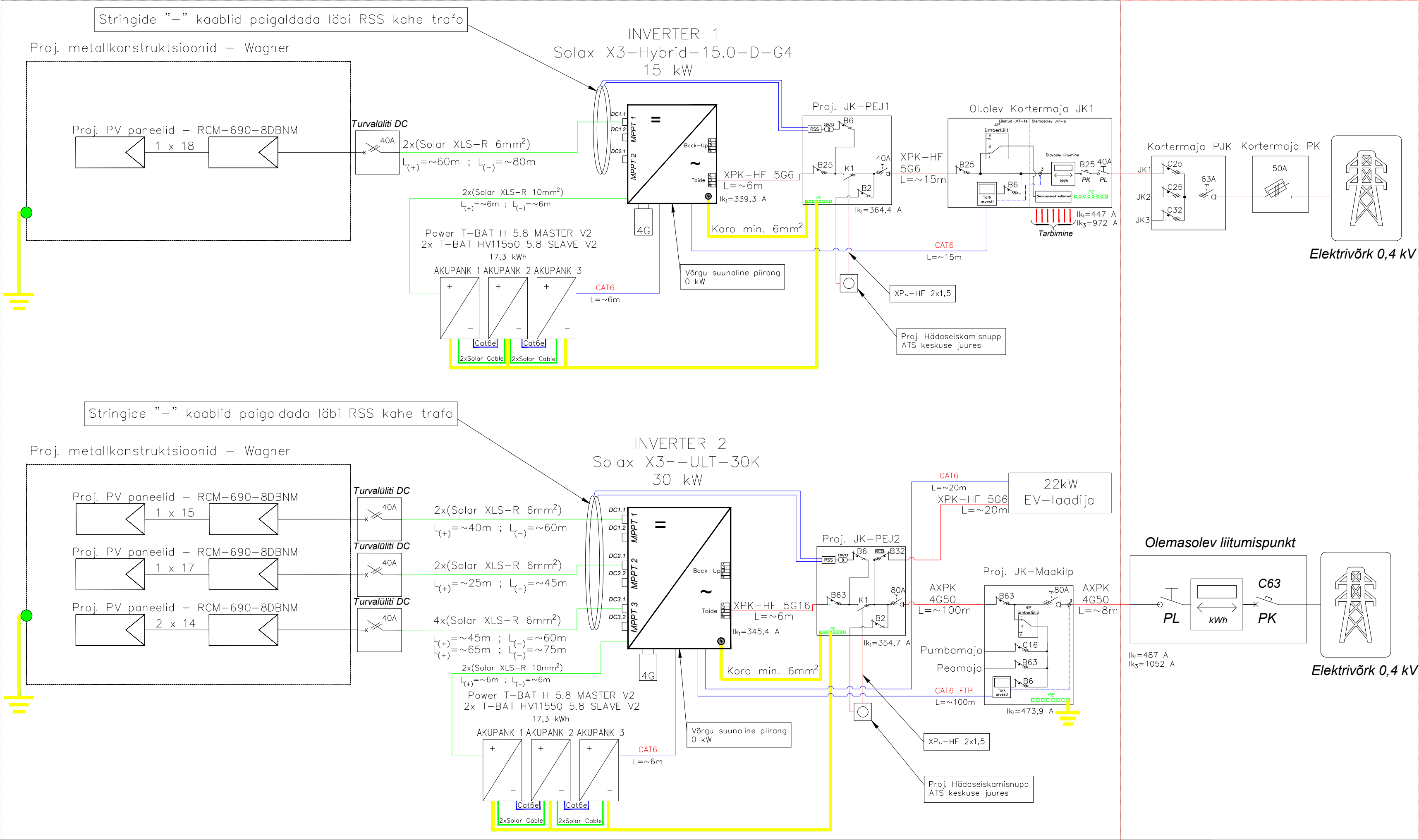


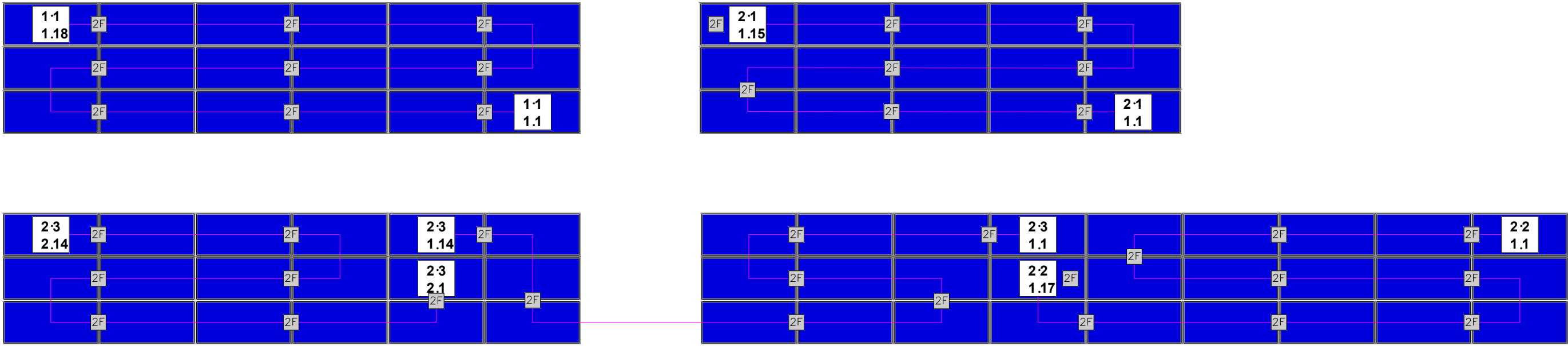
El-skeem

Proj. süsteem

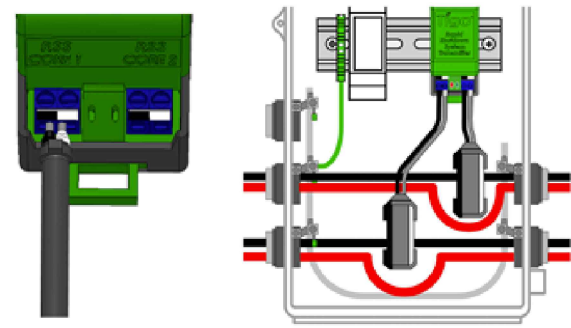
Olemasolev süsteem



Stringi skeem:



RSS trafo:



Tingmärgid

2F

Tigo TS4-A-2F

1.1.1.1

PV-Paneel  
Stringitähis  
(inverter.mppt.string.paneel)

MÄRKUSED:

- \* Põhimõtteskeemil esitatud UV-kindlate solar kaablite pikkused tähistavad PV-paneelide jada otsas olevatele paneelidele lisatava kaabli kogust, et ühendada paneelide jada inverteri vastava MPPT pluss ja miinus sisendiga.
- \* Projekteerimisel on arvestatud, et kõrvuti asetsevate PV-paneelide vahelise ühenduse saab luua paneeli komplekti kuuluvate DC kaablitega ning nende pikkust põhimõtteskeemil esitavates väärtustes arvesse ei võeta.
- \* PV-paneelidele on projekteeritud Tigo TS4-A-2F rapid shutdown süsteem

DIOTECH OÜ



MTR reg nr. TEL 003376  
Anireg nr. 12672325  
tel 540 05 650  
e-mail: info@diotech.ee  
Riia 1n 181A  
Tartu 51014

Joonestaja: R. MEISTER  
Vastutav isik: M. LINA  
Kuupäev: 13.03.2025

Tellija	Kambja Vallavalitsus		
Objekt:	Aarikese päikeseelektrijaam Aarike, Virulase küla, Kambja vald, Tartu maakond		
Joonis:	PÄIKESELEKTRIIJAAM Põhimõtteskeem		
Staadium	TP	Möötkava:	A2
Töö nr:	DTP24777	Joonise nr:	EL-5-01
Markus:		Leht:	1/1