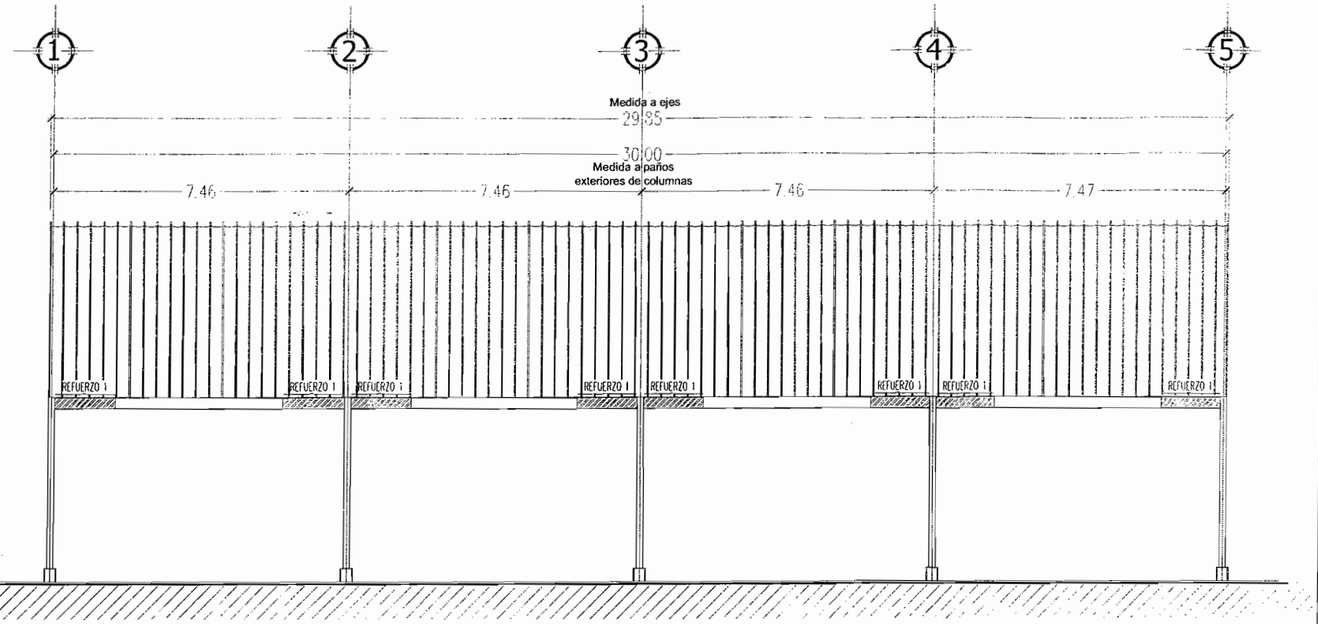
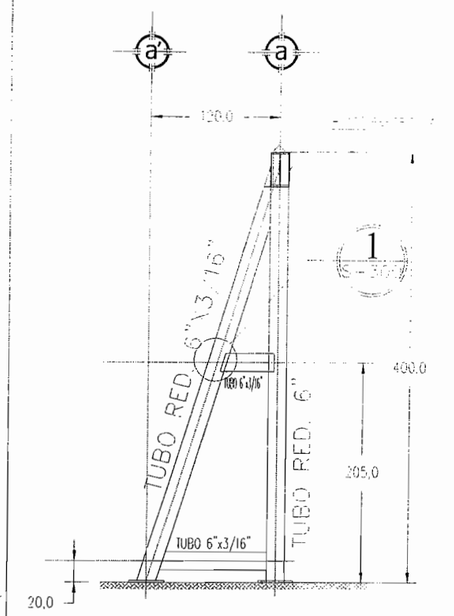
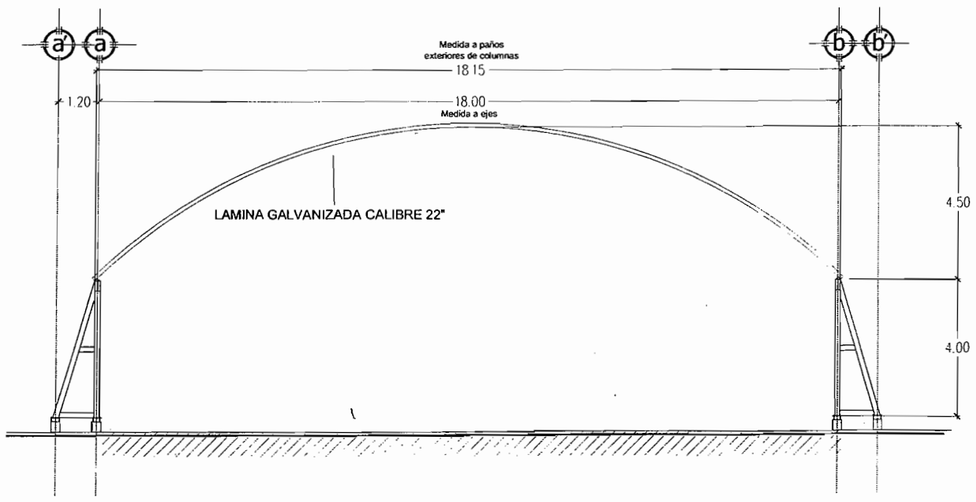


