

**ALMENNAR SKÝRINGAR:  
ÁRÍÐANDI AÐ VEL SÉ LESIÐ YFIR:**

Öll mál eru í millimetrum og centimetrum.  
Kótar eru í metrum.  
Húsið er staðsteypt, einangrað með 4" plasteinangrun og með léttu timburþaki klætt pappa og bárujárni.  
UNDIRSTÖÐUR:  
Allar undirstöður standa á klöpp.  
Reiknað álag á undirstöður er: 0,19 MN/M2  
Við útreikninga á leyfilegtu álagi á fyllingu er gengið út frá ÍST-15 en þó er ekki farið upp fyrir 3,0 kg/cm2 og er sú tala ákvarðað þar sem leyfilegt álag samkv. ÍST-15 er hærra en 3,0kg/cm2. Allir sökkulveggir eru min 20cm á þykkt.  
BURÐARFYLING:  
Ganga skal úr skugga um að burðarfylling undir undirstöður uppfylli eftirfarandi kröfur miðað við þjöppupróf:  
E2=>110kg/cm2 og E2/E1<2.3.

**HÆÐ SÖKKULVEGGJA:**  
ATH: Fari hæð sökkulveggja yfir 120cm skal setja einfalda járngrind #K10c/c25cm í miðjan vegg á því svæði, auk teiknaðra járna, nema annað sé tekið fram á teikningum, járn liggja min <-> 5cm frá útbrún útveggja.

**EINANGRUN SÖKKULVEGGJA:**  
Sökkulveggir einangrast niður með 3" plasteinangrun. Botnplata einangrast undir með 3" plasteinangrun. Nema annað sé sýnt á teikningu.  
Einangrun komi undir bílskúrsplötu.  
Þar sem veggir (innveggir) koma að útvegg, skal veggurinn einangrast min 1. metra inn í sökkul frá útvegg, burðarfyllingarmegin.

**FYLING INN Í SÖKKLA:**  
Fylla skal inn í sökkla með malar- eða hraunfyllingu, og skal hún þjöppuð í 30cm lögum, með 200 kílóa vibro-handvatara.  
Botnplata skal steypst á vel þjappaðri malar- eða hraunfyllingu, þannig að ekki sé hætt á sigi.

