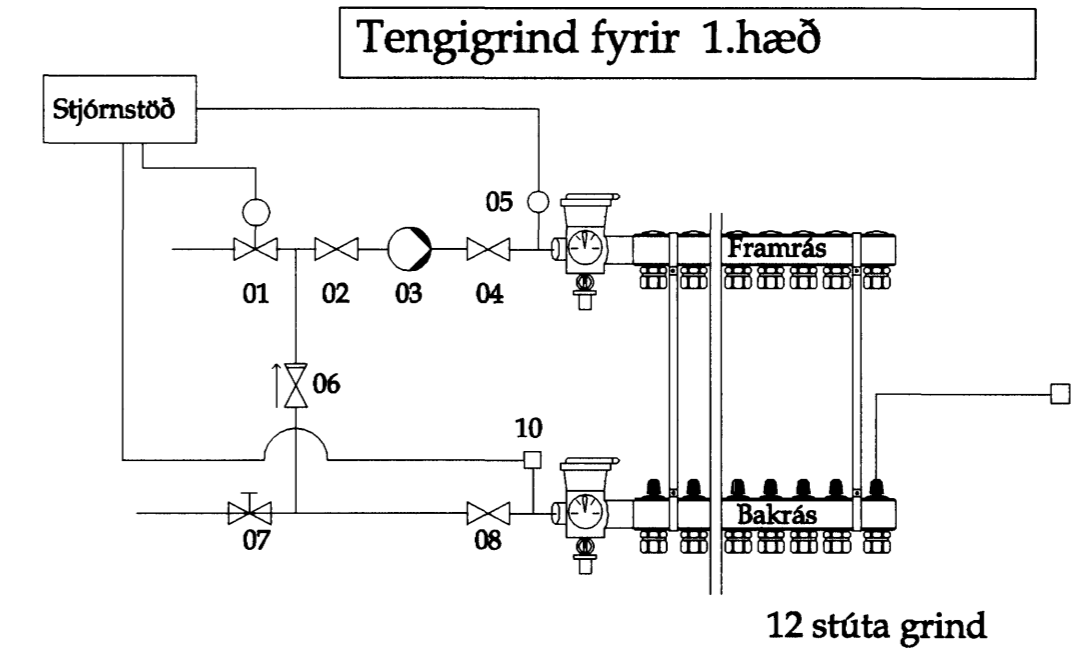


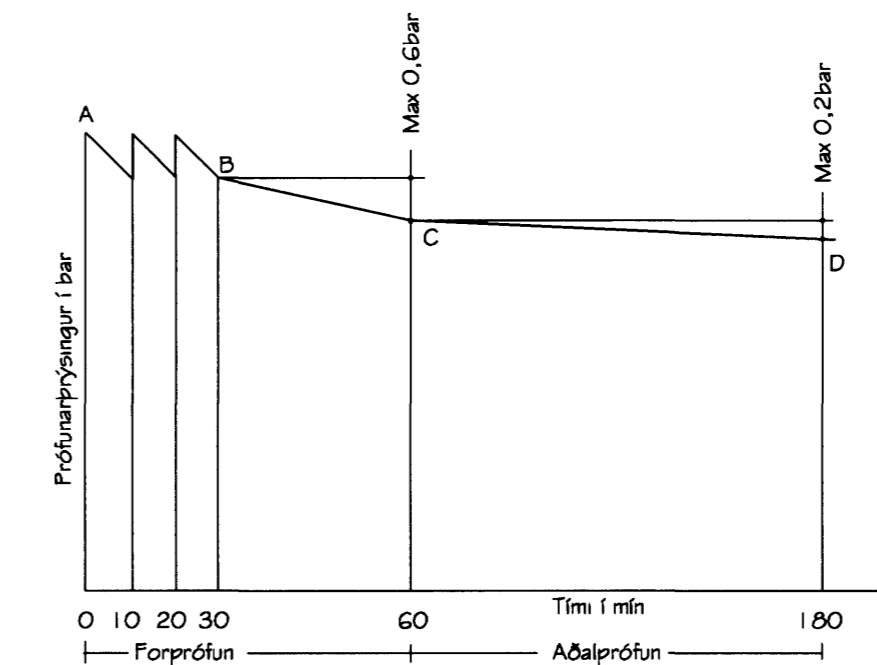
Ath: Þar sem lagnir koma upp úr steypu er nauðsynlegt að setja stökk umhverfis þær t.d úr frauðplasti c.a 200x200mm á kant til að hægt sé að hliðra lögnum til eftir á



