



NÚMÉR	DAGS.	SKÝRINGAR.	UNNIÐ
A	20/02/01		
B	10/04/01	BREYTING Á SÖKKLUM	

Almennar skýringar:
 Ónefnd mál eru 1 millimetrum.
 Kötur eru 1 metrum.
 Undirstöður: Miðað er við að undirstöður standi á vel þjöppuðum fyllingarþúða.
 Aðflutt burðarfylling 1 og að sökklum og vera frostþolin og slitsterk
 og skal kornadreifingin vera þannig að gæð þjöppun nái.
 Mesta steinstærð 1 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 þjöppuþf
 $E2 \geq 90 \text{ Mpa}$ og $E2/E1 \leq 2,4$.

Steypa: Öll steypa skal uppfylla kröfur IST14 og IST10 svo og eftirfarandi:
 Ótisteypa : $VS < 0,5$
 Sementsmagn $> 300 \text{ kg/m}^3$
 Fjarlægðarstuðull lofts $< 0,25 \text{ mm}$
 Loft : 5-6 %
 Styrkleiki : S 250

Steypst. stól: K10 og K12 skulu vera úr KS40 en þó skulu lykkjur vera úr suðuhafu KS40. K16 og stærri járn skulu vera úr KS40.
 Mál á lykkjum 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.

GRUNNMYND SÖKKLA 1:50

BENDING Í VEGGI:
 Í ALLA ÚTVEGGI SEM LIGGJA AÐ ÓUPPFYLLTU RÝMI
 KOMI #K10C200 Í BÁÐAR BRÚNIR. Í ADRA
 ÚTVEGGI KEMUR #K10C250 Í BÁÐAR BRÚNIR.
 Í INNVEGGI KEMUR #K10C250 Í MIÐJAN VEGG.
 UMHVERFIS OP KOMA 2K12 SEM NÁI 500mm
 ÓT FYRIR BRÚNIR OPS, NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM.

Samþykkt þann
 07. MAJ 2001
 Byggingafræðingur / Hafnarfirði
 F.h. Sigurbjartur Halldórsson

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

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

GAUKSÁS 27
HAFNARFIRÐI
BURÐARVIRKI
GRUNNMYND SÖKKLA
ALMENNAR SKÝRINGAR

Mkv. 1:50	Teikn. nr. 2-01	Verk nr. 24 Skráningar nr.: 120
Áritun aðalhönnuðar:	Útgáfa Dags. B APR.01	