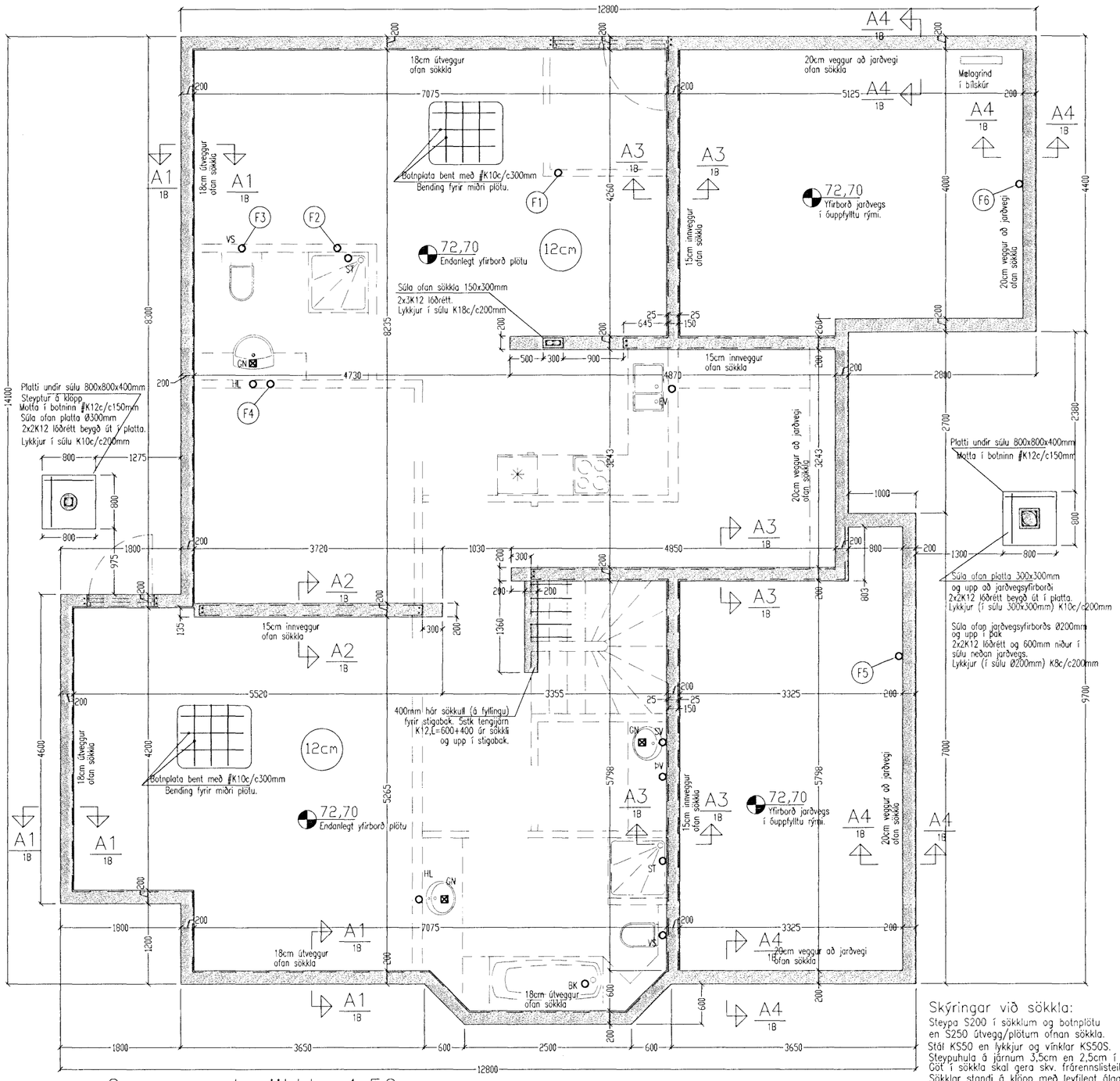


Grunnmynd sökkla 1:50

Skýringar við milliplötu og þakplötu:

Deilijárn K10 c/c 300mm.
Ⓗ = merkir motta í efribrún (hornamotta) K10 c/c 200mm L=1200mm.

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%.

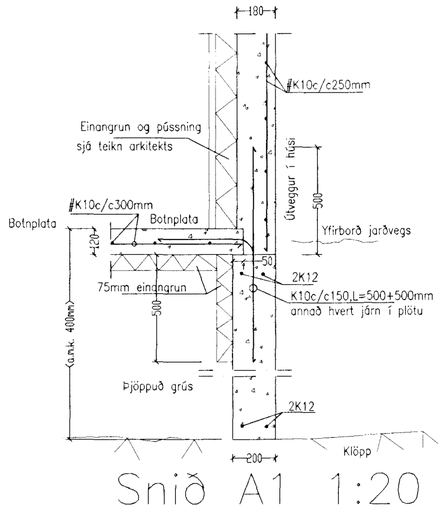
Álagsforsendur húss:

Grunngildi vindálags= 1,39 KN/m2. (vindhraði 47,23m/sek.)
Grunngildi snjóálags= 1,0 KN/m2. Grunngildi notálags á milligólf =1,5KN/m2.
Húsið er reiknað skv. flokki A gr.128 byggingarreglugerð.

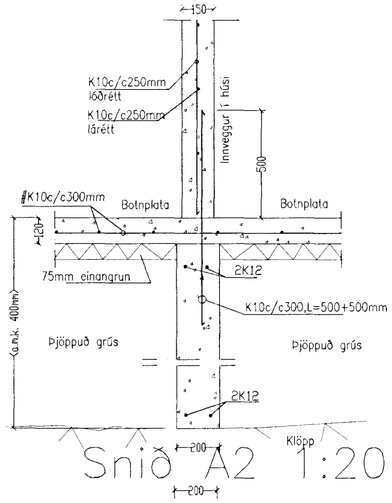
Skeytilengd járna:

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.

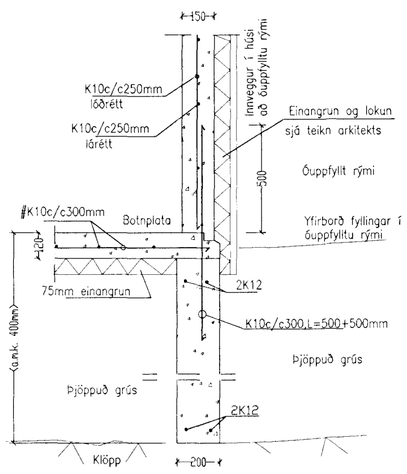
Bendistál (kambstál og stálmottur) skal beygja um skífu sem hefur þvermál a.m.k. 20 x þvermál járnsins.
Skeytum skal dreifa og forðast skal eftir föngum að skeyta á stöðum sem mest á reynir.
Bendistál skal hafa gallalaust yfirborð og vera laust við óhreinindi, fitu, málingu, ryðflögur og því um líkt. Þess skal gætt í allri meðferð stálsins, að það bogni ekki eða snúist.



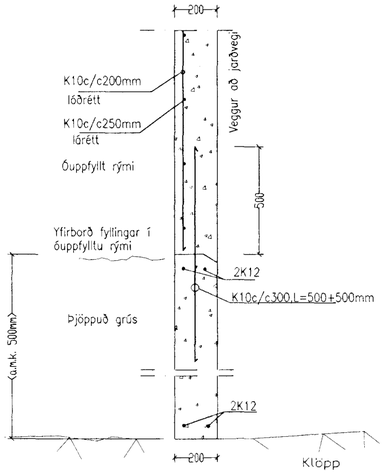
Snið A1 1:20



Snið A2 1:20



Snið A3 1:20



Snið A4 1:20

Skýringar við sökkla:

Steypa S200 í sökklum og botnplötu
en 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 klöpp með leyfilegt álag 2,0MN/m2.

Tengja skal liggjandi járn í sökkli skv. ákvæðum Rafmagnsveitunnar.
I botnplötu má nota mottu K131 í stað K10c/c 30cm.
Fari hæð sökkla yfir 140cm þá skal benda þá með einfaldir grind #K10c/c300mm
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.

Skýringar við þakvirki:

Burðarvirki timbur a.m.k. K18 skv. ÍS DS 413:1982.
Burðarvirki stál skv. ÍS DS 412:1983. Ryðvörn skv. tæringarflokki 1.
Heilklæða skal þak með 1"x6" og negla með 3x3" galv. í hverja sperru.
Bárujárn skal negla með 43/75 kambsaum. Negla skal í hverja báru við þakbrún en
annars skal negla í aðra hverja báru. Naglaraðir skulu vera með 600mm millibili.
Hliðra skal neglingu við þakbrún þannig að hún lendi í sitthvoru borðinu.
Allar ónefndar sperrur eru 2"x4" c/c 600mm ("stólað" þak).
Útfæra skal loftun í þakið/þakkant ásamt snjógildru í þakkant skv. teikningu arkitekts
og í samráði við arkitekt.
Þar sem fótreim á innvegg leggst að steypu (eða vegglægja) skal setja tjörupappa á milli.
Setja skal þjónustulúgu fyrir lokað lokað rými í þaki (steypt loftaplata) og skal staðsetning
og frágangur (t.d. brunavörn) vera í samráði við arkitekt.

Áritun aðalhönnuðar skv. gr. 19.2 byggingarreglugerðar
(samræming séruppdrátta)

Samþykkt þann
04 OKT. 2001
Byggingarfulltrúinn í Hafnarfirði

Breytingar			
Nr.	Dags.	Nafn	
			Erluás 11 Hafnarfirði
			Tækniþjónusta Bjarna Árnasonar ehf. Bjarni Árnason tæknifræðingur Valldórssg.
			Smiðjuvegi 11 s: 564 2260 fax: 564 4681 Netfang: bjarniar@simnet.is
			Grunnmynd sökkla og snið Skýringar
			Mkv. 1:50/20
			Nr. 1B
			Dags. 28.09.'01
			kt.:290461-4489

C:\Bjarni\Teikningar\Erluás 11 Hafnarfirði\Erluás 11 burður1.dwg Mon Oct 01 15:21:50 2001