

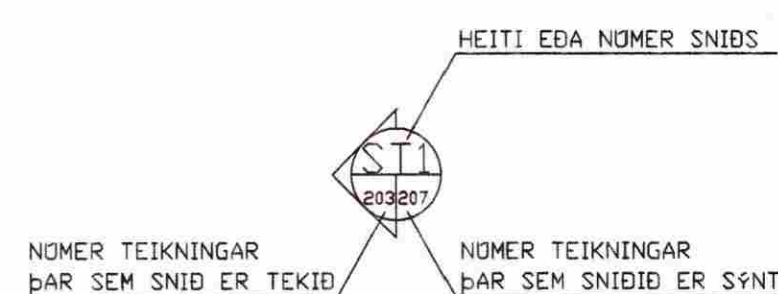


ALMENNT

SKÝRINGAR Á TÆKNUM:

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 LÆRÉTTUM FLÖTUM



ÁLAGSFORSENDUR:

NOTÁLAG
 ÁLAGSTILHÖGUN ER Í SAMRÆMI VIÐ ÍST-DS410, FS ENV 1991-11994
 FS ENV 1991-21995 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 1992-41995
 ÁSAMT ÞJÓÐARSKJALI STAÐLARÁÐS ÍSLANDS.

GRUNNGILDI VINDHRAGA ER 35.5 M/S ÁSAMT TILHEYRANDI
 FÖRMSTÖÐLUM

SNJÓÁLAG

SNJÓÁLAG REIKNAST SAMKVÆMT FS ENV 1991-2-31995
 ÁSAMT ÞJÓÐARSKJALI STAÐLARÁÐS ÍSLANDS.

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

JARÐSKJÁLFTAÁLAG

JARÐSKJÁLFTAÁLAG REIKNAST SAMKVÆMT FS ENV 1998-1-11994
 ÁSAMT ÞJÓÐARSKJALI STAÐLARÁÐS ÍSLANDS.
 HÖNNUNARHRÖÐUN ER 0.40g

GRUNDUN

GRUNDUN SAMKVÆMT FS ENV 1997-11994 ÁSAMT ÞJÓÐARSKJALI
 STAÐLARÁÐS ÍSLANDS.

FYLLT 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
 ÍST. 10-1971 STEINSTEYPA I OG II HLUTI
 ÍST. 10-1989 STEINSTEYPUVIRKI
 TAKMARKANIR Á NOTKUN STEYPU VIÐ ÁKVEÐIN SKILYRÐI SKV. ENV 206
 EKKI MÁ NOTA LÆGRI BROTBOLSFLOKKA EN:

BROTBOLSFLOKKUN.	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 (MORHÖÐUN TELST EKKI FULLNÆGGJANDI)	≧ 300
C 30	MANNVIRKI, SEM EIGA AÐ ÞOLA VENJULEGA VEDRUN - UNDIRSTÖÐUKLOSSAR	≧ 300
C 35	MANNVIRKI, SEM VERÐA FYRIR EINHLEIBA VATNS-ÞRYSTING EDA ÁHRIFUM FRÁ TÆRANDI VÖKVUM.	≧ 300

SIGMAL 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.
 STEYPU SKAL DREIFA Í MÓTIN EINS JAFNT OG FREKAST
 ER KOSTUR, VEGGI SKAL STEYPA Í LÆRÉTTUM 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 $\sigma_s = 257$
 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
 RAFSÖÐIB 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

KROSSVIÐUR
 UTAN Á BURÐAGRIND ÚTVEGGJA KOMI 9mm ALÍMDUR
 GRENIKROSSVIÐUR NELGDUR MEÐ 120mm MILLIBILI
 VIÐ JADRA OG 200mm MILLIBILI Í AÐRAR STÖÐIR
 OG LAUSHOLT.

FÖAVERN TIMBURS Í ÚTVEGGJAKLÆÐNINGU
 TIMBUR Í ÚTVEGG OG BURÐARBITUM SKAL FÖAVERJA 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

FESTIJÆRN
 STÖÐLUD FESTIJÆRN SKULU VERA OR SINKHÖÐUÐU STALI.
 STÁL HAFI KARAKTEVÍSK NEÐRI FLÖTMÖRK 250N/mm
 LÁGMARKSÞYKKT SINKHÖÐAR SÉ 275 g/m
 UNDIR BOLTÁHAUSA OG RÆR SEM HERÐAST AÐ TRÉ,
 KOMI SKIFUR MEÐ KANTLENGD 3Xd OG ÞYKKT 0.3Xd
 ÖLL MÁL Á SÉRTEIKNINGU ERU Í SENTIMETRUM. 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

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

Verkheiti
 MÝRARKOT LÖB NR. 1 MÝRARKOTSLANDI
 GRÍMSNES OG GRAFNINGSHREPP

Verkefni
 BURÐAVIRKI
 SKÝRINGABLAÐ

Dags.	Hannað	Verk.nr	Mælikvarði
APRIL 08	EA	0819	
Yfirfarið	Teiknað	Teikn.nr	Breyting
	EA	200	

Samþykkt *Rinn Lohman*

Stærðir og væðingarmál eru byggðar á stafrænum myndum. Öll réttindi eru reserved.