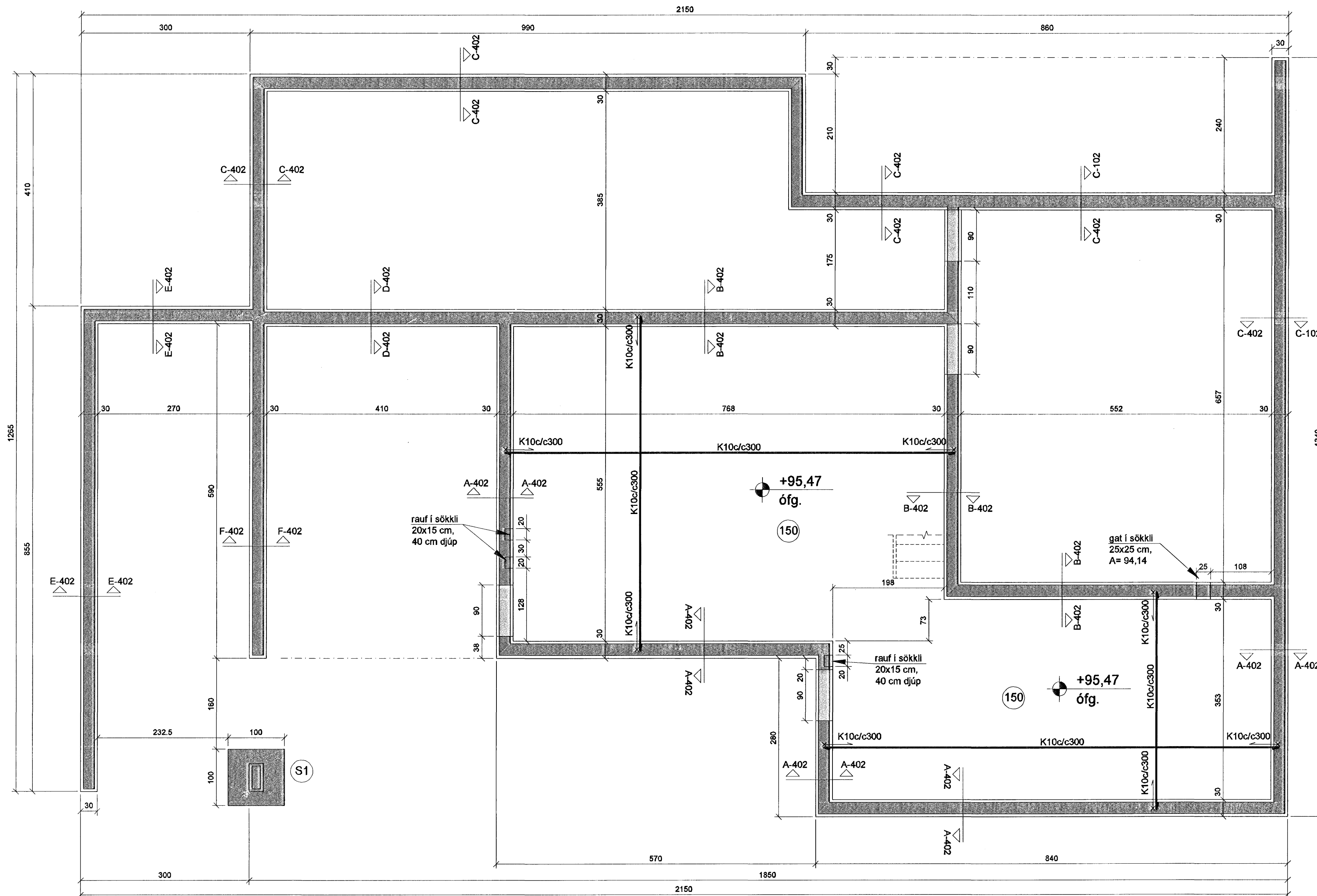


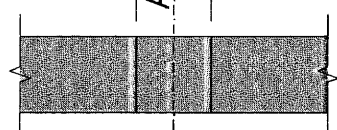
Undirstöður, Grunnmynd, mkv. 1:50



Göt í undirstöður:

A = kóti á neðri brún gats
 B = breidd gats
 H = hæð gats

Útan um gat skal leggja 2K12 við hverja brún og skulu járnin ná a.m.k. 600mm út fyrir brún gats.



Skýringar:

Jarðvinna og fylling undir hús:

Grafa skal burt alla lausan jarðveg á fastan botn.
 Fylla skal undir sökkla með viðurkenndu frostfríu fyllingarefni (mót).
 Þjappa skal fyllingu þannig að þjöppunarþróf sýni minnst eftirfarandi niðurstöðu: $E2 > 100 \text{ Mpa}$ og $E2/E1 < 2.4$
 Inn í sökkla skal fylla með frostfríu viðurkenndu efni (mót) og þjappa í lögum, ekki þykkri en 30 cm.

Steypa og steypustyrktjárn:

Steypa í sökkla skal vera C25, sementsmagn minnst 300 kg/m^3 .
 Steypa í gólfplötu skal vera C25, í gólfplötu komi járnþending K10c/c300.
 Verktaka er heimilt að nota í gólfplötu K189 járnsmottur í stað hefðbundinna bendjárna.
 Undir gólfplötu komi einangrunarplast 100 mm þykk, rúmþyngd 24 kg/m^3 .
 Loftinnihald steypu í sökkla skal vera 5-7% og v/s hlutfall minna en 0.5
 Steypustyrktjárn er kambstál KS50.
 Mesta álag á grunn er 1.2 kp/cm^2 (120 KN/m^2).

Samþykkt þann
 11 JULI 2007

Byggingufulltrúinn í Hafnarfirði
 F.h.Sigurbjartur Halldórsson

Breytingar:		Verkefni:	Heiti teikningar:		Verkhönnun ehf	
D		Skógarás C	Undirstöður,		Sveinn Ingólfsson Verkfæðingur	
C		221 Hafnarfirði	grunnmynd.		kt: 141240-4639	
B			Teikning nr: 401		Kirkjulundi 13 210 Gardabæ	
A	10.04.2007	Súla S1 bætt við.	Mælikvæði: 1:50		Sími: 565 6900 Fax: 565 6910	
Daga:	Breyting:		Daga: April 2007		Tölvupóstur: verkhonnun@simnet.is	