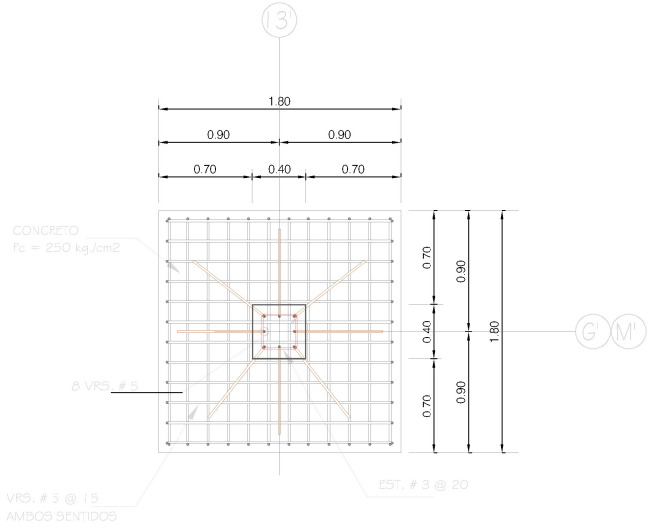
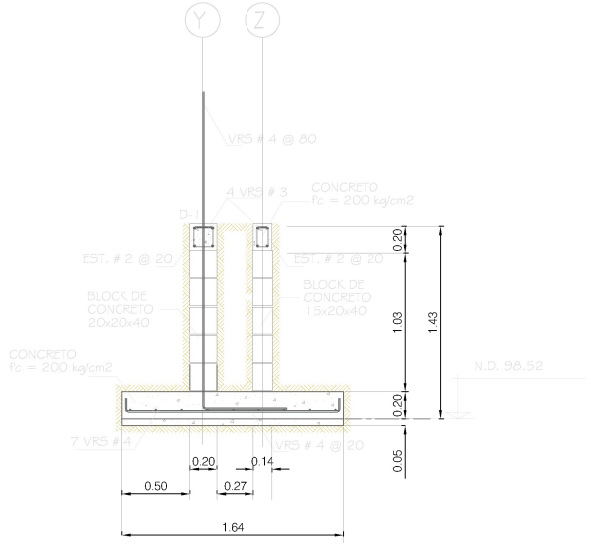


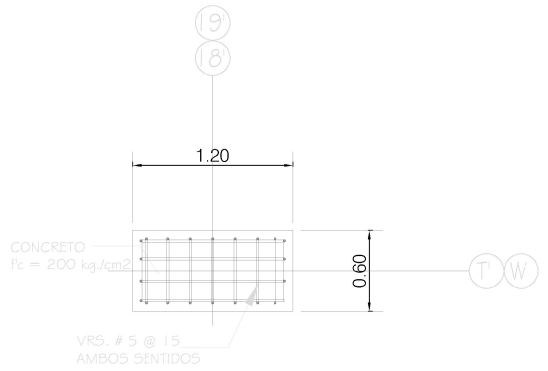
ZAPATA TIPO ZA- 1

PLANTA ESCALA 1:25



ZAPATA CORRIDA ZC-2

CORTE ESCALA 1:25



ZAPATA TIPO ZA- 1

PLANTA ESCALA 1:25

ESPECIFICACIONES.-

1.- SE USARA CONCRETO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION f'c= 250 kg/cm2 R.N. AGR. MAX. 3/4" EN TODA LA CIMENTACION.

2.- SE USARA CONCRETO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION f'c= 250 kg/cm2 R.N. AGR. MAX. 3/4" EN Z-3, DADAS DE CERRAMIENTOS Y CASTILLOS AHOGADOS.

3.- TODO EL ACERO DE REFUERZO TENDRA UN LIMITE DE FLUENCIA fy= 4200 kg/cm2

4.- TODOS LOS TRASLAPES SERAN MINIMO DE 40 DIAMETROS.

5.- TODO EL CONCRETO DEBERA SER VIBRADO.

6.- LOS RELLENOS PARA CUBRIR LAS CEPAS DE CIMENTACION PODRAN SER CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION CORRESPONDIENTE AL PRIMER ESTRATO DEL SUELO Y COMPACTADO AL 90 % MINIMO SU P.V.S.M.

7.- EL EQUIPO A UTILIZAR PARA EL RELLENO EN LAS CEPAS DE LA CIMENTACION SERAN COMPACTADORES MECANICOS DEL TIPO BAIARINA, NO DEBERA ACEPTARSE EL EMPLEO DE PISONES MANUALES.

NOTAS.-

1.- LA CAPACIDAD DE CARGA ADMEBIBLE DEL SUELO CONSIDERADA PARA EFECTOS DE DISEÑO DE LA CIMENTACION ES DE 0.755 kg/cm2 Qa= 7.55 t/m2

2.- SE DEBERA EVITAR POR COMPLETO LAS PENETRACIONES DE HUMEDAD AL SUELO DE CIMENTACION.

