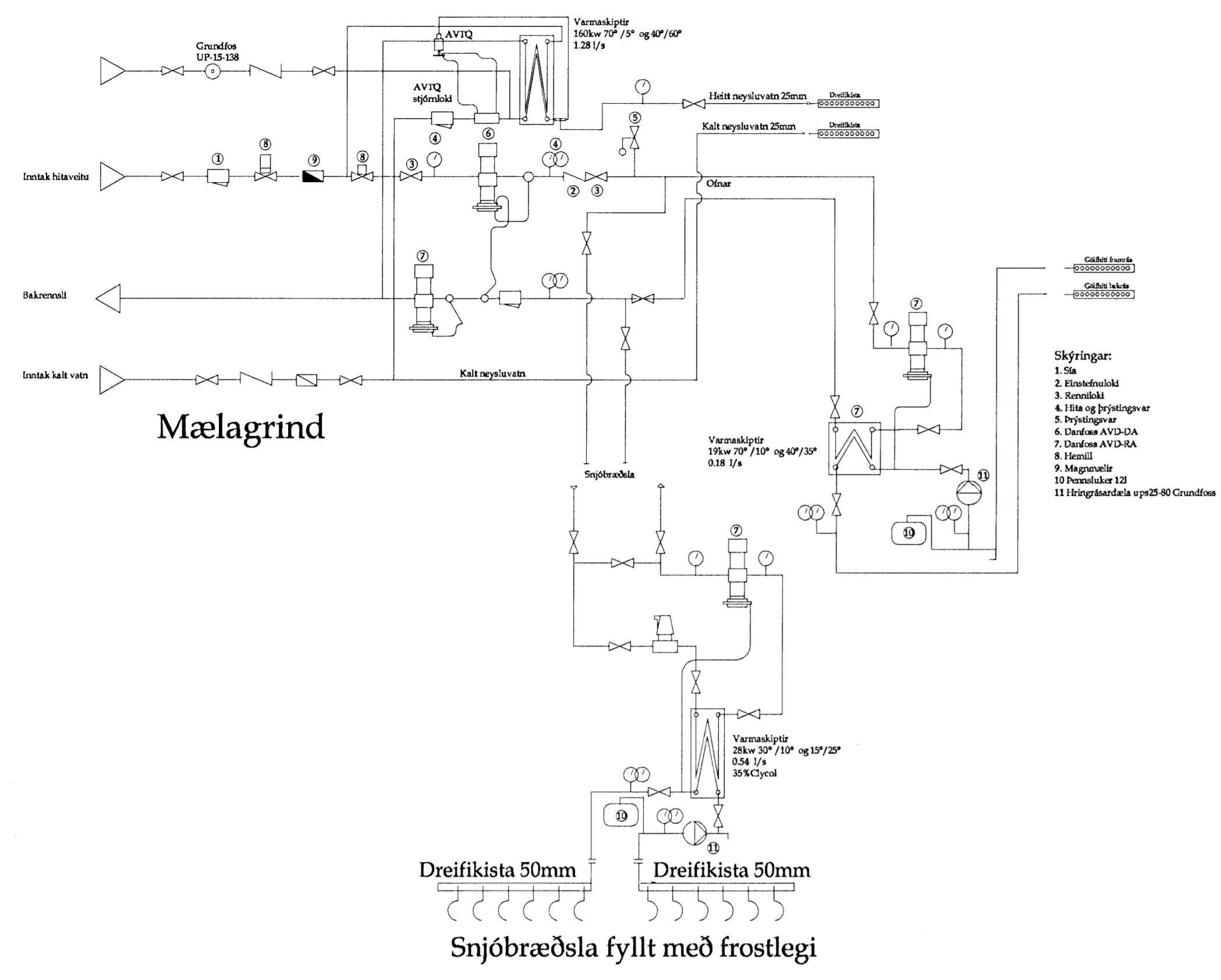


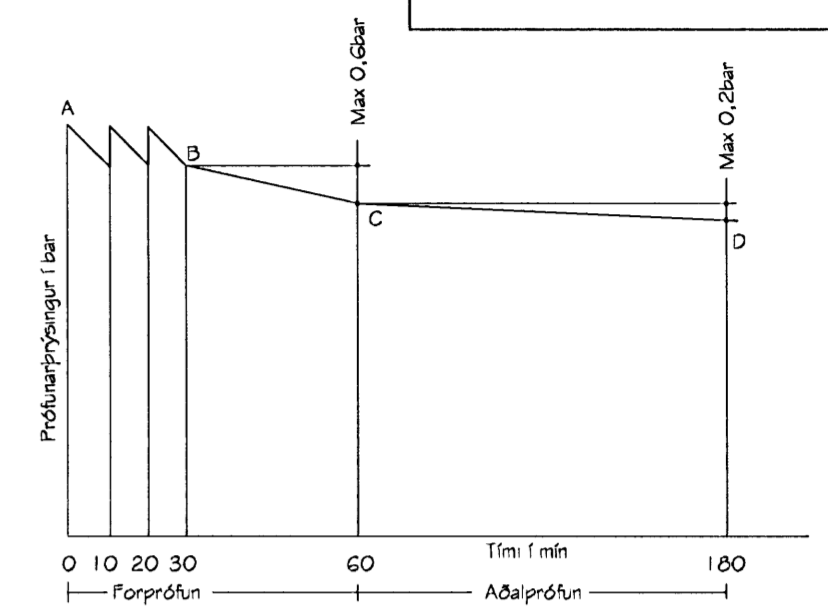
