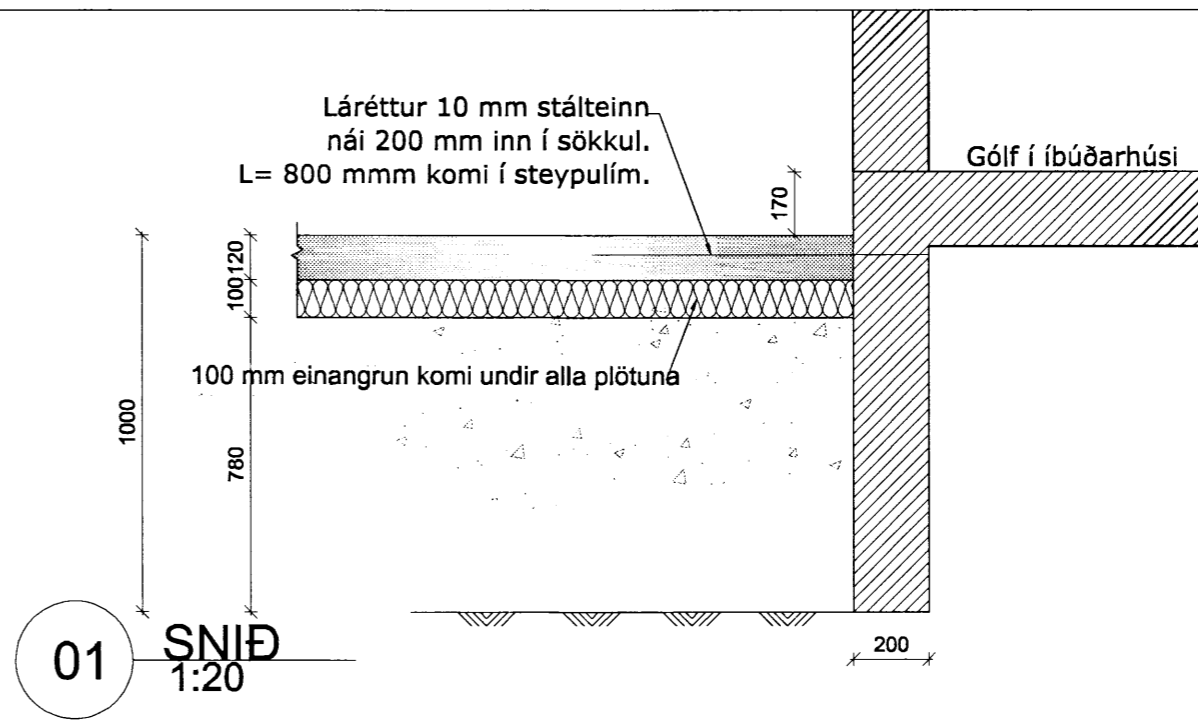
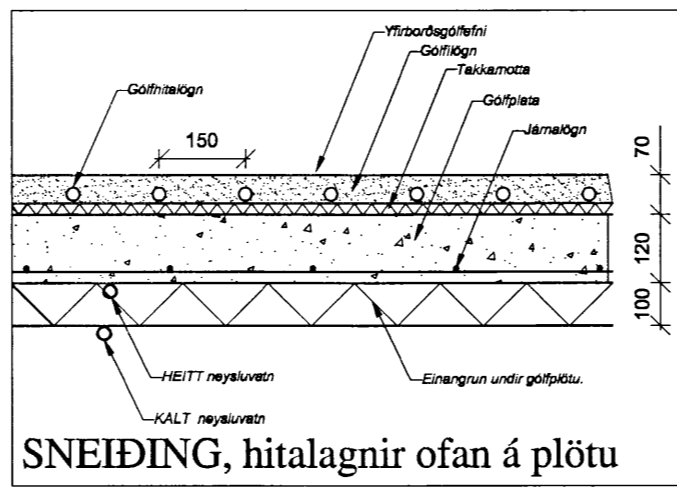
