

AVENIDA LA PRESA

CERRADA DE SAN JUAN

AVENIDA HERMILO MENA

AVENIDA COPAL

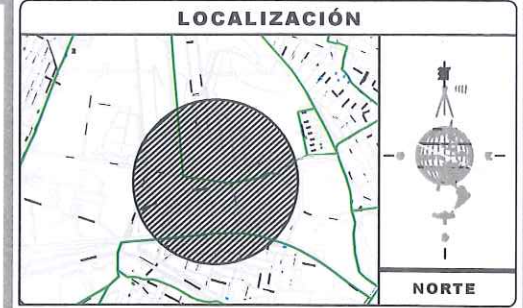
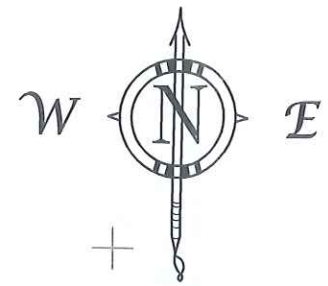
CALLE SAN JOSÉ

AVENIDA SAN JOSÉ

CERRADA SAN JOSÉ

AV. IGNACIO PICHARDO PAGAZA

AV. SAN ISIDRO



SIMBOLOGÍA

- LÍNEA GUARNICIÓN
- LÍNEA PARAMENTO
- LÍNEA DE REGISTRO
- LÍNEA DE GAS
- REGISTRO C.F.E.
- BROCAL DE CONCRETO HIDRÁULICO
- BROCAL DE Fo.Fo.
- POSTE DE LUZ
- POSTE DE TELÉFONO
- REDUCTOR DE VELOCIDAD
- BANCO DE NIVEL
- CAJA DE AGUA
- REGISTRO
- COLADERA DE BANQUETA
- REJILLA
- ÁREA A REPAVIMENTAR CON CONCRETO ASFÁLTICO

NOTAS

REPAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ASFÁLTICO.
ÁREA = 21,722.69 M2

MODIFICACIONES

No	FECHA	AUTORIZÓ	FIRMA
1			
2			
3			

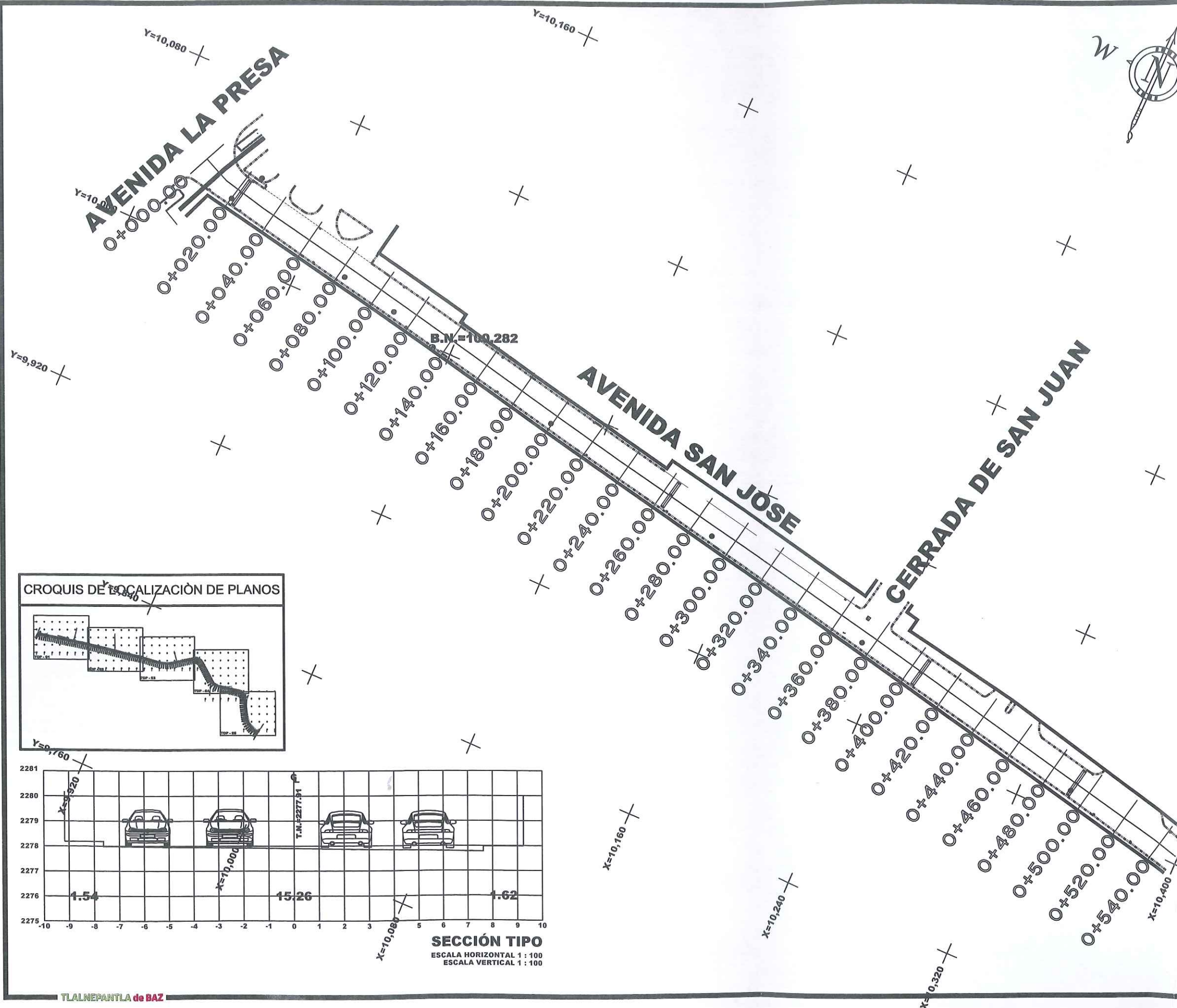
LIC. AURORA DENISSE UGALDE ALEGRÍA
PRESIDENTA MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

