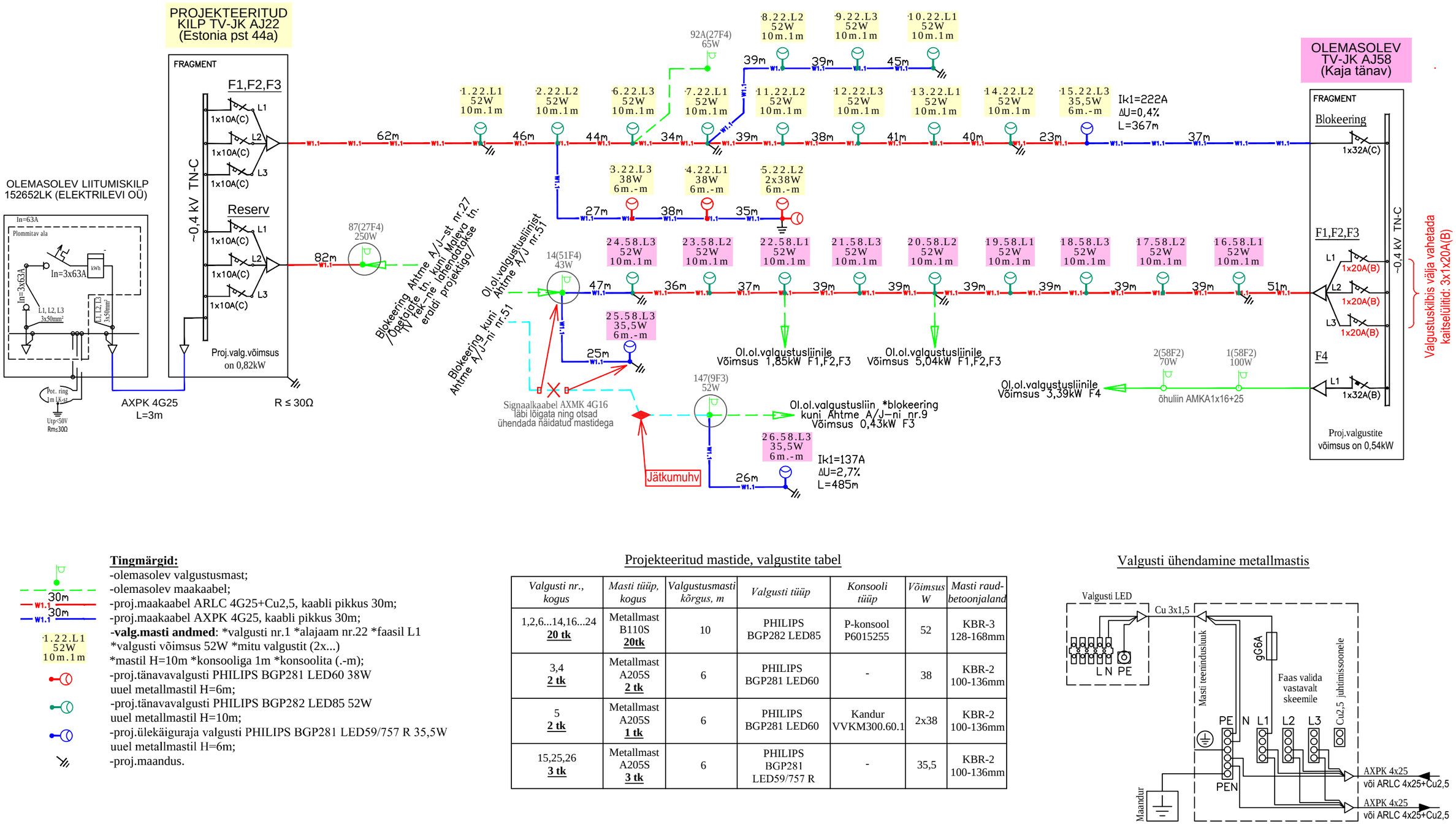

Tingmärgid:

-olemasolev valgustusmast;
-olemasolev maakaabel;
-proj.maakaabel ARLC 4G25+Cu2,5, kaabli pikkus 30m;
-proj.maakaabel AXPK 4G25, kaabli pikkus 30m;
-valg.masti andmed: *valgusti nr.1 *alajaam nr.22 *faasil L1 *valgusti võimsus 52W *mitu valgustit (2x...) *mastil H=10m *konsooliga 1m *konsoolita (.-m);
-proj.tänavavalgusti PHILIPS BGP281 LED60 38W uuel metallmastil H=6m;
-proj.tänavavalgusti PHILIPS BGP282 LED85 52W uuel metallmastil H=10m;
-proj.ülekäiguraja valgusti PHILIPS BGP281 LED59/757 R 35,5W uuel metallmastil H=6m;
-proj.maandus.

Projekteeritud mastide, valgustite tabel

Valgusti nr., kogus	*Masti tüüp, kogus*	*Valgustusmasti kõrgus, m*	*Valgusti tüüp*	*Konsooli tüüp*	*Võimsus W*	*Masti raud-betoonjaland*
1,2,6...14,16...24 **20 tk**	Metallmast B110S **20tk**	10	PHILIPS BGP282 LED85	P-konsool P6015255	52	KBR-3 128-168mm
3,4 **2 tk**	Metallmast A205S **2 tk**	6	PHILIPS BGP281 LED60	-	38	KBR-2 100-136mm
5 **2 tk**	Metallmast A205S **1 tk**	6	PHILIPS BGP281 LED60	Kandur VVKM300.60.1	2x38	KBR-2 100-136mm
15,25,26 **3 tk**	Metallmast A205S **3 tk**	6	PHILIPS BGP281 LED59/757 R	-	35,5	KBR-2 100-136mm

Valgusti ühendamine metallmastis

TV-JK nr22 kilbi fiidrite töövoolud ja käivitusvoolud

Fiider	*Faaside nimivool*			*Arvestatud nimivõimsus*
	L1	*L2*	*L3*	
1,2,3	1,1A	1,2A	1,3A	0,82kW

Fiider	*Faaside käivitusvool*		
	L1	*L2*	*L3*
1,2,3	1,2A	1,4A	1,4A

TV-JK nr.58 kilbi fiidrite töövoolud ja käivitusvoolud

Fiider	*Faaside nimivool*			*Arvestatud nimivõimsus*
	L1	*L2*	*L3*	
1,2,3	12A	8,8A	13,4A	7,86kW
4	15,6A	-	-	3,59kW

Fiider	*Faaside käivitusvool*		
	L1	*L2*	*L3*
1,2,3	17,1A	12,1A	18,5A
4,5,6	24,9A	-	-

Projekteerija	A.Romanova	*allkirjastatud digitaalselt*	Aadress: Ahtme linnaosa, Kohtla-Järve linn, Ida-Viru maakond **Kohtla-Järve linnas Ahtme linnaosas tänavavalgustuse rekonstrueerimine Õpetajate-Altserva tn piirkonnas (1.osa)** Tellija: Kohtla-Järve Linnavalitsus
Juhataja	A.Volodchenkov	*allkirjastatud digitaalselt*	

ELEKTRO-SISTEM AS
Järveküla tee 38a, 30328 Kohtla-Järve

VALGUSTUSE SKEEM

Staad.	Joonise nr.	Leht/Lehti
TP	EL-5-01	1/1

Mõõt.	A3
Töö nr.	3/2024
Kuupäev	26.03.2024