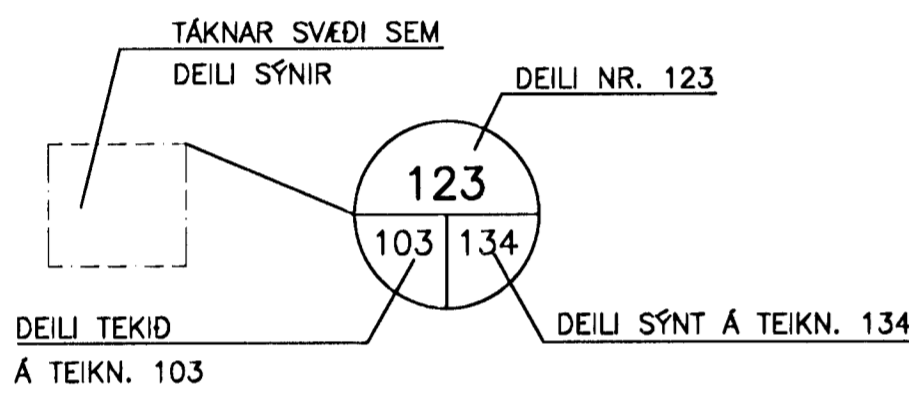
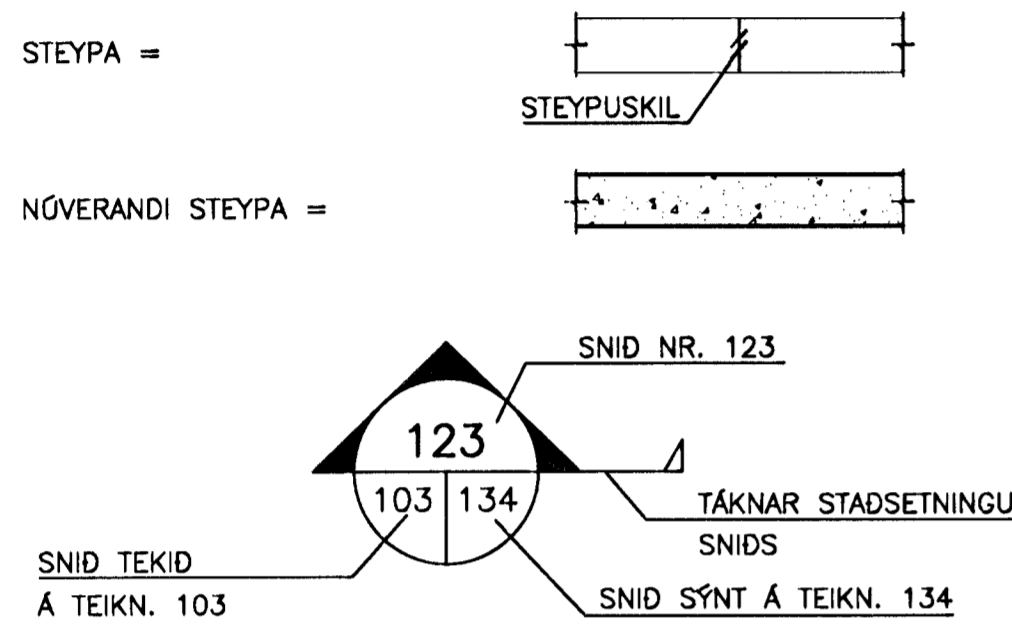


SKÝRINGAR Á TÁKNUM:

