

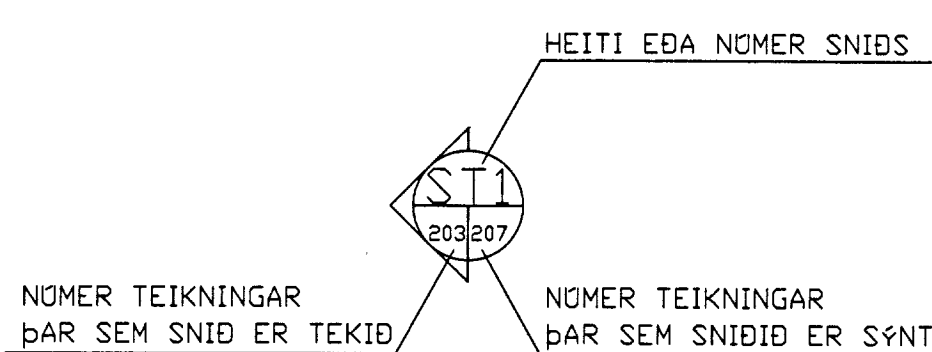
ALMENNT

SKÝRINGAR Á TÁKNUM:

ÖLL MÁL Á GRUNNMYNDUM ERU Í CM
ÖLL MÁL Á SERTEIKNINGUM 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 GÓLF: 2,0 KN/m²
AUKANOTÁLAG VEGNA LÉTTRA VEGGJA 1,0 KN/m²

VINDÁLAG

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

GRUNNGILDI VINDHRAÐA ER 35,5 M/S ÁSAMT TILHEYRANDI
FÖRMSTÆÐLUM

SNJÓÁLAG

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

GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS ER 2,1 KN/m² (SVÆÐI 1)

JARÐSKJÁLFTAÁLAG

JARÐSKJÁLFTAÁLAG REIKNAST SAMKVÆMT FS ENV 1998-1-1:1994
ÁSAMT ÞJÓÐARSKJALI STAÐLARÁÐS ÍSLANDS.
HÄNNUNARHRAÐI 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.
FYLTT UPP UNDIR UNDIRSTÖÐUR MEÐ ÞJAPADRI MALARFYLLINGU
MESTA ÁLAG Á UNDIRSTÖÐU ER MINNA EN 0,2 MN/m²

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 BROTPÖLSFLOKKA EN:

BROTPÖLS- FLOKKUN.	STAÐSETNING	SEMENT Kg/m ³
C 15	GRÓFSTEYPA T.D. ÞRIFALAG UNDIR SÖKKLA	≥ 300
C 20	MANNVIRKI, SEM ÞURFA EKKI AÐ ÞOLA VEDRUN EDA ERU VARIN MEÐ VEDURÞOLNUM 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 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 KORNASTÆRD 22 mm
VATNS-/SEMENTSHLUTFALL < 0,50
ALLA STEYPU SKAL TITRA Í MÁTUN, SJÁ SKÝRINGAMYND.
STEYPU SKAL DREIFA Í MÁTIN 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 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 $\delta_s = 257$
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
RAFSDIÐ 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 KVADRATÍSKUR SAUMUR, HEITSINKHÖÐAÐUR.
SAUMUR SKAL UPPFYLLA KRÖFUR SKV. DS413

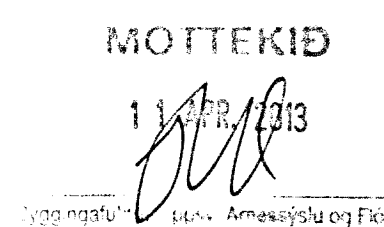
FESTIJÁRN

STÖÐLUD FESTIJÁRN SKULU VERA ÚR 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 SERTEIKNINGU ERU Í MILLIMETRUM, EKKI SKAL
MÉLT AF TEIKNINGUM. ÖLL UPPGEFIN MÁL SKAL SANNREYNA Á
STAÐNUM

