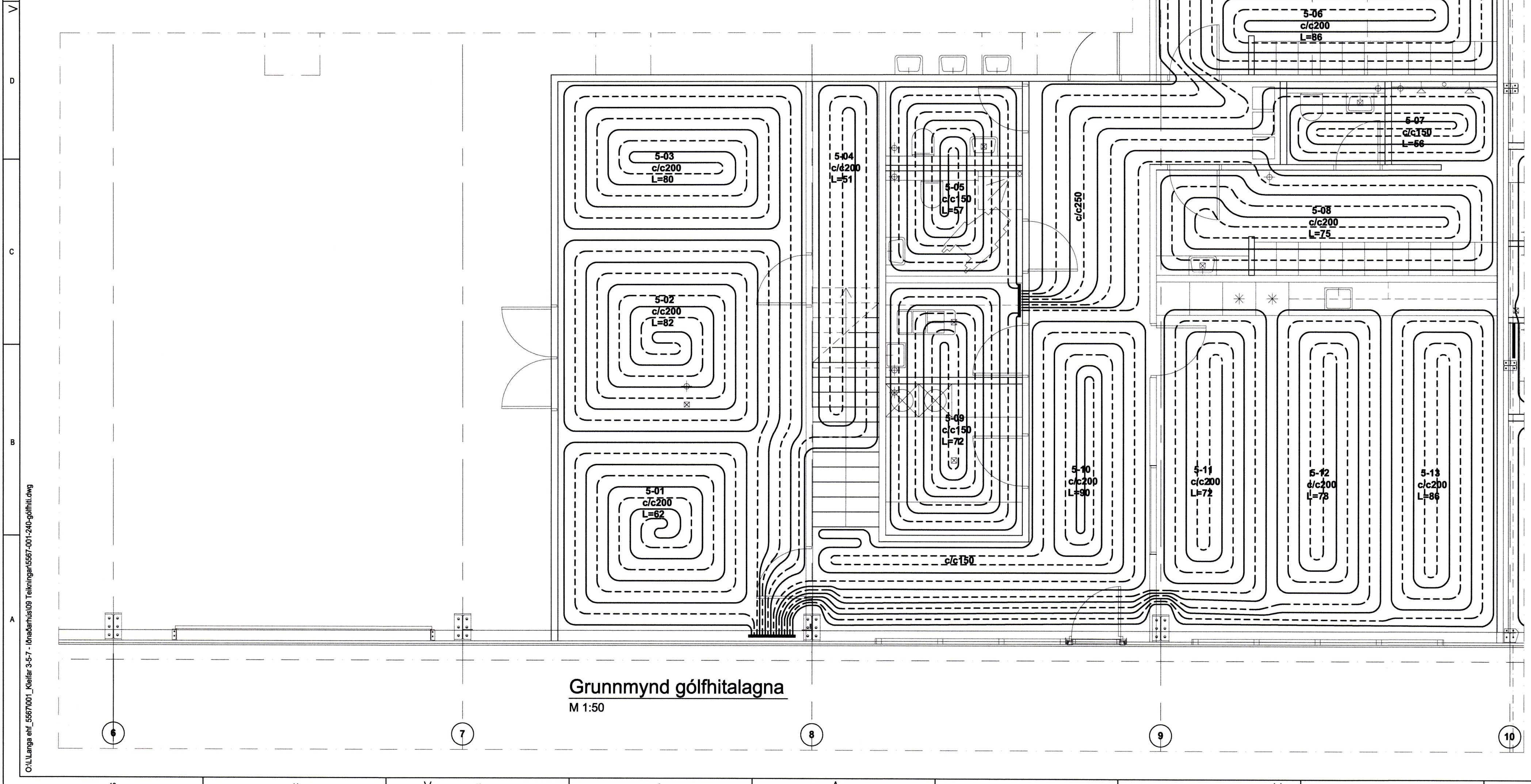


Gólfhitalagnir á 2. hæð
M 1:10



Grundmynd gólfhitalagna
M 1:50

SKÝRINGAR

Hitalagnir:
Gólfgeislaagnir á neðri hæð eru ø16x2,0 pex með súrefniskápu, lagðar skv. teikningu, beint í steypu, uppundir efri jámagrind.
Á efri hæð eru gólfgeislaagnir ø14x2,0 lagðar á álklaðdar einangrunarmottur l.d. frá Oventrop.
Fara skal að leiðbeiningum framleiðanda varðandi alla vinnu og frágang.
A.t.h.
Kerfið skal þrýsti- og lekaprófa skv. fyrirmælum framleiðanda við 10bar þrýsting í 24kist.
Þegar steyp er skal vera fullur þrýstingur á lögnum.
Gæta skal þess sérstaklega að skaða ekki rörin við steypuvinnuna.

Einangrun:
Gluggar: tvöfalt gler
Útveggir: 60mm samlokueiningar (pir) / Steypri samlokueining með 75mm einangrun.
Þak: 80/112mm samlokueiningar (pir)
Gólf: 50mm einangrun undir plötu

Reiknað skv. ÍST EN 1264-2:1997
lög 0.04m²/cW
Flisar 0.02m²/cW
Parket 0.05m²/cW
Þykkt teppi 0.10m²/cW
Mótstaða inni 0,13m²/cW

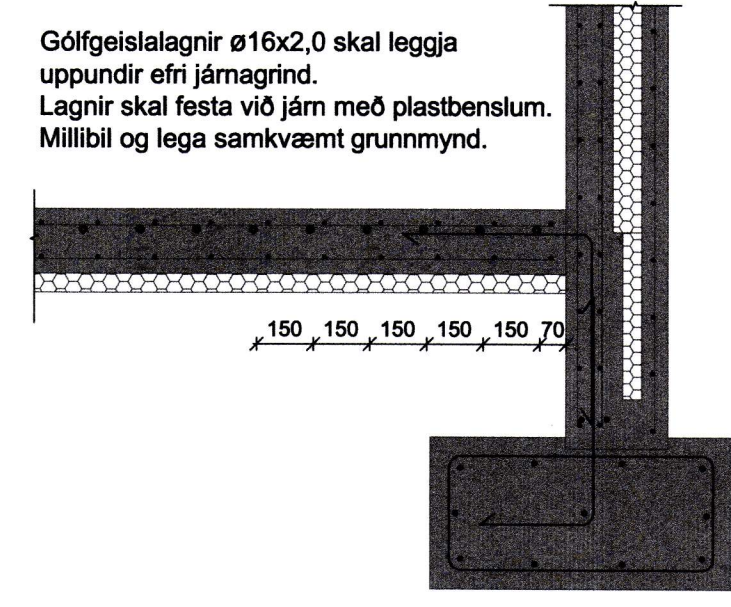
Varmgjöf m.t.t. vatnshita:
Framrás 45°C. Bakrás 40°C.

	Millibil metrar	Varmi w/m ²
Flisar	0,25	105
-----	0,20	121
-----	0,15	139
Parket	0,25	82
-----	0,20	92
-----	0,15	103
Teppi	0,25	68
-----	0,20	75
-----	0,15	83

Varmgjöf m.t.t. gólfhita:
Max gólfhiti á jaðarsvæði er 35°C
Max gólfhiti á lverusvæði er 29°C

Millibil	q Fmax	q Fmax
Metrar	29°C	35°C
0,25	93	142
0,20	98	154
0,15	104	167

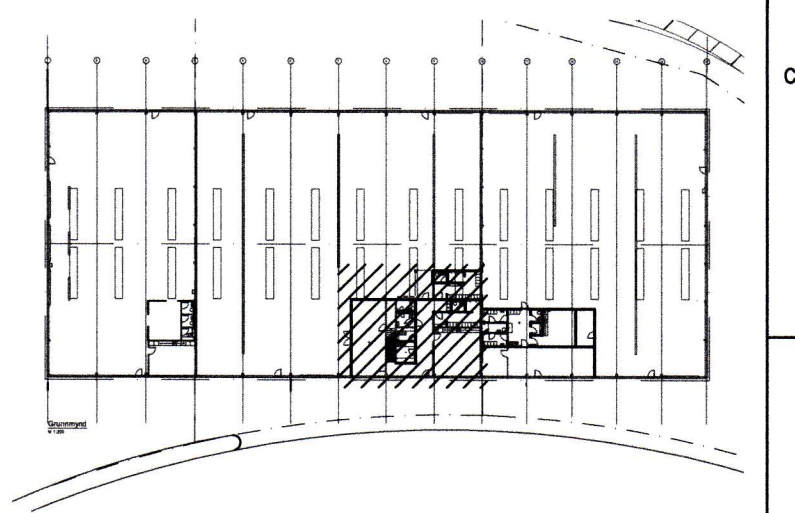
Línugerðir:
 - - - - - Framrás gólfgeisla (túr)
 - - - - - Bakrás gólfgeisla (retúr)
 - - - - - Framrás gólfgeisla einangruð
 - - - - - Bakrás gólfgeisla einangruð



Staðsetning hitalagna í steyp gólf
M 1:20

SANDVIKT AF BYGNINGSAFLITUR
23. MAR 2015
Sjgule & Bj

UTG.	DAGS.	UTGAFUFERILL	HANNAÐ	TEKNI.	YFIRF.



EFLA
VERKFRÆÐISTOFA
Sími: 412 6000 www.efla.is

Kleifar 5, Vestmannaeyjum
Geymsluhús/lónaðarhús
Lagnir

Grundmynd gólfhitalagna
Skýringar
Snið

TEKNI-NÚMÉR	BLADSTÆRÐ	HANNAÐ
5567-001	A1	TEKNI-NÚMÉR: SSI
01 240-02		YFIRFARIR: GH

DAGS. MELKVARÐI UTGÁFA
Nóv. 2015 1:50/1:20/1:10 **A**

SAMBÝKKI:
Kerfiheiti: Guðmundur Hjaltason kt. 070966-5579