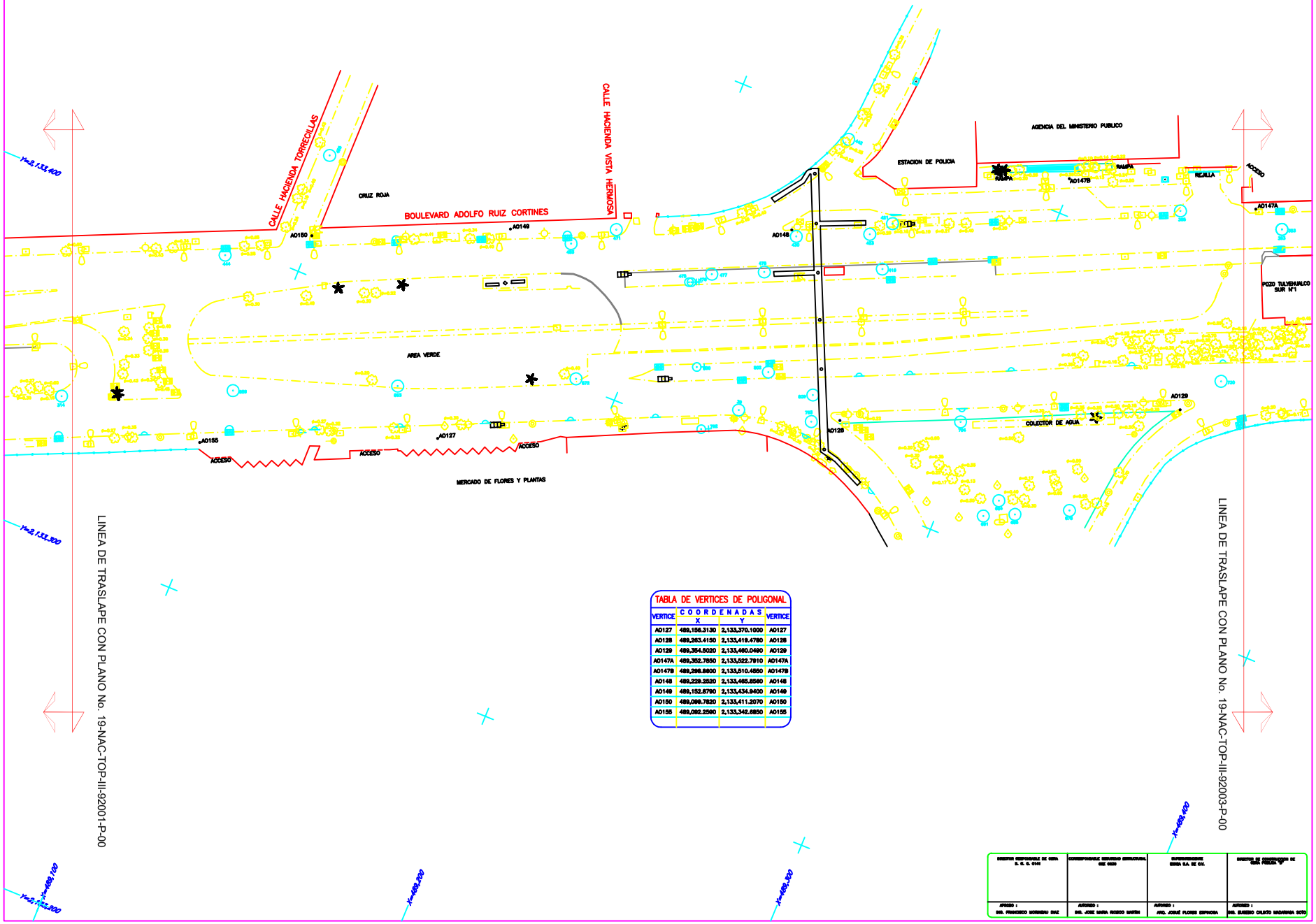


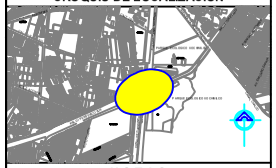
TABLA DE VERTICES DE POLIGONAL

VERTICE	COORDENADAS X	COORDENADAS Y	VERTICE
A0127	489,156.3130	2,133,370.1000	A0127
A0128	489,263.4150	2,133,419.4780	A0128
A0129	489,354.5020	2,133,460.0490	A0129
A0147A	489,352.7850	2,133,522.7910	A0147A
A0147B	489,298.8800	2,133,510.4550	A0147B
A0148	489,229.2520	2,133,465.8560	A0148
A0149	489,152.8790	2,133,434.9400	A0149
A0150	489,099.7820	2,133,411.2070	A0150
A0155	489,092.2590	2,133,342.6850	A0155

DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA D. R. O. 0141	CORRESPONSABLE SERVICIO ESTRUCTURAL CSE 0030	SUPERVISORIA: IDINSA S.A. DE C.V.	DIRECTOR DE CONSTRUCCION DE OBRA PÚBLICA "B"
APROBO : ING. FRANCISCO MORINEAU DIAZ	AUTORIZO : ING. JOSE MARIA RIOBOO MARTIN	AUTORIZO : ARQ. JOSUÉ FLORES ESPINOSA	AUTORIZO : ING. EUSEBIO CALIXTO MADARIAGA SOTO

NORTE

CROQUIS DE LOCALIZACION



NOTAS

1.- EL ORIGEN DE COORDENADAS ESTA LIGADO A LA ESTACION FIJA DEL INEGI LOCALIZADA EN LA CD. DE TOLUCA, ESTADO DE MEXICO, Y TIENE COMO SISTEMA REFERENCIA EL ITRF-92, UTILIZANDO EQUIPO GPS MARCA TRIMBLE, DOBLE FRECUENCIA, PROCEDIMIENTO ESTATICO

SIMBOLOGIA

MURO
GUARNICION
PAVIMENTO
LINEA DE ALTA TENSION
MALLA
A0127 VERTICE DE POLIGONAL
POSTE DE RETENIDA
ARBOTANTE DOBLE
ARBOTANTE
ARBOTANTE Y POSTE DE ALTA TENSION
ARBOTANTE Y POSTE DE LUZ
ARRIAGE O JARDINERA
CAJA DE AGUA POTABLE
COLADERA PLUVIAL
COLADERA DE PISO
ARBOL Y DIAMETRO
REGISTRO DE USO MULTIPLE
POSTE BANDERA
ASTA BANDERA
CASETA TELEFONICA
PALMERA
POSTE DE ALTA TENSION
POSTE DE A.T. Y TRANSFORMACION
POSTE DE LUZ
POSTE DE REFLECTORES
POSTE DE SEÑALIZACION
POSTE DE TELEFONOS
POZO DE VISITA
REGISTRO DE ALUMBRADO
REGISTRO DE C.F.L.
REGISTRO DE SEMAFORO
REGISTRO DE TELEFONO
REGISTRO SANITARIO
SEMAFORO
SEMAFORO DE F.C.
TOMA DOMICILIARIA
VALVULA CONTRA INCENDIOS
POSTE DE LUZ/TELEFONO
POSTE DE TROLEBUS
SEMAFORO/ARBOTANTE
CONTROL DE SEMAFORO
SEÑAL DE PEMEX
REGISTRO DE TELEGRAFOS
REGISTRO DE PEMEX
REGISTRO DE GAS
COLADERA PLUVIAL/PISO
BUZON
MONUMENTO
CAMARA DE VIGILANCIA
CAJA DE AGUA NO POTABLE
CAJA DE CONTROL DE TELEFONOS
REGISTRO FIBRA OPTICA
FIBRA OPTICA
LAMPARA COLONIAL

ESCALA GRAFICA:
1 : 500
0 5.0 10.0 20.0 30.0

No.	REVISION	FECHA
0	EMISION EJECUTIVA	AGOSTO/2010

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MEXICO
SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

MTRO. JESÚS ANTONIO ESTEVA MEDINA
Secretario de Obras y Servicios

ING. JUAN CARLOS FUENTES ORRALA
Director General de Construccion de Obras Publicas

ING. EUSEBIO CALIXTO MADARIAGA SOTO
Director de Construcción de Obra Pública "B"

ING. FRANCISCO MORINEAU DIAZ
D.R.O. – 0141

ING. JOSÉ MARÍA RIOBOO MARTIN
C.S.E. 0030

PROYECTO:
"PROYECTO INTEGRAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR PERIFÉRICO SUR Y CANAL NACIONAL EN LA ALCALDÍA XOCHIMILCO, CIUDAD DE MÉXICO"

PLANO:
LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO E INSTALACIONES MUNICIPALES (2/4)

FECHA:	ACOTACIONES:	PROYECTISTA:
CIUDAD DE MEXICO 23-AGOSTO-2010	METROS	IDINSA S.A. DE C.V.

CLAVE DE PLANO: 19-NAC-TOP-III-92002-P-00
REVISION: 0