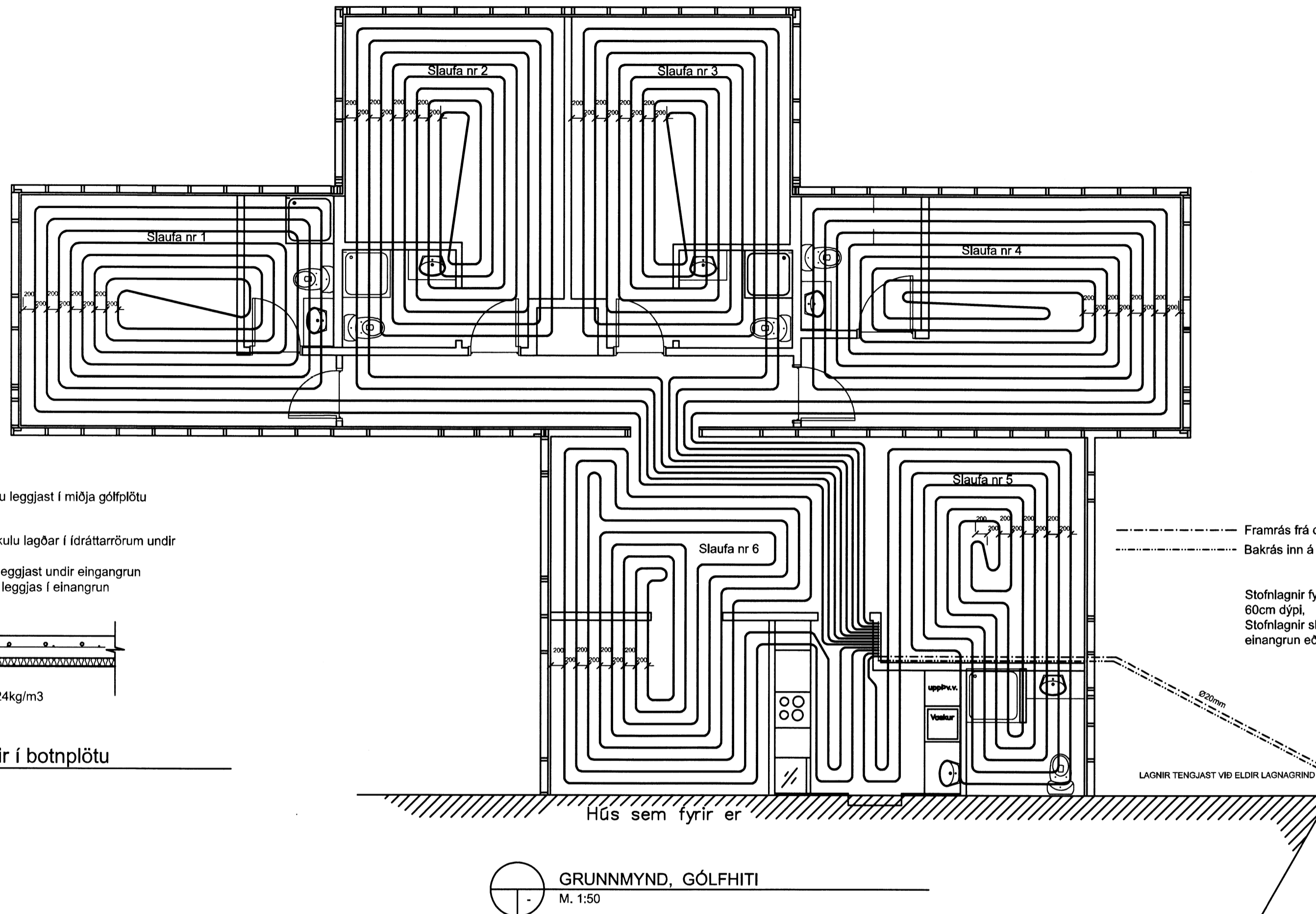


Skjalaflokkur og byggingarfræðingur
 22. JUNÍ 2016
 Byggingartillit



SNÍÐ Vatns- og hitalagnir í botnplötu
 M. 1:20

GRUNNMYND, GÓLFHITI
 M. 1:50

Skýringar

Gólfhitalagnir eru 20x2 PB með súrefniskápu frá Aquatherm eða sambærilegar. Eingöngu skal notað viðurkennt og vottað efni og skal gæta þess að allir hlutar kerfisins séu frá sama framleiðanda. Festa skal lagnir með mest 1-1.5 meters millibili á beinum leggjum, hverri beygju skal festa með þrem festingum og skal þess vandlega gætt að ekki komi brot í rör og beyjuradius sé ekki minni en 5 x þvermál pípu.

Þrýstiprófun á lögnum skiptist í tvær lotur. Fyrri lota er framkvæmd í 1 klst og skal þrýstingurinn vera 9 bör. Hámarks þrýstifall á seinni 30 mínútunum er 0.6 bör. Seinni lota er gerð í beinu framhaldi af fyrri lotu og tekur tvær klst. hámarks þrýstifall í seinni lotu er 0.2 bör.

Gólfhiti er c/c 200 nema annað sé tekið fram á teikningu eða í yfirlitstöflu fyrir gólfhita

Hæðarendi

Nr. Slaufu	Skýring	Flatarmál m2	Lengd m	Afl W/m2	Afl slaufu W	Gólfhiti
1. hæð						
1	Herbergi	21,8	111	90	1962	20x2 c/c 200
2	Herbergi	22,4	115	90	2016	20x2 c/c 200
3	Herbergi	21,5	107	90	1935	20x2 c/c 200
4	Herbergi	24,3	125	90	2187	20x2 c/c 200
5	Eldhús, bað og borðstofa	18	86	90	1620	20x2 c/c 200
6	Setkrókur og Forstofa	19,4	104	90	1746	20x2 c/c 200

SAMTALS AFL TIL UPPHITUNAR 11466

Verkfræðistofa Hauks Ásgeirssonar e.h.f.
 Dalvegur 18, 201 Kópavogur
 Sími 534-8815 Farsími 897-8132
 e-mail: haukur@vha.is
 Kennitala: 560600-3050

Hannað HÁ/GHS Teiknað GHS Samþykkt: Kennitala 301255-4629

SKYGGNISBRAUT 2B
 Í landi Hæðarenda í Grímsnesi

LAGNIR
 GÓLFHITALAGNIR
 GRUNNMYND, SKÝRINGAR OG KENNISNIÐ

Mkv. 1:50 1:20 Teikn. nr. 3-1.2 Verk nr. 300

Áritun samræmingarhönnuðar: Útgáfa Dags. A Feb '14