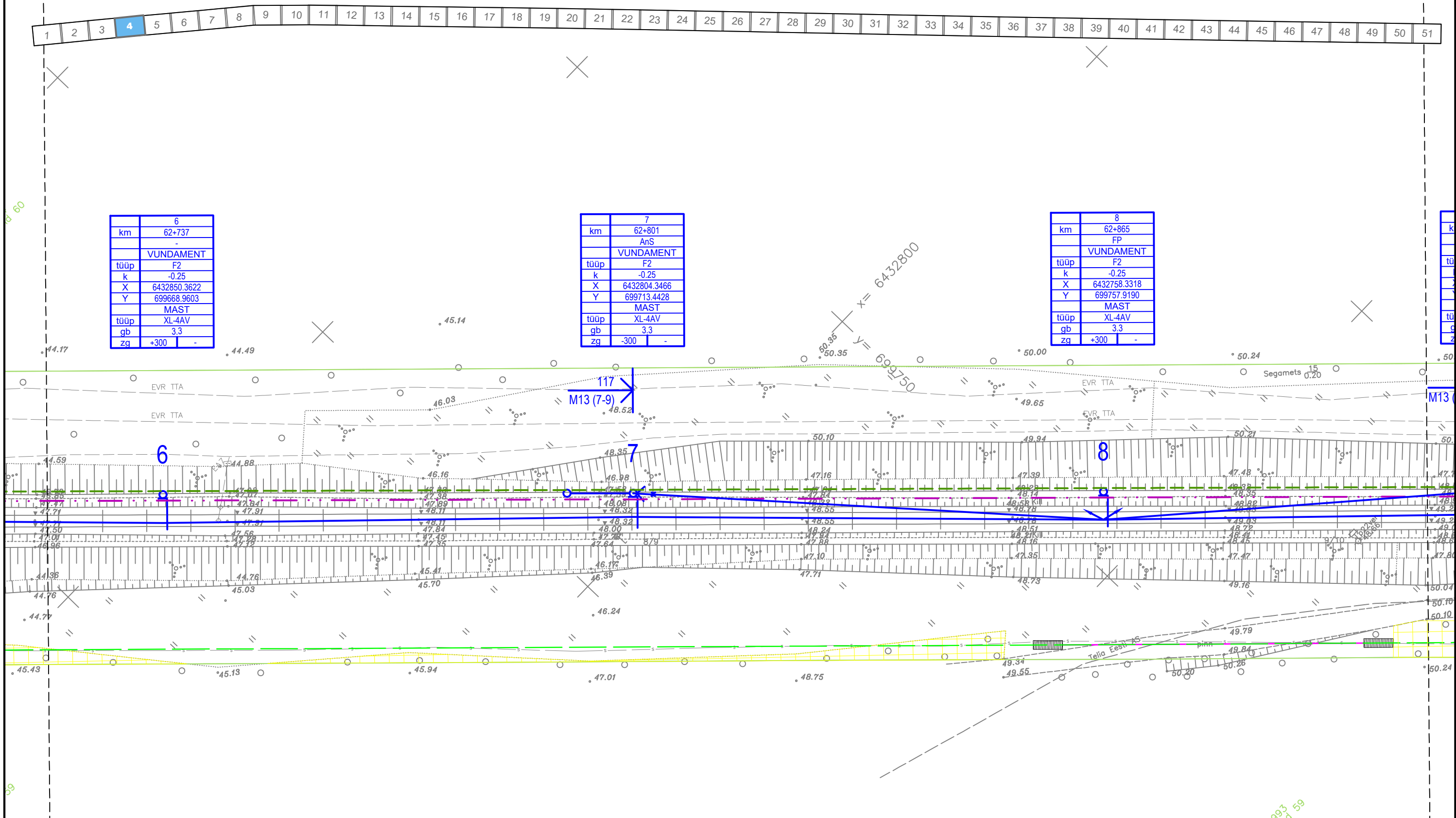
TELLIJA	PROJEKTEERIJAJ	PROJEKTI NIMI	JOONISE NIMI	Möörikava	Projekteeris	Joonised koos	Kontrollis	Koostöölásticas					
		EESTI RAUDTEE INFRASTRUKTUURI ELEKTRIFITSEERIMINE	TARTU - KOIDULA - PIUSA KONTAKTÕHULIINI ASENDIPLAAN VERIORA - ORAVA	N/S	JJMJJ	ISV	RJV	AGR	----	----	----		
				Algne suurus	Kuupäev	Kuupäev	Kuupäev	Kuupäev	2	2024-09-23	MUUDATUSED	JJMJJ	RJV
				A3	2024-09-23	2024-09-23	2024-09-23	2024-09-23	1	2024-07-25	ESIMENE ESITAMINE	JJMJJ	RJV
				Joonisnumber				Lehekülg					
				5004_EP_AS-4-03_VO-asend				0	51	Ver.	Kuupäev	Kommentaar	Projekt






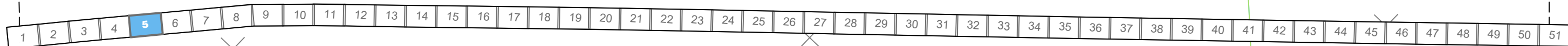
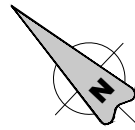
TELLIJA	PROJEKTEERIJAJ	PROJEKTI NIMI	JOONISE NIMI	Möödkava	Projekteeris	Joonised koos	Kontrollis	Koostöölase	Ver.	Kuupäev	Kommentaar	Projekt	Kont.	Koost.
 EESTI RAUDTEE		EESTI RAUDTEE INFRASTRUKTUURI ELEKTRIFITSEERIMINE	TARTU - KOIDULA - PIUSA KONTAKTÕHULIINI ASENDIPLAAN VERIORA - ORAVA	1:500	JMJ	ISV	RJV	AGR	1	2024-07-25	ESIMENE ESITAMINE	JMJ	RJV	AGR
5004_EP_AS-4-03_VO-asend				Algne suurus	Kuupäev	Kuupäev	Kuupäev	Kuupäev	2	2024-09-23	MUUDATUSED	JMJ	RJV	AGR
5004_EP_AS-4-03_VO-asend				Joonisnumber	2024-09-23	2024-09-23	2024-09-23	2024-09-23	1	2024-07-25	ESIMENE ESITAMINE	JMJ	RJV	AGR
5004_EP_AS-4-03_VO-asend				1	51	Ver.	Kuupäev	Kommentaar	Projekt	Kont.	Koost.			







TELLIJA	 EESTI RAUDTEE	PROJEKTEERIJAJ	PROJEKTI NIMI	JOONISE NIMI											
			EESTI RAUDTEE INFRASTRUKTUURI ELEKTRIFITSEERIMINE	TARTU - KOIDULA - PIUSA KONTAKTÕHULIINI ASENDIPLAAN VERIORA - ORAVA											
					Möödkava 1:500	Projekteeris JJMJ	Joonised koos ISV	Kontrollis RJV	Koostöölaseas AGR	-----	-----	-----	-----	-----	-----
					Algne suurus A3	Kuupäev 2024-09-23	Kuupäev 2024-09-23	Kuupäev 2024-09-23	Kuupäev 2024-09-23	-----	-----	-----	-----	-----	-----
					Joonisnumber 5004_EP_AS-4-03_VO-asend	Lehekülg 4 51	Ver.	Kuupäev	Kommentaar	Projekt	Kont.	Koost.			

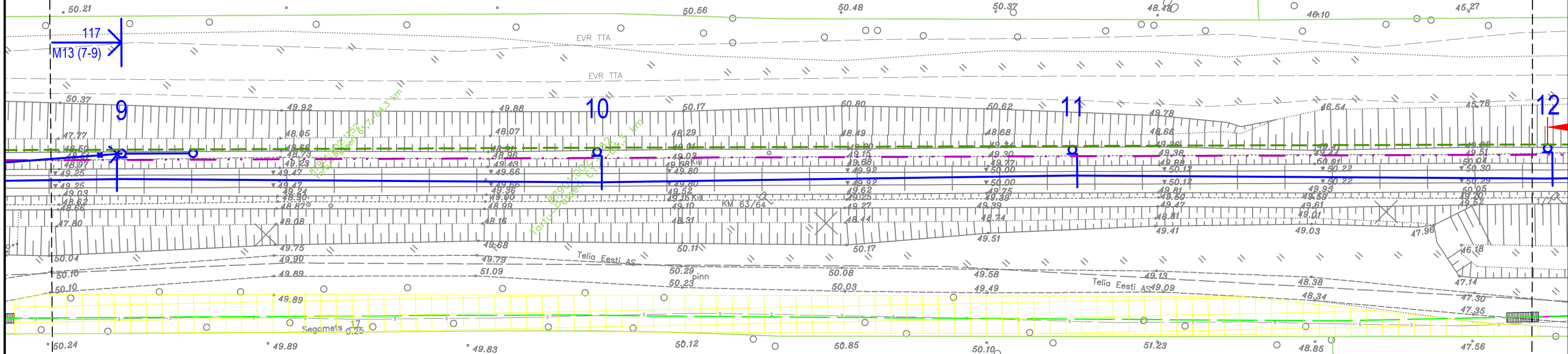


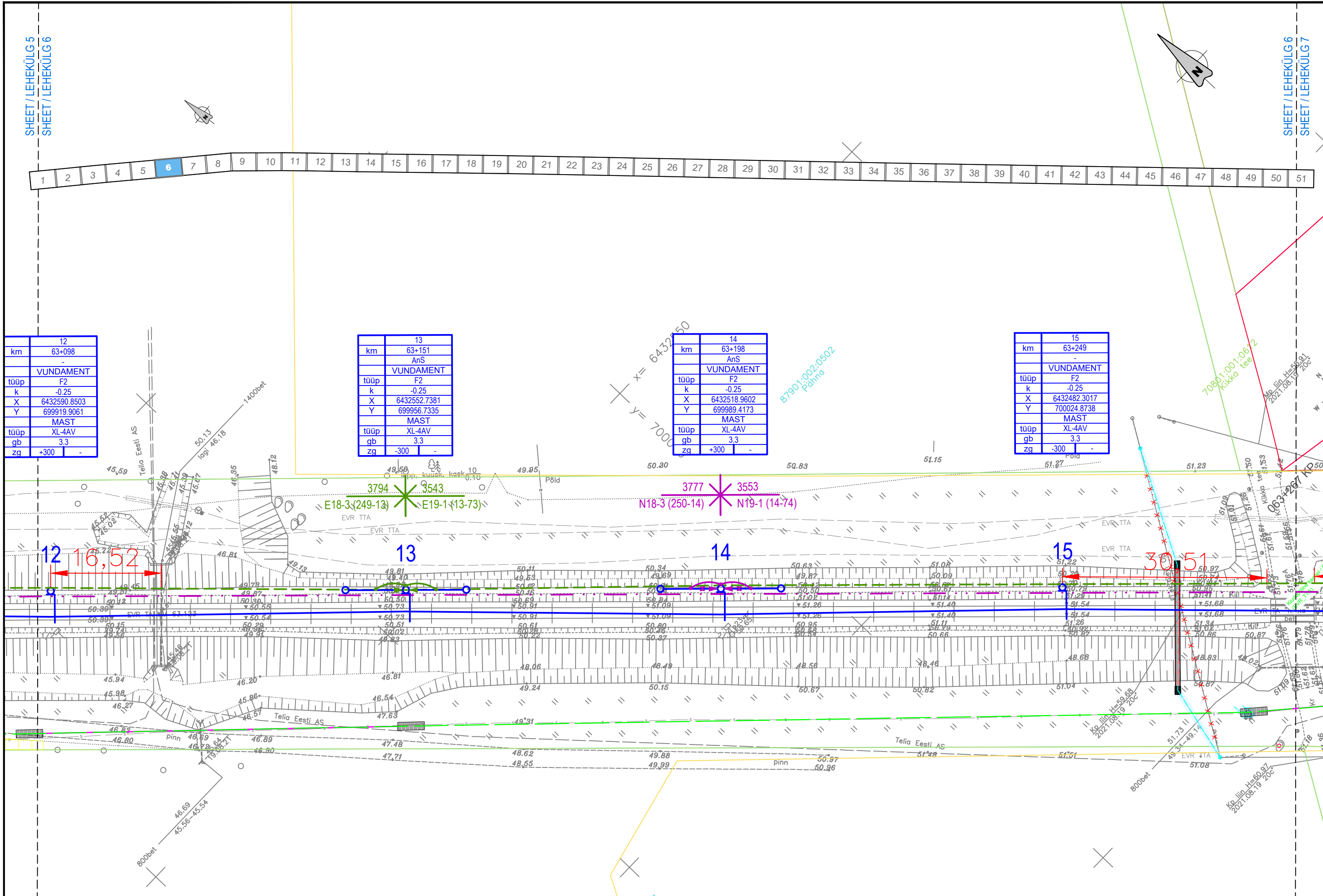
	9
km	62+918
	AnS
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6432720.2207
Y	699794.7545
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zq	-300

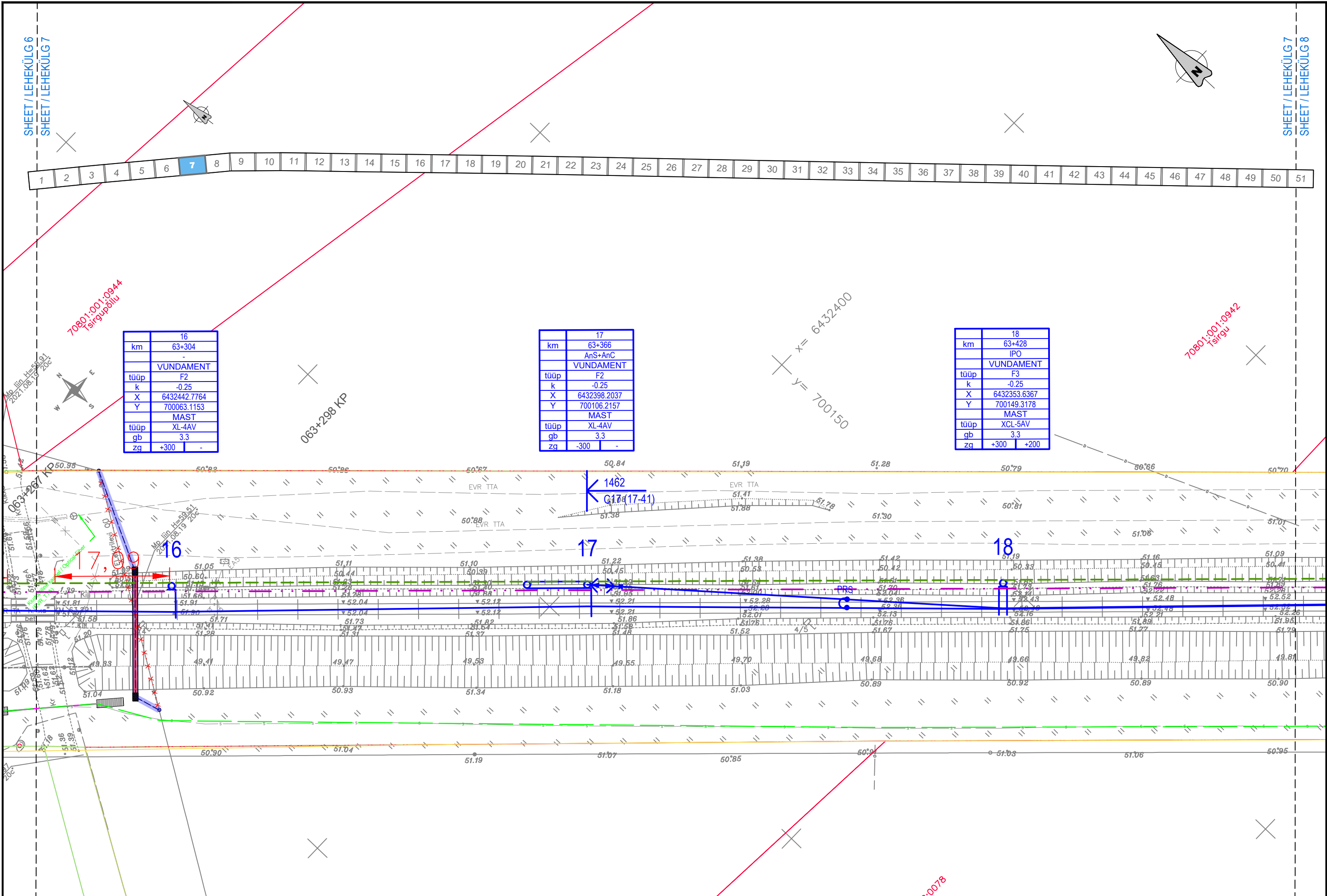
	10
km	62+978
	-
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6432677.0947
Y	699836.4638
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zq	+300

