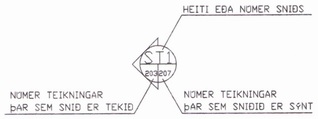
ALMENNT

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:

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

NYTÁLAG Á GÓLF: 2,0 KN/m²
AUKANYTÁLAG 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 FORMSTUÐLUM

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 ÞJAPAÐRI MALARFYLLINGU
MESTA ÁLAG Á UNDIRSTÖÐU ER MINNA EN 0,2 MN/m²

STEINSTEYPA

UM SEMENT OG STEINSTEYPUR GILDA STAÐLARNIR
FS ENV 197-1 SEMENT
FS ENV 206 STEINSTEYPA
ÍST. 10-1971 STEINSTEYPA I OG II HLUTI
ÍST. 10-1989 STEINSTEYPUVIRKI
TAKMARKANIR Á NÝTKUN STEYPU VIÐ ÁKVEÐIN SKILYRÐI SKV. ENV 206
EKKI MÁ NOTA LÆGRI BRÚTÞÓLSFLOKKA EN:

BRÚTÞÓLS-FLOKKUN.	STAÐSETNING	SEMENT Kg/m³
C 15	GRÖFSTEYPA T.D. ÞRIFALAG UNDIR SÖKKLA	≥ 300
C 20	MANNVIRKI, SEM ÞURFA EKKI AÐ ÞOLA VEÐRUN EÐA ERU VARIN MEÐ VEÐURÞOLNUM KLÆÐNINGUM (MÚRHÚÐUN TELST EKKI FULLNÆGJANDI)	≥ 300
C 30	MANNVIRKI, SEM EIGA AÐ ÞOLA VENJULEGA VEÐRUN - UNDIRSTÖÐUKLÖSSAR	≥ 300
C 35	MANNVIRKI, SEM VERÐA FYRIR EINHLIÐA VATNS-ÞRÝSTING EÐA 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 ÞÖRNUN 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 LÁGMARKSFLOTSTYRKUR 225 MPa
BENDISTÁL MERKT K ER KAMBSTÁL Ks 40 LÁGMARKSFLOTSTYRKUR 400 MPa
BENDISTÁL MERKT KS ER KAMBSTÁL Ks 40s LÁGMARKSFLOTSTYRKUR 400 MPa
RAFSOÐIÐ BENDISTÁL KS 40 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 EÐA BETRA

FÚAVÖRN TIMBURS í ÚTVEGGJAKLÆÐNINGU
TIMBUR í ÚTVEGG OG BURÐARBITUM SKAL FÚAVERJA MEÐ VIÐURKENNDUM EFNUM OG AÐFERÐUM.

HEITSINKHÚÐUN
HEITSINKHÚÐUN SKAL FRAMKVÆMA í SAMRÆÆMI VIÐ SS 3583 EÐA SAMBÆRILEGAN STAÐAL

SAUMUR
SAUMUR SKAL VERA KVAÐRATÍSKUR SAUMUR, HEITSINKHÚÐAÐUR. SAUMUR SKAL UPPFYLLA KRÖFUR SKV. DS413

FESTIJÁRN
STÖÐLUÐ FESTIJÁRN SKULU VERA ÚR SINKHÚÐUÐU STÁLI.
STÁL HAFI KARAKTEVÍSK NEÐRI FLOTMÖRK 250N/mm
LÁGMARKSÞYKKT SINKHÚÐAR Sé 275 g/m
UNDIR BÓLTAHAUSA 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
BÓLTAR, RÆR, SKINNUR OG ANNAÐ STÁL SKULU VERA HEITGALVANISERUÐ

Samþykkt
12 JÚNÍ 2008
Byggingarfulltrúi uppsveita Árnessýslu

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

SKÝRINGAR

Teiknistofa PZ ehf
Ráðgjafarverkfræðiþjónusta
FRV
Kirkjuvegi 23 900 Vestmannaeyjum Sími 481-2711 Fax-481-3076
Heimasíða http//www.teiknistofa.is Netfang pz@teiknistofa.is

Verkheiti
HVAMMSHOLT 5 í LANDI FELLS
BLÁSKÓGABYGGÐ

Verkefni
BURÐAVIRKI
SKÝRINGABLAÐ
2454

Dags.	Hannað	Verk.nr	Mælikvarði
MARS 08	EA	0749	
Yfirfarið	Teiknað	Teikn.nr	Breyting
	EA	200	

Samþykkt Ragnar Sigbjörnsson 120712-3579

S:\verkefni\A-VERKAEFNI\749\hvammshollt\teikn\teikningar\0749-1.dwg, 18.3.2008 10:33:40, 1:1?\?\HP DesignJet 500 24 by HP