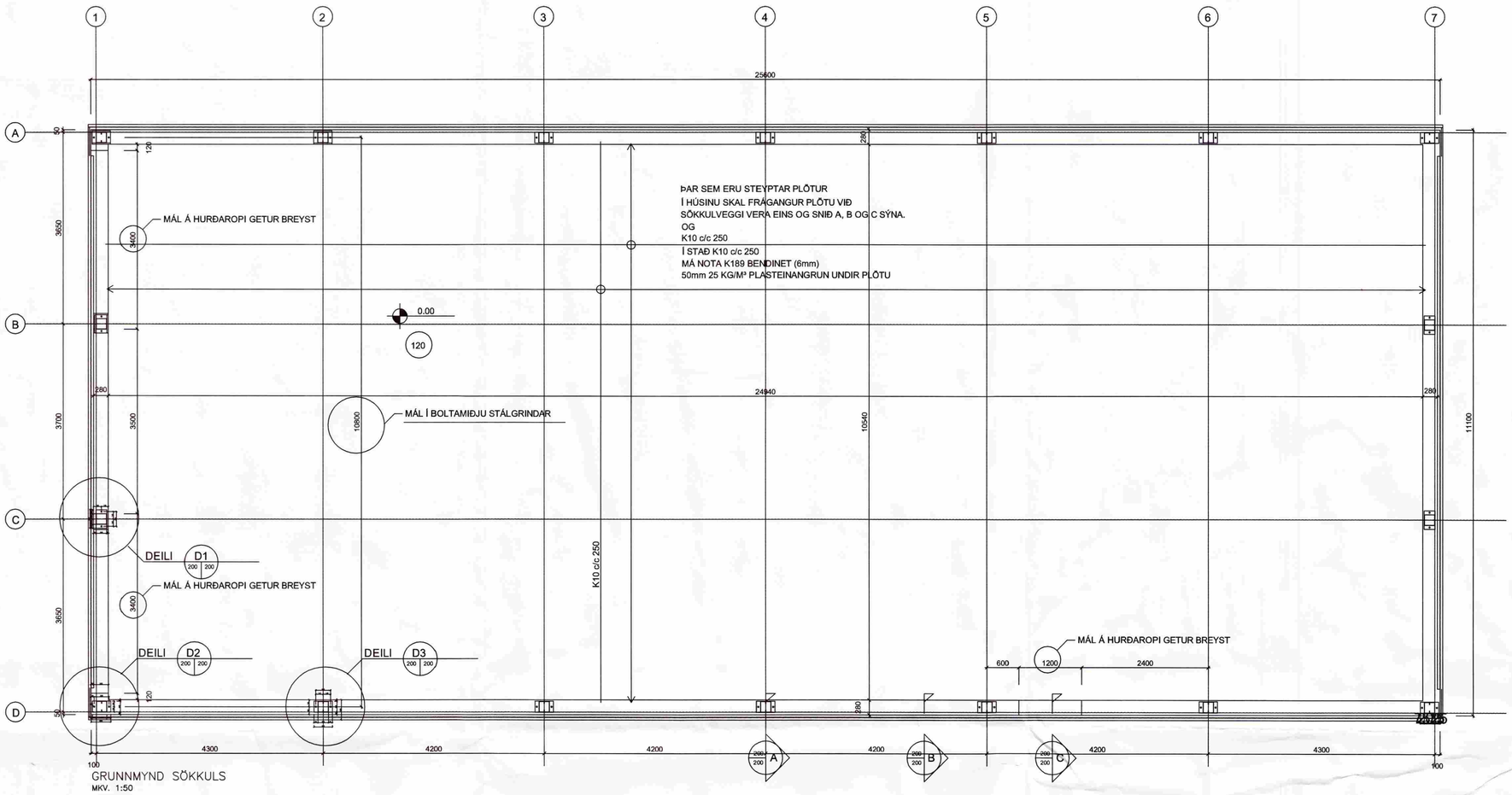
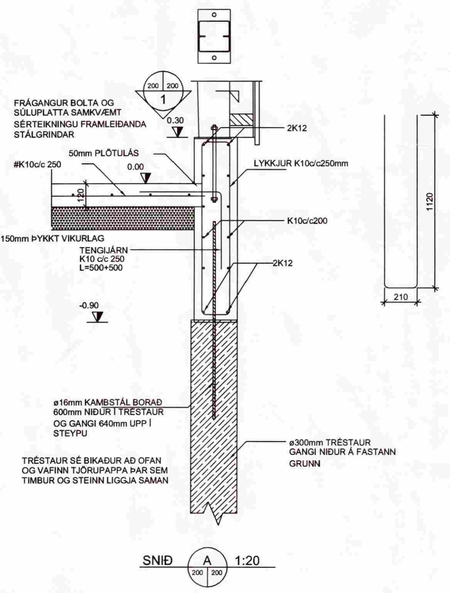
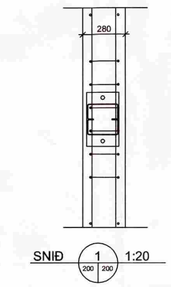


