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

ALMENNT

HÆDIR ERU Í m Í HÆDARKERFI HAFNARFJARDAR

5.35 TÁKNAR HÆD 5.35 m Í SNIDMYND

5.35 TÁKNAR HÆD Á PLÖTU 5.35 m Í GRUNNMYND

JÁRNASTÆRDIR ERU Í mm

TIMBURSTÆRDIR ERU Í mm

ÖLL ÓNEFND MÁL ERU Í mm

150 TÁKNAR ÞYKKT PLÖTU (VEGGJAR) 150 mm

Á GRUNNMYNDUM PLATNA ER SNIDID TEKID UNDIR PLÖTUNNI, SEM SÝNA Á (SPEGILVÖRPUN)

HEITI SÉRMYNDAR

12 / 1.05 TEIKNING SEM VÍSAD ER TIL

SÝNIR SNID

TÁKNAR STEYPUSKIL

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

X BX BX

ÁLAGSFORSENDUR, GRUNNGILDI ÁLAGS

ÍST 12 (3. ÚTGÁFA 1989-11-01)

NOTÁLAG Á ÞAKPLÖTU		
Snjóálag	1,50	kN/m2
VINDÁLAG		
Grunngildi	1,70	kN/m2
JARDSKJÁLFTAÁLAG SKV. FS ENV 1998		
Grunnhröðun	0,30	g
LEYFT ÁLAG Á GRUNN:		
Þjappað bögglaberg	0,30	Mpa
Hreinsuð hraunklöpp	0,80	MPa

TRÉVERK

GÆDAFLOKKUR LÍMTRÉS ER L 40.
ADRIR BURDARVIDIR ERU ÚR HÚSÞURRU EFNI Í FLOKKI T1

ALLIR FESTIHLUTIR ÚR JÁRNI SKULU HEITGALVAN-HÚDADIR, NEMA ANNARS SÉ GETID

ÞAR SEM TRÉ LEGGST AÐ STEINSTEYPU, KOMI ASFALTPAPPI MILLI TRÉS OG STEINS

FÚAVERJA SKAL SPERRUENDA OG ÞÁ HLUTA TRÉS, SEM STEYPAST INN EDA LEGGJAST AÐ STEYPU, MÉD C-TOX EDA SAMBÆRILEGU EFNI, TVÆR UMFERDIR

N – TÁKNAR VENJULEGA SLÉTTA NAGLA
K – TÁKNAR KAMBNAGLA, BMF
M16 – TÁKNAR BOLTA MED METRISKUM GENGJUM MED ÞVEMÁL 16 mm
T16/120 – TÁKNAR TRÉSKRÚFU MED SEXKÖNTUDUM HAUS MED ÞVERMÁL 16 mm OG LENGD 120 mm

NAGLASTÆRD a/b TÁKNAR NAGLA MED ÞVERMÁL 0,1 x a mm OG LENGD b mm

UNDIR BOLTAHAUSA OG RÆR, SEM HERDAST AÐ TRÉ, KOMI SKÍFUR MED KANTLENGD 3 x d OG ÞYKKT 0,3 x d

JÁRNALÖGN

ALMENN ÁKVÆDI SJÁ; FS ENV 10080

GERD OG MERKING JÁRNA:

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

STÁL MERKT R ER SLÉTT STÁL Fe360

——— JÁRN Í NEDRI BRÚN PLÖTU EDA FJÆRFLETI VEGGJAR

- - - - - - JÁRN Í EFRI BRÚN PLÖTU EDA NÆRFLETI VEGGJAR

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

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

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

<150> GEFUR STEFNU JÁRNA, SEM LEGGJAST NÆST YFIRBORDI 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

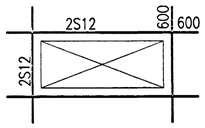
SKEYTING JÁRNA

SKV. ENV1992

Í PLÖTUM OG VEGGJUM SKAL EKKI SKEYTA MEIRA EN FJÓRDA HVERT JÁRN Í SAMA ÞVERSNIDI NEMA ANNAD SÉ SÝNT Á TEIKNINGU

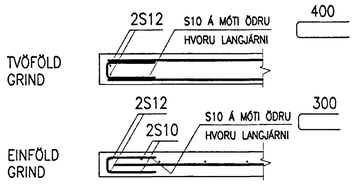
SKEYTILENGD JÁRNA VID VÍXLLAGNINGU SKAL VERA MINNST 50 x d (d ER ÞVERMÁL JÁRNS), EF ANNAD KEMUR EKKI FRAM Á TEIKNINGUM

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



VEGGENDAR

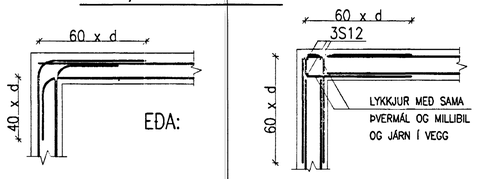
ALLIR VEGGENDAR SEM EKKI ERU MERKTIR SÉRSTAKLEGA SKULU BENTIR Á ÞENNAN HÁTT:



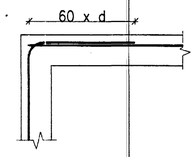
TENGING JÁRNAGRINDA

(d ER ÞVERMÁL JÁRNS)

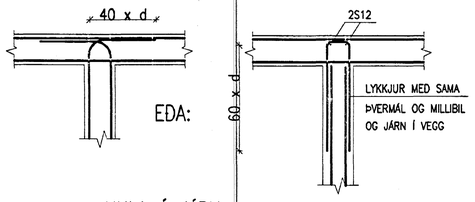
HORN, TVÖFÖLD GRIND



HORN, EINFÖLD GRIND



TÉ, TVÖFÖLD GRIND



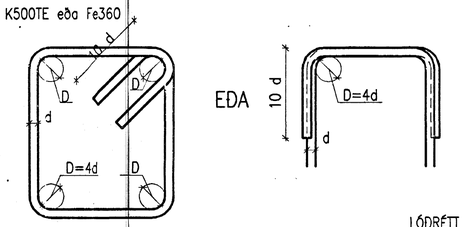
HULA Á JÁRN:

UNDIRSTÖDUR ÁN ÞRIFALAGS	80 mm
VEGGIR SEM FYLLT ER AÐ	30 mm
ÓVARDIR ÚTVEGGIR	30 mm
PLÖTUR, EFRI OG NEDRI BRÚN	25 mm

NEMA ANNAD SÉ ÁKVEDID Á TEIKNINGUM

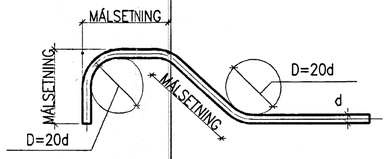
BEYGING GJARDA

K500TE eða Fe360



UM BEYGINGU JÁRNA VÍSAST TIL ENV 10080 OG ENV1992

BEYGJA AÐALJÁRNA



STEINSTEYPA

ÖLL STEYPA ER SKV. FS ENV 206

GERD STEYPU KEMUR FRAM Á VIDKOMANDI 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

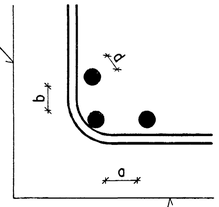
b = 1,5xd, ÞÓ EKKI MINNA EN MESTA STEINASTÆRÐ Í STEYPU

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:

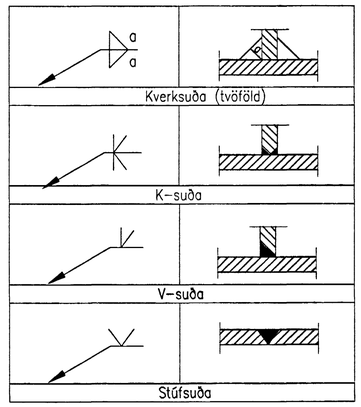
ALMENNT GILDIR, NEMA ANNAÐ KOMI FRAM Á TEIKNINGUM:

STÁLVIRKI SKV. EN 10025
STÁL ER Í FLOKKI Fe 360C,
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 VERÐ ER AÐ SJÓÐA SAMAN, BÆÐI HVAÐ VARÐAR STYRK OG SEIGLU.

SUÐUTÁKN:



Byggingafulltrúi Hafnarfjarðar
Afgreitt í samræmi
22 JÚNÍ 2004
Hó

Nikulás Valdimarsson 181144-3549

J:\99-1xx\99110\verkhluti33-algeymsla\teikningar\166842.DWG

Skýringar:
Explanations:

Breyt. Rev.	Breyting Revision	Dags. Date	Samþ. Approved	Notk. heimil Released

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 ICELANDIC ALUMINIUM CO. LTD. and handed out for personal use only. It may neither be copied nor made available to others without permission of the ICELANDIC ALUMINIUM CO. LTD. The receiver is liable for any misuse.

Fjöldi stykkja / Number of pieces: IV III II I

Hlutur Object	Atriði Item	Efni Material	eð.:stk Weight	total:i heild (kg) þyngd	Athugasemdir Remarks

Steypuskáli
Ál- og tækjageymsla
Burðarvirki, almennar skýringar

Mælikvarði Scale | Stærð frumteikn. Format of orig. A1 | CCno.-Eq.type-Eq.no. 6010BA 1226

Verksmiðja / Supplier: VST Verkfræðistofa Sigurðar Thoroddsen hf. Sig Thoroddsen hf.

Teiknað Drawn: SÁÁ 17.09.2001 | Yfirfarið Checked: NI 17.09.2001 | Samþykkt Approved: SE 17.09.2001

algroup alusuisse primary materials — Icelandic aluminium co. ltd. p.o. box 244 is-222 hafnarfjörður, iceland

Drw.no. of supp. / Teikn.nr. verksm.: 99.110-33.02 | Breyt./Rev.

Drw.no. of ÍSAL / Teikn.nr. ÍSAL: 166842 | Breyt./Rev.

Teiknað Drawn | Yfirfarið og skráð Checked and filed: 02.10.2001 GUR | Notkun heimiluð Released: 02.10.2001 SvS