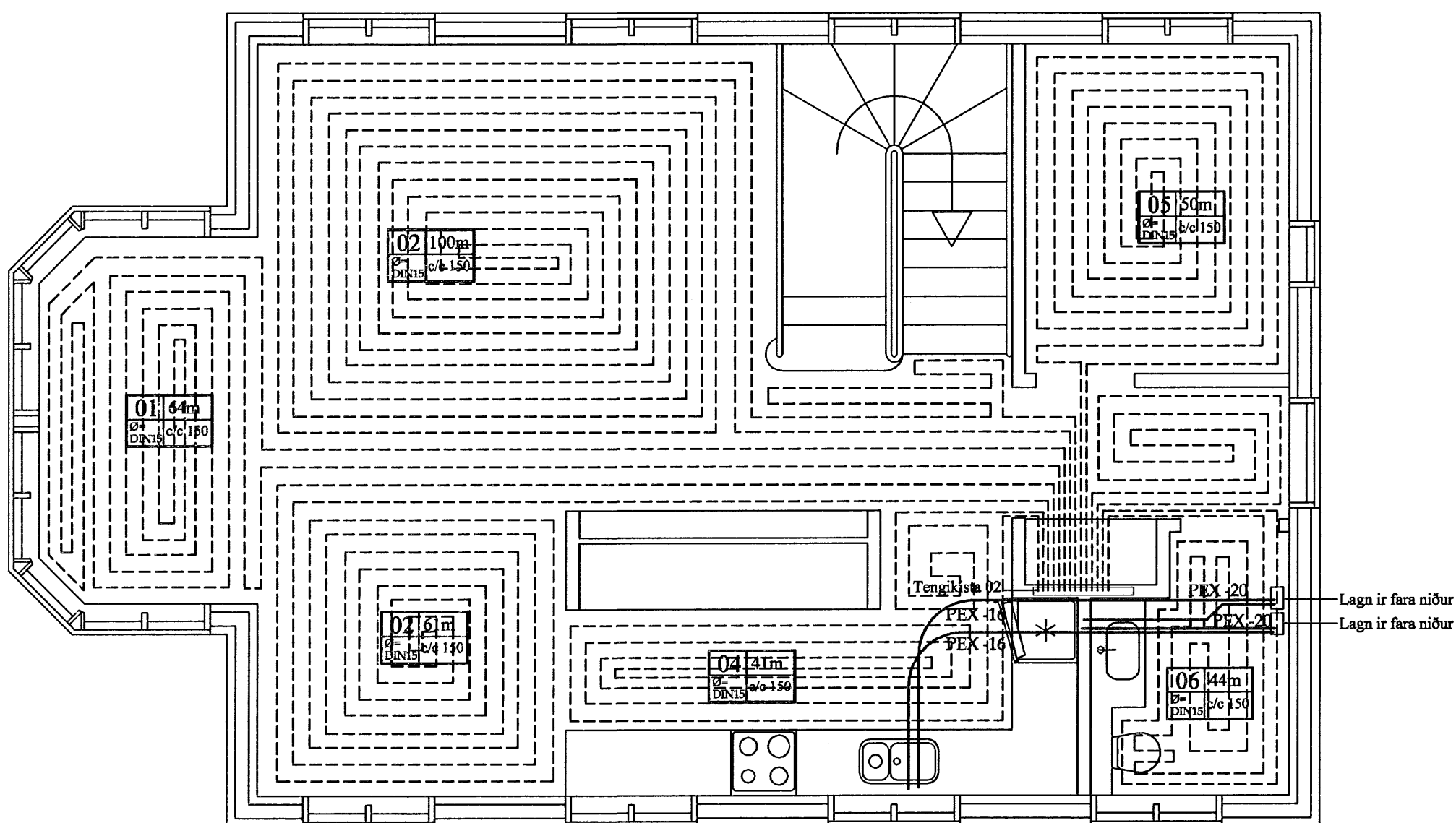
