

Almennar skýringar:  
 Ónefnd mál eru í millimetrum.  
 Kótar eru í metrum.  
 Undirstöður: Miðað er við að undirstöður standi á þjöppaðri fyllingu, mesta álag <0.5MPa.  
 Aðflutt burðarfylling í og að sökklum og vera frostþolin og slitsterk og skal kornadreifingin vera þannig að góð þjöppun náist.  
 Mesta steinastærð í hverju fyllingalagi má ekki vera meiri en 1/3 af fyllingalagi hvers lags.  
 Gerð er krafa til þess að sérhvert fyllingalag standist eftirfarandi kröfur miðað við þjöppupróf E2 >= 125 Mpa og E2/E1 <= 2,2.

Steypa: Öll steypa skal uppfylla kröfur IST14 og IST10 svo og eftirfarandi:  
 Útisteypa : VS<0,5  
 Sementsmagn>300 kg/m<sup>3</sup>  
 Fjarlægðarstuðull lofta < 0,25 mm  
 Loft : 5-6 %  
 Styrkleiki : S 250

Steyput.stáð: K10 og K12 skulu vera úr KS40 en þó skulu lykjur vera úr suðuhæfu KS40. K16 og stærri járn skulu vera úr KS40.  
 Mál á lykjum eru utanmál. Ekki má skeyta meira en þriðja hvert járn í sama sniði. Upp með og undir öll op skal setja 2K12. Yfir op skal setja 2K12 nema annað sé tekið sérstaklega fram. Í ytri brún útveggja skulu járn liggja 3,5 sm frá steypufirborði en annarsstaðar gilda ákvæði IST10.

