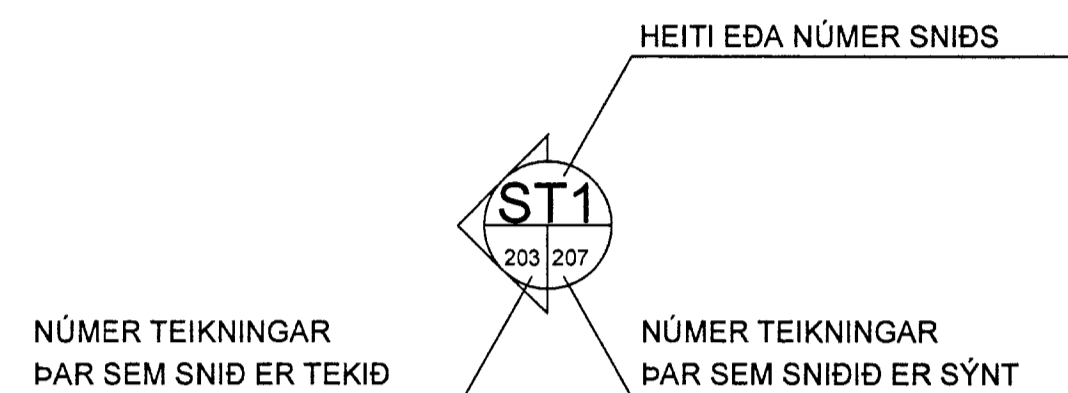


ALMENNT

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 SNIÐMYND
● 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 ÞJÓÐARSKJÓL STAÐLARÁÐS ÍSLANDS.

NOTÁLAG Á GÓLF : 2,0 KN/m²
AUKANÓTÁLAG VEGNA LÉTTA 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
FORMSTÖÐLUM

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.
HÄNNUNARHRÖÐUN 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.
FYLFT UPP UNDIR UNDIRSTÖÐUR MEÐ ÞJAPAÐRI MÁLARFYLINGU
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 BROTPOLSFLOKKA EN:

BROTPOLS-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 VEÐURPOLNUM KLÆÐNINGUM (MÚRHÚÐUN 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 KORNASTÆRÐ 22 mm
VATNS-/SEMENTSHLUTFALL < 0.50
ALLA STEYPU SKAL TITRA Í MÓTUN, SJÁ SKÝRINGAMYND.
STEYPUNNI SKAL DREIFA Í MÓTIN EINS JAFNT OG FREKAST
ER KOSTUR. VEGGI SKAL STEYPA Í LÁRÉTTUM LÖGUM, SEM
EKKI ERU ÞYKKARI EN 30 - 40 cm AÐ JAFNAÐI SKAL
FYRST STEYPA VIÐ HORN.

STEYPA SKAL VARIN ÞORNUN 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 Ás= 257
BENDISTÁL MERKT R ER SLÉTT STÁL St.37
BENDISTÁL MERKT K ER KAMBSTÁL Ks 40
BENDISTÁL MERKT KS ER KAMBSTÁL Ks 40s
RAFSODIÐ BENDISTÁL KS 40

LÁGMARKSFLOTSTYRKUR 225 MPa
LÁGMARKSFLOTSTYRKUR 400 MPa
LÁGMARKSFLOTSTYRKUR 400 MPa
LÁGMARKSFLOTSTYRKUR 500 MPa

TIMBURVIRKI:

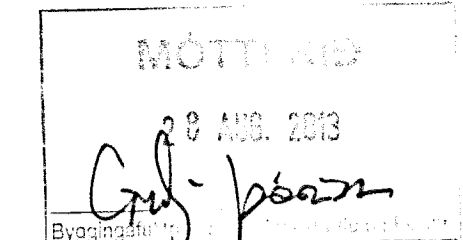
LÍMTRÉ
LÍMTRÉ Í BURÐARVIRKJUM SKAL VERA L40 SKV. DS 413
TIMBUR Í ÚTVEGGJUM OG ÞAKI
TIMBUR Í ÚTVEGGJUM OG ÞAKI SKAL VERA Í STYRKLEIKAFLOKKI
K18 (T18) SKV. DS 413 EDA BETRA
FÚAVÖRN TIMBURS Í ÚTVEGGJAKLÆÐNINGU
TIMBUR Í ÚTVEGG OG BURÐARBITUM SKAL FÚAVERJA MEÐ
VIÐURKENNDUM EFNUM OG AÐFERÐUM.

HEITSINKHÚÐUN
HEITSINKHÚÐUN SKAL FRAMKVÆMA Í SAMRÆMI VIÐ SS 3583 EDA
SAMBÆRILEGAN STAÐAL
SAUMUR
SAUMUR SKAL VERA KVAÐRÁTÍSKUR SAUMUR, HEITSINKHÚÐAÐUR.
SAUMUR SKAL UPPFYLLA KRÖFUR SKV. DS413

FESTIJÁRN
STÖÐLUÐ FESTIJÁRN SKULU VERA ÚR SINKHÚÐUÐU STÁLI.
STÁL HAFI KARAKTEVÍSK NEDRI FLOTMÖRK 250N/mm
LÁGMARKSÞYKKT SINKHÚÐAR SÉ 275 g/m
UNDIR BOLTAHAUSA OG RÆR SEM HEFÐAST AÐ TRÉ,
KOMI SKÍFUR MEÐ KANTLENGD 3Xd OG ÞYKKT 0.3Xd
ÖLL MÁL Á SÉRTEIKNINGU ERU Í MILLIMETRUM. EKKI SKAL
MÆLT 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
RÆR SKV. DIN 934-8.8
BOLTAR, RÆR, SKINNUR OG ANNAÐ STÁL SKULU VERA HEITGALVANISERUÐ



NR	DAGS.	BREYTING	NR	DAGS.	BREYTING

Dags.	Hannað	Verk.nr	Mælikvarði
	PZ	1324	1:50
Yfirfarið	Teiknað	Teikn.nr	Breyting
	EA	200	
Samþykkt	Pau Lohmanna		

Verkheiti
MOSABRAUT 11 VAÐNESI
GRÍMSNES OG GRAFNISHREPPUR
Verkefni
BURÐARVIRKI
SKÝRINGAR

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