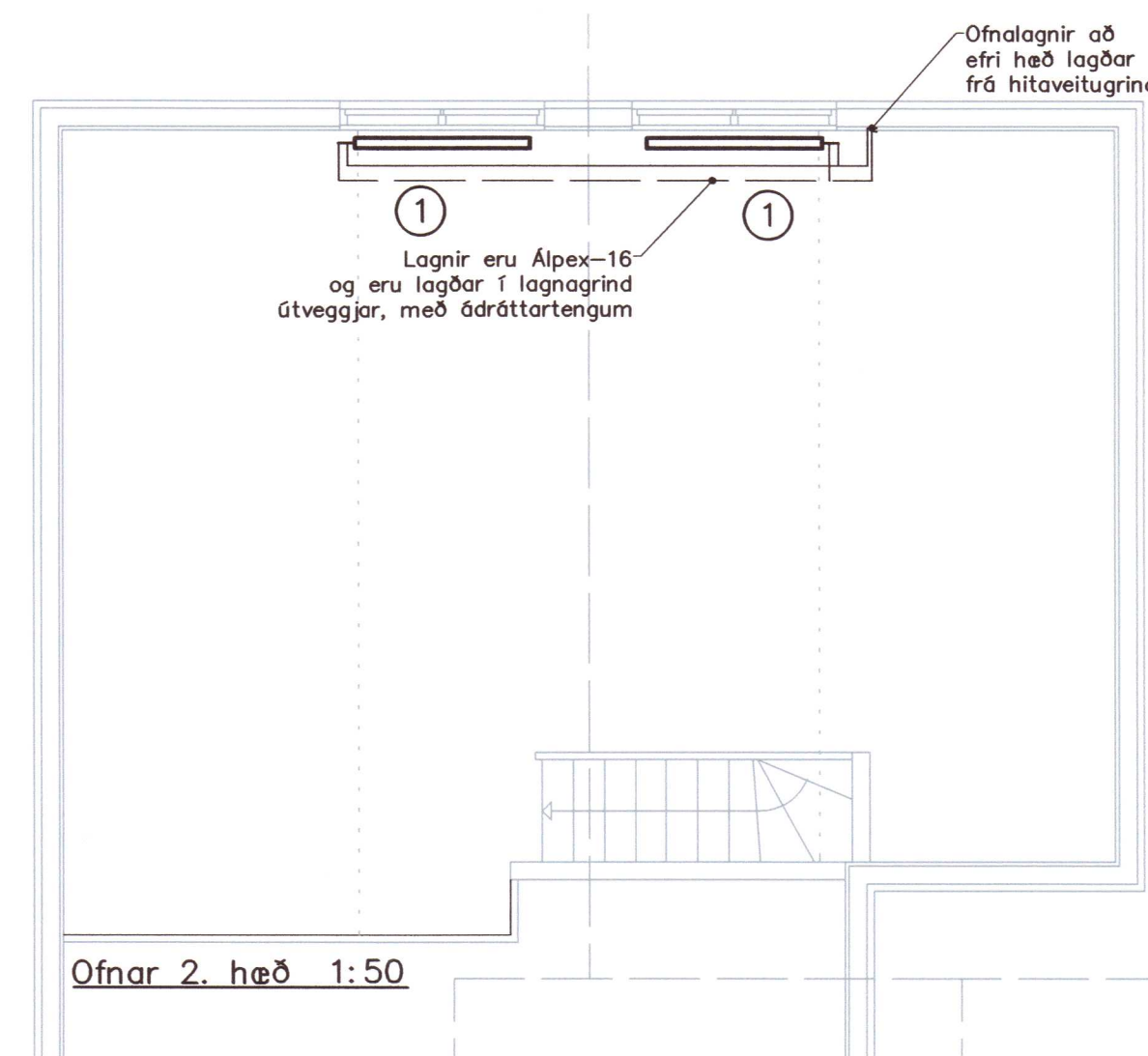
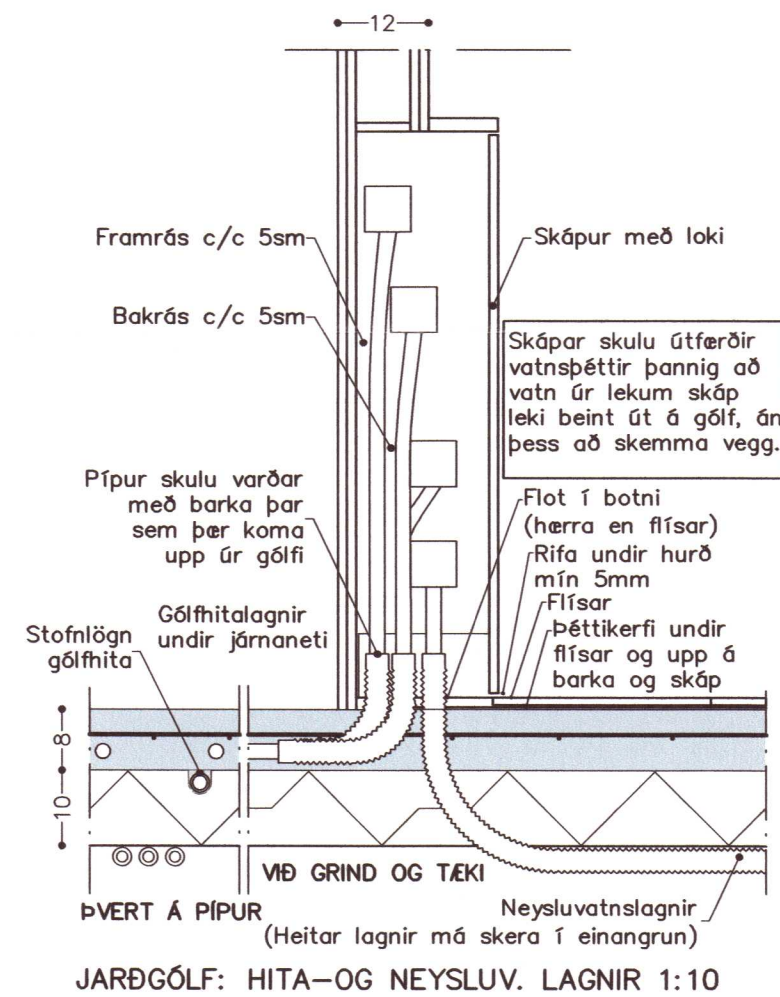


Gólfhiti og neysluvatn 1. hæð 1:50



Ofnar 2. hæð 1:50



JARÐGÓLF: HITA-OG NEYSLUV. LAGNIR 1:10

Umhverfis- og tæknisvið Uppsveita  
**Yfirfarið**  
 10 MAY 2021  
*S. S. S.*  
 Byggingarfulltrúi

**HITA, NEYSLU, OG SNJÓBRÆDSLULAGNIR - SKÝRINGAR:**  
 Sjá almennar skýringar á teikningu L1.  
 Öll rör eru undir 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.  
 Innbyggð rör með tengjum skulu hafa ádráttartengi.  
 Vatnslagnir sem ekki eru málsettar á teikningu eru Pex 15 rör í rör lagnir með súrefniskápu.  
 Gólfhitalagnir eru 20mm (16mm) Pex lagnir án tengja í steypu nema það séu viðurkennd ádráttartengi.  
 Lagnir 20 mm Pex rör  
 Teikning af deiliskistu, sjá sérteikningu.

**ATH:** Í hönnun á gólfhitalakerfi er gengið út frá að:  
 - gler í gluggum sé K-gler með U [1,3 Wm<sup>2</sup>].  
 - 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.  
 Parkett skal vera gefið upp af framleiðanda, að þola að vera lagt á gólf með gólfhita.

**SLAUFUR:**  
 Dæla stillist á Xm "konstant" (X m<sup>3</sup>/kl.)  
 Blæðiloki gólfhitalakerfis stillist á X °C.  
 Magnstilling er á flæðiglassi hverrar slaufu.  
 Framrásarhiti er gefinn upp við hámarks hitaþörf (vetur).  
 Stillingar fást uppgefnar hjá hönnuði!  
 Almennt er fyrsta rör lagt 10 cm. frá vegg.  
 Þar sem gólfhitaslaufur koma upp úr gólf skal vera barki utan um rör sem nái minnst 10cm inn í steypu og upp úr gólf.

**S4 100m** Númer og lengd á gólfhitalögn (aðeins lagnir í dælukerfum eru númeraðar). Lengd er nákvæm lengd plús lengd upp í deiliskistu.

**°C** Termóstat á vegg. Hæð ca. 1.5m yfir gólf

===== Lögn einangruð með draghólk  
 - - - - - Stofnlögn skorin niður í einangrun og einangruð með draghólk

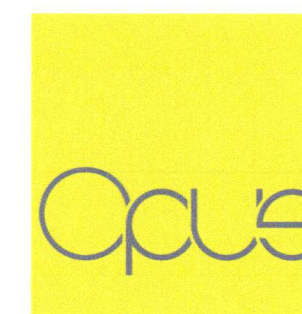
Neysluvatnslagnir undir einangrun.

Slaufur skulu koma upp í deiliskistu í réttari röð.

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

Ofnaskrá 2. hæð:  
 Hitamunur: T(ofn) - T(herb.) = 40 °C  
 Ofn af gerð (21) er með tveimur plötum og einni konvektorplötu o.s.f.

Ofn nr.	Staðsetning	Ofn W	Gerð	Hæð mm	Lengd mm	Fjöldi stk.	Athugasemdir
1	Svefnloft	912	(21)	400	1200	2	



Hönnunarstjóri: *[Signature]*

Opus ehf  
 Strandgata 13  
 600 Akureyri  
 Sími 461 40 14  
 opus@opus ehf.is

**Borgarleynir 5 - Miðengi**  
**Ámessýslu**  
**Gólfhiti, ofnaglnir og neysluvatn.**

Verk nr: 200701  
 Kvarði: 1:10 1:50  
 Dags: 7. okt. 2020.

Tryggvi Tryggvason  
 090963-3689  
 Þróstur Sigurðsson  
 160563-4439

Teikn. nr: **V1**  
 Yfirfarið: ÞS

Teiknað: TT *[Signature]*

20211230