

Lagnir í grunnni

Undir lagnir skal leggja minst 150 mm jöfnunarlag úr sandi, og skal þjappa sandinn vandlega.

Pipur skal leggja þannig að belgur lagnanna leggjst allur á jöfnunarlagið og skal rása í sandinn fyrir múffum.

Leitast skal við að hafa lagnir eins beinar milli stefnubreytinga sem framast er unnt.

Fylla skal að lögnum með sandi þannig að minnsta hæð sandlags yfir lagn skal vera 200 mm.

Lagnir skal þétta með gúmmihring í múffu.

Öll mál eru í mm

Kötur eru m yfir sjávarmáli

Tákn

	Merkir skólagn
	Merkir drenlagn
	Ø100 PVC dren+regnvatn
	Merkir heitavatnsleiðsla
	Merkir kaldavatnsleiðsla
	Merkir bakrás heitt vatn
GN	Merkir gólfniðurfali
NF	Merkir niðurfali
DN	Merkir þakniðurfali
BR	Merkir brunnur
	Merkir gat í sökklí
	Merkir hæðarkóti snið
	Merkir hæðarkóti plan
	Merkir renniloki

Neysluvatnslagnir

Öll rör skulu vera galvaniseruð stálrör skv. DIN 2440

Öll tengistykki á rör skulu vera galvaniseruð.

Þar sem rörin koma undir loft eða á vegg skulu þau hengjast upp og má mesta fjarlægð milli upphengja vera 2 m.

Efst á lóðréttum stofnum og þeim hliðargreinum sem eru lengri en 4 m kom ca. 0.3m langur loftþúði með þvermál jafnt og þvermál þess hluta greinar frá aðfærsluð sem sverust er.

Rörin skal einangra með glerullarhólkum.

Fittings skal einangra á sama hátt.

Kaldar leiðslur skal einangra með þéttu rakavarnarlagi og skal þetta samskeyti (td með limbandi).

Merkja skal rörin þannig að ljósrautt komi á heitt neysluvatn og grænt komi á kalt neysluvatn.

Skola skal neysluvatnslagn áður en hún er tekin í notkun.

Neysluvatnslagn skal prófuð með 10 Kg/cm² vatnsþrýsting.

Skýringar

	Merkir heitt neysluvatn
	Merkir kalt neysluvatn
	Merkir heitavatnskrani
	Merkir kaldavatnskrani
	PU merkir pipur upp
	PN merkir pipur niður
	IV merkir í vegggrauf
	IE merkir í einangrun
	UI merkir undir lofti
	UG merkir undir gólfi

Hitalagnir

Öll rör í hitakerfi skulu vera venjuleg svört rör skv. DIN 2440

Öll tengistykki skulu vera svört tengistykki.

Hengja skal upp öll rör sem liggja undir lofti eða á vegg og má mesta fjarlægð milli upphengja vera 2 metrar.

Þar sem rör fer í gegnum múr skal setja plaströr utan um rörið.

Pipur skal einangra með þar til gerðum glerullarhólkum af olifrænu efni á eftirfarandi hátt:

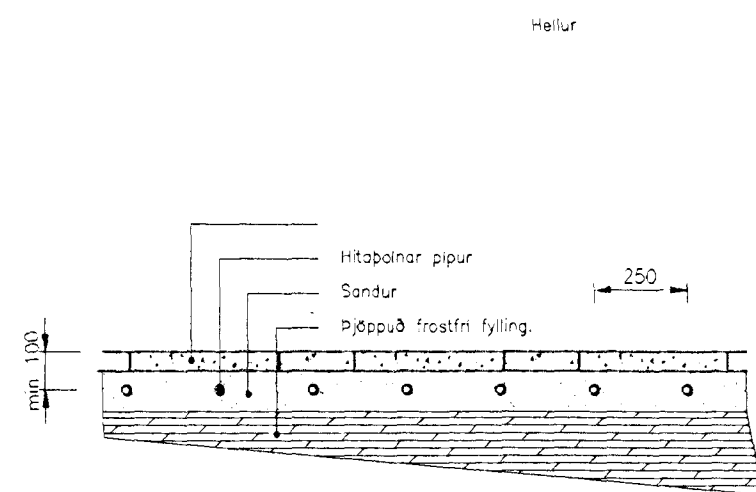
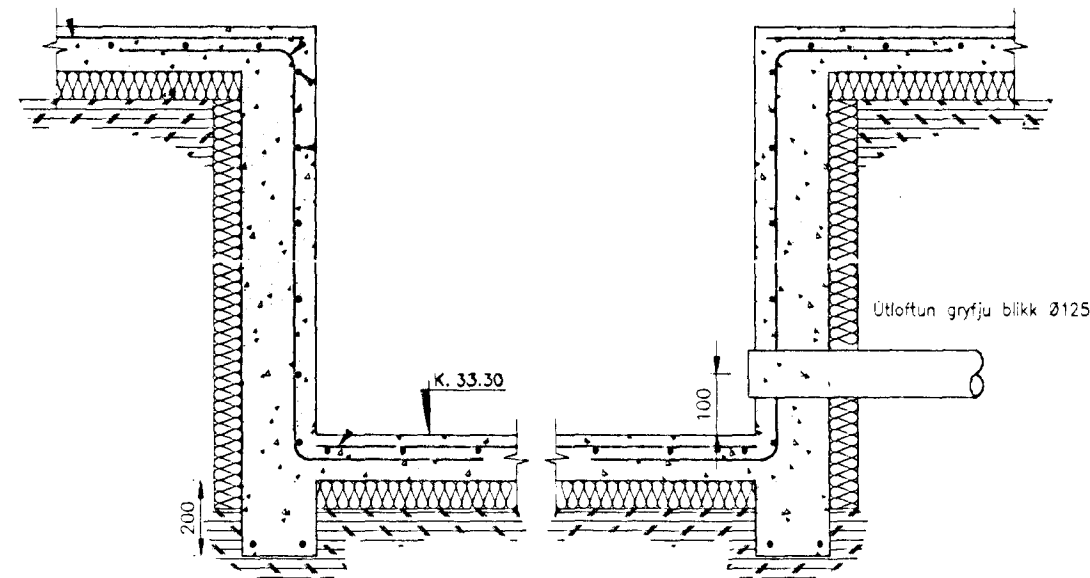
Pipur 20 mm eða grennri með 20 mm einangrun.

