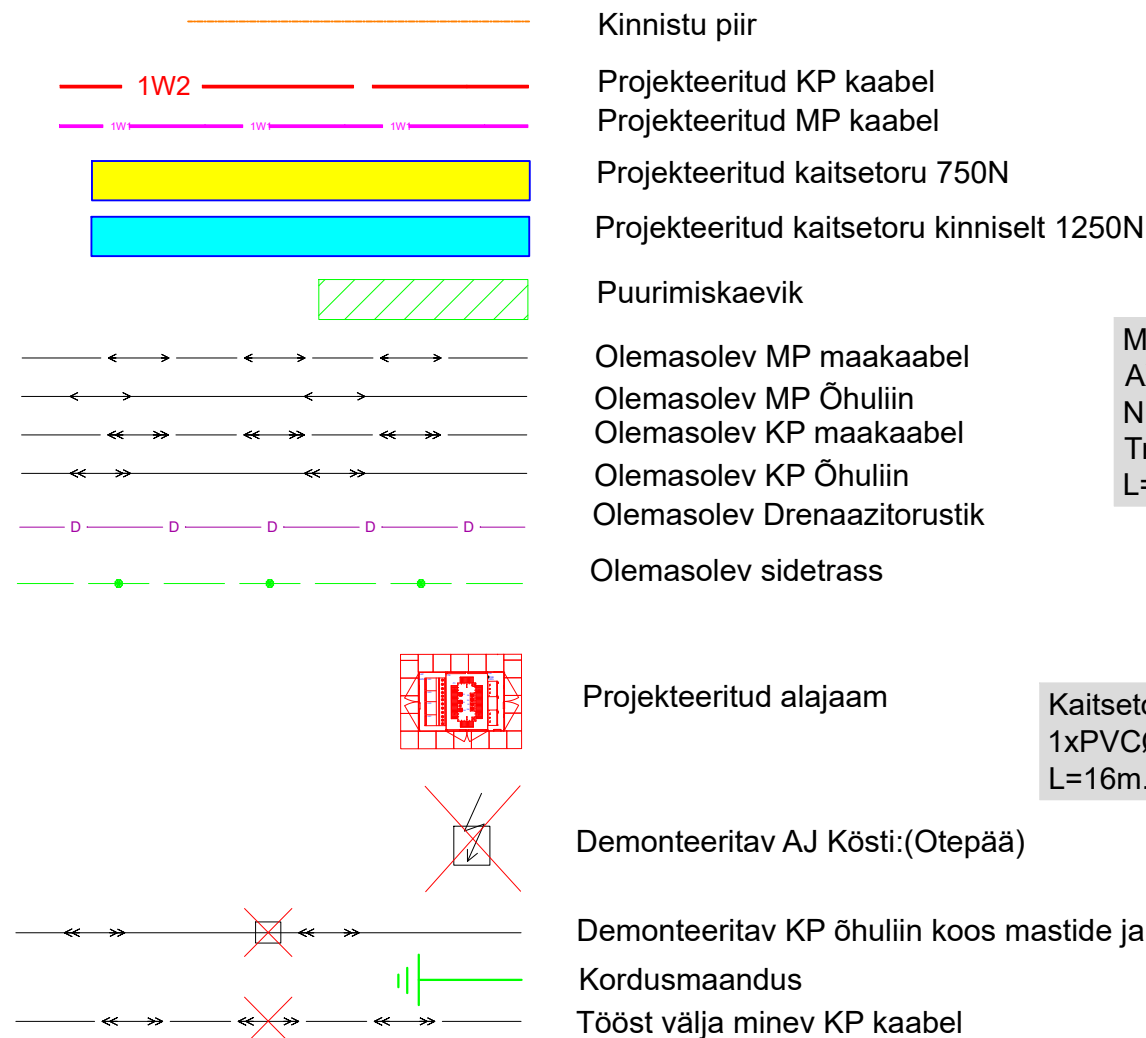


TINGMÄRGID



Alajaam 1VM630
AJ13765
Trafo 100kVA

MP Maakaabel
AXPK 4x120
NR: MPL397579
Trass = 16m
L=28m

Kaitsetoru
1xPVCØ110, "750N",
L=16m.

MP Maakaabel
AXPK 4x120
NR: MPL397577
Trass = 12m
L=24m

Kaitsetoru
1xPVCØ110, "750N",
L=12m.

M1 paigaldada
mastilüliti

Kaitsetoru
1xPVCØ160, "1250N",
L=20m.
Paigaldada kinnisel meetodil,
vastavalt ristmევალჟა nr 3.

Kaitsetoru
1xPVCØ160, "750N",
L=23m.

MP Maakaabel
AXPK 4x120
NR: MPL397310
Trass = 22m
L=34m

KP Maakaabel
3x240+35
NR: KPL218262
Trass = 652m
L=690m

KP Maakaabel
3x50+16
NR: KPL218261
Trass = 43m
L=48m

Demonteeritav KP
õhuliin AS-25
L=728m

Kaitsetoru
1xPVCØ160, "750N",
L=597m.

