

SJÁ SÉRMYND AF STIGAFÓT

SJÁ SÉRMYND AF STIGAFÓT

VEGGIR (SEM ERU RASTADIR: SNID K,P,R,T OG U) ERU ÁÐUR STEYPTIR VEGGIR, ÁSAMT BOTNPLÖTU Í KÓTA K=13,05, SJÁ TEIKNINGAR SIGURÐUR ÞORLEIFSSONAR OG EIGA VEGGIR AÐ VERA Á KLÖPP. SAGAD ER Í ELÐRI BOTNPLÖTU FYRIR NYJUM VEGGJUM OG ÞEIR STEYPTIR Á KLÖPP, SJÁ SNID, BROTIÐ ER UPP Í PLÖTU OG NÁÐ Í SAMTENGINU VIÐ JÁRN ÞAR. SAMA Á VIÐ ÞAR SEM ELÐRI OG NYIR VEGGIR MÆTAST, EN ÞAR SKAL BORAD INN Í VEGG TEINA SAMSVARANDI OG BENDING ER Í VEGG OG ÞEIR LÍMDIR ÞAR INN.

**SKÝRINGAR**

Steypa S250 - C25/30 XF2 í öllu húsinu. Steypan skal vera framleidd í verksmiðju. Stál KS50 en lykkjur og vinklar KS50S. Steypuhula á járnnum 35mm en 2,5cm í plötum innanhúss. Göt í sökkla skal gera skv. frárennslisteikningu. Sökkjar standi á klöpp með leyfilegt álag 2,0MN/m<sup>2</sup>. Tengja skal liggjandi járn í sökkli samkvæmt ákvæðum Rafmagnsveitun. Undir botnplötu og 500 mm niður með útveggjasökkli skal einangra með 100mm einangrun. Kringum öll op skal setja 2K12 sem nái a.m.k. 600 mm útfyrir brún ops, nema annað sé tekið fram. Sama gildir fyrir veggenda.

Steypa að útlöfti skal uppfylla eftirfarandi:  
Sementsmagn a.m.k. 300kg í rúmmeter steypu. V/S minni en 0,55.  
Loftinnihald a.m.k. 5%.

Álagsforsendur húss:  
Grunngildi vindálags= 1,39 KN/m<sup>2</sup>. (vindhraði 47,23m/sek.)  
Grunngildi snjálags= 1,0 KN/m<sup>2</sup>.  
Grunngildi notálags á milligólf = 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. 400mm.  
K12: Skeytilengd a.m.k. 480mm.  
K16: Skeytilengd a.m.k. 640mm.  
K20: Skeytilengd a.m.k. 800mm.  
K25: Skeytilengd a.m.k. 1000mm.

Bendistál (kambstál og stálmottur) skal beygja um skifu sem hefur þvermál a.m.k. 20 x þvermál járnins. Skeytum skal dreifa og forðast skal eftir fóngum að skeyta á stöðum sem mest á reynir. Bendistál skal hafa gallalaust yfirborð og vera laust við örhreindir, fitu, mállingu, ryðflogur og þvfi um líkt. Þess skal gætt í allri meðferð stálsins, að það bogni ekki eða snúist.

ATHUGASEM: VARÐANDI MÁLSETNINGAR SJÁ TEIKNINAR ARKITEKTS.

**Fríðrik Ólafsson** - Varkrafðingur  
Reykjafold 14, 112 - R Net: fridrik@simnet.is  
Kennitala: 240753-2439 Sími: 896-5548

**Tæknipjónusta**  
**Ragnars G. Gunnarssonar**  
Sveigjuveg 11, 200 Kópavogur Sími: 8942220 Fax: 8942251  
Faxlaug 2013/07/2008 Net: rgg@simnet.is

VERKJAFI RGG-FÓ	STYRVAÐI FÓ-RGG	VIÐMÁL RGG-FÓ
2013.01.10	KVAÐI 1:50	DRÖG DRÖG

**Bjarkavellir 1A - Hafnarfjörður**  
**BURÐARÞOL - SÖKKLAR/GÓLF 1.HÆÐ**  
**GRUNNMYND**  
**SKÝRINGAR**

VERKJAFI 201207-50	BLAÐ B20-10	ÚTGAFA -
-----------------------	----------------	-------------