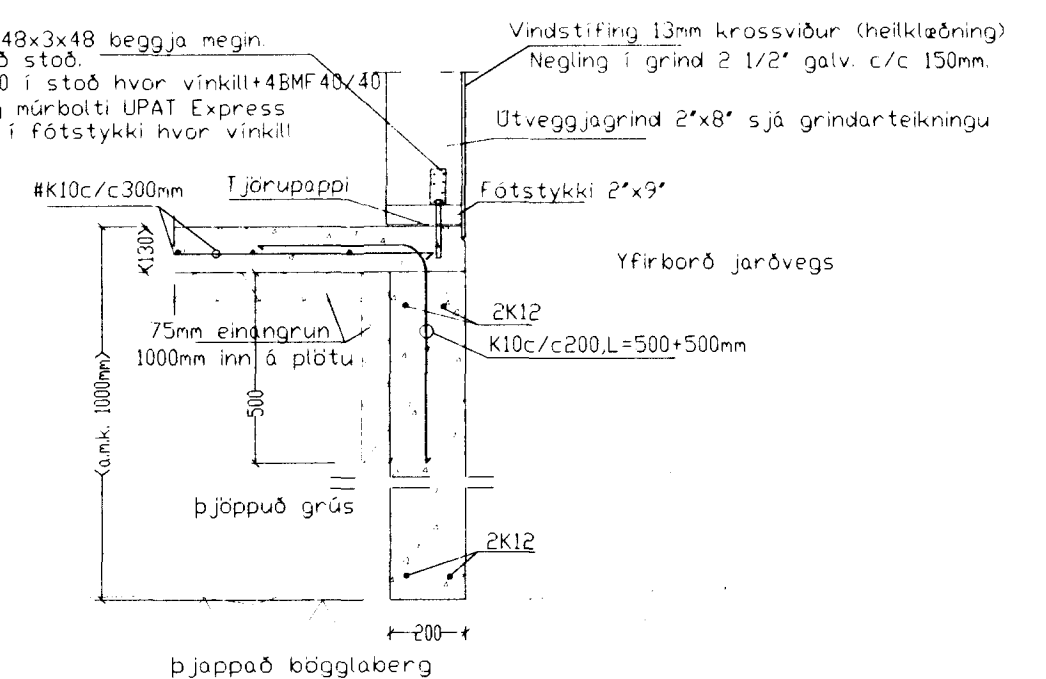


Grunnmynd sökkla 1:50 Vesturendi húss



Snið A1 1:20

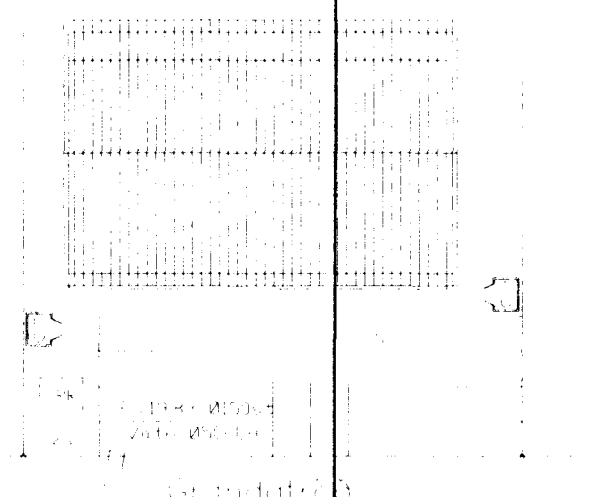
Skýringar
 Steypa S200 í sökkla og botnplötu.
 Stál KS50 en lykkjur og vinklar KS50S.
 Steypuhúla á jörnum 4cm.
 Göt í sökkla skal gera skv. frárennslisteikningu.
 Sökkla stöndi á Þjappuð bögglabergi, E1100Mpa, E2/E1(2,3)
 Lengja skal liggjandi járn í sökkli skv. skvæðum Rafmagnsveitunnar í botnplötu má nota nottu K131 í stoð K10c/c 30cm.
 Fari með sökkla yfir 140cm þá skal benda þá með einfaldri grind #K10c/c300mm

Undir botnplötu skal einangra með 75mm einangrun undir þeim rýmum þar sem innihitastig er er hærra en 18°C. Undir botnplötu þar sem innihitastig er lægra en 18°C má sleppa einangrun. Alltaf skal einangra 500mm niður með útveggjasökkli. Staðsetning einangrunar undir botnplötu skal gerð í samráði við arkitekt (þ.e. fyrirkomulag fyrirhugaðrar notkunar húss).

Skýringar
 Burðarvirki timbur a.m.k. K18 skv. IS DS 413:1982
 Burðarvirki stál skv. IS DS 412:1983. Ryðvarn skv. tæringarflokki 1.
 Heilklæða skal þak með 1"x6" og negla með 3x3" galv. í hverja spennu.
 Barujárn skal negla með 43/75 kambásun. Negla skat í hverja báru við þakrun en annars skal negla í báru hverja báru. Naglaráðir skulu vera með 600mm millibili.
 Hlíðra skal neglingu við þakbrúð þannig að þun lendi í stíthvoru borðinu.
 Allar onefnadar spennur eru 2"x9" c/c 600mm.
 Heilklæða skal útveggjagrindur með 13mm krossvið (vindstífing) og negla í grind með 2 1/2" galv. c/c 15cm í stoðir, yfir- og undirstykki.
 Útfæra skal loftun í þaki/þakkant ásamt snjögildari í þakkant skv. teikningu arkitekts og í samráði við arkitekt.
 Þar sem fótrem leggst að steypu (eða vegglegja) skal setja tjörupappa á milli.
 Frágangur á brunavörn milligölf (B90) og brunaveggja (B60) skal gert í samráði við arkitekt.

Álagsforsendur húss:
 Grunnálag vindálags= 1,49 kN/m² (vindhraði 48,98m/sek.)
 Grunnálag snjóálags= 1,0 kN/m²
 Grunnálag notálags milligölf= 2,5 kN/m² (skrifstofa).

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 skifu sem hefur þvermál a.m.k. 20 x þvermál járnins.
 Skeytum skal áreiða og forðast skal eftir fengum að skeyta á stöðum sem mest á reynir.
 Bendistál skal hafa gallalaust yfirborð og vera laust við ágreinindi, fitu, málningu, ryðflogur og því um líkt þess skal gætt í allri meðferð stálsins, að þá þögn ekki eða snúist.



Afstöðumynd 1:500

Byggingarútlit í Hafnarfirðar Afgreitt járn

18 APR. 2008

Sigurðartur Haldrósson

Aritun aðalhönnuðar skv. gr. 19:2 byggingarreglugerð (samræming séruppráttá)

Breytingar			Gravatröð 3 Hafnarfirði	
Nr.	Dags.	Nafn	Tæknipjónusta Bjarna Arnasonar ehf.	Smiðjuvegi 11 s: 564 2260 fax: 564 4681
				Mkv. 1:50/500/20
			Grannmynd sökkla (vesturhluti)	Nr. 1B
				Dags. 17.02.'98
				kt.:290461-4489