

BURÐARVIRKI:

SKÝRINGAR Á UPÐRÁTTUM:

- H=120** TÁKNAR ÞYKKT Á PLÖTU í mm (ÞYKKT = 120mm).
- K:90.80** TÁKNAR KÓTA 90.80m Á SNIDMYND.
- K:90.80** TÁKNAR KÓTA 90.80m Á GRUNNMYND.
- TÁKNAR STEYPUSKIL Á SNIDMYND.
- K12** TÁKNAR SUÐUHÆFT KAMBSTÁL Ks 410S MED SKRÍÐMÖRK $\sigma_f = 410 \text{ N/mm}^2$ ÞVERMÁL STANGA 12, 16 OG 20 mm.
- L=1000** TÁKNAR HEILDARLENGD STANGAR í mm. (LENGD=1000mm)
- c/c200** TÁKNAR MIDJUBIL BENDISTANGA í mm (BIL=200mm).
- TÁKNAR BENDINGU í NEÐRI BRÓN PLÖTU EDA VEGGJAR SEM NÆR ER TEIKNUÐUM FLETLI.
- TÁKNAR BENDINGU í EFRI BRÓN PLÖTU
- TÁKNAR BENDINGU SEM BEYGD ER UPP MIDAÐ VÍÐ TEIKNANAN FLÖT.
- TÁKNAR BENDINGU SEM BEYGD ER NIÐUR MIDAÐ VÍÐ TEIKNANAN FLÖT.



TÁKNAR STAÐSETNINGU SNÍÐS Á GRUNNMYND MED TILVÍSUN í TEIKN. NR. ÞAR SEM SNÍÐIÐ ER AÐ FINNA EF SNÍÐIÐ ER Á SAMAN BLAÐI OG GRUNNMYNDIN ER EKKERT TILVÍSUNARNÓMÉR.

ÁLAGSFORSENDUR:

- EIGIÐ ÁLAG :** SKV. STAÐLI IST 12 (DS 410 : 1982)
- NOTÁLAG :** NOTÁLAG ER REIKNAD SKV. IST 12 (DS 410 : 1982)
GRUNNGILDI NOTÁLAGS : $q = 2.00 \text{ KN/m}^2$
- VINDÁLAG :** VINDÁLAG ER REIKNAD SKV. IST 12. ÁSTREYMIS-ÞRÝSTINGUR ER REIKNADUR ÚT MIÐAÐ VÍÐ ADSTÆÐUR 1.
GRUNNGILDI VINDÁLAGS : $q = 1.40 \text{ KN/m}^2$
- SNJÓÁLAG :** SNJÓÁLAG ER REIKNAD SKV. IST 12. GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS ER MIÐAÐ VÍÐ SVÆÐI 1.
GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS : $s = 1.10 \text{ KN/m}^2$

TRÉVIRKI:

TIMBUR:

TIMBURFLOKKAR:

ALLT TIMBUR SKAL VERA AF FLOKKI K18 EDA BETRA SKV. IST/DS 413 1.ÚTG.1989, NEMA ANNAD KOMI FRAM Á UPÐRÁTTUM

FESTINGAR:

BOLTAR, SKRÓFUR OG NAGLAR SÉU GALVANISERAÐIR. UNDIR ALLA BOLTÁHAUSA OG RÆR SEM LIGGJA AÐ TRÉ SKAL SETJA SKÍFUR MED MINNST ÞVERMÁL 3d (d = ÞVERMÁL BOLTA).

FJARLÉGGIR MILLI BOLTA:

MINNSTU FJARLÉGGIR MILLI BOLTA (d=ÞVERMÁL BOLTA) ERU EFTIRFARANDI:
í TREFJAÁTT: FRÁ ENDA OG Á MILLI BOLTA = 7*d
HORNRETT Á TREFJAR: FRÁ ENDA OG Á MILLI BOLTA = 4*d

FJARLÉGGIR MILLI NAGLA:

MINNSTU FJARLÉGGIR MILLI NAGLA (d=ÞVERMÁL NAGLA) ERU EFTIRFARANDI:
FRÁ ENDUM: 15*d
Á MILLI NAGLA: 10*d

STEYPUVIRKI:

STEYPUMÓT:

NÁKVÆMNISKRÖFUR:

STÆRD OG STAÐSETNING:

- UNDIRSTÖÐUR, STÆRD OG STAÐSETNING : +/- 15mm
- STÆRD ANNARA STEYPTRA HLUTA : +/- 3mm
- STAÐSETNING INNSTEYPTRA HLUTA : +/- 5mm
- KÓTAR : +/- 5mm
- MISGENGI VEGGJA Á STEYPUSKILUM : +/- 2mm
- FRÁVIK FRÁ LÖÐLÍNU : 0.3%
- FRÁVIK FRÁ HALLANDI LÍNU : 0.12%

FRÁVIK FRÁ 3m RÉTTISKEID SEM LÖGD ER Á STEYPTAN FLÖT MÁ MEST VERA SEM HÉR SEGIR:

- PLÖTUR UNDIR LÖGN : +/- 10mm
- GÖLF OG PLÖTUR í STEYPU : +/- 3mm
- VEGGIR : +/- 3mm

YFIRHÆÐ:

BITAR SKULU HAFNA YFIRHÆÐ L/300 AF FJARLÉGD MILLI FASTRA PUNKTA.

TITRUN:

TAKA SKAL TILLIT TIL ÞESS VÍÐ MÓTASÍÐI AÐ ALLA STEYPU SKAL TITRA

STEYPUVINNA:

FRAMKVÆMDAFLOKKUR:

STEYPUVINNA SKAL VERA í SAMRÆMI VÍÐ IST 10 FRAMKVÆMDAFLOKK B

NIÐURLÖGN:

NIÐURLÖGN STEYPUVINNAR SKAL VERA í SAMRÆMI VÍÐ IST 10 OG Rb - BLAÐ Eq.008.
ALLA STEYPU SKAL TITRA.

STEYPUKIL:

GENGD SKAL FRÁ STEYPUKILUM í SAMRÆMI VÍÐ IST 10 GREIN 7.7

ADHLYNNING:

STEYPUYFIRBORÐI SKAL HALDIÐ RÖKU ÞAR TIL STEYPA HEFUR NÁÐ 50% AF FYRIRSKRIFUÐUM STYRKLEIKA.

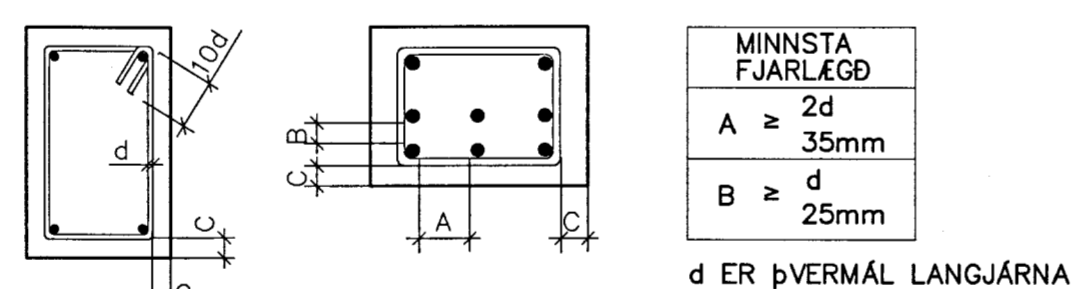
STEYPUVINNU í KULDA SKAL HAGA SAMKVÆMT ÁKVÆÐUM IST 10 GREIN 7.9 OG í SAMRÆMI VÍÐ Rb- BLAÐ RANNSÓKNARSTOFNUNAR BYGGINGAR-ÍÐNADARINS "VETRARSTEYPA" (JÚNÍ 1988)

JÁRNBENDING:

STEYPUHULA OG BIL MILLI JÁRNA:

- LYKKJUR:

-MINNSTA FJARLÉGD MILLI JÁRNA:



- AÐRIR STEYPTIR BYGGINGAHLUTAR:

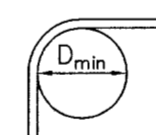
- SÓLUR OG VEGGIR INNAHÓSS: C ≥ 20mm
- VEGGIR UTANHÓSS (EINANGR) C ≥ 20mm
- PLÖTUR: C ≥ 25mm
- STÖÐVEGGIR C ≥ 40mm

- LANGJÁRN:

d: ÞVERMÁL STANGAR í mm	8	10	12	16	20	25
SKEYTILENGD í mm	300	450	600	700	800	950

JÁRNABEYGJUR:

MINNSTA LEYFLEGA ÞVERMÁL BEYGJUSKÍFU FYRIR LYKKJUR KRÓKA OG VINKLA í mm.



