ALMENNAR SKÝRINGAR

SKÝRINGAR Á UPPDRÁTTUM

H=160	MERKIR	PLÖTU- EDA VEGGÞYKKT 160mm
28,10	"	KÓTI 28,10 Í MIÐMYND
28,10	"	KÓTA 28,10 Í GRUNNMYND
	"	STEYPUSKIL
K	"	KAMBSTÁL Ks 40s SUÐUHÆFT M/SKRIÐMÖRK σ_F = 400 N/mm2
R	"	SLÉTT STÁL M/ SKRIÐMÖRK σ_F = 240 N/mm2
L	"	HEILDARLENGD STANGAR
c	"	BIL MILLI BEN STANGA, MIÐJA Í MIÐJU
	"	BENDING Í NEÐRI BRÚN PLÖTU, INNRI BRÚN VEGGJAR
	"	BENDING Í EFRI BRÚN PLÖTU, YTRI BRÚN VEGGJAR
	"	BENDING BEYGÐ AÐ MIÐAÐ VIÐ TEIKNAÐAN FLÖT
	"	BENDING BEYGÐ FRÁ MIÐAÐ VIÐ TEIKNAÐAN FLÖT

ÁLAGSFORSENDUR

ÁLAG

NOTÁLAG SKV. ÍST 12 : ÍBÚÐARÁLAG = 1,5 KN/m2

VINDÁLAG SKV. ÍST 12 : ÁSTREYMISÞRÝSTINGUR ER REIKNAÐUR MIÐAÐ VIÐ AÐSTÆÐUR Í.
GRUNNGILDI VINDÁLAGS q= 1,4 KN/m2

SNJÓÁLAG SKV. ÍST 12 : GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS ER MIÐAÐ VIÐ SVÆÐI 1
S = 1,0 KN/m2

JARÐSKJÁLFTAÁLAG SKV.
ÍST 13 (1989-11-01) : Z = 1,00
K = 1,33 (STEYPUBYGGJABYGGING)

GRUNDUN

UNDIRSTÖÐUJARÐVEGUR : SÆMILEGA ÞJÖPPAÐ BÖGGLABERG

LEYFILEGT ÁLAG Á GRUNN : 0,45 MPa

STEYPUVIRKI

ALMENN ATRIÐI

STAÐALL : ÍST.10.I OG II

FRAMKVÆMDAFLOKKUR B

STEYPUMÓT

NÁKVÆMNISKRÖFUR : UNDIRSTÖÐUR, STÆRÐ OG STAÐSETNING +/- 15 mm
STÆRÐ ANNARRA STEYPTRA HLUTA +/- 3 mm
STAÐSETNING ANNARRA HLUTA +/- 5 mm
KÓTAR +/- 5 mm
MISGENGI VEGGJA Ñ STEYPUSKILUM +/- 2 mm

YFIRHÆÐ : BITA- OG PLÖTUMÓT SKULU HAFA YFIRHÆÐ L/300 AF FJARLÆGÐ MILLI FASTRA PUNKTA.

TITRUN : TAKA SKAL TILLIT TIL ÞESS AÐ ALLA STEYPU SKAL TITRA.

STEINSTEYPA

BROTÞOLSFLOKKUR :

BYGGINGAHLUTAR	BROTÞOLS-FLOKKUR
	S 120
	S 160
	S 200
ALLIR BYGGINGARHLUTAR	S 250
	S 300
	S 350

HÁMARKSSTEINASTÆRÐ : 25 mm

SIGMÁL : 60 - 100 mm

LOFTINNIHALD : 5 - 6% MÆLT EFTIR DÆLINGU EF DÆLT ER

SEMENTSMAGN : MEIRA EN 300 Kg/m3 AF STEYPU

VATNSSEMENTSTALA : : v/s ≤ 0,55

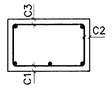
BENDING

STEYPUHULA OG BIL MILLI JÁNRA :

-UNDIRSTÖÐUR OG VEGGIR ÞAR SEM JARÐFYLLING KEMUR AÐ

HULA
C1=50 mm
C2=30 mm

-ÁDRIR STEYPTIR BYGGINGARHLUTAR:



HULA	
ÚTI	INNI
C1=30 mm	C1=15 mm
C2=30 mm	C2=20 mm
C3=30 mm	C3=15 mm

BENDING (FRAMHALD)

-FJARLÆGÐ MILLI JÁRNA

FJARLÆGÐ
A≥ 2d / 35 mm
B≥ d / 25 mm

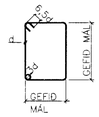
d ER ÞVERMÁL LANGJÁRNA

SKEYTING BENDINGAR OG BEYGJUR

ÞVERMÁL STANGA mm	d	8	10	12	16	20	25
SKEYTILENGD mm	s	400	500	600	800	1000	1000
BEYGJURADÍUS mm	r	80	100	120	160	200	250

