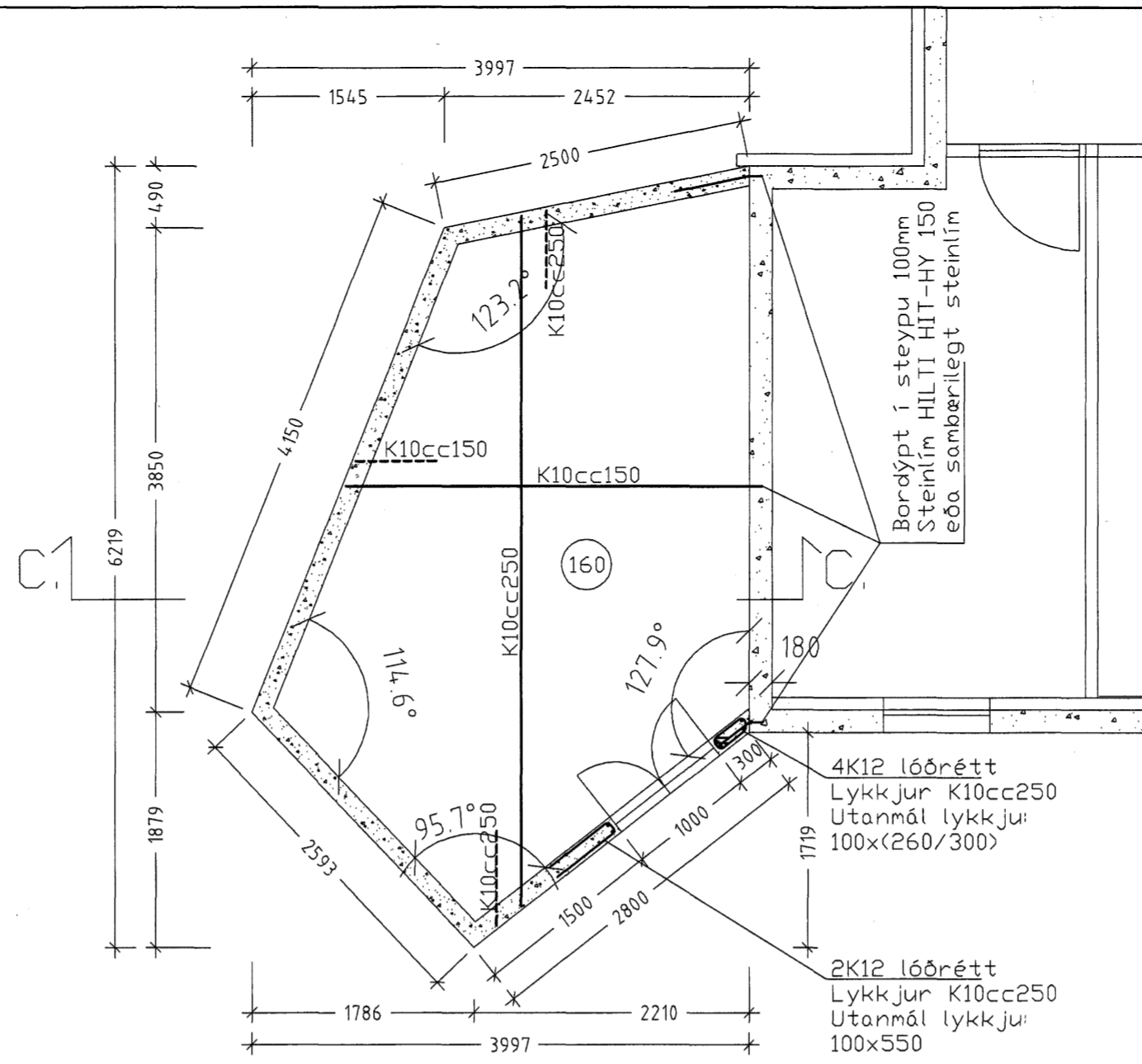
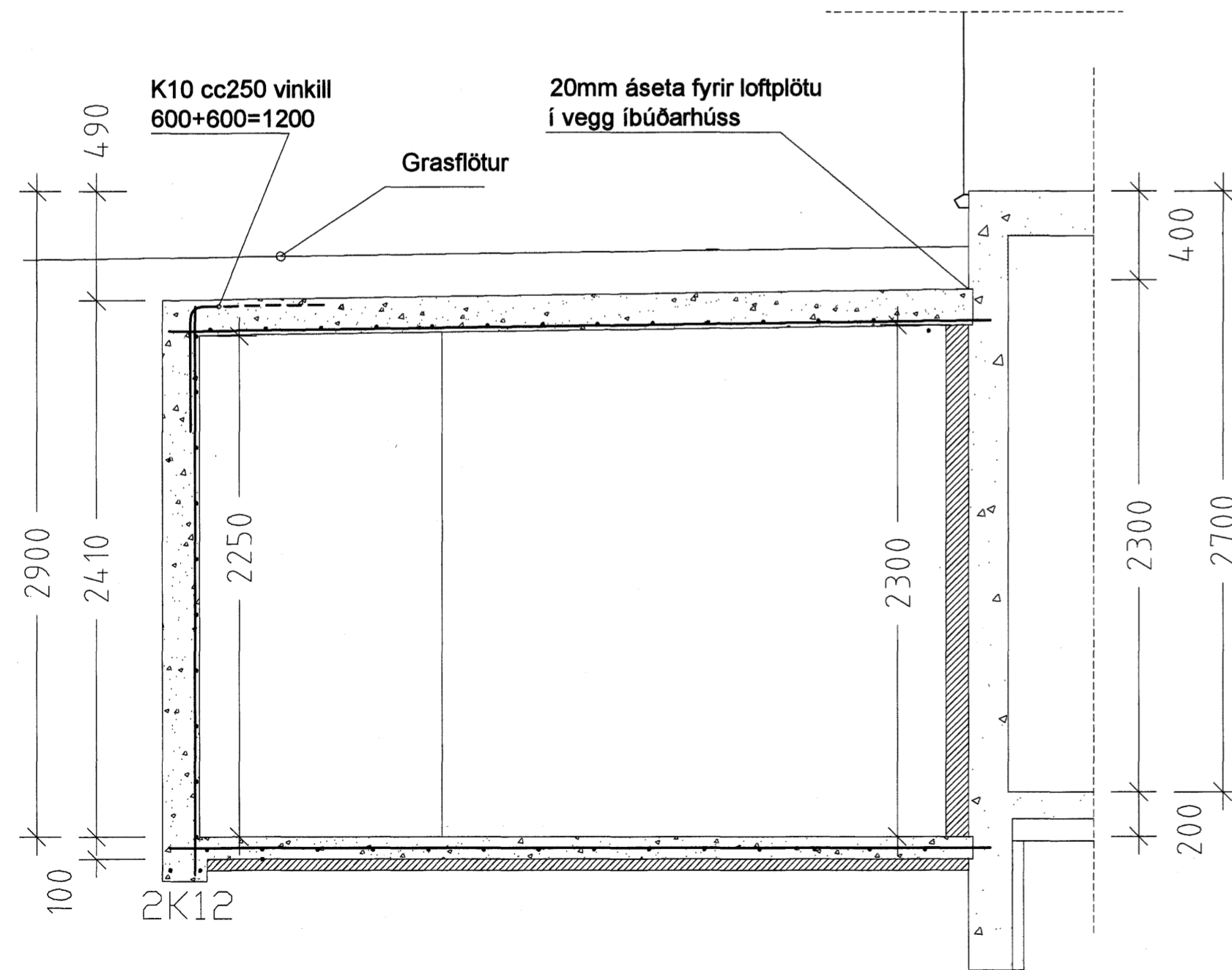


Grunnmynd botnplötu 1:50



Grunnmynd loftplötu 1:50
Loftræsting:
100mm frá gólfi og loftplötu:
125mm loftræstirör með ásoðnu neti



Lóðrétt snið í útgeymslu
Snið C-C 1:25

GK:17,34m.
Gólfkóti
efri hæð

GK:14,64m.
Gólfkóti
neðri hæð

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

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 hjóppun skal uppfylla kröfum ÍST 15. Allar málsetningar eru í mm.

Hæðarkótar eru gefnir upp í metrun 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) T_i > =18°C.
Einangrunarþykkt undir botnplötu: 50 mm (polystyren 25 kg/m³).
Einangrun veggis sem snýr að íbúð: 100mm steinull.

Upp með hurð, yfir og undir skal setja 2K12, járn skulu ná 500mm út fyrir op. Sjá skýringar á bygginganefndarteikningu.

Steypustyrktarstál merkt K er kambstál KS40 með skriðmörk 4000 N/mm².
Steypustyrktarstál merkt S er suðuhæft stál KS40S með skriðmörk 4000 N/mm².
Steypustyrktarstál merkt R er slétt stál með skriðmörk 2400 N/mm².

Skeytilengd járna skal vera 40 x þvermál járna, skeytum skal vixla.
Jámbending í miðja botnplötu: K10 cc 250 mm #.
Jámbending 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.

TEIKNINGU BREVTT

VESTURBRAUT 16
UNDIRSTÖÐUR, VEGGIR, LOFTPLATA, SKÝRINGAR.
JARÖHÝSI

HANNAÐ : . SK TEIKNÁÐ : . SK DAGS : 2007.08.25 MKV : VERKN :

B-B-1
SVEINUR KARLSSON TÆKNIFRÆÐINGUR FTFÍ

HRAUNBRÚN 12 220 HAFNARFJÖRÐUR
S.896 4005 NETF. SVEINKI@SIMNET.IS KT.131247-2069