

ALMENNAR SKÝRINGAR

SKÝRINGAR Á UPPDRÁTTUM

MERKIR	PLÖTUÞYKKT
	KÓTI 28,10 Á SNIDMYND
	KÓTA 28,10 Á GRUNNMYND
	STEYPUSKIL
K	KAMBSTÁL Ks 40s SUDUHÆFT M/SKRIDMÖRK $\tau = 400$ N/mm ²
R	SLÉTT STÁL MED SKRIDMÖRK $\tau = 240$ N/mm ²
L	HEILDARLENGD STANGAR
c/c	BIL MILLI BENDISTANGA, MIDJA Á MIDJU
	BENDING I NEDRI BRÚN PLÖTU, INNRI BRÚN VEGGAR
	BENDING I EFRI BRÚN PLÖTU, YTRI BRÚN VEGGAR
	BENDING BEYGD UPP MIDAD VID TEIKNADAN FLÖT
	BENDING BEYGD NIDUR MIDAD VID TEIKNADAN FLÖT

ÁLAGSFORSENDUR

ÁLAG

NOTÁLAG SKV. ÍST 12 : MILLIPLÖTUR = 2,5 KN/m²
ÞAKPLATA = 1,5 KN/m²

VINDÁLAG SKV. ÍST 12 : ÁSTREYMISÞRÝSTINGUR ER REIKNADUR MIDAD VID ADSTÆÐUR I.
GRUNNGILDI VINDÁLAGS q = 1,4 KN/m²

SNJÓÁLAG SKV. ÍST 12 : GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS ER MIDAD VID SVÆÐI 2
S = 1,0 KN/m²

JAROSKJÁLFTAALAG SKV.

ÍST 13 (1989-11-01) : Z = 1,00
K = 1,33 (VEGGJABYGGING)

GRUNDUN

UNDIRSTÖDUJARDVEGUR : KLÖPP

MESTA ÁLAG Á GRUNN : 0,8 MN/m²

JÁRNBENDING VEGGJA

ÚTVEGGIR: K10 c/c 20 LÁRÉTT OG K10 c/c 25 LÖDRÉTT I YTRI BRÚN

INNVEGGIR: K10 c/c 30 LÁRÉTT OG LÖDRÉTT I MIDJUM VEGG

VEGGIR AD JARDFYLLINGU: K10 c/c 25 LÁRÉTT OG K10 c/c 20 LÖDRÉTT I INNRI BRÚN

ÞAR SEM UNDIRSTÖÐUR ERU HÆRRI EN 170 CM SKAL SETJA EINFALDA GRIND I

UNDIRSTÖDUVEGGI, K10 c/c 25 LÁRÉTT OG LÖDRÉTT.

STEYPUVIRKI

ALMENN ATRIDI

STADALL : ÍST.10 I OG II

FRAMKVEMDAFLOKKUR B

STEYPUMÖT

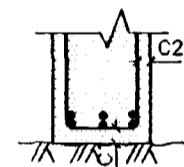
NÁKVÆMNISKRÖFUR : UNDIRSTÖÐUR, STÆRD OG STADSETNING	+/- 15 mm
STÆRD ANNARRA STEYPTRA HLUTA	+/- 3 mm
STADSETNING ANNARRA HLUTA	+/- 5 mm
KÓTAR	+/- 5 mm
MISGENGI VEGGJA I STEYPUSKILUM	+/- 2 mm

YFIRHÆÐ : BITA- OG PLÖTUMÖT SKULU HAFI YFIRHÆÐ L/300 AF
FJARLEGD MILLI FASTRA PUNKTA.

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

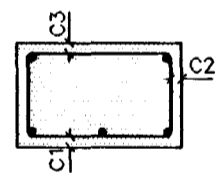
BENDING

STEYPUHULA OG BIL MILLI JÁRNA : -UNDIRSTÖÐUR OG VEGGIR ÞAR SEM JARDFYLLING KEMUR AD



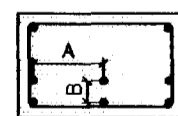
HULA
C1=50 mm
C2=30 mm

-ADRIR STEYPTIR BYGGINGARHLUTAR:



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

-FJARLEGD MILLI JÁRNA



FJARLEGD
A ≥ 2d
B ≥ 25 mm

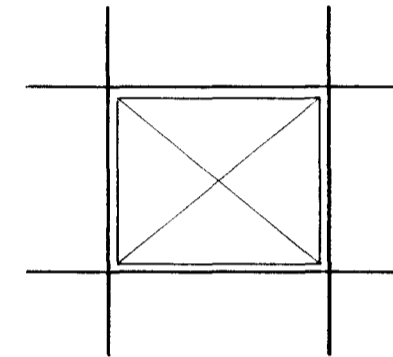
d ER ÞVERMÁL LANGJÁRNA

BENDING (FRAMHALD)

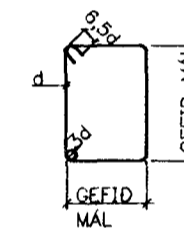
SKEYTING	ÞVERMÁL STANGA mm	8	10	12	16	20	25
BENDINGAR	SKEYTILENGD mm	400	500	600	800	1000	1000

LÁRÉTT BENDING I VEGGJUM GANGI HEIL UM HORN, VIXLLEGGIST UM SKEYTILENGD, TENGIST MED VINKLUM EDA LYKKJUM I PLÖTUM OG VEGGJUM SKAL EKKI SKEYTA MEIRA EN FJÖRÐA HVERT JÁRN I SAMA ÞVERSNIDI NEMA ANNAD SÉ SÝNT Á TEIKNINGUM.

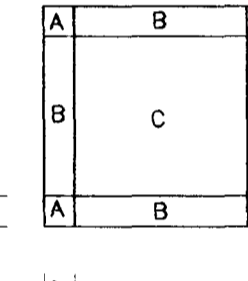
SÉ ANNAD EKKI TEKID FRAM KOMI 2 K12 I KRINGUM OP I PLÖTUM EDA VEGGJUM OG ÞAU NÁI 60cm ÚT FYRIR OPID



LYKKJUR: ST. 37 EDA KS 40s



SJÁ EINNIG ÍST 10 I 6.2



2m

NEGLING ÞAKKLÆDNINGAR OG ÞAKJÁRNS

ÞAKGLUGGI	NEGLING BORDAKLÆDNINGAR	NEGLING ÞAKJÁRNS
A	40/75 KAMBSAUMUR 3stk I HVERJA SPERRU	40/75 KAMBSAUMUR I HVERJA HÁBÁRU c/c 40cm
B	46/60 KAMBSAUMUR	40/75 KAMBSAUMUR I ÞRIDJU HVERJA HÁBÁRU c/c 40cm
C	2 stk. I HVERJA SPERRU	40/75 KAMBSAUMUR I ADRA HVERJA HÁBÁRU c/c 60cm

STEINSTEYPA

BROTÞOLS-FLOKKUR :

BYGGINGARHLUTAR	BROTÞOLS-FLOKKUR
	S 120
	S 160
SÖKKLAR OG BOTNPLATA	S 200
ALLIR ADRIR BYGGINGARHLUTAR	S 250
	S 300
	S 350

HÁMARKSSTEINASTÆRD : 25 mm

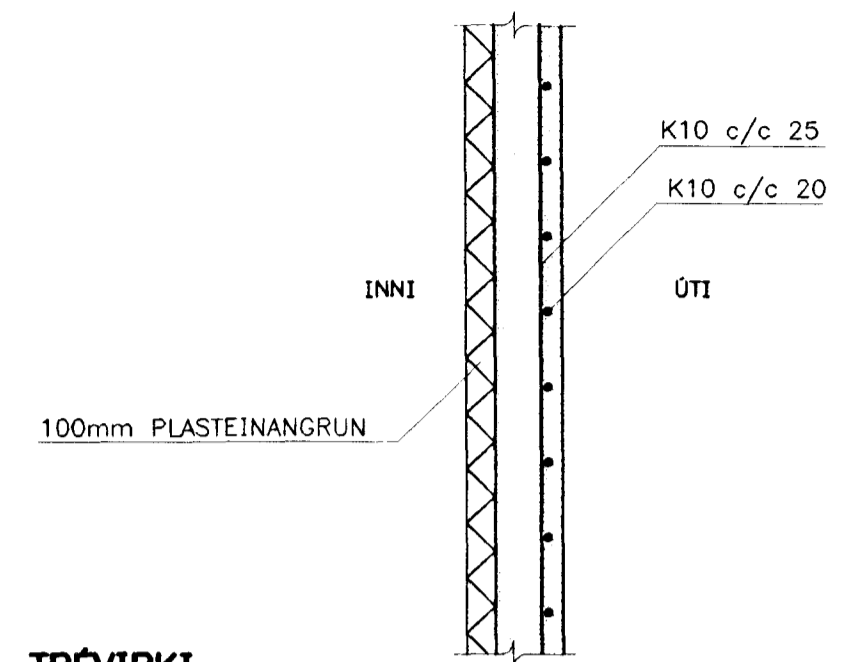
SIGMÁL : 60 - 100 mm

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

SEMENTSMAGN : MEIRA EN 300 Kg/m³ I ÚTISTEYPU

VATNSSEMENTSTALA : v/s ≤ 0,55

SNID I ÚTVEGGI JÁRNBENDING ÚTVEGGJA



TREVIKRI

TIMBURGÆDI

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

ADRIR BURÐARVIDIR: ALLT TIMBUR SKAL VERA AF FLOKKI K 18

SKV. ÍST/DS 413 I ÚTG. 1989.

FÚAVÖRN

FÚAVERJA SKAL SPERRUENDA OG ÞÁ HLUTA TRÉS, SEM STEYPAST INN EDA LEGGJAST AD STEINSTEYPU, MED C-TOX EDA SAMBÁRILEGU EFNI (TVÆR UMFERDIR).

ÞAR SEM TRÉ LEGGST AD STEINSTEYPU EDA STEYPIST INN KOMI ASFALTPAPPI MILLI STEINS OG TRÉS.

FESTINGAR

STÁLGÆDI ST 37-2 SKV DIN 17100

ALLAR FESTINGAR, BOLTAR, SKÍFUR OG NAGLAR SKULU VERA GALVANÍSERUD EDA SINKHÚDUÐ.

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

UNDIR ALLAR BOLTARÆR, SEM HERDAST AD TRÉ KOMI SKÍFUR

MEÐ KANTLENGÐ 3xd OG ÞYKKT 0,3d (d ER HVERJA HÁBÁRU)

04 NOV. 1996

Byggingafulltrúi Hafnarfjarðar
Hafnarfjarðar

Breyting	Dags.	Nafn
Reiknað		K.B.
Teiknað	Okt. '96	K.B.
Yfirfarið		K.B.

VERKTEIKNING

Nýbýlavegi 6 Kristján Björnsson
200 Kópavogur Byggingataknifr. FTÍF
Sími 564 1945 Kt.051257-6349

LINDARBERG 84 - 86 HAFNARFJARÐAR

Burðarvirki Skýringar.

Kvarði

Nr.

78.1.2. 1

Hafnarfjarðar