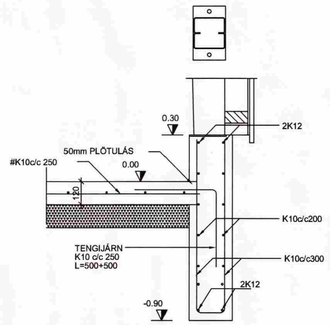
GRUNNMYND SÖKKULS
MKV. 1:50



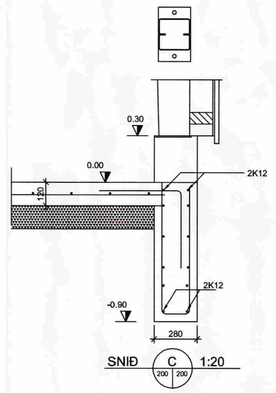
SNIÐ A 1:20



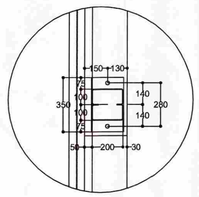
SNIÐ 1 1:20



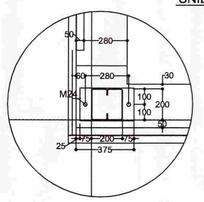
SNIÐ B 1:20



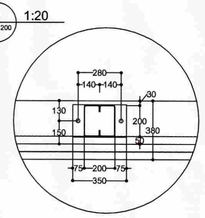
SNIÐ C 1:20



DEILI D1 1:20



DEILI D2 1:20



DEILI D3 1:20

GRUNDUN

GRAFIÐ ER NIÐUR Í HÆÐ -900mm FRÁ ENDANLEGRI GÓLFHÆÐ
ø300mm TRÉSTAURAR ERU SÍÐAN GRAFNIR NIÐUR Á FASTANN
BOTN OG FYLLT VEL MEÐ ÞEIM.

STEYPTIR SÖKKULVEGGIR KOMA OFAN Á TRÉSTAURA OG TJÖRU
PAPPI SETTUR Á MILLI TRÉS OG STEINSTEYPU

FYLLT SKAL INNAN Í SÖKKUL MEÐ FROSTFRÍRRI GRÚS OG ÞJAPPAÐ
Í LÖGUM VIÐ VÖKVUN

ÞJÖPPUNIN SKAL UPPFYLLA EFTIRFARANDI KRÖFUR: E2 = 100 MPa

E2/E1 « 2.5

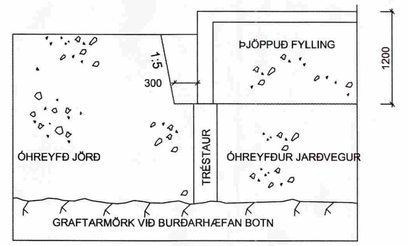
(TIL VIÐMIÐUNAR)

TÆKI	LAGÞYKKT	FJÖLDI (m)	YFIRFERÐA
5.0 TN VÍBRÓVALTARI		0,4	6
0.5 TN VÍPRÓPLATA		0,3	4
0.3 TN VÍPRÓPLATA		0,2	4

SKÝRINGAMYND

GRUNNUR Á TRÉSTAURUM OG ÓHREYFÐUM JARÐVEGI

GRAFTARMÖRK VIÐ YFIRBORÐ



MESTA REIKNINGSLEGT ÁLAG Á GRUNN ER 0,10 MPa

MÓTTEKIÐ
15 SEPT. 2008
Byggingafulltrúi varðav. Árnessýslu og Flóahr.

