ELEKTROTEHNILINE INFORMATSIOON

1. NIMIPINGE/VOOL/SAGEDUS 400 V 32 A 50 Hz
2. LÜHISETALUVUS 6 kA
3. ARVUTATUD/INSTALLEERITUD VÕIMSUS/COSFII 14,5 | 16 (+10%) kW 56 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 IP31
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.

Viide	Muudatus	Init.	Kuupäev

Objekti nimi ja asukoht :
ÜKSIKELAMU
Harju maakond, Kuusalu vald, Pudisoo küla,
Jaani kinnistu

Joonise nimi :
ELEKTRIPAIGALDIS
PEAKILP PJK

ELENG Electrical Engineering
Äkke 7–19, 13517, Tallinn, Estonia
Reg. nr.: 14207302
MTR reg. nr.: TEL003899
+372 56 232 515

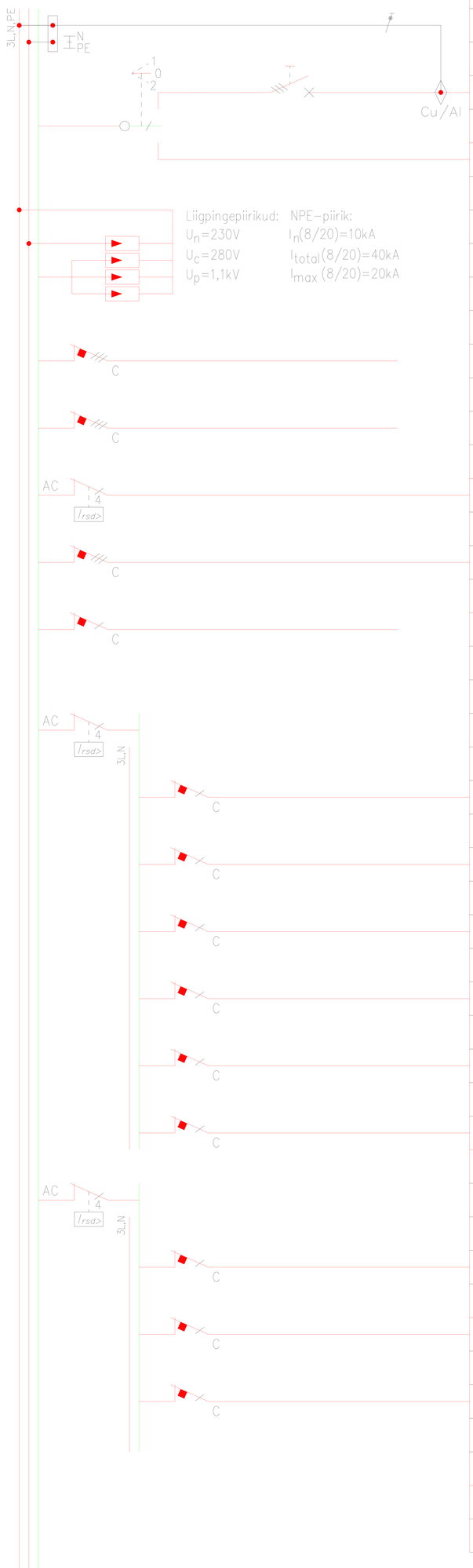
Koost. S. Ismaildžanov
Kontr.
Kinnit. S. Ismaildžanov

Tellija :
Kertu Loide

Töö nr.	Staad :	Joonise nr.	Versioon:	Mõõtkava:
014	TP	EL–7–001	v01	Leht/Lehti : 1/6

Kuupäev : 31.08.2024

Skeem



Grupi nr.	Skeemi nr.	Tarbija nimetus	kW	Iv/In	Kaabeldus
Q1		Sisestus liitumiskilbist		25/63	AXPK 4G50
		(selektiivne kaitselüliti)			
Q2		Ühendus statsionaarse generaatoriga			XPK-HF D 5G6
		(kaitse generaatoris)			
301		LIIGPINGEPIIRIKUD 2+3-KLASS			
		(kaitse vastavalt valitud piirikule)			
1		Autolaadija õues	10	16/63	XPJ-HF D 5G2,5
		(mitte ühendada kui ei ole paigaldatud)			
2		Kuuri kilp JK1	5	16/63	XPK 5G4
		(mitte ühendada kui ei ole paigaldatud)			
5		400V pistikupesa fassaadil	5	16/63	XPJ-HF D 5G2,5
6		Maasoojuspumba siseosa	10	16/63	XPJ-HF D 5G2,5
		MSP			
7		Jahutusseadme välisosa JS-V	2	16/63	XPK-HF D 3G2,5
		(mitte ühendada kui ei ole paigaldatud)			
101		Rikkevoolukaitselüliti 30mA		In=25A	
101.1		Pistikupesad, 1 korrus	1	16/63	XPJ-HF D 3G2,5
		(majapidamine, WC/dušš, esik, tuulekoda, sahver, köök)			
101.2		Elutoa pistikupesad, 1 korrus	0,5	16/63	XPJ-HF D 3G2,5
101.3		Söögitoa ja kabineti pistikupesad	0,5	16/63	XPJ-HF D 3G2,5
		1 korrus			
101.4		Pistikupesad, 2 korrus	0,5	16/63	XPJ-HF D 3G2,5
		(lapsetuba, panipaik, trepihall)			
101.5		Pistikupesad, 2 korrus	0,5	16/63	XPJ-HF D 3G2,5
		(master magamistuba ja lapsetuba)			
101.6		Vannitoa pistikupesad, 2 korrus	1	16/63	XPJ-HF D 3G2,5
102		Rikkevoolukaitselüliti 30mA		In=25A	
102.1		Pesumasina pistikupesa	2	16/63	XPJ-HF D 3G2,5
		2 korruse vannituba			
102.2		Kuivatimasina pistikupesa	2	16/63	XPJ-HF D 3G2,5
		2 korruse vannituba			
102.3		Nõudepesumasina ja filtersüsteemi	2	16/63	XPJ-HF D 3G2,5
		pistikupesad. 1 korruse köök			

Objekti nimi ja asukoht :
ÜKSIKELAMU
Harju maakond, Kuusalu vald, Pudisoo küla,
Jaani kinnistu

Joonise nimi :
ELEKTRIPAIGALDIS
PEAKILP PJK

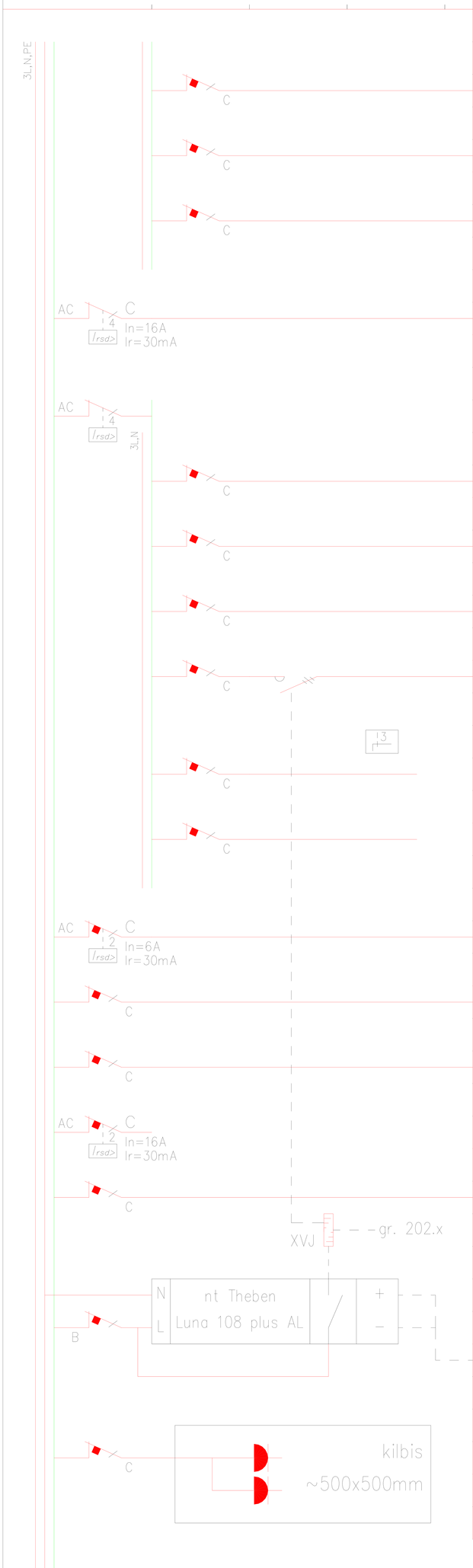
ELENG Electrical Engineering
Äkke 7-19, 13517, Tallinn, Estonia
Reg. nr.: 14207302
MTR reg. nr.: TEL003899
+372 56 232 515

Koost. S. Ismaildžanov
Kontr.
Kinnit. S. Ismaildžanov

Tellija :
Kertu Loide

Töö nr.	Staad :	Joonise nr.	Versioon:	Mõõtkava:
014	TP	EL-7-001	v01	Leht/Lehti : 2 / 6

Kuupäev : 31.08.2024



Grupi nr.	Skeemi nr.	Tarbija nimetus	kW	Iv/In	Kaabeldus
102.4		Õhupuhasti, külmiku ja	1,5	16/63	XPJ-HF D 3G2,5
		sõgavkülmiku pistikupesad. 1 korruse köök			
102.5		Ahju pistikupesa. 1 korruse köök	2	16/63	XPJ-HF D 3G2,5
102.6		Mikrolaineahju ja saare	2	16/63	XPJ-HF D 3G2,5
		pistikupesad. 1 korruse köök			
103		Pliit (Köök)	5	16/63	XPJ-HF D 5G2,5
104		Rikkevoolukaitselüliti 30mA		In=25A	
104.1		Töötasapinna pistikupesad.	1	16/63	XPJ-HF D 3G2,5
		1 korruse köök			
104.2		Välispistikupesad fassaadil	1	16/63	XPJ-HF D 3G2,5
104.3		Uksekell		6/63	XPJ-HF D 3G1,5
104.4		Jõuluvalgustuse pistikupesad	0,2	16/63	XPJ-HF D 3G2,5
		katuse all			
		Režiimlüliti kilbi uksel K-0-A			
104.5		Perspektiivsete jõupaigaldise		16/63	XPK 3G2,5
		tarbijate valmidus terrassi all (mitte ühendada kui ei ole paigaldatud)			
104.6		Perspektiivsete jõupaigaldise		16/63	XPK 3G2,5
		tarbijate valmidus terrassi all (mitte ühendada kui ei ole paigaldatud)			
105		Veepõrandaküte kollektorid	0,1	6/63	XPJ-HF D 3G1,5
		1 korruse majapidamisruum ja 2 korruse vannituba			
106		Ringluspump P1.	0,1	6/63	XPJ-HF D 3G1,5
		1 korruse majapidamisruumis			
108		Välipumpla	1	16/63	XPK 5G1,5
109		Reserv		16/63	
110		Ventilatsiooni seade VNT	2	16/63	XPJ-HF D 3G2,5
		1 korruse majapidamisruumis			
		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					

Objekti nimi ja asukoht :
ÜKSIKELAMU
Harju maakond, Kuusalu vald, Pudisoo küla,
Jaani kinnistu

Joonise nimi :
ELEKTRIPAIGALDIS
PEAKILP PJK

ELENG
Electrical Engineering
Äkke 7-19, 13517, Tallinn, Estonia
Reg. nr.: 14207302
MTR reg. nr.: TEL003899
+372 56 232 515

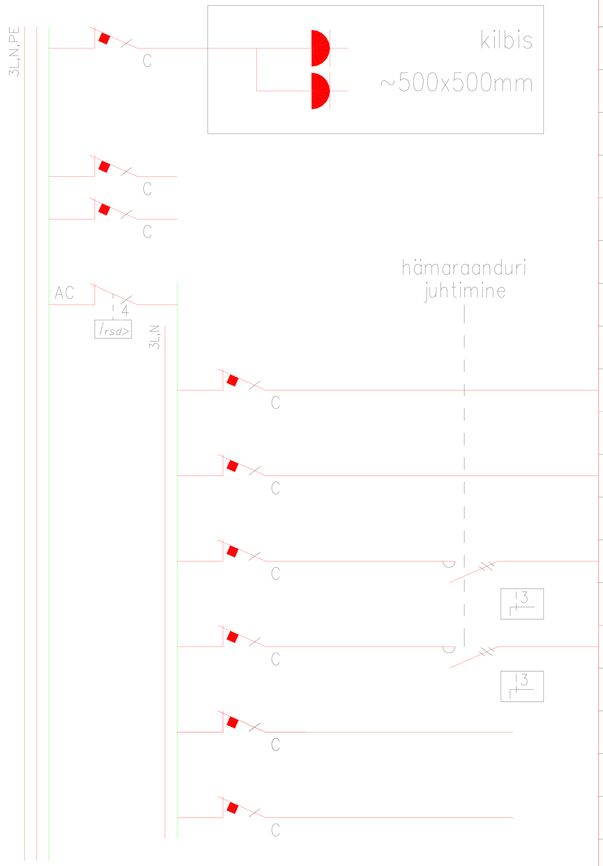
Koost. S. Ismaildžanov
Kontr.
Kinnit. S. Ismaildžanov

