

1	Nimipinge Ue		400 V / 50 Hz
2	Nimivool In		63 A
3	Üheaegsustegur		0,4
4	Pingesüsteem		eraldatud N ja PE - TN-S
5	Installeeritud võimsus Pi		23,2 kW
6	Arvutuslik võimsus Pa		9,27 kW
7	Vastupidavus lühisvoolule IIs		6 kA
8	Latid ja juhistik, AC		L1,L2,L3,N,PE

9	Kilbi kaitseaste		IP30
10	Paigaldusviis		pinnapealne
11	Kinnitusviis		seinale
12	Ukse tüüp		lukuga
13	Ukse min avamisnurk		120
14	Ukse max pikkus		0
15	Pinnakate		vast tootjale
16	Kilbi materjal		metallist
17	Sisemine eraldus		

18	Tähistused		vast standardile
19	Tunnussilt		vast standardile

20	Toitekaabli suund		alt
21	Väljuvate kaablite suund		ülevaalt-alt

22	Reservruum kilpi		30%
23	Reservruum võimsusele		30%

Tellija VILJANDI VALLAVALITSUS		Töö RAMSI LASTEAIJA PROJEKTEERIMINE	
Objekt KESKUSE TEE 3, RAMSI ALEVIK, VILJANDI VALD, VILJANDIMAA			Joonise nr 1510_ET_10
Joonis JAOTUSKILBI JK1.1 SKEEM			
TELEALARM OÜ TELEALARM Pärnu mnt 102, Tallinn 11312 tel 6819 850 telealarm@telealarm.ee	Projekteeris	M.POJO	Leht/Lehti: 1/5 Staadium: TÖÖPROJEKT Töö nr.: 1510
	Kontrollis	R.PIUS	
	Kuupäev	24.11.2015	
	Fail	1510_ET-SKEEMID-TP.dwg	

LATISTUS	SKEEM APARATUURI TEHNILISED ANDMED	VÕRGU TEHNILISED ANDMED					
		GRUPI nr	TARBIJA NIMETUS	ARV	P kW	In/lv A	JUHTMESTIKU TEHN.AND.

		Pi= 23.18 0,4 Pa= 9.27 Ia= 14.87					
S1	SISEND PEAJAOTUSKILBIST PJK KAABLI KAITSE C40A R.1			23.2			PPJ5G6
SPD	LIIGPINGEPIIRIKUD T2 Imax=40kA Up=1,4kV PIIRIKU OLEK EA						MKEM6KORO
1	PISTIKUPESA: KUIVATUSKAPP 119	1	1,0	1P16			PPJ3G2,5
2	PISTIKUPESA: KUIVATUSKAPP 127	1	1,0	1P16			PPJ3G2,5
3	PISTIKUPESAD 109, 110, 116	3	0,6	1P16			PPJ3G2,5
4	PISTIKUPESAD 111A, 112A, 108, 115, 118, 119	6	1,2	1P16			PPJ3G2,5
5	PISTIKUPESAD 122, 124, 201	4	0,8	1P16			PPJ3G2,5
6	PISTIKUPESAD 123, 126, 127, 129, 130	7	1,4	1P16			PPJ3G2,5
7	PISTIKUPESAD 121A, 121B	2	0,4	1P16			PPJ3G2,5
8	PISTIKUPESAD 121A	4	0,8	1P16			PPJ3G2,5
9	PISTIKUPESAD 129	4	0,8	1P16			PPJ3G2,5
10	PISTIKUPESAD: PM, KUIVATI 123	2	0,6	1P16			PPJ3G2,5
11	PISTIKUPESA: A 121A	1	0,3	1P16			PPJ3G2,5
12	PISTIKUPESA: A 129	5	2,0	1P16			PPJ3G2,5
13	EL.RADIAATORID	2	1,2	1P16			PPJ3G2,5
14	RES					1P16	
15	RES					1P16	

Tellija VILJANDI VALLAVALITSUS		Töö RAMSI LASTEAIJA PROJEKTEERIMINE	
Objekt	KESKUSE TEE 3, RAMSI ALEVIK, VILJANDI VALD, VILJANDIMAA	Joonise nr 1510_ET_10	
Joonis	JAOTUSKILBI JK1.1 SKEEM		
TELEALARM OÜ TELEALARM Pärnu mnt 102, Tallinn 11312 tel 6819 850 telealarm@telealarm.ee	Projekteeris	M.POJO	
	Kontrollis	R.PIUS	
	Kuupäev	24.11.2015	Leht/Lehti: 2/5
	Fail	1510_ET-SKEEMID-TP.dwg	Stadium: TÖÖPROJEKT
		Töö nr.: 1510	

