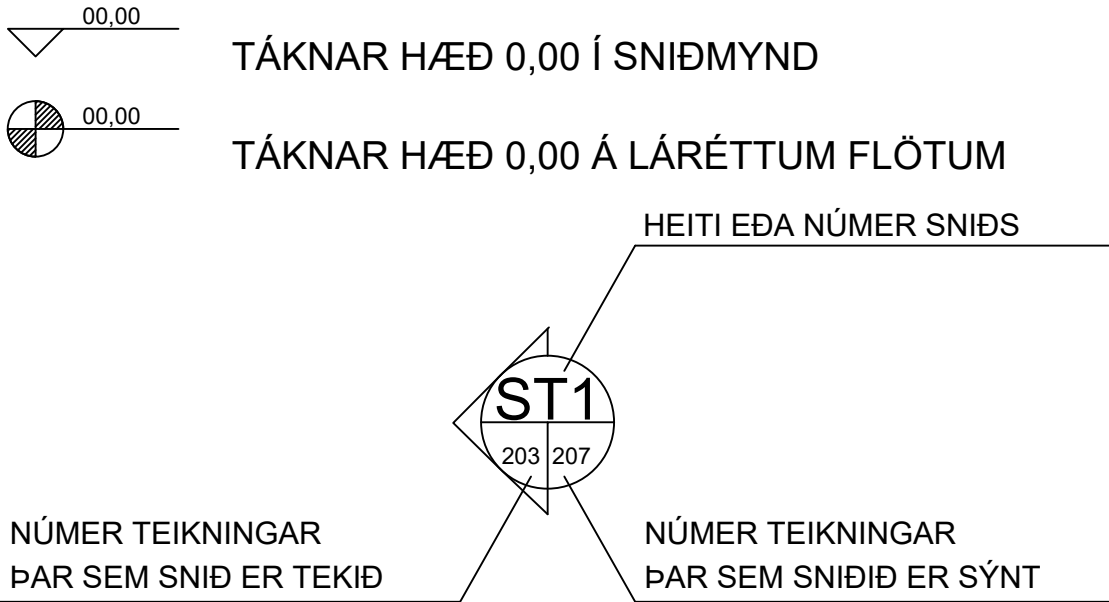


ALMENNT

SKÝRINGAR Á TÁKNUM:

ÖLL MÁL Á GRUNNMYNDUM ERU Í cm
ÖLL MÁL Á SÉRTEIKNINGUM ERU Í mm
HÆDIR ERU Í METRUM, STAÐBUNDNU HÆÐAKERFI



ÁLAGSFORSENDUR:

NOTÁLAG
ÁLAGS FORSENDUR 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 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 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.
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.
FYLFT UPP 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 SKILYRÐI SKV. ENV 206
EKKI MÁ NOTA LÆGRI BROTPOLSFLOKKA EN:

BROTPOLS-FLOKKUN.	STAÐSETNING	SEMENT Kg/m ³
C 15	GRÓFSTEYPA T.D. ÞRIFALAG UNDIR SÖKKLA	≥300
C 20	MANNVIRKI, SEM ÞURFA EKKI AÐ ÞOLA VEDRUN EÐA ERU VARIN MEÐ VEDURÞOLNUM KLÆÐNINGUM (MÚRHÚÐUN TELST EKKI FULLNÆGJANDI)	≥300
C 30	MANNVIRKI, SEM EIGA AÐ ÞOLA VENJULEGA VEDRUN - UNDIRSTÖÐUKLOSSAR	≥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 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 Ás= 257
BENDISTÁL MERKT R ER SLÉTT STÁL St.37
BENDISTÁL MERKT K ER KAMBSTÁL Ks 40
BENDISTÁL MERKT KS ER KAMBSTÁL Ks 40s
RAFSOÐID BENDISTÁL KS 40

LÁGMARKSFLOTSTYRKUR 225 MPa
LÁGMARKSFLOTSTYRKUR 400 MPa
LÁGMARKSFLOTSTYRKUR 400 MPa
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 STYRKLEIKAFLOKI 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 SAMRÆMI VIÐ SS 3583 SAMBÆRILEGAN STAÐAL

SAUMUR
SAUMUR SKAL VERA KVAÐRATÍSKUR SAUMUR, HEITSINKHÚÐAÐ 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 BOLTAHAUSA 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 STAÐNUM

STÁLVIRKI

UM STÁL GILDIR ÍST DS 412 1998 OG FS ENV 1993-1-1:1992 STÁI 360c
RÆR SKV. DIN 934-8.8
BOLTAR, RÆR, SKINNUR OG ANNAÐ STÁL SKULU VERA HEITGA



TILVÍSUN

ÚTG.	DAGS	SKÝRINGAR	TEIK. HANN RÝNT SAMÞ.

ÚTG.	DAGS	SKÝRINGAR	TEIK. HANN RÝNT SAMÞ.

tpz

teiknistofa

Kirkjuvegi 23 900 Vestmannaeyjum

Sími 481-2711

tpz@teiknistofa.is

www.teiknistofa.is

ÚTG. DAGS	HANNAÐ	MÆLIKVARÐI Enginn	Goðahraun 34 900 Vestmannaeyjum Burðarvirki Almennar skýringar Almennt
2024-12-28	RS/BB		
YFIRFARIÐ	TEIKNAD		
RS/BB	RS/BB		
SAMÞYKKT: <i>Þorgeir H. Þorgeirsson 27.06.2024</i>		VERKFANG	079 TEIKNING