

Skýringar hitakerfi:
Í gólfhitalagnir skal nota pípur víðurkenndar af Rannsóknarstofnun Byggingarhönnunar Pe-Pax plastpípur með súrefniskápu, þvermál á 16 mm. Gólfhitalagnir skulu lagðar með því millibili sem teikning sýnir.

Stýring hitakerfis:
Stýring hitakerfis er þannig að hitanemi (þröðlaus) er í hverju rými sem stýrir þeim lokum sem eru á aðferðarörum þeirra rýma sem neminn er í. Samtals eru 14 nemar. (svartir deplar á teikningu).

Þrýstiprófun:
Þrýstiprófa skal gólfhitakerfi skv. fyrirmælum framleiðanda röranna.

Gólfhitalagnir

Slaufa	Lengd	Afköst W	C/C
1	82	1485	150
2	86	1312	150
3	75	1300	150
4	100	1156	150
5	100	1230	150
6	103	1156	150
7	91	960	200
8	70	780	200
9	99	950	150
10	36	580	150
11	56	595	200
12	53	760	200
13	91	990	150
14	81	1200	100
15	62	630	150
16	80	782	200
17	70	1090	200
18	21	270	100
19	73	1020	150
20	48	600	15
21	101	1480	150
22	104	1480	150
23	112	1480	150
Samtals:		23286	

Grunnmynd gólfhitalagna
1:50

Bygging nr: - Tæki: - Dags: -

Verkfræðistofan Höfn
Þverholt 11, 105 Reykjavík
kt: 521203-4040
S: 578-2800
<http://www.vsh.is>

Sturlaugur Þorsteinsson 250253-2579 Byggingarverkfræðingur
 Kristmann Magnússon 060177-3339 Byggingatæknifræðingur
 Benedikt Grétar Ásmundsson 021065-5369 Byggingatæknifræðingur

Verkefni:
Hitalagnir
Grunnmynd

Sambýkt hönnuður: *[Signature]* Númer teikningar: **56-01**
Sambýkt samráðingarráðgjafi: Verknúmer:

ATH. Þétting slaufa við glugga sjá grunnmynd.

Lagt er að gólfhitaslaufum í hverju rými. Leggja skal 16mm lagnir að slaufum, rör í rör.

BREYTINGAR
NR: DAGS. SKÝRING GERT

EININGAVERKSMÍÐJA
BORG
STEYPUSTÓÐ
Bakkabraut 9 Sími 414-7777
200 Kópavogur Fax 414-7779
borg@evborg.is

