

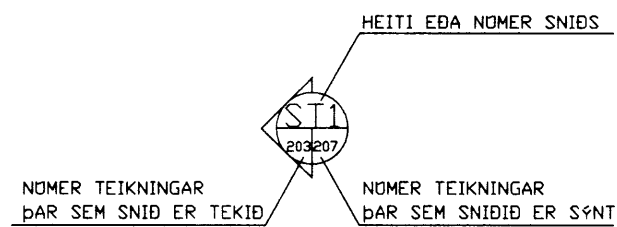
ALMENN

SKÝRINGAR Á TÁKNUM:

ÖLL MÁL Á GRUNNMYNDUM ERU Í CM
ÖLL MÁL Á SERTEIKNINGUM 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:

NOTÁLAG

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

NOTÁLAG Á GÖLF: 2,0 KN/m²
AUKANDTÁLAG VEGNA LÉTTRA 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 FORMSTÖDLUM

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.

GRUNDAD 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 ÁKVEDIN SKILYRÐI SKV. ENV 206
EKKI MÁ NOTA LÆGRI BRÖTÞÓLSFLOKKA EN:

BRÖTÞÓLS- FLOKKUN.	STAÐSETNING	SEMENT Kg/m ³
C 15	GRÓFSTEYPA T.D. ÞRIFALAG UNDIR SÖKKLA	≥ 300
C 20	MANNVIRKI, SEM ÞURFA EKKI AÐ ÞÓLA VEDRUN EÐA ERU VARIN MEÐ VEDURÞÓLNUM KLÆÐNINGUM (MORHÖÐUN TELST EKKI FULLNÆGJANDI)	≥ 300
C 30	MANNVIRKI, SEM EIGA AÐ ÞÓLA VENJULEGA VEDRUN - 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 LOFTBLENDI ÞANNIG, AÐ LOFT-
INNIHALD VERÐI MINNST 5%
HÁMARKS KORNASTÆRD 22 mm
VATNS-/SEMENTSHLUTFALL < 0,50
ALLA STEYPU SKAL TITRA Í MÖTUN, SJÁ SKÝRINGAMYND.
STEYPUUNNI 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 HORN.

STEYPA SKAL VARIN ÞÖRNUN Í MINNST 7 DAGA

JÄRNBENDING

ALMENN ÁKVÆÐI SJÁ FS ENV 10080
STÁL MERKT K ER KAMBSTÁL OG SKAL VERA B500c SAMKVÆMT NS 3576-3,
d TÁKNAR ÞVERMÁL BENDISTÁLSTANGIR
K 257 TÁKNAR 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

SKYEYTING JÁRNA

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

SKEYTTILENGD JÁRNA VIÐ VÍXLLAGNINGU SKAL VERA
MINNST 50 x D (d ER ÞVERMÁL JÁRNS), EF ANNAD
KEMUR EKKI FRAM Á TEIKNINGU

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

HULA Á JÁRN

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

NEMA ANNAD SÉ ÁKVEDIÐ 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

FÖÐVÖRN TIMBURS Í ÖTVEGGJAKLÆÐNINGU

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

HEITSINKHÖÐUN

HEITSINKHÖÐUN SKAL FRAMKVÆMA Í SAMRÆMI VIÐ SS 3583 EÐA
SAMBÆRILEGAN STAÐAL

SAUMUR

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

FESTIJÁRN

STÖÐLUB FESTIJÁRN SKULU VERA ÖR SINKHÖÐUBU STÁLI.
STÁL HAFI KARAKTEVISK NEDRI FLÖTMRK 250N/mm
LÁGMARKSÞYKKT SINKHÖÐAR SÉ 275 g/m
UNDIR BÓLTAHAUSA OG RÆR SEM HERÐAST AÐ TRÉ,
KOMI SKIFUR MEÐ KANTLENGD 3x d OG ÞYKKT 0,3x d
ÖLL MÁL Á SERTEIKNINGU ERU Í MILLIMETRUM. EKKI SKAL
MÉLT 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 ANNAD STÁL SKULU VERA
HEITGALVANISERUÐ

UNDIRRITUN HÖNNUNARSTJÓRA

Pain Zolnai

ÚTG. DAGS SKÝRINGAR TEIK HANN RÝNT SAMP

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

ÚTG. DAGS	HANNAÐ	MÆLIKVARÐI
MARS 16	PZ	
YFIRFARIÐ	TEIKNAD	
BB	PZ	

SAMPYKKT: *Pain Zolnai*

BERGSTAÐIR LÓÐ 4
BLÁSKÓGABYGGÐ
BURÐARVIRKI
SKÝRINGARBLAÐ

VERKFAANG 1610 TEIKNING 200