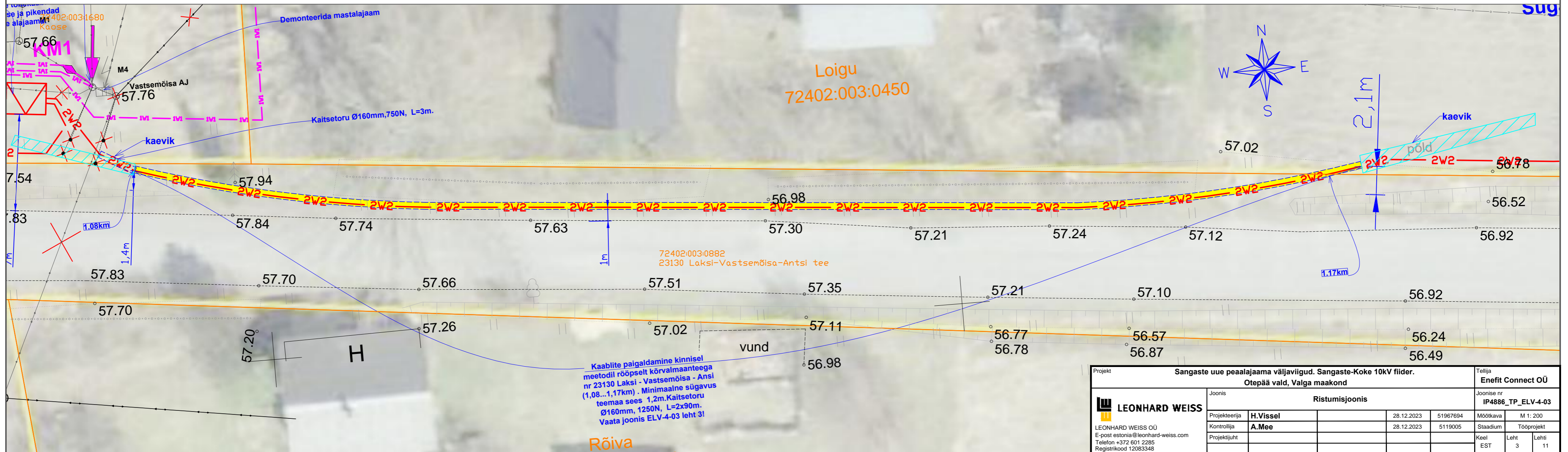
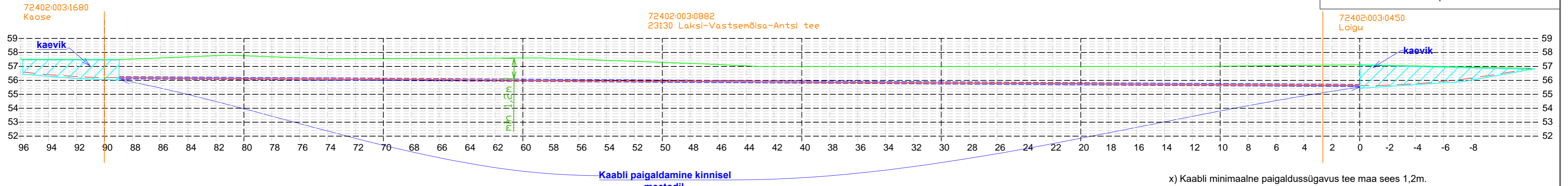


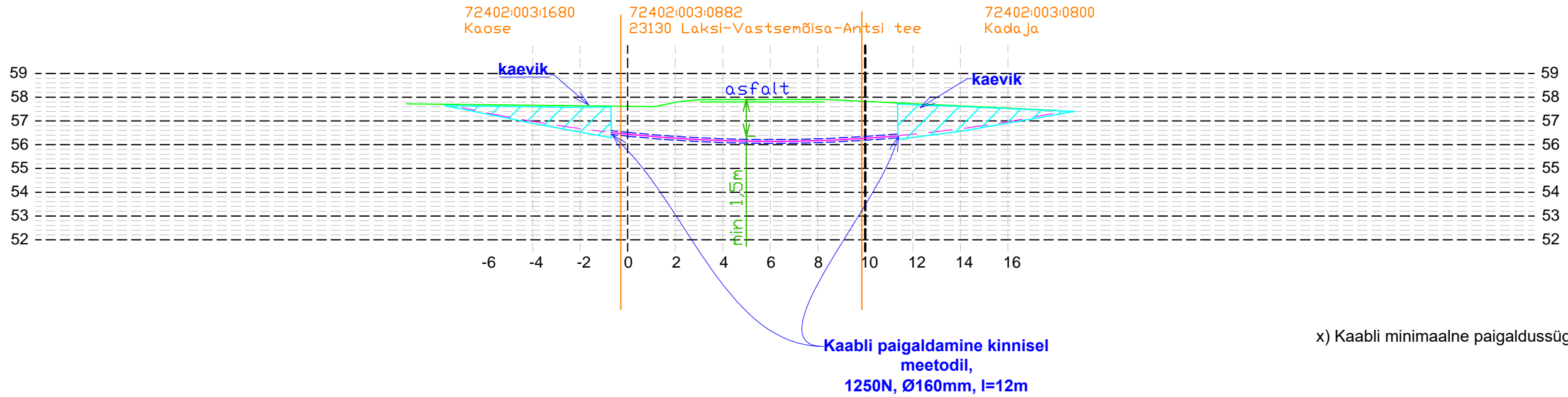
10 kV maakaabelliinide paigaldus kinnisel meetodil kõrvalmaantee nr 23130 Laksi - Vastsemõisa - Ansi (1,08...1,17km) ääres

- Tingmärgid
- 1W2 projekteeritud 10kV maakaabelliin
 - 1W2 kinnisel meetodil paigaldatav lõik
 - lahti kaevatav ala kinnise meetodi rakendamiseks
 - katastripiir



Projekt				Sangaste uue pealaajama väljaviigid. Sangaste-Koke 10kV fiider.				Tellijä	
				Otepää vald, Valga maakond				Enefit Connect OÜ	
Joonis				Ristumisjoonis				Joonise nr	
LEONHARD WEISS								IP4886_TP_ELV-4-03	
Projekteerija	H.Vissel	28.12.2023	51967694	Mõõtkaava	M 1: 200				
Kontrollija	A.Mee	28.12.2023	5119005	Stadium	Tööprojekt				
Projekti juht				Keel	Leht	Lehti			
LEONHARD WEISS OÜ E-post estonia@leonhard-weiss.com Telefon +372 601 2285 Registrikood 12083348				EST		3	11		

0,4 kV maakaabelliini ristumine kinnisel meetodil kõrvalmaanteega nr 23130 Laksi - Vastsemõisa - Ansi (1,07km)



x) Kaabli minimaalne paigaldussügavus riigitee all 1,5m.