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

LYKKJUR: ST. 37 EÐA KS 40s

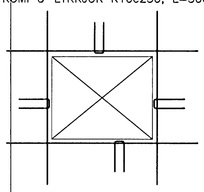


SJÁ EINNIG ÍST 10.I-6.2

JÁRNBENDING VEGGJA

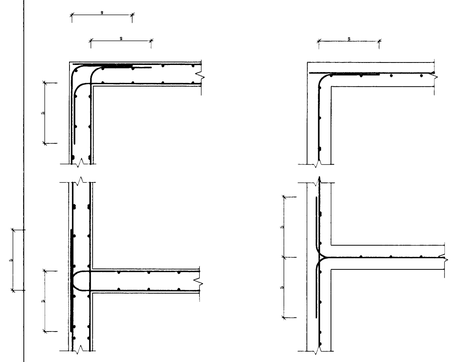
ALLIR VEGGIR BENDIST: K10c250 Í BÁÐAR ÁTTIR Í MIÐJUM VEGG.

SÉ ANNAÐ EKKI TEKIÐ FRAM KOMI 2 K12 Í KRINGUM OP Í PLÖTUM EÐA VEGGJUM OG ÞAU NÁI 60cm ÚT FYRIR OPIÐ. UTAN UM ÞAU KOMI U-LYKKJUR K10c250, L=500



FRÁGANGUR LÁRÉTTRA JÁRNA Í VEGGHORNUM

NEMA ANNAÐ SÉ SÝNT Á TEIKNINGUM



TRÉVIRKI

TIMBURGÆÐI

LÍMTRÉ : L MERKT, L40, LÍMING I, LAGÞYKKT 33 1/3 mm

AÐRIR BURÐRVIÐIR: ALLT TIMBUR SKAL VERA AF FLOKKI K 18
SKV. ÍST/DS 413

FÚAVÖRN

FÚAVERJA SKAL SPERRUENDA OG ÞÁ HLUTA TRÉS, SEM STEYPAST INN EÐA LEGGJAST AÐ STEINSTEYPU, MEÐ C-TOX EÐA SAMBÆRILEGU EFNI (TVÆR UMFERÐIR).

ÞAR SEM TRÉ LEGGST AÐ STEINSTEYPU EÐA STEYPIST INN KOMI ASFALTPAPPI MILLI STEINS OG TRÉS.

FESTINGAR

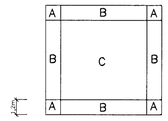
STÁLGÆÐI ST 37-2 SKV DIN 17100

ALLAR FESTINGAR, BOLTAR, SKÍFUR OG NAGLAR SKULU VERA GALVANÍSERUÐ EÐA SINKHÚÐUÐ.

NAGLASTÆRÐ a/b TÁKNAR NAGLA MEÐ ÞVERMÁL 0,1 x a mm LENGD b mm.

UNDIR ALLAR BOLTARÆR, SEM HERÐAST AÐ TRÉ KOMI SKÍFUR MEÐ KANTLENGD 3xd OG ÞYKKT 0,3d (d ER ÞVERMÁL BOLTANS).

NEGLING ÞAKKLÆÐNINGAR OG ÞAKJÁRNS



SVÆÐI	NEGLING BORÐAKLÆÐNINGAR	NEGLING ÞAKJÁRNS
A	40/75 KAMBSAUMUR 3stk Í HVERJA SPERRU	40/75 KAMBSAUMUR Í HVERJA HÁBÁRU c/c 35cm
B	40/75 KAMBSAUMUR 3stk Í HVERJA SPERRU	40/75 KAMBSAUMUR Í ADRA HVERJA HÁBÁRU c/c 35cm
C	40/75 KAMBSAUMUR 2stk Í HVERJA SPERRU	40/75 KAMBSAUMUR Í ADRA HVERJA HÁBÁRU c/c 70cm

Samþykkt þann
21 JÚNÍ 2001
Byggingarfulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Sigurbjartur Halldórsson

1 : 100
1 0 1 2 3 4 5 m

Þorgrímur Eiríksson 111038-3259

ÚTG.	DAGS.		TEIKN.	BREYTT	YFIRF.	SAMÞ.

ÚTG.	DAGS.		TEIKN.	BREYTT	YFIRF.	SAMÞ.

HANNAÐ ÞE
TEIKN. ÞE
YFIRF.
SAMÞ.
DAGS. 25.05.01
VERKNR. 01-003
TEIKN. NR. 3.00

Klettur ehf
Verkfræðistofa
Bíldshöfði 12
112 Reykjavík
Sími: 557 5200
Fax: 557 5201

GAUKSÁS 14-16, HAFNARF.

BURÐARVIRKI
SKÝRINGAR

ÚTG.