

ALMENNT

HÆDIR ERU Í HÆDARKERFI REYKJAVÍKUR.
TÁKNAR HÆÐ Á PLÖTU: 24.00 m Í SNIÐMYND.
TÁKNAR HÆÐ Á PLÖTU: 24.00 m Í GRUNNMYND.
JÁRNASTÆRDIR ERU Í mm.
TIMBURÞVERMÁL ERU Í mm.
ÖLL ÖNNUR ÖNEFND MÁL ERU Í cm.

MERKIR: ÞYKKT PLÖTU (VEGGJAR) ER 18 CM.
Á GRUNNMYND AF PLÖTU ER SNIÐIÐ TEKID UNDIR ÞEIRRI PLÖTU SEM ER SÝND.

TÁKNAR STEYPUSKIL. Í LÓDRÉTTUM STEYPUSKILUM VEGGJA KOMI A.M.K. 100 mm PLASTÞÉTTILISTI.

MERKING SÚLNA, SNIÐA OG SÉRMYNDA:
AÞ EÐA S1b. TALAN (b) MERKIR BLAÐNÚMÉR ÞAR SEM SNIÐ EÐA SÉRMYND ER SÝND.

STEINSTEYPA

BROTÞOLS-FLOKKAR STEYPU

Table with 3 columns: BYGGINGARHLUTUR, BROTPOLS-FLOKKUR, FRAMKVÆMDA FLOKKUR. Rows include SÖKKLAR, BOTNPLATA, INNVEGGIR, ÚTVEGGIR (EINANGRÁÐIR AÐ UTAN), ÚTVEGGIR, LOFTAPLÖTUR.

STEYPA ALMENNT

ALLA STEYPU SKAL TITRA. SIGMÁL SKAL VERA 6-8 cm. LOFTINNIHALD SKAL VERA 5-7%, MÆLT RÉTT FYRIR NIÐURLÖGN. VATNSSEMENTSTALAN V/S ≤ 0.55 Dmax = 32 mm, NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM Á TEIKNINGUM EÐA Í VERKLÝSINGU. EF SÉRVIRK ÞJÁLNIÉFNI ERU NOTUÐ, SKAL BLANDA LOFTBLENDI Í Á UNÐAN OG HR/ERÁ Í A.M.K. 2 1/2 MÍN. ÁÐUR EN ÞJÁLNIÉFNUNUM ER BLANDAÐ SAMAN VIÐ. Í ÚTVEGGJASTEYPU SKAL SEMENTSMAGN VERA A.M.K. 300 KG/M3 OG V/S < 0.55. Í ÚTVEGGJUM SEM VERÐA FYRIR MIKILLI VEDRUN OG VERULEGUM SALTÁHRIFUM, SKAL SEMENTSMAGNID VERA A.M.K. 350 KG/M3 OG V/S ≤ 0.45. UM ÖLL ÖNNUR ATRIDI STEYPUVINNUN GILDIR ÍST 10.

ÁLAGSFORSENDUR / STAÐLAR

ÖRYGGISKERFI: SKV. ÍST DS 409
STEYPUVIRKI: SKV. ÍST 14
STÁLVIRKI: SKV. ÍST DS 412
TIMBURVIRKI: SKV. ÍST DS 413
ÁLAG Á GRUNN: SKV. ÍST 15
NOTÁLAG, VINDÁLAG OG SNJÓÁLAG: SKV. ÍST 12
JARÐSKJÁLFTAÁLAG: SKV. ÍST 13

JÁRNALÖGN

UM BENDISTÁL OG JÁRNAVINNU ALMENNT GILDIR ÍST 10 NEMA ANNARS SÉ GETID Á TEIKNINGUM EÐA Í VERKLÝSINGU.

GERÐ OG MERKING JÁRNA.
ALMENNT SKAL BENDISTÁL FULLNÆGJA KRÖFUM DS 13080.
K: MERKIR KAMBSTÁL Ks400 MEÐ SKRÍDMÖRK fyk > 400 MPa, MIÐAÐ VIÐ 0.1 % VIKMÖRK.
Ks: MERKIR SUDUHÆFT KAMBSTÁL Ks400S MEÐ SKRÍDMÖRK fyk > 400 MPa, MIÐAÐ VIÐ 0.1 % VIKMÖRK.
R: MERKIR SLETT STÁL Fø 360 (ST 37) MEÐ SKRÍDMÖRK fyk > 240 MPa, MIÐAÐ VIÐ 0.1 % VIKMÖRK.

