

MÓTTÉKID

3 0 MARS 2009

Byggingafultrúi uppáv. Árnæssysslun og Flóahfr.

NR	DAGS.	BREYTING
A		
B		
C		
D		
E		
F		
G		
H		

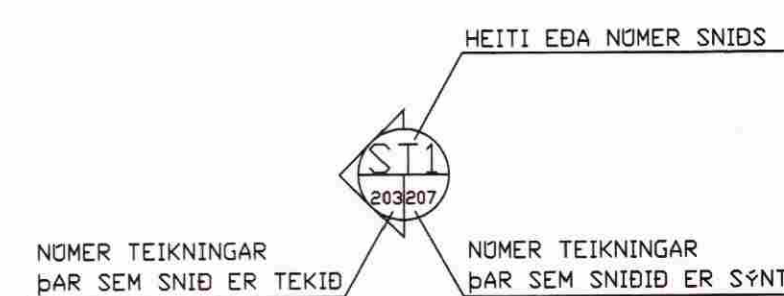
SKÝRINGAR

ALMENNT

SKÝRINGAR Á TÁKNUM:

ÖLL MÁL Á GRUNNMYNDUM ERU Í CM
ÖLL MÁL Á SERTEIKNINGUM ERU Í MM
HÆÐIR ERU Í METRUM, STADBUNDNU HÉÐAKERFI

▽ 00.00 TÁKNAR HÆÐ 0,00 Í SNIDMYND
● 00.00 TÁKNAR HÆÐ 0,00 Á LÁRÉTTUM FLÁTUM



ÁLAGSFORSENDUR:

NOTÁLAG
ÁLAGSTILHÖGUN ER Í SAMRÆMI VÍÐ ÍST-DS410, FS ENV 1991-1:1994
FS ENV 1991-2:1995 OG ÞJÓÐARSKJÁL STADLARÁÐS ÍSLANDS.

NOTÁLAG Á GÖLF 2,0 KN/m²
AUKANOTÁLAG VEGNA LÉTTA VEGGJA 1,0 KN/m²

VINDÁLAG

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

GRUNNGILDI VINDHRADA ER 35,5 M/S ÁSAMT TILHEYRANDI
FORMSTÖDLUM

SNJÓÁLAG

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

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

JARÐSKJÁLFTAÁLAG

JARÐSKJÁLFTAÁLAG REIKNAST SAMKVÆMT FS ENV 1998-1-1:1994
ÁSAMT ÞJÓÐARSKJALI STADLARÁÐS ÍSLANDS.
HÖNNUNARHRÖÐUN ER 0,40g

GRUNDUN

GRUNDUN SAMKVÆMT FS ENV 1997-1:1994 ÁSAMT ÞJÓÐARSKJALI
STADLARÁÐS ÍSLANDS.

GRUNDAÐ ER Á HRAUNLAGI SEM ER Á UM 1,0-2,0m DÝPI.
FYLLT UPP UNDIR UNDIRSTÖÐUR MEÐ ÞJAPÞRI 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 VÍÐ ÁKVEDIN SKILYRÐI SKV. ENV 206
EKKI MÁ NOTA LÆGRI BRÖTÞOLSFLOKKA EN:

BRÖTÞOLS- FLOKKUN.	STAÐSETNING	SEMENT Kg/m ³
C 15	GRÖFSTEYPA T.D. ÞRIFALAG UNDIR SÖKKLA	≥ 300
C 20	MANNVIRKI, SEM ÞURFA EKKI AÐ ÞOLA VEDRUN EDA ERU VARIN MEÐ VEDURÞOLNUM KLÆÐNINGUM (MORHÖÐUN TELST EKKI FULLNÆGJANDI)	≥ 300
C 30	MANNVIRKI, SEM EIGA AÐ ÞOLA VENJULEGA VEDRUN - UNDIRSTÖÐUKLOSSAR	≥ 300
C 35	MANNVIRKI, SEM VERDA FYRIR EINHLIDA VATNS- ÞRÝSTING EDA ÁHRIFUM FRÁ TÆRANDI VÖKVUM.	≥ 300

