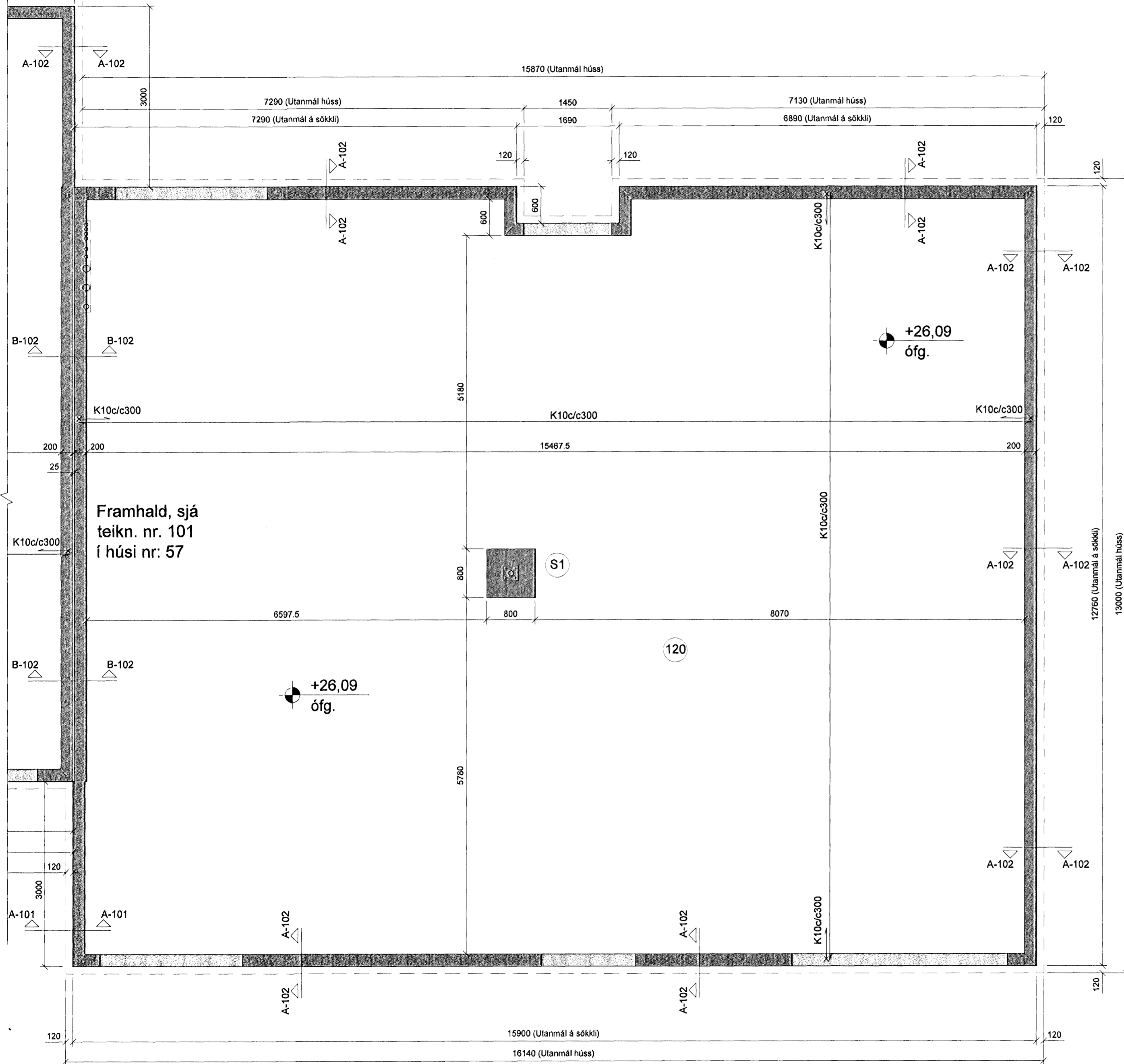


# Undirstöður, Grunnmynd mkv. 1:50



## Skýringar:

### Jarðvinna og fylling undir hús:

Grafa skal burt alla lausan jarðveg á fastan botn. Fylla skal undir sökkla með viðurkenndu frostfríu fyllingarefni (mól). 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 (mól) 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 járnþending K10c/c300. Verktaka er heimilt að nota í gólfplötu K189 járnmatottur í stað hefðbundinna bendijárna. Undir gólfplötu komi einangrunarplast 100 mm þykk, rúmþyngd  $24 \text{ kg/m}^3$ . Loftinnihald steypu í sökkla skal vera 5-7% og vís hlutfall minna en 0.5. Steypustyrktarjárn er kambstál KS50. Utan á sökkla skal einangra með 50 mm þykkri steinull.

Mesta álag á grunn er  $1.2 \text{ kp/cm}^2$  ( $120 \text{ KN/m}^2$ ).

C	
B	
A	

Dags:      Breyting:

### BREYTINGAR

*S/Þ ÓG Sveinn Ingólfsson*

Verkefni: **Drekavellir 55**

**221 Hafnarfjörður**

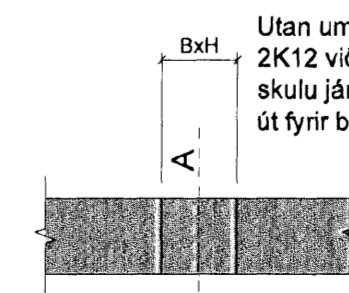
Heiti teikningar: Undirstöður, grunnmynd.

Verkefni nr: 690

Teikning nr: **101**

Mælikvarði: 1:50	Teiknað: Atli J.
Dags: Ágúst 2006	Hannað: Sveinn Ingólfsson

## 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.

## VERKHÖNNUN EHF

Sveinn Ingólfsson Verkfræðingur

kt: 141240-4639

Kirkjulundi 13

Sími: 565 6900

Tölvupóstur: verkhonun@simnet.is

210 Garðabæ

Fax: 565 6910

*Sveinn Ingólfsson*