LATISTUS	SKEEM APARATUURI TEHNILISED ANDMED	VÕRGU TEHNILISED ANDMED					
		GRUPI nr	TARBIJA NIMETUS	ARV	P kW	In/lv A	JUHTMESTIKU TEHN.AND.
PE N L1, L2, L3 B DALI BACS GATEWAY SC128 DALI-1 DALI-2 D1.1-D1.7 DALI D1.8-D1.21 DALI D1.22-D1.36 DALI D1.37-D1.48 DALI DALI RM/S 4-fold, 10A, MDRC 1-D40 2-D41 3-D42 4-D43 DALI B D2.1-D2.18 DALI D2.19-D2.42 DALI In=25A Ir=0,03A RVK11 Irsd B	50	DALI HOONEAUTOMAATIKA SIDELIIDES		0,1	1P6		
		ANDMESIIN JAOTLASSE BD				U/UTP4x2x0,5	
	51	VALGUSTUS 108, 115, 118	7	0,1	1P10	PPJ5G1,5	
	52	VALGUSTUS 113	14	0,0	1P10	PPJ5G1,5	
	53	VALGUSTUS 121A, 121B	15	0,3	1P10	PPJ5G1,5	
	54	VALGUSTUS 129, 130	12	0,2	1P10	PPJ5G1,5	
	55	VALGUSTUS	16	0,2	1P10	PPJ3G1,5	
	59	TURVAVALGUSTUS	8	0,0	1P10	PPJ5G1,5	
	60	TURVAVALGUSTUS	12	0,1	1P10	PPJ5G1,5	
	61	VALGUSTUS 116, 109, 110	3	0,0	1P10	PPJ3G1,5	
	62	VALGUSTUS 111A, 111B, 112A, 112B	6	0,0	1P10	PPJ3G1,5	

Tellija	VILJANDI VALLAVALITSUS	Töö	RAMSI LASTEAIJA PROJEKTEERIMINE	
Objekt	KESKUSE TEE 3, RAMSI ALEVIK, VILJANDI VALD, VILJANDIMAA	Joonise nr	1510_ET_10	
Joonis	JAOTUSKILBI JK1.1 SKEEM	Leht/Lehti:	3/5	
TELEALARM OÜ TELEALARM Pärnu mnt 102, Tallinn 11312 tel 6819 850 telealarm@telealarm.ee	Projekteeris	M.POJO	Leht/Lehti:	3/5
	Kontrollis	R.PIUS	Stadium:	TÖÖPROJEKT
	Kuupäev	24.11.2015		
	Fail	1510_ET-SKEEMID-TP.dwg	Töö nr.:	1510

