

SKÝRINGAR

UNDIRSTÖÐUR

UNDIRSTÖÐUR HVÍLI Á HRAUNFYLLINGU. HREINSA SKAL VANDLEGA MOLD OG, ANNAN LÍFRÆNAN JARÐVEG UNÐAN UNDIRSTÖÐUM. UNDIRSTÖÐUR SKULU NÁ NIÐUR Á FROSTFRÍTT DÝPI EÐA AMK. 1.2m NIÐUR FYRIR ENDANLEGT JARÐVEGSYFIRBORD VÍÐ ÚTVEGGI, NEMA TRYGGT SÉ AÐ GRUNNUR SÉ Á FROSTÞOLNU FYLLINGAR-EFNI. EF UM KLÖPP ER AÐ RÆÐA SKULU UNDIRSTÖÐUR ALDREI GANGA SKEMUR EN 30cm NIÐUR FYRIR EFRI BRÚN BOTNPLÖTU.

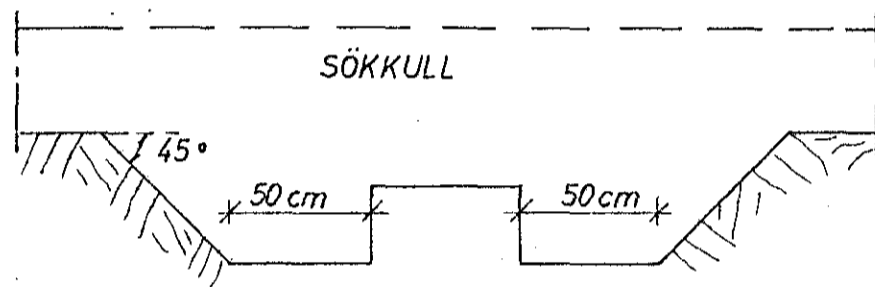
UNDIRSTÖÐUR ERU REIKNADAR SKV GILDANDI BYGGINGARREGLUGERÐ OG ER MESTA LEYFILEGA ÁLAG Á GRUNN 0.3 MN/m² (SAMSVARAR 30 KG/cm²). STANDI UNDIRSTÖÐUR Á HRAUNFYLLINGU SKAL VELÞJAPPA FYLLINGUNA Í MEST 60cm LÖGUM OG VÍÐ ÞJÖPPUPROFUN SKAL $e_2 > 120 \text{ MN/m}^2$.

JÄRNBENDING Í UNDIRSTÖÐUR SKAL VERA 2 K 10 Í EFRI OG 2 NEDRI BRÚN UNDIRSTADA. TENGIJÄRN Í UNDIRSTÖÐUR SÉU SKV SNÍÐUM. BOTNPLATA HVÍLI Á VELÞJAPPADRI HRAUN- EÐA MALARFYLLINGU. PLATAN SÉ 12cm ÞYKK OG ÖJÄRNBENT. NEMA EF HUN ER VELSÍÞUD ÞÁ SKAL HUN VERA 15cm ÞYKK OG MEÐ BENDINETI K 131 Í EFRI BRÚN. UNDIR ALLRI BOTNPLÖTUNNI OG AMK. 50cm NIÐUR Á ÚTVEGGI SÉ 5cm ÞYKKT EINANGRUNARPLAST (25-30 KG/m³).

BEYGING JÄRNA OG SKEYTING SÉ SKV ÍST 10. UPP MEÐ HURÐA OG GLUGGAGÖTUM KOMI 2 K 12 SEM STUNGID ER NIÐUR Í SÖKKULINN OG SKULU ÞAU NÁ AMK. 50cm UPP Í VEGG YFIR PLÖTU L=110cm. ÞESSI JÄRN KOMA Á MÓTI JÄRNUM UPP MEÐ DÝRUM OG VEGGENDUM.

ÞAR SEM RÖR FARA UNDIR SÖKKULVEGG SKAL GRAFID NIÐUR FYRIR BOTNKÓTA LAGNA OG VEGGURINN STYRKTUR EINS OG SÝNT ER HÉR AÐ NEDAN.

ÖLL SAMSKEYTI Á JÄRNUM Í NEDRI BRÚN SÖKKULS SKULU TENGD TRYGGILEGA SAMAN MEÐ SKRÚFUDUM U-LYKKJUM ÞANNIG AÐ ÞAU MYNÐI EINA HEILD ALLAN HRINGINN OG SÍÐAN SKAL TEINN TENGDUR VÍÐ BÆÐI JÄRNIN OG LÄTINN STANDA UPP ÚR SÖKKULNUM VÍÐ RAFMAGNSTOFU.

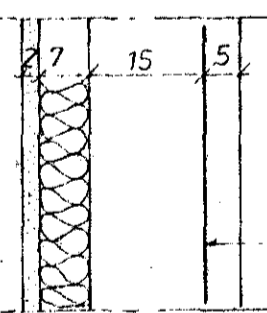


STEYPA

STEYPA Í ALLT HÚSID SKAL VERA S 200 SKV ÍSLENSKUM STAÐLI ÍST 10. UM BROTHÖLSFLOKKUN STEINSTEYPU. ÖLL STEYPUVINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VÍÐ ÍST 10 UM NIÐURLÖGN STEYPU. VÍÐ ALLA FRAMKVÆMD VERKSINS SKAL FRAMKVÆMDAFLOKKUR B GILDA. STEYPUHULA Á JÄRNUM SKAL VERA (NEMA ANNAD SÉ TEKIÐ FRAM Á SNÍÐUM):

Í SÖKKLUM: 50mm.
 Í VEGGJUM, PLOTUM OG BITUM, INNI: 15mm OG ÚTI: 20mm.
 STEYPUHULAN SKAL ÞÓ Í ÖLLUM TILFELLUM VERA AMK JÖFN ÞVERMÁLI BENDISTANGA. NOTA SKAL LOFT- BLENDI Í ALLA STEYPU ÞANNIG, AÐ LOFTINNIHALD STEYPUVAR VERÐI 5-7%. SIGMÁL ALLRAR STEYPU SÉ 50-100mm. ÞAR SEM ÖLL ÚTVEGGJA-STEYPA ER SJÓN-STEYPA ER MÆLT MEÐ ÍBLÖNDUN SERVIKRA ÞJALNIEFNA SKÖMMU AÐUR EN STEYPAN ER LÖGD.

JÄRNBENDING

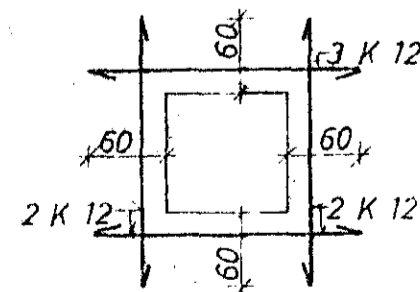


ÁKVÆÐI ÍSLENSKS STAÐALS ÍST 10 GILDA UM BENDISTÁL OG VINNU VÍÐ ÞAÐ. NOTA SKAL EFTIRFARANDI STALTEGUNDIR: KAMBSTÁL KS 40, TÄKNAÐ MEÐ K Á TEIKNINGUM OG SLÉTT- STÁL ST 37, TÄKNAÐ MEÐ R Á TEIKNINGUM. Í PLOTUM SKULU SKEYTINGAR Í SAMA ÞVERSNÍÐI MEST VERA FJÖRÐA HVER STÖNG.

KOMI EKKI ANNAD FRAM Á TEIKNINGUM SKAL Í ALLA ÚTVEGGI KOMA BENDINET K 131 FRÁ TIMBUR OG STÁL EÐA SAMSVARANDI NET ÚR KAMBSTÄLI, K 8 c 25 Í BÄÐAR ATTIR. STAÐSETNING BENDINETS Í ÚTVEGG ER SÝND HÉR TIL HLIÐAR.