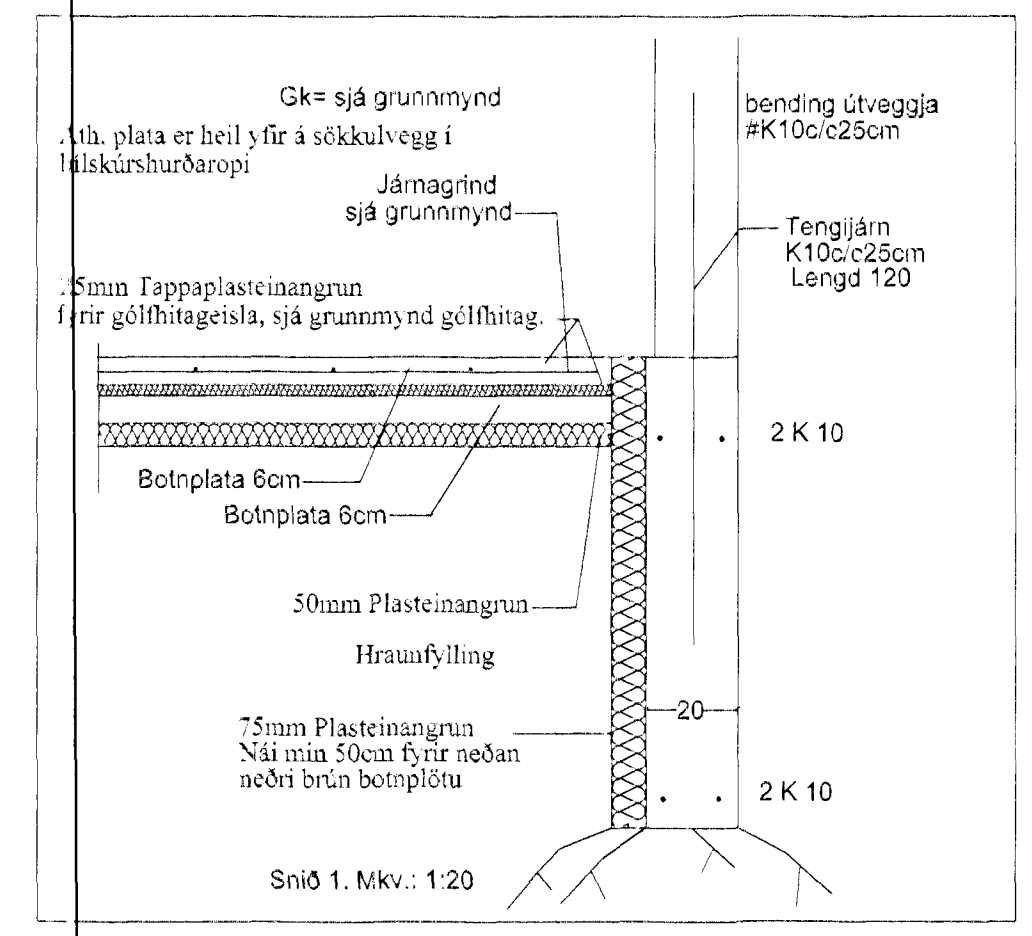
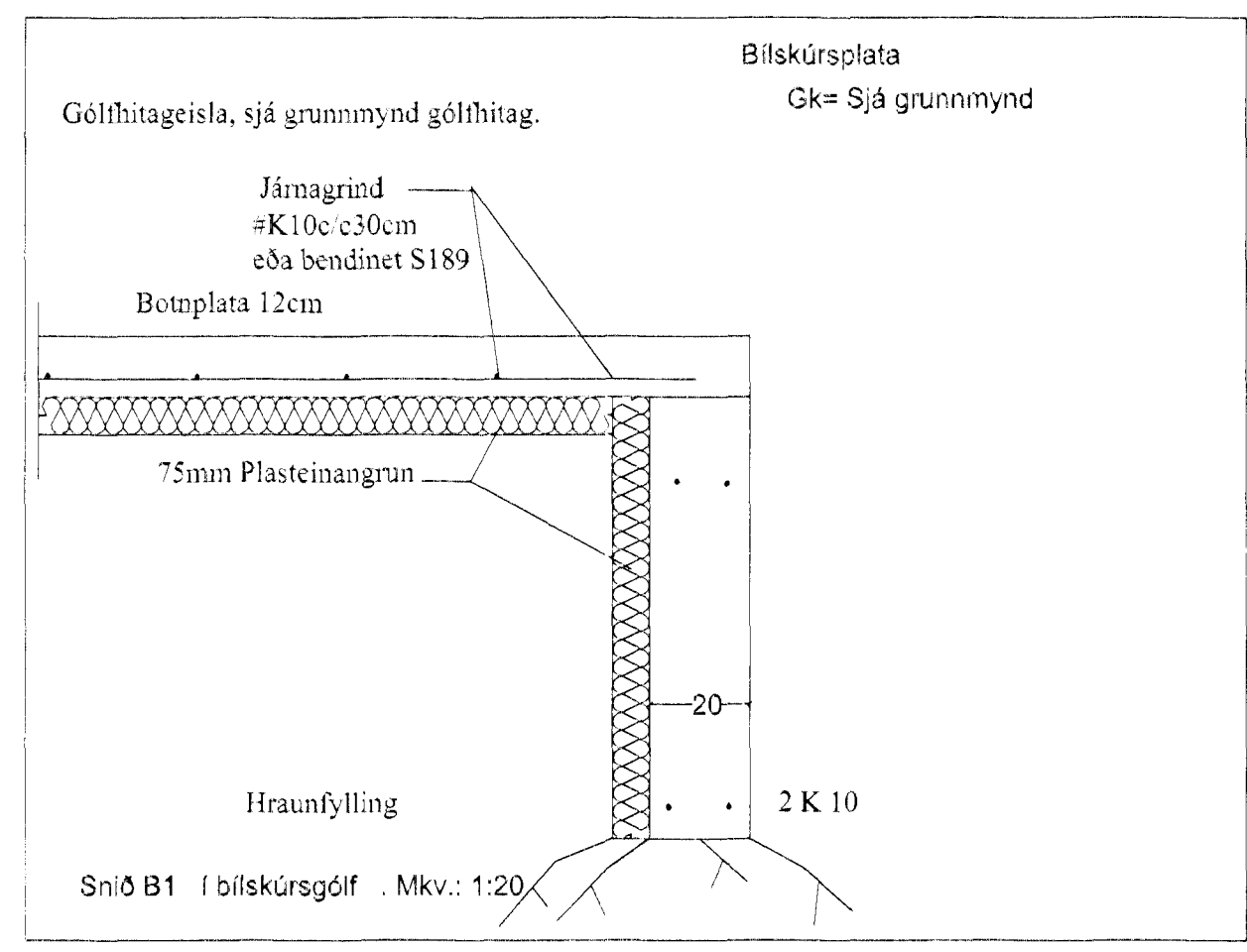
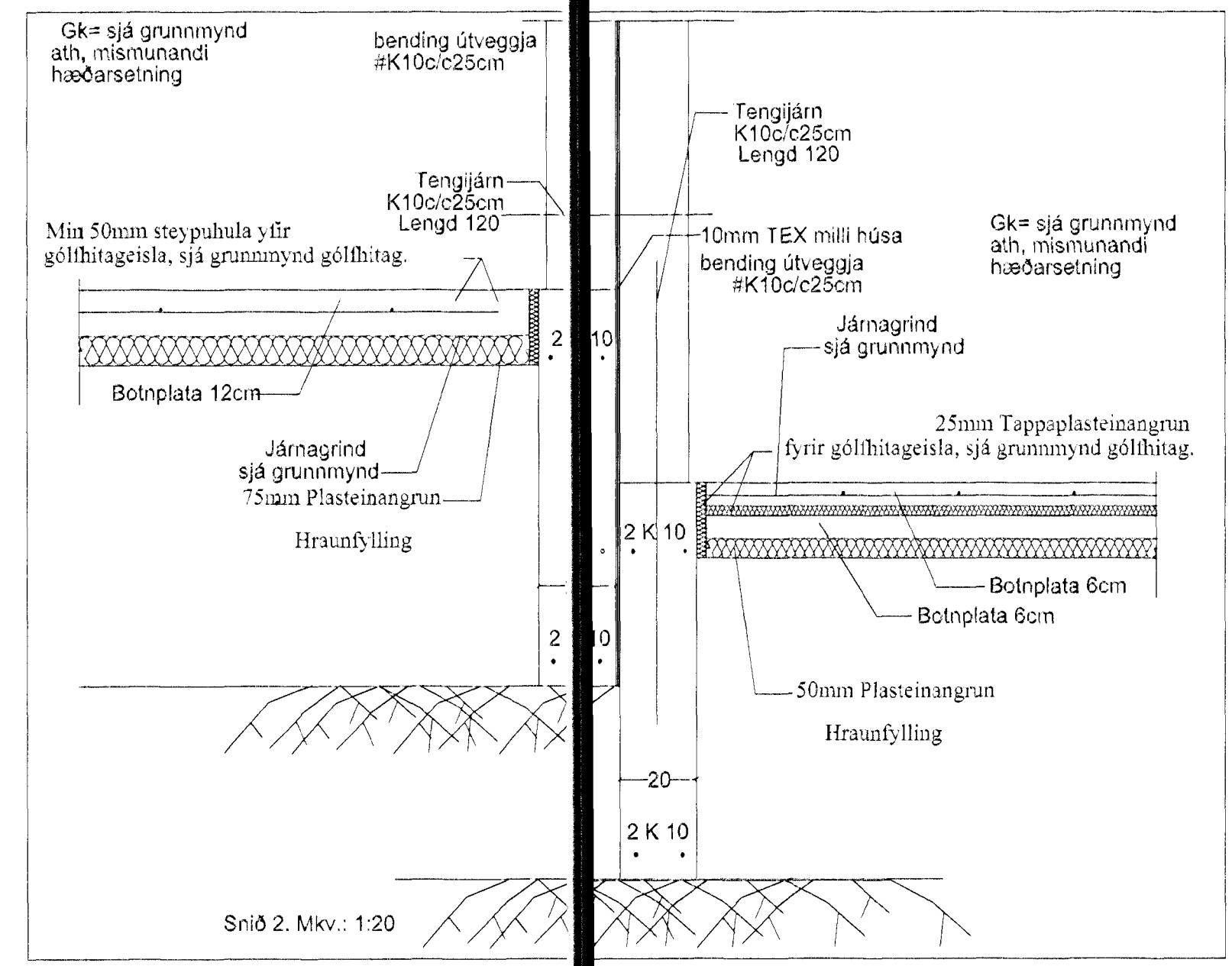
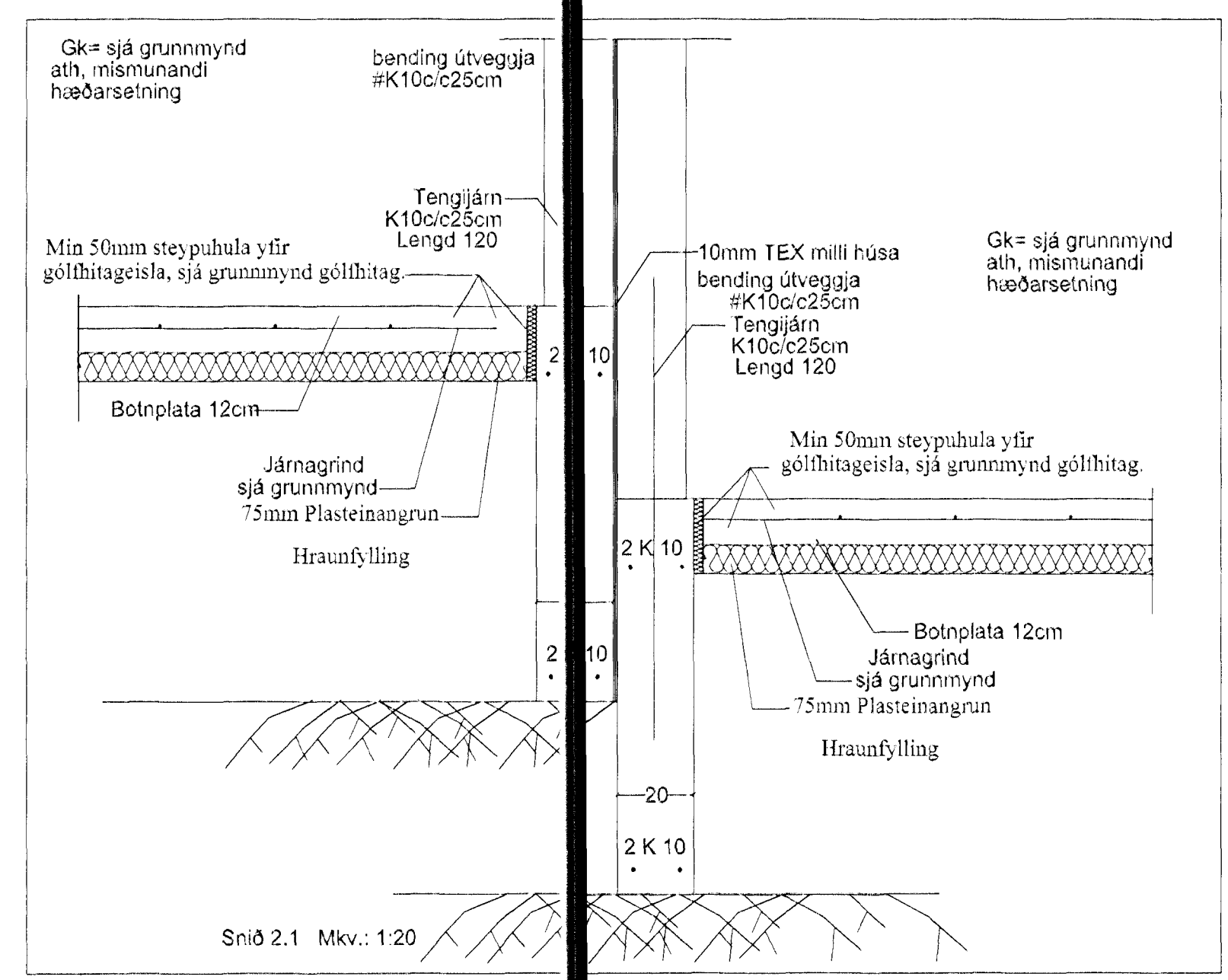
**SÖKKULSKAUT:**  
Járðtenging sökkulskauta 2K10 niðri í sökkulum, skal festa saman með 2stk 1/2" víraklemmum á hver samskeyti K10 járna min <-> 60cm í skeytilengd skv. raflagnateikningu. Varandi frágangur annan á raflögn, raflagnstöflu visast til raflagnateikninga.

**STEYPA:**  
Öll steypa skal uppfylla kröfur ÍST-14 svo og eftirfarandi:  
Fjarlægðarstuðull lofts < 0,25 mm  
Loftinnihald: 5-6 %  
Vatns/Sementstala 0,45-0,50  
Styrklaki steypu > S250  
Sementsmagn > 300kg/m3  
Sjá enn fremur ákvæði verkjúsingar.  
Styrklaki steypu sökkulveggja er S200.  
Sementsmagn > 250kg/m3.

**JÄRNABENDING ÚTVEGGJA:**  
Járn min <-> 5 cm frá útvegg.  
Lárétt: K10c/c 25cm  
Lóðrétt: K10c/c 25cm

**STEYPUSTYRKARSTÁL:**  
KS 40 suðuhæft stál. Mál á lykkjum eru utanmál. Ekki má skeyta meira en þriðja hvert járn í sama sniði. Upp með, undir og yfir öll op og í endaveggi skal setja 2K10 og skulu þessi járn ná min 70cm út fyrir brún opsins þar sem því verður við komið. Bitar-járnabending bita skulu ná min 10cm inn á vegg eða sæti.  
Plata skal fá min 10cm sæti.

**JÄRNABENDING MILLIVEGGJA:**  
Járn bendist í miðjan vegg, nema annað sé sýnt á teikningum, svo sem engin járn í milliveggjum.  
Lárétt: K10c/c 30cm, eða bendinet S189  
Lóðrétt: K10c/c 30cm, eða bendinet S189



Bygginguvalfrúin Hafnarjarðar  
Alfgeir Pann  
- 2 APR. 2002  
VG

190202  
Dags, samþykki og áritun aðalhöfundar

STADUR:	Svöluás 7-9-11, 220 Hafnarfirði.	BLAD NR:	1-01
SKÝRING:	Sökkulveggir- grunnmynd-málteikning	KVARÐI:	1:100
BR.	BR. DAGS.	EDLI BREYTINGA.	SIGN.
01	04.03.2002	Járngrind ferð í efri brún botnplötu þ.e. yfir gölthitaganir.	sig ball
SAMP:		DAGS:	9/3 2002