

ATH

ALLAR MÁLSETNINGAR OG KÓTA, SJÁ TEIKNINGAR FRÁ ARKITEKTUM

ALMENNT

ÖLL ÓNEFND MÁL ERU Í MILLIMETRUM

JÁRNABENDING VEGGJA SÉST Á GRUNNMYNDUM LOFTAPLATNA.

JÁRNABENDING Í VEGGJUM SKAL VERA K10 C/C 200 LÓÐRÉTT OG K10 C/C 300 LÁRÉTT NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM.

JÁRNABENDING GÓLFES SÉST Á GRUNNMYND GÓLFA.

TÁKNAR AÐ GAT KOMI Í SÖKKUL. ALMENN MERKING GATA: NB ÞÝÐIR KÓTA Á NEÐRI BRÚN GATS. EF=EFRI BRÚN. HÆÐ OG BREIDD ERU ALMENNT GEFIN, ELLA SKULU GÓTIN VERA 400MM BREIÐ OG 400mm HÁ. KRINGUM GÓT KOMI 2K12

SÖKKULSKAUT: SJÁ TEIKNINGAR RAFLAGNAHÖNNUÐAR.

TÁKNAR STEYPUSKIL

Á GRUNNMYNDUM AF PLÖTUM ER SNIÐIÐ TEKIÐ PANNIG AÐ HORFT ER UPP UNDIR PLÖTUNA

SNIÐ SEM SÝND ERU Á SÖMU TEIKNINGU OG PAU ERU TEKIN ERU MERKT MEÐ BÓKSTAF

SNIÐ SEM SÝND ERU Á ANNARI TEIKNINGU EN PAU ERU TEKIN ERU MERKT MEÐ TÖLUSTAF

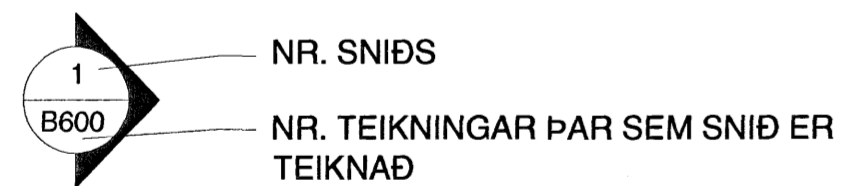
21.75 Tákna hæð á plötu, (hæð á plötu er 21,75m)

21.75 Tákna hæð í sniðmynd, (hæð er 21,75m)

250 Tákna þykkt plötu eða veggjar, (þykktin er 250mm)

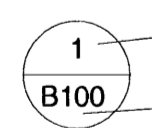
Gert er ráð fyrir því að kótar sem eru á teikningu séu endanlegar hæðir á vélsípaðri plötu.