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

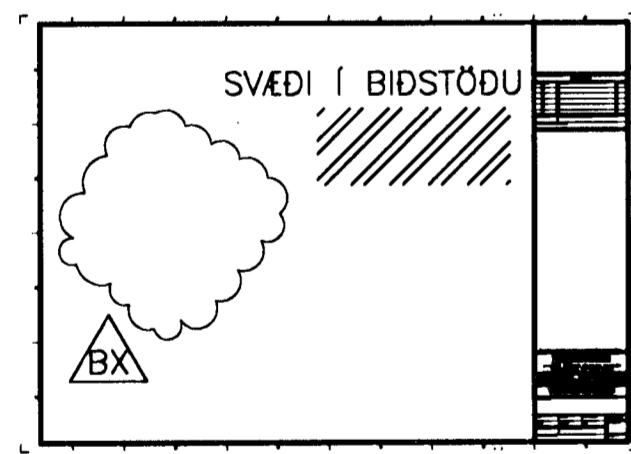
- $0,00$ TÁKNAR HÆD 0,00 Á SNIDUM
- $0,00$ TÁKNAR HÆD 0,00 Á LÁRÉTTUM FLÖTUM
- $\frac{A}{B}$ A TÁKNAR HÆD
B TÁKNAR PLÖTUBYKKT



B MERKIR BITI
S = SÓLA
V = VEGGUR (SKERVEGGUR)
U = UNDIRSTADA

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

BREYTING Á TEIKNINGU Á ÚTGAFU NR. BX OG SVÆDI Í BIDSTÖDU



ALMENNAR SKÝRINGAR:

ÖLL VINNA SKAL VERA Í SAMRÉMI VÍD TEIKNINGAR ÞESSAR, VERKLYSINGU ÞAR SEM UM HANA ER ÁD RÆÐA, KRÖFUR BYGGINGARREGLUGERÐAR OG VÍDEIGANDI STAÐLA.

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

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

TEIKNINGANÚMÉR:

TEIKNINGANÚMÉR ER TÁKNAD MED BÓKSTAF OG ÞRÉMUR TÖLUSTÖFUM t.d. B100

ÚTGAFUNÚMÉR TEIKNINGA ER TÁKNAD MED BÓKSTAF OG TÖLUSTAF. BÓKSTAFURINN TÁKNAR Á HVADA STIGI TEIKNINGIN ER OG TÖLUSTAFURINN TÁKNAR ÚTGAFUNÚMÉR

B: VINNUTEIKNING
Ú: ÚTBODSTEIKNING

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

- K10c300 TÁKNAR 10mm KAMBSTÁL MED 300mm BIL MILLI JÁRNA
- K10c300HH TÁKNAR 10mm KAMBSTÁL MED 300mm BIL MILLI JÁRNA Á HVORRI HLÍÐ
- K189(257) TÁKNAR BENDIMOTTUR MED $A_s=189(257)$
- TÁKNAR JÁRN ALMENNT OG Í NEDRI BRÓN PLÖTU OG Í FJÆRBRÓN VEGGJAR
- TÁKNAR JÁRN Í EFRI BRÓN PLÖTU OG Í NERBRÓN VEGGJAR
- ===== TÁKNAR SKEYTINGU JÁRNA
- TÁKNAR JÁRN SEM BEYGIST UPP
- × TÁKNAR JÁRN SEM BEYGIST NIÐUR
- > SÝNIR STEFNU Á JÁRNUM NÆST BRÓN

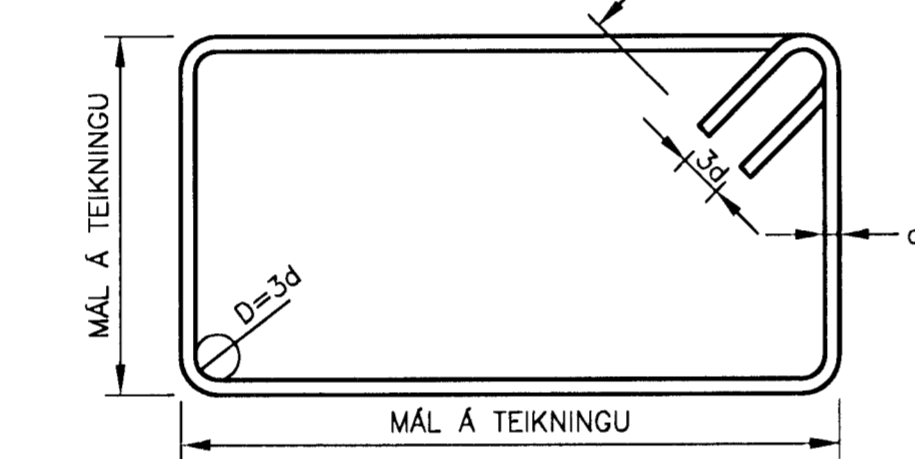
TÁKNAR TVO LÖÐRÉTT JÁRN SEM KOMA VÍD GÓLFSÍÐ OP Á NESTU HÆÐ FYRIR OFAN

TÁKNAR DREIFILÍNU JÁRNA Á MILLI PLÖTUBRÓNA

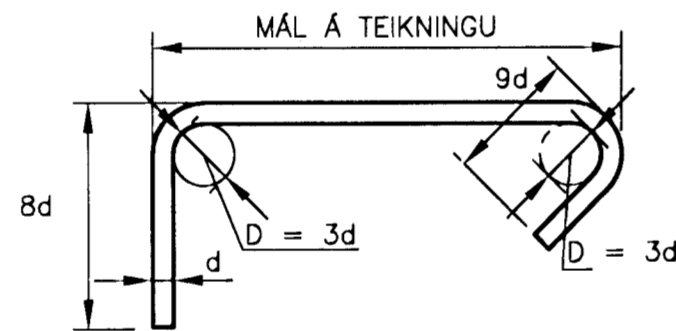
K20c200 -6000 STANGIR $d = 20$ mm, LENGÐ 6000mm MIÐJUBIL 200mm DREIFT YFIR MERKT SVÆÐI.

K12c200 -1500 LYKKJA, $d = 12$ mm, MIÐJUBIL 200mm, KLIPPILENGÐ 1500 mm.

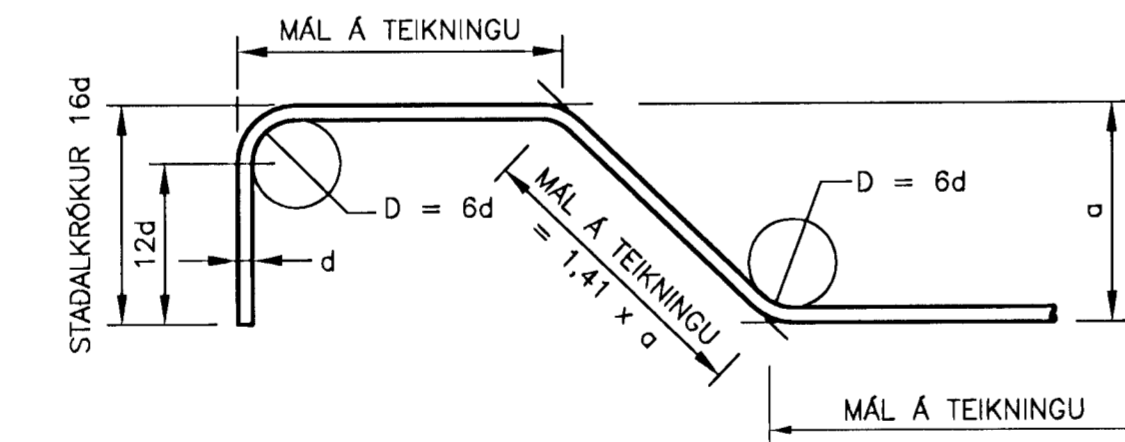
LYKKJUR: ($d \leq 16$ mm)



ÞVERBÖND: ($d \leq 16$ mm)



BURDARJÁRN: ($d > 10$ mm)



STEYPUHULA:

BYGGINGARHLUTAR ADSTÆÐUR	STEYPUHULA NEMA SÉRTEIKNING SÝNI ANNAD.		
	PLÖTUR mm	VEGGIR mm	BITAR OG STODIR mm
INNANHÖSS OG ÚTVEGGIR EINANGRADIR AD UTAN	20	20	20
UTANHÖSS	30	30	30
VEGGIR AD FYLLINGU OG UNDIRSTÖÐUR	50	50	-
ÞAR SEM STEYPT ER BEINT Á FYLLINGU	70	70	-
ÞAR SEM PLATA ER STEYPT Á EINANGRUN Á FYLLINGU	30	30	-

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

ÞANNIG SKAL GENGID FRÁ BENDINGU Í MÓTUM, AD ALLAR STANGIR SEJU Á ÞEIM STAÐ SEM TIL ER ÉTLAST SKV. UPÐRÁTTUM OG TRYGGT SE AD ÞER HREYFIST EKKI ÞEGAR STEYPT ER. SKAL Í ÞVÍ SKYNI NOTA FJARLÆGÐARKUBBA OG STÓLA.