Jõeäärse
72402:003:1191

46 Tatra-Otepää-Sangaste tee
72402:003:0871

Jõe
72402:003:0210

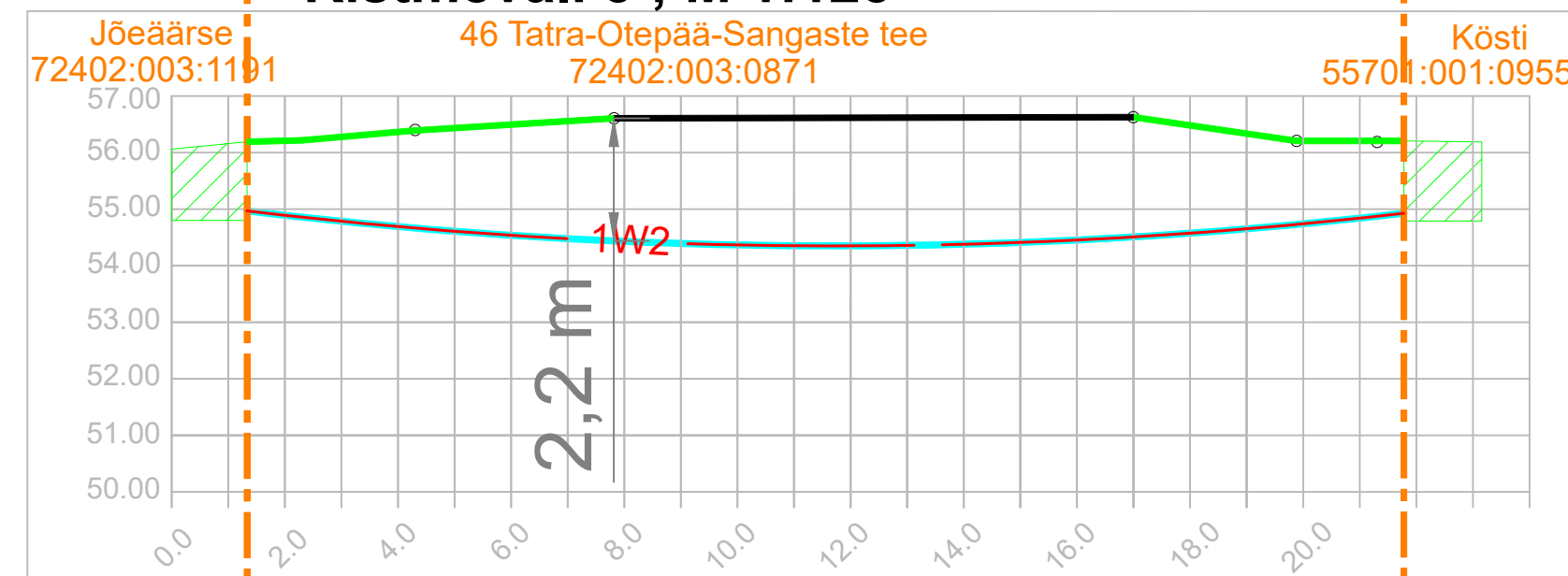
Habe
72402:003:0220

Kösti
55701:001:0955

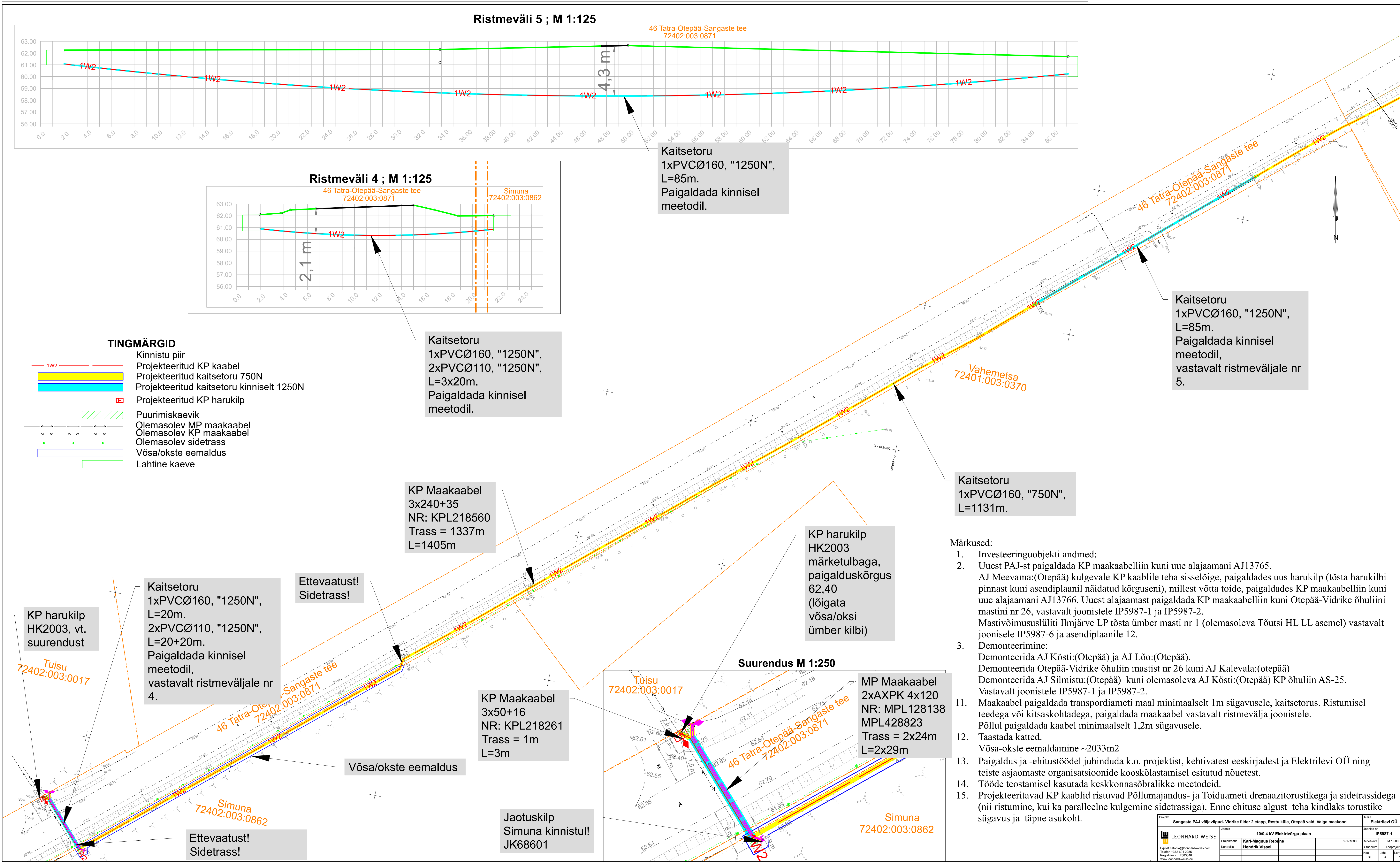
Märkused:

- Investeeringuobjekti andmed:
- Uuest PAJ-st paigaldada KP maakaabelliin kuni uue alajaamani AJ13765.
AJ Meevama:(Otepää) kulgevale KP kaablile teha sisselõige, paigaldades uus harukilp, millest võtta toide, paigaldades KP maakaabelliin kuni uue alajaamani AJ13766. Uuest alajaamast paigaldada KP maakaabelliin kuni Otepää-Vidrike õhuliini mastini nr 26, vastavalt joonistele IP5987-1 ja IP5987-2. Mastivõimustuslüliti Ilmjärve LP tõsta ümber masti nr 1 (olemasoleva Tõutsi HL LL asemel) vastavalt joonisele IP5987-6 ja asendiplaanile 12.
- Demonteerimine:
Demonteerida AJ Kösti:(Otepää) ja AJ Lõo:(Otepää).
Demonteerida Otepää-Vidrike õhuliin mastist nr 26 kuni AJ Kalevala:(otepää)
Demonteerida AJ Silmistu:(Otepää) kuni olemasoleva AJ Kösti:(Otepää) KP õhuliin AS-25.
Vastavalt joonistele IP5987-1 ja IP5987-2.
- Maakaabel paigaldada transpordiameti maal minimaalselt 1m sügavusele, kaitsetorus. Ristumisel teedega või kitsaskohtadega, paigaldada maakaabel vastavalt ristmევალჟა joonistele. Põllul paigaldada kaabel minimaalselt 1,2m sügavusele.
- Taastada katted.
- Võsa-okste eemaldamine ~2033m2
- Paigaldus ja -ehitustöödel juhinduda k.o. projektist, kehtivatest eeskirjadest ja Elektrilevi OÜ ning teiste asjaomaste organisatsioonide kooskõlastamisel esitatud nõuetest.
- Tööde teostamisel kasutada keskkonnasõbralikke meetodeid.
- Projekteeritavad KP kaablid ristuvad Põllumajandus- ja Toiduameti drenaazitorustikega ja sidetrassidega (nii ristumine, kui ka paralleelne kulgemine sidetrassiga). Enne ehituse algust teha kindlaks torustike sügavus ja täpne asukoht.

Ristmევალჟა 3 ; M 1:125



Projekt				Tellija			
Sangaste PAJ väljavõlgud- Vidrike fiider 2.etapp, Restu küla, Otepää vald, Valga maakond				Elektrilevi OÜ			
LEONHARD WEISS				Joonise nr			
E-post estonia@leonhard-weiss.com Telefon +372 601 2285 Registrikood 12083348 www.leonhard-weiss.ee				10/0,4 kV Elektrivõrgu plaan			
Joonis		59171680		Mõõtkaava		M 1:500	
Projektis		Karl-Magnus Rebane		Staadium		Tööprojekt	
Kontrollis		Hendrik Vissel		Keel		Leht	
				EST		3	
						12	



TINGMÄRGID

- 1W2
- Kinnistu piir
- Projekteeritud KP kaabel
- Projekteeritud kaitsetoru 750N
- Projekteeritud kaitsetoru kinniselt 1250N
- Puurimiskaevik
- Olemasolev MP maakaabel
- Olemasolev sidetrass
- Võsa/okste eemaldus

Märkused:

1.

Investeeringuobjekti andmed:
2.

Uuest PAJ-st paigaldada KP maakaabelliin kuni uue alajaamani AJ13765.
AJ Meevama:(Otepää) kulgevale KP kaablile teha sisselõige, paigaldades uus harukiip, millest võtta toide, paigaldades KP maakaabelliin kuni uue alajaamani AJ13766. Uuest alajaamast paigaldada KP maakaabelliin kuni Otepää-Vidrike õhuliini mastini nr 26, vastavalt joonistele IP5987-1 ja IP5987-2. Mastivõimustuslüliti Ilmjärve LP tõsta ümber masti nr 49 vastavalt joonisele IP5987-2.
3.

