



Grunnmynd fráveitulagna mkv.:1:50

ALMENNAR SKÝRINGAR:
ÁRIÐANDI AD VEL SÉ LESIÐ YFIR:

HITA- OG NEYSLUVATNSLAGNIR:
Öll tákni og skýringar eru skv. Íslensum stöðli IST 64.
Gert er ráð fyrir að einangrun hús sé skv. byggjareglulegur. Einangrunarþykkt veggja 10 cm og þáks 20 cm.
Vinnutakn vegna lagna:
PU= pipur upp PN= pipur niður
PUL= pipur undir loft PVG= pipur við golf
Yp=Ls= yfir þak (loftafræsting fráveit- og loftafræstilagna i tuðu yfir þak Ø 70 mm PP. LS=loftunnarstammi)
LR= loftafræsting (sjalsogandi) Ø 110 mm blikki.
KV= kaldavatnshæmað Ø 32 PEH.
HV= afrennslí hitaveitu Ø 32 PEH.
Vinnutakn vegna hrafnleitstækja og lagna:
BK= baðker EV= eldhúsavskur
HL= handlaug SK= skolkrani/skolavskur
ST= stúta VS= vatnssalemi
Up= upphovtaveli bV= byttavél
NF= niðurfall GNF= gegnumstreymsniðurfall
SNF= svalaniburfall bN= þaknifur min Ø 70 mm
KV= kalt vatn HV= hitaveita
GSV= grjótsvelgur min 1,5 m³
ÖNF= Öryggisniðurfall af svölum.
Bötniplata einangrast undir með 2" plasteinangrun.

PEX- OG PLASTLAGNIR:
Neysluvatnslagsnir eru PEX 15*2,5 i idrættarörum 25/20.
Eingöngu skal nota lagnaefni viðurkennt af Rannsóknarstofun Byggingaþóðarins.
Lagnir, tengidósi og delingrindur skulu vera frá sama framleiðanda og passa saman.
Seinna skal festingar á lagnir c/c 150cm, við beygjur skal setja þjárfestingar.
Beygjulaðis skal ávalt vera stærri en 5*trá þvermál pipa.
Prýstiprofun á plastögrum skiptist í tvær lotur.
Fyrni lota er framkvæmd í eina klukkustund og er brýstingur 15 bar fyrir neysluvatn.
Seinni lota er gerð í beinu framhaldi af fyrri lotu og sami þrystingur notaður, seinni lota skal standa í tvö klukkutima.
Fylla skal út þróunarblað sem sýnir niðurstöður prýfunar.
ATH:
NR 1.: brýstifall í fyrri lotu má vera max. 0,6 bar.
NR 2.: brýstifall í seinni lotu má vera max. 0,2 bar.

GRUNNLAGNIR:
Tákn fyrir grunnlagnir.
I o/oo = prömilli halli (millimetra/metra).
Skolþög:

Jarðvatnslög:

Regnvatnslög:

Jarð- og regnvatnslög:

Aillar lagnir í grunni og fyrir utan grunn eru Ø 100 mm PVC-lagnir, nema annað sé tekið fram á teikningum.
Lagnir frá brunni og út í góðu eru D= 150 mm PVC rör, nema annað sé tekið fram á teikningum.
Öll vina og frágangur við fráveitulagnir skulu uppfylla kröfur og ákvæði IST 65 og IST 68.
Brunnar eru plastrunnar Ø 600 mm, nema annað sé tekið fram.

HITALAGNIR:
Miðað er við hitastigsmun delta T = 40 C
Hitalagnir skulu vera svartar jámpípur með skrúfuðum tengistykjum og einangrast með amk. 20mm glerullarhökum og vefast með plasti óða sísalpappa.
Á alla ofna kóini loftskrúfur, stiltíð og sjálfvirkir ofniokar.
Allar tengingar að og frá ofnum eru 10mm, nema annars sé getið á teikningum.
Hitalagnir skulu brýstiprófast með amk. 6 bara þrystingi = 6kN/cm², 1kp= 9,8 N.
Tákn fyrir hitalagnir:
Túr: _____
Retur: _____

VATNSLAGNIR:
Vatnslagsnir skulu vera galvanhúðaðar jámpípur með skrúfuðum tengistykjum og einangrast sem hitalagnir.
Kaldar pipur og tengistykki vefast fyrst með plasti óða sísalpappa.
Vatnslagsnir skulu brýstiprófast með amk. 8 bara þrystingi = 8 kN/cm², 1kp= 9,81 N.
Tákn fyrir vatnslagsnir:
Heltt vatn:
Kalt vatn:



STADUR:	NÖNNUSTÍGUR 13 ,220 HAFNARFIRÐI.	BLAÐ NR:	1-02
SKÝRING:	Grunnmynd fráveitulagna, Skýringar.	KVARDI:	1:50,
SIGURBJARTUR HALLDÓRSSON kt: 230656-3479, Vnr:43064.	REIKN:	Sigurbj. Hall.	
BYGGINGATEKNIRÆDINGUR. FTFÍ.	TEIKN:	Sigurbj. Hall.	
SUDURGATA 78, 220 HAFNARFIRDI	DAGS:	1999	
hs:565-5707.	SAMP:	S. Hall.	
	VERK NR:	nönnust13-nönnust102	

BR.	BR. DAGS.	EDLI BREYTINGA.	SIGN.