

CONRADI  
GALNARES  
SALVADOR -  
28768431P

Firmado digitalmente  
por CONRADI  
GALNARES SALVADOR  
-28768431P  
Fecha: 2025.10.09  
14:52:36 +02'00'  
PEAMINE ELEKTRIFITSEERIMISPROJEKT  
MAIN ELECTRIFICATION PROJECT

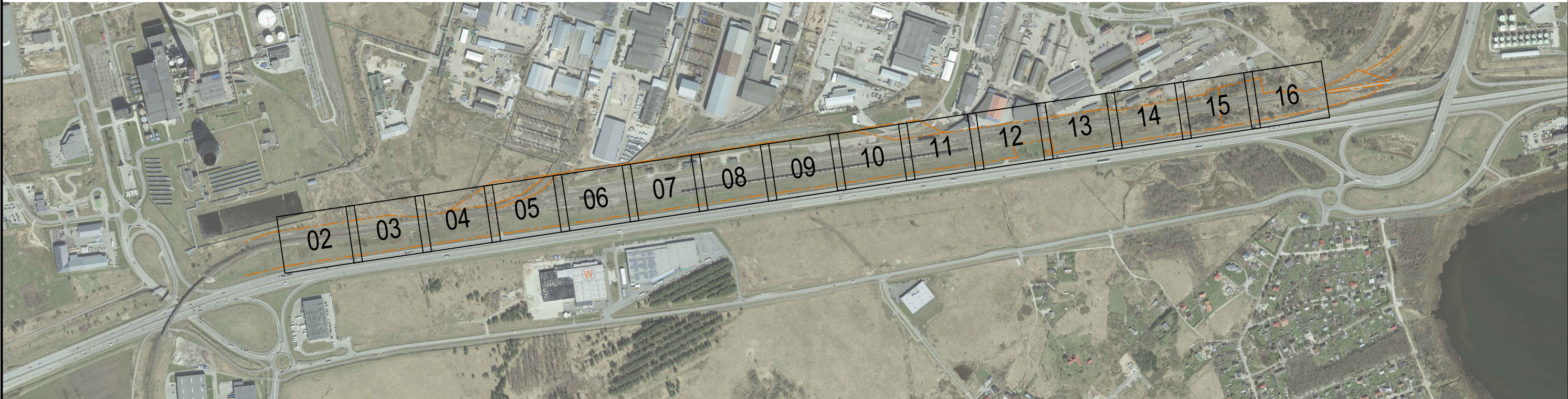
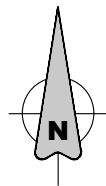
TINGMÄRGID / LEGEND

	ÜKS KONSOOL	SINGLE CANTILEVER
	KAKS KONSOOLI	DOUBLE CANTILEVER
	KAHETEE KONSOOL	TWO TRACK CANTILEVER
	VISANGU PIKKUS	SPAN LENGTH
	ANKUR JA ÜKS TÕMMITSAGA ANKRUMAST	ANCHOR AND SINGLE BACKTIE
	ANKUR JA KAHE TÕMMITSAGA ANKRUMAST	ANCHOR AND DOUBLE BACKTIE
	PÕIKTALA KOOS RIPUTUSMASTIDEGA	PORTAL WITH DROP POSTS
	PÕIKTALA ALUMISE PÕIKTROSSIGA	SPANWIRE PORTAL
	ÜHE RIPUTUSVARDAGA KOMPLEKT	SINGLE DROP TUBE ASSEMBLY
	KAHE RIPUTUSVARDAGA KOMPLEKT	TWIN DROP TUBES ASSEMBLY
	MAANDUSSÜVEND	EARTHING PIT
	ÜHE MASTI LAHKLÜLITI	SINGLE-POLE DISCONNECTOR
	KAHE MASTI LAHKLÜLITI	DOUBLE-POLE DISCONNECTOR
	SISSELÕIGATUD ISOLAATOR	CUT-IN INSULATOR
	SEKTSIOONIISOLAATOR	SECTION INSULATOR
	LIIGIPINGEPIIRIK	SURGE ARRESTER
	AUTOMAATPINGUTUSEGA LÕPPANKURDUS	AUTO-TENSIONED ANCHOR TERMINATION
	POOLPINGUTUSEGA LÕPPANKURDUS	SEMI-TENSIONED ANCHOR TERMINATION
	FIKSEERITUD LÕPPANKURDUS	FIXED ANCHOR TERMINATION
	ÜHENDUS: VOOLUKANDE TÜÜP	JUMPER: CURRENT CARRYING TYPE
	ÜHENDUS: POTENTIAALIÜHTLUSTUSE TÜÜP	JUMPER: EQUIPOTENTIAL TYPE
	KESKANKURDUS	MIDPOINT ANCHOR
	PÕIKTALA KESKANKURDUS	MIDPOINT ANCHOR FOR PORTAL
	TOPOGRAFIJA	TOPOGRAPHY
	KATASTRIPiIR	CADASTRAL BORDER
VÄLISPROJEKTID / EXTERNAL PROJECTS		
	RBDTD-EE-DS2-DPS3_SWE_OS010	SWECO Projekt AS
	RBDTD-EE-DS2-DPS3_IDO_RW0200	IDOM Consulting, Engineering, Architecture S.A.U.
	RBDTD-EE-DS2-DPS3_IDO_RW0250	IDOM Consulting, Engineering, Architecture S.A.U.
	RBDTD-EE-DS2-DPS3_IDO_RW0300	IDOM Consulting, Engineering, Architecture S.A.U.

