

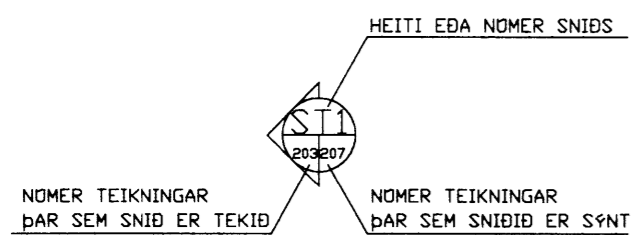
ALMENNT

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 FLÖTUM



ÁLAGSFORSENDUR:

NOTÁLAG

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

NOTÁLAG Á GÓLF: 2,0 KN/m²
AUKANOTÁLAG VEGNA LÉTTA 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.
HÖNNUNÁRHRÖÐUN 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.
FYLLETT 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 BRÖTÞOLSFLÖKKA EN:

BRÖTÞOLS- FLÖKKUN.	STAÐSETNING	SEMENT Kg/m ³
C 15	GRÁFSTEYPA T.D. ÞRIFALAG UNDIR SÖKKLA	≥ 300
C 20	MANNVIRKI, SEM ÞURFA EKKI AÐ ÞOLA VEÐRUN EÐA 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 EINHLIDA VATNS- ÞRÝSTING EÐA ÁHRIFUM FRÁ TÆRANDI VÖKVUM.	≥ 300

SIGMÁL STEYPU SKAL VERA 5 - 10 cm
Í ALLA STEYPU SKAL BLANDA LÖFTBLENDI ÞANNIG, AÐ LÖFT-
INNIHALD VERÐI MINNST 5%
HÁMARKS KÖRNASTÆRÐ 22 mm
VATNS-/SEMENTSHLUTFALL < 0,50
ALLA STEYPU SKAL TITRA Í MÖTUN, SJÁ SKÝRINGAMYND.
STEYPUUNNI SKAL DREIFA Í MÖTIN 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

JÄRNBENDING

ALMENN ÁKVÆÐI SJÁ: FS ENV 10080
STÁL MERKT K ER KAMSTÁL OG SKAL VERA B500c SAMKVÆMT NS 3576-3,
d TÁKNAR ÞVERMÁL BENDISTÁLSTANGIR
K 257 TÁKNAR BENDINET MEÐ $\alpha_s = 257$
BENDISTÁL MERKT R ER SLÉTT STÁL S.t.37 LAGMARKSFLÖTSTYRKUR 225 MPa
BENDISTÁL MERKT K ER KAMBSTÁL Ks 40 LAGMARKSFLÖTSTYRKUR 400 MPa
BENDISTÁL MERKT KS ER KAMBSTÁL Ks 40s LAGMARKSFLÖTSTYRKUR 400 MPa
RAFSDÖÐ BENDISTÁL KS 40 LAGMARKSFLÖTSTYRKUR 500 MPa

SKEYTING JÄRNA

SKV. ENV1992
Í PLÖTUM OG VEGGJUM SKAL EKKI SKEYTA MEIRA EN
FJÓRÐA HVERT JÄRNI Í SAMA ÞVERSNIDI NEMA ANNAD
SÉ SÝNT Á TEIKNINGU

SKEYTILENGD JÄRNA VIÐ VÍXLLAGNINGU SKAL VERA
MINNST 50 x D (d ER ÞVERMÁL JÄRNS), EF ANNAD
KEMUR EKKI FRAM Á TEIKNINGU

EF EKKI ER ANNARS GETIÐ KOMI 2S12 Í KRINGUM
OP OG Í PLÖTUM OG VEGGJUM

HULA Á JÄRN

UNDIRSTÖÐUR Á ÞRIFALAG	50mm
UNDIRSTÖÐUR Á FYLLINGU	70mm
VEGGIR SEM FYLLT ER AÐ	30mm
ÓVARÐIR ÖTVEGGIR	30mm
INNRI BRÖN VEGGJAR	25mm
PLÖTUR, EFRI OG NEDRI BRÖN	25mm

NEMA ANNAD SÉ ÁKVEÐIÐ Á TEIKNINGUM

TIMBURVIRKI:

LÍMTRÉ

LÍMTRÉ Í BURÐARVIRKJUM SKAL VERA L40 SKV. DS 413

TIMBUR Í ÖTVEGGJUM OG ÞAKI

TIMBUR Í ÖTVEGGJUM OG ÞAKI SKAL VERA Í STYRKLEIKAFLOKKI
K18 (T18) SKV. DS 413 EÐA BETRA

FOAVERN TIMBURS Í ÖTVEGGJAKLÆÐNINGU

TIMBUR Í ÖTVEGG OG BURÐARBITUM SKAL FOAVERJA MEÐ
VIÐURKENNDUM EFNUM OG AÐFERÐUM.

HEITSINKHÖÐUN

HEITSINKHÖÐUN SKAL FRAMKVEMA Í SAMRÆMI VIÐ SS 3583 EÐA
SAMBÆRILEGAN STAÐAL

SAUMUR

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

FESTIJÄRN

STÖÐLUÐ FESTIJÄRN SKULU VERA ÖR SINKHÖÐUÐU STÁLI.

STÁL HAFI KARAKTEVÍSK NEDRI FLÖTMÖRK 250N/mm

LAGMARKSÞYKKT SINKHÖÐAR SÉ 275 g/m

UNDIR BÖLTAHAUSA OG RÆR SEM HERÐAST AÐ TRÉ,

KOMI 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
RÆR SKV. DIN 934-8.8
BÖLTAR, RÆR, SKINNUR OG ANNAD STÁL SKULU VERA
HEITGALVANISERUÐ

UNDIRRITUN HÖNNUNARSTJÓRA

Páll Lönkveit

ÚTG DAGS SKÝRINGAR TEIK HANN RÝNT SAMÞ

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

ÚTG. DAGS	HANNAÐ	MÆLIKVARÐI
JAN.16	PZ	
YFIRFARIÐ	TEIKNAÐ	
BB	PZ	

SAMÞYKKT:

BORGARBRAUT 10
GRIMSNES-OG GRAFNINGSHREPP
BURÐARVIRKI
SKÝRINGARBLAÐ

VERKFANG 1610 TEIKNING 200