Öll mál eru í millimetrum



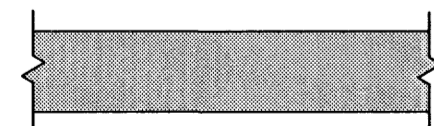
NR. SNIÐS

NR. TEIKNINGAR PAR SEM SNIÐ ER TEIKNAD



NR. SNIÐS

NR. TEIKNINGAR PADAN SEM SNIÐIÐ ER TEKIÐ



TÁKNAR STEYPU Í SNIÐI

JÁRNALÖGN

ALLUR FRÁGANGUR JÁRNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ EVRÓPSKAN STAÐAL EUOROCODE 2

ALLT BENDISTÁL SKAL VERA KAMBSTÁL MEÐ FLOTMÖRK 500 N/mm²

JÁRN Í NEÐRI BRÚN PLÖTU EÐA FJÆR FLETI VEGGJAR

JÁRN Í EFRI BRÚN PLÖTU EÐA NÆR FLETI VEGGJAR

BEYGÐUR ENDI Á JÁRNI

JÁRN BEYGIST SKEYTILENGD INN Í AÐLIGGJANDI BITA EÐA PLÖTU

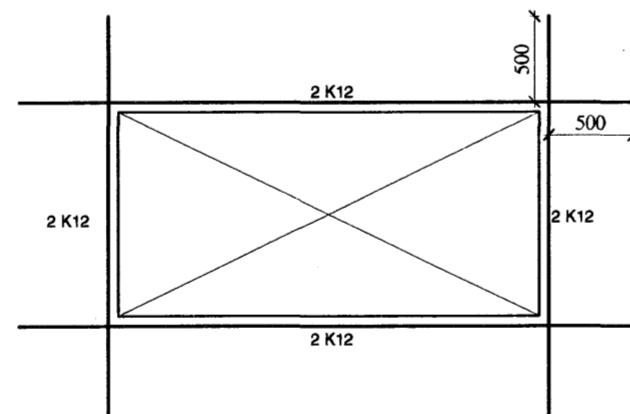
JÁRN BEYGIST SKEYTILENGD ÚT Í AÐLIGGJANDI BITA EÐA PLÖTU

SAMKVÆMT LOFTAPLÖTUTEIKNINGUM ÞÁ ER GERT RÁÐ FYRIR UPPBEYGJU JÁRNA EN HÆGT ER AÐ SLEPPA UPPBEYGJU MEÐ ÞVI SKILYRÐI AÐ SAMA JÁRNAMAGN KOMI OG ÞAÐ SKEYTT UM 400MM.

52 K1003 c/c 300 52 STK. 10mm KAMBJÁRN MEÐ 300mm MILLIBILI Á ÞAÐ SVÆÐI SEM MÁLLÍNAN NÆR YFIR

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

SÉ ANNAÐ EKKI TEKIÐ FRAM KOMI 2K12 Í KRINGUM OP Í VEGGJUM OG PLÖTUM SEM NÁI 500mm ÚTFYRIR OPIÐ



SKEYTILENGDIR:

KOMI ANNAÐ EKKI FRAM Á TEIKNINGU SKULU SKEYTILENGDIR VERA EFTIRFARANDI

PVERMÁL JÁRNS d	mm	8	10	12	16
SKEYTILENGD	mm	400	400	480	640

PVERMÁL BEYGJUJHÓLS:

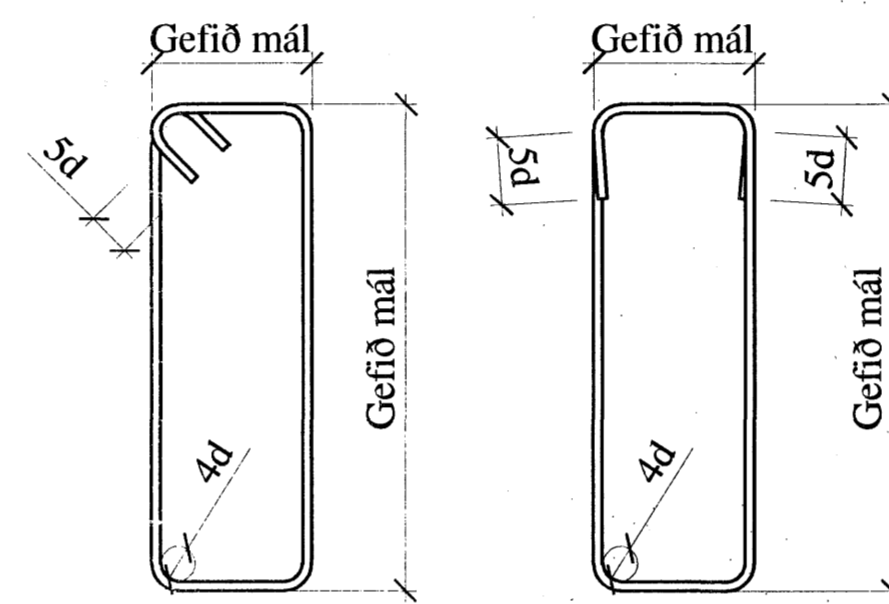
PVERMÁL BEYGJUJHÓLS FYRIR LYKKJUR OG KRÓKA, d<20mm SKAL VERA 4d OG FYRIR d>20mm 7d SÉ ANNAÐ EKKI TEKIÐ FRAM Á TEIKNINGU EÐA

PVERMÁL JÁRNS d	mm	8	10	12	16	20	25
PVERMÁL BEYGJUJHÓLS D	mm	32	40	48	64	140	175

PVERMÁL BEYGJUJHÓLS FYRIR BURÐARJÁRN SKAL VERA 10d KOMI ANNAÐ EKKI FRAM Á TEIKNINGU EÐA

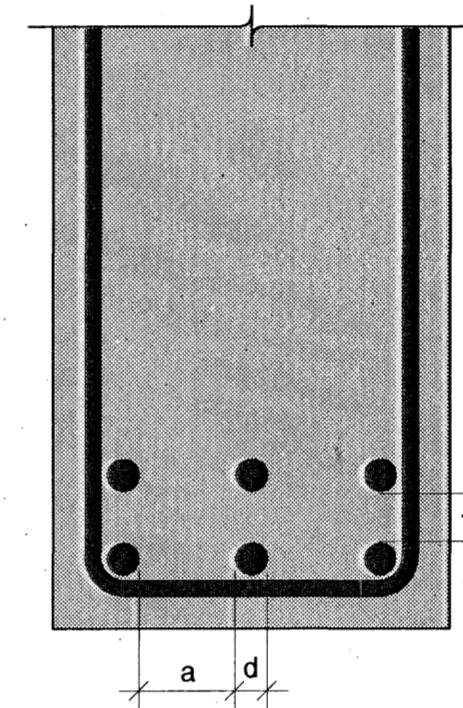
PVERMÁL JÁRNS d	mm	8	10	12	16	20	25
PVERMÁL BEYGJUJHÓLS D	mm	80	100	120	160	200	250

LYKKJUR:

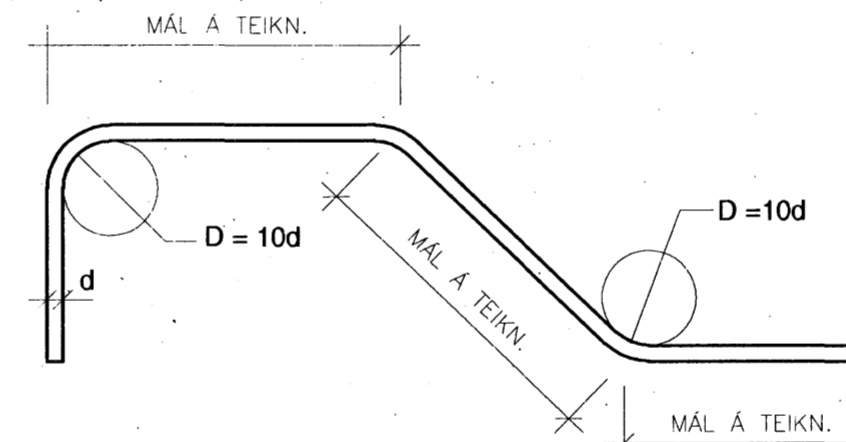


MILLIBIL JÁRNA Í BITUM:

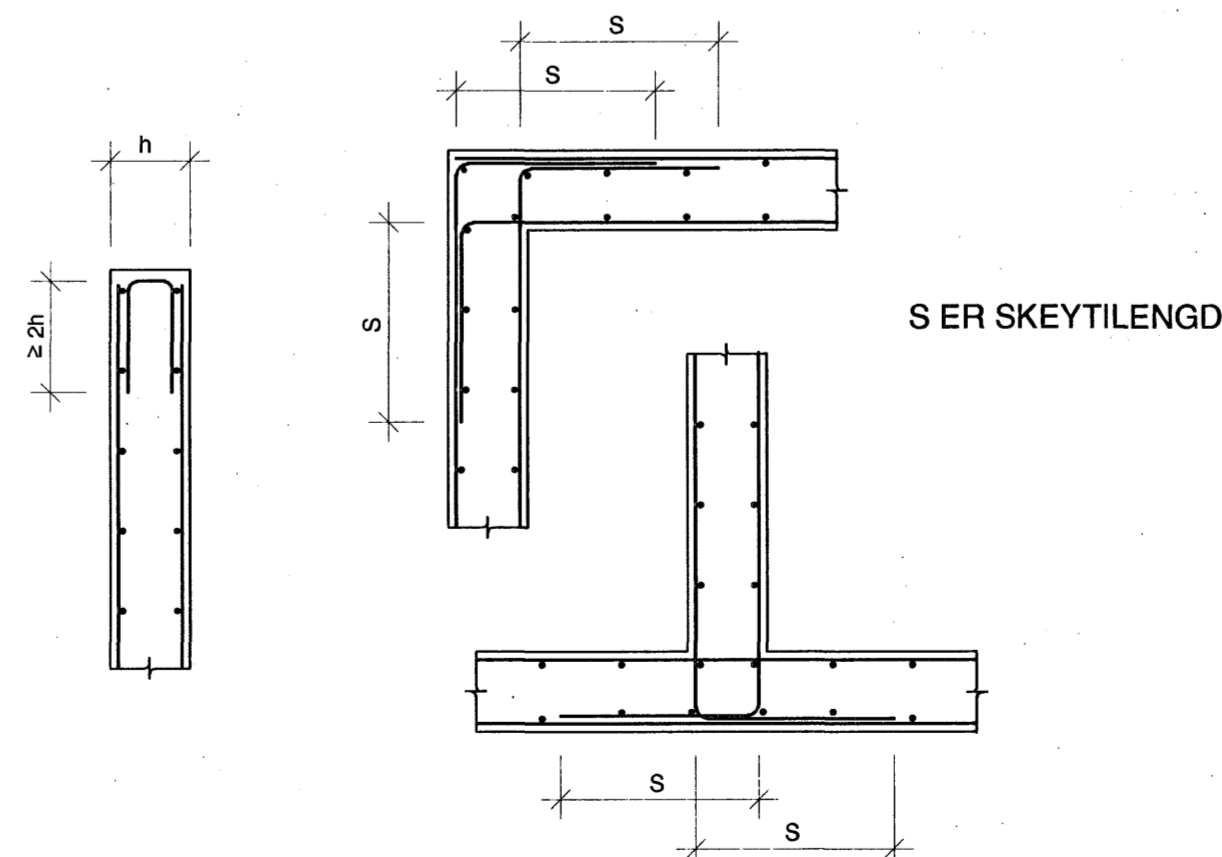
a = 2xd, þó MINNST Dmax+10mm
b = 1,0xd, þó MINNST Dmax.
D = KORNASTÆRÐ Í STEYPU
d = þvermál járn



