

# BURÐARVIRKIÐ

## 1. BENDISTÁLIÐ

STEYPUSTYRKARSTÁL, SEM NOTAD ER HÉR Á LANDI Í BENTA STEINSTEYPU ER ADALLEGA :

SLÉTT STÁL MERKT R8, R10, R12, O.S.FRV.  
KAMBSTÁL MERKT K8, K10, K12, K16, O.S.FRV.  
TENTORSTÁL MERKT T8, T10, T12, T16, O.S.FRV.

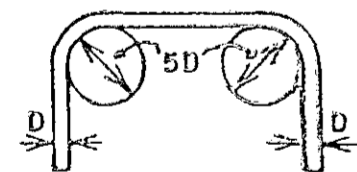
TÖLURNAR TÁKNA ÞVERMÁL JÁRNA Í MILLIMETNUM.  
STÁLTEGUNDIN ER ÁVALLET TILGREIND Á HVERRI TEIKNINGU.  
ÞEGAR UM KAMBSTÁL EDA TENTORSTÁL ER AD RÆÐA ERU STÁLGEÐIN EINNIG GEFIN UPP.

- TÁKNAR ENDA Á ÖKRÖKBEYGBU STÁLI
- TÁKNAR ENDA Á KRÖKBEYGBU STÁLI
- Á PLÖTU OG VEGGJATEIKNINGUM TÁKNAR :
- JÄRN Í EFRI BRÓN PLÖTU EDA YTRI BRÓN VEGGJAR
- JÄRN Í NEÐRI BRÓN PLÖTU EDA INNRI BRÓN VEGGJAR
- $\phi$  K10x25 AD K10 JÄRN LEGGIST MED 25CM MILLIBILI YFIR ÞAD SVÆÐI SEM PÍLUSTRIKIÐ SPANNAR
- AD ANNADHVERT JÄRN BEYGIST HÉR UPP Í EFRI BRÓN PLÖTU
- AD JÄRN Í SÖMU ÁTT OG PÍLAN LIGGJA NEST BRÓN PLÖTU

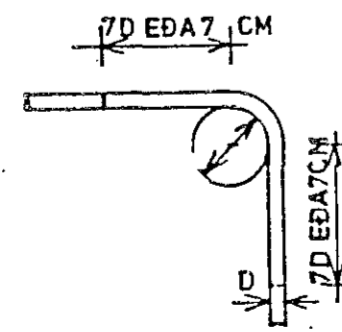
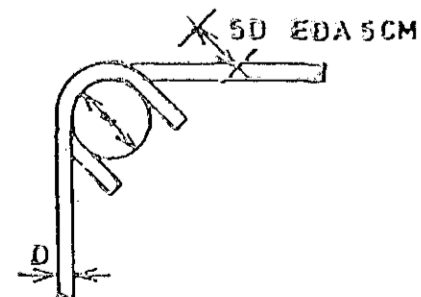
SKEYTILENGD JÁRNA Í PLÖTUM OG VEGGJUM SÉ EKKI MINNI EN 40 x ÞVERMÁL JÁRNS NEMA ANNAD SÉ SÝNT Á TEIKNINGUM NEST MÄ SKEYTTA ÞRIÐJA HVERT JÄRN Í SAHA SNÍÐI Í SÖLUM OG BITUM ER SKEYTILENGD JÁRNA REIKNUD OG SÝND Á TEIKNINGUM

BEYGJUSKÍFA FYRIR LYKKJUR SKAL VERA MINNST 5 x ÞVERMÁL JÁRNS EF NOTAD ER KAMBSTÁL OG TENTORSTÁL

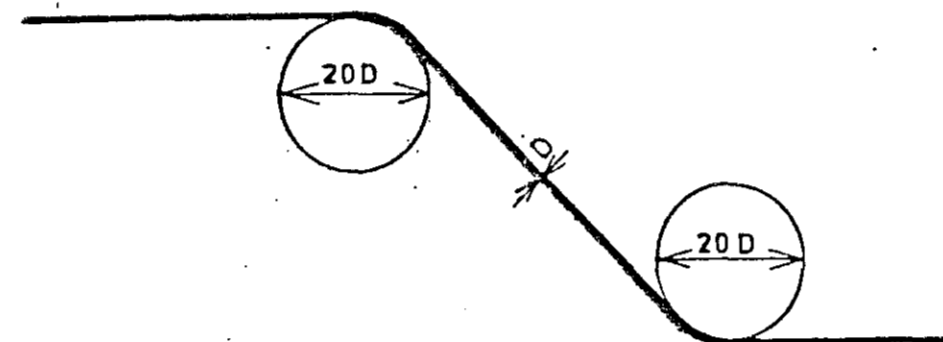
EF NOTAD ER SLÉTT STÁL Í LYKKJUR MÄ ÞVERMÁL BEYGJUSKÍFU VERA 3 x ÞVERMÁL JÁRNS.



FESTILENGD OG GERÐ SAMSKETTA Í LYKKJUM SKAL VERA EINS OG SÝNT ER HÉR AD NEÐAN.



BEYGJUSKÍFA FYRIR UPPBEYGBU Á LANGJÄRNUM Í SÖLUM, BITUM OG PLÖTUM SVO OG FYRIR GERÐ KRÓKA OG HAKA Á LANGJÄRNUM SKAL VERA EINS OG SÝNT ER HÉR AD NEÐAN.



OFANGREINDAR REGLUR UM STÆRÐIR Á BEYGJUSKÍFUM GILDA NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM Á TEIKNINGUM. ATHUGASEMDIR OG FYRIRMELI Á TEIKNINGUM Hafa ÁVALLET FORGANG.

JÄRNAVINNA SKAL VEL OG FAGMANNLEGA AF HENDI LEYST OG ÞESS GETT AD JÄRNATEIKNINGUM SÉ NÁKVÆLEGA FYLGTT. BENDISTÁLIÐ SKAL VERA HREINT OG ÁN VÖLSUNARHÖÐAR. ÞAD SKAL Á VINNUSTAD GEYMT Á TRÉLISTUM OG VERA VANDLEGA SUNDURGREINT.

## 2. STEINSTEYPA

STYRKLEIKAFLOKKAR STEINSTEYPU ERU SAMKVÆMT IST 10 S8, S12, S16, S20, S25, S30, S35, S45. EKKI MÄ NOTA LAKARI STEYPU EN S16 Í BURÐARVIRKI SEM BENT ER MED KAMBSTÁLI, TENTORSTÁLI EDA STÁLNETUM. EKKI SKAL NOTA LAKARI STEYPU EN S20 EF BURÐARVIRKIÐ Á AD ÞOLA EINHVERJA VEBRUN.

STEYPA Í UNDIRSTÖÐUR SÉ S200 ÖNNUR STEYPA SÉ S250.

EF EKKI ER HÆGT AD FÄ STEINSTEYPU FLOKKADA SKV. IST 10 HJÄ ÁBYRGUM ADILA (VIÐURKENNDRI STEYPUSTÖÐ) MUN VERKFRÆÐINGUR, Þ.E. HÖNNUÐUR BURÐARVIRKJA FYRIRSKIPA BLÖNDUN STEYPUINNAR Í SAMRÄÐI VIÐ VERKKAUÐA.

EKKI SKAL NOTA ÍBLÖNDUNAREFNI Í STEYPUNA ÁN SAMRÄÐS VIÐ VERKFRÆÐING BURÐARVIRKJA. STEYPA SKAL LÖGB NIBUR Í MÖT MED ÞYKKEIKA ÞF SKV IST 10. (SIGMÁL 5 - 10 CM)

HEILDARLOFTINNHALD STEYPUINNAR MÄ MEST VERA 4.5% ÁN SAMRÄÐS VIÐ VERKFRÆÐING BURÐARVIRKJA.

STEYPULAG Á JÄRNUM, STEYPUHULAN SKAL VERA EINS OG SÝNT ER Í EFTIRFARANDI TÖFLU :

VEÐRUN OG ROF	STYRKLEIKAFLOKKUR SKV IST 10.					
	S12, S16, S20		S25, S30, S35		S40, S45, S50	
STEINSTEYPU	VENJUL. PLÖTUR		VENJUL. PLÖTUR		VENJUL. PLÖTUR	
LÍTID, (INNANHÖSS)	20	15	15	15	15	15
Í MEDALLAGI	30	25	25	20	20	15
MIKID	40	35	35	30	30	25

STEYPUHULAN Í MILLIMETNUM

STEYPUHULAN SKAL VERA EINS OG OFANGREIND TAFLA SÝNIR NEMA ANNAD SÉ TILGREINT Á TEIKNINGUM, T.D. MED LYKKJUSTERÐUM

## 3. ÁLAGIÐ

NOTÁLAG :

ÞAK	:	1,0 kN/m <sup>2</sup>	S NJÖR
ÞAKPLÖTUR	:	20 kN/m <sup>2</sup>	
ABRAR PLÖTUR	:	3,0 kN/m <sup>2</sup>	
STIGAR	:	30 kN/m <sup>2</sup>	

AUKAÁLAG:

LÉTTIR INNVEGGIR	:	1,0 kN/m <sup>2</sup>
------------------	---	-----------------------

VINDÁLAG:

v = 490 m/s	SEM GEFUR q <sub>grunn</sub>	:	1,5 kN/m <sup>2</sup>
-------------	------------------------------	---	-----------------------

GRUNDUN :

malarfylling	p <sub>max</sub>	:	0,5 kN/m <sup>2</sup>
--------------	------------------	---	-----------------------

JARBSKJÁLFTAÁLAG SVÆÐI : 3 SAMKVÆMT IST 13



VINNUSTOFAN KLÖPP HF.

ARKITEKTAR - VERKFRÆÐINGAR  
Laugavegi 26 - Pósthóli 766  
121 Reykjavík - Sími 27777

DAGS.

HVERJU BREYTT

YFIRFARIÐ

VERKHEITI

DELTA HF REYKJAVÍKURVEGUR 78 HAFNARFJÖRÐUR

BURÐARVIRKI - SKÝRINGAR

VERK NR. 81-502

TEIKNINGAR NÚM. 16.00

10-04-86