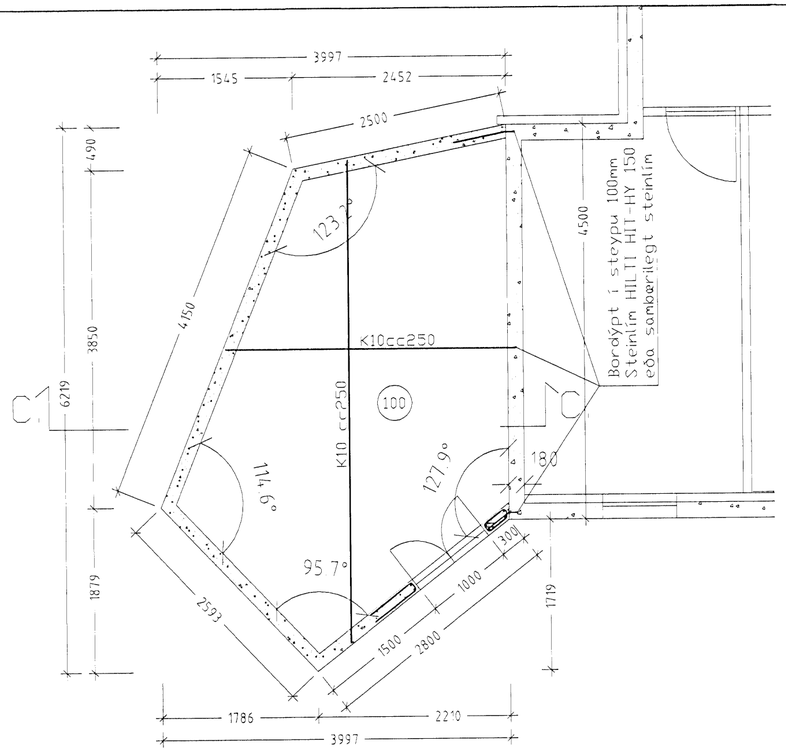
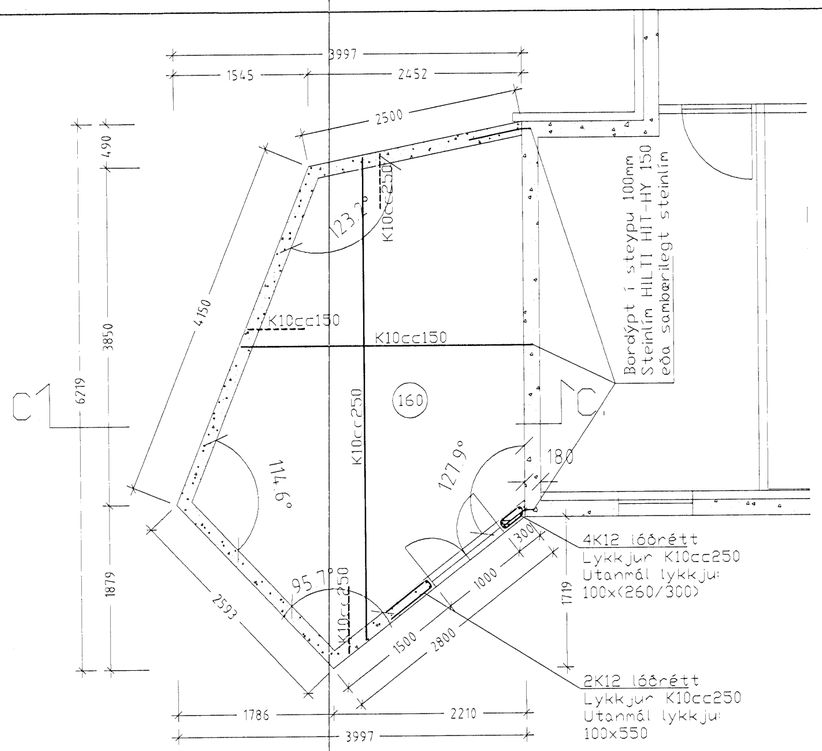


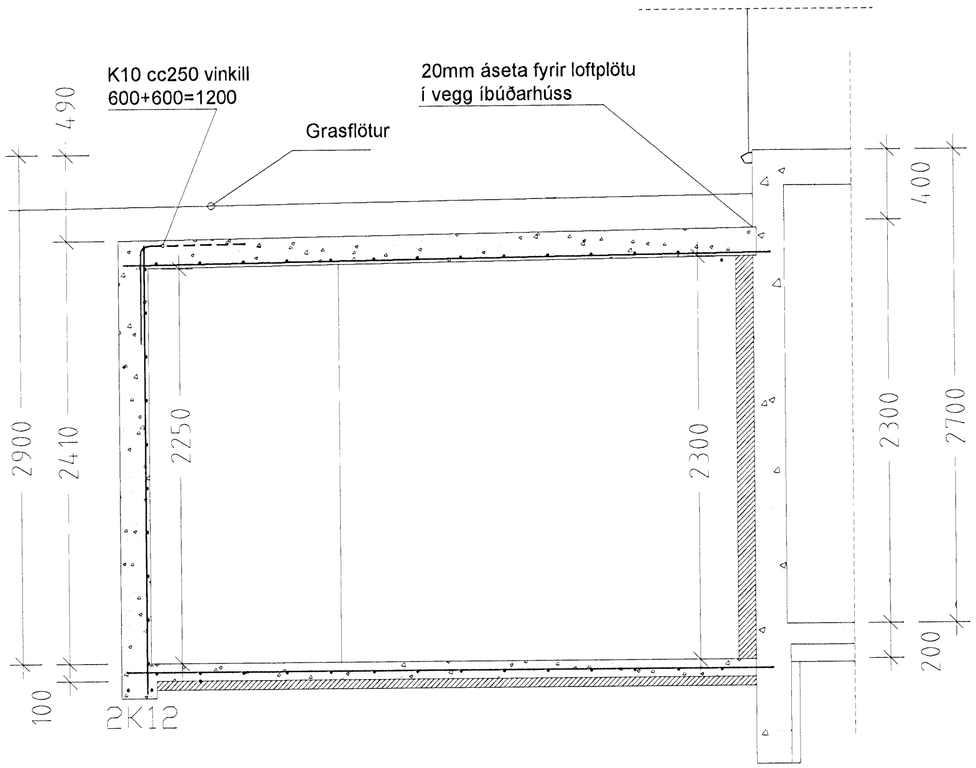
Grunnmynd botnplötu



Grunnmynd loftplötu

Loftræsting:
100mm frá gólfi og loftplötu:
125mm loftræstirör með ásoðnu neti

Byggingafulltrúi Hafnarfjarðar
Afgreitt þann
- 8 AUG 2008



Lóðrétt snið í útigeymslu
Snið C-C

K10 cc150 lóðrétt og K10 cc250 lárétt í innri brún útveggja
Steypuhula á járn: 20mm
Þykkt botnplötu: 100mm
Þykkt útveggja: 160mm
Þykkt loftplötu: 160mm

GK:17,34m.
Gólfkóti
efri hæð

GK:14,64m.
Gólfkóti
neðri hæð

SKÝRINGAR.

Allt lífrænt efni skal fjarlægt og síðan grafið niður á burðarhæfan botn.
Fyllingarefni innan í og umhverfis sökkla skal vera frostfritt efni.
Fyllingarefni og þjöppun skal uppfylla kröfum ÍST 15.
Allar málsetningar eru í mm.
Hæðarkótar eru gefnir upp í metrum og á fullfrágengin gólf.
Mesta reiknað álag frá sökklum er 0,1 MN/m2.
Álagsforsendur:

Notálag.	1,50 kN/m2.
Þak, eigin þyngd:	4,00 kN/m2.
Útveggir, eigin þyngd:	4,00 kN/m2.
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.
Einangrunarþykkt undir botnplötu: 50 mm (polystyren 25 kg/m3).
Einangrun veggs sem snýr að íbúð: 100mm steinull.
Uppmeð hurð, yfir og undir skal setja 2K12, járn skulu ná 500mm út fyrir op.
Sjá skýringar á byggingarefnidateikningu.
Steypustyrktarstál 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.
Skeytilengd járna skal vera 40 x þvermál járna, skeytum skal víxla.

Járnbending í miðja botnplötu:	K10 cc 250 mm #.
Járnbending útveggja:	K10 cc 250 mm lárétt, cc150mm lóðrétt
Tengijárn í öll steypuskil:	K10 cc 250 mm, lengd=600+600=1200 mm.
Steinsteypa skal vera:	C-25.

Steypuhula frá útbrún veggja á járn skal vera 30 mm, nema annað sé tekið fram.
Steinsteypa skal uppfylla kröfum 131 gr. byggingareglugerðar.

TEKNINGU BREYTT

VESTURBRAUT 16

UNDIRSTÖÐUR, VEGGIR, LOFTPLATA, SKÝRINGAR.
JARÐHÝSI

B-B-I

HANNAÐ : . SK TEIKNAÐ : . SK DAGS : . 2007.08.25 MKV : . 1:25 1:50 VERKN : . X

SVEINN KARLSSON TÆKNIFRÆÐINGUR HTFÍ
HRAUNBRÚN 12 220 HAFNARFJÖRÐUR
S.896 4005 NETF. SVEINK@SIMNET.IS KT.131247-2069