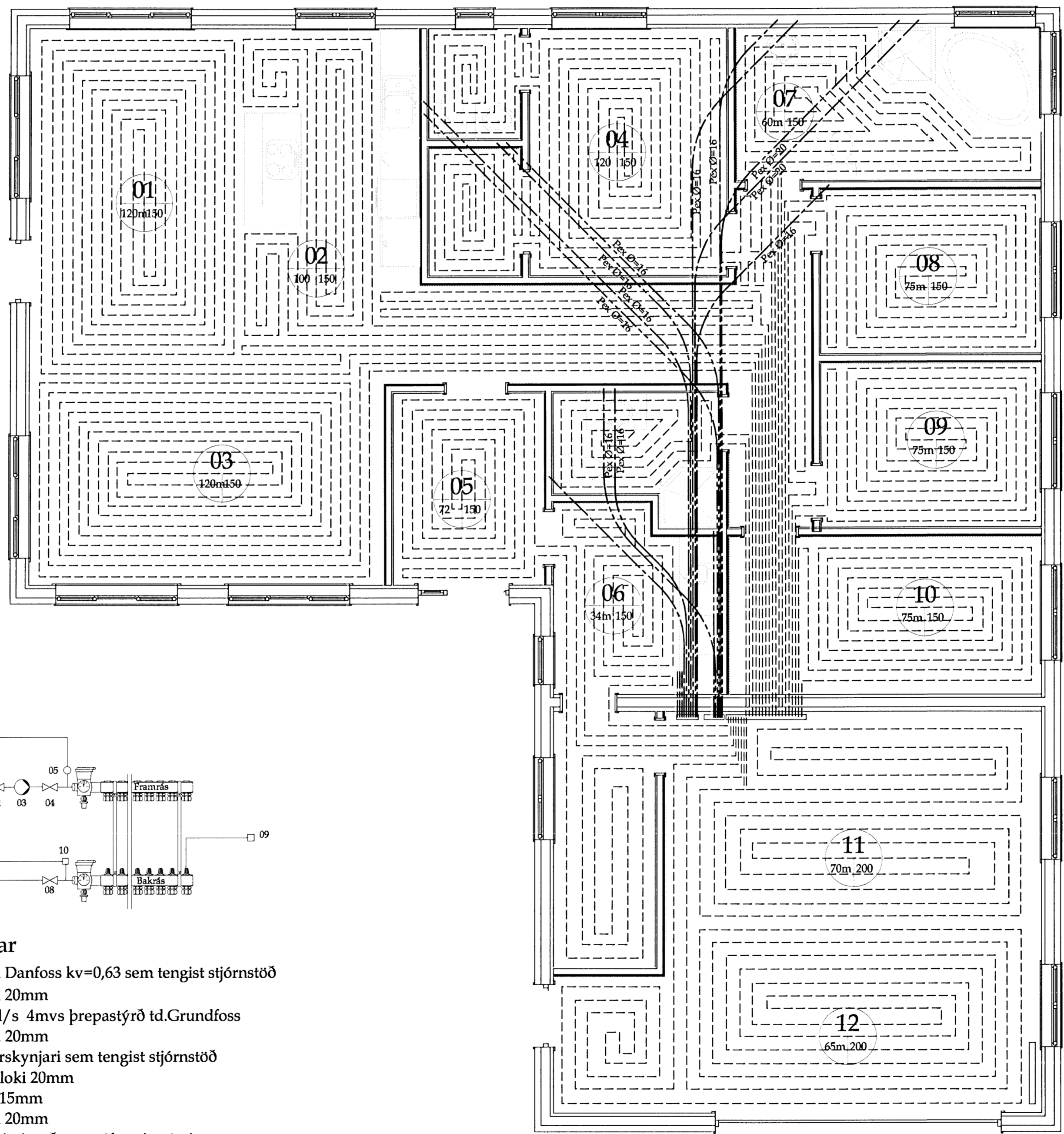


