SKÝRINGAR

Hitalagnir:
Gólfgeislalagnir í íbúð eru ø16x2,0 pex með súrefniskápu, lagðar skv. teikningu á einangrunarmottu.
Fara skal að leiðbeiningum framleiðanda varðandi alla vinnu og frágang.
A.t.h.
Kerfið skal þrýsti- og lekaprófa við 10bar þrýsting í 24klst.
Þegar lögn er lögð yfir lagnir skal vera fullur þrýstingur á kerfinu.

Lagnir eru lagðar í ø25 pe. ídráttarrörum frá tengikistu að viðkomandi rými.

Lagnir í bílskúr eru ø18x2,0 og leggjast beint í steypu ofann á járnagrind.
Þegar steypt er skal vera fullur þrýstingur á lögnum.
Gæta skal þess sérstaklega að skaða ekki rörin´við steypuvinnuna.

Einangrun:

Gluggar:	tvöfalt gler
Útveggir:	150mm steinull
Þak:	200mm þakull
Gólf:	100mm einangrun undir plötu og einangrunarmottur ofan á plötu

Reiknað skv. ÍST EN 1264-2:1997
Ílögn 0.04m²°c/W
Flísar 0.02m²°c/W
Parket 0.05m²°c/W
Þykkt teppi 0.10m²°c/W
Móstaða inni 0,13m²°c/W

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

	Millibil metrar	Varmi w/m²
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 Metrar	q Fmax 29°c	q Fmax 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

SKÝRINGAR

Neysluvatnslagnir:
Öll pípumál eru í mm.
Neysluvatnslagnir eru rör í rör kerfi.
Ídráttarrör eru HD-polyeten en ídregin rör pex rör.
Þar sem ekki annað er tekið fram eru lagnir ø16x2,0 pex rör í 25/30 sett undir gólfplötu.

Neysluvatnslangir skal þrýstiprófa með köldu vatni í 3klst. við 15bar þrýsting og minnka þrýstinginn eftir 30 og 60mín. og svo eftir 3klst. Niðurstöður skal skrá á til þess gert prófunarblað og vera undirritað af p´pulagningameistara hússins.

Allt efni skal vera vottað Nýsköunarmiðstöð Íslands.

Skammstafanir:

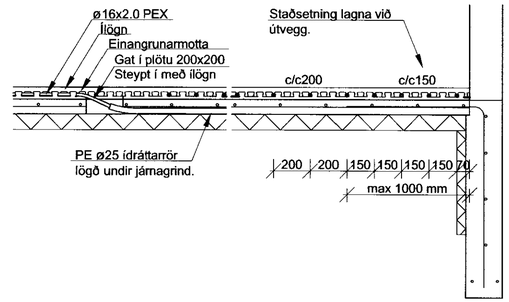
PVC	plaströr, pvc (rauðbrúnn)
PP	plaströr, pp (grá)
BR	brunnur
GN	gólfniðurfall með vatnslás
GSN	gegnumstreymisniðurfall í gólfi
ÞN	þakniðurfall
HL	handlaug
VS	vatnssalerni
SB/BK	steypibað/baðkar
EV	eldhúsvaskur
UV	uppþvottavél
ÞV	þvottavél
SV	skolvaskur
NF	útniðurfall
KR	krani
HR	hreinsistútur með loki
BS	brunaslanga
FN	fallstammi nr. N
UT	útloftun

ath.
Gera þarf sérstakar ráðstafanir til að verndа rör sem lögð eru undir veggi.

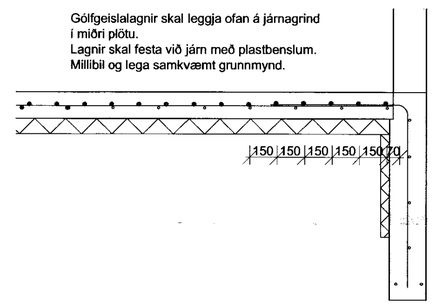
Línugerðir:

—·—·—·— Kalt neysluvatn
—··—··—·· Heitt neysluvatn

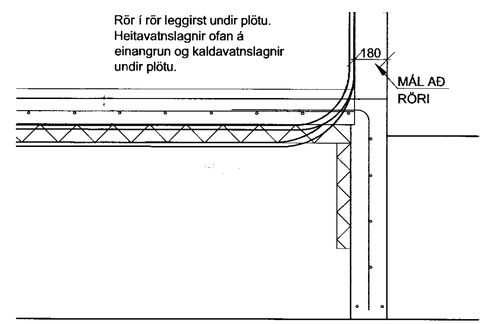
Málsetning miðast við útbrún sökkla



Staðsetning einangraðra hitalagna í gólfi
M 1:20



Staðsetning hitalagna í bílskúrsgólfi
M 1:20



Staðsetning neysluvatnsstúta við útvegg og undir plötu
M 1:20

MÓTTEKIÐ
18. ÁGÚ. 2010
Byggingafulltrúi Uppsv. Árnesýslu og Flóahr.

AÐALHÖNNUÐUR

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAÐ	TEIKN.	YFIRF.
—					—
—					—
—					—
—					—
—					—
—					—
—					—
—					—
—					—

—

VERKFRÆÐISTOFA SUÐURLANDS EHF
Austurvegur 1-5, 800 Selfoss, Sími: 412 6900, Fax: 482 3914, Netf: verksud@verksud.is

Litlaholt
Íbúðarhús
801 Flóahreppi

Lagnir
Skýringar
Neysluvatns- og hitalagnir

TEIKNINÚMER	BLAÐSTÆRÐ	HANNAÐ:	EI	—
09164	A2	TEIKNAÐ:	SST	—
XX205 - 01		YFIRFARIÐ:	GH	—

DAGS.	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA
06.04.2010	1:20	A

SAMÞYKKT:
Kennitala:

K:\2009\09164-Ölvisholt\09164-LAGNIR\XX205.dwg