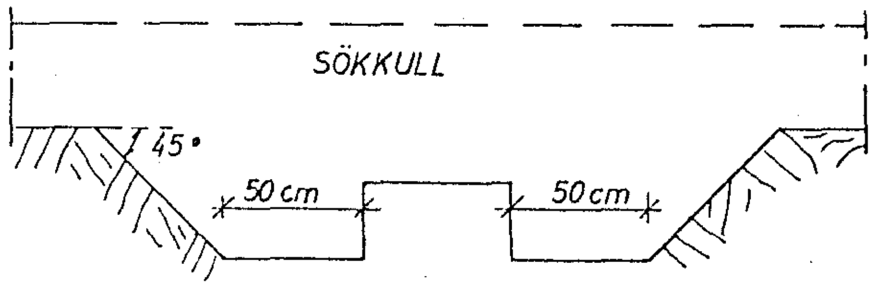
SKÝRINGAR

UNDIRSTÖÐUR

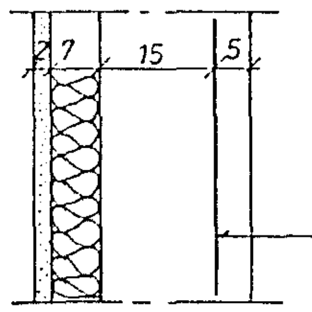
UNDIRSTÖÐUR HVÍLI Á ÞJAPPAÐRI GRÚS. HREINSA SKAL VANDLEGA MOLD OG, ANNAN LÍFRÆNAN JARÐVEG UNDAN UNDIRSTÖÐUM. UNDIRSTÖÐUR SKULU NÁ NIÐUR Á FROSTFRÍTT DÝPI EÐA A.M.K. 1,2 m NIÐUR FYRIR ENDANLEGT JARÐVEGSYFIRBORÐ VIÐ ÚTVEGGI, NEMA TRYGGT SÉ AÐ GRUNNUR SÉ Á FROSTÞOLNU FYLLINGAREFNI. EF UM KLÖPP ER AÐ RÆÐA SKULU UNDIRSTÖÐUR ALDREI GANGA SKEMUR EN 30 cm NIÐUR FYRIR EFRI BRÚN BOTNPLÖTU.
UNDIRSTÖÐUR ERU REIKNAÐAR SKV. GILDANDI BYGGINGARREGLUGERÐ OG ER MESTA LEYFILEGA ÁLAG Á GRUNN 0,19 MN/m² (SAMSVARAR 1,9 KG/cm²). STANDI UNDIRSTÖÐUR Á HRAUNFYLLINGU SKAL VÉLÞJAPPA FYLLINGUNA Í MEST 60 cm LÖGUM OG VIÐ ÞJÖPPUPRÓFUN SKAL $e_2 > 120$ MN/m²
JÁRNBENDING Í UNDIRSTÖÐUR SKAL VERA 2 K 10 Í EFRI OG NEÐRI BRÚN UNDIRSTAÐA. TENGIJÁRN Í UNDIRSTÖÐUR SÉU SKV. SNIÐUM. BOTNPLATA HVÍLI Á VÉLÞJAPPAÐRI HRAUN- EÐA MALARFYLLINGU. PLATAN SÉ 15 cm ÞYKK OG ÓJÁRNBENT, EN STYRKT MEÐ FIBER TREFJUM T.D. 3/4" FIBERMESH I
UNDIR ALLRI BOTNPLÖTUNNI OG A.M.K. 50 cm NIÐUR Á SÖKKLA SÉ 5 cm ÞYKKT EINANGRUNARPLAST (25-30 KG/m³) EÐA GRUNNPLATA.
BEYGING JÁRNA OG SKEYTING SÉ SKV. IST 10. UPP MEÐ HURÐA OG GLUGGAGÖTUM KOMI 2 K 12 SEM STUNGIÐ ER NIÐUR Í SÖKKULINN OG SKULU ÞAU NÁ AMK. 50 cm UPP Í VEGG YFIR PLÖTU L=110 cm. ÞESSI JÁRN KOMA Á MÓTI JÁRNUM UPP MEÐ DYRUM OG VEGGENDUM.
ÞAR SEM RÖR FARA UNDIR SÖKKULVEGG SKAL GRAFIÐ NIÐUR FYRIR BOTNKÓTA LAGNA OG VEGGURINN STYRKTUR EINS OG SÝNT ER HÉR AÐ NEÐAN.
ÖLL SAMSKEYTI Á JÁRNUM Í NEÐRI BRÚN SÖKKULS SKULU TENGD TRYGGILEGA SAMAN MEÐ SKRÚFUÐUM U-LYKKJUM ÞANNIG AÐ ÞAU MYNDI EINA HEILD ALLAN HRINGINN OG SÍÐAN SKAL TEINN TENGDUR VIÐ BÆÐI JÁRNIN OG LÁTINN STANDA UPP ÚR SÖKKLINUM VIÐ RAFMAGNSTÖFLU.



