

STEINSTEYPA:

FRAMLEIÐSLA, EIGINLEIKAR OG SAMRÆMI STEINSTEYPU SKULU VERA SAMKVÆMT ÍST EN 206 OG VERKLÝSINGU MEDFERÐ, NIÐURLÖGN OG UMHIRDA STEINSTEYPU SKAL VERA SAMKVÆMT ÍST EN 13670 OG VERKLÝSINGU

STEYPUFLOKKUR Í EINSTAKA BYGGINGAHLUTA ERU TILGREINDIR Á TEIKNINGUM
STEYPUGERÐUM ER LÝST Í TÖFLU Í VERKLÝSINGU.
TAFLA SEM SÝNIR STEYPUGERÐIR EFTIR STYRKEIKA- OG ÁREITISFLOKKUM

	BYGGINGARHLUTAR	FLOKKUR	ÁREYTISFLOKKUR	STEYPUHULA
SG-1	SÖKKLAR OG UNDIRSTÖÐUR	C30/37	XC2	50 mm
SG-2	BOTNPLATA SKRIFSTOFU, Á EINANGRUN	C30/37	XS1	EFRI BRÚN 25 mm NEDRI BRÚN 50 mm
SG-3	BOTNPLATA LYFTUGRYFJU OG VERKSTÆÐIS, Á FYLINGU	C30/37	XC2/XS1	EFRI BRÚN 40 mm NEDRI BRÚN 75 mm
SG-4	ÚTVEGGIR EINANGRADIR AD UTAN	C30/37	XC3	35 mm
SG-5	INNVEGGIR	C30/37	XC1	25 mm
SG-6	PLÖTUR, BITAR OG SÚLUR INNAHÚSS	C35/45	XC1	25 mm
SG-7	HOLPLÖTUR, MILLIGÓLF SKRIFSTOFU	*	XC1	35 mm
SG-8	HOLPLÖTUR, ÞAK SKRIFSTOFU	*	XC3	45 mm
SG-9	ÁSTEYPULAG OG RAUFARSTEYPA HOLPLATNA, MILLIGÓLF	C35/45	XC1	25 mm
SG-10	ÁSTEYPULAG OG RAUFARSTEYPA HOLPLATNA, MILLIGÓLF	C35/45	XC3	35 mm
SG-11	STEYPA UTANHÚSS	C35/45	XC4/XD1/XS1/XF3	50 mm

LÁGMARKS FJADURSTUÐULL STEINSTEYPU SKAL VERA:
C30/37: 26,4 GPa.
C35/45: 27,2 GPa.

HÁMARKS KORNASTÆRÐ FYLLIFNA:
BOTNPLÖTUR: D max = 32 mm.
ÁSTEYPA OG RAUFARSTEYPA: D max = 16 mm.
ANNAD: D max = 22 mm.

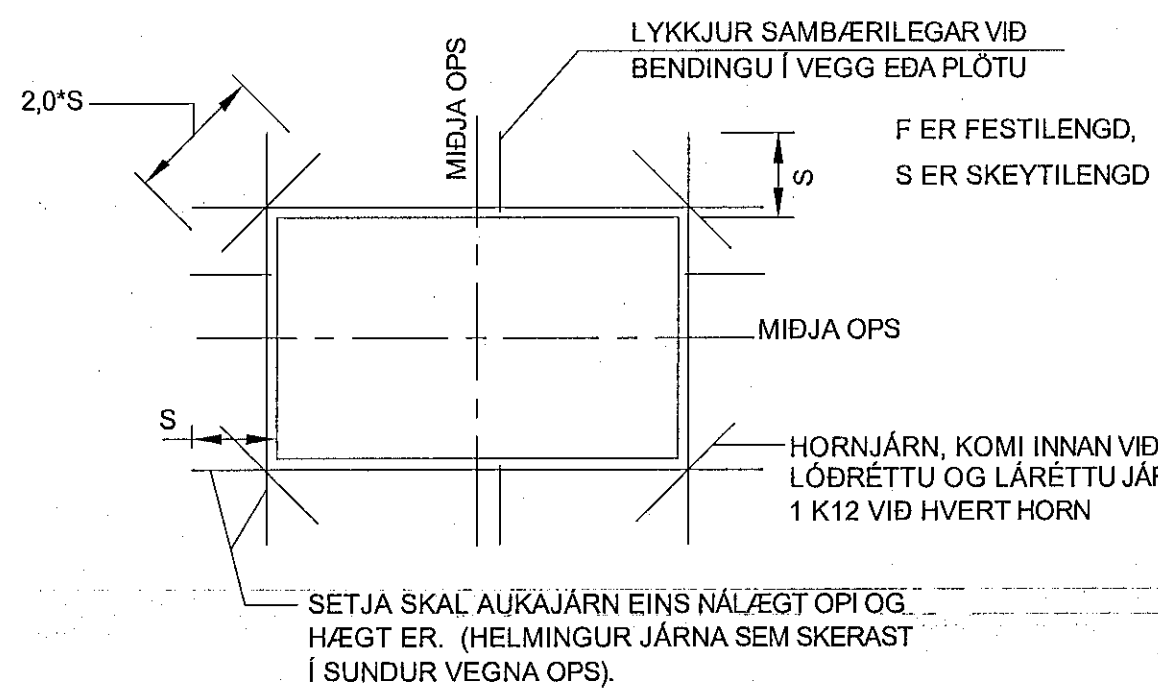
* ÁKVARÐAST AF FRAMLEIÐANDA HOLPLATNA.