LATISTUS	SKEEM APARATUURI TEHNILISED ANDMED	VÕRGU TEHNILISED ANDMED																																																																																																																																																																																															
		GRUPI nr	TARBIJA NIMETUS	ARV	P kW	In/lv A	JUHTMESTIKU TEHN.AND.																																																																																																																																																																																										
PE N L1,L2,L3 In=25A Ir=0,03A RVK12 B In=25A Ir=0,03A RVK13 B In=25A Ir=0,03A RVK14 B In=25A Ir=0,03A RVK15 B In=25A Ir=0,03A RVK16 B In=25A Ir=0,03A RVK17 B In=25A Ir=0,03A RVK18 B B B B B 65H1 66H1 67H1 68H1 Xn Xn <table><tr><td>63</td><td>VALGUSTUS</td><td>15</td><td>0,1</td><td>1P10</td><td>PPJ3G1,5</td></tr><tr><td></td><td>119, 120A, 127, 128A</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>64</td><td>VALGUSTUS</td><td>6</td><td>0,1</td><td>1P10</td><td>PPJ3G1,5</td></tr><tr><td></td><td>123, 124, 125, 126</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>65</td><td>VÄLISVALGUSTUS</td><td>3</td><td>0,0</td><td>1P10</td><td>PPJ3G1,5</td></tr><tr><td></td><td>USTE EES</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>65SA1</td><td>JUHTIMINE EA</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>OLEK EA</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>66</td><td>VÄLISVALGUSTUS</td><td>13</td><td>0,3</td><td>1P10</td><td>PPJ3G1,5</td></tr><tr><td></td><td>HOONE ÜMBER</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>66SA1</td><td>JUHTIMINE EA</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>OLEK EA</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>67</td><td>VÄLISVALGUSTUS</td><td>7</td><td>0,8</td><td>1P10</td><td>MCMK2x6/6</td></tr><tr><td></td><td>PARKLAS</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>67SA1</td><td>JUHTIMINE EA</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>OLEK EA</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>68</td><td>RES</td><td></td><td></td><td>1P10</td><td></td></tr><tr><td></td><td>OLEK EA</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>68SA1</td><td>JUHTIMINE EA</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>JUHTIMINE HOONEAUTOMAAKAST</td><td></td><td></td><td></td><td>PPJ2x1,5</td></tr><tr><td></td><td>LÄBI VALGUSTUGEVUSE ANDURI</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>JA HÄMARALÜLITI</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>69</td><td>VÄLISVALGUSTUS</td><td>1</td><td>0,0</td><td>1P10</td><td>MCMK2x2,5/2,5</td></tr><tr><td></td><td>PRÜGIMAJA</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>70</td><td>RASVAPÜÜDUR</td><td>1</td><td>0,3</td><td>1P6</td><td>MCMK4x1,5/1,5</td></tr><tr><td>71</td><td>ATS-KESKSEADE</td><td>1</td><td>0,1</td><td>1P6</td><td>PPJ3G1,5</td></tr><tr><td>72</td><td>VALVESIGNALISATSIOONI</td><td>1</td><td>0,1</td><td>1P6</td><td>PPJ3G1,5</td></tr><tr><td></td><td>KESKSEADE</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>73</td><td>PKK</td><td>4</td><td>0,2</td><td>1P6</td><td>PPJ3G1,5</td></tr><tr><td>74</td><td>RES</td><td></td><td></td><td>1P6</td><td></td></tr><tr><td></td><td>SIGNAALID AUT.KESKUSESSE</td><td></td><td></td><td></td><td>NOMAK12x2x0,5</td></tr><tr><td></td><td>SIGNAALID AUT.KESKUSEST</td><td></td><td></td><td></td><td>PP012x1,5</td></tr></table>	63	VALGUSTUS	15	0,1	1P10	PPJ3G1,5		119, 120A, 127, 128A					64	VALGUSTUS	6	0,1	1P10	PPJ3G1,5		123, 124, 125, 126					65	VÄLISVALGUSTUS	3	0,0	1P10	PPJ3G1,5		USTE EES					65SA1	JUHTIMINE EA						OLEK EA					66	VÄLISVALGUSTUS	13	0,3	1P10	PPJ3G1,5		HOONE ÜMBER					66SA1	JUHTIMINE EA						OLEK EA					67	VÄLISVALGUSTUS	7	0,8	1P10	MCMK2x6/6		PARKLAS					67SA1	JUHTIMINE EA						OLEK EA					68	RES			1P10			OLEK EA					68SA1	JUHTIMINE EA						JUHTIMINE HOONEAUTOMAAKAST				PPJ2x1,5		LÄBI VALGUSTUGEVUSE ANDURI						JA HÄMARALÜLITI					69	VÄLISVALGUSTUS	1	0,0	1P10	MCMK2x2,5/2,5		PRÜGIMAJA					70	RASVAPÜÜDUR	1	0,3	1P6	MCMK4x1,5/1,5	71	ATS-KESKSEADE	1	0,1	1P6	PPJ3G1,5	72	VALVESIGNALISATSIOONI	1	0,1	1P6	PPJ3G1,5		KESKSEADE					73	PKK	4	0,2	1P6	PPJ3G1,5	74	RES			1P6			SIGNAALID AUT.KESKUSESSE				NOMAK12x2x0,5		SIGNAALID AUT.KESKUSEST				PP012x1,5	Tellija VILJANDI VALLAVALITSUS Töö RAMSI LASTEAIJA PROJEKTEERIMINE Objekt KESKUSE TEE 3, RAMSI ALEVIK, VILJANDI VALD, VILJANDIMAA Joonise nr 1510_ET_10 Joonis JAOTUSKILBI JK1.1 SKEEM TELEALARM OÜ TELEALARM Pärnu mnt 102, Tallinn 11312 tel 6819 850 telealarm@telealarm.ee Projekteeris M.POJO Kontrollis R.PIUS Kuupäev 24.11.2015 Fail 1510_ET-SKEEMID-TP.dwg Leht/Lehti: 4/5 Stadium: TÖÖPROJEKT Töö nr.: 1510
	63	VALGUSTUS	15	0,1	1P10	PPJ3G1,5																																																																																																																																																																																											
		119, 120A, 127, 128A																																																																																																																																																																																															
	64	VALGUSTUS	6	0,1	1P10	PPJ3G1,5																																																																																																																																																																																											
		123, 124, 125, 126																																																																																																																																																																																															
	65	VÄLISVALGUSTUS	3	0,0	1P10	PPJ3G1,5																																																																																																																																																																																											
		USTE EES																																																																																																																																																																																															
	65SA1	JUHTIMINE EA																																																																																																																																																																																															
		OLEK EA																																																																																																																																																																																															
	66	VÄLISVALGUSTUS	13	0,3	1P10	PPJ3G1,5																																																																																																																																																																																											
		HOONE ÜMBER																																																																																																																																																																																															
	66SA1	JUHTIMINE EA																																																																																																																																																																																															
		OLEK EA																																																																																																																																																																																															
	67	VÄLISVALGUSTUS	7	0,8	1P10	MCMK2x6/6																																																																																																																																																																																											
		PARKLAS																																																																																																																																																																																															
	67SA1	JUHTIMINE EA																																																																																																																																																																																															
		OLEK EA																																																																																																																																																																																															
	68	RES			1P10																																																																																																																																																																																												
		OLEK EA																																																																																																																																																																																															
	68SA1	JUHTIMINE EA																																																																																																																																																																																															
		JUHTIMINE HOONEAUTOMAAKAST				PPJ2x1,5																																																																																																																																																																																											
		LÄBI VALGUSTUGEVUSE ANDURI																																																																																																																																																																																															
		JA HÄMARALÜLITI																																																																																																																																																																																															
	69	VÄLISVALGUSTUS	1	0,0	1P10	MCMK2x2,5/2,5																																																																																																																																																																																											
		PRÜGIMAJA																																																																																																																																																																																															
	70	RASVAPÜÜDUR	1	0,3	1P6	MCMK4x1,5/1,5																																																																																																																																																																																											
	71	ATS-KESKSEADE	1	0,1	1P6	PPJ3G1,5																																																																																																																																																																																											
	72	VALVESIGNALISATSIOONI	1	0,1	1P6	PPJ3G1,5																																																																																																																																																																																											
		KESKSEADE																																																																																																																																																																																															
	73	PKK	4	0,2	1P6	PPJ3G1,5																																																																																																																																																																																											
	74	RES			1P6																																																																																																																																																																																												
		SIGNAALID AUT.KESKUSESSE				NOMAK12x2x0,5																																																																																																																																																																																											
		SIGNAALID AUT.KESKUSEST				PP012x1,5																																																																																																																																																																																											

LATISTUS	SKEEM APARATUURI TEHNILISED ANDMED	VÕRGU TEHNILISED ANDMED					
		GRUPI nr	TARBIJA NIMETUS	ARV	P kW	In/lv A	JUHTMESTIKU TEHN.AND.
PE N L1,L2,L3		80	UPS'I TOIDE			3P20	PPJ3G4
			ASEND EA				
		UPS-B	UPS BYPASS			3P20	
			ASEND EA				
		S2	TOIDE UPS'IST				PPJ3G4
			LÜLITI ASEND EA				
		1U	ANDMESIDEJAOTLA BD	1	2,0	1P16	PPJ3G2,5
		2U	KAAMERATE KÜTE	11	1,4	1P16	PPJ3G2,5
		3U	PISTIKUPESAD: WLAN 1. KORRUS	2	0,2	1P16	PPJ3G2,5
		4U	PISTIKUPESAD: WLAN 2. KORRUS	3	0,3	1P16	PPJ3G2,5
		5U	AUT.ALAKESKUS AK1.1	1	2,0	1P10	PPJ3G2,5
		6U	AUT.ALAKESKUS AK2.1	1	2,0	1P10	PPJ3G2,5