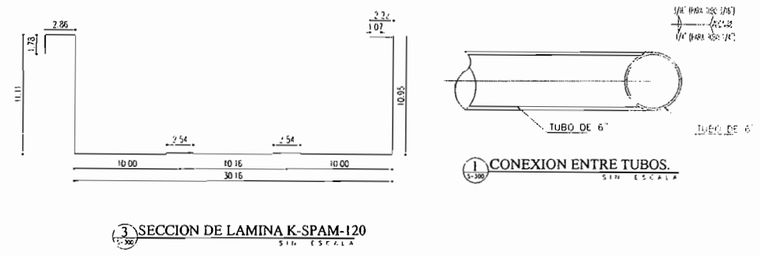
3-E CORTE ESTRUCTURAL LONGITUDINAL SIN ESCALA



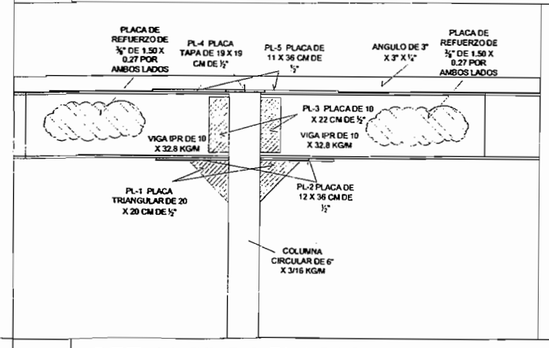
5-E SECCION DE COLUMNA

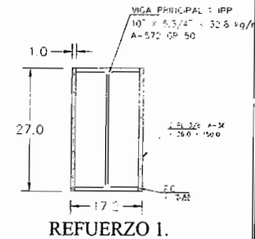


4-E CORTE TRANSVERSAL SIN ESCALA



6-E DETALLES SIN ESCALA





REFUERZO 1.

7-E DETALLES DE PLACAS DE CONEXION Y REFUERZO

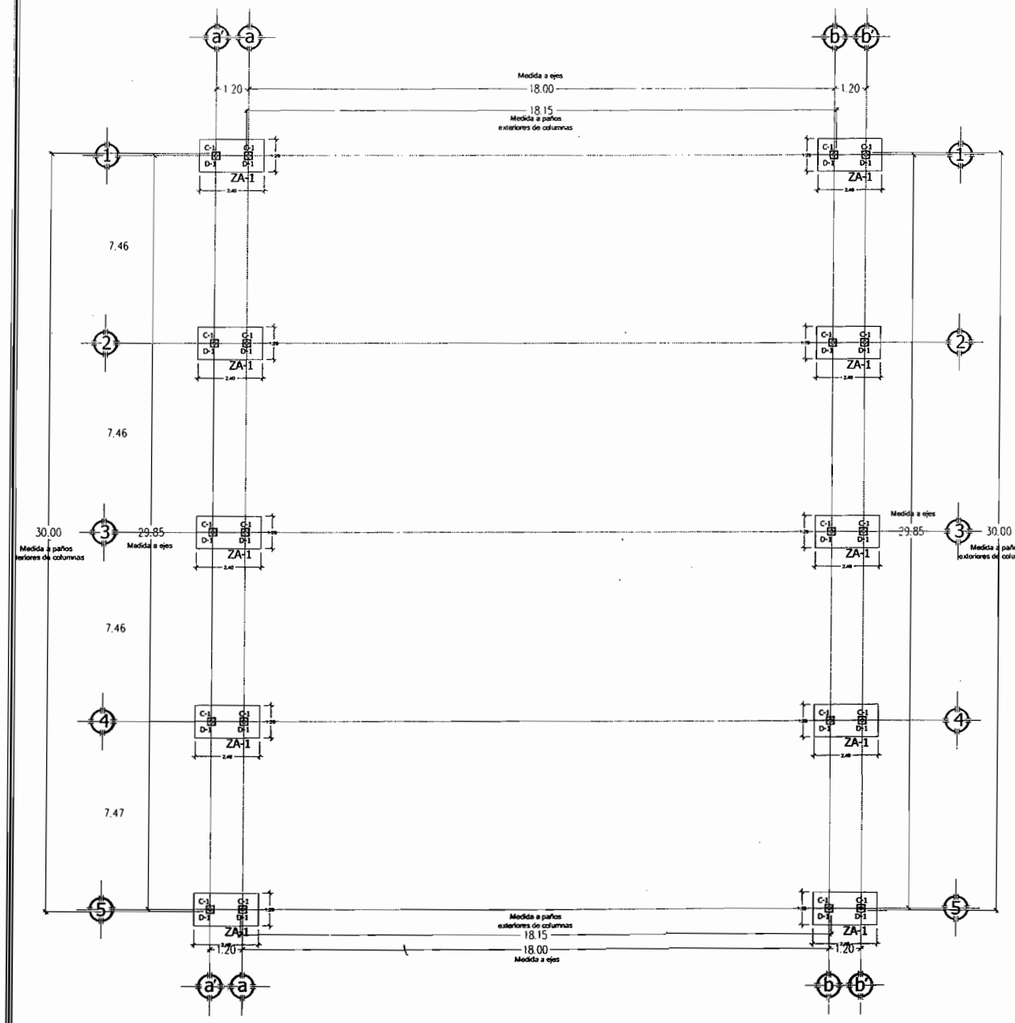
REVISIONES

	FECHAS DE REVISION / REVISION DATE
01	10 OCTUBRE 2014

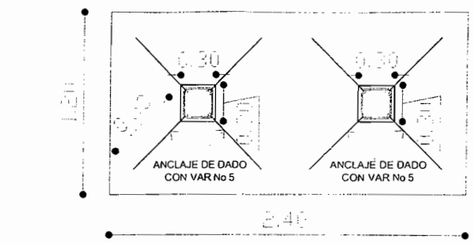
DISEÑO: DESIGN:
APROVACIÓN: APPROBATION:
DIBUJO: DRAWER:
ESCALA: SCALE: INDICADAS
FECHA: DATE: OCTUBRE 2014
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA

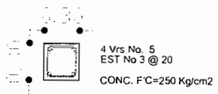
TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO 18.15X30 M.
PROYECTO ESTRUCTURAL
CANCHA DE USOS MULTIPLES EN PARQUE
C. CAMPO DE AGOSTADERO Y MAIZAL
COL. CAMPOBELLO
ESTADO: CHIHUAHUA, CHIH.

