

ALMENNAR SKÝRINGAR

SKÝRINGAR Á UPPDRÁTTUM

- H=160 MERKIR PLÖTU- EDA VEGGÞYKKT 160mm
- 28,10 " KÓTI 28,10 Í SNIDMYND
- 28,10 " KÓTA 28,10 Í GRUNNMYND
- //— " STEYPUSKIL
- K " KAMBSTÁL Ks 40s SUDUHÉFT M/SKRIDMÖRK $Q_s = 400 \text{ N/mm}^2$
- R " SLÉTT STÁL MED SKRIDMÖRK $Q_s = 240 \text{ N/mm}^2$
- L " HEILDARLENGD STANGAR
- c " BIL MILLI BENDISTANGA, MIDJA Í MIDJU
- " BENDING Í NEDRI BRÚN PLÖTU, INNRI BRÚN VEGGAR
- " BENDING Í EFRI BRÚN PLÖTU, YTRI BRÚN VEGGAR
- " BENDING BEYGD AD MIDAD VID TEIKNADAN FLÖT
- " BENDING BEYGD FRÁ MIDAD VID TEIKNADAN FLÖT

ÁLAGSFORSENDUR

ÁLAG

NOTÁLAG SKV. ÍST 12 : SVSLÁLAG = 4,0 KN/m²

VINDÁLAG SKV. ÍST 12 : ÁSTREYMISÞRYSTINGUR ER REIKNADUR MIDAD VID ADSTÆÐUR Í GRUNNGILDI VINDÁLAGS $q = 1,4 \text{ KN/m}^2$

SNJÓÁLAG SKV. ÍST 12 : GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS ER MIDAD VID SVÆÐI 1 $S = 1,0 \text{ KN/m}^2$

GRUNDUN

UNDIRSTÖÐUJARDVEGUR : SANDSTEINN/MÓHELLA

LEYFILEGT ÁLAG Á GRUNN : 0,25 MPa

STEYPUVIRKI

ALMENN ATRIDI

STADALL : IST.10.I OG II

FRAMKVÆMDAFLOKKUR B

STEYPMÓT

- NÁKVÆMISKRÖFUR : UNDIRSTÖÐUR, STÆRD OG STADSETNING +/- 15 mm
- STÆRD ANNARRA STEYPTRA HLUTA +/- 3 mm
- STADSETNING ANNARRA HLUTA +/- 5 mm
- KÓTAR +/- 5 mm
- MISGENGI VEGGJA Æ STEYPUKILUM +/- 2 mm

YFIRHÆÐ : BITA- OG PLÖTUMÓT SKULU HAFNA YFIRHÆÐ L/300 AF FJARLÆGD MILLI FASTRA PUNKTA.

TITRUN : TAKA SKAL TILLIT TIL ÞESS AD ALLA STEYPU SKAL TITRA.

STEINSTEYPA

BROTÞOLS-FLOKKUR :

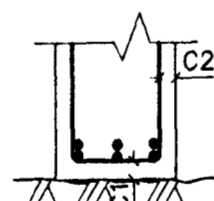
| BYGGINGAHLUTAR | BROTÞOLS-FLOKKUR |
|-----------------------|------------------|
| | S 120 |
| | S 160 |
| | S 200 |
| ALLIR BYGGINGARHLUTAR | S 250 |
| | S 300 |
| | S 350 |

- HÁMARKSSTEINASTÆRD : 25 mm
- SIGMÁL : 60 - 100 mm
- LOFTINNIHALD : 5 - 6% MÆLT EFTIR DÆLINGU EF DÆLT ER
- SEMENTSMAGN : MEIRA EN 300 Kg/m³ AF STEYPU
- VATNSSEMENTSTALA : $v/s \leq 0,55$

BENDING

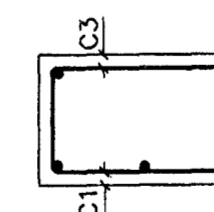
STEYPUHULA OG BIL MILLI JÁRNA :