SIGMÁL STEYPU SKAL VERA 5 - 10 cm
Í ALLA STEYPU SKAL BLANDA LOFTBLENDI ÞANNIG, AÐ LOFT-
INNHALD VERÐI MINNST 5%
HÁMARKS KÖRNASTÆRD 22 mm
VATNS-/SEMENTSHLUTFALL < 0,50
ALLA STEYPU SKAL TITRA Í MÖTUN, SJÁ SKÝRINGAMYND.
STEYPUVIRKI SKAL DREIFA Í MÖTIN 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 VÍÐ HORN.

STEYPA SKAL VARIN ÞÖRNUN Í MINNST 7 DAGA

JÄRNBENDING

STÁL MERKT K ER KAMBSTÁL OG SKAL VERA B500c SAMKVÆMT NS 3576-3,
d TÁKNAR ÞVERMÁL BENDISTÁLSTANGIR
K 257 TÁKNAR BENDING MEÐ $\epsilon_s = 257$
BENDISTÁL MERKT R ER SLÉTT STÁL St.37 LÁGMARKSFLOTSTYRKUR 225 MPa
BENDISTÁL MERKT K ER KAMBSTÁL Ks 40 LÁGMARKSFLOTSTYRKUR 400 MPa
BENDISTÁL MERKT KS ER KAMBSTÁL Ks 40s LÁGMARKSFLOTSTYRKUR 400 MPa
RAFSÖDD BENDISTÁL KS 40 LÁGMARKSFLOTSTYRKUR 500 MPa

TIMBURVIRKI:

LÍMTRÉ
LÍMTRÉ Í BURÐARVIRKJUM SKAL VERA L40 SKV. DS 413
TIMBUR Í OTVEGGJUM OG ÞAKI SKAL VERA Í STYRKEIKAFLOKKI
K18 (T18) SKV. DS 413 EDA BETRA
FOAVERN TIMBURS Í OTVEGGJAKLÆÐNINGU
TIMBUR Í OTVEGG OG BURÐARBITUM SKAL FOAVERJA MEÐ
VÍÐURKENNDUM EFNUM OG AÐFERÐUM.

HEITSINKHÖÐUN
HEITSINKHÖÐUN SKAL FRAMKVÆMA Í SAMRÆMI VÍÐ SS 3583 EDA
SAMBRILEGAN STAÐAL

SAUMUR
SAUMUR SKAL VERA KVADRATISKUR SAUMUR, HEITSINKHÖÐADUR.
SAUMUR SKAL UPPFYLLA KRÖFUR SKV. DS413

FESTIJÄRN
STÖDLUÐ FESTIJÄRN SKULU VERA ÖR SINKHÖÐUÐ STÁLI.
STÁL HAFI KARAÐTEVÍSK NEÐRI FLOTMÁRK 250N/mm
LÁGMARKSÞYKKT SINKHÖÐAR SÉ 275 g/m
UNDIR BÖLTAHAUSA OG RÆR SEM HERÐAST AÐ TRÉ,
KÖMI SKIFUR MEÐ KANTLENGD 3x4 OG ÞYKKT 0,3x4
ÖLL MÁL Á SERTEIKNINGU ERU Í MILLIMETRUM. EKKI SKAL
MÉLT AF TEIKNINGUM. ÖLL UPPGEFIN MÁL SKAL SANNEYNA Á
STAÐNUM

STÁL VIRKI

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

Teiknistofa PZ ehf
Ráðgjafarverkfræðipjónusta



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

Verkheiti
VALLARHOLT 23 Í LANDI REYKJAV.
GRÍMSNES- OG GRÁFNINGSHREPP

Verkefni
BURÐARVIRKI
SKÝRINGABLAÐ

Dags.	Hannað	Verk.nr	Mælikvarði
MARS 09	EA	0904	
Yfirarið	Teiknað	Teikn.nr	Breyting
	EA	200	
Samþykkt			