



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. SAGAÐ ER Í ELÐRI BOTNPLÖTU FYRIR NÝJUM VEGGJUM OG ÞEIR STEYPTIR Á KLÖPP, SJÁ SNID, BROTIÐ ER UPP Í PLÖTU OG NÁÐ Í SAMTENGINGU VÍÐ JÁRN ÞAR. SAMA Á VÍÐ ÞAR SEM ELÐRI OG NÝIR 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 verksmíðu. Stál KS50 en lykkjur og vinklar KS50S. Steypuhúla á jánum 35mm en 2,5cm í plötum innanhúss. Göt í sökkla skal gera skv. frárennslisteikningu. Sökklar standi á klöpp með leyfilegt álag 2,0MN/m². Tengja skal liggjandi járn í sökkli samkvæmt ákvæðum Rafmagnsveitun. Undir botnplötu og 500 mm niður með útveggjásökkli skal einangra með 100mm einangrun. Kríngum öll op skal setja 2K12 sem ná a.m.k. 600 mm 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.  
Lofinnihald a.m.k. 5%.

Álagsforsendur húss:  
Grunngildi vindálags= 1,39 KN/m². (vindhraði 47,23m/sek.)  
Grunngildi snjóálags= 1,0 KN/m².  
Grunngildi notálags á milligöf=1,5KN/m².

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 skífu 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 óhrainindi, fitu, málingu, ryðflögur og því um líkt. Þess skal gætt í allri meðferð stálsins, að það bogi ekki eða snúist.

A (H) = Hornmotta #K10c/c200mm L=1200mm í efri brún.

ATHUGASEMD  
VARBANDI MÁLSETNINGAR SJÁ TEIKNINAR ARKITEKTS.

**Frjárik Ólafsson** - Vorkfræðingur  
Reykjavík 14, 112 - R Net: frj@frj.is  
Kontakt: 240753-2439, Sími: 896-5548

**Tæknipjónusta**  
**Ragnars G. Gunnarssonar**  
Sími: 548000 Fax: 548051

DRAGAF: RGG-FÓ	DRAGAF: FÓ-RGG	DRAGAF: RGG-FÓ
2013 01 10	2013 01 10	2013 09 03

**Bjarkaveilir 1A - Hafnarfjörður**  
**BURÐARPOL - SÖKKLAR/GÖLF 1.HÆÐ**  
**GRUNNMYND**  
**SKÝRINGAR**

VERKNUMER	BLAÐ	UTGÁFA
201207-50	B20-10	A