	ÕHULIIN	OVERHEAD CONTACT LINE
	NEGATIIVNE FIIDER	NEGATIVE FEEDER
	FIIDRI LIIN	FEEDER LINE
	ÕHUKAUDNE MAANDUSÜHENDUSJUHT	AERIAL EARTHING CONDUCTOR
	10kV TOITELIIN	OVERHEAD POWER LINE 10kV
	0,4kV TOITELIIN	OVERHEAD POWER LINE 0,4kV
	FI-0	FIBER OPTIC LINE
	DEMONTEERITUD LIIN	DISMOUNTED LINE
	DEMONTEERITUD RAJATIS	DISMOUNTED FACILITY
	UUS RÕÖBASTEE TELG / GABARIIT 1520mm	NEW TRACK AXIS   GAUGE 1520mm
	UUS RÕÖBASTEE TELG / GABARIIT 1435mm	NEW TRACK AXIS   GAUGE 1435mm
	PROSPEKTIIVNE RÕÖBASTEE TELG / GABARIIT 1520mm	PROSPECTIVE TRACK AXIS   GAUGE 1520mm
	DEMONTEERITUD TEE	DISMOUNTED TRACK
	PROJEKTEERITUD VALGUSTUSMAST	DESIGNED LIGHTING POLE
	KIUDOPTILINE ANKR JA RESERVI MAST	FIBER OPTIC ANCHOR AND RESERVE POLE
	KASUTUSMAAST	UTILITY POLE
	DEMONTEERITUD KOMMUNAAL LIIN	DISMOUNTED UTILITY LINE
	OLEMASOLEVATE KRAAVIDE OSAS MUUDATUSED VAJALIKUD	CHANGES TO EXISTING DITCH REQUIRED
	POOLITATUD KAABLIKAITSETORUD HDPE Ø 110 mm	PROTECTIVE SPLIT PIPE HDPE Ø 110 mm
	ÜMBERPAIGALDATAVAD MAA-ALUSED KAABLITRASSID	UNDERGROUND CABLE ROUTES FOR RELOCATION
	PROJEKTEERITUD 0,4 kV MAA-ALUNE KAABEL	DESIGN 0,4kV UNDERGROUND CABLE
	PROJEKTEERITUD 20 kV MAA-ALUNE KAABEL	DESIGN 20 kV UNDERGROUND CABLE
PIIRKONNAD JA TSOONID		
	KAITSEALA	PROTECTED AREAS
	III KAT. KAITSEALUNE FAUNA	III CAT PROTECTED FAUNA
	III KAT. KAITSEALUSED SEENED JA SAMBLIKUD	III CAT PROTECTED FUNGI AND LICHEN
	III KAT. KAITSEALUSED TAIMED	III CAT PROTECTED PLANTS
	HOOLDATAV SIHTKAITSEVÖÖND	MAINTAINED CONSERVATION ZONE
	PIIRANGUVÖÖND	LIMITED MANAGEMENT ZONE
	NATURA 2000 LINNUALA	NATURA 2000 BIRD SITE
	NATURA 2000 LOODUSALA	NATURA 2000 NATURE SITE
	PÄRANDNIIDUD KAITSTAVATEL ALADEL	SEMI-NATURAL COMMUNITY (KKR)
	MAAPARANDUSEHITISE EESVOOL	ARTIFICIAL RECIPIENT
	MAAPARANDUSSÜSTEEMI REGULEERIV VÕRK	THE REGULATING NETWORK OF A LAND IMPROVEMENT SYSTEM
	MAASTIKUKAITSEALA	LANDSCAPE PROTECTION AREA
	PARK	PARK
	KAITSTAV LOODUSE ÜKSIKOBJEKT	INDIVIDUAL PROTECTED NATURAL OBJECT
	RIIGITEEDE KAITSEVÖÖNDITE PIIRID	BOUNDARIES OF NATIONAL ROAD PROTECTION ZONES

TELLIJA	PROJEKTEERIJ	PROJEKTI NIMI	JOONISE NIMI	Mõõtkava	Projekteeris	Joonised koos	Kontrollis	Koostöötas	06	2025-07-04	MUUDATUSED	VAI	ARL	AGR
 <div>EESTI RAUDTEE</div>		EESTI RAUDTEE INFRASTRUKTUURI ELEKTRIFITSEERIMINE	ÜLEMISTE-MUUGA-AEGVIIDU KONTAKTÕHULIINI ASENDIPLAAN MAARDU	Algne suurus	Kuupäev	Kuupäev	Kuupäev	Kuupäev	05	2025-03-26	MUUDATUSED	GAK	ARL	AGR
				A3	2025-03-26	2025-03-26	2025-03-26	2025-03-26	04	2023-08-11	MUUDATUSED	VAI	ARL	AGR
				Joonisnumber				Lehekülg	03	2023-06-23	MUUDATUSED	GAK	ARL	AGR
				1005_EP_AS-4-04_MJ-asend				0	16	Ver.	Kuupäev	Kommentaar	Projekt	Konts.

