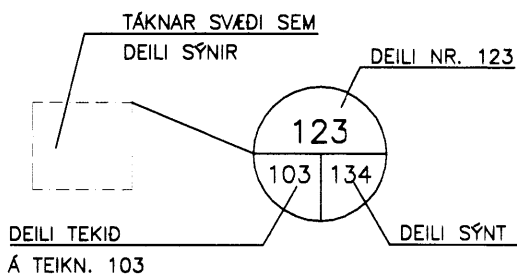
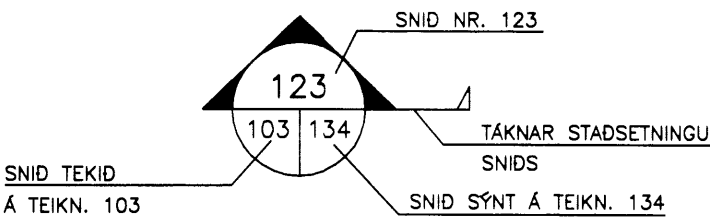
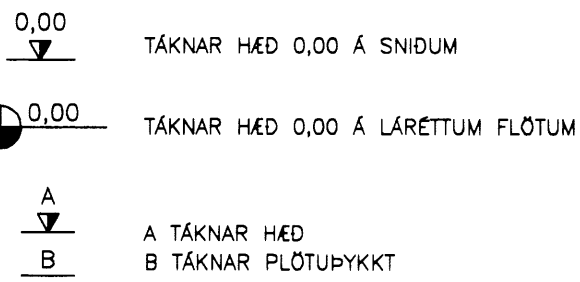


SKÝRINGAR Á TÁKNUM:

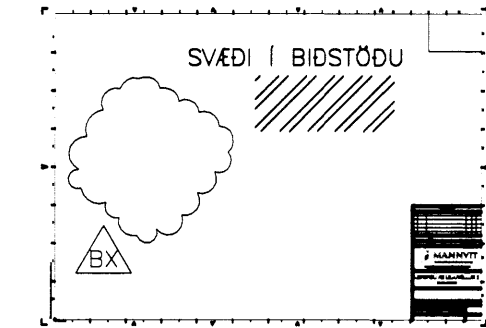
ÖLL MÁL ERU ANNAD HVORT Í METRUM EDA MILLIMETRUM HÉDARKÓTAR ERU Í METRUM.



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

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

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



ALMENNAR SKÝRINGAR:

ÖLL VINNA SKAL VERA Í SAMRÉMI VID TEIKNINGAR ÞESSAR, VERKLYSINGU ÞAR SEM UM HANA ER AD RÆÐA, KRÖFUR BYGGINGARREGLUGERÐAR OG VIDEIGANDI STADLA.

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

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

TEIKNINGANÖMUR:

TEIKNINGANÖMUR ERU TÁKNAD MED BÓKSTAF OG ÞÆMUR TÖLUSTAFUM t.d. B100

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

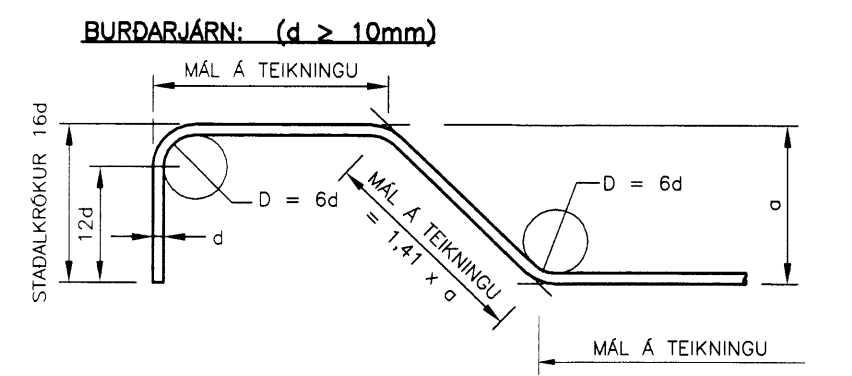
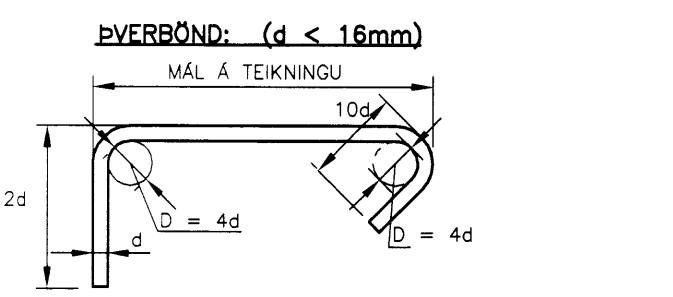
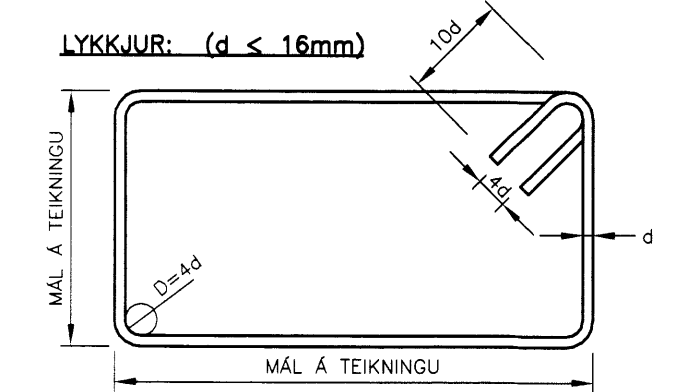
B: VINNUTEIKNING
G: ÓTBODSTEIKNING