VIKMRÖK Á STAÐSETNINGU JÁRNA Í ÞVERSNIDI ER ±5mm

BEYGING OG SKEYTING JÁRNA:

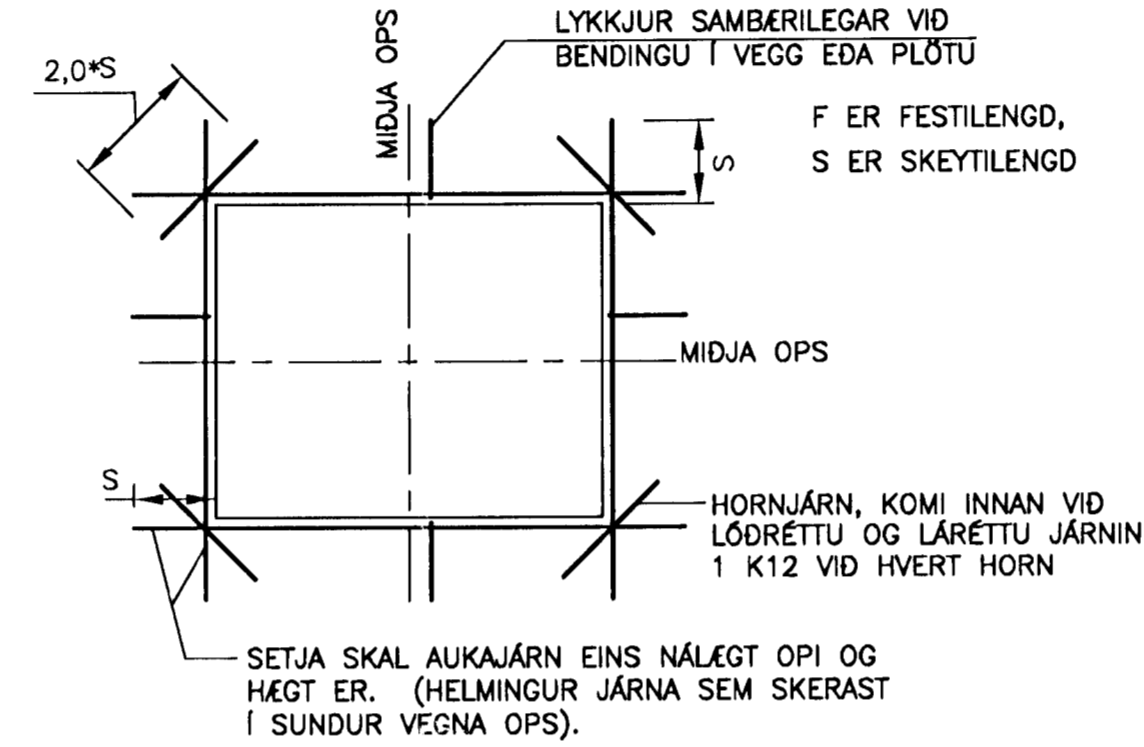
ÞVERMÁL JÁRNA, d	mm	8	10	12	16	20	25
D, LYKKJUR OG VINKLAR	mm	24	30	36	48		
D, BURDARJÁRN	mm		60	72	96	120	150
SKEYTILENGÐ JÁRNA S	mm	450	550	650	850	1100	1400
FESTILENGÐ JÁRNA F	mm	350	400	500	650	800	1000

