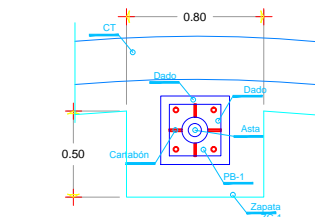
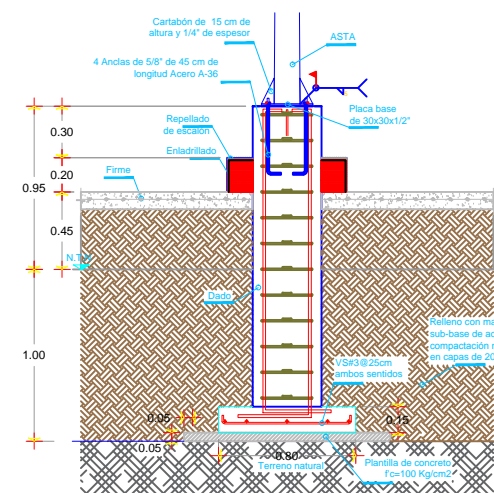
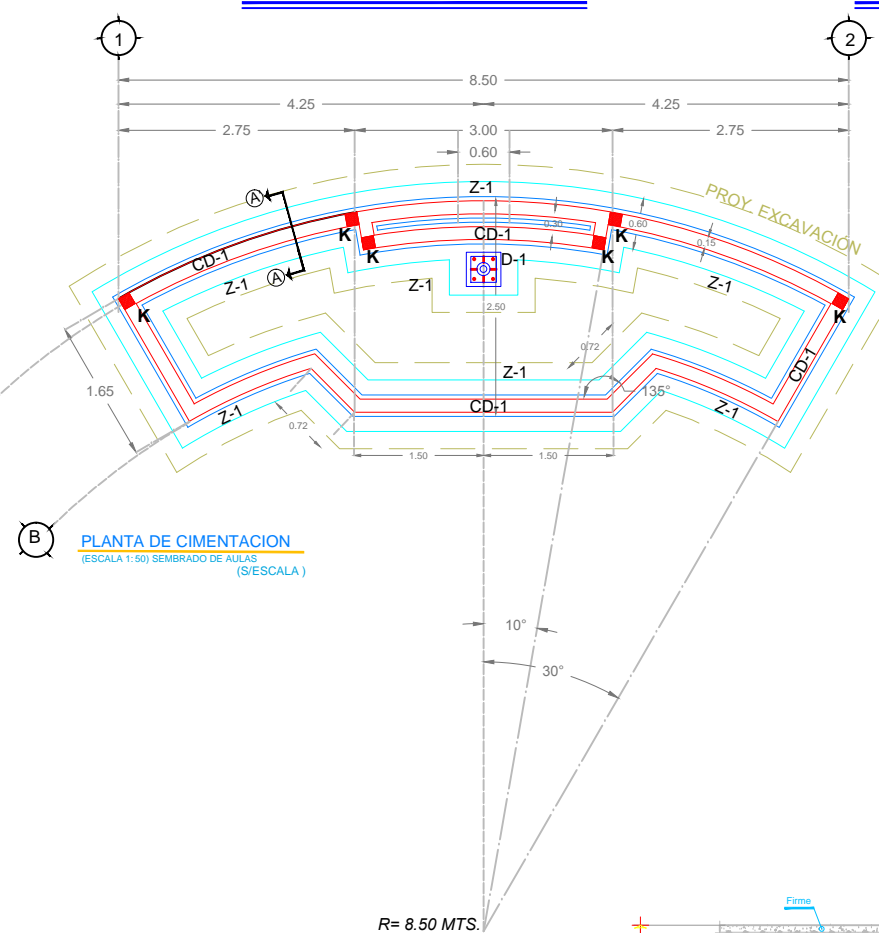
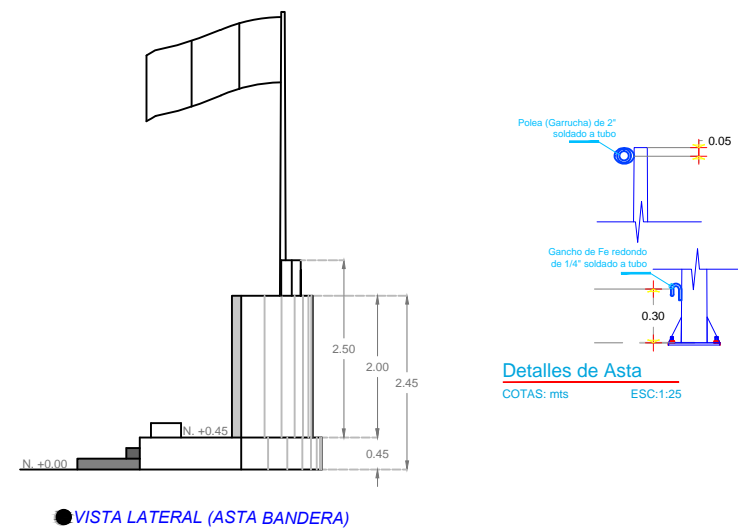
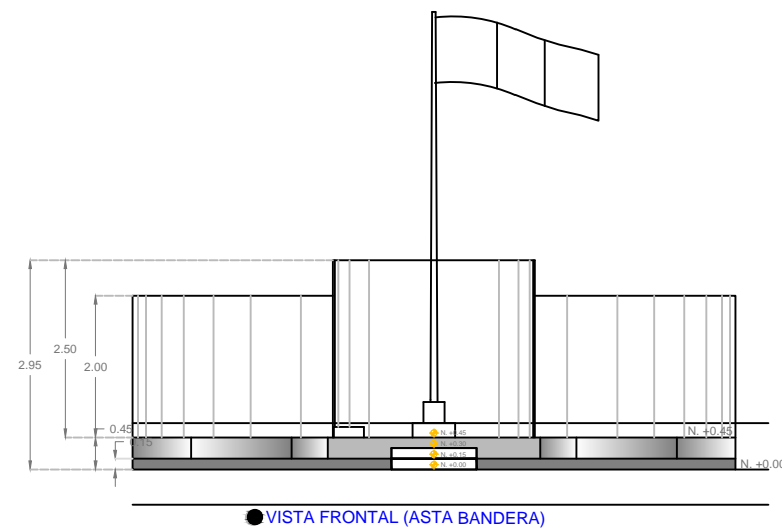
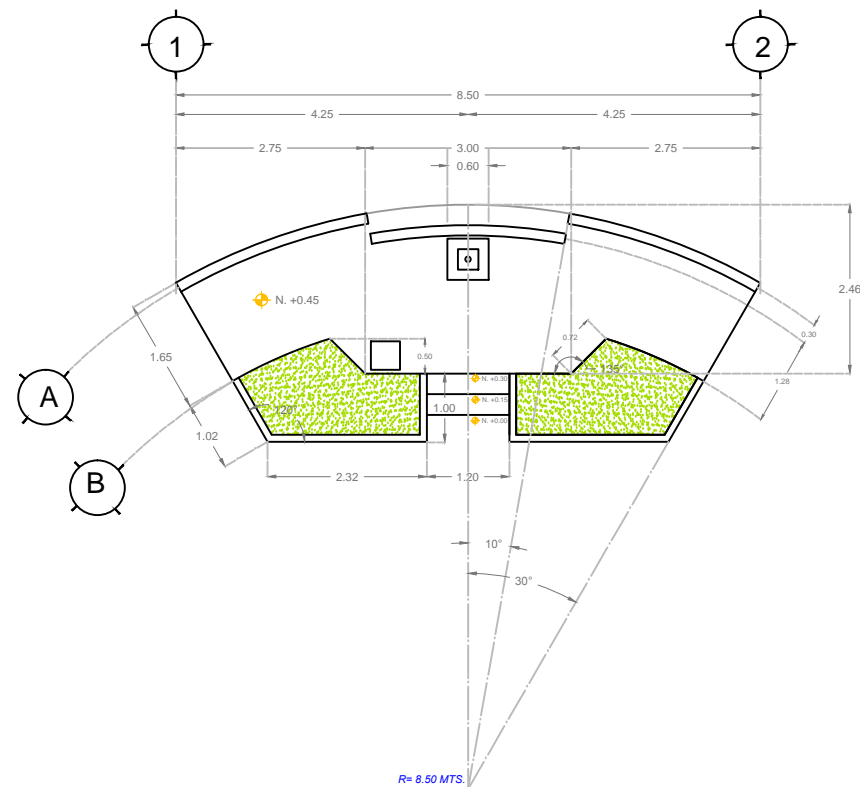




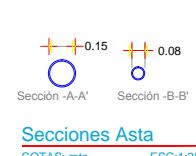
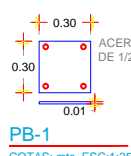
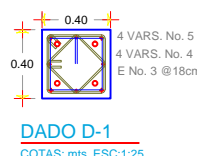
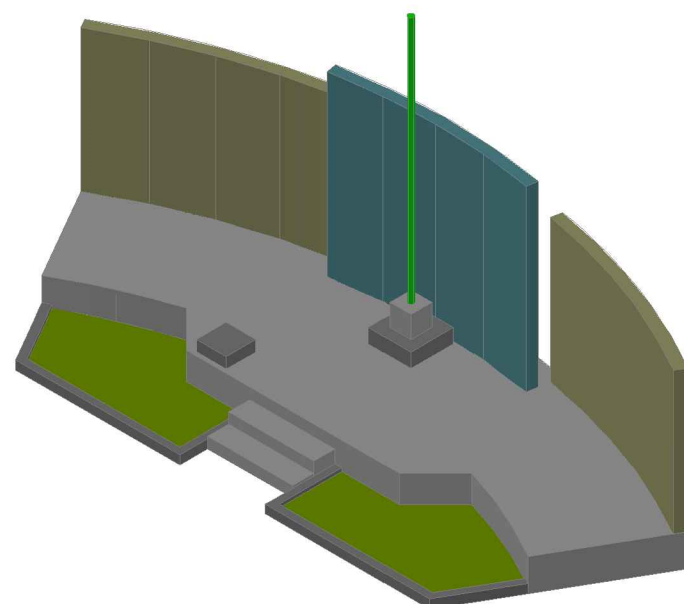
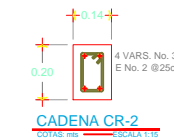
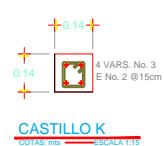
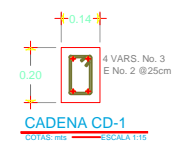
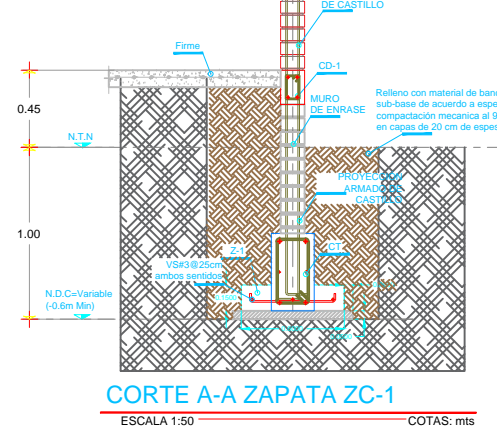
INIFEG
INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA DE GUANAJUATO