HEITI VERKS
**Brattholt
Biskupstungu**

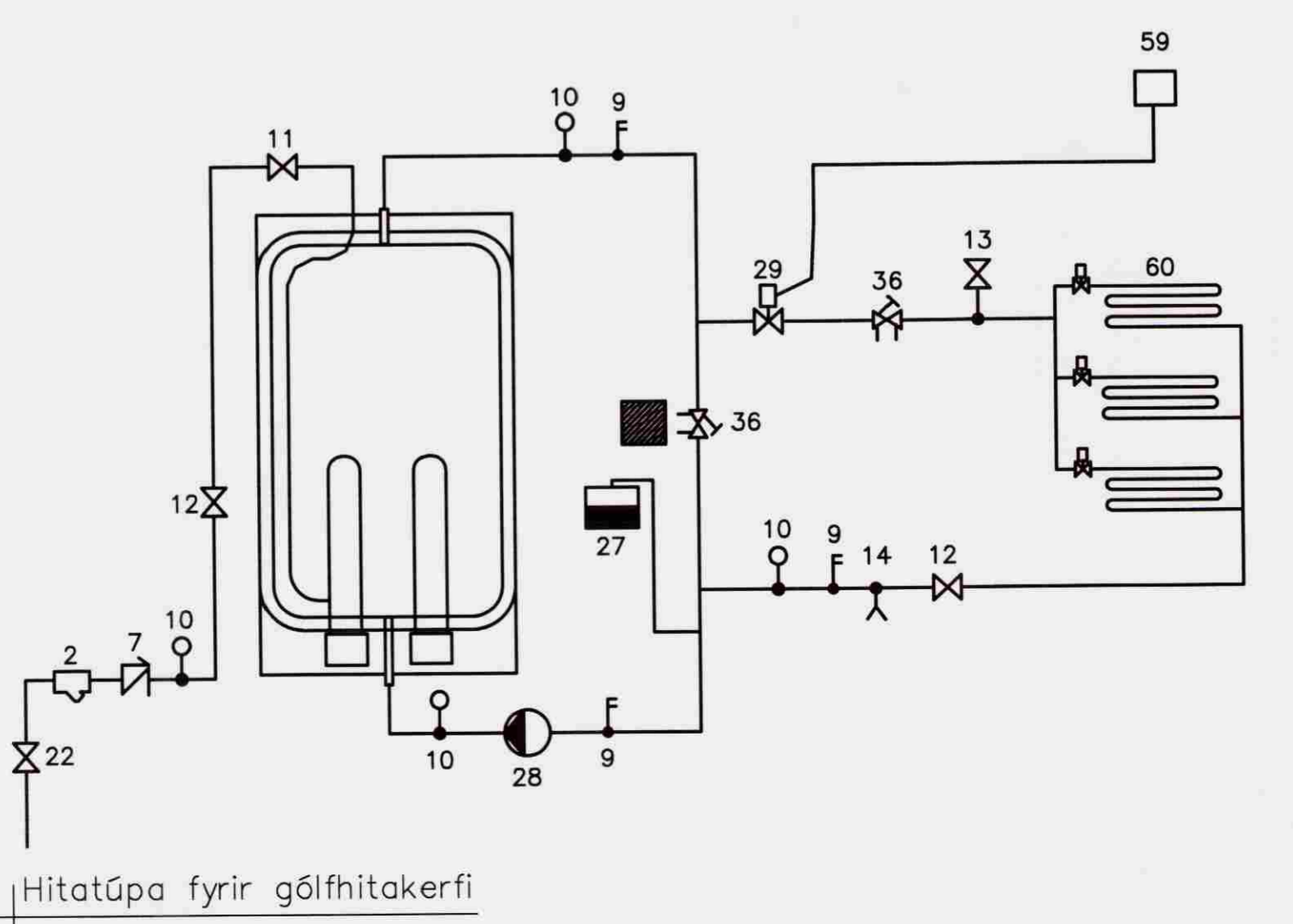
HEITI TEIKNINGA
**Lagnir
Hitalagnir**

MKV. DAGS. VERKNR.
1:50 22.07.08 08-102
1:10

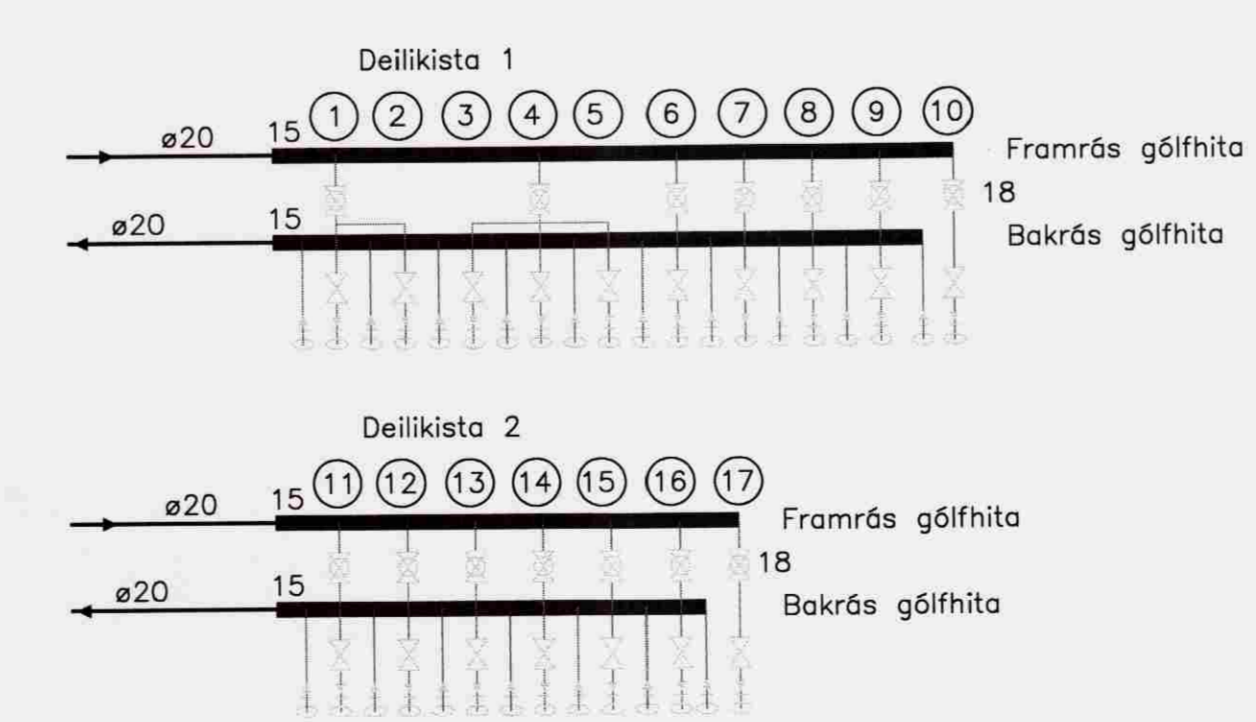
TEIKNAD YFIRFARID TEIKNING NR. ÚTGÁFA
GÞJ GÞJ 56-01 A

