

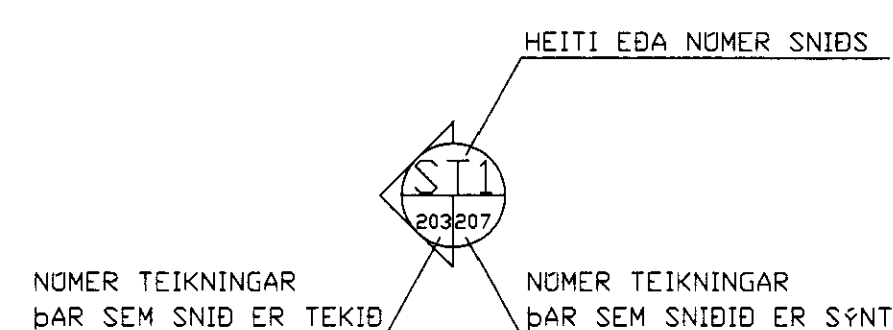
**ALMENNT**

**SKÝRINGAR Á TÁKNUM:**

ÖLL MÁL Á GRUNNMYNDUM ERU Í CM  
 ÖLL MÁL Á SÉRTEIKNINGUM ERU Í MM  
 HÆÐIR ERU Í METRUM, STAÐBUNDNU HÆÐAKERFI

00.00 TÁKNAR HÆÐ 0,00 Í SNIDMYND

00.00 TÁKNAR HÆÐ 0,00 Á LÁRÉTTUM FLÖTUM



**ÁLAGSFORSENDUR:**

**NOTÁLAG**  
 ÁLAGSTILHÖGUN ER Í SAMRÆMI VIÐ ÍST-DS410, FS ENV 1991-1:1994  
 FS ENV 1991-2:1995 OG ÞJÓÐARSKJÖL STAÐLARÁÐS ÍSLANDS.

NOTÁLAG Á GÖLF: 2,0 KN/m<sup>2</sup>  
 AUKANÓTÁLAG VEGNA LÉTTRA VEGGJA 1,0 KN/m<sup>2</sup>

**VINDÁLAG**

VINDÁLAG REIKNAST SAMKVÆMT FS ENV 1992-4:1995  
 ÁSAMT ÞJÓÐARSKJALI STAÐLARÁÐS ÍSLANDS.

GRUNNGILDI VINDHRAGA ER 35.5 M/S ÁSAMT TILHEYRANDI FORMSTÖDLUM

**SNJÓÁLAG**

SNJÓÁLAG REIKNAST SAMKVÆMT FS ENV 1991-2-3:1995  
 ÁSAMT ÞJÓÐARSKJALI STAÐLARÁÐS ÍSLANDS.

GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS ER 2,1 KN/m<sup>2</sup> (SVÆÐI 1)

**JARÐSKJÁLFTAÁLAG**

JARÐSKJÁLFTAÁLAG REIKNAST SAMKVÆMT FS ENV 1998-1-1:1994  
 ÁSAMT ÞJÓÐARSKJALI STAÐLARÁÐS ÍSLANDS.  
 HÖNNUNARHRÖÐUN ER 0.40g

**GRUNDUN**

GRUNDUN SAMKVÆMT FS ENV 1997-1:1994 ÁSAMT ÞJÓÐARSKJALI STAÐLARÁÐS ÍSLANDS.

GRUNDAÐ ER Á HRAUNLAGI SEM ER Á UM 1.0-2.0m DJÚPI.  
 FÝLLT UPP UNDIR UNDIRSTÖÐUR MEÐ ÞJAPADRI MALARFYLLINGU  
 MESTA ÁLAG Á UNDIRSTÖÐU ER MINNA EN 0,2 MN/m<sup>2</sup>

**STEINSTEYPA**

UM SEMENT OG STEINSTEYPU GILDA STAÐLARNIR  
 FS ENV 197-1 SEMENT  
 FS ENV 206 STEINSTEYPA  
 ÍST. 10-1971 STEINSTEYPA I OG II HLUTI  
 ÍST. 10-1989 STEINSTEYPUVIRKI  
 TAKMARKANIR Á NOTKUN STEYPU VIÐ ÁKVEÐIN SKILYRÐI SKV. ENV 206  
 EKKI MÁ NOTA LÆGRI BRÓTÞOLSFLÖKKA EN:

BRÓTÞOLS- FLÖKKUN.	STAÐSETNING	SEMENT Kg/m <sup>3</sup>
C 15	GRÓFSTEYPA T.D. ÞRIFALAG UNDIR SÖKKLA	≥ 300
C 20	MANNVIRKI, SEM ÞURFA EKKI AÐ ÞOLA VEDRUN EDA ERU VARIN MEÐ VEDURÞOLNUM KLÆÐNINGUM (MORHÖÐUN TELST EKKI FULLNÆGJANDI)	≥ 300
C 30	MANNVIRKI, SEM EIGA AÐ ÞOLA VENJULEGA VEDRUN - UNDIRSTÖÐUKLOSSAR	≥ 300
C 35	MANNVIRKI, SEM VERÐA FYRIR EINHLEIDA VATNS- ÞRÝSTING EDA ÁHRIFUM FRÁ TÆRANDI VÖKVUM.	≥ 300

