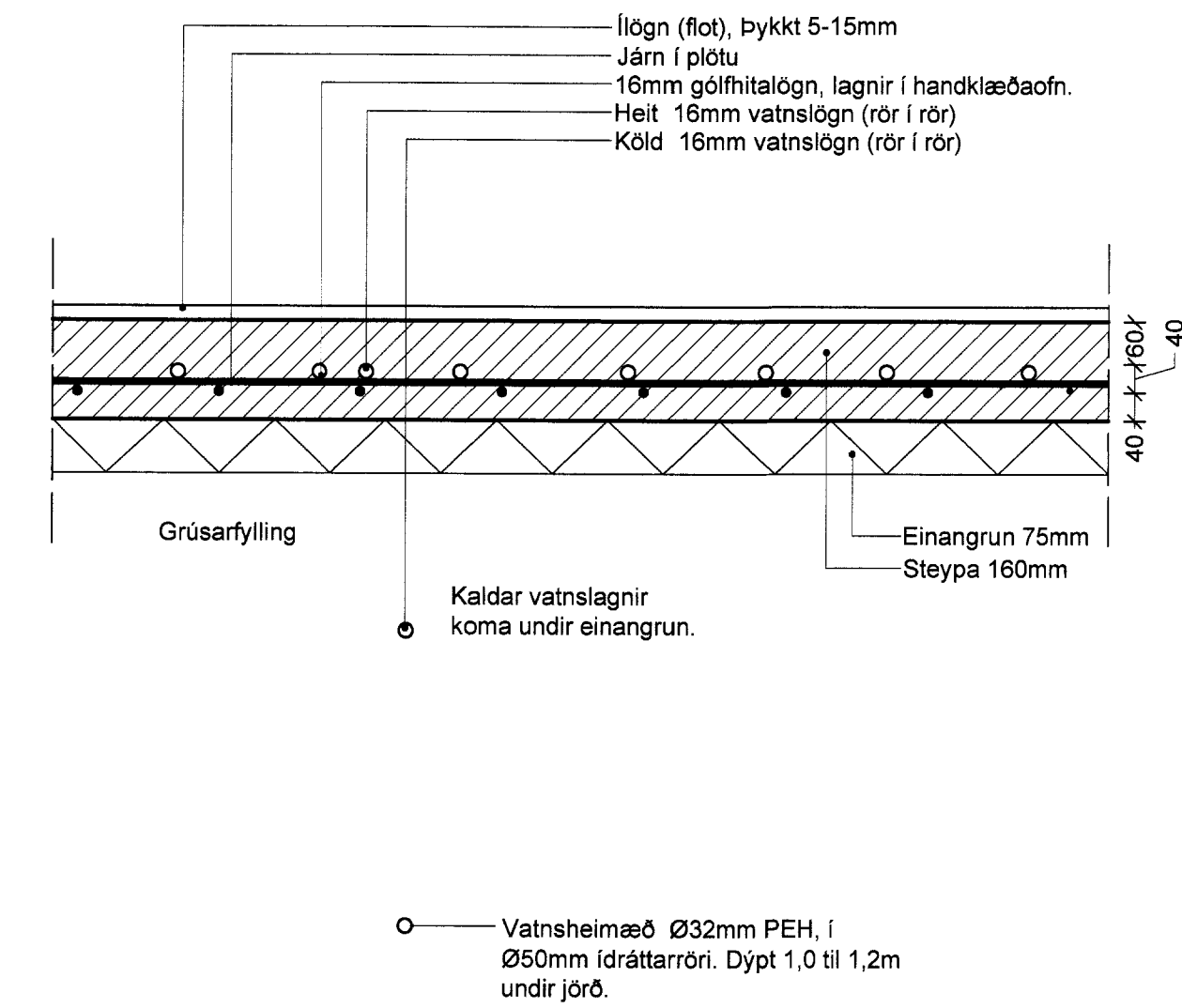
