

ALMENNAR SKÝRINGAR

ALMENNAR SKÝRINGAR

Á TÁKNUM FYRIR UPPDRÆTTI

	PLÖTUÞYKKT í mm
	STEYPUKÓTI 39,69 Á SNIDMYND
	STEYPUKÓTA 39,69 Á GRUNNMYND
	STEYPUKIL
K	KAMBSTÁL B500 MEÐ SKRÍÐMÖRK $\sigma_f = 500$ 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
	SNÍÐ 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 FROSTPÖLIN MALARFYLLING SEM KOMI OFAN Á BURÐARHÆFAN BOTN.

GÓÐ ÞJÖPPUN Í GRÓFUM FYLLINGAREFNUM FÆST YFIRLEITT MED LAGÞYKKTUM OG TÆKJUM SAMKV.EMT TÖFLU HÉR AÐ NEDAN:

TÆKI	LAGÞYKKT (M)	FJÖLDI 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 ÞJÖPPUÐ Þ.E. AÐ HÚN UPPFYLLI EFTIRFARIN SKILYRÐI: E2 > 120 MPA OG HLUTFALLIÐ E2/E1 < 2,5 FYRIR PLÖTUÞRÓF MESTA ÁLAG Á UNDIRSTÖÐUJARÐVEG ER 102 kN/m²

UNDIR BOTNPLÖTU SKAL FYLLA MED 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, FRAMLÆIÐSLA OG NIÐURLÖGN:

EIGINLEIKAR, FRAMLÆIÐSLA OG NIÐURLÖGN SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ FORSTADALINN 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

NÁKV.EMNISKRÖFUR : UNDIRSTÖÐUR, STÆRD OG STAÐSETNING +/- 10 mm

STÆRD ANNARRA STEYPTRA HLUTA +/- 3 mm

STAÐSETNING ANNARRA HLUTA +/- 5 mm

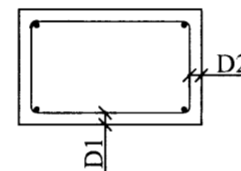
KÓTAR +/- 5 mm

MISGENGI VEGGJA Í STEYPUKILUM +/- 2 mm

JÁRNBENDING

EFNISGÆÐI : -BENDISTÁL SKAL VERA SUÐUHÆFT KAMBSTÁL B500S

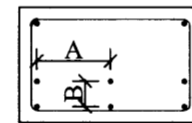
STEYPUHULA



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

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

-FJARLÆGD MILLI JÁRNA



A ≥ 20
35 mm
B ≥ Ø
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 MED VINKLUM EÐA LYKKJUM

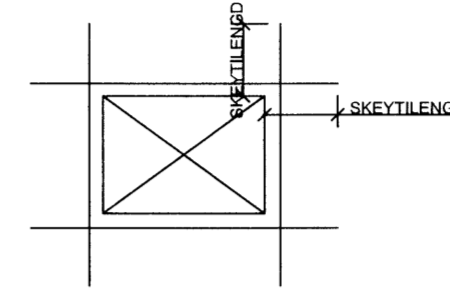
Í PLÖTUM OG VEGGJUM SKAL EKKI SKEYTA MEIRA EN

FJÓRÐA HVERT JÁRN Í SAMA ÞVERSNIDI NEMA ANNAD SÉ

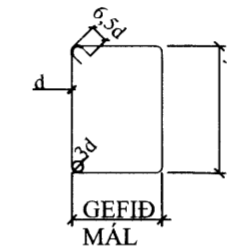
SÝNT Á TEIKNINGUM.

STEYPUVIRKI, FRH.

JÁRN Í KRINGUM OP SKULU NÁ SKEYTILENGD ÚT FYRIR OPID. SÉ EKKI ANNAD 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

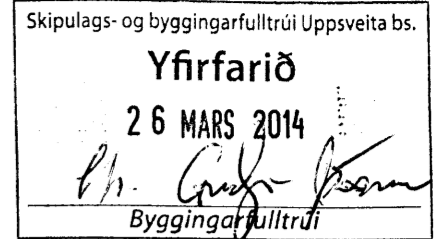
BROTÞOLS-FLOKKUR :

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

LOFTINNIHALD:	5-7 %
V/S TALA:	< 0,55
SIGMÁL:	50-90 mm
HÁMARKS KORNASTÆRD SÖKKLUM OG VEGGJUM:	25 mm
HÁMARKS KORNASTÆRD Í PLÖTUM:	16 mm
LÁGMARKS SEMENTSMAGN:	300 kg/m ³
SEMMENTSMAGN Í STEYPU Í "KALDA" BYGGINGAHLUTA, T.D. SVALIR GÖNGUBRÚ, STEYPTAN KANT OG AÐRA STEYPTA BYGGINGAHLUTA Á LÓÐ > 350 kg/m ³ TITRA SKAL STEYPU	

STÁLVIKRI OG FESTINGAR:

ALLT STÁL SKAL VERA S235 SKV. ÍST EN 10025 NEMA ANNAD KOMI FRAM Á TEIKNINGUM. STÁL SKAL RYÐVERJA M.V. NOTKUNARADSTÆÐUR OG SKAL Hafa Þá TÆRINGAFLOKKUN SEM TILGREIND ER Í GILDANDI BYGGINGAREGLUGERÐ (130. GR.) TIL HLIDSJÓNAR. ALLT STÁL UTANHÚS SKAL VERA GALVANISERAÐ. GÆÐI BOLTA SKAL VERA 8.8 EÐA BETRA. ALLAR FESTINGAR SKULU VERA HEITGALVANHÚÐADAR EÐA RYÐFRÍAR. EKKI MÁ NOTA SAMAN RYÐFRÍA NAGLA OG GALVANISERAÐ 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		

199073. 5197.