BENDINET SKAL FULLNÆGJA KRÖFUM DS 13082.
K131: MERKIR BENDINET MEÐ SKRÍDMÖRK fyk > 240 MPa, MIÐAÐ VIÐ 0.1 % VIKMÖRK OG ÞVERSNIÐSFLATARMÁL = 131 mm2/m.

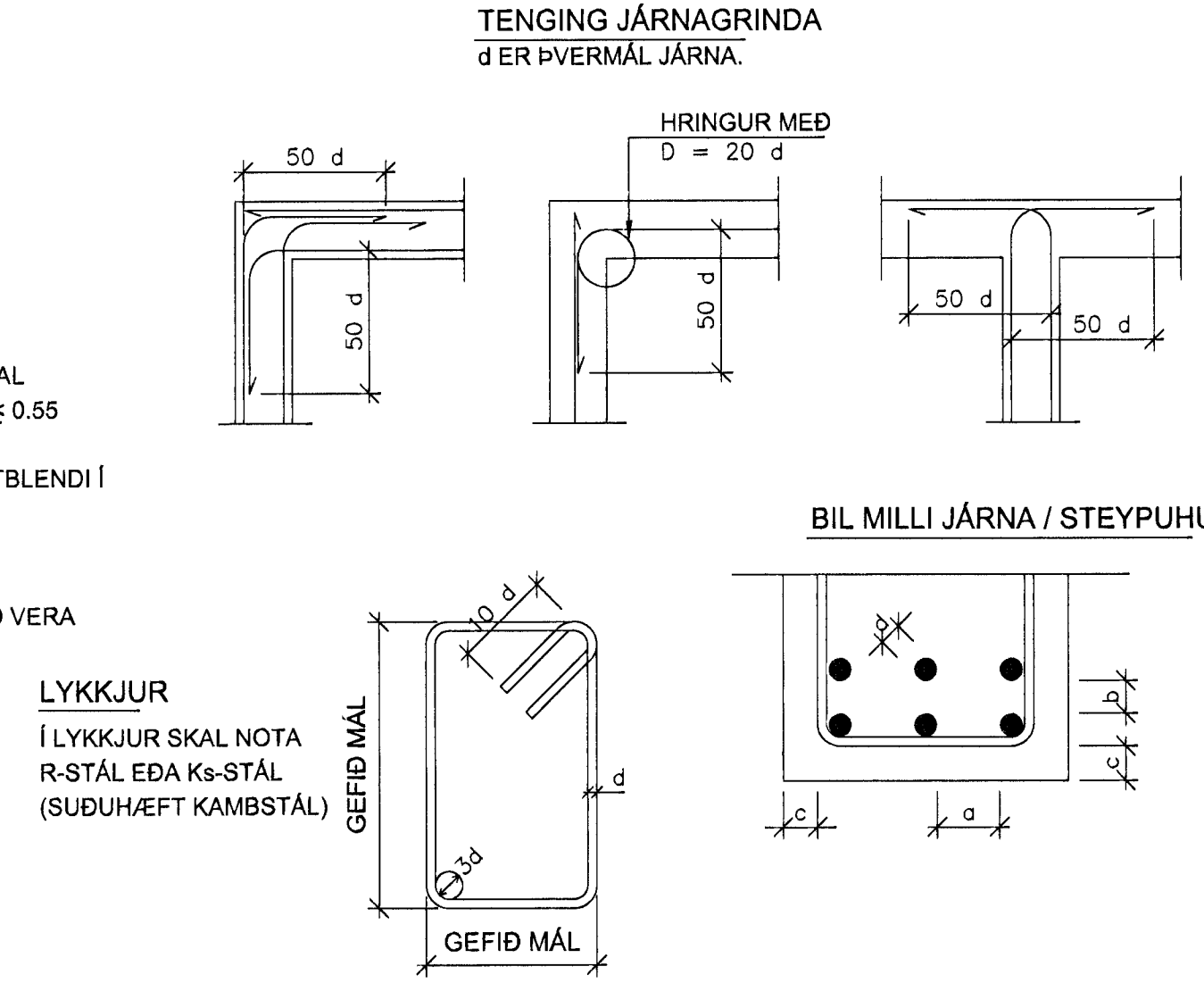
JÁRN Í NEDRI BRÚN PLÖTU / YTRI BRÚN VEGGJAR.
JÁRN Í EFRI BRÚN PLÖTU / INNRI BRÚN VEGGJAR.

