



Skýringar við sökkla:  
 Steypa S200 í sökklum og botnplötu en S250 útvegg/plötum ofnan sökklum.  
 Stál KS50 en lykkjur og vinklar KS50S.  
 Steypuhula á jörnum 3,5cm en 2,5cm í plötum innanhúss.  
 Göt í sökklum skal gera skv. frárennslisteikningu.  
 Botninn er klöpp. Mesta álag á grunn 0,85MN/m<sup>2</sup>.  
 Sökklar standi á fyllingu þjöppuðu böglabergi E2>100mpa E1/E2>2,3 með leyfilegt álag 0,40MN/m<sup>2</sup>.

Tengja skal liggjandi járn í sökklum skv. ákvæðum Rafmagnsveitunnar.  
 Undir botnplötu skal einangra með 100mm einangrun.  
 Niður með útveggjasökklum skal einangra með 100mm einangrun.  
 Kröngum öll op skal setja 2K12 sem nái a.m.k. 60cm útfyrir brún ops, nema annað sé tekið fram. Sama gildir fyrir veggenda.

Steypa að útilofti skal uppfylla eftirfarandi:  
 Sementsmagn a.m.k. 300kg í rúmmeter steypu.  
 V/S minni en 0.55. Loftinnihald a.m.k. 5%.

Álagsforsendur húss:  
 Grunnigildi vindálags= 1,49 KN/m<sup>2</sup>.  
 Grunnigildi snjóálags= 2,0 KN/m<sup>2</sup>. Grunnigildi notálags á milligölf =1,5KN/m<sup>2</sup>.

Skeytilengd járna:  
 Skeytilengd járna skal vera skv. eftirfarandi töflu nema annað sé tekið fram.  
 K10: Skeytilengd a.m.k. 40cm.  
 K12: Skeytilengd a.m.k. 48cm.  
 K16: Skeytilengd a.m.k. 64cm.  
 K20: Skeytilengd a.m.k. 80cm.  
 K25: Skeytilengd a.m.k. 100cm.

Bendistál (kambstál og stálmottur) skal beygja um skífum sem hefur þvermál a.m.k. 20 x þvermál járnins.  
 Skeytum skal dreifa og forðast skal eftir föngum að skeyta á stöðum sem mest á reynir.  
 Bendistál skal hafa gallalaust yfirborð og vera laust við dhreinindi, fitu, málingu, ryðflögur og því um líkt. Þess skal gætt í allri meðferð stálsins, að það bogi ekki eða snúist.

Ⓡ Hornamotta í efribrún #K10 c.c.200mm L=1400mm


ÚTGÁFA	DAGSETNING	TEIKNAD	YFIRFARND

EDLI BREYTINGA:

HÖNNUNARSTJÓRI:	HÖNNUÐUR:
ASK	Ragnar G. Gunnarsson tæknifr.
18. MAI 2020	kt. 1109402839

Tæknipjónusta  
 Ragnars G. Gunnarssonar  
 Smiðjulegur 11, 200 Kópavogur, tel.-fang: ragnars@ask.is  
 Kvennavegur 520397-2000, Sími: 5445350, Fax: 5445351

DAGSETNING: RGG	TEIKNINGAR: RGG	YFIRFARND: RGG
16.05.2020	Mkv. 1:20	

Skipalöð 3. Hafnarfirði

Verkfæðiteikningar  
 Burðarþolsteikningar –  
 Sökklar snið og skýringar.

VERÐGJAFI: 2020	BLAÐ: B 02	ÚTGÁFA:
-----------------	------------	---------