EF SKEYTT ER MEIRA EN FJÓRÐA HVERT JÁRN Í SAMA ÞVERSNIDI SKAL AUKA SKEYTILENGÐ UM 40%

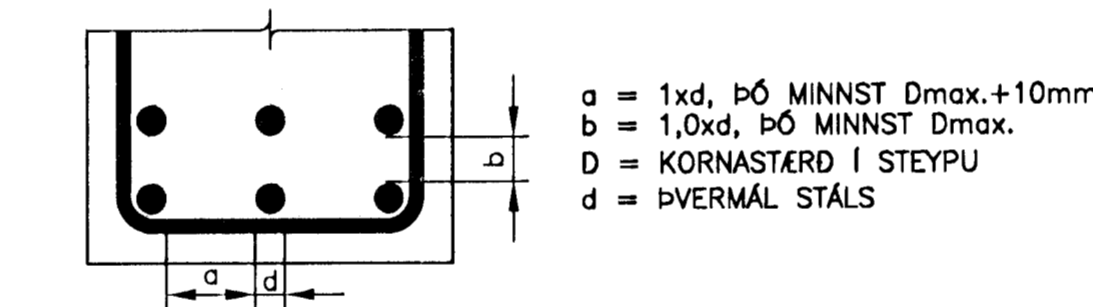
ATHUGA BER AD EIGI ER LEYFILEGT AD BEYGJA BENDISTÁL EF LOFTHITI ER UNDIR -5°C

FRÁGANGUR JÁRNA Í KRINGUM OP:

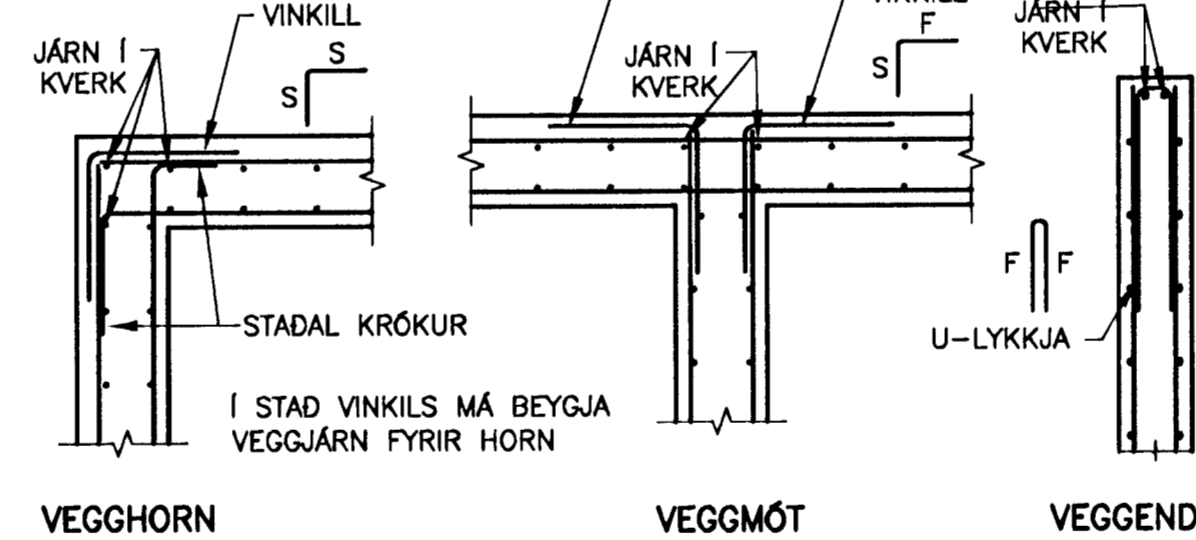
SÉ EKKI ANNARS GETID KOMI AUKALEGA JÁRN UMHERFIS GLUGGA, HURDIR OG OP Í PLÖTUM OG VEGGIUM ER SVARA TIL ÞEIRRA JÁRNA SEM KLUPPT ERU Í SUNÐUR, ÞÓ ALDREI MINNA EN 2 K12 EDA 1 K16 Í HVORA HLÍÐ.



