

Skýringar við sökkla:

Steypa S250 í sökklum og botnplötu og S250 útvegg/plötum ofnan sökkla.
Stál KS50 en lykkjur og vinklar KS50S.
Steypuhula á jörnum 3,5cm en 2,5cm í plötum innanhúss.
Göt í sökkla skal gera skv. frárennslisteikningu.

Sökkla standi á fyllingu þjöppuð efni (böglabergi) $E2 > 110 \text{Mpa}$ $E2/E1 > 2,4$.

Tengja skal liggjandi járn í sökkli skv. ákvæðum Rafmagnsveitunnar.

Undir botnplötu og 50cm niður með útveggjasökkli skal einangra með 75mm einangrun.
Kringum öll op skal setja 2K12 sem náí a.m.k. 60cm útfyrir brún ops, nema annað sé tekið fram. Sama gildir fyrir veggenda.

Steypa að útilofti skal uppfylla eftirfarandi:

Seménts magn a.m.k. 300kg í rúmmeter steypu.
V/S minni en 0.55. Loftinnihald a.m.k. 5%.

Álagsforsendur húss:

Grunngildi vindálags= $1,90 \text{KN/m}^2$, ($K_t=0,18$, $Z_e=10\text{m}$, $Z_o=0,03\text{m}$, $Q_{ref}=0,79 \text{KN/m}^2$).
Grunngildi snjóálags= $1,0 \text{KN/m}^2$. (Affoksstuðull $C_e=0,6$, formfaktor $C_i=0,8$, $S_k=2,1 \text{KN/m}^2$).

Jarðskjálftaálag skv. þjóðarskjali.

Húsið er reiknað skv. flokki A skv. gr. 128.2 byggingarreglugerð.

Skeytilengd járna:

Skeytilengd járna skal vera skv. eftirfarandi töflu nema annað sé tekið fram.

K10: Skeytilengd a.m.k. 40cm.

K12: Skeytilengd a.m.k. 48cm.

K16: Skeytilengd a.m.k. 64cm.

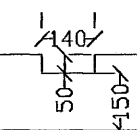
K20: Skeytilengd a.m.k. 80cm.

K25: Skeytilengd a.m.k. 100cm.

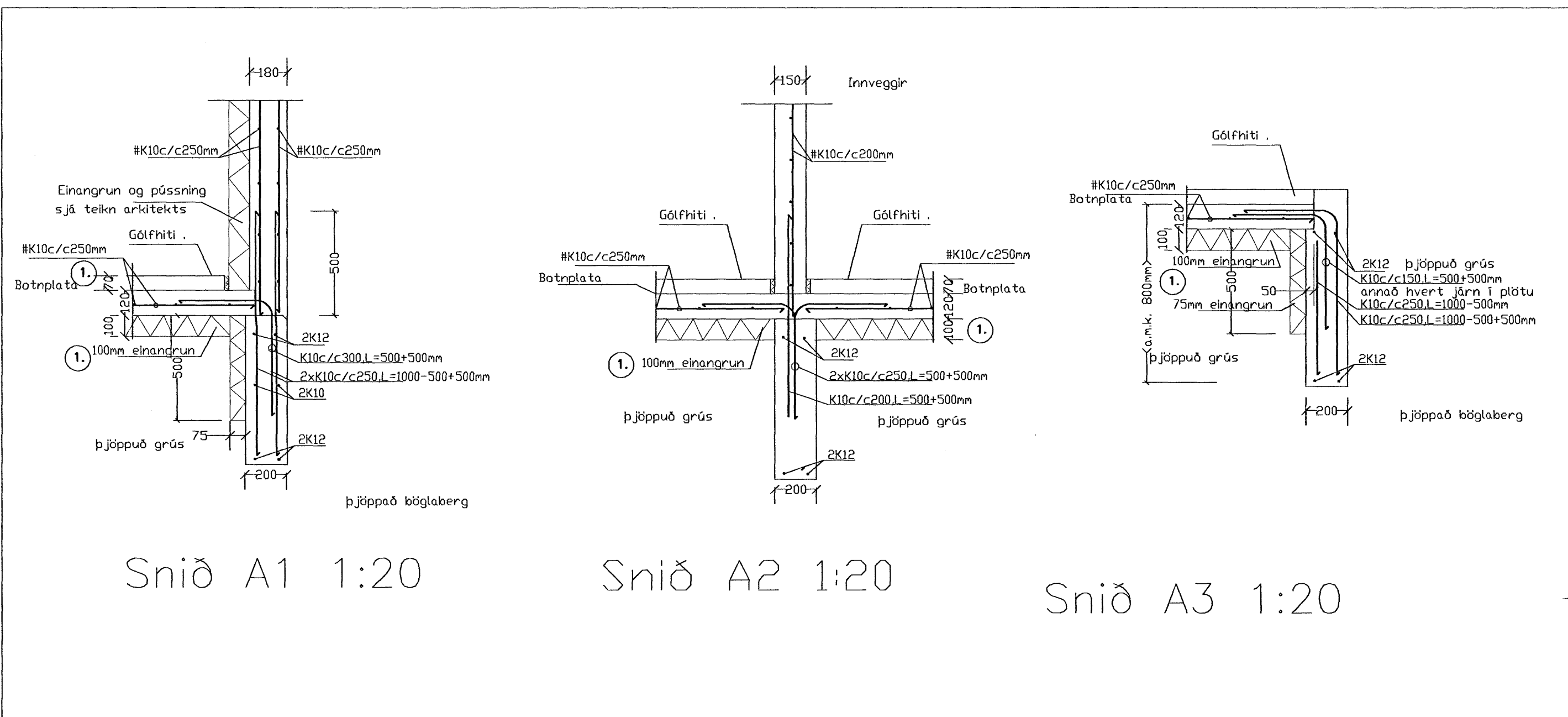
Bendistál (kambstál og stálmottur) skal beygja um skífu sem hefur þvermál a.m.k. 20 x þvermál járnins.

Skeytum skal dreifa og fordast skal eftir föngum að skeyta á stöðum sem mest á reynir.

Bendistál skal hafa gallalaust yfirborð og vera laust við óhreinindi, fitu, málingu, ryðflögur og því um líkt. Þess skal gætt í allri meðferð stálsins, að það bogni ekki eða snúist.



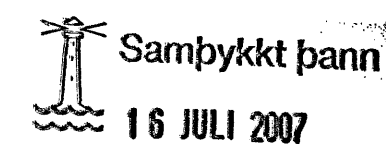
Úrtak í sökkli fyrir regnvatnsniðurföll
Mkv. 1:20



Snið A1 1:20

Snið A2 1:20

Snið A3 1:20



Byggingufultrúinn í Hafnarfirði
F.Þ. Sigurbjartur Halldórsson

Ragnvaldur
M. Þ. Sigurbjartur

Breytingar			Kvistavellir 11. Hafnarf.
Nr.	Dags.	Nafn	
1.	12.6.07	rgg	Tækniþjónusta Ragnars G Gunnarssonar ehf. Smíðjuveggi 11 s 544 5350 ragnargg@simnet.is
			Mkv. 1:20
			Nr. 2
			Dags. 05.02.2007
			kt.:110947-2839