
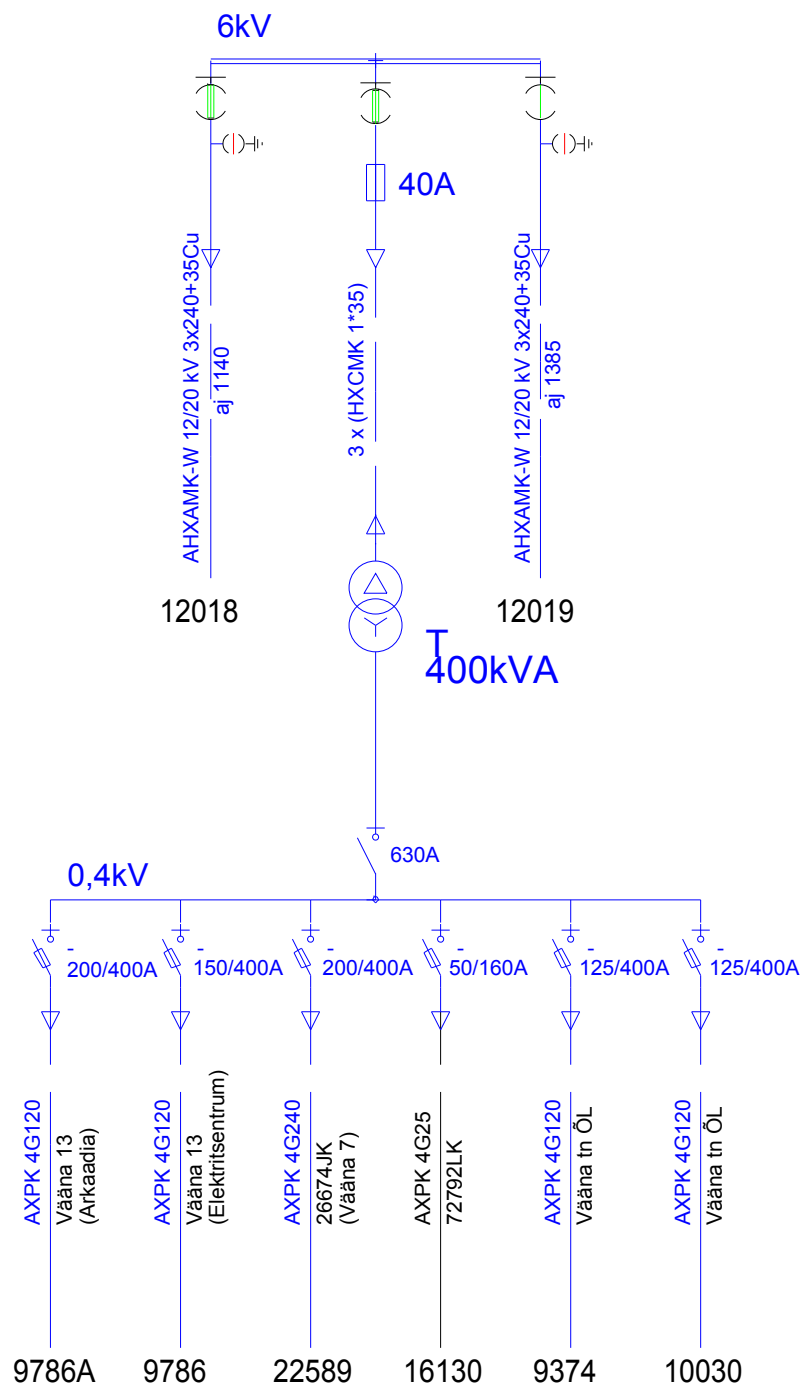



MÄRKUSED:

