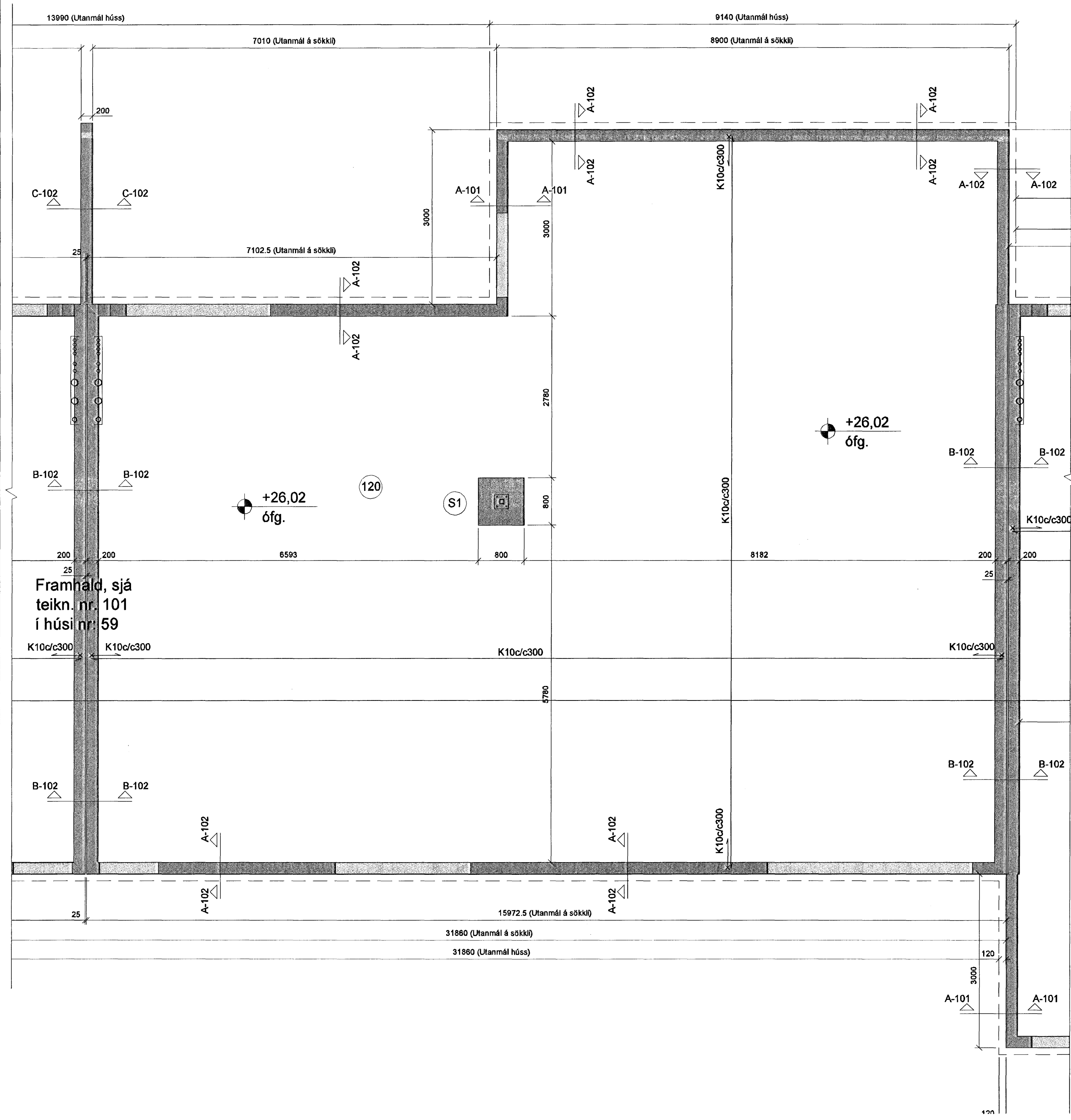


Undirstöður, Grunnmynd mkv.1:50



Skýringar:

Jarðvinna og fylling undir hús:

Grafa skal burt alla lausan jarðveg á fastan botn. Fylla skal undir sökkla með viðurkenndu frostfrú fyllingarefni (möl) þjappa skal fyllingu þannig að þjöppunarþróf sýni minnst eftirfarandi niðurstöðu: $E2 > 100 \text{ Mpa}$ og $E2/E1 < 2.4$. Inn í sökkla skal fylla með frostfrú viðurkenndu efni (möl) og þjappa í lögum, ekki þykkri en 30 cm.

Steypa og steypustyrktarjám:

Steypa í sökkla skal vera C25, sementsmagn minnst 300 kg/m^3 . Steypa í gólfplötu skal vera C25, í gólfplötu komi jámbending K10c/c300. Verktaka er heimilt að nota í gólfplötu K189 jámamottur í stað hefðbundinna bendijáma. Undir gólfplötu komi einangrunarplast 100 mm þykk, rúmpýngd 24 kg/m^3 . Loftinnihald steypu í sökkla skal vera 5-7% og v/s hlutfall minna en 0.5. Steypustyrktarjám 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/m^2).

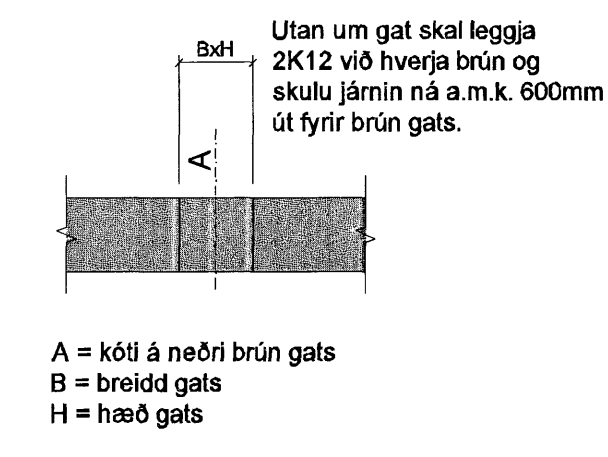
Framhald, sjá teikn. nr. 101 í húsi nr. 55

Sampykkt þann
04 JULI 2007
Byggingfulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Sigurbjartur Halldórsson

C	
B	
A	31.10.06 Breyting á kóta á ófg. gólfi.
Dags:	Breyting:
BREYTINGAR	

Verkefni:	Drekavellir 57	
	221 Hafnarfjörður	
Heiti teikningar:	Undirstöður, grunnmynd.	
Verkefni nr.:	691	
	Teikning nr.:	101
Mælikvarði:	1:50	Teiknað: Atli J.
Dags:	Ágúst 2006	Hannað: Sveinn Ingólfsson

Göt í undirstöður:



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