

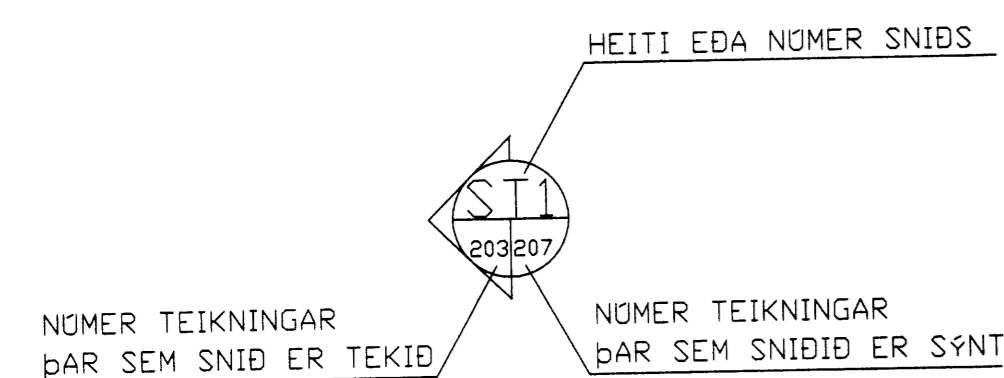
## ALMENNT

### 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 SNIÐMYND

⊙ 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>  
AUKANOTÁLAG VEGNA LÉTTA VEGGJA 1,0 KN/m<sup>2</sup>

### VINDÁLAG

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

GRUNNGILDI VINDHRAÐA 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 DÝPI.  
FYLLT UPP UNDIR UNDIRSTÖÐUR MEÐ ÞJAPADRI MALARFYLLINGU  
MESTA ÁLAG Á UNDIRSTÖÐU ER MINNA EN 0,2 MN/m<sup>2</sup>

### UNDIRSTÖÐUR

UNDIRSTÖÐUSTEINAR FÖRSTEYPTIR 700-500X700-500X300mm  
MEÐ INNSTEYPTU GALVANISERUÐU GIRDI

## STEINSTEYPA

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

BROTPÓLS-FLOKKUN.	STAÐSETNING	SEMENT Kg/m <sup>3</sup>
C 15	GRÖFSTEYPA T.D. ÞRIFALAG UNDIR SÁKKLA	≥ 300
C 20	MANNVIRKI, SEM ÞURFA EKKI AÐ ÞOLA VEÐRUN EÐA ERU VARIN MEÐ VEÐURÞOLNUM KLÆÐNINGUM (MURHÖÐUN TELST EKKI FULLNÆGJANDI)	≥ 300
C 30	MANNVIRKI, SEM EIGA AÐ ÞOLA VENJULEGA VEÐRUN - UNDIRSTÖÐUKLOSSAR	≥ 300
C 35	MANNVIRKI, SEM VERDA FYRIR EINHLIÐA VATNS-ÞRÝSTING EÐA ÁHRIFUM FRÁ TÆRANDI VÖKVVUM.	≥ 300

SIGMÁL STEYPU SKAL VERA 5 - 10 cm  
Í ALLA STEYPU SKAL BLANDA LOFTBLENDI ÞANNIG, AÐ LOFT-  
INNIHALD VERÐI MINNST 5%  
HÁMARKS KÖRNASTÉRD 22 mm  
VATNS-/SEMENTSHLUTFALL < 0,50  
ALLA STEYPU SKAL TITRA Í MÖTUN, SJÁ SKÝRINGAMYND.  
STEYPU SKAL DREIFA Í MÖTIN EINS JAFNT OG FREKAST  
ER KOSTUR. VEGGI SKAL STEYPA Í LÁRÉTTUM LÖGUM, SEM  
EKKI ERU ÞYKKARI EN 30 - 40 cm AÐ JAFNAÐI SKAL  
FYRST STEYPA VIÐ HORN.

STEYPA SKAL VARIN ÞORNUN 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  
RAFSÖÐID 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 STYRLEIKAFLOKKI K18 (T18) SKV. DS 413 EÐA BETRA

### FUAVÖRN TIMBURS Í ÚTVEGGJAKLÆÐNINGU

TIMBUR Í ÚTVEGG OG BURÐARBITUM SKAL FUAVERJA MEÐ VIÐURKENNDUM EFNUM OG AÐFERÐUM.

### HEITSINKHÖÐUN

HEITSINKHÖÐUN SKAL FRAMKVÆMA Í SAMRÆMI VIÐ SS 3583 EÐA SAMBÆRILEGAN STAÐAL

### SAUMUR

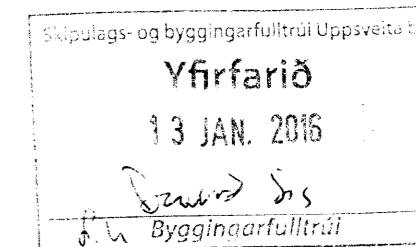
SAUMUR SKAL VERA KVADRATÍSKUR SAUMUR, HEITSINKHÖÐAÐUR.  
SAUMUR SKAL UPPFYLLA KRÖFUR SKV. DS413

### FESTIJÁRN

STÖÐLUG FESTIJÁRN SKULU VERA ÖR SINKHÖÐUÐU STÁLI.  
STÁL HAFI KARAKTEVÍSK NEÐRI FLÖTMÁRK 250N/mm  
LÁGMARKSÞYKKT SINKHÖÐAR SÉ 275 g/m  
UNDIR BOLTÁHAUSA OG RÆR SEM HERÐAST AÐ TRÉ,  
KOMI SKIFUR 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

## STÁLVIRKI

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		
B		
C		
D		
E		
F		
G		
H		

### SKÝRINGAR



Kirkjuvegi 23 900  
Vestmannaeyjum  
Sími 481-2711  
tpz@teiknistofa.is  
www.teiknistofa.is

Verkheiti  
AUSTURBRÚN 23 ÁSGARÐSLANDI  
GRÍMSNES OG GRAFNINGSHREPP

Verkefni  
SKÝRINGABLAÐ VIÐ  
TIMBURVERK OG STEINSTEYPU

ÚTG. DAGS	HANNAÐ	VERK.NR
SEPT 2013	PZ	1331
YFIRFARIÐ	TEIKNAD	Mælikvarði
	EA	
TEIKN. NR	BREYTING	
200		

Samþykkt