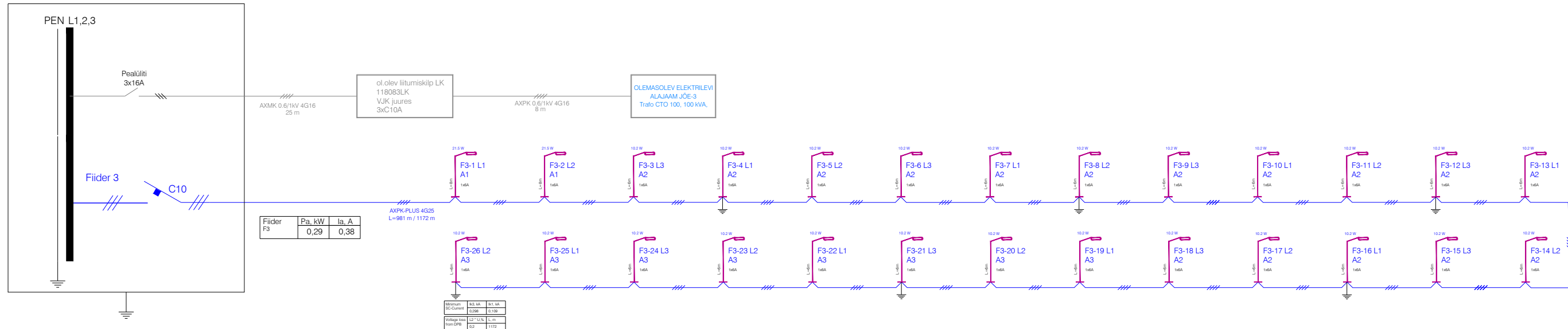


Trelli tee  
VJK




VALGUSTID

Tähis	Valgusti	Võimsus	Mast	Konsool	Jaland	Ühendus
A1	BGP281 T25 1 xLED30-4S/730 DM12	21.5W	8m TB8/60TO	1m P110BK	RBJ-4.5B kaitsekummiga	SV 15.5+SVV 3
A2	BGP281 T25 1 xLED14-4S/730 DN10	10.2W	6m TB65S	-	RBJ-4B kaitsekummiga	SV 15.5+SVV 3
A3	BGP281 T25 1 xLED14-4S/730 DN10	10.2W	8m TB65S	-	RBJ-4B kaitsekummiga	SV 15.5+SVV 3

Märkused

- Tänavavalgustuse fiidrite pingesüsteem on 3x400/230V, 50 Hz, juhistikusüsteem on TN-C.
- Pingekaod on arvutatud igale faasile eraldi arvestades võrgu mittesümmeetrilisust ja kaod neutraal juhtmes. Arvutused on tehtud järgmiste tingimustega: - juhtmete temperatuur 40° C, nimipinge 400V. Võimsustegur on arvestatud igale valgustile (või tarbijale) vastavalt tootja andmetele.
- Lühisvoolude arvutused on tehtud vastavalt standardile IEC 60909: 2001.
- Skeemile on kantud kaablite horisontaal pikkus + vertikaal + varu 5%. Skeemil on antud arvutuslikud kaablite pikkused koos montaaživaruga.
- Maakaablite plaan ja valgustuspunktide tüübid vt. joonisel EL-4.
- Kolmefaasilistes fiidrites jagada koormust faaside vahel maksimaalselt sümmeetriliselt. Faaside vaheldus teostada vastavalt skeemidele. Valgustid ühendada toiteliinil vaheldumisi, tagades sellega faaside ühtlase koormamise.
- Valgustid tellida tehasest piisava kaablivaruga, et ei pea objektil valgusti korpust paigaldamisel ja ühendamisel avama. Ühenduskaabel peab ulatuma masti teenindusavani.
- Kaablite otsad kinnastada.
- Tööd teostada vastavalt kehtivatele standarditele ja elektriseadmete ehituse eeskirjadele.
- Kõik metallmastid peavad olema maandatud. Kordusmaandused ehitada vastavalt skeemil näidatud valgustusmastidesse.
- Ehituse järgselt teostada lühisvoolude kontrollmõõtmised fiidri lõppudes ja vajadusel fiidrikaitsmed tänavavalgustuse juhtkilbis vahetada.

Muudatused:	Kuupäev	Muudatuste kirjeldus
Geoalus:	Koostaja:	Töö nr: Mõõdistatud:

Projekteerija: <div><div>Estgrid OÜ Registrikood: 12899537 Mäara 18, Pärnu Telefon: +372 5054620 E-post: info@estgrid.ee</div></div>			Projekti nimi <div>Trelli tee jalg- ja jalgrattatee põhiprojekti koostamine</div>					
Projekti juht	M.Oitsalu	/allkirjastatud digitaalselt/	Objekti asukoht: <div>Trelli tee</div>					
Insener	A.Oitsalu	/allkirjastatud digitaalselt/	Joonise nimi: <div>Struktuurskeem</div>					
Projekteerija	M.Oitsalu		Projekti osa: <div>Tugevvoolupaigaldis   Välisvõrgud</div>					
Faili nimi: <div>E2315_PP_ELV-5-01_v01_Struktuur.dwg</div>			Koostatud: 22.12.2023		Töö nr: <div>E2315</div>	Joonise tähis [nr - leht (lehti)]: <div>EL-5-01</div>	Staadium: <div>EP</div>	Mõõtkaava: <div>N/A</div>