

ALMENNT

- X.00 HÆDIR ERU Í INNRA HÆDARKERFI
- TÁKNAR HÆD: X.00 m Í SNIDMYND
- X.00 TAKNAR HÆD Á PLÖTU: X.00 m Í GRUNNMYND

JÁRNASTÆRDIR ERU Í mm
 TIMBURI ÍVERMÁL ER Í cm
 ÖLL ÖNNUR ÖNEFND MÁL ERU Í cm

20 MERKIR: ÞEKKT PLÖTU (VEGGJAR) ER 20 cm.
 Á GRUNNMYND AF PLÖTU ER SNIDID TEKID UNDIR
 HEIRRI PLÖTU SEM ER SÝND.

TÁKNAR STEYPUSKIL Í LÓDRÉTTUM STEYPUSKILUM
 VEGGJA KOMI A.M.K. 150 mm PLASTI TÆTILISTI.

MERKING SÓLNA, SNIDA OG SÉRMYNDA:
 AÞ EDA S1b TALAN (b) MERKIR BLADNÓMER ÞAR
 SEM SNID, SÉRMYND ER SÝND.

STEINSTEYPA

BYGGINGARHLUTAR	BROTÍOLS- FLOKKUR	FRAMKVEMDA- FLOKKUR
SÖKKLAR OG BOTNPLATA	S200	B
ANNAD	S250	B

STEYPA ALMENNT:
 ALLA STEYPU SKAL TITRA. SIGMÁL SKAL VERA 6-8 cm. LOFTINNIHALD SKAL
 VERA 5-7%, MÆLT RÉTT FÝRIR NIDURLÖGN. VATNSSEMENTSTALAN $V/S \leq 0.55$.
 $D_{max} = 32$ mm, NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM Á TEIKNINGUM EDA Í VERKLÝSINGU.
 EF SÉRVIRK Þ JÁLNIFFNI ERU NOTUD, SKAL BLANDA LOFTBLENDI Í Á UNÐAN OG
 HRÆRA Í A.M.K. 2 1/2 MIN. ÁÐUR EN JÁLNIFFNUM ER BLANDAD Í.
 Í ÚTVEGGJASTEYPU SKAL SEMENTSMAGN VERA A.M.K. 300 kg/m³ OG $V/S \leq 0.55$.
 Í ÚTVEGGJASTEYPU SEM VERDA FÝRIR MIKILLI VEDRUN OG VERULEGUM SALTÁHRIFUM,
 SKAL SEMENTSMAGNID VERA A.M.K. 350 kg/m³ OG $V/S \leq 0.45$.
 UM ÖNNUR ATRIDI STEYPUVINNU GILDIR ÍST 10.

ÁLAGSFORSENDUR / STADLAR

ÖRYGGISKERFI	SKV. ÍST DS 409	GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS	3 KN/m ²
STEYPUVIRKI	SKV. ÍST 14	GRUNNGILDI VINDÁLAGS	1,7 KN/m ²
STÁLVIRKI	SKV. ÍST DS 412	NOTÁLAG FÝRIR PLÖTUR	2,0 KN/m ²
TIMBURVIRKI	SKV. ÍST DS 413	NOTÁLAG FÝRIR FLÓTTALEIDIR	3,0 KN/m ²
ÁLAG Á GRUNN	SKV. ÍST 15	NOTÁLAG FÝRIR SVALIR	2,5 KN/m ²
SNJÓÁLAG,VINDÁLAG		NOTÁLAG FÝRIR STIGA	3,0 KN/m ²
OG NOTÁLAG	SKV. ÍST 12	NOTÁLAG FÝRIR TAKPLÖTU	1,0 KN/m ²
JARÐSKJÁLFTAÁLAG	SKV. ÍST 13	LÉTTIR MILLIVEGGIR	0,5 KN/m ²

FYLLINGARPÚDI

GERT ER RÁÐ FÝRIR AD UNDIRSTÖÐUR HVÍLI Á KLÖPP EDA MÓHELLU
 HVÍLI UNDIRSTÖÐUR HINSVEGAR Á ÞJAPPADRI FYLLINGU.
 ER REIKNAD MED AD MAX. ÁLAG SÉ 0.4 MPa.
 UNDIRSTÖÐUR SKULU NÁ A.M.K. 90cm. NIDUR FÝRIR ENDANLEGT JARÐ-
 VEGSYFIRBORD.
 Þ JÖPPUNARKRÖFUR TIL FYLLINGAR UNDIR SÖKKLA ERU EFTIRFARANDI

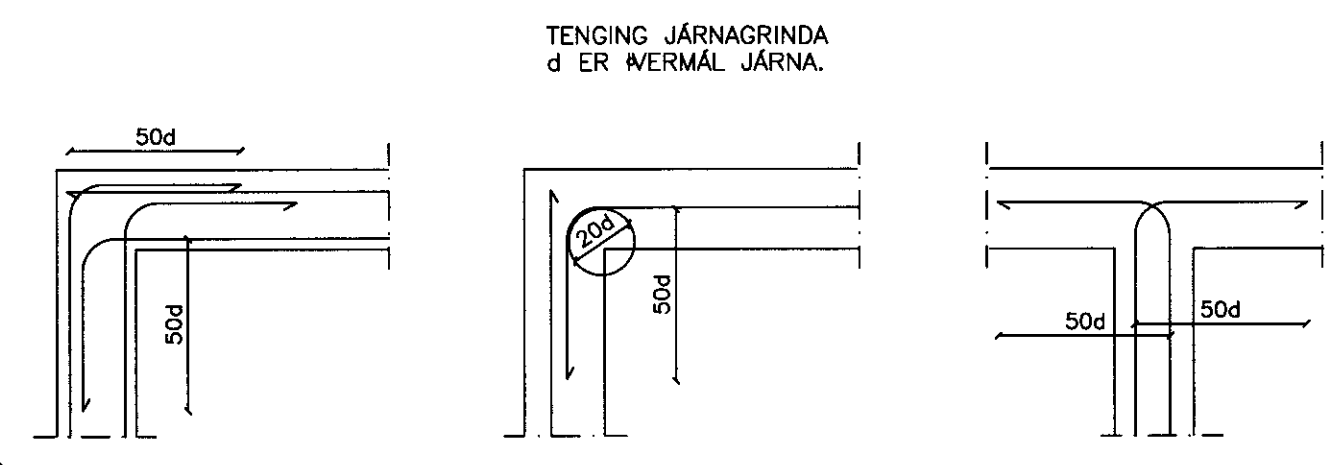
- MALARFYLLING : $E \geq 1200$ $E_2/E_1 < 2.2$
- HRAUNFYLLING : $E \geq 1000$ $E_2/E_1 < 2.2$
- FYLLING SKAL NÁ NIDUR Á BURDARHEFAN BOTN, FASTA MÓHELLU EDA KLÖPP.

JÁRNALÖGN

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

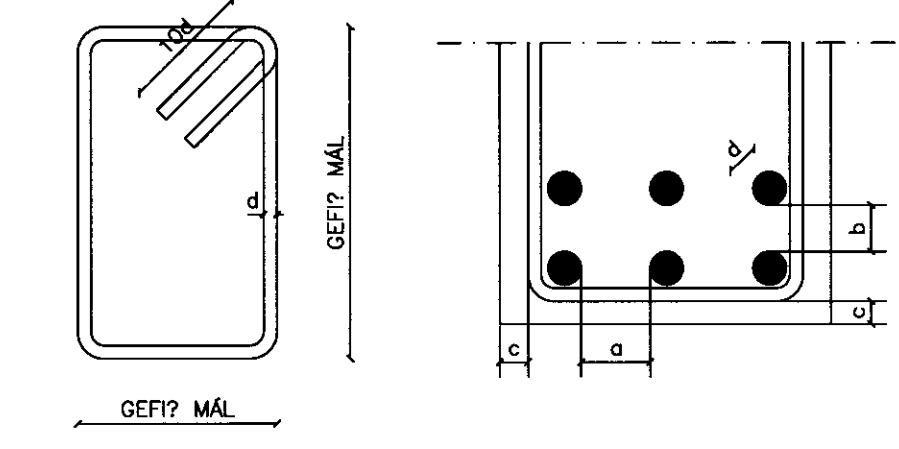
- GERD OG MERKING JÁRNA
- ALMENNT SKAL BENDISTÁL FULLNÆGJA KRÖFUM DS 13080
- K: MERKIR KAMBSTÁL Ks400 MED SKRIDMÖRK FYK > 400 MPa, MIDAD VID
 0.1% VIKMÖRK.
- Ks: MERKIR KAMBSTÁL SUDUSTÁL Ks400 MED SKRIDMÖRK $fyk \geq 400$ MPa, MIDAD
 VID 0.1% VIKMÖRK.
- R: MERKIR SLÉTT STÁL Fe 360 (ST 37) MED SKRIDMÖRK $fyk \geq 240$ MPa, MIDAD
 VID 0.1% VIKMÖRK.
- BENDINET SKAL FULLNÆGJA KRÖFUM DS 13082
- K189: MERKIR BENDINET MED SKRIDMÖRK $fyk \geq 500$ MPa, MIDAD VID 0.1% VIKMÖRK,
 OG Þ VERSNIDSFLATARMÁL = 189 mm²/M.

- ← JÁRN Í NEDRI BRÚN PLÖTU / YTRI BRÚN VEGGJAR.
- ← - - - - - JÁRN Í EFRI BRÚN PLÖTU / INNRI BRÚN VEGGJAR.
- ← K10c/c20 10 mm KAMBSTÁL, L= 600 cm. MED 20 cm MILLIBILI
- ← ENDI Á JÁRNI ER BEINN.
- ← JÁRN BEYGIST SKEYTILENGD INN Í ADLIGGJANDI BYGGINGARHLUTA.
- ← GEFUR STEFNU JÁRNA SEM LEGGJAST NÆST YFIRBORDI STEYPU.
- # MERKIR AD BIL MILLI JÁRNA SÉ JAFNT Í BÁÐAR ÁTTIR.
- - - - - MERKIR UPPBEYGJULINU, Þ AR BEYGIST ANNAD HVERT JÁRN UPP Í EFRI BRÚN Á
 PLÖTU



Í LYKKJUR SKAL NOTA
 R-STÁL EDA Ks-STÁL
 (SUDUHÆFT KAMBSTÁL)

BIL MILLI JÁRNA / STEYPUHULA

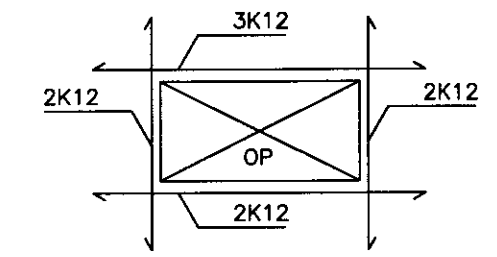


SKEYTILENGD JÁRNA

SÉ EKKI ANNAD TEKID FRAM SKULU JÁRN ETID FEST SKEYTILENGD INN Í
 ADLIGGJANDI BYGGINGAHLUTA.
 Í PLÖTUM OG VEGGJUM SKAL EKKI SKEYTA MEIRA EN FJÓRÐA HVERT JÁRN Í
 SAMA Þ VERSNIDI OG EKKI NEMA HRIDJA HVERT JÁRN Í BITUM NEMA ANNAD
 SÉ SÝNT Á TEIKNINGUM. SKEYTILENGD VID VÍXLLAGNINGU KAMBSTÁLS SKAL
 VERA 40d (d = ÞERMÁL STANGAR)

Þ VERMÁL STANGAR Í mm	8	10	12	16	20	25
SKEYTILENGD Í cm	32	40	48	64	80	100

SÉ ANNAD EKKI TEKID FRAM SKAL LEGGJA 2K12 Í KRINGUM GÖT, DYRA-OG
 GLUGGAOP ER NÁI 60 cm ÚT FÝRIR OPID.



SKEYTING BENDINETA
 ALMENNT GILDIR AD SKEYTILENGD NEMI Þ VÍ, AD Þ RJÓ Þ VERJÁRN SÉU
 Í VÍXLSKEYTUM, Þ Ó ALDREI MINNI EN 40d. BENDINET MED 15 cm
 MÖSKVA SKAL Þ VÍ VÍXLEGGJA UM TVO MÖSKVA.

- VARDANDI BIL MILLI JÁRNA / STEYPUHULU
- $a \geq 2d$
 $D_{max} + 10$ mm
- $b \geq 1.5d$
 20 mm

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

- 30 mm Í VEGGJUM UTANDYRA
- 20 mm Í INNVEGGJUM OG VEGGJUM EINANGRADIR AD UTAN
- 30 mm Í SÓLUM ÚTI
- 25 mm Í SÓLUM INNI
- $c \geq$ 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 Í AR SEM STEYPT ER BEINT Á KLÖPP

Hrauntröð 2
 Í landi Vaðness, Grímsneshreppi

SKÝRINGAR
 STEYPA

ABS -teiknistofa-

Jóhannes Pétursson
 KL 010448-3959
 SI: 597-5197

Sigurður Sigurðsson
 KL 010448-3959
 SI: 566-0012

Harmað: JP Dagaþing: 17.04.11

Teknað: JP MKV

Gættuð: [Signature] Nr. teikningar: ST-01