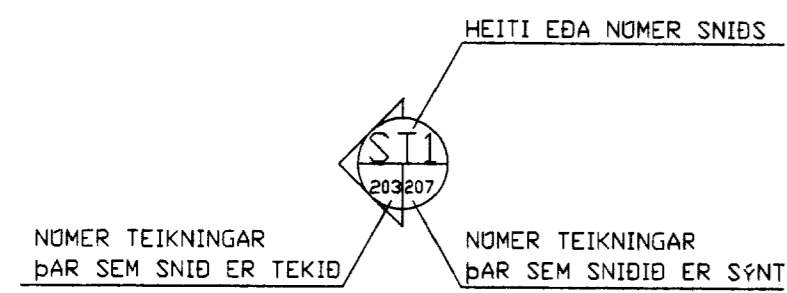


## ALMENNT

### 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 SNÍÐMYND  
⊕ 00.00 TÁKNAR HÆÐ 0,00 Á LÁRÆTTUM FLÖTUM



### ÁLAGSFOÐRENDUR:

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

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

### VINDÁLAG

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

GRUNNGILDI VINDHRADA ER 35,5 M/S ÁSAMT TILHEYRANDI  
FORMSTÖDLUM

### SNJÓÁLAG

SNJÓÁLAG REIKNAST SAMKVÆMT FS ENV 1991-2-3-1995  
ÁSAMT ÞJÓÐARSKJALI STADLARÁÐS 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 STADLARÁÐS ÍSLANDS.  
HÖNNUNARHRÖÐUN ER 0,40g

### GRUNDUN

GRUNDUN SAMKVÆMT FS ENV 1997-1-1994 ÁSAMT ÞJÓÐARSKJALI  
STADLARÁÐS 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  
ÍST. 10-1971 STEINSTEYPA I OG II HLUTI  
ÍST. 10-1989 STEINSTEYPUVIRKI  
TAKMARKANIR Á NOTKUN STEYPU VIÐ AKVEÐIN SKILYRÐI SKV. ENV 206  
EKKI MÁ NOTA LÆGRI BROTBOLSFLOKKA EN:

BROTBOLS- FLOKKUN.	STAÐSETNING	SEMENT Kg/m <sup>3</sup>
C 15	GRÖFSTEYPA T.D. ÞRÍFALAG 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 KÖRNASTÆRÐ 22 mm  
VATNS-/SEMENTSHLUTFALL < 0,50  
ALLA STEYPU SKAL TITRA Í MÖTUN, SJÁ SKÝRINGAMYND.  
STEYPUINI SKAL DREIFA Í MÖTIN EINS JAFNT OG FREKAST  
ER KOSTUR. VEGGI SKAL STEYPA Í LÁRÆTTUM LÖGUM, SEM  
EKKI ERU ÞYKKARI EN 30 - 40 cm AÐ JAFNAÐI SKAL  
FYRST STEYPA VIÐ HORN.

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  $a_s = 257$   
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  
RAFSÖÐIÐ 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  
**FOGAVÖRN TIMBURS Í ÚTVEGGJAKLÆÐNINGU**  
TIMBUR Í ÚTVEGG OG BURÐARBITUM SKAL FOAVERJA MEÐ  
VIÐURKENNDUM EFNUM OG AÐFERÐUM.

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

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

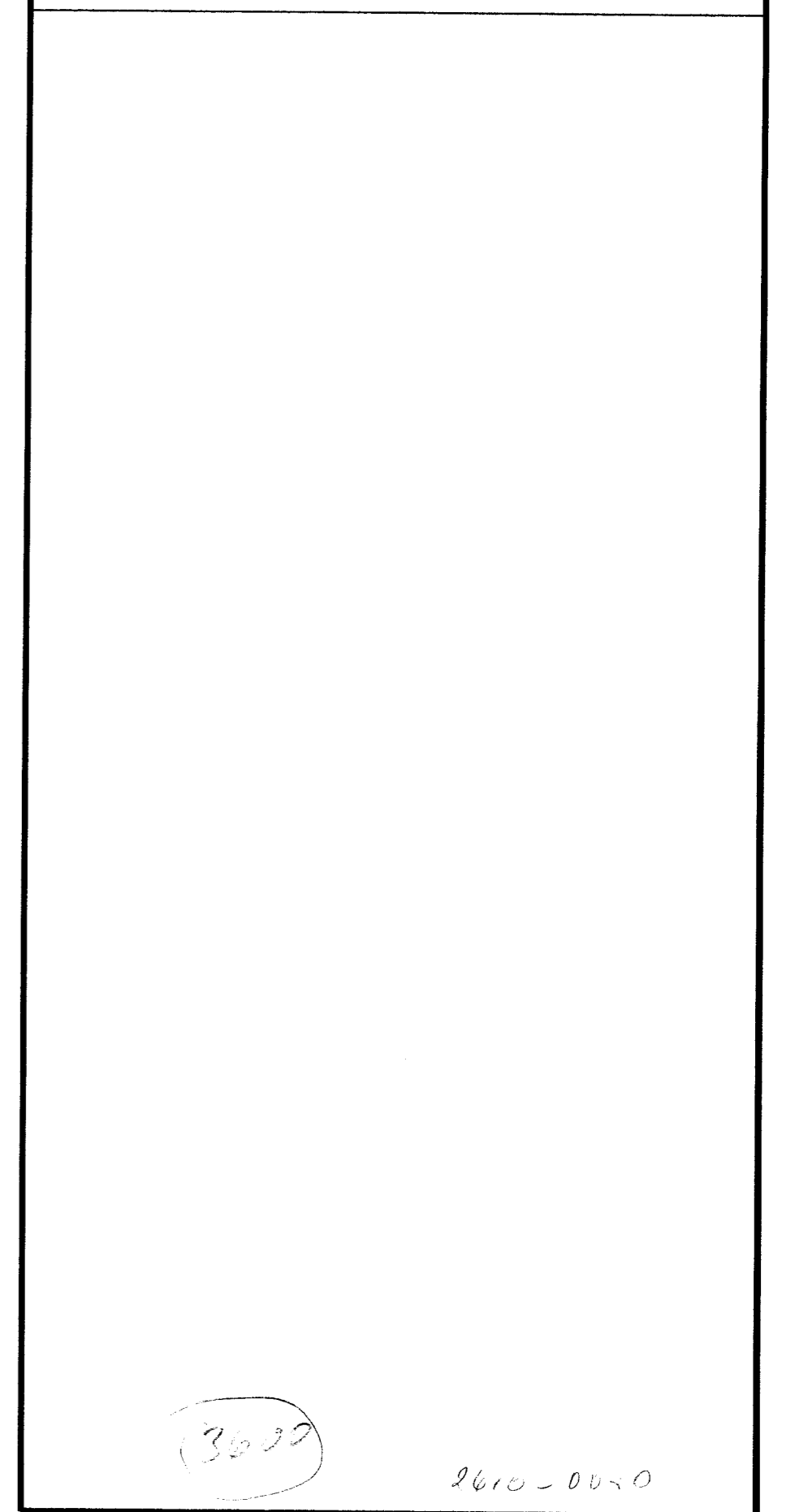
**FESTIJÆRN**  
STÖDLUÐ FESTIJÆRN SKULU VERA ÖR SINKHÖÐUÐU STÁLI.  
STÁL HAFI KARAÐEVIÐSK NEDRI FLÖTMRK 250N/mm  
LÁGMARKSÞYKKT SINKHÖÐAR 275 g/m  
UNDIR BOLTÁHAUSA OG RÉR SEM HERÐAST AÐ TRÉ,  
KOMI SKIFUR MEÐ KANTLENGD 3xð OG ÞYKKT 0,3xð  
ÖLL MÁL Á SÉRTEIKNINGU ERU Í MILLIMETRUM, EKKI SKAL  
MÉLT AF 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  
RÉR SKV. DIN 934-B.8  
BOLTAR, RÉR, SKINNUR OG ANNAD STÁL SKULU VERA  
HEITGALVANISERUÐ

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

## SKÝRINGAR



**Teiknistofa PZ ehf**  
Ráðgjafarverkfræðipjónusta   
Kirkjuveggi 23 900 Vestmannaeyjum Sími 481-2711 Fax:481-3076  
Heimasíða <http://www.teiknistofa.is> Netfang [pz@teiknistofa.is](mailto:pz@teiknistofa.is)

Verkefni  
ÞRENGSLAÐS 7 Í LANDI BÜRFELLS  
GRÍMSNES OG GRAFNINGSHREPP  
Verkefni  
BURÐAVIRKI  
SKÝRINGABLAÐ

Dags.	Hannað	Verk.nr	Mælikvarði
MARS 08	EA	0756	
Yfirarið	Teiknað	Teikn.nr	Breyting
	EA	200	
Samþykkt			