


1. ELEKTROTEHNILISED ANDMED
 - 1.1 Nimipinge U_n 230/400 V
 - 1.2 Nimivool I_n 80A
 - 1.3 Sagedus H_z 50 Hz
 - 1.4 Vastupidavus lühisele I_l 6 kA
 - 1.5 Latid ja juhtmed AC L1, L2, L3, PEN, PE
 - 1.6 Latid ja juhtmed DC –
 - 1.7 Juhtahelate pinge U_j 230 V
 - 1.8 Installeeritud võimsus P_i 30 kW
 - 1.9 Arvutuslik võimsus P_a
 - 1.10 Juhistikusüsteem TN–C
2. EHITUSLIKUD ANDMED
 - 2.1 Keskuse tüüp Ühine moodul
 - 2.2 Kaitseaste IP34D
 - 2.3 Mehaanilise kaitstuse aste IK 10
 - 2.4 Paigaldusviis Sokliga maakilp
 - 2.5 Kinnitusviis Pinnasesse
 - 2.6 Aparatuuri liik Kohtkindel
 - 2.7 Ukse tüüp Lukustatava pöördsulguriga
 - 2.8 Teenindusviis 1–poolne
 - 2.9 Pinnakate Valmistaja standard
 - 2.10 Elektromagnetiline keskkond A–olme
3. ERINÕUDED
 - 3.1 Max kõrgus m_m –
 - 3.2 Max laius m_m –
 - 3.3 Max sügavus m_m –
 - 3.4 Eraldusmoodus 1
 - 3.5 Juhtimis- ja lülitusseadmed –
 - 3.6 Mõõteriistad –
 - 3.7 Talitlusolud –
4. KAABLIÜHENDUSTE TEOSTUS
 - 4.1 Toide Alt
 - 4.2 Väljuvad kaablid Alt
 - 4.3 Juhtimiskaablid Alt klemmidele
5. TUNNUSSILT JA TÄHISTUSED
 - 5.1 Tunnussilt Vastavalt standardile
 - 5.2 Tähistused Vastavalt standardile
6. ELEKTRIENERGIA MÕÖTESÜSTEEM
 - 6.1 Pinge –
 - 6.2 Vool –
 - 6.3 Tariifide arv –
 - 6.4 Arvelduse liik –
 - 6.5 Mõõtesüsteemi tüüp –
7. MÄRKUSED
 - 7.1 Reservruum 30%

Tähis	Hulk	Muudatus	Teostas	Kuupäev	
 DIOTECH OÜ MTR reg. nr: TEL 003376 Ärireg. nr. 12672325 tel 540 05 650 e-mail: info@diotech.ee Riia tn 181A Tartu 51014			Objekt Aarike päikeseelektrijaam Tellija Kambja vallavalitsus Objekti asukoht Aarike, Virulase küla, Kambja vald, Tartu maakond	Projekt/Staadium TP Töö nr. DT-P-24-777	
Projekteeris:	R. MEISTER		Joonise nimi	JK-MAAKILP	
Kinnitas:	M. LINA		Lehekülg	1/2	Lehe mõõt A4
Kuupäev	04.03.2025	Fail	DTP24777_TP_EL-5-04_JK-MAAKILP.dwg		
			Joonise nr. EL-5-04		
			Mõõtkava		

FIIDER	VÕRGU TEHNILISED ANDMED				
	Grupi tähis	Nimetus	Kaitse	Võimsus kW	Juht Max pingelang Min lühisvool

KLL	Toide peamaja LK-st KAITSELAHUTUS	80A		AXPK4G50
	Maandusjuht			MK25-KORO
1	JK-PEJ2 Inverter	B63	30	AXPK4G50
2	PEAMAJA	B63		
3	PUMBAMAJA	C16		
4	TARK ARVESTI Inverter 2	B6		

DIOTECH OÜ MTR reg. nr: TEL 003376 Ärireg. nr. 12672325 tel 540 05 650 e-mail: info@diotech.ee Riia tn 181A Tartu 51014		Objekt	Aarike päikeseelektrijaam		Projekt/Staadium	TP
		Tellija	Kambja vallavalitsus		Töö nr.	DT-P-24-777
Projekteeris:		R. MEISTER	Objekti asukoht		Aarike, Virulase küla, Kambja vald, Tartu maakond	
Kinnitas:		M. LINA	Joonise nimi		JK-MAAKILP	
Koopäev		04.03.2025	Lehekülg		2/2	Mootkava
Fail		DTP24777_TP_EL-5-04_JK-MAAKILP.dwg	Lehe mõõt		A4	