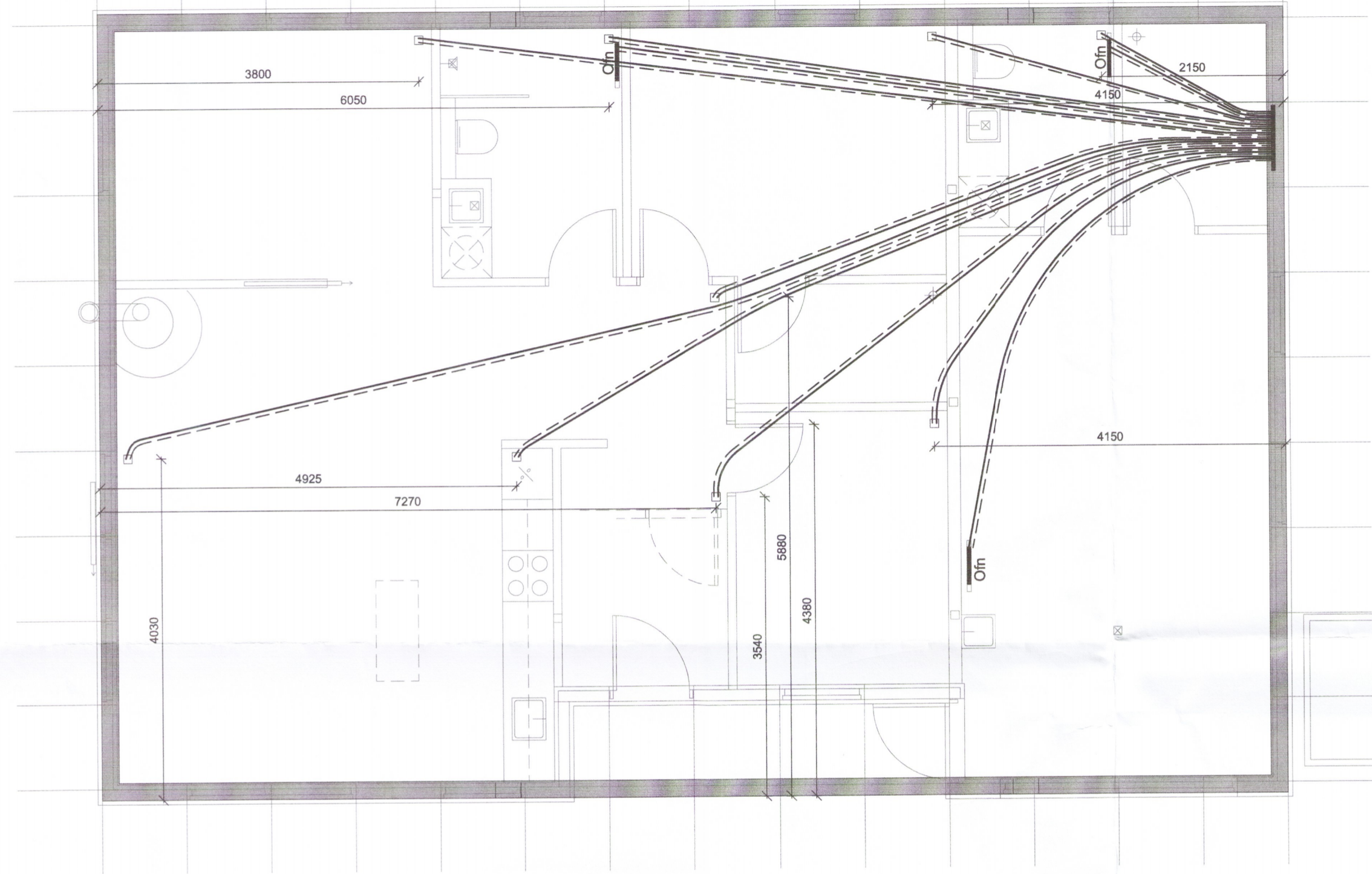


Umhverfis- og tæknisvið Uppsveita
Yfirfarið
 27. sep. 2018
David Ss
 Byggingarfulltrúi



Grunnmynd - hitalagnir - ídráttarrör

M 1:50

Skýringar

Hitalagnir:

Gólfgeislalagnir í íbúð eru $\varnothing 16 \times 2,0$ þex með súrefniskápu, lagðar skv. teikningu. Langir eru lagðar á einangrunarmottu ofna á plötuFara skal að leiðbeiningum framleiðanda varðandi alla vinnu og frágang.

A.t.h.

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

Þegar líögn er lögð yfir lagnir skal vera fullur þrýstingur á kerfinu.

Lagnir eru lagðar í $\varnothing 32$ pe. ídráttarrörum frá tengikistu að viðkomandi rými.

Lagnir í bílskúr leggjast beint í steypu ofan á járngrind.

Þegar steipt er skal vera fullur þrýstingur á lögnum.

Gæta skal þess sérstaklega að skaða ekki rörin við steypuvinnuna.

Reiknað skv. ÍST EN 1264-2:1997

líögn $0,04 \text{ m}^2 \text{ c/W}$

Flísar $0,02 \text{ m}^2 \text{ c/W}$

Parket $0,05 \text{ m}^2 \text{ c/W}$

Þykkt teppi $0,10 \text{ m}^2 \text{ c/W}$

Mótsiða 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

	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

ADALHÖNNUÐUR

ÚTG. DAGS. ÚTGÁFUFRILL HANNAÐ TEKN. YFIRF.
 B1 08.05.'18 Breyting á undirstöðum SSt GH

LYKILMYND



Kluftir, Hrunamannahreppi
 846 Flúðir
 Íbúðarhús

Lagnir
 Grunnmynd gólfhitalagna
 Skýringar *5977-18*

TEIKNINÚMÉR BLAÐSTÆRD HANNAÐ:
 7374-001 A2 TEIKNAD: SSt

01_2_30-01 YFIRFARIÐ: GH

DAGS. MÆLIKVARÐI ÚTGÁFA
 05.07.2018 1:50 **B1**

SAMBÝKKT
 Kennitala: Guðmundur Hjaltason kt. 070966-5579