

BURÐARVIRKI, ALMENNAR REGLUR.

1. STADLAR OG ÁLAG

ENV 1991	: ÁLAGSFORSENDUR VÍÐ HÖNNUN MANNVIRKJA
ENV 1996	: JARBSKJÁLFTAR, ÁLAG OG HÖNNUNARREGLUR.
ENV 1991	: ÖRYGGI OG ÁLAG
ENV 1992	: STEINSTEYPUVRIRKI
ENV-1993	: STÁLVRIRKI
ENV-1995	: TIMBURVIRKI
ENV-1997	: GRUNDUN

GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS S_s	: 1,0 KN/m ²
GRUNNGILDI VINDÁLAGS	: 2,0 KN/m ²
NOTÁLAG FYRIR GÓLF	: 2,0 KN/m ² / FLÓTTALEIÐIR 3,0 KN/m ²
NOTÁLAG FYRIR STIGA	: 3,0 KN/m ²
NOTÁLAG FYRIR SVÁLIR	: 4,0 KN/m ²
NOTÁLAG FYRIR ÞAKFLÖTU	: 1,0 KN/m ²
LETTIR SKILVEGGIR	: 1,5 KN/m ²

2. STEINSTEYPA

ÖLL VINNA OG EFTIRFARANDI TAFLA SÍMIR.

2.1 BROTPOLSFLOKKUN

BROTPOLSFLOKKUR STEINSTEYPU SEM NAUÐSVIÐLEGUR ER Í HVERJUM BYGGINGARREGLUGERÐAR ER VARNARVIRKI FYRIR ALKALI-KÍSL EFNABREYTINGUM. SÁLDURFERIL FYLLEFNA SKAL AÐ JAFNAÐI LIGGJA INNAN MARKA SEM SÝND ERU Á RÚ. BLAÐI RÚ. EÞ. 002.

2.2 SAMSETNING

FYLLEFNI STEYPUVIRKA, Þ. E. MÓL OG SANDUR, SKULU UPPFYLLA KRÖFUR BYGGINGARREGLUGERÐAR ER VARNARVIRKI FYRIR ALKALI-KÍSL EFNABREYTINGUM. SÁLDURFERIL FYLLEFNA SKAL AÐ JAFNAÐI LIGGJA INNAN MARKA SEM SÝND ERU Á RÚ. BLAÐI RÚ. EÞ. 002.

2.3 STEYPUHULA YFIR JÁRNNUM

SKAL VEHA EINS OG EFTIRFARANDI TAFLA SÍMIR:

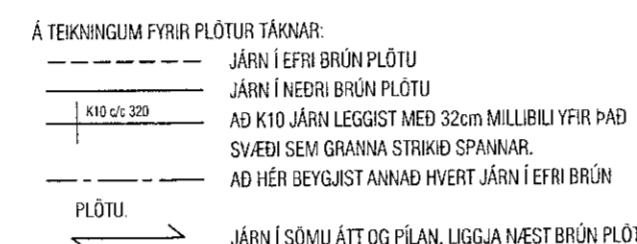
VEDRUN STADSETNING	STYRKLEIKAFLOKKUR STEYPU			
	C-20 OG LÆGRA a	b	C-25 TIL C-35 a	C-40 OG HÆFRA a b
LÍLIL VEDRUN OG MENGUN INNANHÚSS	20	15	15	15
TÖLUBER VEDRUN UTAN- EDA Í MIKKLUM RAKA INNANHÚSS. STEYPA Í JORDU ÁN MENGUNAR	30	25	20	15
VERULEG VEDRUN OG MENGUN	40	35	30	20
Í SJÁVARBORÐI EDA ÞAR SEM SALT ER NOTAÐ Á STEYPU	50	45	40	35
a: BITAR OG STODIR b: FLÖTUR OG VEGGIR	LEYFLEG FRÁVIK NIDUR Á VÖ ERU 5mm			

3. BENDISTÁL

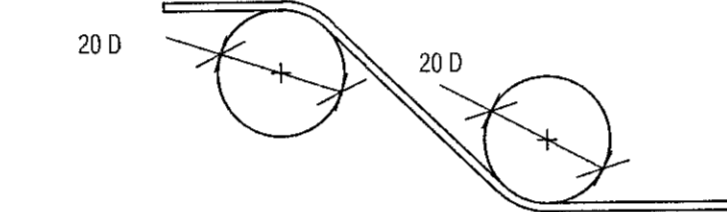
ÖLL VINNA OG EFTIRFARANDI TAFLA SÍMIR.

3.1 SKILGREININGAR OG TÁKN

BENDISTÁL ER TÁKNAD Á EFTIRFARANDI HÁTT. SLETT STÁL ST 37 MERKT B8, B10, O.S.FRV. SUÐURHEFT KAMBSTÁL KS-403 MERKT B8, K10, O.S.FRV. TÖLURNAR TÁKNA ÞVERMÁL JÁRNNAVA 1mm.



SKEYTIENGÐ JÁRNA Í FLÖTUM SÉ EKKI MINNI EN 40°D (þvermál járs) NEMA ANNAD SÉ SÝNT Á TEIKNINGU. BEYGJUSKIFA FYRIR UPPBEYGLU Á LANGJARNUM, Í BITUM, SÖLUM, FLÖTUM OG Í GERÐ KRÖKA OG HAKA Á LANGJARNUM SKAL VEHA EINS OG SÝNT ER HÉR AÐ NEDAN.



BEYGJUSKIFA FYRIR LYKKJUR SKAL AÐ JAFNAÐI HAVA ÞVERMÁL SEM ER EKKI MINNA EN EFTIRFARANDI TAFLA SEGR TIL UM.

ÞVERMÁL STODUR D mm	STÍLVEGJUR		
	SEYFT STÍL D mm	KRÖBETLA D mm	BEYTGJUSKIFA D mm
4,56	24	24	24
7,63	24	32	40
10	24	40	40
12	24	24	100
16	24	100	100

BEYGJUSKIFA MÁ ÞÓ ALDRI VEHA MINNI EN PAU GILDI SEM FRAMLEIÐENDUR TÁKA ÁBYRGÐ Á.

3.2 DEILI

FRÁGANGUR JÁRNA ÞAR SEM VEGGIR MESTAR:



ENING SKAL LJARLEGGJÁ MILLI JÁRNA VEHA STÆRRI EN HÁMARKSKORNASTÆRÐ + 5 mm

STEYPUBRÚNUR: MED ÖPUM Í FLÖTUM SKAL SETJA SAMAN MAGN OG KLIPPT ER Í BURTU. MED ÖLLUM BRÚNUM ÞAD ER AÐ SEGJA VEGGENDUM, DVARAÐUM OG ÞAKBRÚNUM SKAL SETJA 2 K12. ÖLL JÁRN GANGI AFRAM Í GEGNUM STEYPUKIL A.M.K. JAFN LANGT OG 40°D. FLÖTU- OG BITASÆTI SKULU VEHA 40 mm. ÞETTA GILDIR NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM.

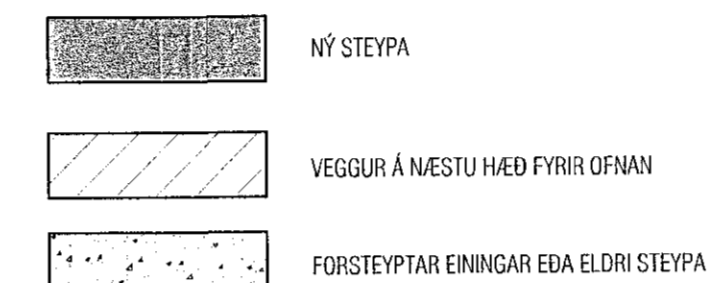
4. SÉRST. SKÝRINGAR

4.1 STEINSTEYPA

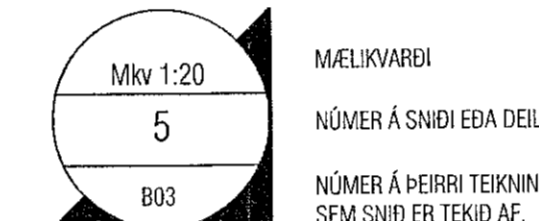
UM NIBURLAGNINGU STEYPU OG FRÁGANGU UMFRAM ÞAD SEM HÉR REIÐIR VÍSAST Í ST-10

STEYPA Í HREIFLÖGUM SÉ C-16
STEYPA Í UNDRISTÖÐUM SÉ C-25
STEYPA Í BOTNPLÖTUM SÉ C-20
STEYPA Í VEGGJUM OG BEHANDI PLÖTUM SÉ C-25

4.2 TÁKN



NÚMÉR Á SNIDI
TEIKNING SEM SÝND ER SÝNT Á



HÆÐARKVÓTI Á BURÐARVIRKI Í SNIDI.

HÆÐARKVÓTI Á BURÐARVIRKI Á GRUNNMÝND

5. STÁLVRIRKI

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 MED RYDVARNARMÁLNINGU, 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 VÍÐ MURBOLTA SKAL VANDA SÉRSTAKLEGA. BORDÝPT SKAL VEHA 20 mm DÝPRI EN LENGD BOLTANS Í STEYPUVIRKI. HOLUNA SKAL BLÁSA OG HREINSA AÐUR EN BOLTINN ER SETTUR Í.

LÁGMARKS BIL MILLI BOLTA Í FESTINGA

	Innyrsta Endi unni Stögn	Endi unni Stögn	Endi unni Stögn	Kantur unni Stögn	Kantur unni Stögn
Stögn	30	34	24	34	154

6. GRUNDUN

6.1 GRUNDUN UNDIR SÖKKLA

GRUNDAD ER Á HREINSADA KLÖPP. ÁLAG Á GRUNN FER EKKI YFIR 1,0 MN/m².

6.2 FYLING INN Í SÖKKLA OG UTAN MED SÖKKLUM

FYLINGIN SKAL VEHA FROSTFRI GRÖÐ EDA SAMBÆRILEGT EFTIR ÞJAPPA SKAL FYLINGUNA MED 100 KG VÍÐRÖPLÖTU Í 20 cm LÖGUM 4 UMFERDIR HVERT LAG. VÍÐRÖPLÖTU MÁ HÆÐARMUNUR FYLLINGAR SITT HVORU MEGIN VÍÐ VEGGI EKKI VEHA MEIRI EN 500 MM. UNDIR ENANGRUN 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 TJÓRUPAPPA Á MILLI.

7.2 FESTINGAR

BIL MILLI FESTIPUNKTA Í FESTINGUM SJÁ TÖFLU HÉR AÐ NEDAN. ALLA VINNU VÍÐ MURBOLTA SKAL VANDA SÉRSTAKLEGA. BORDÝPT SKAL VEHA 20 mm DÝPRI EN LENGD BOLTANS Í STEYPUVIRKI. HOLUNA SKAL BLÁSA OG HREINSA AÐUR EN BOLTINN ER SETTUR Í.

LÁGMARKS BIL MILLI FESTIPUNKTA Í FESTINGA

	LÁGMARKS BIL			HÖRNHEIT Á VANDASTEFNA		
	Innyrsta Endi unni Stögn	Endi unni Stögn	Endi unni Stögn	Kantur unni Stögn	Kantur unni Stögn	
Stögn	104	114	104	54	104	
Stögn	74	74	44	24	44	
Stögn	74	74	44	24	44	

7.3 ÞAKVIRKI

HELKLÆDA SKAL ÞAK MED 25x150 mm BORBÆKLEIÐINGU OG NEGLA HANA MED 3x3 GALV. NÖGLUM FR. SPERRU ÞAKJÁRNID NEGLIST Í ABRA HVERJA HÁBÁRU MED SNÖNUM SAUM 55*66 MED ÞÉTTIRING EDA KAMBSAUM 37*61 MED ÞÉTTIRING. NEGLA SKAL MED c/c 750 Á MEGINHLUTA ÞAK. Á ÚTBRÚN ÞAKS SKULU NEGLAR 2 NAGLARADIR MEF c/c 150 Á HVERJA HÁBÁRU. AÐ ÖÐRU LEITI SKAL GANGA FRÁ ÞAKJÁRNI SAMKVÆMT RÚ. blöðum nr. (47) 102 og 103.

VEKTOR
-hönnun og ráðgjöf-
Síðumúla 3, 108 Rvk, s: 554-6650 / 897-5363

Sigurður Halsteinnsson
byggingateknifráðingur
Kl. 030859-7749
email: sigurdur@vektor.is

Teikn. nr. Tilvísun á teikningu
Samþykki

Br. Dags.

Sigurður Halsteinnsson
Kl. 030859-7749

LÖNSBRAUT 70, HAFNARFIRÐI
BURÐARVIRKI, SKÝRINGAR

Hannað SH
Teiknað SH

Dagsetning 08.05.2019
Verk nr.
Mælikvarði 1:50/1:10
Teikn. nr. B-01