ALMENNAR SKÝRINGAR

HÖNNUNARFORSENDUR (GRUNNGILDI ÁLAGS)

SNJÓR:	ÁLAGSSVÆÐI 1	1,0 KN/m2
VINDUR:	zref = 5,0 m	1,58 KN/m2
NOTÁLAG:	PLÖTUR	2,5 KN/m2
EIGINÞYNGD:	- ÞAK	0,6 KN/m2
	- STEYPA	25 KN/m3

HÚSBYGGING Í FLOKKI -C-
(SAMKVÆMT 128. GREIN Í BYGGINGARREGLUGERÐ
nr: 441/1998)

TÁKN Á TEIKNINGUM

10,00 HÆÐ BYGGINGARHLUTA Í SNIÐI (m)

10,00 HÆÐ BYGGINGARHLUTA Í PLANMYND (m)

SNIÐ: NÚMER SNIÐS A (X Y)

DEILI: NÚMER DEILIS DEILI A (X Y) MKV

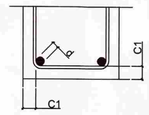
X: NR. TEIKNINGAR ÞAR SEM SNIÐ/DEILI ER TEKIÐ
Y: NR. TEIKNINGAR ÞAR SEM SNIÐ/DEILI ER SÝNT

STEINSTEYPA

STEYPA ER C25/30 MEÐ A.M.K. 300 Kg SEMENT Í m³.
LOFTINNIHALD STEYPU : 6-8 %
V/S-TALA (UMHVERFISFLOKKUR 2b) : < 0.55
SIGMÁL STEYPU (S2) : 50 - 90 mm
MESTA STEINASTÆRÐ : 32 mm
TITRA SKAL ALLA STEYPU.
STEYPUHULA Á JÁRNUM
GILDIN EIGA VIÐ UM VENJULEGAR AÐSTÆÐUR, EF ANNAÐ ER
EKKI SÝNT Á TEIKNINGUM. ÞAR SEM TÆRINGARHÆTTA ER
MIKIL GILDA AÐRAR REGLUR UM STEYPUHULU JÁRNA.

	PLÖTUR	VEGGIR	BITAR	SÚLUR
INNANHÚSS	15	20	20	20
UTANHÚSS	25	25	25	25
SÖKKLAR	35	35	35	35
STEYPT AÐ JÖRÐ	50	50	50	50

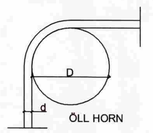
UM BITA OG SÚLUR GILDIR EINNIG:
C1 »1.5xd



STEYPUSTYRKTARSTÁL

STÁLGÆÐI:
K - KAMBSTÁL fyk = 500 Mpa

BEYGING STÁLS
d= ALLIR SVERLEIKAR

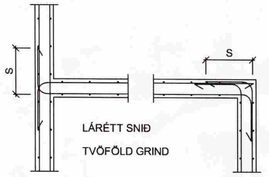


SKEYTING BENDISTÁLS ER SAMKVÆMT EFTIRFARANDI:

ÞVERMÁL STÁLS, d Í mm	10	12	16
SKEYTILENGD Í mm	500	600	800

JÁRNBENDING

FRÁGANGUR JÁRNBENDINGAR - ALMENNT
JÁRN VÍXLLEGGIST SKEYTILENGD (S) ÚT FYRIR HORN.



MÁL ERU Í mm NEMA ANNARS SÉ GETIÐ.

ÚTGÁFA	BREYTING	DAGSETT	TEIKNAÐ	YFIRFARIÐ

VERKFRÆÐISTOFAN
möndull
SVEINBJÖRN JÓNSSON
Byggingaverkfræðingur
Birkihlíð 8, 105 Reykjavík
Sími 568-8255, kt. 591184-1139

TEIKNAÐ	SVBJ
HANNAÐ	SVBJ
YFIRFARIÐ	
DAGSETT	AUG08
VERKNÚMER	2218

VERKHEITI: ÖLVISHOLT, HRAUNGERÐISHREPPI
EFNI: VÉLASKEMMA
TEGUND: BURÐARÞOLSTEIKNINGAR
ARITUN AÐALHÖNNUÐAR: Sveinbjörn Jónsson
VERKÚR VERKKAUPA: 2218
BLAÐSTÆRÐ: A1
BLAÐNÚMER: 2218-S-200