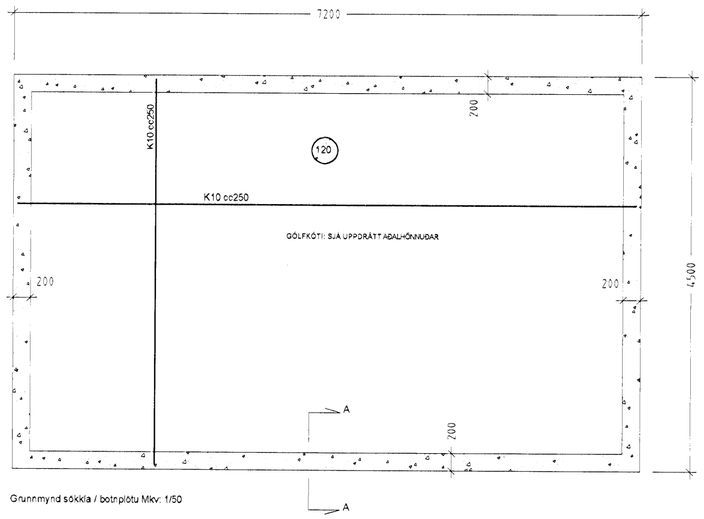
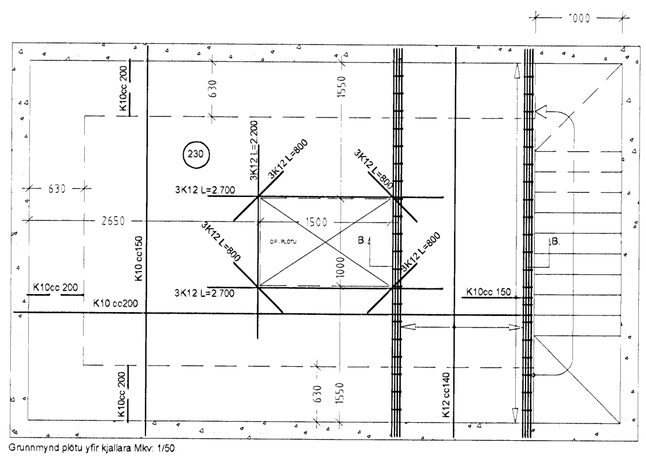
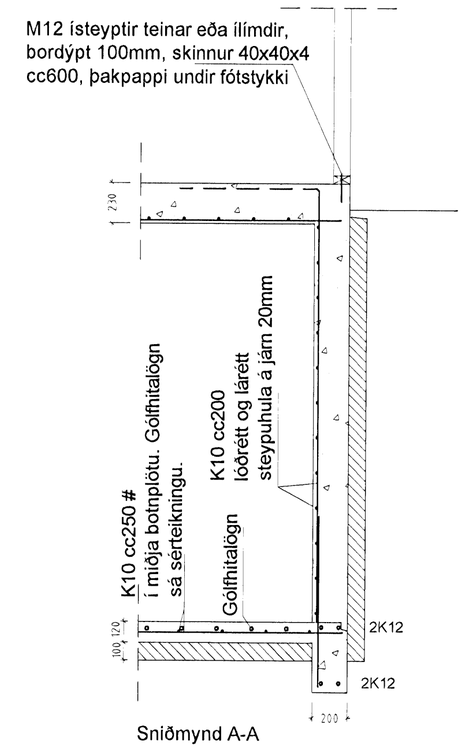


Grunnmynd sökkla / botnplötu Mkv: 1/50



Grunnmynd plötu yfir kjallara Mkv: 1/50



Sniðmynd A-A

SKÝRINGAR.

SÖKKLAR, VEGGIR, PLÖTUR.

Allt lífrænt efni skal fjarlægt og síðan grafið niður á burðarhæfan botn. Fyllingarefni innan í og umhverfis sökkla skal vera frostfrítt efni og þjappað í mest 300 mm lögum og bleytt. Dýpt sökkla má vera 800-1200 mm. Þar sem sökklar standa á klöpp má hæð sökkla vera 300 mm og skal tekið tillit til frárennslis og regnvatnslagna.

Fyllingarefni og þjöppun skal uppfylla kröfum ÍST 15.

Járnbending sökkla, sjá sniðmyndir.

Áður en fyllt er að sökklum skal höggva tengijárn 15 mm inn í steypu og holufylla með múrblöndu.

Allar málsetningar eru í mm.

Hæðarkótar eru gefnir upp í metrum og á fullfrágengin gólf.

Mesta reiknað álag frá sökklum er 0,21 MN/m2.

Álagsforsendur:

Notálag.	1,50 kN/m2.
Milligólf, eigin þyngd:	6,00 kN/m2.(steypt)
Þak, eigin þyngd:	0,60 kN/m2.
Útveggir, eigin þyngd:	6,00 kN/m2.(steypt)
Snjóálag.	1,50 kN/m2.
Steinsteypa, eigin þyngd:	25,00 kN/m3.

