

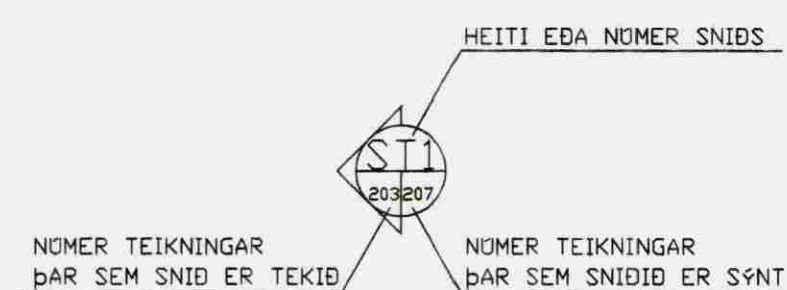
Samþykkt
12 JUNI 2008
JK
Byggingarfulltrúi uppsveita Árnessýslu

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 TAKNAR HÆÐ 0,00 Í SNIDMYND
00.00 TAKNAR HÆÐ 0,00 Á LÁRÉTTUM FLÁTUM



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 LÉTTRA VEGGJA: 1,0 KN/m²

VINDÁLAG

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

GRUNNGILDI VINDHRAGA ER 35,5 M/S ÁSAMT TILHEYRANDI FÖRMSTÖDLUM

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 HLUTI
IST. 10-1989 STEINSTEYPUVIRKI
TAKMARKANIR Á NOTKUN STEYPU VIÐ ÁKVÆÐIN SKILYRDI SKV. ENV 206
EKKI MÁ NOTA LÆGRI BROTBÓLSFLOKKA EN:

BROTBÓLS- 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 (MORHÖÐUN 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 MÆTUN, SJÁ SKÝRINGAMYND.
STEYPUUNNI SKAL DREIFA Í MÆTIN 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 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 TAKNAR ÞVERMÁL BENDISTÁLSTANGIR
K 257 TAKNAR 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
RAFSDIÐ BENDISTÁL KS 40 LÁGMARKSFLÖTSTYRKUR 500 MPa

TIMBURVIRKI:

LÍMTRÉ
LÍMTRÉ Í BURÐARVIRKJUM SKAL VERA L40 SKV. DS 413
TIMBUR Í OTVEGGJUM OG ÞAKI
TIMBUR Í OTVEGGJUM OG ÞAKI SKAL VERA Í STYRKEIKAFLOKKI
K18 (T18) SKV. DS 413 EDA BETRA
FOÐAVARN TIMBURS Í OTVEGGJAKLÆÐNINGU
TIMBUR Í OTVEGG OG BURÐARBITUM SKAL FOÐAVERJA 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 UPFYLLA KRÖFUR SKV. DS413

FESTIJÄRN
STÖÐLUD FESTIJÄRN SKULU VERA ÖR SINKHÖÐUÐU STÁLI.
STÁL HAFI KARAKTEVÍSK NEDRI FLÖTMRK 250N/mm
LÁGMARKSÞYKKT SINKHÖÐAR SÉ 275 g/m
UNDIR BÓLTAHAUSA OG RÉR SEM HERÐAST AÐ TRÉ,
KÖMI SKIFUR MEÐ KANTLENGD 3Xd OG ÞYKKT 0,3Xd
ÖLL MÁL Á SÉRTEIKNINGU ERU Í MILLIMETRUM. EKKI SKAL
MÉLT 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
RÉR SKV. DIN 934-8.8
BÓLTAR, RÉR, SKINNUR OG ANNAÐ 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

Verkefni
BREKKUHEIÐI 48
BLÁSKÓGABYGGÐ
Verkefni
BURÐARVIRKI
SKÝRINGAÐLAD

Dags.	Hannað	Verk.nr	Mælikvarði
MARS 08	EA	0774	
Yfirfarið	Teiknað	Teikn.nr	Breyting
	EA	200	

Samþykkt *Páll Þórhallsson*