STEYPA

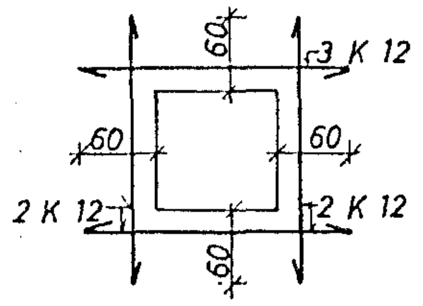
ÖLL STEYPA SEM VERÐUR FYRIR VEÐRUNAR ÁHRIFUM SKAL HAFA A.M.K. 300 KG AÐ SEMENTI Í M³ OG V/S-TALA SÉ LÆGRI EN 0,55. ÖNNUR STEYPA S – 200
ÖLL STEYPUVINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ IST 10 UM NIÐURLÖGN STEYPU. VIÐ ALLA FRAMKVÆMD VERKSINS SKAL FRAMKVÆMDAFLOKKUR B GILDA. STEYPUHULA Á JÁRNUM SKAL VERA (NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM Á SNIÐUM):
Í SÖKKLUM: 50 mm.
Í VEGGJUM, PLÖTUM OG BITUM, INNI: 15 mm OG ÚTI: 20 mm.
STEYPUHULAN SKAL ÞÓ Í ÖLLUM TILFELLUM VERA AMK. JÖFN ÞVERMÁLI BENDISTANGA. NOTA SKAL LOFTBLENDI Í ALLA STEYPU ÞANNIG, AÐ LOFTINNIHALD STEYPUNNAR VERÐI 5-7 %.

JÁRNBENDING



ÁKVÆÐI ÍSLENSKS STAÐALS IST 10 GILDA UM BENDISTÁL OG VINNU VIÐ ÞAÐ. NOTA SKAL EFTIRFARANDI STÁLTEGUNDIR: KAMBSTÁL KS 40, TÁKNAÐ MEÐ K Á TEIKNINGUM OG SLÉTTSTÁL ST 37, TÁKNAÐ MEÐ R Á TEIKNINGUM. Í PLÖTUM SKULU SKEYTINGAR Í SAMA ÞVERSNIÐI MEST VERA FJÓRÐA HVER STÖNG.
KOMI EKKI ANNAÐ FRAM Á TEIKNINGUM SKAL Í ALLA ÚTVEGGI KOMA BENDING K 10 c/c 200 LÁRÉTT OG K 10 c/c 300 LÓÐRÉTT

