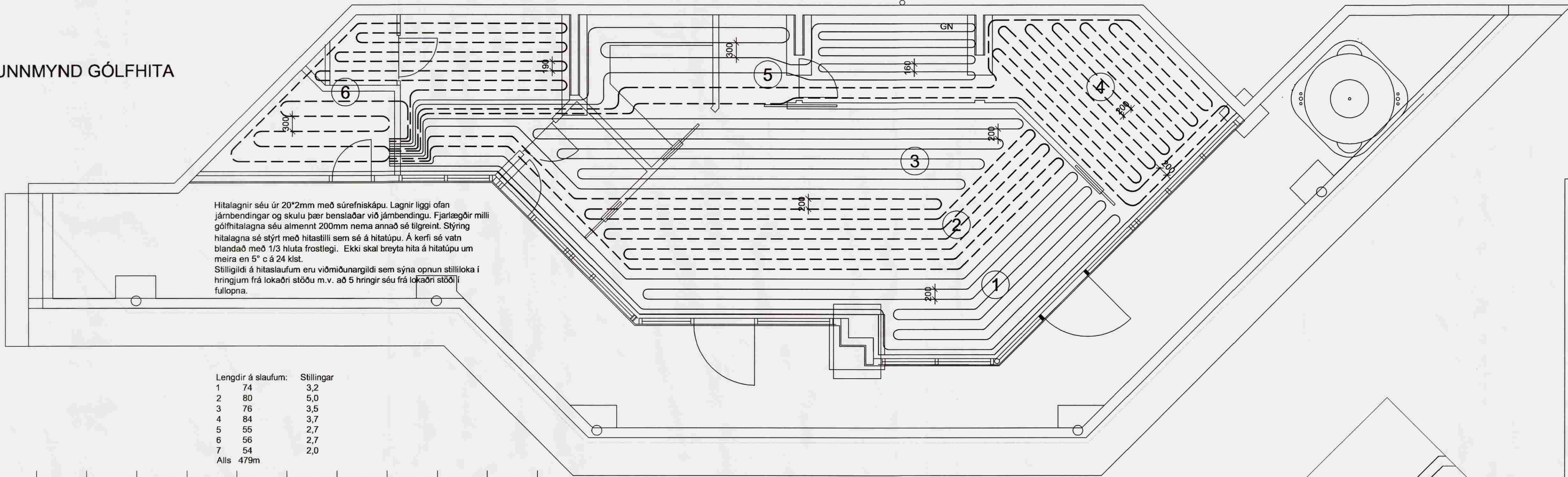


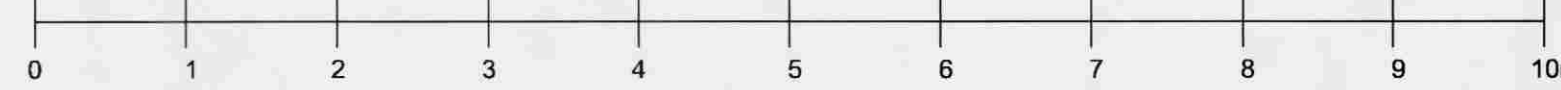
### GRUNNMYND GÓLFHITA

M 1:50



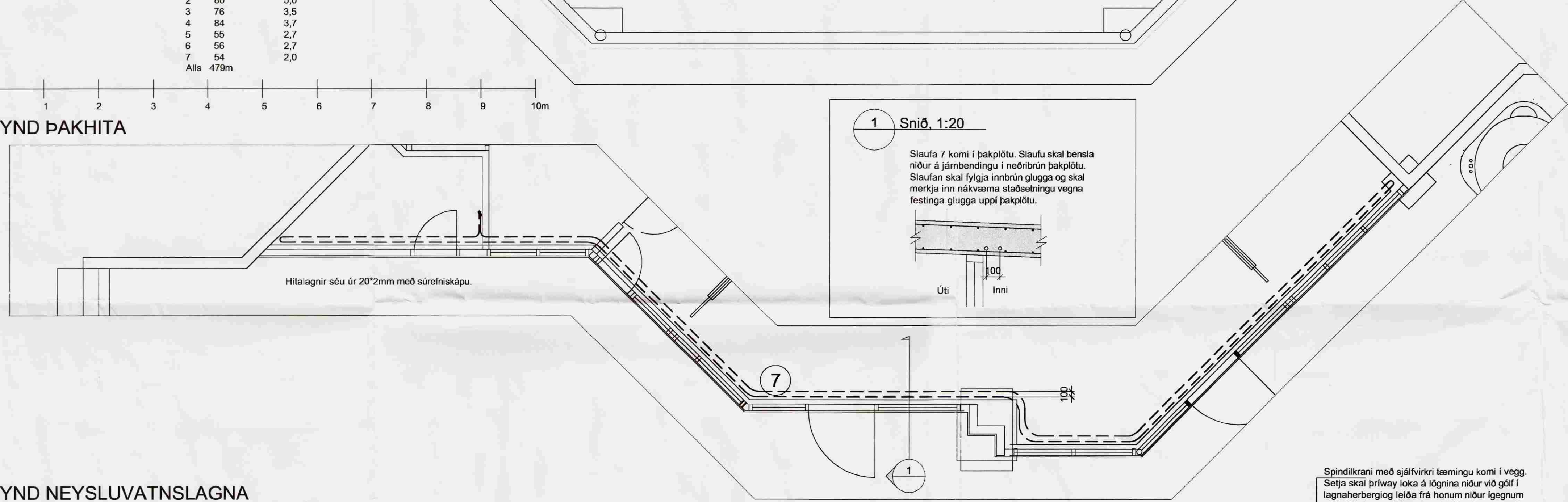
Hitalagnir séu úr 20\*2mm með súrefniskápu. Lagnir liggja ofan járnbandingar og skulu þær benslaðar við járnbandingu. Fjarlægðir milli gólfhitalagna séu almennt 200mm nema annað sé tilgreint. Styring hitalagna sé stýrt með hitastilli sem sé á hitatúpu. Á kerfi sé vatn blandað með 1/3 hluta frostlegi. Ekki skal breyta hita á hitatúpu um meira en 5° c á 24 kíst. Stillingir á