Ath: Málétningar aðalhönnuðar eru ráðandi er varðar allar staðsetningar á tækjum.

Ath: MIÐAÐ ER VIÐ AÐ TAKKAMOTTUN SÉ SLEPPT Í BÍLSKÚR OG ÞVOTTAHÚSGÓLFI OG ERU LAGNIR ÞÁ SETTAR BEINT Á STEINGÓLFIÐ OG ÍLÖGN ÞAR YFIR



- Skýringar:
1. Sía
 2. Elvefnduloki
 3. Remeðli
 4. Sía og þyrtingar
 5. Þyrtingar
 6. Danfoss AVD-DA
 7. Danfoss AVD-RA
 8. Íkenni
 9. Megasvalir
 10. Þensillur 120
 11. Ífringubandala vgr25-60 Grundfos

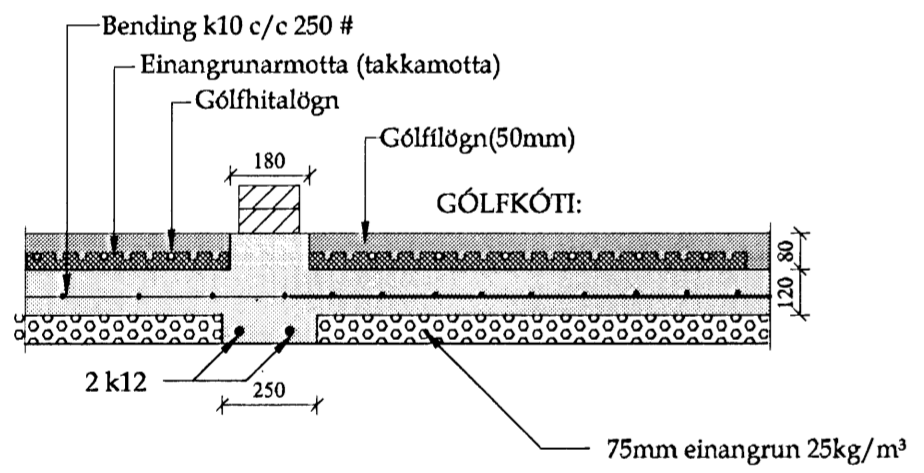


Þrýstiprófun álpex og þexlagna
Þrýstiprófið skal gera í tveim aföngum:
Forþrófun:
Ef kostur er skal mælbúnaður vera staðsettur í lægsta stað kerfisins. Fylla skal lagnir með vatni og passa að ekkert loft sé í kerfinu og að það sé ekki tengt veitu. Lata skal vatnið ná umhverfishta. Auka þrýsting upp í 1,5x otkunarþrýsting eða alls 15 bar A og bíða í 10 mín. Þetta er gert í þrjú skipti á 10 mín fresti. Skrá niður þrýsting ertir 30 mín B og aftur eftir 60 mín C og má þrýstifallið ekki vera meira en 0,6 bar á þeim tíma. Forþrófi telst lokið ef enginn leki kemur fram og þrýstifallið er ekki meira síðustu 30 mín en 0,6 bar.