Vindálag samkvæmt ÍST 12,3 / DS410.

U-gildi einangrunar (W/m²K) Ti > =18°C.

Einangrunar þykkt undir botnplötu: 100 mm (polystyren 25 kg/m3 eða steinull, grunnplata).

Einangrunar þykkt uppmeð sökklum: 100 mm (polystyren 25 kg/m3 eða steinull, grunnplata).

Einangrun útveggja: 100 mm, (polystyren eða steinull).

Sjá ennfremur skýringar á byggingarefnisteikningu.

Inntak fyrir fjarskiptalagnir, sjá raflagnateikningar.

Jarðskaut, sjá raflagnateikningar.

Inntök fyrir heitt og kalt vatn, sjá byggingarefnisteikningar.

Steyptustyrktarstál merkt K er kambstál KS40 með skriðmörk 4000 N/mm².

Steyptustyrktarstál merkt S er suðuhæft stál KS40S með skriðmörk 4000 N/mm².

Steyptustyrktarstál merkt R er slétt stál með skriðmörk 2400 N/mm².

Lárétt skeytilengd K10 í veggjum, efri járn í bitum og plötum skal vera: 730mm.

Lóðrétt skeytilengd K10 í veggjum og súlum, neðri járn í bitum og plötum skal vera: 510mm.

Lárétt skeytilengd K12 í veggjum, efri járn í bitum og plötum skal vera: 870mm.

Lóðrétt skeytilengd K12 í veggjum og súlum, neðri járn í bitum og plötum skal vera: 610mm.

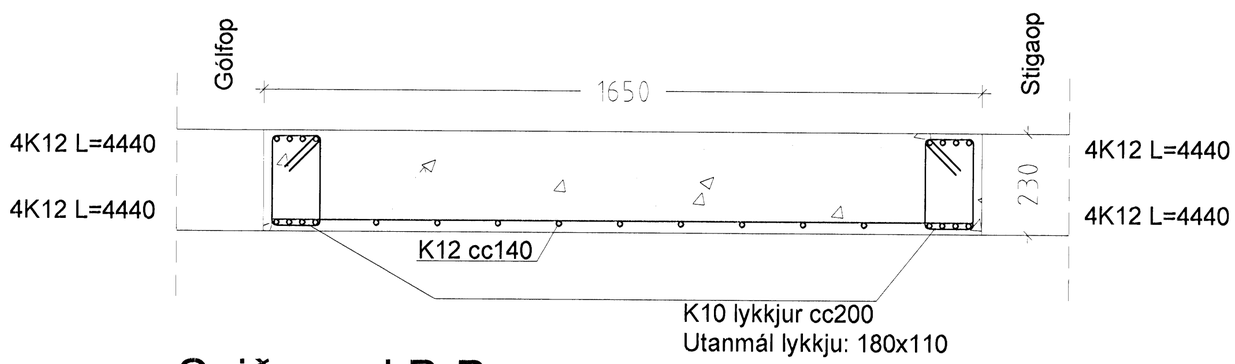
Járnbending botnplötu skal vera:	K10 cc 250 mm #. (nema annað sé tekið fram á teikningu)
Lárétt járnbending útveggja:	K10 cc 200 mm #. (nema annað sé tekið fram á teikningu)
Lóðrétt járnbending útveggja:	K10 cc 200 mm #. (nema annað sé tekið fram á teikningu)
Tengijárn í öll steypuskil:	K10 cc 200 mm, lengd=600+600=1200 mm.
Steinsteypa í botnplötu:	C-25
Steinsteypa í sökkla og útveggi:	C-25

Steypuhula frá útbrún veggja á járn skal vera 20 mm, nema annað sé tekið fram.

Steinsteypa skal uppfylla kröfum 131 gr. byggingareglugerðar.

Sjá einnig mæliblöð.

Sjá einnig frárennslislagnir.



Sniðmynd B-B

Samþykkt þann
31 OKT 2008
Byggingarfulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Hrólfur S. Gunnlaugsson

30 OKT. 2008

XXXX.XX.XX
TÉKKUÐU ÁBREYTT

SKÚLASKEIÐ 42 — HAFNARFJÖRÐUR

UNDIRSTÖÐUR, STEYPT MILLIPLATA, SKÝRINGAR.

HANNAÐ : . SK — TEIKNAÐ : . SK — DAGS : . 2008 — B-1

TEIKNISTOFA
SVEINN KARLSSON TÆKNIFRÆÐINGUR FTFÍ
HRAUNBRÚN 12 220 HAFNARFJÖRÐUR
S.896 4005 NETF. SVEINKI@S-NET.IS KT.13 247-2069