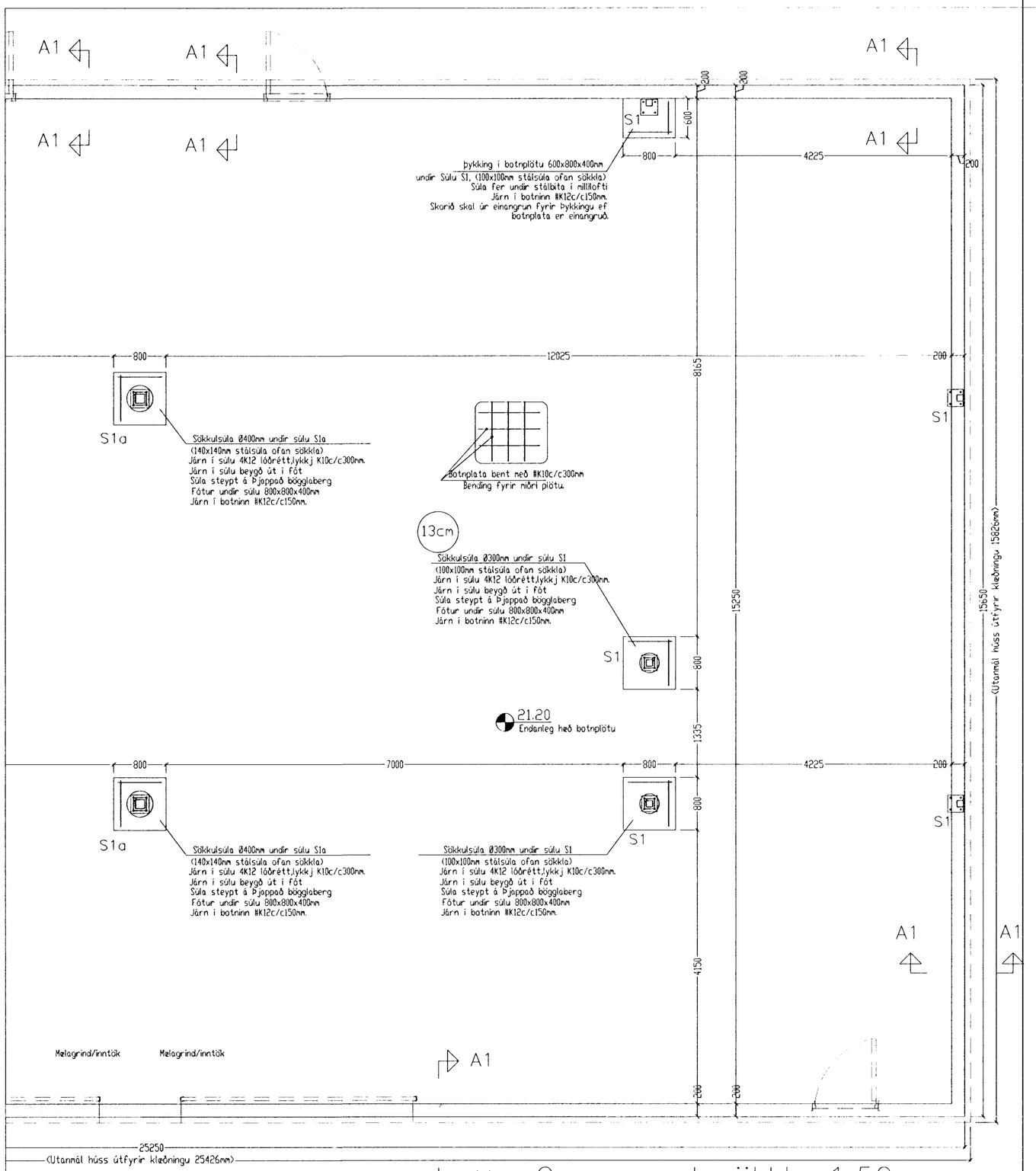
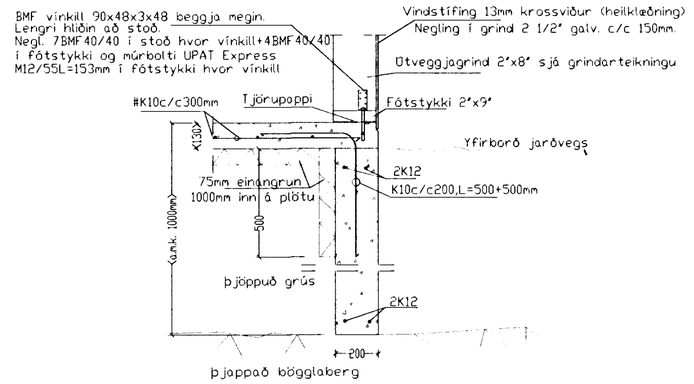


A1 Grunnmynd sökkla 1:50
Austurendi húss



Snið A1 1:20

Skýringar

Steypa S200 í sökklum og botnplötu.
Stál KS50 en lykkjur og vinklar KS50S.
Steypuhula á járnum 4cm.
Göt í sökkla skal gera skv. frárennslisteikningu.
Sökklar standi á þjöppuðu bögglabergi, E1>100Mpa, E2/E1<2,3
Tengja skal liggjandi járn í sökkli skv. ákveðum Rafmagnsveitunnar.
Í 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 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 undri botnplötu skal gerð í samráði við arkitekt (Þ.e. fyrirkomulag fyrirhugaðrar notkunar húss).

Skýringar

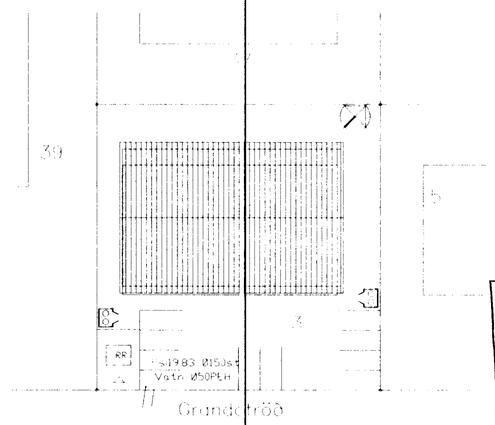
Burðarvirki timbur a.mk. K18 skv. íS DS 413:1982.
Burðarvirki stál skv. íS DS 412:1983. Ryðvörn skv. tæringarflokki 1.
Heilklæða skal þak með 1"x6" og negla með 3x3" galv. í hverja sperru.
Bárujárn skal negla með 43/75 kambsaum. Negla skal í hverja báru við þakbrún en annars skal negla í aðra hverja báru. Naglaraðir skulu vera með 600mm millibili.
Hliðra skal neglingu við þakbrún þannig að hún lendi í sitthvoru borðinu.
Allar ónefndar sperrur eru 2"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 þakið/þakkant ásamt snjógildru í þakkant skv. teikningu arkitekts og í samráði við arkitekt.
þar sem fótreim leggst að steypu (eða veggleggja) skal setja tjörupappa á milli.
Frágangur á brunavörn milligólfs (B90) og brunaveggja (B60) skal gert í samráði við arkitekt.

álagsforsendur húss:

Grunngildi vindálags= 1,49 KN/m2. (vindhraði 48,88m/sek.)
Grunngildi snjóálags= 1,0 KN/m2.
Grunngildi notálags milligólf= 2,5 KN/m2 (skrifsstofa).

Skeytilengd járna:

Skeytilengd járna skal vera skv. eftirfarandi töflu nema annað sé tekið fram.
K10: Skeytilengd a.mk. 40cm.
K12: Skeytilengd a.mk. 48cm.
K16: Skeytilengd a.mk. 64cm.
K20: Skeytilengd a.mk. 80cm.
K25: Skeytilengd a.mk. 100cm.
Bendistál (kambstál og stálnottur) skal beygja um skífu sem hefur þvermál a.mk. 20 x Þvermál járnsins.
Skeytum skal dreifa og forðast 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 öllu meðferð stálsins, að það bogni ekki eða snúist.



Afstöðumynd 1:500

Byggingafulltrúi Hafnarfjarðar
Afgreitt þann
18 APR. 2000
Sigurbjartur Halldórsson

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

Breytingar		
Nr.	Dags.	Nafn

Grandatröð 3 Hafnarfirði

Tækniþjónusta Bjarna Árnasonar ehf.
Smiðjuvegi 11 s: 564 2260 fax: 564 4681

Grunnmynd sökkla (austurhluti)

Mkv. 1:50/500/20
Nr. 2B
Dags. 17.02.'98
kt.:290461-4489

C:\Bjarni\Teikningar\Grandatr-þ 3\Grandatr-þ 3 burður.dwg Fr: Apr 07 13:41:24 2000