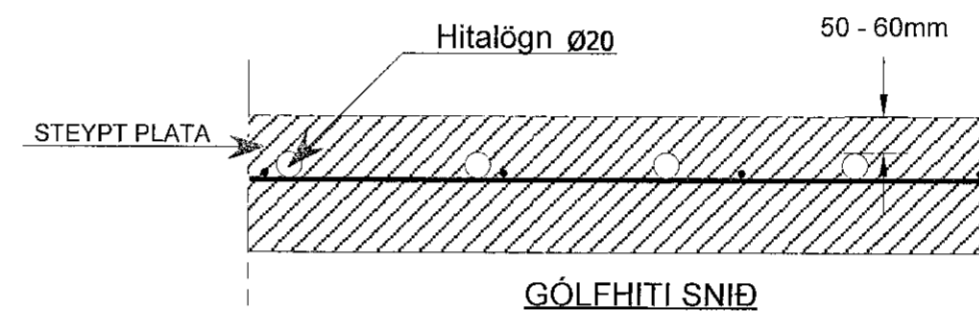


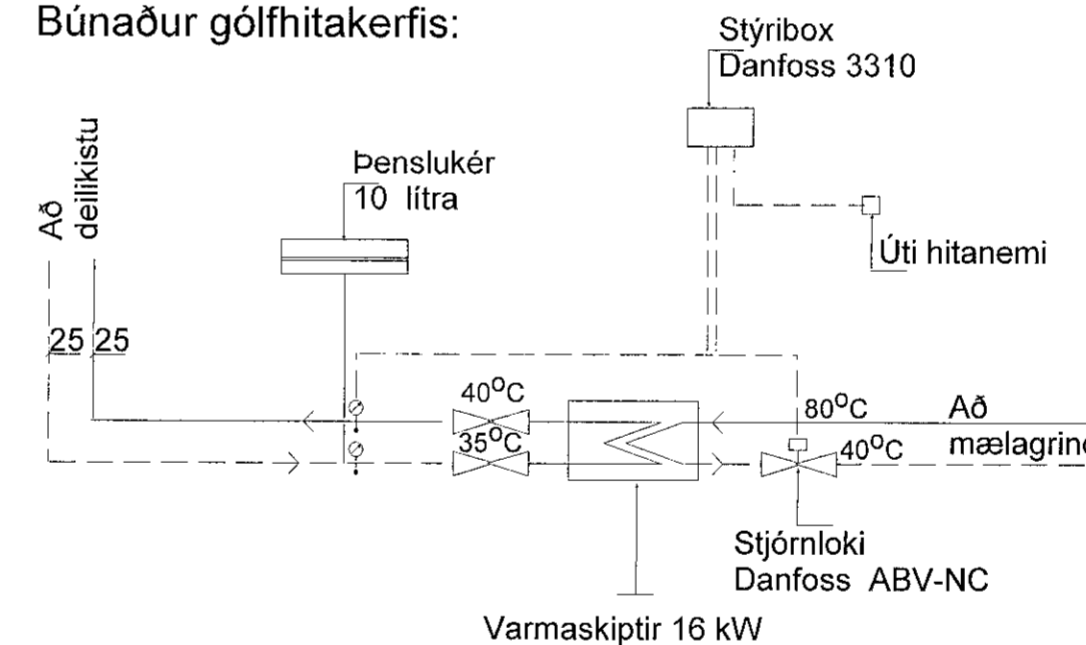
- Skýringar-Gólfhiti
1. Dasla UPS 25-80 hraði 2
 2. 3-Vega loki, VMV-20 Danfoss + RAVK hitastillir (eða sambl.)
 3. Tengibox til stýringa á mótorkokum
 4. Hitamælir, 0-100°C
 5. Kúluloki
 6. Einstreymisloki
 7. Sjálfv. útlöftunarventill
 8. Mótorkokar á deiliskustúta
 9. Þrýsðillilar fyrir gólfhitaslaufur

Hönnunarhitastig á framrás er hæst 40°C og bakrás er ávallt 5°C lægri
Hitanemar komi á allar slaufur

Skýringarmynd af deiliskistu



Búnaður gólfhitakerfis:



Slaufur gólfhita:

Slaufa nr.	lengd í m
1.	112,00
2.	102,00
3.	180,00
4.	180,00
5.	86,00
Samtals	660,00

SKÝRINGAR:

- Framrás Hitaveitu
- Bakrás Hitaveitu

Pípupermál er gefið upp í mm. Stofnpípur skulu vera svatrar stálpípur samkvæmt DIN 2440, tengistykki skulu vera samkvæmt DIN 2950. Efnisgæði hitalagna, skulu vera St 33-1, samkvæmt DIN 17100.

Gólfhitalagnir. Leiðslur fyrir gólfhita eru súrefnisþéttar plastleiðslur af PEX-gerð, td. RAUTHERM-S frá REHAU, eða sambærilegt. forðast skal samsetningar á slöngum. Þar sem þarf að tengja saman slöngur skal það gert með suðu. Setja má slöngur saman með múffu samsetningum úr sama efni og slöngur (socket weld).

Við niðurlagningu á slöngum skal gæta þess að fara eftir ákvæðum röraframleiðanda um minnsta beygjuradius. Sveigja skal gólfhitaslöngur framhjá niðurföllum og öðru þessháttar, þó það sé ekki sýnt á teikningum.

Festa þarf pípur með spennum til að fá rétt bil á milli þeirra og einnig skal festa þær með viðeigandi festingum. Þegar steyp er yfir slöngur skal vera búið að setja niður dreifkistu og tengja slöngur við greinistofna.

Þrýstingur skal vera á slöngum, 2,5 bar meðan steyp er. Þegar steypa hefur harðnað skal vatnstæma allar slöngur vandlega og gæta þess að hvergi sé í þeim vatn sem getur frosið.

Gólfhitalagnir skulu lagðar á járnagrind botnplötu, steypahula skal vera ca 45mm Hitastigsmunur í framrás og bakrás verður um 5 gráður.

Byrni Þá Ólafsson

EUROstál ehf Mörkin 3, 108 Reykjavík Símar: 5170 335 / 820 1474, Fax: 553 5302 Breytt:		Verkefni: Selhella 1 Hafnarfirði	Kvarði: 1:50/10.
Teiknað: KR		Teikning: Gólfhiti Svæði 3 I hæð, Grunnmynd.	Teikn.nr. 3.17
Dags: 11.02.2021	Verk nr.:	Undirskrift: <i>S. Rafnsson</i> Kjartan Rafnsson, tæknifr. k.t. 220850 2189	