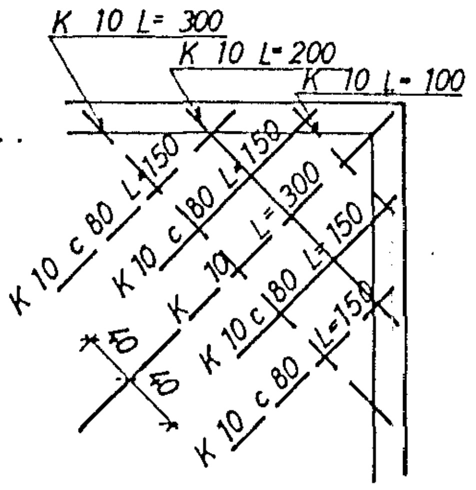
BENDING

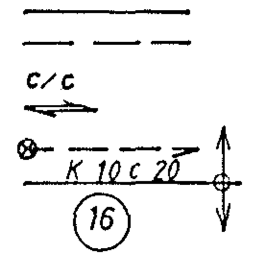


MÚROP

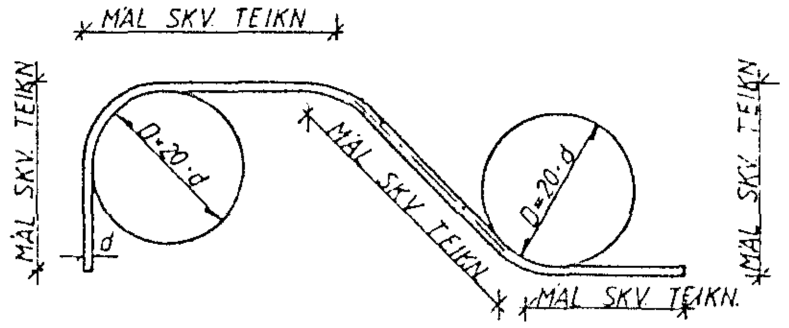
UPP MEÐ OG UNDIR KOMI 2 K 12 ER NÁI AMK. 60 cm ÚT FYRIR OP HVORU MEGIN. YFIR KOMI 3 K 12 ER NÁI AMK. 60 cm ÚT FYRIR OP SBR. SKÝRINGARMYND

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 JÁRN SKAL SETJA SITT HVORU MEGIN MIÐJUJÁRNSINS.

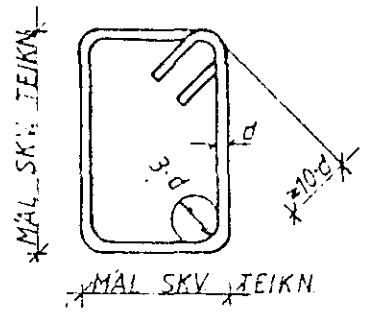




TÁKNAR STÁL Í NEÐRA BORÐI PLÖTU.
TÁKNAR STÁL Í EFRA BORÐI PLÖTU.
ER MÁL MIÐJU Á MIÐJU STANGA.
TÁKNAR AÐ JÁRNBENDING PLÖTU LEGGIST FYRST Í SÖMU ÁTT OG PÍLAN.
TÁKNAR VINKILBEYGT STÁL, ER BEYGIST ÚR PLÖTU NIÐUR Í VEGG.
TÁKNAR AÐ 10 mm KAMBSTÁL LEGGIST MEÐ 20 cm MILLIBILI YFIR ÞAÐ BIL SEM PÍLAN SÝNIR.
TÁKNAR PLÖTUÞYKKT Í cm.
ÞVERMÁL JÁRNA ERU mm. ÖNNUR MÁL ERU cm.



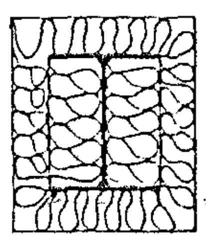
KAMBSTÁL KS 40



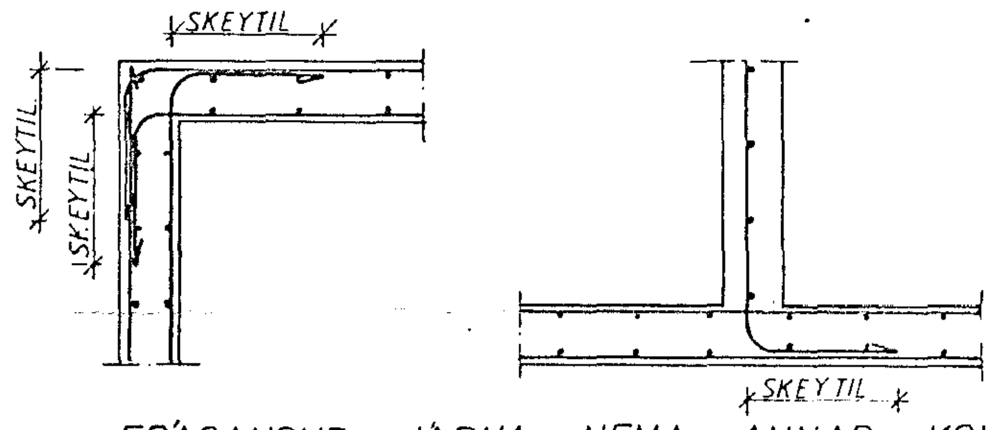
GJARÐIR STÁL ST 37

JÁRNAÞVERMÁL ; 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
FJARLÆGÐ MILLI SKEYTIÞVERSNIÐA SÉ MINNST 40 d.								

