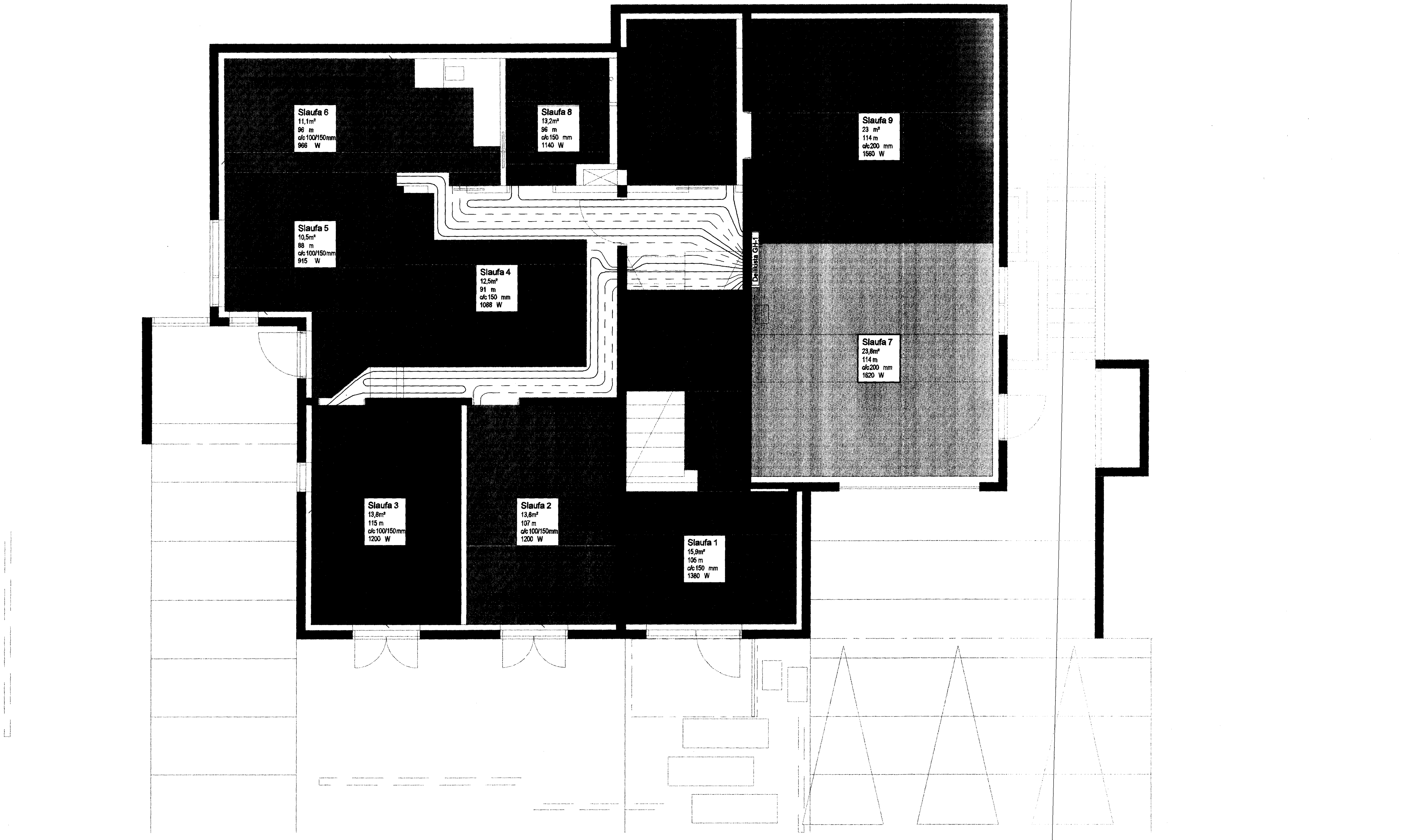
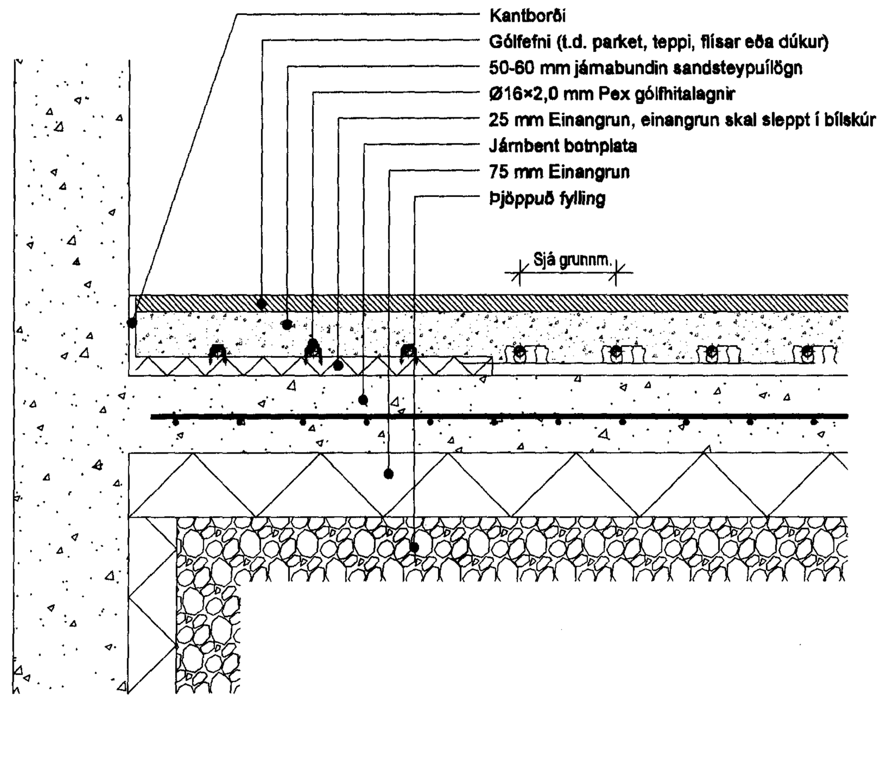
Samþykkt þann
25 JAN 2012
Byggingarfulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Hrólfur S. Gunnlaugsson

Grunnmynd
1:50



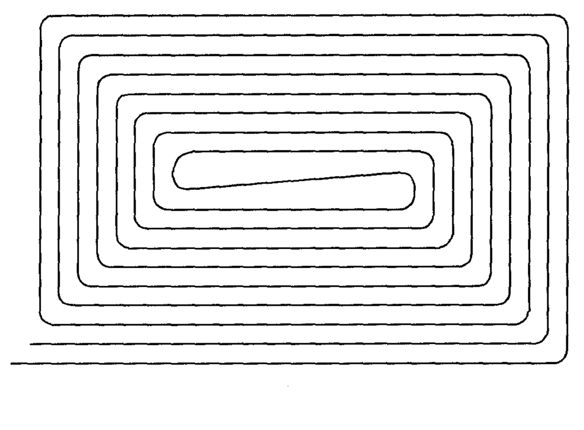
KENNISNIÐ GÓLFHITA 1:10



VERKLÝSING - GÓLFHITALAGNIR

- Pípur skulu vera PEX-plaströr með súrefnisþéttu lagi
- Pípur skulu þola a.m.k. 60°c við 6 bar miðað við stöðugt álag í 50 ár
- Tengistykki skulu vera af viðurkenndri gerð
- Allt lagnaefni skal vera vottað af Nýsköpunarmiðstöð Íslands

Gólfhitaslaufur skal leggja í eftirfarandi munstur:



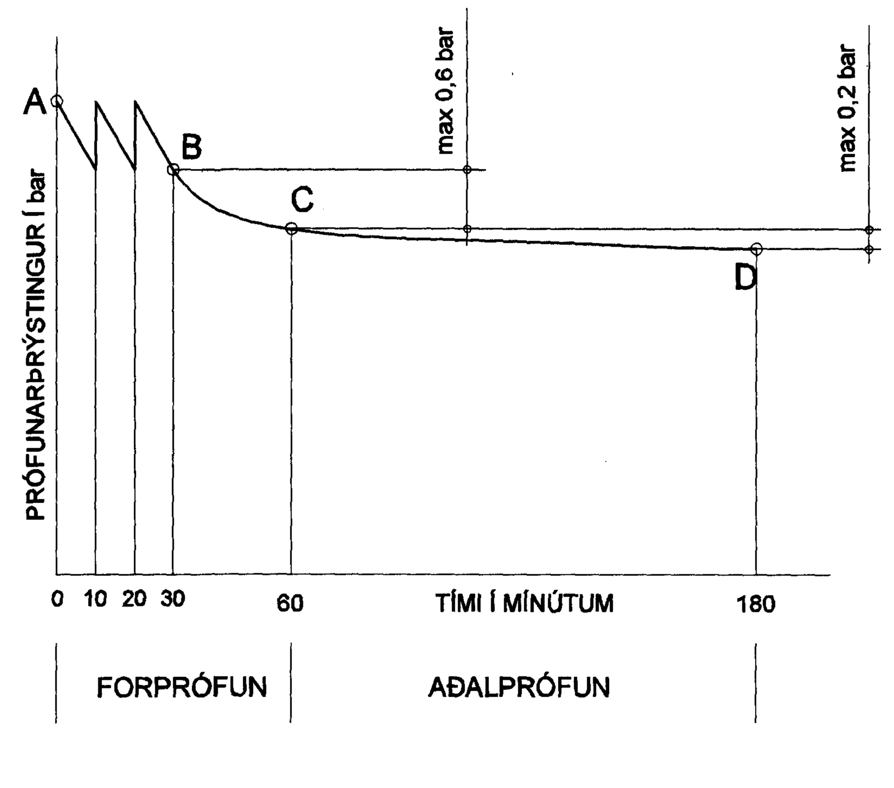
ÞRÝSTIPRÓFUN - ALPLAST OG PEXLAGNIR

Forprófun:

- Ef kostur er skal mælibúnaður vera staðsettur á lægsta stað kerfisins. Fylla skal lagnir með vatni, passa vel að ekkert loft sé á kerfinu og að það sé ekki tengt veitu. Láta vatn ná umhverfishita, auka þrýsting á kerfinu upp í 1,5 x notkunarþrýsting [a] og bíða í 10 mín. Auka þrýsting í 1,5 x notkunarþrýsting og aftur eftir 20 mín. Skrá þrýsting eftir 30 mín [b] og aftur eftir 60 mín [c] og má þrýstingurinn ekki hafa fallið meira en 0,6 bar á þeim tíma. Forprófi telst vera lokið með fullnægjandi árangri ef enginn leki kemur fram og þrýstingsfall síðustu 30 mínútna er ekki yfir 0,6 bar. [c]

Aðalprófun:

- Aðalprófun skal fara fram í beinu framhaldi af forprófun og tímalengd þess er um 2 klst. prófþrýstingur eftir forpróf á tímapunkti [c] skal skrásettur.
Aðalprófi telst lokið með fullnægjandi árangri ef prófunarþrýstingur fellur ekki meira en 0,2 bar [d] frá byrjunarþrýstingi prófsins og ef engir lekar koma fram. Ef þrýstingur fellur meira en 0,2bar meðan á prófi stendur verður að endurtaka allt aðalprófið aftur.



Útg. Dags. Skýring — Hannað/Yfirfarið
23/12 '12

VSB
VERKFRÆÐISTOFA

BÆJARHRAUN 20 • 220 HAFNARFJÖRÐUR • KENNIT. 710796-2899
vsb@vsb.is • Sími 585 8600 • Fax 585 8610 • www.vsb.is

Áritun sérhönnuðar
Sveinn Áki Sverrisson
Kt: 230855 5609 • aki@vsb.is

Verkheiti
HLÍÐARÁS 26
221 HAFNARFJÖRÐUR

Verkhluti
Lagnir
Gólfhitalagnir, snið og skýringar
Grunnmynd

Hannað	Teiknað	Yfirfarið	Kvarði	Síða
JGR	JGR	SÁS	1:50 / 1:10 / A1	-

Dags.	Verkefni	Teikning	Útgáfa
22.12.2011	11218	P4 011	-

V:\2011\11218-Hlíðarás 26, Hfj\T-Teikningar\T2-Project_Navigator\Hlíðarás 26\Sheets\La\11218-P4 011 -.dwg