

PROYECTO:

ROTONDA COLONIA 21 DE OCTUBRE

TEGUCIGALPA, M.D.C



ALCALDÍA MUNICIPAL DEL DISTRITO CENTRAL
ESCUDO A.M.D.C.

FEBRERO 2016

ÍNDICE

Nº PLANO	PLANOS GENERALES	CÓDIGO
1.-	PORTADA.....	D14XX-PO-01
2.-	UBICACIÓN E ÍNDICE.....	D14XX-UB-01
3.-	PLANO DE CANTIDADES DE OBRA.....	D14XX-CO-01
4.-	PLANTA TOPOGRÁFICA.....	D14XX-TP-01
5.-	PLANTA GENERAL.....	D14XX-GN-01
5.-	PLANTA SEÑALIZACION VERTICAL.....	D14XX-DV-01
5.-	PLANTA SEÑALIZACION HORIZONTAL.....	D14XX-DV-02
5.-	PLANTA AMPLIACIONES.....	D14XX-DV-03
5.-	PLANTA CORTE DE JUNTAS.....	D14XX-ES-01
5.-	PLANTA SECCIONES.....	D14XX-ES-02
5.-	PLANTA SECCIONES.....	D14XX-ES-03
5.-	PLANTA SECCIONES.....	D14XX-ES-04
5.-	PLANTA SECCIONES.....	D14XX-ES-05
5.-	PLANTA SECCIONES.....	D14XX-ES-06
5.-	PLANTA SECCIONES.....	D14XX-ES-07
5.-	PLANTA MOVIMIENTO DE POSTES.....	D14XX-EL-01

UBICACIÓN DEL PROYECTO

\\USERBCH-PC\Via Rapida\ZELANY SAENZ\Rotonda Col. 21 de Octubre\Ubicación.jpg

**DISEÑO:
ROTONDA COLONIA
21 DE OCTUBRE**

\\USERBCH-PC\Via Rapida\ZELANY SAENZ\Miraflores-INFO\01-01-2016\EscudoTGU.jpg

ESCUDO A.M.D.C.

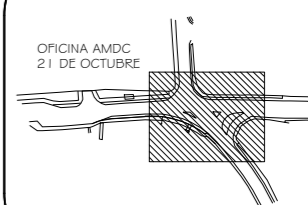


PROYECTO:

**ROTONDA
COLONIA
21 DE OCTUBRE**

DATOS GENERALES

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



CONTENIDO:

**PLANO
CANTIDADES DE
OBRAS**

PROPIETARIO:

DISEÑO:

ING. DANIEL SANSUR
C.I.C.H. 3547

DIGITALIZACIÓN Y CÁLCULO:

ARQ. ZELANY SÁENZ
ING. KIMBERLY ORELLANA

FECHA:

ENERO 2016

ESCALA:

SIN ESC

LÁMINA:

CO-01

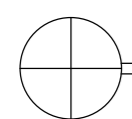
03/16

ROTONDA 21 DE OCTUBRE

No.	CONCEPTO DE OBRA	UNID.	CANT.
A.1	OBRAS		
A.1.01	Excavación común	m ³	594.32
A.1.02	Relleno compactado con material del sitio	m ³	120.00
A.1.03	Traslado de material sobrante a sitios de depósitos	m ³ /Km	7,589.12
A.1.04	Suministro y colocación de sub-base granular	m ³	156.51
A.1.05	Bordillos de Concreto f'c=210 kg/cm ² Altura 15X15 cm PIN#3@0.20 de 0.25 m.	ml	178.29
A.1.06	Aceras de concreto f'c = 210 Kg./cm ² esp = 10 cms., juntas @ 1.50	m ²	138.92
A.1.07	Demolición completa de bordillo	ml	168.47
A.1.08	Demolición de aceras	m ²	208.63
A.1.09	Demolición de pared de bloque	m ²	100.00
A.1.10	Construcción muro de bloque (Incluye zapata, solera, castillos) Ver detalle de muro contención.	ml	30.00
A.1.11	Construcción de pared de bloque (Incluye zapata, solera, castillos) Ver detalle de pared.	ml	20.00
A.1.12	Concreto hidráulico e: 20cm MR.: 600 psi	m ³	96.00
A.1.13	Demolición de carpeta asfáltica	m ²	286.00
A.1.14	Bacheo Parcial con Mezcla Asfáltica Incluye Excavación	Ton.	35.00
A.1.15	Corte y remoción de árboles	und.	20.00
A.1.16	Arborización, siembra de Palmeras Adonidia	und.	40.00
A.1.17	Reparación y limpieza de tragantes y de pozos de aguas pluviales	und.	2.00

A.2	Señalización Vial		
A.2.01	Línea intermitente de pintura Termoplástica blanca para división de carriles de 0,15 cm	ml	758.43
A.2.02	Línea continua de pintura Termoplástica Blanca para División de Carriles de 0,15 cm	ml	271.72
A.2.03	Pintura Amarilla Refractiva para Bordillos	ml	324.88
A.2.04	Violetas separadas a 10 mts.	UND.	500.00
A.2.05	Flecha de una dirección de pintura blanca Termoplástica	UND.	7.00
A.2.06	Rótulo de señales Preventivas	UND.	8.00

A.3	Instalaciones Eléctricas		
A.3.01	Reubicación Postes de alta tensión	UND.	3.00
A.3.02	Instalación lámpara tipo cobra 250w Proyectada	UND.	10.00



CANTIDADES DE OBRA

ROTONDA COL. 21 OCTUBRE

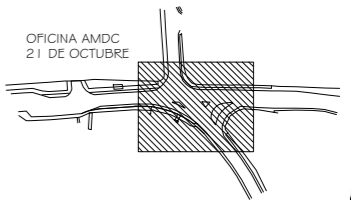


PROYECTO:

**ROTONDA
COLONIA
21 DE OCTUBRE**

DATOS GENERALES

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



CONTENIDO:

**PLANO
PLANTA
TOPOGRÁFICA**

PROPIETARIO:

DISEÑO:

**ING. DANIEL SANSUR
C.I.C.H. 3547**

DIGITALIZACIÓN Y CÁLCULO:

**ARQ. ZELANY SÁENZ
ING. KIMBERLY ORELLANA**

FECHA:

ENERO 2016

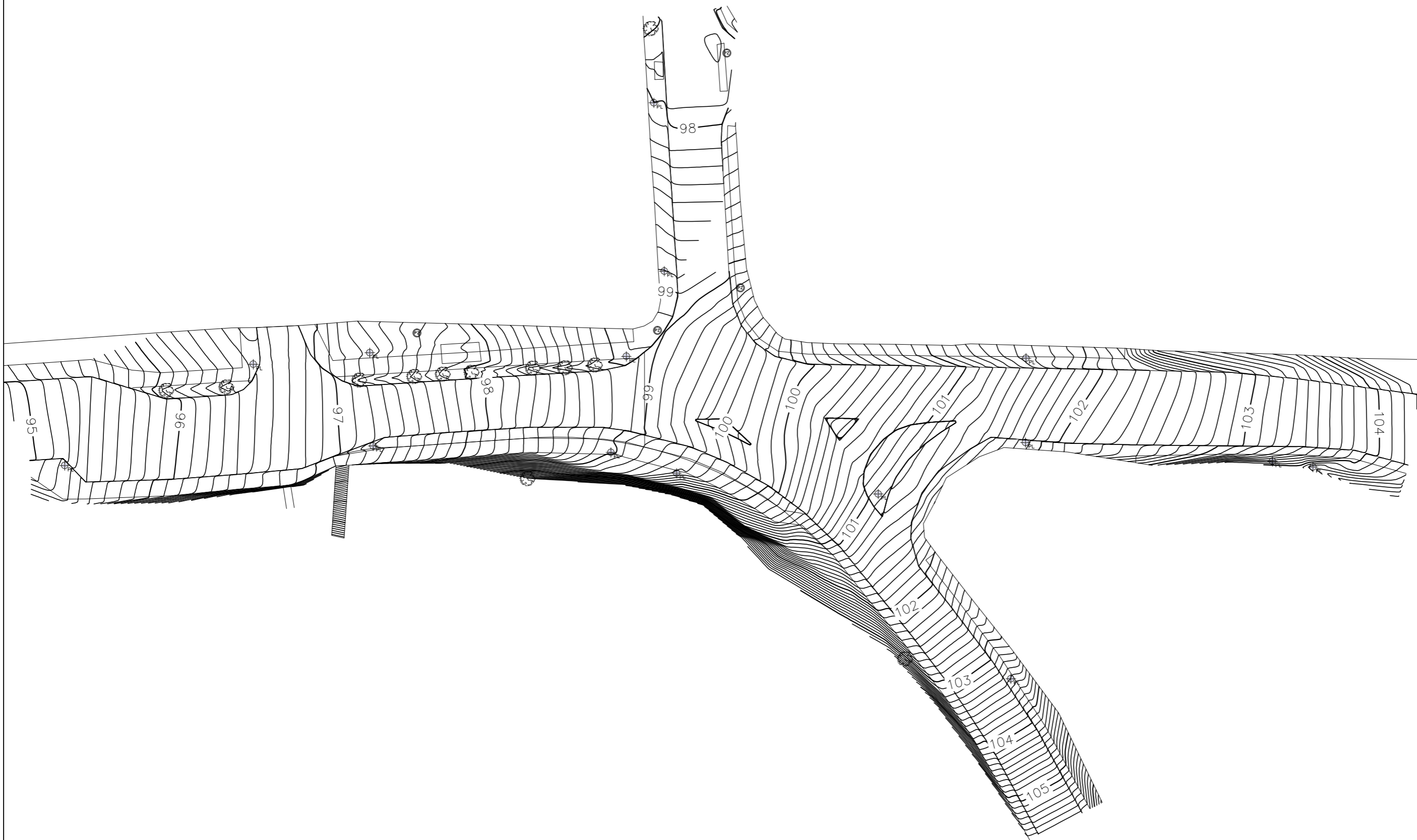
ESCALA:

1:500

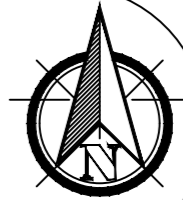
LÁMINA:

04/16

TP-01



 **PLANTA TOPOGRÁFICA
ROTONDA COL. 21 OCTUBRE**

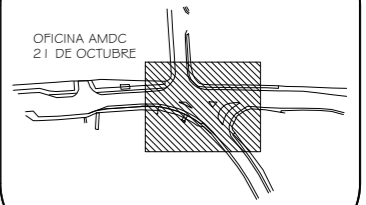


PROYECTO:

**ROTONDA
COLONIA
21 DE OCTUBRE**

DATOS GENERALES

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



CONTENIDO:

**PLANO
PLANTA
GENERAL**

PROPIETARIO:

DISEÑO:

**ING. DANIEL SANSUR
C.I.C.H. 3547**

DIGITALIZACIÓN Y CÁLCULO:

**ARQ. ZELANY SÁENZ
ING. KIMBERLY ORELLANA**

FECHA:

ENERO 2016

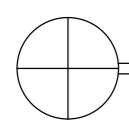
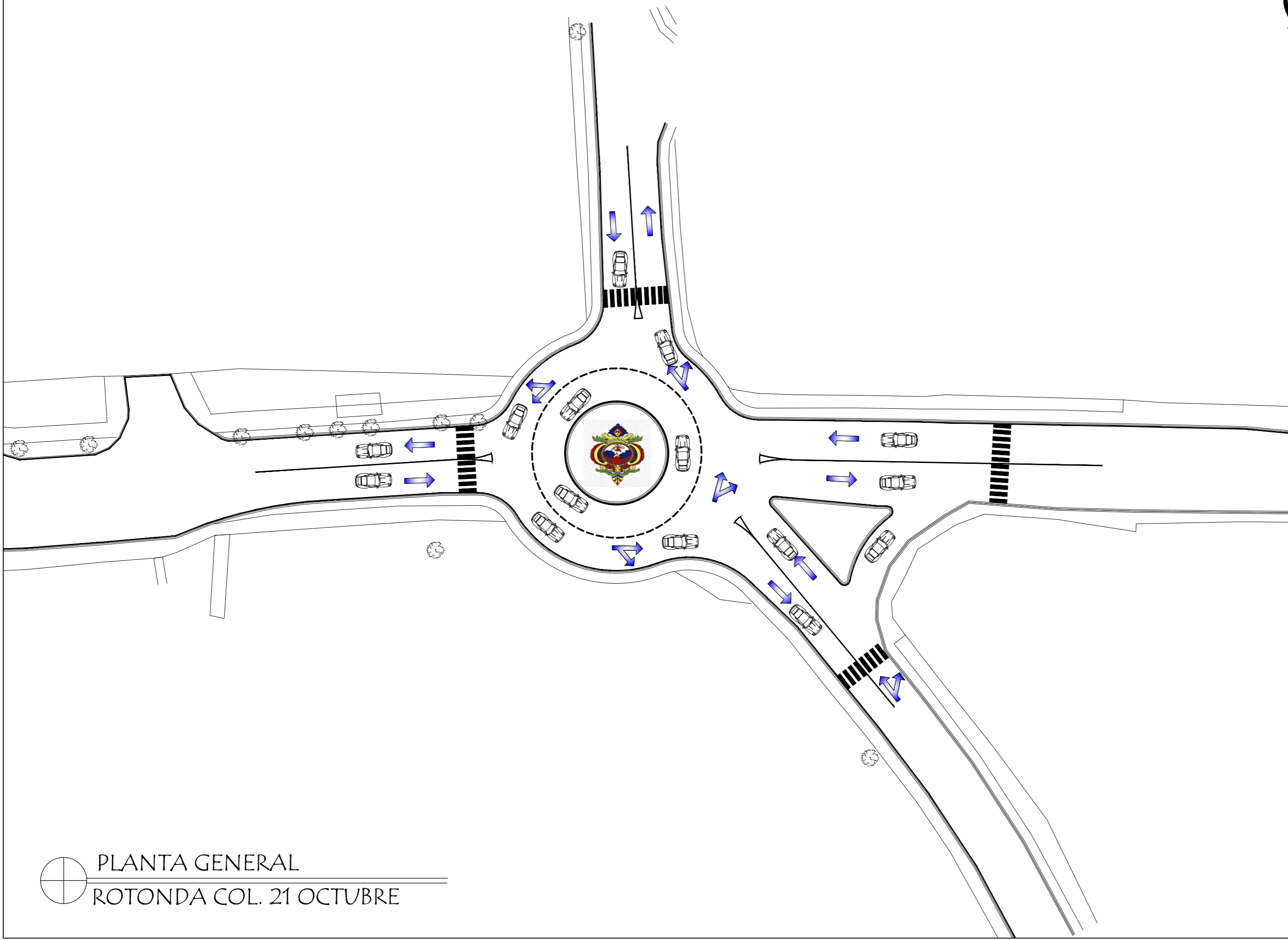
ESCALA:

1:400

LÁMINA:

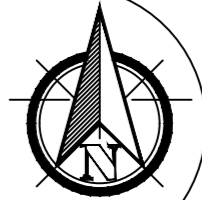
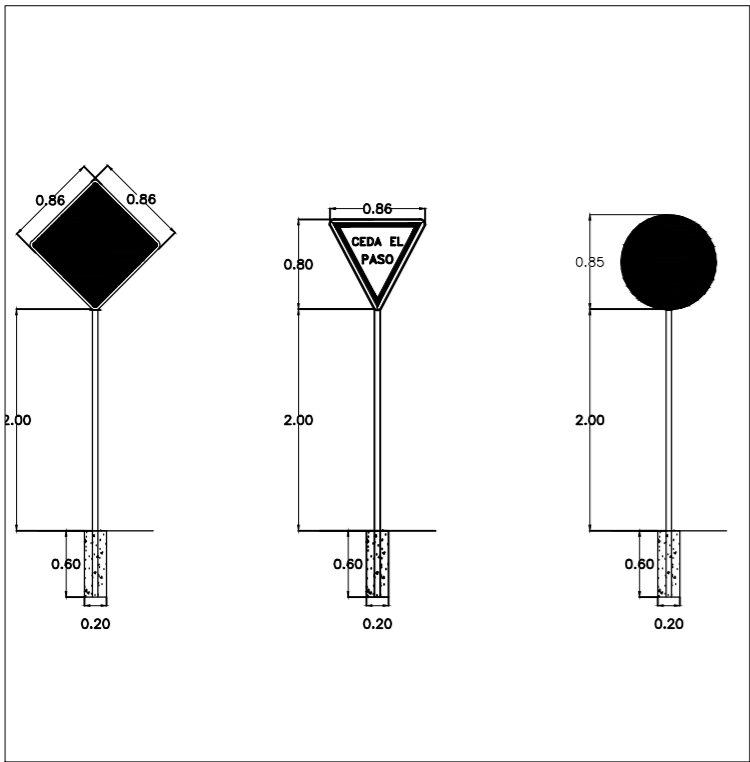
05/16

GN-01



PLANTA GENERAL

ROTONDA COL. 21 OCTUBRE

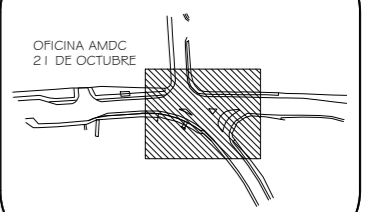


PROYECTO:

**ROTONDA
COLONIA
21 DE OCTUBRE**

DATOS GENERALES

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



CONTENIDO:

**PLANO
SEÑALIZACIÓN
VERTICAL**

PROPIETARIO:

DISEÑO:

**ING. DANIEL SANSUR
C.I.C.H. 3547**

DIGITALIZACIÓN Y CÁLCULO:

**ARQ. ZELANY SÁENZ
ING. KIMBERLY ORELLANA**

FECHA:

ENERO 2016

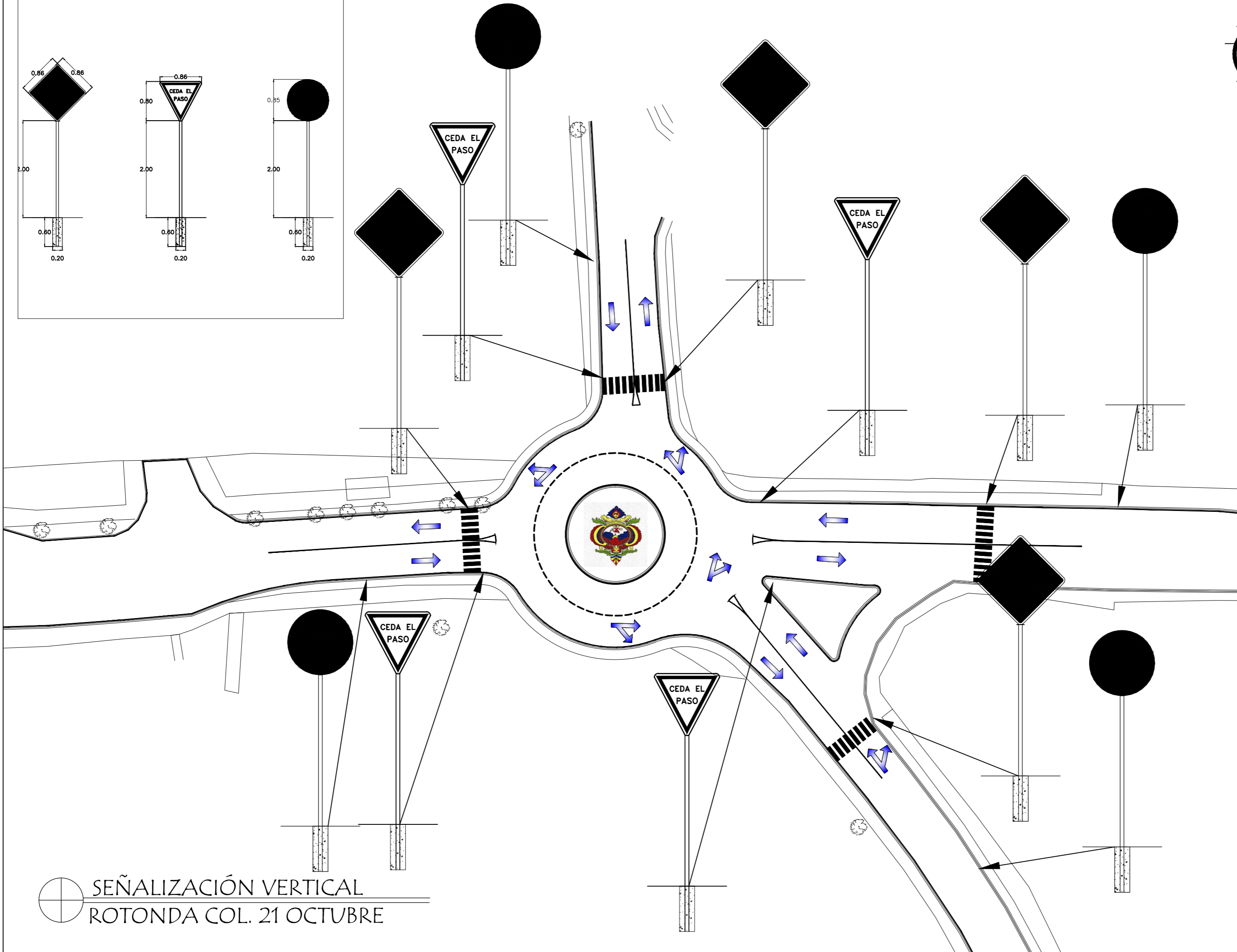
ESCALA:

1:400

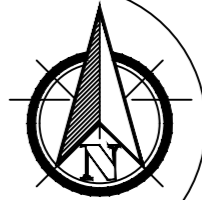
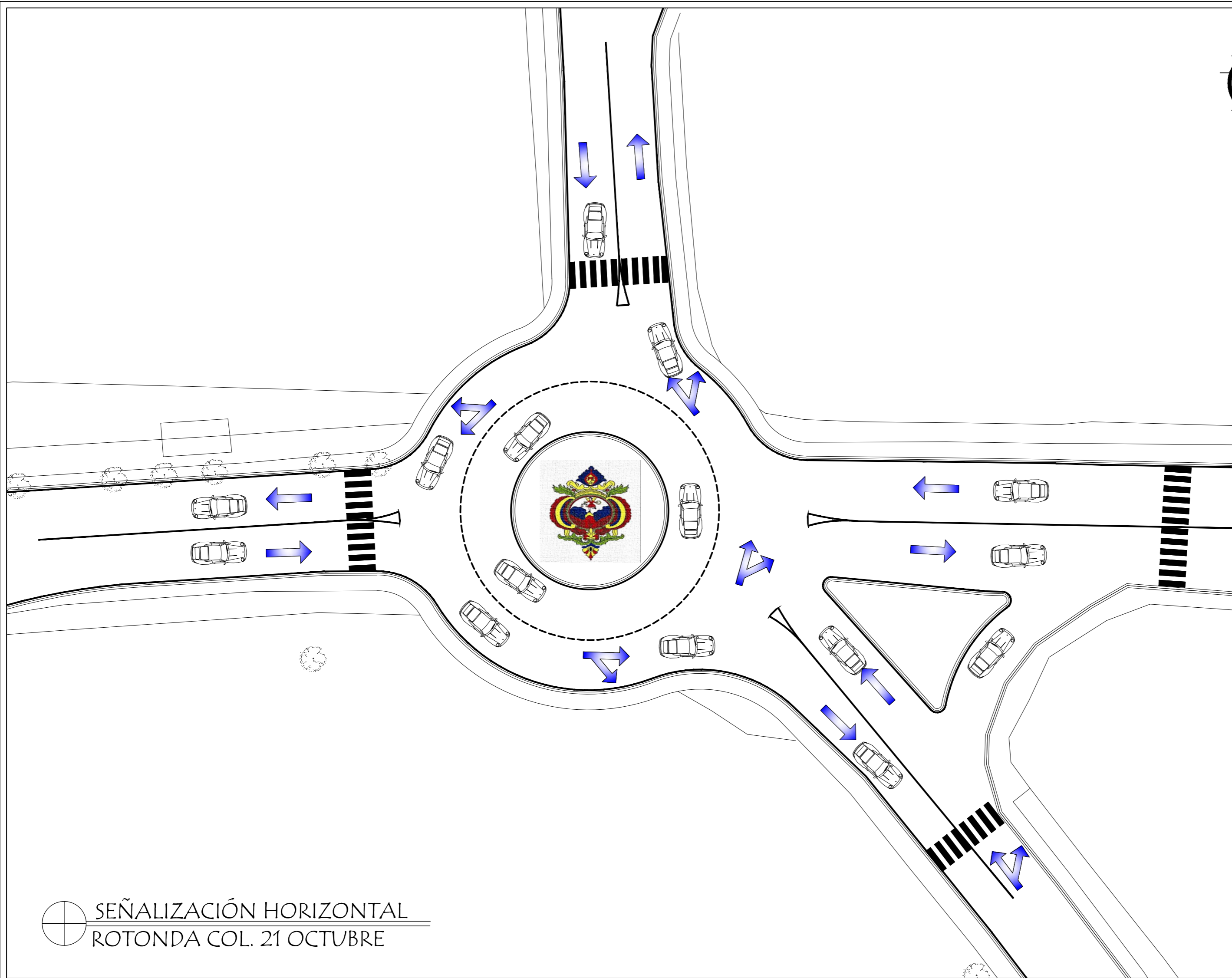
LÁMINA:

06/16

DV-01



SEÑALIZACIÓN VERTICAL
ROTONDA COL. 21 OCTUBRE



PROYECTO:
**ROTONDA
 COLONIA
 21 DE OCTUBRE**

DATOS GENERALES
 CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:
 OFICINA AMDC
 21 DE OCTUBRE

CONTENIDO:
**PLANO
 SEÑALIZACIÓN
 HORIZONTAL**

PROPIETARIO:

DISEÑO:
 ING. DANIEL SANSUR
 C.I.C.H. 3547

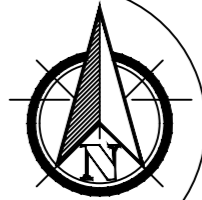
DIGITALIZACIÓN Y CÁLCULO:
 ARQ. ZELANY SÁENZ
 ING. KIMBERLY ORELLANA

FECHA:
ENERO 2016

ESCALA:
1:250

LÁMINA:
DV-02 **07/16**

SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL
 ROTONDA COL. 21 OCTUBRE

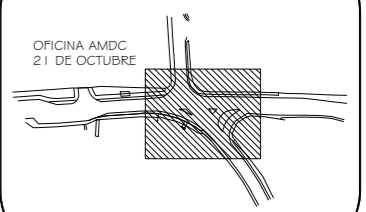


PROYECTO:

**ROTONDA
COLONIA
21 DE OCTUBRE**

DATOS GENERALES

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



CONTENIDO:

**PLANO
AMPLIACIONES
A NIVEL**

PROPIETARIO:

DISEÑO:

**ING. DANIEL SANSUR
C.I.C.H. 3547**

DIGITALIZACIÓN Y CÁLCULO:

**ARQ. ZELANY SÁENZ
ING. KIMBERLY ORELLANA**

FECHA:

ENERO 2016

ESCALA:

1:250

LÁMINA:

08/16

DV-03

Área a compensar
AMDC: 32 m²

DEMOLICION DE
ACERA Y BORDILLO

NUEVA PARED
DE BLOQUE

PARED DE BLOQUE
A DEMOLER

BORDILLO
NUEVO

DEMOLICION DE
ACERA Y BORDILLO

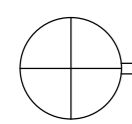
MEDIANA
NUEVA

MEDIANA
NUEVO

BORDILLO
NUEVO
MURO DE
CONTENCIÓN

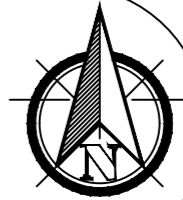
DEMOLICION DE
ACERA Y BORDILLO

Área a compensar: 72 m²



AMPLIACIONES A NIVEL

ROTONDA COL. 21 OCTUBRE

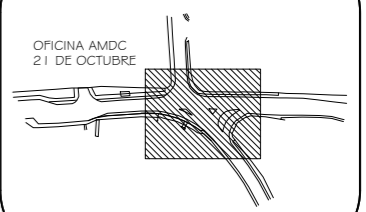


PROYECTO:

**ROTONDA
COLONIA
21 DE OCTUBRE**

DATOS GENERALES

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



CONTENIDO:

**PLANO
CORTE
DE JUNTAS**

PROPIETARIO:



DISEÑO:

**ING. DANIEL SANSUR
C.I.C.H. 3547**

DIGITALIZACIÓN Y CÁLCULO:

**ARQ. ZELANY SÁENZ
ING. KIMBERLY ORELLANA**

FECHA:

ENERO 2016

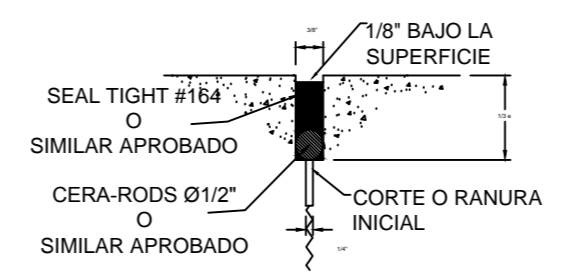
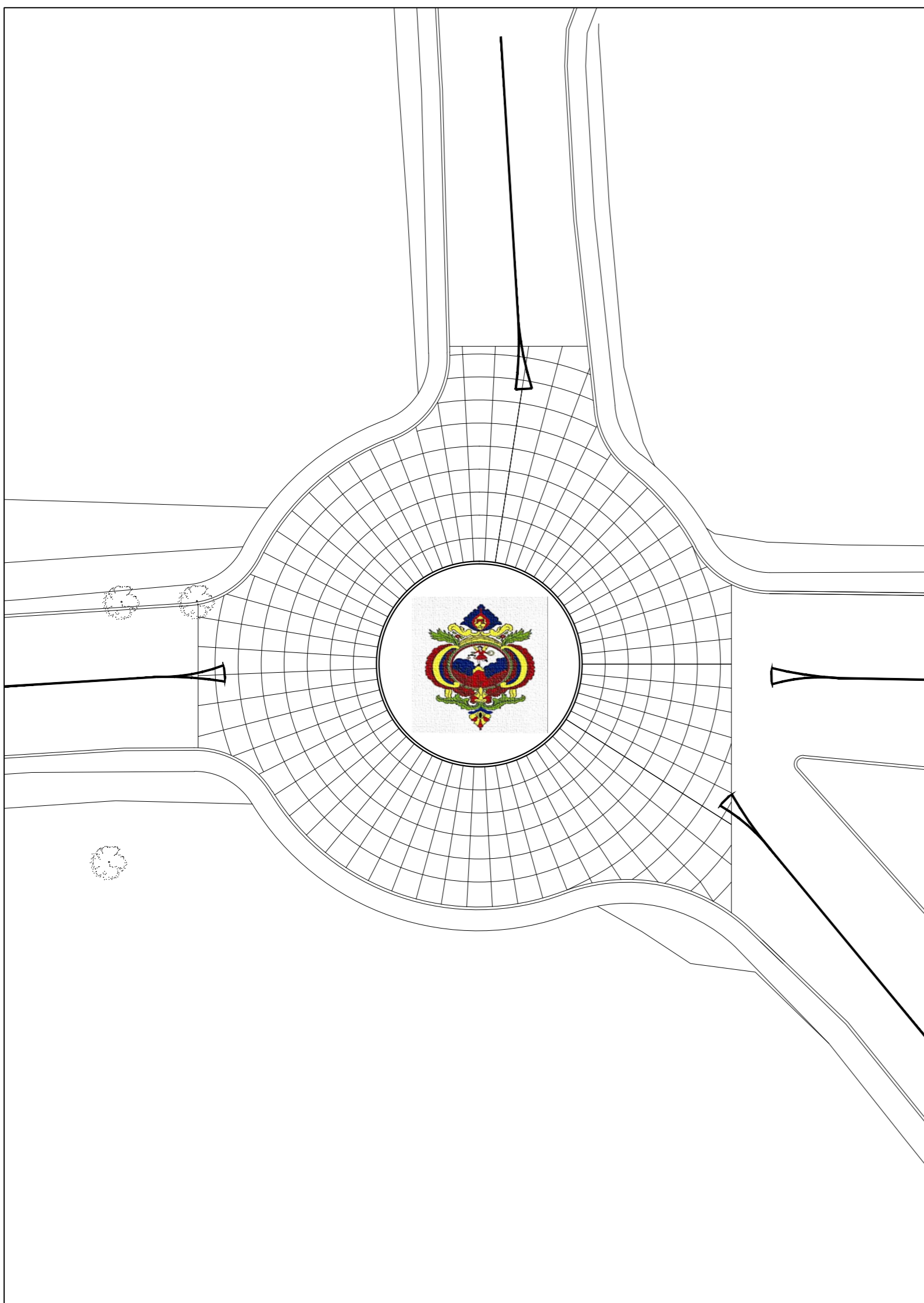
ESCALA:

1:250

LÁMINA:

ES-01

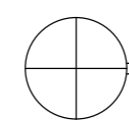
09/16



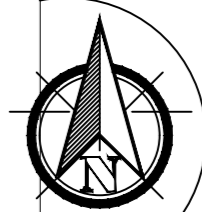
**DETALLE No.1
RESERVORIO PARA EL SELLADOR DE JUNTAS**
SIN ESCALA

ESPECIFICACIONES

- Pavimento de concreto MR 650 psi.
- Acero para junta fy=4200 Kg./cm2 Grado 60
- Juntas transversales 3.50 mts max.
- Concreto bordillo 3000 psi
- Concreto Ciclópeo 3000 psi

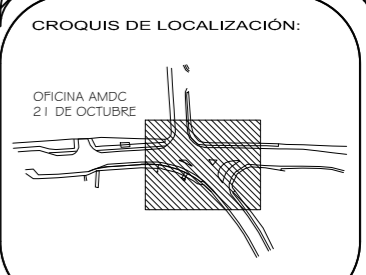


**PLANTA DE CORTE JUNTAS
ROTONDA COL. 21 OCTUBRE**



PROYECTO:
ROTONDA COLONIA 21 DE OCTUBRE

DATOS GENERALES



CONTENIDO:
PLANO DE SECCIONES

PROPIETARIO:

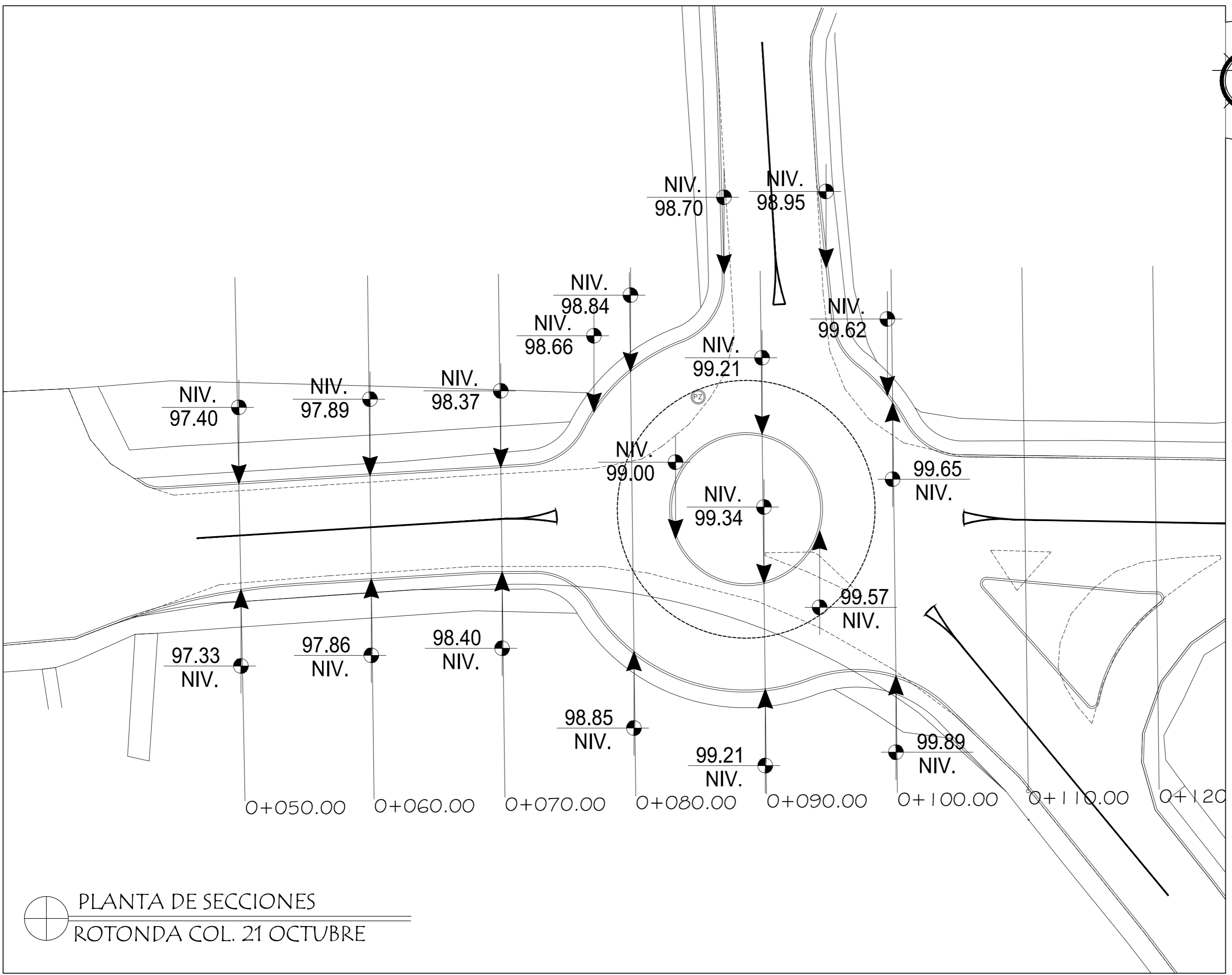
DISEÑO:
ING. DANIEL SANSUR
C.I.C.H. 3547

