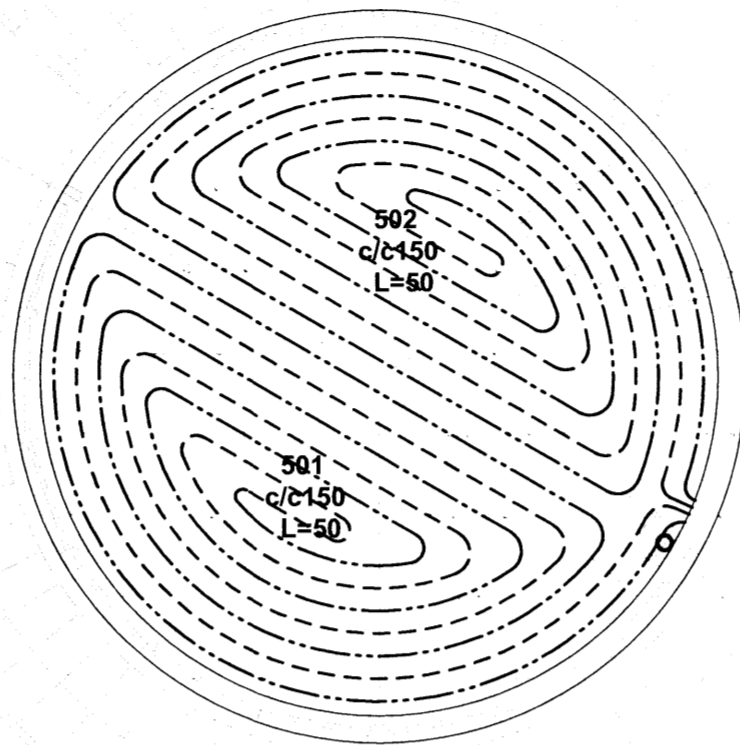
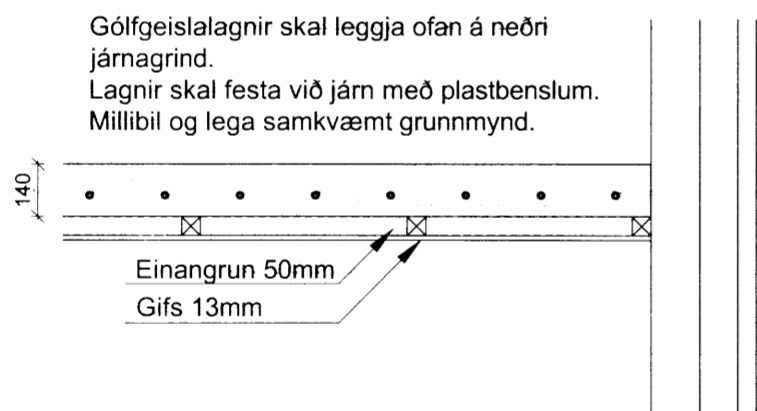


Grunnmynd - gólfhitalagnir 1., 2., 3. og 4. hæð
M 1:50



Grunnmynd - gólfhitalagnir 5. hæð
M 1:50



A Snið í gólplötu
1:20

Skýringar:

Hitalagnir:

Gólfgeislalagnir eru $\varnothing 16 \times 2,0$ pex með súrefniskápu, lagðar skv. teikningu beint í steypu ofan á neðri járngrind. Þegar steyp er skal vera fullur þrýstingur á lögnum. Gæta skal þess sérstaklega að skaða ekki rörin við steypuvinnuna.

Fara skal að leiðbeiningum framleiðanda varðandi alla vinnu og frágang.

A.t.h.

Kerfið skal þrýsti- og lekaprófa.

Lagnir eru lagðar í $\varnothing 25$ pe. ídráttarrörum frá tengikistu að viðkomandi rými.

Einangrun:

Gluggar: tvöfalt gler
Útveggir: 100mm steinull
Þak: 200mm þakull
Gólf: 100mm einangrun undir plötu

Reiknað skv. ÍST EN 1264-2:1997

Ílögn $0,04 \text{ m}^2 \text{ c/W}$

Flísar $0,02 \text{ m}^2 \text{ c/W}$

Parket $0,05 \text{ m}^2 \text{ c/W}$

Þykkt teppi $0,10 \text{ m}^2 \text{ c/W}$

Mótstaða inni $0,13 \text{ m}^2 \text{ c/W}$

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

	Millibil metrar	Varmi w/m^2
Flísar	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

Varmagjöf m.t.t. gólfhita:

Max gólfhiti á jaðarsvæði er 35°C

Max gólfhiti á íverusvæði er 29°C

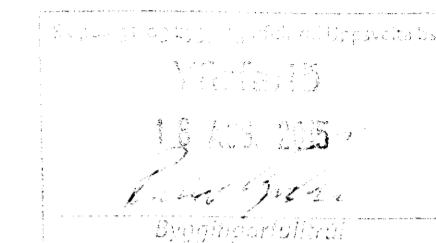
Millibil	q Fmax	q Fmax
Metrar	29°C	35°C
0,25	93	142
0,20	98	154
0,15	104	167

Línugerðir:

----- Framrás gólfgeisla (túr)
- - - - - Bakrás gólfgeisla (retúr)

Lengd á gólfgeislalögnum. 1.hæð

Slaufa nr.	Staðsetn.	Lengd slaufu + lengd að rými lm.
101	1. hæð	79
201	2. hæð	79+6
301	3. hæð	79+12
401	4. hæð	79+18
501	5. hæð. útsýnisrými	50+24
502	5. hæð. útsýnisrými	50+24
	Sanitals	500m



ADALHÖNNUDUR

ÚTG. DAGS. ÚTGÁFUERILL HANNAÐ TEIKN. YFIRF.



Klettur, Skeiða- og Gnúpverjahr.

Tumbygging
801 Selfossi

Gólfhitalagnir
Grunnmynd og snið
Skýringar

TEIKNINUMER	RI ARST/FRÐ	HANNAÐ	GH
5161-001	A2	TEIKNAD:	SST
-- 2_40_01		YFIRFARID:	GH

DAGS. MÆLIKVARDI ÚTGÁFA

Júlí 2015 1:50/1:20

A

SAMÞYKKT:

Kennitala: Guðmundur Hjaltason kt. 070966-5579