-UNDIRSTÖÐUR OG VEGGIR ÞAR SEM JARDFYLLING KEMUR AD



| HULA |
|----------|
| C1=50 mm |
| C2=30 mm |

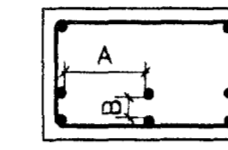
-ADRIR STEYPTIR BYGGINGARHLUTAR:



| HULA | |
|----------|----------|
| ÚTI | INNI |
| C1=30 mm | C1=15 mm |
| C2=30 mm | C2=20 mm |
| C3=30 mm | C3=15 mm |

BENDING (FRAMHALD)

-FJARLÆGD MILLI JÁRNA



| FJARLÆGD |
|------------------------|
| $A \geq 2d$ |
| $A \geq 35 \text{ mm}$ |
| $B \geq d$ |
| $B \geq 25 \text{ mm}$ |

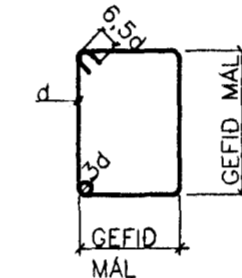
d ER ÞVERMÁL LANGJÁRNA

SKEYTING BENDINGAR OG BEYGJUR

| ÞVERMÁL STANGA mm | d | 8 | 10 | 12 | 16 | 20 | 25 |
|-------------------|---|-----|-----|-----|-----|------|------|
| SKEYTILENGD mm | s | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1000 |
| BEYGJURADIUS mm | r | 80 | 100 | 120 | 160 | 200 | 250 |

Í PLÖTUM OG VEGGJUM SKAL EKKI SKEYTA MEIRA EN FJÓRDA HVERT JÁRN Í SAMA ÞVERSNIDI NEMA ANNAD SÉ SYNT Á TEIKNINGUM.

