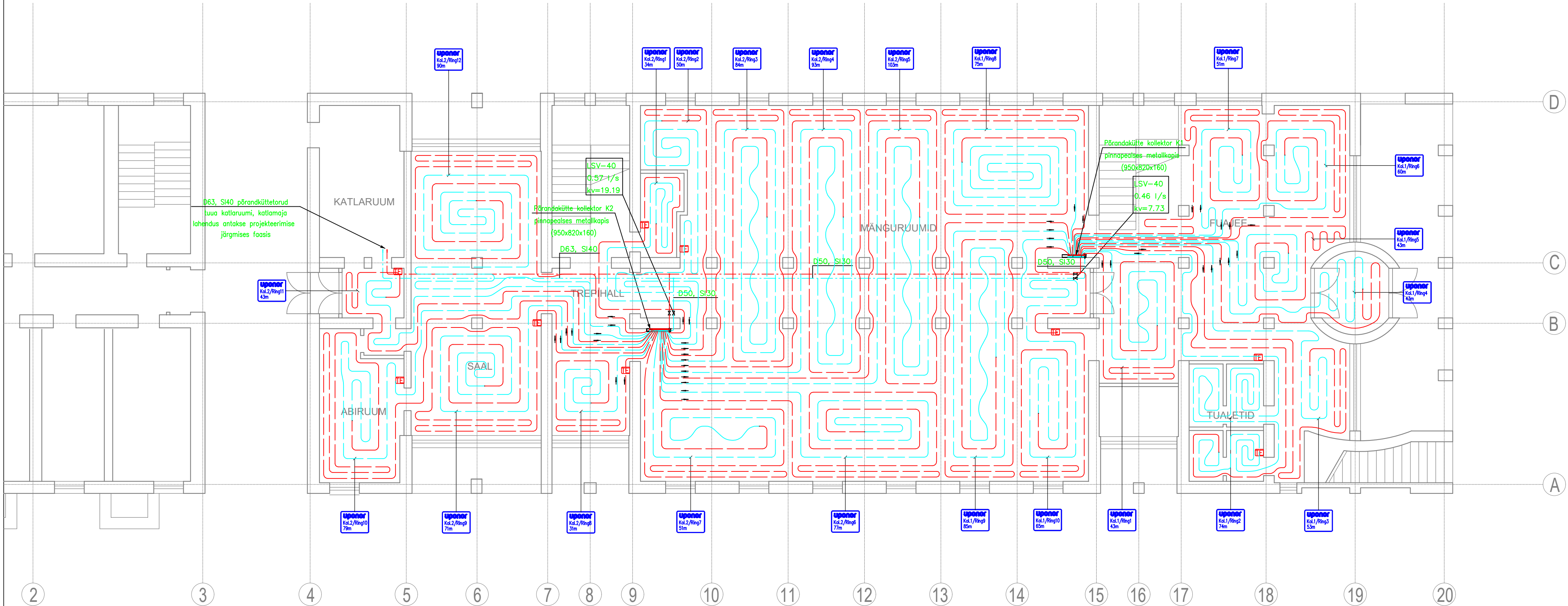




TÄHISTUSED

- ALLPOOL LÕIKEPINDA NÄHTAMATU TORUSTIK (PÕRANDA ALL VÕI SEES OLEV TORUSTIK)
- ALLPOOL LÕIKEPINDA NÄHTAV TORUSTIK (PÕRANDA PEAL OLEV TORUSTIK)
- - - ÜLEVALPOOL LÕIKEPINDA NÄHTAV TORUSTIK (LAE ALL OLEV TORUSTIK)
- . . . ÜLEVALPOOL LÕIKEPINDA NÄHTAMATU TORUSTIK (LAE PEAL OLEV TORUSTIK)

LSV-40
0,57 l/s
kv=19.2



D20, SI30

DN20, SI40

SULGVENTIL

DN40 TASAKAALUSTUSVENTIL MILLE VOOLUHULK ON 0,57 l/s JA SEADEARV Kv ARV ON 19.2

RUUMIÕHU TEMPERAATUURIANDUR

RUUMIÕHU TEMPERAATUURIANDUR KOOS PÕRANDAPINNA TEMPERAATUURIANDURIGA

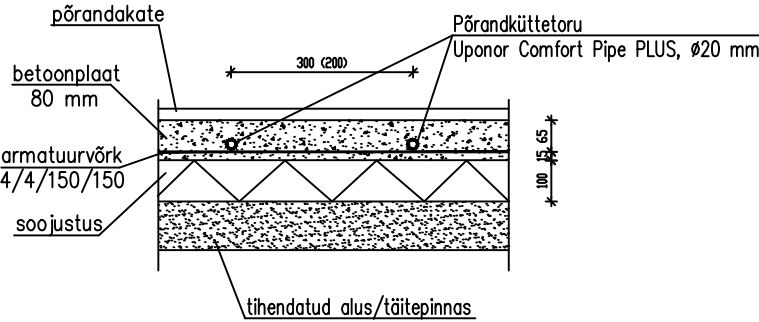
KOMPOSIITPLASTTORUSTIK VÄLISLÄBIMÕÖDUGA 20mm, PAKSUSEGA 30mm SOOJUSISOLATSIOONIGA

TINLÄBIMÕÖDUGA DN20 KEEVIS- JA MUHVÜHENDUSTEGA TERASTORUSTIK, 40 mm PAKSUSEGA SOOJUSISOLATSIOONIGA

Uponor underfloor heating system
Uponor number:
Sizing data:
Pipe: Uponor Comfort Pipe PLUS 20 mm
Distance between pipe (mm): 200/300
Pipework temperatures °C
Supply: 41
Return: 36
Description:

Manifold WGF	Number of circuits	Manifold total flow l/s	Manifold total pressuredrop kPa
Kol.1	10	0.46	12.6
Circuit	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12		
Adj.	3.3 3.2 2.7 2.3 3.0 4.3 3.1 4.0 5.0 3.6		
FLOW,L/S	0.055 0.042 0.031 0.021 0.044 0.064 0.044 0.054 0.054 0.054		
Kol.2	12	0.57	16.6
Circuit	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12		
Adj.	2.0 2.6 3.4 3.6 3.9 3.3 3.1 2.7 3.4 5.0 2.2 3.9		
FLOW,L/S	0.018 0.031 0.054 0.054 0.054 0.054 0.054 0.039 0.059 0.071 0.021 0.059		

PÕRANDAKÜTTE LÕIGE



MÄRKUSED

TORUSTIKU ÜLEMISTESSE PUNKTIDESSE PAIGALDADA AUTOMAATSED ÕHUERALDAJAD, ÕHUERALDAJA JA TORU VAHELE KUULKRAANID, MADALAMATESSE PUNKTIDESSE PAIGALDADA TÜHJENDUSKORGID.

PÕRANDAKÜTTE TSIRKULATSIOONIRINGIDE TERMOSTAADID PAIGALDATAKSE SISESEINTELE ~1.5 m KÕRGUSELE.

SEINTE LÄBIMINEKUL JA VAJUMISVUUKIDE KOHAL PAIGALDADA PÕRANDAS OLEV KÜTTETORUSTIK 500 mm PIKKUSTESSE HÜLSIDESSE.

MAGISTRAALTORUSTIK PAIGALDADA KALDEGA min. 0.002 (0.2%) ÕHUERALDAJATELE VASTUPIDISSESUUNAS.

PÕRANDA JA SEINA SISSE PAIGALDATAVAL TORUSTIKUL EI TOHI OLLA LAHTIVÕETAVAD ÜHENDUSI.

TORUDE LÄBIMINEKUD TULETÕKKETARINDIST TULEB TIHENDADA NII, ET LÄBIVIK VASTAKS ETTEÄHTUD TULEPÜSIVUSE KLASSELE, NT. PAIGALDADES TULETÕKKEMANZETID.