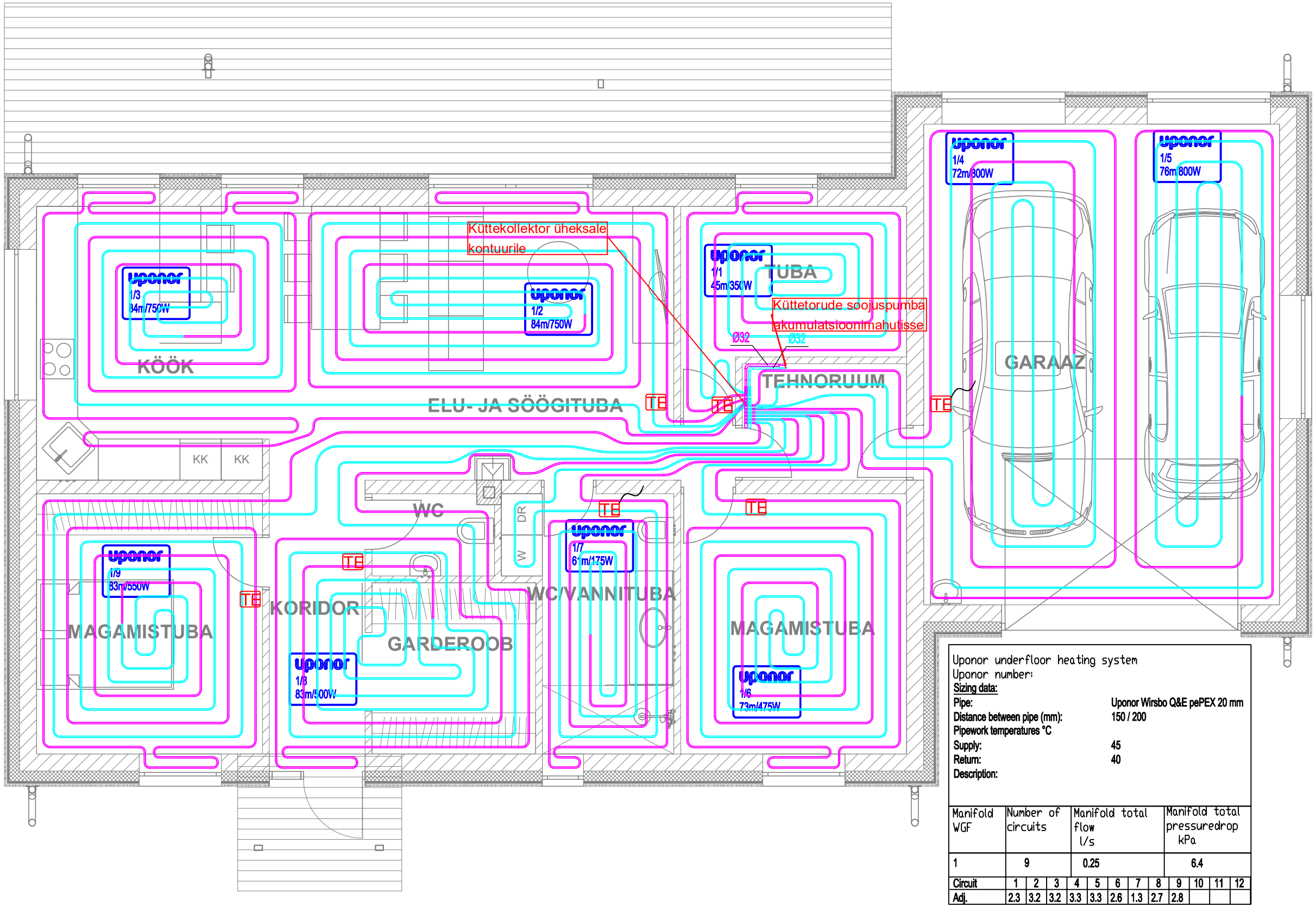

Uponor underfloor heating system
Uponor number:

Sizing data:

Pipe:	Uponor Wirsbo Q&E pePEX 20 mm
Distance between pipe (mm):	150 / 200
Pipework temperatures °C	
Supply:	45
Return:	40
Description:	

Manifold WGF	Number of circuits	Manifold total flow l/s	Manifold total pressuredrop kPa
1	9	0.25	6.4

Circuit	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Adj.	2.3	3.2	3.2	3.3	3.3	2.6	1.3	2.7	2.8			

Märkused:

1. Põrandküttetorustik Ø20mm, samm kuivades ruumides 200mm, märgades ruumides 150mm.
2. Torustiku esimese kontuuri kaugus välisseinast 100mm, teise kontuuri kaugus välisseinast 250mm.
3. Kollektorite toitetorustik Ø32mm.
4. Hoone arvutuslik soojuskoormus 5,2kW.
5. Tsirkulatsioonipumba parameetrid põrandküttesüsteemis P=6,7kPA, Q=15,0l/min.

TE - ruumitermostaat põranda anduriga

TE - ruumitermostaat