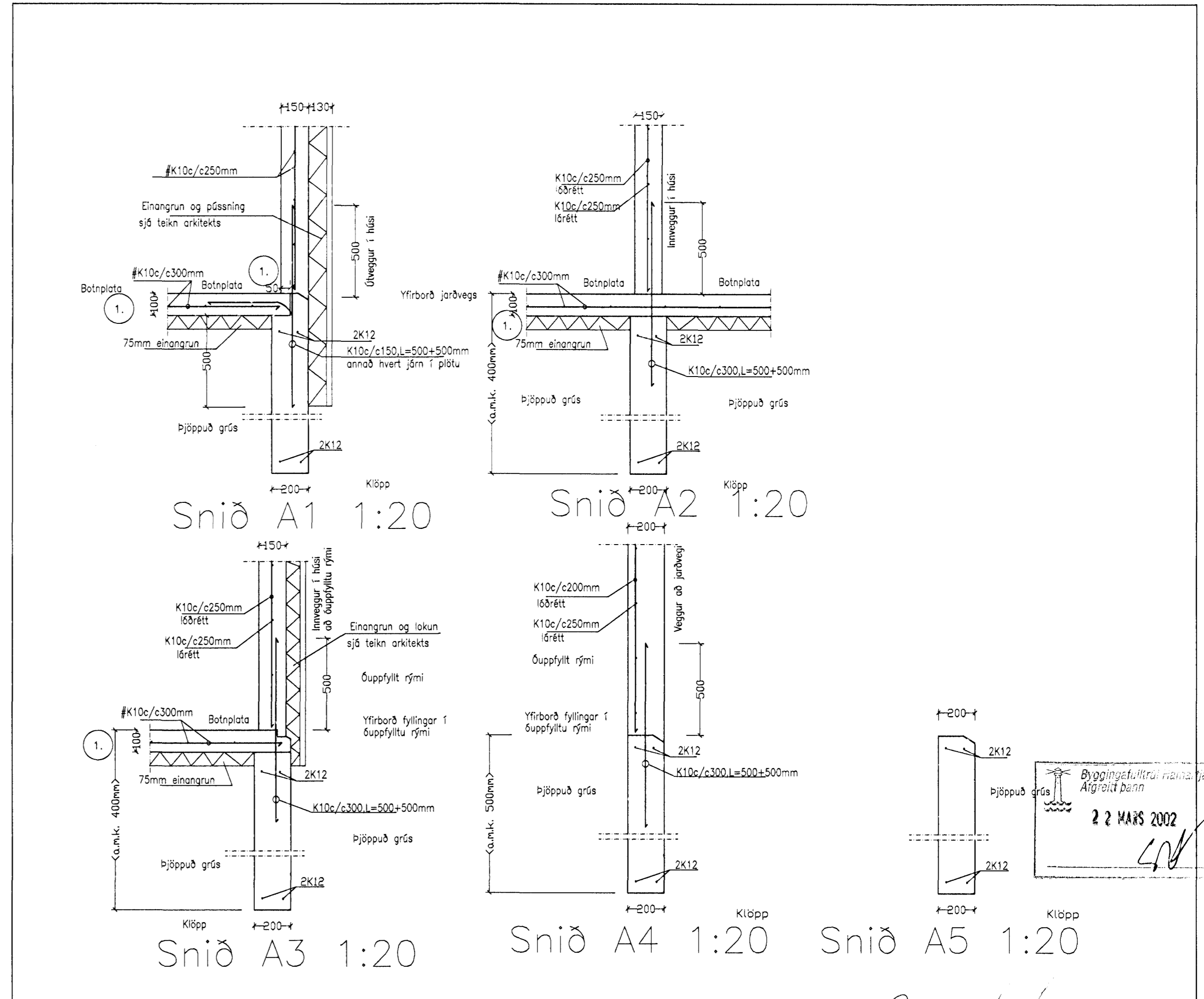


Grunnmynd 1.50.

**Skýringar við sökkla:**  
 Steypa S200 í sökkjum og botnplötu en S250 úrvegg/plötum ofan sökkla. Stál K250 en stálur og vinklar K250S. Steypuhúla á jörnum 3,5cm en 2,5cm í plötum innhússa. Gólf í sökkla skal gera skv. frænnalæstingun. Sökkjar standa á Klöpp með leyfing 5mg 2,0kN/m<sup>2</sup>.  
 Tengja skal liggjandi jarn í sökkli skv. úrveggjum Rafnagnsveitunnar. Í botnplötu má nota mottu K131 í stað K10c/c 30cm. Fari hæð sökkla yfir 140cm þá skal benda þá með einfaldri gríð #K10c/c300mm. Undir botnplötu og 50cm niður með úrveggjaskáli skal einangra með 75mm einangrun. Kröngum öll og skal setja 2K12 sem ná á m.k. 80cm útyfir brún og, nema annað sé tekið fram. Sama gildir fyrir veggina.  
**Skýringar við þakvirki:**  
 Burðarvirki timbur a.m.k. K18 skv. IS DS 413:1982. Burðarvirki stál skv. IS DS 412:1983. Ryðvörn skv. tæringarflokki 1. Heiklaða skal þak með 15cm<sup>3</sup> og negla með 3x33 gólf í hverja spæru. Búrurjarn skal negla með 43/75 kamdærum. Negla skal í hverja báru við þakbrún en annars skal negla í öðru hverja báru. Naglarþar skulu vera með 600mm milliþil. Hliðna skal neglingu við þakbrún þar sem hún lendir í stiltveru borðinu. Allar örnefndar spærur eru 2x4 c/c 600mm ("stóðs" þak). Öfura skal loftun í þaki/þakkant ósamt snjögildru í þakkant skv. teikningu arkitekts og í samráði við arkitekt. Þar sem fátærm á innvegg leggst að steypu (eða vegglagja) skal setja tjúrusappa á milli. Setja skal þjónustulög fyrir lokað rými í þaki (steypt loftplata) og skal staðsetning og frágangur (t.d. brunavörn) vera í samráði við arkitekt.  
**Skýringar við milliþötu og þakplötu:**  
 Deilijárn K10 c/c 300mm. ⊕ = merki motta í efribrún (hornmotta) K10 c/c 200mm L=1200mm. Steypa að útilofti skal uppfylla eftirfarandi: Seméntsmagn a.m.k. 300kg í rúmmeter steypu. V/S minni en 0,55. Loftinnihada a.m.k. 5%.  
**Álagsforsendur hússi:**  
 Grunnlagla vindálag= 1,39 kN/m<sup>2</sup> (vindhraði 47,23m/sek.) Grunnlagla snjögálag= 1,0 kN/m<sup>2</sup>. Grunnlagla notálag á milligölf = 1,5kN/m<sup>2</sup>. Húsb er reiknað skv. flokki A gr.12B byggingarreglugerð.  
**Skeytilengd járna:**  
 Skeytilengd járna skal vera skv. eftirfarandi tölum nema annað sé tekið fram. K10: Skeytilengd a.m.k. 40cm. K12: Skeytilengd a.m.k. 48cm. K18: Skeytilengd a.m.k. 64cm. K20: Skeytilengd a.m.k. 80cm. K25: Skeytilengd a.m.k. 100cm. Bændistö (kamstöl og stálmottur) skal beygja um skifu sem hefur þvermál a.m.k. 20 x þvermál járnanna. Skeytum skal dreifa og forðast skal eftir fóngum að skreyta á stöðum sem mest á reynir. Bændistö skal hafa gollalaust yfirborð og vera laust við öðreindir, fitu, málingu, ryðilögur og því um ítt. Þess skal gætt í öllum meðferð stálsins, að það bogni ekki eða snúist.  
**Merkingar á góðum í plötu:**  
 A= Gát í plötu 150x200mm  
 B= Gát í plötu 200x200mm  
 C= Gát í plötu 150x150mm  
 D= Gát í plötu 200x450mm  
 E= Gát í vegg við loft 100x200mm  
 F= Gát í vegg við gólf 100x200mm  
 G= Gát í plötu 200x450mm  
 H= Gát í plötu 200x900mm  
 HÚSÍÐ ER EINANGRAD AD UTANVERÐU.



Ragnar Gunnarsson

| Breytingar                                |         |      | Erluós 54 Hafnarfirði. |           |
|-------------------------------------------|---------|------|------------------------|-----------|
| Nr.                                       | Dags.   | Nafn | Nr.                    | Mkv.      |
| 1.                                        | 19.3.02 | rgg  | 1.                     | 1:50/1:20 |
| Tækniþjónusta Ragnars G Gunnarssonar ehf. |         |      | Nr. 1                  |           |
| Smíðjuvegi 11                             |         |      | Dags. 20.2.2002        |           |
| ragnargg@inn.net.is                       |         |      | kt.:110947-2839        |           |
| SÖKKLAR, SNIÐ OG SKÝRINGAR                |         |      |                        |           |