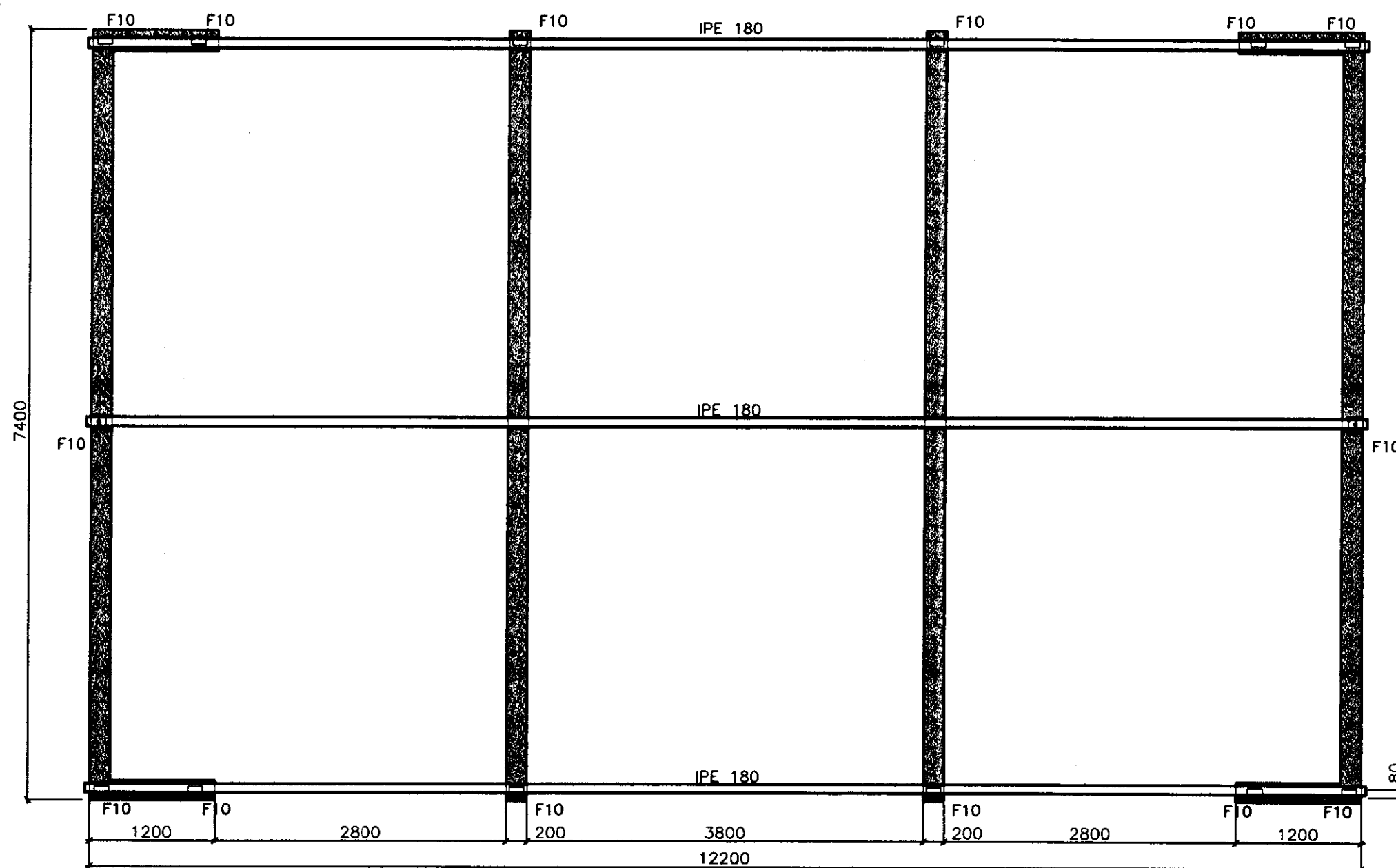


SÁMÞYKKT AF BYGGINGARFULLTRUA

30 DES 2000

BYGGINGARFULLTRUINGU VESTMANNNAEYJUM

BYGGINGARFRÁDAGTÆLIK. 11.12.2000.



SÖKKULL
Mkv. 1:50

SKÝRINGAR:

HÖNNUNARFORSENDUR:

SNJÖR:		
-ÁLAGSSVÆÐI 1	1.0 kN/m ²	
VINDUR:		
-z=6.000 m	1.4 kN/m ²	
NOTÁLAG:		
-GÖLF ÍBÚÐ	1.5 kN/m ²	
EIGINÞYNGD:		
-ÞAK	0.6 kN/m ²	
-STEYPA	25 kN/m ²	
-ÚTVEGGIR	1.0 kN/m	

GRUNDUN

UNDIRSTÖÐUR SKULU STEYPTAR
Á VEL HREINSADA KLÖPP.

