

SKÝRINGAR:

UNDIRSTÖÐUR:

UNDIRSTÖÐUR HVILA Á KLÖPP, SEM ER SPRUNGIN.
 NAFNALAG ER MINNA EN 1 MPa (1 N/mm²)
 UNDIRSTÖÐUR Í MÁTLINU A HVILA Á FYLLINGU.
 VIÐ ÞJÖPPUNARPRÖF SKAL E2 VERA MINNST 120 MPa OG E2/E1 EKKI STÆRRA EN 2,1.

STEINSTEYPA:

ÖLL STEYPUVINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ ÍSLENSKAN STADAL ÍST 10, FRAMKVÆMDAFLOKK B.
 ÖLL STEYPA SKAL UPPFYLLA EFTIRFARANDI KRÖFUR:

BROTFLÖKKUR S250 Í BURÐARSTEYPU INNI, S250 Í STEYPU ÚTI OG SEMENT MINNST 350 KG/M³. S300 Í VEGGEININGAR. S400 Í SÉTTAR OG TRÖPPUR ÚTI OG
 SEMENT MINNST 400 KG/M³.
 LOFTINNIHALD Í ALLA STEYPU SKAL BLANDA LOFTBLENDI ÞANNIG AD LOFTINNIHALD VERDI 5-6% FYRIR STEYPU KOMNA Í MÓT
 ÞJÁLNIÉFNI MELMET EDA ÖNNUR SAMBÆRILEG EFNI
 SIGMÁL STEYPU MÁ EKKI VERA MEIRI EN 8 SM, EF EKKI ERU NOTUÐ ÞJÁLNIÉFNI.
 SIGMÁL STEYPU FYRIR BLÖNDUN ÞJÁLNIÉFNA CA. 4 SM.
 SIGMÁL STEYPU EFTIR BLÖNDUN ÞJÁLNIÉFNA CA. 12-15 SM.
 V/C-TALA VATNS-SEMENTS-TALA MÁ EKKI VERA MEIRI EN 0,55

HÁMARKS KORNASTÆRD D-MAX 30 mm.

ALLA STEYPU SKAL TITRA Í MÓTUM.

JÁRNBENDING:

ÖLL JÁRNAVINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ ÍSLENSKAN STADAL ÍST 10.
 JÁRNASTÆRDIR ERU Í MM.
 HÆDARTÖLUR ERU Í M.
 ÖNNUR MÁL ERU Í M EDA MM.
 K TÁKNAR KAMBSTÁL Ks 40 MED FLOTSPENNU fy= 400 MPa.
 KS TÁKNAR SUDUHÆFT KAMBSTÁL Ks 40S MED FLOTSPENNU fy= 400 MPa.
 K50 TÁKNAR KAMBSTÁL Ks 50 MED KENNIFLOTSPENNU f0.2= 500 MPa.
 Í RAFSODIN BENDINET OG BENDITEINA Í SKERFUGUR ER NOTAD KAMBSTÁL MED BENDITEINI RW500 MED KENNIFLOTSPENNU f0.2=500 MPa. K10 c200 TÁKNAR AD 10 mm KAMBSTÁL KOMI MED 200 mm MILLIBILI, O.S.FRV.
 JÁRNUM SKAL HALDID Í RÉTTIRI FJARLÆGD FRÁ MÓTUM MED ÞAR TIL GERÐUM KUBBUM ÚR STEINSTEYPU EDA HARDPLASTI.
 JÁRNUM Í EFRI BRÚN STEYPU SKAL HALDID Á RÉTTUM STAÐ MED ÞAR TIL GERÐUM STÖLUM ÚR BENDISTÁLI.
 JÁRNBENDA SKAL Í KRING UM MÚROP MED 2K16, SEM NÁI MINNST 640 MM ÚT FYRIR OPIN.
 EINNING SKAL SETJA 2K16 LÖDRÉTT Í HORN VEGGJA OG LÁRÉTT EFST Í ALLA VEGGI.
 ÞAR SEM JÁRNRAGINDUR KOMA SAMAN Í VEGGHORNI SKULU ÞÆR TENGÐAR SAMAM MED VINKLUM.