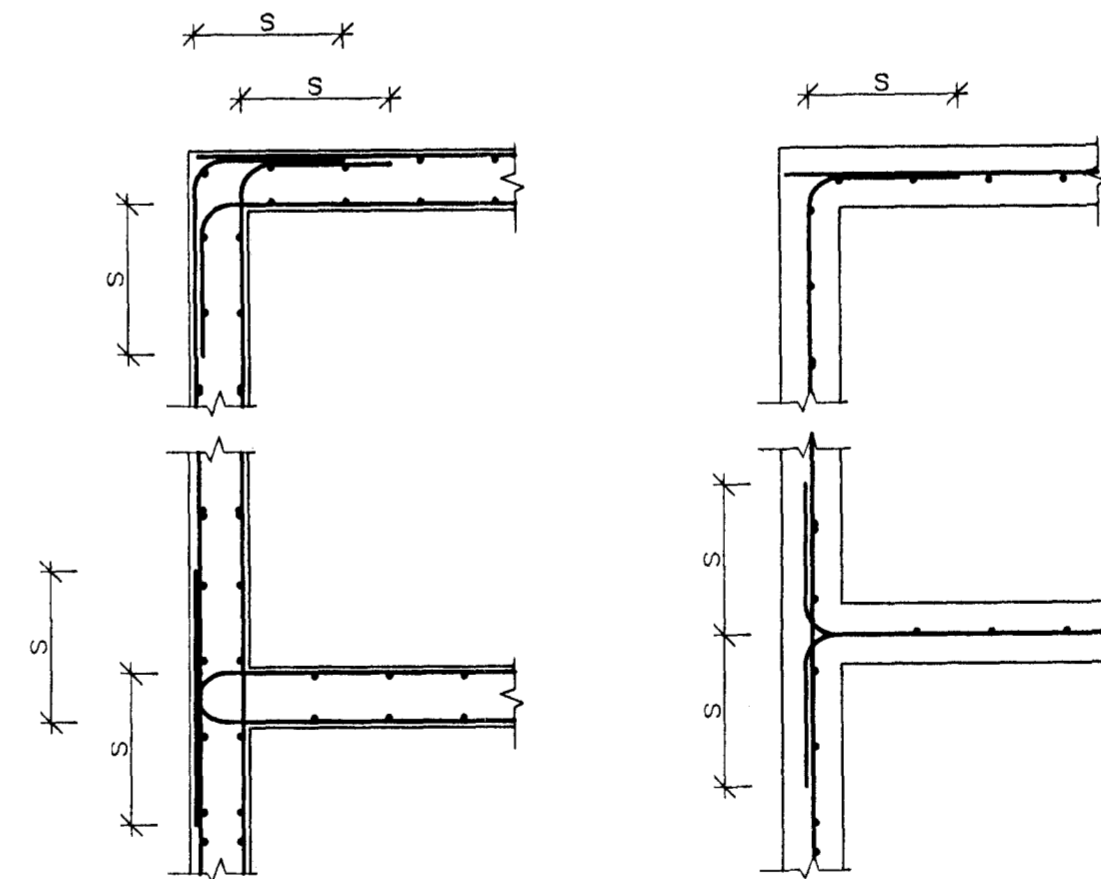
LYKKJUR: ST. 37 EDA KS 40s



SJÁ EINNIG ÍST 10.I-6.2

FRÁGANGUR LÁRÉTTRA JÁRNA Í VEGGHORNUM

NEMA ANNAD SÉ SYNT Á TEIKNINGUM



TRÉVIRKI

TIMBURGÆÐI

LÍMTRÉ : L MERKT, L40, LÍMING I, LAGÞYKKT 33 1/3 mm

ADRIK BURDRVÍDIR: ALLT TIMBUR SKAL VERA AF FLOKKI K 18

SKV. IST/DS 413

FÚAVERN

FÚAVERJA SKAL SPERRUENDA OG ÞÁ HLUTA TRÉS, SEM STEYPAST INN EDA LEGGJAST AD STEINSTEYPU, MED C-TOX EDA SAMBÆRILEGU EFNI (TVÉR UMFERÐIR).

ÞAR SEM TRÉ LEGGST AD STEINSTEYPU EDA STEYPIST INN KOMI ASFALTPAPPI MILLI STEINS OG TRÉS.

FESTINGAR

STÁLGÆÐI ST 37-2 SKV DIN 17100

ALLAR FESTINGAR, BOLTAR, SKIFUR OG NAGLAR SKULU VERA GALVANISERUÐ EDA SINKHÚDUÐ.

NAGLASTÆRD a/b TÁKNAR NAGLA MED ÞVERMÁL 0,1 x a mm LENGD b mm.

UNDIR ALLAR BOLTARÆR, SEM HERDAST AD TRÉ KOMI SKIFUR MED KANTLENGD 3xd OG ÞYKKT 0,3d (d ER ÞVERMÁL BOLTANS).

Byggingafræðingur
11. AUG. 2000
GJS

Þorgrímur Eiríksson
Þorgrímur Eiríksson 111038-3259

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-------|--------|---------|--------|-------|------|-------|--------|---------|--------|-------|----------------|--|--------|-------|--------------|----------------|----------------|--------------------------------------|--|------|
| ÚTG. | DAGS. | TEIKN. | BREYTT. | YFIRF. | SAMP. | ÚTG. | DAGS. | TEIKN. | BREYTT. | YFIRF. | SAMP. | HANNAÐ PE | TEIKN. PE | YFIRF. | SAMP. | DAGS. 7.8.00 | VERKNR. 00-000 | TEIKN. NR. 300 | <p>Klettur ehf Verkfæðistofa</p> | SELVOGSGATA 16 BURDARVIRKI SKÝRINGAR | ÚTG. |
| ÚTG. | DAGS. | TEIKN. | BREYTT. | YFIRF. | SAMP. | ÚTG. | DAGS. | TEIKN. | BREYTT. | YFIRF. | SAMP. | TEIKN. NR. 300 | Bláshöfði 12 Sími: 557 5200 112 Reykjavík Fax: 557 5201 | | | | | | | | |