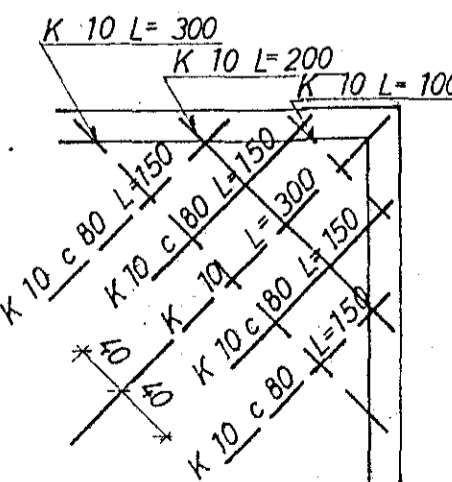
BENDINET

MÚROP



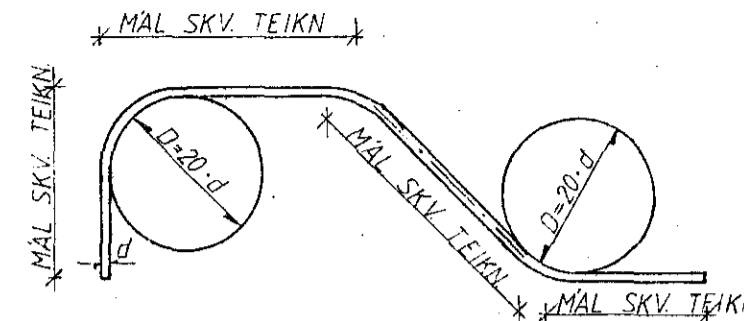
JPP MEÐ OG UNDIR KOMI 2 K 12 ER NÁI AMK. 60cm ÚT FYRIR ÖP HVORU MEGIN. YFIR KOMI 3 K 12 ER NÁI AMK. 60cm ÚT FYRIR ÖP SBR. SKÝRINGARMYND

Í HORN MERKT (H1), (H2) SKAL SETJA RIFUVÖRN EINS OG HÉR ER SÝND. TALAN Á EFTIR H-INU (Í HRINGNUM) SEGIR TIL UM HVE MORG JÄRN SKAL SETJA SITT HVORU MEGIN MIÐJÜJÄRNS-INS.

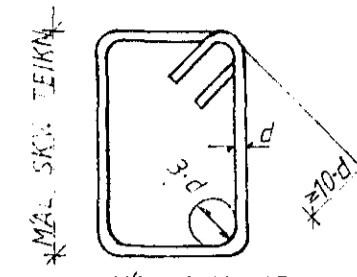


TÄKNAR STÄL Í NEBRA BORDI PLOTU.
 TÄKNAR STÄL Í EFRA BORDI PLOTU.

ER MÄL MIÐJU Á MIÐJU STANGA.
 TÄKNAR AÐ JÄRNBENDING PLOTU LEGGIST FYRST Í SÖMU ÁTT OG ÞÍLAN.
 TÄKNAR VINKILBEYGT STÄL ER BEYGIST ÚR PLOTU NIÐUR Í VEGG.
 TÄKNAR AÐ 10mm KAMBSTÄL LEGGIST MEÐ 20cm MILLIBILI YFIR ÞAÐ BIL SEM ÞÍLAN SÝNIR.
 TÄKNAR PLOTUPYKKT Í cm.
 ÞVERMÄL JÄRNA ERU mm. ÖNNUR MÄL ERU cm.



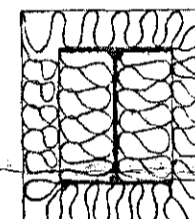
KAMBSTÄL KS 40



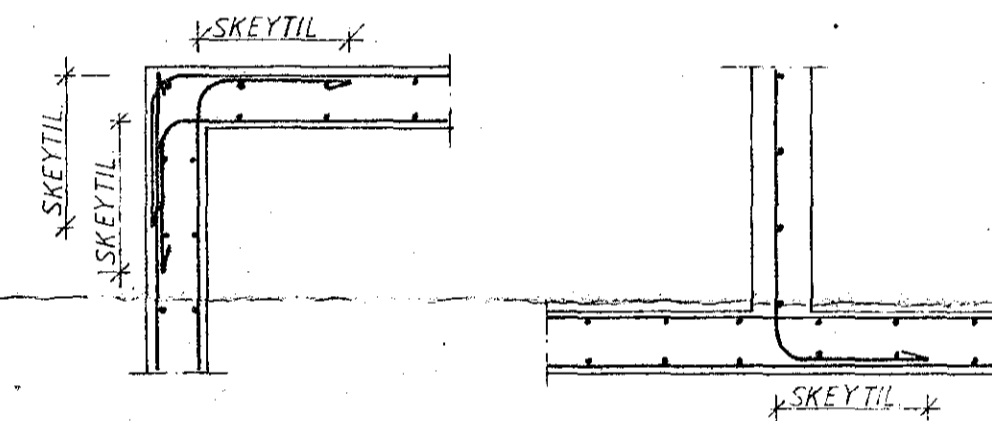
GJARDIR STÄL ST 37

JÄRNABVERMÄL; d	mm	8	10	12	16	20	25	32
MINNSTA SKEYTILENGD	mm	350	400	500	650	800	1000	1280
ÞVERMÄL BEYGJUSKÍFU, D	mm	160	200	240	320	400	500	640
FJARLÆGD MILLI SKEYTIÞVERSNIDA SÉ MINNST 40 d.								

