

SKÝRINGAR Á TÁKNUM:

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

0,00 TÁKNAR HED 0,00 Á SNIDUM

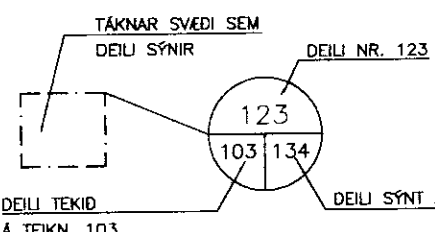
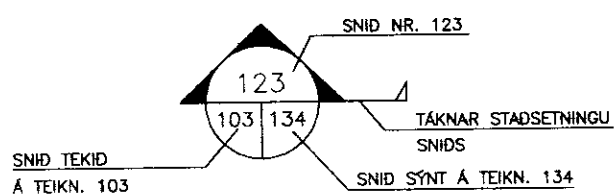
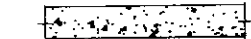
0,00 TÁKNAR HED 0,00 Á LÁRETTUM FLÖTUM

A TÁKNAR HED
B TÁKNAR PLÖTUDYKKT

STEYPA =



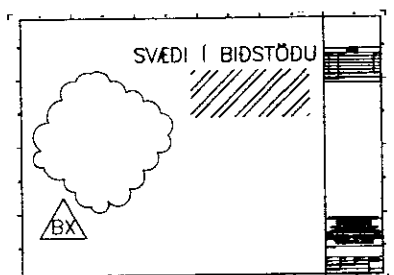
NÓVERANDI STEYPA =



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

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

BREYTING Á TEIKNINGU Á ÖTGÁFU NR. BX OG SVEDI Í BIDSTÖÐU



ALMENNAR SKÝRINGAR:

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

SANNREYNA SKAL ÖLL MÁL OG ADSTADUR Á VERKSTAD ADUR EN VINNA HEFST.

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

TEIKNINGANÚMÉR:

TEIKNINGANÚMÉR ERU TÁKNAD MED BÓKSTAF OG PRÉMUR TÖLUSTÖFUM t.d. B100

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

B: VINNUTEIKNING
O: ÖTBODSTEIKNING

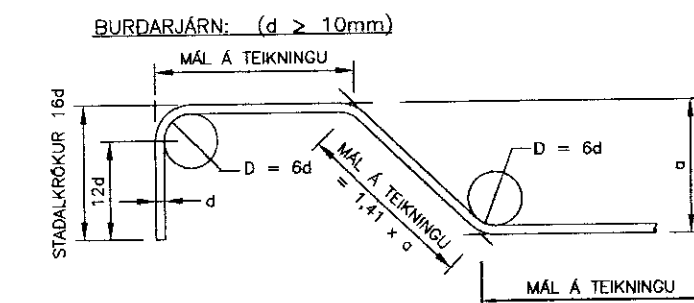
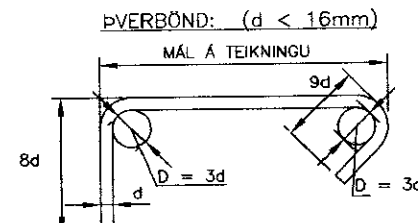
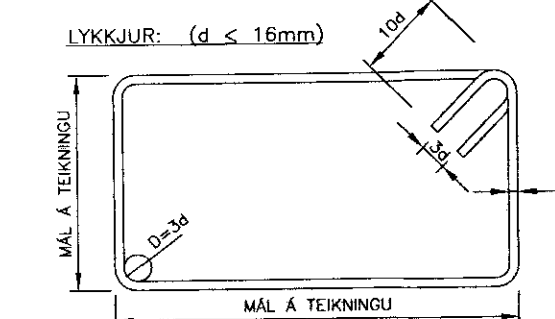
BENDISTÁL:

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

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 BRÓN PLÖTU OG Í FJERBRÓN VEGGJAR
TÁKNAR JÁRN Í EFRI BRÓN PLÖTU OG Í NERBRÓN VEGGJAR
TÁKNAR SKEYTINGU JÁRNA
TÁKNAR JÁRN SEM BEYGIST UPP
TÁKNAR JÁRN SEM BEYGIST NIDUR
SÝNIR STEFNU Á JÁRNUM NEST BRÓN

TÁKNAR TVO LÖÐRETT JÁRN SEM KOMA VID GÓLFSÍÐ OP Á NESTU HED FYRIR OFAN
TÁKNAR DREIFILINU JÁRNS Á MILLI PLÖTUBRÓNA
K20c200 STANGIR d = 20mm, LENG 6000mm MIÐJUBIL 200mm DREIFT YFIR MERKT SVEDI.
K12c200 LYKKJA, d = 12mm, MIÐJUBIL 200mm, KUPPILÉNGD 1500 mm.



STEYPUHULA:

BYGGINGARHLUTAR ADSTÆÐUR	STEYPUHULA NEMA SÉRTEIKNING SÝNI ANNAD.		
	PLÖTUR mm	VEGGIR mm	BITAR OG STODIR mm
INNANHÖSS OG ÖTVEGGIR EINANGRADIR AD UTAN	20	20	20
UTANHÖSS	30	30	30
VEGGIR AD 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 BURDARJÁRN SKAL ÞÓ HVERGI VERA MINNI EN 1,5 x d
ÞANNG SKAL GENGD FRÁ BENDINGU Í MÖTUM, AD ALLAR STANGIR SELU Á BEIM STAD SEM TIL ER ETLAST SKV. UPPDRÁTTUM OG TRYGGT SE AD ÞAR HREYFIST EKKI ÞEGAR STEYPT ER. SKAL Í ÞVI SKYNI NOTA FJARLEGGARKUBBA OG STÖLA
VIKMRÖK Á STAÐSETNINGU JÁRNA Í ÞVERSNIDI ER ±5mm

BEYGING OG SKEYTING JÁRNA:

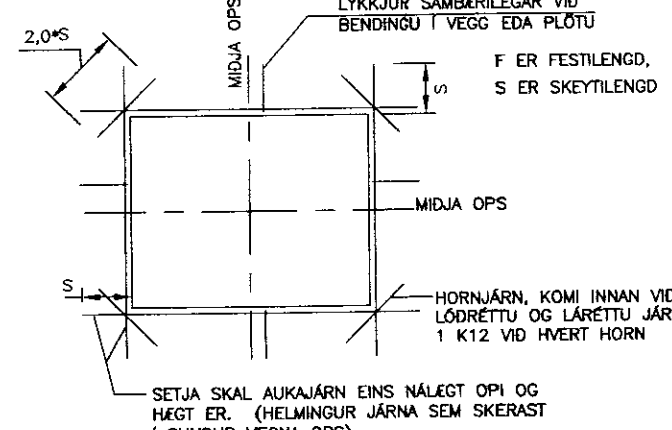
ÞVERMÁL JÁRNS, d	mm	8	10	12	16	20	25
D, LYKKJUR OG VINKLAR	mm	24	30	36	48		
D, BURDARJÁRN	mm	60	72	96	120	150	
SKYEITLÉNGD JÁRNA S	mm	450	550	650	850	1100	1400
FESTILENGD JÁRNA F	mm	350	400	500	650	800	1000

EF SKEYTT ER MEIRA EN FJÖRÐA HVERT JÁRN Í SAMA ÞVERSNIDI SKAL AUKA SKYEITLÉNGD UM 40%

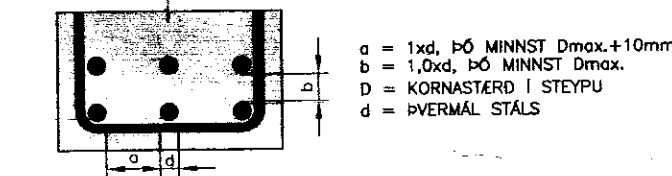
ATHUGA BER AD EIGI ER LEYFLEGT AD BEYGJA BENDISTÁL EF LOFTHITI ER UNDIR -5°C

FRÁGANGUR JÁRNA Í KRINGUM OP:

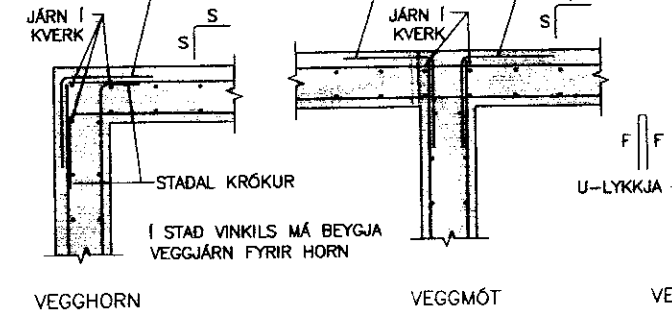
SÉ EKKI ANNARS GETID KOMI AUKALEGA JÁRN UMHVERFIS GLUGGA, HURDIR OG OP Í PLÖTUM OG VEGGJUM ER SVARA TIL ÞEIRRA JÁRNA SEM KUPPT ERU Í SUNDUR, ÞÓ ALDREI MINNA EN 2 K12 EDA 1 K16.



MILLIBIL JÁRNA Í BITUM:



VEGGBENDING, ALMENN DEILI



STEINSTEYPA:

STEINSTEYPA, GEDI, FRAMLÉIÐSLA, MEDFERD OG PRÓFANIR SKULU VERA Í SAMRÆMI VID IST EN 206-1:2000

STADSETNING	STYRKLEIKA-FLOKKUR	AREYTI-FLOKKUR	LOFT (%)	SEMENT (kg/m³)	V/S HLUTFALL
UNDIRSTÖÐUR OG SÖKKULVEGGIR	C25/30	XC2/XC3	>5,0	≥300	≤0,55
VEGGIR OG SÖLUR FRÁ UNDIRSTÖÐUPLÖTUM	C35/45	XC2/XC3	>5,0	≥300	≤0,50
SAMVERKANDI PLÖTUR OG BITAR	C35/45	XC2/XC3	>5,0	≥300	≤0,45
STEYPUFYLLTAR HOLPLÖTUR OG ÁSTYPUFALL	C25/30	XC2/XC3	>5,0	≥300	≤0,50

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

ÁLAGSFORSENDUR:

NOTÁLAG:

ÁLAGSTILHÖGUN ER Í SAMRÆMI VID FS ENV 1991-1:1994, FS ENV 1991-2-1:1995 OG ÞJÓÐARSKJÓL STADLARÁÐS ÍSLANDS
ÞAK: 0,75 kN/m²
GÓLF: 2,0 kN/m²

VINDÁLAG:

VINDÁLAG REIKNAST SAMKVÆMT FS ENV 1991 2-4:1995, ÁSAMT ÞJÓÐARSKJALI STADLARÁÐS ÍSLANDS.
GRUNNGILDI VINDHRADA ER 35,5 m/s ÁSAMT TILHEYRANDI FORMSTUÐLUM. GRUNNVINDÁLAG ER ÞVÍ 1,36 kN/m².

SNJÓÁLAG:

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

JARÐSKJÁLFTAALAG:

JARÐSKJÁLFTAALAG REIKNAST SAMKVÆMT FS ENV 1998-1-1:1994, ÁSAMT ÞJÓÐARSKJALI STADLARÁÐS ÍSLANDS.
HÖNNUNARHRÖÐUN ER 0,40g.

GRUNDUN:

GRUNDUN SAMKVÆMT FS ENV 1997-1:1994 ÁSAMT ÞJÓÐARSKJALI STADLARÁÐS ÍSLANDS.
GRUNDAD ER Á VEL ÞJAPPADA FYLINGU. MESTA ÁLAG FRÁ UNDIRSTÖÐU ER 0,2 MN/m² Á FYLINGU.

STÁLVIKRI:

ALLT EFINI OG VINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VID IST OG ENV STADLA
ALLT STÁL Í STÁLVIKRI, FESTINGUM OG STIFUM SKAL VERA S235JR EDA BETRA SKV. IST EN 10025:1990+A1:1993.

SUÐUEFNI SKAL VERA SAMVARANDI AD GEDUM

STÁLVIKRI OG FESTINGAR UTANHÖSS SKULU VERA HEITZINKHÖÐADAR.
BOLTAR, RER OG SKINNUR SKULU VERA AF STYRKLEIKAFLOKKI 8.8

ÖLL MÁL Á TEIKNINGUM ERU NAFNMÁL GEFIN Í mm. VID SMIDI SKAL TAKA TILIT TIL ÞOLVIKA, SUÐUGAFA O.S.FRV.

EF EKKI ER ANNARS GETID Á TEIKNINGUM SKAL LAGMARKS STÆRD (a) KVERKSUDU VERA STÆRRA GILDIÐ AF: a=4mm, a=HÁLF ÞYKKT SÖDINS ÞVERSNIDS MIÐAD VID AD SÖDID SE BEGGJA VEGNA. ALLAR STÖFSUDUR SKULU HAFU FULLA GEGNUMBRÉÐSLU.

SUÐUMENN SKULU HAFU HEFNISVOTTORÐ SKV. IST EN 287-1:1992

SUDUR SKULU UPPFYLLA GEDAFLOKK C SAMKVÆMT IST EN 25817:1992

TIMBURVIKRI:

BURDARVIRDI:
TIMBUR Í SPERRUM SKAL ALLT STANDAST KRÖFUR SEM GERÐAR ERU TIL TIMBURS AF STYRKLEIKAFLOKKI K24 SAMKVÆMT DS413.

ADDIR BURDARVIRDI MEGA VERA ÖR VENJULEGU BYGGINGATIMBRI.

ALLS STADAR ÞAR SEM TIMBUR LIGUR AD STEYPU SKAL SETJA RÖMU AF TJÓRUPAPPA Á MILLI.

ALLIR NAGLAR, BOLTAR OG FESTJÁRN Í ÞÖKUM SKULU VERA HEITGALVANHÖÐUÐ.

ÞAKKLÉÐNING:
Í ÞAKKLÉÐNINGU SKAL NOTA 25x150mm BORDVID (HEIMILT ER AD NOTA GALLALTIÐ MÓTAEFNI, HEILT OG ÖKLOFID). HVERT BORD SKAL NEGLT Í HVERJA SPERRU MED 3 STK 31/80 (3") SAUM, EDA RIFFLUÐUM SKOTNÖGLUM 28/70.

BORD SKAL EINGÖNGU SETJA SAMAN Á SPERRUM. SAMSETNINGAR SKULU ALDREI VERA TVER EDA FLEIRI Í RÖÐ Á SÖMU SPERRU.

ÞAKJÁRN/STÁL SKAL NEGLT MED RIFFLUÐUM EDA SNÖNUM SAUM.
NEGLT SKAL Í ADRA HVERJA HÁBÁRU NEMA YSTI 1,0m VID GAFLA OG NEDST Á ÞAKI (3 NEDSTU NAGLARADIRNAR), ÞAR SKAL NEGLT Í HVERJA HÁBÁRU.

NAGLARADIRNAR SKULU MYNDA REGULEGT MYNSTUR OG HVER NAGLARÖÐ SKAL FÁ HALD Í TVEIMUR BORDUM (NEGLT Á VÍXL Í 2 SAMLIÐGJANDI BORD).
BIL MILLI NAGLARADA SKAL VERA 0,6m.

BOLTAR: L=150/80 MERKIR LENGD BOLTA: 150mm OG FESTIÖPPT: 80mm
N TÁKNAR VENJULEGAN FERHYRNDAN SAUM K TÁKNAR KAMBSAUM

ÖLL MÁL ERU Í mm, KÓTAR ERU Í m

ÚTGÁFUFRILL
NR. DAGS SKÝRINGAR HA YF. SP.
B1 3.11.10 BYGGINGARTEIKNING GÓU SVa SVa
DAGS. UNDIRSKRIFTAR: NAFN OG KT. SAMRÆMINGARHÖNNUÐAR
UNDIRSKRIFT SAMRÆMINGARHÖNNUÐAR
MANNVIT VERKFRÆÐISTOFA
BREKKUSTÍGUR 39, 260 REYKJANESBÆR. Sími 422 3636
VEFFANG: www.mannvit.is NETFANG: mannvit@mnnvit.is
HEITI VERKS:
Laugardalshólar, Landnr. 167821
BLÁSKÓGABYGGÐ
HEITI TEIKNINGAR:
BURDARVIRKI SKÝRINGARBLAD
TEIKNÁÐ: GÓU BLAD NR. N. BL. NR. TOLVUSKRÁ: VNR. 3.141.255
HANNÁÐ: GÓU YFIRFARID MKV NR. TEIKNINGAR:
DAGS, UNDIRSKRIFTAR: NAFN OG KT. HÖNNUÐAR: 3/11/10 MANNVIT 430572-0169 B100
UNDIRSKRIFT HÖNNUÐAR: Sveinn Valdimarsson 27/10/2010 ÚTGÁFA B1