STEYPUHULA Á BURÐARJÁRN SKAL ÞÓ HVERGI VERA MINNI EN $d+10$ mm
ÞANNIG SKAL GENGID FRÁ BENDINGU Í MÖTUM, AD ALLAR STANGIR SÉU Á ÞEIM STAÐ SEM TIL ER ÆTLAST SKV. UPPDRÁTTUM OG TRYGGT SÉ AD ÞÆR HREYFIST EKKI ÞEGAR STEYPT ER. SKAL ÞÍVÍ SKYNI NOTA FJARLEGGÐARKUBBA OG STÓLA.

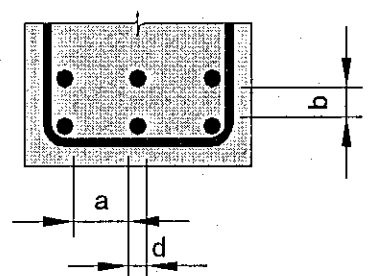
VIKMÖRK Á STAÐSETNINGU JÁRNA Í ÞVERSNIBI ER ± 10 mm.

FRÁGANGUR JÁRNA Í KRINGUM OP:

SÉ EKKI ANNARS GETIÐ Á TEIKNINGUM EÐA ALMENNUM SNIDUM OG DEILUM KOMI AUKALEGA JÁRN UMHVERFIS GLUGGA, HURÐIR, OP OG ÚRTÖK Í PLÖTUM OG VEGGJUM ER SVARA TIL ÞEIRRA JÁRNA SEM KLIPPT ERU Í SUNDUR, ÞÓ ALDREI MINNA EN 2 K12 EÐA 1 K16.



MILLIBIL JÁRNA Í BITUM:



$a = 1 \times d$, ÞÓ MINNST $D_{max} + 10$ mm
 $b = 1,0 \times d$, ÞÓ MINNST D_{max} .
D = KORNASTÆRÐ Í STEYPU
d = ÞVERMÁL STÁLS

BENDISTÁL:

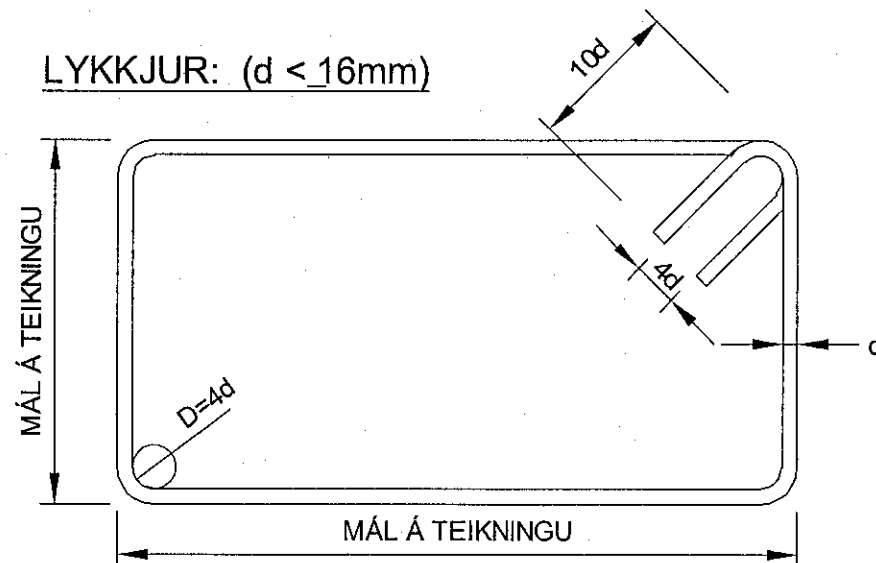
STÁL MERKT K ER KAMBSTÁL OG SKAL VERA B500NC SAMKVÆMT ÍST NS 3576-3:2005
d TÁKNAR ÞVERMÁL BENDISTÁLSSTANGAR

