

Skýringar: Gólfhiti.

Nota skal viðurkenndar pípur frá Ra-vottun, pípur $\varnothing 16 \times 2 \text{ mm}$ pPeX eða pp og lagnir skulu vera með viðurkenningarvottorð frá Ra. Hitanemi í herbergi sem tengist í stjórnstöð og baðan í loka á dreifíkistu t.d. glacomini, rehav á (hita,brýstimelar og loftskrúfur) dreifíkistu þar sem fleiri en ein hitaslaufa er, má sameina hitanema þegar fleiri en hitaslaufur eru í einu rými eða herbergi. Hitanemar í herbergjum eru þráðlausir og nena bað frá mótorkulokum á dreifíkistu, flöðimelar skulu vera á dreifíkistu og eins að hægt sé að loka fyrir hverja slaufu. Kerfið er með alpha + 25-60 dælu með uppblöndun og hitastýrðan vatnsloka. Fara skal eftir leiðbeiningum framleiðanda um niðurlögn, festingum og annað sem til fellur um frágang gólfhita.

Gólfilögn umhverfis gólfhita skal vera, t.d. sandlögn með styrk 20 MPa eða sambrilegt fara skal eftir leiðbeiningum frá steypaöðja um niðurlögn. Fara skal eftir leiðbeiningum og frágang slúaðla við gólfhitalagnir og annan þann frágang sem til þarf. 20mm einangrun út við útveggi og slíta gólfilögn við hurðir og vegg.

Skýringar á gólfhitaslaufum

nr. herbergisnúmer
nr. m2 m2, stærð viðkomandi herbergis
c/c L c/c, fjarlægð á milli röra á viðkomandi slöngu.
L, lengd á viðkomandi slöngu.

Öfnhiti:

Efni Hiti 'svart', þunnveggja stálör sem eru brykkt saman DIN 2440/2390 og tengistykki 2950 og stálgeði sansvarandi. leggja skal fram Lagnaefnisvottorð. Á ofna koni framhitastýrðir lokar af viðurkenndri gerð og stillit.

Millihitari (forhitar):

Afköst 16000 W. Hitaveita 64/35, hitakerfi 55/30.
Þenslukur 12l /0,5
Dæla 9l/mín, stíglaus.
Þrýstingur á kerfi 1,0 bar.

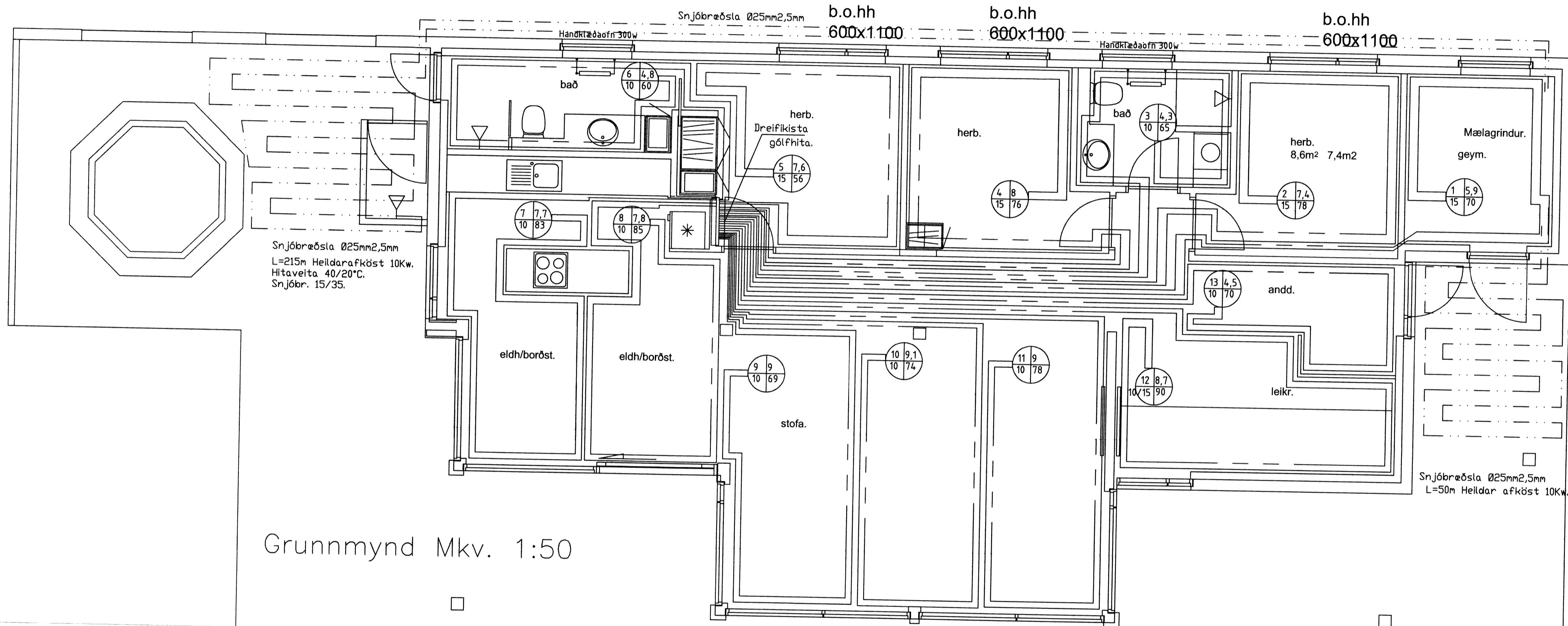
Neysluvatn:

Nota skal viðurkenndar lagnir frá Mannvirkjastofnun í neysluvatnslagnir. Ápex í veggjum og pex/ápex í stofnlögnun. Fara skal eftir leiðbeiningum framleiðanda um lagnafrankvæð svo festur a.fl. leggja skal fram Lagnaefnisvottorð.
Heitt vatn 57°C út í teki.

Millihitari (forhitar):

Hitaveita 64/40, hitakerfi 8/57 afköst 0.75 l/sek
Millihitari stýrist af stjórnstöð með þreyfumum og mótorkulokum
Þrýstiprófun skal nota viðurkenndar aðferðir á plastilögnun.

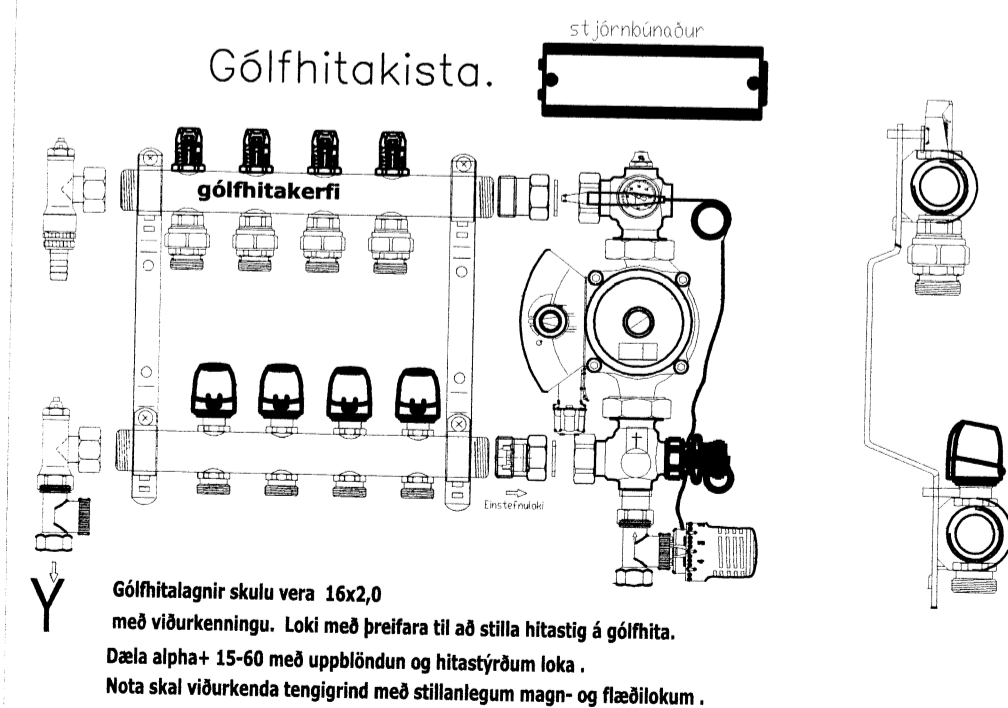
Handwritten signature



Grunnmynd Mkv. 1:50

Grjóthálsbraut 16.				
NR.	Staður	AFL W	M2	c/c
1	Geymsla	600	5,9	15
2	Herb.	1100	7,4	15
3	Bað	540	4,3	10
4	Herb.	1000	8,0	15
5	Herb.	600	4,3	15
6	Baðh.	1150	10,6	10

7	Eldh./Borðst	1300	7,8	10
8	Eldh./Borðst	1450	8,0	10
9	Stofa	540	11,4	15
10	Stofa	1200	11,4	15
11	Stofa	600	4,3	10
12	Leikherb.	1150	8,7	10/15
13	Andd.	750	4,5	10
-	Bað	300	500x770	Handkl. ofn
--	Bað	300	500x770	Handkl. ofn



HÖNNUNARSTJÓRI: *Handwritten signature*

HÖNNUÐUR: *Handwritten signature*

Tækniþjónusta
Ragnars G. Gunnarssonar
Smiðjuegur 11, 200 Kópavogur, net-fang: ragnarg@aimnet.is
Kennitala: 520397-2809, Sími: 5445350, Fax: 5445351

HANNAÐ AF: RGG	TEKNAÐ AF: RGG	YFIRFARAÐ AF: RGG
DAGSETNING: 26.5.2016	KVARDI: Mkv. 1:50/-	DAGSETNING BREYTINGAR: -

Grjóthálsbraut 16 Öndverðanesi
Verkfræðiteikning.
Gólfhiti snið og skýringar
Snjóbræðsla

VERÐNÚMÉR: 2016	BLAÐ: L04	ÚTGAFA:
-----------------	-----------	---------

8517.