ELEKTROTEHNILINE INFORMATSIOON

1. NIMIPINGE/VOOL/SAGEDUS	400	V	32	A	50	Hz				
2. LÜHISETALUVUS	6	kA								
3. ARVUTATUD/INSTALLEERITUD VÕIMSUS/COSFII	12 | 13 (+10%)	kW	63	kW	0.98	cosfii				
4. JUHTIMISPINGE	☐	JAH	☒	EI		PINGE	____	V	VOOL	____ A
5. JUHISTIKUTÜÜP	☐	L1,N	☐	L1,N,PE	☐	L1,L2,L3,N	☒	L1,L2,L3,N,PE		

EHITUSLIKUD ANDMED

1. KESKUSE TÜÜP	☐	KAPP	☒	KILP	☐	KARP
2. PAIGALDUSVIIS	☒	P.PEALNE	☐	SÜVISTATUD	KAITSEASTE	IP44
3. KINNITUSVIIS	☐	PÕRAND	☒	SEIN		
4. UKSE TÜÜP	☐	LUKK	☒	RIIV		
5. PINNAKATE	☐	PULBER	☐	TULEKINDEL		
6. MÕÕDUD		KÕRGUS: _____		LAIUS: _____	SÜGAVUS: _____	

SEADMETE INFORMATSIOON

1. SEADMETE TÜÜP	☒	K.KINDEL	☐	LIIKUV	☐	MUU
2. PAIGUTUSVIIS	☒	MOODUL	☐	TSENTRAAL		
3. SIGNAALLAMBID	☐	TORU	☐	HÕÕG	☐	LED
4. KONTROLLITUD	☐	PAIGALDAJA POOLT			☒	TOOTJA POOLT

KAABLID

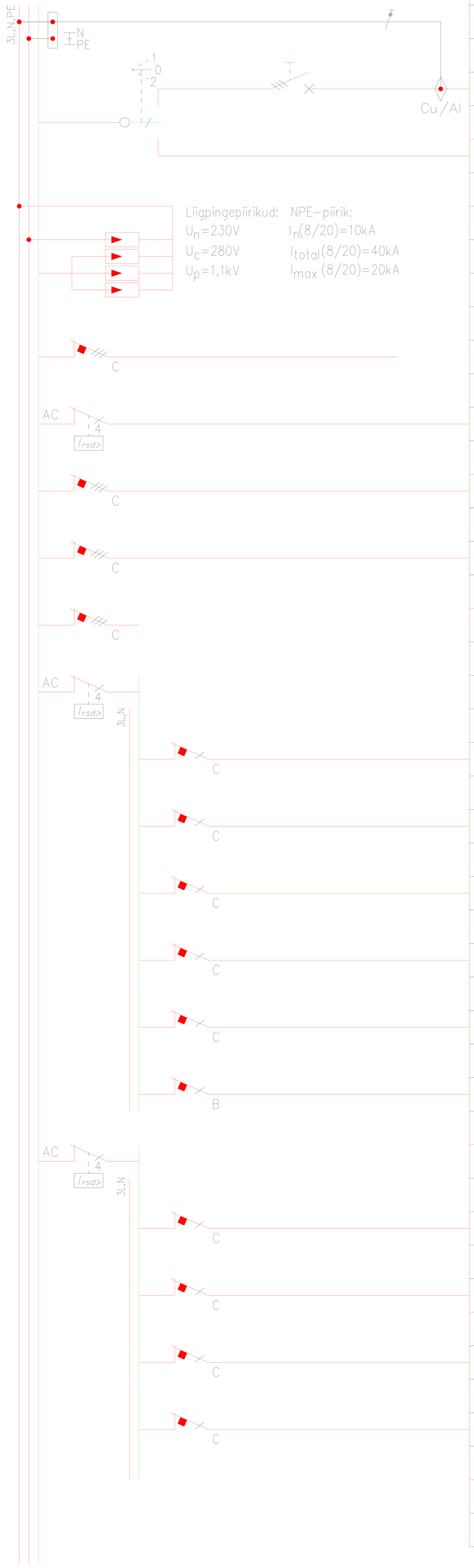
1. TOITEKAABLID	☐	ÜLALT	☒	ALT
2. VÄLJUVAD JÕUKAABLID	☒	ÜLALT	☒	ALT
3. JUHTKAABLID	☒	ÜLALT	☒	ALT

