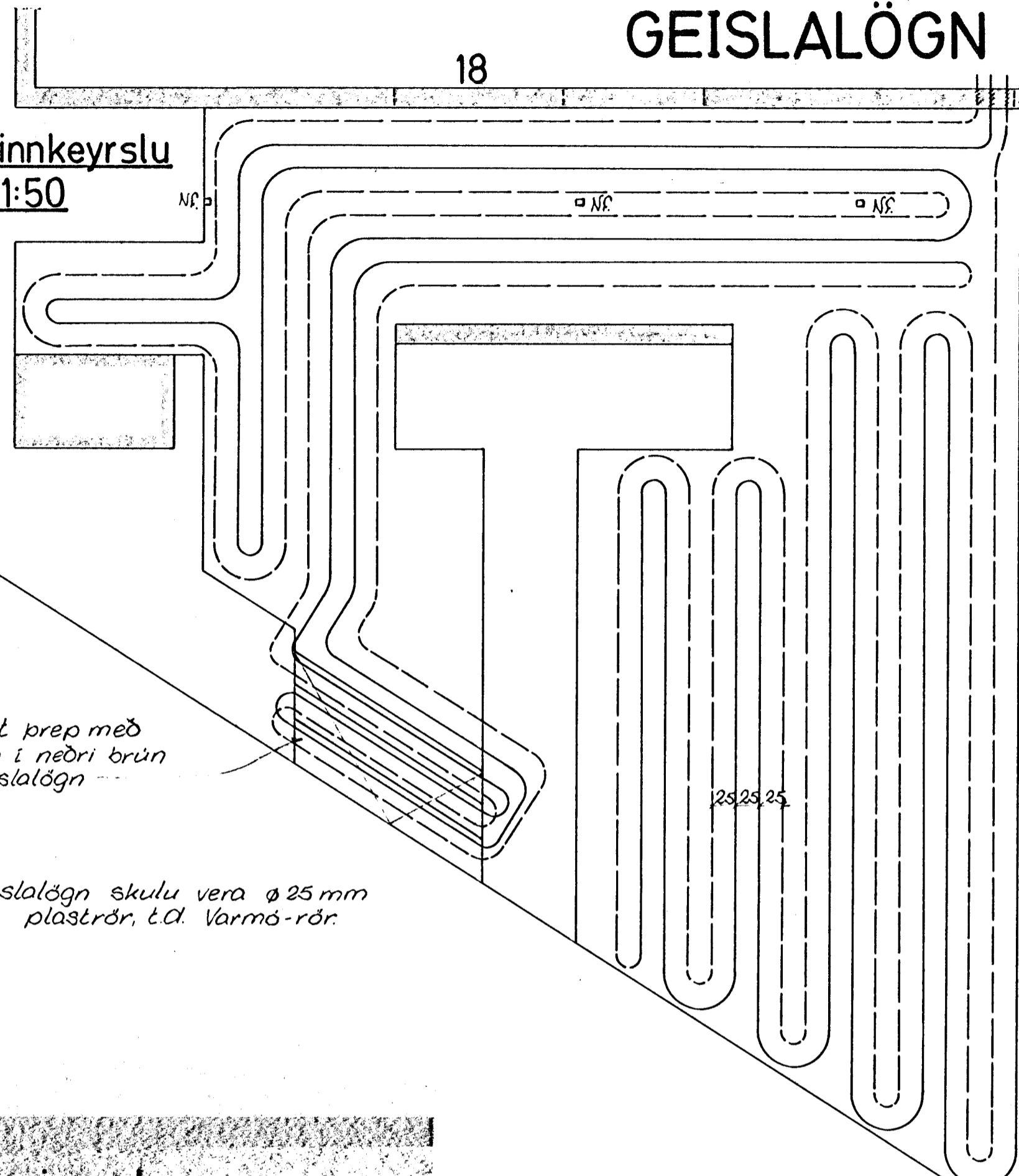


HITALÖGN GEISLALÖGN Í STÉTTAR og PLÖN

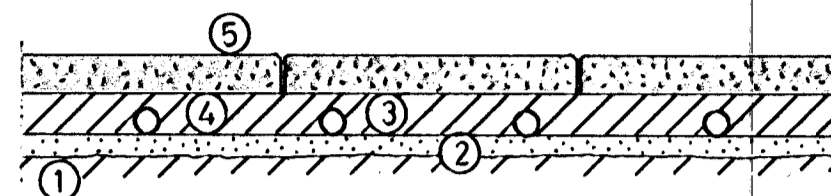
Geislalögn í innkeyrslu
Grunnmynd 1:50



Forsteypt prep með
úrtökum í neðri brún
fyrir geislalögn

Rör í geislalögn skulu vera $\varnothing 25$ mm
hitapólin plaströr, t.d. Varmó-rör.

