

BURÐARVIRKI, ALMENNAR REGLUR.

1. STAÐLAR OG ÁLAG

ÍST 12	: ÁLAGSFORSENDUR VÍÐ HÖNNUN MANNVIRKA
ÍST 13	: JARÐSKJÁLFTAR, ÁLAG OG HÖNNUNARREGLUR.
DS-409 OG DS-410	: ÖRYGGI OG ÁLAG
DS 411	: STEINSTEYPUVIRKI
DS 412	: STÁLVIKRI
DS 413	: TIMBURVIRKI
ÍST-15 / DS-415	: GRUNDUN

GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS	: 1,0 KN/m ²
GRUNNGILDI VINDÁLAGS	: 1,5 KN/m ²
NOTÁLAG FYRIR GÖLF	: 1,5 KN/m ² eða 2,5 KN/m ²
NOTÁLAG FYRIR STIGA	: 3,0 KN/m ²
NOTÁLAG FYRIR SVALIR	: 4,0 KN/m ²
NOTÁLAG FYRIR ÞAKPLÖTU	: 1,0 KN/m ²
LÉTTIR SKILVEGGIR	: 1,0 KN/m ²

2. STEINSTEYPA

ÖLL VINNA OG EFNISK.V ÍST 10 OG BYGGINGARREGLUGERÐ

2.1 BROTPOLSFLOKKUN

BROTPOLSFLOKKUR STEINSTEYPU SEM NAUBSYNLEGUR ER Í HVERJUM BYGGINGAHLUTA ER TILGREINDUR Á VIDEIGANDI TEIKNINGUM. BROTPOLSFLOKKARNIR ERU SKILGREINDIR Í ÍST 10 OG TÁKNADIR S80-S450, ÞAR SEM TALAN TÁKNAR TILSKILIÐ BROTPOL 15x30 cm SÍVALINGA.

2.2 SAMSETNING

FYLLIEFNI STEYPUNNAR, ÞE MÖL OG SANDUR, SKULU UPPTYLLA KRÖFUR BYGGINGARREGLUGERÐAR ER VARÐAR VIRKNI FYRIR ALKALÍ - KÍSIL EFNABREYTINGUM. SÁLDURFERIL FYLLIEFNA SKAL AÐ JAFNAÐI LIGGJA INNAN MARKA SEM SÝND ERU Á Rb BLAÐI Rb. Ep. 002. REIKNÁ MÁ MEÐ AÐ STÆRSTU MALARKORNIÐ MEGI VERA ALLT AÐ 32mm. Í ÞÉTT BENTUM BITUM EÐA GRÖNNUM BURÐARHLUTUM VERÐUR HÁMARKS-KORNASTÆRÐ ÞÓ MINNI OG ER HÚN ÞÁ GEFIN UPP Á TEIKNINGUM. ÖLL STEYPA SEM VERÐUR FYRIR ÁHRIFUM FROSTS SKAL VERA LOFT-BLENDIN OG SKAL LOFTMAGNIÐ VERA 5.5%--0.5 MÆLT Á BYGGINGASTAÐ MEÐ RÚMÁLSDAFERÐ RÉTT ÁÐUR EN STEYPA ER LÖGD Í MÖT. SEMENTSMAGN SKAL VERA A.M.K. 300 kg/m³. HLUTFALL MILLI ÞUNGA VATNS OG SEMENTS SKAL ALDREI FARA FYR 0.55 Þ.E. V/S - 0.55 Í ÚTANHÚSSTEYPU. EIGI STEYPA AÐ DOLA MIKLA VEDRUN SKAL STEYPA UPPTYLLA KRÖFUR SEM SKILGREINDAR ERU Á SKÝRINGAÐLAÐI STEINSTEYPA MEÐ SÉRSTÖKUM EIGNLEIKUM UNDIR KAFLA 1. DÆMI UM SLÍKT ERU SVALIR, ÞAKKANTAR, TRÖPPUR, SKJÓLVEGGIR O.FL. NOTKUN ÍBLÖNDUNAREFNA ERU HÁÐ SAMÞYKKI HÖNNUÐA. ALLA STEYPU SKAL TITRA, EINNIG STEYPU SEM HEFUR VERIÐ GERÐ FLJÓTANDI.

2.3 STEYPUHULA FYRIR JÁRNUM

SKAL VERA EINS OG EFTIRFARANDI TAFLA SÝNIR:

VEDRUN STAÐSETNING	STYRILEKAFLOKKUR STEYPU					
	S200 OG LÆGRA		S250-S350		S400 OG HERRA	
	a	b	a	b	a	b
LITLA VEDRUN OG MENNUM BILANHÚSS	20	15	15	15	15	15
TÖLUVIRÐ VEDRUN UTANNA EÐA Í MIKLUM RAKA MIÐJAN STEYPA Í ÖÐRU AN MEGUNAR	30	25	25	20	20	15
VERULEG VEDRUN OG MENNUM	40	35	35	30	30	20
Í SJÁVARBORÐ EÐA ÞAR SEM SALT ER NOTAÐ Á STEYPU.	50	45	45	40	40	35

a: BITAR OG STÖÐIR
b: PLÖTUR OG VEGGR

LEYTILEG FRÁVIK NEÐUR Á VÍÐ ERU 5mm

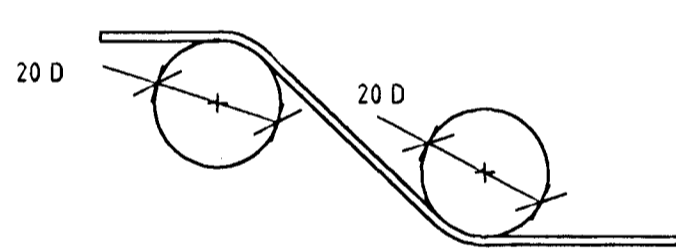
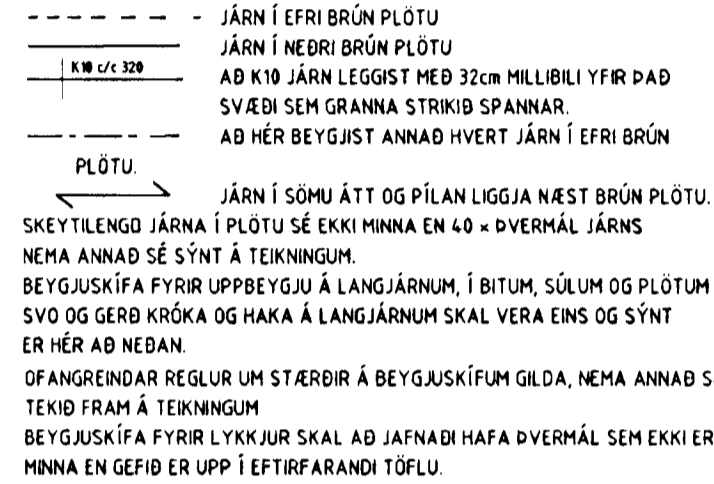
3. BENDISTÁL

ÖLL VINNA OG EFNISK.V ÍST 10 OG BYGGINGARREGLUGERÐ

3.1 SKILGREININGAR OG TÁKN

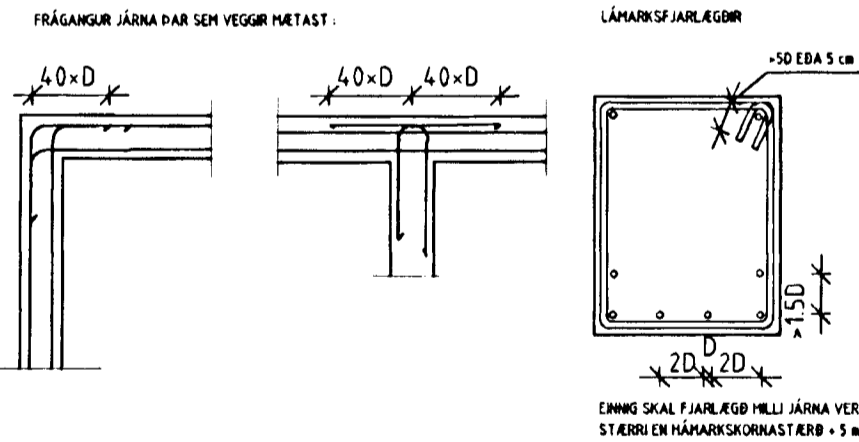
BENDISTÁL ER TÁKNAD Á EFTIRFARANDI HÁTT. SLÉTT STÁL MERKT R8, R10 O.S. FRV. KAMBSTÁL, MERKT K8, K10, O.S. FRV. TENTORSTÁL, MERKT T8, T10 O.S. FRV. TÖLURNAR TÁKNA DVERMÁL JÁRNA Í mm. SUÐUHÆFT KAMBSTÁL ER MERKT K8s, K10s O.S. FRV.

Í PLÖTUTEIKNINGUM TÁKNAR:



DVERMÁL 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

BEYGJUVERNMÁL MÁ ÞÓ ALDREI VERA MINNI EN ÞAU GILDI SEM FRAMLEIÐENDUR TAKA AÐYRIGÐ Á.



4. SÉRST. SKÝRINGAR

4.1 STEINSTEYPA

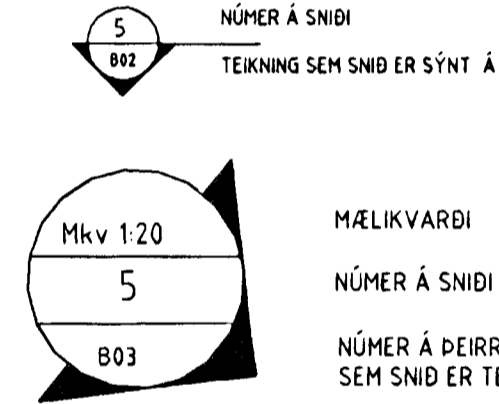
UM NIÐURLAGNINGU STEYPU OG FRÁGANG UM-FRAM ÞAÐ SEM HÉR RÆÐIR VÍSAST Í ÍST-10

STEYPA Í DRIFALÖGUM SÉ S160
STEYPA Í UNDIRSTÖBUM SÉ S200
STEYPA Í BOTNPLÖTUM SÉ S200

4.2 BENDISTÁL

STEYPUSTYRKARSTÁL ER ST 37, RÚNJÁRN TÁKN-AD R, KS40 KAMBSTÁL TÁKNAD K OG KS 40 SUÐUHÆFT KAMBSTÁL TÁKNAD MEÐ S AÐ AUKI. KRINGUM ÖLL OP KOMI 2K12 NEMA ANNAD KOMI FRAM. ÖLL JÁRN GANGI ÁFRAM Í GEGNUM STEYPU-SKIL A.M.K. JAFN LANGT OG 40 SINNUM DVERMÁL JÁRNA.

4.3 TÁKN



HÆÐARKVÓTI Á BURÐARVIRKI Í SNIDI.

HÆÐARKVÓTI Á BURÐARVIRKI Á GRUNNMYND

5. GRUNDUN

FYLLING UNDIR SÖKKLA:

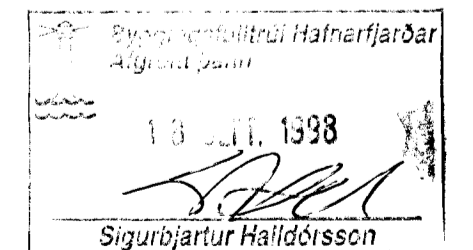
MESTA ÁLAG Á FYLLINGU ER 0.3 MN/m². GRUNNUR FYLLIST MEÐ FROSTFRÍ GRÚS, EÐA ÖÐRU VIBURKENNU EFNIS SEM ÞJAPPIST MEÐ 5 TONNA VIBROVALTARA Í 40 cm LÖGUM. LÁGMARKSFJÖLDI FYRIFERDA ERU 6 SKIPTI. KRÖFUR UM FYLLINGU ERU AÐ E2+100 MPa OG E2/E1+2.5. FYLLINGAREFNIÐ SKAL EKKI HAFNA MEIRA EN 3% (MÍÐAÐ VÍÐ ÞYNGD ALLS EFNISINS) AF KORNUM SEM ERU MINNI EN 0.02 mm. ENGINN STEINN Í FYLLINGAREFNINU MÁ VERA STÆRRI EN 1/3 AF LAGDYKKT VÍÐ ÞJÖPPUN.

FYLLING SKAL VERA FROSTFRÍ GRÚS. ÞJAPPA SKAL MEÐ 100 Kg VIBRÖPLÖTU Í 20 cm LÖGUM. LÁGMARKSFJÖLDI FYRIFERDA SKAL VERA 4 SKIPTI. VÍÐ ÞJÖPPUN MÁ HÆÐARNUNUR FYRIFERDA SITT HVORU MEGIN VEGGAR ALDREI VERA MEIRI EN 500mm. UNDIR EINANGRUN SKAL VERA 5 cm JÖFNUNARLAG.

6. TRÉVIRKI

TIMBUR:
ALLIR BURÐARVIRDIR SKULU UPPTYLLA TIMBURFLOKK K 18 OG LIMTRÉ L 40

ÞAKJÁRN:
ÞAKJÁRNID NEGLIST MEÐ SNÚNUM SAUM 55x66 MEÐ ÞÉTTIHRING EÐA MEÐ KAMBSAUMI 37x61 MEÐ ÞÉTTIHRINGI.
NEGLA SKAL Í AÐRA HVERJA HÁBÁRU MEÐ c/c 750 Á MEGINHLUTA ÞAKS. Á ÚTBRÚNUM ÞAKS SKULU NEGLDAR 2 NAGLARADIR MEÐ c/c 150 Í AÐRA HVERJA HÁBÁRU. AÐ ÖÐRU LEITI SKAL GANGA FRÁ ÞAKJÁRNI SAMKVÆMT RB-biðum NR (47) 102 OG 103.



Teikn. nr. Hannað SH	Tilvísun á teikningu Teiknað SH	Br. Samþykkt aðalhönnuðar	Dags. Eðli breytingar	Samb. Samþykkt	- Arnar J. Magnússon, lagfr. og iðnaðsfr. v. g. - Þórhildur Oddsson, aðaluppdráttir og skýp. lagfr. - Sigurbjartur Halldórsson, burðarvirki og lagfr.	VEKTOR - hönnun og ráðgjöf - Nýbýlavogi 6, 200 Kópavogi.	Sigurbjartur Halldórsson byggingataeknifræðingur Hl. 030859-7749 sími: 554-6660 fax: 554-6668.	KJÓAHRAUN 16, HAFNARFIRÐI BURÐARVIRKI:SKÝRINGAR	Dagsetning ágúst 1998	Verk nr.	Teikn. nr. B-01	Mælikvarði
----------------------------	---------------------------------------	------------------------------	--------------------------	-------------------	---	---	---	--	--------------------------	----------	--------------------	------------