Filename: IP4886_TP_ELV-4-01_Asenplaand.dwg Plotted: neljapäev, 28. detsember 2023 12:38:58 Plot Device: DWG To PDF.pc3 Page Setup: ---- Plotted by: Vissel, Hendrik

Kaose
72402:003:1680

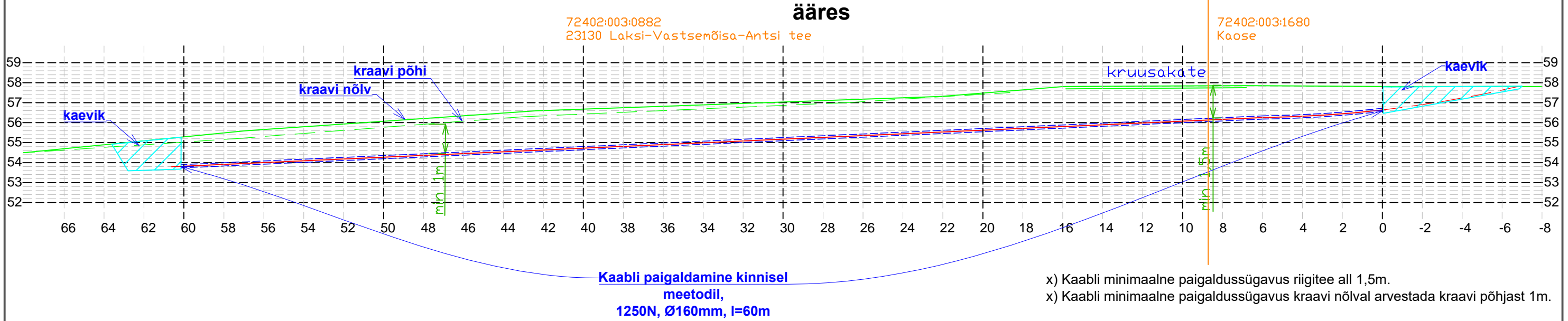
Alles jäävale alajaama postile paigaldada tugi. Alles jääval postil paikneb olemasoleva 0,4 kV jaotuskiip (kiibile omistada uus number LK???). Kõrvalmaanteega 23130 Laksi-Vastsemõisa-Ansi tee ristumiskohas on kaabli paigaldamiseks vaja siise ja pikendada AXP kaabli kaitsetoru uude alajaama M1 jätkumuhvi abil uude alajaama M1.

Kaabli ristumine kinnisel meetodil kõrvalmaanteega nr 23130 Laksi - Vastsemõisa - Ansi (1,07km) - Minimaalne sügavus teekatte all 1,5m. Kaitsetoru Ø160mm, 1250N, L=12m. Vaata joonis ELV-4-01 leht 4!

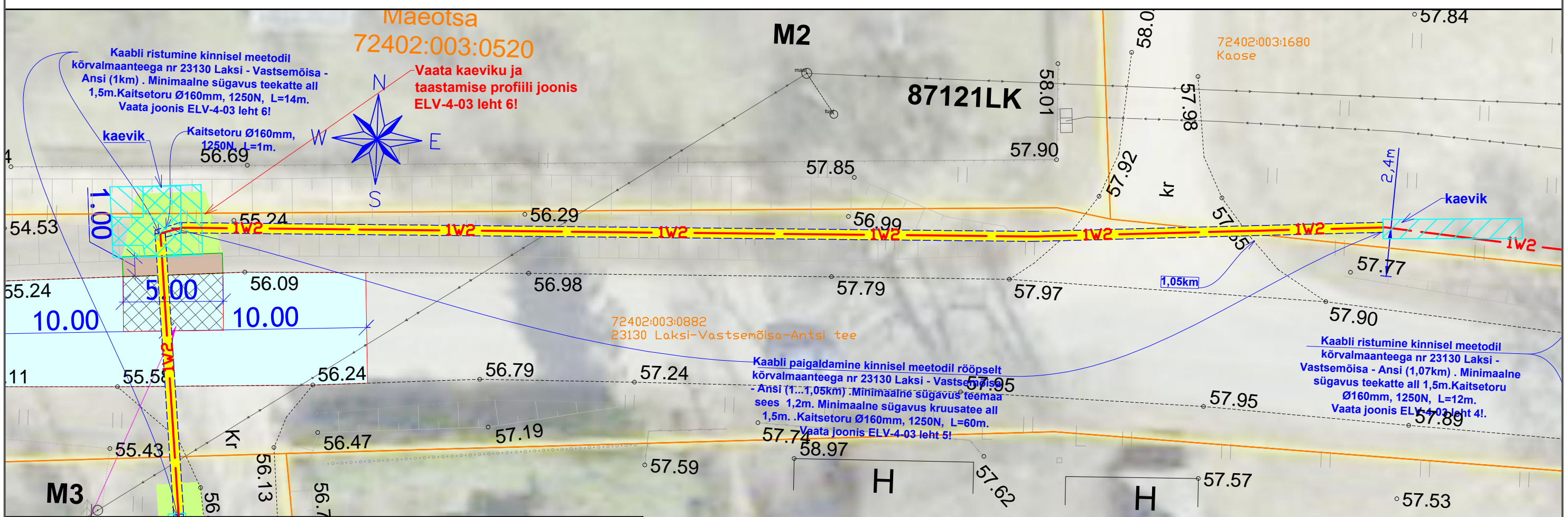
- Tingmärgid**
- 1W1 projekteeritud 0,4kV maakaabelliini
 - 1W1 kinnisel meetodil paigaldatav lõik
 - lahti kaevatav ala kinnise meetodi rakendamiseks
 - katastripiir

Projekt				Sangaste uue peajaama väljaviigid. Sangaste-Koke 10kV fiider.				Tellija	
				Otepää vald, Valga maakond				Enefit Connect OÜ	
Joonis				Ristumisjoonis				Joonise nr	
LEONHARD WEISS								IP4886_TP_ELV-4-03	
Projektiteerija		H.Vissel		28.12.2023		51967694		Möötkava	
Kontrollija		A.Mee		28.12.2023		5119005		Stadium	
Projektijuht								Keel	
								Leht	
								Lehti	
								11	

10 kV maakaabelliini paigaldus kinnisel meetodil kõrvalmaantee nr 23130 Laksi - Vastsemõisa - Ansi (1...1,05km)



- x) Kaabli minimaalne paigaldussügavus riigitee all 1,5m.
- x) Kaabli minimaalne paigaldussügavus kraavi nõlval arvestada kraavi põhjast 1m.



File name: IP4886_TP_ELV-4-01_Asenplaand.dwg
 Plotted: neljapäev, 28. detsember 2023 12:39:04
 Plot Device: DWG To PDF.pc3
 Page Setup: ----
 Plotted by: Vissel, Hendrik

TINGMÄRGID

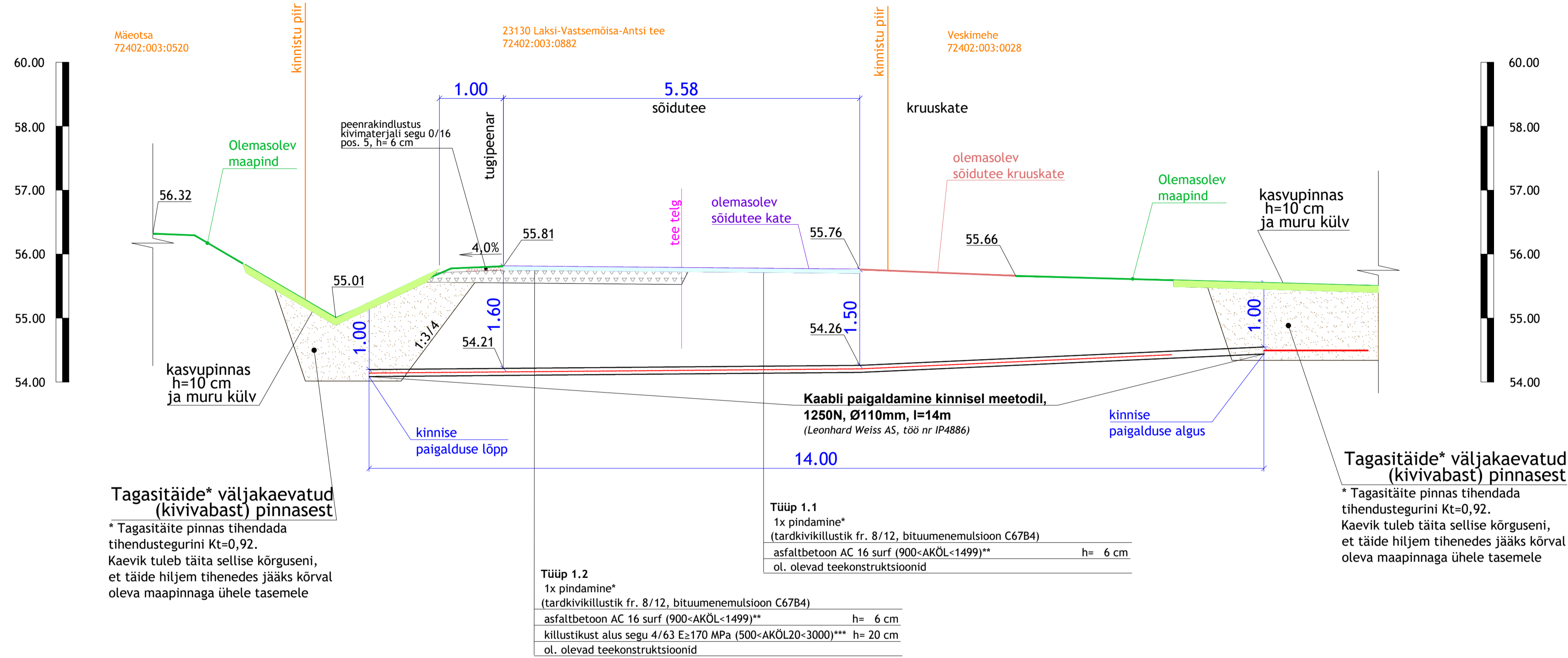
- projekteeritud 10kV maakaabelliin (750N kaitsetorus)
- projekteeritud kinnisel meetodil paigaldatav kaabliõik (1250N kaitsetorus)
- projekteeritud puurimiskaeviku auskoht
- projekteeritud peenra taastamine
- projekteeritud haljastuse taastamine
- olemasolev madalpingeõhuliin
- katastripiir

Projekt				Sangaste uue pealaajama väljaviigud. Sangaste-Koke 10kV fiider.				Tellija	
				Otepää vald, Valga maakond				Enefit Connect OÜ	
Joonis		Ristumisjoonis						Joonise nr	
								IP4886_TP_ELV-4-03	
Projekteerija	H.Vissel	28.12.2023	51967694	Möötkava	M 1: 200				
Kontrollija	A.Mee	28.12.2023	5119005	Stadium	Tööprojekt				
Projektijuht				Keel	Leht	Lehti			
				EST	5	11			

LEONHARD WEISS
 LEONHARD WEISS OÜ
 E-post estonia@leonhard-weiss.com
 Telefon +372 601 2285
 Registrikood 12083348

LÕIGE 1-1

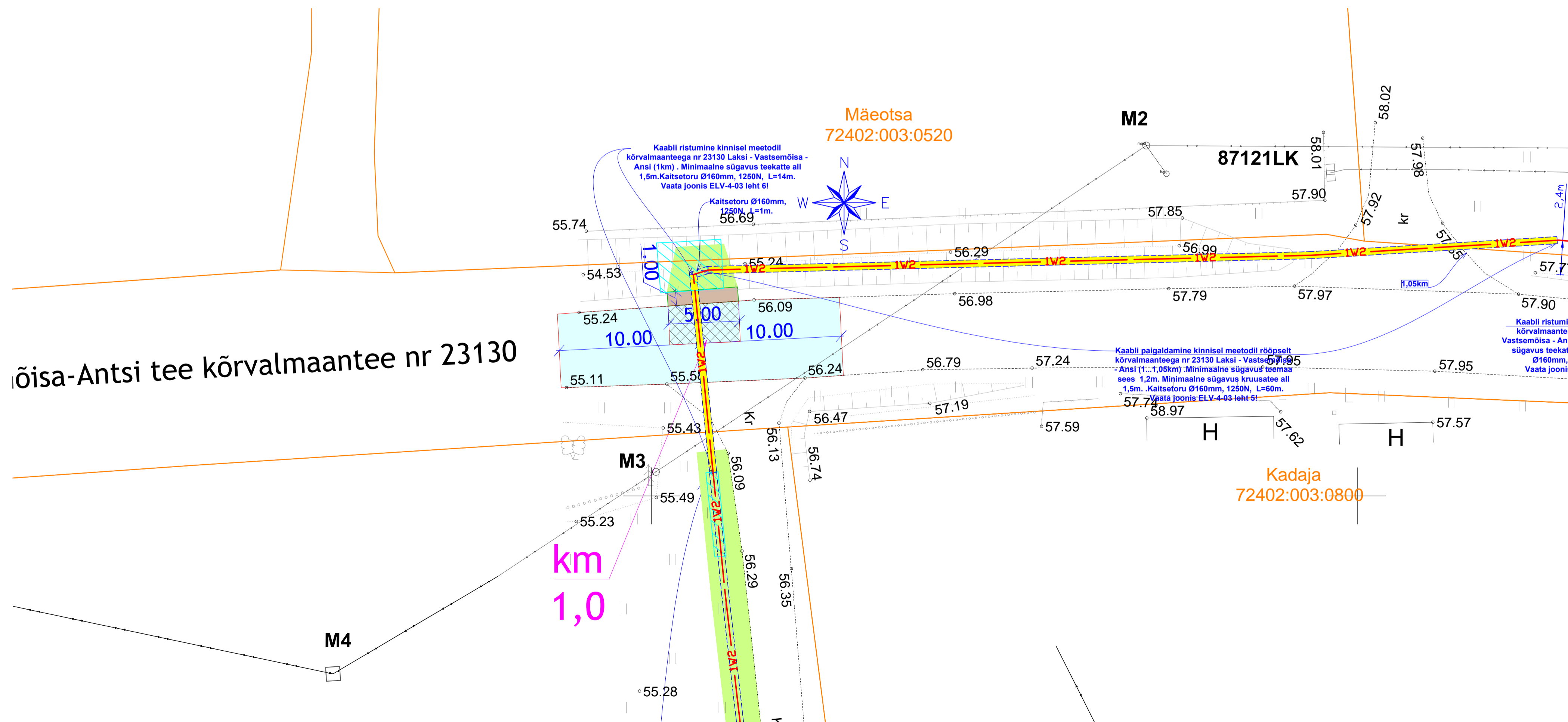
M 1:50
Laksi-Vastsemõisa-Antsi tee kõrvalmaantee 23130
km 1,0



- MÄRKUSED:**
- Kaabli minimaalne paigaldussügavus riigitee all 1,5m.
 - Kaabli minimaalne paigaldussügavus kraavi põhjast 1m.

TINGMÄRGID

- projekteeritud 10kV maakaabelliini (750N kaitsetorus)
- projekteeritud sõidutee asfaltkate paigaldatav kaabliõli (1250N kaitsetorus)
- projekteeritud puurimiskaeviku aukkoht



TINGMÄRGID

- Kinnistu piir
- Projekteeritud sõidutee asfaltkate "Tüüp 1.1" -112 m²
- Projekteeritud sõidutee asfaltkate uuel killustikul alusel "Tüüp 1.2" -14 m²
- Projekteeritud haljasalade murukatte taastamine
- Projekteeritud tugipeenar -5 m²

MÄRKUSED:

- Maa-aluste ja maapealsete kommunikatsioonide kaitsevööndis tööde teostamisel juhendada Majandus- ja taristuministri 25.06.2015. a määrusest nr 73 "Ehitise kaitsevööndi ulatus, kaitsevööndis tegutsemise kord ja kaitsevööndi tähistusele esitatavad nõuded".
- Alused ja katted rajada vastavalt "Tee ehitamise kvaliteedi nõuded" (Majandus- ja taristuministri 03. 08. 2015.a määrus nr 101).
- * Pindamisel kasutatavate täitematerjalide minimaalsed nõuded peavad vastama "Pindamisjuhisi MA 2017-20", tabel 5. 500-2500 a/ööp (R2) omadustele.
**Asfaltsegu AC 16 surf jämetäitematerjalide minimaalsed nõuded peavad vastama "EVS 901-3; 2021", tabel 7 900-AKØL-1499 omadustele.
***Killustikus aluse minimaalsed nõuded peavad vastama "Killustikust katendikihtide ehitamise juhisi 2016-012", tabel 1 500-AKØL20-3000 -tulp nr.6 omadustele.
- Kasvumulla huumuse sisaldus peab olema vähemalt 5%. Kasvumull peab olema mineraalmuld (PH 6,5-7), ei tohi sisaldada taimedele kahjulikke jäämeid ning on tihendatav nii, et ei teki vajumisi ja vee lohkusi. Ei tohi kasutada külmunud pinnast. Olemasoleva ja taastatava haljasala piir ühtlustada, taastada niidukõlblikkus. Kasvumull ei tohi sisaldada kive, killustikke jms.
- Vertikaalplaneering täpsustada enne ehitustööde algust ning taastatavad alad viia kokku olemasolevate aladega.
- Tööpiirkond tuleb puhastada ehitusprahist, materjalidest, väljakaevatud pinnasest jms- taastades piirkonna endise välisilme ja kvaliteedi.
- Kui kaevetööde käigus kahjustatakse suuremat ala kui joonisel näidatud, tuleb ka see nõuetekohaselt taastada.

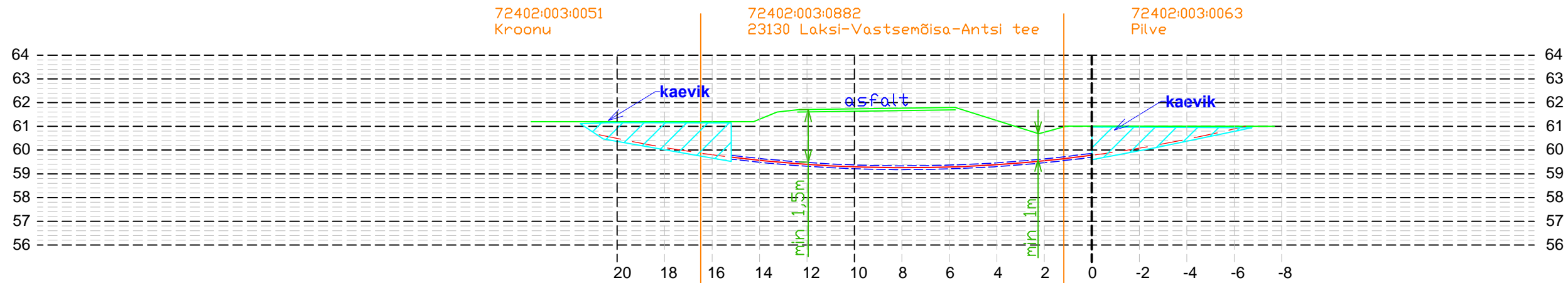
Geoaluse koordinaadid L-EST 97 süsteemis, kõrgused EH200 süsteemis.

Muudatused:	Kuupäev	Muudatuste kirjeldus	Töö nr:	10375G	Moodustatud:	04.2023
Geoalus:	Koostaja:					

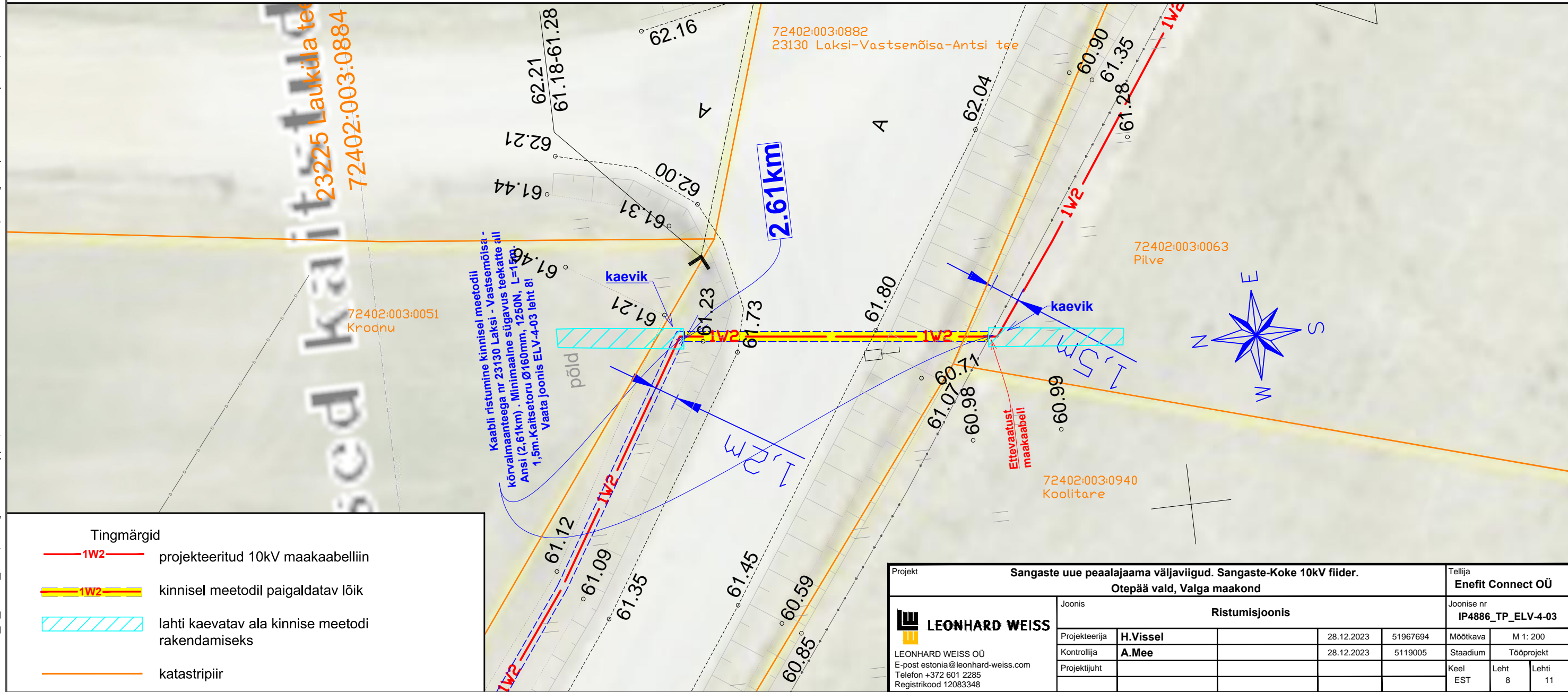
Teejoon OÜ		Teejoon OÜ Aadama tee 6A-6B Tallinn 10144 Tel: +372 5066713 info@teejoon.ee www.teejoon.ee		Projekti nimi:	Sangaste uue pealaajama väljavõud. Sangaste-Koke 10kV fider.
Projekteerija	Roland Laugason	Taliterajatud digitaalselt		Objekti asukoht:	Laksi-Vastsemõisa-Antsi tee kõrvalmaantee nr 23130 km 1,0
				Joone nimi:	Katete taastamise plaan
Failli nimi:	IP4886_TP_ELV-4-01_Astendiplaan.dwg	Töö nr:	2331	Joone tähtis (nr - leht):	TL-4-01
Koostatud / trükitud:	28.12.2023 / 28.12.2023	Staadium:	PP	Möötkava:	1:250/1:50

