

BURÐARVIRKI, ALMENNAR REGLUR.

1. STAÐLAR OG ÁLAG

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

GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS	: 1,0-1,8 KN/m ²
GRUNNGILDI VINDÁLAGS	: 1,5 KN/m ²
NOTÁLAG FYRIR GÓLF	: 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 EFTIRFARANDI ÍST 10 OG BYGGINGARREGLUGERÐ.

2.1 BROTPOLSFLOKKUN

BROTPOLSFLOKKUR STEINSTEYPU SEM NAUÐSYNLEGUR ER Í HVERJUM BYGGINGAHLUTA ER TILGREINDUR UNDIR 4.1 STEYPA, BROTPOLSFLOKKARNIR ERU SKILGREINDIR Í ÍST 10 OG TÁKNADIR S80-S450, ÞAR SEM TALAN TÁKNAR BROTPOL 15*30 cm SÍVALING.

2.2 SAMSETNING

FYLLIEFNI STEYPUVIRKI, Þ.E. MÖL OG SANDUR, SKULU UPPFYLLA KRÖFUR BYGGINGARREGLUGERÐAR ER VARDAR VIRKNI FYRIR ALKALÍ-KÍSIL EFNABREYTINGUM. SÁLDURFERILL FYLLIEFNA SKAL AÐ JAFNAÐI LIGGJA INNAN MARKA SEM SÝND ERU Á Rb.BLADI Rb. Ep. 002.

REIKNÁ MÁ MEÐ AÐ STÆRSTU MALARKORNIN MEGI VERA ALLT AÐ 32 mm. Í ÞÉTT BENTUM BITUM EDA GRÖNNUM BURÐARHLUTUM VERÐUR HÁMARKSKORNASTÆRD AÐ VERA MINNI 12-16 mm (Perlusteypa).

ÖLL STEYPA SEM VERÐUR FYRIR ÁHRIFUM FROSTS SKAL VERA LOFTBLENDIN OG SKAL LOFTMAGNIÐ VERA 5,5% ± 0,5 MÆLT Á BYGGINGASTAÐ MEÐ RÚMMÁLSAÐFERÐ RÉTT AÐUR EN STEYPPAN ER LÖGD Í MÖT. SEMENTSMAGN SKAL VERA A.M.K 300 kg/m³. HLUTFALL MILLU VATNS OG SEMENTS SKAL ALDREI FARA FYRIR 0,55 Þ.E V/S < 0,55 Í UTANHJÚSSTEYPU.

NOTKUN ÍBLÖNDUNAREFNA ERU HÁÐ SAMÞYKKI HÖNNUÐA. ALLA STEYPU SKAL TITRA, EINNING STEYPU SEM HEFUR VERIÐ GERÐ FLJÓTANDI.

2.3 STEYPUHULA FYRIR JÁRNUM

SKAL VERA EINS OG EFTIRFARANDI TAFLA SÝNIR:

VEDRUN STAÐSETNING	STYRKEIKAFLOKKUR STEYPU					
	S200 OG LÆGRA		S250-S350		S400 OG HÆRRA	
	a	b	a	b	a	b
LITIL VEDRUN OG MENGUN INNANHÚSS	20	15	15	15	15	15
TÖLUVERÐ VEDRUN UTAN - EDA Í MIKLUM RAKA INNANHÚSS. STEYPA Í JORÐU ÁN MENGUNAR	30	25	25	20	20	15
VERULEG VEDRUN OG MENGUN	40	35	35	30	30	20
Í SJÁVARBORDI EDA ÞAR SEM SALT ER NOTAÐ Á STEYPU	50	45	45	40	40	35
a: BITAR OG STODIR	LEYFILEG FRÁVK NIBUR					
b: PLÖTUR OG VEGGIR	Á VIÐ ERU 5mm					