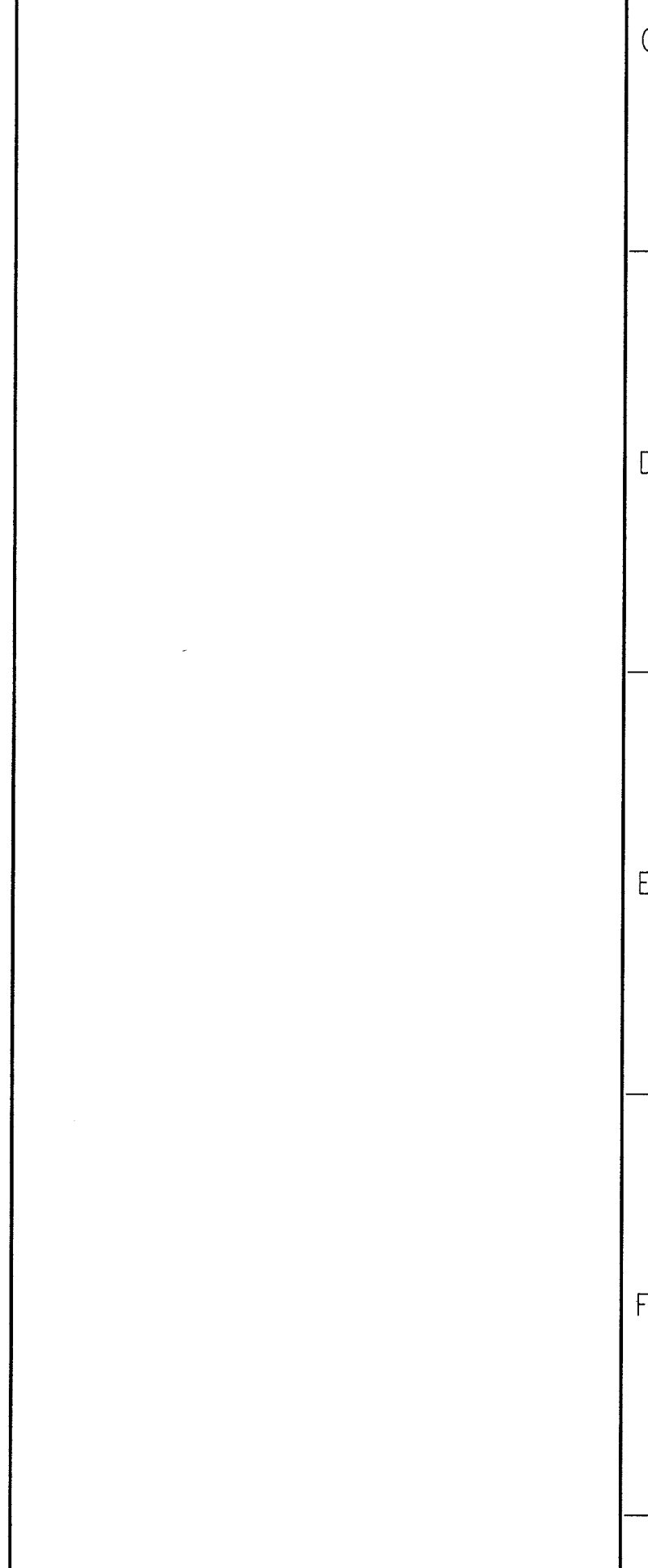
STÁLVIKRI

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		
B		
C		
D		
E		
F		
G		
H		

SKÝRINGAR



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

Verkheiti
HÚSASUND 15
GRÍMSNES OG GRAFNINGSHREPP

Verkefni
SKÝRINGABLAÐ VIÐ
TIMBURVERK OG STEINSTEYPU

ÚTG. DAGS	HANNAÐ	VERK.NR
NÓV. 2012	PZ	1221

YFIRFARID	TEIKNAD	Mælikvarði
	EA	

TEIKN. NR	BREYTING
200	

Samþykkt *Pinn Þorsteinsson*