

Skýringar við sökkla:

Steypa S200 í sökklum, botnplötu en annars S250 (útveggur innveggir og milliplötu).
 Stál KS50 en lykkjur og vinklar KS50S.
 Steypuhula á jörnum 3.5cm en 2.5cm í plötu innanhúss.
 Göt í sökkla skal gera skv. fräreennlistekningu.
 Kringum öll op skal setja 2K12 sem nái a.m.k. 60cm útfyrir brún ops nema annað sé tekið fram. Sama gildir fyrir veggenda.
 Sökkla 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 einfaldri grind #K10c/c300mm.
 Undir botnplötu og 50cm niður með útveggjasökkli skal einangra með 75mm einangrun.

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.
 Heilkleða skal þak með 1"x6" og negla með 3x3" galv. í hverja sperru.
 Búrújárn skal negla með 43/75 kambsoum. 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 lenti í sithvoru borðinu.
 Allar ónefndar sperrur eru 2"x9".
 Útfæra skal loftun í þakið/þakkant ásamt snjögildru í þakkant skv. teikningu arkitekts og í samráði við arkitekt.
 Þar sem fótrem leggst að steypu (eða veggleggja) skal setja tjörupappa á milli.
 Setja skal þjónustulúgu fyrir lokað lokað rými í þaki (ef loft niðurtakið) og skal staðsetning og frágangur (t.d. brunavörn) vera í samráði við arkitekt.
 Fúaverja skal alla sperruenda sem fara út í þakkant.

Skýringar við milliplötu:

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 jörnum 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:

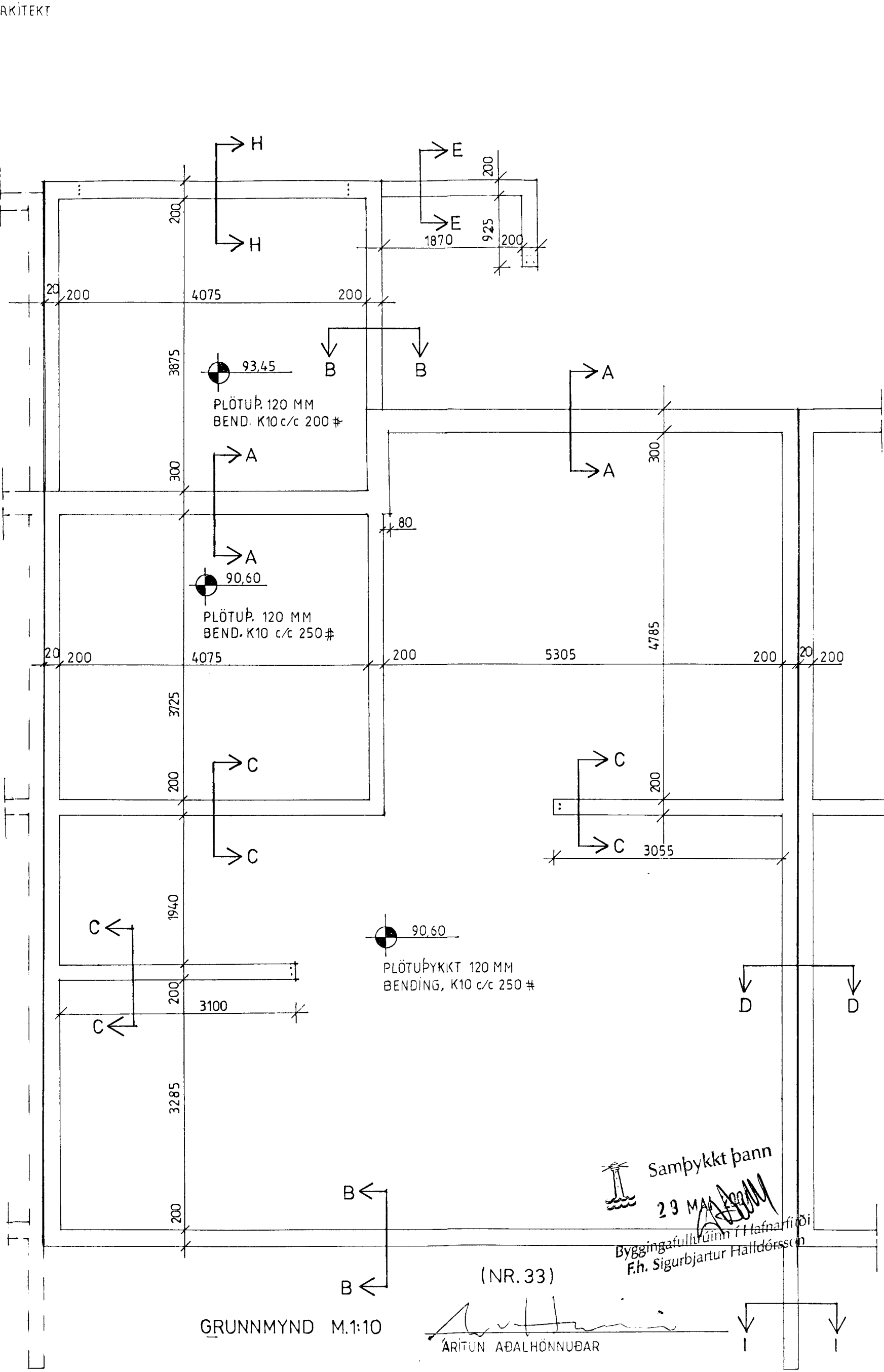
Grunngildi vindálags= 1.49 kN/m². (vindhraði 48,8m/sek.)
 Grunngildi snjóálags= 1,0 kN/m².
 Jarðskjálftaálag = reiknað skv. ÍST 13 þar sem Z=1.0, K=1.0.
 Grunngildi notálags á milliplötu 1.5 kN/m².

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.
 Bendistál (kambstál og stálmottur) skal beygja um skífu sem hefur þvermál a.m.k. 20 x þvermál járnins.
 Skeytum skal dreifa og forðast skal eftir fóngum að skeyta á stöðum sem mest á reynir.
 Bendistál skal hafa gallalaust yfirborð og vera laust við örhreindni, fitu, málingu, ryðflogur 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 100x400mm
- F= Gat í vegg við gólf 100x400mm
- G= Gat í plötu 200x450mm
- H= Gat í plötu 200x900mm



KRÍUÁS 29-33 HAFNARFIRÐI HÚS NR. 33.				
UNDIRSTÖÐUR, grunnmyndir og snið, skýringar.				
Br.	Dags.	Breyting á.	Legg.	U.skr.
Reykjavík 20.05.2001.			Kvarði: 1:50, 1:10.	
Reikn./Teikn.	Yfirfarið.	Blað nr. 2.	Br.	
ÁRMANN ÓSKAR SIGURDSSON FTFÍ Álþheimum 9, 104 Reykjavík, sími: 553-6156.				