Aðalþrófun:
Aðalþrófum skal fara fram í framhaldi af forþrófun og er tímatalengi alls 2 klst. Þrófþrýstingur eftir forþróf á tímamarki C skal skrásettur. Aðalþrófi telst lokið með fullnægjandi árangri þrófunarþrýstingur fellur ekki meira en 0,2 bar D frá byrjunarþrýsting þrófisins og ef engin lekar koma fram. Ef þrýstingur fellur meira en 0,2 bar meðan á prófi stendur verður að endurtata allt aðalþrófið aftur.

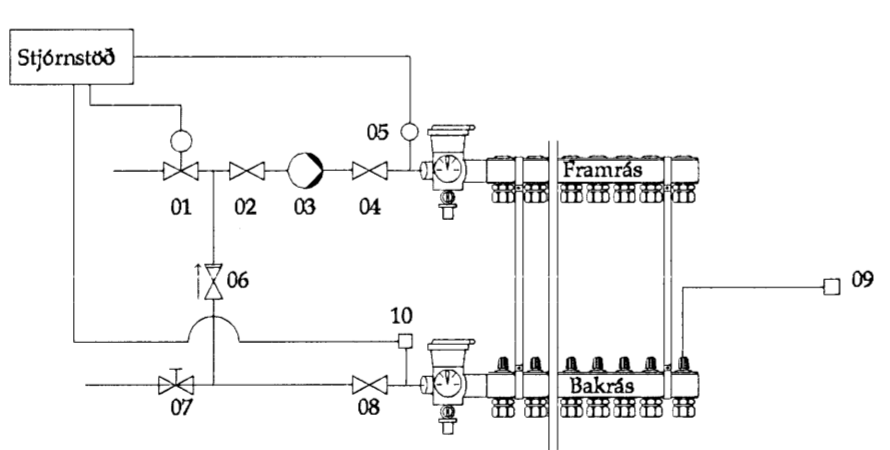
Heimild: Handbók frá Rehau.
Rétt er að benda þrófunarmanni á að kynna sér leiðbeiningar er varða þrýstiprófun sem framleiðandi lagnaefnis gefur út.

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



Snið í gólfhita í botnplötu mk. 1:20

Ath: Það sem merkt er svæði A á grunnmynd er settur stálvinkill 50x50x200mm á lengd (sett á hvert rör) ofan á lagnir þeim til hlýfðar



- 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 16kw eða ca 80w/m²
Framrásarhitir er 45° en bakrásarhitir er 35°

Breytingar:

--	--	--

Verkhliuti:
Gólfhita og neytluvatnslagnir

Teikn nr.	Tölvu nr.	Verk. nr.
1-03		

Tilvísanir:
Sjá teikn nr:

Verkefni:
GLITVELLIR 17

	Aðalhönnuður:
Tækniþjónusta ehf KT 601200-2440 Hrísaleig 7 105 Reykjavík S:5533700,8997864,5812304 Fax:5533700 Netfang:iso@simng.is	Dagsetning: FEB.2008 Mælikvarðar: Teiknað af: Sæma Reiknað af: Sæma

Áritun hönnuðar (teikning þessi er ögild án áritunar hönnuðar)

Nafn: <i>Semundur Óskarsson</i>	Kennitala: KT.180160-3109
Áritun aðalhönnuðar samkv. byggingareglugerð	
Nafn: <i>Magnus Þorgeirsson</i>	Kennitala: 010257-4532

Grunnmynd gólfhita og neytluvatnslagna mk. 1:50