	11
km	63+038
	-
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6432633.9839
Y	699878.1946
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zq	-300

	12
km	63+0
	-
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6432590.2207
Y	699919.7545
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zq	+300



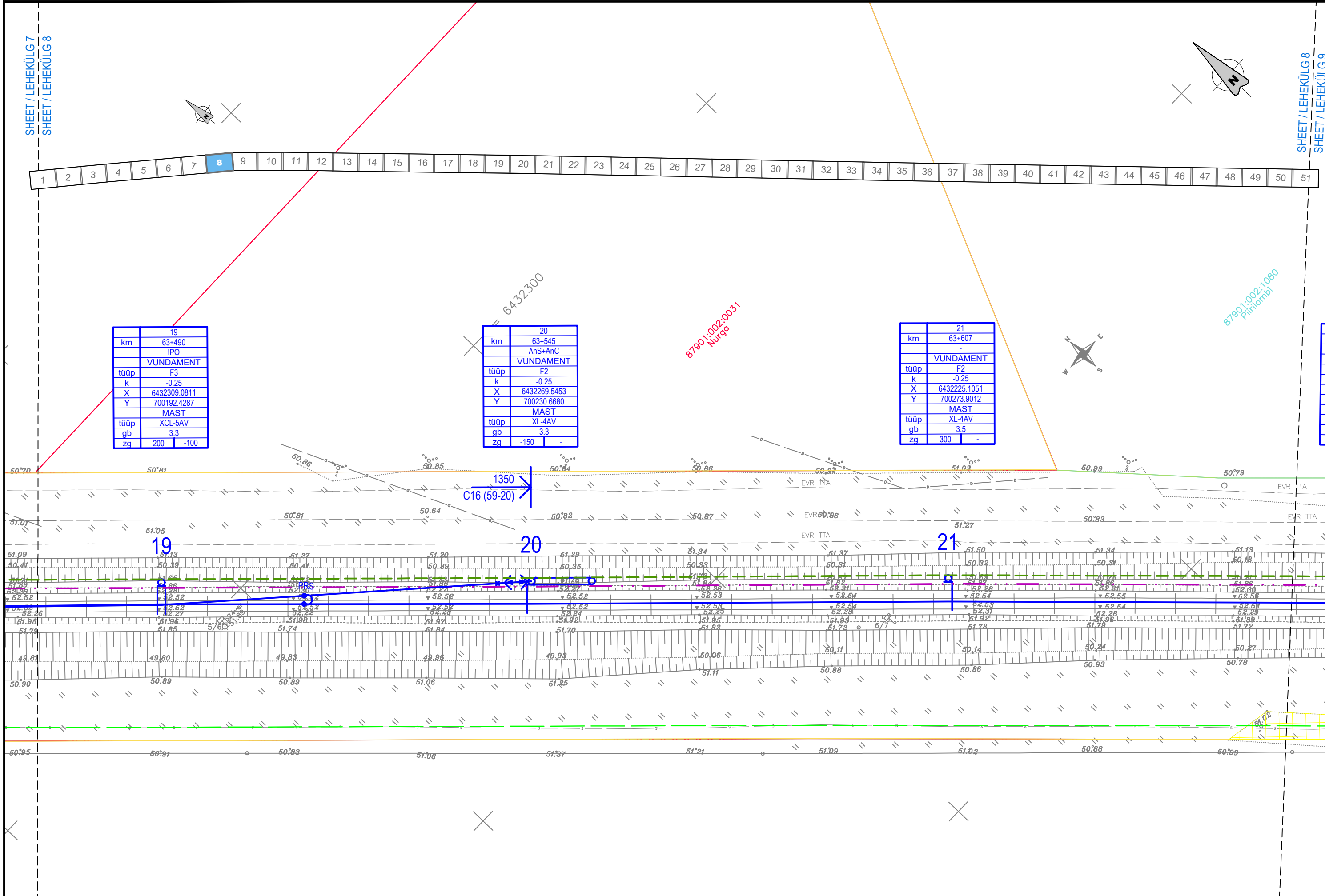





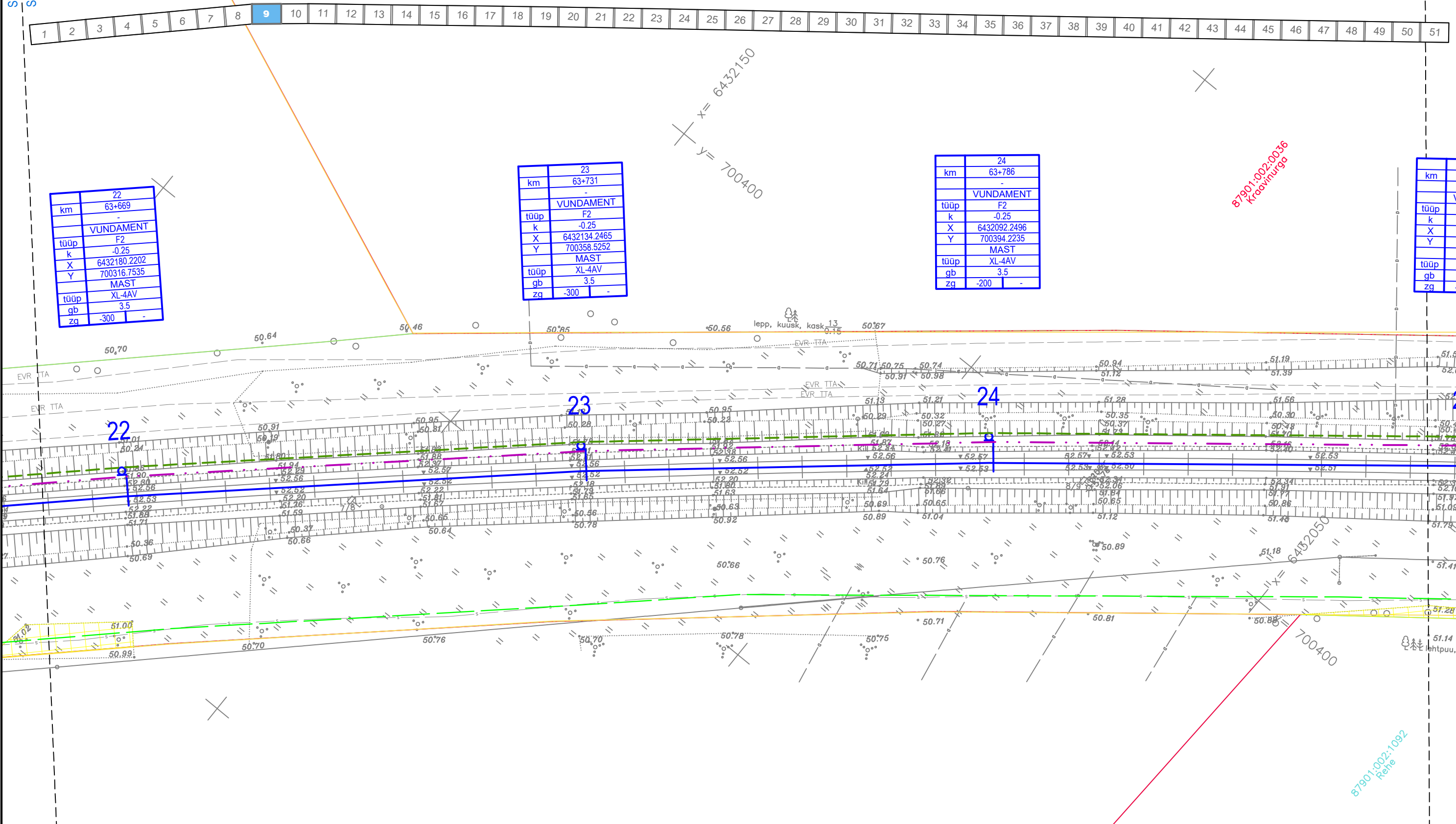
	19
km	63+490
	IPO
	VUNDAMENT
tüüp	F3
k	-0.25
X	6432309.0811
Y	700192.4287
	MAST
tüüp	XCL-5AV
gb	3.3
zg	-200
	-100



	20
km	63+545
	AnS+AnC
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6432269.5453
Y	700230.6680
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zg	-150
	-

	21
km	63+607
	-
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6432225.1051
Y	700273.9012
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.5
zg	-300
	-



TELLIJA	PROJEKTEERIJAJ	PROJEKTI NIMI	JOONISE NIMI	Mõõkava	Projekteeris	Joonised koos	Kontrollis	Koostöölase	Ver.	Kuupäev	Kommentaar	Projekt	Kont.	Koost.
 EESTI RAUDTEE		EESTI RAUDTEE INFRASTRUKTUURI ELEKTRIFITSEERIMINE	TARTU - KOIDULA - PIUSA KONTAKTÕHULIINI ASENDIPLAAN VERIORA - ORAVA	1:500	JMJ	ISV	RJV	AGR	1	2024-07-25	ESIMENE ESITAMINE	JMJ	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
									8	51				



TELLUJA		PROJEKTEERUJA	PROJEKTI NIMI	JÕONISE NIMI											
<div><div>EESTI RAUDTEE</div></div>		<div></div>	EESTI RAUDTEE INFRASTRUKTUURI ELEKTRIFITSEERIMINE	TARTU - KOIDULA - PIUSA KONTAKTÕHULIINI ASENDIPLAAN VERIORA - ORAVA											
<div><div>Mõõkava</div><div>1:500</div><div>Algne suurus</div><div>A3</div><div>Joonisnumber</div><div>5004_EP_AS-4-03_VO-asend</div></div>		<div><div>Projekteeris</div><div>JMJ</div><div>Kuupäev</div><div>2024-09-23</div></div>	<div><div>Joonised koos</div><div>ISV</div><div>Kuupäev</div><div>2024-09-23</div></div>	<div><div>Kontrollis</div><div>RJV</div><div>Kuupäev</div><div>2024-09-23</div></div>	<div><div>Koostöölase</div><div>AGR</div><div>Kuupäev</div><div>2024-09-23</div><div>Lehekülg</div><div>9 51</div></div>	<div><div>2</div><div>2024-09-23</div></div>	MUUDATUSED			JMJ	RJV	AGR			
		<div><div>1</div><div>2024-07-25</div></div>	ESIMENE ESITAMINE			JMJ	RJV	AGR							
		Ver.	Kuupäev	Kommentaar			Projekt	Kont	Koost						

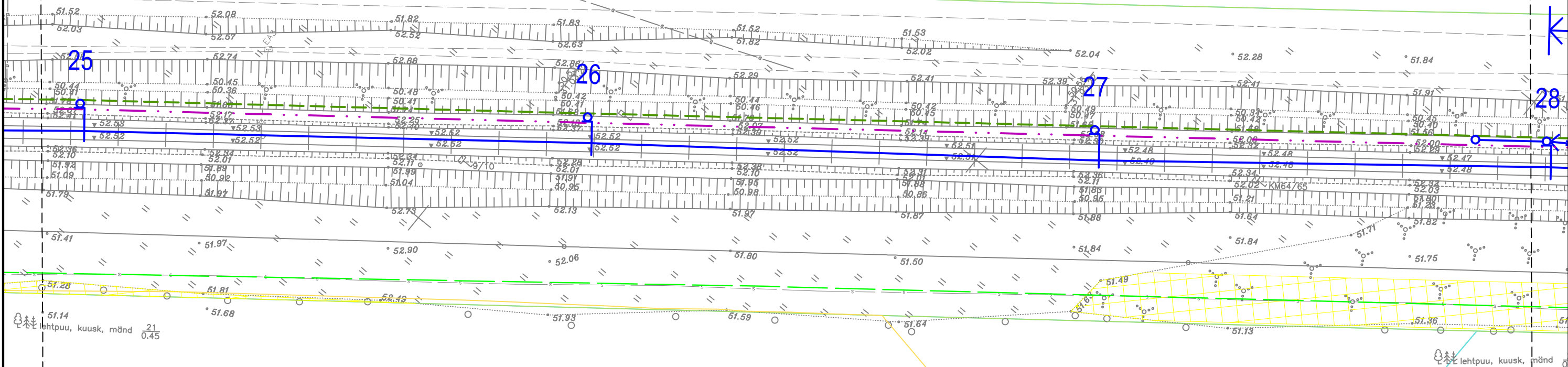
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

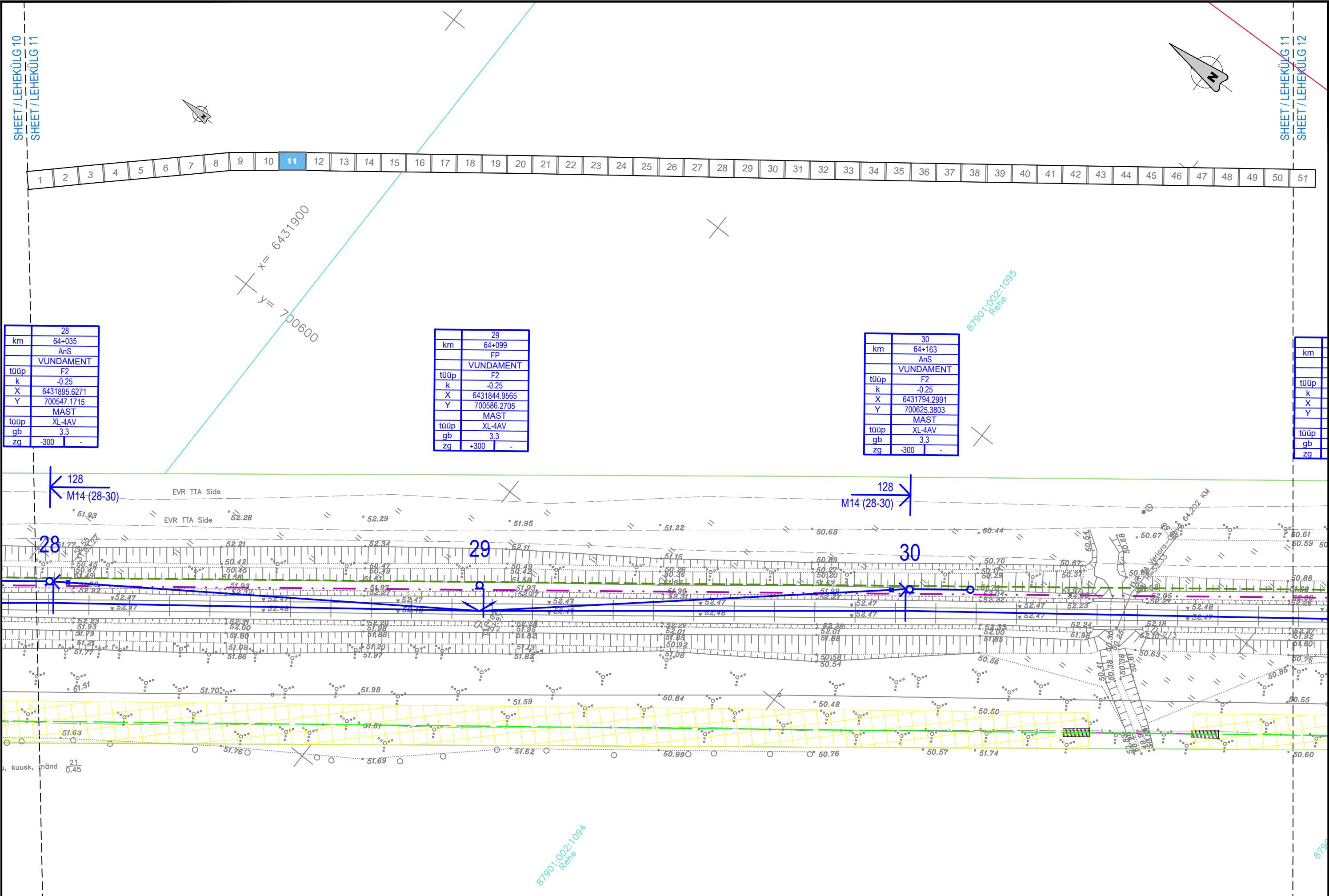
km	25	63+850
tüüp	F2	VUNDAMENT
k	-0.25	
X	6432042.1786	
Y	700434.2329	
tüüp	XL-4AV	MAST
gb	3.5	
zg	-300	-



km	26	63+914
tüüp	F2	VUNDAMENT
k	-0.25	
X	6431991.4272	
Y	700473.2588	
tüüp	XL-4AV	MAST
gb	3.3	
zg	-300	-

km	27	63+978
tüüp	F2	VUNDAMENT
k	-0.25	
X	6431940.7591	
Y	700512.3548	
tüüp	XL-4AV	MAST
gb	3.3	
zg	+300	-

