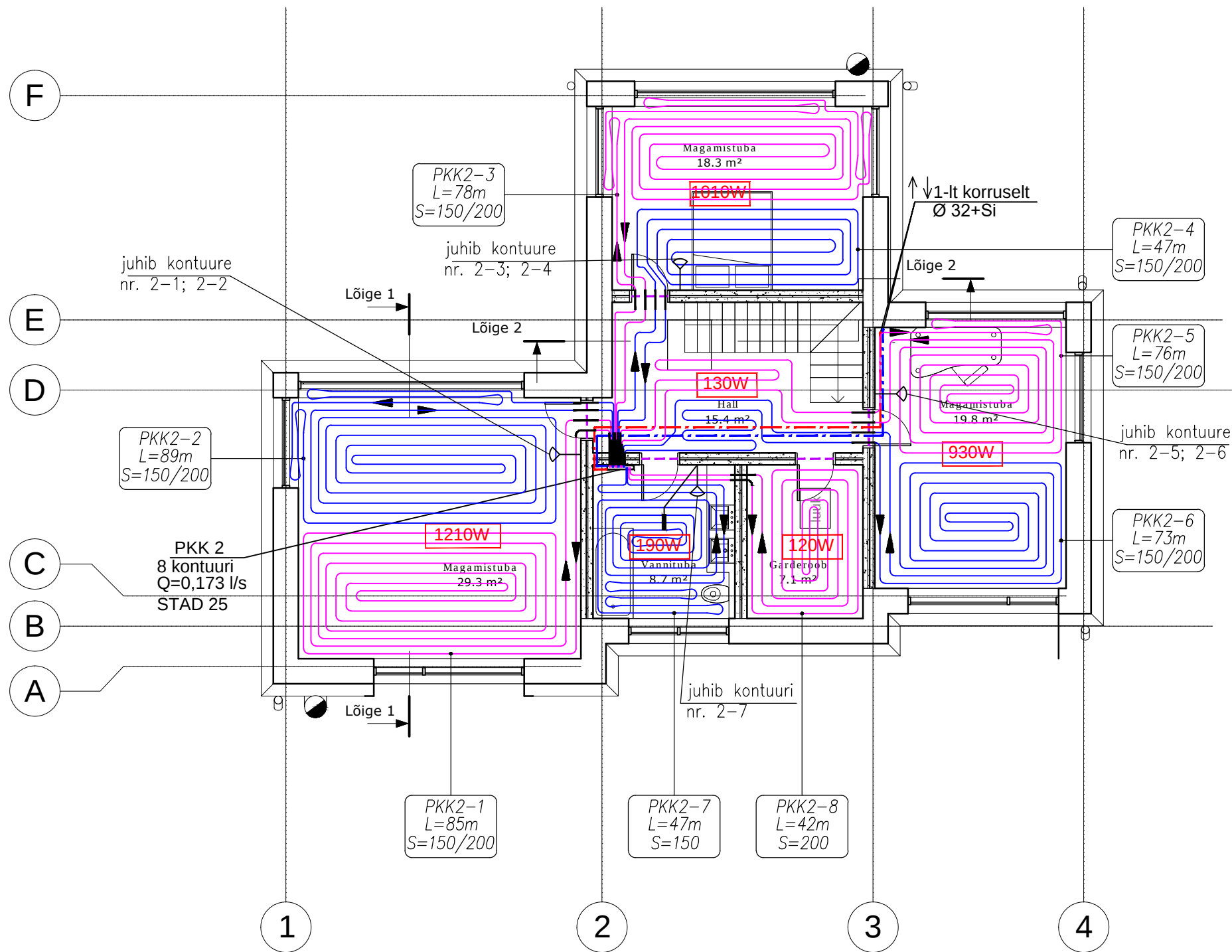




MÄRKUSED:

SOOJUSKAOD (KOGU HOONE): 10,86 kW; Q=0,52 l/s
KELDRI KORRUSE PÕRANDAKÜTTE PARAMEETRID: 3,8 kW; T1/T2=37/32 °C; Q=0,18 l/s;
ESIMESE KORRUSE PÕRANDAKÜTTE PARAMEETRID: 3,5 kW; T1/T2=37/32 °C; Q=0,17 l/s;
TEISE KORRUSE PÕRANDAKÜTTE PARAMEETRID: 3,6 kW; T1/T2=37/32 °C; Q=0,17 l/s

MAJA KÜTTEVÕIMSUSE KAVANDAMISEL ON EELDATUD SOOJUSTAGASTIGA VENTILATSIOONIGA (v.a. garaaž).

RUUMIDE PÕRANDKÜTTE TORUSTIK ON ETTE NÄHTUD TEHA Ø20x2.0 PEX TORUDEST. VANNITUBADES JA WC-S Ø16x2.0. MAGISTRAALTORUD – MLC TORUD (ISOLEERIDA VASTAVALT KLASSILE 23). IGAL KOLLEKTORIL PEAB OLEMA SULGVENTILID, TASAKAALUSTUSVENTIIL, ÕHU VÄLJALASKE VENTIIL JA 25 kPa JA DN20 ÜLERÕHUKLAPIGA MÕÖDAVOOL.

PÕRANDKÜTTETORUDE MONTAAŽIL JÄLGIDA, ET TORUD EI SATTUKS WC POTI KINNITUSKRUVIDE ALLA. KÜTTE TORUSTIKE PAIGALDAMISEL JÄLGIDA ELEKTRI- JA VENTSEADMEID, VALGUSTEID JA VK-OSA. AVAD KOMMUNIKATSIOONIDELE PUURITAKSE VASTAVA KOMMUNIKATSIOONI TÖÖVÕTJA POOLT.

KÜTTESÜSTEEMI EHITUSKVALITEET PEAB VASTAMA LVI-RYL 2002 NÕUETELE.

LÄBIMINEKUL TULETÕKKETSOONIDEST VARUSTADA TORUSTIKUD TULETÕKKETIHENDUSEGA. LÄBIMINEKUL PAISUMISVUUKIDEST PAIGALDADA TORUSTIKUD HÜLSSI. PÕRANDAKÜTTE TORUSTIKU KAUGUS VÄLISSEINTEST min 50...100 mm.

Põrandakütte kollektor nr.2 (PKK2)

RINGI TÄHIS	RINGI PIKKUS m	TORU LÄBIM. mm	TORU samm mm	VOOLU-HULK l/s
2.1	85	20x2	150/200	0,029
2.2	89	20x2	150/200	0,029
2.3	78	20x2	150/200	0,026
2.4	47	20x2	150/200	0,026
2.5	76	20x2	150/200	0,024
2.6	73	20x2	150/200	0,024
2.7	47	16x2	150	0,009
2.8	42	20x2	200	0,006

TINGMÄRGID:

400W

KÜTE, PEALEVOOLU PLASTTORU RIPPLAE TAGA

KÜTE, TAGASIVOO LU PLASTTORU RIPPLAE TAGA

PAISUVUUK

TORUSTIK PÕRANDA SEES HÜLSIS

PÕRANDKÜTTE SOOJUSKANDJA VOOLUSUUND

PÕRANDAKÜTTE TERMOSTAAT

PÕRANDAKÜTTE TERMOSTAAT PÕRANDAANDURIGA

PKK1-7
L=46m
S=150/200

PÕRANDAKÜTTE KONTOURI NUMBER
PÕRANDAKÜTTE KONTOURI PIKKUS
PÕRANDAKÜTTE KONTOURI SAMP

Kasutatavad isolatsiooni paksused vastavalt "Hoone tehnosüsteemide RYL 2002"

Toru Ø	Seeria 22			Seeria 23			Seeria 24		
Du mm	s	a	b	s	a	b	s	a	b
10...49	30	110	70	40	130	80	50	150	90
50...89	40	130	80	50	150	90	60	170	100
90...169	50	150	90	60	170	100	80	210	120

			Tellija:		Töö nr.	
			Objekt: Elamu		Joonise nr. KT-2	
Projekteerija			Aadress: Suurupi küla, Harku vald		Stadium:	PP
Koostas					Mõõtkava:	1:100
			Joonis: 2. korrus. Põrandaküte		Kuupäev: 24.08.2017	
					Formaat: A3	