

SKÝRINGAR

Hitalagnir:
 Gólfgeislalagnir í íbúð eru $\varnothing 16 \times 2,0$ pex með súrefniskápu, lagðar skv. teikningu á einangrunarmottu.

Kerfið skal þrýsti- og lekaprófa við 10bar þrýsting í 24klst.

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

Varmgjöf 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

Varmgjöf m.t.t. gólfhita:
 Max gólfhiti á jaðarsvæði er 35°C
 Max gólfhiti á íverusvæði er 29°C

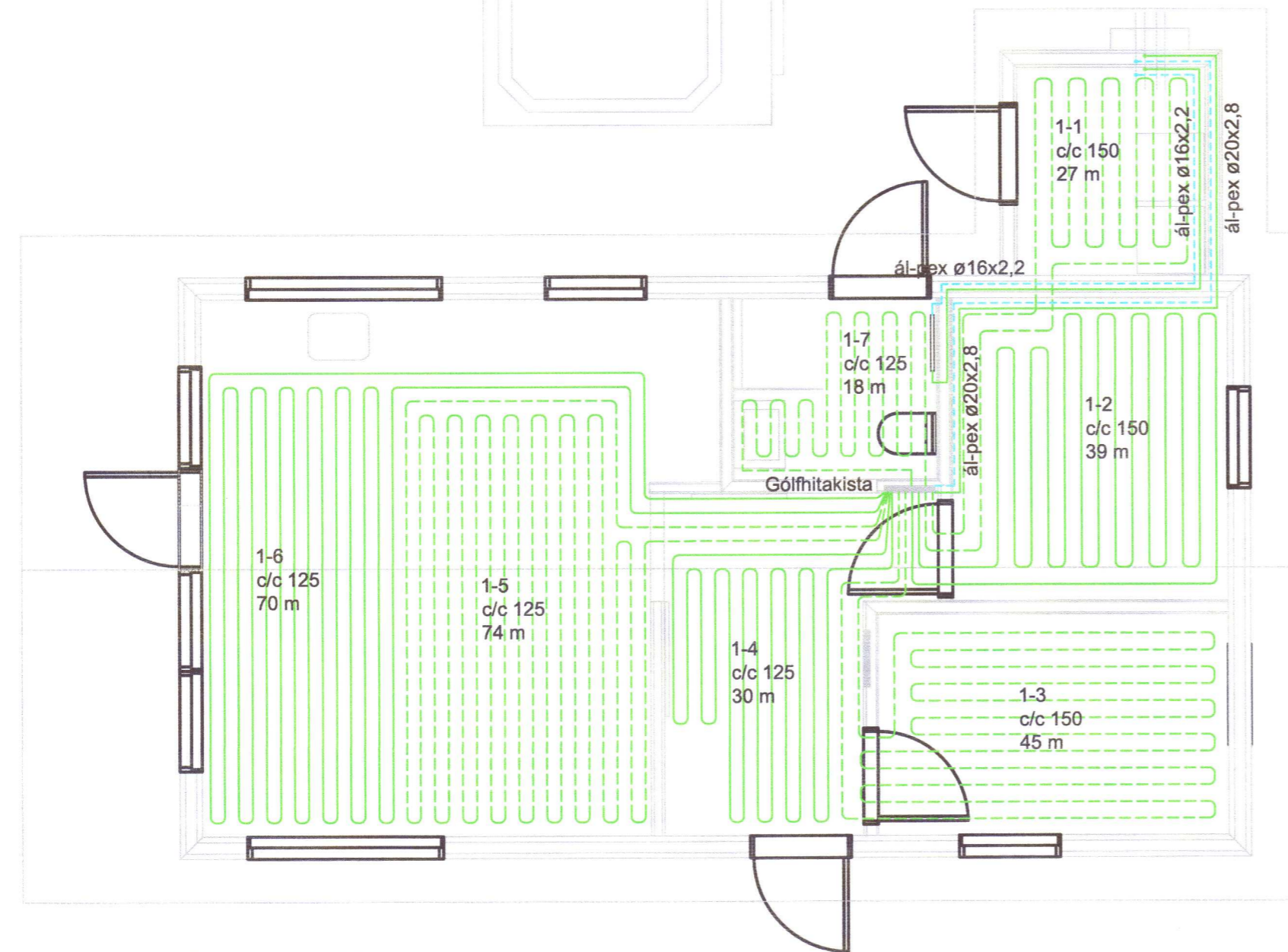
Millibil	q Fmax 29°C	q Fmax 35°C
Metrar	93	142
0,25	93	142
0,20	98	154
0,15	104	167

Línugerðir:
 — Framrás gólfgeisla (túr)
 - - - Bakrás gólfgeisla (retúr)

Ofnalagnir eru ál-pex.
 DN12 : nefnd á teikningu $\varnothing 16 \times 2,2$
 DN15 : ----- $\varnothing 20 \times 2,8$
 DN20 : ----- $\varnothing 25 \times 3,5$
 DN25 : ----- $\varnothing 32 \times 4,4$

Ofnar
 Stútar ofna séu 10mm (3/8").
 Á alla ofna komi stillitit og loki.
 Allir ofnar og hitalagnir séu í samræmi við gildandi reglugerðir og staðla.

Línugerðir:
 — Framrás ofna (túr)
 - - - Bakrás ofna (retúr)



Grunnmynd 1:50

20220464



Orlofshús BHM Brekkuskógur
 C-hús nr. 29
 806 Bláskógarbyggð

Lagnir
 Hitalagnir
 Grunnmynd og skýringar

TEIKNINÚMUR	BLAÐSTÆRÐ	HANNAÐ	KG
5158-011	A2	TEIKNAD:	KG
240		YFIRFARIÐ:	GH

DAGS.	MELIKVARÐI	ÚTGÁFA
14.01.2022	1:50	A

Útgáfunúmer og dagsetning aðaluppdráttar: -- 01.10.2021

Hönnuður: Guðmundur Hjaltason
 Hönnunartíðni: *[Signature]*