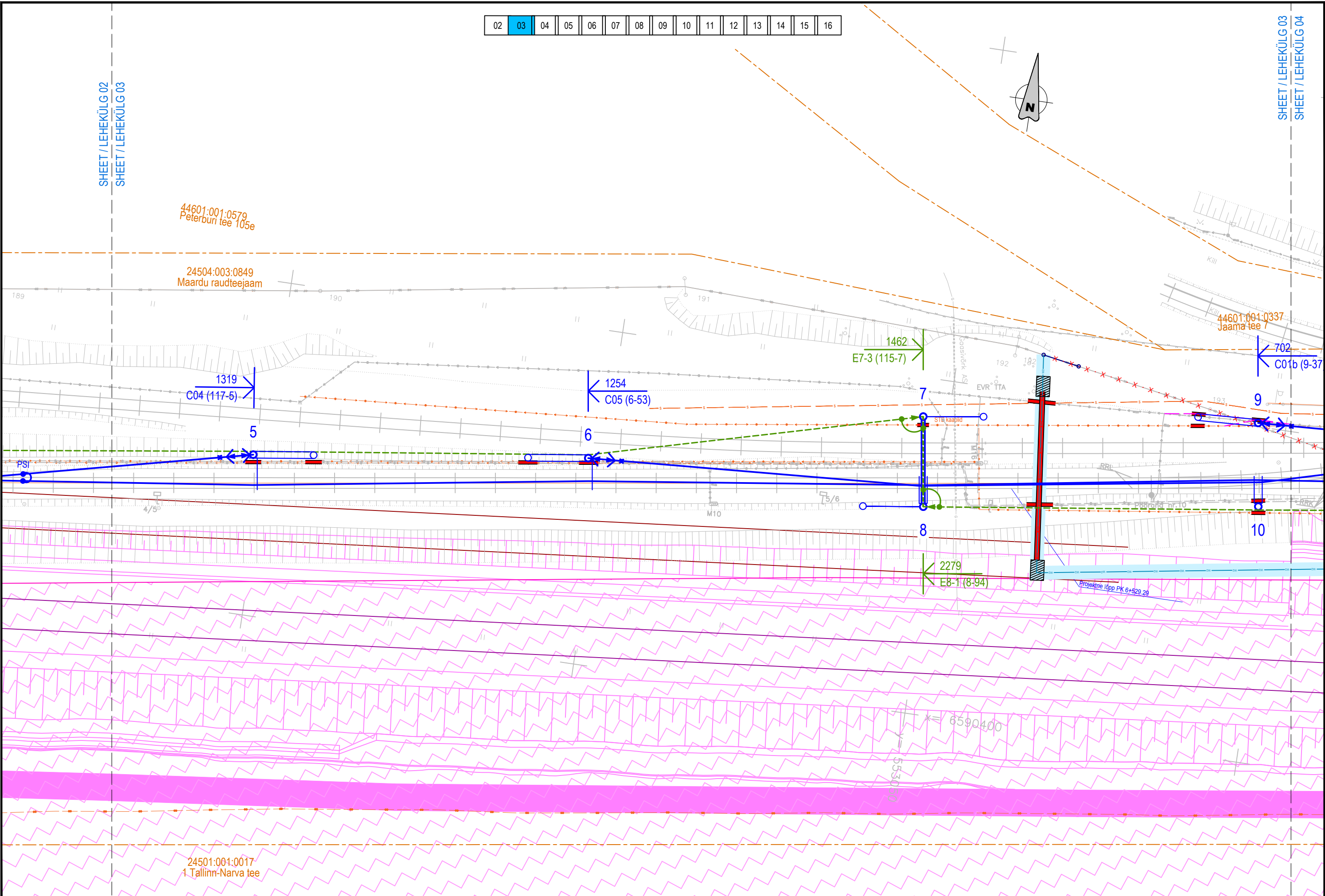




<div>TELLIJA</div> <div> <b>EESTI RAUDTEE</b></div>	<div>PROJEKTEERIJ</div> <div></div>	<div>PROJEKTI NIMI</div> <div>EESTI RAUDTEE INFRASTRUKTUURI ELEKTRIFITSEERIMINE</div>	<div>JOONISE NIMI</div> <div>ÜLEMISTE-MUUGA-AEGVIIDU KONTAKTÕHULIINI ASENDIPLAAN MAARDU</div>	<div>Möödkava</div> <div>1:10000</div>	<div>Projekteeris</div> <div>PVB</div>	<div>Joonised koos</div> <div>VAI</div>	<div>Kontrollis</div> <div>ARL</div>	<div>Koostöölase</div> <div>AGR</div>	06	2025-07-04	MUUDATUSED	VAI	ARL	AGR
				<div>Algne suurus</div> <div>A3</div>	<div>Kuupäev</div> <div>2025-03-26</div>	<div>Kuupäev</div> <div>2025-03-26</div>	<div>Kuupäev</div> <div>2025-03-26</div>	<div>Kuupäev</div> <div>2025-03-26</div>	05	2025-03-26	MUUDATUSED	GAK	ARL	AGR
				<div>Joonisnumber</div> <div>1005_EP_AS-4-04_MJ-scheme</div>				<div>Lehekülg</div> <div>1</div>	04	2023-08-11	MUUDATUSED	VAI	ARL	AGR
									03	2023-06-23	MUUDATUSED	GAK	ARL	AGR
								<div>Ver.</div> <div>Kuupäev</div>	Ver.	Kuupäev	Kommentaar	Projekt	Kont	Koost.

