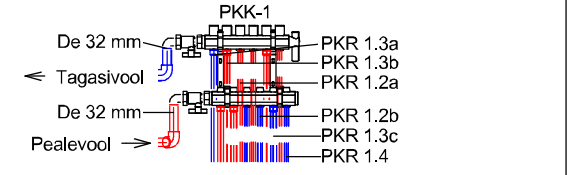


1 korruse ruumide küttekoormuste spetsifikatsioon			
Ruumi number	Ruumi nimetus	Pindala (m ²)	Küttekoormus (W)
1.1	Leiliruum	6.1	250
1.2	Saun	14.9	630
1.3	Elutuba/Köök/Esik	68.5	2970
1.4	WC	2.9	170
1.5	Tehnoruum	5.9	340
			4350



Põrandaküttetorustiku legend		Seadmete tähendused	
	Sekundaarpoole pealevool	ÖVSP	Õhk-vesi soojuspump
	Sekundaarpoole tagasivool	PKK	Põrandaküttekolektor
	Põrandaküttetoru	T	Termostaat
	Põrandaküttetoru	PKR	Põrandakütting
	Isoleeritud põrandaküttetoru		

- Märkused:**
- Põrandaküttingides paigaldatakse põrandaküttetorud PE-RT/Al/PE-RT 20x2,8 mm ja 16x2,2 mm.
 - Minimaalne toru kaugus piirete äärest on 50 mm (joonsel on arvestatud 100 mm).
 - Minimaalne betooni paksus põrandakütte toru peal on 50 mm.
 - Põrandaküttetoru läbi seinakonstruktsioonide ja paisumisvuukide tuleb paigaldada selleks ette nähtud hülsidesse.
 - Surveproov tuleb teostada 2 kordse töörihu ulatuses kuni maksimaalselt 6 barini.
 - Magistraaltorudeks on PE-RT/Al/PE-RT torud vastavalt joonisele näidatud mõõtudele.
 - Ruumitermostaadid paigaldatakse juhtmetega seinapealsed digitaanäiduga Uponor T-75 tüüpi ja valgustusülilittega samasse kohta ning kõrgusele.
 - Kollektorisse tuleb vedada toitekaablid.
 - Põrandaküttesüsteemi energiakandja vee arvutuslikud temperatuurid on 36/31 °C.
 - Põrandakütet tohib kasutama hakata 3 nädalat pärast betoonivalu kuivamist.

Esimese korruse kollektorkappide spetsifikatsioon						
Ringi nr.	Toru pikkus (m)	Toru välisläbimõõt (mm)	Toru samm (mm)	Toru samm välisseina äärest (mm)	Ruumi termostaat	Vooluhulk (l/h)
1.2a	70	16	150	150	T2	75.6
1.2b	73	16	150	150	T2	75.6
1.3a	91	20	300	150	T1	208.8
1.3b	87	20	250	150	T1	172.8
1.3c	69	20	250	150	T1	133.2
1.4	48	16	100/250	100/150	T3	90
						439
						756

 Iva 12 Tallinn +372 556 55981 info@o3.ee 12321790 www.o3.ee	Nr	Muudatus	Projekteerija	Kuupäev	
	Projekteerija	Martin Kiil	Joonis	KK-1	Projekti staadium
Kontrollija	Mikk Tasa	Esimese korruse küttesüsteem		Projekti number	
Vast. spetsialist	Erkki Seinre			Tellijä	
				Kuupäev	
				Moot	1:50