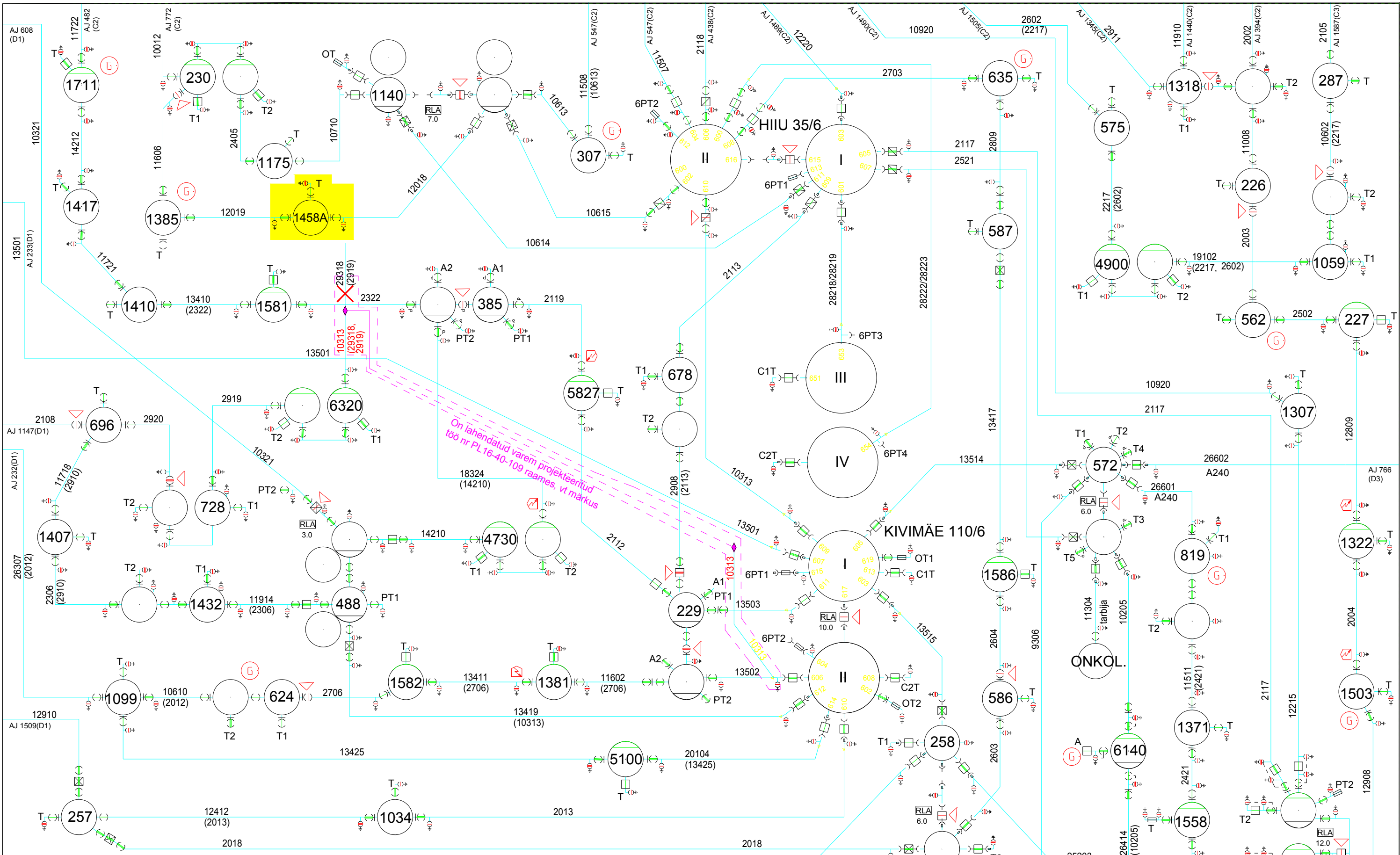
- Alajaama kesta andmed: KA 2x1000 SB, kesta materjal: betoon, teenindusviis: seestkäsitsetav, värvus: kest/seinad - RAL7035, katus - RAL7024. Alajaama välisseinad kaetakse graffiti vastase pinnakattega. Alajaama kahele välisseinale paigaldada antigraffiti metallvõre (alajaama küljedele, mis on suunatud üldkasutatavale territooriumile: Väana tänav poole ja Väana tn 11 kinnistu poole).
- Komplektalajaama tähis: 1458. Alajaama tähistus vastavalt Elektrilevi OÜ nõuetele (P346).
- MPJS väljundlülitid: min 9+9 400 A või 630 A sulavkaitse-koormuslahklülitiit. Lülitites kasutada gG tüüpi sulareid.
- OT kilbi lülitid, mille parameetrid ei ole näidatud, peab valima tootja lähtudes kasutatavatest seadmetest.
- Jõutrafo ega bilansiarvesti ei kuulu KA valmistaja mahtu.
- 6,3 kV tööpingega võrku paigaldatavad jaotustrafod ühendatakse 6,3 kV ülepinge mähisel.

