

ALMENNAR SKÝRINGAR

ALMENNAR SKÝRINGAR

Á TÁKNUM FYRIR UPPDRÆTTI

	PLÓTUÞYKKT í mm
	STEYPUKÓTI 39,69 Á SNIÐMYND
	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 NEDRI BRÚN PLÓTU, INNRI BRÚN VEGGJAR
	BENDING Í EFRI BRÚN PLÓTU, YTRI BRÚN VEGGJAR
	SNIÐ A, SÝNT Á TEIKNIBLADI B04

ÁLAGSFORSENDUR

VINDÁLAG SKV ÍST 12:2002 : GRUNNGILDI VINDÁLAGS Q = 1,80 KN/m²

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

GRUNDUN

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

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

TÆKI	LAGÞYKKT (M)	FJÓLDI UMFERÐA
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 ÞJÓPPUÐ Þ.E. AÐ HÚN UPPFYLLI EFTIRFARIN SKILYRÐI: $E2 > 120$ MPA OG HLUTFALLIÐ $E2/E1 < 2,5$ FYRIR PLÓTUÞRÓF MESTA ÁLAG Á UNDIRSTÖÐUJARÐVEG ER 242 kN/m²

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

STEYPUVIRKI

EIGINLEIKAR, FRAMLEIÐSLA OG NIÐURLÖGN:

EIGINLEIKAR, FRAMLEIÐSLA OG NIÐURLÖGN SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ FORSTAÐALINN FS ENV 206 - STEINSTEYPA. ENNFREMUR SKAL STEYPPAN 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

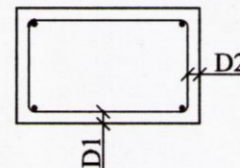
KÓTAR +/- 5 mm

MISGENGI VEGGJA Í STEYPUKILUM +/- 2 mm

JÁRNBENDING

EFNISGÆÐI : -BENDISTÁL SKAL VERA SUÐUHÆFT KAMBSTÁL B500S

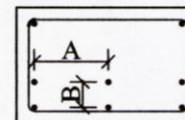
STEYPUHULA



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



$A \geq 2\phi$
 ≥ 35 mm
 $B \geq \phi$
 ≥ 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

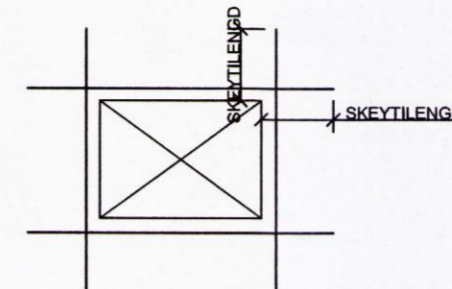
Í PLÓTUM OG VEGGJUM SKAL EKKI SKEYTA MEIRA EN

FJÓRÐA HVERT JÁRN Í SAMA ÞVERSNIÐI NEMA ANNAÐ SÉ

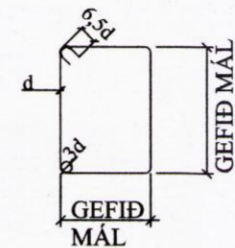
SÝNT Á TEIKNINGUM.

STEYPUVIRKI, FRH.

JÁRN Í KRINGUM OP SKULU NÁ SKEYTILENGD ÚT FYRIR OPID. 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 PLÓTUM:

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 HAFNA ÞÁ TÆRINGAFLOKKUN SEM TILGREIND ER Í GILDANDI BYGGINGAREGLUGERÐ (130. GR.) TIL HLÍÐSJÓNAR. ALLT STÁL UTANHÚS SKAL VERA GALVANISERAÐ EÐA MENJAÐ. GÆÐI BOLTA SKAL VERA 8.8 EÐA BETRA. ALLAR FESTINGAR SKULU VERA HEITGALVANHÚÐAÐAR, MENJAÐAR EÐA RYÐFRÍAR. EKKI MÁ NOTA SAMAN RYÐFRÍA NAGLA OG GALVANISERAÐ FESTIJÁRN. SUÐUR SKULU HAFNA MINNST 3 MM A-MÁL EN ÞÓ ALDREI MINNA EN EFNISÞYKKT ÞEIRRA STÁLHLUTA SEM SOÐNIR ERU SAMAN. ÖLL RAFSUÐUVINNA SKAL UPPFYLLA DS 316.

Skipulags- og byggingarfulltrúi Uppsveita bs.

Yfirfarið

08. júlí 2016

Stefán Guðmundsson

Byggingarfulltrúi

Nr.	Dags.	Breyting	Af

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

HNAUS
FLÓAHREPPUR

ALMENNAR SKÝRINGAR

Teikn. SG	Hönnuður aðaluppd.
Dags: 30-09-14	Mkv: ENGINN Nr: B00
Samþ.	Stefán Guðmunds. kt. 301171-4989

2185