

SKÝRINGAR

UNDIRSTÖÐUR

UNDIRSTÖÐUR HVÍLI Á HRAUNFYLINGU. 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 FROSTPÖLNU FYLINGAR-EFNI. EF UM KLOPP ER AÐ RÆÐA SKULU UNDIRSTÖÐUR ALDREI GANGA SKEMUR EN 30cm NIÐUR FYRIR EFRI BRÚN BOTNPLOTU.

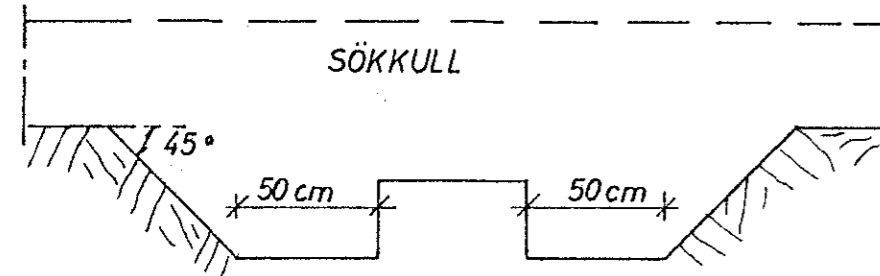
UNDIRSTÖÐUR ERU REIKNADAR SKV. GILDANDI BYGGINGARREGLUGERÐ OG ER MESTA LEYFILEGA ÁLAG Á GRUNN 0,3 MN/m² (SAMSVARAR 30 KG/cm²). STANDI UNDIRSTÖÐUR Á HRAUNFYLINGU SKAL VÉLBJAPPA FYLINGUNA Í MEST 60cm LÖGUM OG VÍÐ ÞJÖPPUPROFUN SKAL $e_{20} > 120$ MN/m².

JÄRNBENDING Í UNDIRSTÖÐUR SKAL VERA 2 K 10 Í EFRI OG NEÐRI BRÚN UNDIRSTÖÐA. TENGIJÄRN Í UNDIRSTÖÐUR SÉU SKV. SNIÐUM. BOTNPLATA HVÍLI Á VÉLBJAPPADRI HRAUN- EÐA MALARFYLINGU. PLATAN SÉ 12cm ÞYKK OG ÖJÄRNBENT. NEMA EF HÚN ER VÉLSLÍPUÐ ÞÁ SKAL HÚN VERA 15cm ÞYKK OG MEÐ BENDINETI K 131 Í EFRI BRÚN. UNDIR ALLRI BOTNPLOTUNNI OG AMK. 50cm NIÐUR Á ÚTVEGGI SÉ 5cm ÞYKKT EINANGRUNARPLAST (25-30 KG/m³).

BEYGING JÄRNA OG SKEYTING SÉ SKV. IST 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 PLOTU L=110cm. ÞESSI JÄRN KOMA Á MÓTI JÄRNUM UPP MEÐ DYRUM OG VEGGENDUM.

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

ÖLL SAMSKEYTI Á JÄRNUM Í NEÐRI 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 LÁTINN STANDA UPP ÚR SÖKKULNUM VÍÐ RAFMAGNSTOFU.



STEYPA

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

Í SÖKKLUM: 50mm.

Í VEGGJUM, PLOTUM OG BITUM, INNI: 15mm OG ÚTI: 20mm.

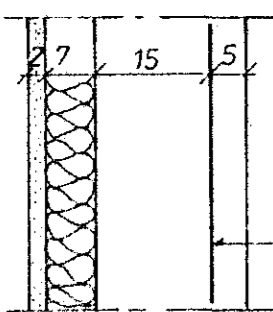
STEYPUHULAN SKAL ÞÓ Í ÖLLUM TILFELNUM VERA AMK. JÖFN ÞVERMÁLI BENDISTANGA. NOTA SKAL LOFT- BLENDI Í ALLA STEYPU ÞANNIG, AÐ LOFTINNHÁLD STEYPUINNAR VERÐI 5-7%. SIGMÁL ALLRAR STEYPU SÉ 50-100mm. ÞAR SEM ÖLL ÚTVEGGJA-STEYPA ER „SJÓN-STEYPA“ ER MÆLT MEÐ ÍBLÖNDUN SÉRVIKRA ÞJÄLNIEFNA SKÖMMU AÐUR EN STEYPAN ER LÖGD.

