



Byggingafræðingur  
Algreitt þann  
12 FEB. 2002  
Kristján Þórarinnsson

**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 bárujárn.  
**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/cm<sup>2</sup> og er sú tala ákvarandi þar sem leyfilegt álag samkv. ÍST-15 er hærra en 3,0kg/cm<sup>2</sup>. Allir sökkulveggir eru min 20cm á þykkt.  
**BURÐARFYLING:**  
Ganga skal úr skugga um að burðarfylling undir undirstöður uppfylli eftirfarandi kröfur miðað við þjöppupróf: E2=>1100kg/cm<sup>2</sup> og E2/E1<2,3.

**HÆÐ SÖKKULVEGGJA:**  
ATH:Fari hæð sökkulveggja yfir 120cm skal setja einfalda járngrind #K10/c25cm í miðjan vegg á því svæði, auk teiknaðra járna, nema annað sé tekið fram á teikningum, járn liggja min <-> 5cm frá útrún útveggja.

**EINANGRUN SÖKKULVEGGJA:**  
Sökkulveggir einangrast niður með 3" plasteinangrun. Botnplata einangrast undir með 3" plasteinangrun. Nema annað sé sýnt á teikningu. Einangrun komi undir bílskúrplötu. 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-handvaltara. Botnplata skal steypt á vel þjappaðri malar- eða hraunfyllingu, þannig að ekki sé hætt á sigi.

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

**STEYPA:**  
Öll steypa skal uppfylla kröfur ÍST-14 svo og eftirfarandi:  
Fjarlægðarstöðull loftis < 0,25 mm  
Loftinnihald: 5-6 %  
Vatns/Sementstala 0,45-0,50  
Styrkleiki steypu > S250  
Sementsmagn:>300kg/m<sup>3</sup>  
Sjá ennfremur ákvæði verklysingar.  
Styrkleiki steypu sökkulveggja er S200.  
Sementsmagn:>250kg/m<sup>3</sup>.

**JÁRNABENDING ÚTVEGGJA:**  
Járn min <-> 5 cm frá útvegg.  
Lárétt : K10/c/ 20cm  
Lóðrétt:K10/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 veggi eða sæti. Plata skal fá min 10cm sæti.

**JÁRNABENDING MILLIVEGGJA:**  
Járn bendist í miðjan vegg, nema annað sé sýnt á teikningum, svo sem engin járn í milliveggjum.  
Lárétt : K10/c/ 30cm, eða bendinet S189  
Lóðrétt:K10/c/ 30cm, eða bendinet S189

BR.	BR. DAGS.	EDLI BREYTINGA.	SIGN.
STADUR:		Erluás 78, 220 Hafnarfirði	BLAD NR: 1-01
SKÝRING:		UNDIRSTÖÐUR - GRUNNMYND MÁLTEIKNING, SNIÐ OG SKÝRINGAR	KVARDI: 1:50
		Sigurbjartur Halldórssón kt. 230656-3479	HANNAÐ: Sigurbj. H
		Byggingatæknifræðingur	TEIKN: Sigurbj. H/ej
		Suðurgata 78, 220 HAFNARFIRÐI	DAGS: 12/2/02
		fs 565-5707	VERK NR: Erluás 78
SAMP:		<i>Sigurbjartur Halldórssón</i>	