Töö nimetus: Kitsarööpa tee T13 elektrivarustus				Objekti aadress: Kitsarööpa tee T13, Harkumetsa tee T1, Väana tänav T5, Väana tn 13, Nõmme LO, Tallinn			
Tellija Elektrilevi OÜ				Joonise nimetus: AJ 1458 SKEEM			
Kontrollis	J. Vargo	08.08.17		 OÜ PLUVO Laki 6a, 10621 Tallinn, Eesti Tel. : (+372) 660 7008 Faks : (+372) 660 7008 e-mail : info@pluvo.ee www.pluvo.ee			
Koostas	J. Kelvet	08.08.17					
Töö nr: PL16-40-197	Staadium: TP	Version: -	Joon. nr: EA-2-1	Möötkava: -	Faili nimi: PL1640197_TP_EL-7-01_EA-2+EA-3+EA-4-skeemid.dwg	Leht: 14/24	



FORMAAT A4 297 x 210 mm

Töö nimetus: Kitsarööpa tee T13 elektrivarustus				Objekti aadress: Kitsarööpa tee T13, Harkumetsa tee T1, Vääna tänav T5, Vääna tn 13, Nõmme LO, Tallinn							
Tellija Elektrilevi OÜ				Joonise nimetus: AJUTISE ALAJAAMA NR 1458A SKEEM				 MTR nr. EL10089320-0001		OÜ PLUVO Laki 6a, 10621 Tallinn, Eesti Tel. : (+372) 660 7008 Faks : (+372) 660 7008 e-mail : info@pluvo.ee www.pluvo.ee	
Kontrollis	J. Vargo	08.08.17									
Koostas	J. Kelvet	08.08.17									
Töö nr: PL16-40-197		Staadium: TP	Version: -	Joon. nr: EA-2-2	Mõõtkava: -	Faili nimi: PL1640197 TP_EL-7-01_EA-2+EA-3+EA-4-skeemid.dwg				Leht: 15/24	



Tallinna
keskpinge normaalskeem

Koostas:
Ester Temper

Varahoidja: Anti Roots
Käidupiirkond: Nõmme

Skeemiparanduse nr:
NIS_58759 AJ 1385 piirkonnas mikrotootja

Kuupäev:
21.08.2017

Skeemilehe nr:
TAL-D2

Töö nimetus:
Kitsarööpa tee T13 elektrivarustus

Objekti aadress: Kitsarööpa tee T13, Harkumetsa tee T1,
Väana tänav T5, Väana tn 13, Nõmme LO, Tallinn

Tellija
Elektrilevi OÜ

Joonise nimetus:
KP VÕRGU SKEEMI TAL-D2
PARANDUS (AJUTINE AJ)

