

Grunnmynd hita- og neysluvatnslagna 1. hæðar mkv.:1:50

ALMENNAR SKÝRINGAR:
ÁRÍÐANDI AÐ VEL SÉ LESIÐ YFIR:

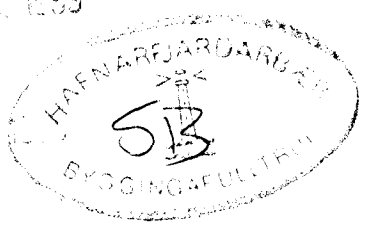
HITA- OG NEYSLUVATNSLAGNIR:
 Öll tákni og skýringar eru skv. íslensum staðli ÍST 64. Gert er ráð fyrir að einangrun húsi sé skv. byggingareglugerð. Einangrunarþykkt veggja 10 cm og þaks 20 cm. Vinnutákn vegna lagna:
 PU= pípur upp PN= pípur niður
 PUL= pípur undir loft PVG= pípur við gólf
 YÞ=LS= yfir þak (loftræsting fráveit- og loftræstilagna í túðu yfir þaki Ø 70 mm PP."LS=loftunnarstammi")
 LR= loftræsting (sjálsogandi) Ø 110 mm blikk.
 KV= kaldavatnsheimæð Ø 32 PEH.
 HV= afrennsli hitaveitu Ø 32 PEH.
 Vinnutákn vegna hreinlætistækja og lagna:
 BK= baðker EV= eldhúsvaskur
 HL= handlaug SK= skotkrani/skolvaskur
 ST= sturta VS= vatnssalerni
 UÞ= uppþvottavél ÞV= þvottavél
 NF= niðurfali GNF= gegnumstreymisniðurfali
 SNF= svalaniðurfali ÞN= þakniðurfali minn Ø 70 mm
 KV= kalt vatn HV= hitaveita
 GSV= grjótsvelgur minn 1,5 m³
 ÖNF= Öryggisniðurfali af svölum.
 Botnplata einangrast undir með 2" plasteinangrun.

HITALAGNIR:
 Miðað er við hitastigsmun delta T = 40 C
 Hitalagnir skulu vera svartar járnþýpur með skrúfuðum tengistykkjum og einangrast með amk. 20mm glerullarhólkum og vefjast með plasti eða sísalpappa. Á alla ofna komi loftsknúfur, stillitæ og sjálfvirkir ofnlökar.
 Allar tengingar að og frá ofnum eru 10mm, nema annars sé getið á teikningum.
 Hitalagnir skulu þrýstiprófast með amk. 6 bara þrýstingi = 6kp/cm², 1kp= 9,8 N.
 Tákni fyrir hitalagnir:
 Túr: _____
 Retúr: _____

PEX- OG PLASTLAGNIR:
 Neysluvatnslagnir eru PEX 15*2,5 í ídráttarrörum 25/20. Eingöngu skal nota lagnaefni viðurkennt af Rannsóknarstofnun Byggingaiðnaðrins. Lagnir, tengidósir og deiligrindur skulu vera frá sama framleiðanda og passa saman. Setja skal festingar á lagnir c/c 150cm, við beygjur skal setja þrjár festingar. Beygjuradís skal ávallt vera stærri en 5*ýtra þvermál pípa.
 Þrýstiprófun á plastiögnum skiptist í tvær lotur. Fyrri lota er framkvæmd í eina klukkustund og er þrýstingur 15 bara fyrir neysluvatn. Seinni lota er gerð í beinu framhaldi af fyrri lotu og sami þrýstingur notaður, seinni lota skal standa í tvo klukkutíma. Fylla skal út prófunarblað sem sýnir niðurstöður prófunar.
 ATH:
 NR 1.: þrýstifali í fyrri lotu má vera max. 0,6 bara.
 NR 2.: þrýstifali í seinni lotu má vera max. 0,2 bara.
VATNSLAGNIR:
 Vatnslagnir skulu vera viega plastþýpur með skrúfuðum tengistykkjum.
 Tákni fyrir vatnslagnir:
 Heitt vatn: _____
 Kalt vatn: _____

19 JAN 1999

19 JAN



BR.	BR. DAGS	EDLI Breytinga.	SIGN.

STADUR: ÞÓRSBERG 6, 220 HAFNARFIRÐI.	BLAÐ NR: 1-06
SKÝRING: Grunnmynd hita- og neysluvatnslagna 1. hæðar og skýringar Mkv.: 1:50	KVARDI: 1:50,
SIGURBJARTUR HALLDÓRSSON kt: 230656-3479, Vnr: 43064. BYGGINGATÆKNIFRÆÐINGUR. FTFÍ. SUÐURGATA 78, 220 HAFNARFIRÐI hs: 565-5707.	REIKN: Sigurbj. Hall.
SAMP: <i>Sigurbj. Hall</i>	TEIKN: Sigurbj. Hall.
	DAGS: 18/ 99
	VERK NR: Þórsberg 6, teikn 106