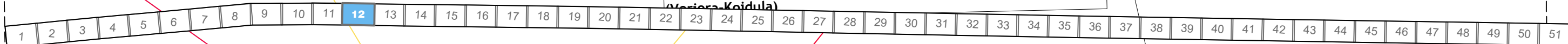
km	28	64+038
tüüp	F2	VUNDAMENT
k	-0.25	
X	6431891.4272	
Y	700543.2588	
tüüp	XL-4AV	MAST
gb	3.3	
zg	-300	-





TELLIJA		PROJEKTEERIJAJ	PROJEKTI NIMI	JOONISE NIMI										
<div><div>EESTI RAUDTEE</div></div>		<div></div>	EESTI RAUDTEE INFRASTRUKTUURI ELEKTRIFITSEERIMINE	TARTU - KOIDULA - PIUSA KONTAKTÕHULIINI ASENDIPLAAN VERIORA - ORAVA										
Mõõkava	Projekteeris	Joonised koos	Kontrollis	Koostöölase	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
1:500	JJMJ	ISV	RJV	AGR	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Algne suurus	Kuupäev	Kuupäev	Kuupäev	Kuupäev	2	2024-09-23	---	---	---	---	---	---	---	---
A3	2024-09-23	2024-09-23	2024-09-23	2024-09-23	1	2024-07-25	---	---	---	---	---	---	---	---
Joonisnumber					Lehekülg									
5004_EP_AS-4-03_VO-asend					11	51								
					Ver.	Kuupäev	Kommentaar		Projekt	Kont.	Koost.			

For more information see Document / Täiendav teave on esitatud
dokumendis: Wd 2471-1 Tartu-Koidula valguskaabel
(Veriora-Koidula)



km	31
km	64+227
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6431743.6446
Y	700664.4971
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zg	+300

87901:002:0052
Hürmi

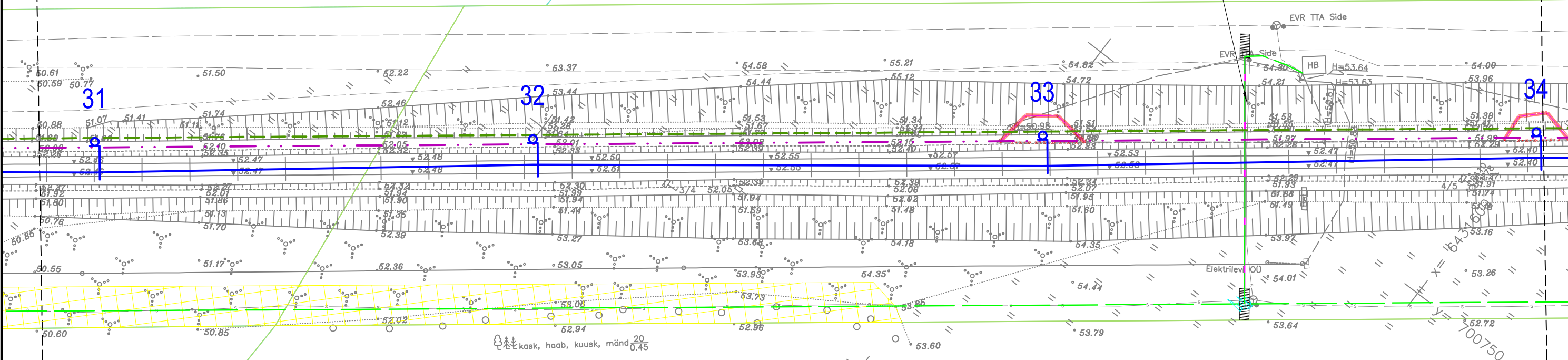
km	32
km	64+282
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6431700.1135
Y	700698.1132
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zg	-300



km	33
km	64+346
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6431649.4564
Y	700737.2234
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zg	+300

87901:002:0039
Ilumetsa metsakond 111

km	34
km	64+
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6431600.1135
Y	700770.1132
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zg	-300



87901:002:1094
Rehe

801:001:0034
metsakond 110

TELLIJA



EESTI RAUDTEE

PROJEKTEERIJAJ



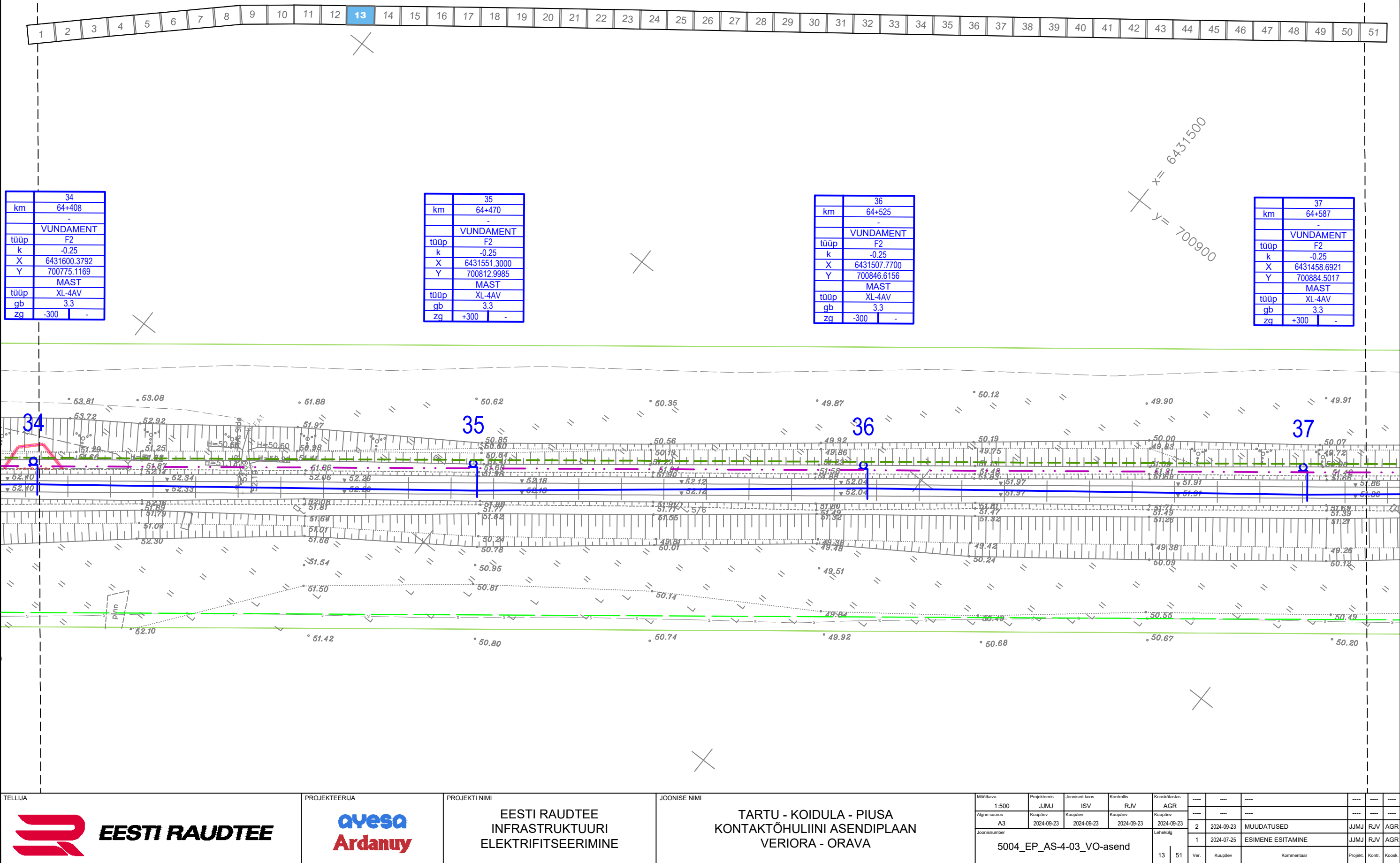
PROJEKTI NIMI



EESTI RAUDTEE
INFRASTRUKTUURI
ELEKTRIFITSEERIMINE

JOONISE NIMI

TARTU - KOIDULA - PIUSA
KONTAKTÕHULIINI ASENDIPLAAN
VERIORA - ORAVA

Mõõtkava	Projekteeris	Jooniseid koos	Kontrollis	Koostöölase																	
1:500	JMJ	ISV	RJV	AGR																	
Algne suurus	Kuupäev	Kuupäev	Kuupäev	Kuupäev																	
A3	2024-09-23	2024-09-23	2024-09-23	2024-09-23																	
Joonisnumber					Lehekülg																
5004_EP_AS-4-03_VO-asend																					
					12	51															
					Ver.	Kuupäev															



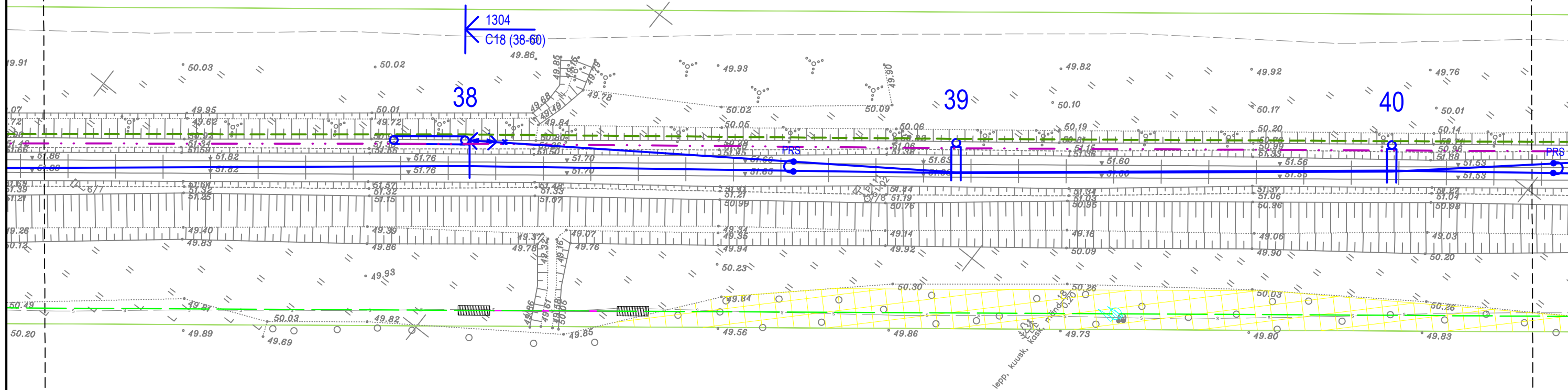
TELLIJA				PROJEKTEERIJAJ		PROJEKTI NIMI		JOONISE NIMI		Möödkava																	
<div><div>EESTI RAUDTEE</div></div>				<div></div>		EESTI RAUDTEE INFRASTRUKTUURI ELEKTRIFITSEERIMINE		TARTU - KOIDULA - PIUSA KONTAKTÕHULIINI ASENDIPLAAN VERIORA - ORAVA		Projekteeris		Joonised koos		Kontrollis		Koostöölased											
										1:500		JJMJ		ISV		RJV		AGR									
										Algne suurus		Kuupäev		Kuupäev		Kuupäev		Kuupäev									
										A3		2024-09-23		2024-09-23		2024-09-23		2024-09-23									
										Joonisnumber										Lehekülg							
								5004_EP_AS-4-03_VO-asend				13		51		Ver.		Kuupäev		Kommentaar		Projekt		Kontr.		Koost.	

INT
21
17

km	38	64+649
	AnS+AnC	
	VUNDAMENT	
tüüp	F2	
k	-0.25	
X	6431409.6131	
Y	700922.3879	
	MAST	
tüüp	XL-4AV	
gb	3.3	
zg	-300	-

km	39	64+711
	IPO	
	VUNDAMENT	
tüüp	F3	
k	-0.25	
X	6431360.5290	
Y	700960.2664	
	MAST	
tüüp	XCL-5AV	
gb	3.3	
zg	+300	+200

km	40	64+766
	IPO	
	VUNDAMENT	
tüüp	F3	
k	-0.25	
X	6431316.9835	
Y	700993.8638	
	MAST	
tüüp	XCL-5AV	
gb	3.3	
zg	-300	-200



TELLIJA



EESTI RAUDTEE

PROJEKTEERIJAJ



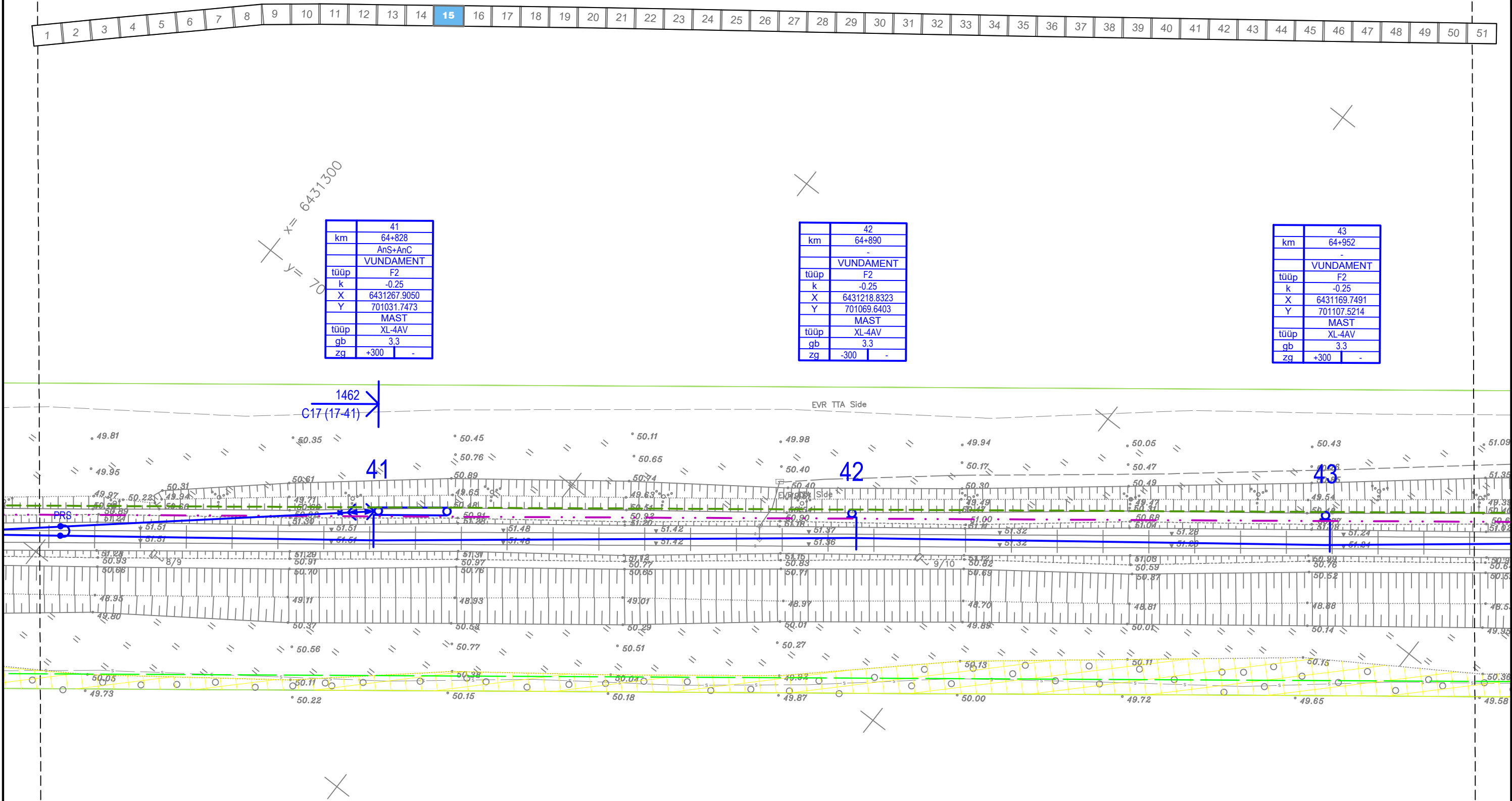
PROJEKTI NIMI

EESTI RAUDTEE
INFRASTRUKTUURI
ELEKTRIFITSEERIMINE

JOONISE NIMI

TARTU - KOIDULA - PIUSA
KONTAKTÕHULIINI ASENDIPLAAN
VERIORA - ORAVA

Mõõkava	1:500	Projekteeris	JMJ	Joonised koos	ISV	Kontrollis	RJV	Koostöölase	AGR	Ver.	Kuupäev	Kommentaar	Projekt	Kont.	Koost.
Algne suurus	A3	Kuupäev	2024-09-23	Kuupäev	2024-09-23	Kuupäev	2024-09-23	Kuupäev	2024-09-23	Ver.	Kuupäev	Kommentaar	Projekt	Kont.	Koost.
Joonisnumber	5004_EP_AS-4-03_VO-asend	Lehekülg	14	51	Ver.	Kuupäev	Kommentaar	Projekt	Kont.	Koost.					