hitaslaufum eru viðmiðunargildi sem sýna opnun stilliloka í hringjum frá lokaðri stöðu m.v. að 5 hringir séu frá lokaðri stöðu í fullopna.

Lengdir á slaufum:	Stillingar
1 74	3,2
2 80	5,0
3 76	3,5
4 84	3,7
5 55	2,7
6 56	2,7
7 54	2,0
Alis 479m	



### GRUNNMYND ÞAKHITA

M 1:50



**1 Snið, 1:20**

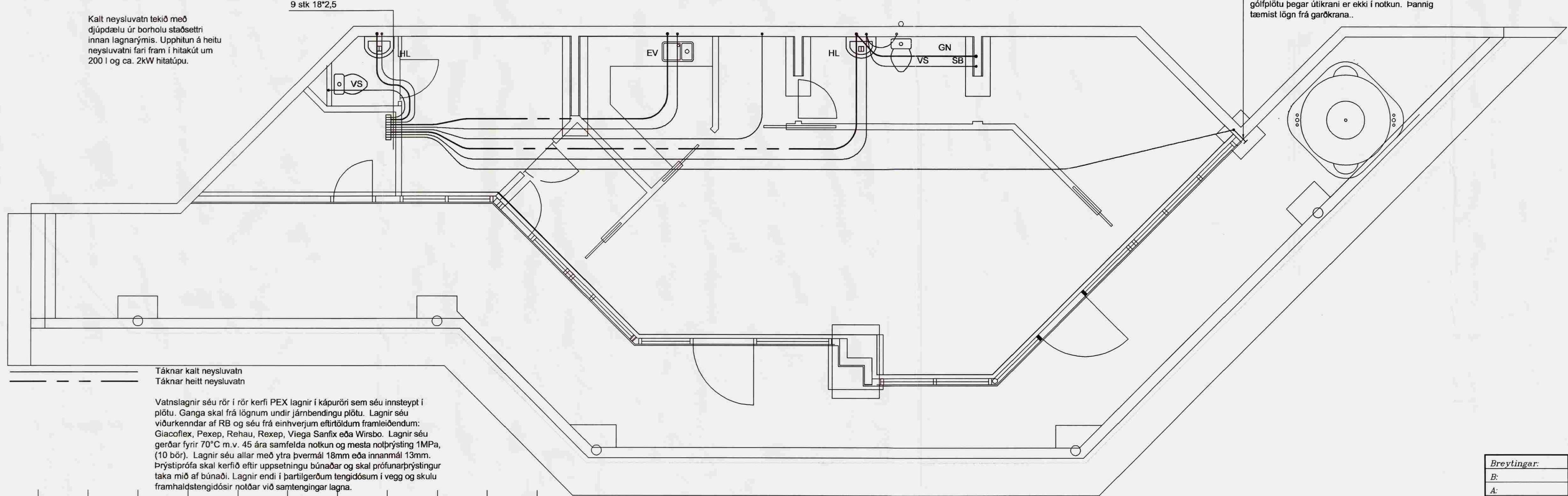
Slaufa 7 komi í þakplötu. Slaufu skal bensia niður á járnbandingu í neðrinum þakplötu. Slaufan skal fylgja inntrín glugga og skal merkja inn nákvæma staðsetningu vegna festinga glugga uppi þakplötu.

