

Olemasolev 10 kV õhuliin SAX 3\*35 ja AC-35.  
Proj. maakaabelliini lahendus AHXAMK-W 3\*120+35 kaabliga. L=ca 71 m.  
Kaablikaitsetoru kogu pikkuses D=160 mm ja 750N.  
Proj uued lõpumastid koos vajalike tõmmitsate ja/või tugedega. Üleminekule õhuliiniks proj. liigpingepiirikud.

Projekteeritud 10 kV MK-W (Not defined)

10 kV OPL / Õhuliin (OÜ VKG ELEKTRIVÕRGUD)

X:6586853.7091  
Y:718596.3684

X:6586867.9855  
Y:718614.0417

HDPE Ø160  
13,20 m  
DIRECTIONAL DRILLING /  
Suundpuurimine

X:6586840.6933  
Y:718594.0263

X:6586818.9633  
Y:718566.8972

Designed end-type mast with a support /  
Projekteeritud toega ankrumasti

km	55
	293+796
tüüp	VUNDAMENT
k	F2
X	-0,25
Y	6586841.8620
	718600.6373
tüüp	MAST
gb	XL-4AV
zg	3.3

51401:001:0290

85101:001:0115

#### LEGEND

W1	PROJEKTEERITUD 0.4 kV MAA-ALINE KAABEL / DESIGN 0.4kV UNDERGROUND CABLE
	PROJEKTEERITUD 0.4 kV KAABLI MAST KOOS TOEGA / DESIGN 0.4kV POLE WITH SUPPORT
W2	PROJEKTEERITUD 20 kV MAA-ALINE KAABEL / DESIGN 20 kV UNDERGROUND CABLE
	PROJEKTEERITUD 20 kV KAABLI MAST KOOS TOEGA / DESIGN 20 kV POLE WITH SUPPORT
	PROJEKTEERITUD KAABLI KAITSETORU / DESIGN CABLE PROTECTION PIPE
x x x x	TEHNOVÕRGU LAMMUTAMINE / DEMOLITION OF UTILITY NETWORK
	PROJEKTEERITUD KONTAKTIVÕRGU MAST / DESIGNED RAILWAY CATENARY MAST
	EVRI KATASTRI PIIRIJOON / EVRI LINE BORDER
	0.4 kV KAABLI KAITSETSOON / 0.4 kV CABLE PROTECTION ZONE
	20 kV KAABLI KAITSETSOON / 20 kV CABLE PROTECTION ZONE
♂	DESIGNED LUMINAR POLE / PROJEKTEERITUD VALGUSTUSMAST
	SUUNDPUURIMISE KAEVAND / PIT FOR TRENCHLESS DRILLING
10kV	10 kV OPL / 10 kV OVERHEAR POWER LINE
0.4kV	0.4 kV OPL / 0.4 kV OVERHEAR POWER LINE
FD	KIUDOPTILINE LIIN / FIBER OPTIC LINE
	VIDEOVALVELIIN / VIDEO SURVEILLANCE LINE
⊙	KASUTUSMAAST / UTILIYU POLE
⊙	KIUDOPTILINE ANKR JA RESERVI MAST / FIBER OPTIC ANCHOR AND RESERVE POLE

293+789 KP

Märkused/Notes:  
Paigaldada liini lõpumastidele tõmmitsad või toed. / Provide pullers or supports on the end masts of the line.

TELLIJA



EESTI RAUDTEE

PROJEKTEERIJ



PROJEKTI NIMI

EESTI RAUDTEE  
INFRASTRUKTUURI  
ELEKTRIFITSEERIMINE

JOONISE NIMI

TAPA NARVA  
Vaivara - Auvere madalpinge ristumised  
No. 607 OÜ VKG ELEKTRIVÕRGUD

Mõõtkava

1:200

Projekteeris

FRGQ

Joonised koos

ISV

Kontrollis

AAB

Kooskõlastas

AGR

04

2024-05-21

Pärast kommentaare

FRGQ

AAB

AGR

03

2024-03-11

Pärast kommentaare

FRGQ

AAB

AGR

02

2024-01-08

Pärast kommentaare

FRGQ

AAB

AGR

01

2023-09-29

ESIMENE ESITAMINE

FRGQ

AAB

AGR

01

02

Ver.

Kuupäev

Kommentaar

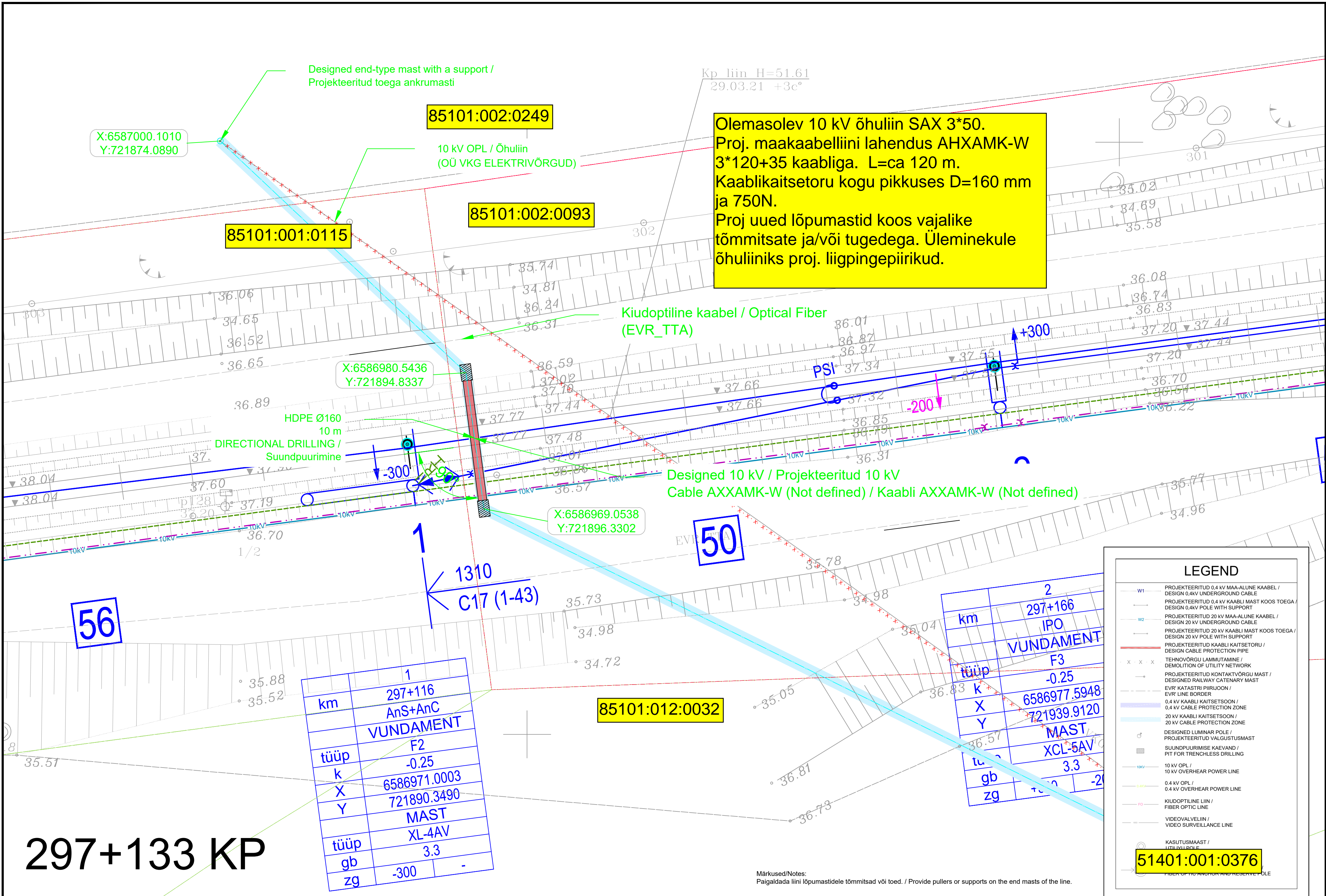
Projekt

Kontr.

Koosk.

3006\_EP\_AS-4-24\_VA-LV-ristumised





Olemasolev 10 kV õhuliin SAX 3\*50.  
Proj. maakaabelliini lahendus AHXAMK-W  
3\*120+35 kaabliga. L=ca 120 m.  
Kaablikaitsetoru kogu pikkuses D=160 mm  
ja 750N.  
Proj uued lõpumastid koos vajalike  
tõmmitsate ja/või tugeodega. Üleminekule  
õhuliiniks proj. liigpingepiirikud.

Designed end-type mast with a support /  
Projekteeritud toega ankrumasti

85101:002:0249

10 kV OPL / Õhuliin  
(OÜ VKG ELEKTRIVÕRGUD)

85101:002:0093

85101:001:0115

Kiudoptiline kaabel / Optical Fiber  
(EVR\_TTA)

X:6586980.5436  
Y:721894.8337

HDPE Ø160  
10 m

DIRECTIONAL DRILLING /  
Suundpuurimine

Designed 10 kV / Projekteeritud 10 kV  
Cable AXXAMK-W (Not defined) / Kaabli AXXAMK-W (Not defined)

X:6586969.0538  
Y:721896.3302

50

56

1310  
C17 (1-43)

km	297+116
tüüp	AnS+AnC
k	VUNDAMENT
X	F2
Y	-0.25
gb	6586971.0003
zg	721890.3490
tüüp	MAST
gb	XL-4AV
zg	3.3
	-300

km	297+166
tüüp	IPO
X	VUNDAMENT
Y	F3
gb	-0.25
zg	6586977.5948
	721939.9120
	MAST
	XCL-5AV
	3.3
	-20

LEGEND

W1

PROJEKTEERITUD 0.4 kV MAA-ALLINE KAABEL /  
DESIGN 0.4kV UNDERGROUND CABLE

W2

PROJEKTEERITUD 0.4 kV KAABLI MAST KOOS TOEGA /  
DESIGN 0.4kV POLE WITH SUPPORT

W3

PROJEKTEERITUD 20 kV MAA-ALLINE KAABEL /  
DESIGN 20 kV UNDERGROUND CABLE

W4

PROJEKTEERITUD 20 kV KAABLI MAST KOOS TOEGA /  
DESIGN 20 kV POLE WITH SUPPORT

W5

PROJEKTEERITUD KAABLI KAITSETORU /  
DESIGN CABLE PROTECTION PIPE

W6

TEHNOVÕRGU LAMMUTAMINE /  
DEMOLITION OF UTILITY NETWORK

W7

PROJEKTEERITUD KONTAKTIVÕRGU MAST /  
DESIGNED RAILWAY CATENARY MAST

W8

EVR KATASTRI PIIRIJOON /  
EVR LINE BORDER

W9

0.4 kV KAABLI KAITSETSOON /  
0.4 kV CABLE PROTECTION ZONE

W10

20 kV KAABLI KAITSETSOON /  
20 kV CABLE PROTECTION ZONE

W11

DESIGNED LUMINAR POLE /  
PROJEKTEERITUD VALGUSTUSMAST

W12

SUUNDPUURIMISE KAEVAND /  
PIT FOR TRENCHLESS DRILLING

W13

10 kV OPL /  
10 kV OVERHEAD POWER LINE

W14

0.4 kV OPL /  
0.4 kV OVERHEAD POWER LINE

W15

KIUDOPTILINE LIIN /  
FIBER OPTIC LINE

W16

VIDEOVALVELIIN /  
VIDEO SURVEILLANCE LINE

W17

KASUTUSMAAST /  
UTILITY POLE

51401:001:0376

297+133 KP

Märkused/Notes:  
Paigaldada liini lõpumastidele tõmmitsad või toed. / Provide pullers or supports on the end masts of the line.