Projekt		Sangaste uue pealaajama väljavõud. Sangaste-Koke 10kV fider.				Telli	Enefft Connect OÜ
Joonis		Otepää vald, Valga maakond				Joonise nr	IP4886_TP_ELV-4-03
LEONHARD WEISS		Ristumisjoonis					
Projekteerija	H.Vissel	28.12.2023	51967894	M009kava	M 1: 200		
Korraldaja	A.Mee	28.12.2023	5119005	Sisaldum	Tööpikkus		
Projektsuht				Keel	Leht	Kaht	
				EST	6	11	

10 kV maakaabelliini ristumine kinnisel meetodil kõrvalmaanteega nr 23130 Laksi - Vastsemõisa - Ansi (2,61km)



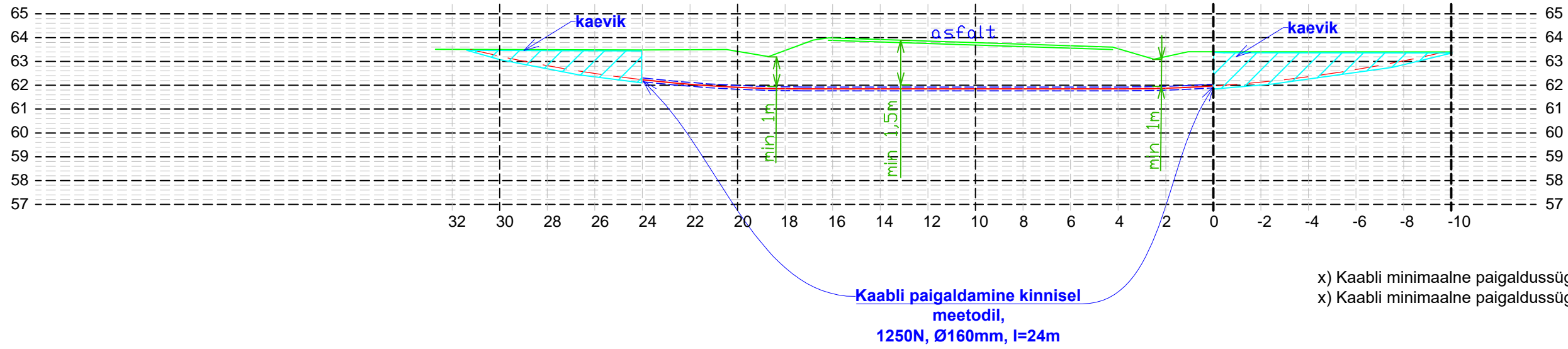
- x) Kaabli minimaalne paigaldussügavus riigitee all 1,5m.
- x) Kaabli minimaalne paigaldussügavus kraavi põhjast 1m.



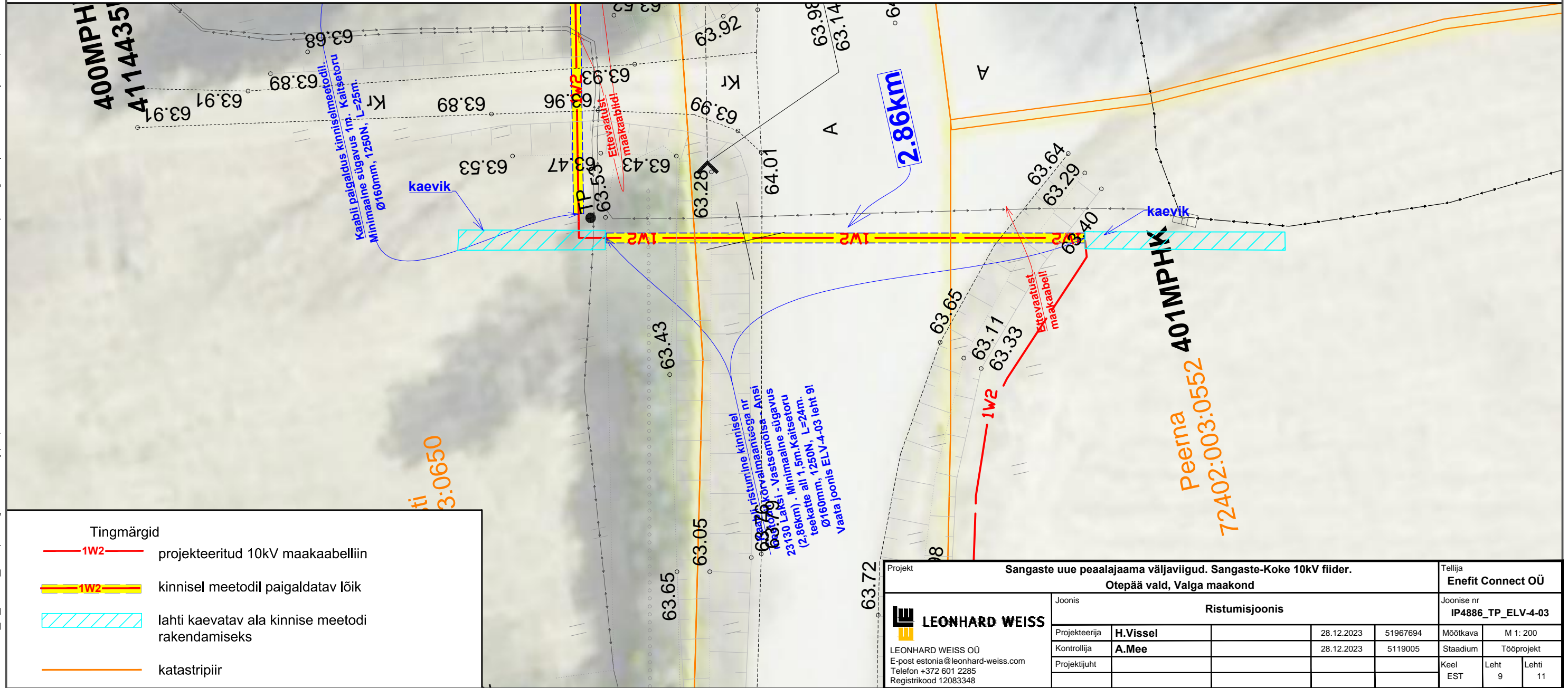
- Tingmärgid**
- 1W2— projekteeritud 10kV maakaabelliin
 - 1W2 kinnisel meetodil paigaldatav lõik
 - lahti kaevatav ala kinnise meetodi rakendamiseks
 - katastripiir

Projekt				Sangaste uue pealaajama väljaviigud. Sangaste-Koke 10kV fiider.				Tellija	
				Otepää vald, Valga maakond				Enefit Connect OÜ	
Joonis				Ristumisjoonis				Joonise nr	
LEONHARD WEISS								IP4886_TP_ELV-4-03	
Projektiteerija		H.Vissel		28.12.2023		51967694		Möötkava	M 1: 200
Kontrollija		A.Mee		28.12.2023		5119005		Stadium	Tööprojekt
Projektijuht								Keel	Leht
								EST	8
									11

10 kV maakaabelliini ristumine kinnisel meetodil kõrvalmaanteega nr 23130 Laksi - Vastsemõisa - Ansi (2,86km)



- x) Kaabli minimaalne paigaldussügavus riigitee all 1,5m.
- x) Kaabli minimaalne paigaldussügavus kraavi põhjast 1m.

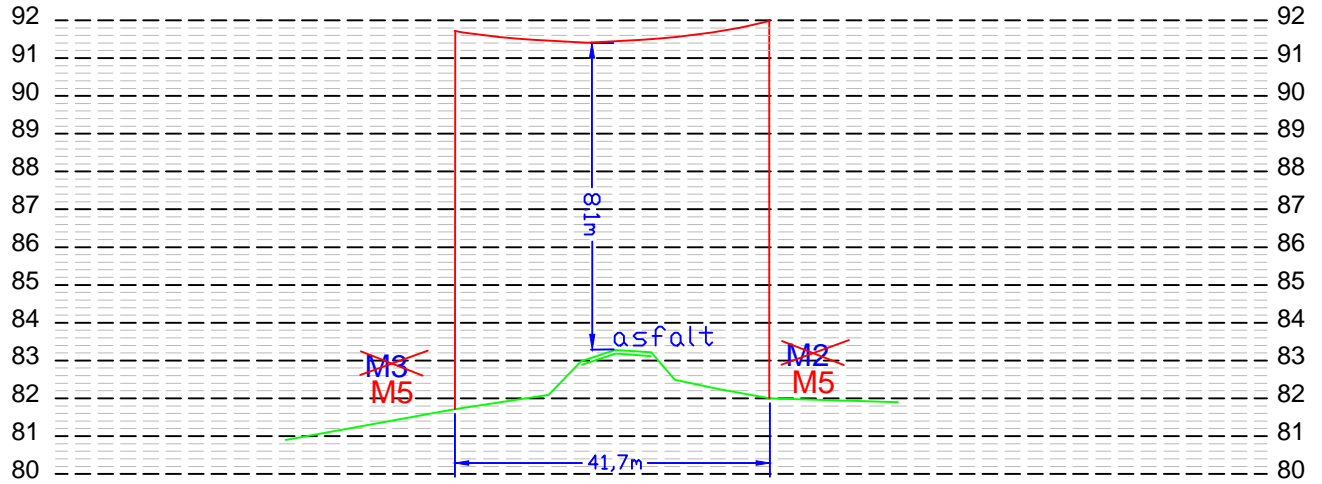


Tingmärgid	
	projekteeritud 10kV maakaabelliin
	kinnisel meetodil paigaldatav lõik
	lahti kaevatav ala kinnise meetodi rakendamiseks
	katastripiir

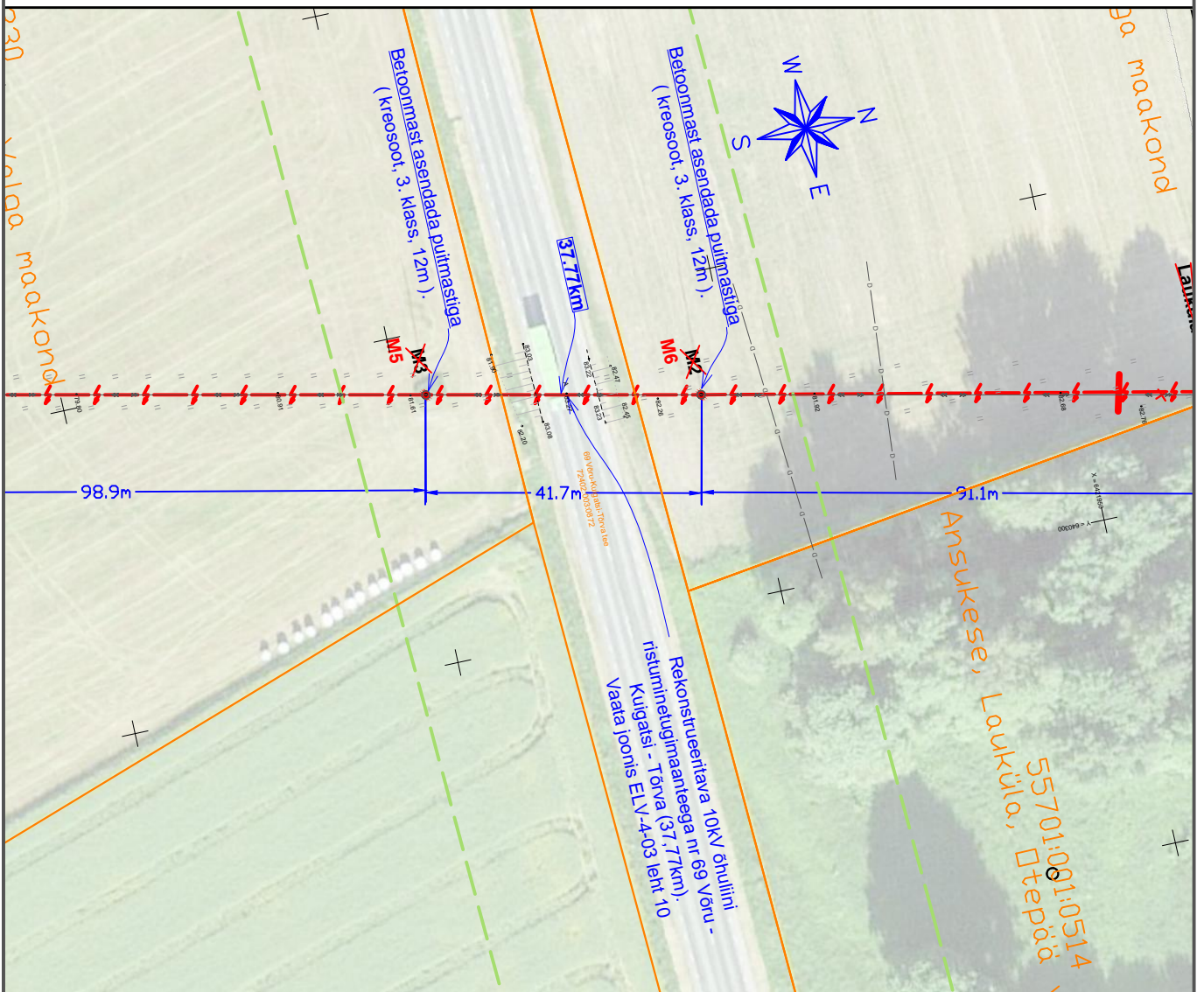
Projekt Sangaste uue peaalajaama väljaviigid. Sangaste-Koke 10kV fiider.				Tellija Enefit Connect OÜ		
Joonis Otepää vald, Valga maakond				Joonise nr IP4886_TP_ELV-4-03		
Ristumisjoonis						
Projekteerija	H.Vissel	28.12.2023	51967694	Möötkava	M 1: 200	
Kontrollija	A.Mee	28.12.2023	5119005	Staadium	Tööprojekt	
Projektijuht				Keel EST	Leht 9	
LEONHARD WEISS LEONHARD WEISS OÜ E-post estonia@leonhard-weiss.com Telefon +372 601 2285 Registrikood 12083348				Lehti 11		

tugimaanteega nr 69 Võru - Kuigatsi - Tõrva (37,77km)

10kV õhuliini pikkiprofiil (juhe CCST ASCR 99temperatuuril +60 °C, taandatud visang 74,2m)



Mõõtkavad: Horisontaalne 1:1000
Vertikaalne 1:200



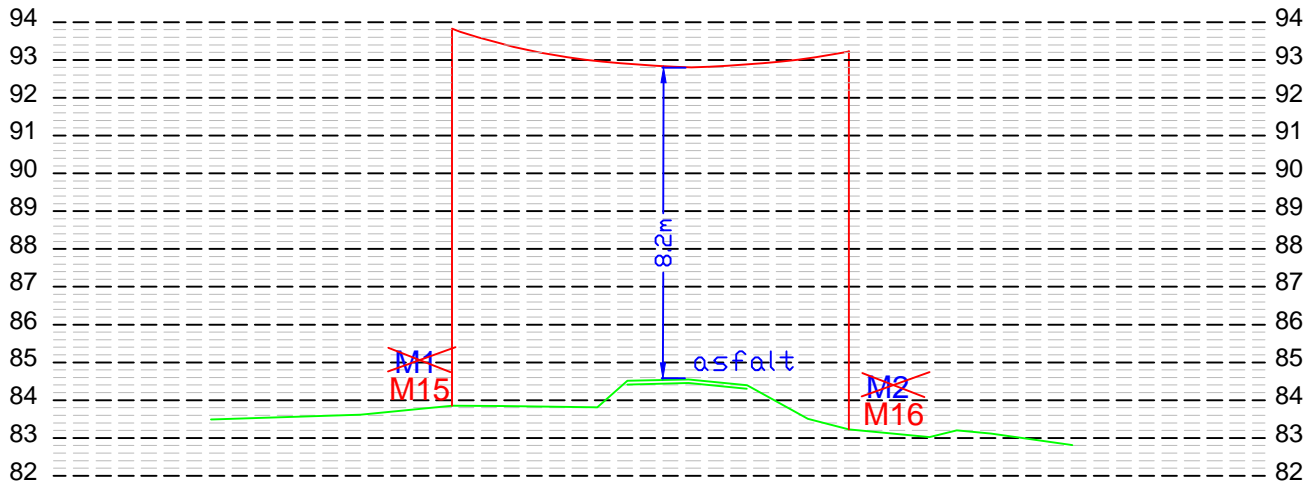
Projekt				Sangaste uue peaalajaama väljaviigud. Sangaste-Koke 10kV fiider.				Tellijä	
				Otepää vald, Valga maakond				Enefit Connect OÜ	
Joonis		Ristumisjoonis						Joonise nr	
								IP4886_TP_ELV-4-03	
Projekteerija	H.Vissel		28.12.2023	51967694	Mõõtkava	M 1: 1000			
Kontrollija	A.Mee		28.12.2023	5119005	Staadium	Tööprojekt			
Projekti juht					Keel	Leht	Lehti		
					EST	10	11		



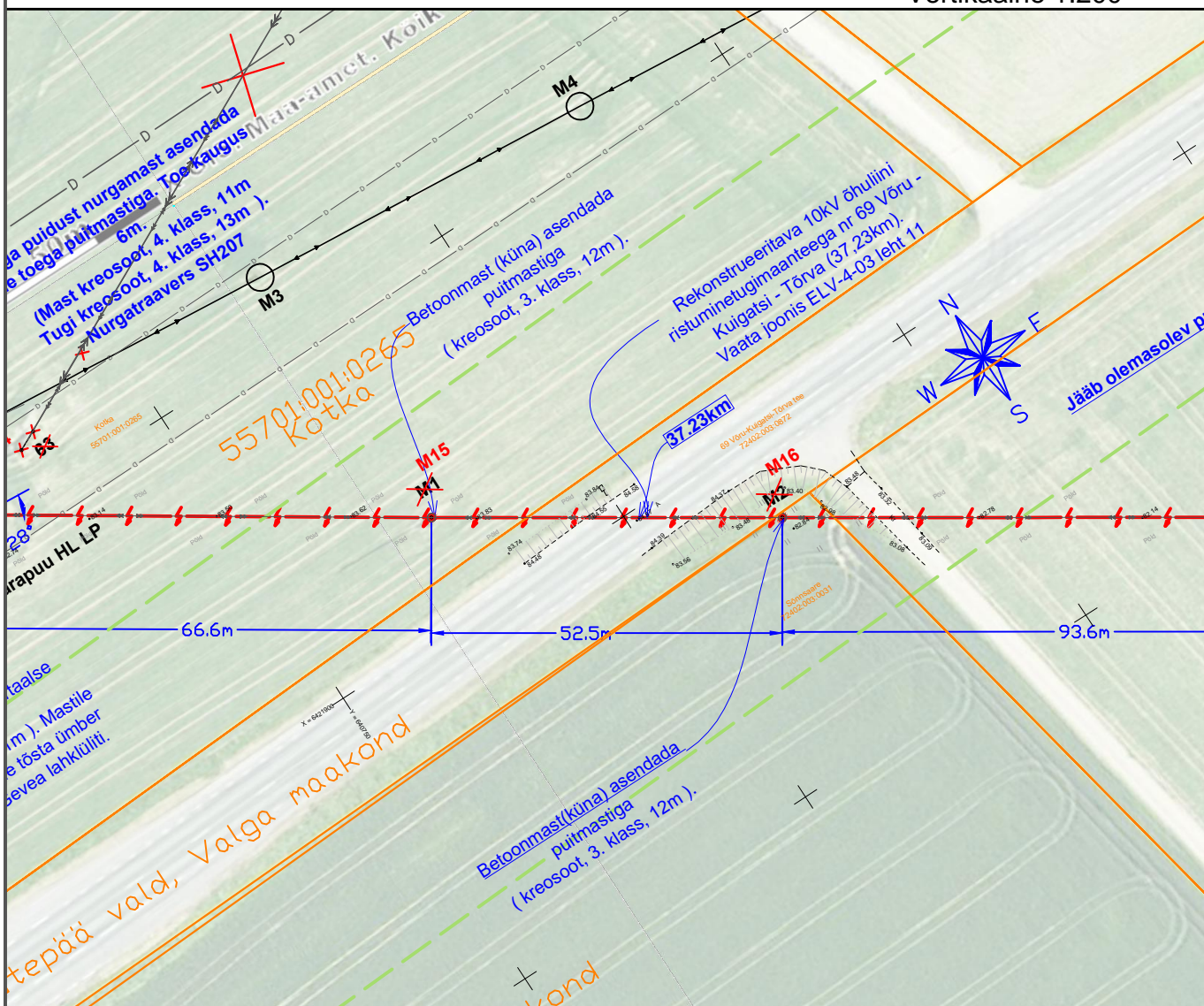
LEONHARD WEISS OÜ
E-post estonia@leonhard-weiss.com
Telefon +372 601 2285
Registrikood 12083348

