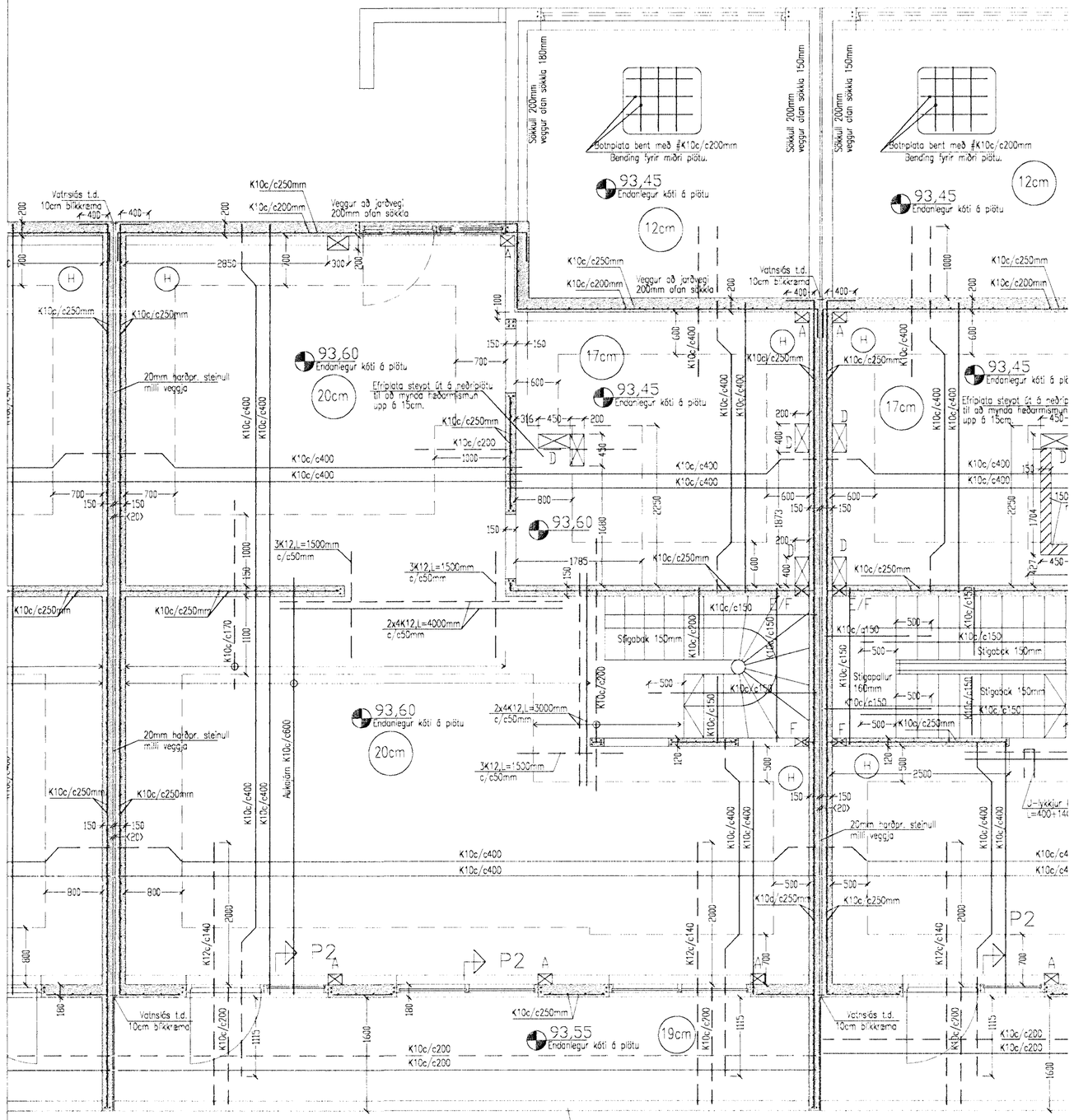


Grunnmynd plötu 1:50
Kríuás 31

Grunnmynd plötu
Kríuás 29

Skýringar við sökkla:
Steypa S200 í sökklum, botnplötu en annars S250 (útveggir innveggir og milliplötur).
Stál KS50 en lykkjur og vinklar KS50S.
Steypuhula á járnum 3.5cm en 2.5cm í plötu innanhúss.
Göt í sökkla skal gera skv. frárennslisteikningu.
Kringum öll op skal setja 2K12 sem nái a.m.k. 60cm útfyrir brún ops nema annað sé tekið fram. Sama gildir fyrir veggenda.
Sökklar standi á klöpp með leyfilegt álag 2.0MN/m2.

Tengja skal liggjandi járn í sökkli skv. ákvæðum Rafmagnsveitunnar.
Í botnplötu má nota mottu K189 í stað K10c/c 25cm.
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.

Skýringar við bakvirki:
Burðarvirki timbur a.m.k. K18 skv. ÍS DS 413:1982.
Burðarvirki stál skv. ÍS DS 412:1983. Ryðvörn skv. tæringarflokki 1.
Hellklæða 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 örefndar sperrur eru 2"x9".
Útfara skal loftun í þakið/þakkant ásamt snjógildru í þakkant skv. teikningu arkitekts og í samráði við arkitekt.
Þar sem fótreim leggst að steypu (eða veggjegja) skal setja tjörupappa á milli.
Setja skal þjónustulúgu fyrir lokað loftað rými í þaki (ef loft niðurtekið) og skal staðsetning og frágangur (t.d. brúnavörn) vera í samráði við arkitekt.
Þúaverja skal alla sperruenda sem fara út í þakkant.

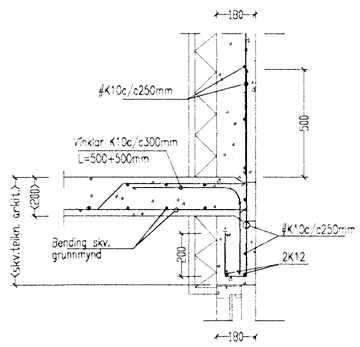
Skýringar við milliplötur:
Deilijárn K10 c/c 300mm.
Ⓗ = merkir motta í efribrún (hornamotta) K10 c/c 200mm L=1200mm.
Steypa S250, Stál KS50 en lykkjur og vinklar KS50S.
Steypuhula á járnum 3.5cm en 2.5cm í plötu innanhúss.

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%.

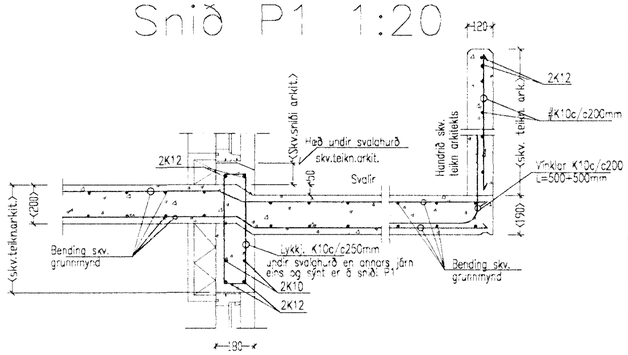
Álagsforsendur húss:
Grunngildi vindálags= 1.49 KN/m2. (vindhraði 48,8m/sek.)
Grunngildi snjóálags= 1,0 KN/m2.
Jarðskjálftaálag = reiknað skv. ÍST 13 þar sem Z=1.0, K=1.0.
Grunngildi notálags á milliplötur 1.5 KN/m2.

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.
Rendistál (kambstál og stáimottur) skal beygja um skeifu sem nefur 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 ónreinindi, fitu, málningu, ryðfriógur og því um líkt. Þess skal gætt í allri meðferð stálsins, að það bogni ekki eða snúist.

Merkingar á götum í plötu:
A= Gat í plötu 150x200mm
B= Gat í plötu 200x200mm
C= Gat í plötu 150x150mm
D= Gat í plötu 200x450mm
E= Gat í vegg við loft 100x250mm
F= Gat í vegg við gólf 100x250mm
H= Gat í plötu 200x900mm



Snið P1 1:20



Snið P2 1:20

Byggingafulltrúi Hafnarfjarðar
Afgreitt þann
25 MARS 2002

M. HUNTINGDON-WILLIAMS
ARKITEKT
AÐALHÖNNUÐUR

Ljósrit eitt aðalhönnuðar skv. gr. 19.2 byggingarreglugerð (samræming séruppdrátta)

Breytingar			
Nr.	Dags.	Nafn	

Kríuás 29–33, hús nr 31

Tæknipjónusta Bjarna Árnasonar ehf.
Smiðjuvegi 11 s: 564 2260 fax: 564 4681
Netfang: bjarniar@simnet.is

Bjarni Árna

Grunnmynd plötu og snið

Mkv. 1:50/20
Nr. B2
Dags. 28.05.'01
kt.:290461-4489

C:\Bjarni\Teikningar Ú notkun\Kríuás 29-35\Kríuás 29-35 burður 1.dwg Tue Mar 19 13:45:47 2002