

Muudatus D:		Muudatus E:		Muudatus F:	
ELEKTROTEHNILINE INFORMATSIOON ELECTROTECHNICAL DATA:					
1. NIMIPINGE/VOOL/SAGEDUS 400/230 V 40 A 50 Hz NOMINAL VOLTAGE/CURRENT/FREQUENCY					
2. LÜHISETALUVUS 10 kA SHORT-CIRCUIT TOLERANCE					
3. ARVUTATUD/INSTALLEERITUD VÕIMSUS/COSFII 21,7 kW 72,5 kW 0,8 cosfii BALANCED/INSTALLED CAPACITY/POWER FACTOR					
4. JUHTIMISPINGE ☒ JAH EI PINGE V V Vool VOOL CONTROL VOLTAGE YES NO VOLTAGE CURRENT A					
5. JUHISTIKUTÜÜP ☐ L1,N ☐ L1,N,PE ☐ L1,L2,L3,N ☒ L1,L2,L3,N,PE WIRING ARRANGEMENT					
EHITUSLIKUD ANDMED CONSTRUCTION DATA:					
1. KESKUSE TÜÜP ☐ KAPP ☒ KILP ☐ KARP DISTRIBUTION BOARD TYPE FRAME BOARD BOX					
2. PAIGALDUSVIIS ☒ P.PEALNE ☐ SÜVISTATUD KAITSEASTE IP31 MOUNTING METHOD SURFACE FLUSH INGRESS PROTECTION					
3. KINNITUSVIIS ☐ PÕRAND ☒ SEIN FIXING METHOD FLOOR WALL					
4. UKSE TÜÜP ☒ LUKK ☐ RIIV DOOR CLOSING LOCK PAWL					
5. PÕHJA EHITUSVIIS ☒ AVATUD ☐ TULEKINDEL BOTTOM PLATES OPEN FIRE RESISTANT					
6. PINNAKATE ☒ PULBER ☐ TULEKINDEL SURFACE TREATMENT STANDARD FIRE RESISTANT					
7. MÕÖDUD KÕRGUS: LAIUS: SÜGAVUS: DIMENSIONS HEIGHT: WIDTH: DEPTH:					
SEADMETE INFORMATSIOON EQUIPMENT DATA:					
1. SEADMETE TÜÜP ☒ K.KINDEL ☐ LIIKUV ☐ MUU EQUIPMENT TYPE FIXED MOVABLE OTHER					
2. PAIGUTUSVIIS ☒ MOODUL ☐ TSENTRAAL INSTALLATION TYPE MODULE CENTRALIZED					
3. SIGNAALLAMBID ☐ TORU ☐ HÕOG ☐ LED SIGNAL LAMPS BULB GLOW LED					
4. KONTROLLITUD ☒ PAIGALDAJA POOLT ☒ TOOTJA POOLT MEASURED BY INSTALLER MANUFACTURER					
KAABLID CABLE DATA:					
1. TOITEKAABLID ☐ ÜLALT ☒ ALT SUPPLY CABLES FROM TOP FROM BELOW					
2. VÄLJUUVAD JÕUKAABLID ☒ ÜLALT ☒ ALT ☐ INSTRUM. MAIN CABLES FROM TOP FROM BELOW INSTRUM.					
3. JUHTKAABLID ☐ ÜLALT ☐ ALT ☐ INSTRUM. CONTROL CABLES FROM TOP FROM BELOW INSTRUM.					
TUNNUSSILT ID:					
1. TÄHISTUS ☒ STANDARD ☐ MUU ID NAMEPLATES DEFAULT OTHER					
2. INSTRUM. NUMMERDUS ☒ INKREMENTAAL ☐ MOODUL ☐ MUU INSTRUM. NOTATIONS INCREMENTAL BY MODULE OTHER					
MÄRKUSED NOTES:					
1. Jaotuskeskuses kasutatavad seadmed peavad olema ühelt ja samalt tootjalt. 1. The equipment used in the distribution center must be from the same manufacturer.					
2. Kõik väljuvate toite- ja juhtimiskaablite ühendus varustatakse klemmiistudega kuni ristlõikeeni 16 mm². 2. All connections of outgoing power and control cables are equipped with terminal strips up to a cross section of 16 mm²					
3. Reservruum 20% 3. Spare space 20%					
Tellija		Projekt			
Omanik		eramu nõrkvool			
Peatöövõtja		Joonis			
Peaprojekteerija		PJK			
Re		Tugevvoolu osa		Koostamise kuupäev	
		Arno Raa		21.06.2023	
		Eriosa		Kõide	
		EL		1	
		Keel		Versioon	
		EST		1	
		Mõõtkava		Formaat	
		1:100		A3	
		Staadium		Töö nr	
		Põhiprojekt		Joonise nr	
				7-01	
				Leht(i)	
				1(3)	

			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28							
			Skeem							Grupi nr.	Tarbija nimetus				kW	Iv/In	Kaabeldus										
																					A						
																					B						
										S1	Sisestus PJK-st / Supply from PJK						AXMK-HF-5G25				C						
										LPP	Liigpinge piirik, tüüp 2 / SPD, type 2										D						
											*täiendav kaitselüliti ja piirik vastavalt valitud seadmetele /										E						
											*additional circuit breaker and limiter according to selected devices										F						
										PP	Perspektiivsed päiksepaneelid										G						
										P1	P.pesa elutuba					B16	XPJ-HF D 3G2,5				H						
										P2	P.pesa: Köök					B16	XPJ-HF D 3G2,5				J						
										P3	P.pesad: Pliit, Ahi					B16	XPJ-HF D 5G2,5				K						
										P4	P.pesad: Nõudepesumasin					B16	XPJ-HF D 3G2,5				L						
										P5	P.pesad: Külmik					B16	XPJ-HF D 3G2,5				M						
										P6	P.pesad: 1k koridor, wc ja esik					B16	XPJ-HF D 3G2,5				N						
										P7	P.pesad: Tehnoruum					B16	XPJ-HF D 3G2,5				O						
										P8	P.pesad: Majandus					B16	XPJ-HF D 3G2,5				P						
										P9	P.pesad: Kuivati ja pesumasin					B16	XPJ-HF D 3G2,5				R						
										P10	P.pesad: Pesu, eesruum					B16	XPJ-HF D 3G2,5				S						
										P11	P.pesad: Eesruum süvistatud					B16	XPJ-HF D 3G2,5				T						
										P12	P.pesad: Terrass					B16	XPJ-HF D 3G2,5				U						
										P13	P.pesad: Peamagamistuba					B16	XPJ-HF D 3G2,5				V						
										P14	P.pesad: 2.k vannituba					B16	XPJ-HF D 3G2,5				X						
										P15	P.pesad: Koridor					B16	XPJ-HF D 3G2,5				Y						
										P16	P.pesad: Magamistuba B					B16	XPJ-HF D 3G2,5				Z						
										P17	P.pesad: Magamistuba A					B16	XPJ-HF D 3G2,5										
Tellija										Projekt																	
Ormanik										eramu nõrkvool																	
Peatöövõtja										Joonis																	
Peaprojekteerija										PJK																	
Re										Tugevvoolu osa																	
										Koostamise kuupäev																	
										21.06.2023																	
										Kõide																	
										1																	
										Versioon																	
										1																	
										Formaat																	
										A3																	
										Leht(i)																	
										2(3)																	

			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28				
			Skeem							Grupi nr.	Tarbija nimetus				kW	Iv/In	Kaabeldus							
																					A			
											Kubu	Köögikubu					B16	XPJ-HF D 3G1,5				B		
										P-TS1	Tsirkulatsioonipump 1				0,02	B10	XPJ-HF D 3G1,5				C			
										P-TS2	Tsirkulatsioonipump 2				0,02	B16	XPJ-HF D 3G1,5				D			
										P-TS3	Tsirkulatsioonipump 3				0,02	B16	XPJ-HF D 3G1,5				E			
										SV1	Ventilatsiooniagregaat				2,7	C16	XPJ-HF D 5G2,5				F			
										SP1	Õhk-vesi soojuspump				9,0	C20	XPJ-HF D 5G2,5				G			
										SP2	Õhk-vesi soojuspump				4,9	C20	XPJ-HFD 5G2,5				H			
										PKJK1.K	Pörandakütte jaotuskollektorid 1. korrus					B16	XPJ-HFD 3G1,5				J			
										PKJK2.K	Pörandakütte jaotuskollektor 2. korrus					B16	XPJ-HF D 3G1,5				K			
										K1	Saun				9,0	C16	SIHF 5x2.5				L			
										V1	Valgustus 1.k - Elutuba ja köök					B13	XPJ-HF D 3G2,5				M			
										V2	Valgustus 1.k - koridor					B13	XPJ-HF D 3G2,5				N			
										V3	Valgustus 1. k - Tehnorum, trepp, majandus					B13	XPJ-HF D 3G2,5				O			
										V4	Valgustus 1.k - Pesu ja eesruum					B16	XPJ-HF D 3G2,5				P			
										V5	Valgustus 2.k - PMT, koridor, pesu					B13	XPJ-HF D 3G2,5				R			
										V6	Valgustus 2.k - PMT ja koridor dim					B13	XPJ-HF D 5G2,5				S			
										V7	Valgustus 2.k - MT A ja B					B13	XPJ-HF D 5G2,5				T			
										W1	Välisvalgus - tagahoov					B13	XPJ-HF D 3G2,5				U			
										Pumpla	Kanalisatsiooni pumpla				1,1	B16	NYY3G2,5				V			
										BD1	Sidekilp					B16	XPJ-HF D 3G2,5				X			
										R	Reserv					B16					Y			
										R	Reserv					B16					Z			
										R	Reserv					B16					1			
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								
																								