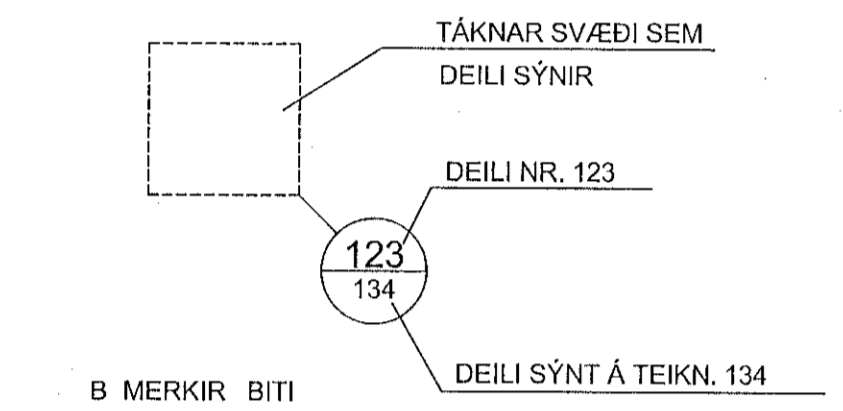
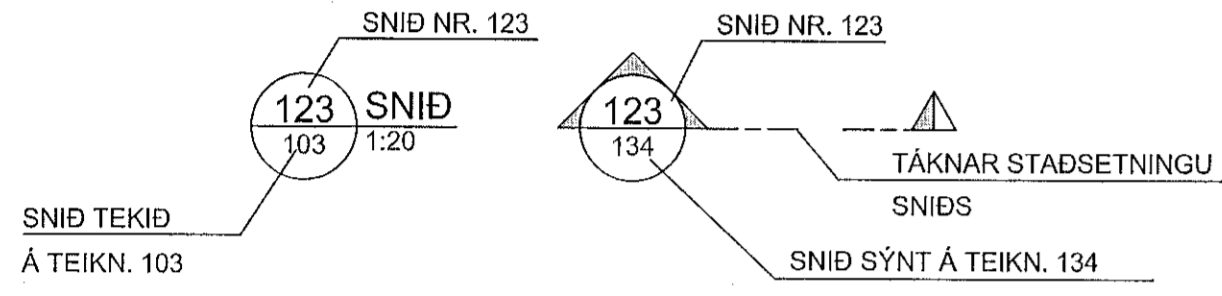
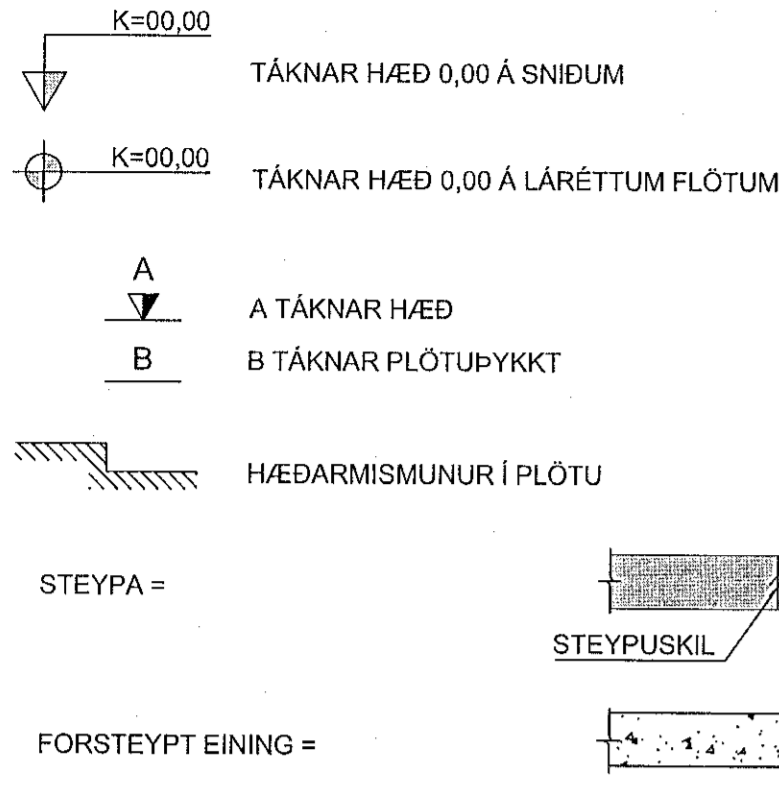


SKÝRINGAR Á TÁKNUM:

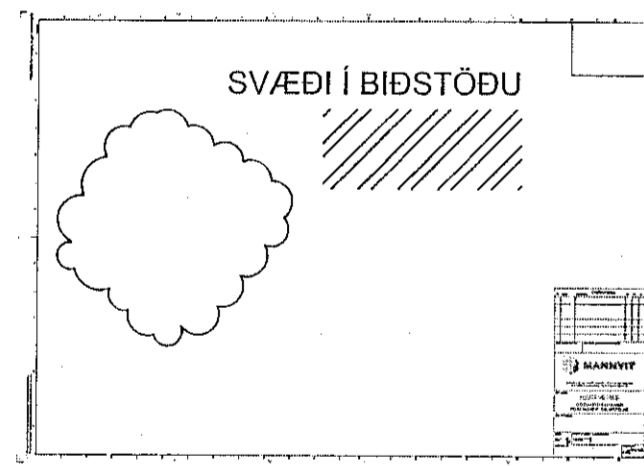
ÖLL MÁL ERU Í MILLIMETRUM
HÆÐARKÓTAR ERU Í METRUM, OG ERU Í
HÆÐARKERFI REYKJAVÍKUR
HNIT ERU Í ISN93



B MERKIR BITI
S " SÚLA
V " VEGGUR (SKERVEGGUR)
U " UNDIRSTADA

U001-Y MERKIR UNDIRSTÖÐU 001 SEM SÝND ER Á TEIKNINGU Y

BREYTING Á TEIKNINGU Á ÚTGÁFU NR. XX OG SVÆÐI Í BIDSTÖÐU



ALMENNAR SKÝRINGAR:

ÖLL VINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VÍÐ TEIKNINGAR ÞESSAR, VERKLYSINGU ÞAR SEM UM HANA ER AÐ RÆÐA, KRÖFUR BYGGINGARREGLUGERÐAR OG VÍÐEIGANDI STAÐLA.

SANNREYNA SKAL ÖLL MÁL OG ADSTÆÐUR Á VERKSTAD AÐUR EN VINNA HEFST.

TRYGGJA SKAL STÖÐUGLEIKA MANNVIRKJA Á ÖLLUM STIGUM VERKSINS MED TÍMABUNDNUM STÍFINGUM, FESTINGUM EDA Á ANNAN VÍÐURKENNDAN HÁTT.

TEIKNINGANÚMÉR:

TEIKNINGANÚMÉR ERU TÁKNUÐ MED SDR OG FJÓRUM TÖLUSTÖFUM l.d. SDR-0001

ÚTGAFUNÚMÉR TEIKNINGA ER TÁKNAD MED TÖLUSTAF.

BENDISTÁL:

