Skýringar við sökkla:

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

Sökklar standi á fyllingu þjöppuðu efni (böglabergi) E2>110Mpa 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 nái a.m.k. 60cm útfyrir
brún ops, nema annað sé tekið fram. Sama gildir fyrir veggenda.

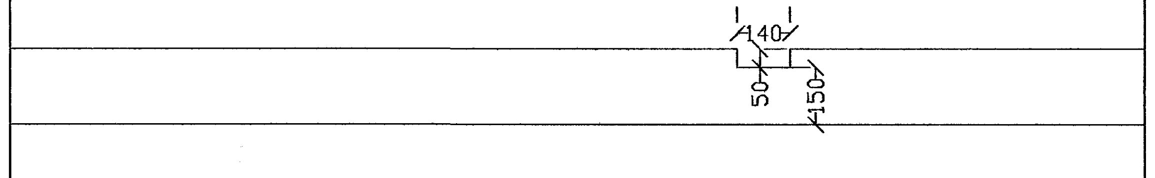
Steypa að útilofti skal uppfylla eftirfarandi:

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

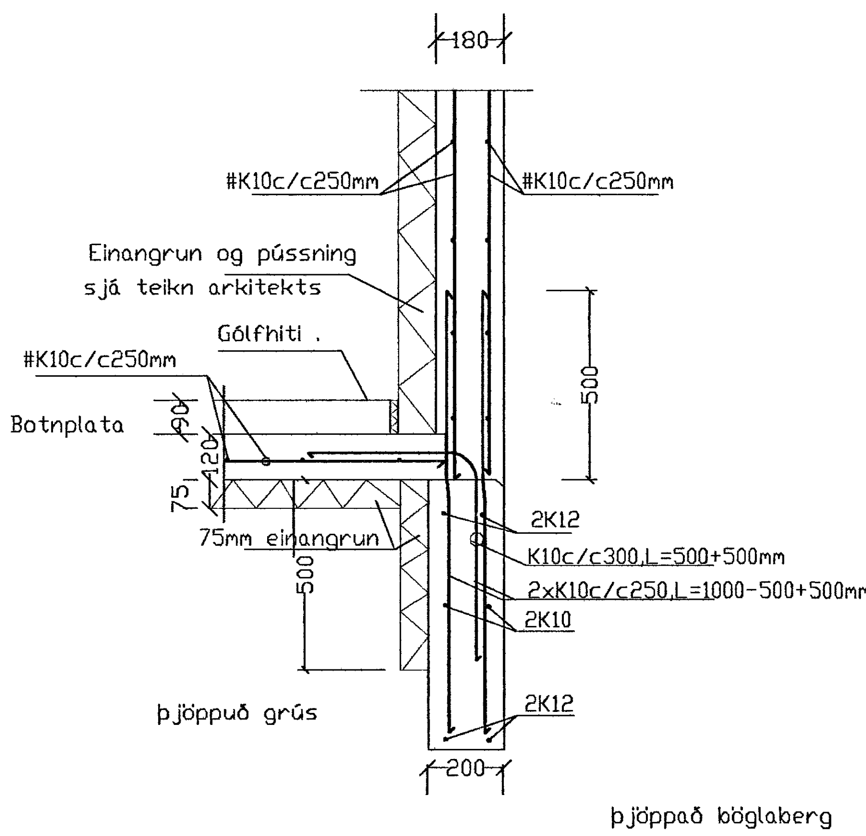
Álagsforsendur húss:

Grunngildi vindálags= 1,90KN/m2, (Kt=0,18, Ze=10m, Zo=0,03m, Qref=0,79KN/m2).
Grunngildi snjóálags= 1,0 KN/m2. (Affoksstuðull Ce=0,6, formfaktor Ci=0,8, Sk=2,1KN/m2).
Jarðskjálftaálag skv. þjóðarskjali.
Húsið er reiknað skv. flokki A skv. gr. 128.2 byggingarreglugerð.

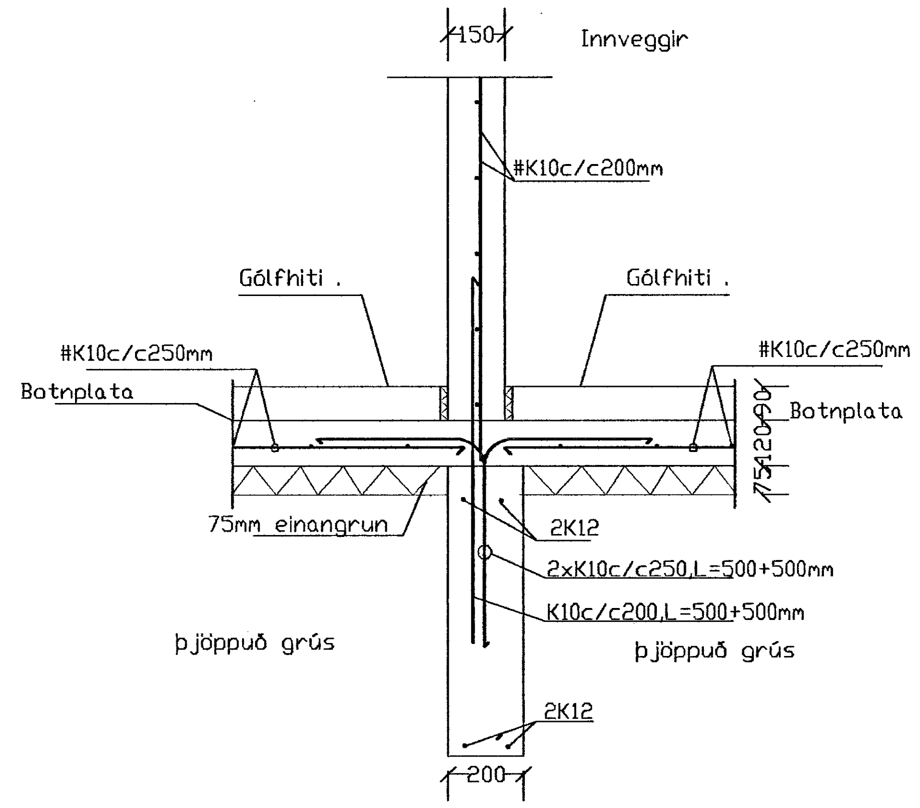
Skeytilengd járna:
Skeytilengd járna skal vera skv. eftirfarandi töflu nema annað sé tekið fram.
K10: Skeytilengd a.m.k. 40cm.
K12: Skeytilengd a.m.k. 48cm.
K16: Skeytilengd a.m.k. 64cm.
K20: Skeytilengd a.m.k. 80cm.
K25: Skeytilengd a.m.k. 100cm.
Bendistál (kambstál og stálmottur) skal beygja um skífu sem hefur þvermál a.m.k.
20 x þvermál járnsins.
Skeytum skal dreifa og forðast 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.



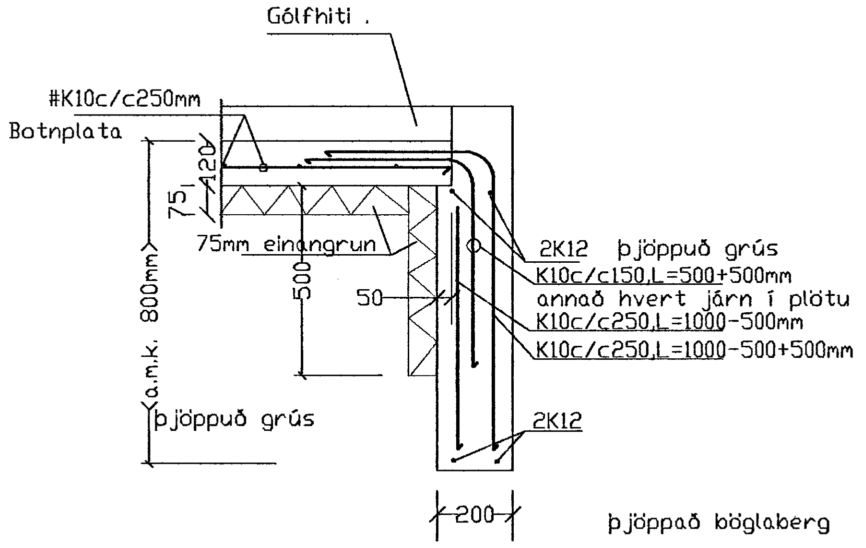
Úrtak í sökkli fyrir regnvatnsniðurföll
Mkv. 1:20



Snið A1 1:20



Snið A2 1:20



Snið A3 1:20

Samþykkt þann
2 ? MAÍ 2007
Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Sigurbjartur Halldórsson

10/2

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