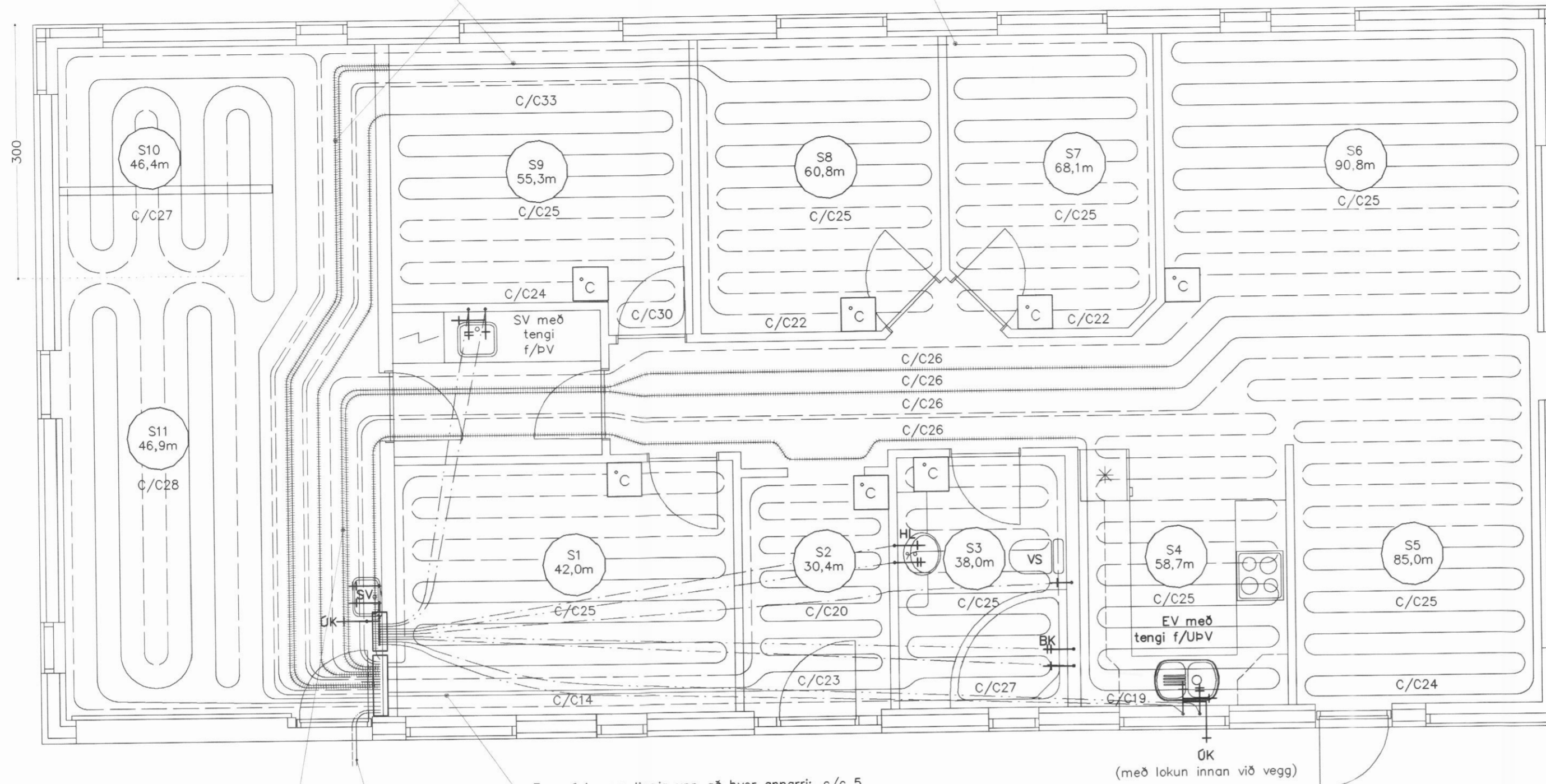


Framrásir sem liggja upp að hvor annarri: c/c 5
 Bakrásir sem liggja upp að hvor annarri: c/c 5
 Framrásir sem liggja upp að bakrás eða öfugt: c/c 15

Lagnir eru 10sm frá innbrún sökkuls.



Framrásir sem liggja upp að hvor annarri: c/c 5
 Bakrásir sem liggja upp að hvor annarri: c/c 5
 Framrásir sem liggja upp að bakrás eða öfugt: c/c 13,5

40 PEL Ídráttarrör fyrir snjóbæðslu.

Framrásir sem liggja upp að hvor annarri: c/c 5
 Bakrásir sem liggja upp að hvor annarri: c/c 5
 Framrásir sem liggja upp að bakrás eða öfugt: c/c 15

LAGNIR Í STEYPTRI PLÖTU 1:50

Rör í rör skulu skorin ofan í einangrun undir plötu.

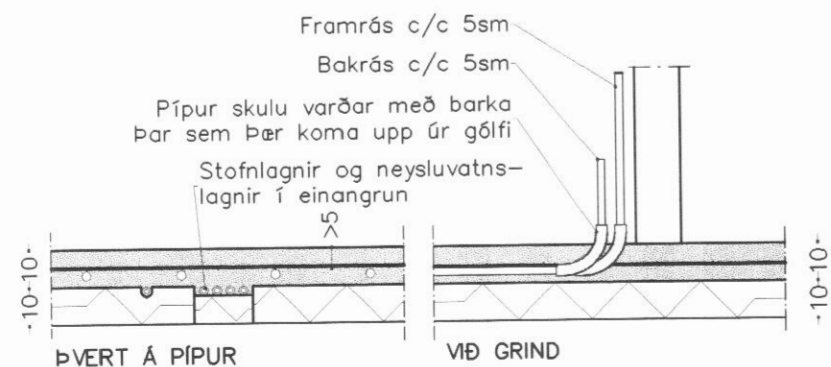
Þar sem gólfhitalagnir ganga undir veggjum skulu þær lagðar niður á frauðplast og e.t.v. skorin ofan í einangrun.

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 gólf 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. þolplast).
 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 uppgefnar hjá hönnuði!
 Almennt er fyrsta rör lagt 10 cm. frá vegg.
 Þar sem gólfhitaslaufur koma upp úr gólf skal verabarki utan um rör sem ná minnst 10cm inn í steypu og upp úr gólf.

- S4 Númer og lengd á gólfhitalögn. Lengd er nákvæm lengd plús 1m fyrir lögn í deilikistu.
- Termóstát á vegg. Hæð ca. 1.5m yfir gólf
- Framrás einangruð með draghólk

SKÝRINGAR:
 Sjá almennar skýringar á teikningu L1.
 Öll rör eru steypd 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 málsett á teikningu eru Pex 15 rör í rör lagnir með súrefniskápu.
 Gólfhitalagnir eru faststeypd 20x2,0 mm Pex rör.
 Teikning af deilikistu, sjá sérteikningu.



1. HÆÐ: HITA- OG NEYSLUVATNSLAGNIR 1:20

NR.	DAGS	BREYTING	TEIKNAD

<p>teikni- & verkfræðistofa</p> <p>Strandgata 13, 600 Akureyri Sími 461 40 14 Telefax 461 40 15 opus@opusehf.is</p> <p>Tryggvi Tryggvason KT: 090963-3689 Þróstur Sigurðsson KT: 160563-4439</p>	Skógarhólar 15 Dalvík	Verk nr.: 060802 Kvarði: 1:50,1:20 Dags: 24/10 2006
	Hita- og neysluvatnslagnir	Teikn. nr.: V1 Yfirfarið: ÞS