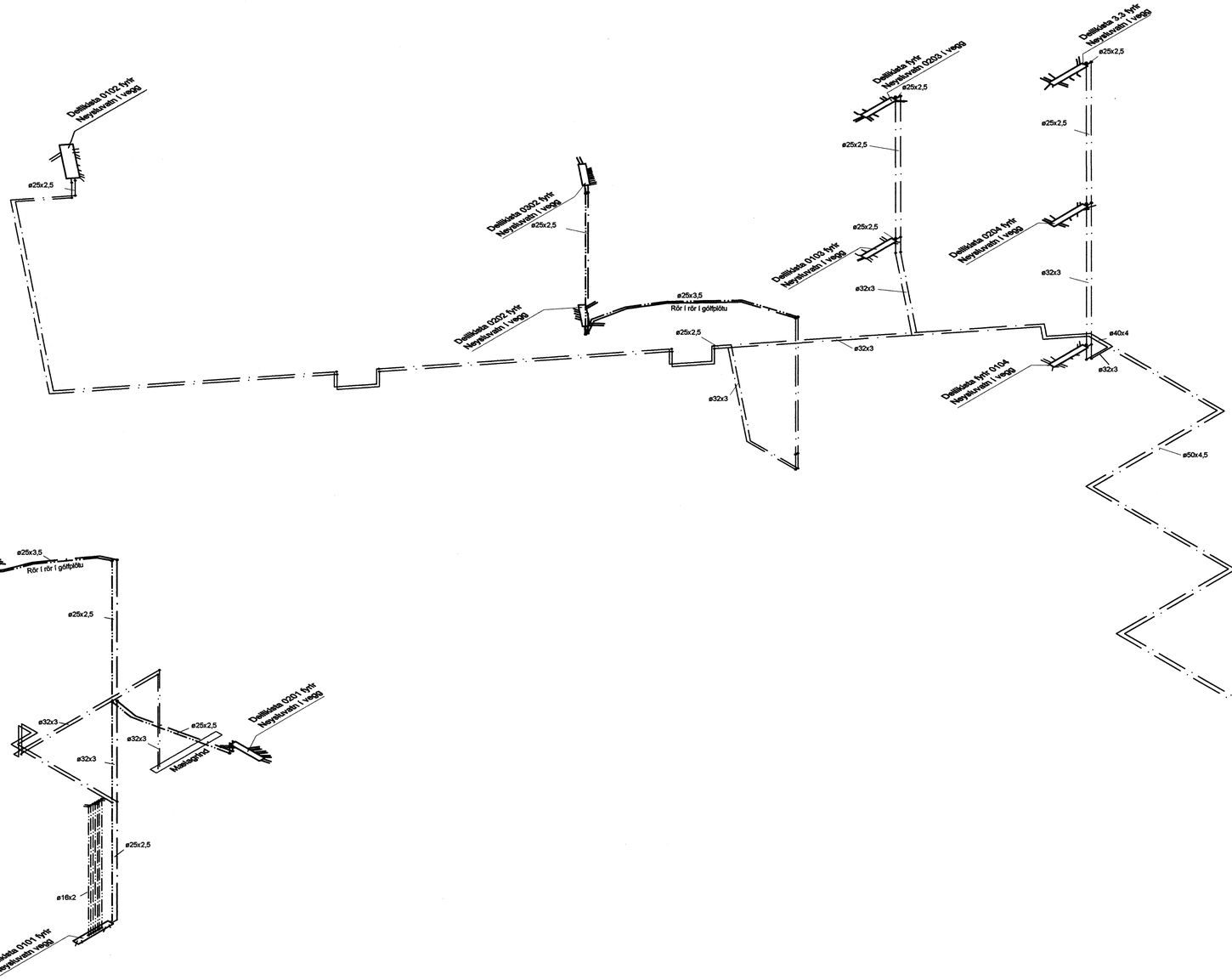


Neysluvatnslagnir Skýringar

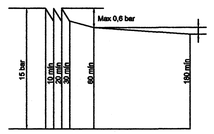
Neysluvatnslagnir og tengi skulu vera álplastpípur lagnir vottaðar af Rb.
Pípur skal einangra með 20mm hólkum úr óbrennanlegu efni.
Tengler af þrifastekjum skulu vera ø16x2 nema annað sé tekið fram.
Frágangur lagna skal vera í saamræði við standandi staðla og reglugerðir.
Pípur sulu þola a.m.k. 70° C við 10 bar miðað við stöðugt álag í 50 ár.

Mesta fjarðlægð milli festinga

Notamál	Lárétt	Lóðrétt
16 mm	120 cm	155 cm
18 mm	120 cm	155 cm
20 mm	130 cm	170 cm
25 mm	150 cm	195 cm
32 mm	160 cm	210 cm
40 mm	170 cm	220 cm
50 mm	200 cm	260 cm
63 mm	220 cm	285 cm

Þrýstiprófun Neysluvatnslagna úr plasti

Þrýstiprófun á lögnum skiptist í þrjár lotur.
Fyrsta lota er framkvæmt í 1. klst. og er þrýstingur 15 bör.
Þrýsting þarf að bæta tvisvar á fyrstu 30 mín.
Þrýstifall má vera max 0,6 bör á seinni 30 mín.
Önnur lota er gerð í framhaldi að fyrri lotu og tekur 2 klst.
Þrýstifall má vera max 0,2 bör.
Lokaprófun fer þannig fram að prufað er við 10 bör í 5 mín og síðan 1 bar í 5 mín.
Þetta er endurtekið í 4 skipti.
Þrýstingur er tekin af á milli prufa í lokaprófun.
Enginn leki má koma fram við þessa prófun.



Þrýstiprófun á plastlögnum, línurit

HEITT NEYSLUVATN
KALT NEYSLUVATN
HITAVEITA FRAMRÁS
HITAVEITA BAKRÁS
Blandað heitt og kalt

Hitalagnir Skýringar Plastlagnir

Fyrir rör í rör karfi skal nota viðurkennt og vottað efni,pex, (krosstengt HD POLYETHYLEN) eða sambærilegt með súrefnisásu, og gæta þess að eitir hitun karfans séu frá sama framleiðanda.
Stærð á rörum í endalagnir skal vera ø16 mm
Pípur skulu þola a.m.k 70°C við 10 bar miðað við stöðugt álag í 50 ár
Þar sem lagnir rjúfa eldvarnarvegg skal setja brunalokur á lagnir.
Fara skal eftir leiðbeiningum framleiðanda um notkun og meðferð efnisins.
Allt efni skal hafa lagnaefnisvottun frá Rb

Á alla ofna komi sjálfvirkir ofnlokar, stillitæ og loftakrúfur.

Ofnar í stofu Mini Canal frá Jaga eða sambærilegt

Samþykkt þann
06 DES. 2007
Byggingfulltrúinn í Hafnarfirði
F.h.Sigurbjartur Halldórsson

Sjá skýringar á bl. nr. P100

Verkfræðistofan Höfn, Þverholt 11, 105 Reykjavík, kt. 521203-4040, s: 5782800		Verkheiti: Vesturgata 18-20, Hafnafjörður	
Ábyrgðarmaður: Sturlaugur Þorsteinsson byggingarverkfræðingur kt. 250968-3879	Teikn.: KÁ / Hannað: KÁ	Dagsetning: 10.08.07 / Mælikvarði: 1:50	Teikning: Neysluvatnslagnir Rúmmynd
Samþykkt:	e-mail: kjartan@vsh.is / netsetur: www.vsh.is	Ábyrgð teikninga:	Númer teikninga: P334 / Verknúmer: 06-033