TUNNUSSILT

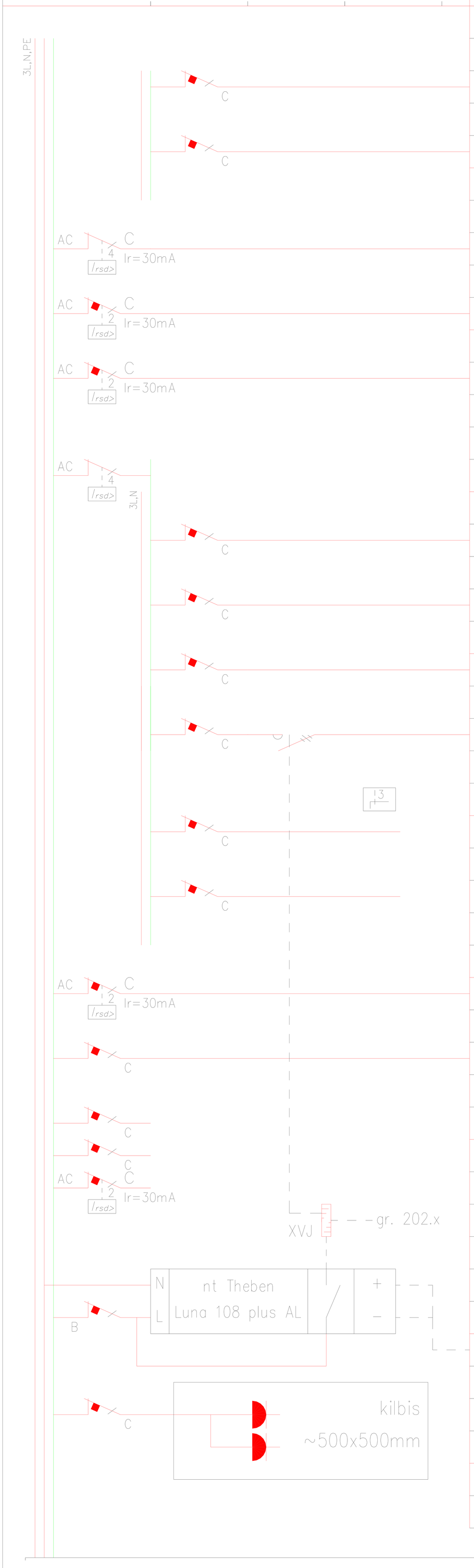
1. TÄHISTUS	☒	STANDARD	☐	MUU		
2. INSTRUM. NUMMERDUS	☐	INKREMENTAAL	☐	MOODUL	☐	MUU