SAMÞYKKT

SAMRÆMINGARHÖNNUÐUR

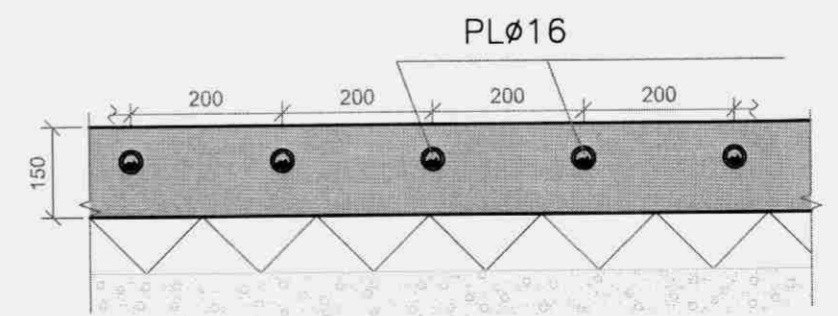


- 2 SÍA
- 7 EINSTREYMISLOKI
- 9 HITAMÉLIR
- 10 ÞRÝSTIMÉLIR
- 11 HÖFUÐLOKI HEITT VATN
- 12 ÞJÓNUSTULOKI
- 13 ÖRYGGISLOKI
- 14 AFTÆMING
- 22 INNTAK VATNSVEITU
- 27 ÞENSLUKÓTUR
- 28 DÆLA (ÁLAGSSÝRÐ)
- 29 SEGULLOKI
- 36 STRENGLOKI
- 59 HERRBERGISSTILLIR
- 60 GÓLFHITALÖGN
- FRAMHJÁHLAUP TIL AD HALDA HRINGRÁS HEITRI

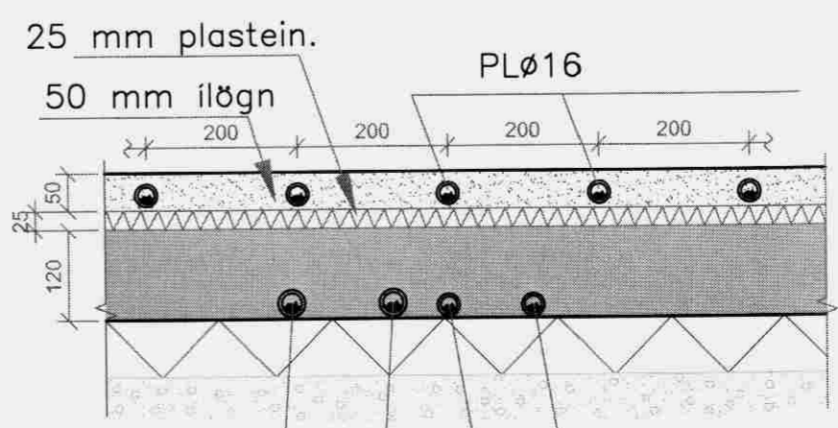


Stjórnloki fyrir hverja slaufu stýrist, af hitanemi í herbergi
Hitanemi staðsetjist á innvegg skv. fyrirmælum framleiðanda (1.6 m - 2.0 frá gólfi)

- Rennslisstefna
- 15 Tengikista úr stáli / kopar. Stofn kistu er ø20 6 tengingar
- 18 Mótarioki, tengdur við lofthitanema í hverju rými



Snið í botnplötu, bílskúr
1:10



Snið í botnplötu
1:10

Ofnatafla

Ofn	Hæð	Lengd	Wött
1.01	600	800	505
1.02	1172	500	411
1.03	1172	500	411
1.04	1172	500	411
Samtals:			1738

Ofnatafla miðast við VORYL-ofna frá Ofnasmiðju Suðurnesja eða sambarilegt.