Demonteerimine:
Demonteerida AJ Kõsti:(Otepää) ja AJ Lõo:(Otepää).
Demonteerida Otepää-Vidrike õhuliin mastist nr 26 kuni AJ Kalevala:(otepää),
Demonteerida AJ Silmistu:(Otepää) kuni olemasoleva AJ Kõsti:(Otepää) KP õhuliin AS-25.
Vastavalt joonistele IP5987-1 ja IP5987-2.
11.

Maakaabel paigaldada transpordiameti maal minimaalselt 1m sügavusele, kaitsetorus. Ristumisel teedega või kitsaskohtadega, paigaldada maakaabel vastavalt ristmevälja joonistele.
Põllul paigaldada kaabel minimaalselt 1,2m sügavusele.
12.

Taastada katted.
Võsa-okste eemaldamine ~2033m2
13.

Paigaldus ja -ehitustöödel juhendada k.o. projektist, kehtivatest eeskirjadest ja Elektrilevi OÜ ning teiste asjaomaste organisatsioonide kooskõlastamisel esitatud nõuetest.
14.

Tööde teostamisel kasutada keskkonnasõbralikke meetodeid.
15.

Projekteeritavad KP kaablid ristuvad Põllumajandus- ja Toiduameti drenaazitorustikega. Enne ehituse algust teha kindlaks torustike sügavus ja asukoht. Projektis kajastatud torustikud on informatiivsed, kuid võivad erineda tegelikkusega!

Kaitsetoru
1xPVCØ160, "1250N",
L=16m.
Paigaldada kinnisel meetodil.
Kraavi põhjast minimaalselt 1m
sügavuselt.

Võsa/okste eemaldus

KP Maakaabel
3x240+16
NR: KPL218560
Trass = 1337m
L=1405m

Paigaldada kaabel
olemasoleva KP
kaabli kõrvale.

Kaitsetoru
1xPVCØ160, "750N",
L=1131m.

Märkused:

1.

Investeeringuobjekti andmed:
2.

Uuest PAJ-st paigaldada KP maakaabelliin kuni uue alajaamani AJ13765.
AJ Meevama:(Otepää) kulgevale KP kaablile teha sisselõige, paigaldades uus harukiip, millest võtta toide, paigaldades KP maakaabelliin kuni uue alajaamani AJ13766. Uuest alajaamast paigaldada KP maakaabelliin kuni Otepää-Vidrike õhuliini mastini nr 26, vastavalt joonistele IP5987-1 ja IP5987-2. Mastivõimustuslüliti Ilmjärve LP tõsta ümber masti nr 1 (olemasoleva Tõutsi HL LL asemel) vastavalt joonisele IP5987-6 ja asendiplaanile 12.
3.

Demonteerimine:
Demonteerida AJ Kõsti:(Otepää) ja AJ Lõo:(Otepää).
Demonteerida Otepää-Vidrike õhuliin mastist nr 26 kuni AJ Kalevala:(otepää)
Demonteerida Kõsti ML LP kuni olemasoleva AJ Kõsti:(Otepää) KP õhuliin AS-25.
Vastavalt joonistele IP5987-1 ja IP5987-2.
11.

Maakaabel paigaldada transpordiameti maal minimaalselt 1m sügavusele, kaitsetorus. Ristumisel teedega või kitsaskohtadega, paigaldada maakaabel vastavalt ristmevälja joonistele.
Põllul paigaldada kaabel minimaalselt 1,2m sügavusele.
12.

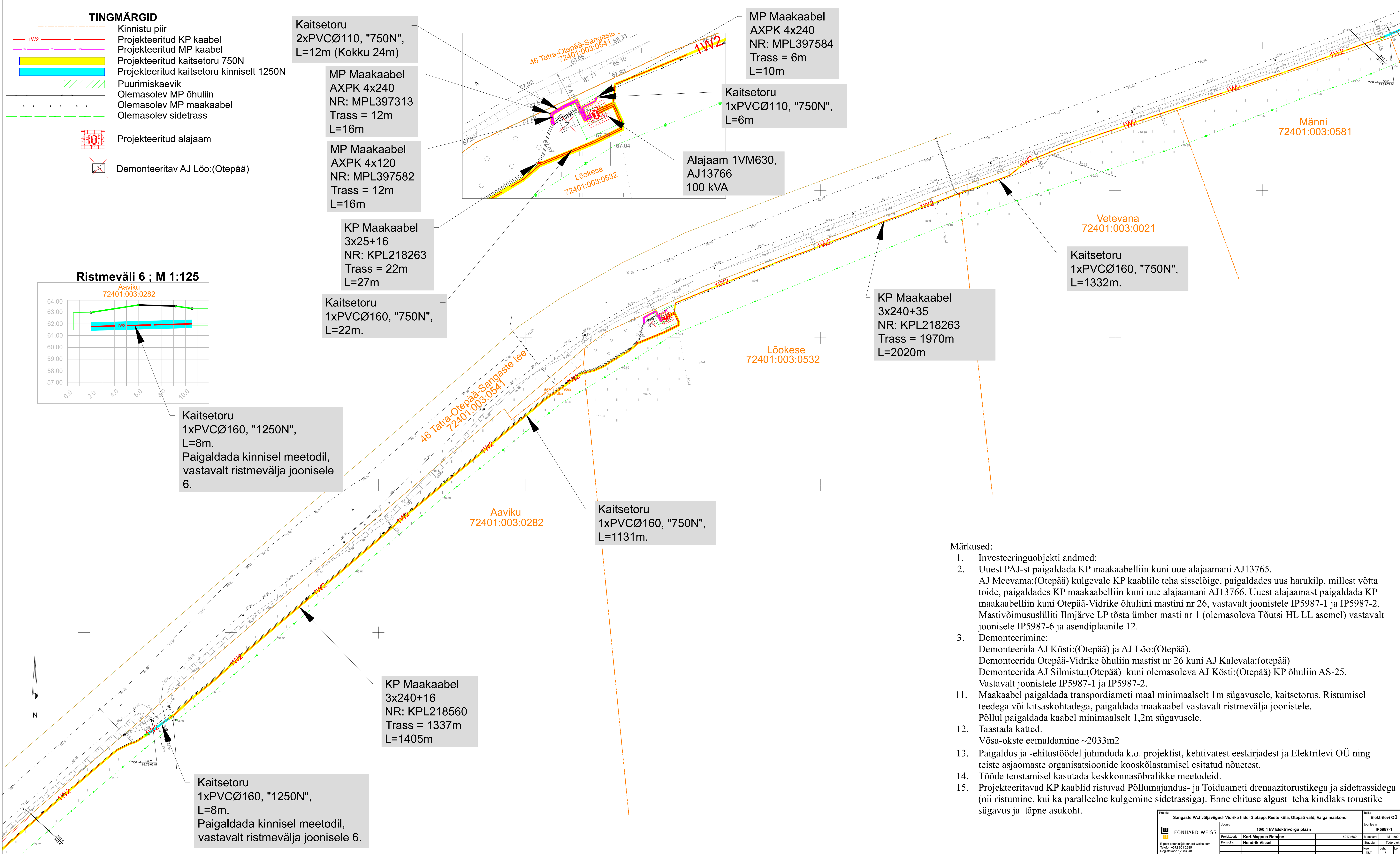
Taastada katted.
Võsa-okste eemaldamine ~2033m2
13.

Paigaldus ja -ehitustöödel juhendada k.o. projektist, kehtivatest eeskirjadest ja Elektrilevi OÜ ning teiste asjaomaste organisatsioonide kooskõlastamisel esitatud nõuetest.
14.

Tööde teostamisel kasutada keskkonnasõbralikke meetodeid.
15.

Projekteeritavad KP kaablid ristuvad Põllumajandus- ja Toiduameti drenaazitorustikega ja sidetrassidega (nii ristumine, kui ka paralleelne kulgemine sidetrassiga). Enne ehituse algust teha kindlaks torustike sügavus ja täpne asukoht.

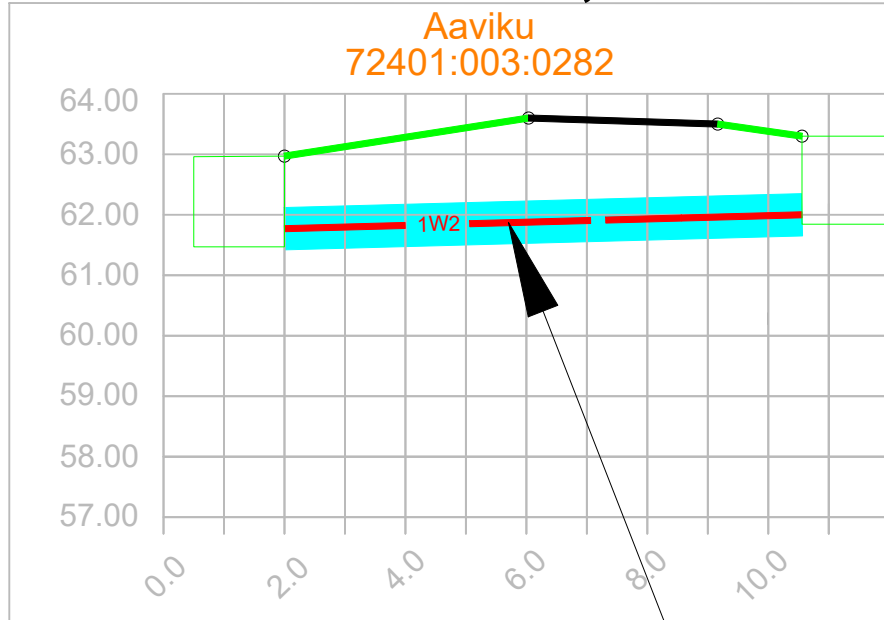
Projekt				Sangaste PAJ väljavigud- Vidrike fliider 2.etapp, Restu küla, Otepää vald, Valga maakond				Tellijä		Elektrilevi OÜ	
Joonis				10/0,4 kV Elektrivõrgu plaan				Joonise nr			
LEONHARD WEISS								IP5987-1			
E-post: estori@leonhard-weiss.com Telefon: +372 601 2285 Registreeritud: 12082454 www.leonhard-weiss.com				Projekteeris				Karl-Magnus Rebane		59171680	
				Kontrollis				Hendrik Vissel		Mõõtkava	
										M 1:500	
										Standard	
										Tööprojekt	
										Kaal	
										EST	
										Lahk	
										5	
										12	



TINGMÄRGID

- 1W2 Kinnistu piir
- Projekteeritud KP kaabel
- Projekteeritud MP kaabel
- Projekteeritud kaitsetoru 750N
- Projekteeritud kaitsetoru kinniselt 1250N
- Puurimiskaevik
- Olemasolev MP õhuliin
- Olemasolev MP maakaabel
- Olemasolev sidetrass
- Projekteeritud alajaam
- Demonteeritav AJ Lõo:(Otepää)

Ristmeväli 6 ; M 1:125



Märkused:

- Investeeringuobjekti andmed:
- Uuest PAJ-st paigaldada KP maakaabelliin kuni uue alajaamani AJ13765. AJ Meevama:(Otepää) kulgevale KP kaablile teha sisselõige, paigaldades uus harukilp, millest võtta toide, paigaldades KP maakaabelliin kuni uue alajaamani AJ13766. Uuest alajaamast paigaldada KP maakaabelliin kuni Otepää-Vidrike õhuliini mastini nr 26, vastavalt joonistele IP5987-1 ja IP5987-2. Mastivõimustuslüliti Ilmjärve LP tõsta ümber masti nr 1 (olemasoleva Tõutsi HL LL asemel) vastavalt joonisele IP5987-6 ja asendiplaanile 12.
- Demonteerimine:
 - Demonteerida AJ Kõsti:(Otepää) ja AJ Lõo:(Otepää).
 - Demonteerida Otepää-Vidrike õhuliin mastist nr 26 kuni AJ Kalevala:(otepää)
 - Demonteerida AJ Silmistu:(Otepää) kuni olemasoleva AJ Kõsti:(Otepää) KP õhuliin AS-25. Vastavalt joonistele IP5987-1 ja IP5987-2.
- Maakaabel paigaldada transpordiameti maal minimaalselt 1m sügavusele, kaitsetorus. Ristumisel teedega või kitsaskohtadega, paigaldada maakaabel vastavalt ristmevälja joonistele. Põllul paigaldada kaabel minimaalselt 1,2m sügavusele.
- Taastada katted.
 - Võsa-okste eemaldamine ~2033m2
- Paigaldus ja -ehitustöödel juhendada k.o. projektist, kehtivatest eeskirjadest ja Elektrilevi OÜ ning teiste asjaomaste organisatsioonide kooskõlastamisel esitatud nõuetest.
- Tööde teostamisel kasutada keskkonnasõbralikke meetodeid.
- Projekteeritavad KP kaablid ristuvad Põllumajandus- ja Toiduameti drenaazitorustikega ja sidetrassidega (nii ristumine, kui ka paralleelne kulgemine sidetrassiga). Enne ehituse algust teha kindlaks torustike sügavus ja täpne asukoht.

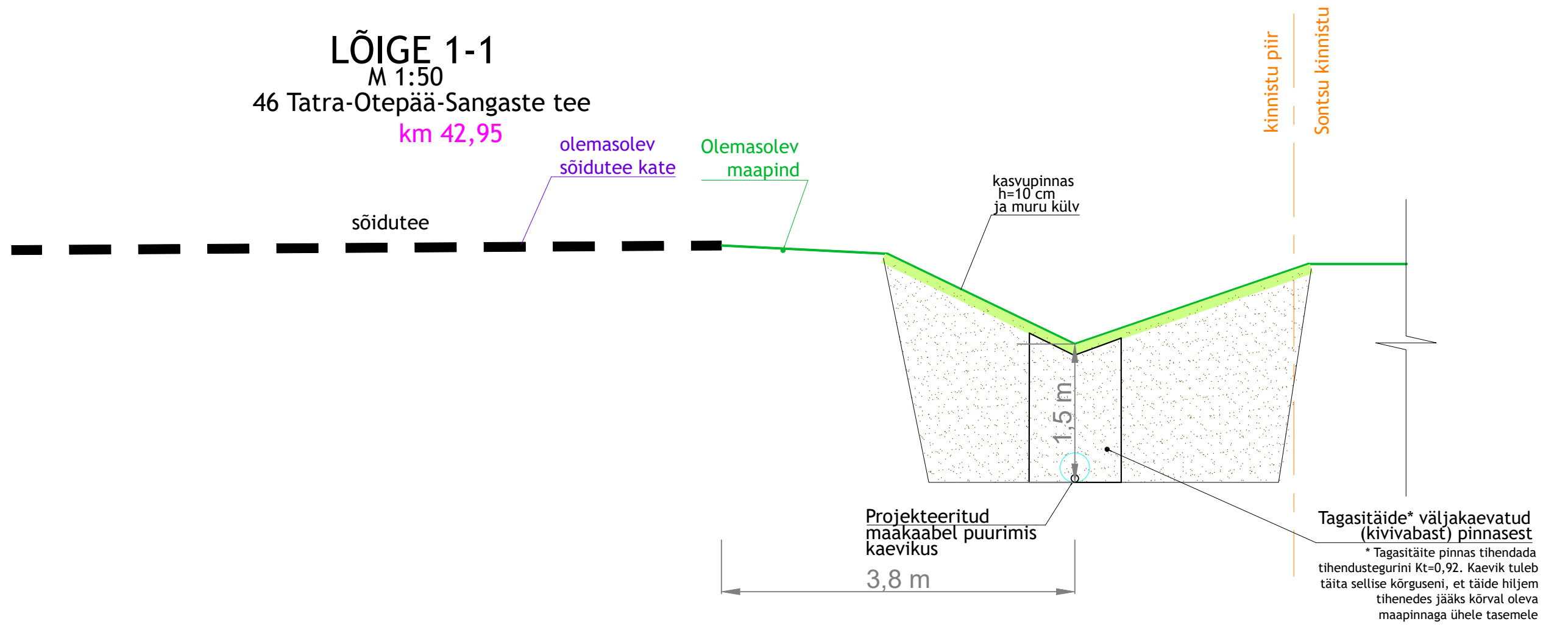
Sangaste PAJ väljavigud- Vidrike fider 2.etapp, Restu küla, Otepää vald, Valga maakond				Tellijä Elektrilevi OÜ			
LEONHARD WEISS				Joonise nr IP5987-1			
10/0,4 kV Elektrivõrgu plaan				M 1:500			
Projektant Karl-Magnus Rebane				Mõõtkava			
Kontroll Hendrik Vissel				Standard			
E-post: estonia@leonhard-weiss.com				Kest			
Tel: +372 501 2285				Lah			
Registrikood 12063348				EST			
www.leonhard-weiss.ee				Lah			
				12			

