

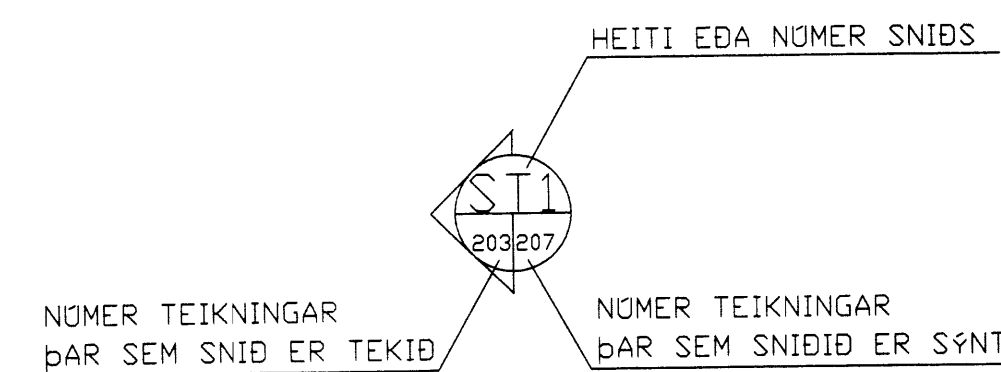
## ALMENNT

### 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 LARÉTTUM FLÖTUM



### ÁLAGSFORSENDUR:

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

NOTÁLAG Á GÓLF: 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.

GRUNÐAD 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 GIRÐI

## 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 ÁKVEÐIN SKILYRÐI SKV. ENV 206  
EKKI MÁ NOTA LÆGRI BRÖTÞOLSFLOKKA EN:

BRÖTÞOLS- FLOKKUN.	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 EÐA ERU VARIN MEÐ VEDURÞÖLNUM KLÆÐNINGUM (MÖRHÖÐUN TELST EKKI FULLNÆGJANDI)	≥ 300
C 30	MANNVIRKI, SEM EIGA AÐ ÞOLA VENJULEGA VEDRUN - UNDIRSTÖÐUKLOSSAR	≥ 300
C 35	MANNVIRKI, SEM VERÐA FYRIR EINHLEIDA VATNS- ÞRÝSTING EÐA 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 KÖRNASTÆRÐ 22 mm  
VATNS-/SEMENTSHLUTFALL < 0.50  
ALLA STEYPU SKAL TITRA Í MÓTUN, SJÁ SKÝRINGAMYND.  
STEYPUÐI SKAL DREIFA Í MÓTIN EINS JAFNT OG FREKAST  
ER KÖSTUR. VEGGI SKAL STEYPA Í LARÉTTUM LÖGUM, SEM  
EKKI ERU ÞYKKARI EN 30 - 40 cm AÐ JAFNADI SKAL  
FYRST STEYPA VIÐ HÖRN.

STEYPA SKAL VARIN ÞÖRNUN Í MINNST 7 DAGA

## JÄRNBENDING

STÁL MERKT K ER KAMSTÁL OG SKAL VERA B500c SAMKVÆMT NS 3576-3,  
d TÁKNAR ÞVERMÁL BENDISTÁLSTANGIR  
K 257 TÁKNAR BENDINET MEÐ  $\alpha_s = 257$   
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  
RAFSÖDDIÐ 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 EÐA BETRA

### FÖÐAVARN TIMBURS Í ÚTVEGGJAKLÆÐNINGU

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

### HEITSINKHÖÐUN

HEITSINKHÖÐUN SKAL FRAMKVÆMA Í SAMRÆMI VIÐ SS 3583 EÐA  
SAMBÆRILEGAN STAÐAL

### SAUMUR

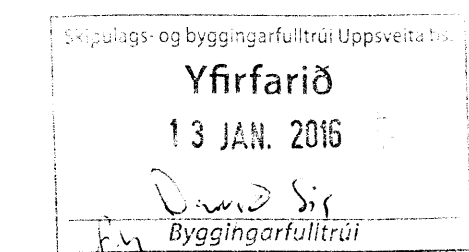
SAUMUR SKAL VERA KVAÐRATISKUR SAUMUR, HEITSINKHÖÐAÐUR.  
SAUMUR SKAL UPPFYLLA KRÖFUR SKV. DS413

### FESTIJÄRN

STÖDLUÐ FESTIJÄRN SKULU VERA ÖR SINKHÖÐUÐU STÁLI.  
STÁL HAFI KARAKTEVÍSK NEDRI FLÖTMÖRK 250N/mm  
LÁGMARKSÞYKKT SINKHÖÐAR SÉ 275 g/m  
UNDIR BÖLTAHAUSA OG RÆR SEM HERÐAST AÐ TRÉ,  
KOMI SKÍFUR MEÐ KANTLENGD 3Xd OG ÞYKKT 0.3Xd  
ÖLL MÁL Á SÉRTEIKNINGU ERU Í MILLIMETRUM. EKKI SKAL  
MÉLT 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 ANNAÐ STÁL SKULU VERA  
HEITGALVANISERUÐ



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

### SKÝRINGAR



Verkefni  
AUSTURBRÚN 23 ÁSGARÐSLANDI  
GRIMSNES OG GRAFNINGSHREPP

Verkefni  
SKÝRINGABLAÐ VIÐ  
TIMBURVERK OG STEINSTEYPU

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