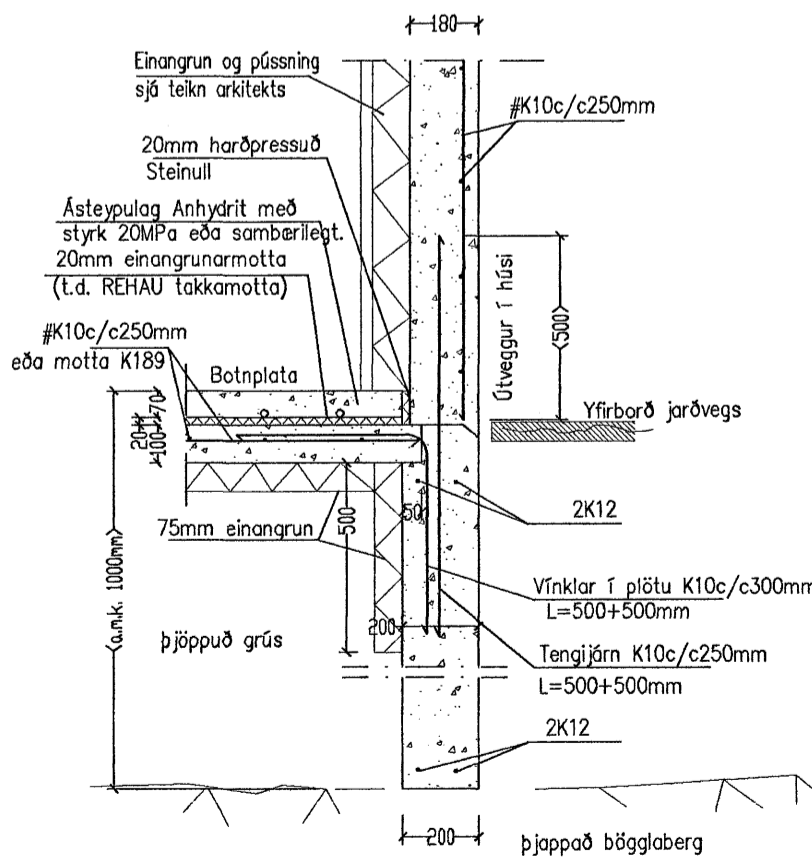
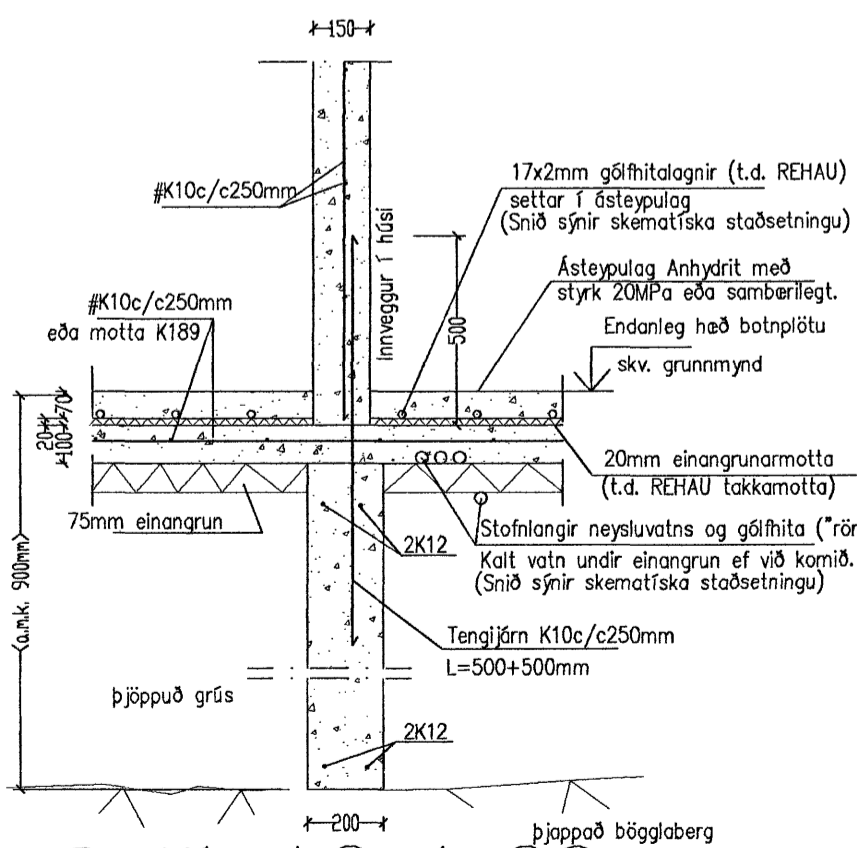


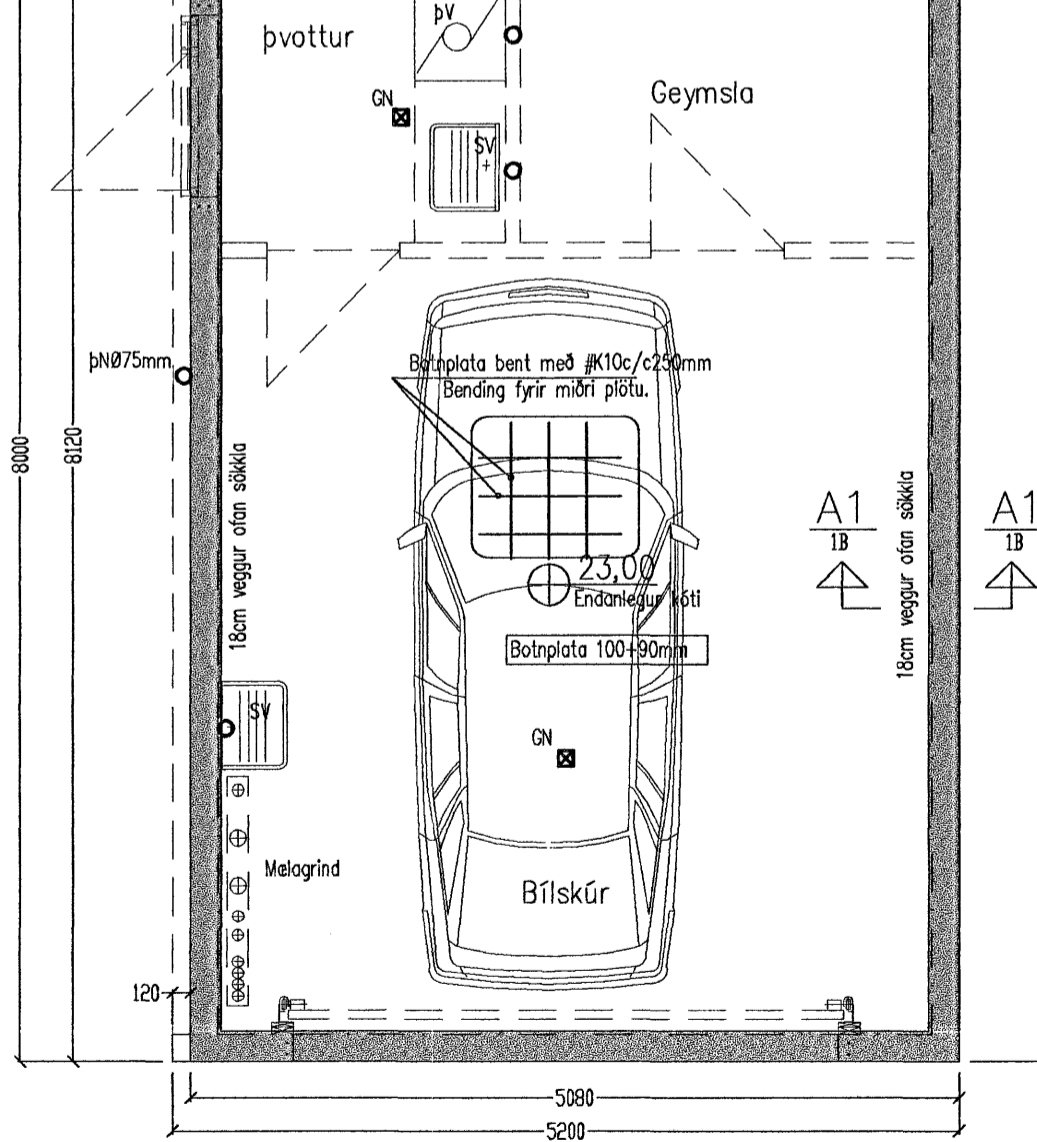
Grunnmynd sökkla 1:50



Snið A1 1:20
Almennt snið í útveg



Snið A2 1:20
Almennt snið í innveg



Gröftur fyrir húsi:

Grafa skal fyrir húsinu niður á burðarhæfan jarðveg. Allt upprafið efni, sem ekki er hegt að nota til að fylla útúr umhverfis háði, skal flutt burt.
Ef vatn leitar í grunninn skal dag því eða veita burt.
Áður en þrífalög eða undirstöður verða steypt skal hreinsa allan jarðveg, sand og lausa steina af yfirborði því, sem steypa leggst á.
Ríppun, fleygun og sprengingar þegar ekki tekst að losa a.m.k. 20 m³ af mæhlu eða klöpp á klukkustund með 24 t gröfu skal efnið losað með ríppun, fleygun eða sprengingum. Allt efni sem losað verður skal síðan flutt á leyfilegan losunarsvæði.
Örta sérstakar varðáhr við sprengingar til að koma í veg fyrir að slys verði á mönnum og skemmdir á mannvirkjum. Væð 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 skal og þjappa undir sökkulveggi hússins í mest 0,3 - 0,5m lögm höð þýngd þess valara, sem notaður verður. Fyllingarefnið skal vera frostþolið og þjappanlegt hraunefni. Það skal ekki innihalda meira en 3% af kornum, sem eru minni en 0,02mm mibáð við heildarþýngd efnisins.
Leyfileg hámarkssteinastærð 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 titurvalara auk þess að uppfylla öfangreindar kröfur.

Almennar skýringar við sökkla:

Steypa S200 í þrífalagi, en annars S250 (sökkla, botnplata, útvegur/plötur ofan sökkla). Stál KS50 en lykkjur og vinklar KS50S.
Steypuhúla á jörnum 30mm en 25mm innanhúss.
Göt í sökkla skal gera skv. frárennslisteikningu.
Kringum öll og skal setja 2K12 sem nái a.m.k. 60cm útfyrir brún ops, nema annað sé tekið fram. Sama gildir fyrir veggenda.
Sökkla standi á þjoppuðu bögglabergi, E₂>100Mpa, E₂/E₁<2,3
Tengja skal liggjandi járn í sökkli skv. ákveðnum Raftagnsveitunnar.
Í botnplötu má nota mottu K189 í stöð #K10c/c250mm.
Undir botnplötu skal einangra með 75mm einangrun og 500mm niður með útveggjasökkli.

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.
Steypuhúla á jörnum 30mm en 25mm í plötu innanhúss.

Steypa að útilofti skal uppfylla eftirfarandi:

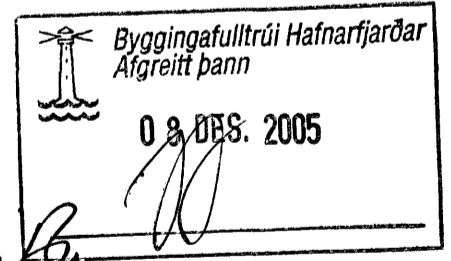
Seméntsagn a.m.k. 300kg í rúmmeter steypu.
V/S minni en 0.55. Loftinnihald a.m.k. 5%.

Álagsforsendur húss:

Grunngildi vindálags= 1,42KN/m² (Kt=0,18, Ze=3,40m, Zo=0,03m, Qref=0,79KN/m²)
Grunngildi snjóálags= 1,0 KN/m². (Affoksstuðull Ce=0,6, formfaktor Ci=0,8, Sk=2,1KN/m²)
Jarðskjálftaálag skv. Þjóðarskjali.
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.
Bendistál (kambstál og stáimottur) skal beygja um skífu sem hefur þvermál a.m.k. 20 x þvermál járnins.
Skeytum skal áreifa og forðast skal eftir fönnum að skeyta á stöðum sem mest á reynir. Bendistál skal hafa gallaust yfirborð og vera laust við áhræinindi, fitu, málningu, ryðflogur og því um líkt. Þess skal gætt í alri meðferð stálsins, að það bogni ekki eða snúist.



Áritun og afhöfnuðar skv. gr. 19.2 byggingarreglugerð (samræming séruppdráttá)

Breytingar			Fléttuvellir 39 Hafnarfirði
Nr.	Dags.	Nafn	
			Tæknibjónusta Bjarna Árnasonar ehf. Smíðjuvegi 11 Netfang: bjarniar@simnet.is
			Grunnmynd sökkla Snið og skýringar
			Mkv. 1:50/20 Nr. 1B Dags. 15.11.'05 kt.:290461-4489