BENDISTÁL:

STÁL MERKT K ER KAMBSTÁL OG SKAL VERA B500NC SAMKVEMT 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 HLID
K189(257) TÁKNAR BENDIMOTTUR MED As=189(257)
TÁKNAR JÁRN ALMENNT OG Í NEDRI BRÚN PLÖTU OG Í FJÆRBRÚN VEGGJAR
TÁKNAR JÁRN Í EFRU BRÚN PLÖTU OG Í NÆRBRÚN VEGGJAR
TÁKNAR SKYEYTINGU JÁRNA
TÁKNAR JÁRN SEM BEYGIST UPP
TÁKNAR JÁRN SEM BEYGIST NIDUR
SÝNIR STEFNU Á JÁRNUM NÆST BRÚN
TÁKNAR LÓDRÉTT JÁRN, K12 SEM KOMA VID GÖLFSDÍ OP OG NÁI 700 UPPFYRIR PLÖTU
TÁKNAR DREIFILINU JÁRNA Á MILLI PLÖTURÚNA
STANGIR d = 20mm, LENGÐ 6000mm MIDJUBIL 200mm DREIFT YFIR MERKT SVÆDI.
LYKKJA, d = 12mm, MIDJUBIL 200mm, KLIPPILENGD 1500 mm.



STEYPUHULA:

Table with 4 columns: BYGGINGARHLUTAR ADSTÆÐUR, STEYPUHULA NEMA SÉRTEIKNING SÝNI ANNAD., PLÖTUR mm, VEGGIR mm, BITAR OG STODIR mm. Rows include INNAHÖSS OG ÓTVEGGIR, UTANHÖSS, VEGGIR AD FYLINGU OG UNDIRSTÖÐUR, and BÆR SEM STEYPT ER BEINT Á FYLINGU.

STEYPUHULA Á BURDARJÁRN SKAL ÞÓ HVERGI VERA MINNI EN 1,5 x d ÞANNIG SKAL GENGD FRÁ BENDINGU Í MÖTUM, AD ALLAR STANGIR SÉU Á ÞEIM STAD SEM TIL ER ATLAST SKV. UPPDRÁTTUM OG TRYGGT SÉ AD ÞÆR HREYFIST EKKI ÞEGAR STEYPT ER. SKAL Í ÞVI SKYNI NOTA FJARLEGDARKUBBA OG STOLA. VIKMÖRK Á STADSETNINGU JÁRNA Í ÞVERSNIDI ER ±5mm

BEYGING OG SKEYTING JÁRNA:

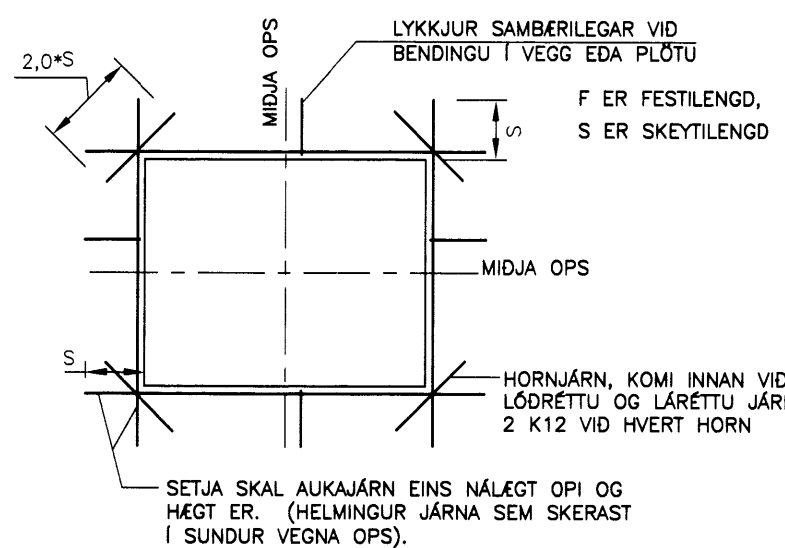
Table with 6 columns: ÞVERMÁL JÁRNA, d, mm, 8, 10, 12, 16, 20, 25. Rows include LYKKJUR OG VINKLAR, BURDARJÁRN, SKEYTILENGD JÁRNA S, and FESTILENGD JÁRNA F.

SKEYTILENGDIR MIDAST VID AD SKEYTT SÉ MEIRA EN ANNAD HVERT JÁRN Í SAMA ÞVERSNIDI. EF SKEYTT ER MINNA EN ANNAD HVERT JÁRN Í SAMA ÞVERSNIDI MÁ STYTTA SKEYTILENGDIR UM 30%

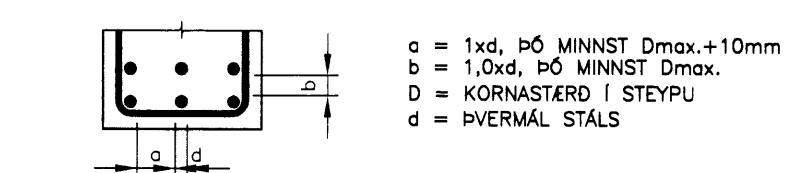
ATHUGA ÆR AD EIGI ER LEYFILEGT AD BEYGJA BENDISTÁL EF LOFTHITI ER UNDIR -5°C

FRÁGANGUR JÁRNA Í KRINGUM OP:

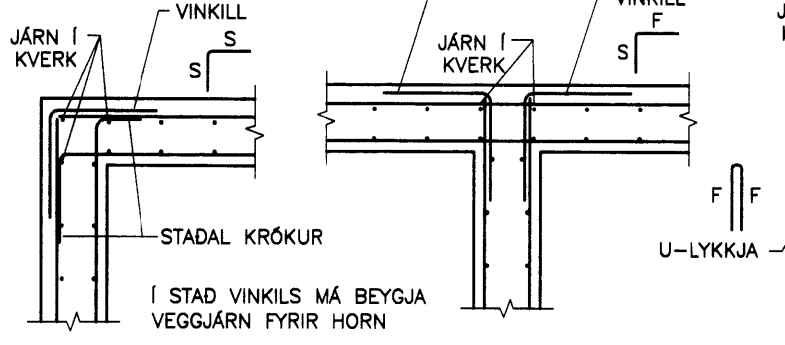
SÉ EKKI ANNARS GETID KOMI AUKALEGA JÁRN UMVERFIS GLUGGA, HURDIR OG OP Í PLÖTUM OG VEGGJUM ER SVARA TIL ÞEIRRA JÁRNA SEM KLIPPT ERU Í SUNDUR, ÞÓ ALDREI MINNA EN 2 K12.



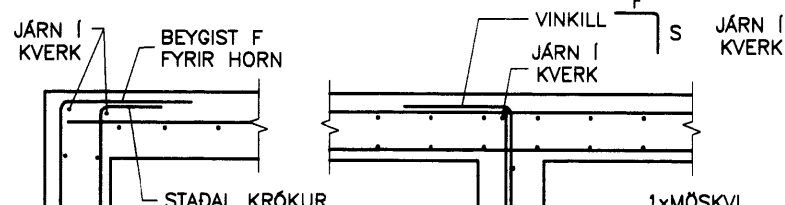
MILLIBIL JÁRNA Í BITUM:



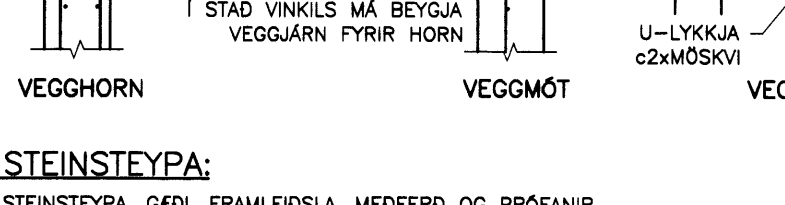
VEGGBENDING. ALMENN DEILI



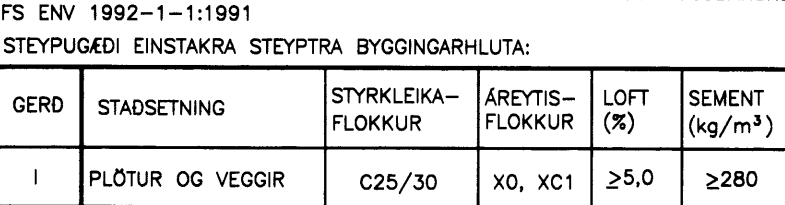
VEGGHORN



VEGGMÖT



VEGGENDI



VIK MÖRK Í LOFTINNIHALDI: +3,0%/-0,0%
KLASNAKUR (mm): ≤22
CL-FLOKKUR: CL 0,2
ÞJÁLNFLOKKUR: S2,53

ÁLAGSFORSENDUR:

NOTÁLAG:

ÁLAGSTILHÖGUN ER Í SAMRÉMI VID FS ENV 1991-1:1994, FS ENV 1991-2-1:1995 OG ÞJÓÐARSKJÖL STADLARÁÐS ÍSLANDS
pÖK: 0,75 kN/m²
GÖLF: 3,0 kN/m²

VARANLEGT ÁLAG:

LETTIR INNVEGGIR: 1,0 kN/m²
ÍLÖGN: 1,5 kN/m²

VINDÁLAG:

VINDÁLAG REIKNAST SAMKVEMT FS ENV 1991 2-4:1995, ÁSAMT ÞJÓÐARSKJALI STADLARÁÐS ÍSLANDS. GRUNNGILDI VINDHRADA ER 35,5 m/s ÁSAMT TILHEÝRANDI FORMSTUÐLUM. GRUNNGILDI VINDS ER 1,9 kN/m²

SNJÓÁLAG:

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

JAROSKJÁLFTAÁLAG:

JAROSKJÁLFTAÁLAG REIKNAST SAMKVEMT FS ENV 1998-1-1:1994, ÁSAMT ÞJÓÐARSKJALI STADLARÁÐS ÍSLANDS.

GRUNDUN:

GRUNDUN SAMKVEMT FS ENV 1997-1:1994 ÁSAMT ÞJÓÐARSKJALI STADLARÁÐS ÍSLANDS.

GRUNNAD ER Á FYLINGU.

MESTA ÁLAG Á FYLINGU VID JAROSKJÁLFTA ER MINNA EN 0,6 MN/m²

TRÉVIRKI:

ALLIR NAGLAR, BOLTAR OG FESTIJÁRN SKULU VERA SINKHÖÐUD. MÖRBOLTAR: M12-150/90 MERKIR 12mm BOLTÍ, 150mm LANGUR, FESTILENGD: 90mm
FYLGJA SKAL FYRIRMELUM FRAMLÉIÐANDA VID UPPSETNINGU Á BOLTUM, MÖRBOLTUM, FESTIJÁRNUM O.S.FRV.
N TÁKNAR VENJULEGAN FERHYRNDAN SAUM
K TÁKNAR KAMBSAUM HEIMILT ER AD NOTA TIL ÞESS GERÐAR FESTISKRÖFUR Í FESTIVINKLA Í STAD KAMBSAUMS Í LÖSKUM SKAL FJARLEGGD NAGLA FRÁ ENDA VERA 15xÞVERMÁL NAGLA OG 10xÞVERMÁL FRÁ KANTI LASKA

UM ANNAD TRÉVIRKI GILDIR EINNIG: ALLT EFNI OG VINNA SKAL VERA Í SAMRÉMI VID VIDEIGANDI ÍST OG ENV STADLA

TIMBUR Í BURDARVIRKI SKAL STANDAST KRÖFUR SEM GERÐAR ERU TIL TIMBURS AF STYRKLEIKAFLOKKI C18 SKV ÍST EN 338:1995 (T1 SKV ÍST INSTA 142:1997)
ADRIR VIDIR (LOFTUNARLISTAR KLÉDNINGAR O.Þ.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 TJÓRUPAPPA Á MILLI

Í ÞAKKLÉDNINGU SKAL NOTA 25x150mm BORDVID (HEIMILT ER AD NOTA GALLALITID MÓTAEFNI, HEILT OG ÓKLOFID). HVERT BORD SKAL NEGLT Í HVERJA SPERRU MED 3 STK 31/75 RIFFLUDUM BYSSUSAUM EDA SAMSVARANDI. Á YSTU SPERRU VID GAFLA OG Á 1,0m BILU VID LANGHLIDAR SKAL ÞÓ NEGLA BORD MED 3 STK 31/90 RIFFLUDUM BYSSUSAUM EDA SAMSVARANDI
BORD SKAL EINGÖNGU SETJA SAMAN Á SPERRUM. SAMSETNINGAR SKULU ALDREI VERA TVÆR EDA FLEIRI Í RÖÐ Á SÖMU SPERRU.

ÞAKSTÁL SKAL FEST MED RIFLUDUM EDA SNÖNUM ÞAKSAUM 4,2/60mm EDA SAMB. BIL MILLI NAGLARADA Á SVÆDI 1,0-1,5m GRÁ GÖFLUM OG ÞAKBRÚNUM SKAL VERA 0,35-0,5m OG SKAL ÞAR NEGLT Í HVERJA HÁBÁRU. BIL MILLI NAGLARADA Á MIDJU SKAL VERA 0,70-1,0m OG NEGLT SKAL Í ADRA HVERJA HÁBÁRU, HVER NAGLARÖÐ SKAL VIÐLAST ÞANNIG AD HÓN FÁI HALD Í TVEIMUR SAMLIGGJANDI BORDUM.

STÁLVIKRI

ALLT EFNI OG VINNA SKAL VERA Í SAMRÉMI VID ÍST OG ENV STADLA. ALLT STÁL Í STÁLVIKRI, FESTINGUM OG STIFUM SKAL VERA S235JR EDA BETRA SKV. ÍST EN 10025:2004.

SUDUEFNI SKAL VERA SAMSVARANDI AD GÆÐUM

STÁL Í STÁLVIKRI OG FESTINGUM UTANHÖSS EDA Á KÖLDUM OG RÖKUM SVÆÐUM SKAL VERA HEITZINKHÖÐAD. ANNAD STÁL SKAL RYDHREINSA MED SANDBLESTRÍ OG GRUNNA MED ZINKRIKUM GRUNNI ER HÆFIR MÁLINGARKERFRI.

BOLTAR RÆR OG SKINNUR SKULU VERA AF STYRKLEIKAFLOKKI 8.8 OG HEITZINKHÖÐUD

ÖLL MÁL Á TEIKNINGUM ERU NAFNMÁL GEFIN Í mm. VID SMÍDI SKAL TAKA TILLIT TIL ÞOLVÍKA, SUDUGAPA O.S.FRV.

EF EKKI ER ANNA'S GETID Á TEIKNINGUM SKAL LAGMARKS STÆRD (σ) KVERKSUDU VERA STÆRRA GILDIG AF: σ=4mm, σ=HÁLF ÞYKKT SODINS ÞVERSNIDS MIDAD VID AD SODID SÉ BEGGJA VEGNA. ALLAR STÓFSUDUR SKULU HAGA FULLA GEGNUMBRÆÐSLU.

SUDUMENN SKULU HAGA HEFNISVOTTORD SKV. ÍST EN 287-1:2004
SUDUR SKULU UPPFYLLA GÆÐAFLOKK C SAMKVEMT ÍST EN ISO 5817:2007

MÓTTEKIÐ
29 JUL 2009
Byggingafultrúi uopv. Amosýslu og Flóahfr.

Table with 6 columns: NR., DAGS., SKÝRINGAR, ÓTGÁFUERILL, HA., YF., SP. Row 1: B1, 22.06.2010, BYGGINGARTEIKNING, TGS, JSH, TGS

MANNVIT
VERKFRÆÐISTOFA
GREENSÁVEGI 1, 108 REYKJAVÍK. SIMI 422 3000. FAX: 422 3001
VEFFANG: www.mannvit.is NETFANG: mannit@mannvit.is

HETTI VERKS: BÆJARHOLT 3
HETTI TEIKNINGAR: BURDARVIRKI, ALMENNAR SKÝRINGAR

Table with 4 columns: DAGS., HANNAÐ/TEIKNAR, TEIKNINGANÖMUR, VERKANÖMUR. Row 1: , A1, B100, 3.861.219