BEYGJUR OG SAMSKYPTI

ÞVERMÁL JÁRNS d mm	10	12	16	20
ÞVERMÁL BEYJHRINGS D mm	200	240	320	400
SKEYTILENGD JÁRNA mm	400	480	640	800

FJARLÆGD JÁRNA FRÁ STEYPUYFIRBORDI

BYGGINGARHLUTI BYGGINGARSTADUR	MINNSTA ÞYKKT STEYPUHULU JÁRNA Í mm			
	VEGGIR	PLÖTUR	BITAR	STÖDIR
INNI	15	10	15	15
ÚTI	30	30	30	30
STEYPT AD JÖRD	40	50	40	50

STEYPUMÓT OG ADHLÚUN STEYPU.

GERÐ MÓTA OG RIF MÓTA SKAL GERA Í SAMRÆMI VIÐ ÍST 10 OG ER HÁÐ SAMÞYKKI VERKKAUPA.
 GERA SKAL VIÐ STEYPUGALLA OG SLÍPA NIÐUR BRÚNIR OG STEYPUKLEBRA.
 STEYPU SKAL HALDA RAKRI Í A.M.K. 14 DAGA.

TRÉVIRKI.

ALMENNT.
 TIMBUR SEM NOTAD ER Í BURÐARVIRKI SKAL VERA STYRKLEIKAFLOKKAD MINNST K18 SAMKVÆMT ÍST-DS 413, NEMA BEDIÐ SÉ UM ANNAD Á TEIKNINGU.
 TIMBUR SEM LEGGST Í EDA AD STEYPU SKAL FÚAVERJA Á VIÐURKENNDAN HÁTT T.D. MED GAGNFÚAVÖRN OG TJÖRUPAPPA Á MILLI TRÉS OG STEYPU.
 ALLAR FESTINGAR SKULU VERA RYÐFRÍAR EDA HEITGALVANHÚDADAR EDA SAMSVARANDI RYÐVÖRN.

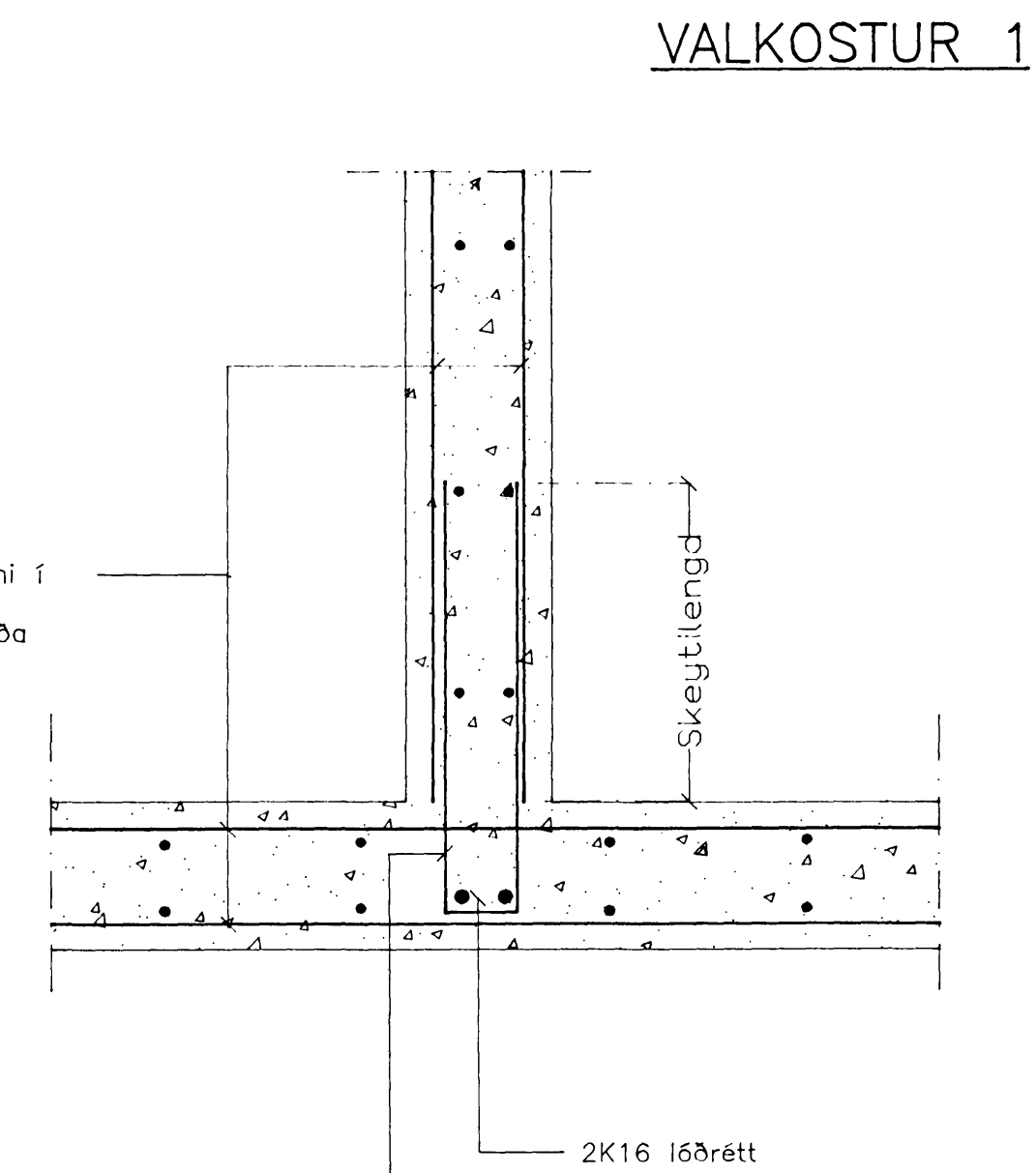
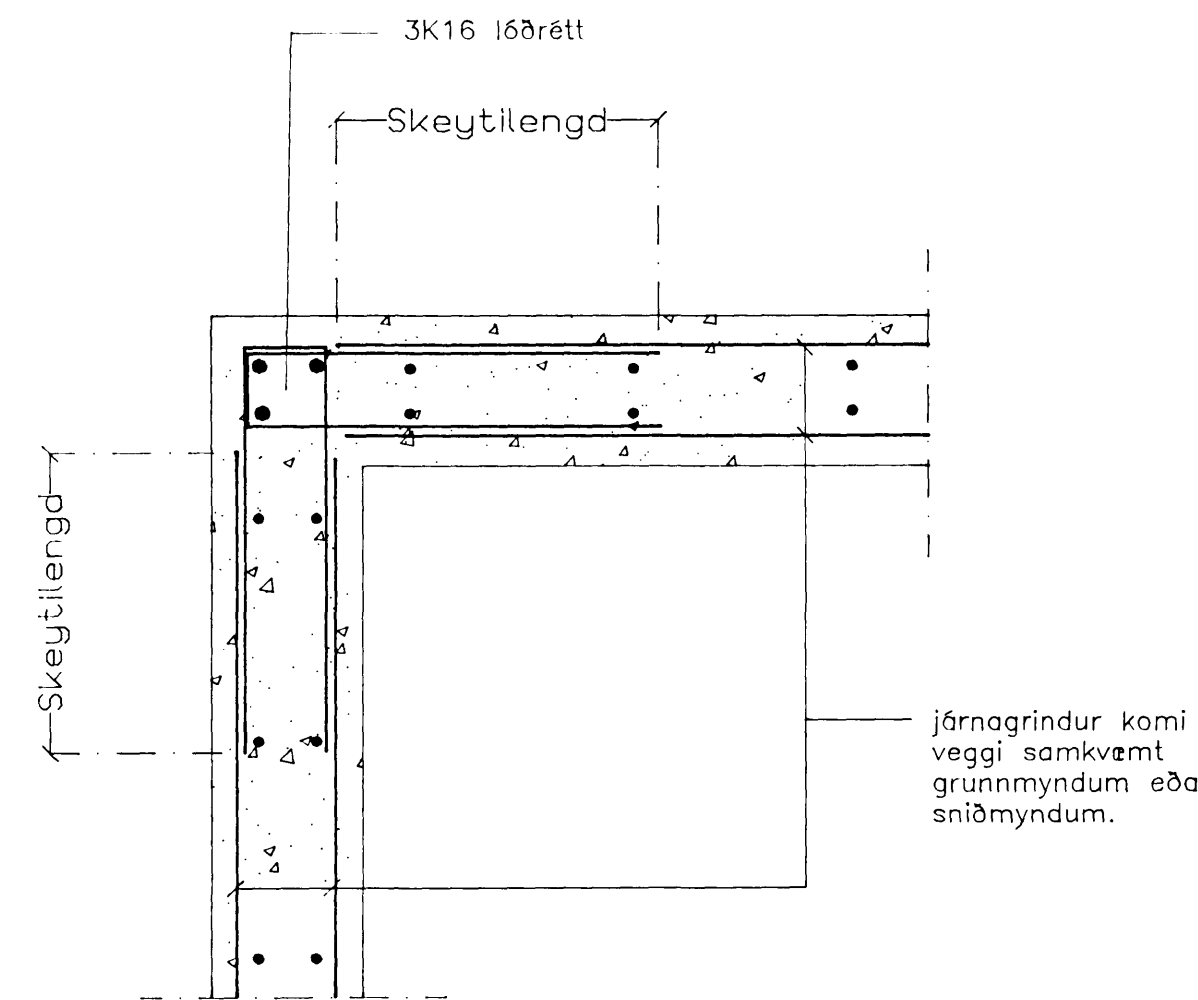
LÍMTRÉ.

LÍMTRÉ SEM NOTAD ER Í BURÐARVIRKI SKAL VERA STYRKLEIKAFLOKKAD MINNST L40 SAMKVÆMT ÍST-DS 413. LÍMTRÉD SKAL LÍMT SAMAN MED VIÐURKENNDU U-LÍMI. ALLT LÍMTRÉ SKAL VERA SLÉTTHEFLAD OG FÚAVARID Á VIÐURKENNDAN HÁTT.

STÁLVIKRI.

ALMENNT.
 STÁL SEM NOTAD ER Í BURÐARVIRKI SKAL MINNST SAMSVARA DIN 17100 S137.2, NEMA UM ANNAD SÉ BEDIÐ Á TEIKNINGU. ALLT STÁL SKAL VERA RYÐFRÍTT EDA RYÐVARID Á VIÐURKENNDAN HÁTT T.D. MED HEITGALVANHÚD. BRUNAVÖRN SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ BRUNAMÁLAREGLUGERE.

FRÁGANUR JÁRNA Í VEGGHORNUM



VALKOSTUR 1

Járnragindur komi í veggj samkvæmt grunnmyndum eða sniðmyndum.

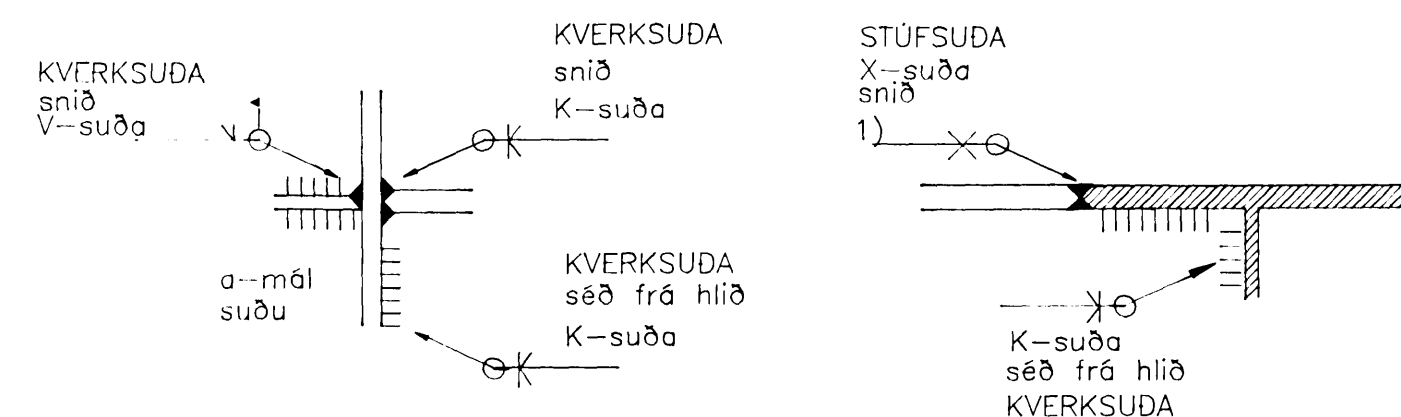
U-lykkja K10S komi með með sömu fjarlægð m/m eins og lárétt járn í járnragind veggja

SUDA FESTINGA

ALMENNAR SKÝRINGAR:

VERKTAKI SKAL SMÍÐA FESTINGAR, SAMKVÆMT TEIKNINGU.
 VERKTAKI SKAL SANNREYNA MÁLSETNINGU ÁÐUR EN SMÍÐI HEFST.
 STÁLGÆDI ERU SAMKVÆMT DIN 17100, St.37.2.
 ALLAR SUÐUR SKULU VERA A.M.K Í SAMA STYRKLEIKAFLOKKI OG GRUNNEFNIÐ OG GALLALAUSAR. ALLA SUDUVINNU SKAL VINNA AF VÖNUM SUDUMÖNNUM MED HÆFNISSKIRTEINI FRÁ ÍDNTÆKNISTOFNUN.
 STÁLHLUTI OG SUDUR SKAL HEITZINKHUDA.

