Samþykkt þann
18. JÚLÍ 2022
Byggingarfulltrúi Hafnarfirði

Frárennslislagnir:

Frágangur og fylling umhverfis pípur skal vera í samræmi við ÍST 65.
Hæðarsetning er í innra hæðarkerfi (FIX) og skal miðað við
teikningar arkitekts við ákvörðun hæða á botnplötum.
Pípur skulu lagðar á vel þjappaða undirstöðu úr sandi þannig að ekki sé
hætta á að lögnin brotni eða sígi. Grunnlagnir skulu vera PVC eða steinsteyptar grunnlagnapípur og þannig lagðar að
þær hvílí á belgjum en ekki múffum. Beygjur á lögn skulu framkvæmdar með þartilgerðum beygjustykkjum og skal þess gætt að lögnin sé bein á milli þeirra. Öll samskeyti skulu þétt með gúmihringjum. Fylla skal að og yfir lögn með sandi og þjappa efnið vel að þeim.
Allt efni skal vera í samræmi við ákvæði gildandi byggingarsamþykktar um holræsalagnir.
Málsetningar eru frá ytri eða innri brún veggja.
Allar málsetningar eru í mm.

Hitalagnir:

PEX

Allar pípur ofan kerfislofts skulu vera p-pex rör með súrefniskápu (t.d. Unipipe eða rehau). Efnið skal vera vottað. Tengistykki skulu vera úr afzinkunarfríu efni og/eða framleitt sérstaklega fyrir viðkomandi rör. Stofna framrásar á tengigangi sem eru 32mm og sverari skal einangra með 20 mm þykkum glerullarhólkum. Aðra stofna framrásar skal einangra með ádragi ofan kerfislofts. Mesta bil milli upphengja er almennt 1,2 m undir loftum, og 1,2 m á veggjum.

Hitalagnir skal þrýstiprófa við þrýsting = 5 bar, í 24 klst. eða skv. leiðbeiningum framleiðanda.

Á hvern ofn komi stillité, loftskrúfa og ofnloki á bakrás. Um staðsetningu og gerð, sjá ofnatöflu.

Ofnar skulu framleiddir í samræmi við kröfur í ÍST-69.

Mannesmann

Efni í sýnilegum hitalögnum, tengilagnir að ofnum, skulu vera úr þunnveggja stálrörum og rör séu með þunnri hlífðarkápu úr plasti (polypropylene). Pípur og tengistykki skulu gerðar fyrir klemmutengi, Mannesmann Pressfittings-System eða sambærilegt, er varðar samsetningaraðferð og efnisgæði. Allar pípufestingar og upphengi skulu vera við hæfi, snyrtilega útfært og styrkur nægjanlegur. Þar sem pípur eru sýnilegar á veggjum skal nota svokallaðar tveggja-röra klemmufestingar, þar sem framrás og bakrás liggja saman, úr stáli eða sterku ABS-plasti, sambærilegt við festingar frá AB Faluplast. Þéttleiki festinga fer eftir fyrirmælum frá framleiðenda röranna, en þó þannig að lögn sé vel stíf ef tekið er á rörum.

Neysluvatnslagnir

P-Pex

Allar pípur ofan kerfislofts skulu vera p-pex rör með súrefniskápu (t.d. Unipipe eða rehau). Efnið skal vera vottað. Tengistykki skulu vera úr afzinkunarfríu efni og/eða framleitt sérstaklega fyrir viðkomandi rör. Rör fyrir kalt neysluvatn ofan kerfislofts skal einangra með ádragi, eða á annan sambærilegan hátt. Mesta bil milli upphengja er almennt 1,2 m undir loftum, og 1,2 m á veggjum.

Ryðfrítt

Efni í sýnilegum neysluvatnslögnum skulu vera úr þunnveggja ryðfríum stálrörum. Pípur og tengistykki skulu gerðar fyrir klemmutengi, Mannesmann Pressfittings-System eða sambærilegt, er varðar samsetningaraðferð og efnisgæði. Allar pípufestingar og upphengi skulu vera við hæfi og styrkur nægjanlegur.