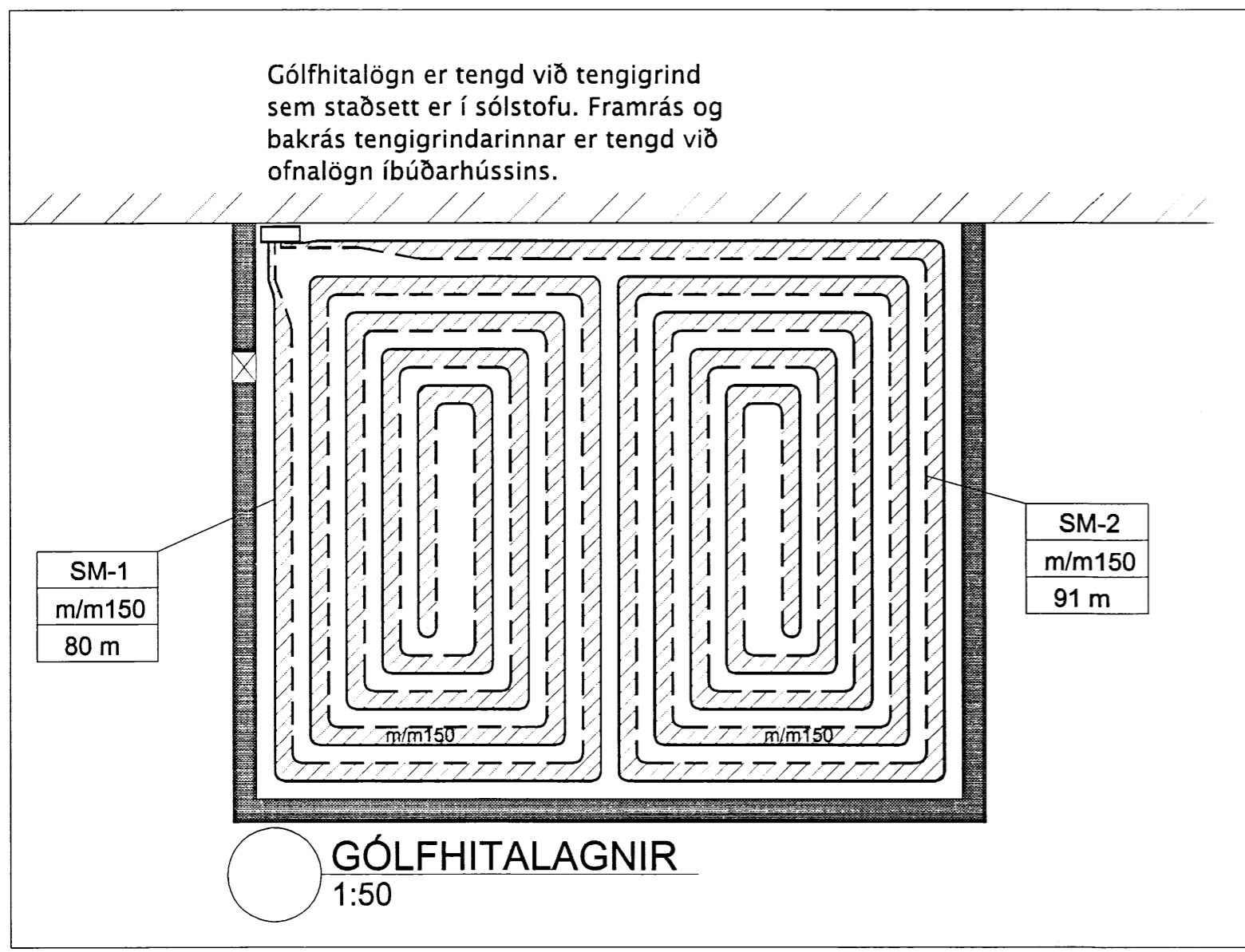