STÁL KS 40



EINANGRUN STÁLBITA



FRÁGANGUR JÁRNA NEMA ANNAÐ KOMI FRAM Á TEIKNINGUM.

STÁL OG STÁLVIRKI

STÁL SKAL FULLNÆGJA KRÖFUM IST 16.
STÁL SEM NOTA Á Í BURÐARVIRKI, SKAL VERJA GEGN RYÐI MEÐ GALVANHÚÐ, BLÝMENJU EÐA Á ANNAN VIÐURKENNDAN HÁTT. MÁLMFESTINGAR, SEM GEGNA MIKILVÆGU BURÐARHLUTVERKI SKULU VARÐAR Á SAMA HÁTT. ALLUR SAUMUR SKAL VERA GALVANHÚÐAÐUR. STÁLBITA SKAL BRUNVERJA MEÐ ÞVÍ 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 A.M.K. STANDAST ÞÆR KRÖFUR SEM GERÐAR ERU Í V. FLOKKI SKV. IST 15 UM STYRKLEIKAFLOKKUN TIMBURS. ÓVARIÐ TIMBUR SKAL VERJA MEÐ VIÐURKENNDU FÚAVARNAREFNI. ÞAKIÐ SKAL KLÆÐA MEÐ 25mm x 150mm BORÐUM OG SKAL NEGLA HVERT BORÐ Í HVERJA SPERRU MEÐ 3 STK. 31/75 (3") NÖGLUM.
AÐ ÖLLU JÖFNU SKAL NEGLA ÞAKKLÆÐNINGU (BÆÐI BÁRUJÁRN OG VALSAÐ STÁL) 50 % ÞÉTTARA VIÐ ÞAKBRÚNIR EN Á ÖÐRUM HLUTUM ÞAKANNA OG 100 % ÞÉTTAR Á HORNUM. AUKANEGLING VIÐ ÞAKBRÚN SKAL NÁ INN Á ÞAKIÐ U.Þ.B. 10 % AF BREIDD HÚSINS.

BÁRUJÁRN SKAL NEGLA Í AÐRA HVORA HÁBÁRU NEMA VIÐ ÞAKBRÚNIR ÞAR SKAL NEGLA Í HVERJA HÁBÁRU. FJARLÆGÐ MILLI NAGLARAÐA SKAL MEST VERA 65 cm. Á HLIÐARSKEYTUM PLATNA SKAL EKKI VERA MEIRA EN 50 cm MILLI NAGLA. FJARLÆGÐ FRÁ ÞAKBRÚN AÐ FYRSTU NAGLARÖÐ SKAL ALDREI VERA MEIRI EN 20 cm. ÞEGAR NELGT ER Í HVERJA BÁRU SKAL NOTA TVÆR NAGLARAÐIR MEÐ 10-15 cm MILLIBILI, SVO ÞÆR LENDI SITT HVORU BORÐI ÞAKKLÆÐNINGAR. FYLGJAST SKAL VANDLEGA MEÐ AÐ NEGLING SÉ EKKI TÆPT Í BORÐI. KONÍSKAN ÞAKSAUM ÆTTI EKKI AÐ NOTA TIL NEGLINGAR Á BÁRUJÁRNI ÞAR SEM HANN HEFUR MJÖG LÍTINN ÚTDRÁTTARSTYRK. NOTA SKAL SNÚINN SAUM EÐA KAMBSAUM. VIÐ LAGNINGU BÁRUJÁRNS SKAL TEKIÐ TILLIT TIL RÍKJANDI VINDÁTTAR. FRAMANGREINDUR FRÁGANGUR ER Á ÁBYRGÐ VIÐKOMANDI HÚSASMIÐAMEISTARA. UM FRÁGANG ANNARRA KLÆÐNINGA EN BÁRUJÁRNS VÍSAST TIL UPPLÝSINGA FRAMLEIÐANDA.

6 NÓV. 1989 — HAFNARFJARÐARBÆR BYGGINGAFULLTRÚINN

HAGVIRKI HF — VERKTAKI, VERKHÖNNUN — SKÚTAHRAUN 2 - 220 HAFNARFIRÐI - SÍMI 53999			Verk nr. FA5 90
			Teikning nr. 1.0
MARKHELLA 1, HAFNARF. SKÝRINGAR.			Mælikvarði -/-
			Dagsetning ÁGÚST '89
Hannað H.Þ.M.	Teiknað	Yfirfarið [signature]	Samþykkt