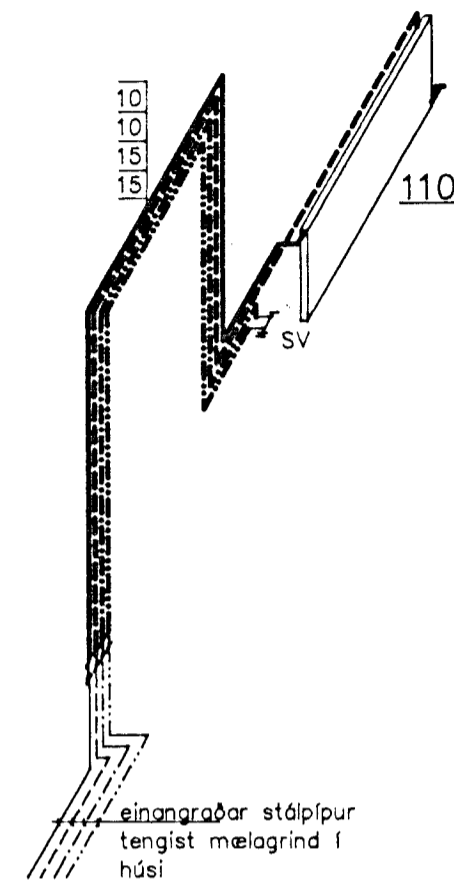


Neysluvatns- og hitalagnir
grunnmynd
mkv. 1:50



Neysluvatns- og hitalagnir
rúmmynd
mkv. 1:50

Ofnaskrá $\Delta T=40^{\circ}\text{C}$

ofn nr.	reiknað varmatap kcal/h	mesta ofnstærð hxl	stútar	ofnloki	valinn ofn
110	2.650	600x2200	A-D	FJVR10	

NEYSLUVATNSLAGNIR:

Pípur og fittings skal vera úr meðalþykku galvaniseruðum rörum skv. DS 540 eða DIN 2440 eða öðrum sambærilegum stöðlum.

Pípur innanhúss skal einangra með 15 mm glerullarhólkum og vefja með plast-vafi. Kaldavatslagnir skal vefja með sísaloppa eða vefja á annan sambærilegan hátt.

Neysluvatnslagnir skal þrýstiprófa með 10 bar vatnsþrýstingi. Þrýstingurinn skal haldast óbreyttur í 24 klst.

Efst á öllum lóðréttum stofnum skal vera 30 sm langur loftpúði. Þvermál hans skal vera jafnt sverasta hluta stofns talið frá greiningu við aðal aðfærsluæð. Einnig skal setja loftpúða á hlíðarlagnir sem eru lengri en 8 metrar. Þvermál hans skal vera jafnt og sverasti hluti hlíðarlagnar.

Ef framkvæmdur er annar frágangur á lögnum skal hann háður samþykki hönnuðar og byggingafulltrúaembættis.

Allt efni og öl vinna skal vera í samræmi við gildandi staðla og reglugerðir um kaldar og heitar neysluvatnslagnir.

Mesta bil á milli upphengja er 2 m undir loftum og 1 m á veggjum.

HITALAGNIR:

Pípur og fittings skal vera úr meðalþykku svörtum járnörum samkvæmt DS 540, DIN 2440 eða öðrum sambærilegum stöðlum.

Pípur innanhúss skal einangra með 15 mm glerullarhólkum og vefja með plast-vafi. Hitlagnir skal þrýstiprófa með 8 bar vatnsþrýstingi. Þrýstingurinn skal haldast óbreyttur í 24 klst.

Ef framkvæmdur er annar frágangur á lögnum skal hann háður samþykki hönnuðar og byggingafulltrúaembættis.

Allt efni og öl vinna skal vera í samræmi við gildandi staðla og reglugerðir um kaldar og heitar neysluvatnslagnir.

Á hvern ofn komi stillitæ, loftskrúfa og ofnloki. Staðsetning og gerð kemur nánar fram í ofnatölum.

T fyrir hitaveitu er 40°C .

Mesta bil á milli upphengja er 2 m undir loftum og 1 m á veggjum.

Ofnar skulu framleiddir í samræmi við kröfur ÍST 69.

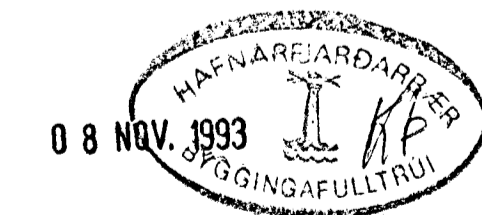
TÁKN OG SKAMMSTAFANIR

EV	eidhúsvaskur
HL	handlaug
ÞV	þvottavél
BK	baðkar
RV	ræstivaskur
SV	skolvaskur
SB	steypiðað
VS	vatnssalerni
BRS	brunnslanga
SK	siðngukrani
UK	útkrani með tæmingu innan við vegg
GN	gölfniðurfall
GNG	gölfniðurfall með gegnumstreymi
PN	þakniðurfall
NF	niðurfall
BR	brunnur
DBR	dælubrunnur
HBR	hreinsibrunnur
SN	svalaníðurfall
SL	útlöftunarventill (sogventill)
PVC	frárennslisrör úr "polyvinilchlorid"
PP	frárennslisrör úr "polypropylen"
PEH	plaströr úr "polyethylen hard"
ST	frárennslisrör úr steini (steinsteypu)

ø100 þvermál á röri 100 mm.
20 o/oo halli á röri 2 sm. pr. meter.

PN	pípa fer niður.
PU	pípa fer upp.
IG	pípa er í gölfráuf.
IE	pípa liggur í einangrun veggjar.
IV	pípa liggur í vegg.
AV	pípa liggur utan á vegg
IS	pípa liggur í sökkli innréttingar.
YD	pípa liggur yfir dýrum.
YP	pyfir þaki
UG	pípa liggur undir loftpötu á næstu hæð fyrir neðan
UL	undir lofti

Sjá einnig ÍST 64 um tákn fyrir lagnir.



VERK:	Suðurgata 51, bílgeymsla Hafnarfirði
TEIKNING:	Neysluvatns- og hitalagnir grunnmynd og rúmmynd
TEIKN. NR.:	1003
DAGS:	19.10.93.
BREYTT:	
KVARD:	1:50
VERK NR.:	92-816
HANNAD:	PF