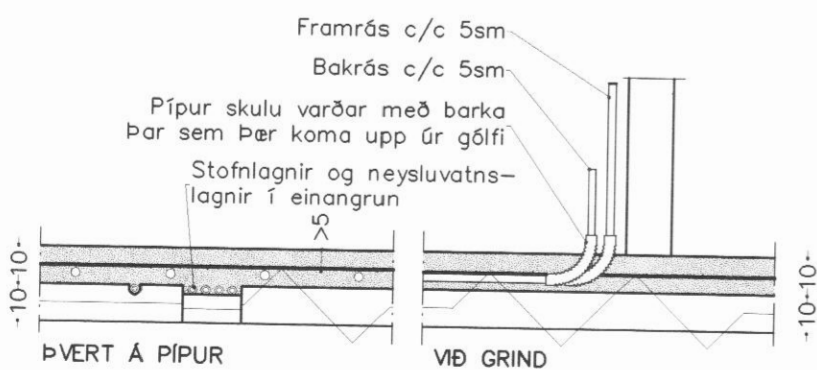


LAGNIR Í STEYPTRI PLÖTU 1:50



1. HÆÐ: HITA- OG NEYSLUVATNSLAGNIR 1:20

Rör í rör skulu skorin ofan í einangrun undir plötu.

Þar sem gólfhitagagnir ganga undir veggjum skulu þær lagðar niður á frauðplast og e.t.v. skorin ofan í einangrun.

ATH: Í hönnun á gólfhitakerfi er gengið út frá að:
 - gler í gluggum sé K-gler með $U \leq 1,3 \text{ W/m}^2$.
 - einangrun í gólfi sé minnst 100mm þykk.
 - ef parkett verður sett á gólf sé það hámark 14mm á þykkt og límt fast, eða að gólf sé slétt (flotað) gólf og undirlag undir parkett sé ekki einangrandi (t.d. polplast).
 Parkett skal vera gefið upp af framleiðanda, að þola að vera lagt á gólf með gólfhita.

SLAUFUR:
 Dæla stillist á Xm "konstant" (X m³/kl.).
 Blæðiloki gólfhitakerfis stillist á X °C.
 Stilling (f) á stillitæ er gefin upp sem snúningar frá lokuðu tæ.
 Framrásarhiti er gefinn upp við hámarks hitabörf (vetur).
 Stillingar fást uppgæfnar hjá hönnuði!
 Almennt er fyrsta rör lagt 10 cm frá vegg.
 Þar sem gólfhitaslaufur koma upp úr gólfi skal verabarki utan um rör sem ná minnst 10cm inn í steypu og upp úr gólfi.

S4 100m Númer og lengd á gólfhitagagn.
 Lengd er nákvæm lengd plús 1m fyrir lögn í deilikistu.

°C Termóstat á vegg. Hæð ca. 1.5m yfir gólfi

++++ Framrás einangruð með draghólk

SKÝRINGAR:
 Sjá almennar skýringar á teikningu L1.
 Öll rör eru steipt föst í gólfplötu og ganga þaðan upp í vegg að ofnum eða hreinlætistækjum, nema annað sé tekið fram.
 Rör merkt "Pex XX" er XX mm pex rör í rör með súrefniskápu.
 Vatnslagnir sem ekki eru málsettar á teikningu eru Pex 15 rör í rör lagnir með súrefniskápu.
 Gólfhitagagnir eru faststeipt 20x2,0 mm Pex rör.
 Teikning af deilikistu, sjá sérteikningu.

NR.	DAGS	BREYTING	TEIKNAD

Opus teikni- og verkfræðisstofa

Strandgata 13, 600 Akureyri
 Sími 461 40 14 Telefax 461 40 15
 opus@opus ehf.is

Tryggni Tryggvason KT: 090963-3689
 Þróstur Sigurðsson KT: 160563-4439

Böggvisbraut 16
 Dalvík

Verk nr.: 060802
 Kvarði: 1:50,1:20
 Dags: 22/8 2006

Hita- og neysluvatnslagnir

Teikn. nr.: V1
 Yfirfarið: BS