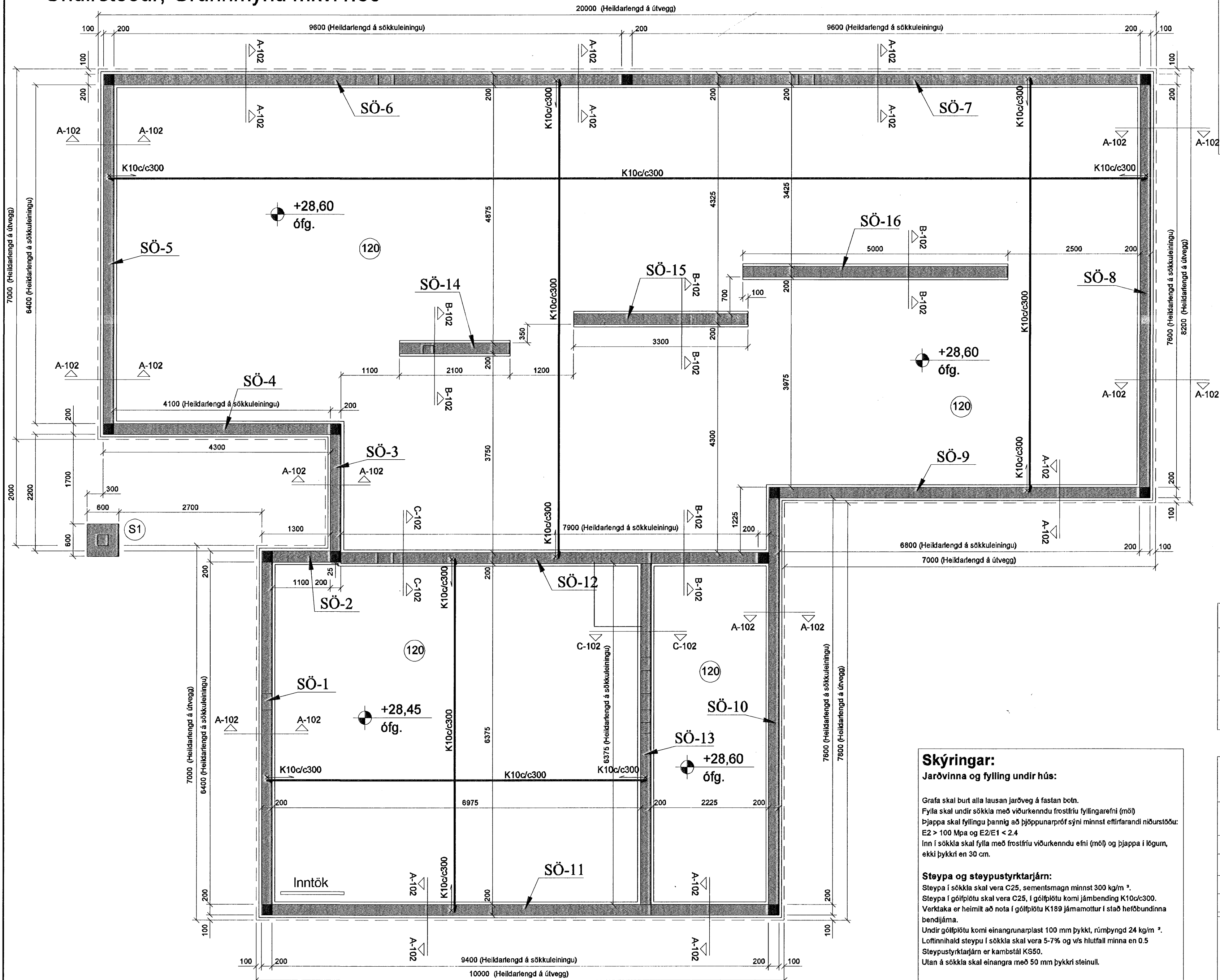
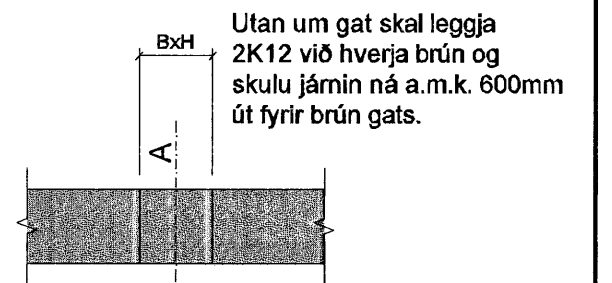


# Undirstöður, Grunnmynd mkv. 1:50



## Göt í undirstöður:



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

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

C	
B	
A	
Dags:	Breyting:  Samþykkt þann
BREYTINGAR	30 OKT. 2006

Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði  
E.h. Sigurbjartur Halldórsson

Verkefni:	Kvistavellir 21 221 Hafnarfirði
Heiti teikningar:	Undirstöður, grunnmynd og skýringar.
Verkefni nr.:	682
Teikning nr.:	101
Mælikvarði:	1:50
Teiknað:	Atli J.
Dags:	Sept 2006
Hannað:	Sveinn Ingólfsson

## Skýringar:

### Jarðvinna og fylling undir hús:

Grafa skal burt alla lausan jarðveg á fastan botn. Fylla skal undir sökkla með viðurkenndu frostríu fyllingarefni (möl) Þjappa skal fyllingu þannig að þjöppunarþröf sýni minnst eftirfarandi niðurstöður: E2 > 100 Mpa og E2/E1 < 2.4 Inn í sökkla skal fylla með frostríu 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<sup>3</sup>. Steypa í gólfplötu skal vera C25, í gólfplötu komi jámbending K10c/c300. Verktaka er heimilt að nota í gólfplötu K189 jámamottur í stað hefðbundinna bendjálma. Undir gólfplötu komi einangrunarplast 100 mm þykk, rúmþyngd 24 kg/m<sup>2</sup>. Loftinnihald steypu í sökkla skal vera 5-7% og ws 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<sup>2</sup> (120 KN/m<sup>2</sup>).