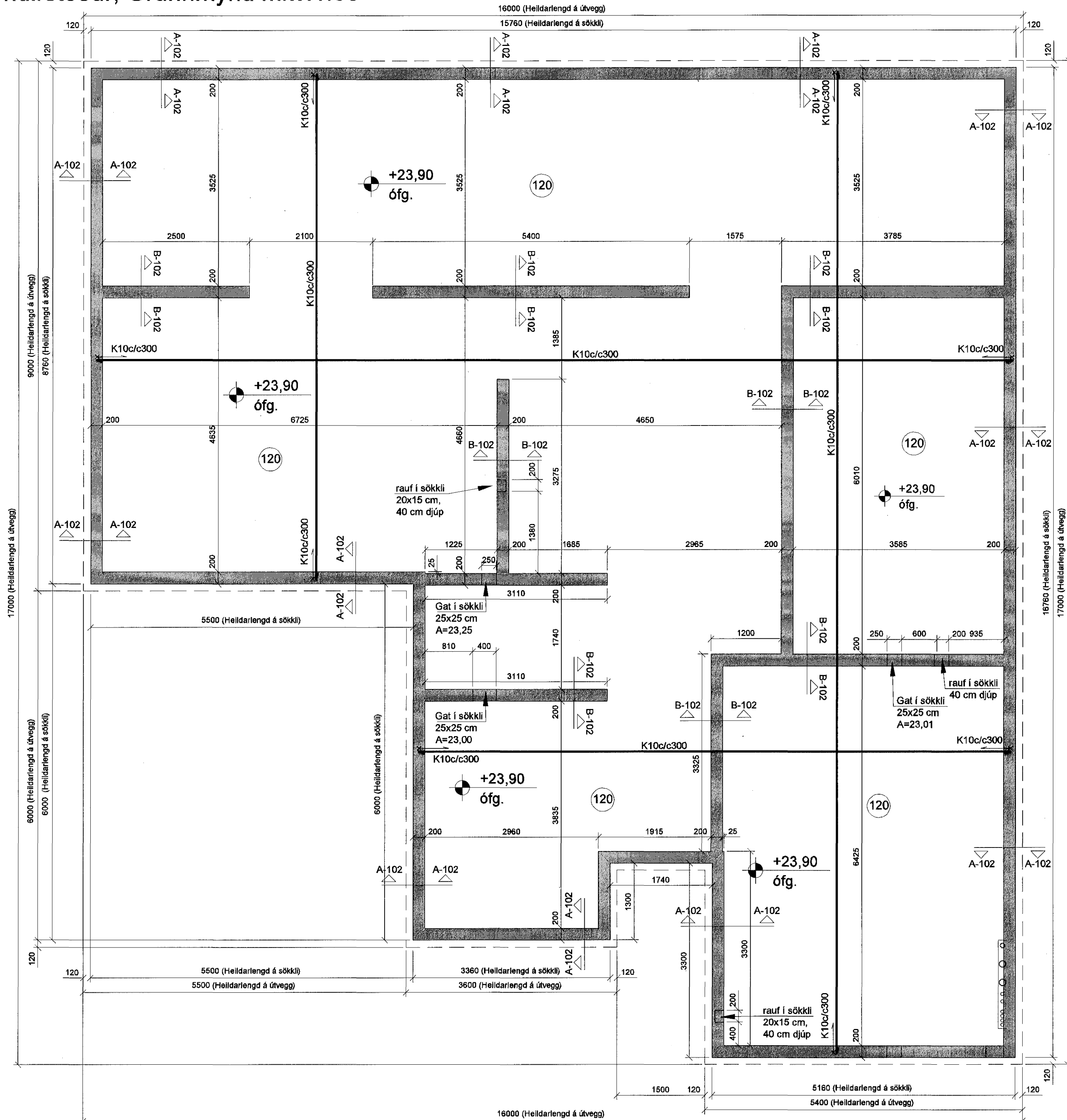


Undirstöður, Grunnmynd mkv.1:50



Skýringar:

Jarðvinna og fylling undir hús:

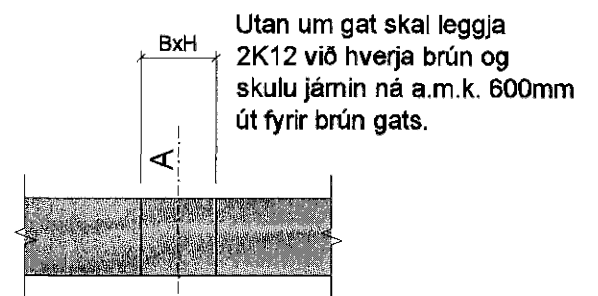
Grafa skal burt alla lausan jarðveg á fastan botn. Fylla skal undir sökkla með víðurkenndu frostfríu fyllingarefni (möl). Þjappa skal fyllingu þannig að þjöppunarþröf sýni minnst eftirfarandi niðurstöðu: $E2 > 100 \text{ Mpa}$ og $E2/E1 < 2.4$. Inn í sökkla skal fylla með frostfríu víðurkenndu efni (möl) 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 járnþving K10c/c300. Verktaka er heimilt að nota í gólfplötu K189 járnsmottur í stað hefðbundinna bendijárna. Undir gólfplötu komi einangrunarplast 100 mm þykkt, rúmpyngd 24 kg/m^3 . Loftinnihald steypu í sökkla skal vera 5-7% og v/s hlutfall minna en 0.5. Steypustyrktarjárn er kambetál KS50. Utan á sökkla skal einangra með 50 mm þykkri steinull.

Mesta álag á grunn er 1.2 kN/cm^2 (120 KN/m^2).

Göt í undirstöður:



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

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

Byggingafultrúinn í Hafnarfirði
Eh Sigurbjartur Halldórsson

Verkefni: Glitvellir 7
221 Hafnarfirði

Heiti teikningar: Undirstöður, grunnmynd og skýringar.

Verkefni nr: 685

Teikning nr: 101

Mælikvarði: 1:50	Teiknað: Atti J.
Dags: Sept 2006	Hannað: Sveinn Ingólfsson

VERKHÖNNUN EHF

Sveinn Ingólfsson Verkræðingur

kt: 141240-4639

Kirkjulundi 13 210 Garðabæ

Sími: 565 6900 Fax: 565 6910

Tölvupóstur: verkhonnun@simnet.is