

**SKÝRINGAR - ALMENNT:**

ÖLL VINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VÍÐ TEIKNINGAR ÞESSAR, KRÖFUR BYGGINGARREGLUGERÐAR OG VÍÐEIGANDI STAÐLA.  
 TRYGGA SKAL STÖÐUGLEIKA MANNVIRKJA Á ÖLLUM STIGUM VERKSINS MEÐ TÍMABUNDNUM STIFINGUM, FESTINGUM EÐA Á ANNAN VÍÐURKENNDAN HÁTT.  
 ÖLL MÁL ERU Í mm. HÆÐARKÓTAR ERU Í METRUM OG MÍÐA VÍÐ AÐ GÖLFHÆÐ GOTHÚSS SÉ K:0.00.

**SKÝRINGAR - STEYPT VIRKI:**

STÁL MERKT K ER KAMBSTÁL OG SKAL VERA B500B SAMKVÆMT ÍST EN 10080:2005. FRÁGANGUR JÁRNA SKAL VERA SAMKVÆMT ÍST EN 1992-1-1:2004/NA:2010. STEYPUHULA SKAL HVERGI VERA MINNI EN 25 mm.  
 STEINSTEYPA, GÆÐI, MEDFERÐ OG PRÓFANIR SKULU VERA Í SAMRÆMI VÍÐ ÍST EN 206:2013+A1. STYRKLEIKAFLOKKUR SKAL VERA C30/37. LOFTNIHÁLD 5-7%. VÍS HLUTFALL <0,55  
 GÖT Í VEGGI: SJÁ LAGNATEIKNINGAR

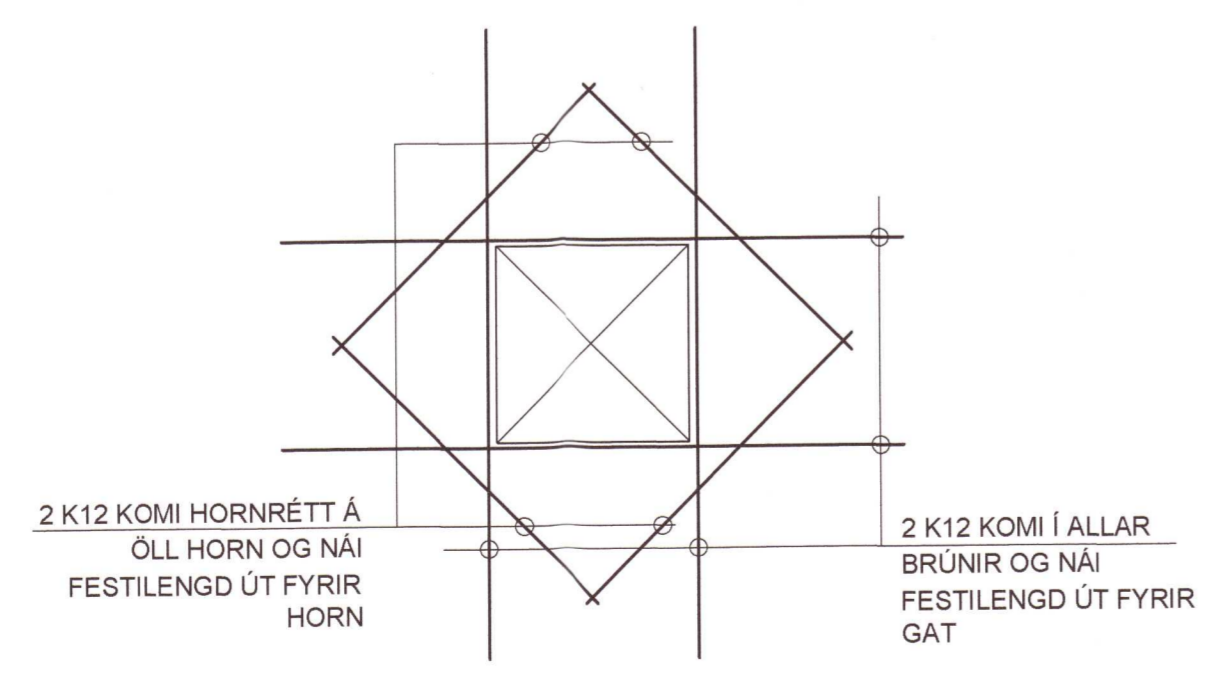
**SKÝRINGAR - GRUNDUN:**

GRAFA SKAL FYRIR UNDIRSTÖÐUM NIÐUR Á BURÐARHÆFAN BOTN. Fyllt skal í með fylliefni sem ekki er frostnæmt.  
 ÞJÓPPUN Fyllingar skal uppfylla eftirfarandi kröfur skv. Plötuprófi: E2 >100MPa OG E2/E1 < 2,3  
 GÆTA SKAL AÐ ÞVI AÐ UNDIRSTÖÐUR ELÐRA HÚSS VERÐI EKKI FYRIR AHRIFUM ÞEGAR GRAFID VERÐUR FYRIR.

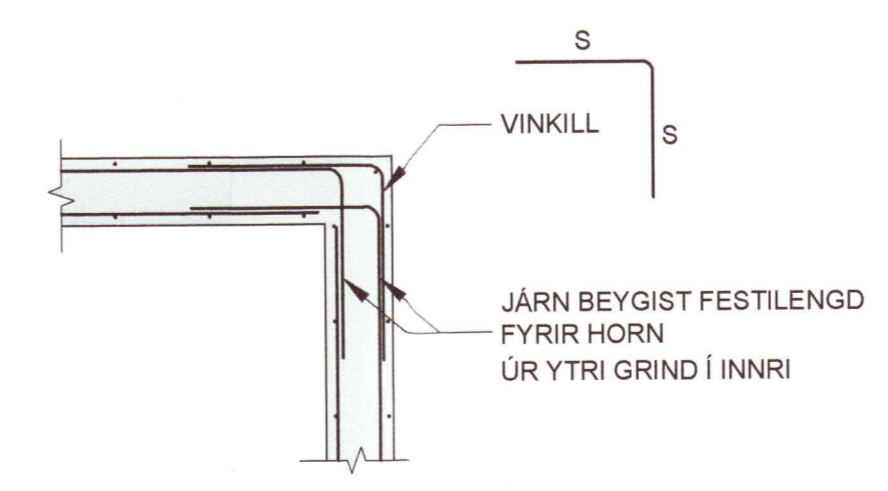
**ÁLAGSFORSENDUR:**

NOTÁLAG OG EIGINÞYNGD:  
 ÁLAGSTILHÖGUN ER Í SAMRÆMI VÍÐ ÍST EN 1990: 2002/NA:2010  
 NOTÁLAG Á NEDRIPLÖTU 4,2 kN/m²  
 EIGIN ÞYNGD Á NEDRIPLÖTU 11,8 kN/m²  
 VINDÁLAG:  
 VINDÁLAG REIKNAST SAMKVÆMT ÍST EN 1991-1-4: 2005/NA:2010  
 GRUNNGILDI VINDÁLAGS ER 1,70 kN/m²  
 SNJÓÁLAG:  
 SNJÓÁLAG REIKNAST SAMKVÆMT ÍST EN 1991-1-3: 2003/NA:2010  
 GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS ER 2,1 kN/m²  
 GRUNDUN:  
 GRUNDUN SAMKVÆMT ÍST EN 1997-1:2004/NA:2010  
 GRUNDAD ER Á STEYPTAR UNDIRSTÖÐUR  
 MESTA ÁLAG Á UNDIRSTÖÐU ER MINNA EN 0,4 MN/m²  
 JARÐSKJÁLFTAALAG:  
 JARÐSKJÁLFTAALAG REIKNAST SAMKVÆMT ÍST EN 1998-1:2004/NA:2010  
 HÖNNUNARHROÐUN ER 0,5g

**GRUNNMYND ÁBURÐARKJALLARA**  
 MKV. 1:100



**BENDING Í KRING UM OP**  
 Mkv 1:20



**LÁRÉTT SNIÐ Í VEGGHORN**  
 Mkv 1:20

**BEYGING OG SKEYTING JÁRNA:**

ÞVERMÁL JÁRNS, d	mm	8	10	12	16	20	25
D, LYKKJUR OG VINKLAR	mm	24	30	36	48		
D, BURÐARJÁRN	mm		60	72	96	120	150
SKEYTILENGD JÁRNA S	mm	450	550	650	850	1100	1400
FESTILENGD JÁRNA F	mm	350	400	500	650	800	1000

EF SKEYTT ER MEIRA EN FJÖRÐA HVERT JÁRN Í SAMA ÞVERSNIDI SKAL AUKA SKEYTILENGD UM 40%

ATHUGA BER AÐ EIGI ER LEYFLEGT AÐ BEYGJA BENDISTÁL EF LOFTHITI ER UNDIR -5°C

20202556

HÖNNUÐUR *Sig. U. Sig.*

HÖNNUNARSTJÓRI *Sig. U. Sig.*

**LAXÁRDALUR 2**  
**SKEIÐA- OG GNÚPVERJAHREPPÍ**  
**GOTHÚS**

SIGURÐUR UNNAR SIGURÐSSON 290772-4279 VERKFRÆÐINGUR

BURÐARVIRKI - STEYPT VIRKI  
 GRUNNMYND ÁBURÐARKJALLARA

HANNAD/TEIKNAD: SUS DAGS: 10.06.2020 Mkv: 1:20/1:100 Á A1 TEIKN. NR: **B01**