BURÐARJÁRN



TENGGING JÁRNAGRINDA:



STEINSTEYPA

ÖLL STEYPA OG STEYPUVINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ EVRÓPSKAN STAÐAL, EUOROCODE 2

STEYPUGÆÐI: STEYPA Í SÖKKLA SKAL VERA C30
STEYPA Í ÚTVEGGI SKAL VERA C30
V/S-TALA < 0,45

SIGMÁL: 60 - 100

LOFTBLENDI: Í ALLA STEYPU SKAL BLANDA LOFTBLENDI PANNIG AÐ LOFTMAGN VERÐI AÐ MINNSTA KOSTI 5%
FAJARLÆGÐARSTUÐULL < 0,25 mm

DEKKLAG:

SÉ ANNAÐ EKKI TEKIÐ FRAM Á TEIKNINGUM GILDA EFTIRFARANDI LÁGMARKSÁKVÆÐI UM ÞYKKT DEKKLAYS Á BENDISTÁL

UNDIRSTÖÐUR..... 50mm
ÚTFLETIR..... 35mm
INNLETIR..... 25mm

KORNASTÆRÐ: HÁMARKSKORNASTÆRÐ ER 20mm Í BITUM
ANNARS 32mm

GRUNDUN

GRUNDUN SÉ Í SAMRÆMI VIÐ EUROCODE 7

SÖKKLAR STEYPIST Á MALARPÚÐA. NOTA SKAL BURÐARHÆFA, FROSTPOLNA MÖL. MESTA STEINASTÆRÐ SKAL VERA 1/3 AF LAGÞYKKT. FYLING SKAL BLEYTT, PANNIG AÐ HÁMARKSPJÖPPUN NÁIST. E2>120 - E2/E1<2,6. ÞJÖPPUN SKAL VERA SAMBÆRILEG 5 TN VÍBRÓVALTARA SEM EKID ER YFIR MAX 400MM LAG, 6 SINNUM. HÁMARKSÁLAG FRÁ SÖKKLUM ER <0,30 MPA.

ÁLAG

ÁLAGSTILHÖGUN ER Í SAMRÆMI VIÐ EUROCODE 1

GRUNNGILDI ÁLAGS:

NOTÁLAG Á PLÖTU..... 2,0 kN/m²
NOTÁLAG Á STIGA 3,0 kN/m²
SNJÓÁLAG 1,0 kN/m²
STEINSTEYPA 25 kN/m³
LEYFT ÁLAG Á FYLINGU..... 300 kN/m²

Sampykkt þann
08 MAI 2007

Byggingufulltrúinn í Hafnarvíði
F.h. Sigurbjartur Halldórsson

Verkfræðistofan Höfn Suðurlandsbraut 4a, 108 Reykjavík Sími: 5881580	12.03.07	Skýringarblað Burðarþol	B001 07-08
Stofnunarstjóri: Erlinda O. Blúin Byggingufulltrúinn: Erlinda O. Blúin Sími: 583 579	www.vsh.is		