BEYGING OG SKEYTING JÁRNA:

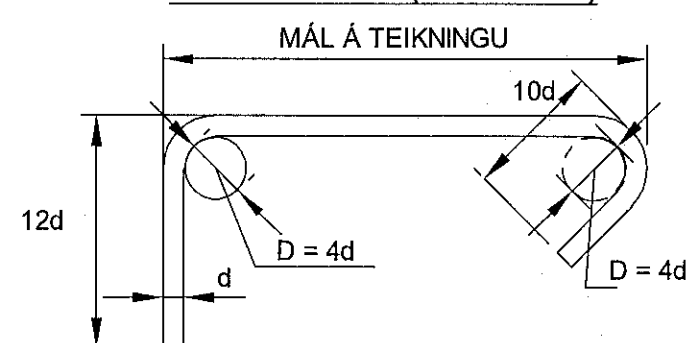
GILDIR NEMA SÉRTEIKNING SÝNI ANNAD							
ÞVERMÁL JÁRNS, d	mm	8	10	12	16	20	25
D, LYKKJUR OG VINKLAR	mm	32	40	48	64		
D, BURÐARJÁRN	mm		60	72	96	120	150
SKEYTILENGD JÁRNA S	mm	450	550	650	850	1100	1400
FESTILENGD JÁRNA F	mm	350	400	500	650	800	1000

ATHUGA BER AD EIGI ER LEYFILEGT AD BEYGJA BENDISTÁL EFTIR LÖFTHITI ER UNDIR -5°C

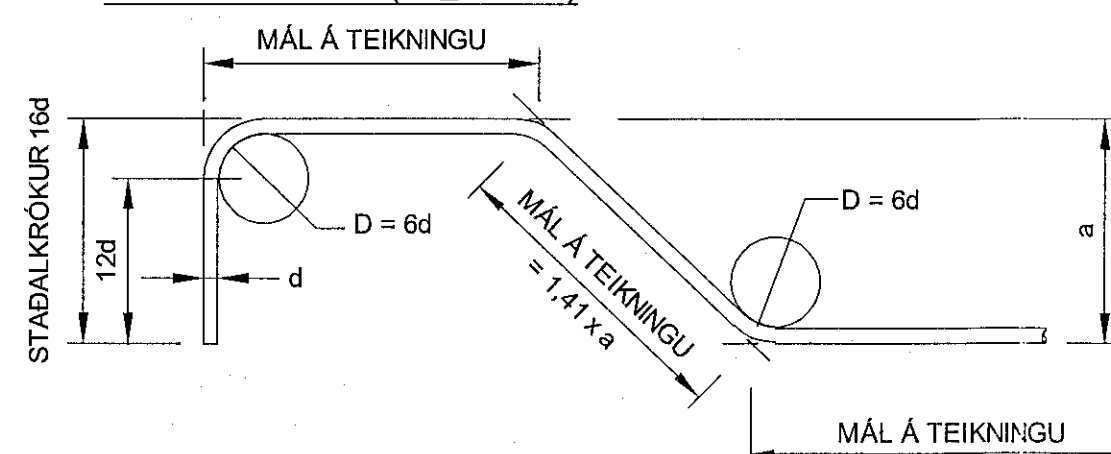
LYKKJUR: (d < 16mm)



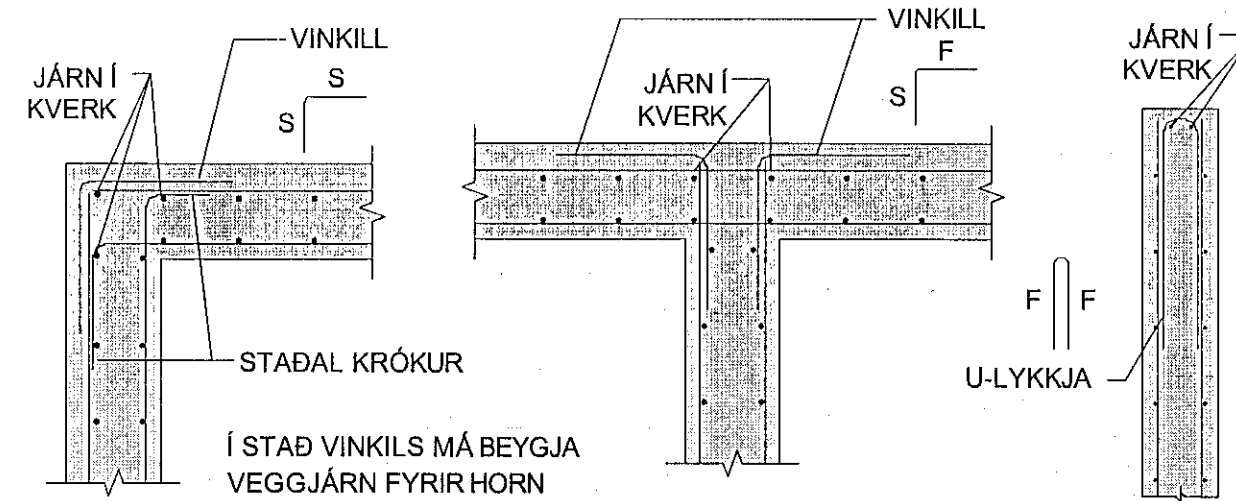
ÞVERBÖND: (d < 16mm)



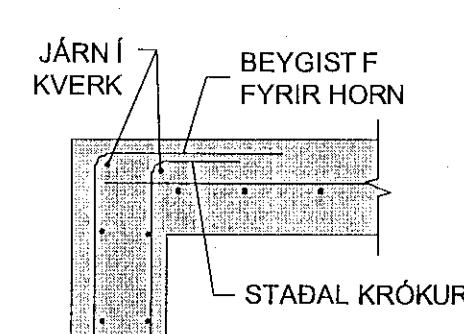
BURÐARJÁRN: (d > 10mm)



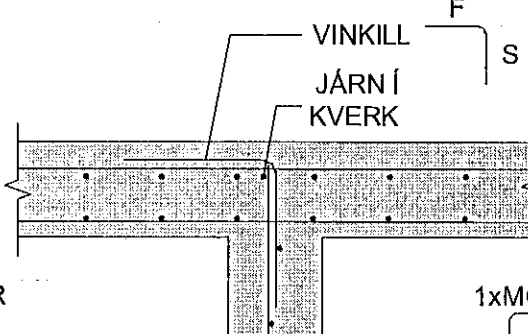
VEGGBENDING, ALMENN DEILI



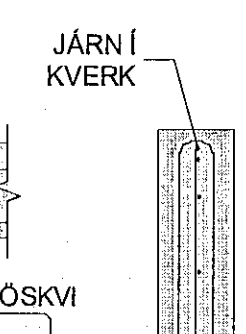
VEGGHORN



VEGGMÓT

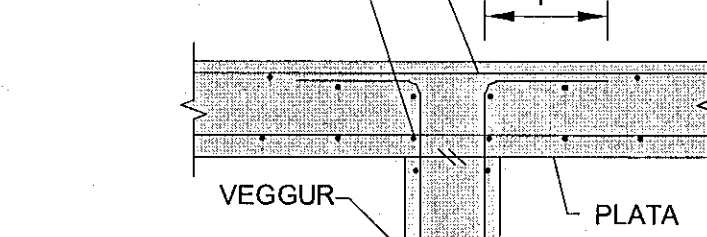


VEGGENDI

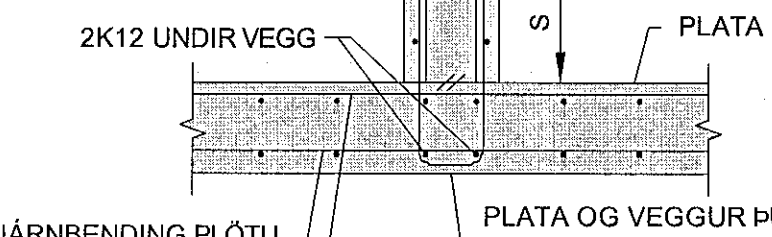


PLÖTUBENDING, ALMENN DEILI

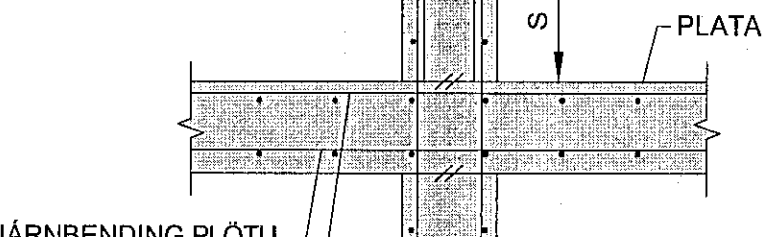
JÁRNBENDING PLÖTU SJÁ GRUNNMYND



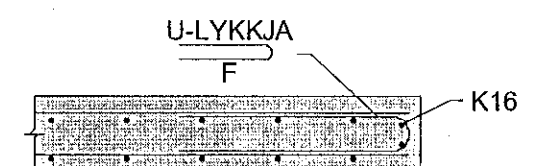
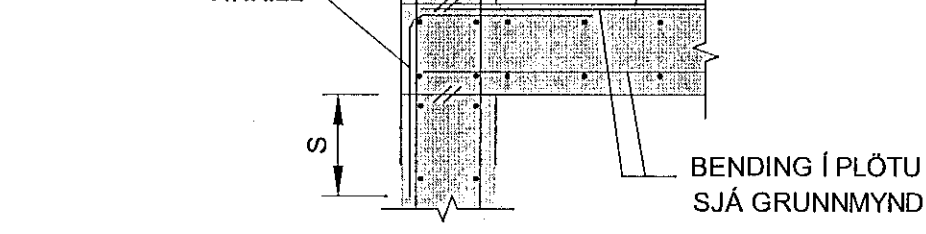
JÁRNBENDING PLÖTU SJÁ GRUNNMYND



JÁRNBENDING PLÖTU SJÁ GRUNNMYND



JÁRNBENDING PLÖTU SJÁ GRUNNMYND



ÚTGÁFUERILL					
ÚTG.	DAGS.	SKÝRINGAR	HANNAÐ	YFIRF.	SAMP.
01	08.06.2022	VERKTEIKNING	GG	VÖH	VÖH
02	23.08.2022	STEINSTEYPA UPPFÆRÐ	GG	VÖH	VÖH
DAGS. UNDRSKRIFTAR					
30.08.2022		F.H. MANNVIT (MENN OG KT)		MANNVIT hf. Viktor Ólafur Helguson Kt. 160282-7469	
DAGS. UNDRSKRIFTAR					
SAMRÆMINGARSTJÓLDUR / HÖNNUNARSTJÓRI (NAFN OG KT)					
BYGGT Á AÐALUPPDRATTUM - DAGS.: 19.08.2021 - ÚTGÁFA: a					
HÖNNUÐIR					
MANNVIT Údarhvarf 6 203 Kópavogi Sími: 422 3000 www.mannvit.is mannvit@mannvit.is Kt: 430572-0169					
HEITI VERKS					
ÓSEYRARBRAUT 25 220 HAFNARFJÖRÐUR					
HEITI TEIKNINGAR					
BURÐARVIRKI ALMENNAR SKÝRINGAR					
FRÁMÚTGÁFA		MKV. -		STÆRÐ	
08.06.2022				A1	
VERKNÚMÉR		VERKHLUTI		TEIKNINGANÚMÉR	
3.151.348		000		SDR-AX02	
ÚTGÁFA					
02					

Stambýskrá þann 30.08.2022 Bygginguáttalinn 1 Hafnarfirði

PRENTAÐ: TÖLUSKRÁ: