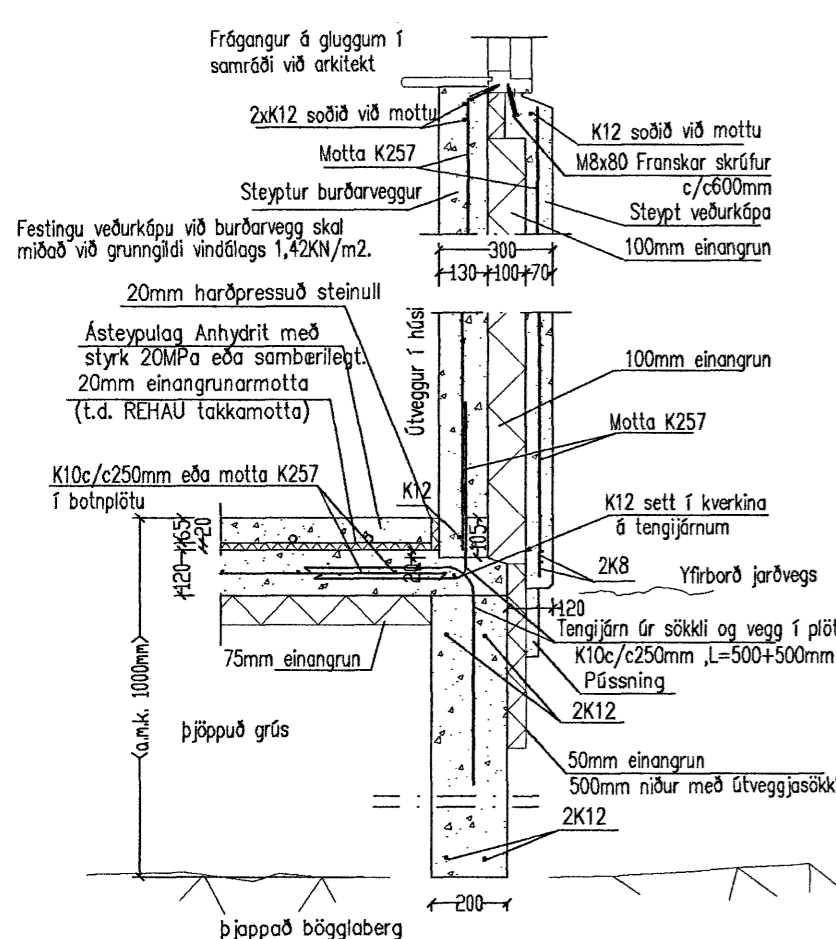
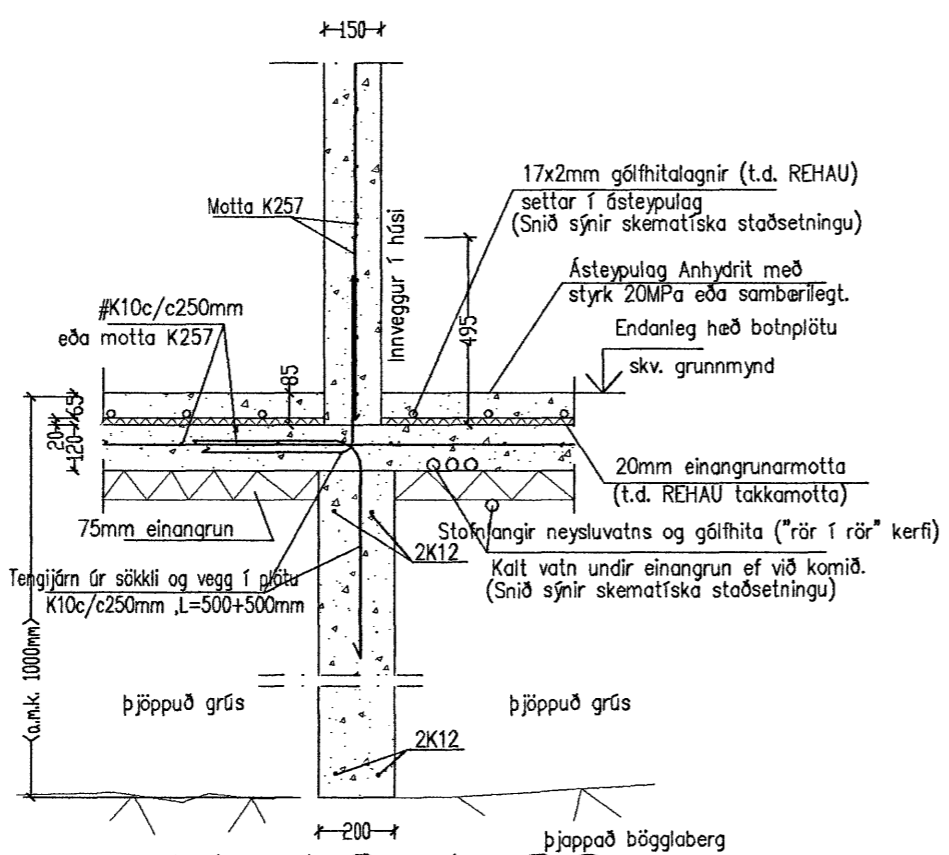


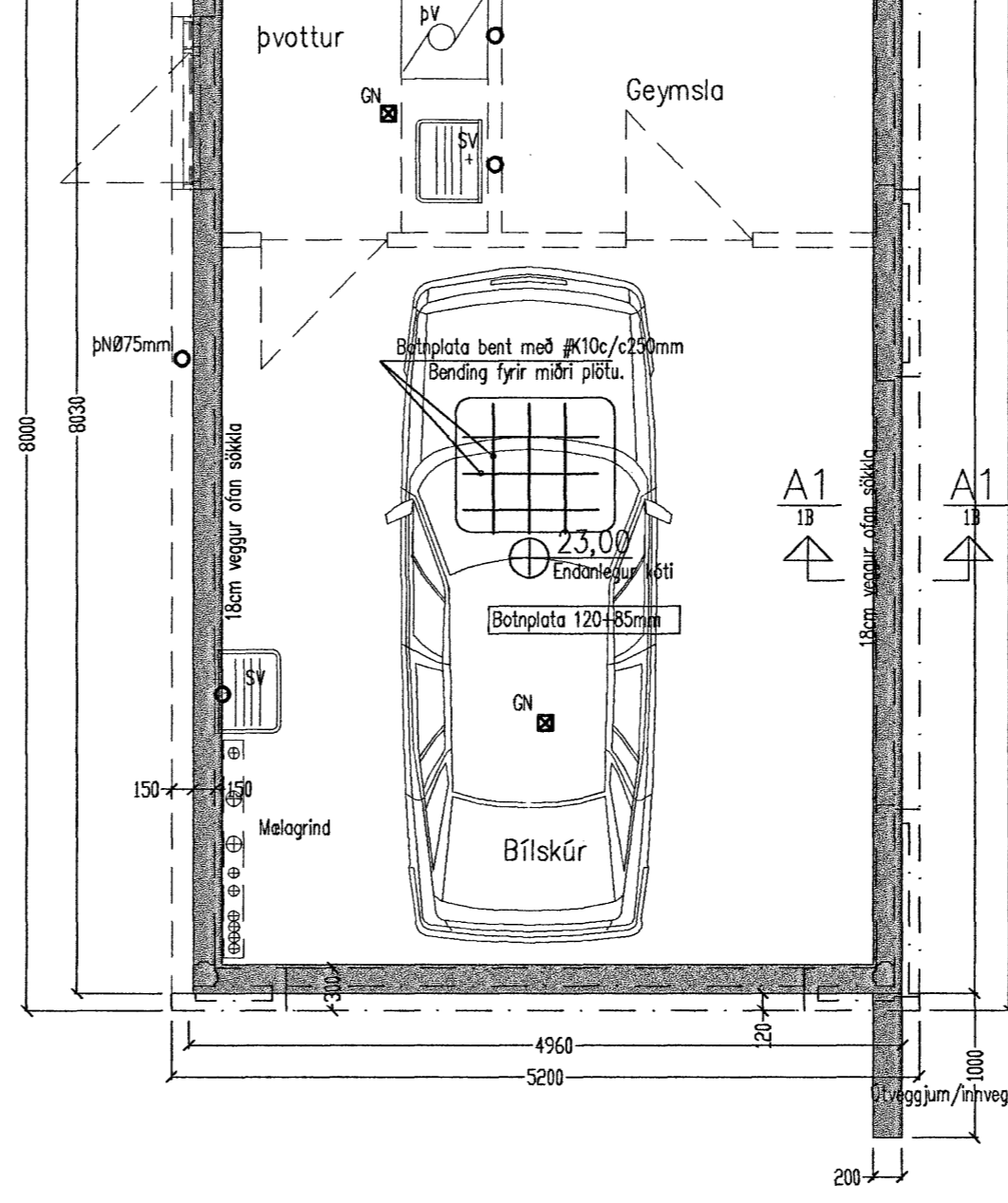
Grunnmynd sökkla 1:50



Snið A1 1:20
Almennt snið í útvegg



Snið A2 1:20
Almennt snið í innvegg



Gröfturn fyrir húsi:
Grafna fyrir húsinu niður á burðarhæfan jarðveg. Allt uppráfið efni, sem ekki er hægt að nota til að fylla áftur umhverfis húsið, skal flutt burt.
Á Ef vatn leitast í grunninn skal dag því eða veita burt.
Áður en þrífalög eða undirstöður verða steipt skal hreinsa allan jarðveg, sand og lausa steina af yfirborði því, sem steypa leggst á.
Rippun, fleygun og sprengingur þegar ekki tekst að losa a.m.k. 20 m³ af máhelli eða klöpp á klukkustund með 24 t gröfu skal efni losað með rippun, fleygun eða sprengingum. Allt efni sem losað verður skal síðan flutt á leyfilegan losunarstöð.
Gæta sérstakrar varðveislu við sprengingar til að koma í veg fyrir að slýs verði á mönnum og skemmdir á mannvirkjum. Við flutning, geymslu og notkun sprengiefnisins skal í einu og öllu fara eftir þeim reglum, sem í gildi eru um sprengiefni og meðferð þess.

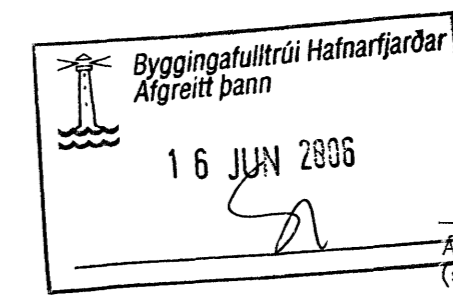
Fylling undir sökkulveggi:
Fylla skál og þjappa undir sökkulvegg hússins í mest 0,3 - 0,5m lögum hæð þýngd þess valdara, sem notaður verður. Fyllingarefnið skal vera frostþolið og þjappanlegt þraunefni, það skali ekki inni haldja meira en 3% af kornum, sem eru minni en 0,02mm miðað við heildarþyngd efnisins.
Leyfileg hámarkssteinasteröð í fyllingarefninu er 1/3 af lagþykkt við þjappun.
Þjappa skal hvert lag þar til þjappunin uppfyllir eftirfarandi skilyrði:
E₂ > 100 Mpa og E₂/E₁ < 2,3 fyrir bögglaberg
Míða skal við að þjappa minnst 6 umferðir með 3 - 5 tonna titurvaltara auk þess að uppfylla ofangreindar kröfur.

Almennar skýringar við sökkla:
Steypa S250 í þrífalagi, en annars S250 (sökkjar, botnplata, útvegur/plötur ofan sökkla). Stál KS50 en lykkjur og vinklar KS50S.
Steyphula á jarnum 30mm en 25mm innanhúss.
Gæt í sökkla skal gera skv. frárennslistekningu.
Kringum öll og skal setja 2K12 sem nái a.m.k. 60cm útfyrir brún ops, nema annað sé tekið fram. Sama gildir fyrir veggenda.
Sökkjar standi á þjoppuðu bögglabergi, E₂>100Mpa, E₂/E₁<2,3
Tengja skal liggjandi jarn í sökkli skv. ákveðnum Rafragnsveitunum.
Í botnplötu má nota mottu K257 í stað #K10c/c250mm.
Undir botnplötu skal einangra með 75mm einangrun og 500mm niður með útveggjassökkli.

Skýringar við Þakplötu.
Deilijárn K10 c/c 300mm.
Ⓜ = merkir motta í efrirbrún (hornamotta) K10c/c180mm, L=1500mm.
Steypa S250, Stál KS50 en lykkjur og vinklar KS50S.
Steyphula á jarnum 30mm en 25mm í plötu innanhúss.

Steypa að útilofti skal uppfylla eftirfarandi:
Semámtmagn a.m.k. 300kg í rúmmeter steypu.
V/S minni en 0.55. Loftinnihald a.m.k. 5%.
Álagsforsendur húss:
Grunnliði vindálags= 1,42kN/m², (Kt=0,18, Ze=3,40m, Zo=0,03m, Qref=0,79kN/m²)
Grunnliði snjóálags= 1,0 kN/m². (Affoksstuðull Ce=0,6, formfaktor Ci=0,8, Sk=2,1kN/m²).
Jarðskjálftaálag skv. Þjóðarskjal.
Húsið er reiknað skv. flokki A skv. gr. 128.2 byggingarreglugerð.

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.
Bandistál (kamastál og stálmottur) skal beygja um skífur sem hefur þvermál a.m.k. 20 x þvermál járnins.
Skeytum skal áreifa og forðast skal eftir fönungum að skeyta á stöðum sem mest á reynir. Bandistál skal hafa gallalaust yfirborð og vera laust við öhrennið, fitu, málingu, ryðflögur og því um líkt. Þess skal gett í allri meðferð stálsins, að það bogni ekki eða snúist.



Árftun aðalhönnuðar skv. gr. 19.2 byggingarreglugerð (samræming séruppráttá)

Breytingar			Fléttuvellir 39 Hafnarfirði	
Nr.	Dags.	Nafn	Nr.	Dags.
1	07.04.06	BA		
Tækniþjónusta Bjarna Arnasonar ehf. Sniðjuvegi 11 s: 564 2260 fax: 564 4681 Netfang: bjarriar@simnet.is			Mkv. 1:50/20	
Grunnmynd sökkla Snið og skýringar			Nr. 1B Dags. 15.11.'05 kt.: 290461-4489	