

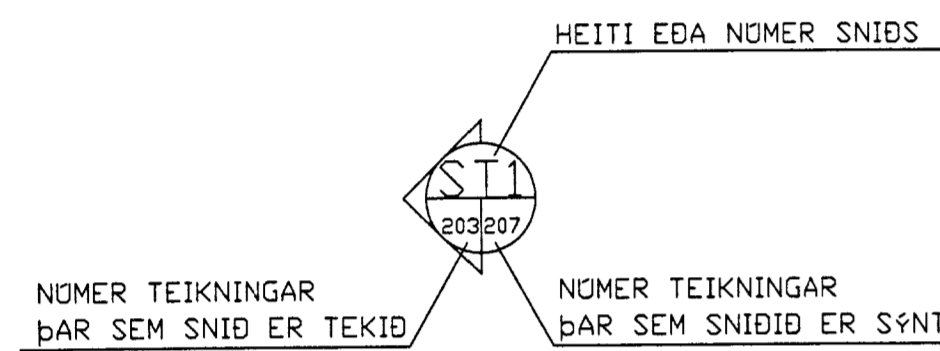
## ALMENNT

### 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 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 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 DÝPI.  
FYLLT 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  
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 BRÖTÞÓLSFLOKKA EN:

BRÖTÞÓLS- FLOKKUN.	STAÐSETNING	SEMENT Kg/m <sup>3</sup>
C 15	GRÓFSTEYPA T.D. ÞRIFALAG UNDIR SÖKKLA	≥ 300
C 20	MANNVIRKI, SEM ÞURFA EKKI AÐ ÞÓLA VEDRUN EDA ERU VARIN MEÐ VEDURÞÖLNUM KLÆÐNINGUM (MORHÖÐUN TELST EKKI FULLNÆGJANDI)	≥ 300
C 30	MANNVIRKI, SEM EIGA AÐ ÞÓLA 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 KÖRNASTÆRÐ 22 mm  
VATNS-/SEMENTSHLUTFALL < 0,50  
ALLA STEYPU SKAL TITRA Í MÖTUN, SJÁ SKÝRINGAMYND.  
STEYPUNNI SKAL DREIFA Í MÖTIN EINS JAFNT OG FREKAST  
ER KÖSTUR. VEGGI SKAL STEYPA Í LÁRÉTTUM LÖGUM, SEM  
EKKI ERU ÞYKKARI EN 30 - 40 cm AÐ JAFNAÐI 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  $\epsilon_s = 257$   
BENDISTÁL MERKT R ER SLÉTT STÁL St.37 LÁGMARKSFLÖTSTYRKUR 225 MPa  
BENDISTÁL MERKT K ER KAMBSTÁL K<sub>s</sub> 40 LÁGMARKSFLÖTSTYRKUR 400 MPa  
BENDISTÁL MERKT KS ER KAMBSTÁL K<sub>s</sub> 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 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  
SAMBÆRILEGAN STAÐAL

### SAUMUR

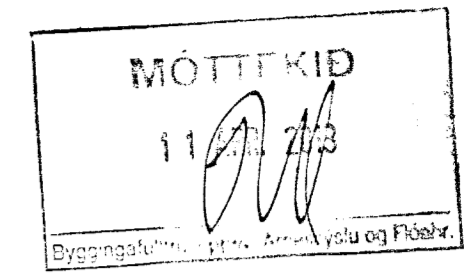
SAUMUR SKAL VERA KVADRATISKUR SAUMUR, HEITSINKHÖÐAÐUR.  
SAUMUR SKAL UPPFYLLA KRÖFUR SKV. DS413

### FESTIJÁRN

STÖÐLUD FESTIJÁRN SKULU VERA ÖR SINKHÖÐUÐU STÁLI.  
STÁL HAFI KARAKTEVÍSK NEÐRI FLÖTMÖRK 250N/mm  
LÁGMARKSÞYKKT SINKHÖÐAR SÉ 275 g/m  
UNDIR BÓLTAHAUSA OG RÉR SEM HERÐAST AÐ TRÉ,  
KÖMI SKÍFUR MEÐ KANTLENGD 3xØ OG ÞYKKT 0,3xØ  
ÖLL MÁL Á SÉRTEIKNINGU ERU Í MILLIMETRUM. EKKI SKAL  
MÉLT AF TEIKNINGUM. ÖLL UPPGEFIN MÁL SKAL SANNREYNA Á  
STAÐNUM

## STÁL VIRKI


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



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

### SKÝRINGAR

## Teiknistofa PZ ehf

Ráðgjafarverkfræðipjónusta 

Kirkjuveg 23 900 Vestmannaeyjum Sími 481-2711 Fax-481-3076  
Heimasíða <http://www.teiknistofa.is> Netfang [pz@teiknistofa.is](mailto:pz@teiknistofa.is)

Verkefni  
HESTUR 131 FAGRAHLÍÐ  
GRÍMSNES- OG GRAFNINGSHREPP

Verkefni  
BURÐAVIRKI  
SKÝRINGABLAÐ

Dags.	Hannað	Verk.nr	Mælikvarði
NÓV. 12	EA	1220	
Yfirfarið	Teiknað	Teikn.nr	Breyting
	EA	200	
Samþykkt 