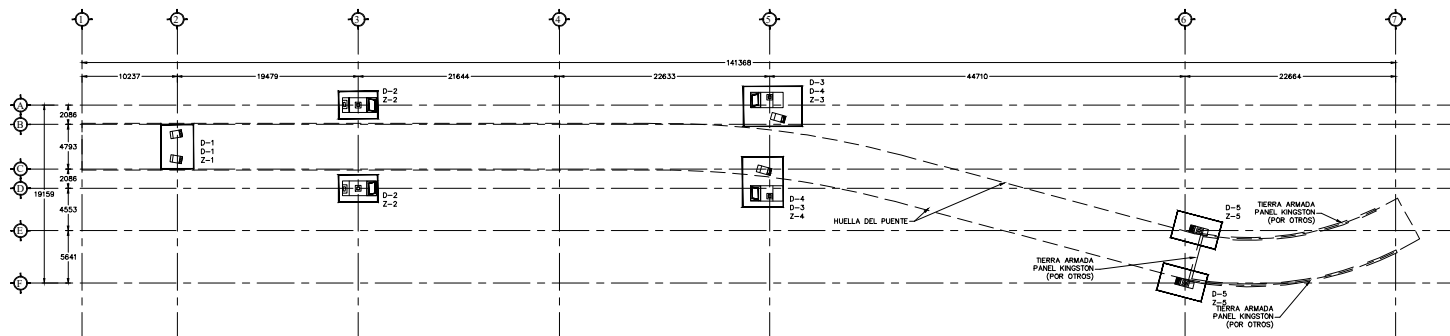
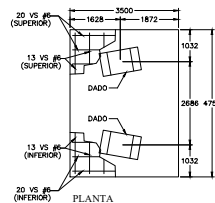
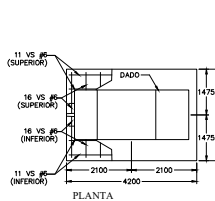




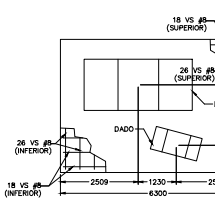
PLANTA DE CIMENTACION
ESC. 1:200



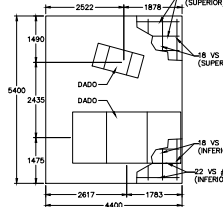
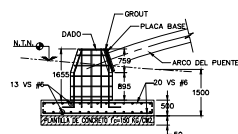
ZAPATA Z-1
ESC. 1:75



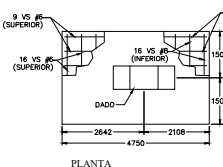
ZAPATA Z-2
ESC. 1:75



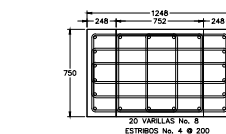
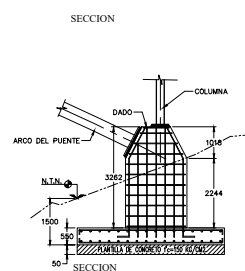
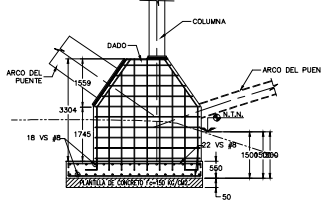
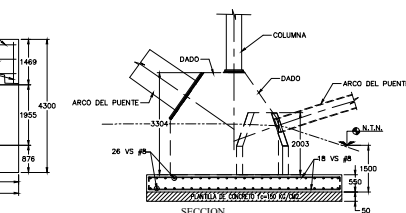
ZAPATA Z-3
ESC. 1:75



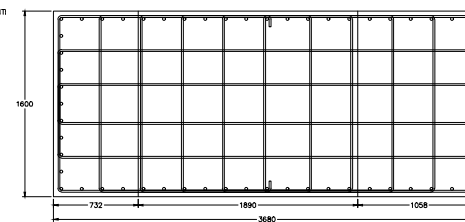
ZAPATA Z-4
ESC. 1:75



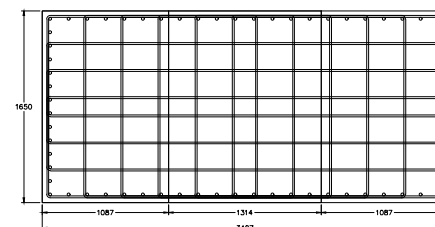
ZAPATA Z-5
ESC. 1:75



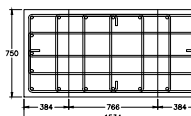
DADO D-1
ESC. 1:200



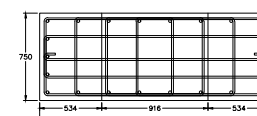
DADO D-2
ESC. 1:75



DADO D-3
ESC. 1:75



DADO D-4
ESC. 1:20



DADO D-5
ESC. 1:20



DIRECCION DE OBRAS
PÚBLICAS

NOTAS DE CIMENTACION

- 1.- CONCRETO $f_c = 250 \text{ kg/cm}^2$
- 2.- ACERO DE REFUERZO CON $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$
- 3.- REDUBRIMIENTO LIBRE EN DADOS: 40mm.
- 4.- NO SE DEBERA TRANSAPAR EL ACERO DE REFUERZO MAS DEL 33% EN UNA SECCION.
- 5.- LA RESISTENCIA CONSIDERADA DEL SUELO ES 28T TON/M2 PARA ZAPATAS HELADAS, MAMA QUE DEBERA VERIFICARSE AL CONSTRUIR.
- 6.- SE TOMARAN COMO PARTE DE ESTAS NOTAS EL RECLAMADO AG EN SU VERSION VIGENTE.
- 7.- DIMENSIONES EN MILIMETROS.
- 8.- VERIFICAR DIMENSIONES EN CAMPO Y EN PLANOS ARQUITECTONICOS.

TABLA PARA VARILLAS

VARILLAS	8	4	12 d	A	D
3	3/8"	10	120	160	80
4	3/8"	13	160	210	80
5	3/8"	16	200	260	100
6	3/8"	19	240	310	100
8	3/8"	25	310	410	160

CRUCIOS DE LOCALIZACION



NORTE



ANDADOR Y PUENTE PEATONAL Y CICLISTA EL REJON - EL ENCINO

UBICACION:
AV. T. BORRUNDIA Y Calle PEDRO ZULOAGA
FECHA DE EMISION: 10/2018
FECHA DE REVISION: 10/2018
NOMBRE DE PLANO:
**PLANTA DE DETALLES
DE CIMENTACION**

PROYECTO:
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS
DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

ESCALA: INDICADAS
ACOTACION: METROS
DIBUJO: PROY
REVISO: PROY

NUMERO DE PLANO:
S02