ÞVERMÁL STANGA mm	KAMBSTÁL Ks410S D_max
8	24mm
10	30mm
12	36mm
16	96mm
20	120mm
25	150mm

SKEYTING BENDINGAR:

LÁRETT BENDING í VEGGJUM GANGI HEIL UM HORN, VIXLEGGIST UM SKEYTILENGD, TENGIST MED VINKLUM EDA LYKKJUM. í PLÖTUM OG VEGGJUM SKAL EKKI SKEYTA MEIRA EN FJÓRÐA HV. JÁRN í SAMAN ÞVERSNÍÐI NEMA ANNAD SÉ SÝNT Á TEIKNINGU

STÁLVIKRI:

STÁLGEÐI:

ALLT SMÍÐASTÁL SKAL VERA ST 37 EDA ST 52 SAMKVÆMT ÞÝSKUM STAÐLI DIN 17100

RAFSUDA:

RAFSUÐUVÍR SKAL VALINN í SAMRÆMI VÍÐ TILHÖGUN RAFSUÐU OG EIGINLEIKA STÁLSINS. ÖLL SUÐUVINNA SKAL UNNIN AF RAFSUÐUMÖNNUM SEM HAFNA TILSKILIN RÉTTINDI FRÁ ÍDNEKNIstofnun ÍSLANDS.

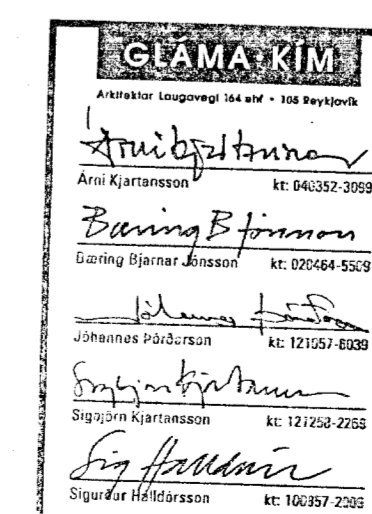
RYÐVÖRN:

ÞÆR KRÖFUR ERU GERÐAR AÐ RÖNTGENPRÓFANIR AF SÝNUM FULLNÆGI FLOKKI IV (bítt) SAMKVÆMT SUÐUFLOKKUN IIW. PRÓFANIR ÞESSAR KOSTAR VERKTAKI.

ALLAR ÓNEFNDAR SUÐUR ERU KVERKSUÐUR MED a=4MM

ALLT SMÍÐASTÁL SKAL HREINSAD MED VIRBURSTA OG RYÐVARIÐ ÞANNIG EDA Á ANNAN SAMBÆRILEGAN HÁTT:

1. SINKHÓÐ (FRÁ MÁLINGU) ÞURRFILLUÞYKKT 40 my.



0001-0010

HAKIÐ - SNYRTINGAR - ÞINGVÖLLUM ÁRNESSÝSLU

BURÐARVIRKI	REIKN. IB	MÁÍ 2007
ALMENNAR SKÝRINGAR	TEIKN. SB	MÁÍ 2007
	YFIRF. IB	JÚLÍ 2007
KVARDI:	ÚTG.DAGS:	16.07.2007
VERK: 0705	BL. NR. 100	BR.
SAMP.		
KT. 08180-2659		

VIK VERKFRÆÐISTOFAN VIK EHF
LAUGAVEGUR 16A, 2H TH., 105 REYKJAVÍK
SÍMIFAX: 552-4356 GSM: 897-4516
KT: 441297-2389, NETF: VIK@HOLF.IS

BR. DAGS. BREYTING