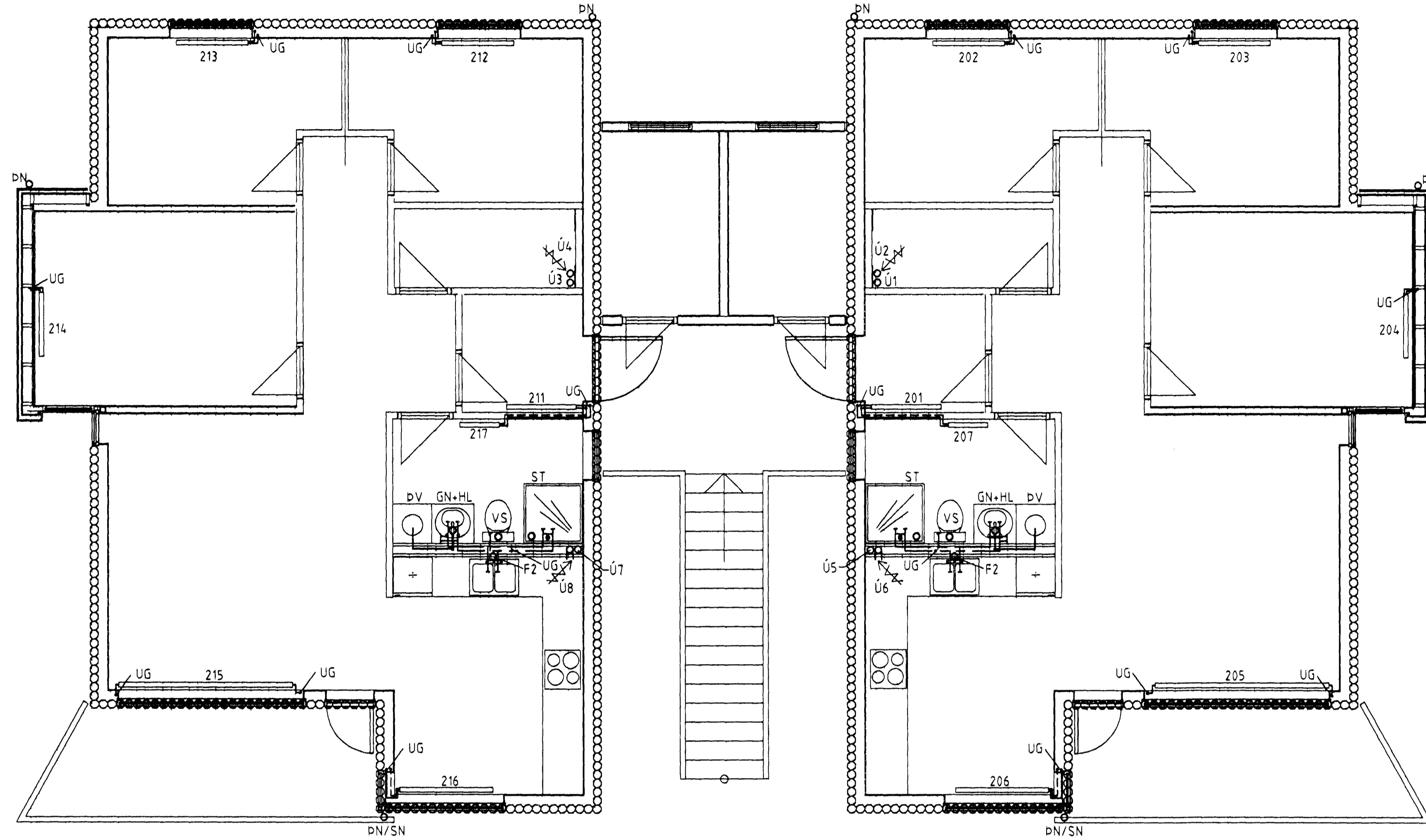
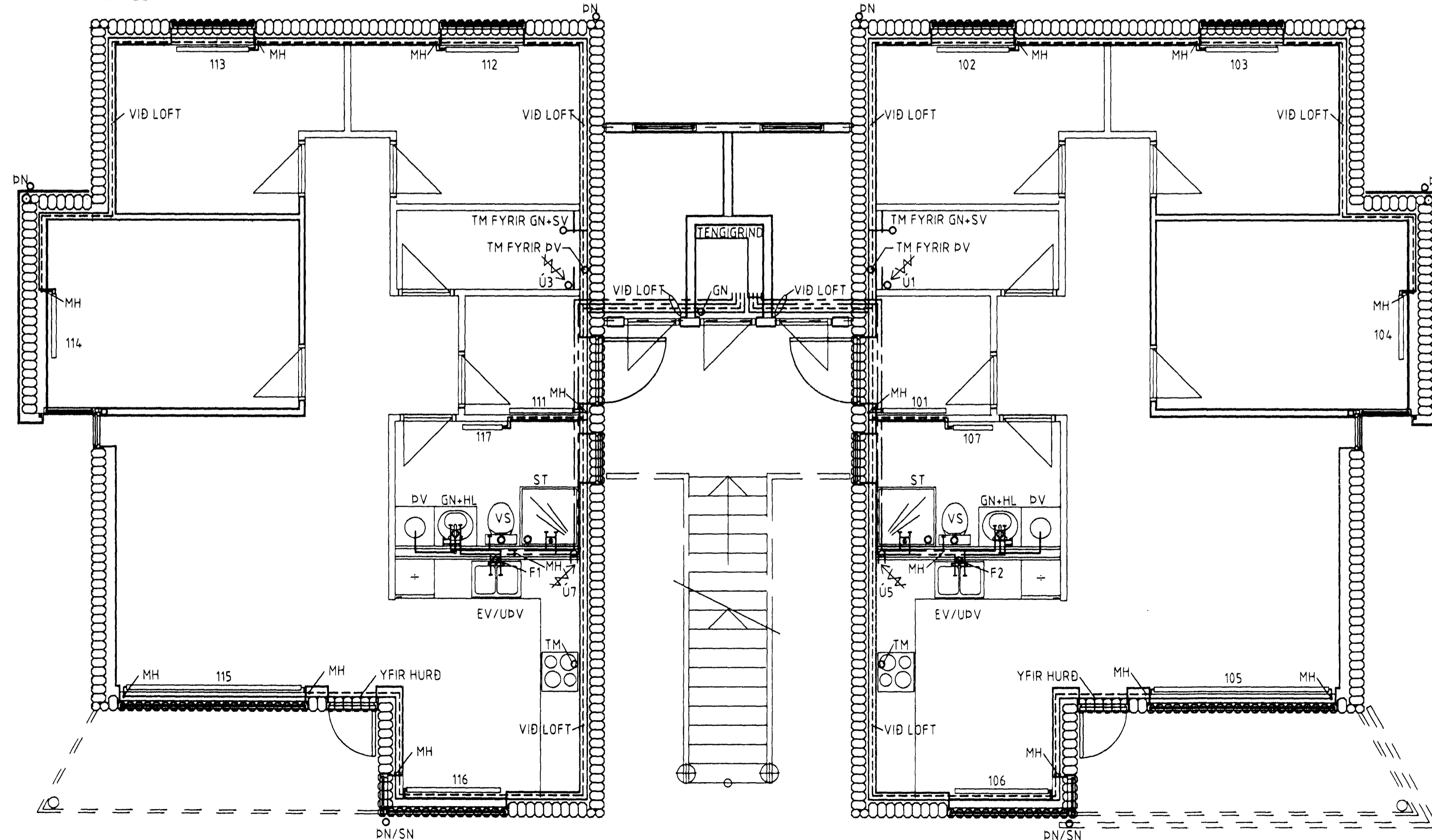


2. HÆÐ



1. HÆÐ



Skýringar

Kótar eru í metrum en önnur mál í millimetrum.

Kaldvatnsheimæð
Kaldvatnsheimæðin skal vera úr PEH plasti (high density polyethylene) sbr. DIN 8074, þrýstibrep 10.

Leggja skal lögnina mitt í 50 cm sandlag og skal hún vera í hlífðarkápu (ídráttarröri) frá lóðarmörkum að kjallaravegg.
Við kjallaravegg skal lögnin enda í renniloka með spindli upp úr jörðu en frá honum liggur galvaniseruð járnleiða inn úr kjallaraveggnum.
Þessa leiðslu á að verja með asfaltborða er bræddur sé við lögnina.

Fráveitulagnir innanhúss
Nota skal vottuð PP rör (polypropylene rör), vottuð steypujárnslög eða vottuð steinefnabundin PP rör (td.Raupiano plaströr frá Rehau). Einangra skal allar lagnirnar vandlega með 50 mm steinull sem síðan skal hefja vandlega með plastbandi.

Efni og frágangur skal vera í samræmi við ÍST-68.

Vatnslagnir innanhúss
Þar sem allar lagnir liggja innan við einangrun útveggja er nægilegt að einangrun þeirra sé a.m.k. 5 mm þykk. Lagnaefni skal vera galvaniseruð stál samkv. DIN 2440. Við öll hreinlætistæki skulu vera stoppkranar og á badherbergjum skulu einnig vera hitastýrð blöndunartæki í badkerum og sturtum til þess að tryggja það að hitastigið á heita vatninu geti ekki orðið það heitt að það geti valdið húðbruna.

Öll blöndunartæki skulu vera í VA flokki 1 (LAP \leq 20 dB(A))

Efni og frágangur skal vera í samræmi við ÍST 67 og byggingareglugerð.

Kaldvatnslögn
Lagnaefni skal vera vottuð galvaniseruð stál samkv. DIN 2440.
Leiðslur skal hefja með sísalappa en síðan skal einangra með þar til gerðum einangrunarhólkum. Þessir einangrunarhólkir skulu vera viðurkenndir af Brunamálastofnun ríkisins.

Heitavatnslögn
Lagnaefni skal vera vottuð galvaniseruð stál samkv. DIN 2440.
Leiðslur skal einangra með þar til gerðum einangrunarhólkum. Þessir einangrunarhólkir skulu vera viðurkenndir af Brunamálastofnun ríkisins.

Hítalagnir innanhúss
Lagnaefni skal vera svart stál samkv. DIN 2440.
Þar sem allar lagnir liggja innan við einangrun útveggja er nægilegt að einangrun þeirra sé a.m.k. 5 mm þykk.

Einangrunarhólkarnir skulu vera viðurkenndir af Brunamálastofnun ríkisins.

Við alla ofna skal setja stíllit.

Efni og frágangur skal vera samkv. reglugerð Hitaveitu Reykjavíkur.

Útsög með sjálfsgö

Ú merkir lofttræstistokk (sjálfsgö) úr minnst 0,5 mm þykkum galvaniseruðum spíralrörum.

Á enda lofttræstistokka skal setja stíllanlega ventla.

Sérhver útsogstokkur skal enda í tvöfalldri einangraðri þaktúðu er sé með hettu.

Í þakryminu skal einangra alla lofttræstistokkana vandlega með 2x50 mm steinull í tveimur lögum er skulu víxlleggjast þannig að einangrunarþykktin verði hvergi minni en 100 mm. Ennfremur skal hefja steinullina vandlega með plastdúk.

Allir lofttræstistokkarnir skulu vera sívalir með þvermáli 100 mm.

Gólfhallar og niðurföll

Undir handaugar og skolvaska skal setja gólfniðurföll með gegnumrennsli.

Gæta skal þess að gólfum halli að gólfniðurföllum.

Byggingufulltrúi Hathefnaré
Alfreidd Þórunn
07 222 1598
Sigurbjörni Halldórsson

FERILL
VERKFRÉDSTOFAN FERILL EHF. F.R.V.
MEIREN 1 100 REYKJAVÍK
SÍMI 568-8510 FAX: 568-9084
NETFANG ferill@ferill.is

HOLTABYGGD 6

GRUNNMYND VATNS-, HITA- OG
FRÁVEITULAGNA OG ÚTSOG

HANNAÐ *[Signature]* SAMD *[Signature]*
DAGS 01.12.98 VARNAD VSV 1:50 NR 762-3-01