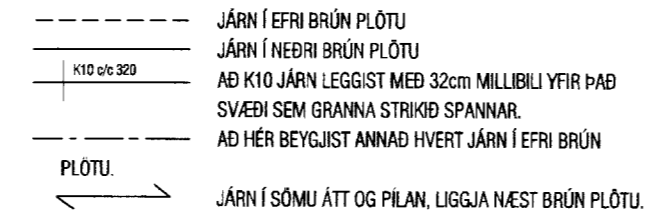
3. BENDISTÁL

ÖLL VINNA OG EFTIRFARANDI ÍST 10 OG BYGGINGARREGLUGERÐ

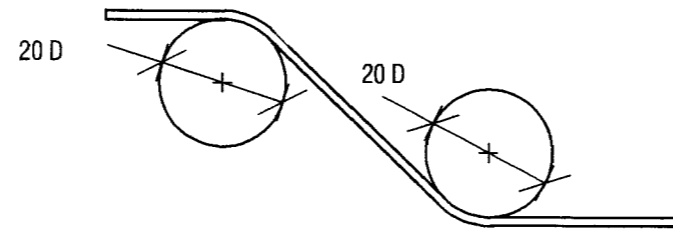
3.1 SKILGREININGAR OG TÁKN

BENDISTÁL ER TÁKNAD Á EFTIRFARANDI HÁTT. SLÉTT STÁL ST. 37 MERKT R8, R10 O.S.FRV. SUÐUHÆFT KAMBSTÁL KS40s MERKT K8, K10 O.S.FRV. TÖLURNAR TÁKNA ÞVERMÁL JÁRNANA Í mm.

Á TEIKNINGUM FYRIR PLÖTUR TÁKNAR:



SKEYTILENGD JÁRNA Í PLÖTUM SÉ EKKI MINNI EN 40°D (Þvermál jáns) NEMA ANNAD SÉ SÝNT Á TEIKNINGU. BEYGIJUSKÍFA FYRIR UPPBEYGIU Á LANGJARNUM, Í BITUM, SÚLUM, PLÖTUM OG Í GERÐ KRÓKA OG HAKA Á LANGJARNUM SKAL VERA EINS OG SÝNT ER HÉR AÐ NEDAN.



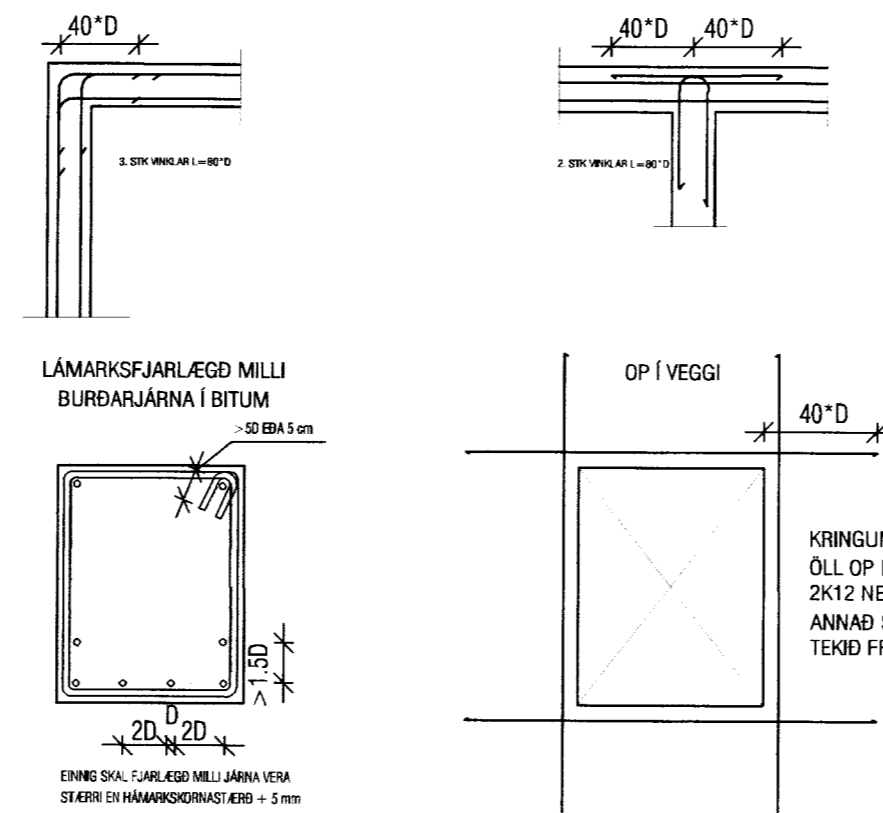
BEYGIJUSKÍFA FYRIR LYKKJUR SKAL AÐ JAFNAÐI HAFNA ÞVERMÁL SEM ER EKKI MINNA EN EFTIRFARANDI TAFLA SEGIR TIL UM.

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

BEYGIJUPVERMÁL MÁ ÞÓ ALDREI VERA MINNI EN ÞAU GILDI SEM FRAMLEIÐENDUR TAKA ÁBYRGÐ Á.

3.2 DEILI

FRÁGANGUR JÁRNA ÞAR SEM VEGGIR MÆTAST:



MEÐ OPUM Í PLÖTUM SKAL SETJA SAMA MAGN OG KLIPPT ER Í BURTU. ÖLL JÁRN GANGI ÁFRAM Í GEGNUM STEYPUKIL A.M.K JAFN LANDT OG 40°D.

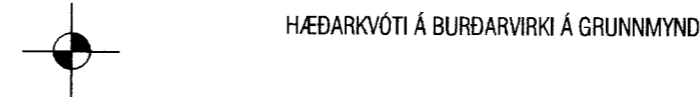
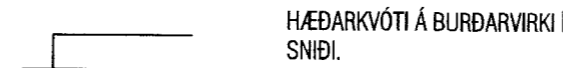
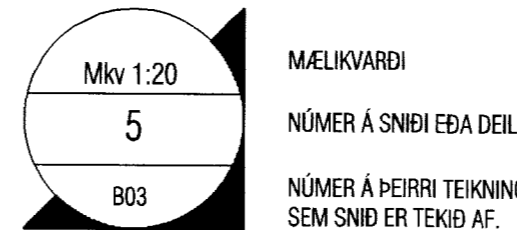
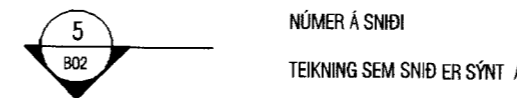
4. SÉRST. SKÝRINGAR

4.1 STEINSTEYPA

UM NIÐURLAGNINGU STEYPU OG FRÁGANG UMFRAM ÞAÐ SEM HÉR RÆÐIR VISAST Í ÍST-10

STEYPA Í ÞRIFALÖGUM SÉ S160
STEYPA Í UNDIRSTÖÐUM SÉ S250
STEYPA Í BÖTNPLÖTUM SÉ S200
STEYPA Í VEGGJUM OG BERANDI PLÖTUM SÉ S250

4.2 TÁKN



5. STÁLVIKRI

5.1 STÁL

ALLT BURÐARVIRKI ÚR STÁLI SKAL A.M.K UPPFYLLA Fe 360, SKV. DS 412 NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM. ALLT STÁL SKAL GRUNNA MEÐ RYÐVARNARMÁLNINGU, NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM.

5.2 FESTINGAR

ALLT STÁL Í FESTINGUM SKAL A.M.K UPPFYLLA Fe 360 OG ALLIR BOLTAR STYRKEIKAFLOKK 4.6 SKV. DS 412 NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM. BIL MILLI FESTIPUNKTA Í FESTINGUM SJÁ TÖFLU HÉR AÐ NEDAN. ALLA VINNU VIÐ MÚRBOLTA SKAL VANDA SÉRSTAKLEGA. BORDÝPT SKAL VERA 20 mm DÝPRI EN LENGD BOLTANS Í STEYPUNNI. HOLUNA SKAL BLÁSA OG HREINSA AÐUR EN BOLTINN ER SETTUR Í.

LÁGMARKS BIL MILLI BOLTA Í FESTINGA

	Innbyrtis	Endi undir álagi	Endi án álags	Kantur undir álagi	Kantur án álags
Boltar	3d	3d	2d	3d	1,5d

6. GRUNDUN

6.1 GRUNDUN UNDIR SÖKKLA

GRUNDAÐ ER Á HREINSADA KLÖPP. ÁLAG Á GRUNN FER EKKI FYRIR 1,0 MN/m².

6.2 FYLING INN Í SÖKKLA OG UTAN MEÐ SÖKKLUM

FYLINGIN SKAL VERA FROSTFÍ GRÚS EDA SAMBÆRILEGT EFTIRFARANDI. ÞJAPPA SKAL FYLINGUNA MEÐ 100 Kg VIBRÖPLÖTU Í 20 cm LÖGUM 4 UMFERDIR HVERT LAG. VIÐ ÞJÖPPUN MÁ HÆDARMUNUR FYLINGAR SITT HVORU MEGIN VIÐ VEGGI EKKI VERA MEIRI EN 500 MM. UNDIR EINANGRUN SKAL SETJA 50 mm JÖFNUNARLAG.

7. TRÉVIRKI

7.1 TIMBUR

ALLUR BURÐARVIÐUR SKAL A.M.K UPPFYLLA TIMBURFLOKK K18 OG LÍMTRÉ L40, SKV. DS 413 NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM. AÐ JAFNAÐI MÁ EKKI RÝRA ENDA ÞVERSNIÐS MEIRA EN SEM NEMUR 1/3 AF HEILDINNI. ÞAR SEM TIMBUR OG STEYPA KOMA SAMAN SKAL SETJA TJÖRUPAPPA Á MILLI.

7.2 FESTINGAR

BIL MILLI FESTIPUNKTA Í FESTINGUM SJÁ TÖFLU HÉR AÐ NEDAN. ALLA VINNU VIÐ MÚRBOLTA SKAL VANDA SÉRSTAKLEGA. BORDÝPT SKAL VERA 20 mm DÝPRI EN LENGD BOLTANS Í STEYPUNNI. HOLUNA SKAL BLÁSA OG HREINSA AÐUR EN BOLTINN ER SETTUR Í.

LÁGMARKS BIL MILLI FESTIPUNKTA Í FESTINGA

	Í VAXTASTEFNU			HORNRÉTT Á VAXTASTEFNU		
	Innbyrtis	Endi undir álagi	Endi án álags	Innbyrtis	Kantur undir álagi	Kantur án álags
Neðir	10d	15d	10d	5d	10d	5d
Boltar	7d	7d	4d	2d	4d	2d
Skólar	7d	7d	4d	2d	4d	2d

7.3 ÞAKVIRKI

HEILKLÆÐA SKAL ÞÖK MEÐ 25x150 mm BORDKLÆÐNINGU OG NEGLA HANA MEÐ 3x3 GALV. NÖGLUM PR. SPERRU. ÞAKJARNIÐ NEGLIST Í AÐRA HVERJA HÁBÁRU MEÐ SNÚNUM SAUM 55*66 MEÐ ÞÉTTIHRING EDA KAMBSAUM 37*61 MEÐ ÞÉTTIHRING. NEGLA SKAL MEÐ c/c 750 Á MEGINHLUTA ÞAK. Á ÚTBRÚN ÞAKS SKULU NEGLDAR 2 NAGLARADIR MEÐ c/c 150 Í AÐRA HVERJA HÁBÁRU. AÐ ÖÐRU LEITI SKAL GANGA FRÁ ÞAKJARNI SAMKVÆMT Rb-biðum nr. (47) 102 og 103.

VEKTOR - hönnun og ráðgjöf - Nýbýlavegi 6, 200 Kópavogi.		Sigurður Hafsteinsson byggingatækniræðingur KÍ. 030859-7749 sími: 554-6650 fax: 554-6669.	Lóð nr. 10 - viðbygging Gufunessund Hraunborgum Grímsnesi Skýringarblað
Teikn. nr. _____ Samþykkt _____	Tilvísun á teikningu _____ Br. _____ Dags. _____	Hannað _____ SH	Teiknað _____ SH
Dagsetning _____ 07.06.03		Verx nr. _____ Mælikvarði _____	Teikn. nr. _____ B-00