

SKÝRINGAR Á TÁKNUM:

ÖLL MÁL ERU ANNAD HVORT Í METRUM EDA MILLIMETRUM
HÆÐARKÓTAR ERU Í METRUM.

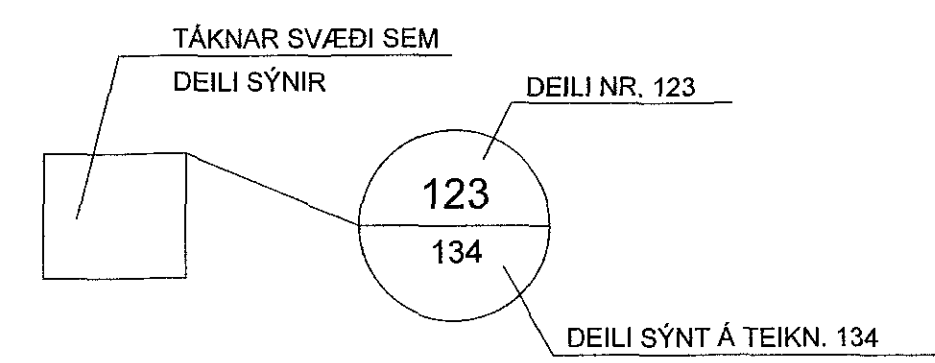
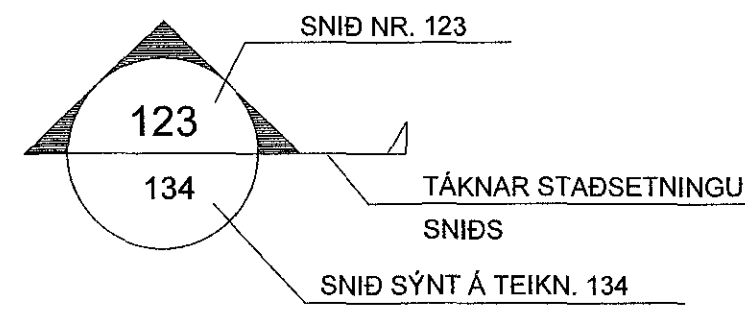
0,00
TÁKNAR HÆÐ 0,00 Á SNIDUM

0,00 TÁKNAR HÆÐ 0,00 Á LÁRETTUM FLÖTUM

A
A TÁKNAR HÆÐ
B
B TÁKNAR PLÖTUBYKKT

STEYPA =
STEYPUKIL

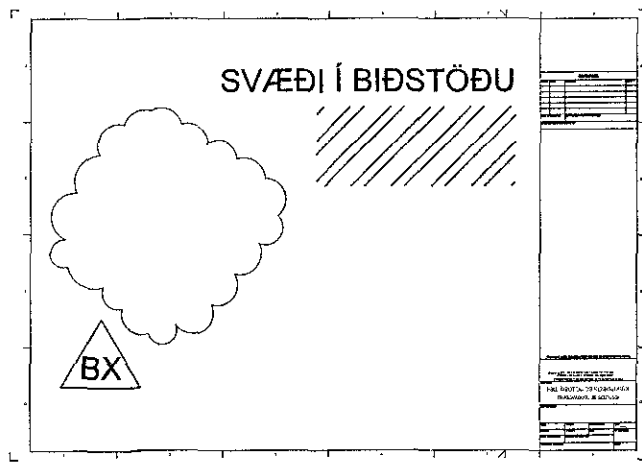
NÚVERANDI STEYPA =



B MERKIR BITI
S " SÓLA
V " VEGGUR (SKERVEGGUR)
U " UNDIRSTAÐA

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

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



ALMENNAR SKÝRINGAR:

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

SANNREYNA SKAL ÖLL MÁL OG AÐSTÆÐUR Á VERKSTAÐ ÁÐUR EN VINNA HEFST.

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

TEIKNINGANÚMÉR:

TEIKNINGANÚMÉR ERU TÁKNUÐ MED Á FORMINU 14001-300-1.

FYRSTU FIMM TÖLUSTAFIRNIR TÁKNA NÚMÉR VERKSINS (14001).

NÆSTU ÞRÍR TÁKNA NÚMÉR TEIKNINGAR. 200 ER FYRIR BURÐARPOLSTEIKNINGAR OG 300 FYRIR LAGNIR OG LOFTFRÆSTINGU.

SÍÐASTI TÖLUSTAFURINN TÁKNAR ÚTGÁFUNÚMÉR TEIKNINGAR.

BENDISTÁL:

STÁL MERKT K ER KAMBSTÁL OG SKAL VERA B500C SAMKVÆMT NS 3576-3 EDA B500B SAMKVÆMT FS ENV 10080:1995
d TÁKNAR ÞVERMÁL BENDISTÁLSTANGAR

TÁKN:

K10c300 TÁKNAR 10mm KAMBSTÁL MED 300mm BIL MILLI JÁRNA
K10c300HH TÁKNAR 10mm KAMBSTÁL MED 300mm BIL MILLI JÁRNA Á HVORRI HLIÐ

K189(257) TÁKNAR BENDIMOTTUR MED As=189(257)

TÁKNAR JÁRN ALMENNT OG Í NEDRI BRÓN PLÖTU OG Í FJÆRBRÓN VEGGJAR

TÁKNAR JÁRN Í EFRI BRÓN PLÖTU OG Í NÆRBRÓN VEGGJAR

TÁKNAR SKEYTINGU JÁRNA

TÁKNAR JÁRN SEM BEYGIST ÖPP

TÁKNAR JÁRN SEM BEYGIST NIÐUR

SÝNIR STEFNU Á JÁRNUM NÆST BRÓN

TÁKNAR TVÖ LÖÐRETT JÁRN SEM KOMA VIÐ GÖLFSÍÐ OG Á NÆSTU HÆÐ FYRIR OFAN

TÁKNAR DREIFILINU JÁRNS Á MILLI PLÖTUBRÓNA

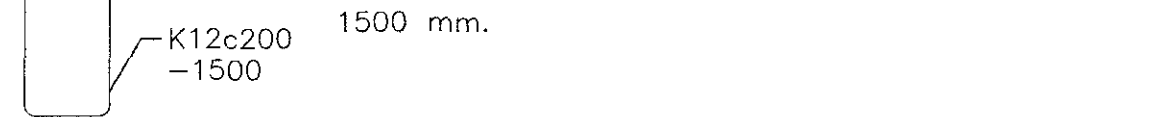
STANGIR d = 20mm, LENGÐ 6000mm MIÐJUBIL 200mm DREIFT YFIR MERKT SVÆÐI.

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

K20c200 -6000

K12c200 -1500

LYKKJUR: (d < 16mm)



MÁL Á TEIKNINGU

MÁL Á TEIKNINGU

ÞVERBÖND: (d < 16mm)



MÁL Á TEIKNINGU

MÁL Á TEIKNINGU

BURÐARJÁRN: (d > 10mm)



MÁL Á TEIKNINGU

MÁL Á TEIKNINGU

MÁL Á TEIKNINGU

MÁL Á TEIKNINGU

MÁL Á TEIKNINGU

MÁL Á TEIKNINGU

STEYPUHULA:

BYGGINGARHLUTAR AÐSTÆÐUR	STEYPUHULA NEMA SÉRTEIKNING SÝNI ANNAD.		
	PLÖTUR mm	VEGGIR mm	BITAR OG STÖÐIR mm
INNANHÖSS OG ÖTVEGGIR EINANGRÆÐIR AÐ UTAN	20	20	20
UTANHÖSS	30	30	30
VEGGIR AÐ FYLINGU OG UNDIRSTÖÐUR	50	50	-
ÞAR SEM STEYPT ER BEINT Á FYLINGU	70	70	-
ÞAR SEM PLATA ER STEYPT Á EINANGRUN Á FYLINGU	30	30	-

STEYPUHULA Á BURÐARJÁRN SKAL ÞÓ HVERGI VERA MINNI EN 1,5 x d

ÞANNIG SKAL GENGJÓFRÁ BENDINGU Í MÖTUM, AÐ ALLAR STANGIR SEU Á ÞEIM STAÐ SEM TIL ER ETUFAST SKV. UPÐRÁTTUM OG TRYGGT SE AÐ ÞAR HREYFIST EKKI ÞEGAR STEYPT ER. SKAL Í ÞVI SKYNI NOTA FJARLÆGBARKUBBA OG STÓLA.

VIKMÖRK Á STAÐSETNINGU JÁRNA Í ÞVERSNIBDI ER ±5mm

BEYGING OG SKEYTING JÁRNA:

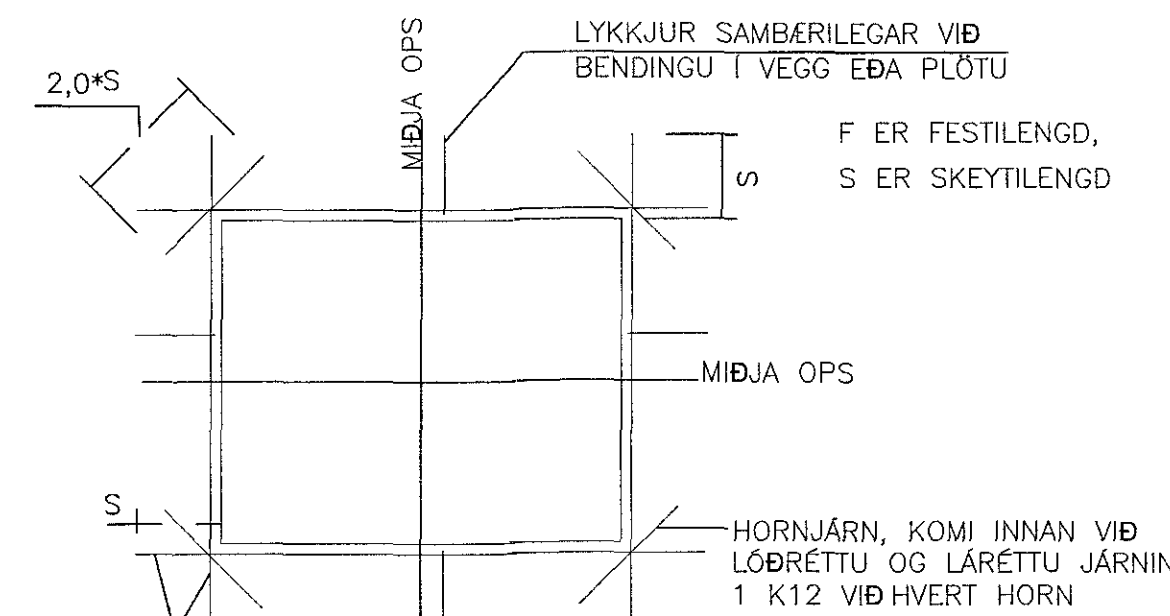
ÞVERMÁL JÁRNS, d	mm	8	10	12	16	20	25
D, LYKKJUR OG VINKLAR	mm	24	30	36	48		
D, BURÐARJÁRN	mm		60	72	96	120	150
SKEYTILENGD JÁRNA S	mm	450	550	650	850	1100	1400
FESTILENGD JÁRNA F	mm	350	400	500	650	800	1000

EF SKEYPT ER MEIRA EN FJÖRÐA HVERT JÁRN Í SAMAN ÞVERSNIBDI SKAL AUKA SKEYTILENGD UM 40%

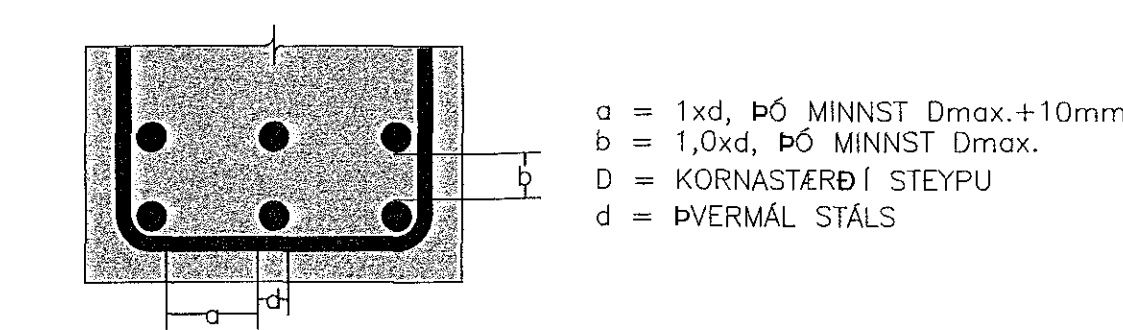
ATHUGA BER AÐ EIGI ER LEYFLEGT AÐ BEYGJA BENDISTÁL EF LOFTHITI ER UNDIR -5°C

FRÁGANGUR JÁRNA Í KRINGUM ÖP:

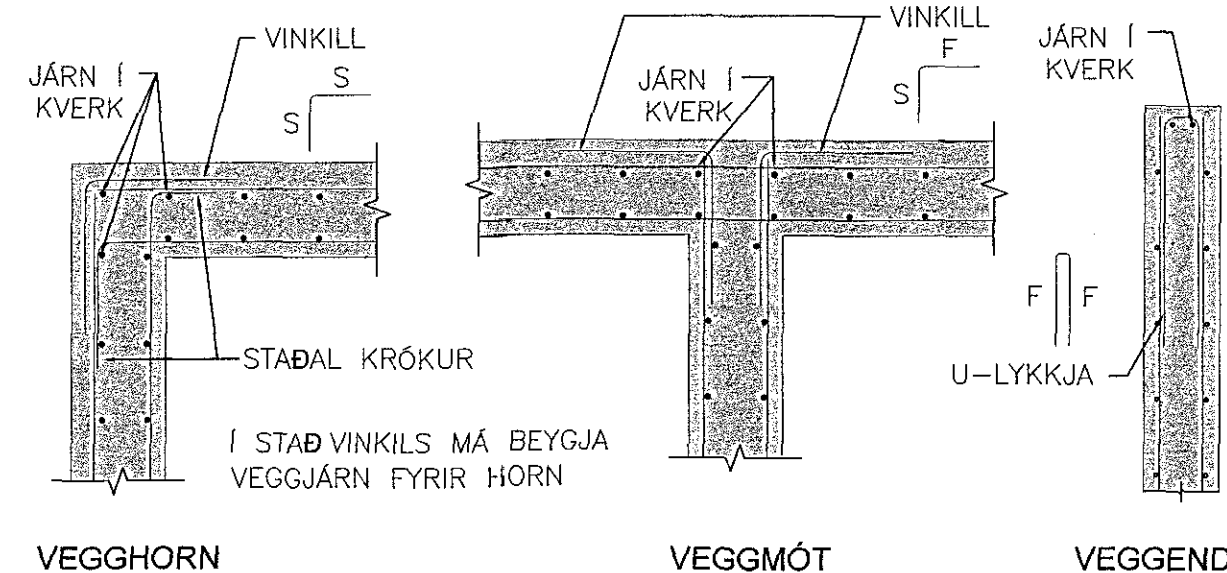
SE EKKI ANNARS GETIÐ KOMI AUKALEGA JÁRN UMHERFIS GLUGGA, HURÐIR OG ÖP Í PLÖTUM OG VEGGJUM ER SVARA TIL ÞEIRRA JÁRNA SEM KLIPPT ERU Í SUNDUR, ÞÓ ALDREI MINNA EN 2 K12.



MILLIBIL JÁRNA Í BITUM:



VEGGBENDING ÞAR SEM TVÖFÖLD BENDING ER, ALMENN DEILI



STEINSTEYPA:

STEINSTEYPA, GEBI, FRAMLEIÐSLA, MEDFERÐ OG PRÓFANIR SKULU VERA Í SAMRÆMI VIÐ ÍST EN 206-1:2000

STEYPUGÆÐI EINSTAKRA STEYPTRA BYGGINGARHLUTA:

STAÐSETNING	STYRKLEIKA-FLOKKUR	ÁREYTISS-FLOKKUR	LOFT (%)	SEMENT (kg/m³)	V/S HLUTFALL
UNDIRSTÖÐUR	C25/30	XC2	≥5,0	≥300	≤0,55
VEGGIR, GRUNNPLATA, BITAR, SÖLUR, PLÖTUR, STÖÐVEGGUR	C30/37	XF3	≥5,5	≥330	≤0,45

VIKMÖRK Í LOFTINNHALDI: +3,0%/-0,0%

KORNASTÆÐ (mm): ≤22

CL-FLOKKUR: CL 0,2

ÞJÁLNFLOKKUR: S2,S3

ÁLAGSFORSENDUR:

NOTÁLAG:

ÁLAGSTILHÖGUN ER Í SAMRÆMI VIÐ FS ENV 1991-1:1994, FS ENV 1991-2-1:1995 OG ÞJÓÐARSKJÖL STAÐLARÁÐS ÍSLANDS

ÞÖK: 0,75 kN/m²

GÖLF ÍBÜÐA 2,0 kN/m²

AUKANOTÁLAG VEGNA LÉTTRA VEGGJA: 1,0 kN/m²

VINDÁLAG:

VINDÁLAG REIKNAST SAMKVÆMT FS ENV 1991 2-4:1995, ÁSAMT ÞJÓÐARSKJALI STAÐLARÁÐS ÍSLANDS.

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

SNJÓÁLAG:

SNJÓÁLAG REIKNAST SAMKVÆMT FS ENV 1991-2-3:1995, ÁSAMT ÞJÓÐARSKJALI STAÐLARÁÐS ÍSLANDS.

GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS ER 2,1 kN/m (SVÆÐI 1)

JARÐSKJÁLFTAÁLAG:

JARÐSKJÁLFTAÁLAG REIKNAST SAMKVÆMT FS ENV 1998-1-1:1994, ÁSAMT ÞJÓÐARSKJALI STAÐLARÁÐS ÍSLANDS.

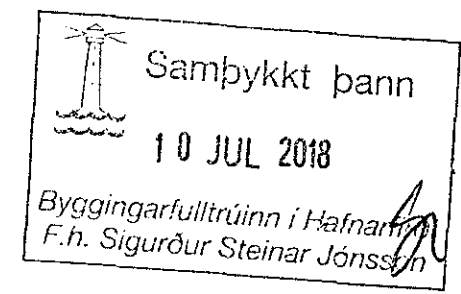
HÖNNUNARHRÖÐLUN ER 0,15g, MIKLIVEGISFLOKKUR III, OG JARÐVEGSFLOKKUR A.

GRUNDUN:

GRUNDUN SAMKVÆMT FS ENV 1997-1:1994 ÁSAMT ÞJÓÐARSKJALI STAÐLARÁÐS ÍSLANDS.

GRUNDAÐ ER Á VEL ÞJAPPADRI FYLINGU. MESTA ÁLAG Á UNDIRSTÖÐU ER MINNA EN 0,4² MN/m

ÞJÖPPUNARKRÖFUR Á FYLINGU ERU E2 > 120MPa og E2/E1 < 2,47 (FYRIR SVO LÁGREIST HÚS)



ÁRITUN SAMRÆMINGARHÖNNUNAR: SVEINNI VARRSSON kt. 130254-7849			
BREYTINGAR			
NR.	DAGS.	BREYTING	Sb.
1	22.06.18	FRUMTÖGAGA	JPJ
NEW NORDIC engineering			
NEW NORDIC ENGINEERING ehf. kt. 520914-1450 HILBASMARI 19, 201 KOPAVOGUR nne@new-nordic.eu, SÍMI 854-4080			
SAMÞYKKT JÓKULL JÓNSSON 270575-4209			
VERK ÖSEYRARBRAUT 27b HAFNARFJÖRÐUR			
TEIKNING SÉRUPPDRATTUR - BURÐARPOL SKÝRINGAR			
HANNAÐ	TEKNAÐ	YFIRFARIÐ	MELKIVARÐI
SÍB	SÍB	SAO	JA1
DAGS.	VERK NR.	TEIKNING NR.	ÚTGÁFA NR.
22.06.2018	18038	B001	1