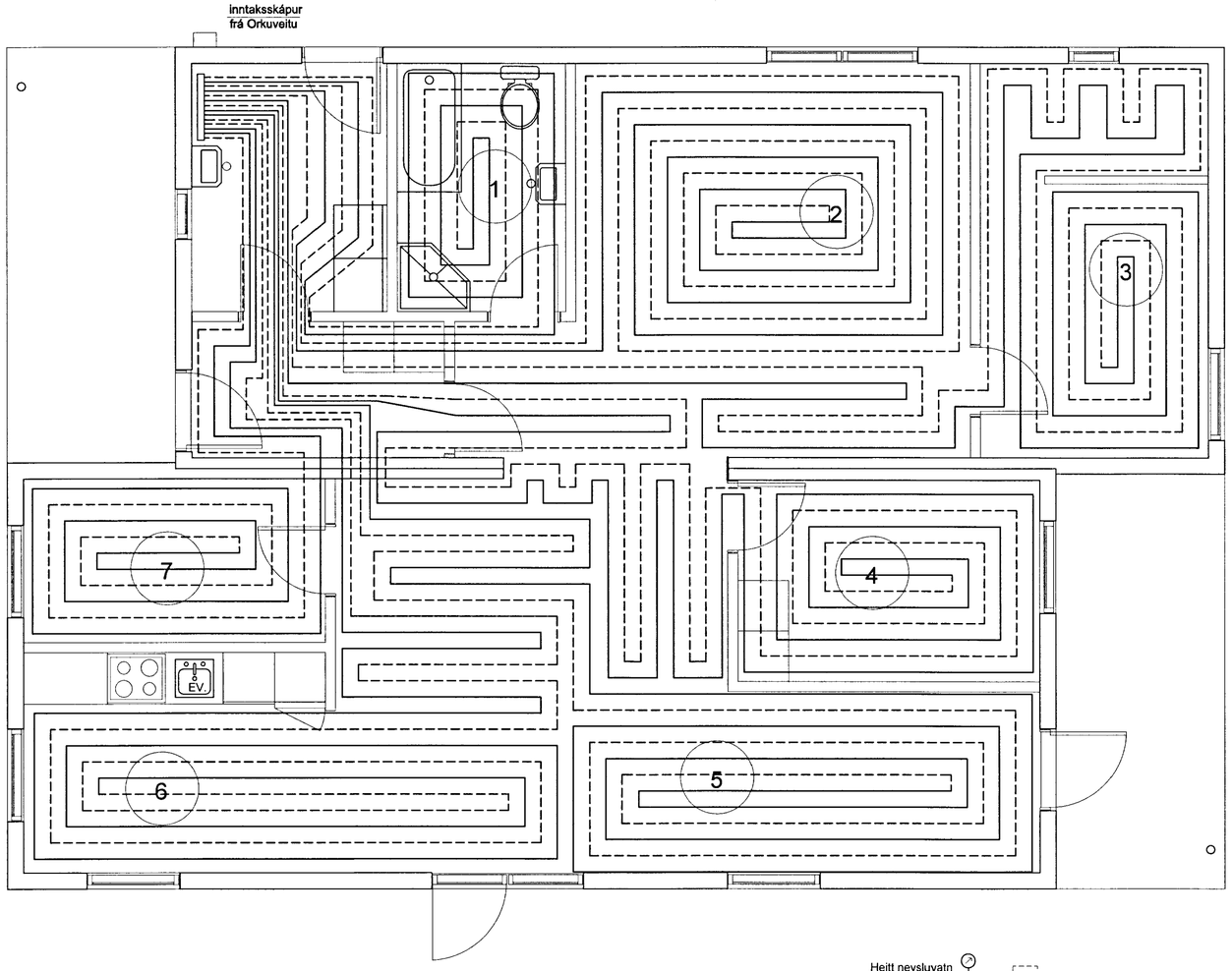
Skipulags- og byggingarfulltrúi Uppsveita bs.
Yfirfarið
13 JAN. 2014
F.H.
Byggingarfulltrúi

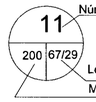
GRUNNMYND 1:50 gólfhitalagnir



SKÝRINGAR

1 Stjórnstöð frá t.d. Danfoss með útiskynjun
2 Stjórnloki t.d. Danfoss tilh. kerfi P30
3 Stopploki 20mm.
4 Dæla t.d. Grundfoss 25/60
5 Stopploki 20mm.
6 Hitanemi t.d. Danfoss tilh. kerfi P30
7 Óryggishitarofi tengist 1 stilllist á 50 ° C
8 Gólfhitakista með stilliloku
9 Gólfhitakista með stjórnlokum sem tengjast hitanemum
10 Stopploki 20mm.
11 Stilliloki 15mm
12 Varmaskiptir Hitaveita 80/40 °C, gólfhiti 45/35° C.
13 Þrýstimælir
14 Öryggisloki 20mm 4 bar.
15 Þennsluker 8L /0,5 bar
16 Útihitanemi Danfoss

Pípur eru Pex- lagnir með súrefniskápu 16 mm.
Lagnir eru þrýstiprófaðar skv. leiðbeiningum framleiðanda.
Lagnir í grindum og kistum, eru stállagnir samkv. DIN2440, þrýstiprófaðar með 6 bar þrýstingi, sem skal standa í 24 klst.



Hitalagnir

Gólfhitalagnaefni t. d. PE-RT Rör 16 x 2,0 c/c 200
Hitalagnir að handklæðaofni, eru Álpex,
Sverleiki að tengistað handklæðaofns er 16 mm.álpex

Ofnakerfi skal þrýsiprófa með 6kg/cm2 í 24 klst.
Öll vinna og efni skal vera í samræmi við gildandi reglugerðir og staðla
Á ofn komi sjálfvirkur ofnloki

Vatnslagnir

Ál-pex eða sambærilegt.
Allt efni og vinna skal vera samkvæmt gildandi reglugerðum og stöðlum og vottað af Rb.
Kerfi skal þrýsiprófa samkvæmt fyrirmælum framleiðanda.
sverleiki lagna að hverju tæki er 16mm, nema annað
Allt efni og vinna skal vera samkvæmt gildandi reglugerðum og stöðlum.

Frárennslislagnir

Lagnir ofan plötu eru úr PP plasti viðurkenndu til notkunar innanhúss.

Loftstokkar

Loftstokkar skulu vera úr blikki

Framrennsli ofnakerfis
Bakrennsli ofnakerfis
Kalt neysluvatn
Heitt neysluvatn

Yfirlit yfir gólfgeisla

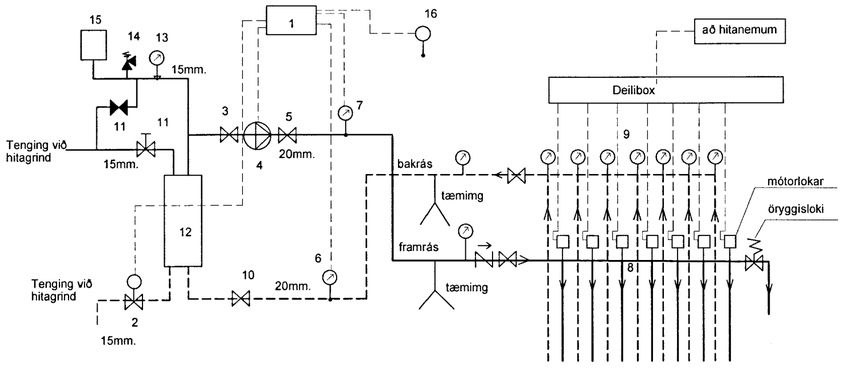
nr.	hitaþörf w	afköst/utan markaðs.svæðis	afköst/innan markaðs.svæðis	heildar afköst slaufu,W
1	400	250	420	670
2	1700	200	1250	1450
3	1000	540	910	1450
4	600	810	630	1140
5	3300	190	1260	1450
6		190	1220	1410
7	600	190	540	730
	500			
	300			

Samtala: 8400 8400

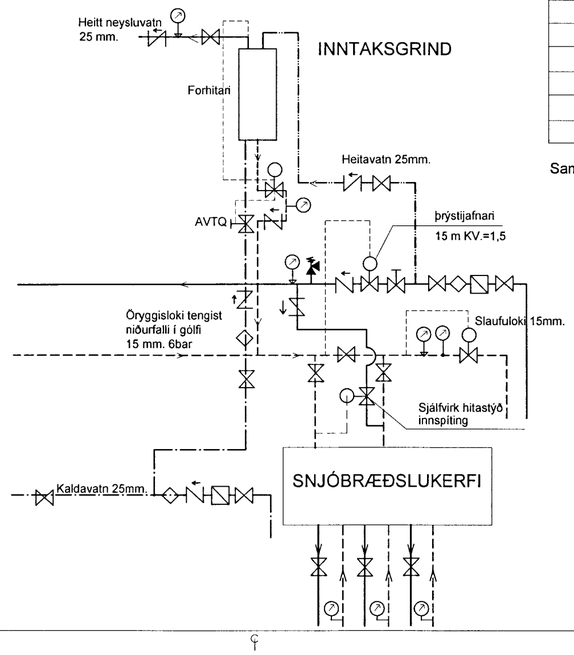
Ofnaskrá:

nr.	hitaþörf w	mesta h.	mesta l.	valin ofngerð
101	600		600	handklæðaofn

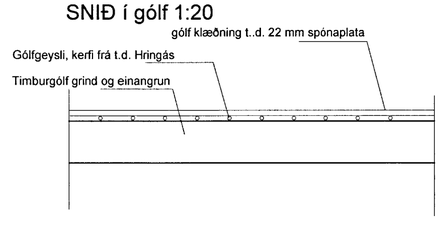
GÓLFHITAGRIND



INNTAKSGRIND



SNIÐ í gólf 1:20



Helgi Gunnarsson
kt. 200650-3439
s: 6921020, netfang: helgi@tskoli.is

Teiknistofan Röðull
Knarrarvogi 4 Reykjavík
S: 5683577 Fax 5683522

Mkv. 1:50, 1:500	Hannað: hg		
Dags: okt. 2013	Teiknað: hg		
Verkheiti: Lyngbær Grímsnesi	Breytt:	Yfirfarið: hg	
	Breytt:	Fjöldi blaða 3	
Verkhluti: Gólfhitalagnir	Breytt:	Blað nr. 303	
	Breytt:		

Helgi Gunnarsson kt. 050350-4879 h.s. 5544708 gsm 6921020 nmt. 8533489
Jón Rafns Antonsson kt. 240347-2539 h.s. 5670775 gsm. 8928377 nmt. 8528377