tugimaanteega nr 69 Võru - Kuigatsi - Tõrva (37,23km)

10kV õhuliini pikkiprofiil (juhe CCST ASCR 99temperatuuril +60 °C, taandatud visang 74,2m)



Mõõtkavad: Horisontaalne 1:1000
Vertikaalne 1:200

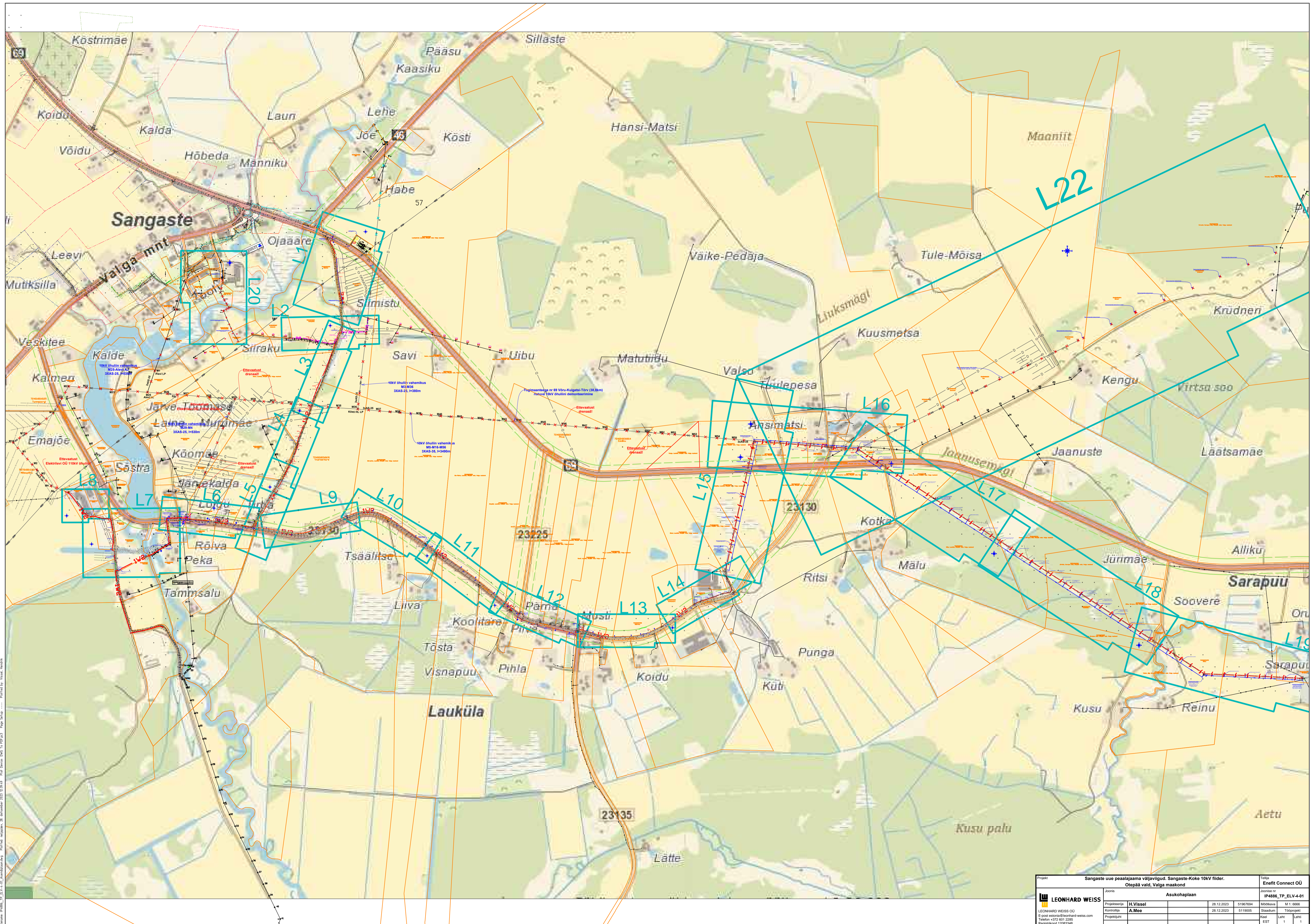


Projekt					Sangaste uue peaalajaama väljaviigid. Sangaste-Koke 10kV fiider.			Tellija					
					Otepää vald, Valga maakond			Enefit Connect OÜ					
Joonis					Ristumisjoonis					Joonise nr			
										IP4886_TP_ELV-4-03			
Projekteerija					H.Vissel		28.12.2023		51967694		Mõõtkava		M 1: 1000
Kontrollija					A.Mee		28.12.2023		5119005		Staadium		Tööprojekt
Projektijuht											Keel	Leht	Lehti
											EST	11	11



LEONHARD WEISS

LEONHARD WEISS OÜ
E-post estonia@leonhard-weiss.com
Telefon +372 601 2285
Registrikood 12083348



Pildid: 0486_01_ELV_4-01_Leandhardweiss_Piltid_01.dwg, 28. detsember 2023 13:36:43, Pild: 0486_01_ELV_4-01_Leandhardweiss_Piltid_01.dwg, Pildid: 0486_01_ELV_4-01_Leandhardweiss_Piltid_01.dwg, Pildid: 0486_01_ELV_4-01_Leandhardweiss_Piltid_01.dwg

Projekt Sangaste uue pealaajama väljavõlgud, Sangaste-Koke 10kV liider, Otepää vald, Valga maakond		Töö Enefit Connect OÜ	
Asukohaplaan		Joone nr IP4886_TP_ELV-4-01	
LEONHARD WEISS LEONHARD WEISS OÜ E-post: estonia@leonhard-weiss.com Telefon: +372 621 2235 Registrikood: 12083348	Inime H. Vissel	Modifitseeritud 28.12.2023	Mõõtkava nr 51967694
Kontrollija A. Mee	28.12.2023	Staadium 5119005	M 1: 6696
Projektant A. Mee	28.12.2023	Tooprospekt Keel EST	Leht 1