Snið í hellulögn 1:10



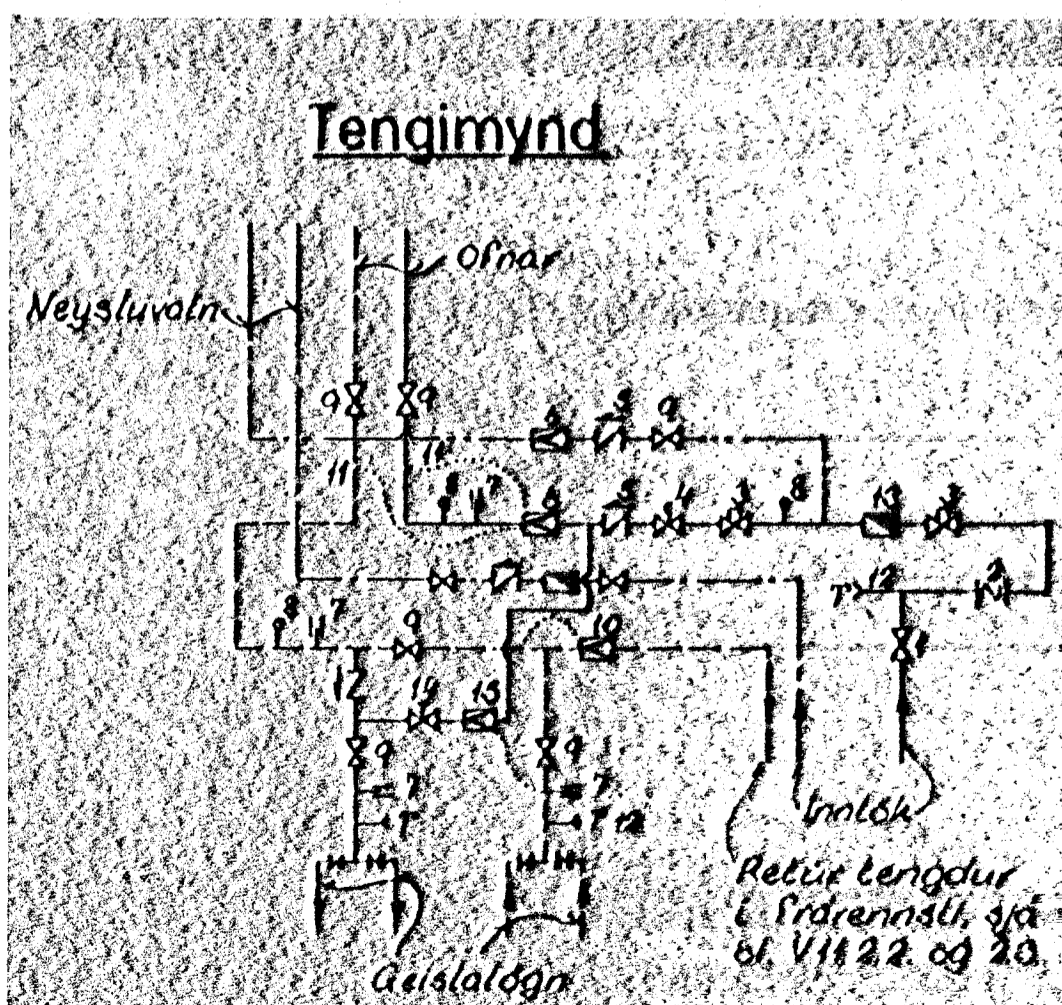
- ① Yfirborð þjappaðrar fyllingar
- ② 5 cm sandlag (jöfnun yfirborðs)
- ③ $\varnothing 25$ mm snjóbræðslurör $\varnothing 25$ cm
- ④ 5 cm sandlag frjafnað
- ⑤ steiptar hellur

Borað gegnum kjallaravegg

Borað gegnum kjallaravegg

Númer húss	16	18
Hitað svæði (m ²)	70	68
Varmabörf (kcal/m ² /klst)	220	220
Heildarvarma- börf (kcal/klst)	15400	14960
Afrennsli húss gefur (kcal/klst)	13900	12700
Umframbörf (kcal/klst)	1500	2260
~(l/min)	0,50	0,65

Tengimynd



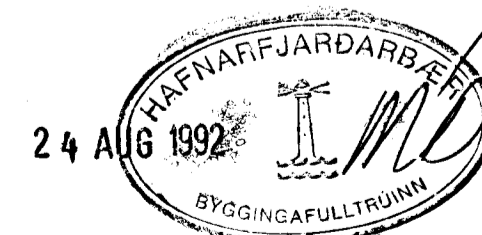
1. Stofnlöke hitaveita
2. Sta
3. Hémill
4. Öryggistaki
5. Einsreymsistöki
6. Þrygglafnari Danfoss AVD 15
7. Hitamælir
8. Þrygglmælir
9. Rennistöki
10. Staupuloki Danfoss AVD 15
11. Þá til langinga fyrir AVD loka
12. Þarminng
13. Vætnismælir
14. Sætilöki
15. Segullöki er stjórnað af límarösa og bakvænnslu hitastigi frá geislalögn

KRISTJÁN S. GUÐMUNDSSON
verkfræðingur FVFÍ
Snorrabraut 81 s.18293

Kristján S. Guðmundsson

VERKEFNI KLUKKUBERG 16-18 HAFNARFI.
HEITI HITALÖGN: GEISLALÖGN Í STÉTTAR og PLÖN

M. 1:50; 1:10
T. K.S.G.
R. K.S.G.
DAGS.DES. 91



NR.
V11.4. 6