

AllSpark OÜ töö nr 1083P „Päikesejaama ühendusliin“ eelprojekt
TINGMÄRGID:

AllSpark OÜ project nr 1083P „Solar plant cableline“ preliminary project
DRAWING SYMBOLS:

W2

W2

W2

W2

Projekteeritud KP kaabelliin
Designed MV cable line

MT

MT

MT

MT

Projekteeritud mikrotorustik
Designed microduct

AS Connecto Infra töö nr 663-23
„Saare-Liivi meretuulepargi 330 kV maakaabelliin.
Pärnu linn, Pärnu maakond“
TINGMÄRGID:

AS Connecto Infra project nr 663-23
„Saare-Liivi offshore wind farm's 330 kV onshore cable line.
Pärnu municipality, Pärnu county“
DRAWING SYMBOLS:

3x330kV - W3

3x330kV - W3

Projekteeritud 330 kV kaabelliin kaitsetorus
Designed 330 kV cable line in protection pipe

Projekteeritud 330 kV kaabelliini kaeviku piirjoon
Outline of the designed 330 kV cable line trench

◆

Projekteeritud el.kaabli jätkumuhv
Designed el.cable joint

/

/

Projekteeritud sidetrass (mikrotorustik)
Designed communication line (multiduct)

⊖

Projekteeritud maa-alune plastist sidekaev
Designed underground plastic fiber-optics chamber
Projekteeritud kinnine läbimine
Designed trenchless method
Raadamise ala
Area of deforestation

OLEMASOLEVAD TEHNOVÕRGUD: / EXISTING UTILITY NETWORKS:

madalpinge elektriõhuliin
LV overhead line
keskpinge elektriõhuliin
MV overhead line
kõrgepinge elektriõhuliin
HV overhead line
madalpinge elektrikaabel
LV cable line
keskpinge elektrikaabel
MV cable line
kõrgepinge elektrikaabel
HV cable line
sidekaabel
telecommunication cable
fiiberoptiline sidekaabel
fiber-optic cable

S

sidekanalisatsioon / mikrotorustik
telecommunication pipeline / multiduct
sideõhuliin
telecommunication overhead line

D

drenaažitoru
drainage pipe

M

M

maaküttetorustik
ground source heat pump pipe

T

maa-alune küttetorustik
underground heating pipeline

V

maa-alune veetorustik
underground water pipeline

K

kanalisatsiooni torustik
sewer pipeline

► K

survekanalisatsiooni torustik
pressure sewer pipeline

SK

sadevetekanalisatsiooni torustik
storm water pipeline

EXTech Design OÜ töö nr 24175
"Põnga katastriüksuse ristumiskoha ehitusprojekt"
TINGMÄRGID:
EXTech Design OÜ project nr 24175
„Construction project of the intersection of the Põnga cadastral“
DRAWING SYMBOLS:

PROJEKTEERITUD KATTE SERV
DESIGNED EDGE OF ROAD SURFACE
PROJEKTEERITUD PEENRA SERV
DESIGNED ROAD BED EDGE
PROJEKTEERITUD SÕIDUTEE
DESIGNED ROAD
PROJEKTEERITUD TEEPEENAR
DESIGNED ROADBED
PROJEKTEERITUD HALJASALA
DESIGNED GREEN AREA
PROJEKTEERITUD NÕLV
DESIGNED SLOPE
PROJEKTEERITUD TRUUP
DESIGNED CULVERT

TINGMÄRGID: / DRAWING SYMBOLS:

Katastriüksuse piir
Cadastral boundary

W2

Projekteeritud 10 kV kaabelliin torus D160mm
Designed 10 kV cable line in pipe D160mm

W1

Projekteeritud 0,4 kV kaabelliin torus D110mm
Designed 0,4 kV cable line in pipe D110mm
Projekteeritud 10 kV õhuliin
Designed 10 kV overhead line

◆

Projekteeritud el.kaabli jätkumuhv
Designed el.cable joint
Projekteeritud kinnine läbimine
Designed trenchless method

