

SKÝRINGAR

Hitalagnir:
Gólfgeislalagnir í íbúð eru $\varnothing 16 \times 2,0$ pex með súrefniskápu, lagðar skv. teikningu. Langir eru lagðar á einangrunarmottu ofna á nýjar plötur og á efri hæð en ýmist ofan á steypu eða fræstar í plötu í tómstundarrými.
Fara skal að leiðbeiningum framleiðanda varðandi alla vinnu og frágang.
A.t.h.
Kerfið skal þrýsti- og lekaprófa við 10bar þrýsting í 24klst.
Þegar ilögn er lögð yfir lagnir skal vera fullur þrýstingur á kerfinu.

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

Reiknað skv. ÍST EN 1264-2:1997

Ilögn $0,04 \text{ m}^2 \text{ c/W}$
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

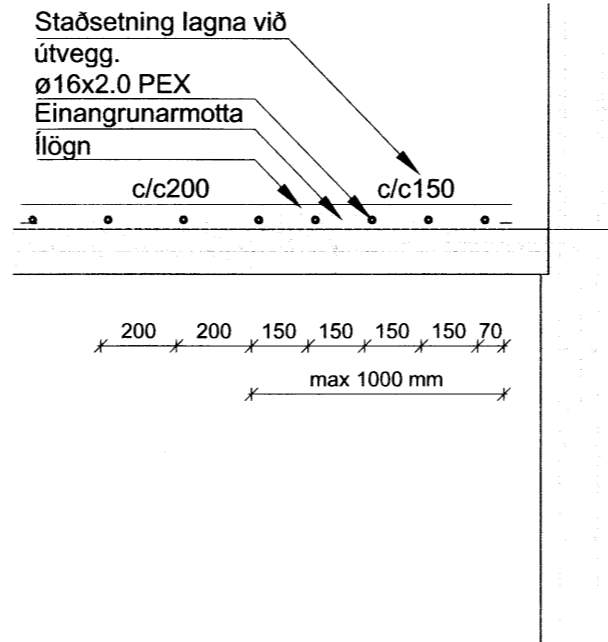
Varmagjöf m.t.t. gólfhita:

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

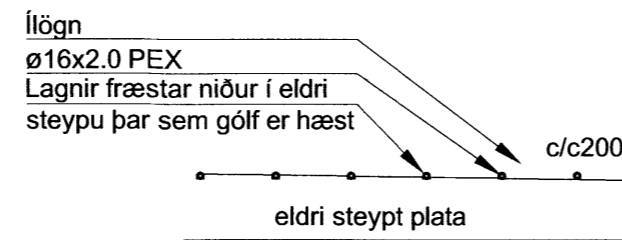
Línugerðir:

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



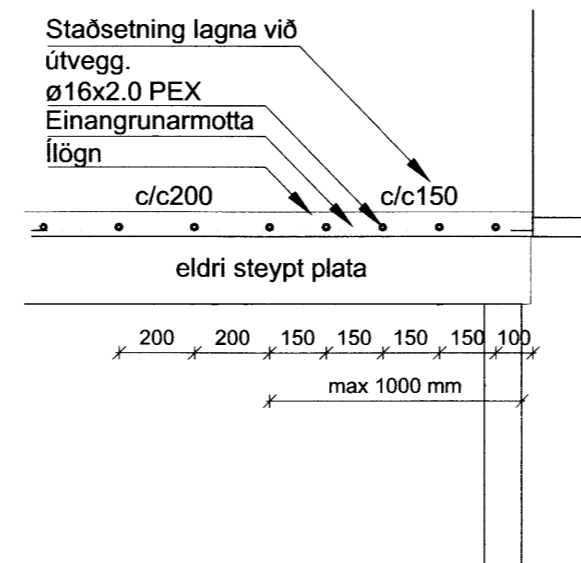
Staðsetn. einangr. hitalagna í gólfi nýbygg.

M 1:20



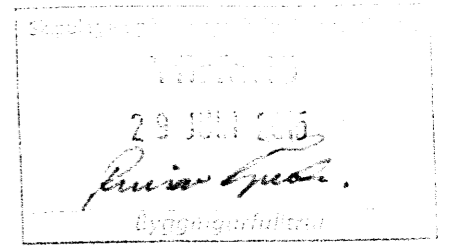
Staðsetn. hitalagna á eldri botnplötu

M 1:20



Staðsetn. einangr. hitalagna á eldri plötu 2. hæð.

M 1:20



ADALHÖNNUDUR

ÚTG. DAGS. ÚTGÁFUFRILL HANNAÐ TEIKN. YFIRF.



Sólvangur, Bláskógabyggð
Íbúðarhús
801 Selfoss

Hitalagnir
Skýringar og snið
Skýringar og snið

TEIKNINUMER 5135-001
BLAÐSTÆRÐ A2
HANNAÐ GH
TEIKNAD. SSt
YFIRFARIB: GH

DAGS. MELIKVARÐI ÚTGÁFA

Júní. 2015 1:50/1:20 A

SAMBÝKKT Guðmundur Hjaltason
Kennitala: Guðmundur Hjaltason kt. 070966-5579