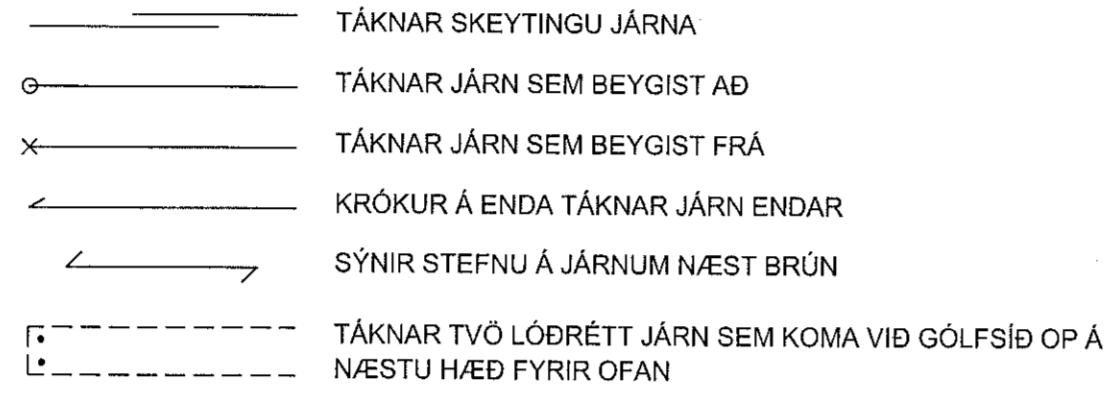
STÁL MERKT K ER KAMBSTÁL OG SKAL VERA B500NC SAMKVÆMT
ÍST NS 3576-3:2013
d TÁKNAR ÞVERMÁL BENDISTÁLSSTANGAR

TÁKN:

K10c300 TÁKNAR 10mm KAMBSTÁL MED 300mm BIL MILLI JÁRNA
K10c300HH TÁKNAR 10mm KAMBSTÁL MED 300mm BIL MILLI JÁRNA Á HVORRI HLÍÐ
K189 TÁKNAR BENDIMOTTUR MED AS=189
TÁKNAR JÁRN ALMENNT OG Í NEDRI BRÚN PLÖTU OG Í FJÆRBRÚN VEGGJAR
TÁKNAR JÁRN Í EFRI BRÚN PLÖTU OG Í NÆRBRÚN VEGGJAR

PLÖTUMERKING

t = 200 t = PLÖTUPYKKT
K12c200 EB-BÁ BENDING Í EFRI BRÚN Í BÁÐAR ÁTTIR
K12c200 NB-BÁ BENDING Í NEDRI BRÚN Í BÁÐAR ÁTTIR

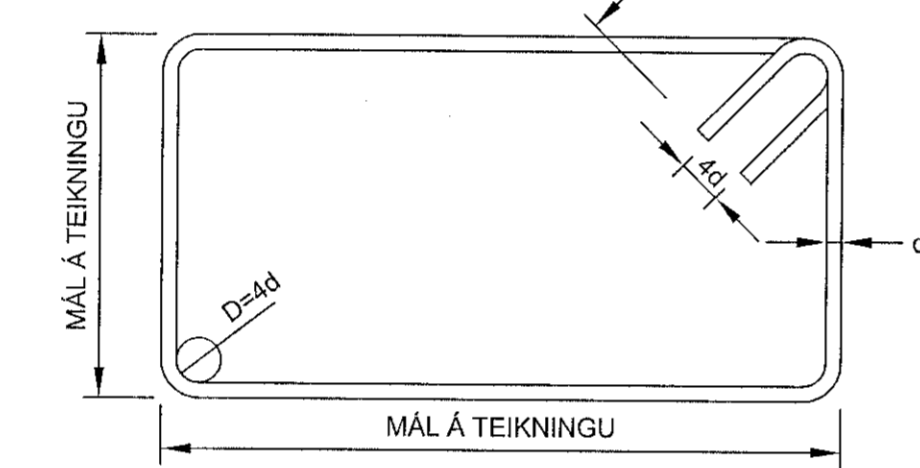


TÁKNAR DREIFILINU JÁRNS Á MILLI PLÖTUBRÚNA

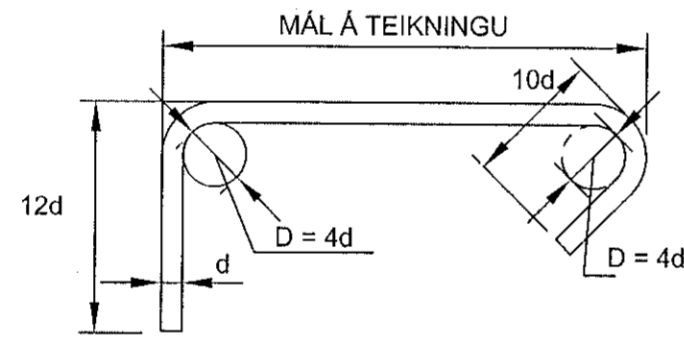
STANGIR d = 20mm, LENGD 6000mm MIÐJUBIL 200mm DREIFT YFIR MERKT SVÆÐI.