STEINSTEYPA

STEYPA ER C25/30 MED 300 Kg SEMENT | m³.

LOFTINNIHALD STEYPU	: 6-8 %
V/S-TALA (UMHVERFISFLOKKUR 2b)	: < 0.55
SIGMÁL STEYPU (S2)	: 50 - 90 mm
MESTA STEINASTÆRD	: 32 mm

TITRA SKAL ALLA STEYPU.

STEYPUHULA Á JÄRNUM

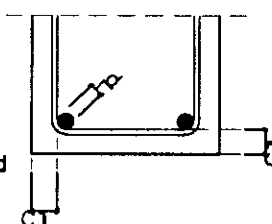
GILDIN EIGA VID UM VENJULEGAR ADSTÆÐUR, EF ANNAD ER
EKKI SYNT Á TEIKNINGUM. ÞAR SEM TÆRINGARHÆTTA ER
MIKIL GILDA AÐRAR REGLUR UM STEYPUHULU JÄRNA.

	PLÖTUR	VEGGIR	BITAR	SÜLUR
INNANHÜSS	15	20	20	20
UTANHÜSS	25	25	25	25
SÖKKLAR	35	35	35	35
STEYPT AÐ JÖRD	50	50	50	50

UM BITA OG SÜLUR GILDIR EINNIG:
C1 >=1.5xd

STEYPUSTYRKJARSTÁL

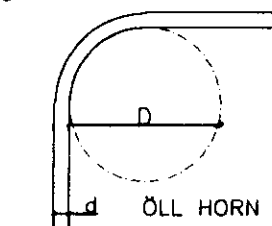
STÁLGÆÐI:
K - KAMBSTÁL fyk = 500 Mpa
BEYGING STALS
d = ALLIR SVERLEIKAR D = 5 x d



SKEYTING BENDISTALS ER SAMKVÆMT

EFTIRFARANDI:			
ÞVERMÁL STALS, d mm	10	12	16
SKEYTILENGD mm	500	600	800

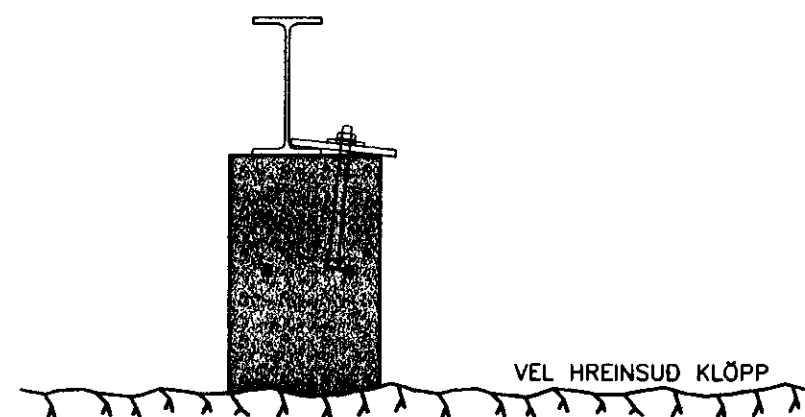
LÆRÉTT JÄRN SEM KOMA Í HORN EDA
ÞVERVEGG SKAL BEYGJA SKEYTILENGD
FYRIR HORN.



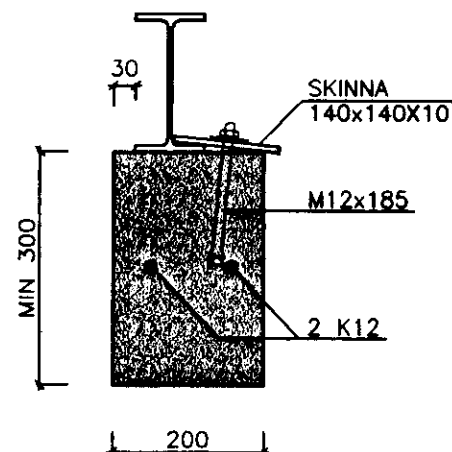
BENDING Í SÖKKULVEGGI

2 K12 Í MIDJU

MÁL ERU Í mm NEMA ANNARS SÉ GETID.



GRUNDUN



SNID Í SÖKKUL
FESTING F10

MFN	ÞEGSETNING	
FRÁMVD:	T.E.T. 22.12.00	
TEKNAVD:	SST/TET 22.12.00	BURDARVIRKI: SÖKKLAR
YFRIFARND:		GRUNDUN & SNID
		Mkv: 1:50
		Mkv: 1:10