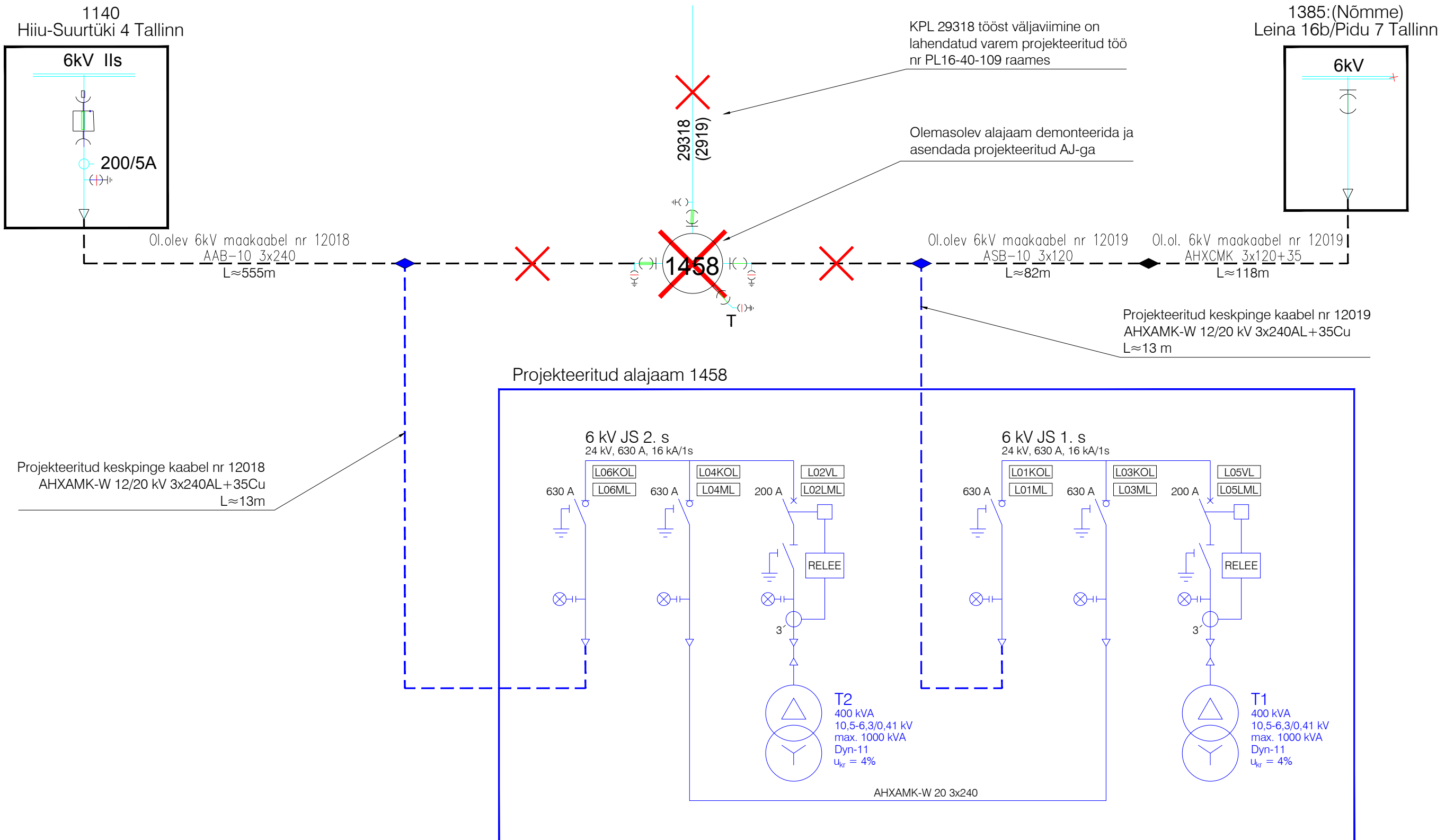
OÜ PLUVO
Laki 6a, 10621
Tallinn, Eesti
Tel.: (+372) 660 7008
Faks: (+372) 660 7008
e-mail: info@pluvo.ee
www.pluvo.ee

Kontrollis J. Vargo 08.08.17
Koostas J. Kelvet 08.08.17


Töö nr: PL16-40-197	Staadium: TP	Version: -	Joon. nr: EA-3-1	Möötkava: -	Faili nimi: PL1640197_TP_EL-7-01_EA-2+EA-3+EA-4-skeemid.dwg	Leht: 16/24
------------------------	-----------------	---------------	---------------------	----------------	--	----------------

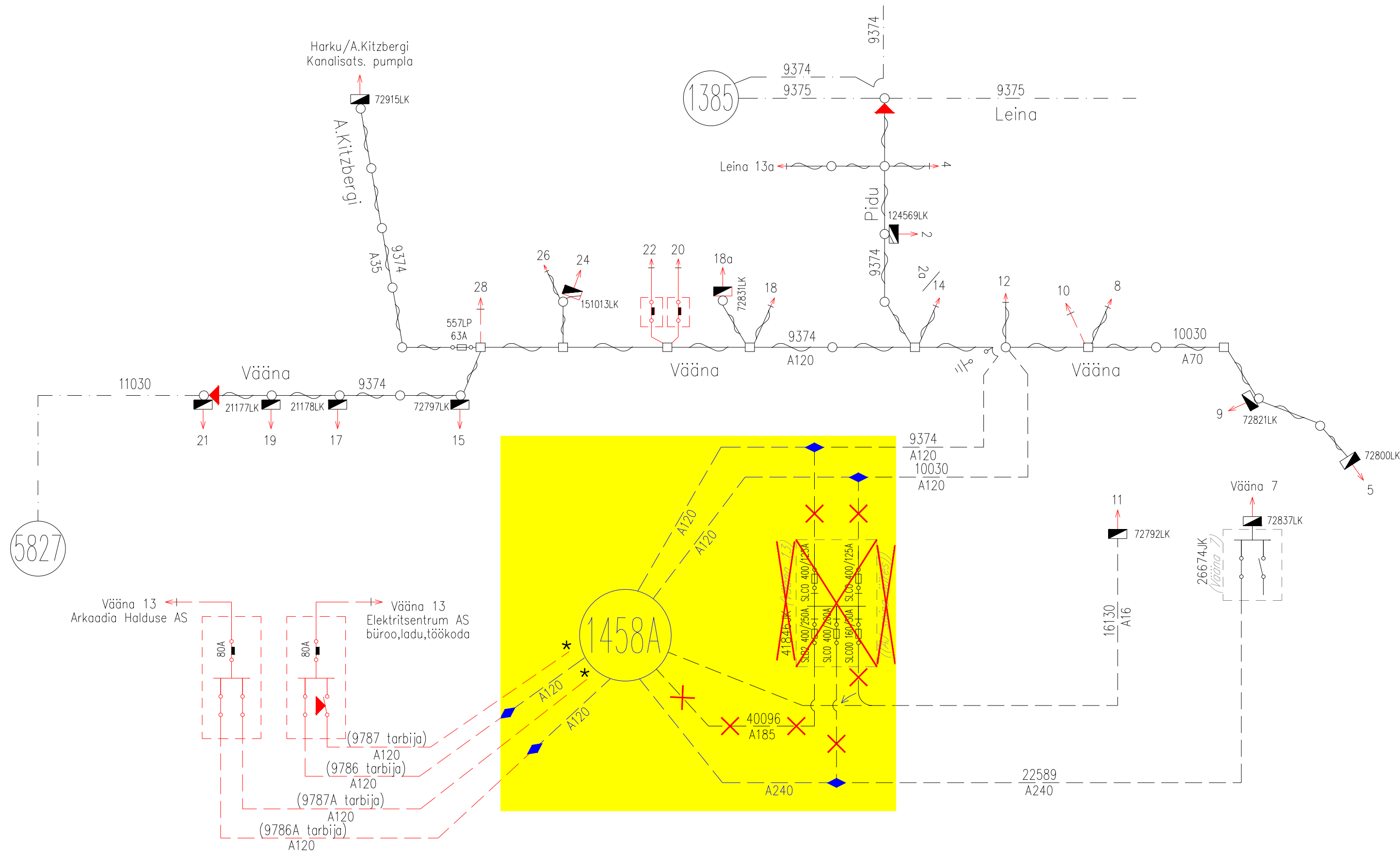
MÄRKUSED:

6kV kaabel nr 29318 ühendatakse Hiiu 35/6 alajaama rekonstrueerimise käigus kokku kaabliga nr 10313 vastavalt Pluvo OÜ elektriprojektile "Hiiu 35/6kV AJ tarbijate üleviimine Kivimäe 110/6kV AJ otsetoitele", töö nr PL16-40-109. Orienteeruv tööde teostamise aeg - dets. 2017 (allikas: Vitali Bogomolov)




— - Projekteeritud
— - Olemasolev

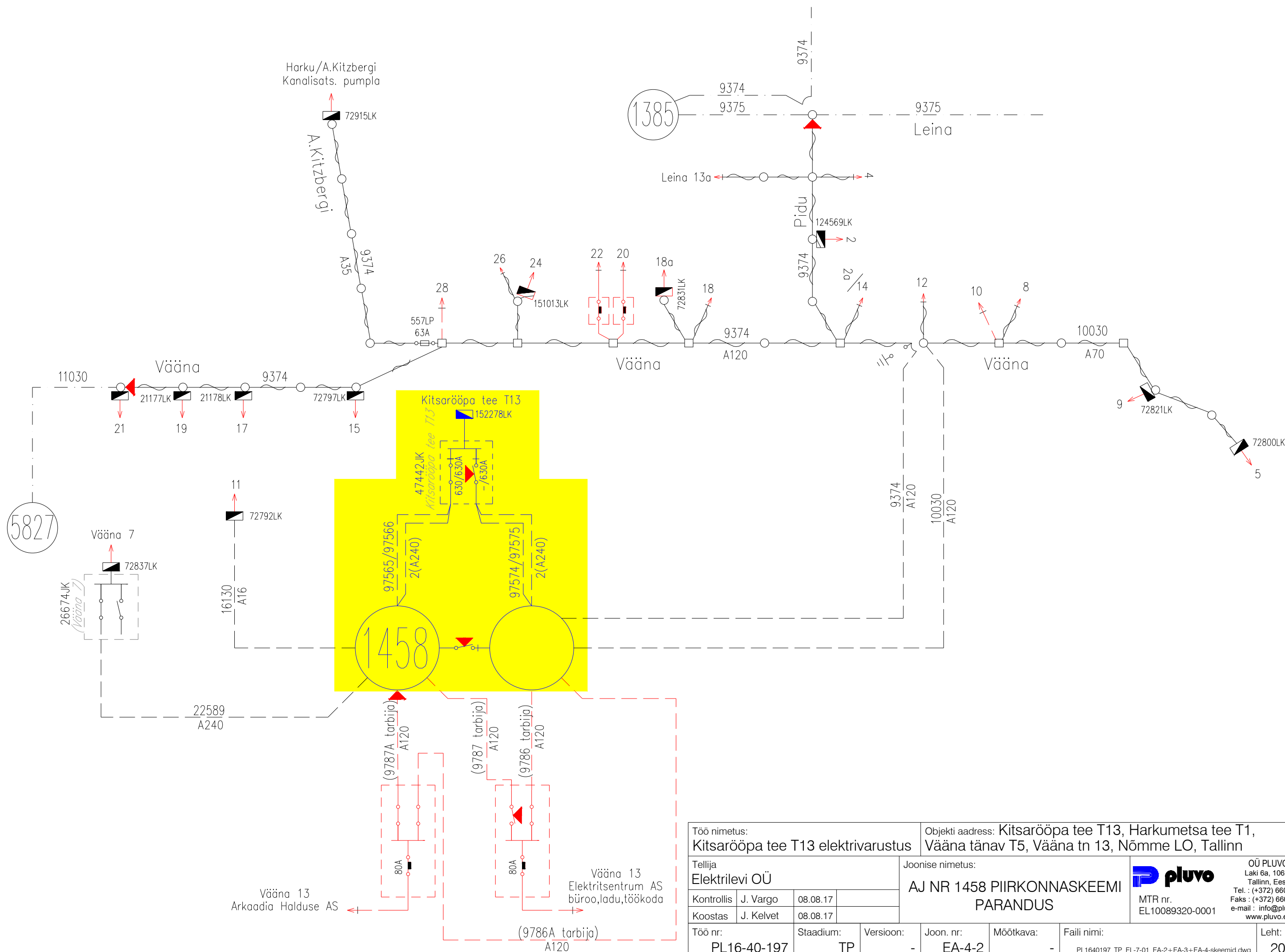
Töö nimetus: Kitsarööpa tee T13 elektrivarustus				Objekti aadress: Kitsarööpa tee T13, Harkumetsa tee T1, Väana tänav T5, Väana tn 13, Nõmme LO, Tallinn			
Tellija Elektrilevi OÜ				Joonise nimetus: ELEKTRIVARUSTUSE KESKPINGE SKEEM			
Kontrollis	J. Vargo	08.08.17		 <div> OÜ PLUVO Laki 6a, 10621 Tallinn, Eesti Tel. : (+372) 660 7008 Faks : (+372) 660 7008 e-mail : info@pluvo.ee www.pluvo.ee </div>			
Koostas	J. Kelvet	08.08.17					
Töö nr:	PL16-40-197	Staadium:	TP	Version:	-	Joon. nr:	EA-3-3
				Möötkava:	-	Faili nimi:	PL1640197_TP_EL-7-01_EA-2+EA-3+EA-4-skeemid.dwg
						Leht:	18/24




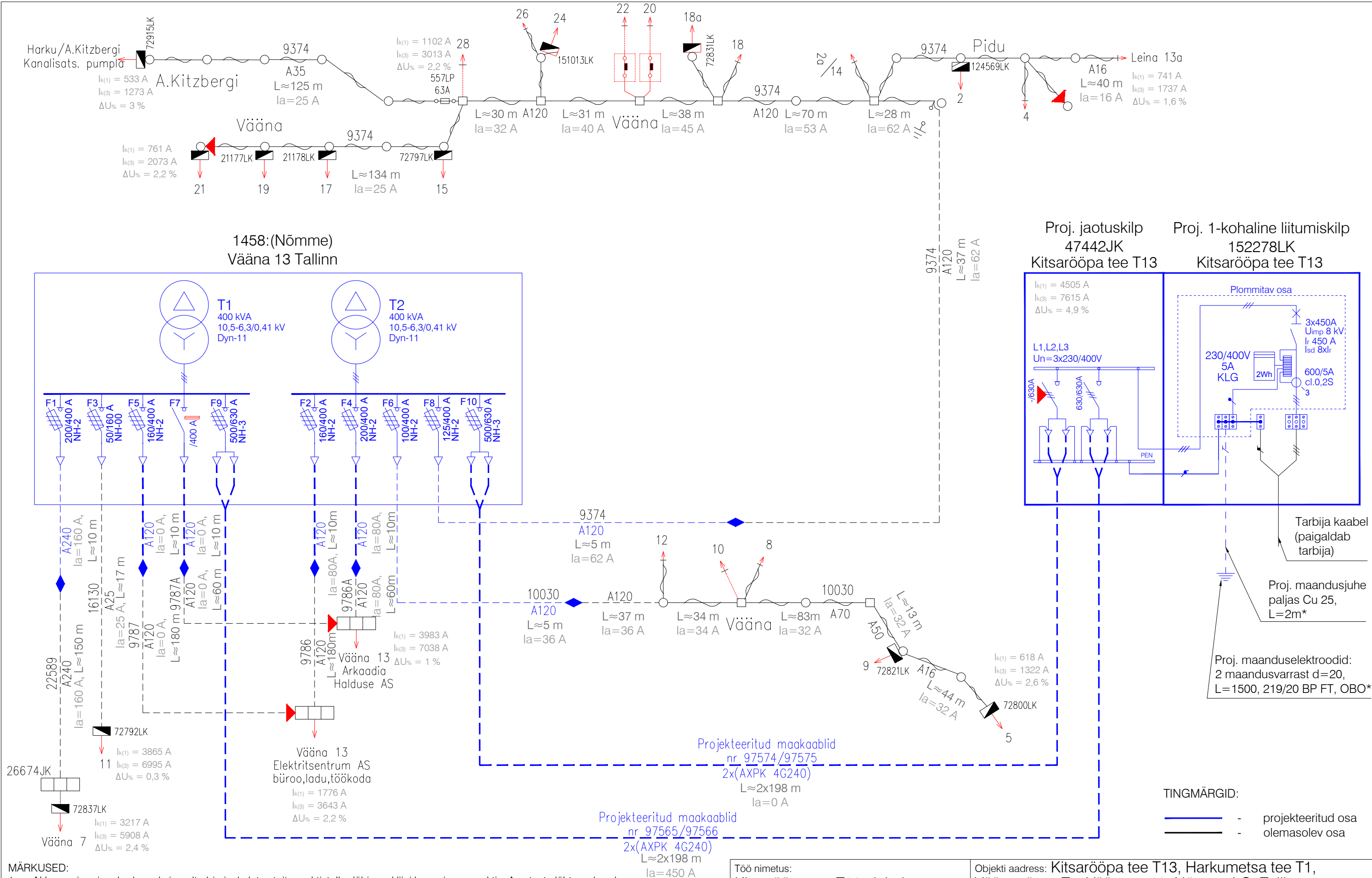
MÄRKUSED:

- * - Ajutise alajaama paigaldamisel Tarbija kaablid nr 9787 ja 9787A jätta ühendamata.