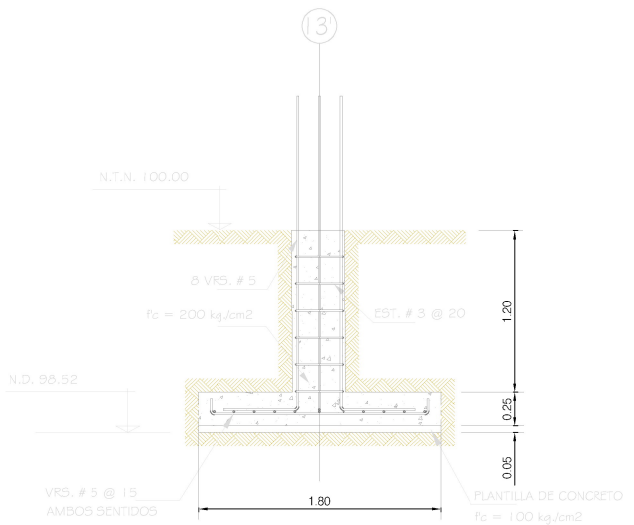
3.- DEBERA CONTARSE CON UN PROYECTO DE DRENAJE Y RED DE TUBERIA EFICIENTE CON EL FIN DE EVITAR FILTRACIONES AL SUELO DE CIMENTACION PROBANDOSE ABSOLUTAMENTE TODAS LAS INSTALACIONES SANITARIAS E HIDRAULICAS.

4.- ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.

5.- EN LAS CANTIDADES DE MATERIAL NO SE INCLUYEN MERMAS NI DESPERDICIOS.

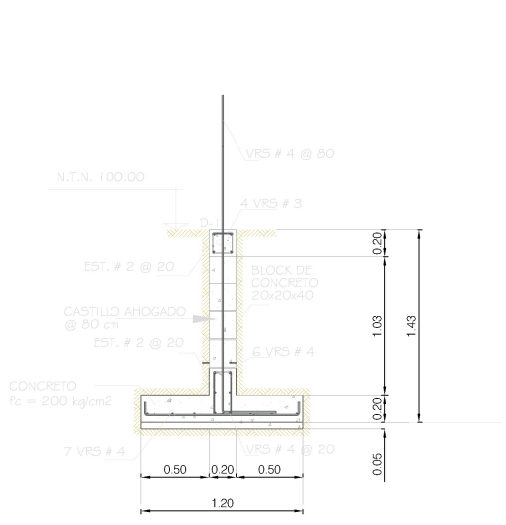
6.- TODOS LOS CASTILLOS DEBERAN SER ANCLADOS A LA CIMENTACION.

7.- SERA RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR REALIZAR EL DIMENSIONAMIENTO DEL ACERO DE REFUERZO TOMANDO DE REFERENCIA LAS SECCIONES INDICADAS EN EL PLANO.



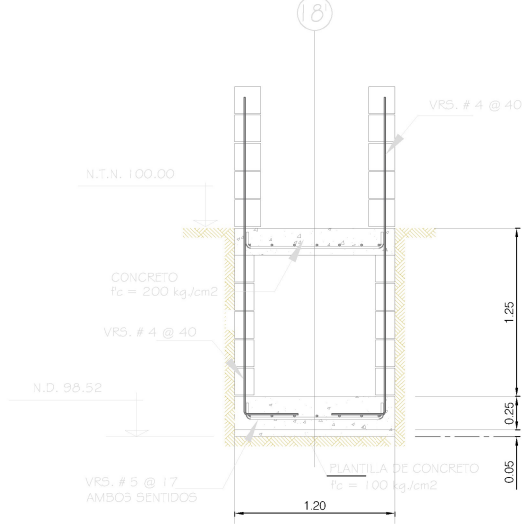
ZAPATA TIPO ZA- 1

CORTE ESCALA 1:25



ZAPATA CORRIDA ZC- 1

CORTE ESCALA 1:25



ZAPATA TIPO ZA- 1

CORTE ESCALA 1:25

NOMENCLATURA.-

N.P.T. NIVEL DE PISO TERMINADO
N.T.N. NIVEL DE TERRENO NATURAL
N.D. NIVEL DE DESPLANTE

TORREÓN ¡SIEMPRE PUEDE!

R. AYUNTAMIENTO DE TORREÓN

GOBIERNO DEL ESTADO DE COAHUILA

LOCALIZACIÓN

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

CASA CUNA DIF PRIMERA ETAPA

AYUNTAMIENTO DE TORREÓN

LIC. ROMAN ALBERTO CEPEDA GONZÁLEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
ING. JUAN ADOLFO VON BERTRAB SARACHO

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN
ARQ. ARMANDO ALONSO VARELA RODRIGUEZ

PROYECTO:
CONSTRUCCION DE EDIFICIO DE CASA CUNA DIF PRIMERA ETAPA

CONTENIDO:
DETALLES ESTRUCTURALES

ESCALA:
INDICAR ESCALA

UBICACIÓN:
CALZ. DE LOS CONTINENTES NO. 500 COL. LAS ETNIAS

PE 2

PLANO ESTRUCTURAL 2