

ALMENNAR SKÝRINGAR

ALMENNAR SKÝRINGAR

Á TÁKNUM FYRIR UPPDRÆTTI

	PLÖTUBYKKT Í mm
	STEYPUKÓTI 39,69 Á SNIDMYND
	STEYPUKÓTA 39,69 Á GRUNNMYND
	STEYPUKIL
K	KAMBSTÁL B500 MEÐ SKRÍDMÖRK $O_F = 500$ N/mm ²
L	HEILDARLENGD BENDIJÁRNS
cc	BIL MILLI BENDISTANGA, MIÐJA Á MIÐJU
	BENDING Í NEÐRI BRÚN PLÖTU, INNRI BRÚN VEGGJAR
	BENDING Í EFRI BRÚN PLÖTU, YTRI BRÚN VEGGJAR
	SNID A, SÝNT Á TEIKNIBLAÐI B04

ÁLAGSFORSENDUR

NOTÁLAG SKV ÍST 12:2002 : NOTÁLAG Á GÓLF : 2,0 kN/m²

VINDÁLAG SKV ÍST 12:2002 : GRUNNGILDI VINDÁLAGS Q = 1,60 kN/m²

SNJÓÁLAG SKV ÍST 12:2002 : GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS ER MIÐAÐ VIÐ SVÆÐI 1
S = 2,1 kN/m²

GRUNDUN

UNDIRSTÖÐUJARÐVEGUR : VEL ÞJÖPPUÐ, BURÐARHÆF, ÓLÍFRÆN OG FROSTÞOLIN MALARFYLLING
SEM KOMI OFAN Á BURÐARHÆFAN BOTN.

GÓÐ ÞJÖPPUN Í GRÓFUM FYLLINGAREFNUM FÆST YFIRLEITT MEÐ LAGÞYKKTUM OG TÆKJUM
SAMKVÆMT TÖFLU HÉR AÐ NEDAN:

TÆKI	LAGÞYKKT (M)	FJÖLDI UMFERDA
10 TONNA VÍBRÓVALTARI	0,80	6
5 TONNA VÍBRÓVALTARI	0,40	6
0,5 TONNA VÍBRÓPLATA	0,30	4
0,1 TONNA VÍBRÓPLATA	0,20	4
15 TONNA ÝTA	0,25	6
10 TONNA BÍLL	0,25	6

GERÐAR ERU KRÖFUR UM AÐ FYLLINGIN SÉ VEL ÞJÖPPUÐ Þ.E. AÐ HÚN UPPFYLLI
EFTIRFARIN SKILYRÐI: E2 > 120 MPA OG HLUTFALLIÐ E2/E1 < 2,5 FYRIR PLÖTUPRÓF
MESTA ÁLAG Á UNDIRSTÖÐUJARÐVEG ER 102 kN/m²

UNDIR BOTNPLÖTU SKAL FYLLA MEÐ MALARFYLLINGU OG ÞJAPPA HANA ÞANNIG AÐ
ÞJÖPPUN VERÐI SAMBÆRILEG VIÐ 98% STANDARD PROKTOR FYLLT SKAL JAFNT BEGGJA MEGIN SÖKKLA..

FYLLT SKAL OG ÞJAPPAÐ UTAN MEÐ SÖKKLUM ÁÐUR EN BYRJAÐ ER AÐ STEYPA UPP VEGGI.

STEYPUVIRKI

EIGINLEIKAR, FRAMLEIÐSLA OG NIÐURLÖGN:

EIGINLEIKAR, FRAMLEIÐSLA OG NIÐURLÖGN SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ
FORSTAÐALINN FS ENV 206 - STEINSTEYPA. ENNFREMUR SKAL STEYPAN
VERA Í SAMRÆMI VIÐ KRÖFUR: ÍST 10:1971 STEINSTEYPA 1. OG 2. HLUTI
OG ÍST 14: 1989 STEINSTEYPUVIRKI.

STEYPUMÓT

NÁKVÆMNIKRÖFUR : UNDIRSTÖÐUR, STÆRÐ OG STAÐSETNING +/- 10 mm

STÆRÐ ANNARRA STEYPTRA HLUTA +/- 3 mm

STAÐSETNING ANNARRA HLUTA +/- 5 mm

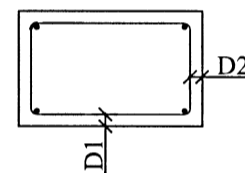
KÓTAR +/- 5 mm

MISGENGI VEGGJA Í STEYPUKILUM +/- 2 mm

JÁRNBENDING

EFNISGÆÐI : -BENDISTÁL SKAL VERA SUÐUHÆFT KAMBSTÁL B500S

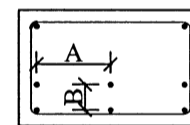
STEYPUHULA



HULA	INNI	ÚTI	AÐ JARÐV.
D1	25 mm	30 mm	50 mm
D2	25 mm	30 mm	30 mm

OFANGREINDAR STÆRÐIR GILDA ALMENNT EN EF ANNAÐ ER MÁLSETT
Á SÉRTEIKNINGUM ÞÁ GILDIR SÚ MÁLSETNING.

-FJARLÆGD MILLI JÁRNA



A ≥ 20
35 mm
B ≥ 25 mm

Ø ER ÞVERMÁL LANGJÁRNS

SKEYTILENGDIR JÁRNA SÉU AMK. 50x ÞVERMÁL STANGAR.
EÐA SKV. EFTIRFARANDI TÖFLU:

ÞVERMÁL JÁRNA [mm]	10	12	16	20	25
SKEYTILENGD [mm]	500	600	800	1000	1250

LÁRÉTT BENDING Í VEGGJUM GANGI HEIL UM HORN, VÍXLLEGGIST

UM SKEYTILENGD, TENGIST MEÐ VINKLUM EÐA LYKKJUM

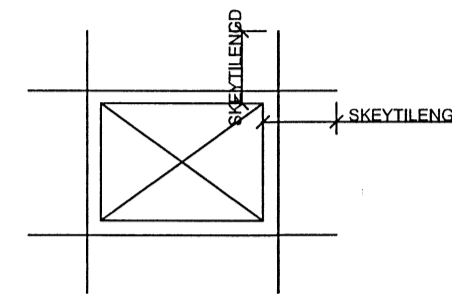
Í PLÖTUM OG VEGGJUM SKAL EKKI SKEYTA MEIRA EN

FJÓRÐA HVERT JÁRN Í SAMA ÞVERSNIDI NEMA ANNAÐ SÉ

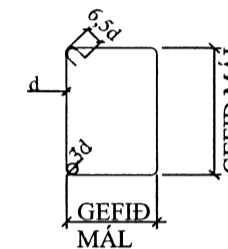
SÝNT Á TEIKNINGUM.

STEYPUVIRKI, FRH.

JÁRN Í KRINGUM OP SKULU NÁ SKEYTILENGD ÚT FYRIR OPIÐ.
SÉ EKKI ANNAÐ TEKID FRAM Á UPPDRÆTTI SKAL KOMA 2K12 Í
KRINGUM OP.



LYKKJUR: SKULU GERÐUR ÚR K500S



ATH. GEFIN MÁL ERU YSTU MÁL
SJÁ EINNIG ÍST 14 / DS 411, 7.1

STEINSTEYPA

BROTÞOLSFLOKKUR :

BYGGINGAHLUTAR	BROTÞOLS-FLOKKUR
ALMENNT BURÐARVIRKI	C 25
	C 30
	C 35

LOFTINNIHALD:

5-7 %

V/S TALA:

< 0,55

SIGMÁL:

50-90 mm

HÁMARKS KORNASTÆRÐ SÖKKLUM OG VEGGJUM:

25 mm

HÁMARKS KORNASTÆRÐ Í PLÖTUM:

16 mm

LÁGMARKS SEMENTSMAGN:

300 kg/m³

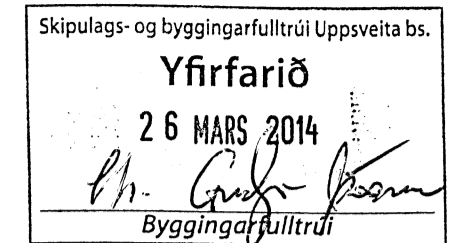
SEMENTSMAGN Í STEYPU Í "KALDA" BYGGINGAHLUTA, T.D. SVALIR

GÖNGUBRÚ, STEYPTAN KANT OG AÐRA STEYPTA BYGGINGAHLUTA Á LÓÐ > 350 kg/m³

TITRA SKAL STEYPU

STÁLVIKRI OG FESTINGAR:

ALLT STÁL SKAL VERA S235 SKV. ÍST EN 10025 NEMA ANNAÐ KOMI
FRAM Á TEIKNINGUM. STÁL SKAL RYÐVERJA M.V. NOTKUNARAÐSTÆÐUR
OG SKAL Hafa ÞÁ TÆRINGAFLOKKUN SEM TILGREIND ER Í GILDANDI
BYGGINGAREGLUGERÐ (130. GR.) TIL HLIÐSJÓNAR. ALLT STÁL UTANHÚS
SKAL VERA GALVANISERAÐ. GÆÐI BOLTA SKAL VERA 8.8 EÐA BETRA.
ALLAR FESTINGAR SKULU VERA HEITGALVANHÚÐAÐAR EÐA RYÐFRÍAR.
EKKI MÁ NOTA SAMAN RYÐFRÍA NAGLA OG GALVANISERUD FESTIJÁRN.
SUÐUR SKULU Hafa MINNST 3 MM A-MÁL EN ÞÓ ALDREI MINNA EN
EFNISÞYKKT ÞEIRRA STÁLHLUTA SEM SOÐNIR ERU SAMAN. ÖLL
RAFSUÐUVINNA SKAL UPPFYLLA DS 316.



Nr.	Dags.	Breyting	Af

STEFÁN GUÐMUNDSSON
Hraungerði, 801 Selfoss
Sími: 864-2621, Netfang: mor@simnet.is

ÁSBORGIR 48
GRÍMN.- OG GRAFN.HR.

ALMENNAR SKÝRINGAR



Teikn. SG Hönnuður aðaluppd.

Dags: 27-02-14 Mkv: ENGINN Nr: B00

Samþ. Stefán Guðmunds. kt. 301171-4989