JÄRNBENDING

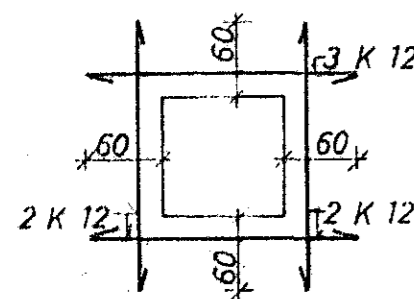
ÁKVÆÐI ÍSLENSKS STAÐALS IST 10 GILDA UM BENDISTÁL OG VINNU VÍÐ ÞAÐ. NOTA SKAL EFTIRFARANDI STÁLTEGUNDIR: KAMBSTÁL KS 40, TÄKNAÐ MEÐ K Á TEIKNINGUM OG SLETT- STÁL ST 37, TÄKNAÐ MEÐ R Á TEIKNINGUM. Í PLOTUM SKULU SKEYTINGAR Í SAMA ÞVERSNÍÐI MEST VERA FJORDA HVER STÖNG.

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

BENDINET

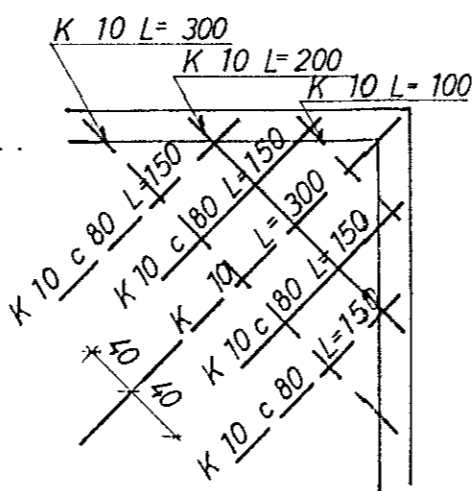


MÚROP



JPP MEÐ OG UNDIR KOMI 2 K 12 ER NÁI AMK. 60cm ÚT FYRIR OP HVORU MEGIN. YFIR KOMI 3 K 12 ER NÁI AMK. 60cm ÚT FYRIR OP 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 MÖRG JÄRN SKAL SETJA SITT HVORU MEGIN MIÐJÄRNS- INS.



TÄKNAR STÁL Í NEÐRA BORDI PLOTU. TÄKNAR STÁL Í EFRA BORDI PLOTU.

ER MÁL MIÐJU Á MIÐJU STANGA.

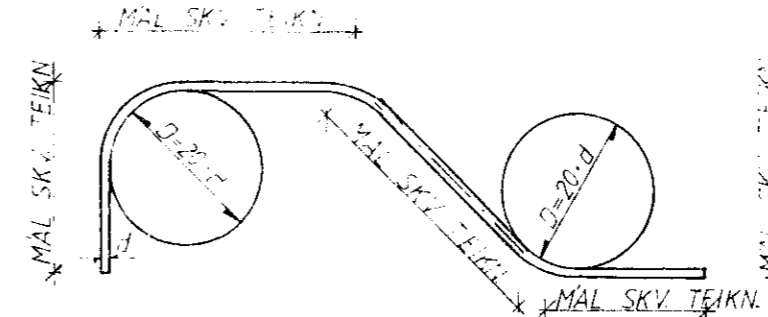
TÄKNAR AÐ JÄRNBENDING PLOTU LEGGIST FYRST Í SÖMU ÁTT OG PÍLAN.

TÄKNAR VINKILBEYGT STÁL, ER BEYGIST ÚR PLOTU NIÐUR Í VEGG.

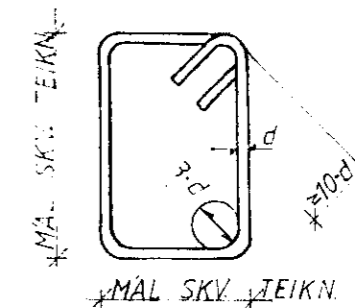
TÄKNAR AÐ 10mm KAMBSTÁL LEGGIST MEÐ 20cm MILLIBILI YFIR ÞAÐ BIL SEM PÍLAN SÝNIR.

TÄKNAR PLOTUÞYKKT Í cm.

ÞVERMÁL JÄRNA ERU mm. ÖNNUR MÁL ERU cm.



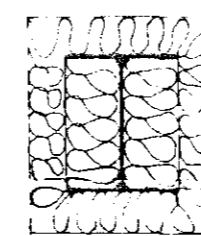
KAMBSTÁL KS 40



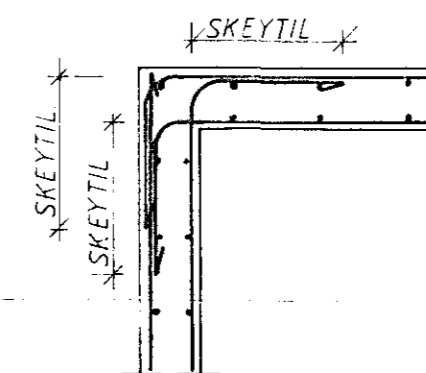
GJARDIR STÁL ST 37

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

STÁL KS 40



EINANGRUN STÁLBITA



FRÁGANGUR JÄRNA NEMA ANNAÐ KOMI FRAM Á TEIKNINGUM.

