

## SKÝRING Á UPPDRÁTTUM:

- 1,23 TÁKNAR KÓTA: 1,23 m Á SNIÐMYND
- 1,23 TÁKNAR KÓTA: 1,23 m Á GRUNNMYND
- JÁRNASTÆRÐIR ERU í mm  
TIMBURÞVERMÁL ERU í mm  
ÖLL ÖNNUR ÓNEFND MÁL ERU í cm
- H=200 MERKIR AÐ ÞYKKT PLÖTU (VEGGJAR) ER 200 mm.  
Á GRUNNMYND AF PLÖTU ER SNIÐIÐ TEKID UNDIR  
ÞEIRRI PLÖTU SEM ER SÝND.
- TÁKNAR STEYPUSKIL.  
Í LÓÐRÉTTUM STEYPUSKILUM VEGGJA KOMI  
A.M.K. 150 mm PLAST ÞÉTTILISTI.
- SNIÐATÁKN Á GRUNNMYND
- SNIÐATÁKN Á SNIÐA TEIKNINGU
- SNIÐATÁKN:  
Ax ER HEITI SNIÐS  
Bx ER NÚMER BLADS ÞAR SEM SNIÐIÐ ER TEKID  
EÐA SNIÐTEIKNINGIN ER.

## ÁLAGSFORSENDUR / STAÐLAR

HANNAÐ SKV. ÍST / EN  
EVROPSKUM ÞOLHÖNNUNARSTÖÐLUM OG  
ÍSLENSKUM ÞJÓÐARVIÐAUKUM.

ÁLAG :

NOTÁLAG: NOTÁLAG ÞAKRÝMIS 1 KN/m<sup>2</sup>.

VINDÁLAG: V<sub>bo</sub>=36,0 m/s.  
GRUNNGILDI VINDÁLAGS ER q<sub>0</sub> 1,9 KN/m<sup>2</sup>  
Opíð svæði

SNJÓÁLAG: GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS ER MIÐAÐ VIÐ ÁLAGSSVÆÐI 4  
S\* 6,1 KN/m<sup>2</sup>  
SNJÓÁLAG 2,3 KN/m<sup>2</sup>.

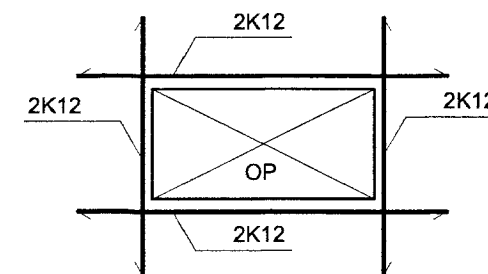
## GRUNDUN:

GRAFID SKAL NIÐUR Á BURÐAHÆFAN BOTN OG UNDIRSTÖÐUR  
STEYPTAR MBEINST Á HANN  
MESTA SPENNA Á BROSTIGI ER 0,2 MN/m<sup>2</sup>

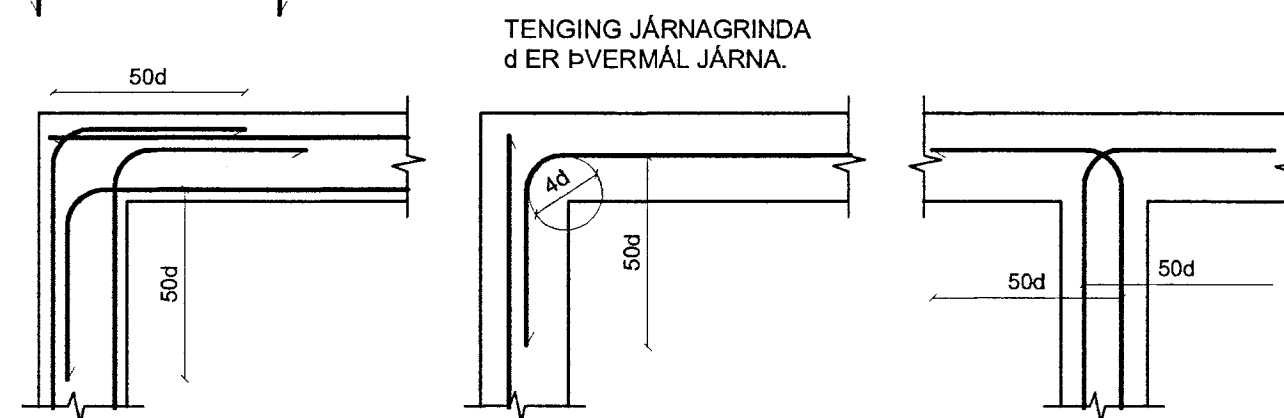
ÞJÖPPUN INNÍ GRUNN SKAL GERÐ Í 30 cm VÆTTUM LÖGUM.

## JÁRNBENDING:

- TÁKNAR BENDINGU Í ÞEIRRI BRÚN PLÖTU EÐA VEGGJAR  
SEM ER NÆR TEIKNUÐUM FLETI (NEÐRI BRÚN PLÖTU).
- TÁKNAR BENDINGU Í ÞEIRRI BRÚN PLÖTU EÐA VEGGJAR  
SEM ER FJÆR TEIKNUÐUM FLETI (EFRI BRÚN PLÖTU).
- 10 mm KAMBSTÁL, L= 600 cm MEÐ 20 cm MILLIBILI.
- ENDI Á JÁRNI.
- GEFUR STEFNU JÁRNA SEM LEGGJAST NÆST YFIRBORDI STEYPU.
- MERKIR AÐ BIL MILLI JÁRNA SÉ JAFNT Í BÁÐAR ÁTTIR.
- AFMÖRKUN EFRIBRÚNA JÁRNA Í PLÖTU.



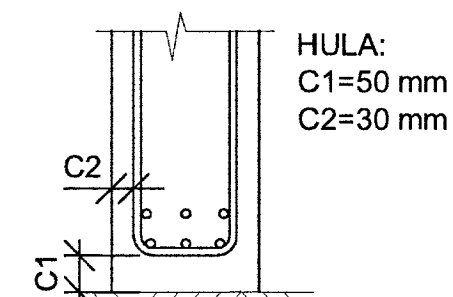
SÉ ANNAÐ EKKI TEKID FRAM SKAL LEGGJA  
2 K12 Í KRINGUM GÖT, DYRA-OG GLUGGAOP  
ER NÁI 60 cm ÚT FYRIR OPIÐ.



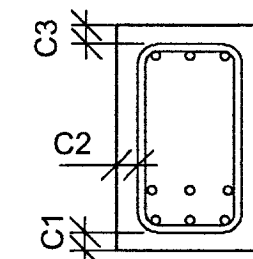
DEILIJÁRN ERU ALMENNT K10 c/c 25 NEMA ANNAÐ SÉ TEKID FRAM.  
JÁRNBENDING VIÐ OP:  
EF EKKI KEMUR ANNAÐ FRAM Á TEIKNINGUM SKAL ÞVÍ JÁRNAMAGNI,  
SEM HEFÐI LENT Í OPI, KOMIÐ FYRIR SITT HVORU MEGIN VIÐ OP.

ÖLL JÁRNBENDING SKAL VERA  
Ks 500Ss TÁKNAÐ K Á UPPDRÁTTUM.  
KAMBSTÁLIÐ SKAL VERA SUÐUHÆFT STÁL MEÐ FLOTSPENNU  
Fyk=500MPA

UNDIRSTÖÐUR OG VEGGIR  
ÞAR SEM JARÐVEGSFYLING  
KEMUR AÐ:



PLÖTUR OG BITAR:

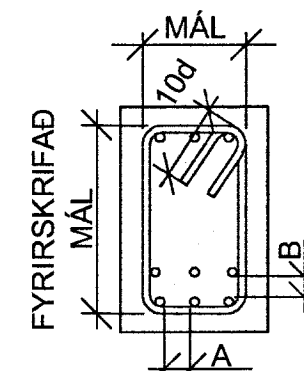


SÚLUR OG  
VEGGIR INNANHÚSS = 25 mm  
VEGGIR UTANHÚSS = 25 mm

SKEYTILENGD:

ÞVERMÁL STANGA í mm	8	10	12	16	20	25
SKEYTILENGD í mm	300	500	600	700	800	1000

FYRIRSKRIFAÐ



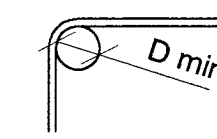
FYRIRSKRIFUÐ JÁRNAMÁL  
ERU UTANMÁL

MÍNNA FJARLÆGD

A ≥ 2d, MINNST 35 mm

B ≥ 1d, MINNST 25 mm

ÞAR SEM d ER ÞVERMÁL  
LANGJÁRNA



ÞVERMÁL STANGA mm	KAMBSTÁL D min
8	24
10	30
12	36
16	96
20	120
25	150

MÓTTÆKID

17 JULÍ 2013

Gudni Pásson

Byggingafræðingur

## TRÉVIRKI:

BOLTAR, RÆR, SKRÚFUR OG NAGLAR SKULU VERA HEIT GALVANHÚÐAÐIR.

UNDIR ALLA BOLTA OG RÆR SEM LIGGJA AÐ TRÉ SKAL SETJA KANTAÐAR  
SKÍFUR MEÐ KANTLENGD 3\*d OG ÞYKKT 0,3\*d, ÞAR SEM D ER ÞVERMÁL BOLTA.

NOTA SKAL KAMBSAUM ÞAR SEM SVO ER FYRIR MÆLT, ANNARS SKAL NOTA  
FERSTRENDA GALVANISERAÐA NAGLA.

MILLI TIMBURS OG STEYPU SKAL SETJA TJÖRUPAPPA.

TRÉ Í BURÐARVIRKI SEM VERÐUR FYRIR VERÐRUN SKAL FÚAVERJA.

TRÉSTYRKUR:  
TRÉ Í BURÐARVIRKI SKAL VERA SRYRKLIFLOKKAÐ K18 / T1  
SKV ÍST / DS 413 NEMA ANNAÐ SÉ TEKID FRAM.

LÍMTRÉ SKAL VERA AÐ STYRK MINNST L40.

## STÁLVIRKI:

STÁLGÆÐI:  
S 236 MPa SKV DIN 1015.

STÁL SKAL RYÐVARIÐ Á VIÐURKENNDAN HÁTT, T.D MÁLAÐ MEÐ  
ÆTIGRUNNI (MENJU),  
BURÐARVIRKI ÚTI: STÁL VINLAR OG BOLTAR SVALA SKAL  
HEITGALVANISERA.

BOLTAR SKULU VERA Í FLOKKI 8,8, ÞEIR SKULU VERA HEIT  
GALVANHÚÐAÐIR.

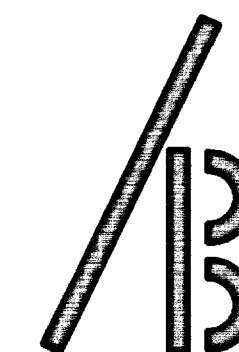
UNDIR ALLA BOLTA OG RÆR SKAL SETJA STÁLSKINNUR.

RAFSUÐA SKAL UNNIN AF RAFSUÐUMÖNNUM MEÐ TILHEYRANDI PRÓF.

## STEYPA:

ÖLL STEYPA:

BROTÞOLSFLOKKUR:	C25/30
SEMENTSMAGN:	MINNST 300 kg/m <sup>3</sup>
VATNSSEMENTSTALA:	≤ 0,55
HÁMARKS KORNASTÆRÐ:	25 mm
LOFTINNIHALD:	5-6%
SIGMÁL:	100-125 mm



Ágúst Birgisson ehf. verk: Setrið skáli Ferðaklúbbsins 4x4  
Teiknistofa kt. 631298-3979 Sunnan Hofsjökuls  
Skólavörðustíg 3 1101 Reykjavík efni: Burðarvirki: Almennar skýringar.  
sími 588.2220 / 894.7997 agustb@simnet.is  
Ágúst Birgisson tæknifræðingur kt. 160557-4199 mælikv. 1/xx dags: 20.07.2012  
Hannað: ÁB Samþ. Samrh. teikning nr. B 01