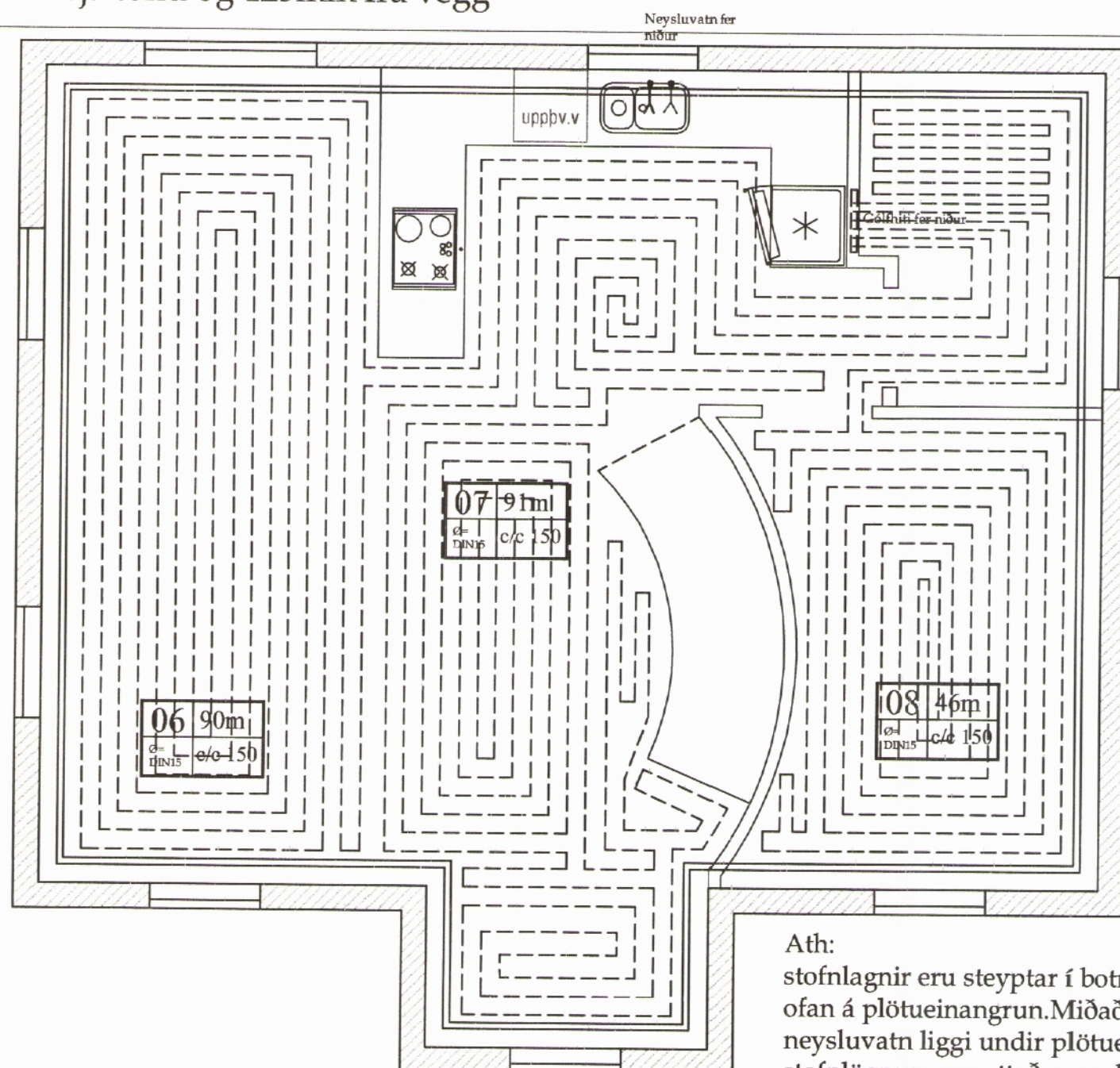


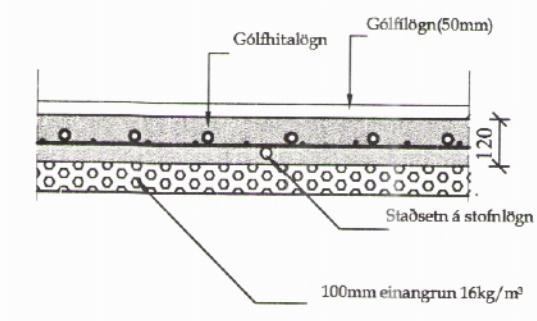
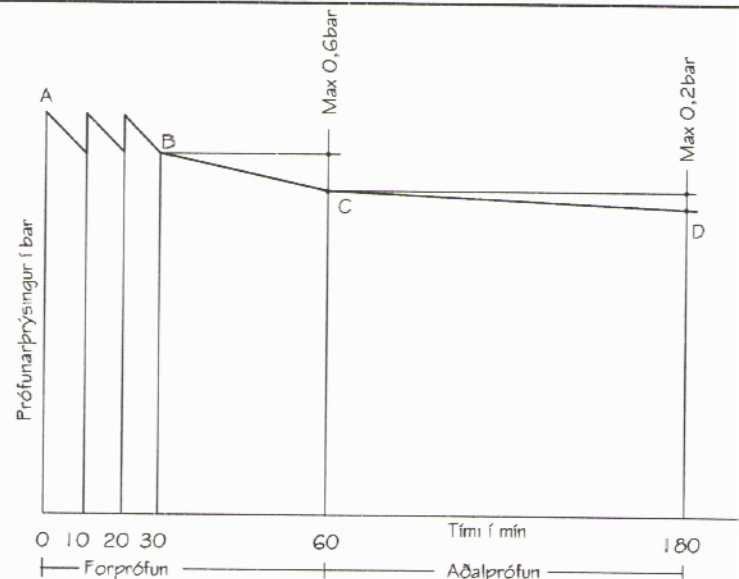
Grunnmynd gólfhita á 2. hæð mk. 1:50

Rör í gólfhitalögn skulu vera krossbundið HD Polyethylen (PEX) með súrefnisflæðivörn samkvæmt DIN 4728. Öll tengistykki skulu hafa lagnaefni. Bil milli röra er sjá töflu og 125mm frá vegg



Grunnmynd gólfhita á 1. hæð mk. 1:50

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



Staðsetn á gólfhitalögn í botnplötu

Prýstiprófun alpex og pexlagna

Prýsiprofið 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 umhverfishita. 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. Forprófi telst lokið ef enginn leki kemur fram og þrýstifallið er ekki meira síðustu 30 mín en 0,6 bar.

Aðalprófun:

Aðalprófum skal fara fram í framhaldi af forprófun og er tímalengd alls 2 klst. Próþrýstingur eftir forpróf á tímipunkti C skal skrásettur. Aðalprófi telst lokið með fullnægjandi árangri prófunarþrýstingur fellur ekki meira en 0,2 bar D frá byrjunarþrýsting prófsins 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.

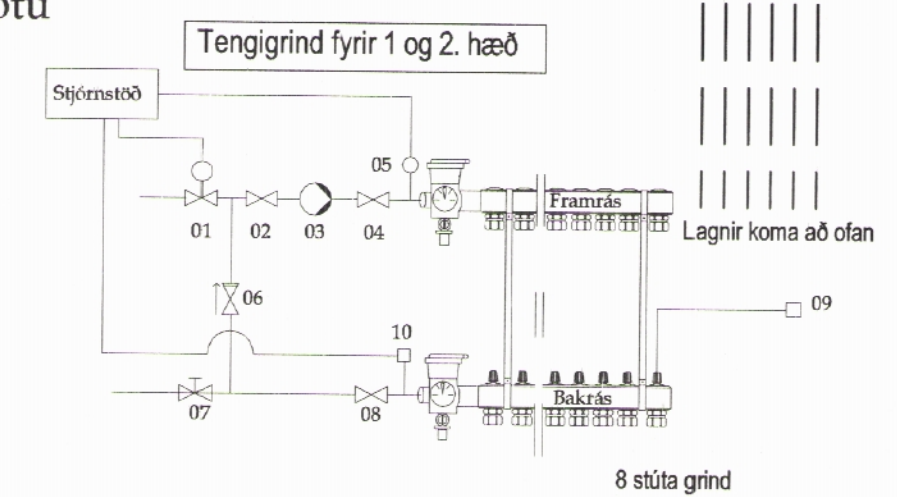
Rétt er að benda prófunarmanni á að kynna sér leiðbeiningar er varða þrýstiprófun sem framleiðandi lagnaefnis gefur út.

Gólfhita - og ofnaskrá, 1 og 2. hæð						
Verk: Hafnargata 4						
Gólfhita-lögn nr:	Rými:	Útreiknuð afköst W:	Lengd á slaufu:	Slauful m	551	
1	Herb	748	72			
2	Herb	788	77			
3	Baðherb.	394	29			
4	Anddyri	1.024	80			
5	Herb	781	66			
6	Alrymi	1.182	90			
7	Alrymi	1.182	91			
8	Herb	784	46			
Ofn nr:	Rými:	Útreiknuð afköst	Hæð:	Mestu mál (mm)	Þykkt:	Ofnagerð:
1.01	Bað	300	500	700	50	Hand.kl.ofn
1.02	Bað	300	500	700	50	Hand.kl.ofn
1.hæð, Alls:		7.483 W				
Ath: Ofna skal miða við delta T = 40 gráður						Wött
Á alla ofna komi loftskrúfa og stillitré.						Gólfhiti alls: 6883,00
Áður en gengið er endanlega frá ofnapöntun skal tékka á staðnum hvort stærðir ofna passa.						

Áritun Byggingarfulltrúa
(Notkun þessarar teikningar er óheimil án áritunar Byggingarfulltrúa) 008420

Árítunir
Fjallabyggð
Skipulags- og byggingarfulltrúi

MÖTTEKID
9. MAÍ 2013



- 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

Heildararkóst eru 6 kw eða ca 76w/m²

Verkhliuti:
GÓLFHITALAGNIR OG NEYSLUVATN

Teikn nr.	Tölvu nr.	Verk. nr.
1-03		

Tilvísanir:

Sjá teikn nr:

Verkefni:
HAFNARGATA 4 SIGLUFIRÐI

Áðalhönnuður:

Dagsetning: Maí-2013

Mælikvarðar: 1:20/50

Teiknað af: Sæma

Reiknað af: Sæma

Áritun hönnuðar (teikning þessi er ógild án áritunar hönnuðar)

Nafn: Sæmundur Óskarsson Kennit: KT.180160-3109

Áritun aðalhönnuðar samkv. byggingareglugerð

Nafn: Sæmundur Óskarsson Byggingateknifræðingur Kennit:

Hannað: Sæmundur Óskarsson Byggingateknifræðingur