Tellija :
Kertu Loide

Töö nr.	Staad :	Joonise nr.	Versioon:	Mõõtkava:
014	TP	EL-7-001	v01	Leht/Lehti : 3 / 6

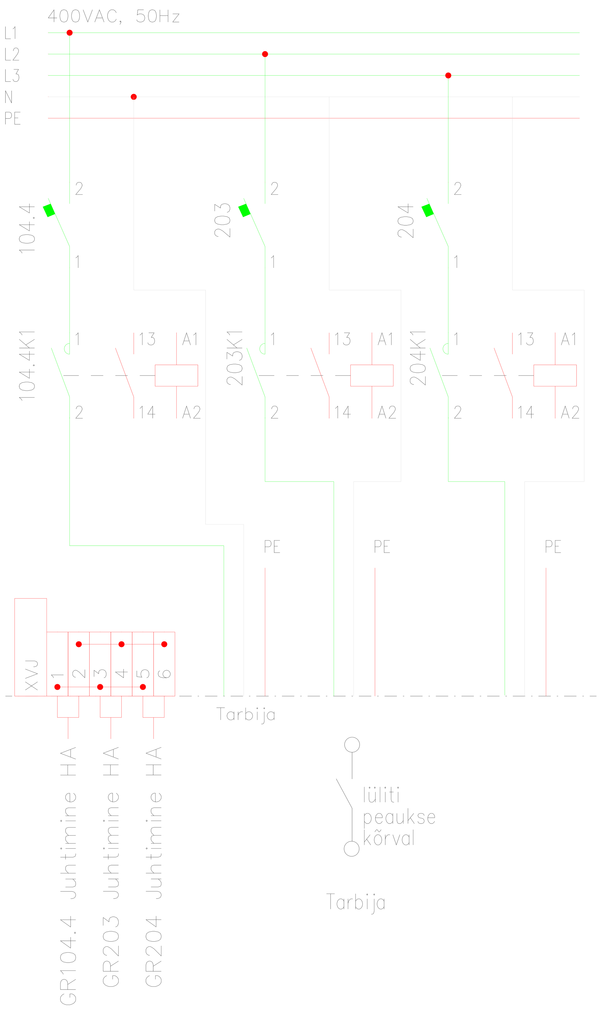
Kuupäev : 31.08.2024

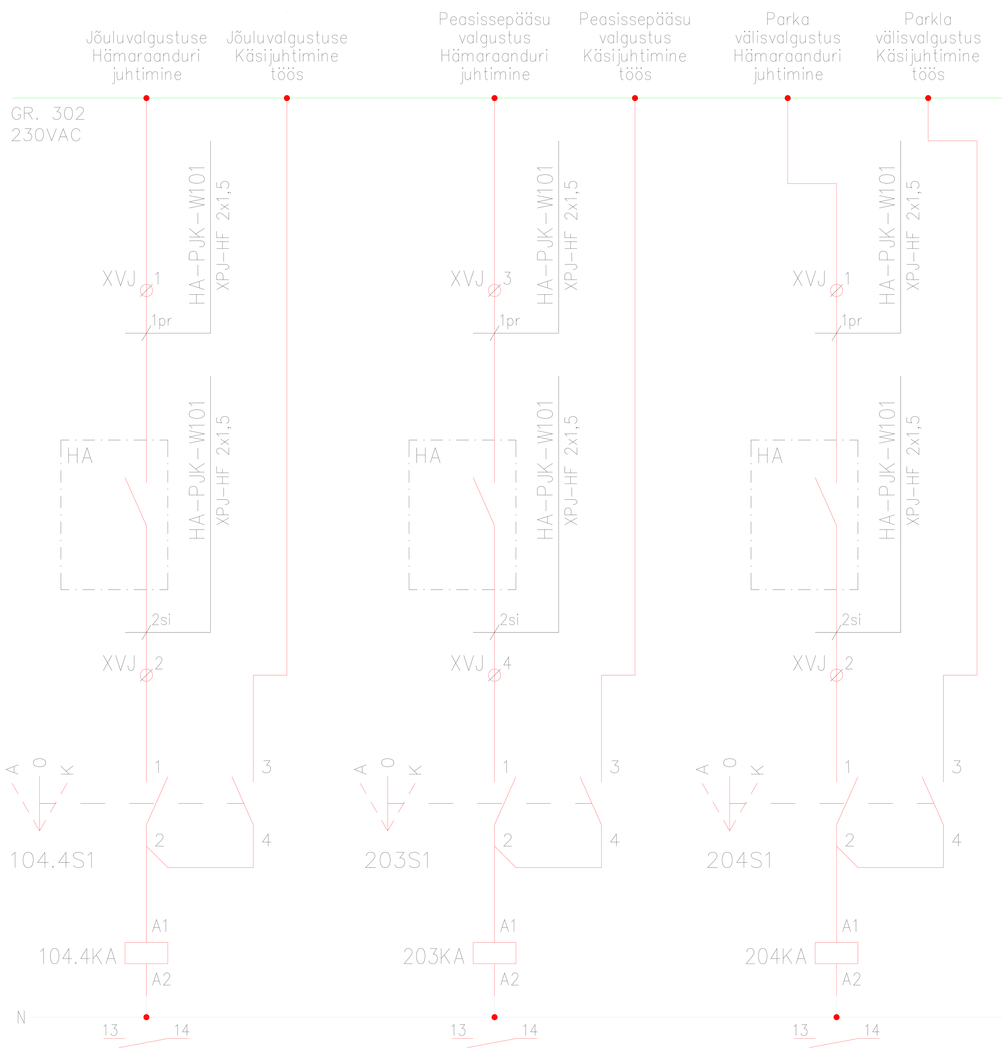
Skeem



Grupi nr.	Skeemi nr.	Tarbija nimetus	kW	Iv/In	Kaabeldus
116.1		Valvekeskuse sektsioon	0,1	10/63	
117.2					
120		Reserv		10/63	
121		Reserv		6/63	
200		Rikkevoolukaitselüliti 30mA		In=16A	
201		Sisevalgustus, 1 korrus	1	13/63	XPJ-HF D 3G1,5
202		Sisevalgustus, 2 korrus	1	13/63	XPJ-HF D 3G1,5
203		Peasissepääsu välisvalgustus laes	0,1	10/63	XPJ-HF D 3G1,5
		Režiimlüliti K-0-A			
204		Parkla välisvalgustus	0,5	10/63	XPK 5G1,5
		Režiimlüliti K-0-A			
205		Perspektiivsete välisvalgustuse		10/63	XPK 3G1,5
		tarbijate valmidus terrassi all (mitte ühendada kui ei ole paigaldatud)			
206		Perspektiivsete välisvalgustuse		10/63	XPK 3G1,5
		tarbijate valmidus terrassi all (mitte ühendada kui ei ole paigaldatud)			

Välis- ja jõuluvalgustuse juhtimine





Objekti nimi ja asukoht :
ÜKSIKELAMU
Harju maakond, Kuusalu vald, Pudisoo küla,
Jaani kinnistu