MÄRKUSED

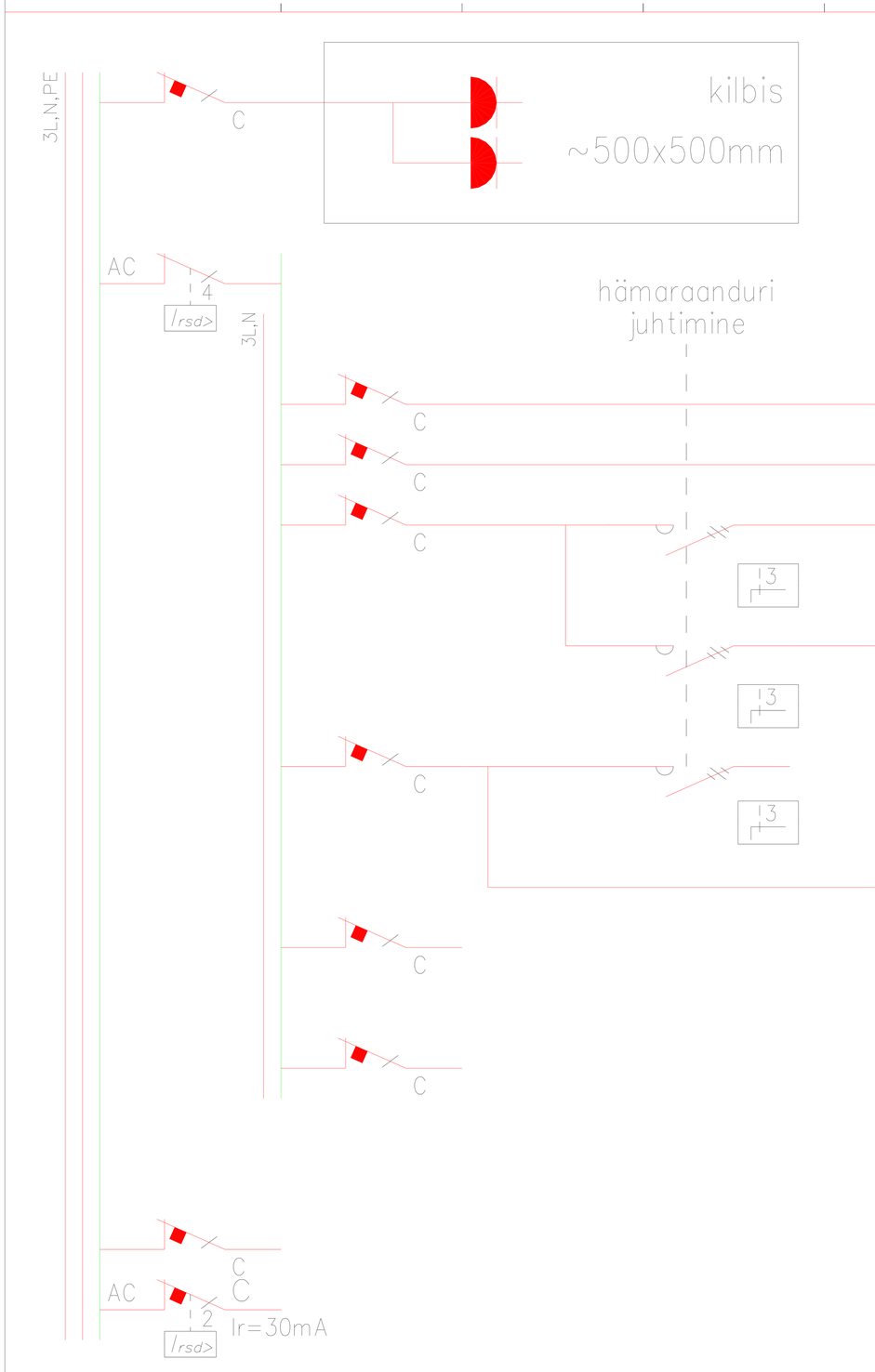
1. Avatud uksega IP20. Kaitsekatte eemaldamine võimalik ainult tööriista abil.
2. Väljuvad kaablid markeerida vastavalt grupi tähistusele.
3. Keskusesse näha ette 10% vaba ruumi võimaliku perspektiivse seadmestiku tarvis.