DIGITALIZACIÓN Y CÁLCULO:
ARQ. ZELANY SÁENZ
ING. KIMBERLY ORELLANA

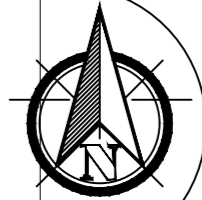
FECHA:
ENERO 2016

ESCALA:
1:250

ES-02 **LÁMINA: 10/16**



PLANTA DE SECCIONES
ROTONDA COL. 21 OCTUBRE

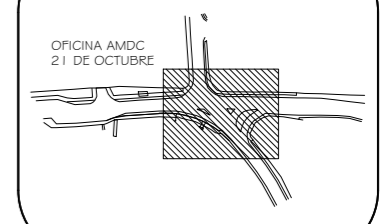


PROYECTO:

ROTONDA COLONIA 21 DE OCTUBRE

DATOS GENERALES

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



CONTENIDO:

PLANO DE SECCIONES

PROPIETARIO:



DISEÑO:

ING. DANIEL SANSUR
C.I.C.H. 3547

DIGITALIZACIÓN Y CÁLCULO:

ARQ. ZELANY SÁENZ
ING. KIMBERLY ORELLANA

FECHA:

ENERO 2016

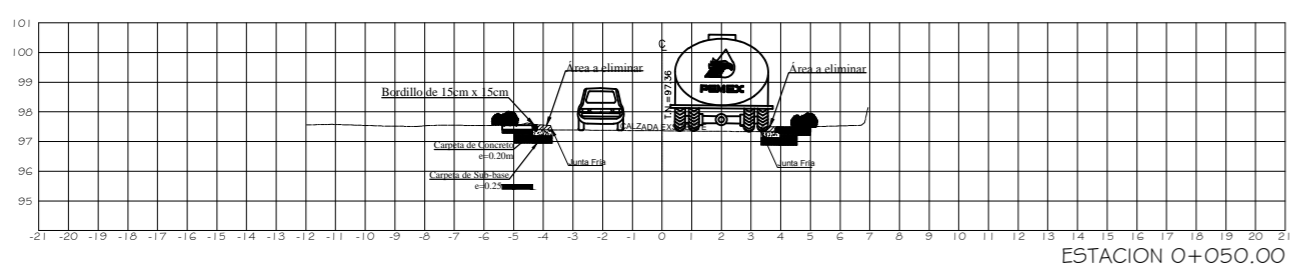
ESCALA:

SIN ESC

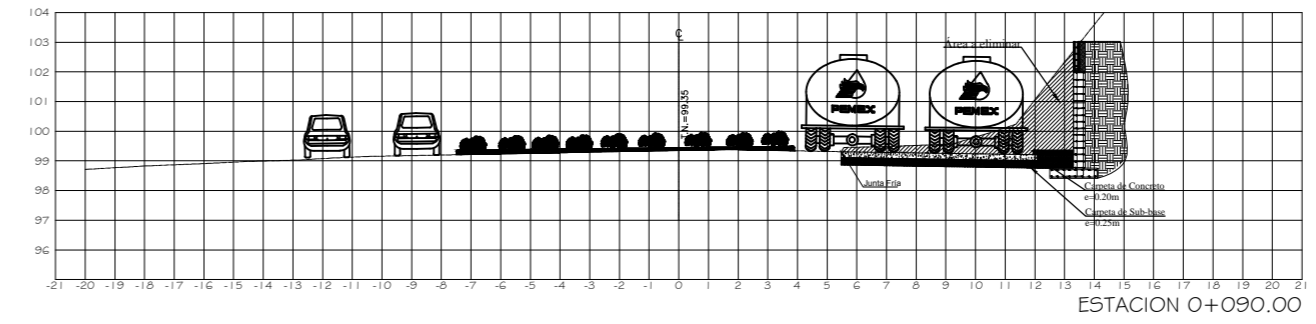
LÁMINA:

11/16

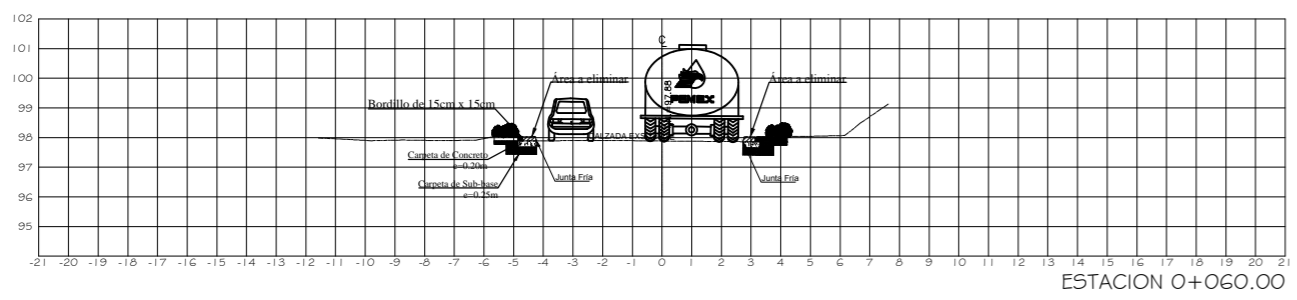
ES-03



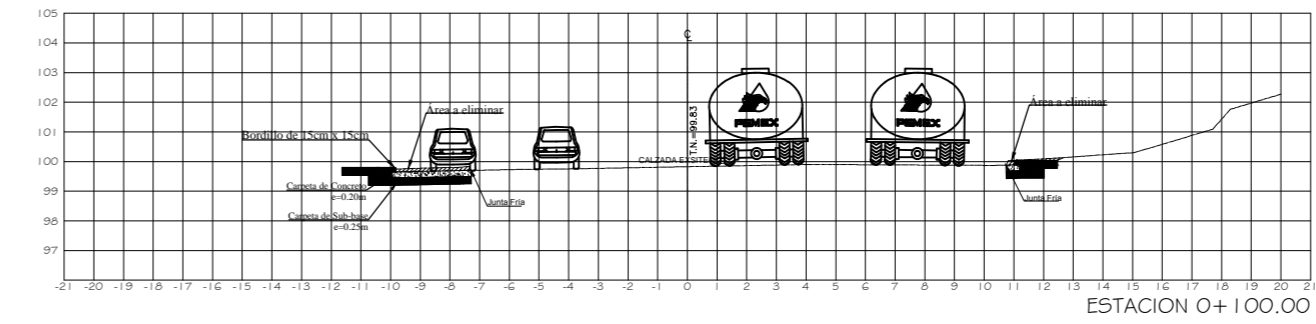
ESTACION 0+050.00



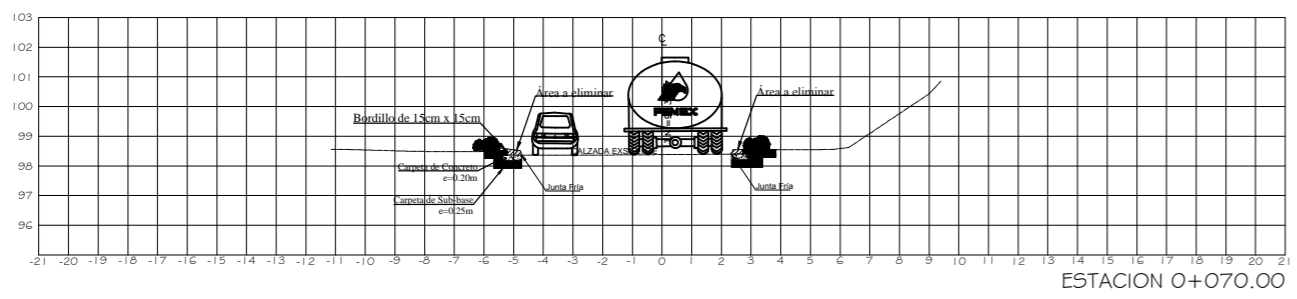
ESTACION 0+090.00



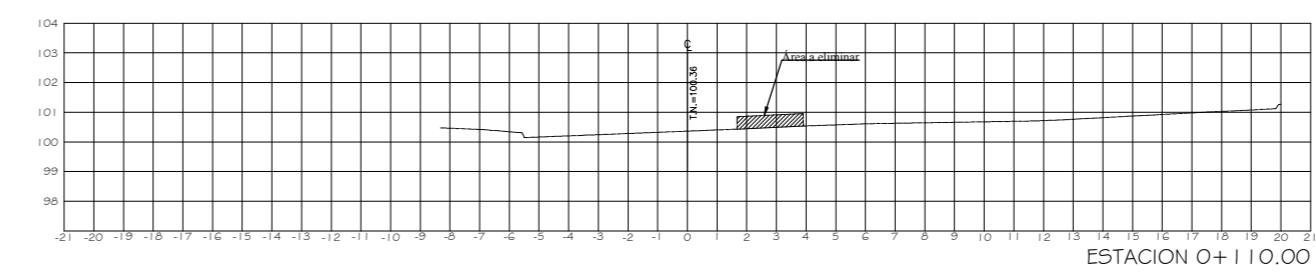
ESTACION 0+060.00



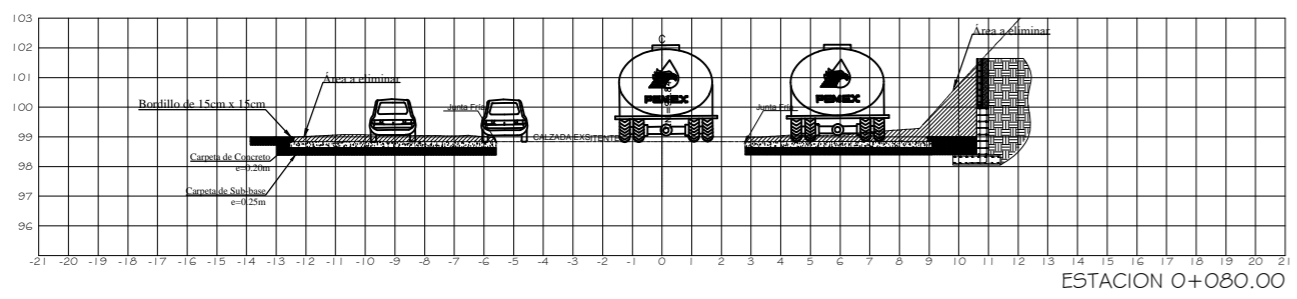
ESTACION 0+100.00



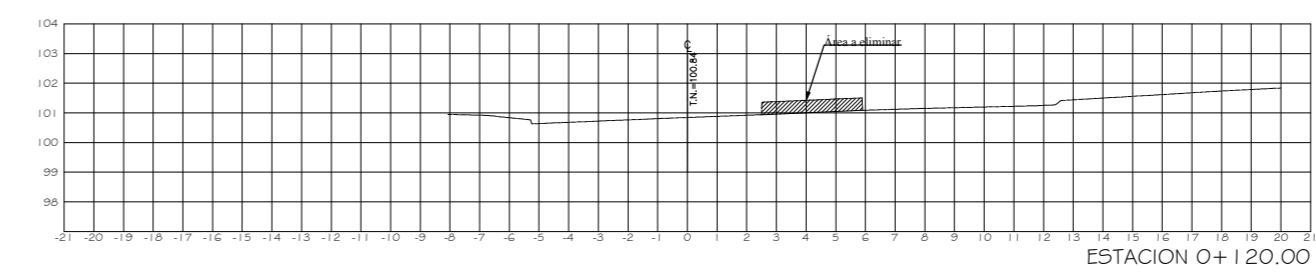
ESTACION 0+070.00



ESTACION 0+110.00

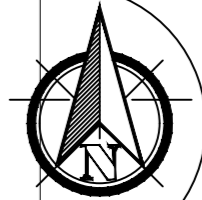


ESTACION 0+080.00



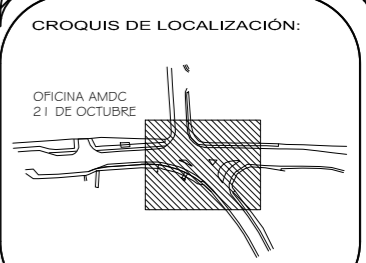
ESTACION 0+120.00

SECCIONES ROTONDA COL. 21 OCTUBRE



PROYECTO:
ROTONDA COLONIA 21 DE OCTUBRE

DATOS GENERALES



CONTENIDO:
PLANO DE SECCIONES

PROPIETARIO:

DISEÑO:
ING. DANIEL SANSUR
C.I.C.H. 3547

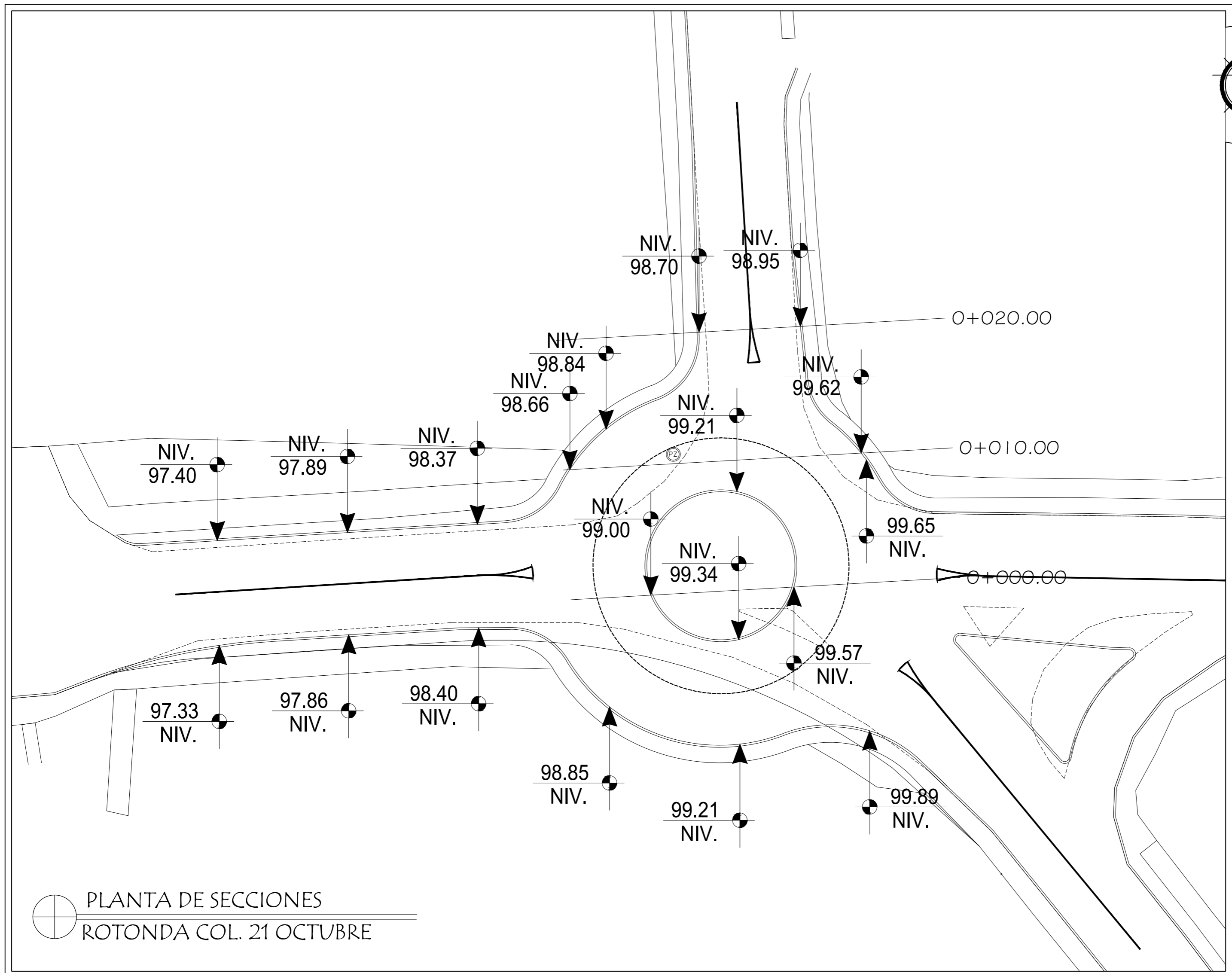
DIGITALIZACIÓN Y CÁLCULO:
ARQ. ZELANY SÁENZ
ING. KIMBERLY ORELLANA

FECHA:
ENERO 2016

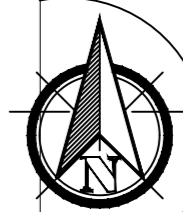
ESCALA:
1:250

LÁMINA:
12/16

ES-04



PLANTA DE SECCIONES
ROTONDA COL. 21 OCTUBRE

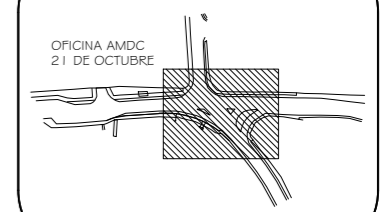


PROYECTO:

**ROTONDA
COLONIA
21 DE OCTUBRE**

DATOS GENERALES

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



CONTENIDO:

**PLANO
DE SECCIONES**

PROPIETARIO:

DISEÑO:

**ING. DANIEL SANSUR
C.I.C.H. 3547**

DIGITALIZACIÓN Y CÁLCULO:

**ARQ. ZELANY SÁENZ
ING. KIMBERLY ORELLANA**

FECHA:

ENERO 2016

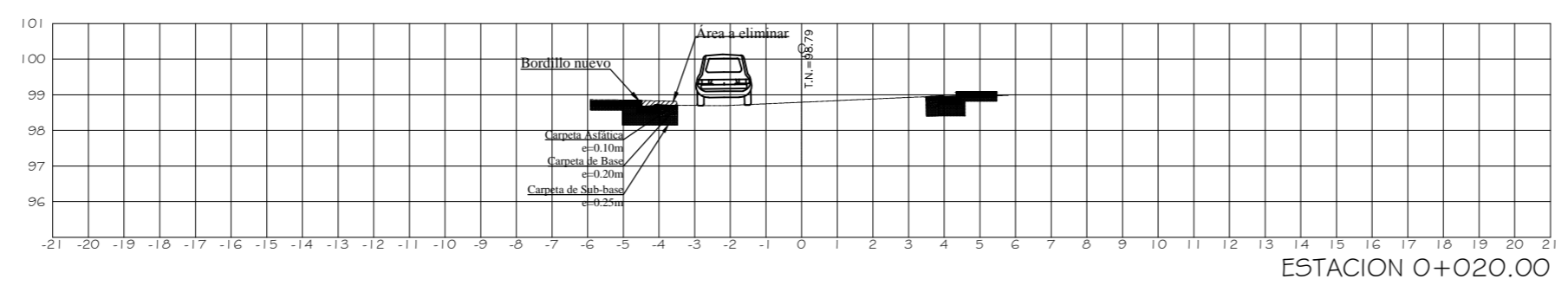
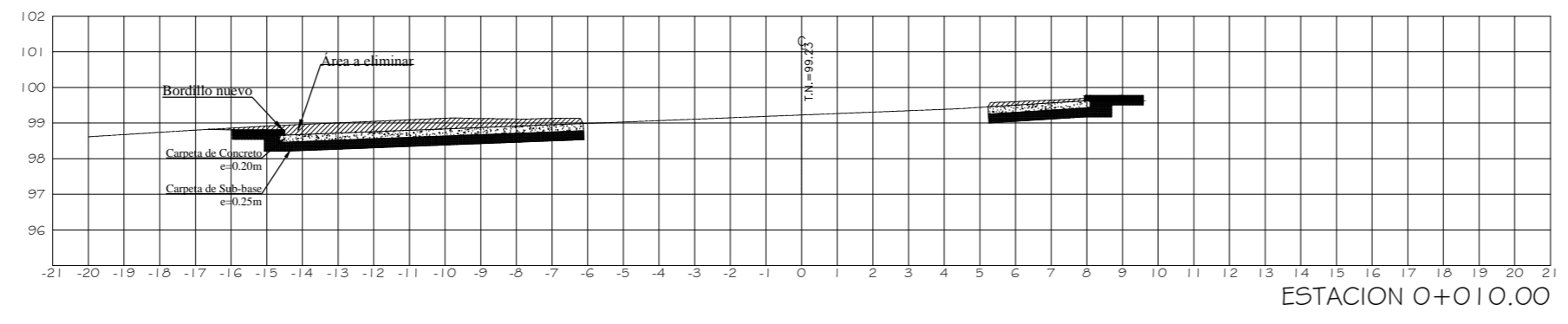
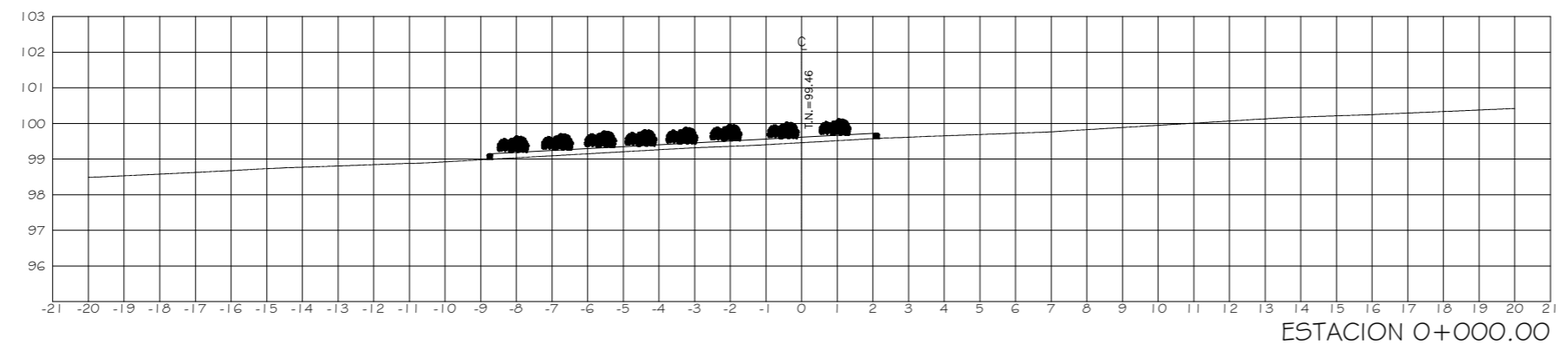
ESCALA:

SIN ESC

LÁMINA:

ES-05

13/16



SECCIONES
ROTONDA COL. 21 OCTUBRE