MILLIBIL JÁRNA Í BITUM:



VEGGBENDING, ALMENN DEILI



STEINSTEYPA:

STEINSTEYPA, GÆÐI, FRAMLÆIÐSLA, MEDFERÐ OG PRÓFANIR SKULU VERA Í SAMRÉMI VÍD ÍST EN 206-1:2000

STEYPUGÆÐI EINSTAKRA STEYPTRA BYGGINGARHLUTA:

STAÐSETNING	STYRKLEIKA-FLOKKUR	ÁREYTI-FLOKKUR	LOFT (%)	SEMENT (kg/m³)	V/S HLUTFALL
UNDIRSTÖÐUR	C25/30	XC2	≥5,0	≥300	≤0,55
VEGGIR,GRUNNPLATA, BITAR OG SÓLUR	C30/37	XC3	≥5,0	≥300	≤0,45

VIKMRÖK Í LOFTINIHALDI: +3,0%/ -0,0%

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

ÁLAGSFORSENDUR:

NOTÁLAG:

ÁLAGSTILHÖGUN ER Í SAMRÉMI VÍD FS ENV 1991-1:1994, FS ENV 1991-2-1:1995 OG ÞJÓÐARSKJÓL STAÐLARÁÐS ÍSLANDS

ÞÖK: 0,75 kN/m²

GÓLF ÍBUDA 2,0 kN/m²

AUKANOTÁLAG VEGNA LÉTTA VEGGJA: 1,0 kN/m²

VINDÁLAG:

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

GRUNNGILDI VINDHRADA ER 35,5 m/s ÁSAMT TILHEYRANDI FORMSTUÐLUM.

SNJÓÁLAG:

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

GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS ER 2,1 kN/m² (SVÆDI 1)

JARÐSKJÁLFTAALAG:

JARÐSKJÁLFTAALAG REIKNAST SAMKVÆMT FS ENV 1998-1-1:1994, ÁSAMT ÞJÓÐARSKJÓL STAÐLARÁÐS ÍSLANDS.

HÖNNUNARHRÖÐUN ER 0,15g, MIKILVEGISFLOKKUR III, OG JARÐVEGSFLOKKUR A.

GRUNDUN:

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

GRUNÐAD ER Á VEL ÞJAPPADRI FYLLINGU. MESTA ÁLAG Á UNDIRSTÖDU ER MINNA EN 0,4 MN/m²

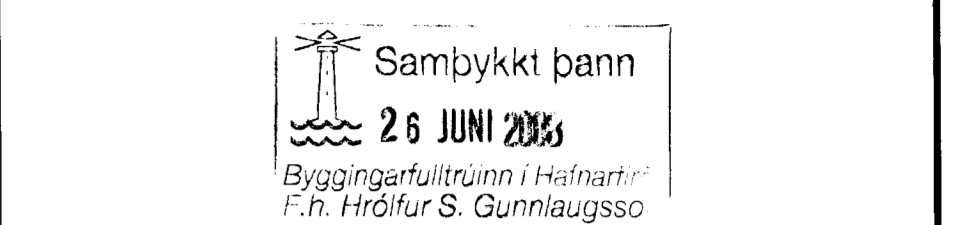
TREYVIRKI:

ALLT EFNI OG VINNA SKAL VERA Í SAMRÉMI VÍD VÍDEIGANDI ÍST OG ENV STAÐLA
TIMBUR Í BURDARVIRKI SKAL STANDAÐST KRÖFUR SEM GERÐAR ERU TIL TIMBURS AF STYRKLEIKAFLOKKI C18 SKV ÍST EN 338:1995 (T2 SKV ÍST INSTA 142:1997)
ADRIR VÍDIR (LOFTUNARLISTAR KLÉÐNINGAR O.P.H.) MEGA VERA AF STYRKLEIKAFLOKKI C18 SKV ÍST EN 338:1995 (T1 SKV ÍST INSTA 142:1997)
ÞAR SEM TIMBUR LIGGUR AD KALDRI STEYPU SKAL SETJA RÆMU AF TJÖRUPAPPA Á MILLI

