

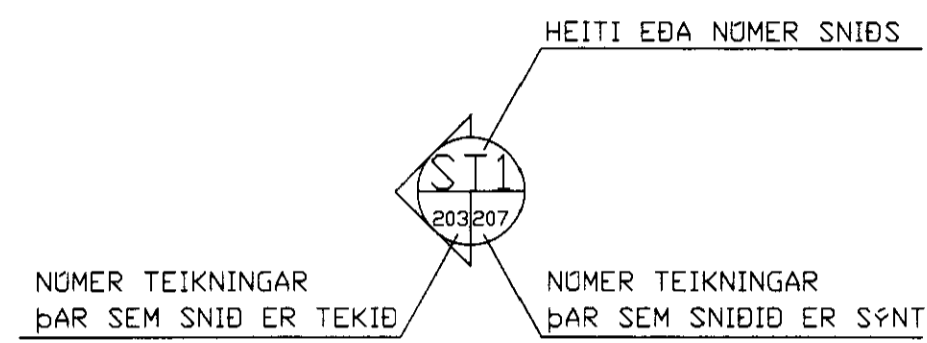
ALMENNT

SKÝRINGAR Á TÁKNUM:

ÖLL MÁL Á GRUNNMYNDUM ERU Í CM
ÖLL MÁL Á SÉRTEIKNINGUM ERU Í MM
HÆÐIR ERU Í MÆTRUM, STAÐBUNDNU HÆÐAKERFI

00.00 TÁKNAR HÆÐ 0,00 Í SNIDMYND

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 GÖLF: 2,0 KN/m²
AUKANOTÁLAG VEGNA LÆTTRA VEGGJA 1,0 KN/m²

VINDÁLAG

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

GRUNNGILDI VINDHRÁÐA ER 35,5 M/S ÁSAMT TILHEYRANDI FÖRMSTÖÐLUM

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.
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 UPPIR 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 BROTPÓLSFLOKKA EN:

BROTPÓLS- FLOKKUN.	STAÐSETNING	SEMENT Kg/m ³
C 15	GRÓFSTEYPA T.D. ÞRIFALAG UNDIR SÖKKLA	≥ 300
C 20	MANNVIRKI, SEM ÞURFA EKKI AÐ ÞOLA VEÐRUN EDA ERU VARIN MEÐ VEÐURÞOLNUM KLÆÐNINGUM (MÖRHÖÐUN TELST EKKI FULLNÆGJANDI)	≥ 300
C 30	MANNVIRKI, SEM EIGA AÐ ÞOLA VENJULEGA VEÐRUN - 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 MÓTUN, SJÁ SKÝRINGAMYND.
STEYPUUNNI SKAL DREIFA Í MÓTIN EINS JAFNT OG FREKAST
ER KOSTUR. VEGGI SKAL STEYPA Í LARÉTTUM 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 $\delta_s = 257$
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
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

FUGAVARN TIMBURS Í ÚTVEGGJAKLÆÐNINGU

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

HEITSINKHÖÐUN

HEITSINKHÖÐUN SKAL FRAMKVÆMA Í SAMRÆMI VIÐ SS 3583 EDA
SAMBÆRILEGAN STAÐAL

SAUMUR

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

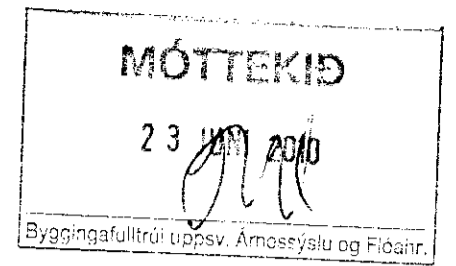
FESTIJÄRN

STÖÐLUD FESTIJÄRN SKULU VERA ÖR SINKHÖÐUÐU STÁLI.
STÁL HAFI KARAKTEVÍSK NEÐRI 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 MILLIMETNUM. EKKI SKAL
MÆLT 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

Teiknistofa PZ ehf
Ráðgjafarverkfræðipjónusta 
Kirkjuvegi 23 900 Vestmannaeyjum Sími 481-2711 Fax-481-3076
Heimasíða <http://www.teiknistofa.is> Netfang pz@teiknistofa.is

Verkheiti
HÓLMASUND 17 HRAUNBORGUM
GRÍMSNES GRAFNINGSHREPP
Verkefni
SKÝRINGABLAÐ FYRIR JÄRNBENDINGU
OG TIMBURVERK

Dags.	Hannað	Verk.nr	Mælikvarði
JUNÍ 10	EA	1012	
Yfirarið	Teiknað	Teikn.nr	Breyting
	EA	200	
Samþykkt 