Pipur 25 mm eða sverari með 25 mm einangrun.

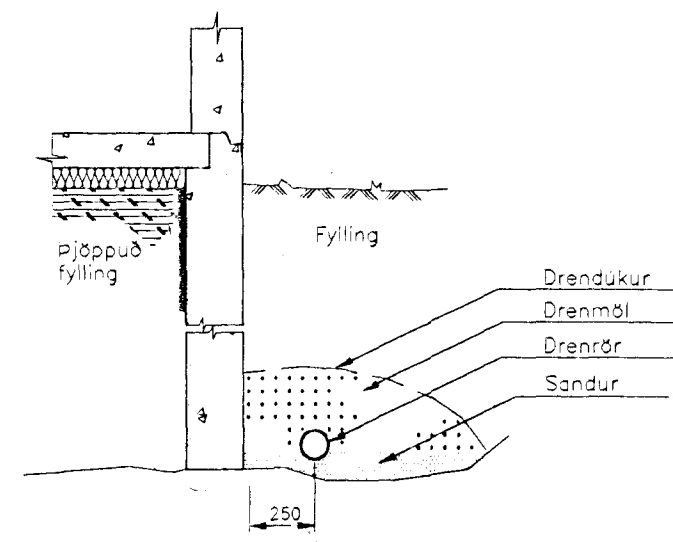
Vefja skal einangrun með lituðu limbandi þannig að framrás sé vafin með rauðu limbandi og bakrás með bláu limbandi.

Skýringar

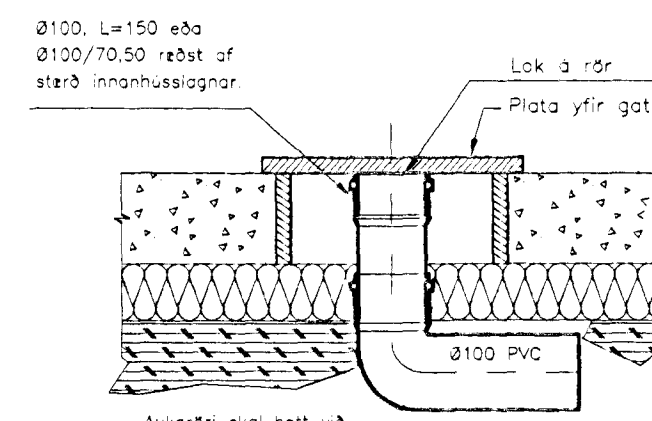
	Merkir hitalagn framrennsli
	Merkir hitalagn bakrennsli
	Merkir ofnlaki
	Merkir loftskrúfa
	PU merkir pipur upp
	PN merkir pipur niður
	IV merkir í vegggrauf
	IE merkir í einangrun
	UI merkir undir lofti
	UG merkir undir gólfi
	YD merkir yfir dyr



Sníðbræðslulagn undir hellulögðu plani.

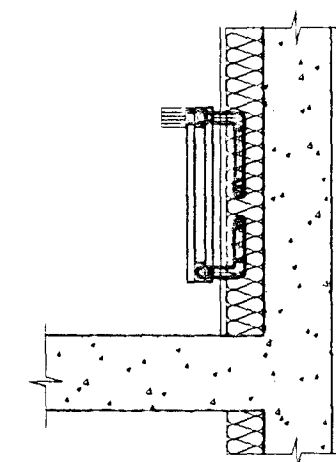


Frágangur drenlagnar.

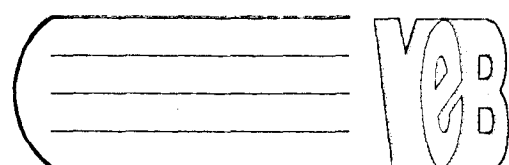
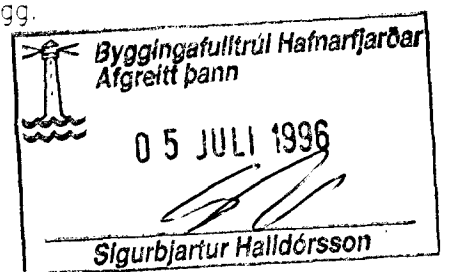


Aukaröri skal þett við lagn ef grunnlagn liggur neðar en synt er á teikningu.

Frágangur gólfstúta
M 1:20



Snið í ofn við útvegg.



Verkfæðistofa Erlends Birgissonar
Laugaveg 168 105 Reykjavík
Sími/Fax 5616481, 985-35991
Ráðgefandi verkfæðisgjafastofa

Samb.

SKÝRLAGN

Verk: Vallarbarð 17, Hafnafirði
Heiti: Skýringar/sérmyndir lagnir

H.E.B
T.J.R
M.
D. Mál '96

L 0