

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 tómstundarymi.

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. idráttarrörum 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

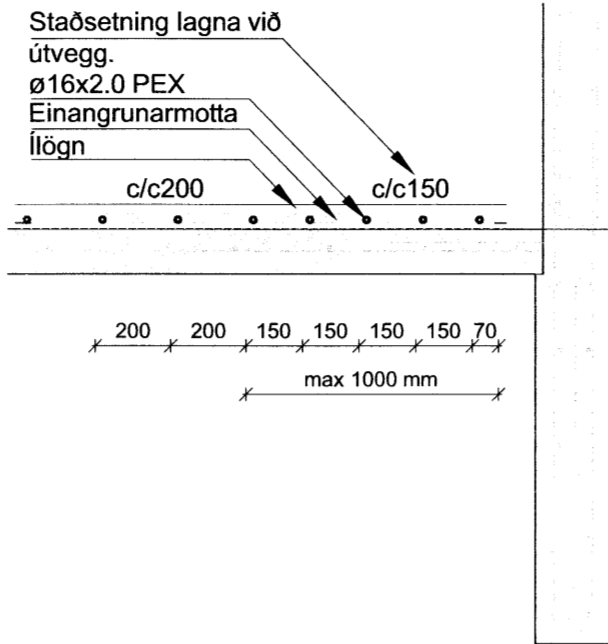
Max gólfhiti á íverusvæði er 29°C

q Fmax: q Fmax

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

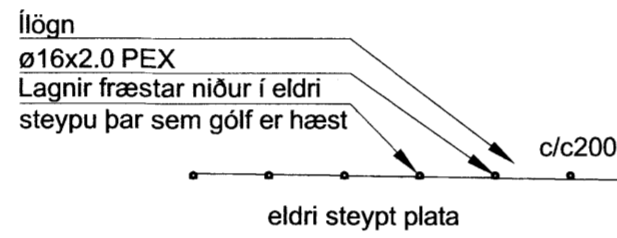
Línugerðir:

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



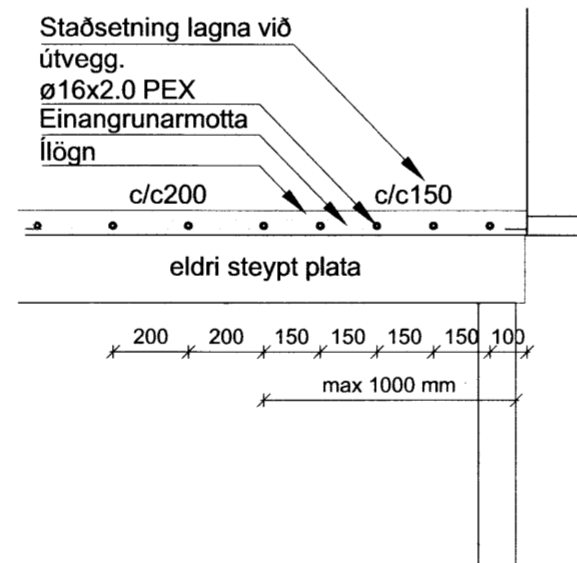
Staðsetn. einangr. hitalagna í gólfi nýbygg.

M 1:20



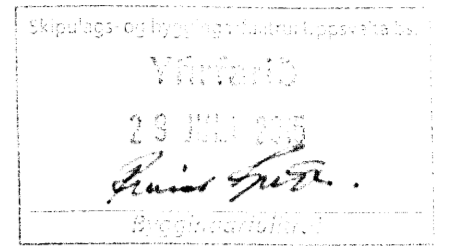
Staðsetn. hitalagna á eldri botnplötu

M 1:20



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

M 1:20



ADALHÖNNUÐUR

ÚTG. DAGS. ÚTGÁFUFRILL HANNAÐ TEKN. YFIRF.



Sólvangur, Bláskógabyggð
Íbúðarhús
801 Selfoss

Hitalagnir
Skýringar og snið
Skýringar og snið

TEIKNINUMFR 5135-001 RI AÐSTÆRRI A2 HANNAÐ GH TEIKNAD: SSI YFIRFARIÐ: GH

DAGS. MÆLIKVARÐI ÚTGÁFA

Júní. 2015 1:50/1:20 A

SAMBÝKKT. Guðmundur Hjaltason

Kennitala: Guðmundur Hjaltason kt. 070966-5579