

TINGMÄRGID

- REKONSTRUEERITAV HOONE
- PROJEKT. KAABEL PVC(B) TORUS
- PROJEKT. HOONE PEAJAOTUSKILP
- PROJEKT. KEEVISPANEELIDEST AED - 100 jm
1 JALGVÄRAVAGA

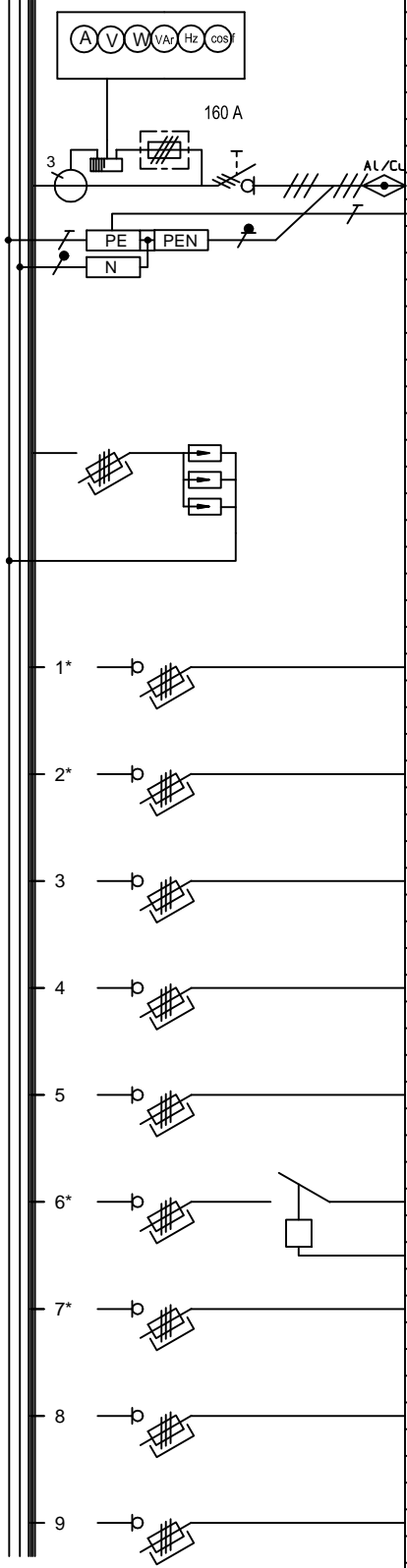
MÄRKUSED

1. Kaabli pikkus pinnases täpsustab seadmete paigaldaja tööprojekti käigus
2. Kogu pikkuses kaabel paigaldada kaitsetorusse
3. Hoones kaabel paigaldada tehnovõrkude shahti
4. Kaabli trassi täpsustada tööprojekti käigus
5. Seadmete kõik metall osad peavad olema maandatud
6. Inverteri asukoht täpsustada tööprojekti käigus (seadmete paigaldaja)

Geom		JÕHNS: MAA-ALA PLAAN TEHNOVÕRKUDEGA	
Lõuete: 594 MA, 369 MA-4 ja EG1024E381-0001		OBJEKT: Lasteaia tn 11 kinnistu	
Põhik: 72713		ADDRESS: Taebla alevik	
Töö nr: 153/04-13		Taebla vald	
Mõõdista: B. Mäsa		Lääne maakond	
Koostaja: A. Arula		TOO NR: 153/04-13	
Kontroll: R. Varul		LEHT: 1	
		LEHTI: 1	
		MÕÖTKRANA: 1:500	

Tellija: HENRI PROJEKT OÜ	Joonise nr. EL-5	Töö nr. 07/17
Objekt: Taebla lasteaia osaline rek. Lääne mk., Lääne-Nigula vald, Taebla al., Lasteaia tn. 11	Stadium: PP	Leht: 1
Joonis: Asendiplaan tehnovõrkudega	Muud:	Lehti: 1
Tel. 44 73 670 Tel. 44 32 550 (Reg. nr. EL10052831-000)	Koostaja: Joonestas: M. Borissova	Kuup: 01.02.2017
	Kontrollis:	

