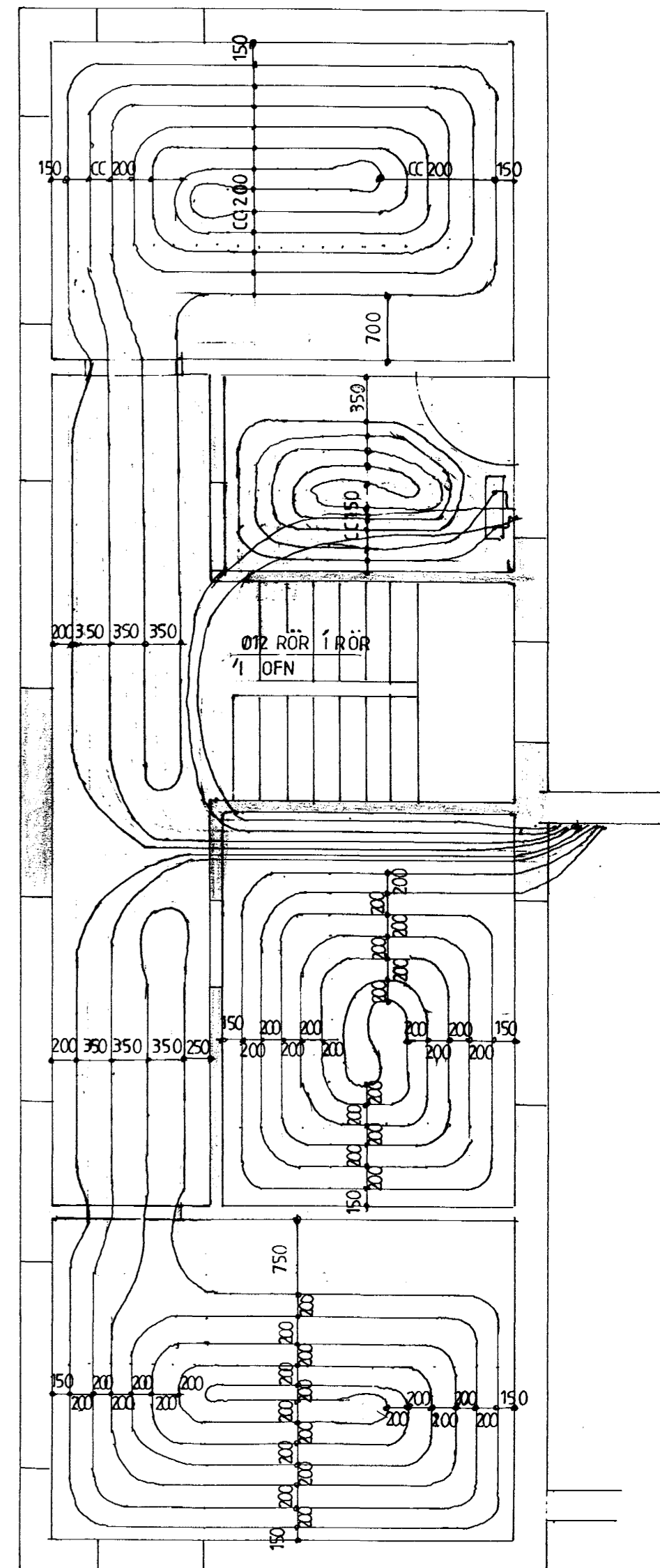


TENGIGRIND, SKEMATIST MYND

HÍTALAGNIR Í GÓLF NEÐRI HÆÐAR M;1:50



HÍTALAGNIR Í GÓLFÍ EFRÍ HÆÐAR M;1:50

TÁKN:

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 1 inntakslóki hitaveitu | 15 framhjáhlaupsloki snjóbræðsla |
| 2 síð | 16 þjónustulóki snjóbræðsla |
| 3 hemill | 17 stíllíloki innspýting snjóbræðsla |
| 4 mælitil til að mæla vatnsskammt | 18 hitastýður loki innspýting snjóbræðsla |
| 5 höfuðloki hitakerfis | 19 stíllíloki snjóbræðsla |
| 6 þrýstímælir | 20 mótstöðuloki |
| 7 einstraymisloki | 21 frárennsli |
| 8 þrýstíjafnari | 22 áfylling lokað kerfi |
| 9 hitamælir | 23 þrýstíminnkari |
| 10 inntakslóki vatnsveita | 24 hitastýður loki varmaskiptir |
| 11 höfuðloki heitt neystuvain | 25 varmaskiptir hitakerfi SWEB B25-17 |
| 12 þjónustuloki | 26 strengloki hringrás hitakerfi |
| 13 öryggisloki | 27 þenslukútur 8 Lí TRA |
| 14 læming | 28 hringrásardæla UPS 25-40 |

Skýringar hitakerfi.

Í gólfhitalagnir skal nota pípur frá Wirsbo (söluaðilji Ísleifur Jónsson) Pe-Pex plastpípur með stífnefnskápu vidd 20 mm. Gólfhitapípur skulu lagðar með því millibili sem teikning sýnir. Þar sem millibil er ekki sérstaklega tilgreint skal hafa bilið 200 mm.

Á baðherbergjum skal hafa handklæðaoafna, ofnúmer 1.01 og 2.01, með afköst minnst 350 wött. Nota skal frárennsli ofna til að hita baðherbergisgölf skv. teikningu. Á ofna skal nota Danfoss loka eða tilsvareandi lofthitastýrða loka.

Aðfærslurör í handklæðaoafna er rör í rör kerfi sbr. teikningu.

Stýring hitakerfis

Stýring hitakerfis er þannig að hitanemi (þráðlaus) er í hverju rými sem stýrir þeim lokum sem eru á aðfærslurörum þeirra rýma sem neminn er í. Samtals eru níu nemar í eftirfarandi rýmum:

Neðri hæð. Stofa+eldhús, þvottahús, anddyri, geymslur + gangur, hjónaherbergi, bilgeymsla, samtals 6 stk á neðri hæð. Ofn í baðherbergi stýrist af lofthitastýrðum loka, Danfoss eða tilsvareandi.

Efri hæð. Einn nemi í hvert herbergi þ.e. 3 stk alls á efri hæð. Ofn í baðherbergi stýrist af lofthitastýrðum loka, Danfoss eða tilsvareandi.

Þrýstiprófa skal gólfhitakerfi með lofti skv. fyrirmælum framleiðanda röranna.

Verkhönnun ehf, verkfræði- og teiknistofa
Kirkjulundi 13 210 Garðabæ
Sími 5656900. Fax 5656910

Verkefni: **Blómvelli 2 Hafnarfirði**

Verkefni nr 578
Teikning: nr 202

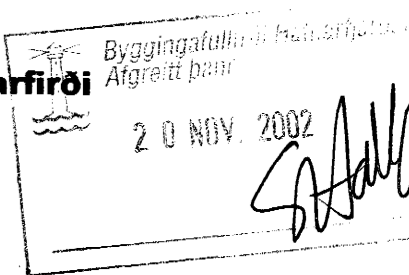
Heiti: Gólfhitalögn

Mælikvarði: 1:50.

Dags. Nóvember 2002

Hannað: Sveinn Ingólfsson verkfr. KT 141240-4639-

Samþykkt: *Alemt 4 go fornu 19.11.02*



Samþ. Sveinn Ingólfsson