TINGMÄRGID

- Kinnistu piir
- Projekteeritud KP kaabel
- Projekteeritud kaitsetoru 750N
- Projekteeritud kaitsetoru kinniselt 1250N
- Puurimiskaevik
- Olemasolev MP maakaabel
- Olemasolev sidetrass

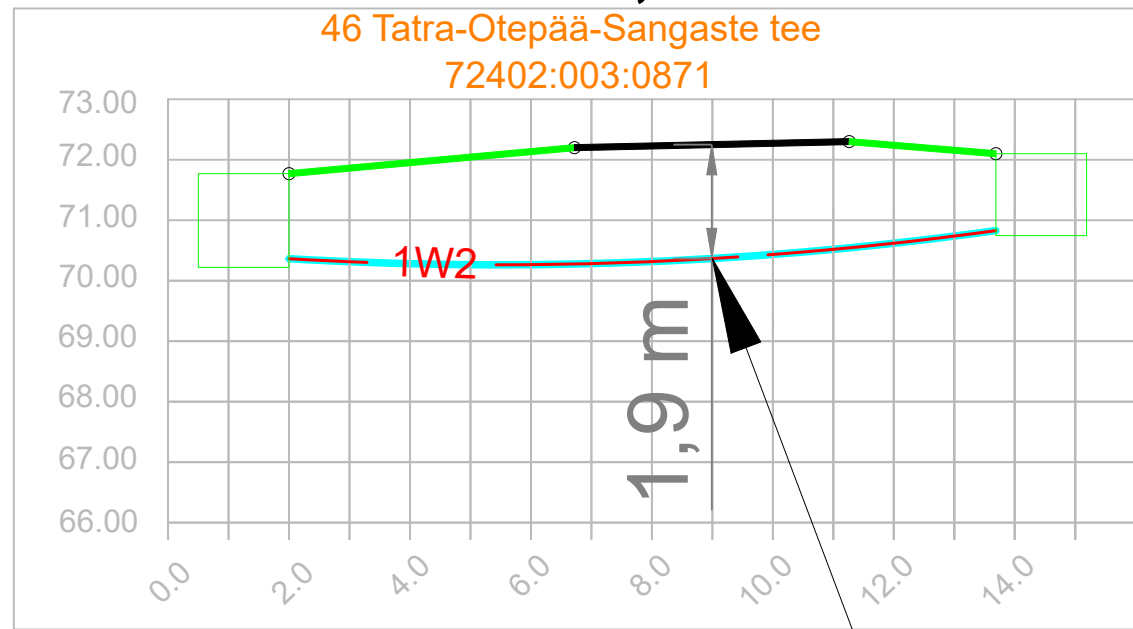
LÕIGE 1-1

M 1:50
46 Tatra-Otepää-Sangaste tee
km 42,95



Ristmeväli 7 ; M 1:125

46 Tatra-Otepää-Sangaste tee
72402:003:0871



Kaitsetoru
1xPVCØ160, "1250N",
L=12m.
Paigaldada kinnisel
meetodil.

KP Maakaabel
3x240+16
NR: KPL218263
Trass = 1970m
L=2020m

Kaitsetoru
1xPVCØ160, "750N",
L=1332m.

Kaitsetoru
1xPVCØ160, "1250N",
L=200m.
Paigaldada kinnisel
meetodil.
Min sügavus teega
ristumisel 2m!

TRAM maaüksusel
kinnise meetodi algus -
puurimiskaevik -
paralleelne puurimine
kraaviga.

Kaitsetoru
1xPVCØ160, "1250N",
L=12m.
Paigaldada kinnisel meetodil,
vastavalt ristmevälja joonisele 7.

TRAM maaüksusel kinnise meetodi
Lõpp-ja algus - puurimiskaevik;
paralleelne puurimine kraaviga.
Minimaalne paigaldussügavus
kraavipõhjast 1,5m!

Kraavi
taastamine 1
Lõige 1-1

Kaitsetoru
1xPVCØ160, "1250N",
L=192m.
Paigaldada kinnisel
meetodil.
Min sügavus
kraavipõhjast 1,5m!

Kraavi
taastamine 2!
Lõige 2-1, lehel 8!

TRAM maaüksusel kinnise meetodi
Lõpp-ja algus - puurimiskaevik;
paralleelne puurimine kraaviga.
Minimaalne paigaldussügavus
kraavipõhjast 1,5m!

Märkused:

- Investeeringuobjekti andmed:
- Uuest PAJ-st paigaldada KP maakaabelliin kuni uue alajaamani AJ13765. AJ Meevama:(Otepää) kulgevale KP kaablile teha sisselõige, paigaldades uus harukilp, millest võtta toide, paigaldades KP maakaabelliin kuni uue alajaamani AJ13766. Uuest alajaamast paigaldada KP maakaabelliin kuni Otepää-Vidrike õhuliini mastini nr 26, vastavalt joonistele IP5987-1 ja IP5987-2. Mastivõimuslüliti Ilmjärve LP tõsta ümber masti nr 1 (olemasoleva Tõutsi HL LL asemel) vastavalt joonisele IP5987-6 ja asendiplaanile 12.
- Demonteerimine:
Demonteerida AJ Kõsti:(Otepää) ja AJ Lõo:(Otepää).
Demonteerida Otepää-Vidrike õhuliini mastist nr 26 kuni AJ Kalevala:(otepää)
Demonteerida AJ Silmistu:(Otepää) kuni olemasoleva AJ Kõsti:(Otepää) KP õhuliini AS-25.
Vastavalt joonistele IP5987-1 ja IP5987-2.
- Maakaabel paigaldada transpordiameti maal minimaalselt 1m sügavusele, kaitsetorus. Ristumisel teedega või kitsaskohtadega, paigaldada maakaabel vastavalt ristmevälja joonistele. Põllul paigaldada kaabel minimaalselt 1,2m sügavusele.
- Taastada katted.
Võsa-okste eemaldamine ~2033m2
- Paigaldus ja -ehitustöödel juhendada k.o. projektist, kehtivatest eeskirjadest ja Elektrilevi OÜ ning teiste asjaomaste organisatsioonide kooskõlastamisel esitatud nõuetest.
- Tööde teostamisel kasutada keskkonnasõbralikke meetodeid.
- Projekteeritavad KP kaablid ristuvad Põllumajandus- ja Toiduameti дренаazorustikega ja sidetrassidega (nii ristumine, kui ka paralleelne kulgemine sidetrassiga). Enne ehituse algust teha kindlaks torustike sügavus ja täpne asukoht.