SIGMÁL STEYPU SKAL VERA 5 - 10 cm  
 Í ALLA STEYPU SKAL BLANDA LOFTBLENDI ÞANNIG, AÐ LOFT-  
 INNIHALD VERÐI MINNST 5%  
 HÁMARKS KORNASTÆRÐ 22 mm  
 VATNS-/SEMENTSHLUTFALL < 0.50  
 ALLA STEYPU SKAL TITRA Í MÓTUN, SJÁ SKÝRINGAMYND.  
 STEYPUUNNI SKAL DREIFA Í MÓTIN EINS JAFNT OG FREKAST  
 ER KOSTUR. VEGGI SKAL STEYPA Í LÁRÉTTUM LÖGUM, SEM  
 EKKI ERU ÞYKKARI EN 30 - 40 cm AD JAFNAÐI SKAL  
 FYRST STEYPA VIÐ HORN.

STEYPA SKAL VARIN ÞÖRNUN Í MINNST 7 DAGA

**JÁRNBENDING**

STÁL MERKT K ER KAMSTÁL OG SKAL VERA B500c SAMKVÆMT NS 3576-3,  
 d TÁKNAR ÞVERMÁL BENDISTÁLSTANGIR  
 K 257 TÁKNAR BENDINET MEÐ ás= 257  
 BENDISTÁL MERKT R ER SLÉTT STÁL St.37 LÁGMARKSFLÖTSTYRKUR 225 MPa  
 BENDISTÁL MERKT K ER KAMBSTÁL Ks 40 LÁGMARKSFLÖTSTYRKUR 400 MPa  
 BENDISTÁL MERKT KS ER KAMBSTÁL Ks 40s LÁGMARKSFLÖTSTYRKUR 400 MPa  
 RAFSÖDID BENDISTÁL KS 40 LÁGMARKSFLÖTSTYRKUR 500 MPa

**TIMBURVIRKI:**

**LÍMTRÉ**  
 LÍMTRÉ Í BURÐARVIRKJUM SKAL VERA L40 SKV. DS 413  
**TIMBUR Í ÚTVEGGJUM OG ÞAKI**  
 TIMBUR Í ÚTVEGGJUM OG ÞAKI SKAL VERA Í STYRKLEIKAFLOKKI  
 K18 (T18) SKV. DS 413 EDA BETRA  
**FUAVARN TIMBURS Í ÚTVEGGJAKLÆÐNINGU**  
 TIMBUR Í ÚTVEGG OG BURÐARBITUM SKAL FUAVERJA MEÐ  
 VIÐURKENNDUM EFNUM OG AÐFERÐUM.

**HEITSINKHÖÐUN**  
 HEITSINKHÖÐUN SKAL FRAMKVÆMA Í SAMRÆMI VIÐ SS 3583 EDA  
 SAMBERILEGAN STAÐAL

**SAUMUR**  
 SAUMUR SKAL VERA KVADRATISKUR SAUMUR, HEITSINKHÖÐAÐUR.  
 SAUMUR SKAL UPPFYLLA KRÖFUR SKV. DS413

**FESTIJÁRN**  
 STÖDLUÐ FESTIJÁRN SKULU VERA ÖR SINKHÖÐUÐU STÁLI.  
 STÁL HAFI KARAKTEVÍSK NEDRI FLOTMÖRK 250N/mm  
 LÁGMARKSÞYKKT SINKHÖÐAR SÉ 275 g/m  
 UNDIR BOLTÁHAUSA OG RÆR SEM HERÐAST AÐ TRÉ,  
 KOMI SKÍFUR MEÐ KANTLENGD 3Xd OG ÞYKKT 0.3Xd  
 ÖLL MÁL Á SÉRTEIKNINGU ERU Í MILLIMETRUM. EKKI SKAL  
 MÆLT AF TEIKNINGUM. ÖLL UPPGEFIN MÁL SKAL SANNREYNA Á  
 STAÐNUM

**STÁLVIKRI**

UM STÁL GILDIR ÍST DS 412 1998 OG FS ENV 1993-1-1-1992  
 STÁL ER Í FLOKKI Fe 360c  
 RÆR SKV. DIN 934-8.8  
 BOLTAR, RÆR, SKINNUR OG ANNAD STÁL SKULU VERA  
 HEITGALVANISERUÐ

NR	DAGS.	BREYTING
A	APRIL 10	LÖGDAHEITI
B		
C		
D		
E		
F		
G		
H		

**SKÝRINGAR**

**Teiknistofa PZ ehf**  
 Ráðgjafarverkfræðipjónusta

Kirkjuvegi 23 900 Vestmannaeyjum Sími 481-2711 Fax-481-3076  
 Heimasíða http://www.teiknistofa.is Netfang pz@teiknistofa.is

Verkheiti  
 SKJÓLHÓLAVEGUR 123 HESTI  
 GRÍMSNES OG GRAFNINGSHREPP

Verkefni  
 BURÐAVIRKI  
 SKÝRINGABLAÐ

Dags.	Hannað	Verk.nr	Mælikvarði
APRIL 10	EA	1010	
Yfirfarið	Teiknað	Teikn.nr	Breyting
	EA	200	A
Samþykkt			