×

Likvideeritav objekt
Object to be liquidated or removed

×

←

×

→

×

×

×

Demonteeritav MP õhuliin
LV overhead line to be dismantled

×

←

×

→

×


×

×

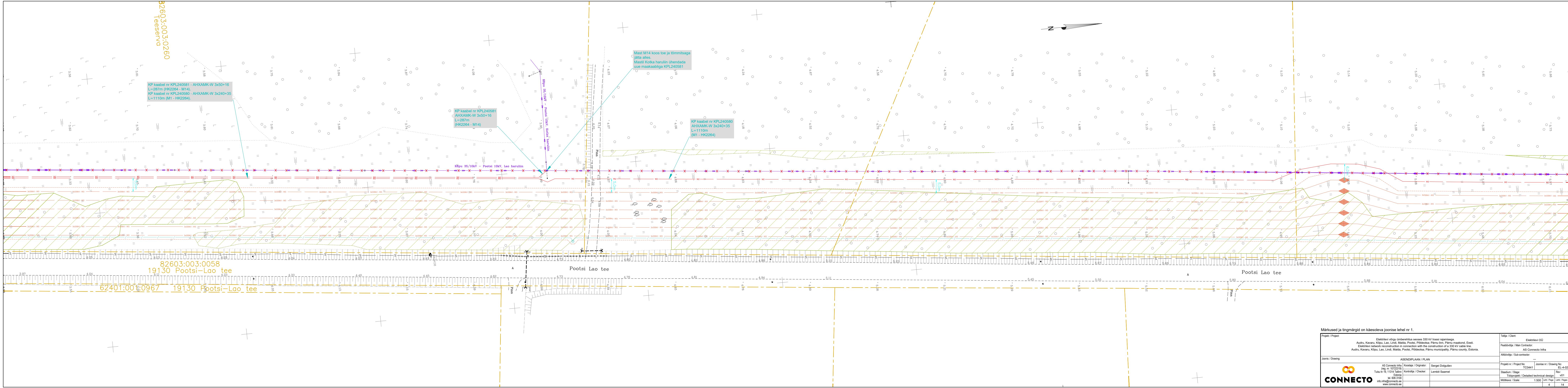
Demonteeritav KP õhuliin
MV overhead line to be dismantled
Raadamise ala
Area of deforestation

MÄRKUSED:
1. Projekti alusplaanina kasutatud Rae Geodeesia OÜ-u poolt 2023.a koostatud töö nr GE-23-11 „Pärnu maakond, Pärnu linn, Maa-ala plaan tehnovõrkudega“. Kõrgused EH2000 süsteemis, koordinaadid L-EST97 süsteemis.
2. Enne tööde alustamist tuleb tööde teostajal koostöös olemasolevate maa-aluste rajatiste valdajatega rajatiste asukoht ja sügavus täpsustada.
3. Kommunikatsioonitrasside kaitsevööndis teostada kaevetööd käitsi. Mehhanismide kasutamine lubatud kokkuleppel trassi valdajaga.
4. Projekteeritud kaabli ja selle kaitsetoru paigaldamissügavus peab olema min. 0,7m maapinnast, künnimaal min. 1,0m, ristumisel teega - min. 1,0m tee pinnast, ristumisel riigiteega - min. 1,5m tee pinnast, ristumisel kraaviga - min. 1,0m kraavi põhjast, ristumisel truubiga - min. 1,0m truubi põhjast.
5. Kaablite ja kaitsetorude paigaldamisel ja montaažil jälgida tootja poolt lubatud painderaadiusi ja tõmbejõudusid.
6. Paigaldus- ja ehitustöödel juhendada k.o. projektist, hankedokumentidest, kehtivatest normidest ja eeskirjadest ning Elektrilevi OÜ ja teiste asjaomaste organisatsioonide kooskõlastamisel esitatud nõuetest ning materjalide tootjate juhenditest ja nõuetest.
7. Väljakaevatud trassid (side- ja elektrikaablid, veetorustikud jne) kaitsta toruga või karbikuga, toestada, riputada vajumise ja vigastuste vältimiseks.
8. Peale ehitustöid taastada rikutud haljasmaa ja teekatted.

