

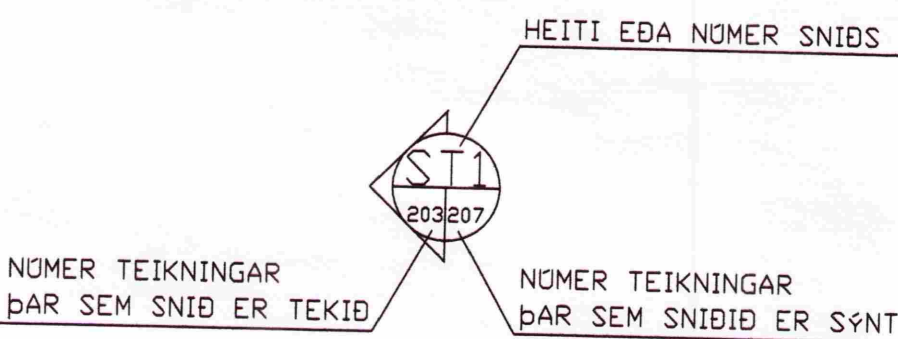
ALMENNT

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 SNIDMYND

⊕ 00.00 TÁKNAR HÆÐ 0,00 Á LÁRÉTTUM FLÆTUM



ÁLAGSFÖRSENDUR:

NOTÁLAG

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

NOTÁLAG Á GÓLF: 2,0 KN/m²
AUKANOTÁLAG VEGNA LÆTTRA VEGGJA 1,0 KN/m²

VINDÁLAG

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

GRUNNGILDI VINDHRÁÐA ER 35,5 M/S ÁSAMT TILHEYRANDI FÖRMSTÆDLUM

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. HÄNNUNARHRÁÐUN 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 DJÚPI. 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 ÁKVEÐIN SKILYRÐI SKV. ENV 206 EKKI MÁ NOTA LÆGRI BRÖTÞÓLSFLOKKA EN:

BRÖTÞÓLS-FLOKKUN.	STAÐSETNING	SEMENT Kg/m ³
C 15	GRÖFSTEYPA T.D. ÞRIFALAG UNDIR SÖKKLA	≥ 300
C 20	MANNVIRKI, SEM ÞURFA EKKI AÐ ÞÓLA VEDRUN EDA ERU VARIN MEÐ VEDURÞÓLNUM KLÆÐNINGUM (MÖRHÖÐUN TELST EKKI FULLNÆGJANDI)	≥ 300
C 30	MANNVIRKI, SEM EIGA AÐ ÞÓLA VENJULEGA VEDRUN - UNDIRSTÖÐUKLOSSAR	≥ 300
C 35	MANNVIRKI, SEM VERDA 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 KÖRNASTÆRD 22 mm VATNS-/SEMENTSHLUTFALL < 0,50 ALLA STEYPU SKAL TITRA Í MÖTUN, SJÁ SKÝRINGAMYND. STEYPUNNI 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 JAFNADI SKAL FYRST STEYPA VIÐ HÖRN.

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 $\epsilon_s = 257$ 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 RAFSÖÐID 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 STYRKLEIKAFLÖKKI K18 (T18) SKV. DS 413 EÐA BETRA

FUAVÖRN TIMBURS Í ÚTVEGGJAKLÆÐNINGU

TIMBUR Í ÚTVEGG OG BURÐARBITUM SKAL FUAVERJA MEÐ VIÐURKENNDUM EFNUM OG AÐFERÐUM.

HEITSINKHÖÐUN

HEITSINKHÖÐUN SKAL FRAMKVÆMA Í SAMRÆMI VIÐ SS 3583 EÐA SAMBÆRILEGAN STAÐAL

SAUMUR

SAUMUR SKAL VERA KVADRATÍSKUR SAUMUR, HEITSINKHÖÐAÐUR. SAUMUR SKAL UPPFYLLA KRÆFUR SKV. DS413

FESTIJÁRN

STÖÐLUÐ FESTIJÁRN SKULU VERA ÖR SINKHÖÐUÐU STÁLI. STÁL HAFI KARAKTEVÍSK NEÐRI FLÖTMARK 250N/mm LÁGMARKSÞYKKT SINKHÖÐAR SÉ 275 g/m UNDIR BOLTÁHAUSA 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 ANNAÐ STÁL SKULU VERA HEITGALVANISERUÐ

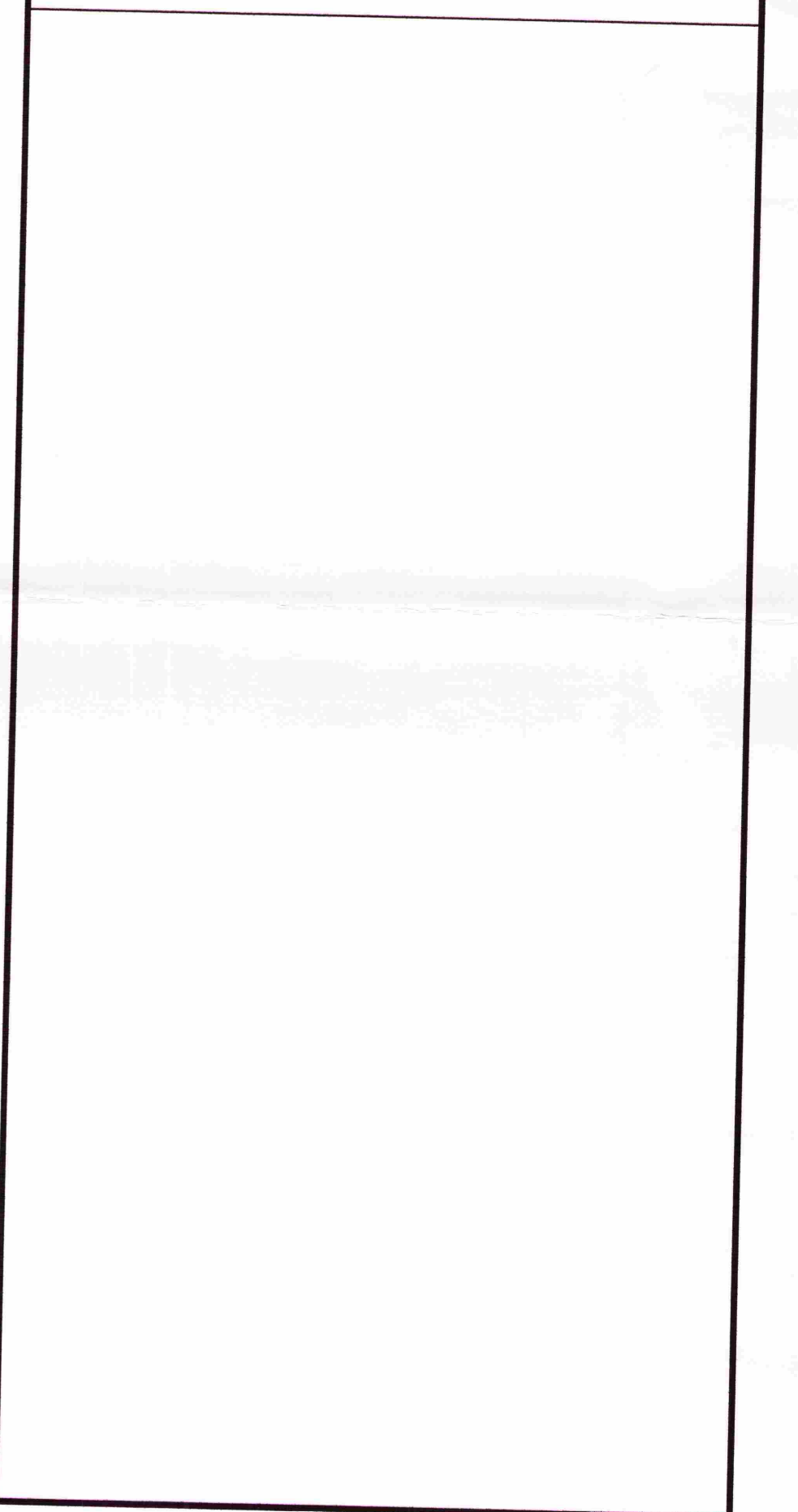
MÓTTEKID

2 APR. 2012

Byggingafræðingur, Ameyjalu og Föður.

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

SKÝRINGAR



Teiknistofa PZ ehf
Ráðgjafarverkfræðipjónusta



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

Verkheiti
HRAUNTRÖÐ 21 VADNESI
GRÍMSNES- OG GRAFNINGSSHREPP

Verkefni
BURÐAVIRKI
SKÝRINGABLAÐ

Dags.	Hannað	Verk.nr	Mælikvarði
OKT. 11	EA	1119	
Yfirarið	Teiknað	Teikn.nr	Breyting
	EA	200	
Samþykkt	Rann Lönkani errow 12070-3979		