ALLIR NAGLAR, BOLTAR OG FESTJÁRN SKULU VERA SINKHÖÐUD.
MÖRBOLTAR: M12-150/90 MERKIR 12mm BOLT, 150mm LANGUR, FESTILENGÐ: 90mm
FYLGJA SKAL FYRIRMÆLUM FRAMLÆIDANDA VÍD UPPSETNINGU Á BOLTUM, MÖRBOLTUM, FESTJÁRNUM O.S.FRV.
N TÁKNAR VENJULEGAN FERHYRNDAN SAUM
K TÁKNAR KAMBSAUM HEIMILT ER AD NOTA TIL ÞESS GERÐAR FESTISKRÖFUR Í FESTIVINKLA Í STAÐ KAMBSAUMS

Í ÞAKKLÉÐNINGU SKAL NOTA 25x150mm BORDVÍÐ (HEIMILT ER AD NOTA GALLALTIÐ MÓTAEFNI, HEILT OG ÓKLOFID). HVERT BORD SKAL NEGLT Í HVERJA SPERRU/LOFTUNARLISTA MED 3 STK 31/70 RÍFFLUÐUM BYSSUSAUM EDA SAMSVARANDI. BORD SKAL EINGÖNGU SETJA SAMAN Á SPERRUM/LOFTUNARLISTUM. SAMSETNINGAR SKULU ALDREI VERA TVER EDA FLEIRI Í RÖÐ Á SÖMU SPERRU.
LOFTUNARLISTAR 45x45mm SKULU FESTIR VÍD ÞAKSPERRUR MED 2 STK 5mm SKRÖFUM.

ÞAKJÁRN/STÁL SKAL NEGLT MED RÍFFLUÐUM EDA SNOÐUM SAUM. NEGLT SKAL Í AÐRA HVERJA HÁBÁRU NEMA YSTI 1,0m VÍD GAFLA OG NEDST Á ÞAKI (3 NEDSTU NAGLARADIRNAR), ÞAR SKAL NEGLT Í HVERJA HÁBÁRU.
NAGLARADIRNAR SKULU MYNDA REGLULEGT MYNSTUR OG HVER NAGLARÖÐ SKAL FÁ HALD Í TVEIMUR BORDUM (NEGLT Á VÍÐL Í 2 SAMLEGGJANDI BORD).
BIL MILLI NAGLARADA SKAL VERA 0,6m.



ÚTGAFUFERILL			
NUMER	DAGS	SKÝRINGAR	HANNAÐ
B1	13.06.2008	BYGGINGARTEIKNING	SBSB/DM
DAGS. UNDIRSKRIFAR	NAFN OG KT. SAMRÆMINGARHÖNNUNAR		
UNDIRSKRIFT SAMRÆMINGARHÖNNUNAR			

JARÐSKJÁLFTAALAG
JARÐSKJÁLFTAALAG REIKNAST SAMKVÆMT FS ENV 1998-1-1:1994, ÁSAMT ÞJÓÐARSKJÓL STAÐLARÁÐS ÍSLANDS.

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

TREYVIRKI
ALLT EFNI OG VINNA SKAL VERA Í SAMRÉMI VÍD VÍDEIGANDI ÍST OG ENV STAÐLA
TIMBUR Í BURDARVIRKI SKAL STANDAÐST KRÖFUR SEM GERÐAR ERU TIL TIMBURS AF STYRKLEIKAFLOKKI C18 SKV ÍST EN 338:1995 (T2 SKV ÍST INSTA 142:1997)
ADRIR VÍDIR (LOFTUNARLISTAR KLÉÐNINGAR O.P.H.) MEGA VERA AF STYRKLEIKAFLOKKI C18 SKV ÍST EN 338:1995 (T1 SKV ÍST INSTA 142:1997)
ÞAR SEM TIMBUR LIGGUR AD KALDRI STEYPU SKAL SETJA RÆMU AF TJÖRUPAPPA Á MILLI

MILLIBIL JÁRNA Í BITUM
a = 1x d, ÞÓ MINNST Dmax.+10mm
b = 1,0x d, ÞÓ MINNST Dmax.
D = KORNSTÆRD Í STEYPU
d = ÞVERMÁL STÁLS