Töö nimetus: Kitsarööpa tee T13 elektrivarustus				Objekti aadress: Kitsarööpa tee T13, Harkumetsa tee T1, Vääna tänav T5, Vääna tn 13, Nõmme LO, Tallinn					
Tellija Elektrilevi OÜ				Joonise nimetus: AJUTISE AJ NR 1458A PIIRKONNASKEEM				 OÜ PLUVO Laki 6a, 10621 Tallinn, Eesti Tel. : (+372) 660 7008 Faks : (+372) 660 7008 e-mail : info@pluvo.ee www.pluvo.ee	
Kontrollis	J. Vargo	08.08.17							
Koostas	J. Kelvet	08.08.17							
Töö nr: PL16-40-197		Staadium: TP	Version: -	Joon. nr: EA-4-1	Möötkava: -	Faili nimi: PL1640197_TP_EL-7-01_EA-2+EA-3+EA-4-skeemid.dwg			Leht: 19/24



Töö nimetus: Kitsarööpa tee T13 elektrivarustus				Objekti address: Kitsarööpa tee T13, Harkumetsa tee T1, Vääna tänav T5, Vääna tn 13, Nõmme LO, Tallinn			
Tellija Elektrilevi OÜ				Joonise nimetus: AJ NR 1458 PIIRKONNASKEEMI PARANDUS			 OÜ PLUVO Laki 6a, 10621 Tallinn, Eesti Tel. : (+372) 660 7008 Faks : (+372) 660 7008 e-mail : info@pluvo.ee www.pluvo.ee
Kontrollis	J. Vargo	08.08.17					
Koostas	J. Kelvet	08.08.17					
Töö nr: PL16-40-197		Staadium: TP	Versiono:n -	Joon. nr: EA-4-2	Möötkava: -	Faili nimi: PL1640197_TP_EL-7-01_EA-2+EA-3+EA-4-skeemid.dwg	Leht: 20/24



MÄRKUSED:

1. ΔU - suurim pingekadu maksimaaltarbimisel alates toitepunktist. Ik - lühisvool liini kaugeimas punktis. Arvutuste lähteandmed on võetud Elektrilevi OÜ infosüsteemist, seisuga 30.10.2017.
 2. Liitumiskilbi paigaldus teostada vastavalt Elektrilevi OÜ nõuetele P343 "0,4-20kV võrgustandard - 0,4kV liitumispunkt" (min 0,3m maapinnast). Kilpide paigalduskõrgused (maapinna tase): 47442JK ja 152278LK 52,75.
 3. Elektrivõrgu täisskeem on esitatud piirkonnaskeemil (vt. joonis EA-4-2).
 4. Liitumiskilbi maandus peab vastama lubatud maksimaalsele puutepingele $U_{TP}=50$ V. Peale maanduse ehitust tuleb teostada kontrollmõõtmised ning juhul, kui puutepinge ületab lubatud väärtust, lisada vajalik arv elektroode.
 5. 152278LK liitumiskilbi peakaitsme sättevool lühisekaitsel seadistada vastavalt lühisvoolu minimaalsele väärtusele tarbija kaabli lõpus.
- * - kogused täpsustada ehitustööde käigus.

Töö nimetus: Kitsarööpa tee T13 elektrivarustus				Objekti aadress: Kitsarööpa tee T13, Harkumetsa tee T1, Väina tänav T5, Väina tn 13, Nõmme LO, Tallinn				
Tellija Elektrilevi OÜ				Joonise nimetus: MADALPINGE ELEKTRIVARUSTUSE SKEEM				
Kontrollis	J. Vargo	08.08.17		<div> <div> OÜ PLUVO Laki 6a, 10621 Tallinn, Eesti Tel. : (+372) 660 7008 Faks : (+372) 660 7008 e-mail : info@pluvo.ee www.pluvo.ee </div> </div>				
Koostas	J. Kelvet	08.08.17						
Töö nr: PL16-40-197		Staadium: TP	Version: -	Joon. nr: EA-4-3	Möötkava: -	Faili nimi: PL1640197_TP_EL-7-01_EA-2+EA-3+EA-4-skeemid.dwg		Leht: 21/24