BENT STEINSTEYPA

ÝMIS ALMENN ATRIÐI, SKÝRINGAR, ATHUGASEMDIR OG LEIÐBEININGAR

1. STEINSTEYPA

ÖLL VINNA OG EFNI SKV. ÍST 10 OG BYGGINGARREGLUGERÐ

1.1 BROTÞOLSFLOKKUN

BROTÞOLSFLOKKUR STEINSTEYPU SEM NAUÐSINLEGUR ER Í HVERJUM BYGGINGA-HLUTA ER TILGREINDUR Á VIÐEIGANDI TEIKNINGUM.
BROTÞOLSFLOKKARNIR ERU SKILGREINDIR Í ÍST.10 OG TÁKNAÐIR S80 – S450, ÞAR SEM TALAN TÁKNAR TILSKILIÐ BROT-ÞOL 15 X 30cm SÍVALINGA.

HLUTFALL MILLI ÞUNGA VATNS OG SEMENTS SKAL ALDREI FARA YFIR 0,55 Þ.E. V/S ≤ 0,55 Í UTANHÚSSTEYPU.
EIGI STEYPAN AÐ ÞOLA MIKLA VEÐRUN SKAL STEYPAN UPPFYLLA KRÖFUR SEM SKILGREINDAR ERU Á SKÝRINGBLAÐI „STEINSTEYPA MEÐ SÉRSTÖKUM EIGINLEIKUM" UNDIR KAFLA I.
DÆMI UM SLÍKT ERU SVALIR, ÞAKKANTAR, TRÖPPUR, SKJÓLVEGGIR O.FL.
NOTKUN ÍBLÖNDUNAREFNA ER HÁÐ SAM-ÞYKKI HÖNNUÐA.
ALLA STEYPU SKAL TITRA, EINNIG STEYPU SEM HEFUR VERIÐ GERÐ FLJÓTANDI.

1.2 SAMSETNING

FYLLIEFNI STEYPUNNAR, Þ.E. MÖL OG SAND-UR, SKULU UPPFYLLA KRÖFUR BYGGINGA-REGLUGERÐAR, ER VARÐA VIRKNI FYRIR ALKALÍ-KÍSIL EFNABREYTINGUM.
SÁLDURFERILL FYLLIEFNA SKAL AÐ JAFN-AÐI LIGGJA INNAN MARKA SEM SÝND ERU Á Rb BLAÐI (Rb)Ep.002.
REIKNA MÁ MEÐ AÐ STÆRSTU MALARKORN MEGI VERA ALLT AÐ 32mm.
Í ÞÉTT BENTUM EÐA GRÖNNUM BURÐAR-HLUTUM VERÐUR HÁMARKSKORNASTÆRÐ ÞÓ MINNI OG VERÐUR HÚN ÞÁ GEFIN UPP Á TEIKNINGUM.
ÖLL STEYPA SEM VERÐUR FYRIR ÁHRIFUM FROSTS SKAL VERA LOFTBLENDIN OG SKAL LOFTMAGNIÐ VERA 5,5% ±0,5 MÆLT Á BYGGINGASTAÐ MEÐ RÚMMÁLSAÐFERÐ RÉTT ÁÐUR EN STEYPAN ER LÖGÐ. MÓT-SEMENTSMAGN SKAL VERA A.M.K. 300 Kg/m3.

1.3 STEYPUHULA YFIR JÁRNUM

STEYPUHULA (YSTU JÁRNA) Í mm SKAL VERA EINS OG EFTIRFARANDI TAFLA SÝNIR.

VEÐRUN	STYRKTARFLOKKUR STEYPU				
STAÐSETNING	S200 OG LÆGRA	S250	[illegible]	[illegible]	S400 OG HÆRRA
LÍTIL VEÐRUN AÐ MESTU INNANHÚSS	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
TÖLUVERÐ VEÐRUN UTANHÚSS EÐA Í MIKILLI SKAL INNANHÚSS ...	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
VERULEG VEÐRUN OG MENGUN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Í BITUM OG SÚLUM ... Í PLÖTUM OG VEGGJUM ...

2. BENDISTÁL

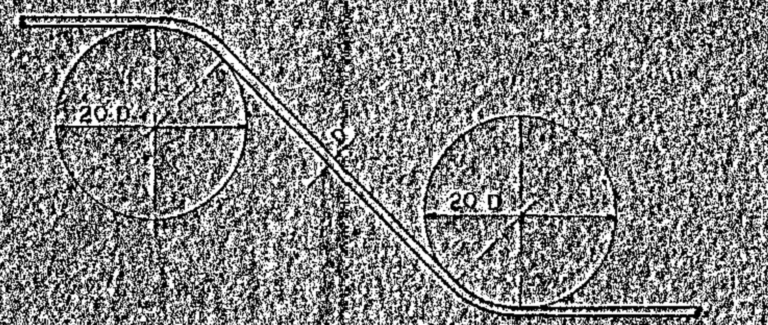
ÖLL VINNA OG EFNI SKV. ÍST 10 OG BYGGINGARREGLUGERÐ

2.1 SKILGREININGAR OG TÁKN

BENDISTÁL ER TÁKNAÐ Á EFTIRFARANDI HÁTT:
SLÉTT STÁL, MERKT R8, R10 O.S.FRV.
KAMBSTÁL, MERKT K8, K10 O.S.FRV.
TENTORSTÁL, MERKT T8, T10 O.S.FRV.
TÖLURNAR TÁKNA ÞVERMÁL JÁRNA Í mm.
SUÐUHÆFT KAMBSTÁL ER MERKT K8s, K10s O.S.FRV.

TÁKNAR ENDA Á ÓKRÓKBEYGÐU STÁLI.
TÁKNAR ENDA Á KRÓKBEYGÐU STÁLI.
Í PLÖTUM OG VEGGJUM TÁKNAR:
JÁRN Í NÆRBRÚN (EFRI BRÚN PLÖTU).
JÁRN Í FJÆRBRÚN (NEÐRI BRÚN PLÖTU).
K10 c/c 320: AÐ K10 JÁRN LEGGIST MEÐ 32cm MILLIBILI YFIR ÞAÐ SVÆÐ SEM GRANNA STRIKIÐ SPANNAR.
AÐ HÉR BEYGJIST ANNAÐ HVERT JÁRN Í EFRI BRÚN PLÖTU.
TÁKNAR AÐ ENDI JÁRNS BEYGIST EINA SKEYTILENGD INN Í AÐLIGGJANDI BURÐARHLUTA.

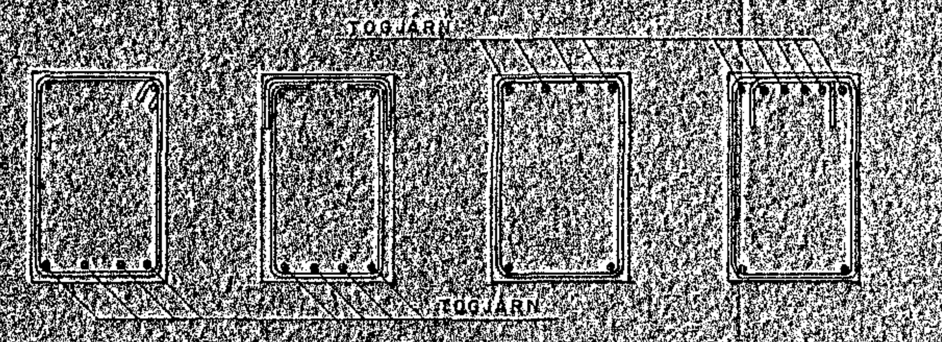
SKEYTILENGD JÁRNA Í PLÖTU SÉ EKKI MINNA EN 40 X ÞVERMÁL JÁRNS NEMA ANNAÐ SÉ SÝNT Á TEIKNINGUM.
Í SÚLUM OG BITUM ER SKEYTILENGD JÁRNA REIKNUÐ OG SÝND Á TEIKNINGUM.
BEYGJUSKÍFA FYRIR UPPBEYGJU Á LANG-JÁRNUM Í BITUM, SÚLUM OG PLÖTUM SVO OG FYRIR GERÐ KRÓKA OG HAKA Á LANGJÁRNUM SKAL VERA EINS OG SÝNT ER HÉR AÐ NEÐAN.



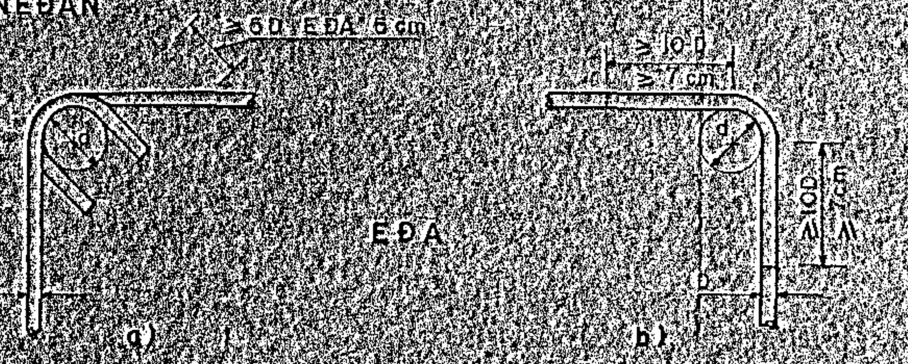
BEYGJUSKÍFA FYRIR LYKKJUR SKAL AÐ JAFN-AÐI HAFA ÞVERMÁL SEM EKKI ER MINNA EN GEFIÐ ER UPP Í EFTIRFARANDI TÖFLU.

ÞVERMÁL STANGAR (mm)	STÁLTEGUND		
	SLÉTT STÁL d(mm)	KAMBSTÁL d(mm)	TENTORSTÁL d(mm)
4,5,6	24	24	24
7,8,9	24	32	48
10	24	48	48
12	24	64	128
16	24	128	128

BEYGJUÞVERMÁL MÁ ÞÓ ALDREI VERÐA MINNI EN ÞAÐ GILDI SEM FRAMLEIÐENDUR TAKA ÁBYRGÐ Á.
LYKKJUM Í BITUM MÁ LOKA EINS OG SÝNT ER Á EFTIRFARANDI MYND.

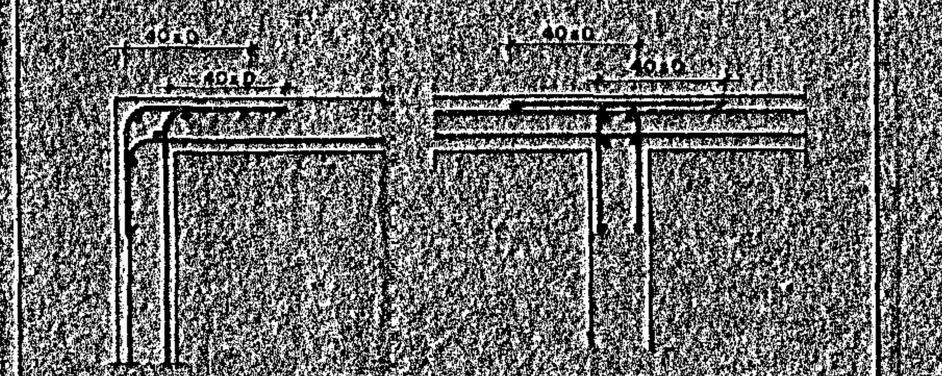


FESTILENGD OG GERÐ SAMSKEYTA Í LYKKJUM SKAL VERA EINS OG SÝNT ER HÉR AÐ NEÐAN.

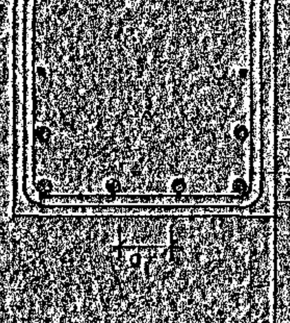


OFANGREINDAR REGLUR UM STÆRÐIR Á BEYGJUSKÍFUM GILDA, NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM Á TEIKNINGUM.

FRÁGANGUR JÁRNA ÞAR SEM VEGGIR MÆTAST



INNBYRÐIS FJARLÆGÐ BENDISTANGA SKAL UPPFYLLA ÞAU SKILYRÐI SEM KOMA FRAM Á MEÐFYLGJANDI MYND.



a) SKAL ALDREI VERA MINNA EN ÞVERMÁL LANGJÁRNA
a) SKAL VERA STÆRRA EN 20mm
a) SKAL VERA STÆRRA EN HÁ-MARKSKORNASTÆRÐ AÐ VIÐ-BÆTTUM 5mm

3. SÉRST. SKÝRINGAR

3.1 STEINSTEYPA

UM NIÐURLAGNINGU STEYPU OG FRÁGANG UM-FRAM ÞAÐ SEM HÉR FÆR VÍSAST Í ÍST. 10.
STEYPA Í DRIFALÖGUM SÉ S160.
STEYPA Í UNDIRSTÖÐUM SÉ S250.
STEYPA Í BOTNPLÖTUM SÉ S200.
STEYPA Í ÚTVEGGJUM SÉ S250.
STEYPA Í INNVEGGJUM SÉ S250.
STEYPA Í LOFTAPLÖTUM SÉ S250.
FORSTEYPTAR EININGAR VIÐURKENNDAR AF BYGGINGARYFIRVÖLDUM SÉU Á ÁBYRGÐ FRAMLEIÐANDA.

3.2 BENDISTÁL

STEYPUSTYRKTARSTÁL ER ST 37 RÚNNJÁRN TÁKN-AÐ R, KS40 KAMBSTÁL TÁKNAÐ K OG KS40 SUÐUHÆFT KAMBSTÁL TÁKNAÐ MEÐ S AÐ AUKI.

Í KRINGUM ÖLL OP KOMI 2K10 NEMA AÐ ANNAÐ KOMI FRAM. ÖLL JÁRN GANGI ÁFRAM Í GEGNUM STEYPUSKIL A.M.K. JAFN LANGT OG 40 SINNUM ÞVER-MÁL JÁRNA.

ÖLL SNIÐ OG DEILI ERU AUÐKENND MEÐ BÓKSTAF OG TÖLUSTAF.
TÖLUSTAFIRNIR TVEIR AFTAST Í AUÐKENNINU TÁKNA TEIKNINGANÚMER ÞAR SEM DEILIÐ EÐA SNIÐIÐ ER AÐ FINNA.
SÚLA S1-09 ER T.D. Á BLS 9 OG SNIÐ C21 ER Á BLS 21.

HAFNARFJÖRÐUR 07 MAY 1991

BYGGÐAVERK HF.
REYKJAVÍKURVEGI 60 SÍMI 54644

Breytingar			EYRARHOLT 6, HAFNARFIRÐI	
Nr.	Dags.	Nafn		
			Ásmundur Ásmundsson verkfræðingur, Hamraborg 12, Kóp. sími 44473	H. / T. / S.
				M.
				Nr. 90.03-101
			SKÝRINGABLAÐ	Dags.
				01