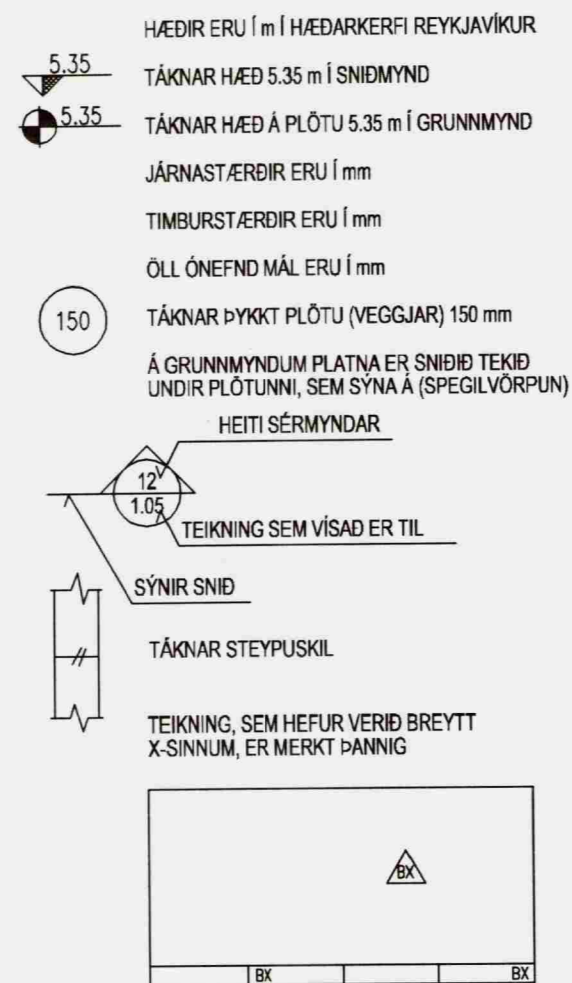


ALMENNT



ÁLAGSFORSENDUR, GRUNNGILDI ÁLAGS

ÍST 12 (3. ÚTGÁFA 1989-11-01)
NOTÁLAG Á PLÖTUR
Gólfplötur 2,5 (milliveggjarnifaldir)

LEYFT ÁLAG Á GRUNN:		
Möhella	600	kN/m ²
Hreinsuð klöpp	1000	kN/m ²
VINDÁLAG		
Grunngildi	1,4	kN/m ²
JARDESKJÁLFTAÁLAG SKV. ÍST 13		
Grunnhróðun	0,12g	

TRÉVERK

GÆDAFLÖKKUR LÍMTRÉS ER L 40.
ADRIR BURÐARVIÐIR ERU ÚR HÚSÞURRU EFNI Í FLOKKI T1

ALLIR FESTIHLOTIR ÚR JÁRNI SKULU HEITGALVAN-
HÚÐADIR, NEMA ANNARS SÉ GETID

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

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

N - TÁKNAR VENJULEGA SLÉTTA NAGLA
K - TÁKNAR KAMNAGLA, BMF

M16 - TÁKNAR BOLTA MED METRISKUM GENGJUM MED ÞVERMÁL 16 mm
T16/120 - TÁKNAR TRÉSKRUFU MED SEXKÓNTUBUD HAUS
MED ÞVERMÁL 16 mm OG LENGÐ 120 mm

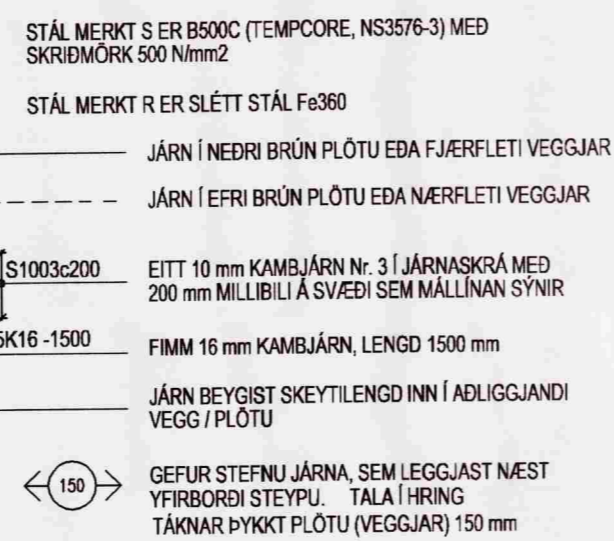
NAGLASTÆRD a/b TÁKNAR NAGLA MED ÞVERMÁL
0,1 x a mm OG LENGÐ b mm

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

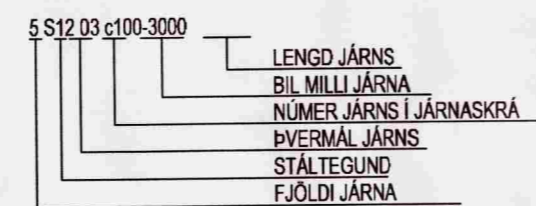
JÁRNALÖGN

ALMENN ÁKVÆÐI SJÁ; FS ENV 10080

GERÐ OG MERKING JÁRNA:



LYKILL FYRIR MERKINGU JÁRNA



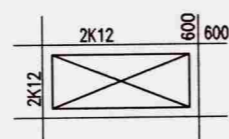
SKEYTING JÁRNA

SKV. ENV1992
Í PLÖTUM OG VEGGJUM SKAL EKKI SKEYTA MEIRA EN
FJÖRÐA HVERT JÁRN Í SAMA ÞVERSNIDI NEMA ANNAD
SÉ SYNT Á TEIKNINGU

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

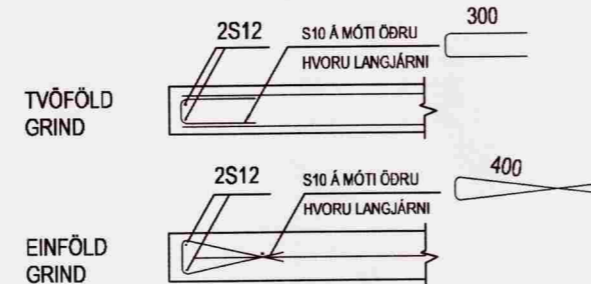
TÁKNAR 2K12 Í VEGGENDA

EF EKKI ER ANNARS GETID KOMI 2K12 Í KRINGUM
OP Í PLÖTUM OG VEGGJUM



VEGGENDAR

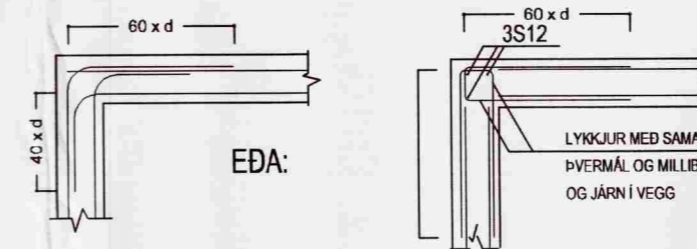
ALLIR VEGGENDAR SEM EKKI ERU MERKTIR
SÉRSTAKLEGA SKULU BENTIR Á PENNAN HÁTT:



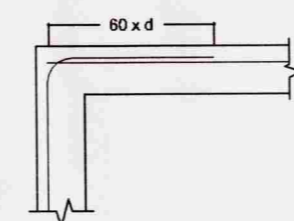
TENGING JÁRNAGRINDA

(d ER ÞVERMÁL JÁRNS)

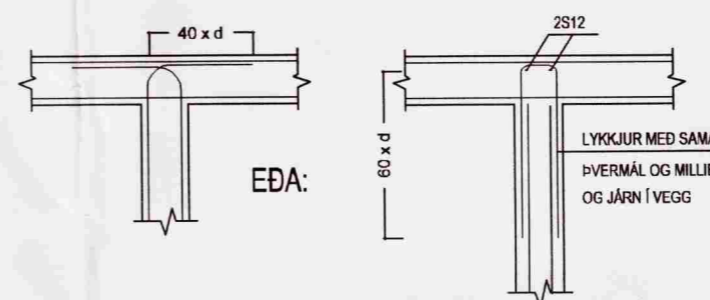
HORN, TVÖFÖLD GRIND



HORN, EINFÖLD GRIND



TÉ, TVÖFÖLD GRIND



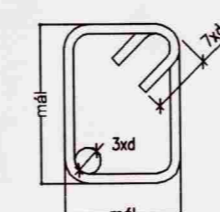
HULA Á JÁRN:

UNDIRSTÖÐUR ÁN ÞRIFALAGS 80 mm
VEGGIR SEM FYLLT ER AÐ 30 mm
ÓVARDIR ÚTVEGGIR 30 mm
PLÖTUR, EFRI OG NEDRI BRÚN 20 mm
INNFLÆTIR VEGGJA 20 mm

NEMA ANNAD SÉ ÁKVÆÐI Á TEIKNINGUM

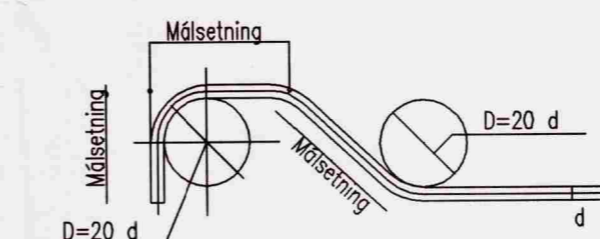
BEYGING GJARDA

K500TE eða Fe360



UM BEYGINGU JÁRNA VÍSAST TIL ENV 10080 OG ENV1992

BEYGING AÐALJÁRNA



STEINSTEYPA

ÖLL STEYPA ER SKV. FS ENV 206

GERÐ STEYPU KEMUR FRAM Á VIÐKOMANDI
TEIKNINGU Á FORMINU:

Caa/bb-cc-Sd-Ax

aa Sivalingsstyrkur steypu í MPa
bb Teningsstyrkur steypu í MPa
cc Stærsta komastærð
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 %

DTGÁFA	BREYTING	DAGSETT	TEIKNAD	YFIRFARID	DTGÁFA	BREYTING	DAGSETT	TEIKNAD	YFIRFARID

VERKFRÆÐISTOFAN
möndull
SVEINBJÖRN JÓNSSON
Byggingaverkfræðingur
Birkhíð 8, 105 Reykjavík
Sími 568-8255, kl. 991184-1139

TEIKNAD
SVBJ
HANNAD
SVBJ
YFIRFARID

VERKFRÆÐISTOFAN
SUMARHÚS JENS HELGASONAR

EFNI
KIDABERG LÓÐ nr. 28

TEIKNAD
SKÝRINGAR

BAGSETT
JUN05

VERNRÖÐUR
2077

VERKFRÆÐISTOFAN
VERKFRÆÐISTOFAN

VERKFRÆÐISTOFAN
SUMARHÚS JENS HELGASONAR

VERKFRÆÐISTOFAN
KIDABERG LÓÐ nr. 28

VERKFRÆÐISTOFAN
BLAÐSTÆÐ
2077

VERKFRÆÐISTOFAN
BLAÐSTÆÐ
AC

VERKFRÆÐISTOFAN
BLAÐSTÆÐ
2077-S-000