

Rör í gólfhitalögn skulu vera krossbundið HD Polyethlyen (PEX) með súrefnisflæðivörn samkvæmt DIN 4728. Öll tenfistykki skulu hæfa lagnaefni. Bil milli röra er 150/250mm og 125mm frá vegg

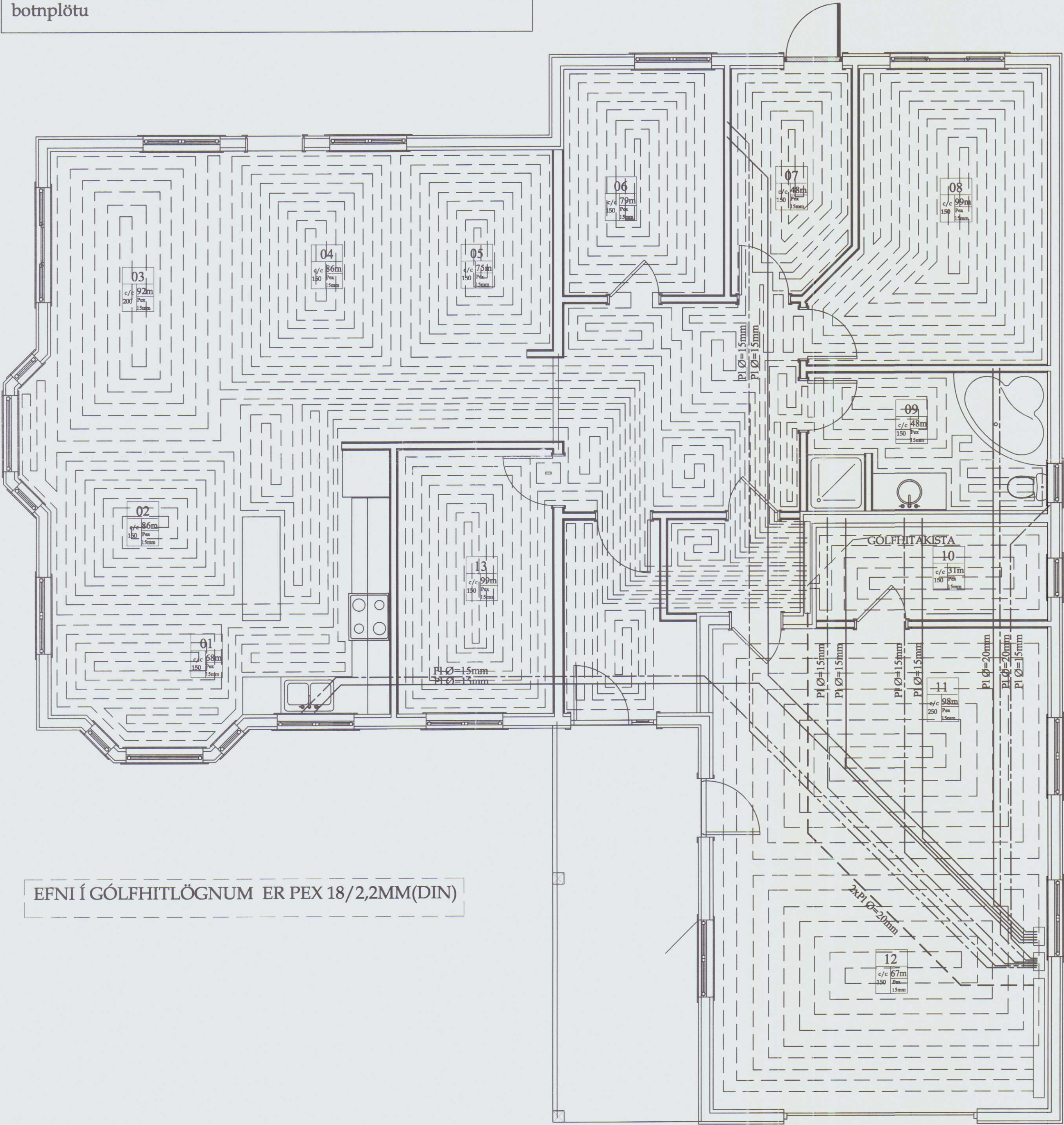
Rör í neysluvatnslögn skulu vera krossbundið Polyethlyen (PEX) samkvæmt DIN 16982/3. Öll tenfistykki skulu hæfa lagnaefni.Rörin skulu þola 70°c samfellt við 0,7Npa vinnuþrýsting.

ATH: Allir stofnar (Pe. Neysluvatn,gólfhiti,ofnar,) eru steyptir í plötuna og staðsettir sem næst miðju ef mögulegt er(steypuhula ca 60mm) Hitamottur fyrir gólfhita er settar í gólfhlögn og er niðað við að hún sé ca 55mm

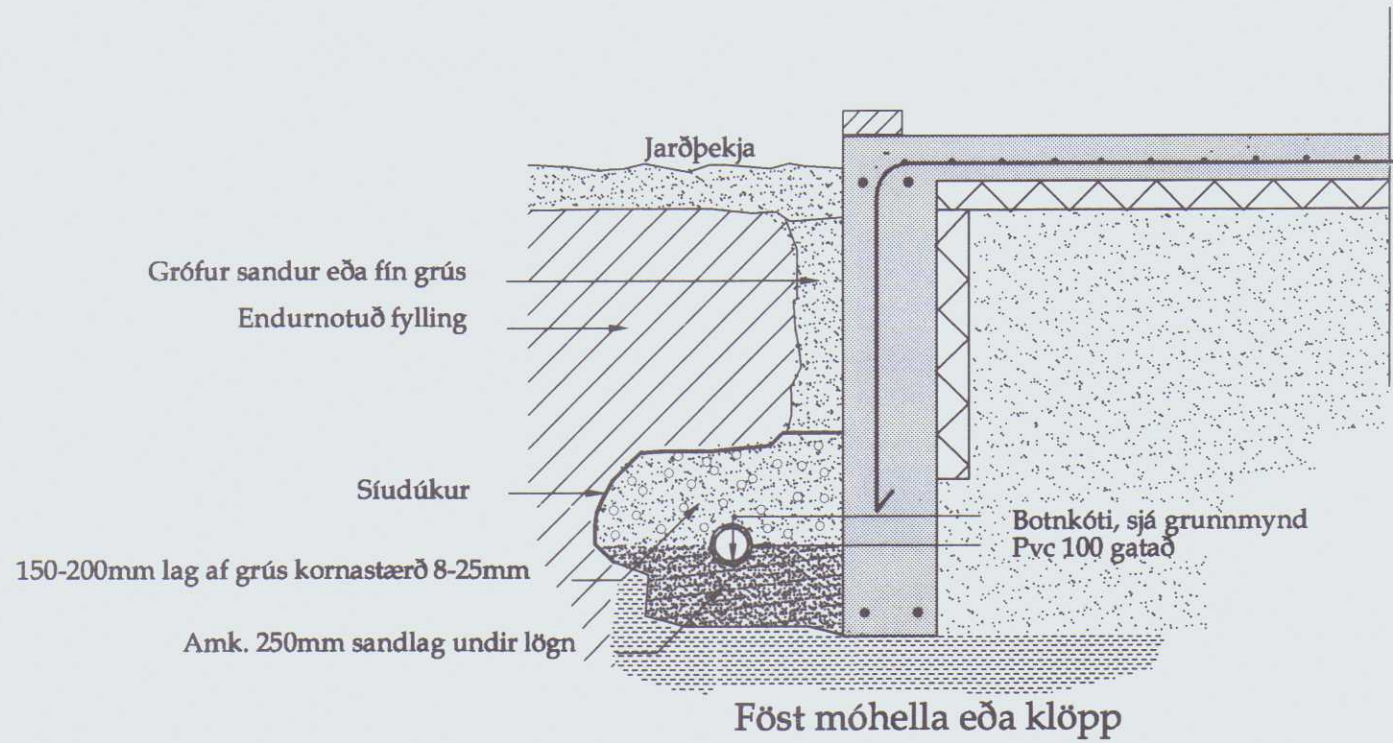
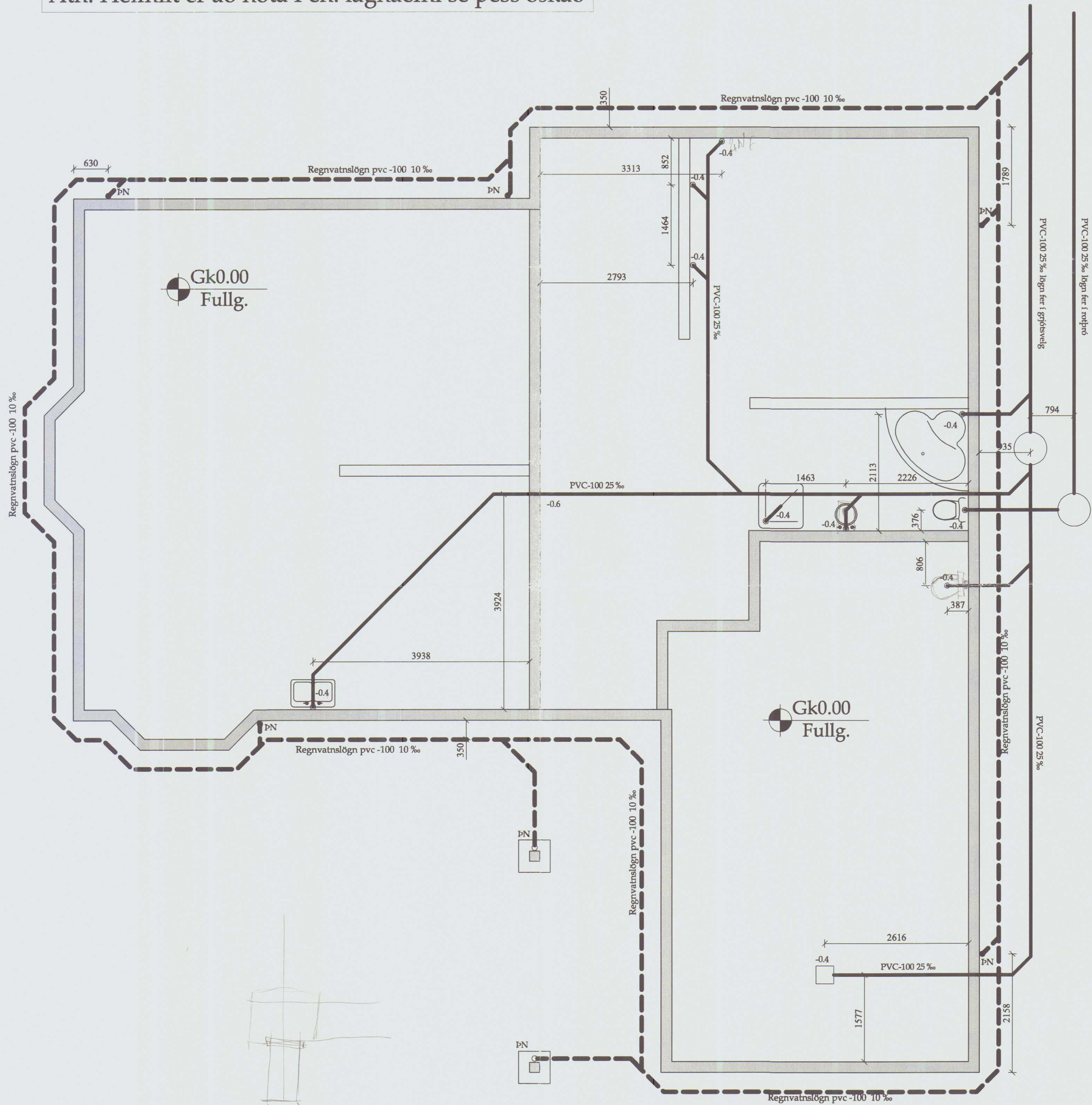
Ath: stofnlagirnir eru steyptar í botnplötu og er miðað við að þær liggi ofan á plötueinangrun.Miðað er við að stofnlagirnir fyrir kalt neysluvatn liggi undir plötueinangrun (á ca 200mm dýpi). Efni í stofnlögnum er vottaðar pexlagirnir og lagðar samkv. leiðbeiningum framleiðanda

Ath: Máletningar aðalhönnuðar eru ráðandi er varðar allar staðsetningar á tækjum.