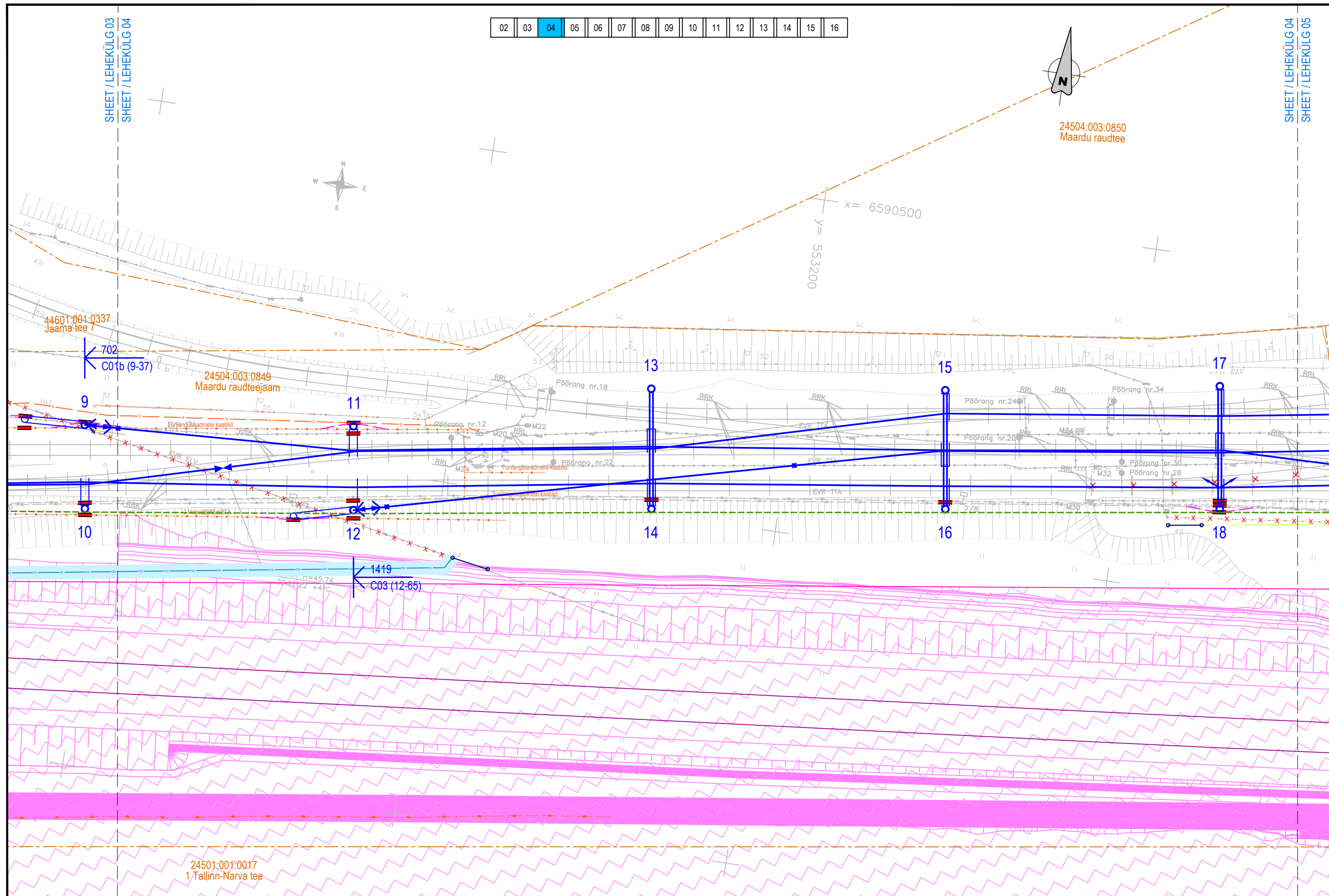






TELLIJA				PROJEKTEERIJAJ		PROJEKTI NIMI				JOONISE NIMI				Mõõtkava				1:500		Projekteeris		PVB		Joonised koos		VAI		Kontrollis		ARL		Koostaja		AGR		06		2025-07-04		MUUDATUSED		VAI		ARL		AGR																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
 <b>EESTI RAUDTEE</b>						EESTI RAUDTEE INFRASTRUKTUURI ELEKTRIFITSEERIMINE				ÜLEMISTE-MUUGA-AEGVIIDU KONTAKTÕHULIINI ASENDIPLAAN MAARDU				Algne suurus				A3		Kusupäev		2025-03-26		Kusupäev		2025-03-26		Kusupäev		2025-03-26		Kusupäev		2025-03-26		05		2025-03-26		MUUDATUSED		GAK		ARL		AGR																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
														Joonisnumber																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														</	

02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



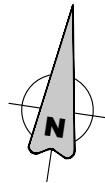




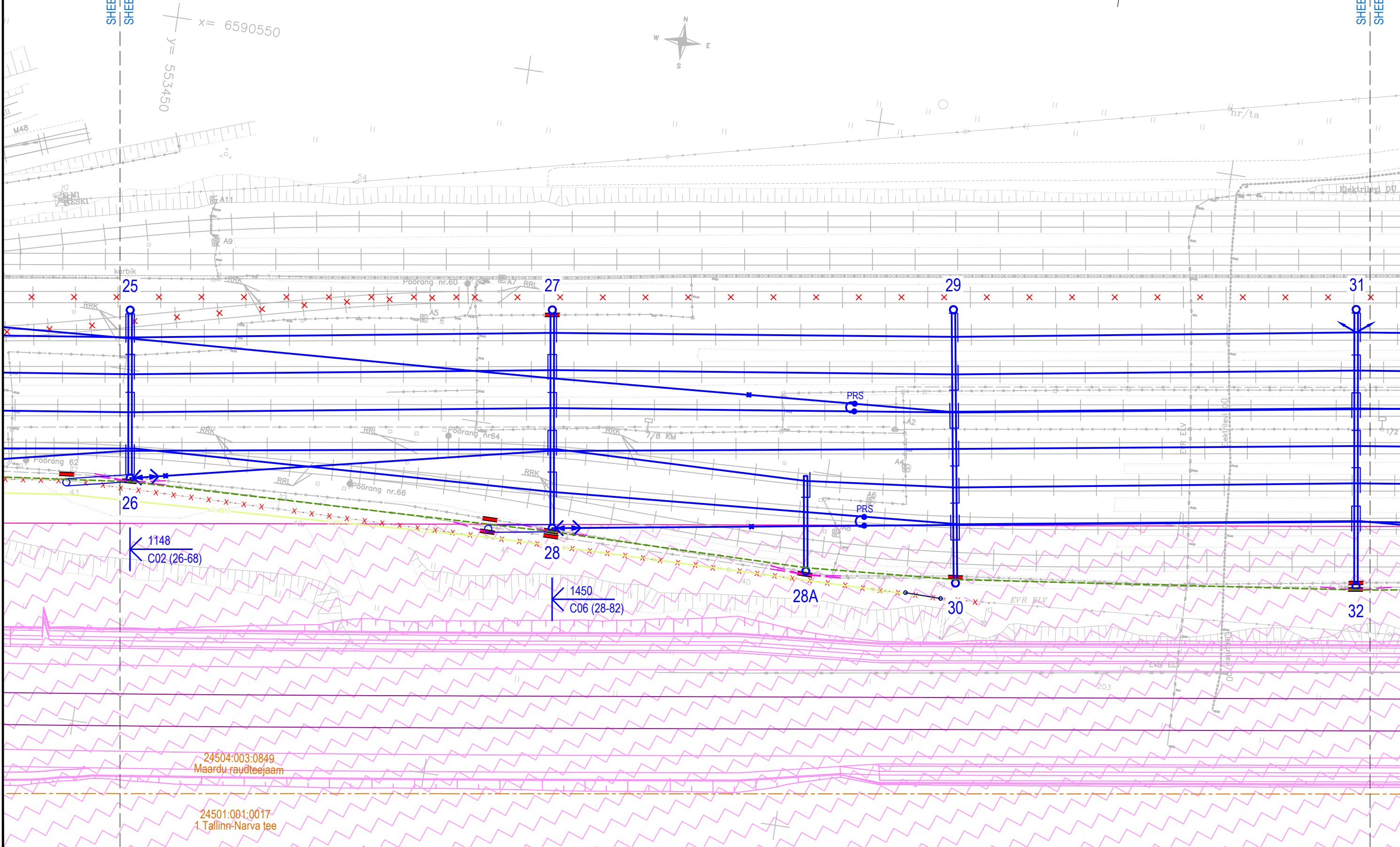
SHEET / LEHEKÜLG 05  
SHEET / LEHEKÜLG 06