Grupi nr.	Skeemi nr.	Tarbija nimetus	kW	Iv/In	Kaabeldus
Q1		Sisestus liitumiskilbist		25/63	AXPK 4G25
		(selektiivne kaitselüliti)			
Q2		Ühendus statsionaarse generaatoriga			XPK 5G6
		(kaitse generaatoris)			
301		LIIGPINGEPIIRIKUD 2+3–KLASS			
		(kaitse vastavalt valitud piirikule)			
1		Autolaadija	10	16/63	XPJ–HF D 5G2,5
		(mitte ühendada kui ei ole paigaldatud)			
2		400V pistikupesa garaažis	5	16/63	XPJ–HF D 5G2,5
3		Maasoojuspump boileriga	10	16/63	XPJ–HF D 5G2,5
4		Sauna keris	9	16/63	XPJ–HF D 5G2,5
5		Reserv		16/63	
101		Rikkevoolukaitselüliti 30mA		In=25A	
101.1		Pistikupesad garaažis	2	16/63	XPJ–HF D 3G2,5
101.2		Sanitaarruumide pistikupesad	1	16/63	XPJ–HF D 3G2,5
		(1 ja 2 korrus)			
101.3		Pesumasina pistikupesad	2	16/63	XPJ–HF D 3G2,5
		(saunaruum ja sahver)			
101.4		Kuivatimasina istikupesad	2	16/63	XPJ–HF D 3G2,5
		(saunaruum ja sahver)			
101.5		Pistikupesad (esik, garderoob,	0,5	16/63	XPJ–HF D 3G2,5
		sahver, elutuba)			
101.6		Elutoa pistikupesad		16/63	XPJ–HF D 3G2,5
102		Rikkevoolukaitselüliti 30mA		In=25A	
102.1		Ahju pistikupesad	2	16/63	XPJ–HF D 3G2,5
102.2		Pistikupesad ahju kõrval	2	16/63	XPJ–HF D 3G2,5
102.3		Külmiku ja kubu pistikupesad	1	16/63	XPJ–HF D 3G2,5
102.4		Töötasapindade pistikupesad	2	16/63	XPJ–HF D 3G2,5

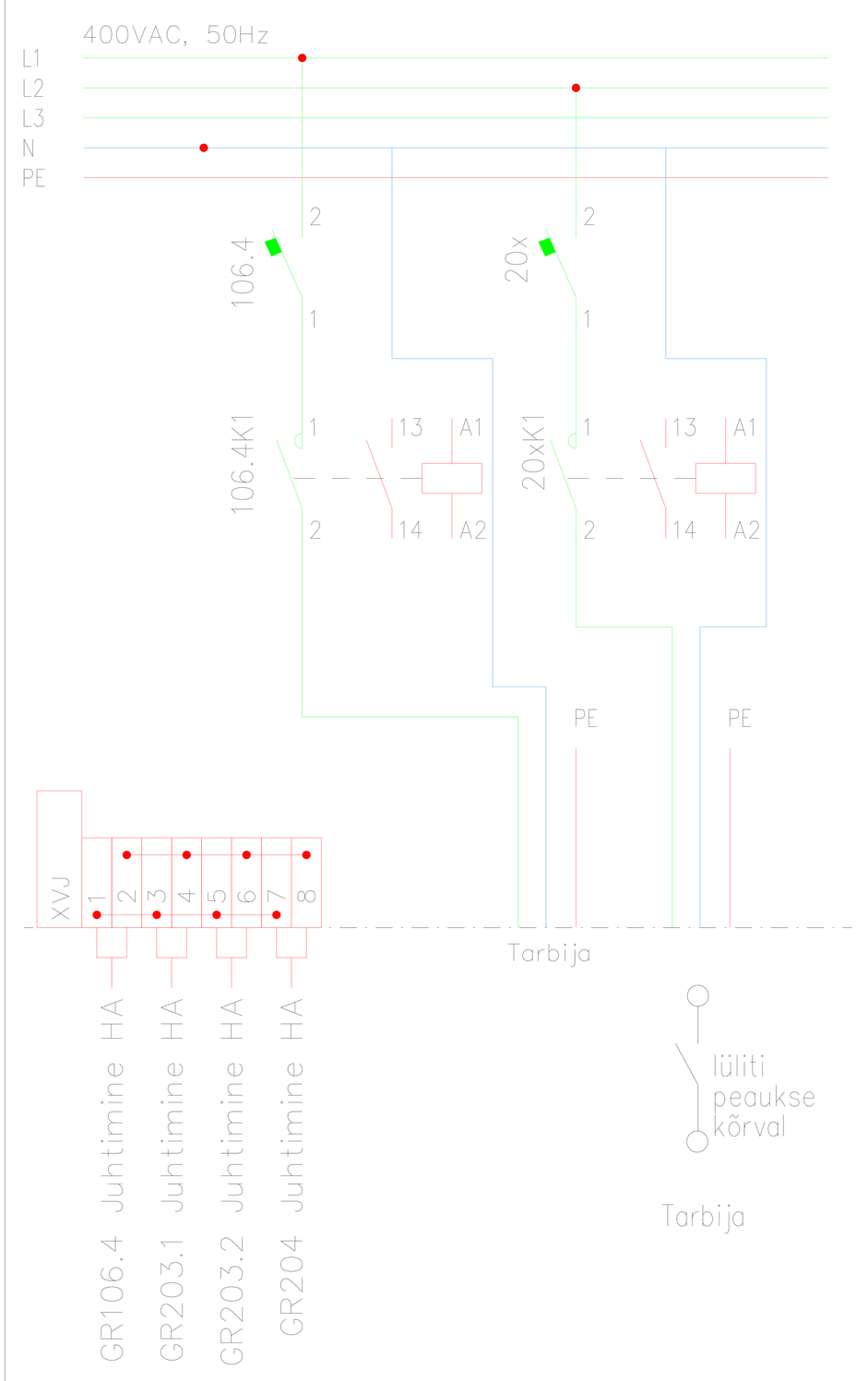


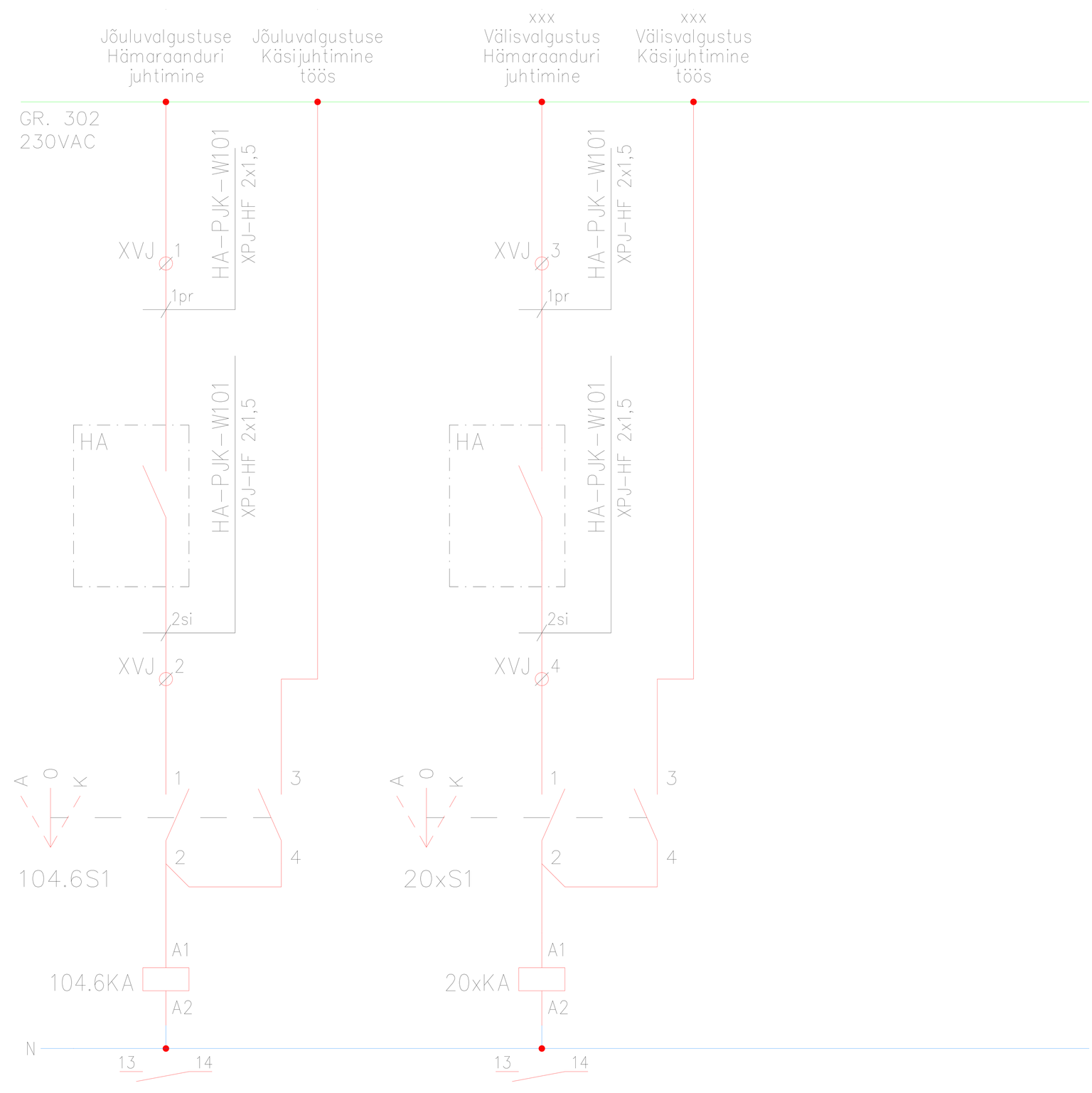
Grupi nr.	Skeemi nr.	Tarbija nimetus	kW	Iv/In	Kaabeldus
102.5		Nõudepesumasina ja filtersüsteemi 2		16/63	XPJ-HF D 3G2,5
		pistikupesad saarel			
102.6		Nõudepesumasina ja filtersüsteemi 2		16/63	XPJ-HF D 3G2,5
		pistikupesad akna tsoonis			
103		Pliit	5	16/63	XPJ-HF D 5G2,5
104		Pistikupesad (2 korruse	0,5	16/63	XPJ-HF D 3G2,5
		väike magamistuba ja kabinet)			
105		Pistikupesad (2 korruse	0,5	16/63	XPJ-HF D 3G2,5
		suur magamistuba ja garderoob)			
106		Rikkevoolukaitselüliti 30mA		In=25A	
106.1		Välispistikupesad fassaadil	1	16/63	XPJ-HF D 3G2,5
106.2		Kiirguri pistkupesad terrassil	2	16/63	XPJ-HF D 3G2,5
106.3		Uksekell		6/63	XPJ 3G1,5
106.4		Jõuluvalgustuse pistikupesad	0,2	13/63	XPJ-HF D 3G1,5
		Režiimlüliti kilbi uksel K-0-A			
106.5		Perspektiivsete väliala jõupaigaldise		16/63	XPK 3G2,5
		tarbijate toitekaabel terrassi all (mitte ühendada kui ei ole paigaldatud)			
106.6		Perspektiivsete väliala jõupaigaldise		16/63	XPK 3G2,5
		tarbijate toitekaabel terrassi all (mitte ühendada kui ei ole paigaldatud)			
107		Veepõrandaküte kollektorid	0,05	6/63	XPJ-HF D 3G1,5
108		Ventilatsiooni seade VNT	2	16/63	XPJ-HF D 3G2,5
110		Reserv		6/63	
111		Reserv		10/63	
112		Reserv		16/63	
		Vaata ka välisvalgustuse juhtiminse sekundaarskeemi			
302		Hämaraanduri relee		6/63	
302.1		Hämaraandur fassaadil			XPJ-HF D 5G1,5
115.1		Side sektsioon	0,1	10/63	
115.2					



