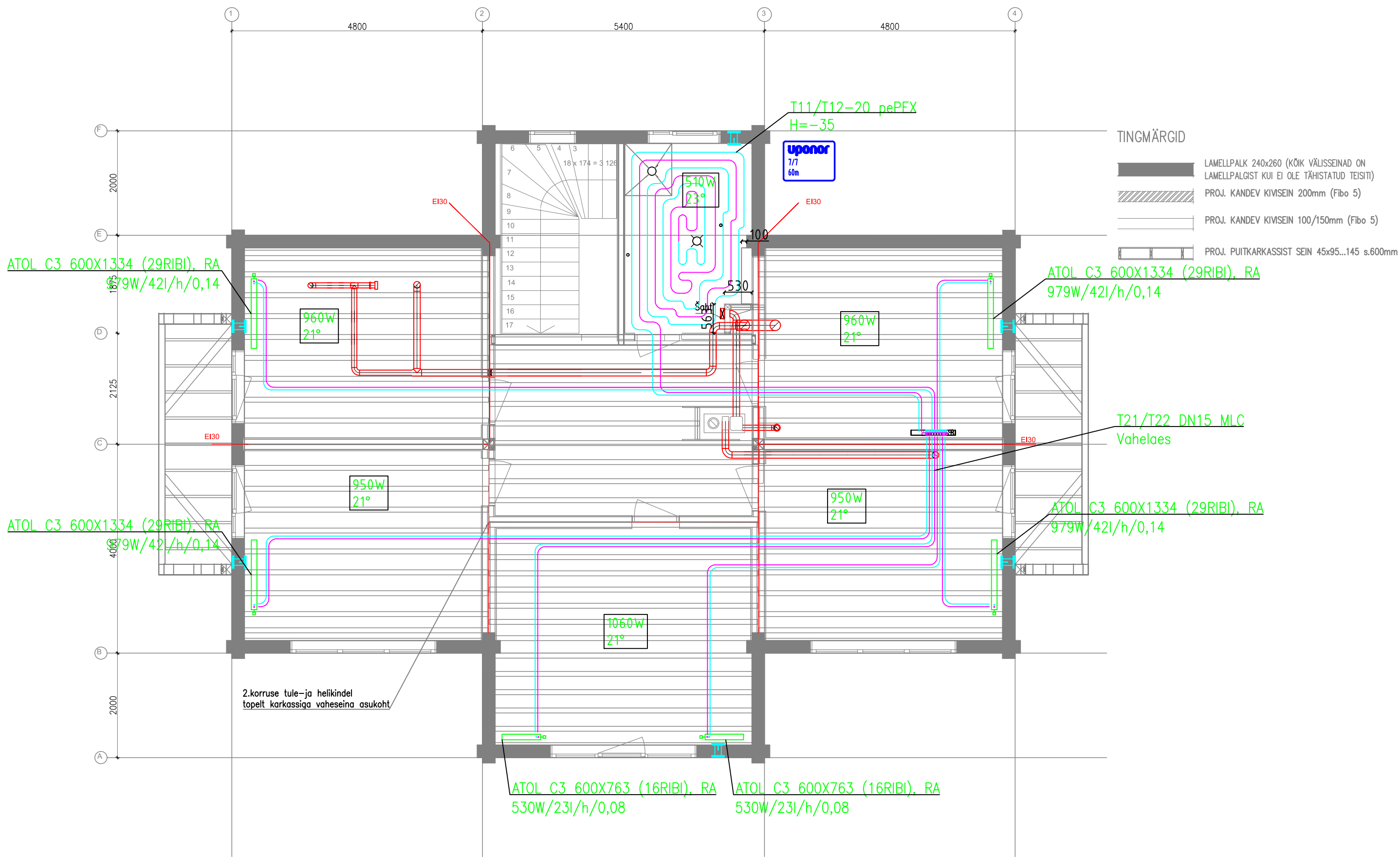


2. KORRUSE PLAAN



TORUDE TÄHISTUS JA
TINGMÄRGID:

- PEALEVOOLU TORU
- TAGASIVOOLU TORU
- RUUMI ANDMED
- RUUMI SOOJUSVAJADUS (W)
PROJEKTEERITUD RUUMI SISEÕHUTEMPERatuur (°C)
- SULGEVENTIIL
- TASAKAALUSTUSVENTIIL KOOS TÜHJENDUSOTSIKUGA
(tähis, nimiläbimõõt)
- VOOLUHULK (l/h)/ Kv-ARV Seade-ARV (SA)
- RADIAATOR (tüüp, mõõtmed), VENTIIL (tüüp)
VÕIMSUS (W), VOOLUHULK (l/h), Kv-ventiili
- TERMOREGULAATOR
- TERMOREGULAATOR PÕRANDAANDURIGA
- uponor
4/17
90m
- KOLLEKTORI NR/KONTUURI NR
KONTUURI PIKKUS
- RA Termastatventiil nt. "Danfoss RA" + Termastatpea Z-wave

Tingmõõt mm	Teras	MLC	PePex
Dn 10	Dn 10	16x2	16x2,0
Dn 15	Dn 15	20x2,25	20x2,0
Dn 20	Dn 20	25x2,5	-
Dn 25	Dn 25	32x3	-
Dn 32	Dn 32	40x4	-

ISOLATSIOONI SEERIAD															
Toru ø	Seeria 21			Seeria 22			Seeria 23			Seeria 24			Seeria 25		
d _u	s	a	b	s	a	b	s	a	b	s	a	b	s	a	b
mm	mm			mm			mm			mm			mm		
10...49	20	90	60	30	110	70	40	130	80	50	150	90	60	210	120
50...89	30	110	70	40	130	80	50	150	90	60	170	100	100	260	140
90...169	40	130	80	50	150	190	60	170	100	80	210	120	120	300	170

kus:
s- isolatsiooni paksus
a - kahe toru vahekaugus välispinnast (isolatsioonita)
b - toru vahekaugus konstruktsioonist (isolatsioonita)

- Märkused:
- Põrandküttetorude montaažil jälgida, et torud ei satuks seadmete kinnituskruvide alla.
 - Termostaadid paigaldada siseseinal 1,4-1,6m. põranda pinnast, varjatuna päikesekiirguse eest, eemal niiskusallikatest ja kõrvalistest soojusallikatest.
 - Põrandkütte kollektor varustada sulg- ja liiniseadeventiiliga.
 - Põrandkütteks kasutada WIRSBO-pePEX torusi 20x2.0 mm.
 - Torude läbiminekul piirdekonstruktsioonides tuleb kasutada läbiviiguhülssse.
 - Kõik ventiilid valitakse vastavalt toru läbimõõdule (va liiniseadeventiilid). Täpsustada vastavalt töövõtja poolt valitud seadmetele.
 - Joonisel on näidatud torude nimiläbimõõt Dn.
 - Küttemagistraaltorud isoleeritakse kivivillast koorikutega vastavalt normidele ja isolatsioon kaetakse alumiiniumfooliumiga.
 - Magistraalid paigaldada kaldega i=0,002.
 - Kütte torustike paigaldamisel jälgida elektri- ja ventseadmeid, valgusteid, kaabliredeleid ja VK-osa (täpsustada paigaldamise käigus).
 - Torustiku kõrgematesse punktidesse paigaldada automaatsed õhueraldajad ja madalamatesse kohtadesse -tühjenduskolmikud.
 - Tuletõkke seinast läbiminevad torud vahelagedes ja seintes tihendada tuld tõkestava materjaliga. Plastmasstorude puhul CP611A - plast (paisuv tihendamis mass). Küttetorud, mis läbivad seinu ja vahelagesid paigaldada hülsidesse.
 - Kütte montaažil lähtuda kehtivatest normdokumentidest ja seadmete passidega antud juhistest.
 - Kõik nähtavale jäävad toruühendused peavad olema esteetiliselt teostatud.

Tähis	Muudatus			Teostaja	Kuupäev	
				TELLIJA		TÖÖ NR
				OBJEKT	PUHKEMAJA LÜGANUSE ALEVIK	STAADIUM PP
						OSA KV
				JOONIS	KÜTE 2.KORRUSE PLAAN	MÕÖTKAVA 1:100
						JOONISE NR K-2
Vastutav spetsialist			20.02.2017	FAILI NIMI	JOONISTE ARV	
Projekteerija			20.02.2017	K-2_2.korrus.dwg	3	