ALMENNAR SKÝRINGAR:

ÖLL VINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ TEIKNINGAR ÞESSAR, VERKLÝSINGU ÞAR SEM UM HANA ER AÐ RÆÐA, KRÖFUR BYGGINGARREGLUGERÐAR OG VIÐEIGANDI STAÐLA.

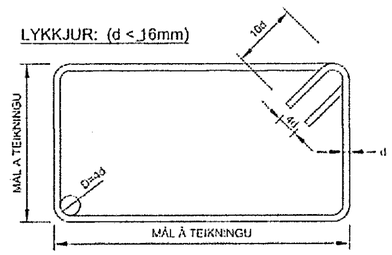
BENDISTÁL:

STÁL MERKT K ER KAMBSTÁL OG SKAL VERA B5000NC SAMKVÆMT ÍST NS 3576-3:2005
d TÁKNAR ÞVERMÁL BENDISTÁLSTANGAR

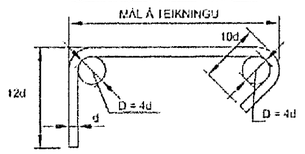
TÁKN:

K10C250	TÁKNAR 10MM KAMBSTÁL MEÐ 250mm BIL MILLI JÁRNA
———	TÁKNAR JÁRN ALMENNT OG Í NEÐRI BRÚN PLÖTU OG Í FJÆRBRÚN VEGGJAR
——— ———	TÁKNAR SKEYTINGU JÁRNA
⟵	SÝNIR STEFNU Á JÁRNUM NÆST BRÚN

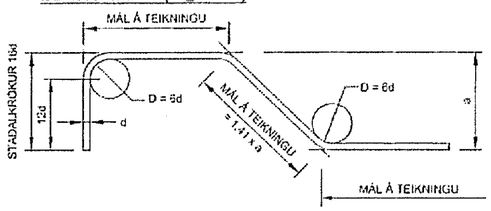
LYKKJUR: (d < 16mm)



ÞVERBÖND: (d < 16mm)



BURÐARJÁRN: (d ≥ 10mm)



STEYPUHULA:

BYGGINGARHLUTAR AÐSTÆÐUR	STEYPUHULA NEMA SÉRTEIKNING SÝNI ANNAÐ	
	PLÖTUR mm	VEGGIR, BITAR OG STOÐIR mm
INNANHÚSS OG ÚTVEGGIR EINANGRAÐIR AÐ UTAN	25	25
UTANHÚSS	40	35
VEGGIR AÐ FYLLINGU OG UNDIRSTÖÐUR	35	35
ÞAR SEM STEYPT ER BEINT Á FYLLINGU	75	75
ÞAR SEM PLATA ER STEYPT Á EINANGRUN Á FYLLINGU	35	35

STEYPUHULA Á BURÐARJÁRN SKAL ÞÓ HVERGI VERA MINNI EN d+10MM

ÞANNIG SKAL GENGIÐ FRÁ BENDINGU Í MÓTUM, AÐ ALLAR STANGIR SÉU Á ÞEIM STAÐ SEM TIL ER ÆTLAST SKV. UPPDRÁTTUM OG TRYGGT SÉ AÐ ÞÆR HREYFIST EKKI ÞEGAR STEYPT ER.
SKAL Í ÞVÍ SKYNI NOTA FJARLÆGÐARKUBBA OG STÓLA.

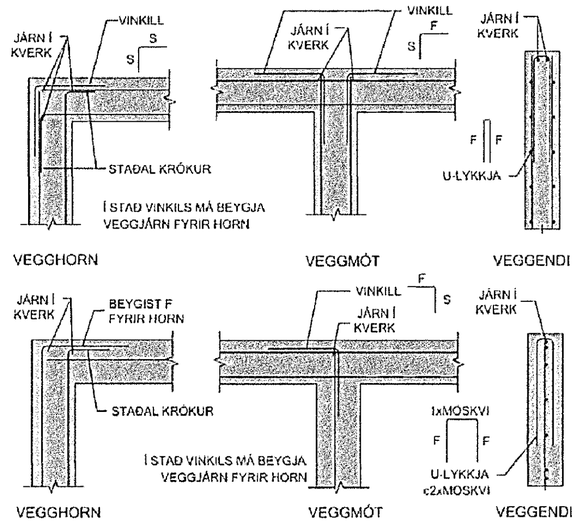
VIKMÖRK Á STAÐSETNINGU JÁRNA Í ÞVERSNIÐI ER ±10mm

BEYGING OG SKEYTING JÁRNA:

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
EF SKEYTT ER MEIRA EN ÞRIÐJA HVERT JÁRN Í SAMA ÞVERSNIÐI SKAL AUKA SKEYTILENGD UM 40%							

ATHUGA BER AÐ EIGI ER LEYFILEGT AÐ BEYGJA BENDISTÁL EF LOFTHITI ER UNDIR -5°C

VEGGBENDING, ALMENN DEILI:



STEINSTEYPA:

STEINSTEYPA, GÆÐI, FRAMLEIÐSLA, MEÐFERÐ OG PRÓFANIR SKULU VERA Í SAMRÆMI VIÐ ÍST EN 206:2013

STEYPUGÆÐI EINSTAKRA STEYPTRA BYGGINGARHLUTA:

STAÐSETNING	STYRKLEIKA-FLOKKUR	ÁREITIS-FLOKKUR	LOFT (%)	SEMENT (kg/m³)	V/S HLUTFALL
UNDIRSTÖÐUR OG GRUNNPLATA	C25/30	XC2/XC3	≥5,0	≥300	≤0,55
VEGGIR OG PLATA, INNANHÚSS	C25/30	X0/XC1	≥5,0	≥300	≤0,55
MANNVIRKI UTANHÚSS OG Á LÓÐ	C30/37	XF3	≥5,0	≥330	≤0,45

VIKMÖRK Í LOFTINNIHALDI: +3,0%/-0,0%

KORNASTÆRÐ (mm): ≤19
CL-FLOKKUR: CL 0,2
ÞJÁLNIFLOKKUR: S2,S3

ÁLAGSFORSENDUR:

NOTÁLAG:

ÁLAGSTILHÖGUM ER Í SAMRÆMI VIÐ ÍST EN 1990:2002, ÍST EN 1991-1-1:2002 OG ÞJÓÐARVIÐAUKA STAÐLARÁÐS ÍSLANDS.

ÞAK:	1,0 kN/m²
GÓLF:	2,0kN/m²
aUKANOTAÁLAG:	1,0kN/M²

VINDÁLAG:

VINDÁLAG REIKNAST SAMKVÆMT ÍST EN 1991-1-4:2005, ÁSAMT ÞJÓÐARVIÐAUKA STAÐLARÁÐS ÍSLANDS.

GRUNNGILDI VINDHRAÐA ER 36,0 m/s ÁSAMT TILHEYRANDI FORMSTUÐLUM.
HRÝFISFLOKKUR (TERRAIN CATEGORY) Í
VIÐMIÐUNARHÆÐ HÚSS ER h = 2,30m

FORMSTUÐLAR INNRA VINDÁLAGS ERU c_{pi} = +0,2/-0,3

SNJÓÁLAG:

SNJÓÁLAG REIKNAST SAMKVÆMT ÍST EN 1991-1-3:2003, ÁSAMT ÞJÓÐARVIÐAUKA STAÐLARÁÐS ÍSLANDS.

GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS ER 2,1 KN/m² (SVÆÐI 1)

JARÐSKJÁLFTAÁLAG:

JARÐSKJÁLFTAÁLAG REIKNAST SAMKVÆMT ÍST EN 1998-1:2004, ÁSAMT ÞJÓÐARVIÐAUKA STAÐLARÁÐS ÍSLANDS.

HÖNNUNARHRÖÐUN ER 0,05g, MIKILVÆGISFLOKKUR III, OG JARÐVEGSFLOKKUR B.

GRUNDUN:

GRUNDUN SAMKVÆMT ÍST EN 1997-1:2004 ÁSAMT ÞJÓÐARVIÐAUKA STAÐLARÁÐS ÍSLANDS.

GRUNDAÐ ER Á VEL ÞJAPPAÐRI FYLLINGU.
MESTA ÁLAG Á UNDIRSTÖÐU ER MINNA EN 0,3 MN/m²

Sampykkt þann 16. jún. 2020
Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði

Útg.	Skýring / Breyting.	Dags.	Teiknað Yfirfarið

Sveinn og Kolbrún
VERKKAUPI / EIGANDI

EINBÝLI
TEGUND VERKS

Hraunstígur 2
GATA/STAÐSETNING

VERKTEIKNINGAR
Burðarþolsuppdráttur

LANDNÚMER:	L121012
STAÐGR.:	1400-1-43000020
MHL:	01
MKV.:	1:20
BLAÐSTÆRÐ:	A2
ÚTGÁFA DAGS:	24.04.2020
TEIKNAÐ:	SÞ
YFIRFARIÐ:	GÓ

HR.ST.2 — **500 - 1**

VERKNR.	MAPPA	SVÆÐI	ÁBYRGÐ	SFS NR.	RAÐNR.	ÚTGÁFA

Sveinn Bjarki Þórarinsson FAÍ
kt: 300379-5759

Guðmundur Ósvaldsson
kt: 061254-3239

Aðalhönnuður:
Sigurður Einarsson
kt: 110457-2789

BATTERÍIÐ | ARKITEKTAR
Hvaleyrarbraut 32 | 220 Hafnarfirði | S: 54 54 700 | batteri@arkitekt.is | www.arkitekt.is

© BATTERÍIÐ | ARKITEKTAR
ÖLL AFNOT OG AFRITUN TEIKNINGAR AÐ HLUTA EÐA Í HEILD ER HÁÐ SKRIFLEGU LEYFI HÖFUNDA

Öll mál eru í mm. Mælið ekki af teikningum. Öll mál athugist á staðnum. Ósamræmi í teikningum og vafaatriði skal tilkynna arkitektum strax.

Tölvuskrá: S:\Sveinn\Hraunstigur\h2.dwg