230/400 VAC L1 L2 L3 N PE



Grupi nr	Tarbija nimetus	kW	In/Iv [A]	Kaabeldus
	Kombimeeter			
	Sisestus liitumiskilbist ühendusjuht peamaanduslatiga		6/32	AXPK 4G120 PK 35 KORO
	Liigingepeirikud tüüp 1+2		50/63	
1*	RK1.1	40	gG63/100	PPJ 5G16
2*	RK1.2 (Raamatukogu)	15	gG25/100	PPJ 5G4
3	RK1.3 (3. rühm)	5	gG25/100	PPJ 5G4
4	RK1.4 (2. rühm)/RK1.5 (5. rühm)	9	gG32/100	PPJ 5G6
5	RK1.6 (1. rühm)/ RK1.7 (4. rühm)	9	gG32/100	PPJ 5G6
6*	RK1.8 (Ventilatsiooniseadmed)	17,0	C32	PPJ 5G6
	TULETÕRJE KESKUS			
7*	RK0.1 (Kelder)	15	gG25/100	PPJ 5G4
8	Reserv		/100	
9	Reserv		/100	

* - käesoleva projektiga korrigeeritud grupid

MÄRKUSED

1. Peajaotuskilbi skeem on koostatud varem tehtud projektis (vt. RP Elekter OÜ töö nr. 370913)
2. Käesoleva projektiga on ümber tehtud kilbi RK1.8 skeem
3. Magistraalliinide skeemid vt. varem tehtud projektis

Tellija: HENRI PROJEKT OÜ

Objekt: Taebala lasteaia osaline rek. Lääne mk., Lääne-Nigula vald, Taebala al., Lasteaia tn.11

Joonis: Peajaotuskilp "PJK"

Tel. 44 73 670
Tel. 44 32 550
Reg. nr. EL10052831-0001

Koostas:
Joonestas: M. Borissova
Kontrollis:

Joonise nr. EL-1
Töö nr. 07/17

Stadium: PP
Leht: 1
Lehti: 1

Muud:

Kuup: 01.02.2017

	Gr.nr.	TARBIJA	võimsus kW	JUHTMESTIK mm
	6	PEAJAOTUSKILBIST JAOTUSKILP "RK1.8"		PPJ-5G6
	L-1	PEALÜLITI		
	1	VENT.SEADE S1/V1	7,0	PPJ-5G2,5
	2	VENT.SEADE S2	6,0	PPJ-5G2,5
	3	VENT.SEADE V3	0,2	PPJ-3G1,5
	4	VENT.SEADE SV1 rühm 1	0,52	PPJ-3G2,5
	5	VENT.SEADE SV1 rühm 2	0,52	PPJ-3G2,5
	6	VENT.SEADE SV1 rühm 3	0,52	PPJ-3G2,5
	7	VENT.SEADE SV1 rühm 4	0,52	PPJ-3G2,5
	8	VENT.SEADE SV1 rühm 5	0,52	PPJ-3G2,5
	9	VENT.SEADE SV2 saal	2,0	PPJ-5G2,5

1. ELEKTROTEHNILISE ANDMED

1.1 Nimipinge U_n	400/230 V
1.2 Nimivool I_n	32 A
1.3 Vastupidavus lühisele I_l	10 kA
1.4 Installeeritud võimsus P_i	17,8 kW
1.5 Arvutuslik võimsus P_d	17,0 kW
1.6 Latistiku süsteem	L1,L2,L3,N,PE
1.7 Maandusviis	TN-S

3. KAABLIÜHENDUSTE TEOSTUS

3.1 Sisetus	Üleval klemmidelt
3.2 Kaabel	PPJ-5G6
3.3 Väljuvad kaablid	Seadmega otse
3.4 Juhtimiskaablid	klemmliistu abil

2. EHITUSLIKUD ANDMED

2.1 Keskuse tüüp	kapina
2.2 Kaitseaste	IP34
2.3 Paigaldusviis	Pinnapealne
2.4 Kinnitusviis	Seinale
2.5 Aparaatide liik	Kohtkindel
2.6 Ukse tüüp	Lukustatav pöörsulguriga
2.7 Teenindusviis	1-poolne
2.8 Pinnakate	tavaline

4. TUNNUSSILT, TÄHISTUSED, TOOTJA

4.1 Tunnussilt	Vastavalt standardile
4.2 Tähistused	Vastavalt standardile
4.3 Kilbi sisesed kaablid	Vastavalt standardile

5. ELEKTRIENERGIA MÕOTESÜSTEEM, KOMPENSATSIOON

5.1 Kondensaatorseadmed	ei vajata
5.2 Ampermeetrid, voltmeeter	ei vajata
5.3 Liigpingepiirikud	ei vajata
5.4 Kilpi jäetav reserv ruum	20%

Tellija: **HENRI PROJEKT OÜ**

Objekt: **Taebala lasteaia osaline rek. Lääne mk., Lääne-Nigula vald, Taebala al., Lasteaia tn.11**

Joonis: **Jaotuskilp "RK1.8"**



Tel. 44 73 670
Tel. 44 32 550

Reg. nr. EL10052831-0001

Koostas:

Joonestas: **M.Borissova**

Kontrollis:

Joonise nr.

EL-2

Töö nr.

07/17

Staadium:

PP

Leht:

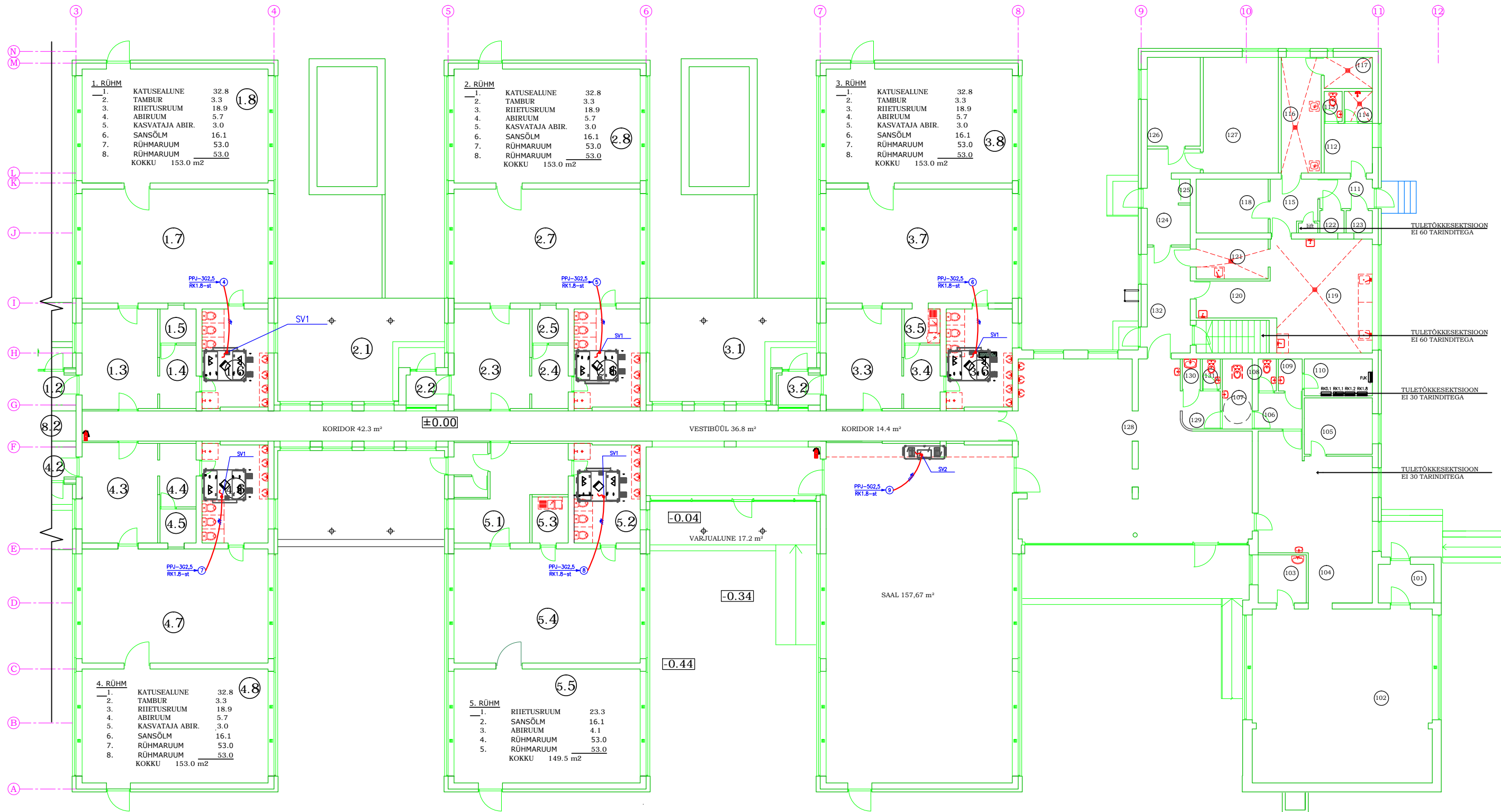
1

Lehti:

1

Muud:

Kuup: **01.02.2017**



RUUMIDE EKSPLIKATSIOON PÕHIKORRUS

JRK.NR	RUUMID	pind m²
	RAAMATUKOGU	
101	TUULEKODA	5.5 m²
102	RAAMATUKOGU LAENUTUSSAAL/POSTIPUNKT	78.1 m²
103	RAAMATUTE PARANDAMISRUUM	5.7 m²
104	LUGEMISSAAL	38.3 m²
105	ISTUMISPAJADEGA JUTUTUBA	9.5 m²
106	VAHERUUM	3.9 m²
107	LIIKUMISPUUDEGA INIMESTE WC	5.2 m²
108	WC	1.4 m²
109	KORISTUSINVENTARI RUUM	1.9 m²
	RAAMATUKOGU KOKKU	149.5 m²
110	OLEMASOLEV KILBIRUUM	6.2 m²
	KÖÖK	
111	TUULEKODA	3.8 m²
112	KOÕGIPERSONALI RUUM	5.9 m²
113		1.3 m²
114	DUŠIRUUM	2.1 m²

JRK.NR	RUUMID	pind m²
115	KORIDOR	5.7 m²
116	ETTEVALMISTUSRUUM (KÜLMKÖÖK)	11.5 m²
117	KOORIMISRUUM	3.7 m²
118	KUIVAINETELADU KÜLMKAPPIDEGA	9.7 m²
119	KUUMKÖÖK	28.2 m²
120	SERVEERIMISRUUM	6.9 m²
121	NOUDEPESURUUM	7.3 m²
122	TOIDUJÄÄTME RUUM	1.3 m²
123	TAARARUUM	1.4 m²
	KÖÖK KOKKU	88.8 m²
	PERSONALI RUUMID	
124	KORIDOR	9.8 m²
125	GARDEROOB	0.7 m²
126	LOGOPEEDI KABINET	12.4 m²
127	JUHATAJA KABINET	21.6 m²
	PERSONALI RUUMID KOKKU	44.4 m²

JRK.NR	RUUMID	pind m²
	SÖÖGISAAL	
128	SÖÖGISAAL 60 INIMEST	90.2 m²
129	VAHERUUM	3.5 m²
130	KORISTUSINVENTARI RUUM	1.3 m²
131	WC	1.3 m²
132	TEENINDUS KORIDOR	11.3 m²
	SÖÖGISAAL KOKKU	107.4 m²
	KOKKU	396.3 m²

Tellija: HENRI PROJEKT OÜ
 Objekt: Taebla lasteaia osaline rek. Lääne mk., Lääne-Nigula vald, Taebla al., Lasteaia tn.11
 Joonis: PÕHIKORRUSE PLAAN. VENT. SEADMED

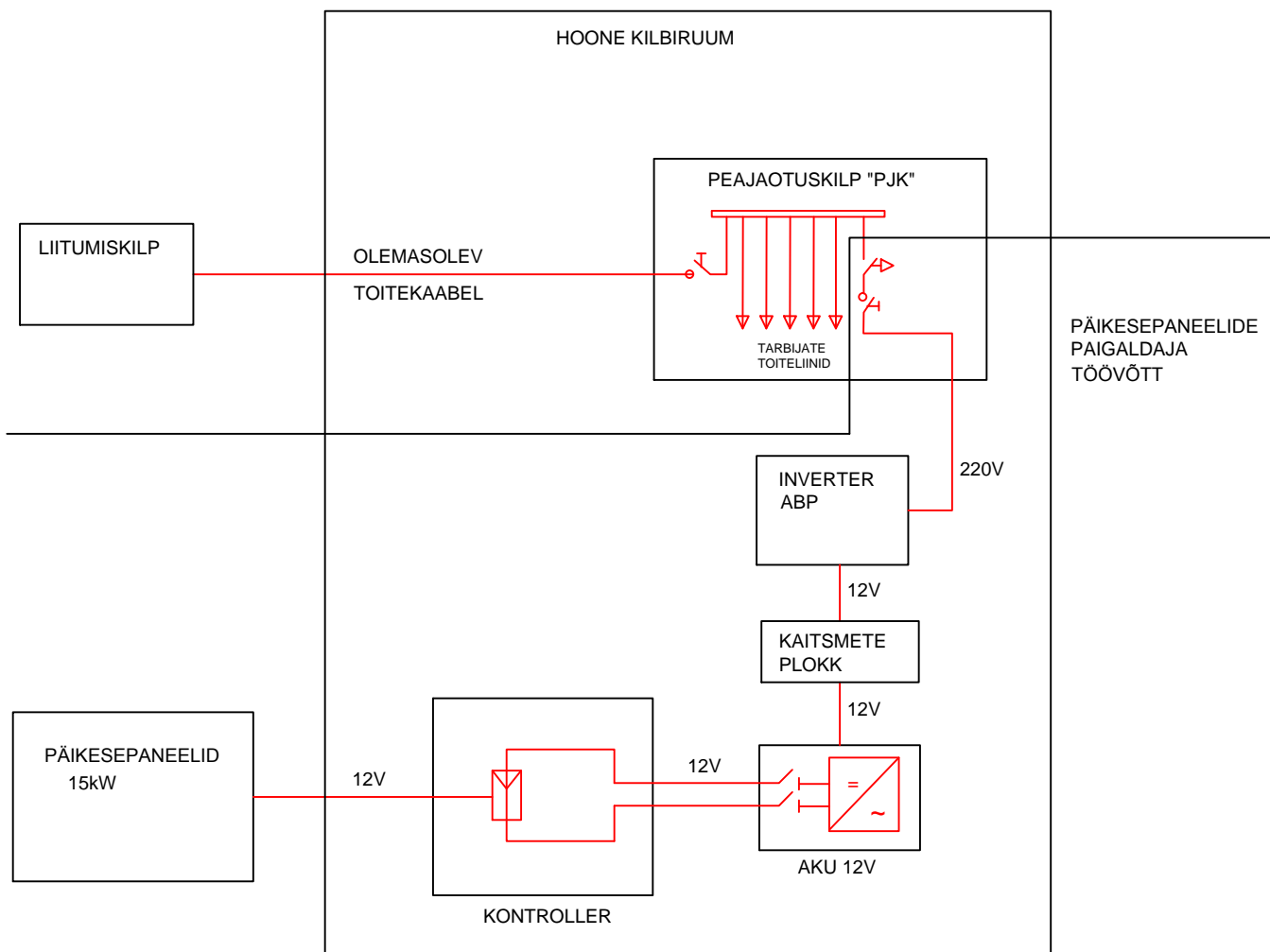
Tel. 44 73 670
 Tel. 44 32 550
 Reg. nr. EL10052831-000

Koostas:
 Joonestas: M. Borissova
 Kontrollis:

Joonise nr. Töö nr.
 EL-3 07/17

Staadium: Lehti: Lehti:
 PP 1 1

Muud:
 1:100
 Kuup: 01.02.2017



1. Kaitsmete plokk sisaldab: ülepinge ja alapinge kaitse, üle- ja alasagedus kaitse
2. ABP – võrgukaotuskaitse: tootmiseseade peab eralduma elektrivõrgust seal esineva toitekatkestuse korral (kuni 0,5sek jooksul) ning võib toite taastumisel lülitada tagasi elektrivõrku 5 min pärast
3. ABP on integreeritud inverterisse
4. Inverteri tüüp kooskõlastada Imatra Elekter AS'ga
5. Päikesepaneelide, kontrollerite, akude ja inverterite arv täpsustab PP paigaldaja
6. Kõik toite- ja juhtimiskaablid alates peajaotuskilbist "PJK" kuni seadmeteni ja kaitseaparatuur "PJK"-s kuuluvad seadmete paigaldaja töövõtu
7. Enne seadmete paigaldamist taotleda tehnilised tingimused Imatra Elekter AS'ga

Tellijä: **HENRI PROJEKT OÜ**

Objekt: **Taebia lasteaia osaline rek. Lääne mk., Lääne-Nigula vald, Taebia al., Lasteaia tn.11**

Joonis: **Mikrotootja ühendusskeem**



Tel. 44 73 670
Tel. 44 32 550
Reg. nr. EL10052831-0001

Koostas:
Joonestas: **M. Borissova**
Kontrollis:

Joonise nr. Töö nr.

EL-4 07/17

Stadium: Leht: Lehti:

PP 1 1

Muud:

Kuup: **01.02.2017**