ESPECIFICACIONES:

- CIMENTACIÓN**
- * LA PLANTILLA SERA DE CONCRETO DE 5 cm DE ESPESOR, CON $f'_{cu} = 150 \text{ Kg/cm}^2$
 - * EL CONCRETO EN CIMENTACIÓN DEBERA INCLUIR IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL "FESTERGRAL"
- ACERO**
- * SE USARA ACERO DE REFUERZO CON UNA RESISTENCIA $F_y = 200 \text{ Kg/cm}^2$, Y EN ALAMBRO $F_y = 120 \text{ KG/CM}^2$
 - * EL ACERO DE REFUERZO DEBERA CUMPLIR CON LAS NORMAS DON B-6 1974 O DON B 284 1972, DANDO IMPORTANCIA AL ESFUERZO MINIMO DE FLUENCIA f_u CORRUGADO Y AL DOBLADO
 - * TODOS LOS DOBLES DE VARILLA SE HARAN AL REDEDOR DE UN PERNO O VIO B SERA 6 VECES EL B DE LA VARILLA
 - * EL DOBLADO DE VARILLAS SE HARA DE PREFERENCIA EN BANCO, PARA OBTENER LOS RECURBIMIENTOS SUPERIOR E INFERIOR REQUISITOS
 - * EN UNA MISMA SECCION TRANSVERSAL NO DEBERA TRABAJARSE MAS DE LA TERCERA PARTE DEL REFUERZO
 - * NO SE DEJARAN MAS DE DOS TRASLAPES CONTIGUOS EN LONGS, DEBIENDO ALTERNARSE CON VARILLAS CONTINUAS
 - * LAS SILLETAS RECIBIRAN EL REFUERZO SECUNDARIO O TRANSVERSAL
 - * TODA MODIFICACION DEBERA SER APROBADA POR LA DIRECCION DE PROYECTOS DE OBRA CIVIL
- CIMBRA**
- * LA CIMBRA DEBERA ESTAR COMPLETAMENTE LIMPIA, NIVELADA O A PLOMO Y LUBRICADA ANTES DE COLOCAR EL ARMADO
- CONCRETO**
- * USAR CONCRETO CON RESISTENCIA A LA COMPRESION DE $f'_{cu} = 250 \text{ Kg/cm}^2$, EN CASO NECESARIO CONSULTAR UN LABORATORIO PARA QUE INDIQUE EL PROPORCIONAMIENTO ADECUADO EN FUNCION DE LOS AGREGADOS EXISTENTES EN EL LUGAR, CADE MAS Y CASTILLOS DE 150 Kg/cm²
 - * EL TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO SERA DE 2 cm (3/4")
 - * RECURBIMIENTOS LIBRES ZAPATAS DE 4 cm, TRASE 1" DE 3 E CM LECHO SUPERIOR, CONTRA TRABES, TRABES, CADENAS Y CASTILLOS 2 cm, DEBIENDO VERIFICADOS ANTES 1 DURANTE EL COCADO
- NOTAS**
- * EN ESTE PLANO SE REPRESENTAN LAS OPCIONES DE CIMENTACION DE MAMPUESTA O DE CONCRETO ARMADO, DEBERA VERIFICARSE EN CAMPO EL TIPO DE SUELO Y DETERMINAR SU CAPACIDAD DE CARGA, PARA DISEÑAR EL TIPO DE CIMENTACION ADECUADA, SE RECOMIENDA A ESTA DEPENDENCIA, QUEEN AUTORIZADA POR MEDIO DE NOTAS DE OFICINA CORRESPONDIENTE, EN CASO DE DUDAS, CONSULTAR A LA DIRECCION DE PROYECTOS DE EDIFICACION EN OFICINA DEPENDENCIA
 - * LOS DATOS DE CIMENTACION INDICADOS EN CUADROS, NO CONTEMPLAN SUELOS CON RELLENOS IMPORTANTES, ARTICULAS EXPANSIVAS DE CONSISTENCIA MUY BLANDA, ETC, POR LO QUE EN CADA CASO SE DEBE VERIFICAR EN EL LUGAR SUS CARACTERISTICAS Y DE SER NECESARIO UN ESTUDIO DE MECANICA DE SUELO
 - * LA CIMENTACION PROPUESTA ESTA DISEÑADA PARA LA PROFUNDIDAD MAXIMA DE 1.80 MT. DEL N.T.N.
 - * ESTAS ESPECIFICACIONES SE CONTEMPLAN CON LAS NORMAS TECNICAS COMPLEMENTARIAS DEL REGLAMENTO DE CONSTRUCCION DEL D.F. Y LAS A.C.I. VIGENTES EN EL ASPECTO ESTRUCTURAL
 - * COTAS EN METRO, LAS COTAS ROJEN AL DIBUJO



DETALLE DE CIMENTACION DEL ASTA
COTAS: mts ESC: 1:25



NOMBRE DEL PROYECTO:
ASTA BANDERA

NOMBRE DEL PLANO:
PLANO DE ASTA BANDERA

Director General INIFEG
ING. PEDRO PEREDO MEDINA
Director de Planeación
ARQ. MAURICIO MONROY FONSECA
Coordinador de Ingenierías
ING. ULISES RAÚL LEDEZMA VÁZQUEZ

CATEGORIA: ASTA BANDERA **ESCALA:** INDICADA
CLAVE Y No PLANO: COTAS: ELABORÓ:
ASTA-01
FECHA: