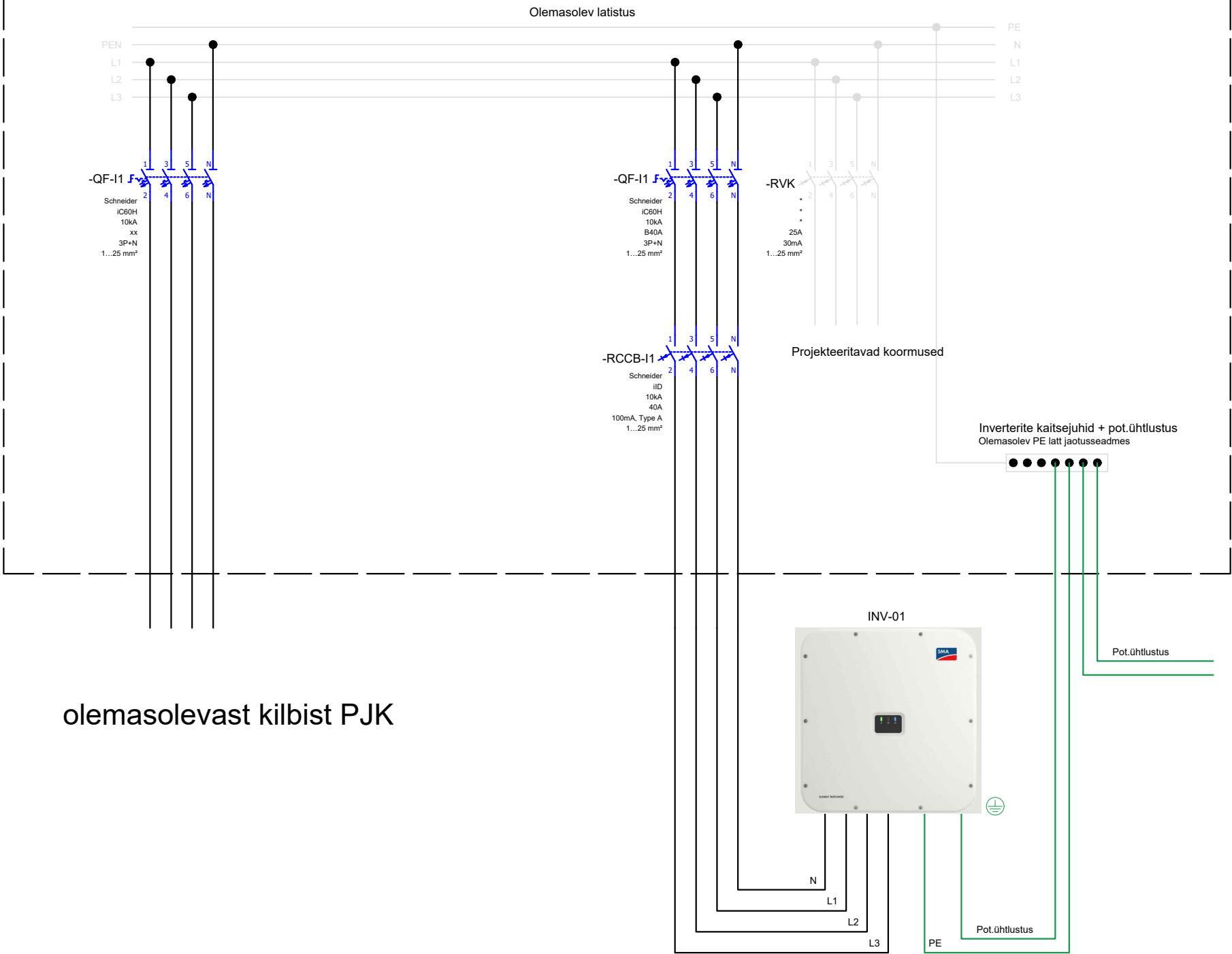


Projekteeritava kilbi JK1 inverteri ahelad

Sisestus liitumiskilbist (AXPK 4G16 / C20A)
Olemasolev latistus



olemasolevast kilbist PJK

Pot. ühtlustus:
päikesepaneelide aluskonstruktsioon 1...n
päikesepaneelide aluskonstruktsioon 2...n
JK1 toitekaabli PE juht

täpsemalt vt potentsiaaliühtlustusskeemilt

MÄRKUSED:

- HEJ PJK ja JK1 vaheline maakaabel valida koormuste ja lühisvoolude järgi selliselt, et võimsuskadu inverteri ja PJK vahel ei oleks suurem kui 1%.
- Jaotusseadme sisesed ühendused teha isoleeritud montaažijuhtmega Cu min 25mm².
- Faasijuhtmed mustad, neutraal sinine ja PE koll-roheline.
- Kiulise montaažijuhtme kasutamisel tuleb otsad hülsistada.
- Inverteri ühendamiseks kasutada min kaablit AFUX-HF C-Pro 500V 5x10mm² (või selle analoogi).
- Potentsiaaliühtlustus teha juhtmega Cu10mm² KORO.
- Materjalide loetelu on toodud põhiseadmete spetsifikatsioonis.
- Paigaldamisel täpsustada nõuded seadmetootja paigaldusjuhendist.

- Projekteeritud ahelad
- Olemasolevad ahelad
- QF-xx Projekteeritud kaitseüliiti kaitselahutusfunktsiooniga
- RCCB-xx Projekteeritud rikkevoolukaitselüliiti

0	V00	Algversioon	KaR	16.08.2023
Muudatus	Versioon	Muudatuse sisu	Projekteeris	Kuupäev
Tellija	TEL004161	Stadium	ES	Formaat
	Põlva maakond, Põlva vald, Peri küla, Mõisa tee 11, 63218		Eskiis	A3
Projekteeris	Kaido Rohtmaa	Projekti osa	EL	Möötkava
	/allkirjastatud digitaalselt/		Elektrienergia tugevvool	na
Kontrollis	Kaido Rohtmaa	Joonis	INV-01 ühendusskeem (JK1)	Kuupäev
	/allkirjastatud digitaalselt/			16.08.2023
Kinnitas	/allkirjastatud digitaalselt/	Fail	23271_ES_EL-7.dwg	Versioon
				V00
Teostaja	Thuleprojekt OÜ	Leht	1/1	Töö
	REG: 16450231 MTR:TEL003213			Leevaku hüdroelektrijaama päikeseelektrijaam
				Leevaku hüdroelektrijaam, Leevaku küla, Rápina vald, Põlva maakond Kinnistu number: 70702:001:0792