NOTES:
1. Work no. GE-23-11 - Geodetic plan: "Pärnu maakond, Põhja-Pärnumaa vald, Metsaküla, Tootsi turbaväljad. Geodeetiline alusplaan" made by Rae Geodeesia OÜ used as the basic plan of this project. Altitudes in the EH2000 system, coordinates in the L-EST97 system.
2. Before starting the works, the contractor must specify the location and depth of the existing underground utility networks in cooperation with the owners of the networks.
3. Excavate manually in the protection zone of utility networks. The use of mechanisms is allowed by agreement with the owner of the networks.
4. The installation depth of the designed cables and protective pipes must be min. 0,7m from the ground, in arable land min. 1.0m, at the intersection with the local road - min. 1.0m from the road surface, t the intersection with the national road - min. 1.0m from the road surface, at the intersection with a ditch - min. 1.0m from the bottom of the ditch, at the intersection with the culvert - min. 1.0m from the bottom of the culvert.
5. When installing and assembling the cables and pipes, observe the bending radius and tensile forces permitted by the manufacturer.
6. During installation and construction work, be guided by this project, procurement documents, valid norms and regulations, and the requirements submitted in coordination with Elektrilevi OÜ and other relevant organizations, as well as the instructions and requirements of material manufacturer.
7. Protect excavated utility networks (communication and electric cables, waterpipes etc.) with a pipe or a box, support and hang them to prevent sinking and damage.
8. After the construction works, restore damaged landscape and road surfaces.

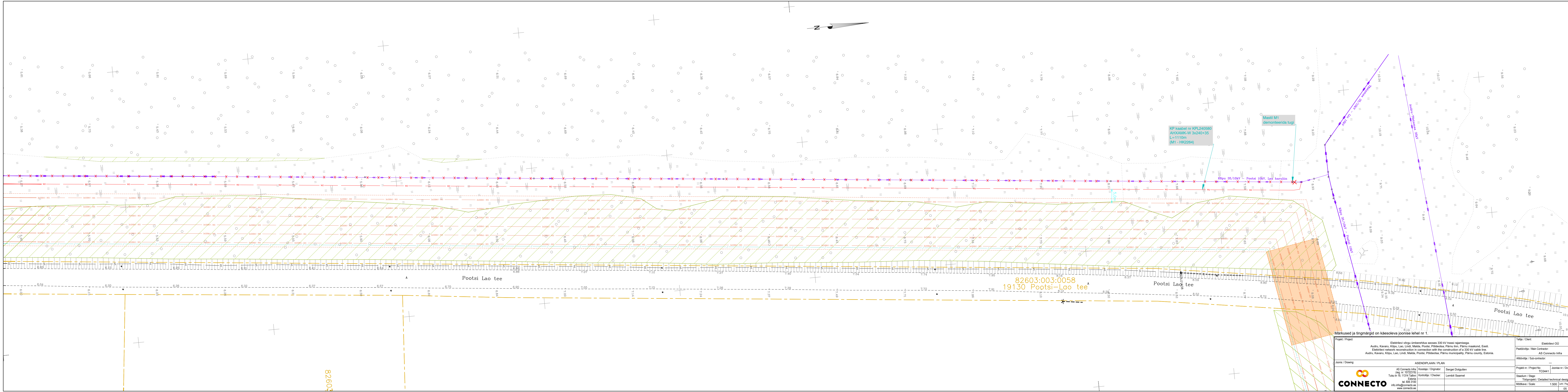
-	-	-	-	-	-
Nr. / No.	Kirjeldus / Description	Koostaja / Originator	Kinnitaja / Approver	Kuupäev / Date	
REDAKTSIOONID / REVISIONS					
Projekt: / Project:			Tellija: / Client:		
Elekttrilevi võrgu ümberehitus seoses 330 kV trassi rajamisega. Audru, Kavaru, Kõpu, Lao, Lindi, Malda, Pootsi, Põldeotsa; Pärnu linn, Pärnu maakond, Eesti. Elektrilevi network reconstruction in connection with the construction of a 330 kV cable line. Audru, Kavaru, Kõpu, Lao, Lindi, Malda, Pootsi, Põldeotsa; Pärnu municipality, Pärnu county, Estonia.			Elekttrilevi OÜ		
			Peatöövõtja: / Main Contractor: AS Connecto Infra		
			Alltöövõtja: / Sub-contractor: ---		
Joonis: / Drawing:			ASENDIPLAAN / PLAN		
 <div>AS Connecto Infra (reg. nr: 10722319) Tuisu tn 19, 11314 Tallinn Estonia tel. 606 3100 info.infra@connecto.ee www.connecto.ee</div>		Koostaja: / Originator:	Sergei Dolgušev		
		Kontrollija: / Checker:	Lembit Saamel		
Projekt nr: / Project No:		Joonise nr: / Drawing No:			
TC0441		EL-4-02			
Stadium: / Stage:		Rev:			
Tööprojekt / Detailed technical design		v01			
Mõõtkava: / Scale:		1:500		Lehti: / Pages:	
		1		14	