10 mm KAMBSTÁL, með 25 cm MILLIBILI.

JÁRN ENÐAR, BEINN ENDI.
JÁRN BEYGIST SKEYTILENGD INN Í AÐLIGGJANDI BYGGINGARHLUTA. AÐALBURÐARSTEFNA, STEFNA ÞEIRRA JÁRNA SEM LIGGJA NÆST YFIRBORÐI PLÖTU.

MERKIR AÐ BIL MILLI JÁRNA SÉ JAFNT Í BÁÐAR ÁTTIR.

--- MERKIR UPPBEYGJULINU, ÞAR SEM ANNAD HVERT JÁRN BEYGIST UPP Í EFRI BRÚN Á PLÖTU.

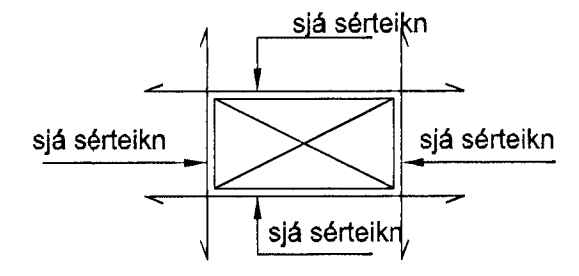


SKEYTILENGD JÁRNA

SÉ ANNAD EKKI TEKID FRAM SKULU JÁRN ÆTID FEST SKEYTILENGD INN Í AÐLIGGJANDI BYGGINGARHLUTA. Í PLÖTUM OG VEGGJUM SKAL EKKI SKEYTA MEIRA EN FJÓRÐA HVERT JÁRN Í SAMA ÞVERSNIÐI OG EKKI NEMA ÞRIÐJA HVERT JÁRN Í BITUM NEMA ANNAD SÉ SÝNT Á TEIKNINGUM. SKEYTILENGD VIÐ VÍXLAGNINGU KAMBSTÁLS SKAL VERA 40d (d = ÞVERMÁL STANGAR).

Table with 2 rows and 7 columns: ÞVERMÁL STANGAR, SKEYTILENGD. Values range from 8 to 25 mm and 32 to 100 cm.

SÉ EKKI ANNAD TEKID FRAM SKAL LEGGJA 2K12 Í KRINGUM GÖT, DYRA- OG GLUGGAOP ER NÁI 50 CM ÚT FYRIR OPIÐ.



SKEYTING BENDINETA

ALMENNT GILDIR AÐ SKEYTILENGD NEMI ÞVÍ, AÐ ÞRÚJÓ ÞVERJÁRN SÉU Í VÍXLSKEYTUM, ÞÓ ALDREI MINNI EN 40d. BENDINET MEÐ 15 cm MÖSKVA SKAL ÞVÍ VÍXLEGGJA UM 2 MÖSKVA.

VARÐANDI BIL MILLI JÁRNA / STEYPUHULU GILDIR:

a ≥ 2d
Dmax + 10 mm
b ≥ 1.5d
20 mm

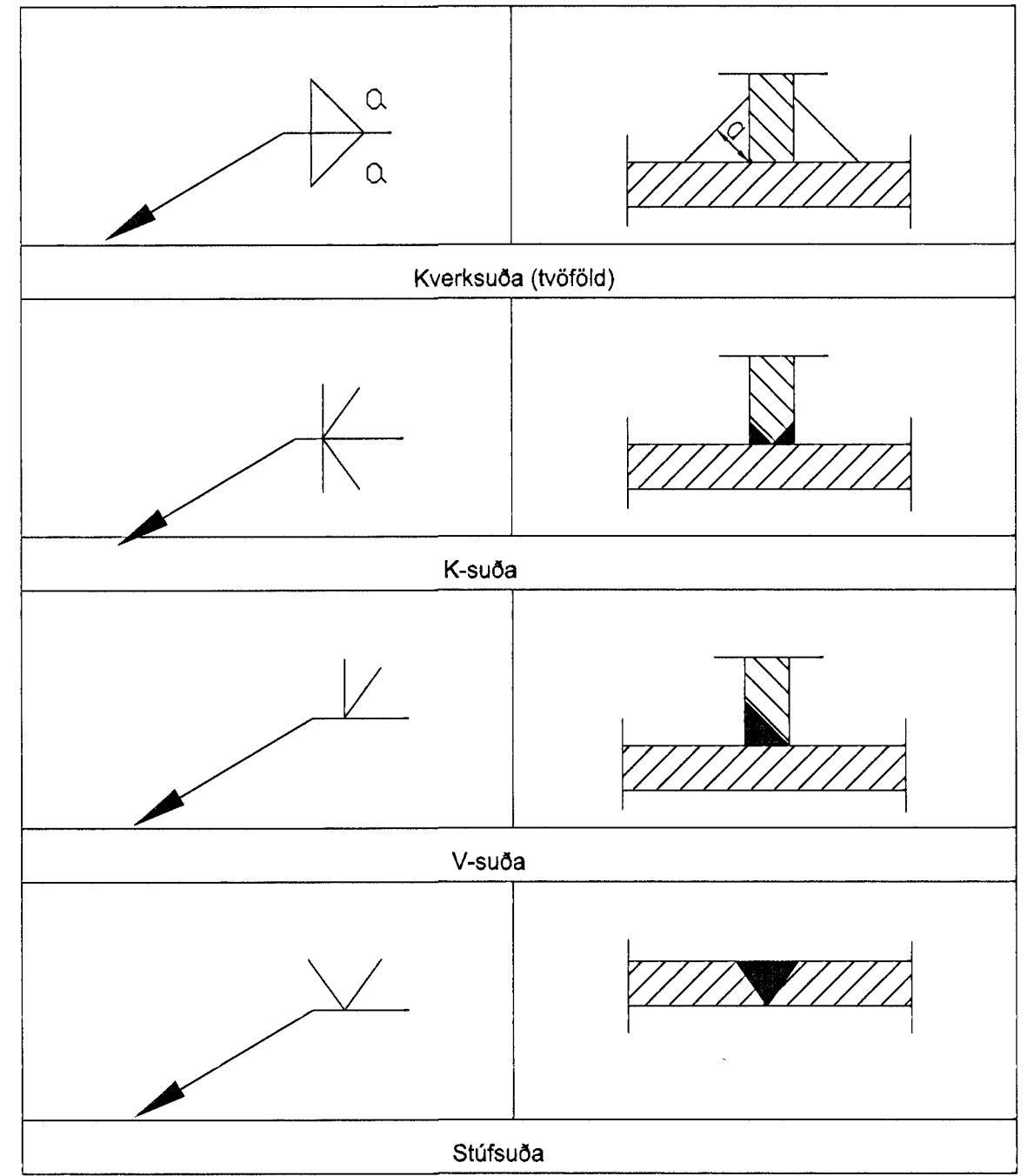
ALMENNT GILDIR AÐ STEYPUHULAN (c), SKAL FULLNÆGJA EFTIRFARANDI KRÖFUM NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM Á TEIKNINGUM EÐA Í VERKLÝSINGU.

30 mm Í VEGGJUM UTANDYRA
20 mm Í INNVEGGJUM
30 mm Í SÖLUM ÚTI
25 mm Í SÖLUM INNI
c ≥ 15 mm Í LOFTPLÖTUM INNI
25 mm Í LOFTPLÖTUM ÚTI
30 mm Í BITUM ÚTI
20 mm Í BITUM INNI
40 mm Í SÖKKLUM
90 mm ÞAR SEM STEYPT ER BEINT Á KLÖPP

FYLLINGARPÚÐI

ÞJÖPPUNARKRÖFUR TIL FYLLINGAR UNDIR SÖKKLA ERU EFTIRFARANDI:
E2 ≥ 125 MPa OG E2/E1 ≤ 2.2

SUÐUTÁKN:



STÁLVIRKI

EFNISGÆÐI:
EFTIRFARANDI GILDIR, NEMA ANNAD KOMI FRAM Á TEIKNINGUM:
STÁLVIRKI SKV. EN 10025
ALLT STÁL ER Fø 360D
BOLTAR SKV. DIN 931 8.8
SKINNUR UNDIR RÆR SKV. DIN 128C
RÆR SKV. DIN 934 - 8
BOLTAR, RÆR OG SKINNUR
SKULU VERA HEITGALVANHÚÐUÐ UM YFIRBORÐSMEÐHÖNDLUN STÁLVIRKIS ER VISAÐ Í VERKLÝSINGU.
ÞEIR EINIR MEGA FRAMKVÆMA SUDUVINNUN, SEM HAFA TIL ÞESS TILSKILIN RÉTTINDI FRÁ IÐNTÆKNISTOFNUN ÍSLANDS.
MINNSTA LEYFILEGA KVERKSUDA ER 4 mm OG SUDUEFNI SKAL VERA A.M.K. JAFNGOTT OG EFNI ÞESS STÁLS SEM VERIÐ ER AÐ SJÓÐA SAMAN, BÆÐI HVAD VARDAR STYRK OG SEIGLU.

TRÉVERK

GÆÐAFLOKKUR LÍMTRÉS ER L 40.
AÐRIR BURÐARVIÐIR ERU ÚR K-18 EÐA BETRA ALLIR FESTIHLUTIR ÚR JÁRNI SKULU HEITGALVANHÚÐAÐIR, NEMA ANNARS SÉ GETID ÞAR SEM TRÉ LEGGST AÐ STEINSTEYPU, KOMI AÐFALT PAPPÍ MILLI TRÉS OG STEINS FÚAVERJA SKAL SPERRUENÐA OG ÞÁ HLUTA TRÉS, SEM STEYPT ER INN EÐA LEGGJAST AÐ STEYPU, MEÐ C-TOX EÐA SAMBÆRILEGU EFNI, TVÆR UMFERDIR N - TÁKNAR VENJULEGA SLETTA NAGLA
K - TÁKNAR KAMBSAUM, BMF
M16 - TÁKNAR BOLTA MEÐ ÞVERMÁL 16 mm
T16/120 - TÁKNAR TRÉSKRUFU MEÐ ÞVERMÁL 16 mm OG LENGD 120 mm
NAGLASTÆRÐ a Þ TÁKNAR NAGLA MEÐ ÞVERMÁL 0,1 x a mm OG LENGD b mm
UNDIR BOLTAHAUSA OG RÆR, SEM HERDAST AÐ TRÉ, KOMI SKÍFUR MEÐ KANTLENGD 3 x d OG ÞYKKT 0,3 x d

UTGÁFUFRILL
NÚMÉR, DAGS, SKÝRINGAR, UNNID
DAGS: 13. JUNI 2001
SAMRÆM HÖNNUÐUR: W. HUNTINGSON-WILLIAMS
ARKITEKT ABALHÖNNUÐUR
EMIL ÞÓR GUÐMUNDSSON
LÆKJASMÁRA 98
200 KÓPAVOGUR
SÍMI: 544 4004
GSM: 898 9517
NETFANG: gaja@centrum.is
kt. 280458-3499
Kríuas 35
15 JUNI 2001
Skýringar við burðarvirki
MKV: Enginn
TEIKNAD: EÞG
DAGS UNDRSKYR: 09/06/01
UNDRSKYR HÖNNUÐAR: EÞG
DAKS: 05/05/01
YFIRFARIÐ: EÞG
SAMBYKKT: EÞG
NAFN HÖNNUÐAR: EMIL ÞÓR GUÐMUNDSSON
ÚTGÁFA: B00