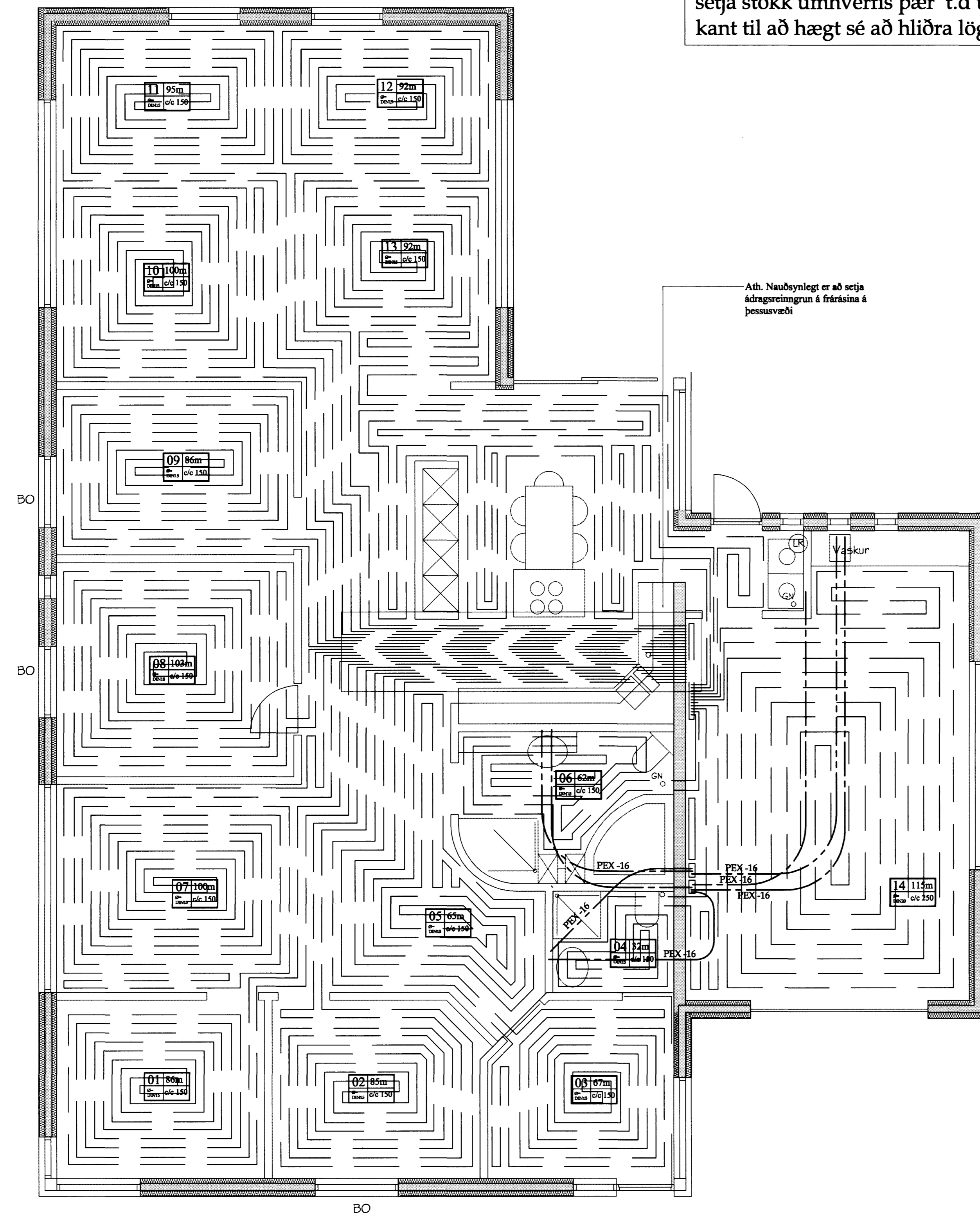
- Skýringar
- 1 Stjórnloki Danfoss kv=0,63 sem tengist stjórnstöð
 - 2 Stopploki 20mm
 - 3 Dæla 0.4 l/s 4mvs þrepastýrð td.Grundfoss
 - 4 Stopploki 20mm
 - 5 Framrásarskynjari sem tengist stjórnstöð
 - 6 Einstefnuloki 20mm
 - 7 Stilliloki 15mm
 - 8 Stopploki 20mm
 - 9 Veggskynjari staðsettur í hverju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