Märkused ja tingimärgid on käesoleva joonise lehel nr 1.

Projekt / Project:		Tellija / Client:	
Audru, Kavaru, Kõpu, Lao, Lindi, Mäda, Pootsi, Põldeotsa, Pärnu linn, Pärnu maakond, Eesti. Elektrilise võrgu ümberehitus seoses 330 kV trassi rajamisega. Elektrilise võrgu reconstruction in connection with the construction of a 330 kV cable line. Audru, Kavaru, Kõpu, Lao, Lindi, Mäda, Pootsi, Põldeotsa, Pärnu linn, Pärnu maakond, Estonia.		Elektrilise OÜ	
Joonis / Drawing:		Peatööandja / Main Contractor:	
ASENDIPLAAN / PLAN		AS Connecto Infra	
Kõrge / Original:		Alltootja / Sub-contractor:	
Sergei Dolgushev		---	
Kontroll / Check:		Projekt nr / Project No:	
Lembit Saamel		TC0441	
Joonise nr / Drawing No:		Revisioon / Revision:	
EL-402		v01	
Mõõtkava / Scale:		Lüh / Page:	
1:500		4	



KP kaabel nr KPL240580
AHXAMK-W 3x240+35
L=1110m
(M1 - HK2264)

Mastil M1
demonteerida tugi

Rõpu 35/10kV Pootsi 10kV, Lao harulinn

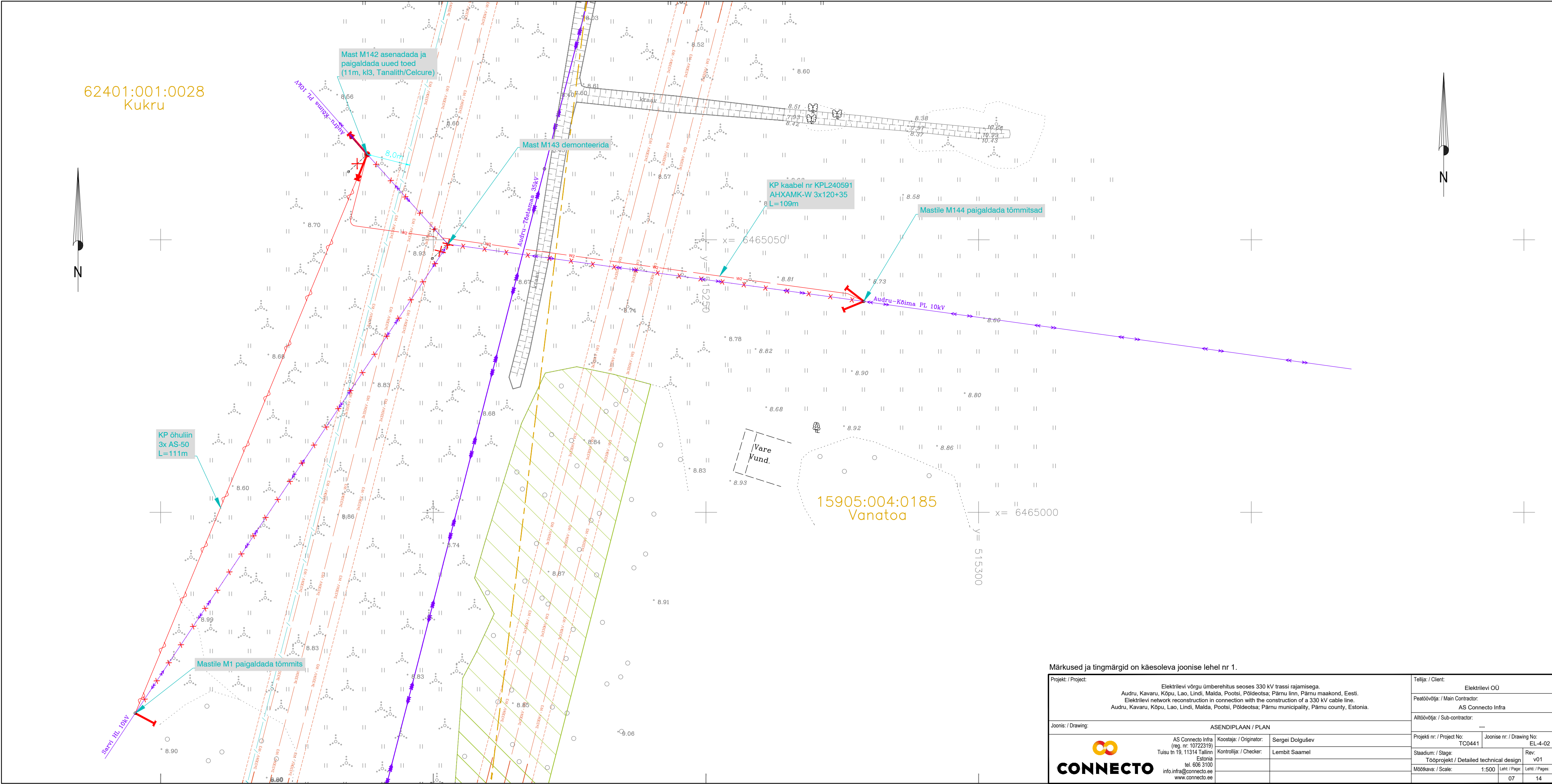
82603:003:0058
19130 Pootsi-Lao tee

Pootsi Lao tee

Pootsi Lao tee

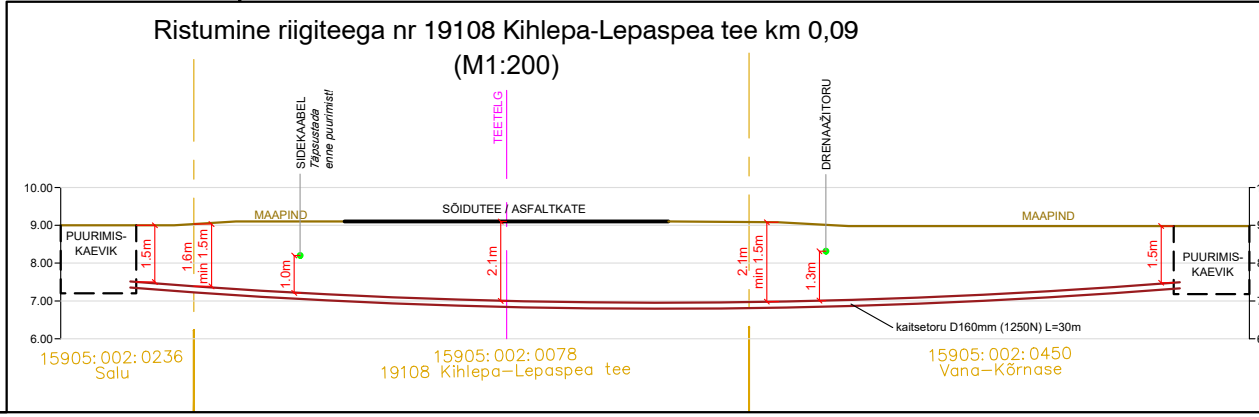
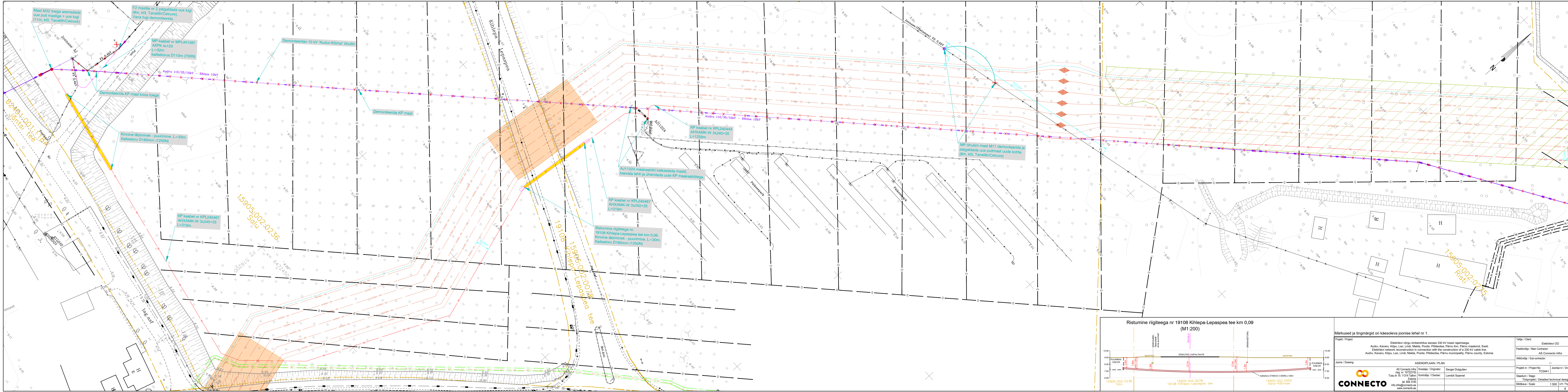
Märkused ja tingimärgid on käesoleva joonise lehel nr 1.

Projekt / Project:		Tellija / Client:	
Audru, Kavaru, Kõpu, Lao, Lindi, Mälda, Pootsi, Põldeotsa; Pärnu linn, Pärnu maakond, Eesti. Elektrilise võrgu ümberehitus seoses 330 kV trassi rajamisega. Elektrilise võrgu ümberehitus in connection with the construction of a 330 kV cable line. Audru, Kavaru, Kõpu, Lao, Lindi, Mälda, Pootsi, Põldeotsa; Pärnu municipality, Pärnu county, Estonia.		Elektrilise OÜ	
Joonis / Drawing:		Peatööbija / Main Contractor:	
ASENDIPLAAN / PLAN		AS Connecto Infra	
Kootaja / Original:		Alltootja / Sub-contractor:	
Sergei Dolgušev		---	
Kontrollija / Checker:		Projekt nr / Project No:	
Lembit Saamel		TC0441	
Stadium / Stage:		Joonise nr / Drawing No:	
Tööprojekti / Detailed technical design		EL-4.02	
Mõõtkava / Scale:		Revisioon / Revision:	
1:500		v01	
Lüh / Page:		Lüh / Page:	
05		14	

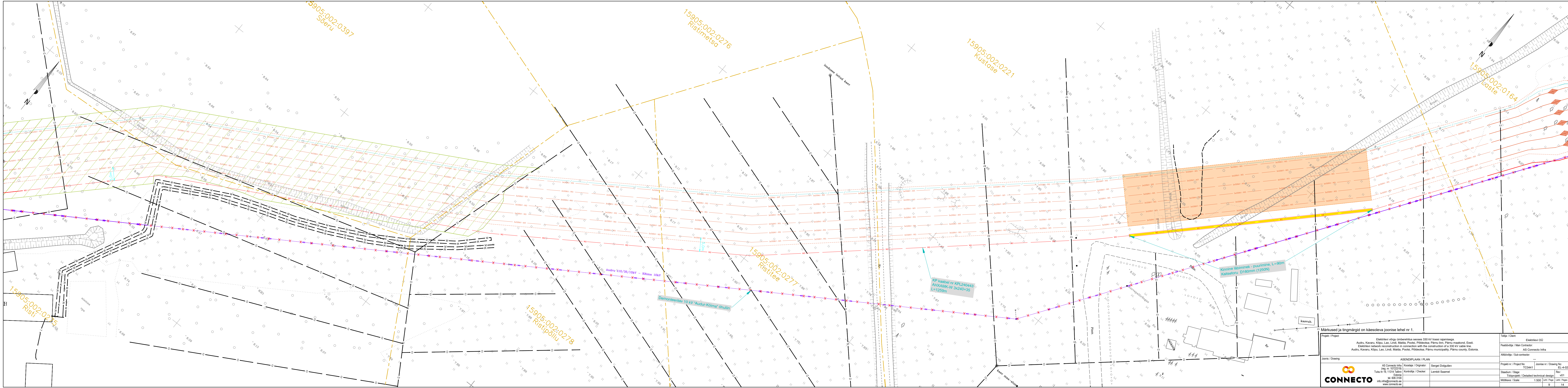


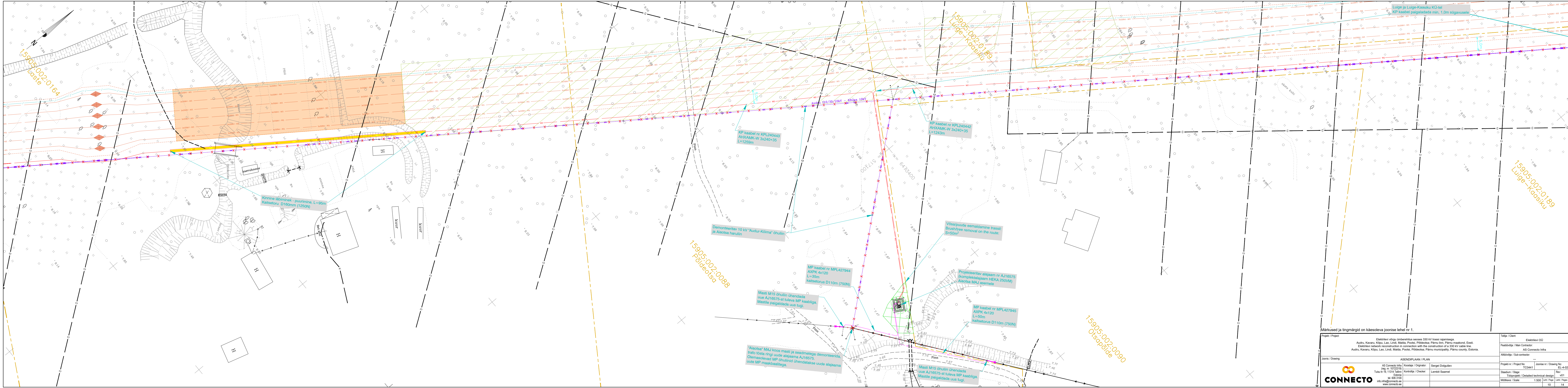
Märkused ja tingmargid on käesoleva joonise lehel nr 1.

Projekt / Project:		Tellijä / Client:	
Elektrilevi võrgu ümberehitus seoses 330 kV trassi rajamisega. Audru, Kavaru, Kõpu, Lao, Lindi, Malda, Pootsi, Põldeotsa; Pärnu linn, Pärnu maakond, Eesti. Elektrilevi network reconstruction in connection with the construction of a 330 kV cable line. Audru, Kavaru, Kõpu, Lao, Lindi, Malda, Pootsi, Põldeotsa; Pärnu municipality, Pärnu county, Estonia.		Elektrilevi OÜ	
Joonis / Drawing:		Peatöövõtja / Main Contractor:	
ASENDIPLAAN / PLAN		AS Connecto Infra	
Koostaja / Originator:		Alltöövõtja / Sub-contractor:	
Sergei Dolgušev		---	
Kontrollija / Checker:		Projekt nr. / Project No:	
Lembit Saamel		TC0441	
Stadium / Stage:		Joonise nr. / Drawing No:	
Tööprojekt / Detailed technical design		EL-4-02	
Mõõtkava / Scale:		Rev:	
1:500		v01	
Leht / Page:		Lehti / Pages:	
07		14	



Märkused ja tingimärgid on käesoleva joonise lehel nr 1.			
Projekt / Project:		Tellijä / Client:	
Elektrilise võrgu ümberehitus seoses 330 kV trassi rajamisega. Audru, Kavaru, Kõpu, Lao, Lindi, Mälda, Põdse, Põdseotsa, Pärnu linn, Pärnu maakond, Eesti. Elektrilise võrgu ümberehitus in connection with the construction of a 330 kV cable line. Audru, Kavaru, Kõpu, Lao, Lindi, Mälda, Põdse, Põdseotsa, Pärnu municipality, Pärnu county, Estonia.		Elektrilevi OÜ	
Joonis / Drawing:		Peatöövõtte / Main Contractor:	
AS Endi Infra		AS Connecto Infra	
Kood / Code:		Allohvõtte / Sub-contractor:	
15905:002:0236		---	
Kontrollija / Checker:		Projekt nr / Project No.:	
Sergei Dolgušev		C0441	
Lembit Saamel		Joonise nr / Drawing No.:	
---		EL-4-02	
Stadium / Stage:		Tööprojekti / Detailed technical design	
---		v01	
Mõõtkava / Scale:		1:500	
---		8	





Märkused ja tingimärgid on käesoleva joonise lehel nr 1.			
Projekt / Project:		Tellijä / Client:	
Elektrilevi võrgu ümberehitus seoses 330 kV trassi rajamisega.		Elektrilevi OÜ	
Audru, Kavaru, Kõpu, Lao, Lindi, Mäda, Põdse, Põdseotsa, Pärnu linn, Pärnu maakond, Eesti.		Peatöövõtteja / Main Contractor:	
Elektrilevi network reconstruction in connection with the construction of a 330 kV cable line.		AS Connecto Infra	
Audru, Kavaru, Kõpu, Lao, Lindi, Mäda, Põdse, Põdseotsa, Pärnu linn, Pärnu maakond, Estonia.		Alltoovõtteja / Sub-contractor:	
Joonis / Drawing:		ASENDIPLAAN / PLAN	
AS Connecto Infra		Kootaja / Original:	
(Reg nr: 1072319)		Sergei Dolgušev	
Tulu nr 15, 11314 Tallinn		Kontrollija / Checker:	
Estonia		Lembit Saamel	
Tel: 606-1100		Projekt nr / Project No:	
info.infra@connecto.ee		TC0441	
www.connecto.ee		Joonise nr / Drawing No:	
CONNECTO		EL-4-02	
		Stadium / Stage:	
		Tööprojekti / Detailed technical design	
		Rev:	
		v01	
		Mõõtkava / Scale:	
		1:500	
		Leht / Page:	
		10	

