

### FRÆNNISLAGNIR:

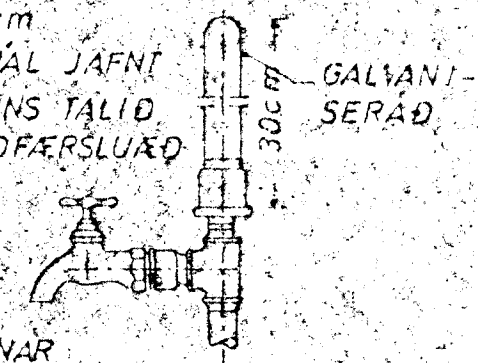
Efni og frágangur lagna skal vera samkvæmt byggingasamþykkt hafnarfjardar og reglugerð um holræsi í Reykjavík. Grafá skal fyrir lögnum í fullþjappað fyllingarefni 15cm niður fyrir rör og fylla undir og umhverfis lagirnir með amk. 15cm finum sandi og þjappa vel en gætilega, sama gildir um brunna hæðir á lögnum eru hæðir í rennslisbótni stærðir lagna eru 1mm, en brunna 1cm. Allar lagirnir skulu vera beinar, en beygjur og greiningar gerðar með þar til gerðum beygju- og greiningastykkjum. Steinsteypurör í grunni skal bæði í ásfalti eða flinkoti um lagningu plastlagna gildir íst. 65. Lagnir í veggraufum skal hljóðeinangra lagnir yfir lofti (útloftanir), niðurfallsþípúr frá hræinlætistækjum, skal einangra með 1" steinullarmottum og véfja með tjörupappa og snúa þar utan um með benslavír á 50cm millibili um stærðir og staðsetningu rauða skal hafa samráð við þípuálagningarameistara, staðsetning stúta í samráði við arkitekt og þípuálagningarameistara.

### SKAMMSTAFANIR:

- VS. VATNSSALERNI
- HL. HANDLAUG
- B. BAÐ
- S. STEYPIBAÐ
- SV. SKOLVASKUR
- EV. ELDHUSVASKUR
- UV. UPPÞVÖTTAVEL
- PV. ÞVÖTTAVEL
- HV. FRÆNNISLI HITAVEITU
- SL. SLÖNGUKRANI
- GV. GARDVATN
- GN. GOLFNIÐURFALL
- NF. NIÐURFALL (UTAN HÚSS)
- SN. SVANANIÐURFALL
- BN. ÞAKNIÐURFALL
- BR. HOLRÆSABRUNNUR
- SB. SANDBRUNNUR
- BK. HÆÐ Á BRUNNBÓTN
- ST. STEINSTEYPU-RÖR
- J. STEYPUJARNRÖR (PÖTTRÖR)
- PVC PLASTRÖR, RAUB Í GRUNNA OG JÖRD
- GRA YFIR GÖLFPLÖTU
- % HALLI Á LOGN
- TK. TENGIHÆÐ HEIMÉÐAR
- YB. ÚTLOFTUN YFIR ÞAK
- HR. HREINSISTYKKI
- G.SV. GRJÓTSVELGUR

### LOFTPÚÐI A VATNSLOGN:

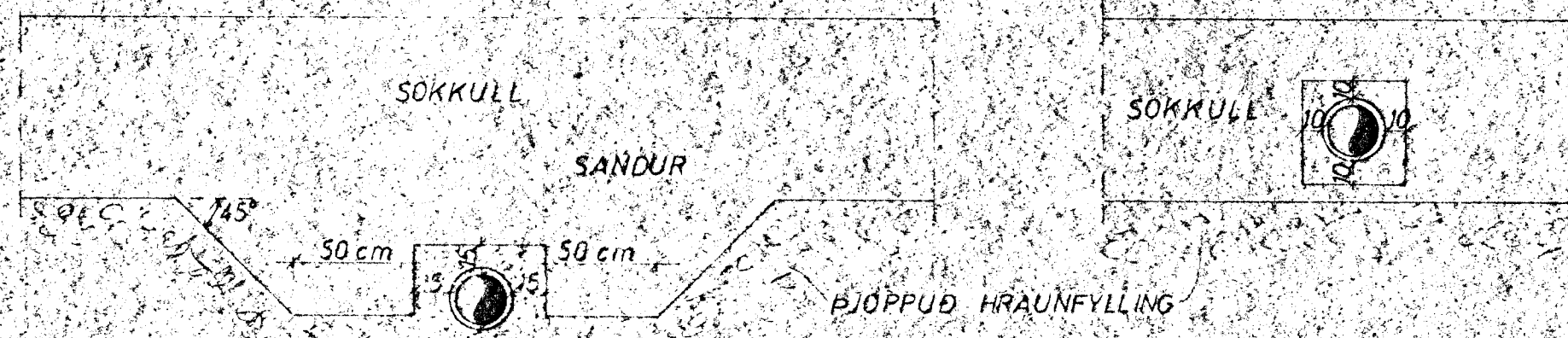
Efst á ölm lögretum stofnum skal vera 30cm langur loftpúði þvermál jafnt og sverasti hluti stofnsins talid frá greiningu við aðaladferðsluð. Einng skal vera samskonar loftpúði á hliðargreinum sem lengri eru en 8m, þvermál jafnt og sverasti hluti hliðargreinar.