Úti    Inni

Hitalagnir séu úr 20\*2mm með súrefniskápu.

### GRUNNMYND NEYSLUVATNSLAGNA

M 1:50

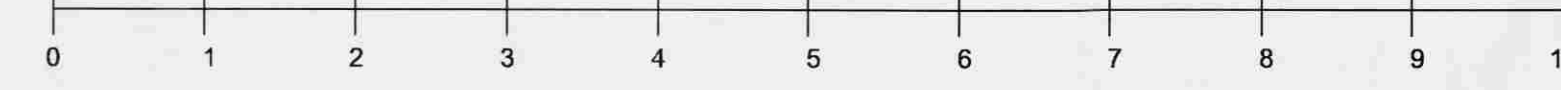


Kalt neysluvatn tekid með djúpdælu úr borholu staðsettri innan lagnarýmis. Upphitun á heitu neysluvatni fari fram í hitakút um 200 l og ca. 2kW hitatúpu.

9 stk 18\*2,5

Táknar kalt neysluvatn  
Táknar heitt neysluvatn

Vatnslagnir séu rör í rör kerfi PEX lagnir í kápuróri sem séu innsteypt í plötu. Ganga skal frá lögnum undir járnbandingu plötu. Lagnir séu viðurkenndar af RB og séu frá einhverjum eftirtöldum framleiðendum: Giacomflex, Pexep, Rehau, Rexep, Viega Sanifix eða Wirsbo. Lagnir séu gerðar fyrir 70°C m.v. 45 ára samfellda notkun og mesta notþrýsting 1MPa, (10 bór). Lagnir séu allar með ytra þvermál 18mm eða innanmál 13mm. Þrýstiprófa skal kerfið eftir uppsetningu búnaðar og skal prófunarþrýstingur taka mið af búnaði. Lagnir endi í þarftigerum tengidösum í vegg og skulu framhaldstengidásir notaðar við samtengingar lagna.



Spindlikrani með sjálfvirki tæmingu komi í vegg. Setja skal þrýsting loka á lögna niður við gólf í lagnaherbergjog leiða frá honum niður í gegnum gólfplötu þegar útikrani er ekki í notkun. Þannig tæmist lagn frá garðkrana.

**Tengigrind gólfhita.**

- Hitagjafi fyrir gólfhita 8kW með hitastilli
- 2 Loftskilja 25mm
- Dæli Grundfoss 24-40/180
- Þennsluker 5 l
- Kúluloki 25mm
- Öryggisloki 6 bór
- Einstreymisloki 15mm
- Handdæla til áfyllingar á kerfi
- Kúluloki
- Retúr frá gólfhita með stillilokum og hitamælum
- Túr að gólfhita með lokum
- Hitamælir 0-60°
- Kúluloki 25mm
- Þrýstimælir



Breytingar:	E:	Réttartjarnarvegur 3 - Hestvík
B:	D:	Nesjar Grafningi
A:	C:	Hitalagnir og neysluvatnslagnir
Gunnar Borgarsson		
Hjörtur Stefánsson kt. 020664-2578 Hannað. H.S.	Blað/mælikv.: A1:1:50	Dagsetning: 12.10.2005
Yfirfarið H.S.	Verk nr.: 656	Teikning nr.: M-02