Ath. Æskilegt er að leggja stofna fyrir kalt neysluvatn undir einangrun botnplötu



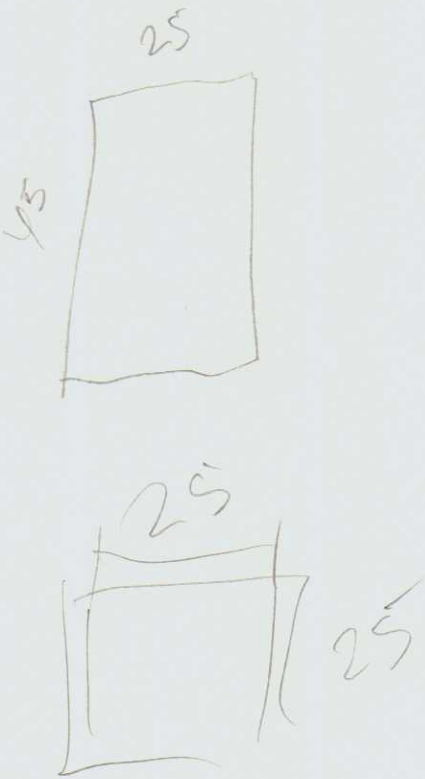
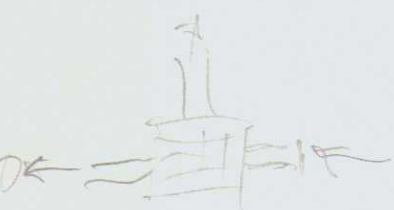
Ath. Heimilt er að nota Peh. lagnaefni sé þess óskað



Snið í regnvatnslögn mk. 1:20

Grunnmynd frárennslislagna mk. 1:50

Skýringar
Myndin sýnir lagnir í grunni.
Undir öllum lögnum skal vera amk.250mm sandlag ,vel þjappað.
Yfir lagnir skal vera samsvarandi sandlag .
Allar ónefndar lagnir eru PVC.100. Lágmarkshalli á lögnum skal vera 2%. (tveir cm pr m.)
Kótar á lögnum er í rennslisbotni og eru þeir gefnir upp í metrun.
Allar málsetningar eru í mm.
Hreinsibrunnar eru PEH.600mm með rásuðum botni.
Allar ónefndar regnvatnslagnir skulu vera gataðar PVC 100
Öll vinna svo og öll niðurlögn lagnaefnis skal vera samkvæmt leiðbeiningum framleiðanda.
Allt lagnaefni skal vera með vottum frá Rannsóknarsöfnun byggingariðnaðarins.
Helstu tákn:
VS= Vatnssalerni
SK=Skolvaskur
HL=Handlaug
BK=Baðkar
Gn=Gólfniðurfall
N = Niðurfall
Hr=Hreinsistúrur



Breytingar:

Verkhkluti: Frárennslislagnir			
Teikn nr.	Tölvu nr.	Verk. nr.	
1-02			
Tilvísanir:			
Sjá teikn nr:			

Verkefni: HÖFÐABRAUT 48	Aðalhönnuður:
 T æ k n i þ j ó n u s t a e f n KT.601200-2440 Hrisaleig 7 105 Reykjavík S:5533700,8997864,5812304 Fax:5533700 Netfang:iso@simnet.is	Dagsetning: MAR 2007 Mælikvarðar: Teiknað af: Sæma Reiknað af: Sæma
Áritun hönnuðar (teikninging þessi er ógild án áritunar hönnuðar) Nafn: Sæmundur Óskarsson Kennit: KT.180160-3109	Áritun aðalhönnuðar samkv. byggingareglugerð Nafn: Hannað : Sæmundur Óskarsson Byggingateknifræðingur