### VATNSLAGNIR:

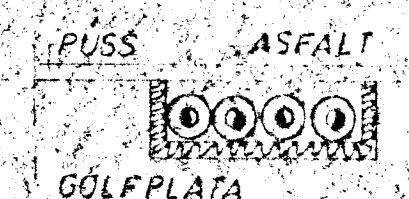
Efni og frágangur lagna skal vera samkvæmt byggingasamþykkt hafnarfjardar og forskrift vatnsveitu Reykjavíkur. Allt efni, þípúr, fittings, skal vera galvaniserad. Þípúr skulu einangradar með amk. 20mm glerullarhólkum og vafdar með plastduk. Kerfið skal prófa með kólou vatni og 6kg/cm þrýstingi. Ballofix rennilokar (eða samsvarendi) séu við hvert tæki einstreymlöki við þvottavélar lagnir utanhúss skulu vera úr plasti (Reykjalundsplasti).

### FRÁGANGUR SKOLPLAGNA UNDIR OG Í SÖKKULVEGG:



Grafíð skal fyrir lögnum undir sökkulum, aður en þeir eru steiptir.

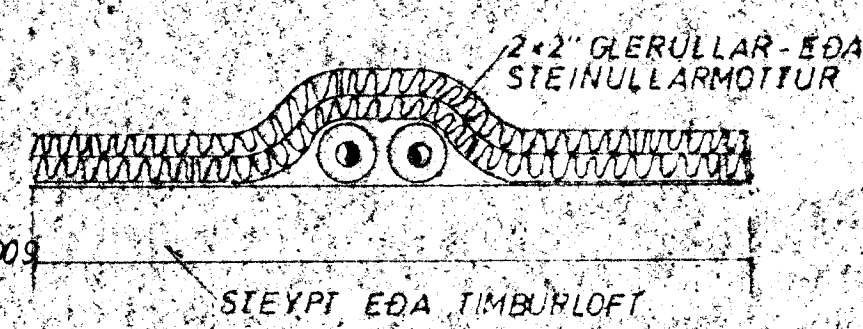
### GÖLFRAUF:



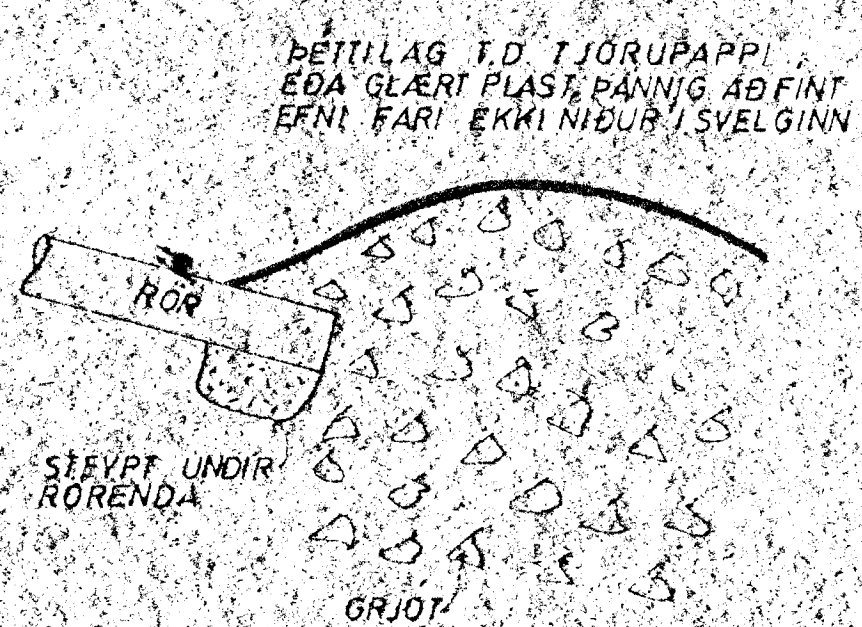
### HITALAGNIR:

Efni og frágangur lagna skal vera samkvæmt byggingasamþykkt hafnarfjardar og reglugerð hitaveitu Reykjavíkur. Allar þípúr og fittings skulu vera yfirlægar svartar og mala með ásfalti. Málningu og einangra með amk. 20mm glerullarhólkum og véfja með plastduk.

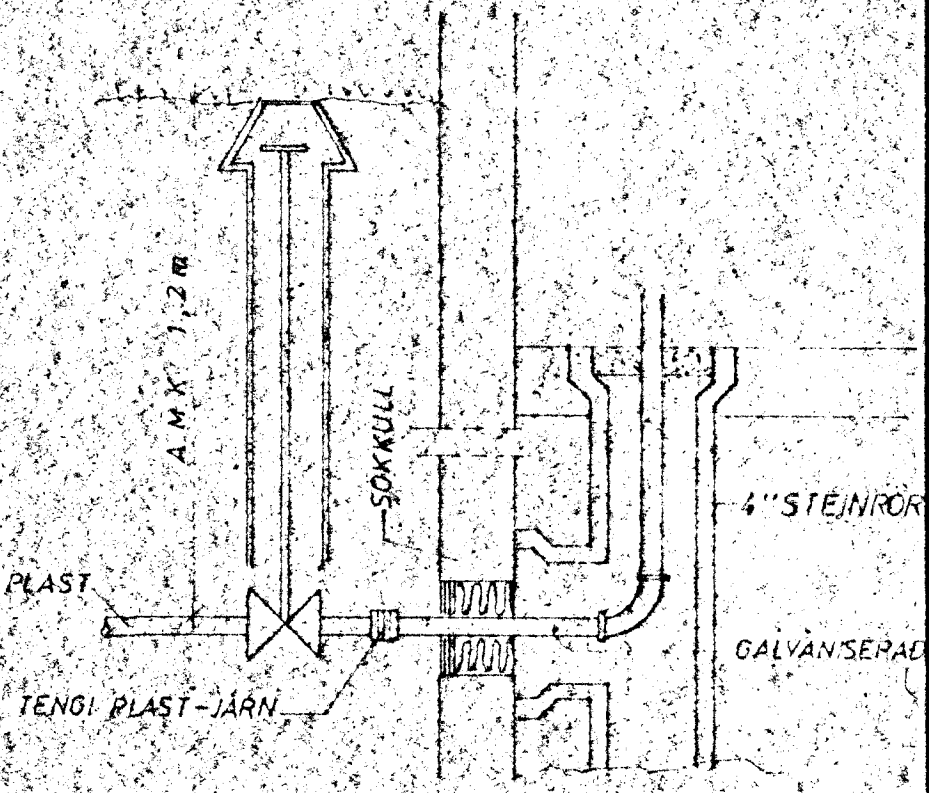
### LAGNIR YFIR LOFTI:



### GRJÓTSVELGUR:



### VATNSINNTAK UNDIR GÖLFPLÖTU:



Vegg einangrun sé amk. 2 1/2" plasti, þak einangrun amk. 1 1/2" 2" skarad. Steinullar- eða glerullarmottur tvöfalt verksmíðjugler í gluggum. Stærðir ofna og mælagrind hitaveitu, sja ofnaskra. A ofnum skulu vera sjálfvirkir ofnkranar t.d. Danfoss, Danfoss Ravl, Lokar (túr lokar) á öllum ofnum nema 000, 001, 002, 003, 004, 005, 006, 007, 008, 009, 010, 011, 012, 013, 014, 015, 01, 04, 05, 07, 09, 11, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23. Þar séu Danfoss fjvr. (retur lokar) á öllum ofnum séu loftskrúfur, stillite og aftæmiskrúfur stilla skal kerfið með stilliteum þannig að allir ofnar hiini jafnvel. Þegar allir sjálfvirkir ofnlokak eru opnir.

### TAKN:

FRÆNNISLAGN	KALDAVATNSKRANI
DREINLOGN (GÖFKLÖD)	HEITAVATNSKRANI
KALDNEYSLYFATH	KRANI MEÐ SLÖNGUSTÚT
HEYTI	RENNILOKI
FRAMRASJÖR LOGN	RENNILOKI MEÐ SPINDLI
ÞARRAS (SEFLR LOGN)	UPP ÚR JÖRD
INNTAK HITAVEITU	EINSTREYMILOKI
	VATNSMÆLI

<b>SKÝRINGAR</b>	MÆLIKVARÐI	VERK	TEKNI NR.
<b>VIÐVANGUR 3, HAFNARFIRÐI</b>	7927	2.0	
<b>JÓHANN GUNNAR BERGÞÓRSSON</b> VERKFR. MYFI	Háhað. <i>J</i>	Yfirvað. <i>J</i>	DAGS FEB. 80.
SEHANGÓFU 11 - HAFNARFIRÐI - Sími 53315	Teknað. <i>BR</i>	Samb. <i>YB</i>	
	BREYTT		