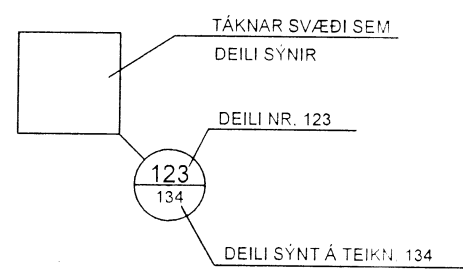
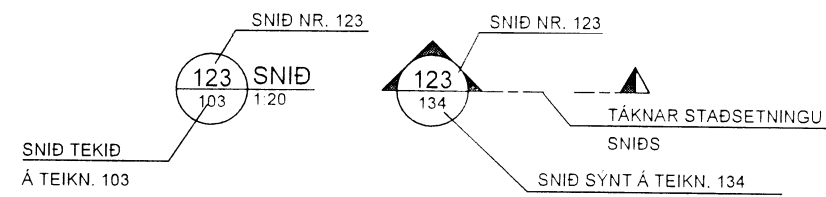
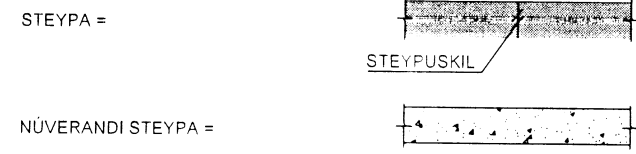
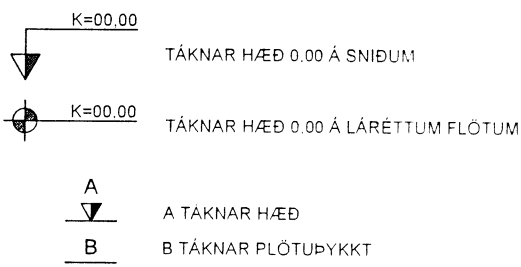


SKÝRINGAR Á TÁKNUM:

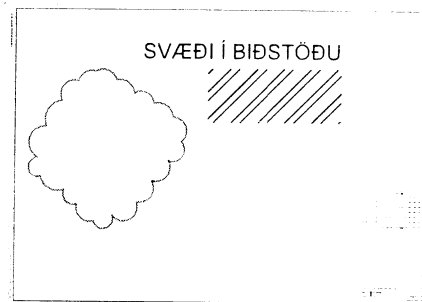
ÖLL MÁL ERU ANNAD HVORT Í METRUM EDA MILLIMETRUM HÆÐARKÖTAR ERU Í METRUM.



- B MERKIR BITI
- S - SULA
- V - VEGGUR (SKERVEGGUR)
- U - UNIRSTADA

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

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



ALMENNAR SKÝRINGAR:

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

SANNREYNA SKAL ÖLL MÁL OG AÐSTÆÐUR A V. ERKSTAD AÐUR EN VINNA HEFST.

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

TEIKNINGANÚMÉR:

TEIKNINGANÚMÉR ERU TÁKNUÐ MED BÓKSTAF OG ÞREMUR TÖLUSTÖFUM I.d. B100

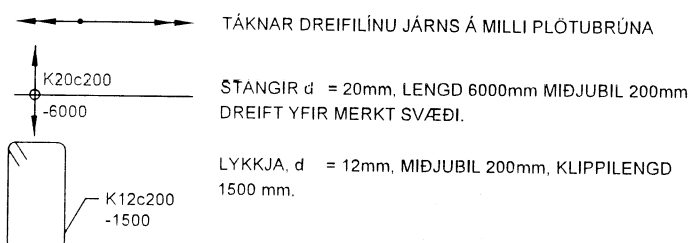
ÚTGAFUNÚMÉR TEIKNINGA ER TÁKNAD MED TÖLUSTAF.

