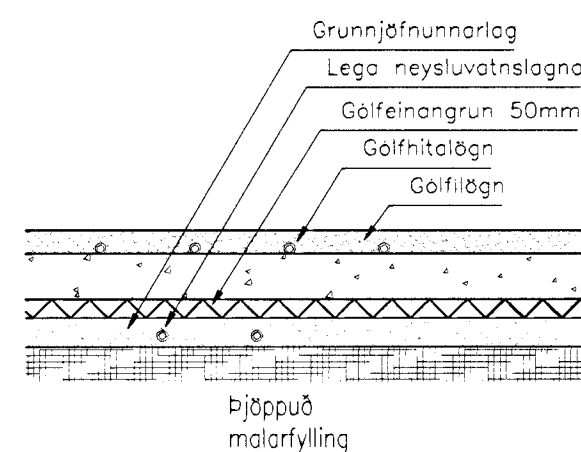


GRUNNMYND HITA OG NEYSLUVATNSLAGNA  
Mkv: 1/50

AFSTÖÐUMYND SJÁ TEIKN. 301



STADSETNING LAGNA Í PLÖTU  
Mkv: 1/20

## 1 LEGA LAGNA OG HEITI

	Heðir upp í
EV	Eldhúsvaskur
HL	Handlaug
SV	Skalvaskur
BK	Baðkar
ST	Steypibað
Up	Uppvottavél
PV	Þvottavél
VS	Vatnssalerni
GN	Gólfniðurfall
IV	Inni vegg
PN	Pipa fer niður
PU	Pipa fer upp
UG	Undir gólf
UL	Undir lofti
UP	Undir plötu
VG	Við gólf
AV	Á vegg
IE	í einangrun
HP	Heitur pottur
EH	Eldavél/hella
GK	Geymsla kúta

## 2 TÁKN FYRIR LAGNIR

T	Túrloki
R	Retúrloki
—	Frámrásörpípa
---	Bakrásörpípa
---	Kalt neysluvatn
---	Heitt neysluvatn
...	Gaslögn

## 3 HITALAGNIR

**A PÍPUR**  
Pípur skulu vera svartar og eru nafnmál þeirra gefin í m á kerfismynd. Pípur skal setja saman með þar til gerðum tengistykkjum. Kerfið skal þrýstiprófa með 10 kg/cm<sup>2</sup> í 24 klst.

Pípur skal einangra með 15-20 mm glerullarhálkum. Í útveggjum skulu pípur vera innan rakasperru. Pípur skulu vera lausar í raufum vegna hitaþenslu. Fjarðlægð milli upphengja skal ekki vera meiri en 2m.

## B ÖFNAR

Öfnar miðast við  $T_m = 52,5^\circ\text{C}$  og  $dt = 35^\circ\text{C}$ . Stötar á öfnum skulu vera 10 mm nema annað sé tekið fram. Loftskrúfa, stillihné og tæmingarmöguleiki skal vera á öllum öfnum. Öfnar skulu settir í a.m.k. 10cm frá gólfi. Þegar öfnar hafa verið valdir skal hönnuður yfirfara afköst, séu ekki notaðir. Var-yl öfnar frá öfnasmíðu Suðurnesja.

## 4 NEYSLUVATNSLAGNIR

### A PÍPUR

Allar lagnir eru PEX rör lögð í hlífðarkápu. Allar lagnir úr PEX skulu vera varðar gagnvart sólarljósi. Við lagningu neysluvatnslagna svo og val efnis í rör og tengistykki skal miða við IST 67. Til samsetningar á plaströrum skal eingöngu nota tengistykki fyrir viðkomandi plastefni. Allar tengidásir í veggjum skal festa tryggilega. Allar tengi greinar skulu liggja neðar en töppunarstaðir, til að tryggja að engin hætta sé á að kyrrt vatn sé í tengidás. Allar pípur í grind séu úr galvanhúðum pípum að tengigrind stofna.

Beygjuþvermál í mm		
Stærð pípu í mm	Beygt volgt	Beygt kalt án kl.
10	40	90
12	50	120
15	70	150
18	80	180
20	90	200
22	100	220
25	110	250
28	120	280

## 5 GASLAGNIR

Gaslögn skal leggjast samkvæmt teikningu í þakrymi frá eldaveli að geymslu í bílskúr. Pípur skulu vera eirlagnir og leggjast inni vegg og yfir milli lofti með einangrun yfir. Frágangur við kút og eldunarvél ósamt uppsetning lagna skal í öllu vera samkvæmt fyrirskrift Vinnueftirlits Ríkissins.

## 6 GÓLFHITALAGNIR

Gólfhitilagnir eru úr PEX Ø18 og eru lagðar undir jarnalögn plötu. Hitilagnir skulu lagðar sem beinast og með jöfnu millið. Lagnir skulu vera 150mm frá útvegg þar næst skal vera 200mm önnur millið skulu vera 250mm. Gólfhitilagnir eru sjálfstæðar einingar og stýrast af vatnshitastjórn. Þegar hitilagnir eru lagðar við hitagrind.

ALMENNA VERKFRÆÐI- OG TEIKNISTOFAN EHF

HÖNNUN — RÁÐGJÖF

SÚÐURGÖTU 57 300 AKRANES SIMI 431 1785, 431 4098  
KT. 600188 - 1439 P.O. BOX 43 FAX 431 3098

Verkefni: EINBYLISHÚS

Verkhliuti: LAGNIR

DAGS: NOV.1998

TEIKNINGAR: 303

Getuheimt: TEIGABYGGD 2

Verkbattur: GRUNNMYND VATNS OG HITALAGNA

Breytt: 27.04.99

Verknr.: 98146

Staður: HAFNAFJÖRDUR

Málkvörði: 1/50

Annad: R.P.S.

Teiknad: R.P.S.

Sampykkt: *[Signature]*