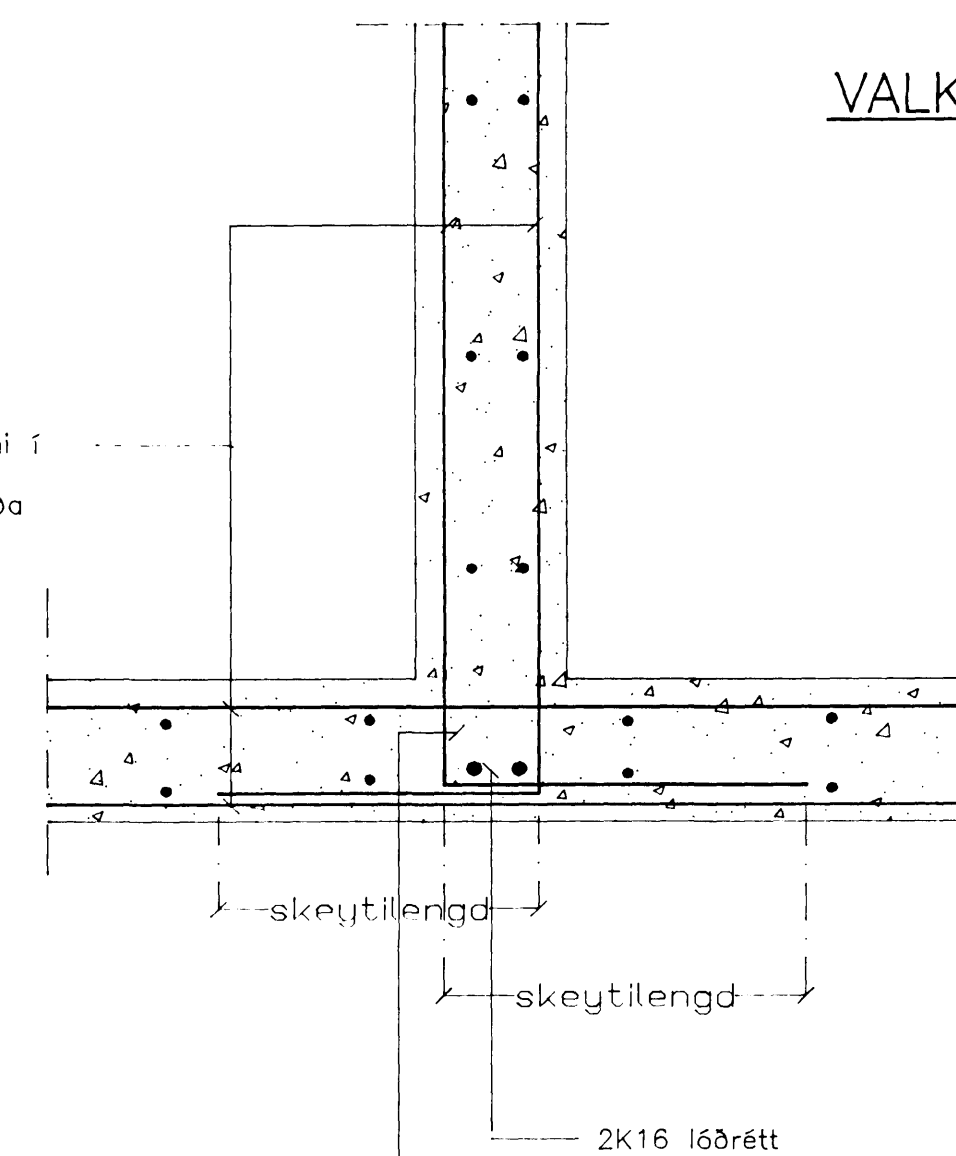
SKÝRINGARMYNDIR:



ALLAR BRÚNIR STÁLBITA EDA PLATA, SEM SJODA Á SAMAN, SKAL SKÁSKERA (FASA) SAMAN ÁÐUR EN SODID ER. Við kverksuðu skal sjóða í skáskoru og sjóða síðan kverksuðu eins og sýnt er á skýringarmynd. Allar kerksuður skulu hafa a-mál minnst 6 mm.
 Allar suður eru kverksuður.

- merkir að heilsjóða skuli allan hringinn.
- ↑ merkir soðið á uppsetningarstað.

Járnragindur komi í veggj samkvæmt grunnmyndum eða sniðmyndum.

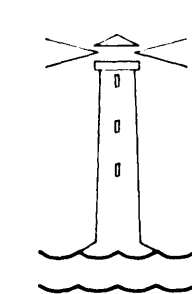


VALKOSTUR 2

Járn víxleggist með sömu fjarlægð m/m eins og lárétt járn í járnragind veggja



F					
E					
D					
C					
B					
A	29.01.97	KRÖFUR FYRIR UNDIRSTÖÐUR Á FYLLINGU BETT VIÐ	E.E.		
BR.	DAGS.	EDLI BREYTINGAR	SAMP.	TILMUN	TEIKNING NR.



**HVALEYRARSKÓLI
 HAFNARFIRDI
 3. ÁFANGI
 AKURHOLT 1**

EINAR EINARSSON	TEKNIFRÆÐINGUR, BREIÐVANGUR 6 kennitala 151050-4769, sími 5650733
BURÐARVIRKI ALMENNAR SKÝRINGAR	TEIKN.NR. 100 A HANNAÐ EE TEIKNAD EE YFIRF. SAMP. <i>Einari Einarsson</i>
MKV. 1:10	DAGS. Janúar 1997