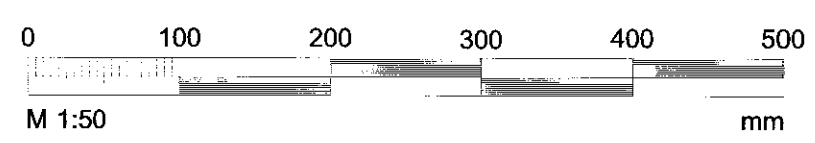


**Grunnmynd hitalagna**

M 1:50



**SKÝRINGAR**

**Hitalagnir:**  
 Gólfgeislalagnir í íbúð eru  $\varnothing 17 \times 2,0$  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 ilögn er lögð yfir lagnir skal vera fullur þrýstingur á kerfinu

**Athugið:**  
 Gera þarf sérstakar ráðstafanir til að vernda rör er leggjast undir vegg.

**Einangrun:**  
 Gluggar: tvöfalt gler  
 Útveggir: 150mm steinull  
 Þak: 200mm þakull  
 Gólf: 100mm einangrun undir plötu

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  $45^\circ \text{C}$ . Bakrás  $40^\circ \text{C}$ .

	Millibil metrar	Varmi $\text{w/m}^2$
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  $35^\circ \text{C}$   
 Max gólfhiti á íverusvæði er  $29^\circ \text{C}$

Millibil	q Fmax $29^\circ \text{C}$	q Fmax $35^\circ \text{C}$
Metrar	93	142
0,25	93	142
0,20	98	154
0,15	104	167

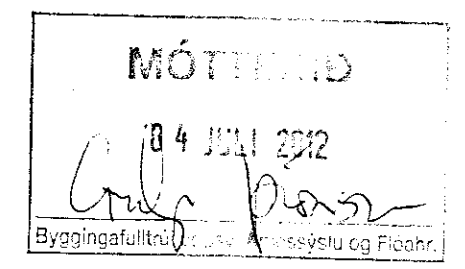
**Stállagnir:**  
 Pípur séu viðurkenndar svartar miðstöðvarpípur með skrúfuðum tengistykki.  
 Á pípulögn skal vera lofttæmingarskrúfur og tæmingarlökur þar sem þörf er á, þótt það sé ekki sýnt sérstaklega á teikningu.

**Pípustærðir:**

$\varnothing 3/8"$	nefnd á teikningu	$\varnothing 10$
$\varnothing 1/2"$	-----	$\varnothing 15$
$\varnothing 3/4"$	-----	$\varnothing 20$
$\varnothing 1"$	-----	$\varnothing 25$
$\varnothing 1 1/4"$	-----	$\varnothing 32$
$\varnothing 1 1/2"$	-----	$\varnothing 40$
$\varnothing 2"$	-----	$\varnothing 50$
$\varnothing 2 1/2"$	-----	$\varnothing 65$
$\varnothing 3"$	-----	$\varnothing 80$
$\varnothing 4"$	-----	$\varnothing 100$

**Línugerðir:**

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



ÚTG. DAGS. ÚTGÁFUFERILL HANNAÐ TEIKN. YFIR.



**Vinaminni**  
 Flúðir  
 Lagnir  
 Gólfhita- og ofnalagnir  
 Grunnmynd

TEIKNINÚMÉR	BLADSTÆRD	HANNAÐ:	GH
12028	A2	TEIKNÁÐ:	EBB
331		YFIRFARID:	GH
DAGS.	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA	
26.06.2012	1:50	<b>A</b>	

SAMPYKKT: Guðmundur Hjaltason 070966-5579

K:\2012\12028-Vinaminni-Vinaminni-Bygging\Teikningar-teikning\skjal\Lagnir\12028-31.dwg