BENDISTÁL:

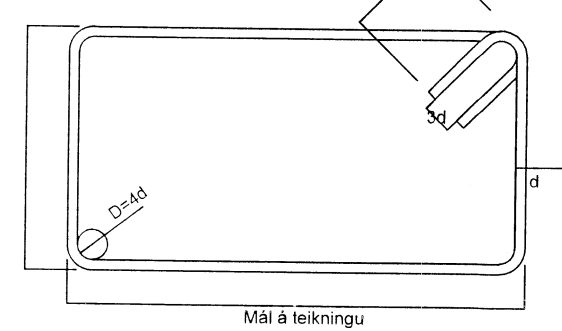
STÁL MERKT K ER KAMBSTÁL OG SKAL VERA B500NC SAMKVÆMT ÍST NS 3576-3:2005
d TÁKNAR ÞVERMÁL BENDISTÁLSSTANGAR

TÁKN:

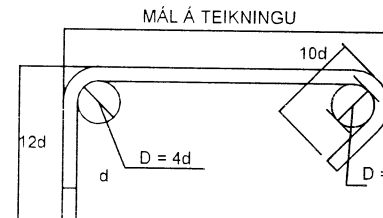
- K10c300 TÁKNAR 10mm KAMBSTÁL MED 300mm BIL MILLI JÁRNA
- K10c300HH TÁKNAR 10mm KAMBSTÁL MED 300mm BIL MILLI JÁRNA Á HVORRI HLÍÐ
- K189(257) TÁKNAR BENDIMOTTUR MED As=189(257)
- TÁKNAR JÁRN ALMENNT OG Í NEDRI BRÚN PLÖTU OG Í FJÆRBRUN VEGGJAR
- TÁKNAR JÁRN Í EFRI BRÚN PLÖTU OG Í NÆRBRUN VEGGJAR
- TÁKNAR SKEYTINGU JÁRNA
- TÁKNAR JÁRN SEM BEYGIST UPP
- TÁKNAR JÁRN SEM BEYGIST NIÐUR
- SÝNIR STEFNU Á JÁRNUM NÆST BRÚN
- TÁKNAR TVÖ LÖÐRETT JÁRN SEM KOMA VÍÐ GÓLFSÍÐ OP Á NÆSTU HÆÐ FYRIR OFAN



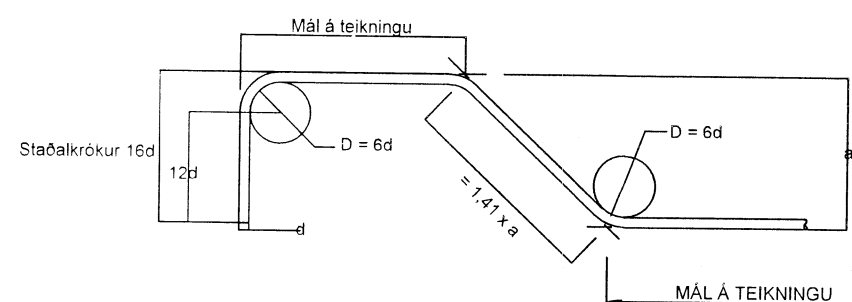
LYKKJUR: (d < 16mm)



ÞVERBÖND: (d < 16mm)



BURÐARJÁRN: (d ≥ 10mm)



STEYPUHULA:

BYGGINGARHLUTAR AÐSTÆÐUR	STEYPUHULA NEMA SÉRTEIKNING SÝNI ANNAD.	
	PLÖTUR mm	VEGGIR, BITAR OG STÖÐIR mm
INNANHÚSS OG ÚTVEGGIR EINANGRADIR AD UTAN	20	25
UTANHÚSS	50	55
VEGGIR AD FYLINGU OG UNDIRSTÖÐUR	35	35
ÞAR SEM STEYPT ER BEINT Á FYLINGU	75	75
ÞAR SEM PLATA ER STEYPT Á EINHANGRUN Á FYLINGU	35	35

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

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

VÍKMÖRK Á STAÐSETNINGU JÁRNA Í ÞVERSNÍÐI ER ±10mm

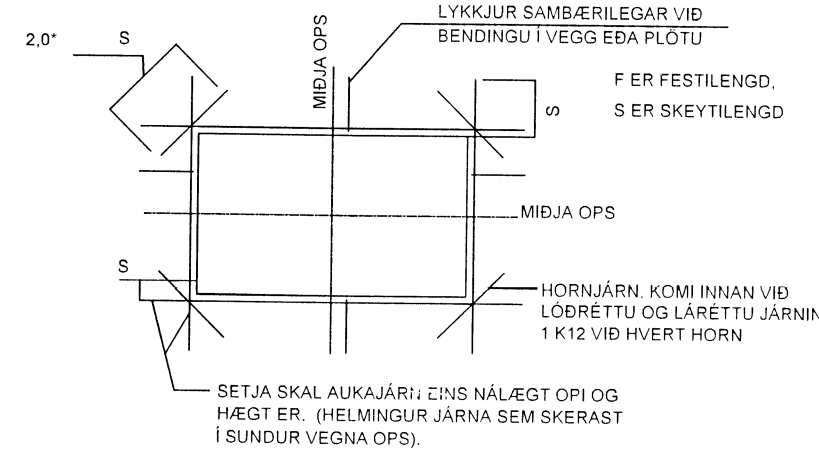
BEYGING OG SKEYTING JÁRNA:

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

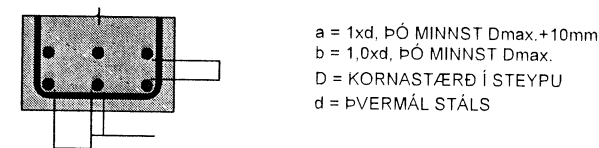
ATHUGA BER AD EIGI ER LEYFLEGT AD BEYGJA BENDISTÁL EF LOFTHITI ER UNDIR -5°C

FRÁGANGUR JÁRNA Í KRINGUM OP:

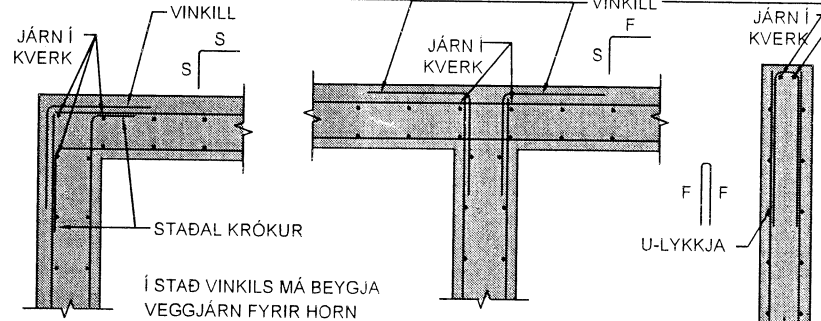
SÉ EKKI ANNARS GETIÐ KOMI AUKALEGA JÁRN UMHVÆRFIS GLUGGA, HURÐIR OG OP Í PLÖTUM OG VEGGJUM ER SVARA TIL ÞEIRRA JÁRNA SEM KLIPPT ERU Í SUNDR. ÞÓ ALDREI MINNA EN 2 K12 EDA 1 K16.



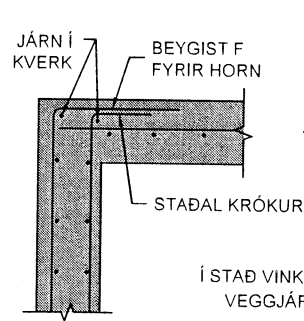
MILLIBIL JÁRNA Í BITUM:



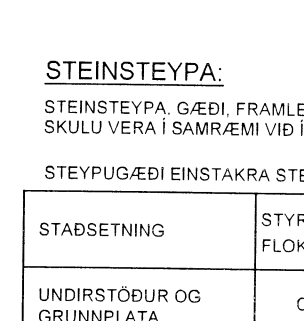
VEGGBENDING, ALMENN DEILI



VEGGHORN



VEGGHORN



STEINSTEYPA:

STEINSTEYPA, GÆÐI, FRAMLÉIÐSLA, MEDFERÐ OG PRÓFANIR SKULU VERA Í SAMRÆMI VÍÐ ÍST EN 206-1:2000

STEYPUGÆÐI EINSTAKRA STEYPTRA BYGGINGARHLUTA:

STAÐSETNING	STYRKLEIKA-FLOKKUR	ÁREYTISS-FLOKKUR	LOFT (%)	SEMENT (kg/m³)	V/S HLUTFALL
UNDIRSTÖÐUR OG GRUNNPLATA	C25/30	XC2/XC3	≥5.0	≥300	≤0.55
VEGGIR OG PLATA, INNHÚSS	C25/30	X0/XC1	≥5.0	≥300	≤0.55
MANNVIRKI UTANHÚSS OG Á LÖÐ	C30/37	XF3	≥5.0	≥330	≤0.45

VÍKMÖRK Í LOFTINNHALDI: +3.0%-0.0%

KORNSTÆRÐ (mm): ≤22
CL-FLOKKUR: CL 0.2
ÞJÁLNFLOKKUR: S2.S3

ÁLAGSFORSENDUR:

NOTÁLAG:

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

ÞÖK: _____ 1.0 kN/m²

GÓLF IBUDA _____ 2.0 kN/m²

AUKANOTÁLAG VEGNA LÉTTRA VEGGJA: _____ 1.0 kN/m²

VINDÁLAG:

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

GRUNNGILDI VINDHRADA ER 36.0 m/s ÁSAMT TILHEYRANDI FORMSTUÐLUM.

SNJÓÁLAG:

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

GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS ER 2.1 kN/m² (SVÆÐI 1)

JARÐSKJÁLFTAÁLAG:

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

HÖNNUNARHRÖÐUN ER 0.5g, MIKILVÆGISFLOKKUR III, OG JARÐVEGSFLOKKUR A.

GRUNDUN:

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

GRUNDAÐ ER Á VEL ÞJAPPADRI FYLINGU, MESTA ÁLAG Á UNDIRSTÖÐU ER MINNA EN 0.3 MN/m²

TRÉVIRKI:

ALLT EFINI OG VINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VÍÐ VÍÐEIGANDI ÍST OG EN STAÐLA

LÍMTRÉ SKAL VERA AF STYRKLEIKAFLOKKI GL32 SKV. ÍST EN 1194:1999.

TÍMBUR Í BURÐARVIRKI SKAL STANDAST KRÖFUR SEM GERÐAR ERU TIL TÍMBURS AF STYRKLEIKAFLOKKI C24 SKV ÍST EN 338:2009 (T2 SKV ÍST EN 142:2009)

ADRIR VÍÐIR (LOFTUNARLISTAR KLÆÐNINGAR O.Þ.H.) MEGA VERA AF STYRKLEIKAFLOKKI C18 SKV ÍST EN 338:2009 (T1 SKV ÍST EN 142:2009) ÞAR SEM TÍMBUR LIGGUR AD KALDRI STEYPU SKAL SETJA RÆMU AF TJÓRUPAPPA Á MILLI

ALLIR NAGLAR, BOLTAR OG FESTUJÁRN SKULU VERA SINKHÚÐUÐ.

MURBOLTAR: M12-150/90 MERKIR 12mm BOLTI, 150mm LANGUR, FESTILENGD: 90mm

FYLGJA SKAL FYRIRMÆLUM FRAMLÉIÐANDA VÍÐ UPPSETNINGU Á BOLTUM.

MURBOLTUM, FESTUJÁRNUM O.S.FRV.

N TÁKNAR VENJULEGAN FERHYRNDAN SAUM

K TÁKNAR KAMBSAUM HEIMILT ER AD NOTA TIL ÞESS GERÐAR FESTISKRUFUR Í FESTIVINKLA Í STAÐ KAMBSAUMS

Í ÞAKKLÆÐNINGU SKAL NOTA 25x150mm BORDVÍÐ (HEIMILT ER AD NOTA GALLALÍÐ MÓTAEFNI, HEILT OG ÖKLOFÍÐ), HVERT BORD SKAL NEGLT Í HVERJA SPERRU MED 3 STK 31/75 RIFFLUÐUM BYSSUSAUM EDA SAMSVARANDI. Á PREMUR YSTU SPERRUM VÍÐ GAFLA OG Á 1.4m BIL VÍÐ LANGHLÍÐAR SKAL ÞÓ NEGLA BORD MED 3 STK 31/90 RIFFLUÐUM BYSSUSAUM EDA SAMSVARANDI BORD SKAL EINGÖNGU SETJA SAMAN Á SPERRUM. SAMSETNINGAR SKULU ALDREI VERA TVÆR EDA FLEIRI Í RÓÐ Á SÖMU SPERRU.

ÞAKSTÁL SKAL FEST MED RIFLUÐUM EDA SNÚNUM ÞAKSAUM 4.2/60mm EDA SAMB. BIL MILLI NAGLARADA Á SVÆÐI 1.0-1.5m GRÁ GÓFLUM OG ÞAKBRÚNUM SKAL VERA 0.35-0.5m OG SKAL ÞAR NEGLT Í HVERJA HÁBÁRU. BIL MILLI NAGLARADA Á MIÐJU SKAL VERA 0.70-1.0m OG NEGLT SKAL Í AÐRA HVERJA HÁBÁRU. HVER NAGLARÖÐ SKAL VÍXLAST ÞANNIG AD HUN FÁI HALD Í TVEIMUR SAMLIGGJANDI BORDUM.

STÁLVIKRI

ALLT EFINI OG VINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VÍÐ ÍST OG EN STAÐLA

ALLT STÁL Í STÁLVIKRI, FESTINGUM OG STÍFUM SKAL VERA S235JR EDA BETRA SKV. ÍST EN 10025:2004.

SUÐUEFNI SKAL VERA SAMSVARANDI AD GÆÐUM

STÁL Í STÁLVIKRI OG FESTINGUM UTANHÚSS EDA Á KÖLDUM OG RÖKUM SVÆÐUM SKAL VERA HEITZINKHÚÐAD. ANNAD STÁL SKAL RYÐHREINSA MED SANDBLÆSTRI OG GRUNNA MED ZINKRIKUM GRUNNI ER HÆFIR MÁLINGARKERFI.

BOLTAR RÆR OG SKINNUR SKULU VERA AF STYRKLEIKAFLOKKI 8.8 OG HEITZINKHÚDUÐ

ÖLL MÁL Á TEIKNINGUM ERU NAFNMÁL GEFIN Í mm. VÍÐ SMÍÐI SKAL TAKA TILLIT TIL POLVÍKA, SUÐUGAFA O.S.FRV.

EF EKKI ER ANNARS GETIÐ Á TEIKNINGUM SKAL LÁGMARKS TÆRÐ (a) KVERKSUBU VERA STÆRRA GILDIÐ AF, a=4mm, a=HÁLF ÞYKKT SOBINS ÞVERSNÍÐS MIÐAD VÍÐ AD SÖÐIÐ SÉ BEGGJA VEGNA. ALLAR STUFUSUBUR SKULU HAFU FULLA GEGNUMBRÆÐSLU.

SUÐUMENN SKULU HAFU HÆFNISVOTTORÐ SKV. ÍST EN 287-1:2011

SUÐUR SKULU UPPFYLLA GÆÐAFLOKK C SAMKVÆMT ÍST EN ISO 5817:2007.

Nr.	Dags.	Breyting	Hannað

Verkefni:		
Geymsluhúsnæði 25 m2		
Heimilisfang:		
Hveramýri 3, Flúðum		
Teikning:	Hannað: GSS	
Burðarvirki	Teiknað: GSS	
Skýringar	Mælikvarði:-	
-	Bláastærð: A2	
-	Dags.: 28.1.2015	
-	Verk. Nr.: 030115	
Undirskrift og kennitala hönnuðar:		
Guðni Sigurbjörn Sigurðsson Kt. 2505804479		
Undirskrift og kennitala hönnunarstjóra:		
Guðni S. Sigurðsson	Teikning nr.	Útgáfa
Selás 13, 260 Reykjanesbæ	B-100	-
Sími: 868-0528		
Netfang: www.riss.is		

5782