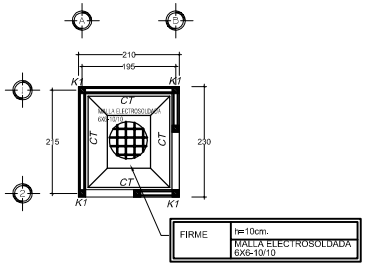
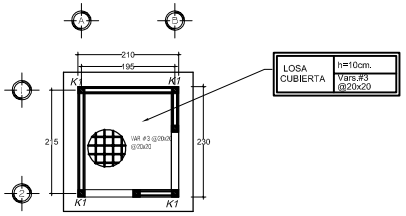
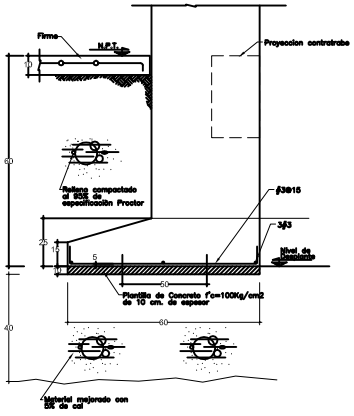


PLANTA DE CIMENTACION



PLANTA DE CUBIERTA

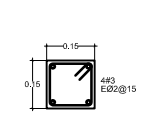


ZAPATA CORRIDA DE LINDERO

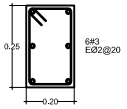
ELEVACION

NOTAS GENERALES

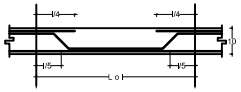
1.- CHECAR COTAS CON PLANO ARQUITECTONICO.
2.- ACOTACIONES EN CENTIMETROS, EXCEPTO DONDE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
3.- LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.
4.- CONCRETO CLASE I f'c=250 kg/cm2 EN COLUMNAS, CONTRA-TRABES, ZAPATAS Y LOSA DE PISO. f'c= 200 kg/m2. EN CASTILLOS Y CADENAS.
5.- ACERO DE REFUERZO: Fy=4200 kg/cm2
6.- ACERO DE REFUERZO Fy=2530 kg/cm2 (#1/4-Ø2)
7.- TODAS LAS VARILLAS LLEVARAN GANCHOS O ESCUADRAS, HECHAS EN FRIO.
8.- SE CONSIDERO PARA EL CALCULO DE LA CIMENTACION UNA RESISTENCIA DEL TERRENO DE 12 Ton/m2
9.- NO SE TRASLAPARA MAS DEL 33% DE LAS VARILLAS DENTRO DE UNA ZONA IGUAL A UNA LONGITUD DE TRASLAPE.
10.- LAS LONGITUDES DE VARILLAS INDICADAS NO INCLUYEN LOS GANCHOS, ESCUADRAS O TRASLAPES.
11.- RECUBRIMIENTOS :
TRABES 3.0 cm
COLUMNAS 4.0 cm
CONTRA-TRABES Y ZAPATAS 5.0 cm
12.- TODOS LOS MUROS Y CASTILLOS DEBERAN ANCLARSE EN LA CIMENTACION.



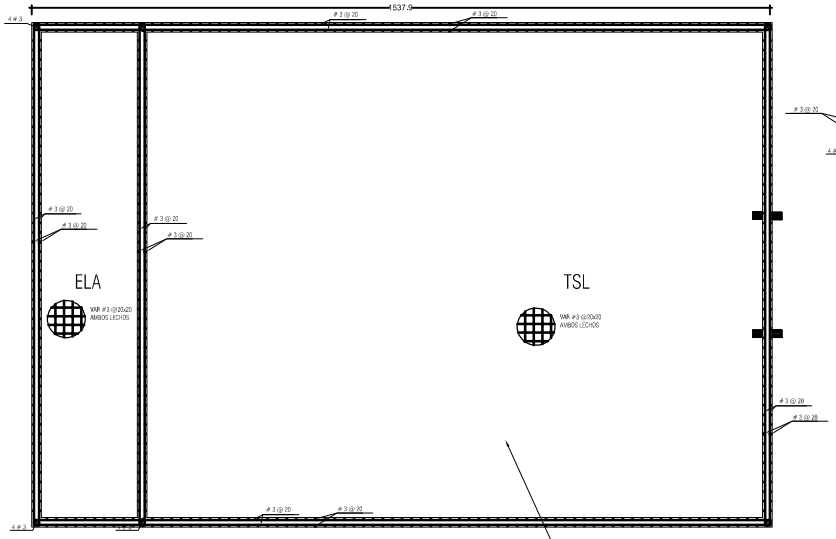
CASTILLO K1



CONTRATRABE CT

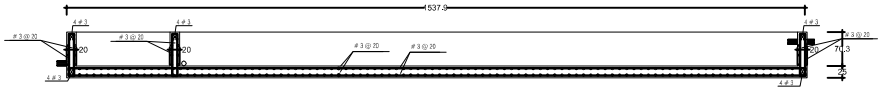


CORTE LOSA TIPO



ESTABILIZACIÓN DE LODOS ACTIVADOS

TANQUE SECADO DE LODOS



ING. MIGUEL OSORIO ARANDA

CALLE CORONEL FRANCISCO PAZ No. 13
COLONIA AVIACIÓN PRIMERA SECCIÓN
HUAJUAPAN DE LEÓN, OAXACA
No. DE REGISTRO DE D. R. O.: **A-0406-I**
CÉDULA PROFESIONAL: **1412709**

UNIVERSIDAD DEL ISTMO

DEPTO. DE PROYECTOS, CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO

UNIVERSIDAD DEL ISTMO — UNISTMO — OAXACA

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO EN LA UNIVERSIDAD DEL ISTMO CAMPUS TEHUANTEPEC.

PLANO: PLANO ESTRUCTURAL

CALCULO:

DIBUJO:

ESCALA: 1:40 | FECHA: AGOSTO 2011 | CLAVE: E-6

NOMBRE: CUARTO DE IONIZACIÓN Y TANQUE DE SECADO DE LODOS

RECTOR DE LA UNIVERSIDAD: DR. MODESTO SEARA VÁZQUEZ

VICE-RECTOR DE ADMINISTRACIÓN: L.A.E. CÉSAR FORTUNATO CASTILLO CRUZ