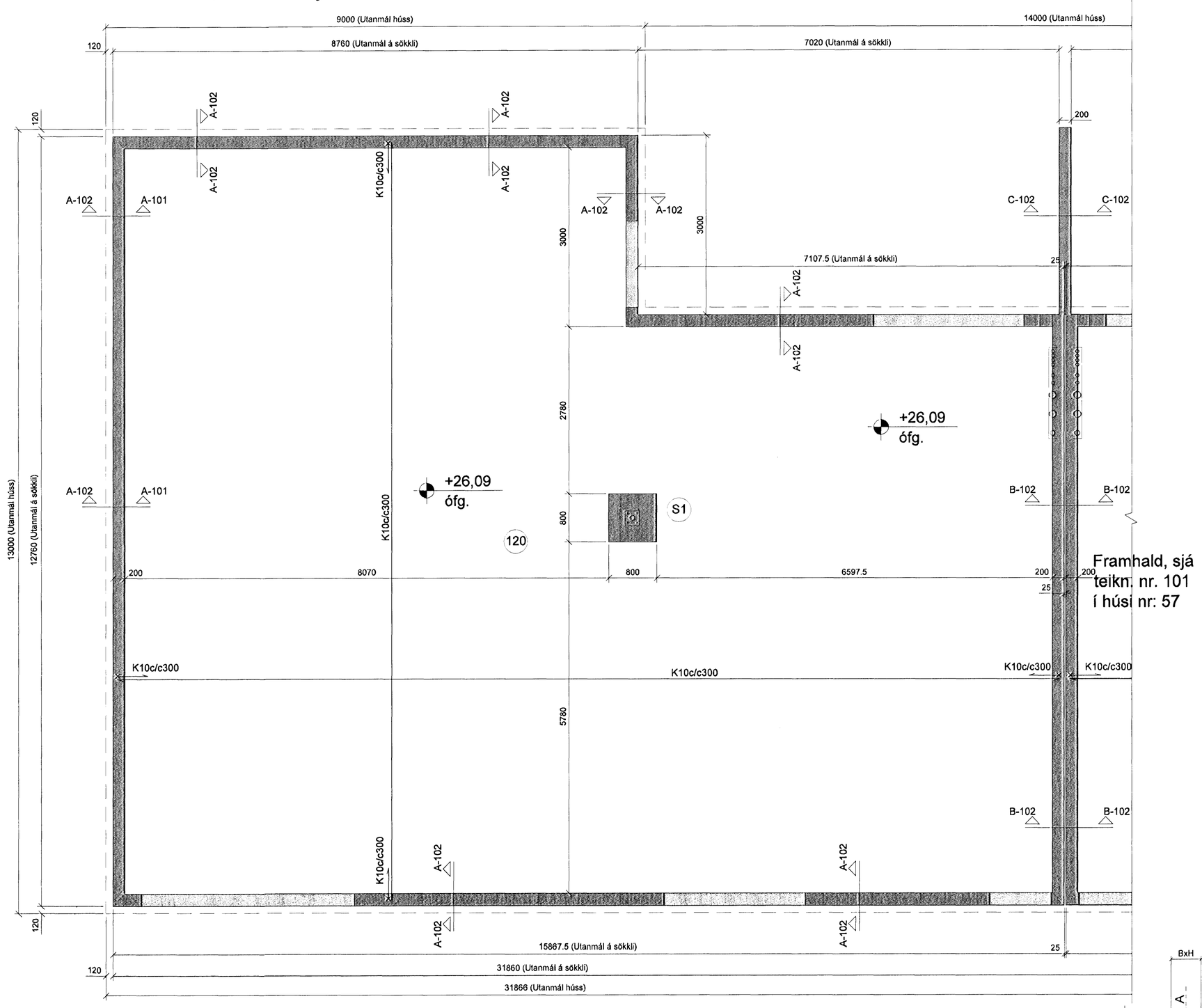
# Undirstöður, Grunnmynd mkv.1:50




Framhald, sjá teikn. nr. 101 í húsi nr: 57

## Skýringar:

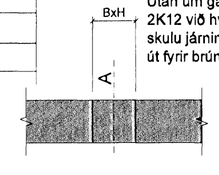
**Jarðvinna og fylling undir hús:**

Grafa skal burt alla lausan jarðveg á fastan botn.
Fylla skal undir sökkla með viðurkenndu frostfríu fyllingarefni (möl)
Þjappa skal fyllingu þannig að þjöppunarpróf sýni minnst eftirfarandi niðurstöðu:
E2 > 100 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 kg/m ³.
Steypa í gólfplötu skal vera C25, í gólfplötu komi járnbending K10c/c300.
Verktaka er heimilt að nota í gólfplötu K189 járnamottur í stað hefðbundinna bendijárna.
Undir gólfplötu komi einangrunarplast 100 mm þykkt, rúmþyngd 24 kg/m ³.
Loftinnihald steypu í sökkla skal vera 5-7% og v/s 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 kp/cm ² (120 KN/m²).**




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

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

## Göt í undirstöður:

| | | | |
|---|---|---|---|
| C | | | |
| B | | | |
| A | | | |
| Dags: | Breyting: | | |
| BREYTINGAR | | | |
| 8/8 '06 Sveinn Ingólfsson | | | |
| Verkefni: | Drekavellir 59<br>221 Hafnarfjörður | | |
| Heiti teikningar: | Undirstöður, grunnmynd. | | |
| Verkefni nr: | 692 | | |
| | | Teikning nr: | 101 |
| Mælikvarði: | 1:50 | Teiknað: | Atli J. |
| Dags: | Ágúst 2006 | Hannað: | Sveinn Ingólfsson |


VERKHÖNNUN EHF
Sveinn Ingólfsson Verkfræðingur
kt: 141240-4639
Kirkjulundi 13 210 Garðabæ
Sími: 565 6900 Fax: 565 6910
Tölvupóstur: verkhonnun@simnet.is