Haljasala taastamine

Heinaseeme
(külvinorm 25 g/m2)

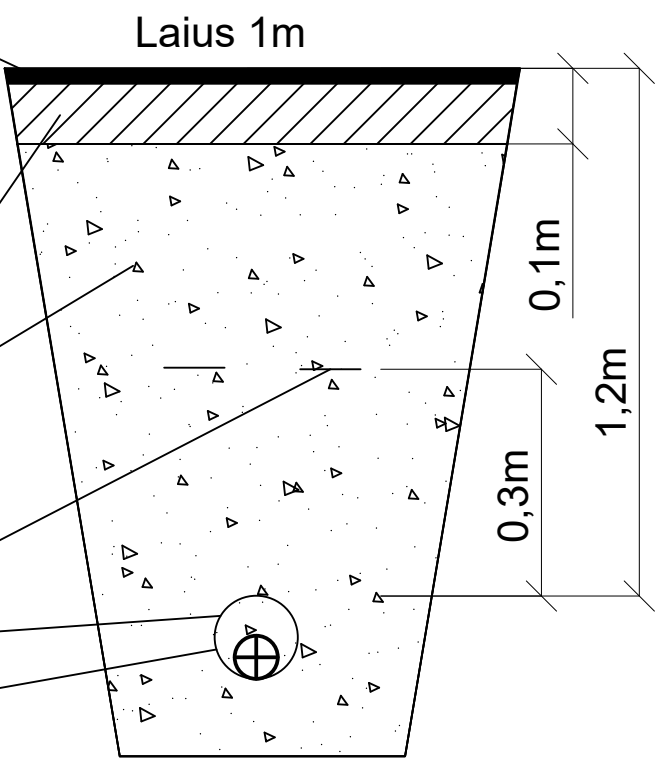
Taastatav pealiskihit
(kasvupinnas,
maksimaalne
osakeste suurus 20mm)

Tagasitælde
kohapealsest pinnasest

Hoiatuslint
(kollane, veniv kile)

Kaitsetoru

Maakaabel



Projekt	Sangaste PAJ väljavõtte - Vidrike fliider 2. etapp, Restu küla, Otepää vald, Valga maakond	Tellijä	Elektrilevi OÜ
Joonis	10/0.4 kV Elektrivõrgu plaan	Joonis nr	IP5987-1
Projektant	Karl-Magnus Rebane	Mõõtva	M 1:500
Kontroll	Hendrik Vissel	Standard	Tööprojekt
E-post	estonia@leonhard-weiss.com	Kaal	7
Telefon	+372 501 2285	Leht	12
Registreeritud	72063348	EST	
www.leonhard-weiss.ee			

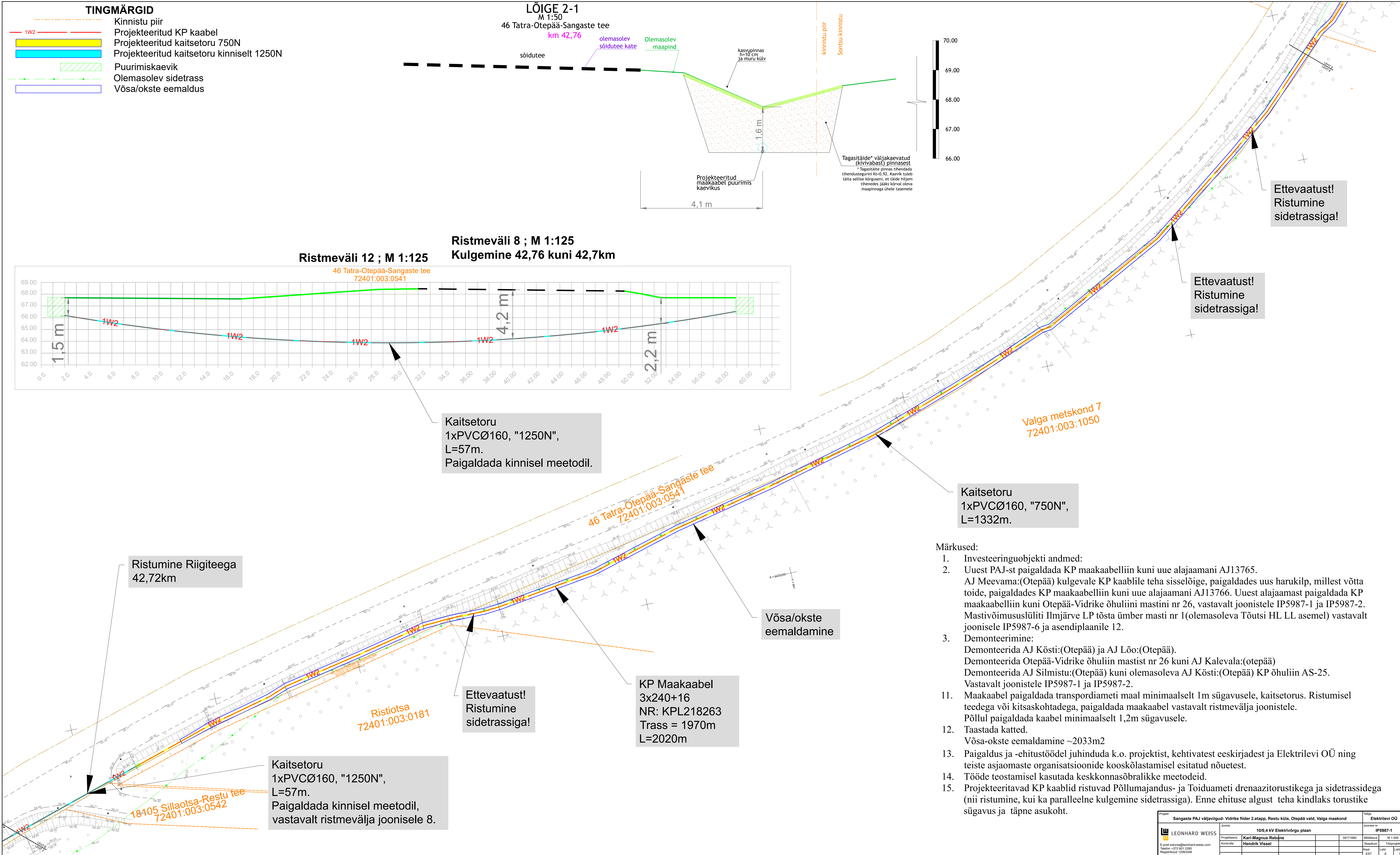
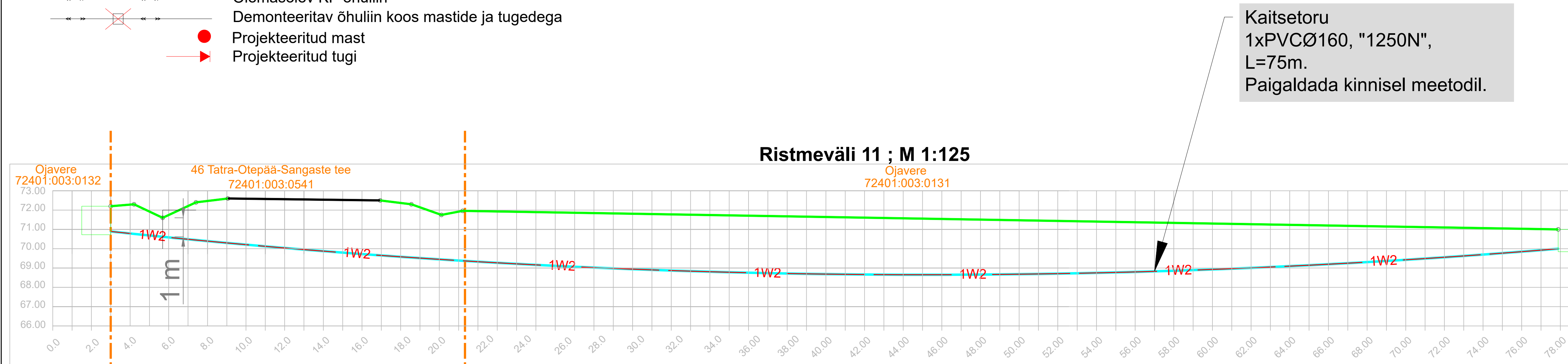


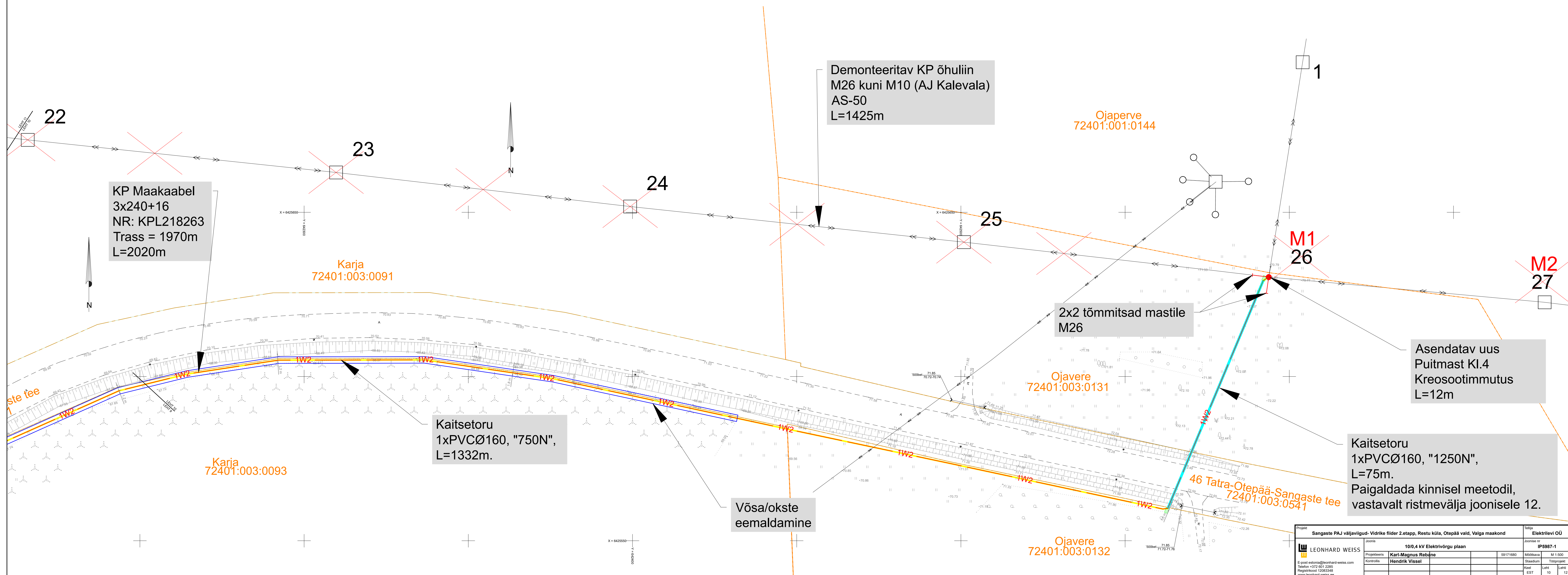
Diagram illustrating the components of a power line tower cross-section:

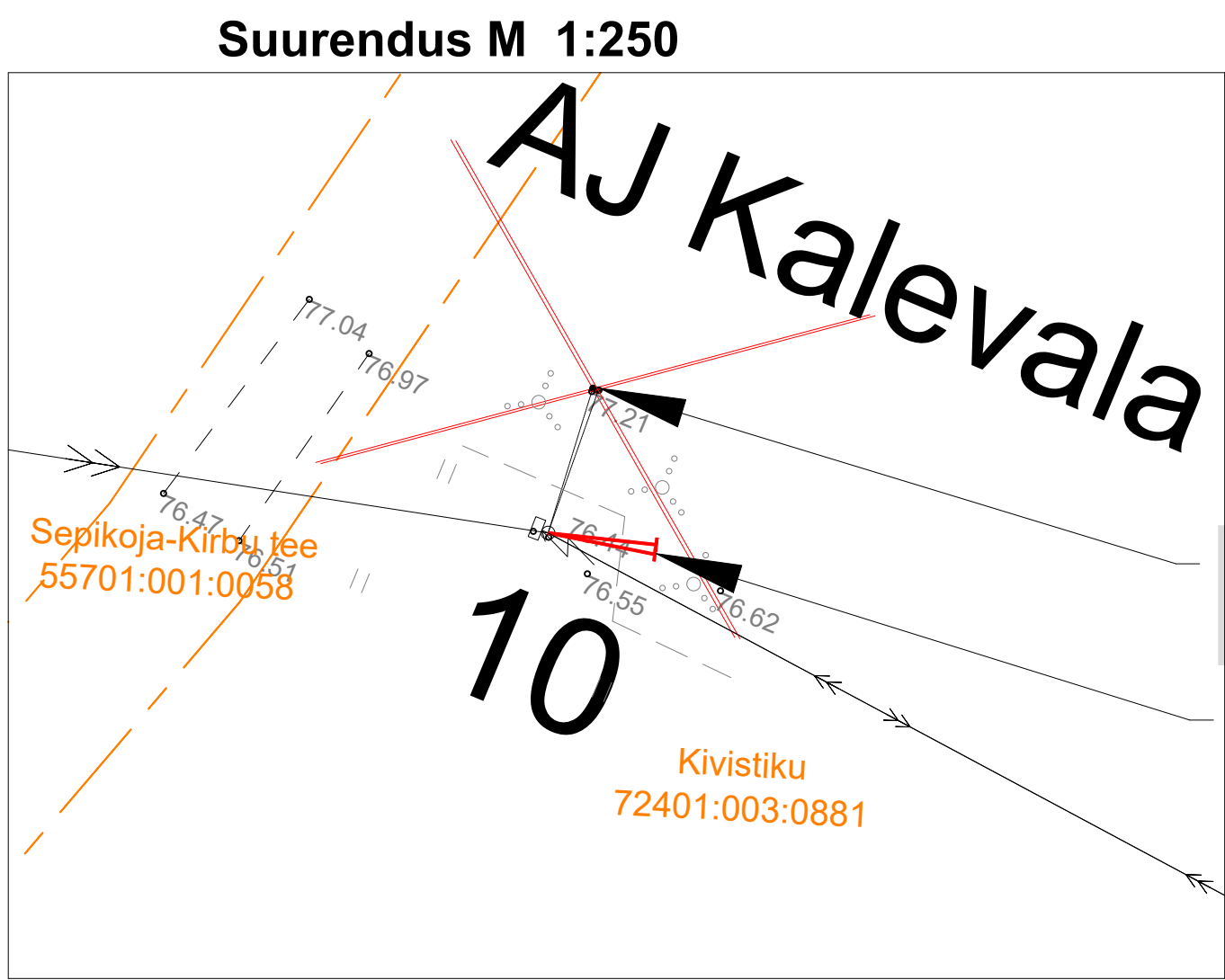
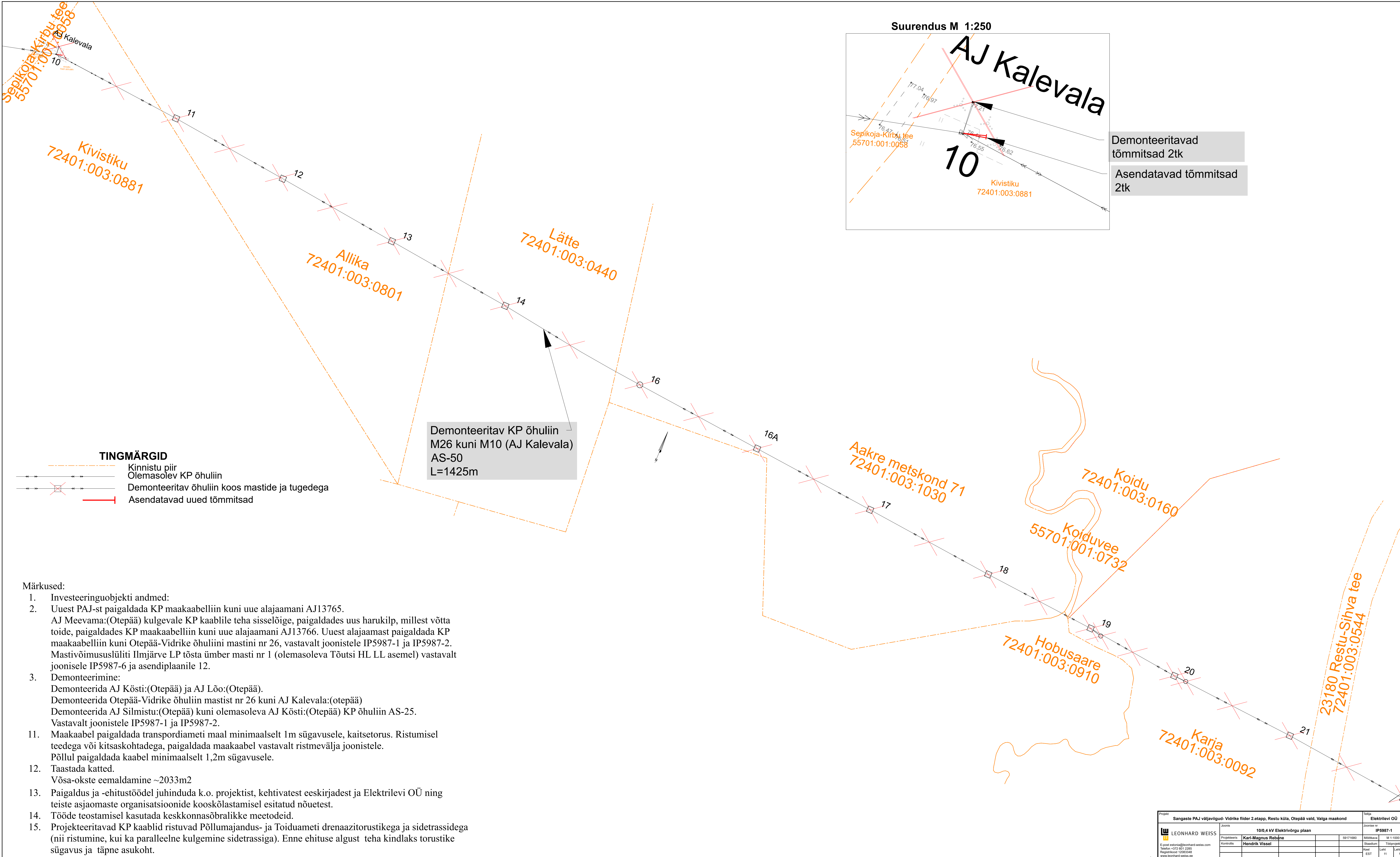
- Kinnistu piir (Property boundary)
- Projekteeritud KP kaabel (Designed CP cable)
- Projekteeritud kaitsetoru 750N (Designed protection pipe 750N)
- Projekteeritud kaitsetoru kinniselt 1250N (Designed protection pipe fixedly 1250N)
- Puurimiskaevik (Drilling rig)
- Olemasolev sidetrass (Existing side track)
- Võsa/okste eemaldus (Removal of brush/branches)
- Olemasolev KP õhuliin (Existing CP overhead line)
- Demonteeritav õhuliin koos mastide ja tugedega (To be dismantled overhead line with poles and supports)
- Projekteeritud mast (Designed pole)
- Projekteeritud tugi (Designed support)



