

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 SNÚÁLAGS	: 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 TAFLA SÝNIR.

2.1 BROTPÓLSFLOKKUN

BROTPÓLSFLOKKUR STEYNSTEYPU SEM NAUÐSYNLEGUR ER Í HVERJUM BYGGINGAHLUTA ER TILGREINDUR UNDIR 4.1 STEYPA. BROTPÓLSFLOKKARNIR ERU SKILGREINDIR Í ÍST 10 OG TÁKNADIR S80 -S450, ÞAR SEM TALAN TÁKNAR BROTPÓL 15*30 cm SÍVALING.

2.2 SAMSETNING

FYLLIFNI STEYPUVIRKI, Þ.E. MÖL OG SANDUR, SKULU UPPFYLLA KRÖFUR BYGGINGARREGLUGERÐAR ER VARDAR VIRKNI FYRIR ALKALÍ-KÍSIL EFNABREYTINGUM. SÁLDURFERILL FYLLIFNA SKAL AÐ JAFNAÐI LIGGJA INNAN MARKA SEM SÝND ERU Á Rb. BLAÐI Rb. Ep. 002. REIKNÁ MÁ MEÐ AÐ STÆRSTU MALARKÖRNIN MEGI VERA ALLT AÐ 32 mm. Í ÞÉTT BENTUM BITUM EÐA GRÖNNUM BURÐARHLUTUM VERÐUR HÁMARKSKORNASTÆRÐ AÐ VERA MINNI 12-16 mm (Perlusteypa). ÖLL STEYPA SEM VERÐUR FYRIR ÁHRIFUM FROSTS SKAL VERA LOFTBLENDIN OG SKAL LOFTMAGNIÐ VERA 5,5 % \pm 0,5 MÆLT Á BYGGINGASTAÐ MEÐ RÚMMÁLSAÐFERÐ RÉTT AÐUR EN STEYPA ER LÖGD Í MÓT. SEMENTSMAGN SKAL VERA A.M.K 300 kg/m³. HLUTFALL MILLI VATNS OG SEMENTS SKAL ALDREI FARA FYR 0,55 Þ.E V/S < 0,55 Í UTANHÚSSTEYPU. 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:

VEÐRUN STAÐSETNING	STYRKLEIKAFLOKKUR STEYPU					
	S200 OG LÆGRA		S250-S350		S400 OG HÆRRA	
	a	b	a	b	a	b
LITIL VEÐRUN OG MENGUN INNHÁSS	20	15	15	15	15	15
TÖLLVERÐ VEÐRUN UTAN- EÐA Í MIKLUM RAKA INNHÁSS. STEYPA Í JORÐU ÁN MENGUNAR	30	25	25	20	20	15
VERULEG VEÐRUN OG MENGUN	40	35	35	30	30	20
Í SJÁVARBORDI EÐA ÞAR SEM SALT ER NOTAÐ Á STEYPU	50	45	45	40	40	35

a: BITAR OG STÖÐIR
b: PLÖTUR OG VEGGIR

LEYFLEG FRÁVIK NIÐUR Á VÍÐ ERU 5mm

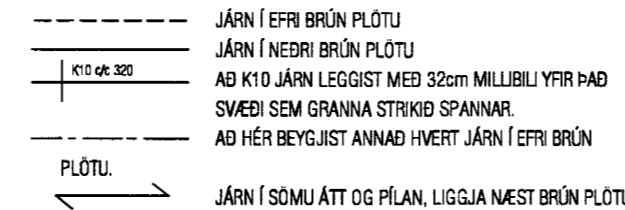
3. BENDISTÁL

ÖLL VINNA OG EFTIRFARANDI TAFLA SÝNIR.

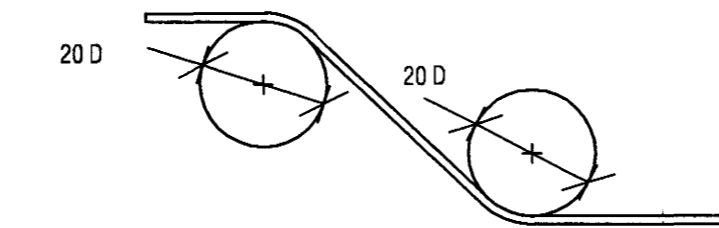
3.1 SKILGREININGAR OG TÁKN

BENDISTÁL ER TÁKNAD Á EFTIRFARANDI HÁTT. SLÉTT STÁL ST 37 MERKT RB, R10 O.S.FRV. SUDUHÆFT KAMBSTÁL KS40s MERKT KB, 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 járns) NEMA ANNAD SÉ SÝNT Á TEIKNINGU. BEYGJUSKÍFA FYRIR UPPBEYGJU Á LANGJARNUM, Í BITUM, SÖLUM, PLÖTUM OG Í GERÐ KRÓKA OG HAKA Á LANGJARNUM SKAL VERA EINS OG SÝNT ER HÉR AÐ NEDAN.



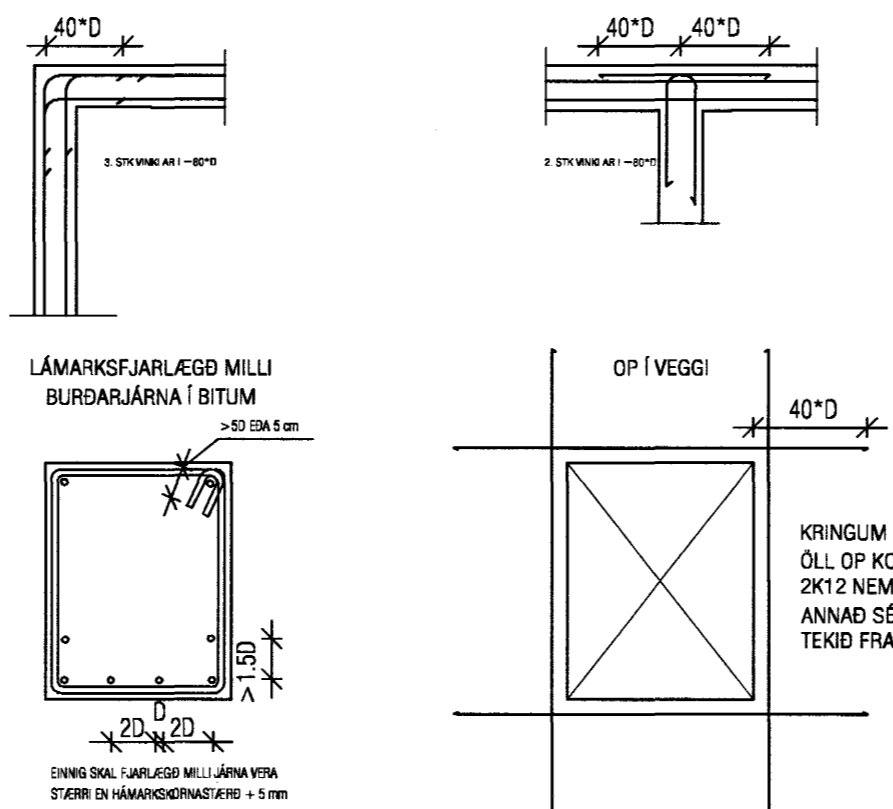
BEYGJUSKÍFA FYRIR LYKKJUR SKAL AÐ JAFNAÐI HAFNA ÞVERMÁL SEM ER EKKI MINNA EN EFTIRFARANDI TAFLA SEGIR TIL UM.

ÞVERMÁL STANGAR (mm)	STÁLTELING		
	SLÉTT STÁL (D mm)	KAMBSTÁL (D mm)	TEXTURSTÁL (D mm)
4,56	24	24	24
7,89	24	32	48
10	24	48	48
12	24	64	128
16	24	128	128

BEYGJUPVERMÁL MÁ ÞÓ ALDREI VERA MINNI EN ÞAU GILDI SEM FRAMLEIÐENDUR TÁKA 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.

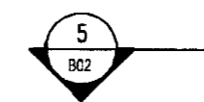
4. SÉRST. SKÝRINGAR

4.1 STEINSTEYPA

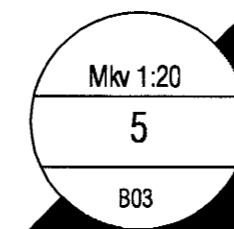
UM NIÐURLAGNINGU STEYPU OG FRÁGANG UMFRAM ÞAÐ SEM HÉR RÆÐIR VÍSAST Í ÍST-10

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

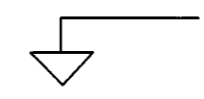
4.2 TÁKN



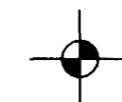
NÚMER Á SNIDI
TEIKNING SEM SNID ER SÝNT Á



MÆLIKVARÐI
NÚMER Á SNIDI EÐA DEILI
NÚMER Á ÞEIRRI TEIKNINGU SEM SNID ER TEKID AF.



HÆDARKVÓTI Á BURÐARVIRKI Í SNIDI.



HÆDARKVÓTI Á BURÐARVIRKI Á GRUNNMYND

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 STYRKLEIKAFLOKK 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 slagi	Endi án slags	Kantur undir slagi	Kantur án slags
Boltar	3d	3d	2d	3d	1,5d

6. GRUNDUN

6.1 GRUNDUN UNDIR SÖKKLA

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

6.2 FYLLING INN Í SÖKKLA OG UTAN MEÐ SÖKKLUM

FYLLINGIN SKAL VERA FROSTFÍ GRÚS EÐA SAMBÆRILEGT EFTIR. ÞJAPPA SKAL FYLLINGUNA MEÐ 100 Kg VÍBRÓPLÖTU Í 20 cm LÖGUM 4 UMFERÐIR HVERT LAG. VIÐ ÞJÖPPUN MÁ HÆÐARMUNUR FYLLINGAR SITT HVORU MEGIN VIÐ VEGGI EKKI VERA MEIRI EN 500 MM. UNDIR EINANGRUN SKAL SETJA 50 mm JÖFNUNARLAG.

7. TRÉVIRKI

7.1 TIMBUR

ALLUR BURÐARVIRÐUR SKAL A.M.K UPPFYLLA TIMBURFLOKK K18 OG LÍMTRÉ L40, SKV. DS 413 NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM. AÐ JAFNAÐI MÁ EKKI RÝRA ENDA ÞVERSNIDS MEIRA EN SEM NEMUR 1/3 AF HEILDINN. 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 VAKTASTEFNU			HORNRETTI Á VAKTASTEFNU		
	Innbyrtis	Endi undir slagi	Endi án slags	Innbyrtis	Kantur undir slagi	Kantur án slags
Naglar	10d	15d	10d	5d	10d	5d
Boltar	7d	7d	4d	2d	4d	2d
Skofur	7d	7d	4d	2d	4d	2d

7.3 ÞAKVIKRI

HEILKLÆÐA SKAL ÞÖK MEÐ 25x150 mm BORDAKLÆÐNINGU OG NEGLA HANA MEÐ 3x3 GALV. NÖGLUM PR. SPERRU. ÞAKJÁRNIG NEGLIST Í AÐRA HVERJA HÁBÁRU MEÐ SNÖNUM SAUM 55*66 MEÐ ÞÉTTIHRING EÐA 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 ÞAKJÁRN SAMKVÆMT Rb-biðlum nr. (47) 102 og 103.

VEKTOR
- hönnun og ráðgjöf -
Nýbýlavegi 6, 200 Kópavogi.

Sigurður Hafsteinsson
byggingatekniraðingur
Kl. 030859-7749
sími: 554-6650 fax: 554-6666.

FÍFUVELLIR 25-27, HAFNARFIRÐI

BURÐARVIRKI: SKÝRINGAR

Teikn. nr. 11/15/2000

Samþykkt

Br. Dags.

Hannað SH Teiknað SM

Dagsetning 22.12.03 Verk nr. A-03-11-23 Mælikvarði B-01