STÁL OG STÄLVIRKI

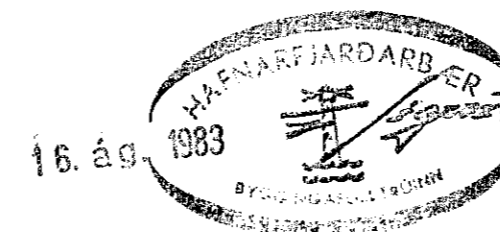
STÄL SKAL FULLNÆGJA KRÖFUM IST 16.

STÄL SEM NOTA Á Í BURÐARVIRKI, SKAL VERJA GEGN RYÐI MEÐ GALVANHÜÐ, BLÝMENJU EÐA Á ANNAN VIÐURKENNDAN HÄTT. MÁLMFESTINGAR, SEM GEGNA MIKILVÆGU BURÐARHLUTVERKI SKULU VARÐAR Á SAMA HÄTT. ALLUR SAUMUR SKAL VERA GALVANHÜÐADUR. STÄLBITA SKAL BRUNVERJA MEÐ ÞVI AÐ EINANGRA ÞÁ MEÐ STEINULL SBR. SKÝRINGARMYND, NEMA ANNAÐ KOMI FRAM Á TEIKNINGUM.

ÞAK OG ANNAÐ TRÉVIRKI

ALLT TIMBUR SEM NOTA Á Í BURÐARVIRKI SKAL AMK. STANDAST ÞÆR KRÖFUR SEM GERÐAR ERU Í V. FLOKKI SKV. IST 15 UM STYRKLEIKAFLOKKUN TIMBURS. ÖVARID TIMBUR SKAL VERJA MEÐ VIÐURKENNDU FUAVARNAREFNI. ÞAKID SKAL KLÆÐA MEÐ 25mm x 150mm BORDUM OG SKAL NEGLA HVERT BORD Í HVERJA SPERRU MEÐ 3 STK. 31/75 (3") NÖGLUM. AÐ ÖLLU JÖFNU SKAL NEGLA ÞAKKLÆÐNINGU (BÆÐI BÄRUJÄRN OG VÄLSAÐ STÄL) 50% ÞÉTTARA VÍÐ ÞAKBRÚNIR EN Á ÖÐRUM HLUTUM ÞAKANNA OG 100% ÞÉTTAR Á HORNUM. AUKANEGLING VÍÐ ÞAKBRÚN SKAL NÁ INN Á ÞAKID UÞB 10% AF BREIDD HÚSINS.

BÄRUJÄRN SKAL NEGLA Í AÐRA HVORA HÄBÄRU NEMA VÍÐ ÞAKBRÚNIR ÞAR SKAL NEGLA Í HVERJA HÄBÄRU. FJARLÆGD MILLI NÄGLARÄÐA SKAL MEST VERA 65cm. Á HLIÐARSKEYTUM PLATNA SKAL EKKI VERA MEIRA EN 50cm MILLI NÄGLA. FJARLÆGD FRÄ ÞAKBRÚN AÐ FYRSTU NÄGLARÖÐ SKAL ALDREI VERA MEIRI EN 20cm. ÞEGAR NEIÐGT ER Í HVERJA HÄBÄRU SKAL NOTA TVÆR NÄGLARÄÐIR MEÐ 10-15cm MILLIBILI, SVO ÞÆR LENÐI 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 ÚTRÄTTARSTYRK. NOTA SKAL SNÜINN SAUM EÐA KAMBSAUM. FEFUR LAGNINGU BÄRUJÄRNS SKAL TEKIÐ TILLIT TIL RÍKJANDI VINDATTAR. FRAMANGREINDUR FRÄGANGUR ER Á AÞYRGÐ VIÐKOMANDI HÚSASMÍÐAMEISTARA. UM FRÄGANG ANNARRA KLÆÐNINGA EN BÄRUJÄRNS VISAST TIL UPPLÝSINGA FRAMLÆIDANDA.



STEKKJARHVAMMUR 36, HFJ.		Mælikv.	Verk	Teikn. nr
		/	83015	1.0
SKÝRINGAR		Hannað	Yfirfarið	Dags
		Teiknað	Þ. Þ.	JULÍ '83
VERKFRÆÐIÞJÓNUSTA JÓHANNIS G. BERGÞORSSONAR h/f.				
VERKFR. MVFI		HAFNARFIRÐI - SIMAR 53315 OG 50241		