LYKKJA, d = 12mm, MIÐJUBIL 200mm, KLIPPILENGD 1500 mm.

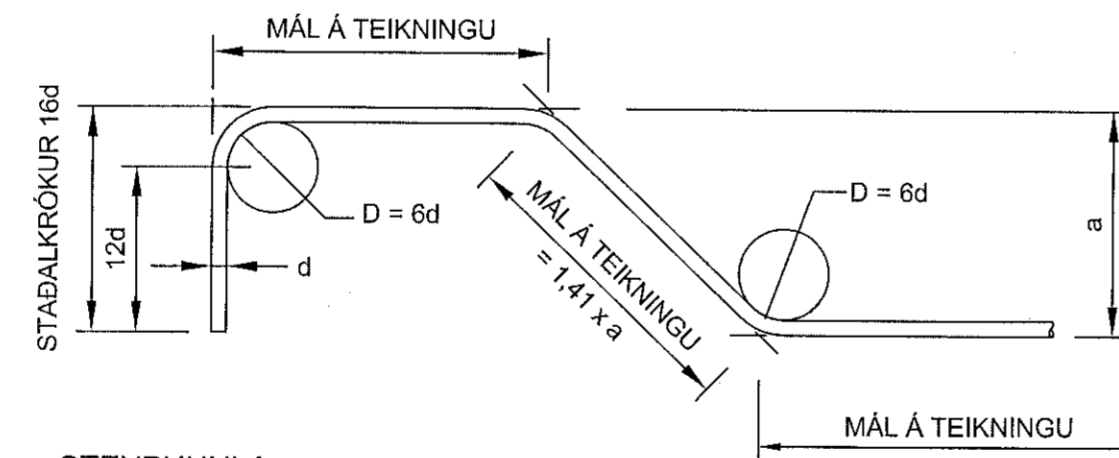
LYKKJUR: (d < 16mm)



ÞVERBÖND: (d < 16mm)



BURÐARJÁRN: (d > 10mm)



STEYPUHULA:

BYGGINGARHLUTAR ADSTÆÐUR	STEYPUHULA NEMA SÉRTEIKNING SÝNI ANNAD.
	mm
HÚS ÚTBRÚN	50
HÚS INNBRÚN	30
STOKKUR	50
STOKKUR INNBRÚN	30
EFRI BRÚN UNDIRSTÖÐU GEYMIS	50
NEDRI BRÚN UNDIRSTÖÐU GEYMIS	50
STÖDVEGGUR	50
STÖD. BRÚN NÆST FYLINGU	75

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

ÞANNIG SKAL GENGIÐ FRÁ BENDINGU Í MÖTUM, AÐ ALLAR STANGIR SÉU Á ÞEIM STAÐ SEM TIL ER AÐTLAST SKV. UPPDRÁTTUM OG TRYGGT SÉ AÐ ÞÆR HREYFIST EKKI ÞEGAR STEYPT ER. SKAL Í ÞVI SKYNI NOTA FJARLÆGDARKUBBA OG STÖLA. VIKMÖRK Á STAÐSETNINGU JÁRNA Í ÞVERSNIDI ER ±10mm

BEYGING OG SKEYTING JÁRNA:

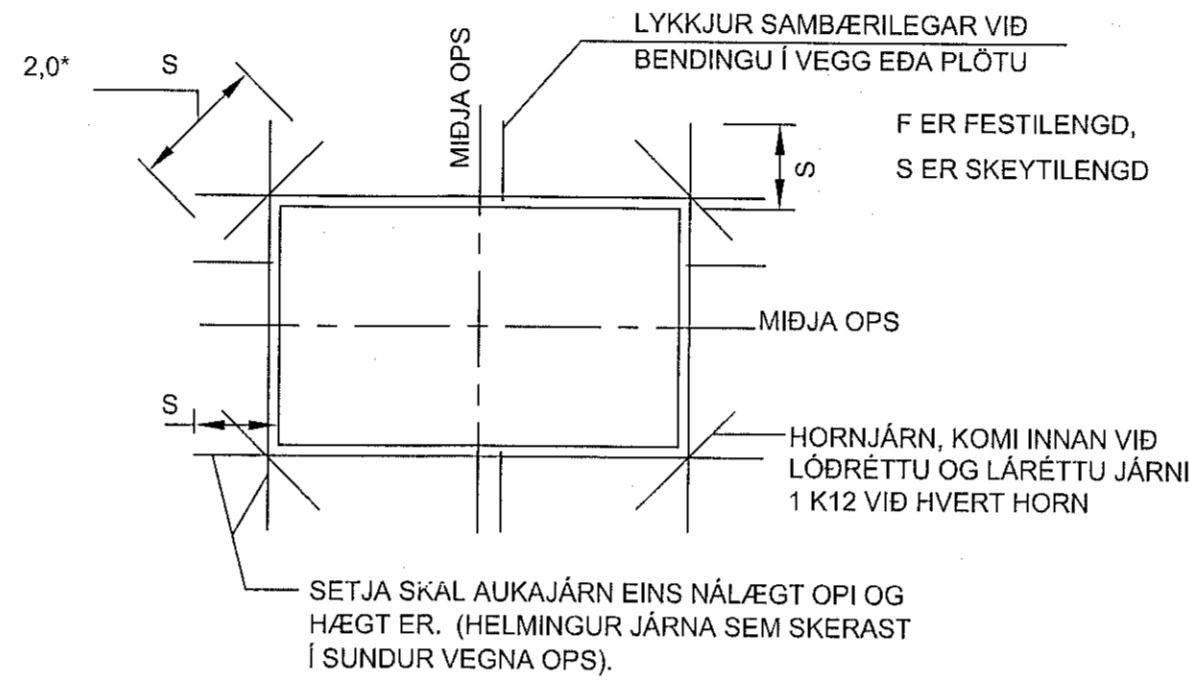
ÞVERMÁL JÁRNS, d	mm	8	10	12	16	20	25
D, LYKKJUR OG VINKLAR	mm	32	40	48	64		
D, BURÐARJÁRN	mm		60	72	96	120	150
SKEYTILENGD JÁRNA S	mm	450	550	650	850	1100	1400
FESTILENGD JÁRNA F	mm	350	400	500	650	800	1000

EF SKEYTT ER MEIRA EN ÞRÍÐJA HVERT JÁRN Í SAMANÞVERSNIDI SKAL AUKA SKEYTILENGD UM 40%

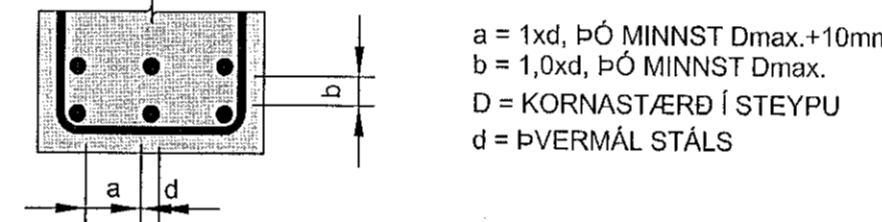
ATHUGA BER AÐ EIGI ER LEYFILEGT AÐ BEYGJA BENDISTÁL EF LÖFTHITI ER UNDIR -5°C

FRÁGANGUR JÁRNA Í KRINGUM OP:

SÉ EKKI ANNARS GETIÐ KOMI AUKALEGA JÁRN UMHVÆRFIS GLUGGA, HURÐIR ERU Í SUNDUR, ÞÓ ALDREI MINNA EN 2 K12 EDA 1 K16.