	41
km	64+828
	AnS+AnC
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6431267.9050
Y	701031.7473
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zg	+300

	42
km	64+890
	-
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6431218.8323
Y	701069.6403
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zg	-300

	43
km	64+952
	-
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6431169.7491
Y	701107.5214
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zg	+300

TELLIJA



EESTI RAUDTEE

PROJEKTEERIJAJ



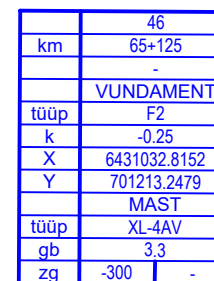
PROJEKTI NIMI

EESTI RAUDTEE
INFRASTRUKTUURI
ELEKTRIFITSEERIMINE

JOONISE NIMI

TARTU - KOIDULA - PIUSA
KONTAKTÕHULIINI ASENDIPLAAN
VERIORA - ORAVA

Mõõtkava	Projekteeris	Joonised koos	Kontrollis	Koostöölase	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1:500	JMJ	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	JMJ	RJV	AGR	-----	-----
Joonisnumber	Lehekülg				1	2024-07-25	ESIMENE ESITAMINE	JMJ	RJV	AGR	-----	-----
5004_EP_AS-4-03_VO-asend					15	51	Ver.	Kuupäev	Kommentaar	Projekt	Kontr.	Koostö.

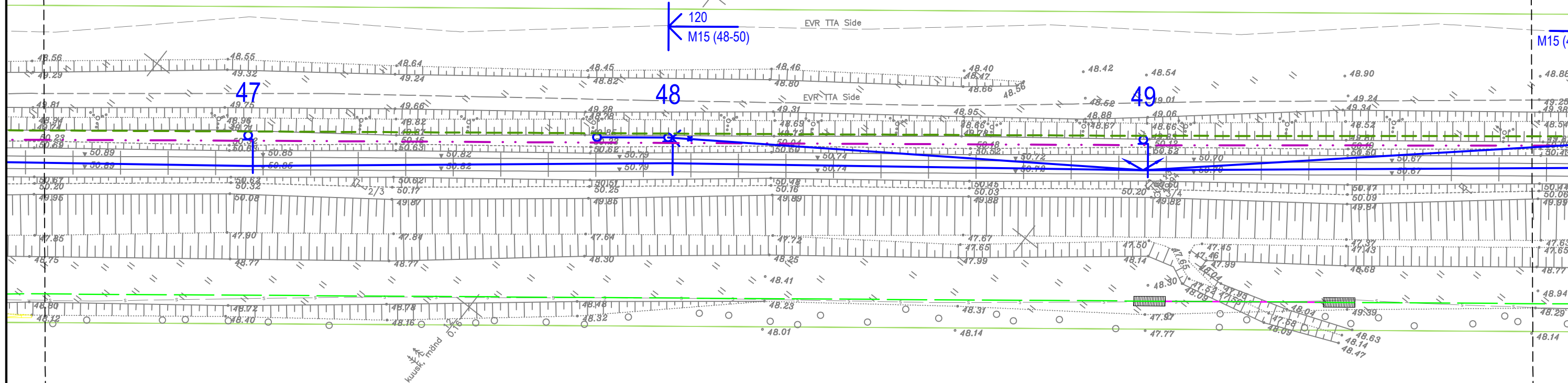


	47
km	65+185
	-
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6430985.3182
Y	701249.9058
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zq	+300
	-

	48
km	65+238
	AnS
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6430943.3688
Y	701282.3010
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zq	-300
	-

	49
km	65+298
	FP
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6430895.8715
Y	701318.9599
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zq	+300
	-

x = 6430900
y = 701350



TELLIJA	PROJEKTEERIJAL	PROJEKTI NIMI	JOONISE NIMI	Mõõtkava 1:500	Projekteeris JMJ	Joonised koos ISV	Kontrollis RJV	Koostöölaseks AGR	Ver.	Kuupäev	Kommentaar	Projekt	Kont.	Koost.
		EESTI RAUDTEE INFRASTRUKTUURI ELEKTRIFITSEERIMINE	TARTU - KOIDULA - PIUSA KONTAKTÕHULIINI ASENDIPLAAN VERIORA - ORAVA	Algne suurus A3	Kuupäev 2024-09-23	Kuupäev 2024-09-23	Kuupäev 2024-09-23	Kuupäev 2024-09-23	1	2024-07-25	ESIMENE ESITAMINE	JMJ	RJV	AGR
				5004_EP_AS-4-03_VO-asend				Lehekülg	17	51				
Faili nimi: 5004_EP_AS-4-03_VO-asend														

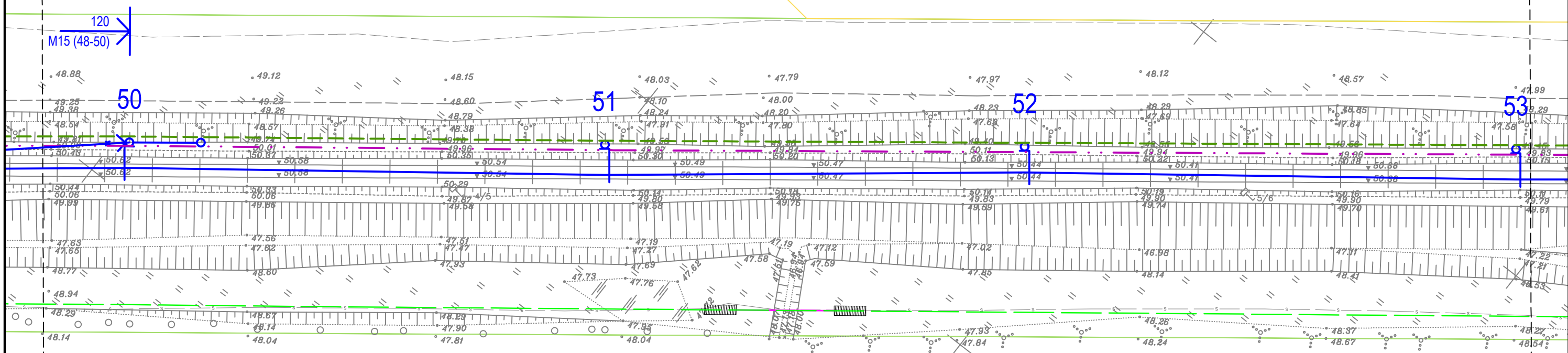


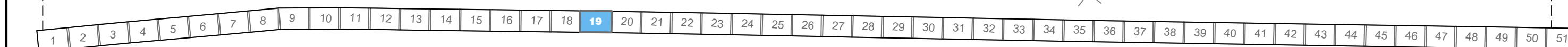
	50	
km	65+358	
	AnS	
	VUNDAMENT	
tüüp	F2	
k	-0.25	
X	6430848.3762	
Y	701355.6218	
	MAST	
tüüp	XL-4AV	
gb	3.3	
zg	-300	-

	51	
km	65+418	
	-	
	VUNDAMENT	
tüüp	F2	
k	-0.25	
X	6430800.8833	
Y	701392.2849	
	MAST	
tüüp	XL-4AV	
gb	3.3	
zq	+300	-

	52	
km	65+471	
	-	
	VUNDAMENT	
tüüp	F2	
k	-0.25	
X	6430758.9268	
Y	701424.6725	
	MAST	
tüüp	XL-4AV	
gb	3.3	
zq	-300	-

	53
km	65+5
	-
	VUNDA
tüüp	F2
k	-0.2
X	6430709
Y	701462
	MA3
tüüp	XL-4
gb	3.3
za	+300



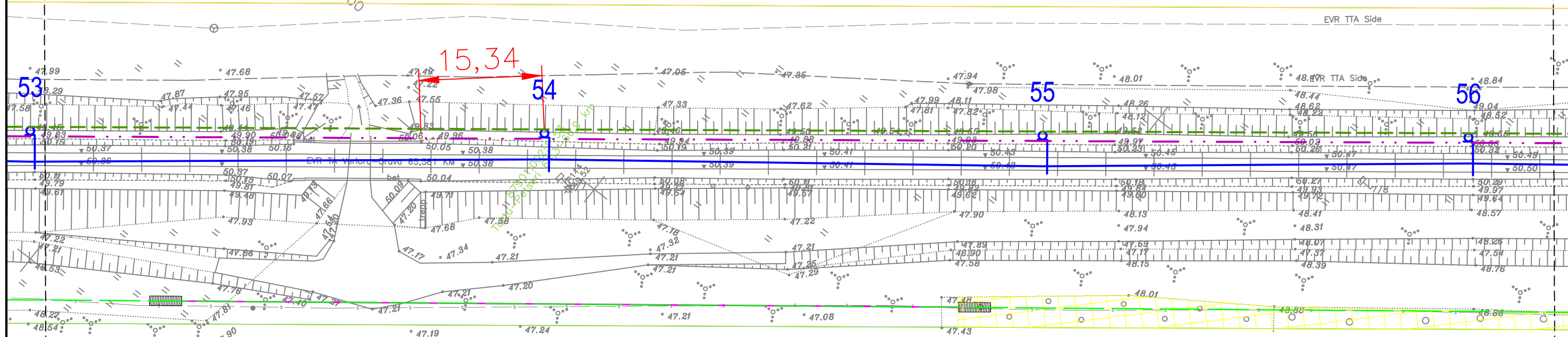


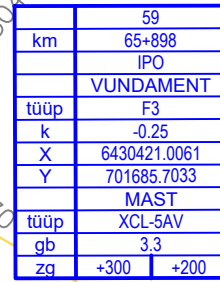
	53	
km	65+533	
	-	
	VUNDAMENT	
tüüp	F2	
k	-0.25	
X	6430709.8393	
Y	701462.5526	
	MAST	
tüüp	XL-4AV	
gb	3.3	
za	+300	-

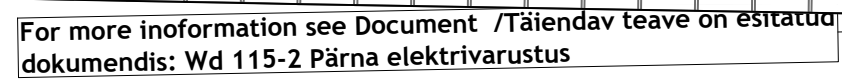
	54
km	65+597
	-
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6430659.1762
Y	701501.6551
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
za	-300

	55
km	65+659
	-
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6430610.1166
Y	701539.5583
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
	1200

	56
km	65+712
	-
	VUNDAMEN
tüüp	F2
k	-0.25
X	6430568.1800
Y	701571.9671
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3







km	66
	VUND.
tüüp	F
k	-0
X	64302
Y	7018
	MA
tüüp	XL
gb	7
za	+300

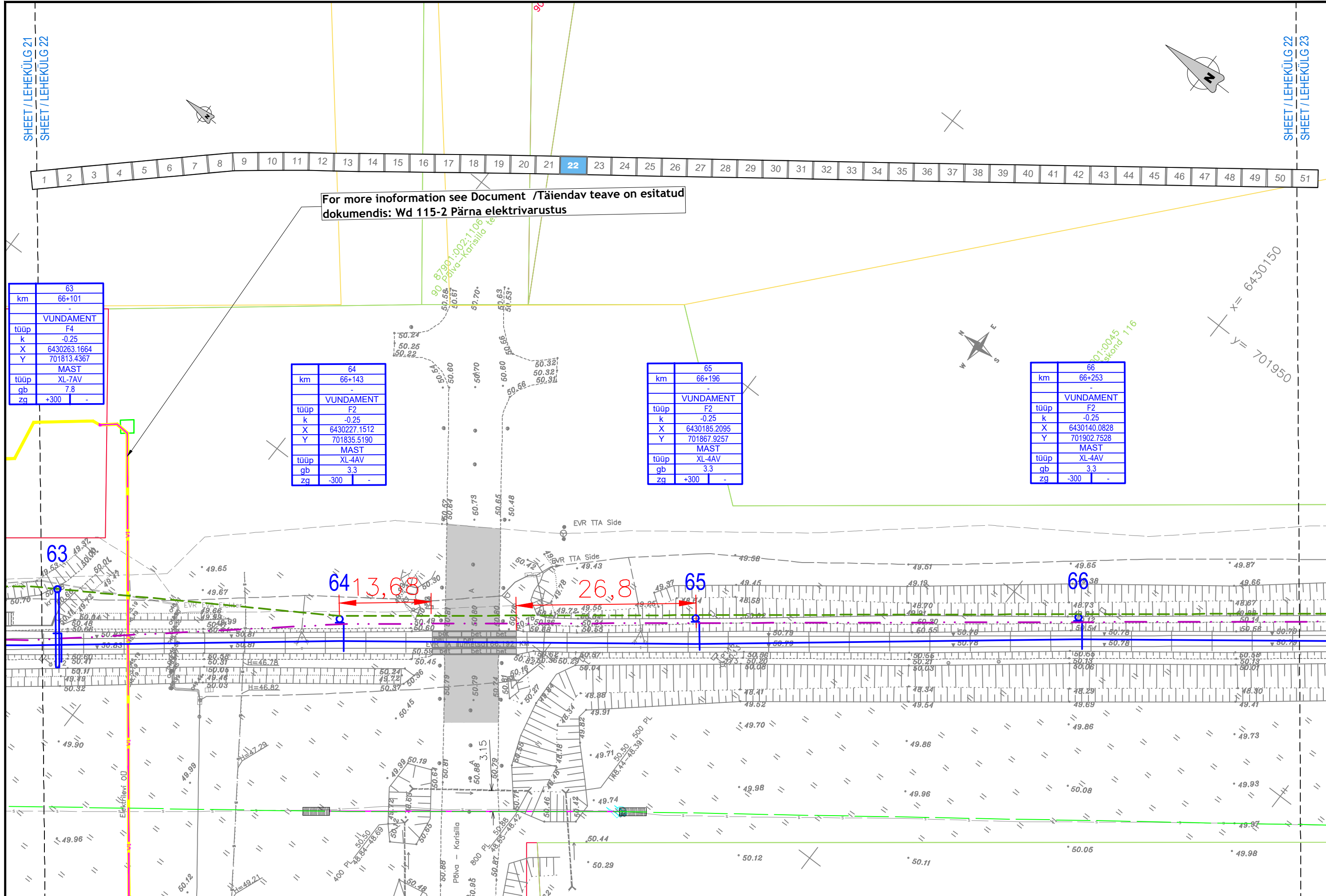
For more information see Document / Täiendav teave on esitatud dokumendis: Wd 115-2 Pärna elektrivarustus

km	63
	66+101
	VUNDAMENT
tüüp	F4
k	-0.25
X	6430263.1664
Y	701813.4367
	MAST
tüüp	XL-7AV
gb	7.8
zg	+300

km	64
	66+143
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6430227.1512
Y	701835.5190
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zg	-300

km	65
	66+196
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6430185.2095
Y	701867.9257
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zg	+300

km	66
	66+253
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6430140.0828
Y	701902.7528
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zg	-300



TELLIJA



EESTI RAUDTEE

PROJEKTEERIJAL



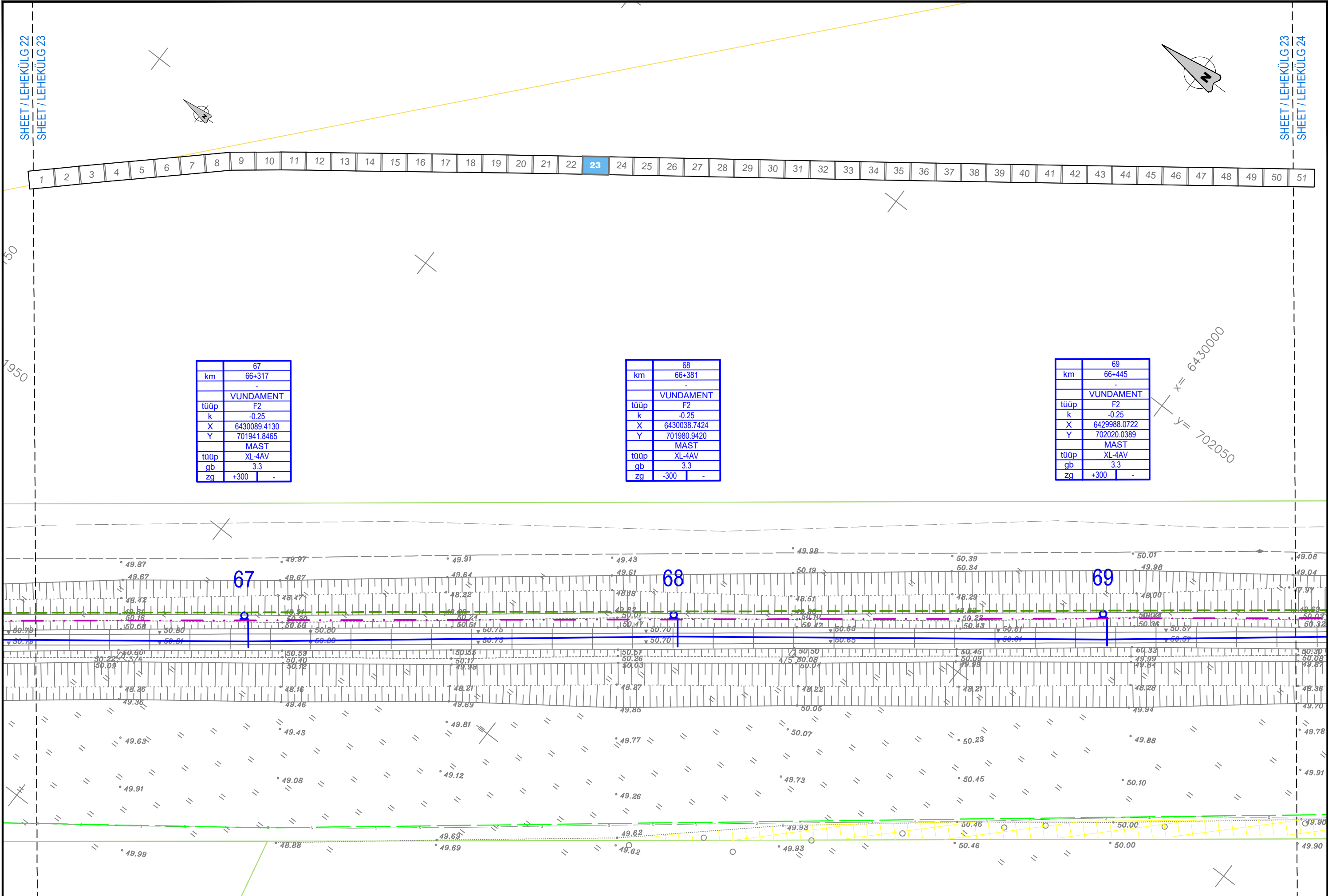
PROJEKTI NIMI

EESTI RAUDTEE
INFRASTRUKTUURI
ELEKTRIFITSEERIMINE

JOONISE NIMI

TARTU - KOIDULA - PIUSA
KONTAKTÕHULIINI ASENDIPLAAN
VERIORA - ORAVA

Mõõtkava	1:500	Projekteeris	JMJ	Jooniseid koos	ISV	Kontrollis	RJV	Koostöölaseks	AGR	Ver.	Kuupäev	Kommentaar	Projekt	Kontroll	Koostöök
Algne suurus	A3	Kuupäev	2024-09-23	Kuupäev	2024-09-23	Kuupäev	2024-09-23	Kuupäev	2024-09-23	Ver.	Kuupäev	Kommentaar	Projekt	Kontroll	Koostöök
Joonisnumber	5004_EP_AS-4-03_VO-asend	Lehekülg	22	51	Ver.	Kuupäev	Kommentaar	Projekt	Kontroll	Koostöök					

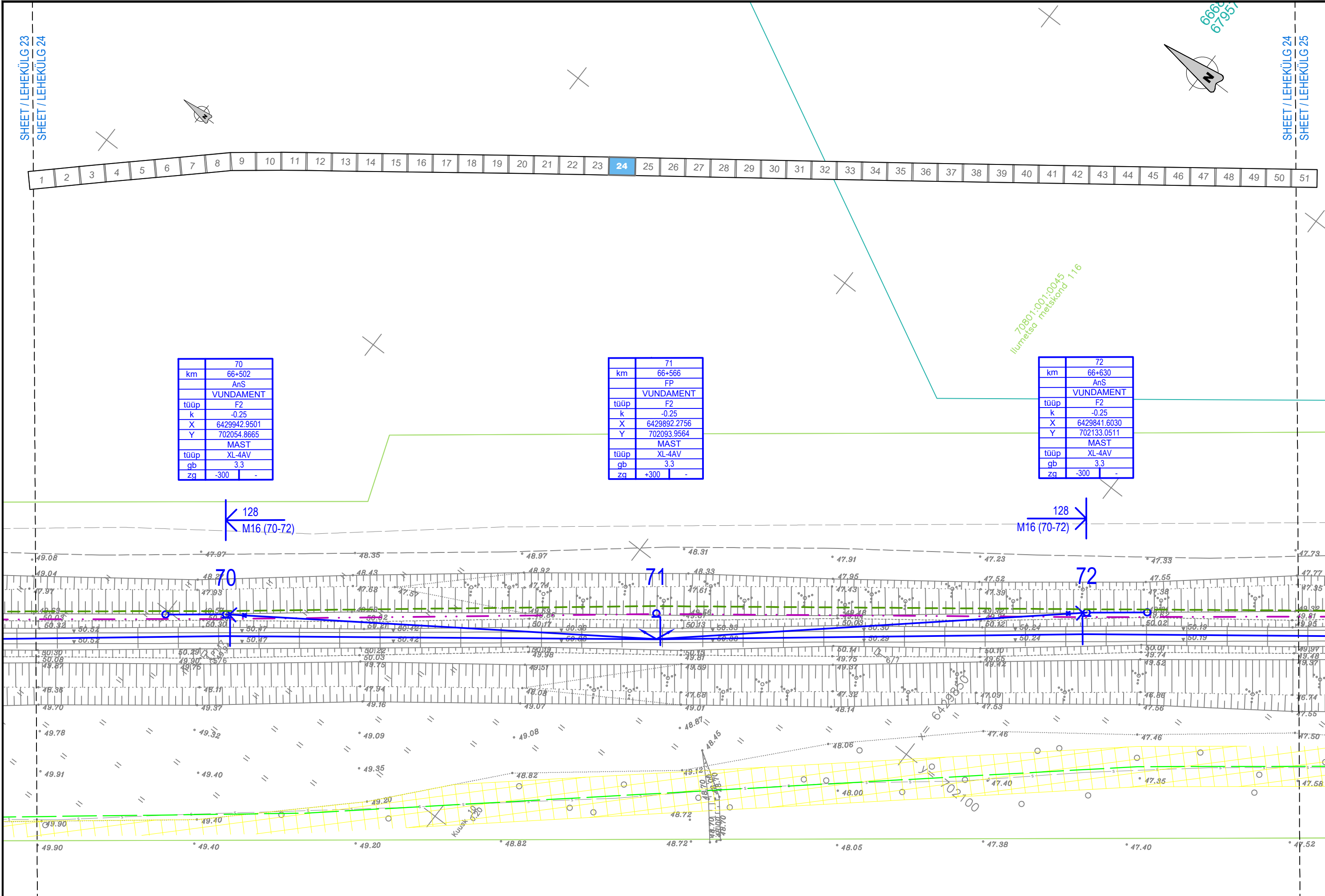


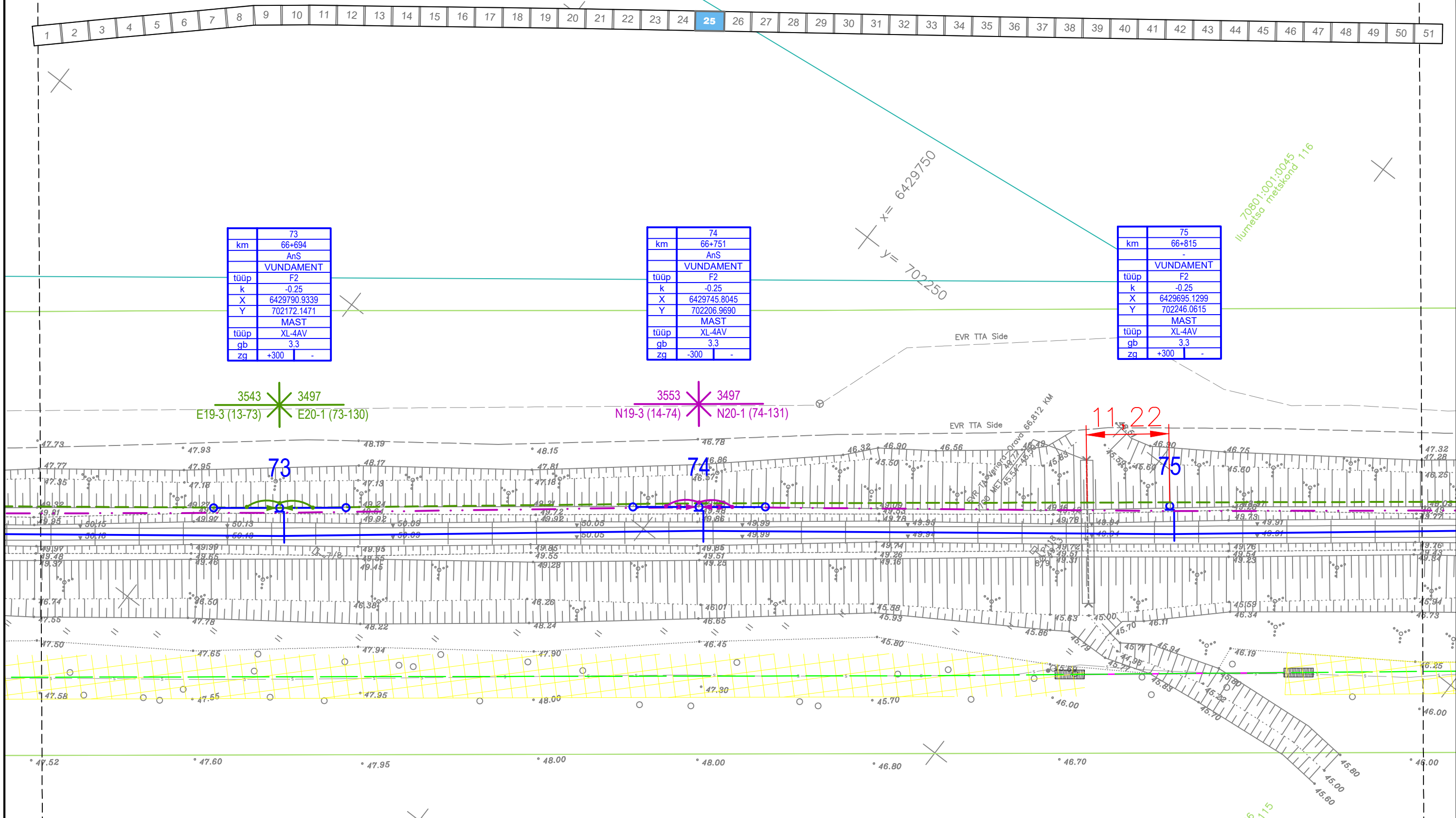
km	67
	66+317
	-
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6430089.4130
Y	701941.8465
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zg	+300

km	68
	66+381
	-
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6430038.7424
Y	701980.9420
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zg	-300

km	69
	66+445
	-
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6429988.0722
Y	702020.0389
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zg	+300

x = 6430000
y = 702050





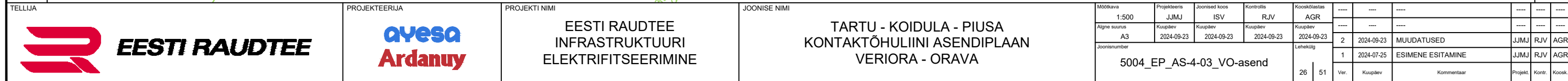


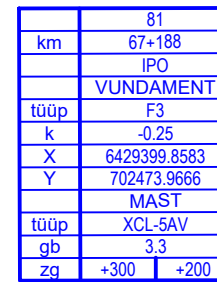
	73
km	66+694
	AnS
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6429790.9339
Y	702172.1471
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zg	+300

	74
km	66+751
	AnS
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6429745.8045
Y	702206.9690
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zg	-300

	75
km	66+815
	-
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6429695.1299
Y	702246.0615
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zg	+300

TELLIJA	PROJEKTEERIJAJ	PROJEKTI NIMI	JOONISE NIMI	Möötkava	Projekteeris	Joonised koos	Kontrollis	Koostöölajast	25	51	Ver.	Kuupäev	Kommentaar	Projekt	Kont.	Koost.
 EESTI RAUDTEE		EESTI RAUDTEE INFRASTRUKTUURI ELEKTRIFITSEERIMINE	TARTU - KOIDULA - PIUSA KONTAKTÕHULIINI ASENDIPLAAN VERIORA - ORAVA	1:500	JMJ	ISV	RJV	AGR	2	2024-09-23	MUUDATUSED	JMJ	RJV	AGR		
				Algne suurus	Kuupäev	Kuupäev	Kuupäev	Kuupäev	2	2024-09-23	ESIMENE ESITAMINE	JMJ	RJV	AGR		
				Joonisnumber	5004_EP_AS-4-03_VO-asend				1	2024-07-25						
									25	51						





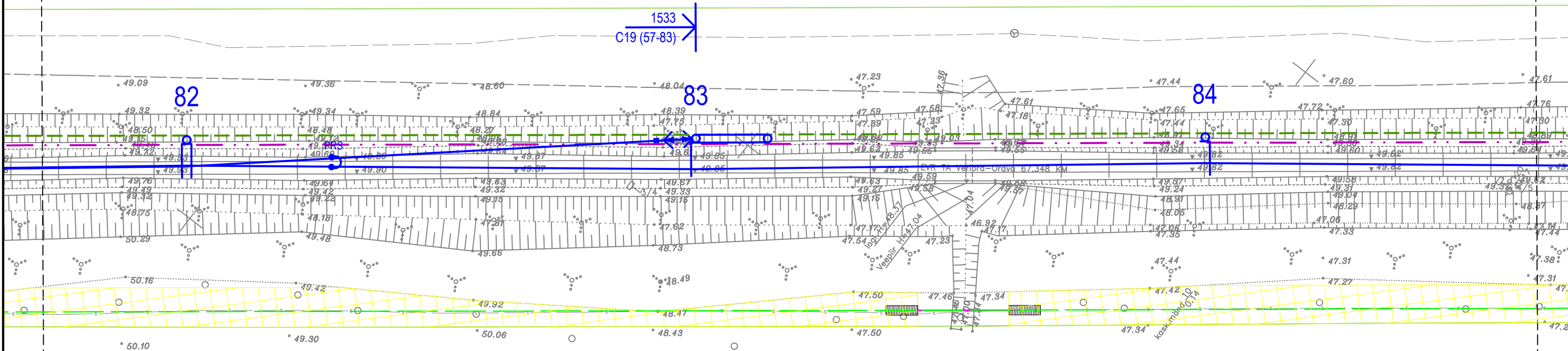
km	82
km	67+243
IPO	
VUNDAMENT	
tüüp	F3
k	-0.25
X	6429356.3236
Y	702507.5812
MAST	
tüüp	XL-5AV
gb	3.3
zg	-300
	-200