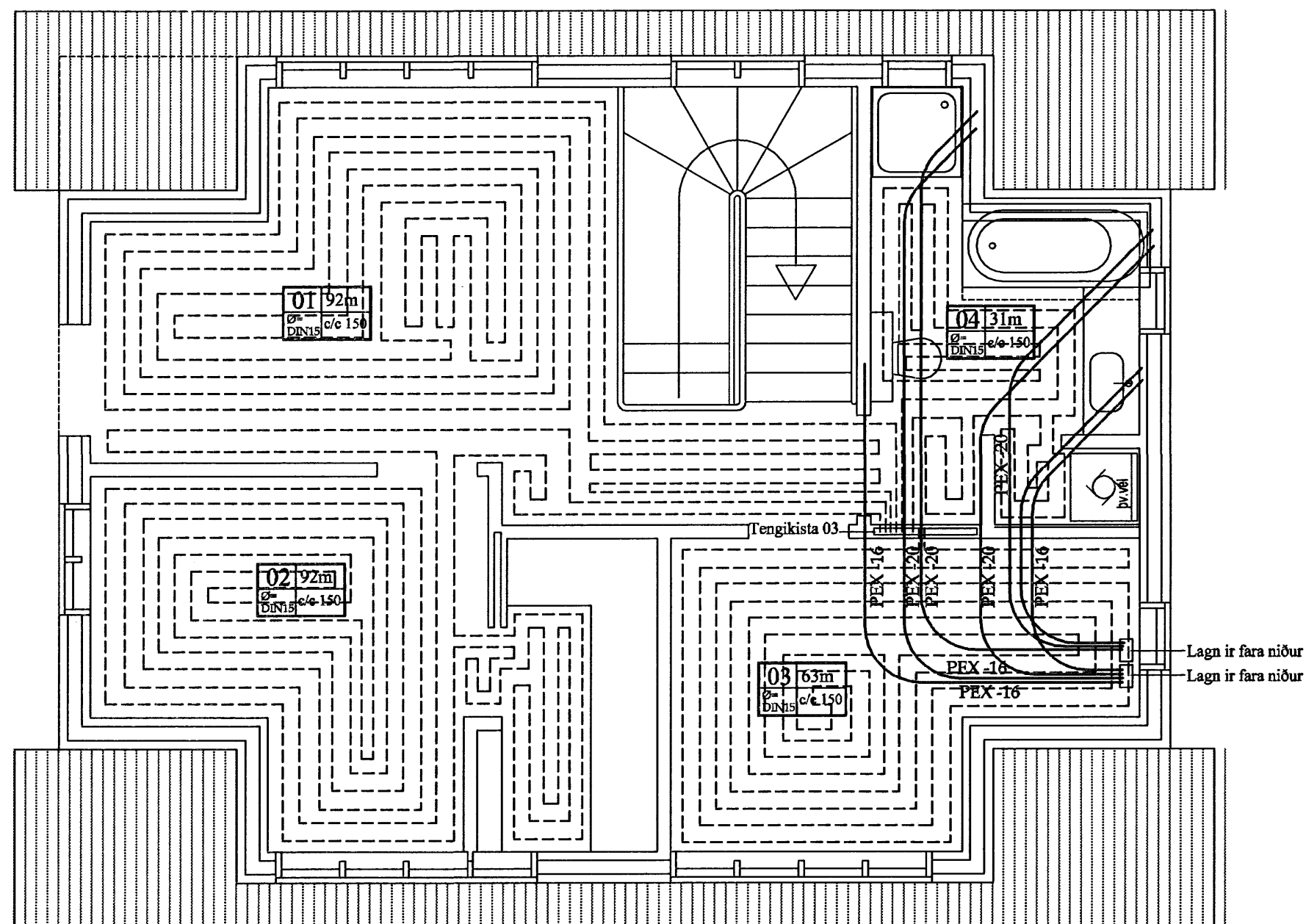


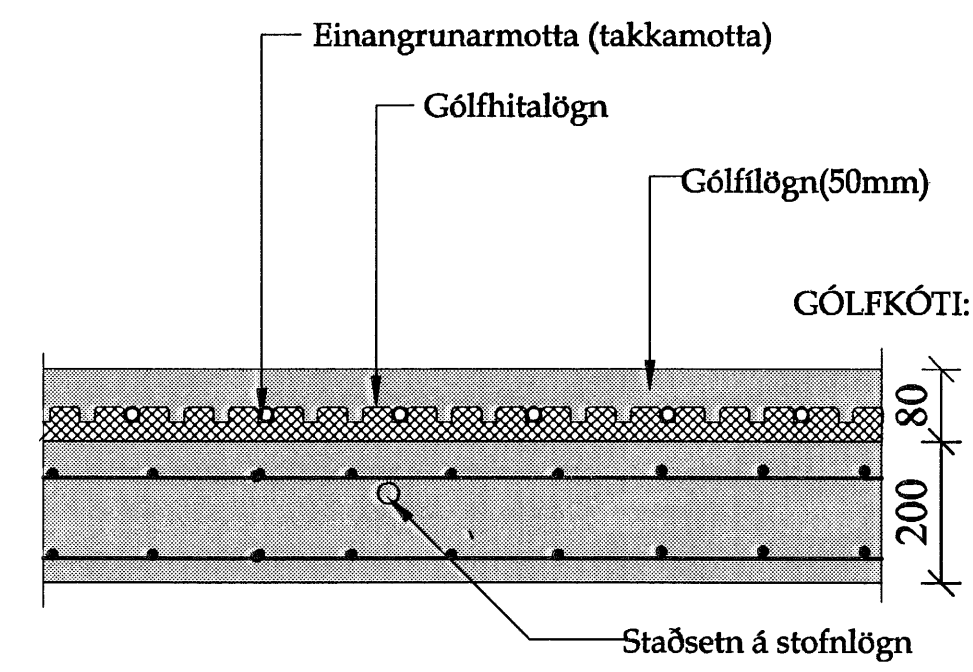
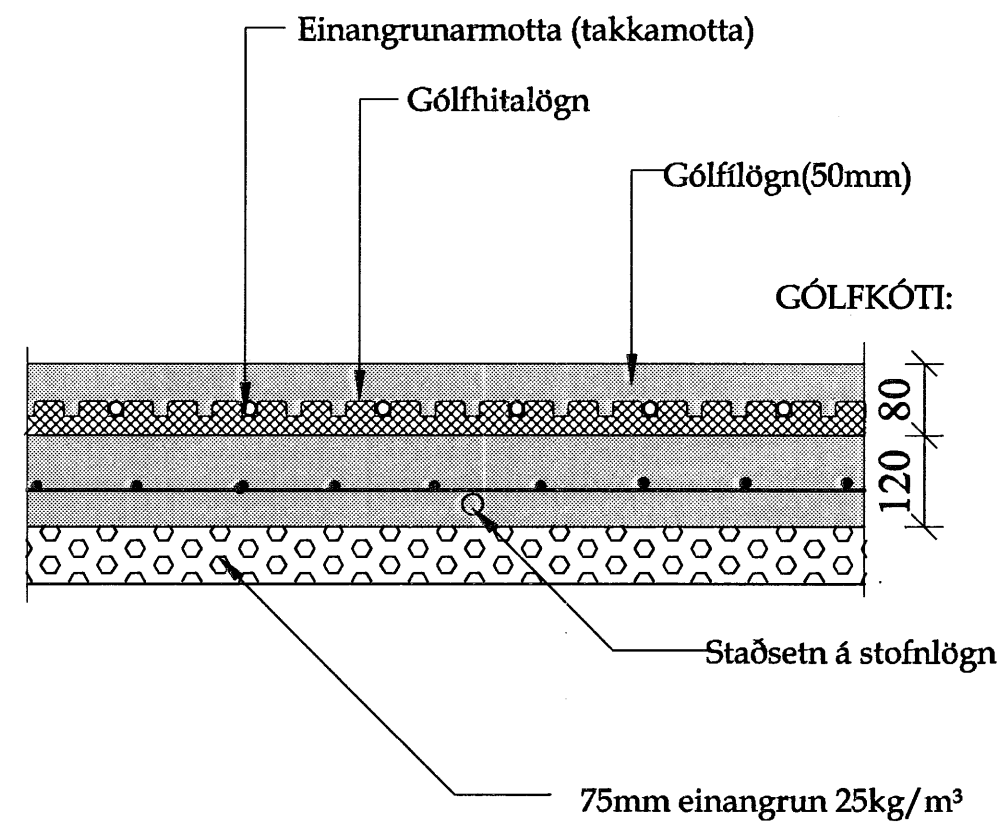
Grunnmynd hitalagna í kjallara mk. 1:50



Grunnmynd hitalagna á 1.hæð mk. 1:50

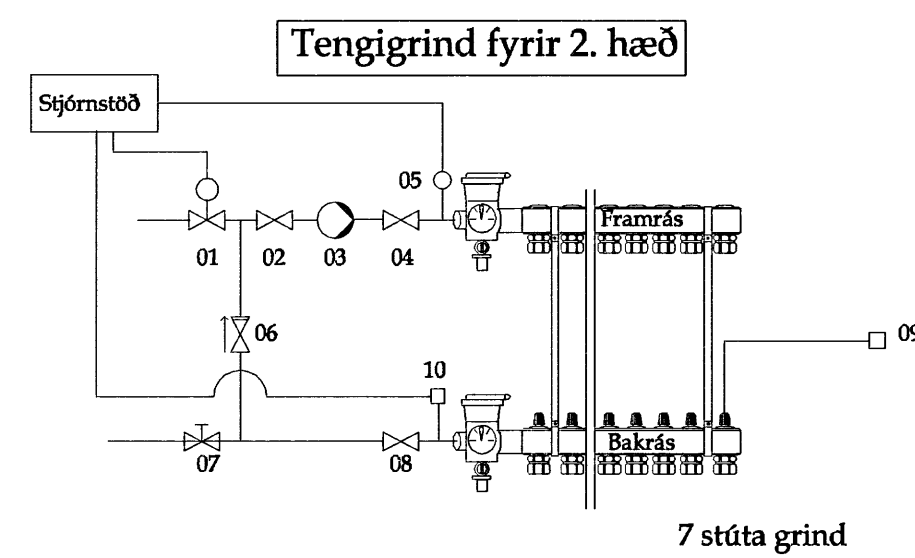


Grunnmynd hitalagna á 2.hæð mk. 1:50



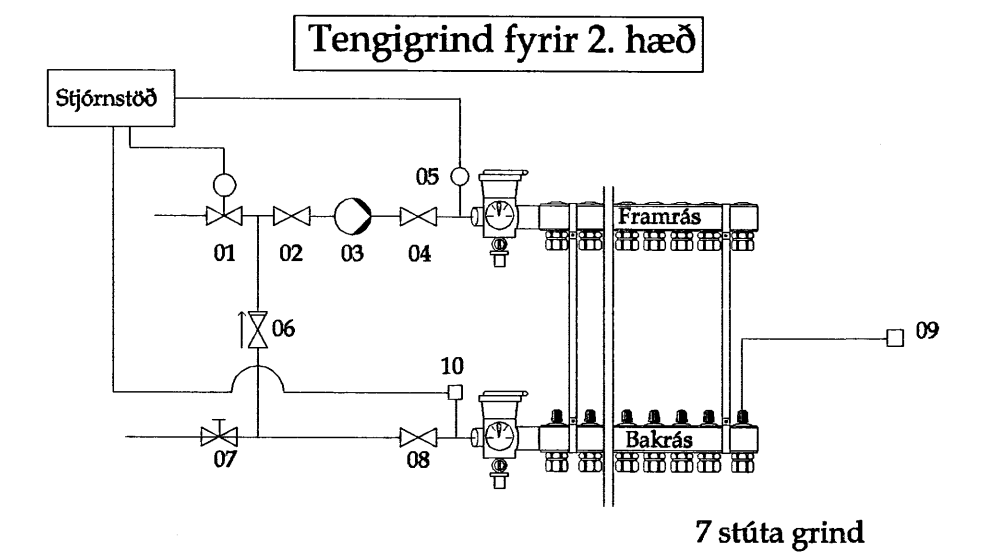
Ath: stofnlagnir eru steyptar í botnplötu og er miðað við að þær liggja ofan á plötueinangrun. Miðað er við að stofnlagnir fyrir kalt neysluvatn liggja undir plötueinangrun (á ca 200mm dýpi). Efni í stofnlögnum er vottaðar pexlagnir og lagðar samkv. leiðbeiningum framleiðanda