Skeem	Grupi nr.	Skeemi nr.	Tarbija nimetus	kW	Iv/In	Kaabeldus
	116.1		Valvekeskuse sektsioon	0,1	10/63	
	116.2					
	200		Rikkevoolukaitselüliti 30mA		In=16A	
	201		1 korruse valgustus	1	13/63	XPJ-HF D 3G1,5
	202		2 korruse valgustus	1	13/63	XPJ-HF D 3G1,5
	203.1		Peasissepääsu välisvalgustus	0,1	10/63	XPJ-HF D 3G1,5
			Režiimlüliti K-0-A			
	203.2		Fassaadivalgustus	0,2		XPJ-HF D 3G1,5
			Režiimlüliti K-0-A			
	204		Välisvalgustus	0,2	10/63	XPK 5G1,5
			Režiimlüliti K-0-A. (mitte ühendada kui ei ole paigaldatud)			
	204.1		Varjualuse valgustus	0,1		XPK 3G1,5
	205		Perspektiivsete välisvalgustite tarbijate		10/63	XPK 3G1,5
			kaabliots terrassi all (mitte ühendada kui ei ole paigaldatud)			
	206		Perspektiivsete välisvalgustite tarbijate		6/63	XPK 3G1,5
			kaabliots terrassi all (mitte ühendada kui ei ole paigaldatud)			
	210		Reserv		6/63	
	211		Reserv		10/63	

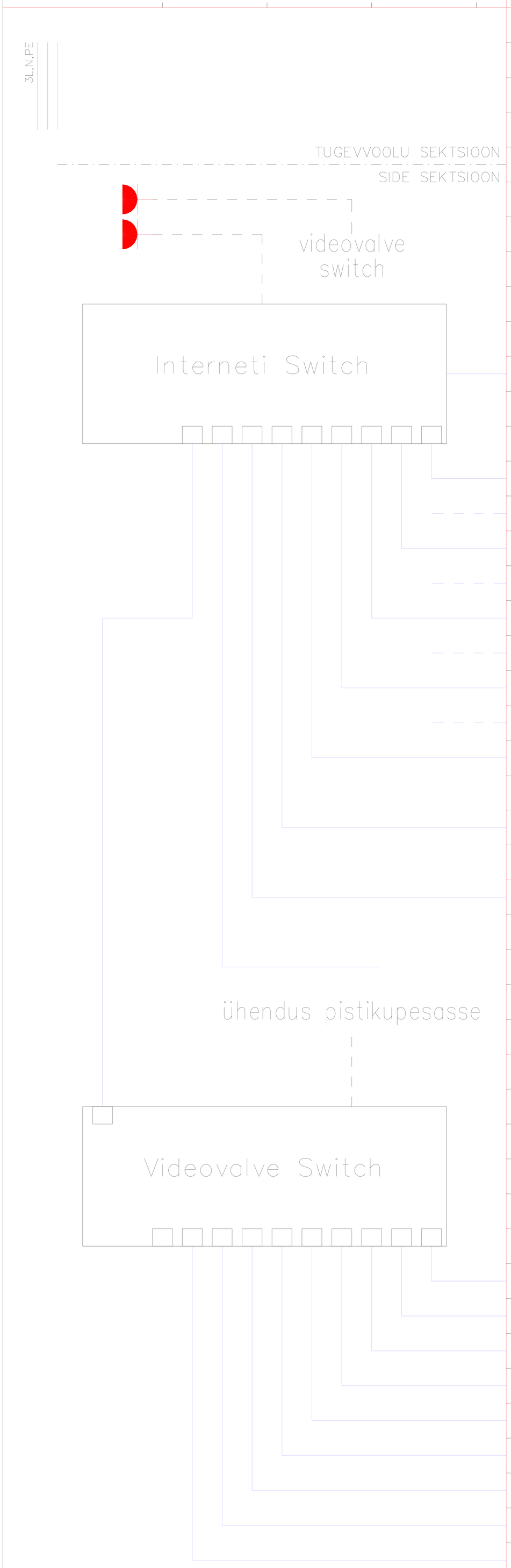
Välis- ja jõuluvalgustuse juhtimise põhimõte



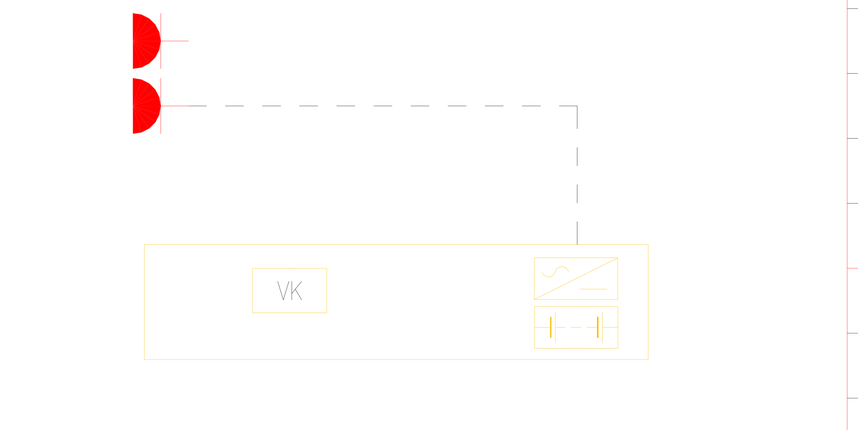


Objekti nimi ja asukoht :

Joonise nimi :



Grupi nr.	Skeemi nr.	Tarbija nimetus	kW	Iv/In	Kaabeldus
		Pistikupesa			
		Pistikupesa			
		Interneti switch 10 porti			
900		Interneti sisend			
901.1		PP-d nr.1.1 – Elutuba			CAT 6
901.2		PP-d nr.1.2 – Elutuba			CAT 6
902.1		PP-d nr.2.1 – 2k. väike magamistuba			CAT 6
902.2		PP-d nr.2.2 – 2k. väike magamistuba			CAT 6
903.1		PP-d nr.3.1 – 2k. kabinet			CAT 6
903.2		PP-d nr.3.2 – 2k. kabinet			CAT 6
904.1		PP-d nr.4.1 – 2k. suur magamistuba			CAT 6
904.2		PP-d nr.4.2 – 2k. suur magamistuba			CAT 6
905		Nr.5 – Tehnosüsteemide side			CAT 6
		garaažis			
906		Nr.6 – Ventilatsiooni seadme			CAT 6
		garaažis			
907		Nr. 7 – Autolaadija side			CAT 6
908		Nr. 8 – Reserv			CAT 6
909		Nr. 9 – Videovalve switch			CAT 6
920		Interneti sisend			CAT 6
		Videovalve switch 10 porti			
921		Videokaamera nr. 1			CAT 6
922		Videokaamera nr. 2			CAT 6
923		Videokaamera nr. 3			CAT 6
924		Videokaamera nr. 4			CAT 6
925		Videokaamera nr. 5			CAT 6
926		Videokaamera nr. 6			CAT 6
927		Videokaamera nr. 7			CAT 6
928		Videokaamera nr. 8			CAT 6
929		Videokaamera nr. 9			CAT 6
930		Reserv			



Skeem	Grupi nr.	Skeemi nr.	Tarbija nimetus	kW	Iv/In	Kaabeldus
			Pistikupesa			
			Pistikupesa			
			Perspektiivne valvekeskus			
			Liikumisandurid kasutada patareidega			
	JP		Valvepaneel			CAT6
	940		Tõstandukse magnetkontakt (garaaž)			PFK 4x0,22
	941		Ukse magnetkontakt (peauks)			PFK 4x0,22
	942		Ukse magnetkontakt (köök)			PFK 4x0,22
	943		Ukse magnetkontakt (elutuba)			PFK 4x0,22
	944		Ukse magnetkontakt (saunaruum)			PFK 4x0,22
	945		Akna magnetkontakt (saunaruum)			PFK 4x0,22
	946		Akna magnetkontakt 1 (2k. väike magamistuba)			PFK 4x0,22
	947		Akna magnetkontakt 2 (2k. väike magamistuba)			PFK 4x0,22
	948		Akna magnetkontakt (2k. vannituba)			PFK 4x0,22
	949		Akna magnetkontakt (2k. suur magamistuba)			PFK 4x0,22