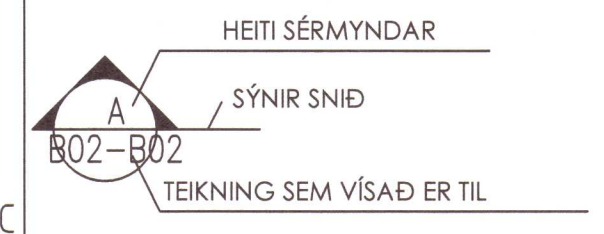


ALMENNT

HÆDIR ERU Í HÆÐARKEFNI SVEITAFÉLAGSINS
TÁKNAR HÆÐ: 31.00 m Í SNÍÐMYND
TÁKNAR HÆÐ Á PLÖTU: 31.00 m Í GRUNNMYND
JÁRNASTÆRDIR ERU Í mm
TIMBÜRÞVERMÁL ER Í mm
ÖLL ÖNNUR ÖNEFND MÁL ERU Í mm

MERKIR: ÞYKKT PLÖTU (VEGGJAR) ER 160 mm.
Á GRUNNMYND AF PLÖTU ER SNÍÐIÐ TEKID UNDIR
ÞEIRRI PLÖTU SEM ER SÝND.

TÁKNAR STEYPUKIL Í LÓÐRÉTTUM STEYPUKILUM
KJALLARAVEGGJA KOMI A.M.K. 150 mm PLASTÞÉTTILITI.



STEINSTEYPA

ÖLL STEYPA ER SKV. FS ENV 206
GERÐ STEYPU KEMUR FRAM Í TÖFLU HÉR AD NEDAN
OG Á VÍÐKOMANDI TEIKNINGU

Table with columns: BYGGINGARHLUTAR, BROTPÖLSFLOKKUR, VEDRUNARÞÖL, SIGMÁL (mm) F. ÍBLÖNDUN, LOFT

VEDRUNARÞÖLIN STEYPA, SÉRÁKVÆÐI
SEMENTSMAGN > 330kg/m3
VATNSSEMENTSTALA v/s < 0.45
ENDANLEGT LOFTINIHALD > 5%
FJARLÆGDARSTUÐULL LOFTS < 0.25 mm

ÁLAGSFORSENDUR / STAÐLAR

ÖRYGGISKERFI SKV. ÍST DS 409
STEYPUVIRKI, ALMENNT SKV. ÍST14 OG EUROCODE 2
STEYPUVIRKI, JARÐSK. SKV. EUROCODE 8
STÁLVIKRI SKV. EUROCODE 3
TIMBÜRVIKRI SKV. EUROCODE 5
ÁLAG Á GRUNN SKV. ÍST 15 OG EUROCODE 7
SNJÓÁLAG, VINDÁLAG OG NOTÁLAG SKV. EUROCODE 1
JARÐSKJÁLFTAÁLAG SKV. EUROCODE 8 OG ÍSL. ÞJÓÐARSKJAL

GRUNNGILDI ÁLAGS
ÍST 12 (3. ÚTGÁFA 2002-07-01) OG EUROCODE 1
NOTÁLAG Á PLÖTUR
Gólfplötur í hóteli 2.5 KN/m² (milliveggir innifaldir)
Gólfplötur í skrifstofuhúsi 3.5 KN/m² (milliveggir innifaldir)
LEYFT ÁLAG Á KLÖPP 1000 KN/m²
VINDÁLAG
Grunngildi vindhraða 35.5 m/sek
SNJÓÁLAG
Grunngildi svæði 1 2.1 KN/m²
Grunngildi svæði 2 3.0 KN/m²
Gildi stuðulsins Ce 0.6
Gildi stuðulsins Ct 1.0

FYLLINGARPÚÐI

ÞJÓPPUNARKRÖFUR TIL FYLLINGAR UNDIR SÖKKLA ERU EFTIRFARANDI
MALARFYLLING : E2 > 1200 E/2/E1 < 2.25
HRAUNFYLLING : E2 > 1200 E/2/E1 < 2.25

JÁRNALÖGN

UM BENDISTÁL OG JÁRNAVINNU ALMENNT GILDIR ÍST 10 NEMA ANNARS SÉ GETIÐ Á
TEIKNINGUM EDA Í VERKLÝSINGUM.

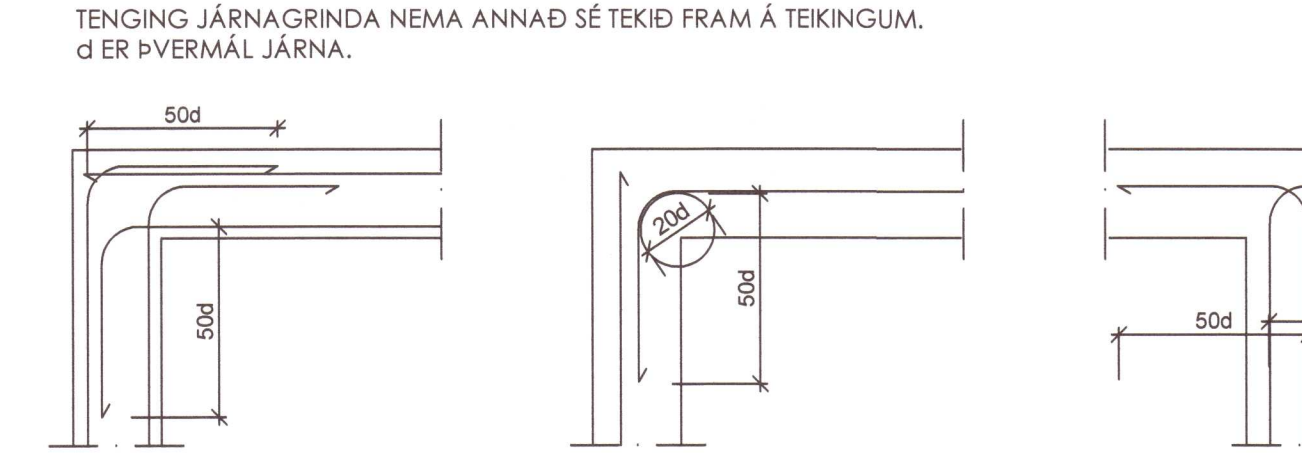
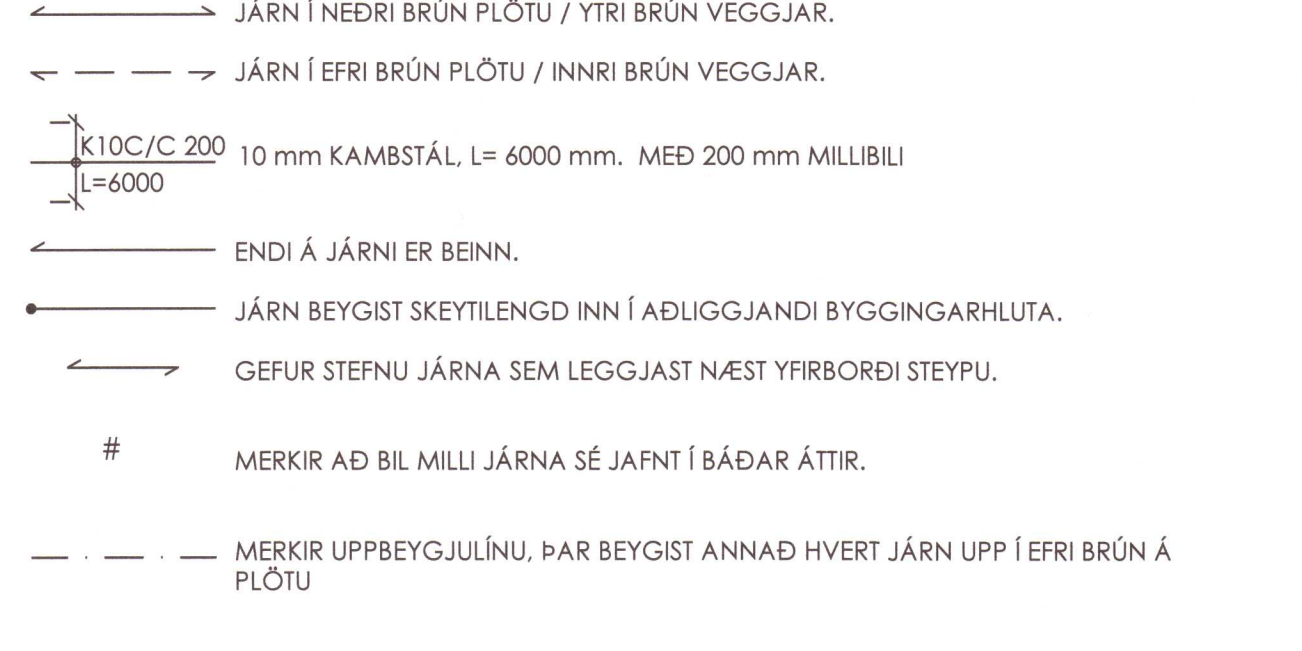
GERÐ OG MERKING JÁRNA
ALMENNT SKAL BENDISTÁL FULLNÆGJA KRÖFUM DS 13080

K: MERKIR KAMBSTÁL Ks500 MED SKRÍDMÖRK fylk ≥ 500 MPa, MIÐAÐ VIÐ
0.1% VÍKMÖRK.

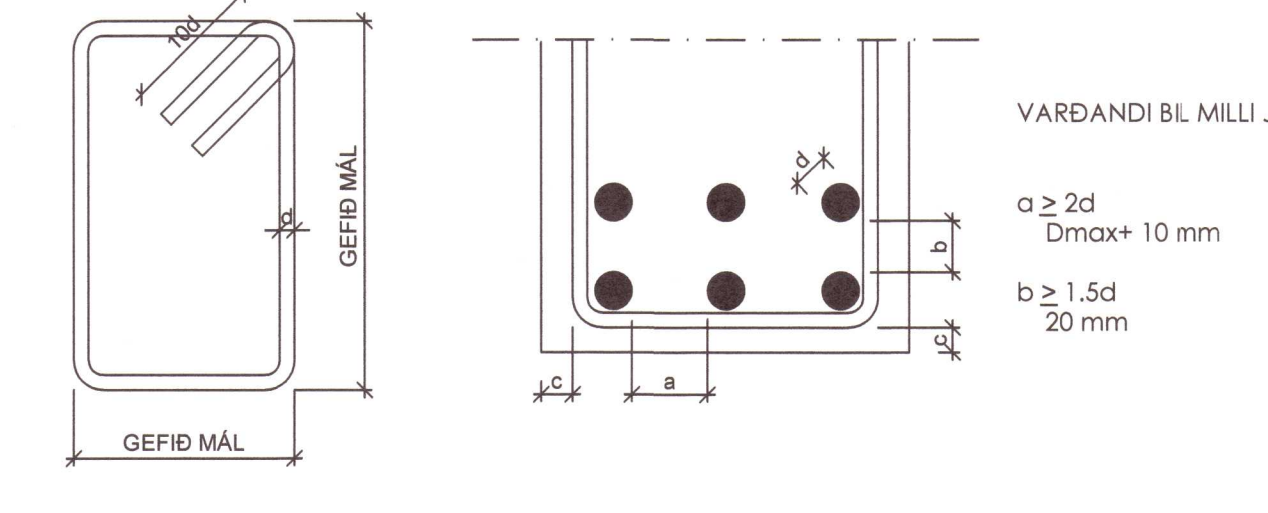
Ks: MERKIR KAMBSTÁL SUÐUSTÁL Ks500 MED SKRÍDMÖRK fylk ≥ 500 MPa, MIÐAÐ
VIÐ 0.1% VÍKMÖRK.

R: MERKIR SLÉTT STÁL Fe 360 (ST 37) MED SKRÍDMÖRK fylk ≥ 240 MPa, MIÐAÐ
VIÐ 0.1% VÍKMÖRK.

BENDINET SKAL FULLNÆGJA KRÖFUM DS 13082
K189: MERKIR BENDINET MED SKRÍDMÖRK fylk ≥ 500 MPa, MIÐAÐ VIÐ 0.1% VÍKMÖRK,
OG ÞVERSNÍDSFLATARMÁL = 189 mm²7M.



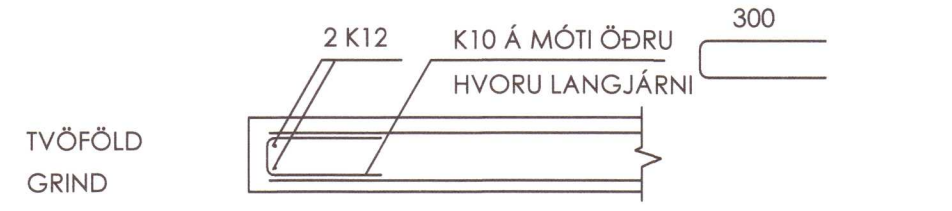
BIL MILLI JÁRNA / STEYPUHULA



VEGGENDAR

ALLIR VEGGENDAR SEM EKKI ERU MERKTIR
SÉRSTAKLEGA SKULU BENTIR Á ÞENNA HÁTT:

TÁKNAR 2 K12 Í VEGGENDA

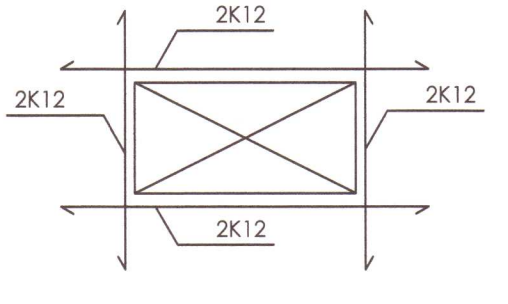


SKEYTILENGD JÁRNA

SÉ EKKI ANNAÐ TEKID FRAM SKULU JÁRN ÆTÍÐ FEST SKEYTILENGD INN Í
AÐLIGGJANDI BYGGINGARHLUTA.
Í BITUM OG PLÖTUM SKAL EKKI SKEYTA MEIRA EN ÞRÍÐJA HVERT JÁRN Í
SAMA ÞVERSNÍÐI OG AÐEINS FJÓRÐA HVERT JÁRN Í VEGGJUM NEMA ANNAÐ
SÉ SÝNT Á TEIKNINGUM. SKEYTILENGD VIÐ VÍXLLAGNINGU KAMBSTÁLS SKAL
VERA 40d ( d = ÞVERMÁL STANGAR )

Table with columns: ÞVERMÁL STANGAR Í mm (8, 10, 12, 16, 20, 25) and SKEYTILENGD Í mm (320, 400, 480, 640, 800, 1000)

SÉ ANNAÐ EKKI TEKID FRAM SKAL LEGGJA 2K12 Í KRINGUM GÓT, DYRA-OG
GLUGGAÖP ER NÁI 50 cm ÚT FYRIR ÖPIÐ.



SKEYTING BENDINETA
ALMENNT GILDIR AD SKEYTILENGD NEMI ÞVÍ, AD ÞRÍU ÞVERJÁRN SÉU
Í VÍXLSKEYTUM, ÞÓ ALDREI MINNI EN 40d. BENDINET MED 15 cm
MÖSKVA SKAL ÞVÍ VÍXLEGGJA UM TVÖ MÖSKVA.

TRÉVERK

GÆÐAFLOKKUR LÍMTRÉS ER L 40.
AÐRIR BURÐARVIÐIR ERU ÚR K-18 EDA BETRA
ALLIR FESTIHLUTIR ÚR JÁRNI SKULU HEITGALVAN-
HÚÐAÐIR, NEMA ANNARS SÉ GETIÐ
ÞAR SEM TRÉ LEGGST AD STEINTEYPU, KOMI
ASFALTPAPPI MILLI TRÉS OG STEINS
FÚA VERJA SKAL SPERRUENDA OG ÞÁ HLUTA TRÉS,
SEM STEYPAST INN EDA LEGGJAST AD STEYPU, MED
C-TOX EDA SAMBÆRILEGU EFNÍ, TVÆR UMFERÐIR

N - TÁKNAR VENJULEGA SLÉTTA NAGLA
K - TÁKNAR KAMBSAUM, BMF
M16 - TÁKNAR BOLTA MED ÞVEMÁL 16 mm
TI 6/120 - TÁKNAR TRÉS KRÚFU
MED ÞVERMÁL 16 mm OG LENGÐ 120 mm
NAGLASTÆRÐ a/b TÁKNAR NAGLA MED ÞVERMÁL
0.1 x a mm OG LENGÐ b mm
UNDIR BOLTAAHAUSA OG RÆR, SEM HERDAST AD TRÉ,
KOMI SKÍFUR MED KANTLENGD 3 x d OG ÞYKKT 0,3 x d

ÞAKFESTINGAR

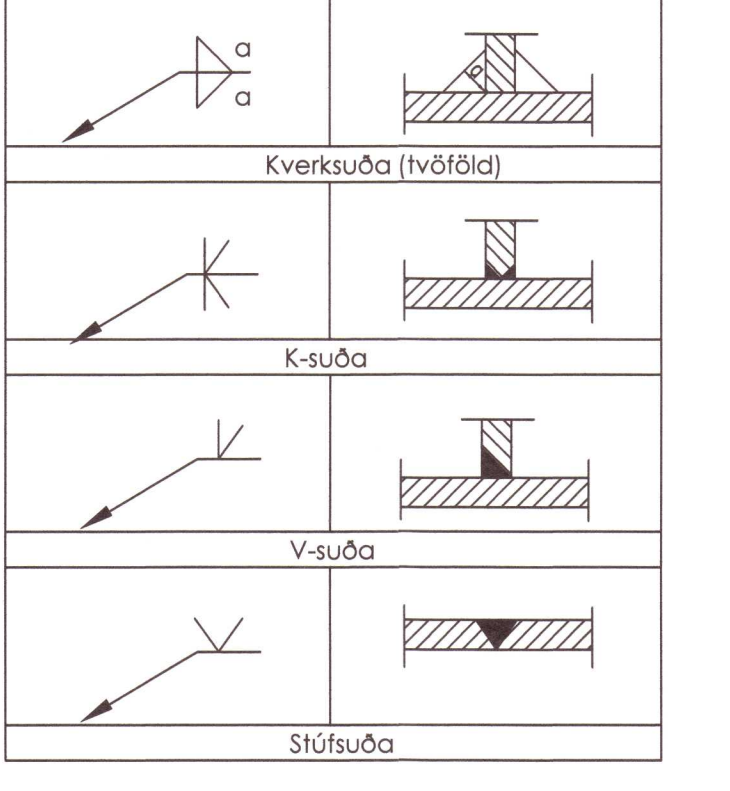
BÁRUJÁRN SKAL NEGLA Í AÐRA HVORA HÁBÁRU, NEMA VIÐ ÞAKBRÚNIR
ÞAR SKAL NEGLA Í HVERJA HÁBÁRU. FJARLÆGD MILLI NAGLARAÐA
SKAL VERA MINNST 70 SM. Á HLIÐARSAMSKEYTUM PLATNA SKAL EKKI
VERA MEIRA EN 35 SM MILLI NAGLA. VIÐ ÞAKBRÚNIR SAMSDA BÁRUM SKAL
GÆTA ÞESS AD FESTA BÁRUJÁRN VANDLEGA.
ÞEGAR NEGLT ER Í HVERJA HÁBÁRU SKAL VERA C.A. 15SM MILLI
AÐLIGGJANDI NAGLA. SVO ÞEIR LENDI Í SITHVORU BORDI ÞAKLÆÐNINGAR
FYLGST SKAL MED AD NEGLING SÉ EKKI TÆPT Í BORDI
VENJULEGA BORDAKLÆÐNINGU 1"×6" SKAL NEGLA MED 3 STK 3" GALV. SAUM

STÁLVIKRI

EFTIRFARANDI GILDIR, NEMA ANNAÐ
KOMI FRAM Á TEIKNINGUM:
STÁLVIKRI SKV. EN 10025
ALLT STÁL ER Fe 360D
BOLTAR SKV. DIN 931 8.8
SKINNUR UNDIR RÆR SKV. DIN 126C
RÆR SKV. DIN 934 - 8
BOLTAR , RÆR OG SKINNUR
SKULU VERA HEITGALVANHÚÐUÐ

UM YFIRBORDSMEDHÖNDLUN STÁLVIKIS ER
VÍSAD Í VERKLÝSINGU.
ÞEIR EINIR MEGA FRAMKVÆMA SUÐUVINNU,
SEM HÁFA TIL ÞESS TILSKILIN RÉTTINDI FRÁ
IDENTÆKNISÖFNUM ÍSLANDS.
MINNSTA LEYFLEGA KVERKSUDA ER 4 mm
OG SUÐUEFNI SKAL VERA A.M.K. JAFNGOTT
OG EFNÍ ÞESS STÁLS SEM VERIÐ ER AD
SJÓÐA SAMAN, BÆÐI HVAD VÆÐAR STYRK
OG SEIGLU.

SUBUTÁKN:



Umhverfis- og tæknisvið Uppsveita
Yfirfarið
18. sep. 2021
Davíð Þó.
Byggingarfulltrúi

ÚTGÁFUFERILL

Table with columns: NÚMERI, DAGS, SKÝRINGAR, UNNIÐ

DAGS, SAMRÆMHOÐNUBUR

EMIL ÞÓR GUÐMUNDSSON FTTF

ARMÚLA 24
108 REYKJAVÍK
GSM: 898 9517
NETFANG: emil@emil.is
kt: 280455-3499

HEITI VERKS:
Álfabyggð 17

HEITI TEIKNINGAR:
Skýringar við burðarvirki

ÞRV: Enginn
DAGS: 15.08.2021
VERK NR:
TEIKNAD. EÞG EÞG EÞG
NR. TEIKNINGAR: B00

DAGSUNDRKR: EÞG EÞG EÞG
NAFN HÖNNUBAR: EMIL ÞÓR GUÐMUNDSSON
UNDRSKRÁHÖNNUBAR: EÞG

UNDRSKRÁHÖNNUBAR: EÞG
ÚTGÁFA

20212642