Kaitsetoru
1xPVCØ160, "1250N",
L=75m.
Paigaldada kinnisel meetodil.

1. Investeeringuobjekti andmed:
2. Uuest PAJ-st paigaldada KP maakaabelliin kuni uue alajaamani AJ13765.
AJ Meevama:(Otepää) kulgevale KP kaablile teha sisselõige, paigaldades uus harukilp, millest võtta toide, paigaldades KP maakaabelliin kuni uue alajaamani AJ13766. Uuest alajaamast paigaldada KP maakaabelliin kuni Otepää-Vidrike õhuliini mastini nr 26, vastavalt joonistele IP5987-1 ja IP5987-2.
Mastivõimustuslüliti Ilmjärve LP tõsta ümber masti nr 1(olemasoleva Tõutsi HL LL asemel) vastavalt joonisele IP5987-6 ja asendiplaanile 12.
3. Demonteerimine:
Demonteerida AJ Kösti:(Otepää) ja AJ Lõo:(Otepää).
Demonteerida Otepää-Vidrike õhuliin mastist nr 26 kuni AJ Kalevala:(otepää)
Demonteerida AJ Silmistu:(Otepää) kuni olemasoleva AJ Kösti:(Otepää) KP õhuliin AS-25.
Vastavalt joonistele IP5987-1 ja IP5987-2.
11. Maakaabel paigaldada transpordiameti maal minimaalselt 1m sügavusele, kaitsetorus. Ristumisel teedega või kitsaskohtadega, paigaldada maakaabel vastavalt ristmevälja joonistele.
Põllul paigaldada kaabel minimaalselt 1,2m sügavusele.
12. Taastada katted.
Võsa-okste eemaldamine ~2033m2
13. Paigaldus ja -ehitustöödel juhendada k.o. projektist, kehtivatest eeskirjadest ja Elektrilevi OÜ ning teiste asjaomaste organisatsioonide kooskõlastamisel esitatud nõuetest.
14. Tööde teostamisel kasutada keskkonnasõbralikke meetodeid.
15. Projekteeritavad KP kaablid ristuvad Põllumajandus- ja Toiduameti дренаazorustikega ja sidetrassidega (nii ristumine, kui ka paralleelne kulgemine sidetrassiga). Enne ehituse algust teha kindlaks torustike sügavus ja täpne asukoht.





Demonteeritavad
tõmmitsad 2tk

Asendatavad tõmmitsad
2tk

TINGMÄRGID

- Kinnistu piir
- Olemasolev KP õhuliin
- Demonteeritav õhuliin koos mastide ja tugedega
- Asendatavad uued tõmmitsad

- Märkused:
- Investeeringuobjekti andmed:
 - Uuest PAJ-st paigaldada KP maakaabelliin kuni uue alajaamani AJ13765.
AJ Meevama:(Otepää) kulgevale KP kaablile teha sisselõige, paigaldades uus harukilp, millest võtta toide, paigaldades KP maakaabelliin kuni uue alajaamani AJ13766. Uuest alajaamast paigaldada KP maakaabelliin kuni Otepää-Vidrike õhuliini mastini nr 26, vastavalt joonistele IP5987-1 ja IP5987-2. Mastivõimustuslüliti Ilmjärve LP tõsta ümber masti nr 1 (olemasoleva Tõutsi HL LL asemel) vastavalt joonisele IP5987-6 ja asendiplaanile 12.
 - Demonteerimine:
Demonteerida AJ Kõsti:(Otepää) ja AJ Lõo:(Otepää).
Demonteerida Otepää-Vidrike õhuliin mastist nr 26 kuni AJ Kalevala:(otepää)
Demonteerida AJ Silmistu:(Otepää) kuni olemasoleva AJ Kõsti:(Otepää) KP õhuliin AS-25.
Vastavalt joonistele IP5987-1 ja IP5987-2.
 - Maakaabel paigaldada transpordiameti maal minimaalselt 1m sügavusele, kaitsetorus. Ristumisel teedega või kitsaskohtadega, paigaldada maakaabel vastavalt ristmevälja joonistele.
Põllul paigaldada kaabel minimaalselt 1,2m sügavusele.
 - Taastada katted.
Võsa-okste eemaldamine ~2033m2
 - Paigaldus ja -ehitustöödel juhendada k.o. projektist, kehtivatest eeskirjadest ja Elektrilevi OÜ ning teiste asjaomaste organisatsioonide kooskõlastamisel esitatud nõuetest.
 - Tööde teostamisel kasutada keskkonnasõbralikke meetodeid.
 - Projekteeritavad KP kaablid ristuvad Põllumajandus- ja Toiduameti drenaazitorustikega ja sidetrassidega (nii ristumine, kui ka paralleelne kulgemine sidetrassiga). Enne ehituse algust teha kindlaks torustike sügavus ja täpne asukoht.

Projekt	Sangaste PAJ väljavigud- Vidrike fliider 2.etapp, Restu küla, Otepää vald, Valga maakond				Tellijä	Elektrilevi OÜ
Joonis	10/0,4 kV Elektrivõrgu plaan				Joonis nr	IP5987-1
Projektant	Karl-Magnus Rebane				Mõõtkava	M 1:1000
Kontroll	Hendrik Vissel				Standard	Tööprojekt
					Kaal	11
					EST	12

LEONHARD WEISS

E-post: estonia@leonhard-weiss.com
Tel: +372 501 2285
Registreeritud 12083348
www.leonhard-weiss.ee