VEGGBENDING, ALMENN DEILI
JÁRN Í KVERK, VINKILL, STADAL KRÖKUR, I STAÐ VINKILS MÁ BEYGJA VEGGJÁRN FYRIR HORN

STEINSTEYPA
STEINSTEYPA, GÆÐI, FRAMLÆIÐSLA, MEDFERÐ OG PRÓFANIR SKULU VERA Í SAMRÉMI VÍD ÍST EN 206-1:2000
STEYPUGÆÐI EINSTAKRA STEYPTRA BYGGINGARHLUTA:

VIKMRÖK Í LOFTINIHALDI: +3,0%/ -0,0%
KORNSTÆRD (mm): ≤22
CL-FLOKKUR: CL 0,2
ÞJÁLNFLOKKUR: S2,S3

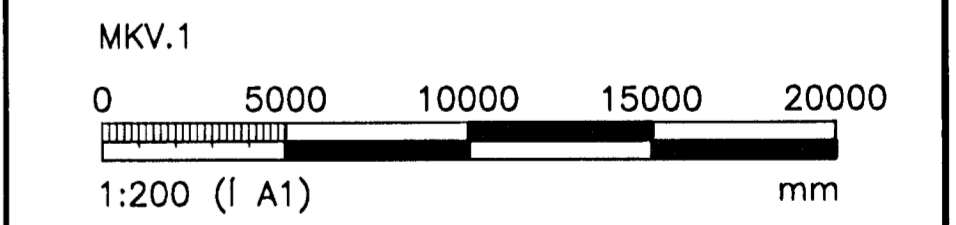
ÁLAGSFORSENDUR
NOTÁLAG
ÁLAGSTILHÖGUN ER Í SAMRÉMI VÍD FS ENV 1991-1:1994, FS ENV 1991-2-1:1995 OG ÞJÓÐARSKJÓL STAÐLARÁÐS ÍSLANDS

VINDÁLAG
VINDÁLAG REIKNAST SAMKVÆMT FS ENV 1991 2-4:1995, ÁSAMT ÞJÓÐARSKJÓL STAÐLARÁÐS ÍSLANDS.
GRUNNGILDI VINDHRADA ER 35,5 m/s ÁSAMT TILHEYRANDI FORMSTUÐLUM.

SNJÓÁLAG
SNJÓÁLAG REIKNAST SAMKVÆMT FS ENV 1991-2-3:1995, ÁSAMT ÞJÓÐARSKJÓL STAÐLARÁÐS ÍSLANDS.
GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS ER 2,1 kN/m² (SVÆDI 1)

JARÐSKJÁLFTAALAG
JARÐSKJÁLFTAALAG REIKNAST SAMKVÆMT FS ENV 1998-1-1:1994, ÁSAMT ÞJÓÐARSKJÓL STAÐLARÁÐS ÍSLANDS.
HÖNNUNARHRÖÐUN ER 0,15g, MIKILVEGISFLOKKUR III, OG JARÐVEGSFLOKKUR A.

GRUNDUN
GRUNDUN SAMKVÆMT FS ENV 1997-1:1994 ÁSAMT ÞJÓÐARSKJÓL STAÐLARÁÐS ÍSLANDS.
GRUNÐAD ER Á VEL ÞJAPPADRI FYLLINGU. MESTA ÁLAG Á UNDIRSTÖDU ER MINNA EN 0,4 MN/m²



ÖLL ÁFNÖT OG AFRITUN TEIKNINGAR, AD HLUTA EDA HEILD, ER HVÁ SKRIFLEIÐU LEYTI HÖFUNDA.

HEITI VERKS:
BREIDVANGUR 46
HAFNARFJÖRÐUR

MILT:	TEIKNAR:	GETISLUNUNUMER:	VNR:
	SBSB		
HANNAÐ:	YTRIFAR:	MKY:	NR. TEIKNINGAR:
SBSB/DM			
DAGS. UNDIRSKRIFAR:	NAFN OG KT. HÖNNUNAR:		
13 jan '08			
UNDIRSKRIFT HÖNNUNAR:	ÚTGAFA:		
Pálína Gústaf. 180975-4039			