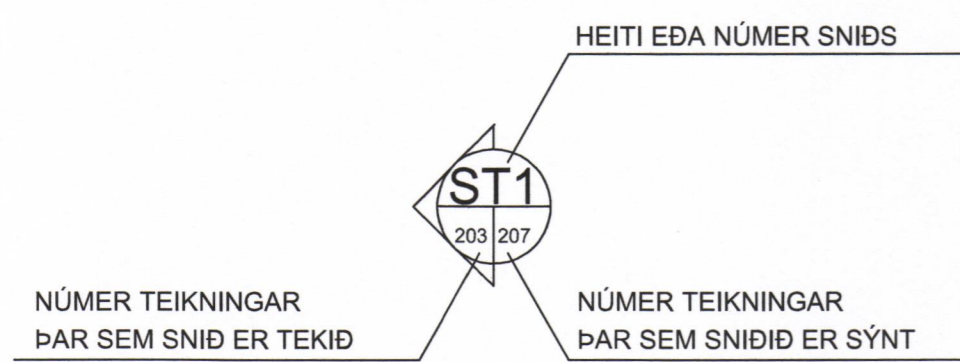


ALMENNT

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
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 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.
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 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 HLUÐI
IST. 10-1989 STEINSTEYPUVIRKI
TAKMARKANIR Á NOTKUN STEYPU VIÐ ÁKVEÐIN SKILYRÐI SKV. ENV 206
EKKI MÁ NOTA LÆGRI BROTPÓLSFLOKKA EN:

BROTPÓLS-FLOKKNUN.	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 (MÚRHÚÐUN TELST EKKI FULLNÆGJANDI)	≥ 300
C 30	MANNVIRKI, SEM EIGA AÐ ÞOLA VENJULEGA VEÐRUN - UNDIRSTÖÐUKLOSSAR	≥ 300
C 35	MANNVIRKI, SEM VERÐA FYRIR EINHLIÐA 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.
STEYPUÐI 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

LÁGMARKSFLÖTSTYRKUR 225 MPa
LÁGMARKSFLÖTSTYRKUR 400 MPa
LÁGMARKSFLÖTSTYRKUR 400 MPa
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

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 KVADRATÍSKUR 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 HERÐAST 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 ANNAD STÁL SKULU VERA HEITGALVANISERUÐ

SAMÞYKKT AF BYGGINGARFULLTRÚA
10. JÚLÍ 2018
BYGGINGARFULLTRÚNNI VESTMANNAEYJUM

UNDIRRITUN SAMRÆMINGARHÖNNUÐAR

Páll Lohmannsson
120742 - 3279

TILVÍSUN

ÚTG. DAGS SKÝRINGAR TEIKN. HANN RÝNT SAMÞ.

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

ÚTG. DAGS	HANNAD	MÆLIKVARDI
APRÍL 18	PZ	
YFIRFARID	TEIKNAD	
BB	RS/PZ	

SAMÞYKKT: *Páll Lohmannsson* 120742 - 3279

LEIKSKÓLINN KIRKJUGERÐI
VESTMANNAEYJUM
VIÐBYGGINGAR
SKÝRINGAR
BURÐARVIRKI

VERKFANG 1001-5 TEIKNING 200