Ath: Efni í gólfhitalögnum er vottað Pex með súrefnisflæðivörn



- Skýringar
- 1 Stjórnloki Danfoss kv=0,63 sem tengist stjórnstöð
 - 2 Stopploki 20mm
 - 3 Dæla 0.4 l/s 4mvs þrepastýrð td.Grundfoss
 - 4 Stopploki 20mm
 - 5 Framrásarskynjari sem tengist stjórnstöð
 - 6 Einstefnuloki 20mm
 - 7 Stilliloki 15mm
 - 8 Stopploki 20mm
 - 9 Veggskynjari staðsettur í hverju rými
 - 10 Bakrásarskynjari td Danfoss tengist stjórnstöð

Heildarafköst eru 4 kw eða ca 76w/m²

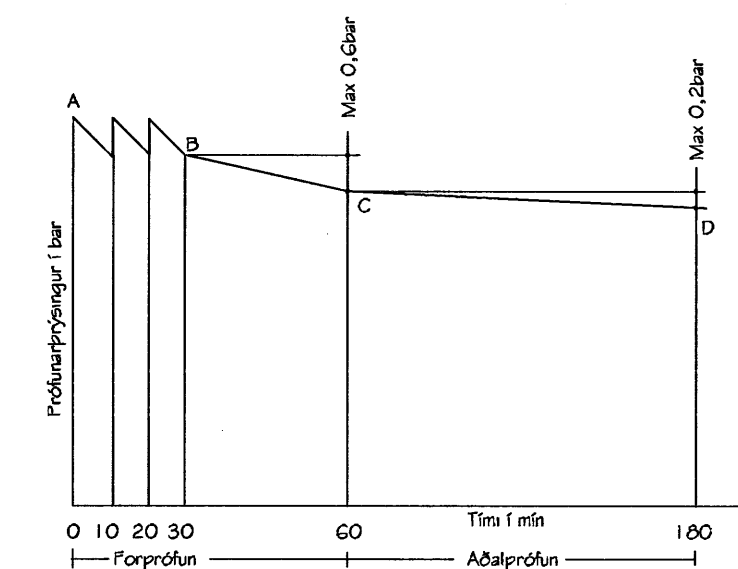


- Skýringar
- 1 Stjórnloki Danfoss kv=0,63 sem tengist stjórnstöð
 - 2 Stopploki 20mm
 - 3 Dæla 0.4 l/s 4mvs þrepastýrð td.Grundfoss
 - 4 Stopploki 20mm
 - 5 Framrásarskynjari sem tengist stjórnstöð
 - 6 Einstefnuloki 20mm
 - 7 Stilliloki 15mm
 - 8 Stopploki 20mm
 - 9 Veggskynjari staðsettur í hverju rými
 - 10 Bakrásarskynjari td Danfoss tengist stjórnstöð

Heildarafköst eru 4 kw eða ca 76w/m²

Samþykkt þann
08 AUG. 2007

Byggingulltrúinn í Hafnarfirði
F.h.Sigurbjartur Halldórsson



Þryggingarprófun á pex og pexlagna

Þryggingarprófið skal gera í tveim áföngum:

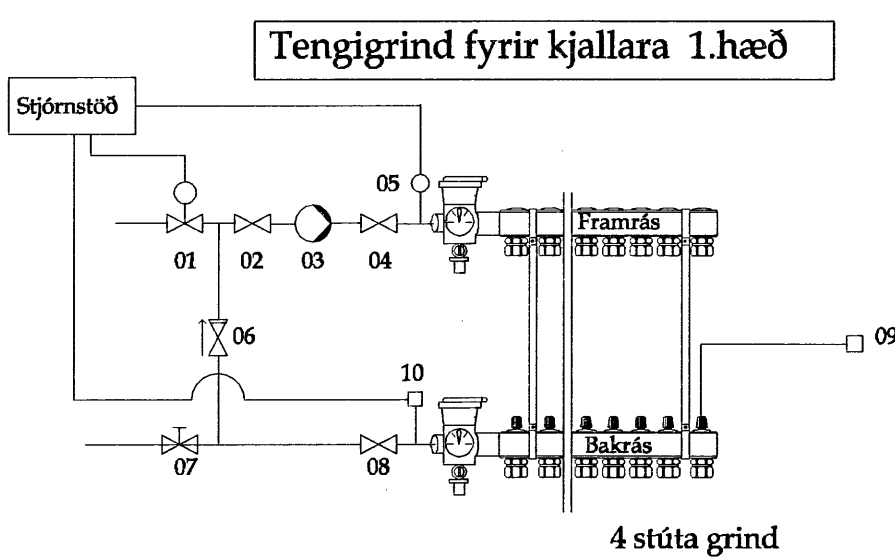
Forprófun:
Ef kostur er skal mælubúnaður vera staðsettur í lægsta stað kerfisins. Fylla skal lagnir með vatni og passa að ekkert loft sé í kerfinu og að það sé ekki tengt veitu. Láta skal vatnið ná umhverfshita. Auka þryggingu upp í 1,5x otkunarþryggingu eða alls 1.5 bar A og bíða í 10 mín. Þetta er gert í þrjú skipti á 10 mín fresti. Skrá niður þryggingu ertir 30 mín B og aftur eftir 60 mín C og má þryggingu ekki vera meira en 0,6 bar á þeim tíma. Forprófið telst lokið ef enginn leki kemur fram og þryggingu er ekki meira síðustu 30 mín en 0,6 bar.

Aðalprófun:

Aðalprófun skal fara fram í framhaldi af forprófun og er tímatalengd alls 2 klst. Prófrýsingur eftir forprófu á tímabili C skal skrásett. Aðalprófið telst lokið með fullnægjandi árangri þryggingarprófunar ef engin leki eru fundin. Ef leki eru fundin skal leki lekað og ef engin leki koma fram. Ef þryggingur fellur meira en 0,2 bar meðan á prófi stendur verður að endurtata allt aðalprófið aftur.

Heimild: Handbók frá Rehau.

Rétt er að benda prófunarmanni á að kynna sér leiðbeiningar er varða þryggingarprófun sem framleiðandi lagnaefnis getur út.



- Skýringar
- 1 Stjórnloki Danfoss kv=0,63 sem tengist stjórnstöð
 - 2 Stopploki 20mm
 - 3 Dæla 0.4 l/s 4mvs þrepastýrð td.Grundfoss
 - 4 Stopploki 20mm
 - 5 Framrásarskynjari sem tengist stjórnstöð
 - 6 Einstefnuloki 20mm
 - 7 Stilliloki 15mm
 - 8 Stopploki 20mm
 - 9 Veggskynjari staðsettur í hverju rými
 - 10 Bakrásarskynjari td Danfoss tengist stjórnstöð

Heildarafköst eru 4.3 kw eða ca 80w/m²

Breytingar:

--	--	--

Verkluti:
Þakðælli - GÓLFHITALAGNIR

Teikn nr.	Tölvu nr.	Verk nr.
1-07		

Tilvísanir:
Sjá teikn nr:

Verkefni:
SMYRLAURAUN 1

ISO

Tæknifyrirtæki
 KT.601200-2440
 Hríslaleig 7
 105 Reykjavík
 S:5333700, 8997864, 5812304
 Fax:5333700
 Netfang: iso@simnet.is

Áritun hönnuðar (teikning þessi er ógild án ástunna hönnuðar)

Nafn: Sæmundur Óskarsson	Kennitala: KT.180160-3109
Nafn: Áritun aðalhönnuðar samkv. byggingareglugerð	Kennitala:
Nafn: Kári Eiríksson	Kennitala: KT.070385-4059

Hannad: **Sæmundur Óskarsson** Byggingateknifyrirtæki