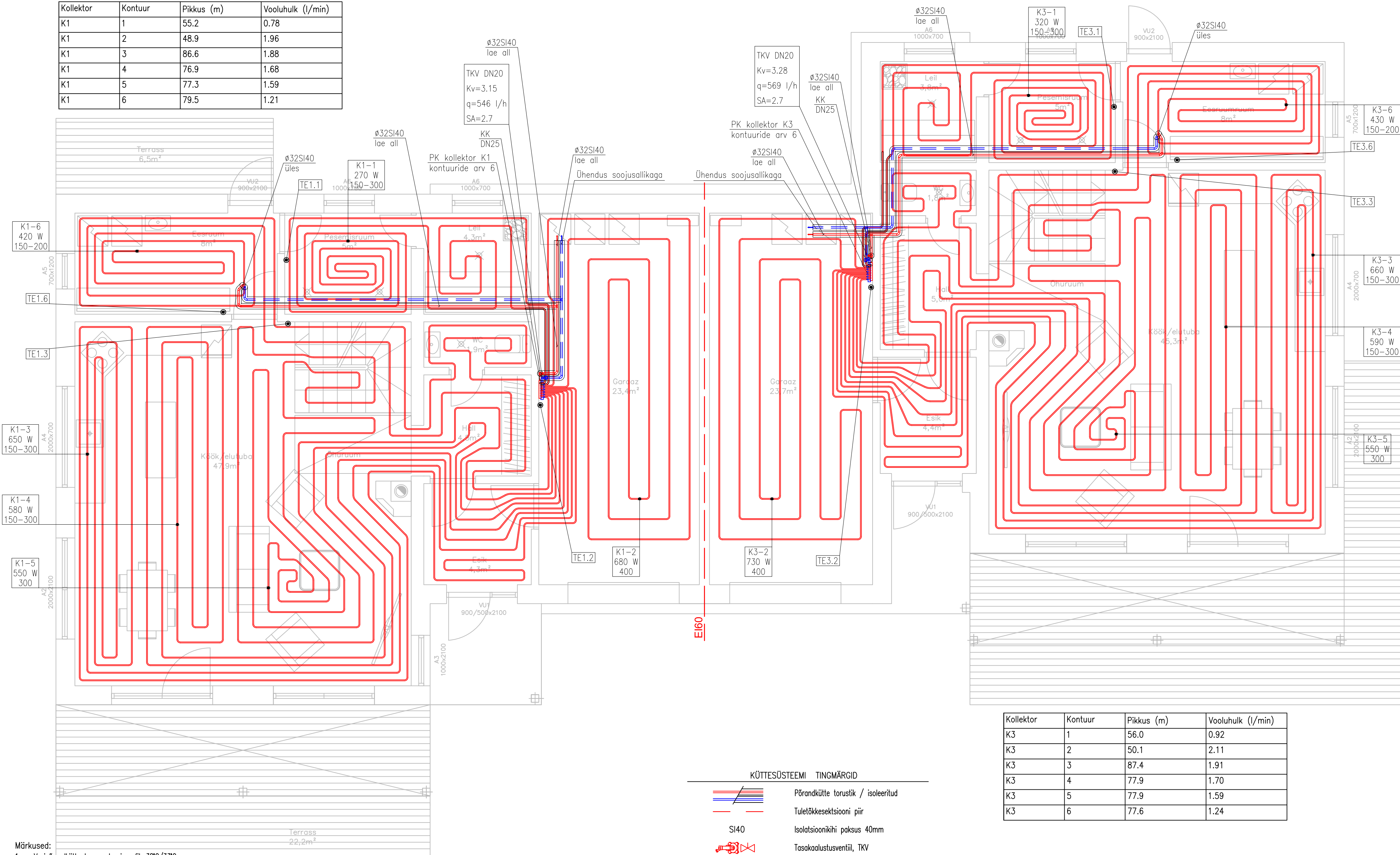


Kollektor	Kontuur	Pikkus (m)	Vooluhulk (l/min)
K1	1	55.2	0.78
K1	2	48.9	1.96
K1	3	86.6	1.88
K1	4	76.9	1.68
K1	5	77.3	1.59
K1	6	79.5	1.21



- Märkused:
- Vesipõrandkütte temperatuurigaafik 38°C/33°C.
 - Vesipõrandkütte paigaldada ø20x2,0 PE-RT torudest sammuga 150...400. Jälgida, et põrandkütetorustik ei satuks WC poti kruvide alla.
 - Küttesüsteemi magistraal- ja ühendustorustik paigaldada komposiitplasttorudest.
 - Magistraaltorustik paigaldada kaldega min i=0,002 tühjenduskraanide suunas.
 - Magistraaltorustik isoleerida fooliumkattega kivivill torukooriguga vastavalt joonistele.
 - Torustiku läbimineku tuletõketarindist tihendada nii, et läbiviik vastaks ettenähtud tulepüsivuse klassile. Torud, mis läbivad seinu ja vahelagesid paigaldada mittepõlevatesse hülsidesse.
 - Põrandkütetorude läbi uste avade läbimisel sulgeda põrandkütetorud hülsidesse.
 - Torustiku madalamatesse punktidesse paigaldada tühjenduskraanid ja kõrgematesse punktidesse automaatsed õhueraldajad koos kuulkraanidega.
 - Sulgentiili läbimõõt peab olema kütetoru läbimõõduga võrdne.
 - Projekts toodud tasakaalustusventiilide valikul tuleb jälgida ventiilide kv-arvusi.
 - Ruumide sisseõhu temperatuur on reguleeritav ruumitermostaatidega. Ruumitermostaadid paigaldada põrandast 1,5 m kõrgusele.
 - Ruumitermostaatide ja ajamite vaheline elektrikaabeldus ja ühendused ette näha elektri projektis.
 - Igale kollektorile tuua toide 220V, 3x1,5mm². Igast ruumitermostaadist viia kollektoriini kaabel 3x0,75mm².
 - Kõik projektis kasutatud seadmed ja materjalid on toodud näidetena. Käesoleva projekti seadmed ja materjalid on võimalik asendada samaväärtsete või paremate omadustega toodetega.
 - Ehitus-montaažitööde tegemisel järgida kehtivaid norme ja valmistajatehase juhiseid ning arvestada teiste eriosadega.

KÜTTESÜSTEEMI TINGMÄRGID

- Põrandkütte torustik / isoleeritud
- Tuletõkkesektsiooni piir
- SI40
- Isolatsioonikihi paksus 40mm
- Tasakaalustusventiil, TKV
- Kuulkraan, KK
- Veepõrandkütte õhutermostaat
- Põrandkütte kontuuri number
- Kontuuri võimsus
- Kontuuri samm
- TKV DN20
- Tasakaalustusventiili läbimõõt
- Kv-arv
- Vooluhulk
- Eelseade arv

Kollektor	Kontuur	Pikkus (m)	Vooluhulk (l/min)
K3	1	56.0	0.92
K3	2	50.1	2.11
K3	3	87.4	1.91
K3	4	77.9	1.70
K3	5	77.9	1.59
K3	6	77.6	1.24