Heildarafköst eru 8 kw eða ca 80w/m²

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: Máltingar aðalhönnuðar eru ráðandi er varðar allar staðsetningar á tækjum.



Ath. Nauðsynlegt er að setja ádragsreingrunn á frásína á þessu svæði

Þrýstiprófun álpex og pexlagna

Þrýstiprófið skal gera í tveim áföngum:

Forprófun:

Ef kostur er skal mælubúnaður vera staðsettur í lægsta stað kerfisins. Fylla skal lagnir með vatni og og passa að ekkert loft sé í kerfinu og að það sé ekki tengt veitu. Láta skal vatnið ná umhverfshita. Auka þrýsting upp í 1,5x otkunarþrýsting eða alls 15 bar A og biðja í 10 mín. Þetta er gert í þrjú skipti á 10 mín fresti. Skrá niður þrýsting eftir 30 mín B og aftur eftir 60 mín C og má þrýstifallið ekki vera meira en 0,6 bar á þeim tíma. Forprófi telst lokið ef enginn leki kemur fram og þrýstifallið er ekki meira síðustu 30 mín en 0,6 bar.

Aðalprófun:

Aðalprófun skal fara fram í framhaldi af forprófun og er tímalengd alls 2 klst. Próþrýstingur eftir forpróf á tímupunkti C skal skrásettur. Aðalprófi telst lokið með fullnægjandi árangri prófunarþrýstingur fellur ekki meira en 0,2 bar D frá byrjunarþrýsting prótsins og ef engir lekar koma fram. Ef þrýstingur 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 þrýstiprófun sem framleiðandi laqnaefnis gefur út.

Breytingar:

Verkhluti:
Gólfhitalagnir

Teikn nr.	Tölvu nr.	Verk. nr.
1-03		

Tilvísanir: Samþykkt þann 20 OKT. 2006

Sjá teikn nr: Byggingarfulltrúinn í Hafnarfirði F.h. Sigurbjartur Halldórsson

Verkefni:
KVISTAVELLIR 23

Aðalhönnuður:	
Dagsetning: 05-10-06	
Mælikvarðar: 1:50, 1:20	Teiknað af: Sæma
Reiknað af: Sæma	Reiknað af: Sæma

Áritun hönnuðar (teikninging þessi er ógild án Áritunar hönnuðar)
Nafn: Kennitala: KT.180160-3109

Áritun aðalhönnuðar samkv. byggingareglugerð
Nafn: Kennitala: KT.180160-3109

Hannað: Sæmundur Óskarsson Byggingateknifræðingur

GRUNNMYND GÓLFHITALAGNA OG NEYSLUVATNSLAGNA AÐ HLUTA . 1.50