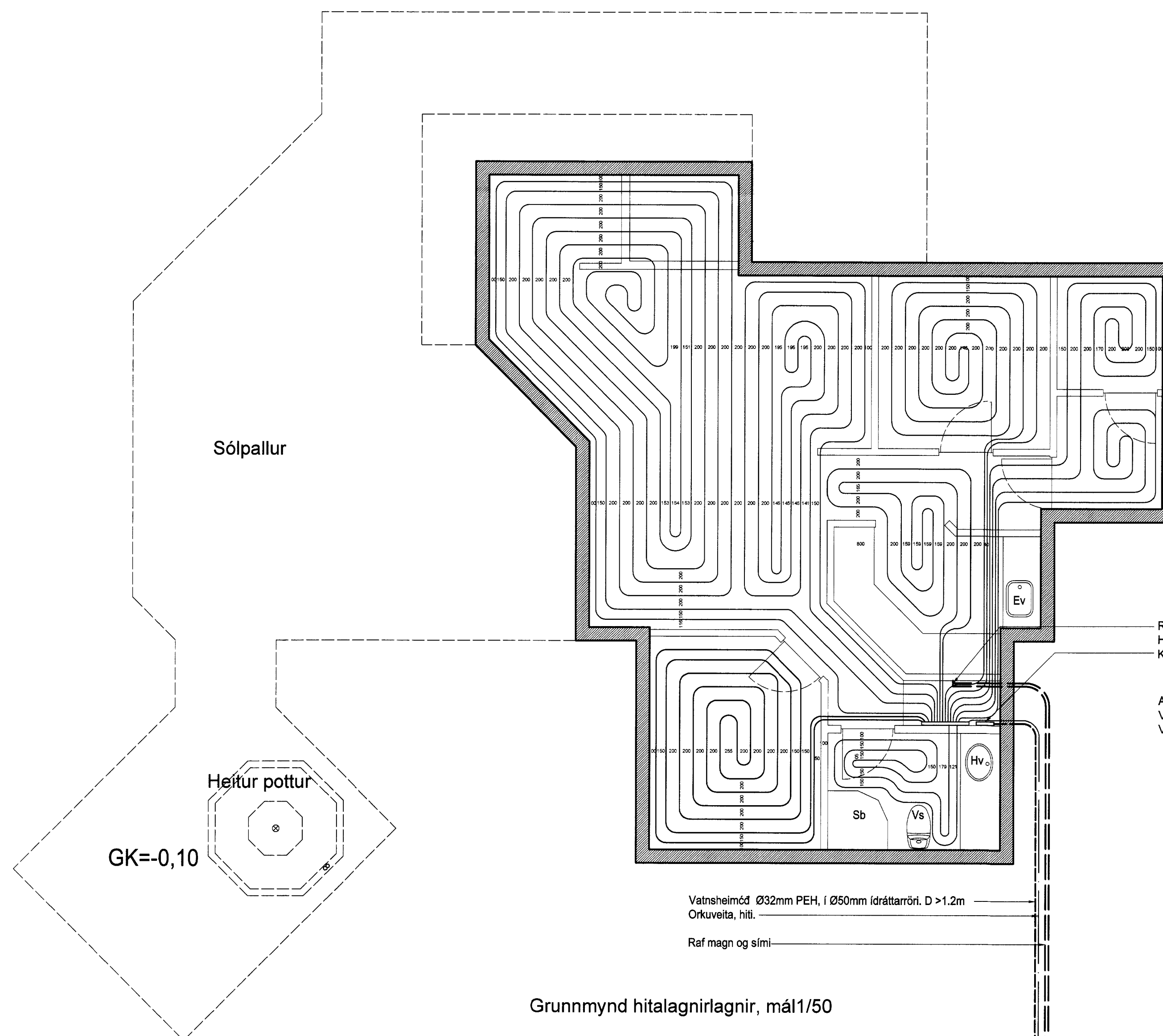


