Format A1 (841x594 mm) is 20 mm outside of this frame

ALMENNT

HÆÐIR ERU Í m Í HÆÐARKERFI HAFNARFJARÐAR

5.35 TÁKNAR HÆÐ 5.35 m Í SNIÐMYND

5.35 TÁKNAR HÆÐ Á PLÖTU 5.35 m Í GRUNNMYND

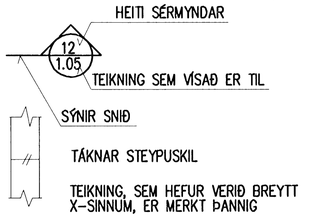
JÁRNASTÆRÐIR ERU Í mm

TIMBURSTÆRÐIR ERU Í mm

ÖLL ÓNEFND MÁL ERU Í mm

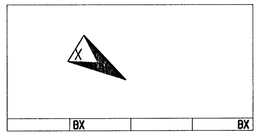
(150) TÁKNAR ÞYKKT PLÖTU (VEGGJAR) 150 mm

Á GRUNNMYNDUM PLATNA ER SNIÐIÐ TEKIÐ UNDIR PLÖTUNNI, SEM SÝNA Á (SPEGILVÖRPUN)



TÁKNAR STEYPUSKIL

TEIKNING, SEM HEFUR VERIÐ BREYTT X-SINNUM, ER MERKT ÞANNIG



ÁLAGSFORSENDUR, GRUNNGILDI ÁLAGS

ÍST ENV 1991

NOTÁLAG Á PLÖTU Í GRYFJU

Notálag	40,0	kN/m2
Öxulálag	320,0	kN

JÁRNALÖGN

ALMENN ÁKVÆÐI SJÁ; ÍST EN 10080: 2005

GERÐ OG MERKING JÁRNA:

STÁL MERKT S ER B500C (TEMPCORE, NS3576-3) MEÐ SKRIÐMÖRK 500 N/mm2

STÁL MERKT R ER SLÉTT STÁL Fe360

——— JÁRN Í NEÐRI BRÚN PLÖTU EÐA FJÆRFLETI VEGGJAR

– – – – – – JÁRN Í EFRI BRÚN PLÖTU EÐA NÆRFLETI VEGGJAR

S1003c200 EITT 10 mm KAMBJÁRN Nr. 3 Í JÁRNASKRÁ MEÐ 200 mm MILLIBILI Á SVÆÐI SEM MÁLLÍNAN SÝNIR

5K16 -1500 FIMM 16 mm KAMBJÁRN, LENGD 1500 mm

• ——— JÁRN BEYGIST SKEYTILENGD INN Í AÐLIGGJANDI VEGG / PLÖTU

(150) GEFUR STEFNU JÁRNA, SEM LEGGJAST NÆST YFIRBORÐI STEYPU. TALA Í HRING TÁKNAR ÞYKKT PLÖTU (VEGGJAR) 150 mm

LYKILL FYRIR MERKINGU JÁRNA

5 S12 03 c100-3000

- LENGD JÁRNS
- BIL MILLI JÁRNA
- NÚMER JÁRNS Í JÁRNASKRÁ
- ÞVERMÁL JÁRNS
- STÁLTEGUND
- FJÖLDI JÁRNA

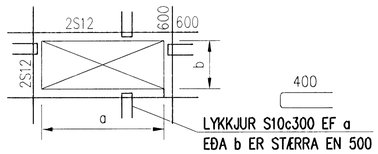
SKEYTING JÁRNA

SKV. ENV1992

Í PLÖTUM OG VEGGJUM SKAL EKKI SKEYTA MEIRA EN FJÓRÐA HVERT JÁRN Í SAMA ÞVERSNIÐI NEMA ANNAÐ SÉ SÝNT Á TEIKNINGU

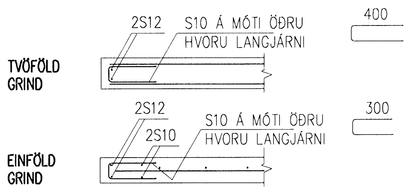
SKEYTILENGD JÁRNA VIÐ VÍXLLAGNINGU SKAL VERA MINNST 50 x d (d ER ÞVERMÁL JÁRNS), EF ANNAÐ KEMUR EKKI FRAM Á TEIKNINGUM

EF EKKI ER ANNARS GETIÐ KOMI 2S12 Í KRINGUM OP Í PLÖTUM OG VEGGJUM



VEGGENDAR

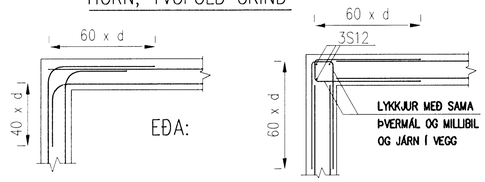
ALLIR VEGGENDAR SEM EKKI ERU MERKTIR SÉRSTAKLEGA SKULU ENDAR Á ÞENNAN HÁTT:



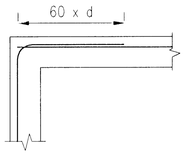
TENGING JÁRNAGRINDA

(d ER ÞVERMÁL JÁRNS)

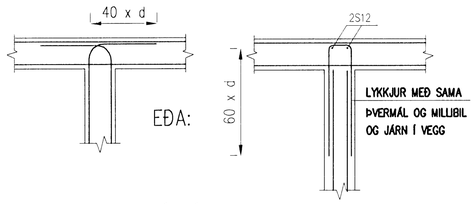
HORN, TVÖFÖLD GRIND



HORN, EINFÖLD GRIND



TÉ, TVÖFÖLD GRIND



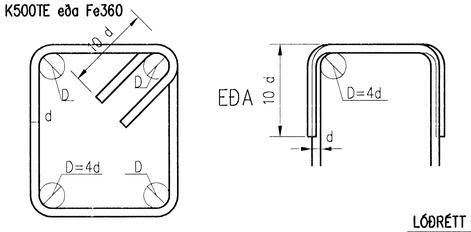
HULA Á JÁRN:

STEYPUHULA ALMENNT: 40mm

NEMA ANNAÐ SÉ ÁKVEÐIÐ Á TEIKNINGUM

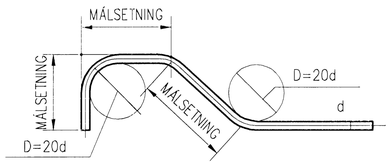
BEYGING GJARÐA

K500TE eða Fe360



UM BEYGINGU JÁRNA VÍSAST TIL FS ENV 10080 OG FS ENV 1992

BEYGJA AÐALJÁRNA



STEINSTEYPA

ÖLL STEYPA ER SKV. ÍST EN 206

GERÐ STEYPU KEMUR FRAM Á VIÐKOMANDI TEIKNINGU Á FORMINU:

Caa/bb-cc-Sd-Ax

aa	Sívalingsstyrkur steypu í MPa	
bb	Teningsstyrkur steypu í MPa	
cc	Stærsta kornastærð	
d	Sigmálsflokkur	
x	Loftblendi;	x=e loftblendis krafist x=0 loftblendis ekki krafist

Dæmi: C35/45-38-S2-Ae

SIGMÁLSFLOKKAR STEYPU ERU EFTIRFARANDI:

Flokkur	Sigmál (mm)
S1	10 – 40
S2	50 – 90
S3	100 – 150
S4	>= 160

SÉ LOFTBLENDIS KRAFIST SKAL ENDANLEGT LOFTINNIHALD VERA 4,5-6 %

LÁGMARKSBIL AÐALJÁRNA

BITAR

a > 2xd, ÞÓ EKKI MINNA EN MESTA STEINASTÆRÐ Í STEYPU + 5mm

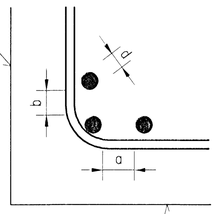
b = 1,5xd, ÞÓ EKKI MINNA EN MESTA STEINASTÆRÐ Í STEYPU

STOÐIR

a > 2xd, ÞÓ EKKI MINNA EN MESTA STEINASTÆRÐ Í STEYPU + 5mm

b = 1,5xd, ÞÓ EKKI MINNA EN MESTA STEINASTÆRÐ Í STEYPU

LÓÐRÉTT BITA HLIÐ EÐA LANGHLIÐ Í STOÐ



NEÐRI BRÚN BITA EÐA SKAMMHLIÐ Í STOÐ

STÁLVIRKI

EFNISGÆÐI:

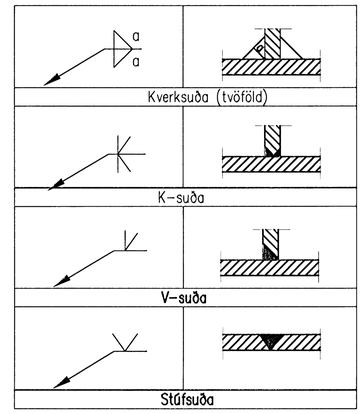
ALMENNT GILDIR, NEMA ANNAÐ KOMI FRAM Á TEIKNINGUM:

STÁLVIRKI SKV. EN 10025
STÁL ER Í FLOKKI S235 J2G3,
BOLTAR SKV. DIN 931 8.8
SKINNUR UNDIR RÆR SKV. DIN 126C
RÆR SKV. DIN 934 – 8
BOLTAR , RÆR OG SKINNUR SKULU VERA HEITGALVANHÚÐUÐ

UM YFIRBORÐSMEÐHÖNDLUN STÁLVIRKIS ER VÍSAÐ Í VERKLÝSINGU.

ÞEIR EINIR MEGA FRAMKVÆMA SUÐUVINNU, SEM HAFA TIL ÞESS TILSKILIN RÉTTINDI FRÁ IÐNTÆKNISTOFNUN ÍSLANDS.
MINNSTA LEYFILEGA KVERKSUÐA ER 4 mm
OG SUÐUEFNI SKAL VERA A.M.K. JAFNGOTT OG EFNI ÞESS STÁLS SEM VERIÐ ER AÐ SJÓÐA SAMAN, BÆÐI HVAÐ VARÐAR STYRK OG SEIGLU.

SUÐUTÁKN:



Samþykkt hafnarstjórn
06 JAN 2009
Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Hrólfur S. Gunnlaugsson

K:\2006.01\10\31\teikn\burd\STE-31.00.dwg

Skýringar:
Explanations:

VST Verkfræðistofa Sigurðar Thoroddsen hf.
Ármúla 4, 108 Reykjavík Sími: 569 5000 Fax: 569 5010

Breyt.: Rev.:	Breyting: Revision:	Dags.: Date:	Samþ.: Approved:	Nótk. leyfis: Released:
1	ISSUED FOR CONSTRUCTION	2008.08.29	IN	

Tilv.teikningar nr. ÍSAL: Ref.drawing no. of ÍSAL:
Samsetn.teikningar nr. ÍSAL: Assembly drawing no. of ÍSAL:

This drawing is the property of the Rio Tinto Alcan Iceland Ltd. and handed out for personal use only. It may neither be copied nor made available to others without permission of the Rio Tinto Alcan Iceland Ltd. The receiver is liable for any misuse.

Fjöldi stykkja: Number of pieces: IV III II I

Hlutur: Object:	Atriði: Item:	Efni: Material:	Stk./Eq.: Þyngd /weight (kg):	Heild/Total:	Athugasemdir: Remarks:
STEYPUSKÁLI					

ENDURNÝJAÐ GÓLF
ALMENNAR SKÝRINGAR

Stærð: Format: A1 Mkv.: Scale:
Kostn.nr.-BGn.nr. / COno.-Eq.no.: 6010 01223
AKS no.: UL1
Verktaki / Supplier:
Teikn.nr. verktaka / Drw.no. of suppl.: 2006.0110/31.00 Breyt./Rev.: 1
Teiknað: Drawn: AFV Yfirfarið: Checked: KGS Samþ.: Approved: VST Kristín G. Sveinsson
ÍSAL Drawing no. of ÍSAL / Teikn.nr. ÍSAL: 193674 Breyt./Rev.: 1
Rio Tinto Alcan Alcan Iceland Ltd IS-222 Hafnarfjörður
Teiknað: Drawn: Yfirfarið og samþ. Checked and filed: Notkun heimiluð: Released: