

**JARÐVINNA:**

**JARÐVINNA:**

GRAFA SKAL FYRIR UNDIRSTÖÐUM NIÐUR Á FASTAN BOTN/KLÖPP.

FYLLA SKAL MEÐ MÖL (GRÓS) CA. 150mm UNDIR ENDANLEGA HÆDIR Í LÖÐ EN 200mm INNI Í GRUNNI OG SKAL ÞJAPPA FYLLINGUNA.

MESTA STEINASTÆRÐ SKAL EKKI VERA MEIRI EN SEM NEMUR 2/3 AF MINNSTU LAGÞYKKT EÐA HÁMARK  $d=200mm$

FYLLINGUNA SKAL ÞJAPPA Á EFTIRFARANDI, EÐA Á SAMBERILEGAN HÁTT (SJÁ Rb-BLAÐ Rb(L4)102):

- TÆKI 0.5 TONNA VÍBROPLATA.
- LAGÞYKKT SKAL VERA MINNST 300mm.
- FJÖLDI YFIRFERÐA SKAL VERA MINNST 4.
- VÆTA SKAL FYLLINGUNA VEL Á MILLI YFIRFERÐA.

JARÐÞRÝSTINGUR:

LEYFILEGUR JARÐÞRÝSTINGUR ER REIKNADUR :  $\sigma_{LEYPIL} = 0.10 MN/m$   
MESTI JARÐÞRÝSTINGUR ER :  $\sigma_{MAX} = 0.15 MN/m^2$

**UNDIRSTÖÐUJARÐVEGUR:**

UNDIRSTÖÐUJARÐVEGUR ER MÓHELLA/VELÞJÖPPUÐ GRÓS.

**BURÐARVIRKI:**

**ALMENNT:**

ÖLL MÁL ERU Í MM. ÖLL MÁL OG KÓTAR INNAN SVIGA SKULU ATHUGAST NÁNAR Á STAÐNUM.

**ÁLAGSFORSENDUR:**

EIGIÐ ÁLAG : SKV. STAÐLI ÍST 12 (DS 410 : 1989)  
NOTÁLAG : ER REIKNAD SKV. EN1991-1-4. VINDÁLAG: 1.40 KN/M2  
NOTÁLAG : ER REIKNAD SKV. EN1991-1-4. SVALAÁLAG: 2.50 KN/M2  
SNJÓÁLAG : ER REIKNAD SKV. EN1991-1-3. SNJÓÁLAG: 1.00 KN/M2

**STEYPUGÆÐI:**

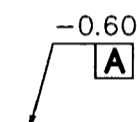
STEINSTEYPA Í UNDIRSTÖÐUM SKAL VERA AF BROTPOLSFLOKKI S250. HÆSTA LEYFILEGA  $v/s$ -TALA ER 0.55. LÁGM. LOFTINNIHALD 5% OG LÁGM. STEYPUHULA ER 30MM.


**JÁRNABENDING:**

K10,K12 STENDUR FYRIR KAMBSTÁL KS 410. ÞVERMÁL STANGA ER 10,12MM SKEYTILENGD 10 OG 12MM JÁRNA ER 500MM. STEYPUHULA Á JÁRN ÞAR SEM JARÐFYLLING KEMUR AÐ SKAL VERA MINNST 30mm OG STEYPUHULA Á JÁRN UNDIR BOTN UNDIRSTÖÐU SKAL MINNST VERA 50mm.

**ÓRTÖK Í UNDIRSTÖÐUR:**

 TÁKNAR GAT Í UNDIRSTÖÐU FYRIR FRÁRENNSLISLAGNIR ÓR GRUNNI

 TÁKNAR KÓTA Á EFRI BRÚN GATS:  
A: GAT 300mm Á BREIDD OG 300mm Á HÆÐ

 TÁKNAR GAT Í PLÖTU FYRIR LAGNIR SEM KOMA UPP ÓR GRUNNI ÚTSETNINGAR Á ÓRTÖKUM Í PLÖTU SJÁ TEIKN. NR. 100  
① GAT 300x300mm  
② GAT 300x600mm

**EINANGRUN:**

EINANGRUN UNDIR BOTNPLÖTU OG NIÐUR MEÐ SÖK'KLUM ER 75mm PLASTEINANGRUN MED RÚMÞYNGD 24kg/m3

**TIMBURVIRKI:**

**TIMBUREFLOKKAR:** ALLT TIMBUR SKAL VERA AF FLOKKI K18 EÐA BETRA SKV. ÍST/DS 413 1.ÚTG.1989, NEMA ANNAÐ KOMI FRAM Á UPPDRÁTTUM

**FESTINGAR:** BOLTAR, SKRÓFUR OG NAGLAR SÉU GALVANISERAÐIR. UNDIR ALLA BOLTAHAUSA OG RÆR SEM LIGGJA AÐ TRÉ SKAL SETJA SKÍFUR MEÐ ÞVERMÁL 3d ( $d = \text{ÞVERMÁL BOLTA}$ ).

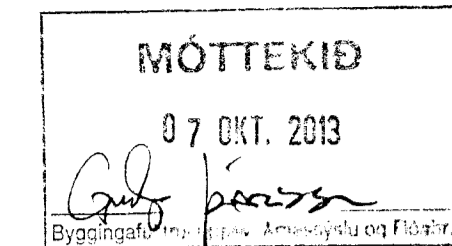
**FJARLÆGÐIR MILLI BOLTA:** MINNSTU FJARLÆGÐIR MILLI BOLTA ( $d = \text{ÞVERMÁL BOLTA}$ ) ERU EFTIRFARANDI:  
Í TREFJAÁTT: FRÁ ENDA OG Á MILLI BOLTA = 7\*d  
HORNRETT Á TREFJAR: FRÁ ENDA OG Á MILLI BOLTA = 4\*d

**FJARLÆGÐIR MILLI NAGLA:** MINNSTU FJARLÆGÐIR MILLI NAGLA ( $d = \text{ÞVERMÁL NAGLA}$ ) ERU EFTIRFARANDI:  
FRÁ ENDUM: 15\*d  
Á MILLI NAGLA: 10\*d

**STÁLVIRKI**

**STÁLGÆÐI:** ALLT SMÍDASTÁL SKAL VERA ST 37 EÐA ST 52 SAMKVÆMT ÞÝSKUM STAÐLI DIN 17100

**RYÐVÖRN:** ALLT SMÍDASTÁL SKAL HREINSAÐ MEÐ VÍRBURSTA OG RYÐVARIÐ MEÐ HEITGALVANHÓÐUN.



*Handwritten signature*

<b>UNDIRHLÍÐ 30 - GRÍMSNES OG GRAFNINGSHREPPUR</b>			
BURÐARVIRKI ALMENNAR SKÝRINGAR	REIKN.	IB	MARS 2013
	TEIKN.	IB	MARS 2013
	YFIRF.	IB	MARS 2013
 VERKFRÆÐISTOFAN VIK EHF LAUGAVEGUR 164, 2H. TH., 105 REYKJAVÍK SÍMI/FAX: 552-4956 GSM: 897-4956 KT: 441297-2389, NETF: VIK@SHOLF.IS	KVARDI:	ÚTG.DAGS. 27.03.2013	
	VERK:	1314	BL. NR. 100 BR. -
	SAMP.	 SAMP. 1314-100.DWG KT. 081156-4689	

BR.	DAGS.	BREYTING
-----	-------	----------