1. Stjórnloki tengdur hitanema nr. 3.
2. Dæla 0,4 l/sek, 4mvs, þrýstistíró og tengd öryggisrofa nr. 4.
3. Hitanemi tengdur stjórnloka nr. 1 stillist á 47°C.
4. Öryggishitarofi, tengist dælu nr. 2, stillist á 50°C.
5. Stopploki 15mm.
6. Einstefnuloki 15mm.
7. Stopploki 15mm.
8. Stíllloki 15mm.
9. Gólfhitakista með stjórnlokum sem tengjast hitanemum í herbergjum.
10. Slaufur nr. 1-14, Ø16mm.

Tengigrind fyrir gólfhita



Frágangur gólfhita- og vatnslagna



Grunnmynd hitalagnirlagnir, mál1/50

Lengd á hitalög		
Fjöldi	Heiti	Lengd m.
1	1 bað	14.7
1	2 hjónaherb.	43.1
1	3 stofa	107.3
1	4 stofa	48.4
1	5 herb	37.8
1	6 geymsla	24.9
1	7 forst.	18.9
1	8 eldhús	22.8
8		317.8

Rafmagns og símalagnir. (inntök)  
 Heitt vatn ( Grind kemur samkv. leiðbeiningum Orkuveitu).  
 Kalt vatn. ( Grind kemur samkv. leiðbeiningum Orkuveitu).

Ath.  
 Vatnslagnir fyrir kalt vatn koma undir einangrun.  
 Vatnslagnir fyrir heitt vatn koma á jarnagrind í plötu.

### Skýringar fyrir gólfhitilög

Lagnir eru PEX hitatölín GÓLFHITARÖR með súrefniskápu, Ø18 mm. Lagt er með 100mm - 200mm millibili. Lagnir eru trýstiprófaðar samkvæmt leiðbeiningum framleiðenda. Gólfhitalagnir eru lagðar í steyppta plötu ofan á jarnagrind. Allt efni skal hafa lagnaefnisvottun, fara skal eftir fyrirmælum framleiðenda. Allt efni, lög, prófun og frágangur skal vera samkvæmt ákvæðum staðals IST 69 og reglugerð um hitalagnir. Allar pipur í gólfhitakerfi skulu vera hitatölínar piastpipur, Wirsbo-pex eða samsvarandi og tjola allt að 90°C við 6 kg/cm<sup>2</sup> trýsting.

Gólfhitakerfi skal trýstiprófa með 4 kg/cm<sup>2</sup> vatnstrýstingi áður enn það er steyp inn og skal trýstingurinn standa í 24 kist. án þess að falla.

### Gólfhiti fyrir Asparvík

Slaufa nr.	Staðsetning	Lengd slaufu m.	Alfkóst W
1	Bað	14,7	1.260
2	H herb.	43,1	567
3	Stofa	107,3	567
4	Stofa	48,4	2.247
5	Herb.	37,8	2.163
6	Geymsla	24,9	1.260
7	Andyr	18,9	1.596
8	Eldhús	22,8	1.439
<b>Samtals</b>		<b>317,9</b>	<b>11.099</b>

Dags.	Breytingar	Nr.	Notn
<b>Róbert Pétursson</b> ark. 220840-4259 Freyjugötu 43., 101 Reykjavík símar 897 6438 fax 5522672 <i>www.meter.is</i>			
<b>meter Verkfræðistofa ehf</b> Skútuvogi 6 - 2. hæð 104 Reykjavík			Sími: 5678922 Gsm: 8940059 meter@meter.is www.meter.is
Asparvík 10, Hraunborgum Grímsnesi.			
Undirstaða: Grunnmynd hitalögn, snið og skýringar			
TÖLVUSKRA 2006-009	HANNAÐ FO/SA	TEKNAÐ SA	YPRIFARÍÐ FO
SAMÞYKKT <i>[Signature]</i>	TEKNING NR. 403	MKV. 1:50, 1:10	ÓTGÁFA 01
Fyrir: Claesson	DAGS. 03,07,06	VERK NR. 2006-009	