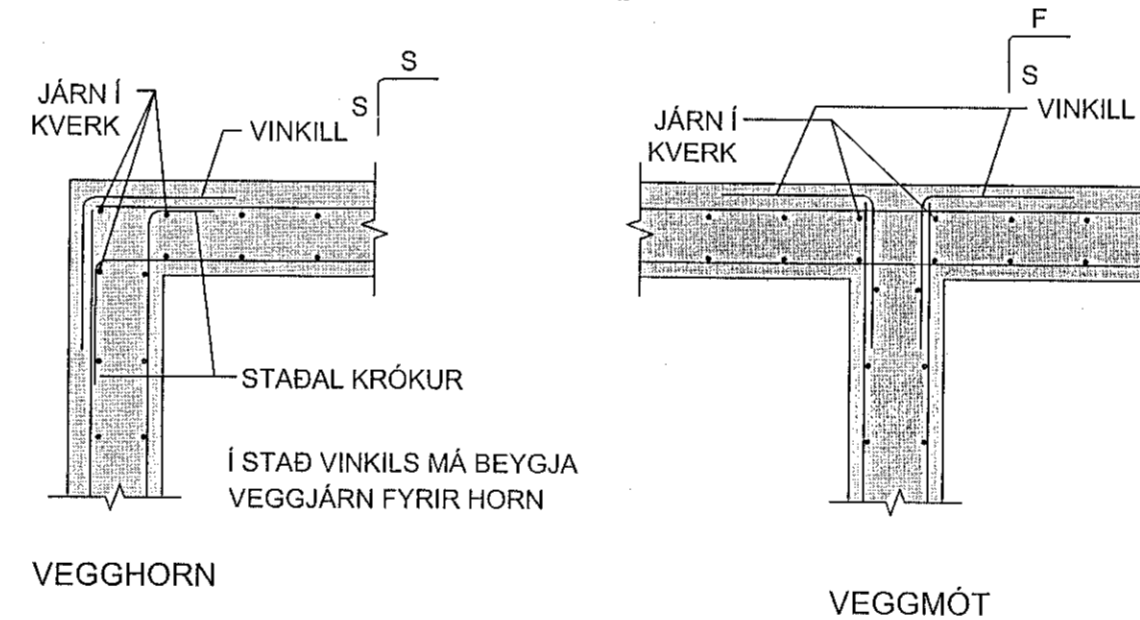


MILLIBIL JÁRNA Í BITUM:



a = 1xd, ÞÓ MINNST Dmax.+10mm
b = 1,0xd, ÞÓ MINNST Dmax.
D = KORNASTÆRÐ Í STEYPU
d = ÞVERMÁL STALS

VEGGBENDING, ALMENN DEILI



VEGGHORN

VEGGMÖT

STEINSTEYPA:

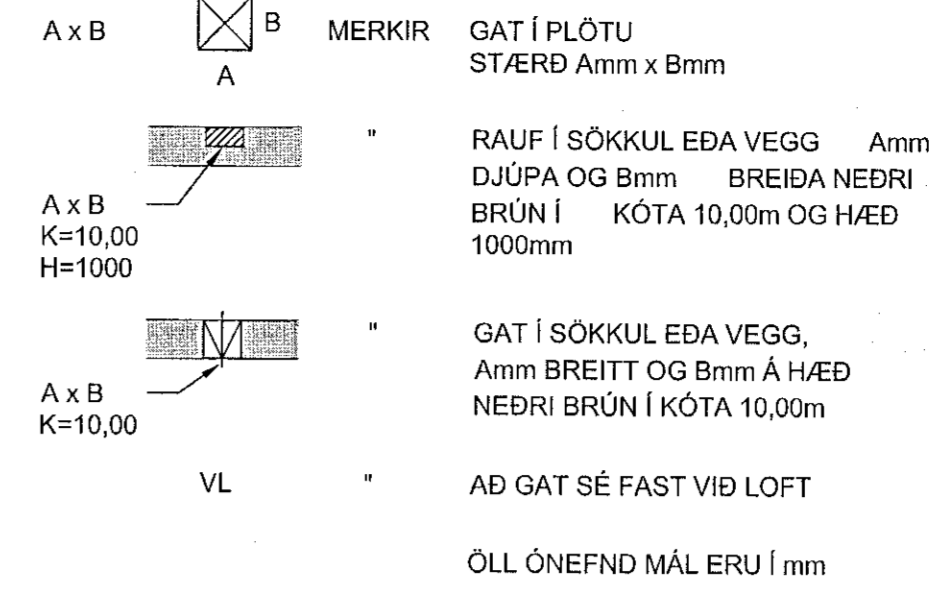
STEINSTEYPA, GÆÐI, FRAMLÉIDSLA, MEDFERÐ OG PRÓFANIR SKULU VERA Í SAMRÆMI VÍÐ ÍST EN 205-1:2013

STEYPUGÆÐI EINSTAKRA STEYPTRA BYGGINGARHLUTA:

STEYPUGERÐ	STAÐSETNING	STYRKLEIKA-FLOKKUR	ÁREYTI-FLOKKUR	LOFT (%)	SEMENT (kg/m³)	V/S HLUTFALL
GERD I	HÚS, STOKKUR STÖDVEGGIR OG UND. TANKS	C35/45	XF4	≥5%	≥350	0,45

KORNASTÆRÐ (mm): ≤22
CL-FLOKKUR: CL 0,2
ÞJÁLNFLOKKUR: S2,S3

SKÝRINGAR:



ÁLAGSFORSENDUR:

- TÖFLUHÚS ÞAK
- TÖFLUHÚS BOTNPLATA
- STOKKUR
- UNDIRSTADA GEYMA

NOTÁLAG:

ÁLAGSTILHÖGUN ER Í SAMRÆMI VÍÐ ÍST EN 1990:2002, ÍST EN 1991-1-1:2002 OG ÞJÓÐARVÍÐAUKA STAÐLÁRÁÐS ÍSLANDS

1. HREYFANLEG ÁLAG	0,4 kN/m²
2. HREYFANLEG ÁLAG	3,0 kN/m²
3. HREYFANLEG ÁLAG	150,0 kN/m²
4. HREYFANLEG ÁLAG (BIK)	160 kN/m²

*Á LENGÐAR METRA STOKKS

FASTÁLAG:

ÁLAGSTILHÖGUN ER Í SAMRÆMI VÍÐ ÍST EN 1990:2002, ÍST EN 1991-1-1:2002 OG ÞJÓÐARVÍÐAUKA STAÐLÁRÁÐS ÍSLANDS

2.FLOT OG GRINDARGOLF	1,5 kN/m²
4.STÁL GEYMIÐ OG KLÆÐNING	22,25 kN/m

VINDÁLAG:

VINDÁLAG REIKNAST SAMKVÆMT ÍST EN 1991-1-4:2005, ÁSAMT ÞJÓÐARVÍÐAUKA STAÐLÁRÁÐS ÍSLANDS.

GRUNNGILDI VINDHRADA ER 36,0 m/s ÁSAMT TILHEYRANDI FORMSTUÐLUM.

SNJÓÁLAG:

SNJÓÁLAG REIKNAST SAMKVÆMT ÍST EN 1991-1-3:2003, ÁSAMT ÞJÓÐARVÍÐAUKA STAÐLÁRÁÐS ÍSLANDS.

GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS ER 2,1 kN/m²

JARÐVEGSÁLAG:

JARÐVEGSÁLAG ER SAMKVÆMT ÍST EN 1997-1:2004 ÁSAMT ÞJÓÐARVÍÐAUKA STAÐLÁRÁÐS ÍSLANDS.