ál/pex

(Allar?) Pípur skulu vera ál/pex rör (t.d. Unipipe eða rehau). Tengistykki skulu vera úr afzinkunarfríu efni, framleitt sérstaklega fyrir viðkomandi rör. Rör fyrir kalt neysluvatn ofan kerfislofts skal einangra með ádragi, eða á annan sambærilegan hátt. Mesta bil milli upphengja er almennt 1,2 m undir loftum, og 1,2 m á veggjum.
Allar neysluvatnslagnir skal þrýstiprófa skv. leiðbeiningum framleiðanda.

Tákn og skammstafanir:

EV	Eldhúsvaskur
HL	Handlaug
ÞV	Þvottavél
BK	Baðkar
RV	Ræstivaskur
SV	Skolvaskur
SB	Steypibað
VS	Vatnssalerni
BRS	Brunaslanga
SK	Slöngukranl
ÚK	Útikranl
GN	Gólfniðurfall
GNG	Gólfniðurfall m/ gegnumstreymi
ÞN	Þaknlðurfall
NF	Niðurfall
BR	Brunnur
DBR	Dælubrunnur
HB	Hreinsibrunnur
HLK	Hreinsilok
SN	Svalaniðurfall
SL	Útloftunarventill, (sogventill)
PVC	Frárennslisrör úr polyvinylklórið
PP	Frárennslisrör úr polyprorylen
PEH	Plaströr úr polyethylen
ST	Frárennslisrör úr steinsteypu
20‰	Halli á lögn er 2 cm/ lengdarmeter
Ø100	Þvermál rörs er 100 mm
PN	Pípa fer niður
PU	Pípa fer upp
ÍG	Pípa er í gólfrauf
ÍE	Pípa liggur í einangrun
ÍV	Pípa liggur í vegg
ÁV	Pípa liggur utan á vegg
ÍS	Pípa liggur í sökkli innréttingar
YD	Pípa liggur yfir dyrum
UPL	Ppípa liggur upp undir loftplötu

Framrás hitalagna
Bakrás hitalagna
Heitt neysluvatn
Kalt neysluvatn
Frárennslislagnir
Jarðvatnslagnir (ópökkuð)
Regnvatnslagnir (pökkuð)
Regn- og jarðvatnslagnir (hálfpökkuð)

Hæð upp í tæki:

BK:	700 mm
HL:	600 mm
SB:	1100 mm
ÞV:	700 mm
VS:	200 mm
SV:	1100 mm
EV:	600 mm

DANÍEL OG KRISTÍN
VERKKAUPI / EIGANDI

BÍLSKÚR
TEGUND VERKS

BRATTAKINN 25, HAFNARFIRÐI
GATA/STAÐSETNING

LAGNIR
SKÝRINGAR

LANDNÚMER:	
STAÐGR.:	
MHL:	01
MKV.:	
BLAÐSTÆRÐ:	A2
ÚTGÁFA DAGS:	01.07.22
TEIKNAÐ:	SE
YFIRFARIÐ:	SE

VERKNR.	MAPPA	SVÆÐI	ÁÞYRGÐ	SFB NR.	RAÐNR.	ÚTGÁFA
2110					601	1

Guðmundur Ósvaldsson
kt: 061254 3239
HÖNNUÐUR BURÐARVIRKIS OG LAGNA

Sigurður Einarsson FAÍ
kt: 110457-2789
HÖNNUÐUR AÐALUPPDRÁTTA OG HÖNNUNARSTJÓRI

BATTERÍIÐ | ARKITEKTAR

Hvaleyrarbraut 32 | 220 Hafnarfirði | S: 8962540 | sig.e@arkitekt.is | www.arkitekt.is

© BATTERÍIÐ | ARKITEKTAR
ÖLL AFNOT OG AFRITUN TEIKNINGAR AÐ HLUTA EÐA Í HEILD ER HÁÐ SKRIFLEGU LEYFI HÖFUNDA

Öll mál eru í mm. Mælið ekki af teikningum. Öll mál athugist á staðnum. Ósamræmi í teikningum og vafaatriði skal tilkynna arkitektum strax.

Tölvuskrá: V:\2021\2110-Brattakinn-25_bilskur\MODEL\2110-grunnur.dwg