Skýpulegs- og byggingarfulltrúi Uppsveita bs.
Yfirfarið
01.09.2015
Svein Friðriksson
Byggingarfulltrúi

SKÝRINGAR:

Undirstöður eru úr steinsteypu, C25, járngrind í undirstöðum er þannig að efst og neðst í undirstöður koma 2K12 og upp með endum að auki kemur járngrind með K10 m/m250 í báðar áttir.

Allar frárennislagnir í grunnri eru Ø100 PVC lagðar á frostfrítt dýpi, ca. 120sm, lögn frá brunni að rotþró fylgi landhalla með þó ekki minni halla en 20‰.



SKÝRINGAR:

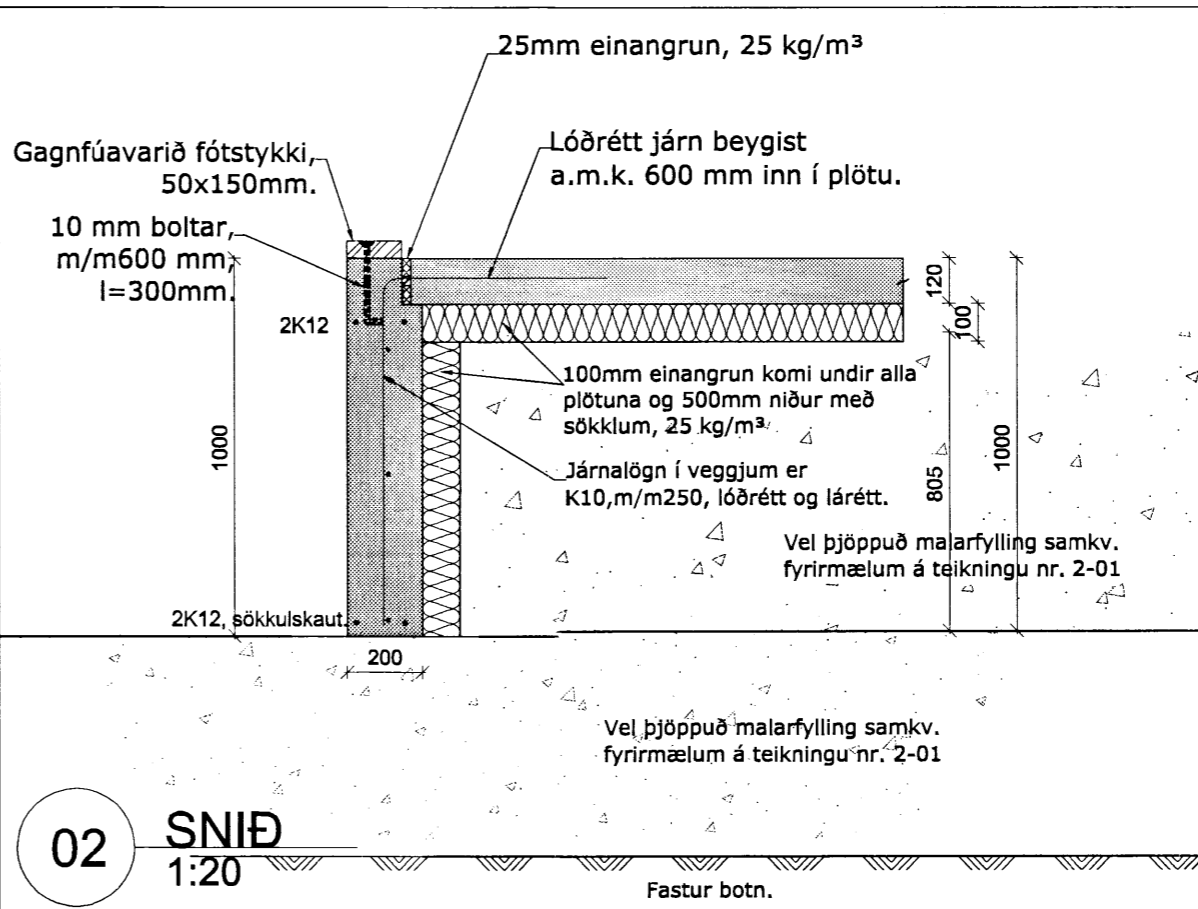
- Dreifikistur/Tengibox með 3 stútum.
- SM-1 Slaufumotta nr. 1
- Millibil röra 150 mm.
- Lengd slaufu í m.
- Heildarlengd lagna er 171 m.

SKÝRINGAR FYRIR HITALÖGN, Gólfgeisli :

Húsið er hitað upp með gólfhitalögn. Allt lagnaefni sé með súrefnishimnu t.d. REHAU RAUTHERN S 17x2,0 mm PE-Xa plastpípur, með 150 mm millibili m/m, vottað samkvæmt vottorði nr. 1.14/LA 013 frá RB. Lagnirnar skulu standast þá kröfu að þola 60°C við 6 Bar þrýsting í 50 ár.

Lagnirnar eru lagðar ofan í sérstakar mottur ofan á gólfplötu. Tengistykki séu af viðurkenndri gerð ætlaðar til samsetningar á plastlögnum og vottað til notkunar með þeim.

Herbergishitastigi er stjórnað með sérstökum hitanemum sem tengdir eru stjórnstöð, t.d. RAUMATIC M frá REHAU, boð frá hitanemum geta verið í gegnum beintengingu eða með radioböðum. Stjórnstöð stjórnar vatnsrennslisamkvæmt boðum frá herbergishitanemum auk þess sem sérstakur nemi tengdur stjórnstöð stjórnar dælu.



YFIRLIT YFIR LAGNASLAUFUR						
Meiri-Tunga Rangárpíngi ytra						
Slaufa nr.	Staður	Lagnir í rými (m)	Tengi-lagnir (m)	Samtals lögn (m)	ÚTREIKNUÐ VAKIWAÞORR WÖTT	ÆTLUÐ VARMAGJÖF ΔT
SM-1	Sólstofa	80	0	80	1.733	3.124
SM-2	Sólstofa	91	0	91	2.401	2.643
SAMTALS		171	0	171	4.135	5.767

Breytingar:

HÚSEY
Teikni- og verkfræðisvæðing. SELFOSS

Vinnustofa: Stóru-Sandvík 4, 801 Selfoss. Sími 482-1738 / 898-9199 Netfang: husey@internet.is

Áb.m. og réttahaf: Samúel Smári Hreggviðsson, byggingateknifræðingur, M.T.F.I. Kt.: 200752-4659

Víðfangsefni: LAUGARDÆLUR lóð 195801 Flóahreppi

Verkhúti: Undirstöður, fráveita, gólfhitalagnir, Snið og skýringar

Mælikvæði: 1:50 og 1:20 Teiknað/Reiknað: ssh

Dagsetning: Stóru-Sandvík 4, 1 júlí 2015

Samþykkt: *Svein Friðriksson*

Verknúmer: 15-712

Teikn.nr.: 202

c:606.