JARÐSKJÁLFTAÁLAG:

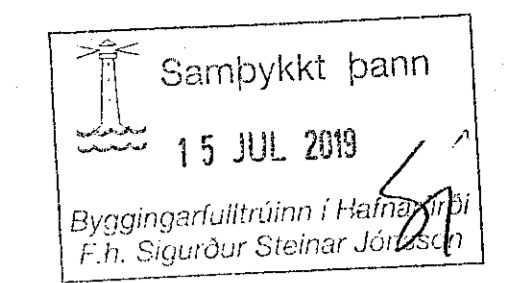
JARÐSKJÁLFTAÁLAG REIKNAST SAMKVÆMT ÍST EN 1998-1:2004, ÁSAMT ÞJÓÐARVÍÐAUKA STAÐLÁRÁÐS ÍSLANDS.

HÖNNUNARHRÖÐUN ER 0,10g, MIKILVEGISFLOKKUR I, OG JARÐVEGSFLOKKUR A.

GRUNDUN:

GRUNDUN SAMKVÆMT ÍST EN 1997-1:2004 ÁSAMT ÞJÓÐARVÍÐAUKA STAÐLÁRÁÐS ÍSLANDS.

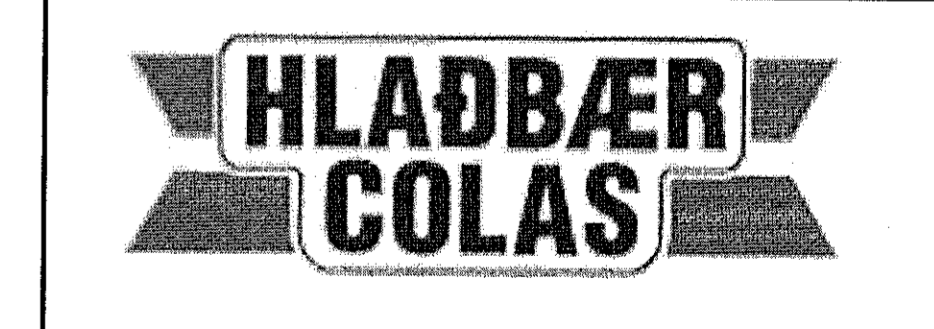
STÖD VEGGIR ERU GRUNNADIR Á VEL ÞJAPPADRI FROSTFRÍRI FYLINGU. LEYFILEGT ÁLAG Á ÞJAPPADA FYLINGU ER 0,3 MN/m² TÖFLUHÚS OG UNDIRSTÖÐU PLÖTUR BIKGEYMA ER GRUNNAD Á NIÐURREKNUM STEYPUFYLLTUM STÁL STAURUM. LEYFILEGT ÁLAG Á STAUR ER 1,0 MN



ÚTGÁFUFRERILL					
ÚTG.	DAGS.	SKÝRINGAR	HANNAÐ	YFIRF.	SAMB.
01	11.07.2019	BYGGINGARTEIKNING	SMV	AMS	SMV

DAGS. UNDIRSKRIFTAR	F.H. MANNVIT'S (NAFN OG KT.)
11/7/2019	MANNVIT HE. KL. 230 488-2589
DAGS. UNDIRSKRIFTAR	SAMB. ÞJÓÐARVÍÐAUKA STAÐLÁRÁÐS ÍSLANDS (NAFN OG KT.)
09.07.2019	MANNVIT HE. KL. 170583-4429

BYGGT Á AÐALUPPDRATTUM - DAGS: 07.07.2019 - ÚTGÁFA: 02



© ÖLL AFRÖT OG AFRITUN TEIKNINGA, AÐ HLUTA EDA HEILD, ER HÁÐ SKRIFLEGG LEYFI HÖFUNDA.

HEITI VERKS
HLADBÆR - COLAS
ÓSEYRARBRAUT 16
220 - HAFNARFJÖRÐUR

HEITI TEIKNINGA
BURÐARVIRKI
ALMENNAR SKÝRINGAR

FRAMÚTGÁFA	MKV.	STÆRÐ
11.07.2019		A1
VERKNUMER	VERKHUTI	TEIKNINGANUMER
2110157	000	SDR-0X01
		ÚTGÁFA
		01