54701:001:0280
Ilumetsa metskond 53

km	83
km	67+307
AnS+AnC	
VUNDAMENT	
tüüp	F2
k	-0.25
X	6429305.6718
Y	702546.6982
MAST	
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zg	+300
	-

x= 6429300
y= 702600

km	84
km	67+371
	-
VUNDAMENT	
tüüp	F2
k	-0.25
X	6429255.0189
Y	702585.8171
MAST	
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zg	-300
	-



TELLIJA



EESTI RAUDTEE

PROJEKTEERIJAJ



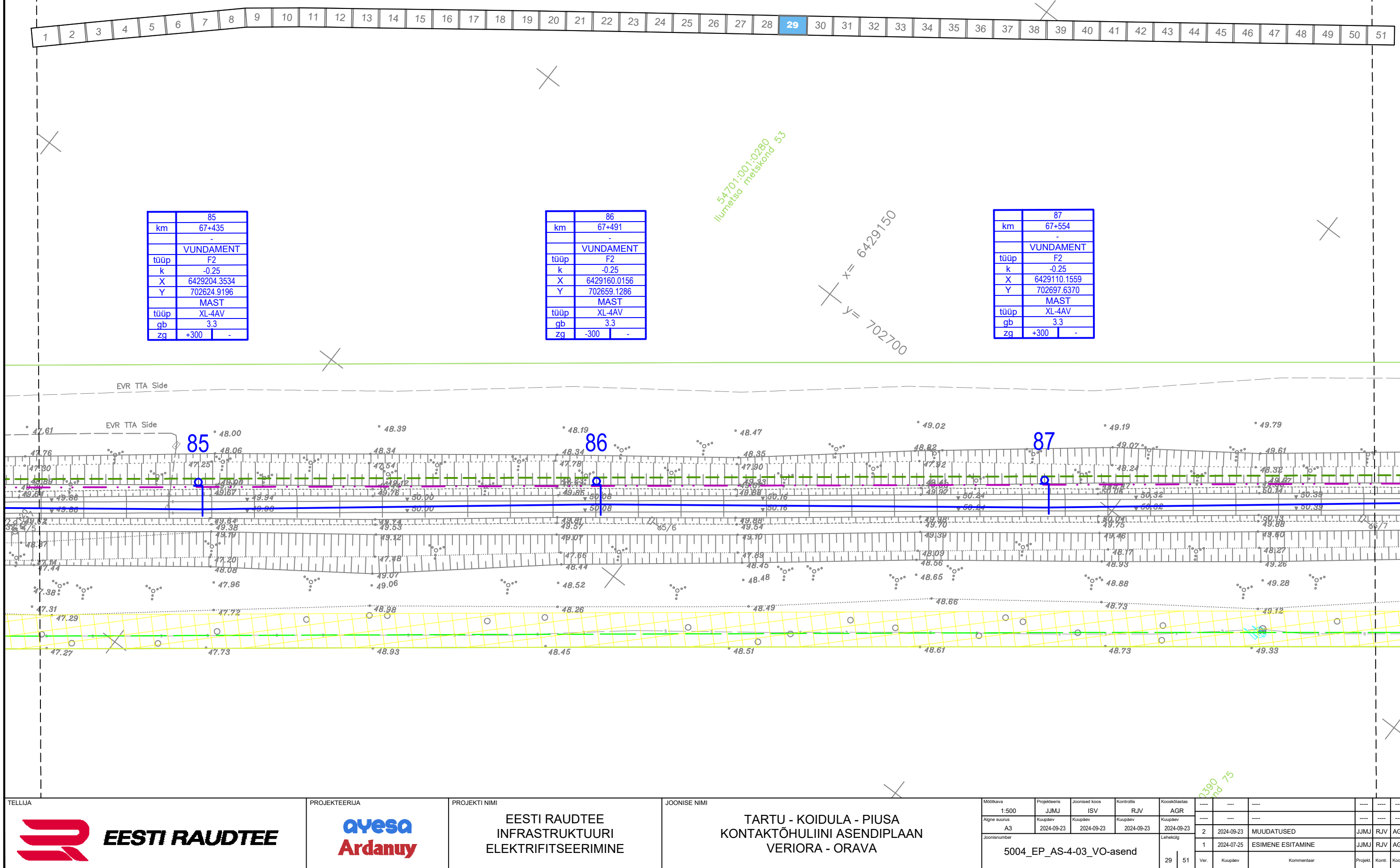
PROJEKTI NIMI

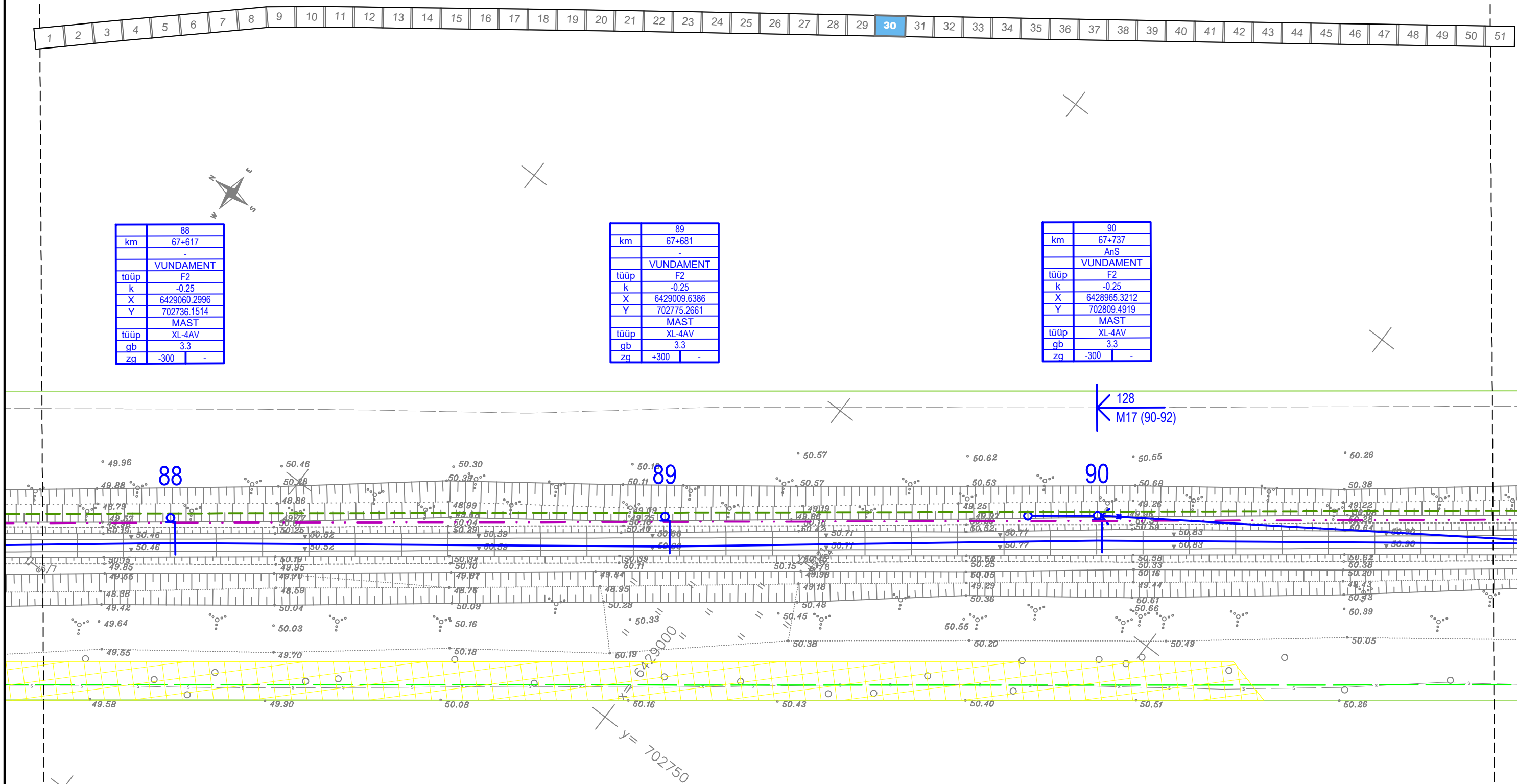
EESTI RAUDTEE
INFRASTRUKTUURI
ELEKTRIFITSEERIMINE

JOONISE NIMI

TARTU - KOIDULA - PIUSA
KONTAKTÕHULIINI ASENDIPLAAN
VERIORA - ORAVA

Mõõkava	1:500	Projekteeris	JMJ	Joonised koos	ISV	Kontrollis	RJV	Koostöölase	AGR	Ver.	Kuupäev	Kommentaar	Projekt	Kont.	Koost.
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	5004_EP_AS-4-03_VO-asend	Lehekülg	28	51	Ver.	Kuupäev	Kommentaar	Projekt	Kont.	Koost.					





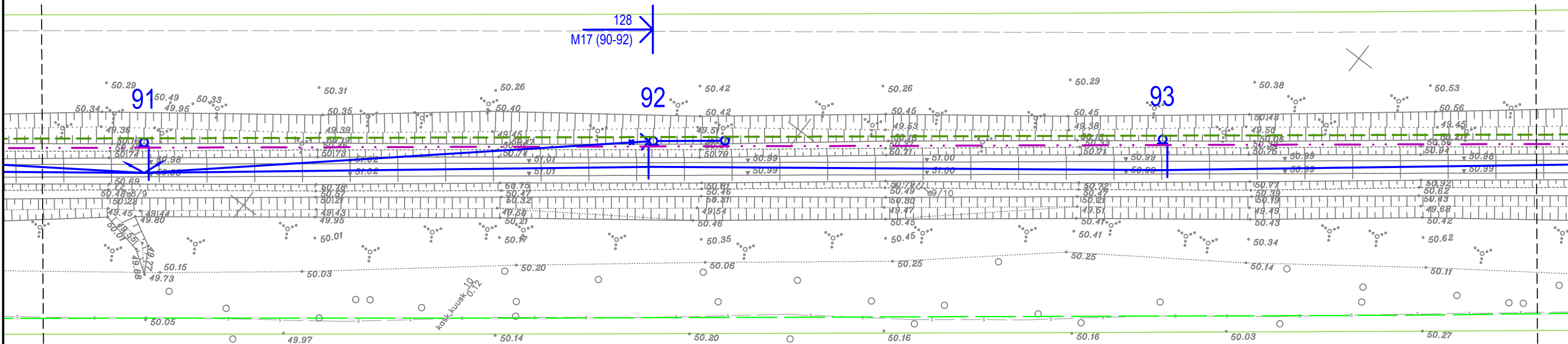
km	67+801
	FP
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6428914.6704
Y	702848.6134
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zg	+300

km	67+865
	AnS
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6428864.0260
Y	702887.7450
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zg	-300

km	67+929
	-
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6428813.3818
Y	702926.8751
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zg	+300

x= 6428900
y= 702900

54701:001:0280
Ilumetsa metskond 53



TELLIJA



EESTI RAUDTEE

PROJEKTEERIJ



PROJEKTI NIMI

EESTI RAUDTEE
INFRASTRUKTUURI
ELEKTRIFITSEERIMINE

JOONISE NIMI

TARTU - KOIDULA - PIUSA
KONTAKTÕHULIINI ASENDIPLAAN
VERIORA - ORAVA

Mõõtkava	1:500	Projekteeris	JJM	Joonised koos	ISV	Kontrollis	RJV	Koostöölase	AGR	Ver.	Kuupäev	Kommentaar	Projekt	Kont	Koost.
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	RJV	AGR
Joonisnumber	5004_EP_AS-4-03_VO-asend	Lehekülg	31	51	1	2024-07-25	ESIMENE ESITAMINE	JJM	RJV	AGR					

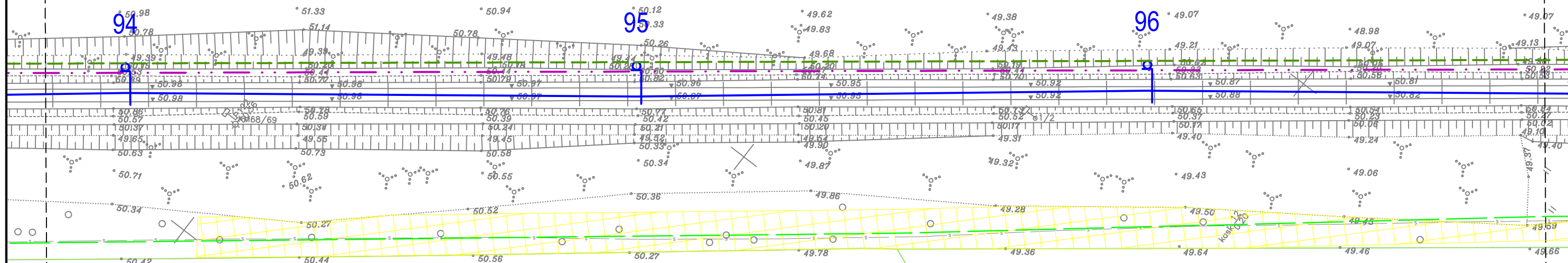


	94	
km	67+986	
	-	
	VUNDAMENT	
tüüp	F2	
k	-0.25	
X	6428768.2758	
Y	702961.7241	
	MAST	
tüüp	XL-4AV	
gb	3.3	
za	-300	-

	95	
km	68+050	
	-	
	VUNDAMENT	
tüüp	F2	
k	-0.25	
X	6428717.6155	
Y	703000.8351	
	MAST	
tüüp	XL-4AV	
gb	3.3	
zq	+300	-

	96
km	68+114
	-
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6428666.9564
Y	703039.9474
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zg	-300

$x = 6428700$
 $y = 703050$



01:0390
sekond 75

0300



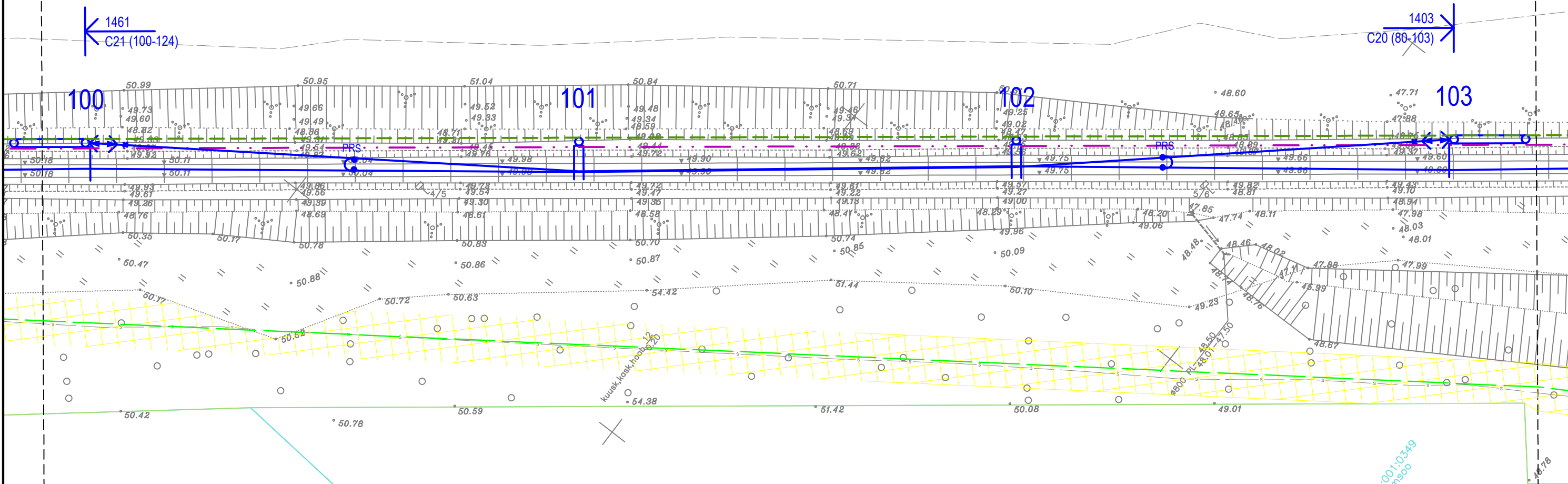
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

km	100
km	68+357
	AnS+AnC
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6428474.6102
Y	703188.4464
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zq	-300

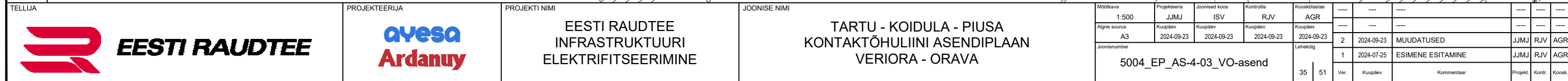
km	101
km	68+419
	IPO
	VUNDAMENT
tüüp	F3
k	-0.25
X	6428425.5451
Y	703226.3458
	MAST
tüüp	XCL-5AV
gb	3.3
zq	+300

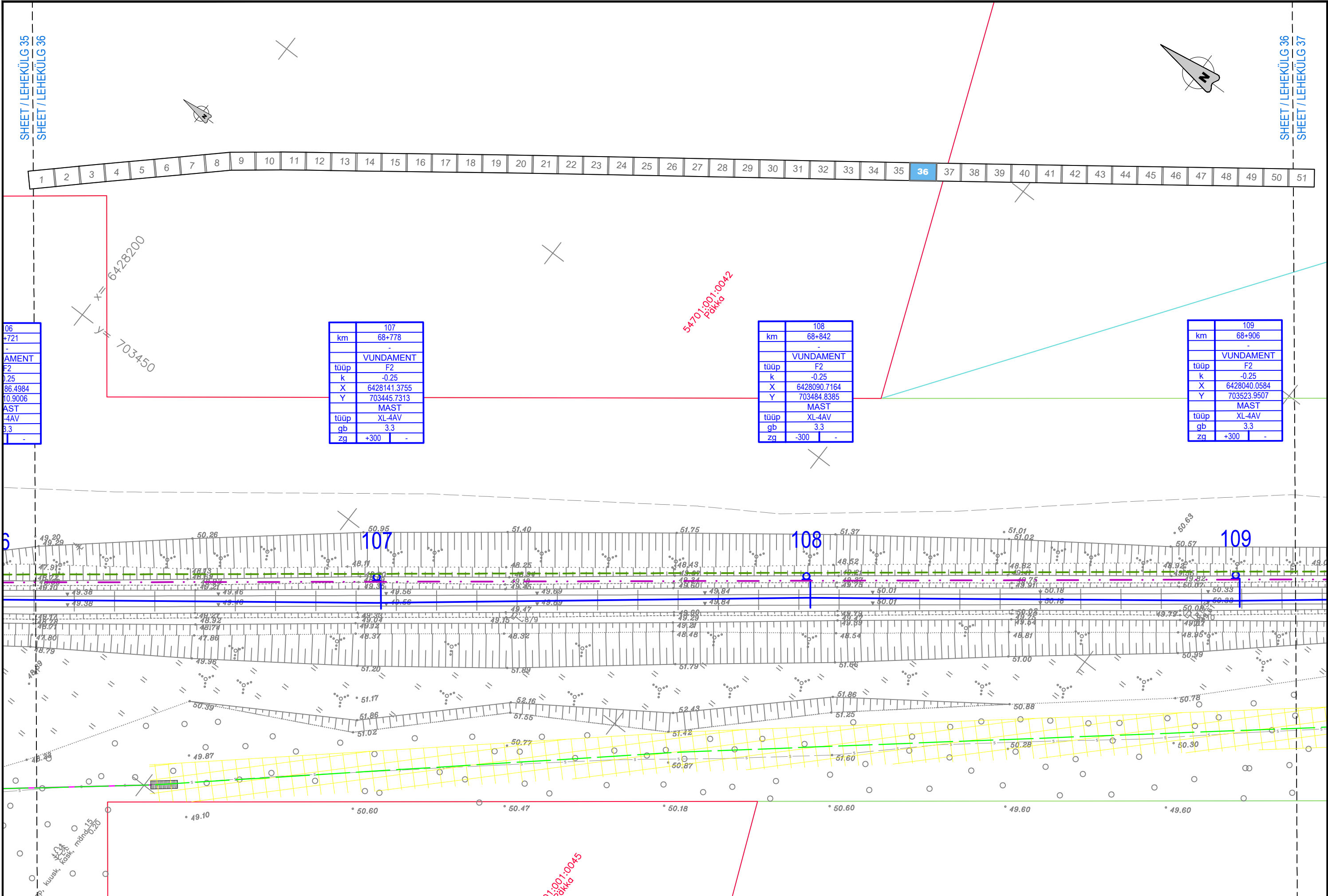
km	102
km	68+474
	IPO
	VUNDAMENT
tüüp	F3
k	-0.25
X	6428382.0147
Y	703259.9643
	MAST
tüüp	XCL-5AV
gb	3.3
zq	-300



km	103
km	68+529
	AnS+AnC
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6428338.4829
Y	703293.5780
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zq	+300

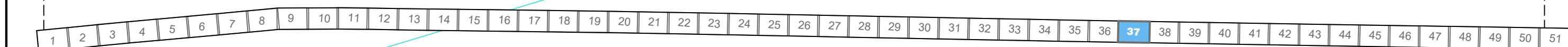


TELLIJA	PROJEKTEERIJAJ	PROJEKTI NIMI	JOONISE NIMI	Möötkava	Projekteeris	Jooniseid koos	Kontrollis	Koostöölajast	Ver.	Kuupäev	Kommentaar	Projekt	Kont.	Koost.
 EESTI RAUDTEE		EESTI RAUDTEE INFRASTRUKTUURI ELEKTRIFITSEERIMINE	TARTU - KOIDULA - PIUSA KONTAKTÕHULIINI ASENDIPLAAN VERIORA - ORAVA	1:500	JMJ	ISV	RJV	AGR	34	51				
				Algne suurus	Kuupäev	Kuupäev	Kuupäev	Kuupäev						
				A3	2024-09-23	2024-09-23	2024-09-23	2024-09-23	2	2024-09-23	MUUDATUSED	JMJ	RJV	AGR
				Joonisnumber				Lehekülg	1	2024-07-25	ESIMENE ESITAMINE	JMJ	RJV	AGR





<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 VERIORA - ORAVA</div>	Mõõkava	Projekteeris	Joonised koos	Kontrollis	Koostöölase	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---						
				1:500	JMJ	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	JMJ	RJV	AGR	---	---	---	---							
				Joonisnumber									Lehekülg												
				5004_EP_AS-4-03_VO-asend									36	51	Ver.	Kuupäev	Kommentaar								



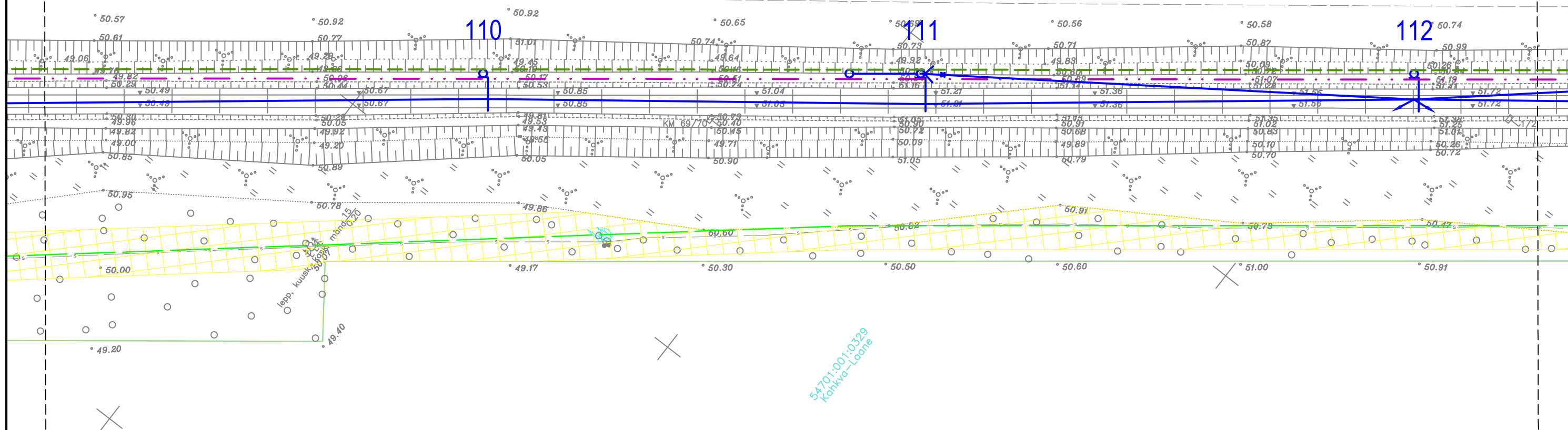
	110
km	68+970
	-
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6427989.4032
Y	703563.0684
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
za	-300 -

	111
km	69+025
	AnS
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6427945.8634
Y	703596.6732
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
za	+300 -

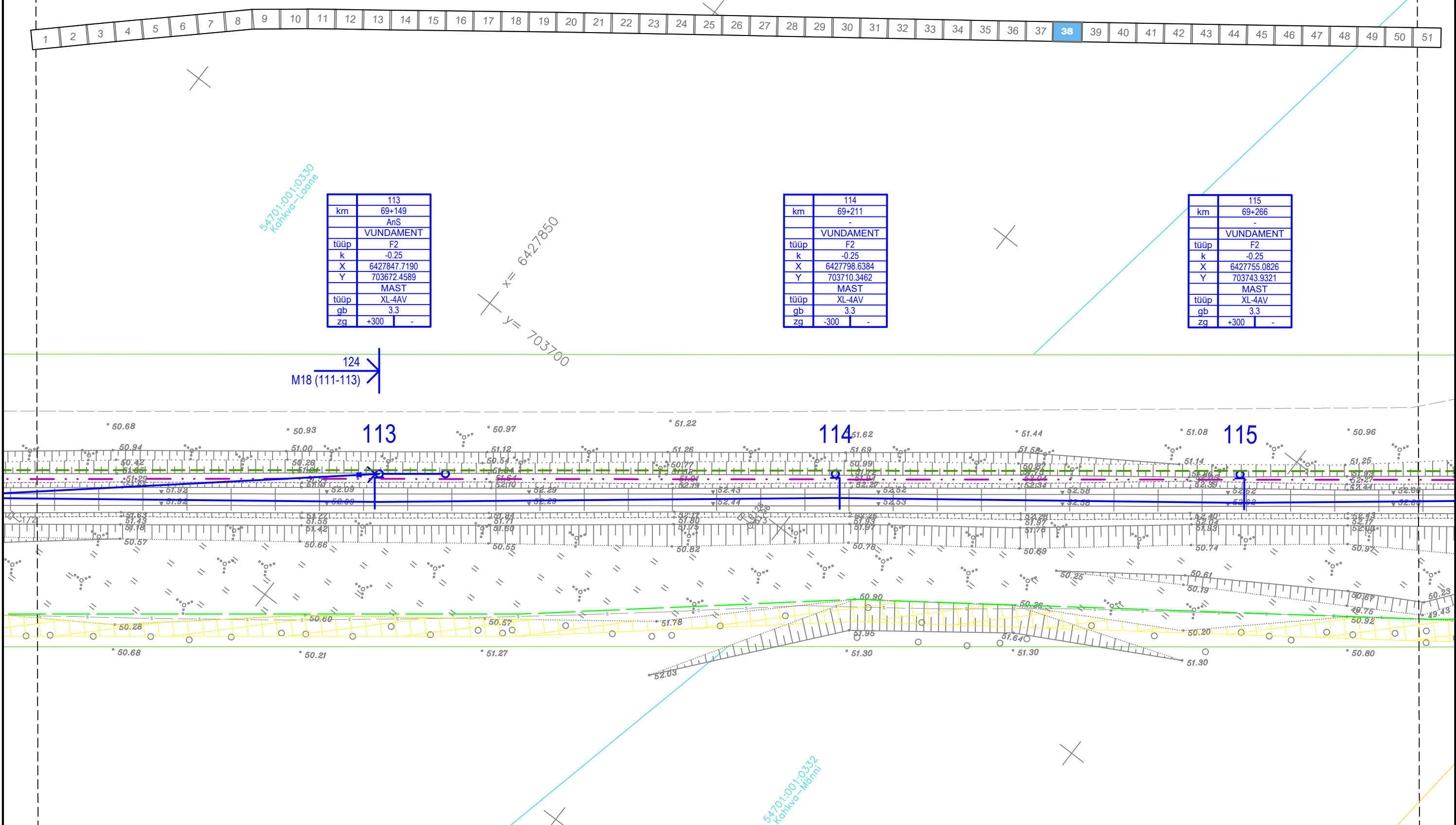
	112
km	69+087
	FP
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6427896.7913
Y	703634.5701
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
za	-300



~~$x = 6428000$
 $y = 703600$~~

124
M18 (111-113)



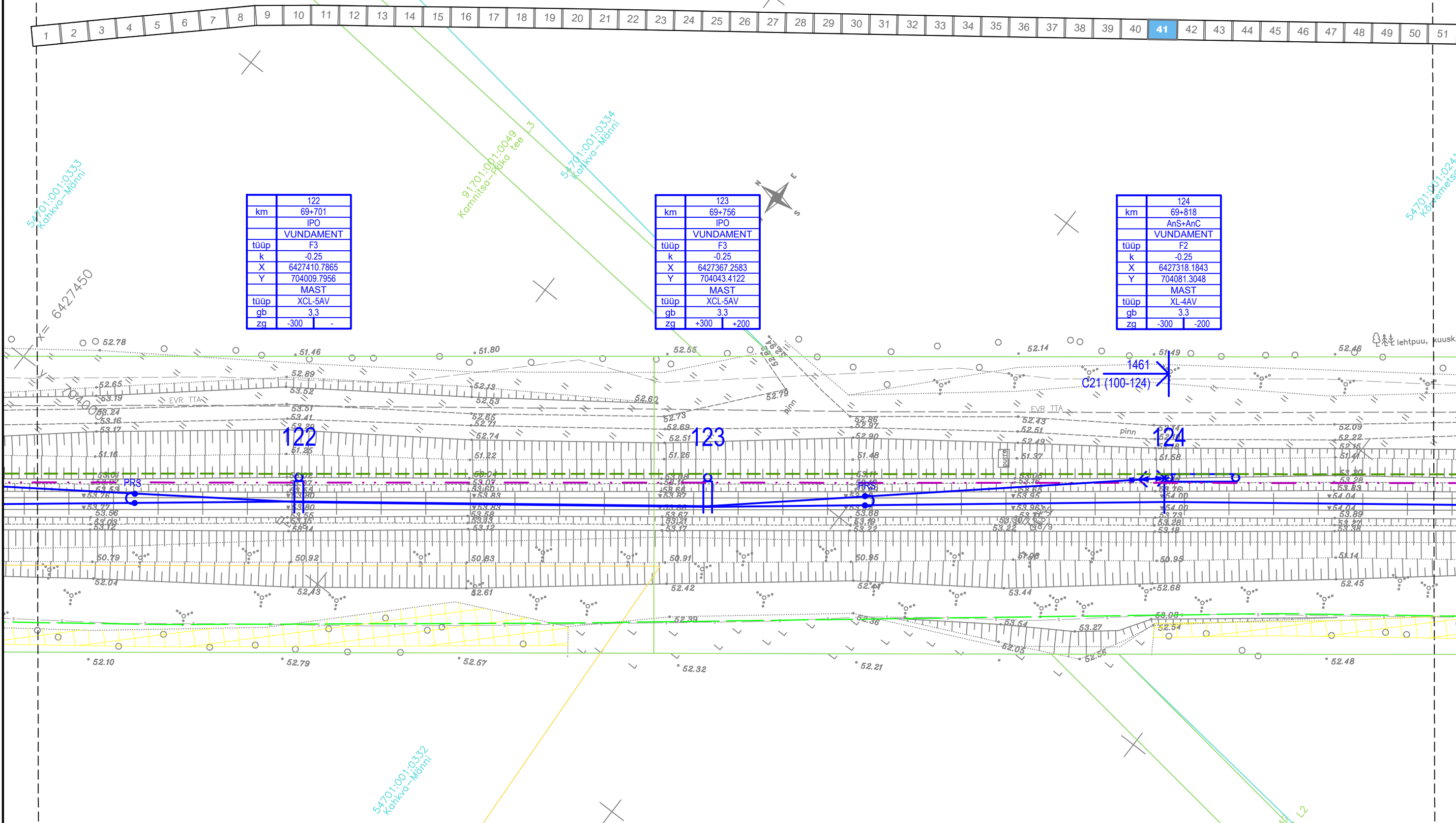
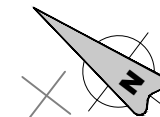
54701:001:0329
Kahkva-Laane



<div>TELLIJA</div> <div><div>EESTI RAUDTEE</div></div>	<div>PROJEKTEERIJAL</div> <div></div>	<div>PROJEKTI NIMI</div> <div>EESTI RAUDTEE INFRASTRUKTUURI ELEKTRIFITSEERIMINE</div>	<div>JOONISE NIMI</div> <div>TARTU - KOIDULA - PIUSA KONTAKTÕHULIINI ASENDIPLAAN VERIORA - ORAVA</div>	<div>Möötkava</div> <div>1:500</div>	<div>Projekteeris</div> <div>JMJ</div>	<div>Joonised koos</div> <div>ISV</div>	<div>Kontrollis</div> <div>RJV</div>	<div>Koostöölaseks</div> <div>AGR</div>	<div>-----</div> <div>-----</div> <div>-----</div>	<div>-----</div> <div>-----</div> <div>-----</div>	<div>-----</div> <div>-----</div> <div>-----</div>
				<div>Algne suurus</div> <div>A3</div>	<div>Kuupäev</div> <div>2024-09-23</div>	<div>Kuupäev</div> <div>2024-09-23</div>	<div>Kuupäev</div> <div>2024-09-23</div>	<div>Kuupäev</div> <div>2024-09-23</div>	<div>2</div> <div>2024-09-23</div>	<div>MUUDATUSED</div>	<div>JMJ</div> <div>RJV</div> <div>AGR</div>
				<div>Joonisnumber</div> <div>5004_EP_AS-4-03_VO-asend</div>	<div>Lehekülg</div> <div>38 51</div>	<div>1</div> <div>2024-07-25</div>	<div>ESIMENE ESITAMINE</div>	<div>JMJ</div> <div>RJV</div> <div>AGR</div>			
				<div>Ver.</div> <div>Kuupäev</div>	<div>Kommentaar</div>	<div>Projekt</div> <div>Kontroll</div> <div>Koostöö</div>					







TELLIJA



EESTI RAUDTEE

PROJEKTEERIJ



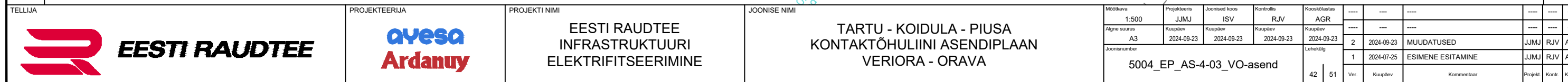
PROJEKTI NIMI

**EESTI RAUDTEE
INFRASTRUKTUURI
ELEKTRIFITSEERIMINE**

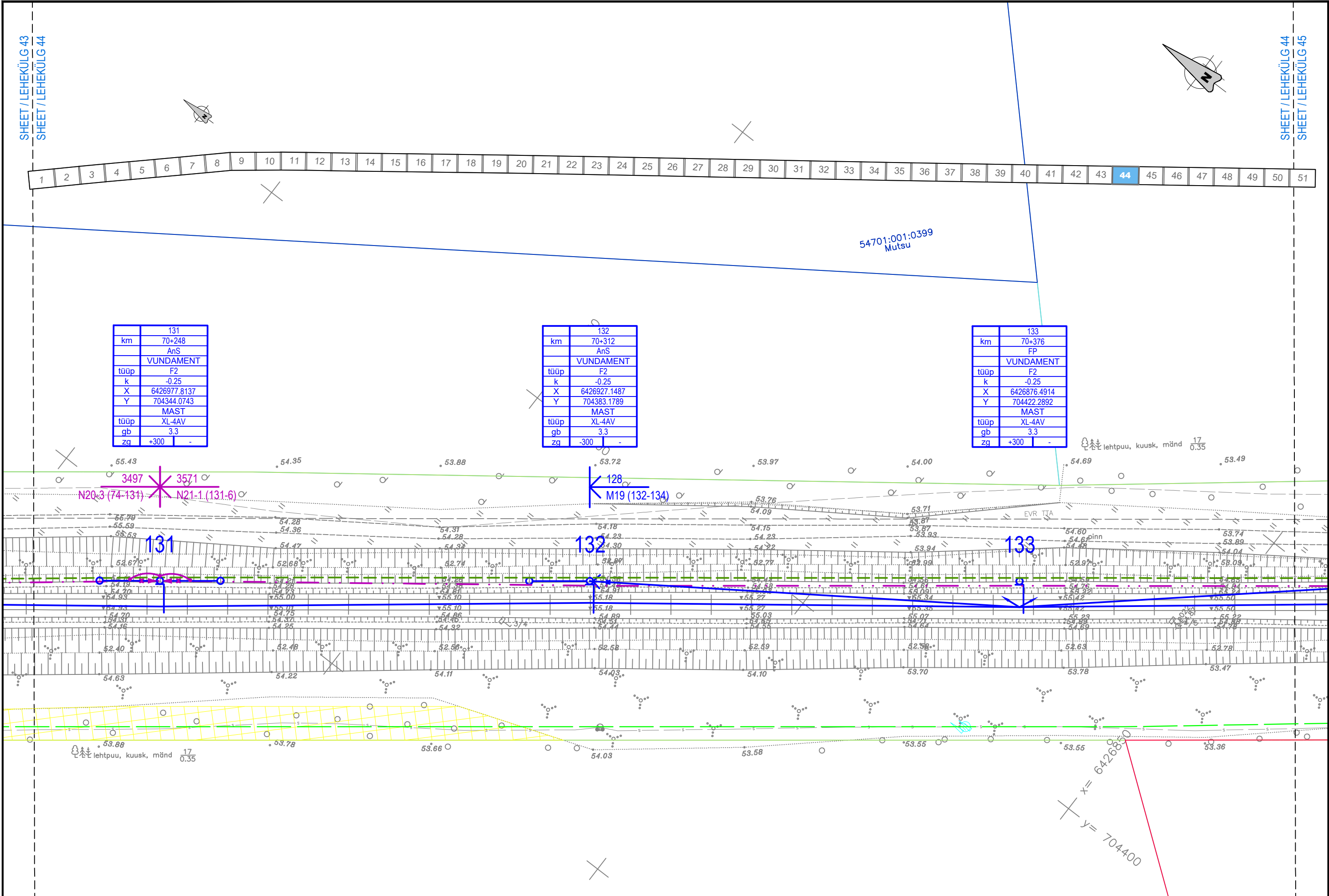
JOONISE NIMI

**TARTU - KOIDULA - PIUSA
KONTAKTÕHULIINI ASENDIPLAAN
VERIORA - ORAVA**

Mõõtkava	1:500	Projekteeris	JMJ	Joonised koos	ISV	Kontrollis	RJV	Koostöölase	AGR	Ver.	Kuupäev	Kommentaar	Projekt	Kont.	Koost.
Algne suurus	A3	Kuupäev	2024-09-23	Kuupäev	2024-09-23	Kuupäev	2024-09-23	Kuupäev	2024-09-23	Ver.	Kuupäev	Kommentaar	Projekt	Kont.	Koost.
Joonisnumber	5004_EP_AS-4-03_VO-asend	Lehekülg	41	51	Ver.	Kuupäev	Kommentaar	Projekt	Kont.	Koost.					







54701:001:0387
Vaheri

km	134	70+440
	AnS	
	VUNDAMENT	
tüüp	F2	
k	-0.25	
X	6426825.8298	
Y	704461.3968	
	MAST	
tüüp	XL-4AV	
gb	3.3	
zg	-300	-

km	135	70+497
	-	
	VUNDAMENT	
tüüp	F2	
k	-0.25	
X	6426780.7047	
Y	704496.2256	
	MAST	
tüüp	XL-4AV	
gb	3.3	
zg	+300	-

km	136	70+561
	-	
	VUNDAMENT	
tüüp	F2	
k	-0.25	
X	6426730.0443	
Y	704535.3316	
	MAST	
tüüp	XL-4AV	
gb	3.3	
zg	-300	-

54701:001:0086
Raudesõre

For more information see Document /Täiendav teave on esitatud dokumendis: Wd 2471-1 Tartu-Koidula valguskaabel (Veriora-Koidula)

TELLIJA



EESTI RAUDTEE

PROJEKTEERIJ



PROJEKTI NIMI

EESTI RAUDTEE
INFRASTRUKTUURI
ELEKTRIFITSEERIMINE

JOONISE NIMI

TARTU - KOIDULA - PIUSA
KONTAKTÕHULIINI ASENDIPLAAN
VERIORA - ORAVA

Möötkava

1:500

Projekteeris

JJM

Joonised koos

ISV

Kontrollis

RJV

Koostööl

AGR

Algne suurus

Kuupäev

2024-09-23

Kuupäev

2024-09-23

Kuupäev

2024-09-23

Joonisnumber

5004_EP_AS-4-03_VO-asend

Lehekülg

45

Ver.

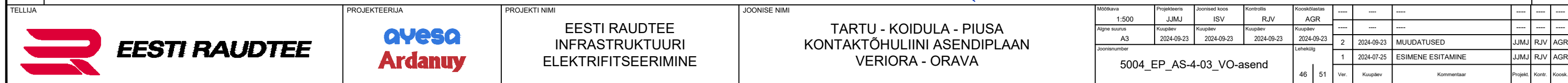
Kuupäev

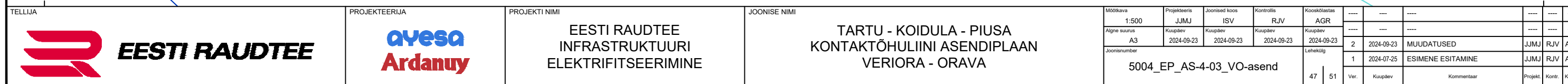
Kommentaar

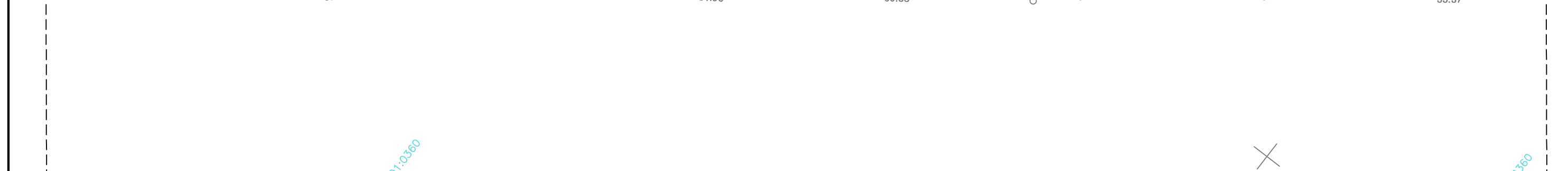
Projekt

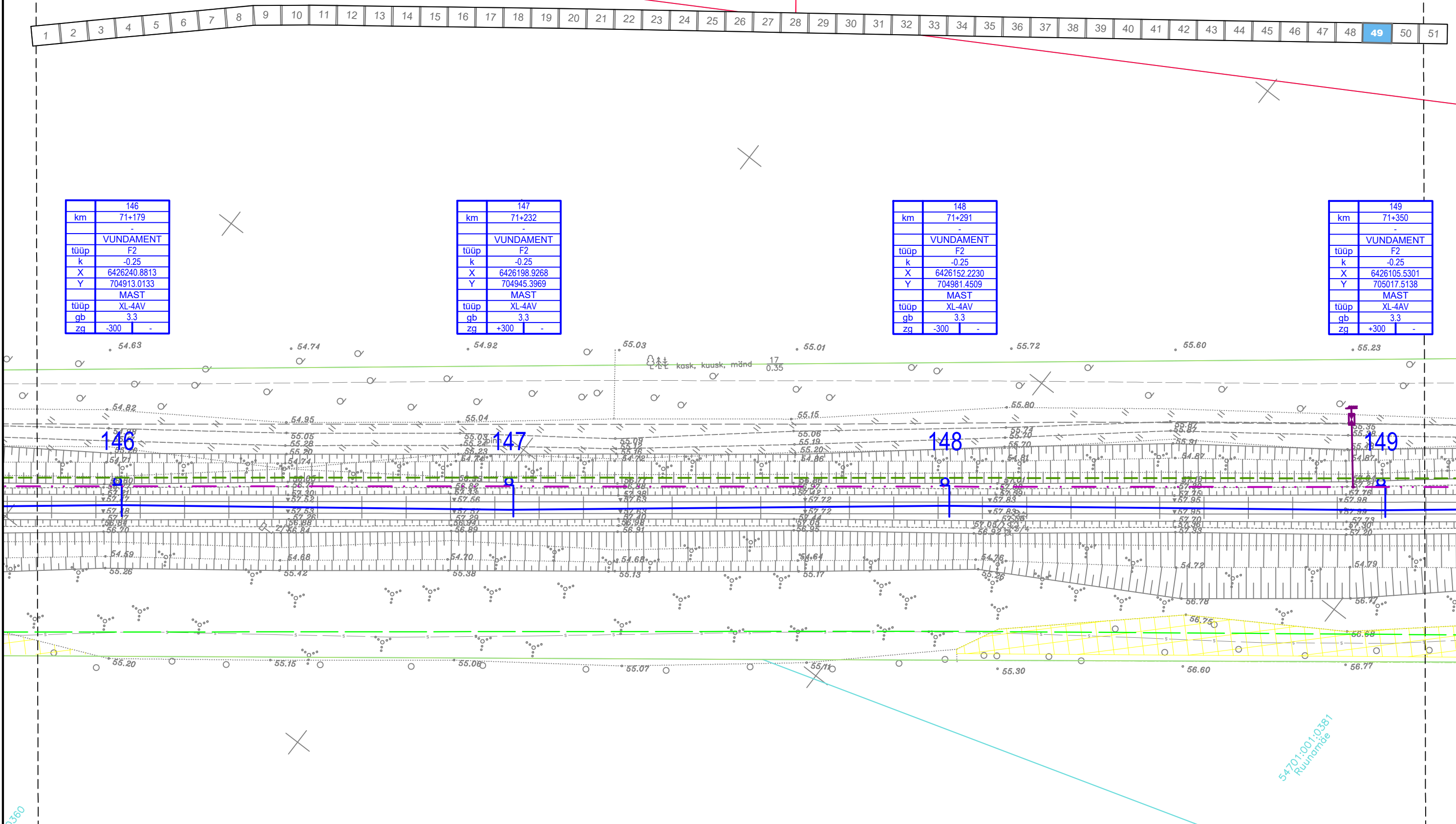
Kont.

Koost.









km	146
	71+179
	-
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6426240.8813
Y	704913.0133
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zg	-300
	-

km	147
	71+232
	-
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6426198.9268
Y	704945.3969
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zg	+300
	-

km	148
	71+291
	-
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6426152.2230
Y	704981.4509
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zg	-300
	-

km	149
	71+350
	-
	VUNDAMENT
tüüp	F2
k	-0.25
X	6426105.5301
Y	705017.5138
	MAST
tüüp	XL-4AV
gb	3.3
zg	+300
	-