24504:003:0849  
Maardu raudteejaam

02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



SHEET / LEHEKÜLG 06  
SHEET / LEHEKÜLG 07



24504:003:0849  
Maardu raudteejaam

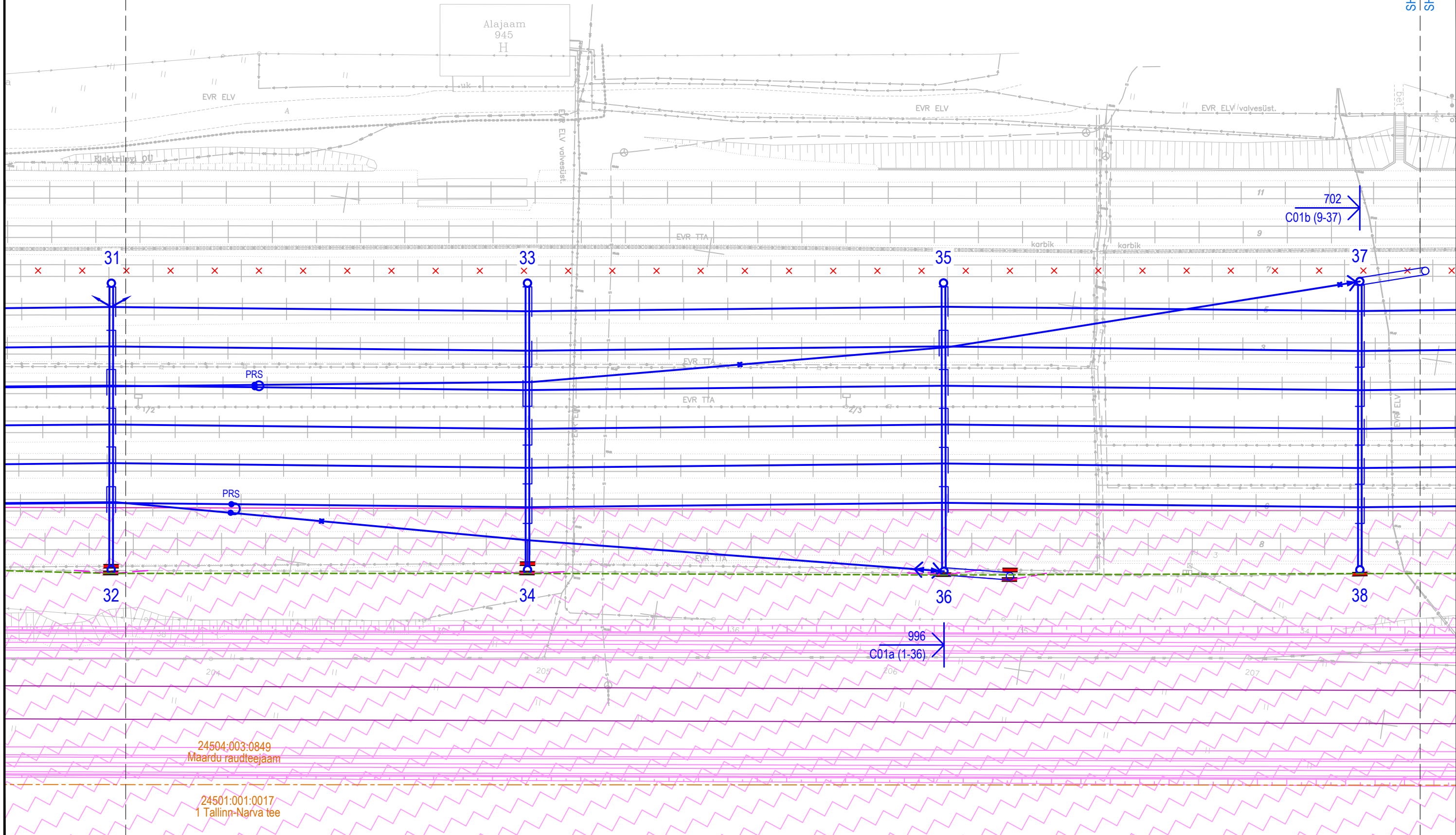
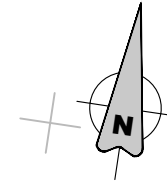
24501:001:0017  
1 Tallinn-Narva tee

TELLIJA	PROJEKTEERIJAJ	PROJEKTI NIMI	JOONISE NIMI	Möödkava 1:500	Projekteeris PVB	Joonised koos VAI	Kontrollis ARL	Koostöölajast AGR	06	2025-07-04	MUUDATUSED	VAI	ARL	AGR
 <b>EESTI RAUDTEE</b>		EESTI RAUDTEE INFRASTRUKTUURI ELEKTRIFITSEERIMINE	ÜLEMISTE-MUUGA-AEGVIIDU KONTAKTÕHULIINI ASENDIPLAAN MAARDU	Algne suurus A3	Kuupäev 2025-03-26	Kuupäev 2025-03-26	Kuupäev 2025-03-26	Kuupäev 2025-03-26	05	2025-03-26	MUUDATUSED	GAK	ARL	AGR
				Joonisnumber					04	2023-08-11	MUUDATUSED	VAI	ARL	AGR
									03	2023-06-23	MUUDATUSED	GAK	ARL	AGR
									Ver.	Kuupäev	Kommentaar	Projekt	Kont	Koost.
				1005_EP_AS-4-04_MJ-asend				6	16					

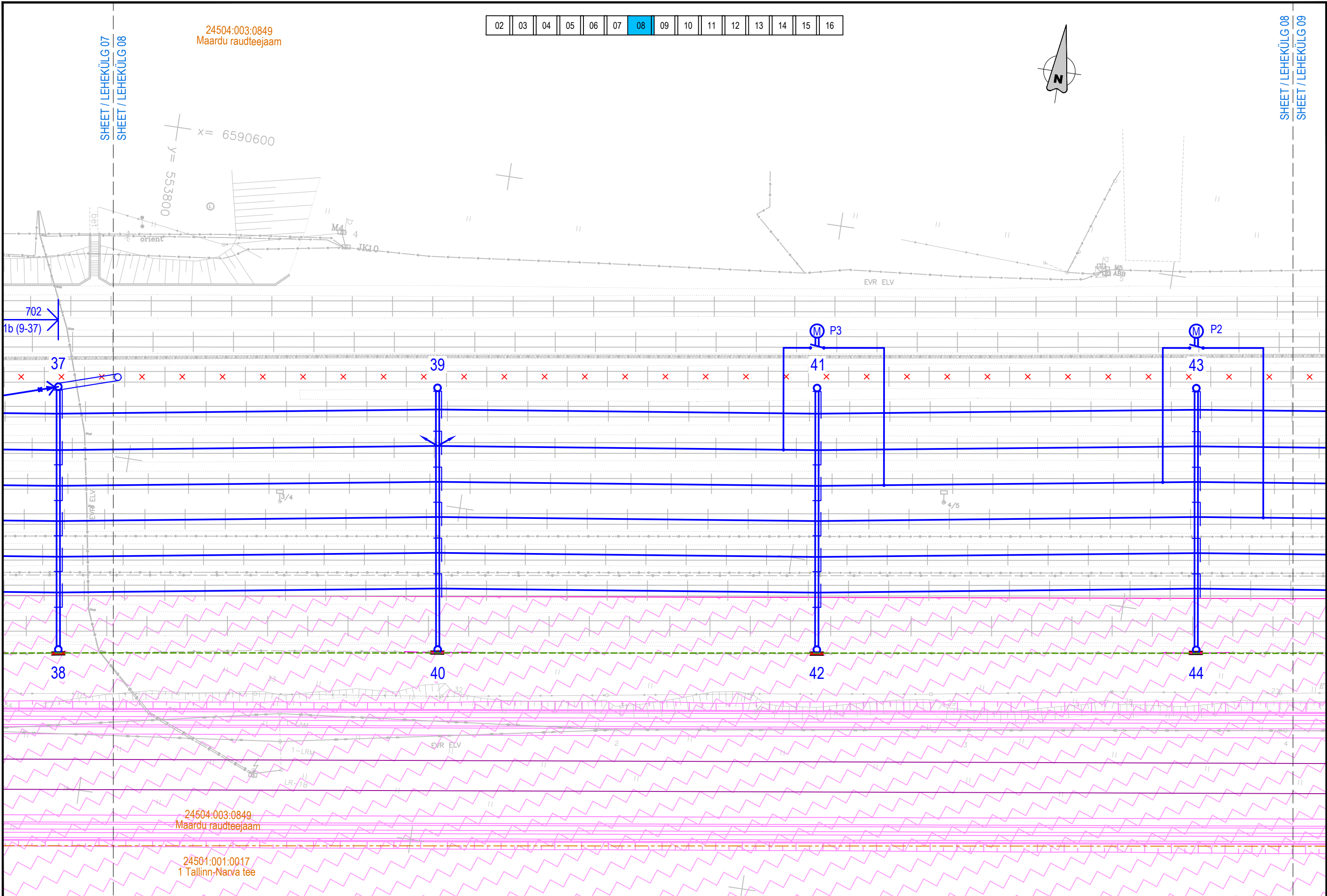


24504:003:0849  
Maardu raudteejaam

02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----





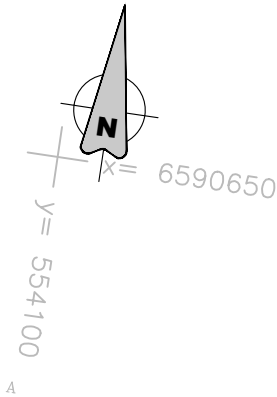


TELLIJA		PROJEKTEERIJAJ	PROJEKTI NIMI	JOONISE NIMI	Möödkava																
<div> <b>EESTI RAUDTEE</b></div>		<div></div>	EESTI RAUDTEE INFRASTRUKTUURI ELEKTRIFITSEERIMINE	ÜLEMISTE-MUUGA-AEGVIIDU KONTAKTÕHULIINI ASENDIPLAAN MAARDU	1:500	Projekteeris	PVB	Joonised koos	VAI	Kontrollis	ARL	Koostööstas	AGR	06	2025-07-04	MUUDATUSED	VAI	ARL	AGR		
					Algne suurus	A3	Kuupäev	2025-03-26	Kuupäev	2025-03-26	Kuupäev	2025-03-26	Kuupäev	2025-03-26	05	2025-03-26	MUUDATUSED	GAK	ARL	AGR	
					Joonisnumber	1005_EP_AS-4-04_MJ-asend							Lehekülg	8	16	Ver.	Kuupäev	Kommentaar	Projekt	Kontr	Koosk
																04	2023-08-11	MUUDATUSED	VAI	ARL	AGR
																03	2023-06-23	MUUDATUSED	GAK	ARL	AGR

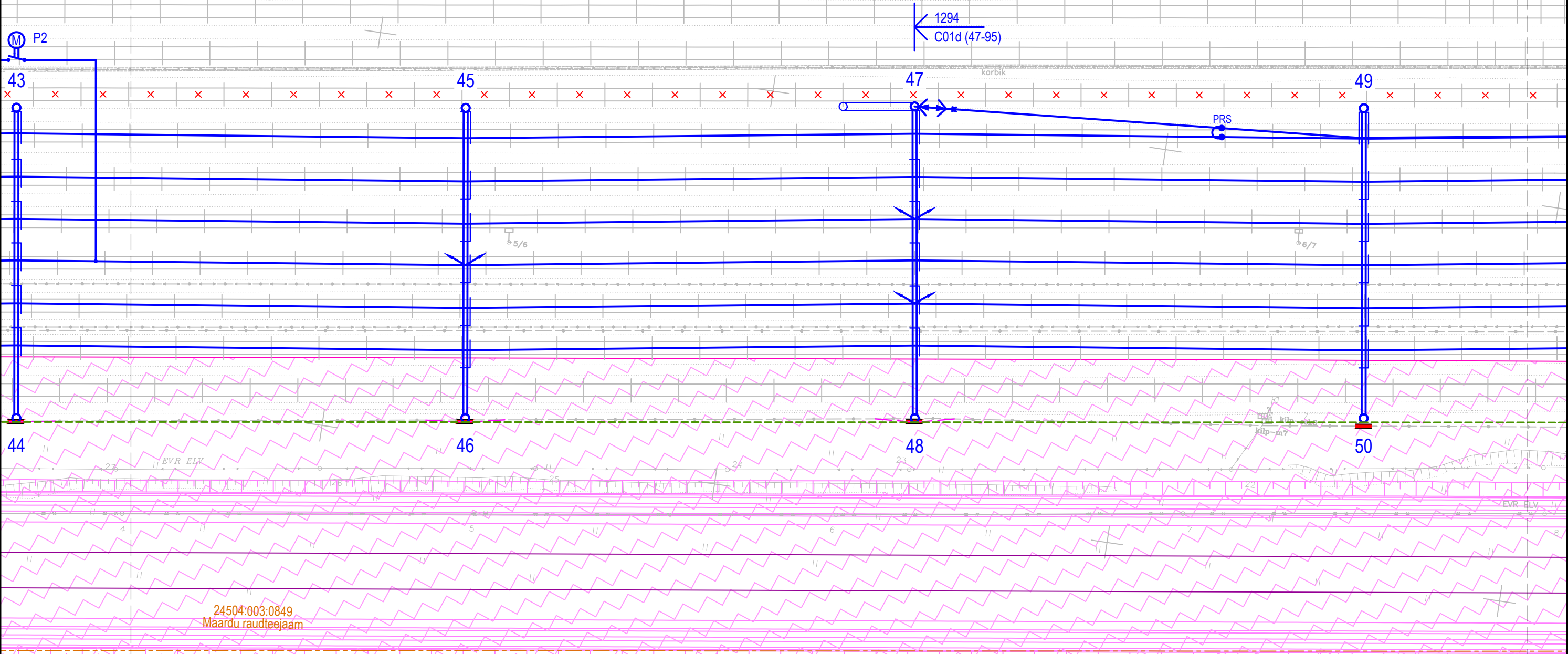
SHEET / LEHEKÜLG 08  
SHEET / LEHEKÜLG 09

24504:003:0849  
Maardu raudteejaam

02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



SHEET / LEHEKÜLG 09  
SHEET / LEHEKÜLG 10



24504:003:0849  
Maardu raudteejaam

24501:001:0017  
1 Tallinn-Narva tee

TELLIJA



**EESTI RAUDTEE**

PROJEKTEERIJAJ



PROJEKTI NIMI

EESTI RAUDTEE  
INFRASTRUKTUURI  
ELEKTRIFITSEERIMINE

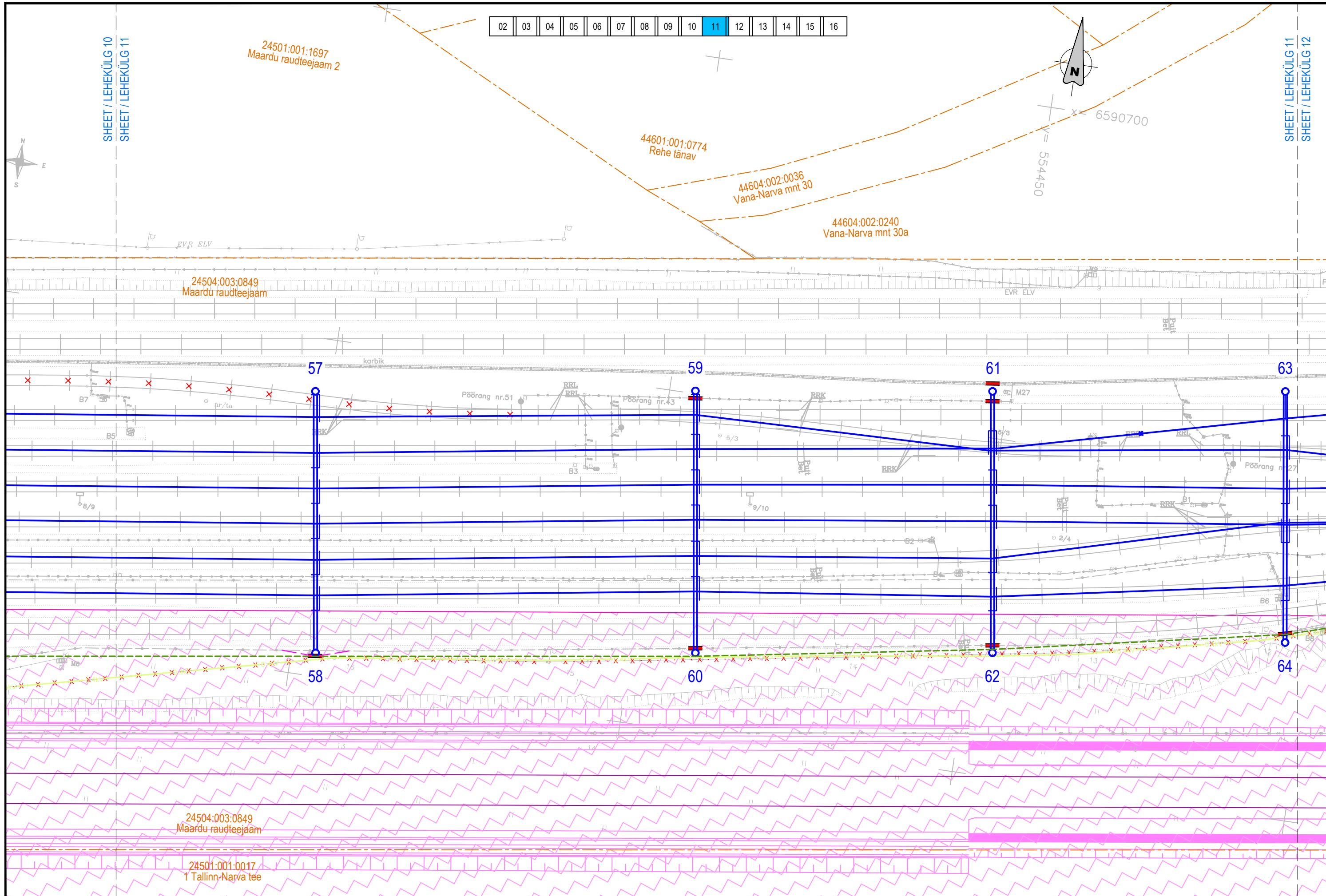
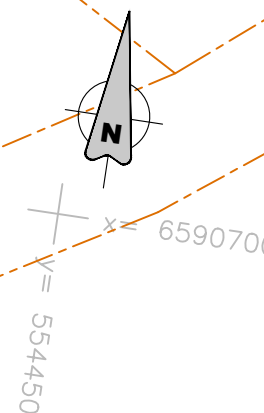
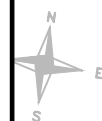
JOONISE NIMI

ÜLEMISTE-MUUGA-AEGVIIDU  
KONTAKTÕHULIINI ASENDIPLAAN  
MAARDU

Mõõtkava 1:500	Projekteeris PVB	Joonised koos VAI	Kontrollis ARL	Koostööstas AGR	06	2025-07-04	MUUDATUSED	VAI	ARL	AGR
Algne suurus A3	Kuupäev 2025-03-26	Kuupäev 2025-03-26	Kuupäev 2025-03-26	Kuupäev 2025-03-26	05	2025-03-26	MUUDATUSED	GAK	ARL	AGR
Joonisnumber	1005_EP_AS-4-04_MJ-asend				04	2023-08-11	MUUDATUSED	VAI	ARL	AGR
					03	2023-06-23	MUUDATUSED	GAK	ARL	AGR
	Ver.	Kuupäev	Kommentaar					Projekt	Kontr.	Koost.