PLANO NUMERO: SHEET NUMBER: E02

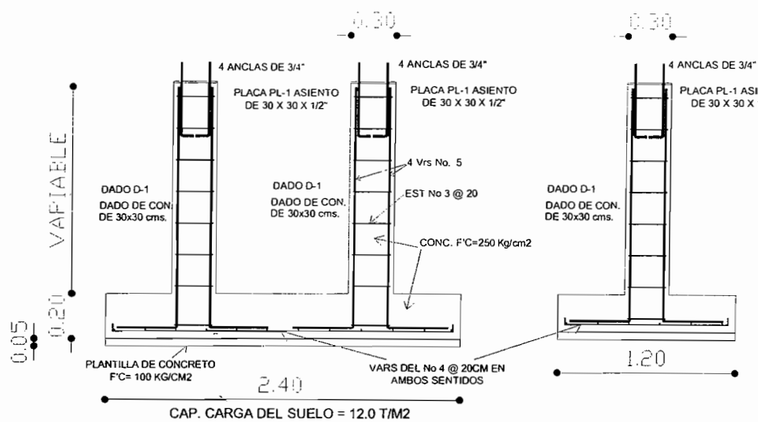


1-E PLANTA ESTRUCTURAL SIN ESCALA





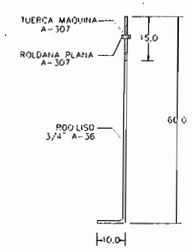
DADO D-1



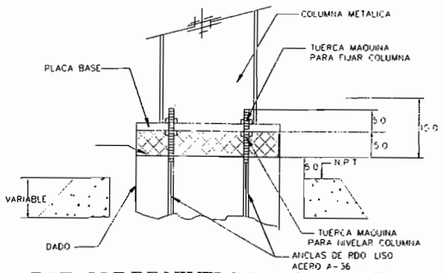
CAP. CARGA DEL SUELO = 12.0 T/M2

ZAPATA	B(cm)	D(cm)	H(cm)	RFZO B	RFZO D	ACERO	CONCRETO
Z-1	120	240	20	12 No 4	6 No 4	Fy 4200	f'c 250 kg/cm2

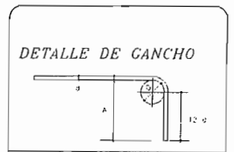
ZAPATA AISLADA ZA-1



DETALLE DE ANCLA
SIN ESCALA



DETALLE DE NIVEL DE DESPLANTE
SIN ESCALA



VARILLAS	ø	a	12 ø	A	D
3	3/8"	0095	12	16	06
4	1/2"	0127	16	21	08
5	5/8"	0159	20	26	10
6	3/4"	0191	23	31	12
8	1"	0254	31	41	16

N O T A S

1 - CONCRETO f'c = 250 Kg/cm2
2 - ACERO DE REFUERZO CON fy = 4200 Kg/cm2
3 - RECUBRIMIENTO LIBRE EN DADOS DE 4.0 CMS
4 - NO SE DEBERA TRASLAPAR EL ACERO DE REFUERZO MAS DEL 33% EN UNA MISMA SECCION
5 - LA RESISTENCIA CONSIDERADA DEL SUELO = ZAPATA CORRIDA = 15.0 TON/M2 ZAPATA AISLADA = 15.0 TON/M2 QUE DEBERA VERIFICARSE AL CONSTRUIR
6 - CONCRETO DE F-30 f'c = 150 Kg/cm2
7 - SE TOMARAN COMO PARTE DE ESTAS NOTAS EL REGLAMENTO ACI 318-05
8 - CHECAR COTAS EN PLANOS ARQUITECTONICOS

TABLA DE VARILLAS

LT = LONGITUD DE TRASLAPE
LA = LONGITUD DE DESARROLLO

VARILLAS	ø	LT	LD
3	3/8"	40	40
4	1/2"	50	50
5	5/8"	60	60
6	3/4"	75	75
8	1"	1.00	1.00

2-E DETALLES DE CIMENTACION SIN ESCALA

REVISIONES

FECHA DE REVISION REVISION DATE	
01	10 OCTUBRE 2014

DISEÑO: DESIGN
APROVAC. POR: APPROBATION
DIBUJO: DRAWER
ESCALA: SCALE INDICADAS
FECHA: DATE OCTUBRE 2014
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA

PROYECTO: PROJECT TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO 18.15X30 M. PROYECTO ESTRUCTURAL
EDIFICIO: OWNER CANCHA DE USOS MULTIPLES EN PARQUE
CONSTRUCCION: CONSTRUCTION C. CAMPO DE AGOSTADERO Y MAIZAL
DIRECCION: ADDRESS COLONIA CAMPODELLO
CIUDAD: CITY CHIHUAHUA, CHIH.

PLANO NUMERO: SHEET NUMBER E01
PLANO DE DE SHEET OF