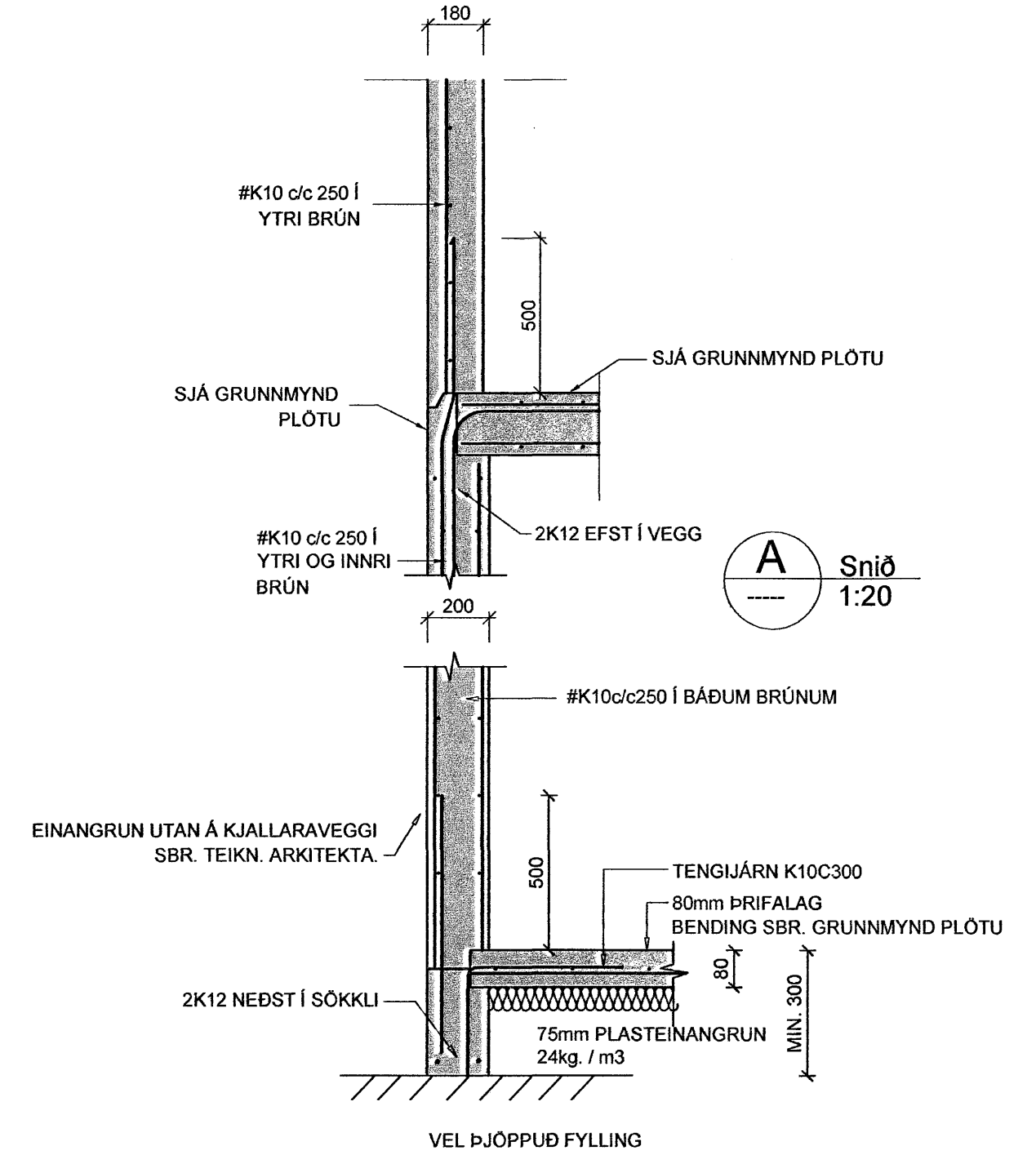
**BENDING Í VEGGI:**

Í ALLA ÚTVEGGI KEMUR K10C200 LÁRÉTT OG K10C250 LÖÐRÉTT Í YTRI BRÚN, NEMA ANNAÐ SÉ TEKID FRAM. Í SÖKKULVEGGI SKAL SETJA 2K12 EFST OG NEDST Í SÖKKULVEGGI. UMHERFIS OP SKAL SETJA 2K12 SEM NÁ 500 ÚT FYRIR BRÚNIR OPS, NEMA ANNAÐ SÉ TEKID FRAM.  
 Í KJALLARAVEGGI KEMUR TVÖFÖLD GRIND, #K10C250 Í BÄÐUM VEGGBRÚNUM.

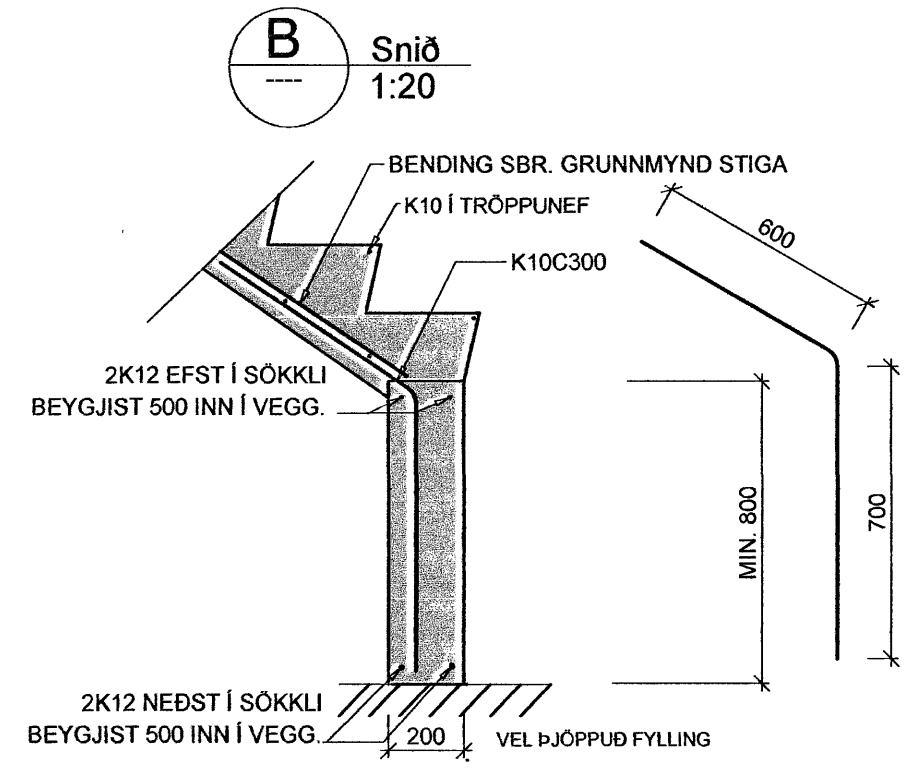
GRUNNMYND SÖKKLA 1:50

ELDRI BYGGINGARHLUTI

Sambýkkt þann  
 10. AUG. 2007  
 Byggingulfrúinn í Hafnarfirði  
 F.h. Sigurbjartur Halldórsson



A Snið 1:20



B Snið 1:20

Verkfræðistofa Hauks Ásgeirssonar e.h.f.  
 Lindasmári 12, 200 Kópavogur  
 Sími 564-4337 Farsími 897-8132  
 e-mail: haukurasg@simnet.is  
 Kennitala: 560600-3050

Hannað H.Á. Teiknað H.Á. Sambýkkt: Kennitala 301255-4629

**FAGRAKINN 11**  
 HAFNARFIRÐI  
 BURÐARVIRKI  
 GRUNNMYND SÖKKLA, SNIÐ  
 NEDRI BOTNPLATA / ÞRIFALAG

|           |                  |                      |
|-----------|------------------|----------------------|
| Mkv. 1:50 | Teikn. nr. 2-0.1 | Verk nr. 200         |
| 1:20      |                  | Skráningar nr.: 2002 |

Áritun aðalhönnuðar: Útgáfa Dags. ÁGÚ. 07

Svein B. Bragadóttir