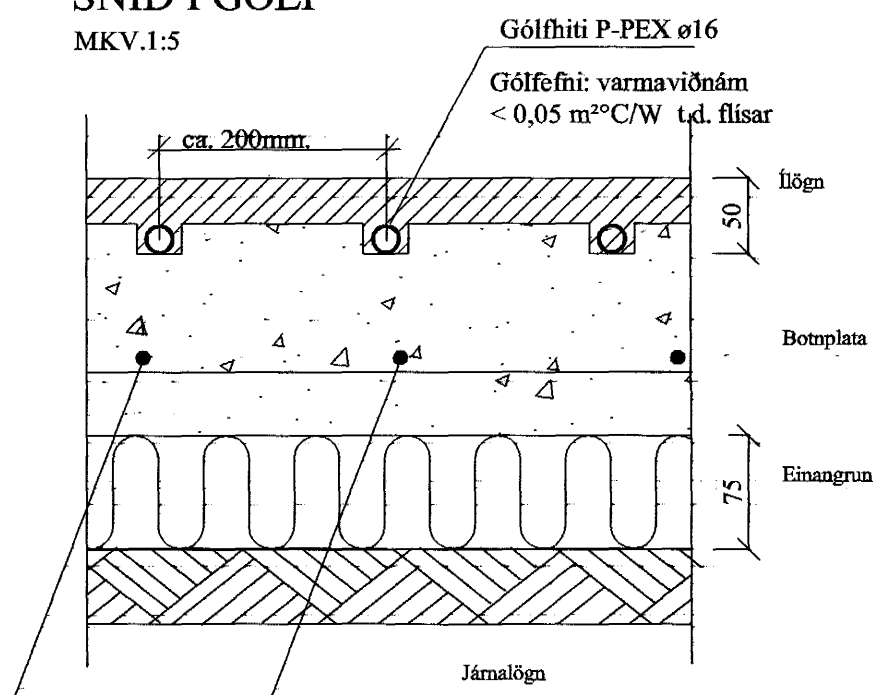


SNID Í GÓLF
MKV.1:5

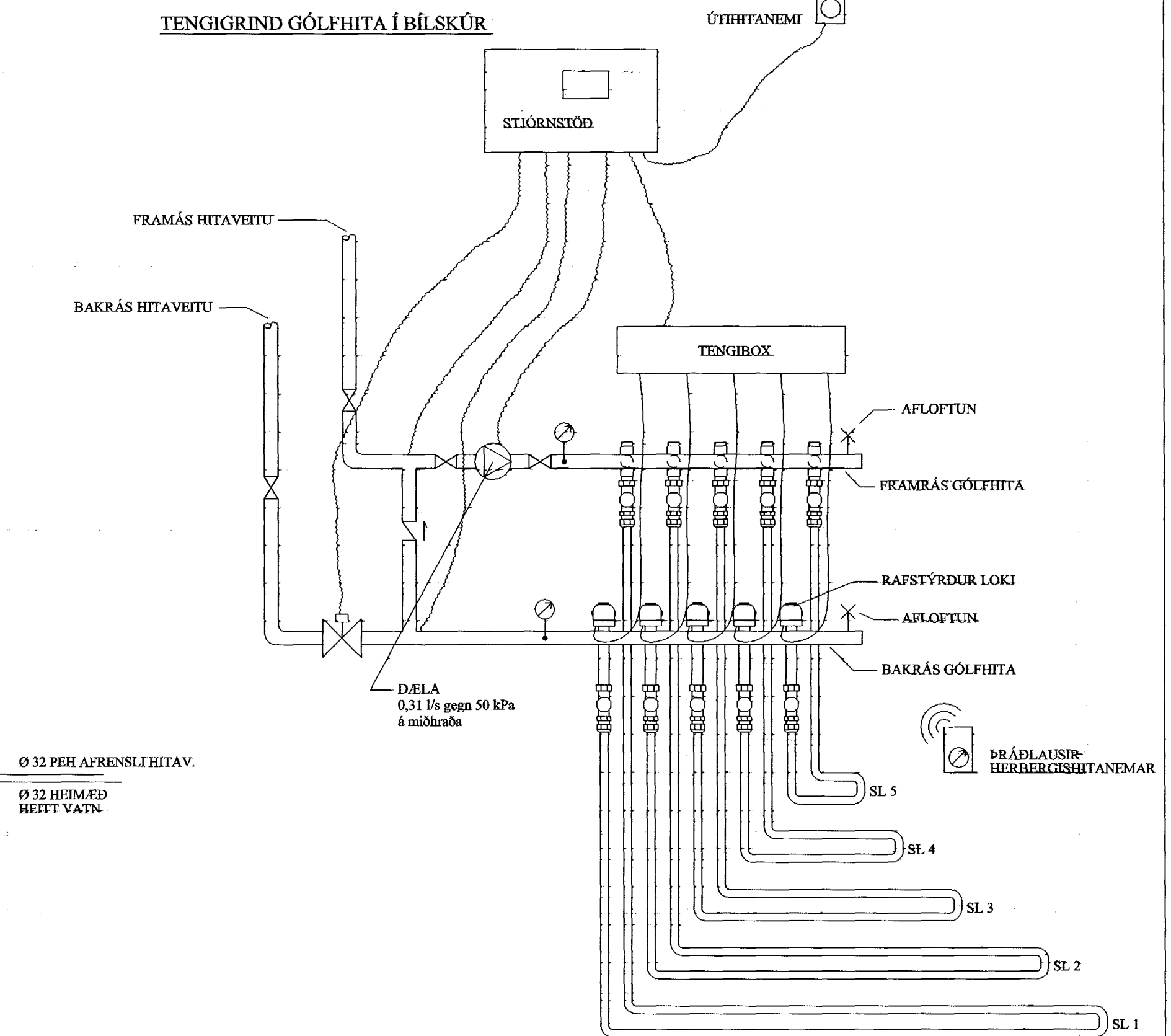


Konn eru í gólfgröf. (sjá snið) Konn eru íögn með 200 mm millibili. Gólfhitakerfið er uppblöndun, stjórnað með t.d. ECL 200 rafeindastýrri stjórnstöð, ásamt stjórnúnaði fyrir gólfhitakerfi t.d. CMF. Slautur eru alls 5 og um 465 lm. Reiknað er með að gólfefni hafi ekki meira varmaviðnám en 0,05 m²C/W og eru afköst þá um 95 W/m² (20 W/m) (að meðaltali) og er heildar varmagjöf gólfhita þá um 9,3 kW. Gert er ráð fyrir því að framrásarhiti inn á gólfgeisia fari ekki yfir 48°C og bakrásarhiti sé þá um 42°C. Í hverju rými skal koma fyrir hitanema (Th: thermostat) í 1,5 m frá gólf.

Ofnahitakerfi:

- Ídráttarör fyrir inntak heimæðar skal vera tveimur stærðum sverara en viðkomandi heimæðarlögn
- Sjá mælagrind B. 2.04 og ofnalista á Bl 2.07.
- Heitavatspípur séu
 - Svört stálrör skv. dn 2440 eða DS 540
 - Mannesmann stálrör með viðeigandi fittings
 - Plaströr með tilheyrandi fittings viðurkend í hitalagnir af RB.
- Ofnatengingar séu 10 mm. Á ofna komi loftskrúfa og snúi stútur frá vegg. Á ofna komi stillití og hitalokar Danfoss FJVR 10 eða RAVL 10, eða aðrir sambærilegir.
- Áður en samskeiti á pípum eru einangruð skal prófa allar lagnir með 0,6 MPa vatsþrýstingi í samfleytt 24 klst án þess að þrýstingur falli. Athuga skal öll samskeiti.
