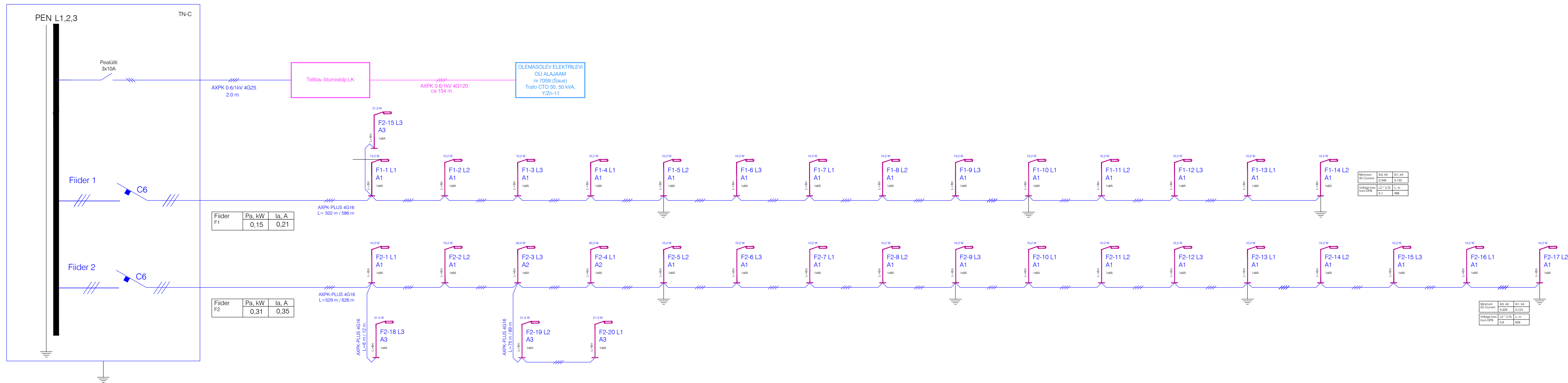


Kanama-Jõgisoo tee
VJK



VALGUSTID						
Tähis	Valgusti	Võimsus	Mast	Konsool	Jaland	Ühendus
A1	BGP281 T25 1 xLED14-4S/730 DN10	10.2W	6m TB65S	-	RBJ-4.5B kaitsekummiga	SV 15.5+SVV 3
A2	BGP281 T25 1xLED64-4S/740 SR DPR1	40.0W	6m TB65S	-	RBJ-4.5B kaitsekummiga	SV 15.5+SVV 3
A3	BGP281 T25 1 xLED30-4S/730 DM12	21.5W	8m TB8S	-	RBJ-4.5B kaitsekummiga	SV 15.5+SVV 3

Märkused:

- Tänavavalgustuse fiidrite pingesüsteem on 3x400/230V, 50 Hz, juhistikusteem 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.
- Kolme faasilistes 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 korpus 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: estgrid Estgrid OÜ Registrikood: 12899537 Müüja: 15. Pärnu Telefon: +372 5054620 E-post: info@estgrid.ee		Projekti nimi Kanama-Jõgisoo teega külgneva jalgratta ja jalgte (km 2,3-3,35) põhiprojekti koostamine			
Projekti juht	M.Oitsalu	/allkirjastatud digitaalselt/	Objekti asukoht: Kanama-Jõgisoo tee, Jõgisoo küla, Saue vald		
Insener	A.Oitsalu	/allkirjastatud digitaalselt/	Joonise nimi: Struktuurskeem		
Projekteerija	M.Oitsalu		Projekti osa: Tugevoolupaigaldis Välisvõrgud		
Faili nimi: E2316_PP_ELV-5-01_v01_Struktuur.dwg		Koostatud: 12.12.2023	Töö nr: E2316	Joonise tähis [nr - leht (lehti)]: EL-5-01	Staadium: PP
				Mõõdikava: N/A	