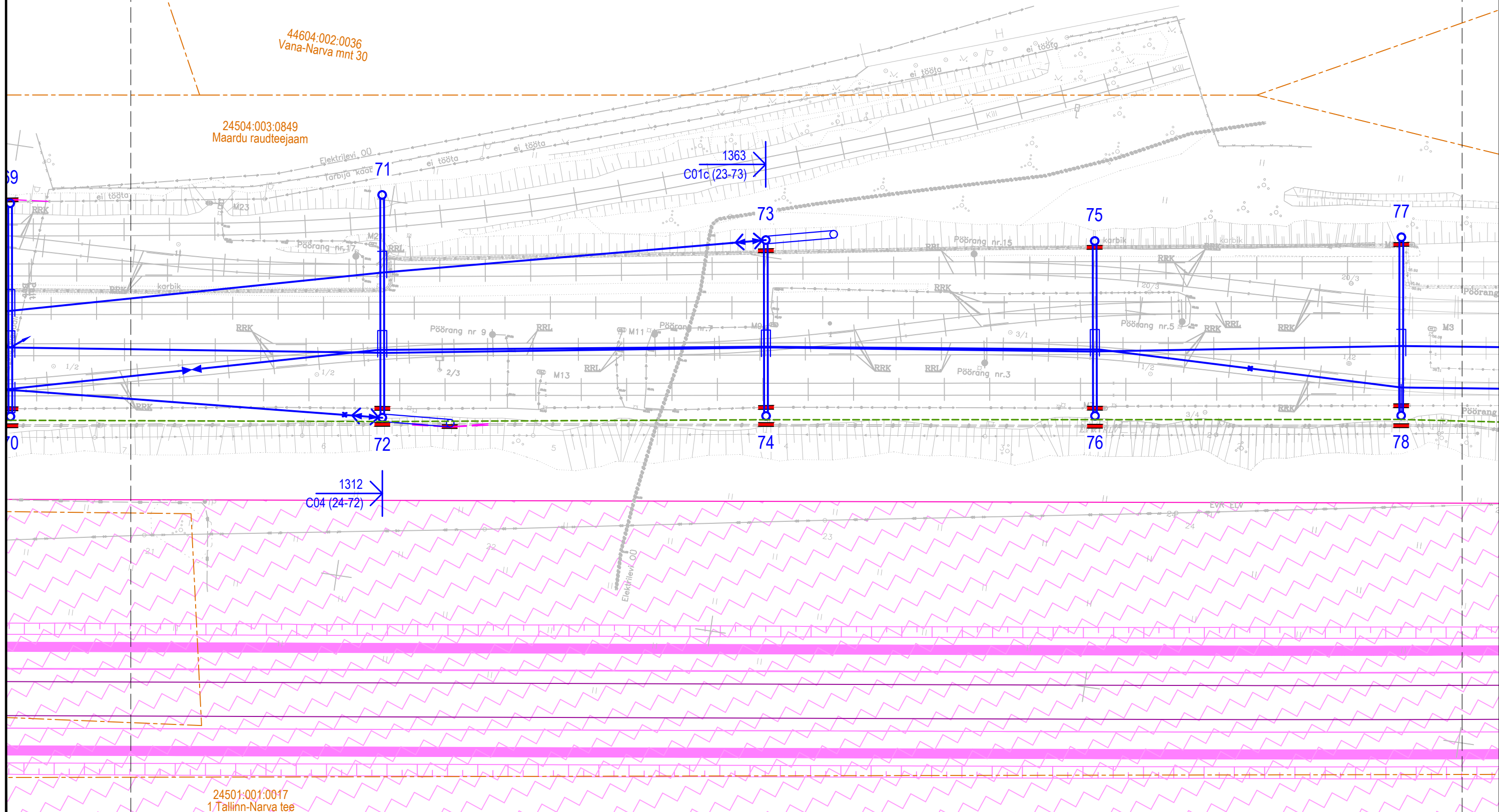




$x = 6590750$   
 $y = 554750$

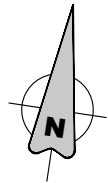


44604:002:0007  
Vana-Narva mnt 30/7









x= 6590800  
y= 555100

44604:002:0016  
Vana-Narva mnt 30/4

24504:003:0849  
Maardu raudteejaam

44605:001:0152  
Maardu raudteejaam

1198  
C01 (83-22)

83

85

87

89

84

86

88

90

SHEET / LEHEKÜLG 14

SHEET / LEHEKÜLG 15

24501:001:0017  
1 Tallinn-Narva tee

44605:001:0142  
1-1 Tallinn-Narva

TELLIJA



EESTI RAUDTEE

PROJEKTEERIJAJ



PROJEKTI NIMI

EESTI RAUDTEE  
INFRASTRUKTUURI  
ELEKTRIFITSEERIMINE

JOONISE NIMI

ÜLEMISTE-MUUGA-AEGVIIDU  
KONTAKTÕHULIINI ASENDIPLAAN  
MAARDU

Mõõdikava

1:500

Projekteeris

PVB

Joonised koos

VAI

Kontrollis

ARL

Koostööstas

AGR

06

2025-07-04

MUUDATUSED

VAI

ARL

AGR

05

2025-03-26

MUUDATUSED

GAK

ARL

AGR

04

2023-08-11

MUUDATUSED

VAI

ARL

AGR

03

2023-06-23

MUUDATUSED

GAK

ARL

AGR

1005\_EP\_AS-4-04\_MJ-asend

15

16

Ver.

Kuupäev

Kommentaar

Projekt

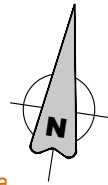
Kontroll

Koostöök



44604:002:0016  
Vana-Narva mnt 30/4

44601:001:0419  
Vana-Narva mnt 25a



44601:001:0775  
Vana-Narva mnt 34

44601:001:0531  
Vana-Narva maantee L18

44604:002:0047  
Termoili raudtee

Pöörang 55

44601:007:0268  
Raudtee V

1294 2324  
C01d (47-95) E9-1 (95-52)

95

93

91

94

92

89

90

44605:001:0152  
Maardu raudteejaam

44605:001:0142  
T:1 Tallinn-Narva

TELLIJA



EESTI RAUDTEE

PROJEKTEERIJ



PROJEKTI NIMI

EESTI RAUDTEE  
INFRASTRUKTUURI  
ELEKTRIFITSEERIMINE

JOONISE NIMI

ÜLEMISTE-MUUGA-AEGVIIDU  
KONTAKTÕHULIINI ASENDIPLAAN  
MAARDU

Mõõkava

1:500

Projekteeris

PVB

Joonised koos

VAI

Kontrollis

ARL

Koostööstas

AGR

06

2025-07-04

MUUDATUSED

VAI

ARL

AGR

05

2025-03-26

MUUDATUSED

GAK

ARL

AGR

04

2023-08-11

MUUDATUSED

VAI

ARL

AGR

03

2023-06-23

MUUDATUSED

GAK

ARL

AGR

1005\_EP\_AS-4-04\_MJ-asend

16

16

Ver.

Kuupäev

Kommentaar

Projekt

Kontr.

Koost.