- Lagnir skal einangra með 20 mm glerull eða svamphólkum og vefja með plastdúk. Festa skal lagnir með minnst 1200 mm millibili.
- Hreinsa skal öll óhreinindi og svarf úr lögnum.
- Lagna vinna sé skv. IST-67 og gildandi reglugerðum.

GRUNNMYND 1.HÆÐ 1:50



BREYINGAR

Breytingar frá teikningu 2.05 frá Verkfræðibjónustu Guðmundar Óskarssonar. Samþykkt 01 DES 2004.

- Ofnar 101, 102 og 103 í Stafu og Barðstofu, fjarlægðir.
- Ofn 109 í Eldhúsi, fjarlægður.
- Ofn 108 á Badherbergi, fjarlægður.
- Ofn 106 í Holi, fjarlægður.
- Ofn 105 í Forstofu, fjarlægður.
- Í staðinn fyrir ofangreidda ofna kemur gólfhiti.

Samþykkt þann
17 JAN. 2005

Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði
Fh. Sigurbjartur Halldórsson

| | | | | | | | |
|-----|-------|-----------------|------|-------|-------------|----------------|--|
| Nr. | Dags. | Breyting varðar | Nafn | Samþ. | Reykjavík | STADUR: | Verkfræðibjónusta Guðmundar Óskarssonar Ráðgefandi verkfræðingar Engihjalla 11, 200 Kópavogi 588 4030 893 6425 vgo@simnet.is |
| | | | | | JANÚAR 2005 | BLÓMVELLIR 11 | |
| | | | | | Teikn. G.Ó. | Kvarði | EFNL: |
| | | | | | Reikn. G.Ó. | 1:50 | HITALAGNIR |
| | | | | | Yfirf. G.Ó. | Verk nr. HI-02 | GRUNNUR NEÐRI HÆÐ |
| | | | | | | Bl. nr. 2.05 | SKÝRINGAR |
| | | | | | | | |