Joonise nimi :
ELEKTRIPAIGALDIS
PEAKILP PJK

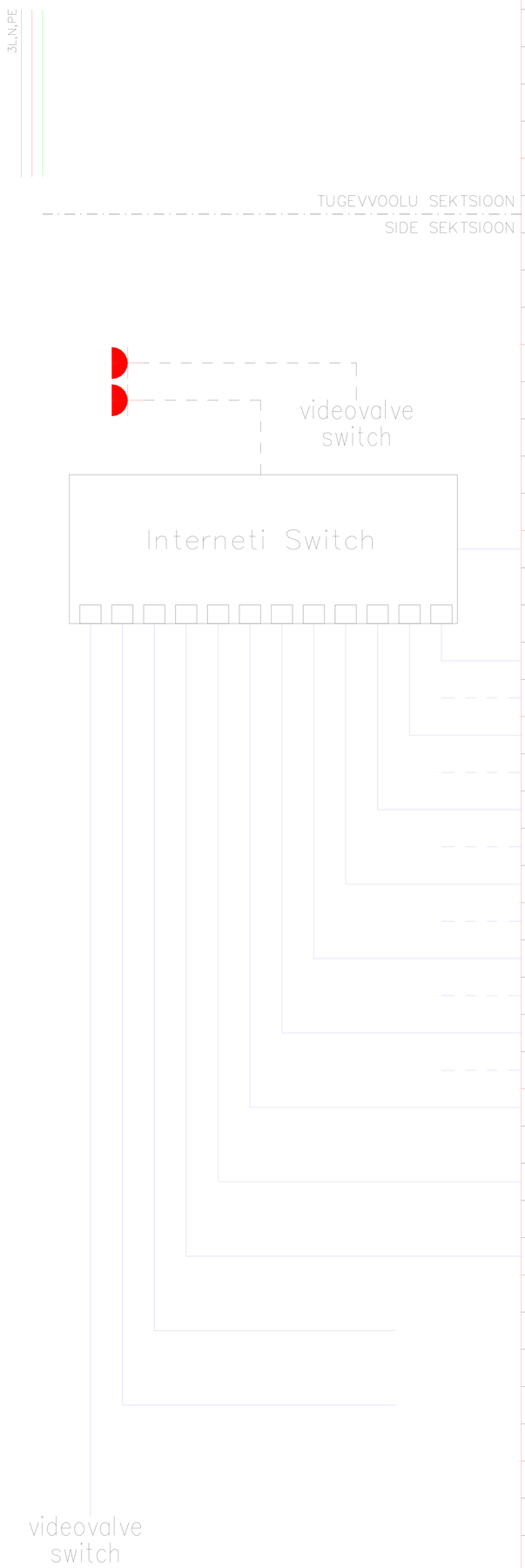
ELENG Electrical Engineering
Äkke 7-19, 13517, Tallinn, Estonia
Reg. nr.: 14207302
MTR reg. nr.: TEL003899
+372 56 232 515

Koost. S. Ismaildžanov
Kontr.
Kinnit. S. Ismaildžanov

Tellija :
Kertu Loide

Töö nr.	Staad :	Joonise nr.	Versioon:	Mõõtkava:
014	TP	EL-7-001	v01	Leht/Lehti : 4 / 6

Kuupäev : 31.08.2024



Grupi nr.	Skeemi nr.	Tarbija nimetus	kW	Iv/In	Kaabeldus
		Pistikupesa			
		Pistikupesa			
		Interneti switch 12 porti			
900		Interneti sisend			
901.1		PP-d nr.1.1 – Söögituba			CAT 6
901.2		PP-d nr.1.2 – Söögituba			CAT 6
902.1		PP-d nr.2.1 – Kabinet			CAT 6
902.2		PP-d nr.2.2 – Kabinet			CAT 6
903.1		PP-d nr.3.1 – Elutuba			CAT 6
903.2		PP-d nr.3.2 – Elutuba			CAT 6
904.1		PP-d nr.4.1 – lapsetuba 1			CAT 6
904.2		PP-d nr.4.2 – Lapsetuba 1			CAT 6
905.1		PP-d nr.5.1 – Master magamistuba			CAT 6
905.2		PP-d nr.5.2 – Master magamistuba			CAT 6
906.1		PP-d nr.6.1 – lapsetuba 2			CAT 6
906.2		PP-d nr.6.2 – Lapsetuba 6			CAT 6
907		Nr.7 – Tehnosüsteemide side majapidamisruumis			CAT 6
908		Nr.8 – Ventilatsiooni seadme side majapidamisruumis			CAT 6
909		Nr.9 – Autolaadija side õues (vajadusel)			CAT 6
910		Nr. 10 – Reserv			CAT 6
911		Nr. 11 – Reserv			CAT 6
912		Nr.12 – Videovalve switch			CAT 6

Objekti nimi ja asukoht :
ÜKSIKELAMU
Harju maakond, Kuusalu vald, Pudisoo küla,
Jaani kinnistu

Joonise nimi :
ELEKTRIPAIGALDIS
PEAKILP PJK

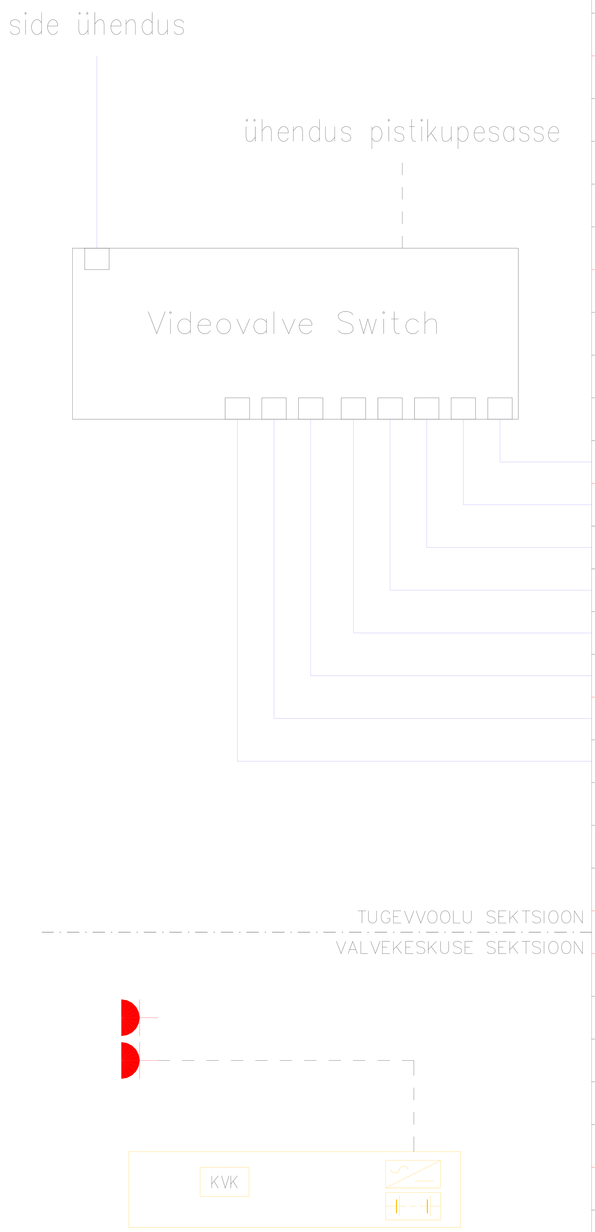
ELENG Electrical Engineering
Äkke 7–19, 13517, Tallinn, Estonia
Reg. nr.: 14207302
MTR reg. nr.: TEL003899
+372 56 232 515

Koost. S. Ismaildžanov
Kontr.
Kinnit. S. Ismaildžanov

Tellija :
Kertu Loide

Töö nr.	Staad :	Joonise nr.	Versioon:	Mõõtkava:
014	TP	EL-7-001	v01	Leht/Lehti : 5 / 6

Kuupäev : 31.08.2024



Grupi nr.	Skeemi nr.	Tarbija nimetus	kW	Iv/In	Kaabeldus
920		Interneti sisend			CAT 6
		Videovalve switch 8 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
		Pistikupesa			
		Pistikupesa			
		Perspektiivne valvekeskus			
		Liikumisandurid kasutada patareidega			
JP		Valvepaneel			CAT6

Objekti nimi ja asukoht :
ÜKSIKELAMU
Harju maakond, Kuusalu vald, Pudisoo küla,
Jaani kinnistu

Joonise nimi :
ELEKTRIPAIGALDIS
PEAKILP PJK

ELENG Electrical Engineering
Äkke 7–19, 13517, Tallinn, Estonia
Reg. nr.: 14207302
MTR reg. nr.: TEL003899
+372 56 232 515

Koost. S. Ismaildžanov
Kontr.
Kinnit. S. Ismaildžanov

Tellija :
Kertu Loide

Töö nr.	Staad :	Joonise nr.	Versioon:	Mõõtkava:
014	TP	EL–7–001	v01	Leht/Lehti : 6 / 6

Kuupäev : 31.08.2024