STÄL KS 40



EINANGRUN STÄLBITA



FRÁGANGUR JÄRNA NEMA ANNAD KOMI FRAM Á TEIKNINGUM.

STÄL OG STÄLVIRKI

STÄL SKAL FULLNÆGJA KRÖFUM ÍST 16.
 STÄL SEM NOTA Á Í BURÐARVIRKI SKAL VERJA GEGN RYÐI MEÐ GALVANHÜD, BLÝMENJU EÐA Á ANNAN VÍÐURKENNDAN HATT. MALMFESTINGAR, SEM GEGNA MIKILVÆGU BURÐARHLUTVERKI SKULU VARÐAR Á SAMA HATT. ALLUR SAUMUR SKAL VERA GALVANHÜÐADUR. STÄLBITA SKAL BRUNVERJA MEÐ ÞVI AÐ EINANGRA ÞÁ MEÐ STEINULL SBR. SKÝRINGARMYND, NEMA ANNAD KOMI FRAM Á TEIKNINGUM.

ÞAK OG ANNAD TRÉVIRKI

ALLT TIMBUR SEM NOTA Á Í BURÐARVIRKI SKAL AMK. STANDAST ÞÆR KRÖFUR SEM GERÐAR ERU Í V. FLOKKI SKV. ÍST 15 UM STYRKLEIKAFLOKKUN TIMBURS. ÖVARID TIMBUR SKAL VERJA MEÐ VÍÐURKENNDU FJAVARNAREFNI. ÞAKID SKAL KLÆÐA MEÐ 25mm x 150mm BORDUM OG SKAL NEGLA HVERT BORD Í HVERJA SPERRU MEÐ 3 STK. 31/75 (3") NOGLUM.

AÐ ÖLLU JÖFNU SKAL NEGLA ÞAKKLÆÐNINGU (BÆÐI BÄRUJÄRN OG VALSAD STÄL) 50% ÞÉTTARA VÍÐ ÞAKBRUNIR EN Á ÖÐRUM HLUTUM ÞAKANNA OG 100% ÞÉTTAR Á HORNUM. AUKANEGLING VÍÐ ÞAKBRUN SKAL NÁ INN Á ÞAKID UHB 10% AF BREIDD HÚSINS.

BÄRUJÄRN SKAL NEGLA Í AÐRA HVORA HÄBARU NEMA VÍÐ ÞAKBRUNIR ÞAR SKAL NEGLA Í HVERJA HÄBARU. FJARLÆGD MILLI NAGLARADÄ SKAL MEST VERA 65cm. Á HLIÐARSKEYTUM PLATNA SKAL EKKI VERA MEIRA EN 50cm MILLI NAGLA. FJARLÆGD FRÄ ÞAKBRUN AD FYRSTU NAGLARÖD SKAL ALDREI VERA MEIRI EN 20cm. ÞEGAR NELGT ER Í HVERJA HÄBARU SKAL NOTA TVÆR NAGLARADIR MEÐ 10-15cm MILLIBILI, SVO ÞÆR LENDI Í SITT HVORU BORDI ÞAKKLÆÐNINGAR. FYLGJAST SKAL VANDLEGA MEÐ AÐ NEGLING SÉ EKKI TÆPT Í BORDI. KONISKAN ÞAKSAUM ÄTTI EKKI AÐ NOTA TIL NEGLINGAR Á BÄRUJÄRNI ÞAR SEM HANN HEFUR MJÖG LITINN ÚTDRÄTTARSTYRK. NOTA SKAL SNÜINN SAUM EÐA KAMBSAUM. VÍÐ LAGNINGU BÄRUJÄRNS SKAL TEKIÐ TILLIT TIL RIKJANDI VINDATTAR. FRAMANGREINDUR FRÁGANGUR ER Á AÞYRGD VÍÐKOMANDI HÚSASMIDAMEISTARA. UM FRÁGANG ANNARRA KLÆÐNINGA EN BÄRUJÄRNS VÍSAST TIL UPPLÝSINGA FRAMLÆIÐANDA.



STEKKJARHVAMMUR 4, HFJ.		Mælikv.	Verk	Teikn. nr.
		✓	83016	1.0
SKÝRINGAR		Hannað	Yfirfarið	Dags
		Teiknað	Samp.	ÁGÚST '83
VERKFRÆÐIÞJÓNUSTA JÓHANNS G. BERGÞORSSONAR h/f.				
VERKFR. MVFI				
HAFNARFIRÐI - SÍMAR 53315 OG 50241				