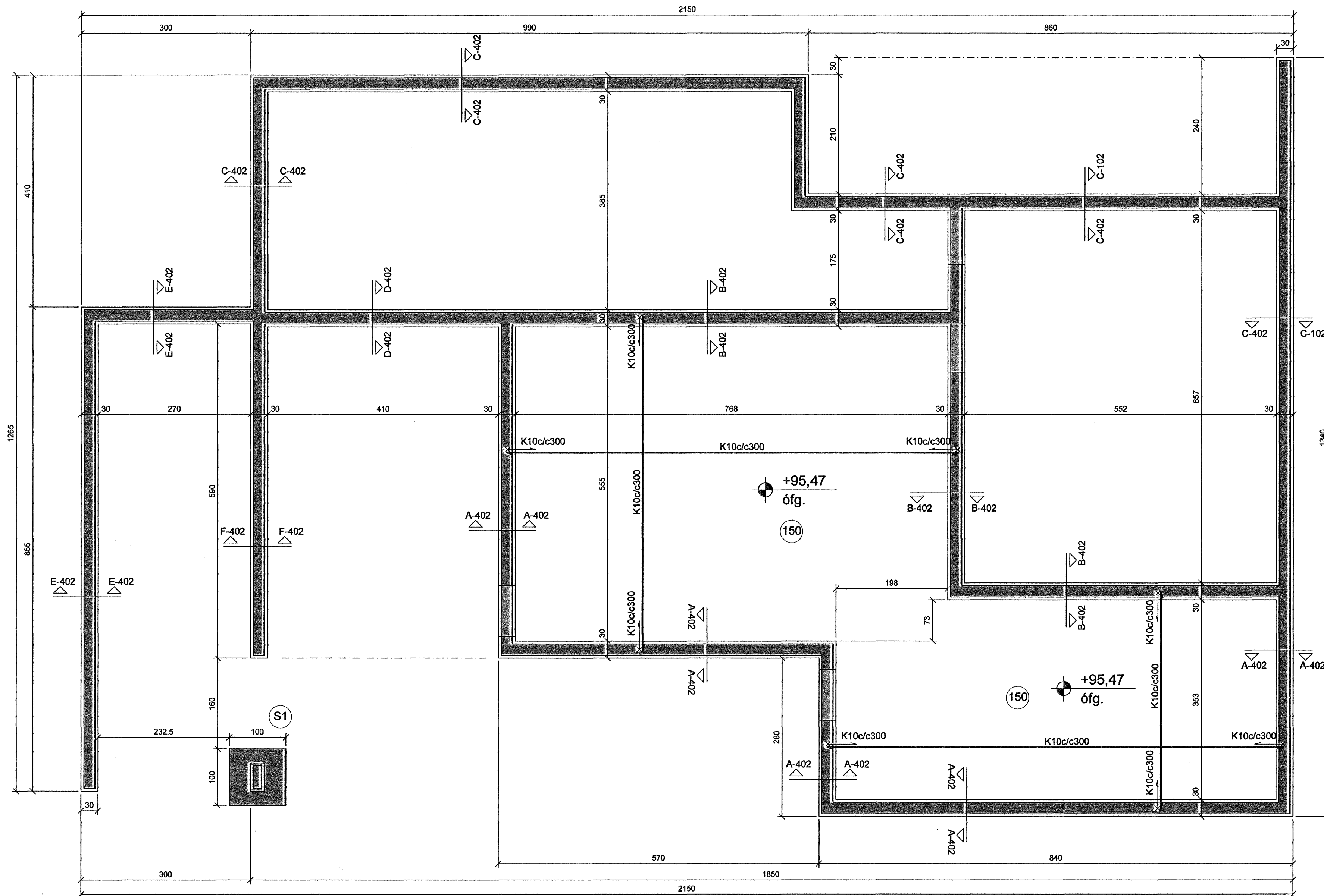


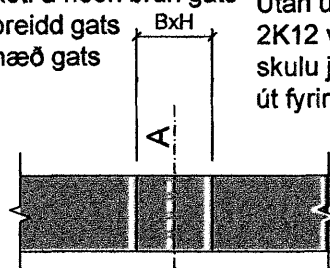
# Undirstöður, Grunnmynd, mkv.1:50



## Göt í undirstöður:

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

Utan 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 (möl) þjappa skal fyllingu þannig að þjöppunarþröf sýni minnst eftirfarandi niðurstöðu:  $E2 > 100 \text{ Mpa}$  og  $E2/E1 < 2.4$  Inn í sökkla skal fylla með frostfríu viðurkenndu efni (möl) og þjappa í lögum, ekki þykkri en 30 cm.

### Steypa og steypustyrktarjárn:

Steypa í sökkla skal vera C25, sementsmagn minnst  $300 \text{ kg/m}^3$ . Steypa í gólfplötu skal vera C25, í gólfplötu komi jámbending K10c/c300. Verktaka er heimilt að nota í gólfplötu K189 járnsmottur í stað hefðbundinna bendjarna. Undir gólfplötu komi einangrunarplast 100 mm þykk, rúmþyngd  $24 \text{ kg/m}^3$ . Loftinnihald steypu í sökkla skal vera 5-7% og v/s hlutfall minna en 0.5 Steypustyrktarjárn er kambstál KSS0. Mesta álag á grunn er  $1.2 \text{ kp/cm}^2$  ( $120 \text{ KN/m}^2$ ).

|             |                 |                           |                         |                                   |
|-------------|-----------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| Breytingar: | Verkefni:       | Hættu teikningar:         | Undirstöður, grunnmynd. | Verkhönnun ehf                    |
| D           | Skógarás C      | Teikning nr.:             | 401                     | Sveinn Ingólfsson Verkfræðingur   |
| C           | 221 Hafnarfirði | Mælikvarði:               | 1:50                    | kt: 141240-4639                   |
| B           |                 | Teiknað:                  | AJG                     | Kirkjulundi 13 210 Garðabæ        |
| A           |                 | Undirskrift aðalhönnuðar: |                         | Sími: 565 6900 Fax: 565 6910      |
| Dagur:      | Breyting:       | Undirskrift aðalhönnuðar: |                         | Tölvupóstur: verkhonnun@simnet.is |
|             |                 | Dags:                     | Apríl 2007              |                                   |

Samþykkt þann  
20 JUNI 2007  
Byggingfulltrúinn í Hafnarfirði  
F.h. Sigurbjartur Halldórsson