MTRO. SERGIO ARTURO CAMARA FRANCO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. JOSÉ AGUILAR ANAYA SUBDIRECTOR DE PLANEACIÓN Y CONTRATACIÓN	ING. ISRAEL DOMÍNGUEZ ZAVALA SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN
PROGRAMA RECURSO FEDERAL	PDA 2016
PROYECTO REPAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ASFÁLTICO DE LA AVENIDA SAN JOSÉ	PROYECTO 00 DE 18
PLANO PLANTA GENERAL	ACOTACIONES EN METROS 1:3,500
FECHA 30 AGOSTO 2016	
APROBÓ ARQ. RENATO GONZÁLEZ HERNÁNDEZ JEFE DE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	REVISÓ TOP. ARTURO TREVIÑO SALHORAN JEFE DE LA DIVISIÓN DE TOPOGRAFÍA
LEVANTÓ MIGUEL ÁNGEL ESCOBEDO ALCANTAR	DIBUJÓ MARIO CHÁVEZ SANTIAGO

AUTOPISTA MÉXICO - PACHUCA

FRACIONAMIENTO INDUSTRIAL LA PRESA



LOCALIZACIÓN

NORTE

SIMBOLOGÍA

LÍNEA GUARNICIÓN _____
LÍNEA PARAMENTO _____
LÍNEA DE REGISTRO _____
LÍNEA DE GAS _____
REGISTRO C.F.E. _____
BROCAL DE CONCRETO HIDRÁULICO _____
BROCAL DE Fo.Fo. _____
POSTE DE LUZ _____
POSTE DE TELÉFONO _____
REDUCTOR DE VELOCIDAD _____
BANCO DE NIVEL _____
CAJA DE AGUA _____
REGISTRO _____
COLADERA DE BANQUETA _____
REJILLA _____
ÁREA A REPAVIMENTAR CON CONCRETO ASFÁLTICO _____

NOTAS

REPAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ASFÁLTICO.
ÁREA = 21,722.69 M2

MODIFICACIONES

No	FECHA	AUTORIZÓ	FIRMA
1			
2			
3			

LIC. AURORA DENISSE UGALDE ALEGRÍA
PRESIDENTA MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

MTRO. SERGIO ARTURO CAMARA FRANCO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ARG. JOSÉ AGUILAR ANAYA
SUBDIRECTOR DE PLANEACIÓN Y CONTRATACIÓN

ING. ISRAEL DOMÍNGUEZ ZAVALA
SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

PROGRAMA: RECURSO FEDERAL **POA:** 2016 **PROGRAMA:**

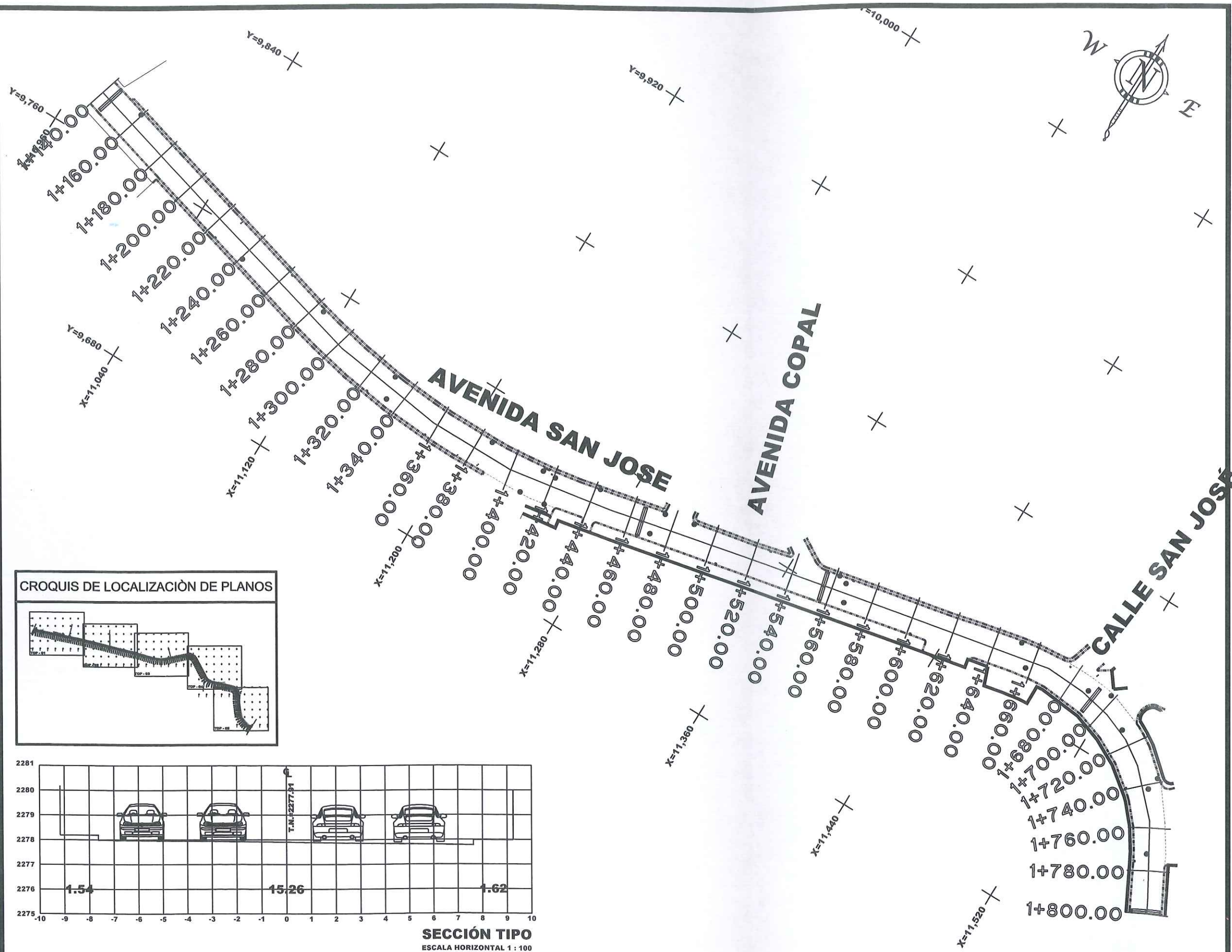
OBRA: REPAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ASFÁLTICO DE LA AVENIDA SAN JOSÉ **FLUJO No 01** **01 DE 18**

PLANO: TOPOGRÁFICO **ACOTACIONES EN METROS** **ESCALA:** 1:800 **FECHA:** 20 AGOSTO 2016

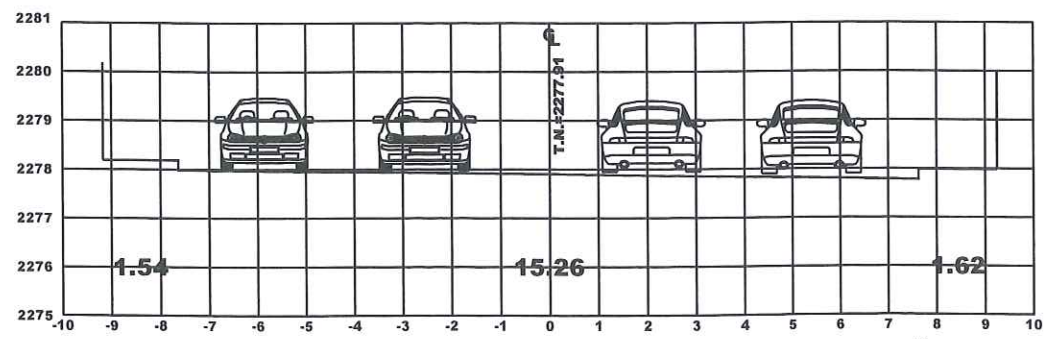
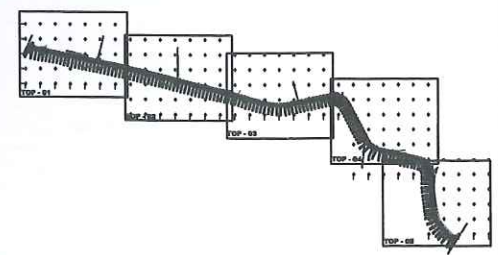
APROBÓ: ARG. RENATO GONZÁLEZ HERNÁNDEZ **REVISÓ:** TOP. ARTURO TREVIÑO SALMORAN.
JEFE DE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS JEFE DE LA SECCIÓN DE TOPOGRAFÍA

LEVANTÓ: MIGUEL ÁNGEL ESCOBEDO ALCANTAR **FIRMA:** MARIO CHÁVEZ SANTIAGO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TLALNEPANTLA DE BAZ 2016-2018 **TDB** **TLALNEPANTLA de BAZ** **Gobierno Abierto** **2016 2018**



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN DE PLANOS



LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGÍA

LÍNEA GUARNICIÓN	_____
LÍNEA PARAMENTO	_____
LÍNEA DE REGISTRO	_____
LÍNEA DE GAS	_____
REGISTRO C.F.E.	_____
BROCAL DE CONCRETO HIDRÁULICO	_____
BROCAL DE Fo.Fo.	_____
POSTE DE LUZ	_____
POSTE DE TELÉFONO	_____
REDUCTOR DE VELOCIDAD	_____
BANCO DE NIVEL	_____
CAJA DE AGUA	_____
REGISTRO	_____
COLADERA DE BANQUETA	_____
REJILLA	_____
ÁREA A REPAVIMENTAR CON CONCRETO ASFÁLTICO	_____

NOTAS
REPAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ASFÁLTICO.
ÁREA = 21,722.69 M2

MODIFICACIONES

No	FECHA	AUTORIZÓ	FIRMA
1			
2			
3			

LIC. AURORA DENISSE UGALDE ALEGRÍA
PRESIDENTA MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

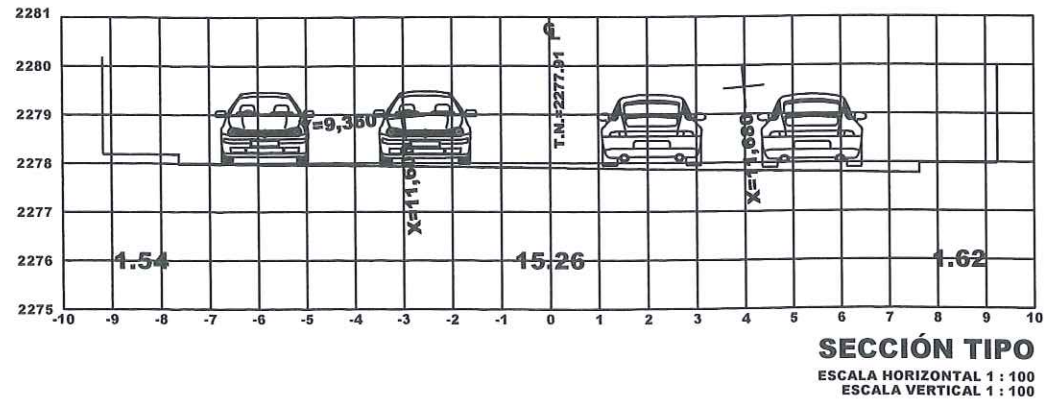
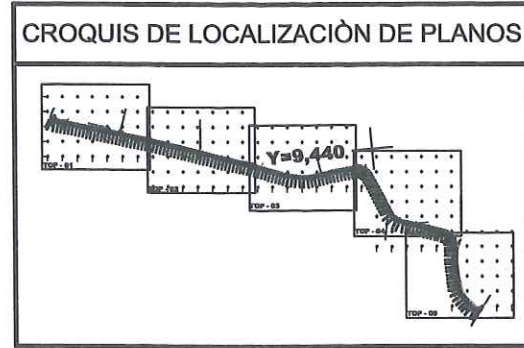
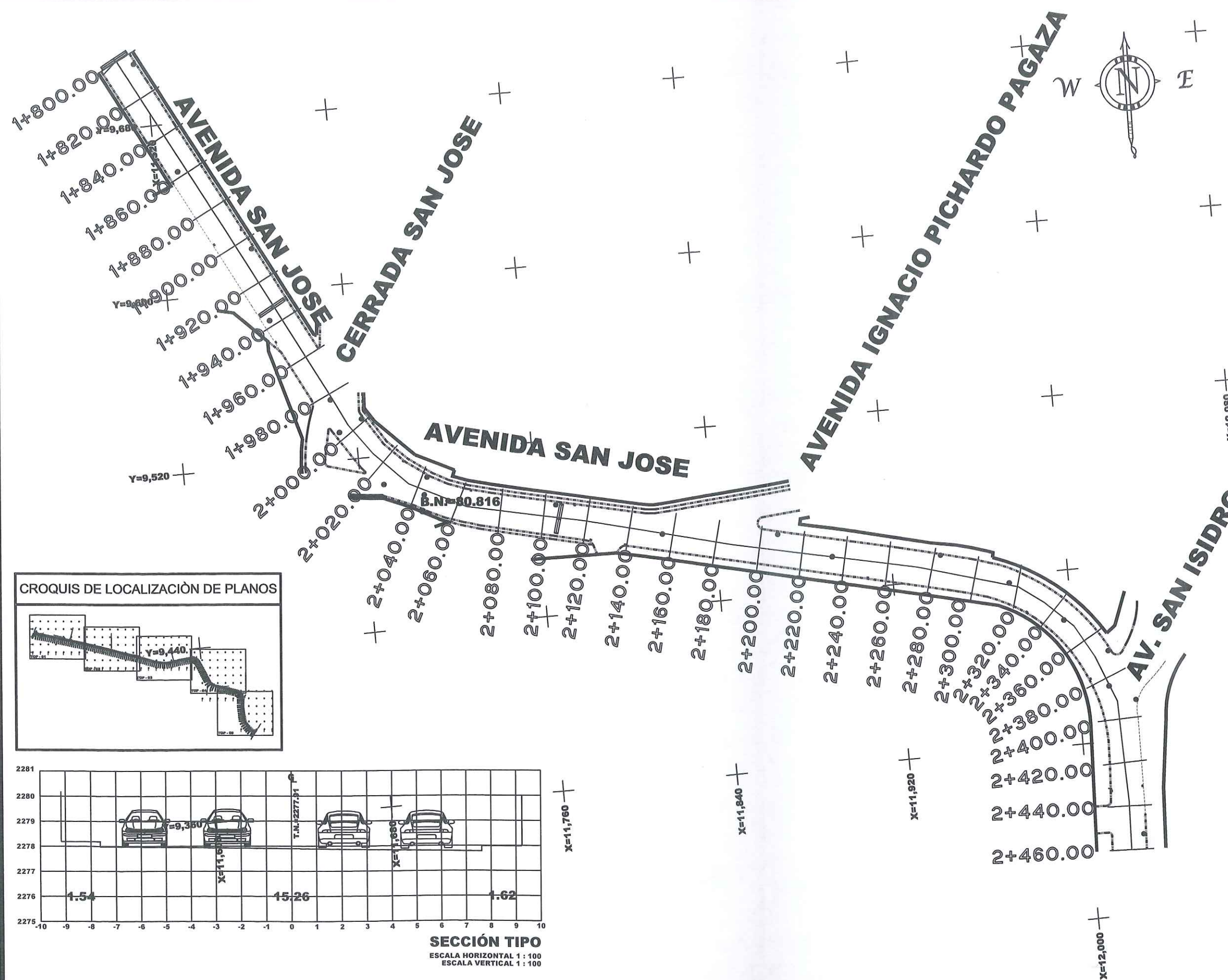
MRO. SERGIO ARTURO CAMARA FRANCO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ARO. JOSÉ AGUILAR ANAYA <small>SUBDIRECTOR DE PLANEACIÓN Y CONTRATACIÓN</small>	ING. ISRAEL DOMÍNGUEZ ZAVALA <small>SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN</small>
RECURSO FEDERAL	2016
REPAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ASFÁLTICO DE LA AVENIDA SAN JOSÉ	03 DE 18
PLANO	TOPOGRÁFICO
ACOTACIONES EN METROS	ESCALA 1:800
FECHA 20 AGOSTO 2016	

APROBÓ ARO. RENATO GONZÁLEZ HERNÁNDEZ <small>JEFE DE CÁMARA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS</small>	REVISÓ TOP. ABURTO TREVIÑO SALMORÁN <small>JEFE DE LA DEPENDENCIA DE TOPOGRAFÍA</small>
LEVANTÓ MIGUEL ÁNGEL ESCOBEDO ALCANTAR	DIBUJÓ MARIO CHÁVEZ SANTIAGO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE Tlalnepantla de BAZ 2016-2018
TDB
Tlalnepantla de BAZ Gobierno Abierto

2016
2018



LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGÍA

LÍNEA GUARNICIÓN	---
LÍNEA PARAMENTO	---
LÍNEA DE REGISTRO	---
LÍNEA DE GAS	---
REGISTRO C.F.E.	⊙
BROCAL DE CONCRETO HIDRÁULICO	⊗
BROCAL DE Fo.Fo.	⊙
POSTE DE LUZ	⊙
POSTE DE TELÉFONO	⊙
REDUCTOR DE VELOCIDAD	⊙
BANCO DE NIVEL	⊙
CAJA DE AGUA	⊙
REGISTRO	⊙
COLADERA DE BANQUETA	⊙
REJILLA	⊙
ÁREA A REPAVIMENTAR CON CONCRETO ASFÁLTICO	⊙

NOTAS
REPAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ASFÁLTICO.
ÁREA = 21,722.69 M2

MODIFICACIONES

No	FECHA	AUTORIZÓ	FIRMA
1			
2			
3			

LIC. AURORA DENISSE UGALDE ALEGRIA
 PRESIDENTA MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

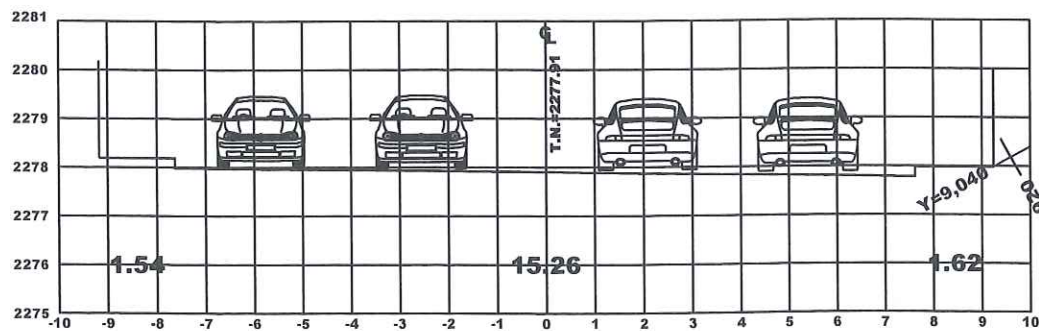
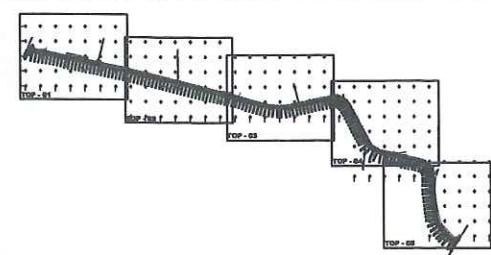
MTRO. SERGIO ARTURO CAMARA FRANCO
 DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

ARG. JOSÉ AGUILAR ANAYA SUBDIRECTOR DE PLANEACIÓN Y CONTRATACIÓN	INO. ISRAEL DOMÍNGUEZ ZAVALA SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN
PROGRAMA	POA
RECURSO FEDERAL	2016
OBRAS: REPAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ASFÁLTICO DE LA AVENIDA SAN JOSÉ	
PLANO	ACOTACIONES EN METROS
TOPOGRÁFICO	
ESCALA: 1:800 FECHA: 20 AGOSTO 2016	
APROBÓ: ARG. RENATO GONZÁLEZ HERNÁNDEZ JEFE DE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	REVISÓ: TOP. ARTURO TREVIÑO SALMORAN JEFE DE LA SUBDIRECCIÓN DE TOPOGRAFÍA
LEVANTÓ: MIGUEL ÁNGEL ESCOBEDO ALCANTAR	DIBUJÓ: MARIO CHÁVEZ SANTIAGO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE Tlalneapantla de Báz 2016-2018

TDB Tlalneapantla de Báz Gobierno Abierto 2016 2018

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN DE PLANOS



SECCIÓN TIPO
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



SIMBOLOGÍA

LÍNEA GUARNICIÓN	---
LÍNEA PARAMENTO	---
LÍNEA DE REGISTRO	---
LÍNEA DE GAS	---
REGISTRO C.F.E.	⊙
BROCAL DE CONCRETO HIDRÁULICO	⊗
BROCAL DE Fo.Fo.	⊙
POSTE DE LUZ	⊙
POSTE DE TELÉFONO	⊙
REDUCTOR DE VELOCIDAD	⊙
BANCO DE NIVEL	⊙
CAJA DE AGUA	⊙
REGISTRO	⊙
COLADERA DE BANQUETA	⊙
REJILLA	⊙
ÁREA A REPAVIMENTAR CON CONCRETO ASFÁLTICO	⊙

NOTAS

REPAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ASFÁLTICO.
ÁREA = 21,722.69 M2

MODIFICACIONES

No	FECHA	AUTORIZÓ	FIRMA
1			
2			
3			

LIC. AURORA DENISSE UGALDE ALEGRÍA
PRESIDENTA MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

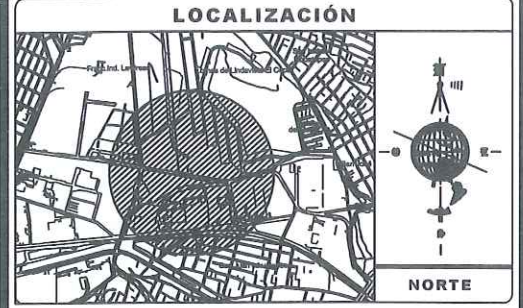
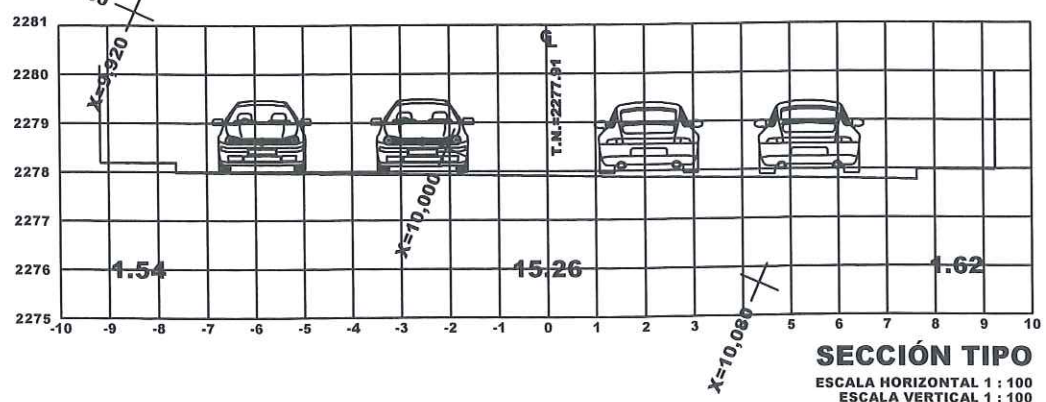
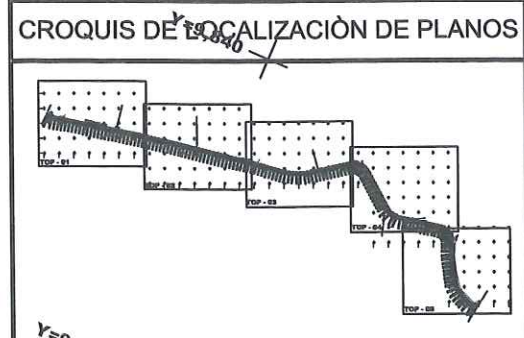
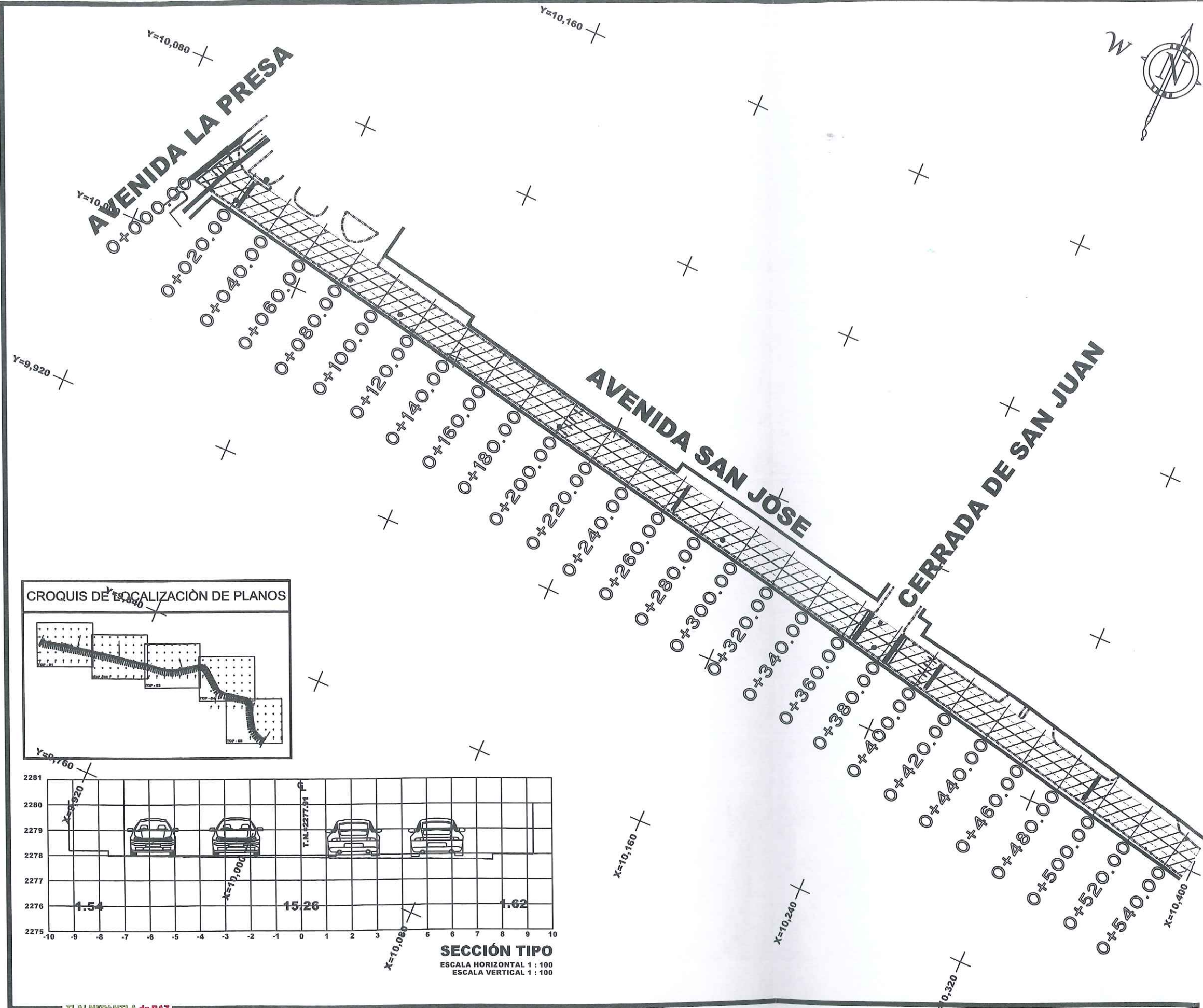
MTRO. SERGIO ARTURO CAMARA FRANCO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO	PROYECTO
RECURSO FEDERAL	2016
PROGRAMA	PROGRAMA

REPAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ASFÁLTICO DE LA AVENIDA SAN JOSÉ
FLORO No: 05
05 DE 18

TOPOGRÁFICO
ESCALA: 1:800
FECHA: 29 AGOSTO 2016

APROBÓ	REVISÓ
ARQ. RENATO GONZÁLEZ HERNÁNDEZ	TOP. ARTURO TREVIÑO SALMORAN
LEVANTÓ	DIBUJÓ
MIGUEL ÁNGEL ESCOBEDO ALCANTAR	MARIO CHÁVEZ SANTIAGO



SIMBOLOGÍA

LÍNEA GUARNICIÓN	---
LÍNEA PARAMENTO	---
LÍNEA DE REGISTRO	---
LÍNEA DE GAS	---
REGISTRO C.F.E.	⊙
BROCAL DE CONCRETO HIDRÁULICO	⊗
BROCAL DE Fo.Fo.	⊙
POSTE DE LUZ	⊙
POSTE DE TELÉFONO	⊙
REDUCTOR DE VELOCIDAD	⊙
BANCO DE NIVEL	⊙
CAJA DE AGUA	⊙
REGISTRO	⊙
COLADERA DE BANQUETA	⊙
REJILLA	⊙
ÁREA A REPAVIMENTAR CON CONCRETO ASFÁLTICO	⊙

NOTAS

REPAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ASFÁLTICO.

ÁREA = 21,722.69 M2

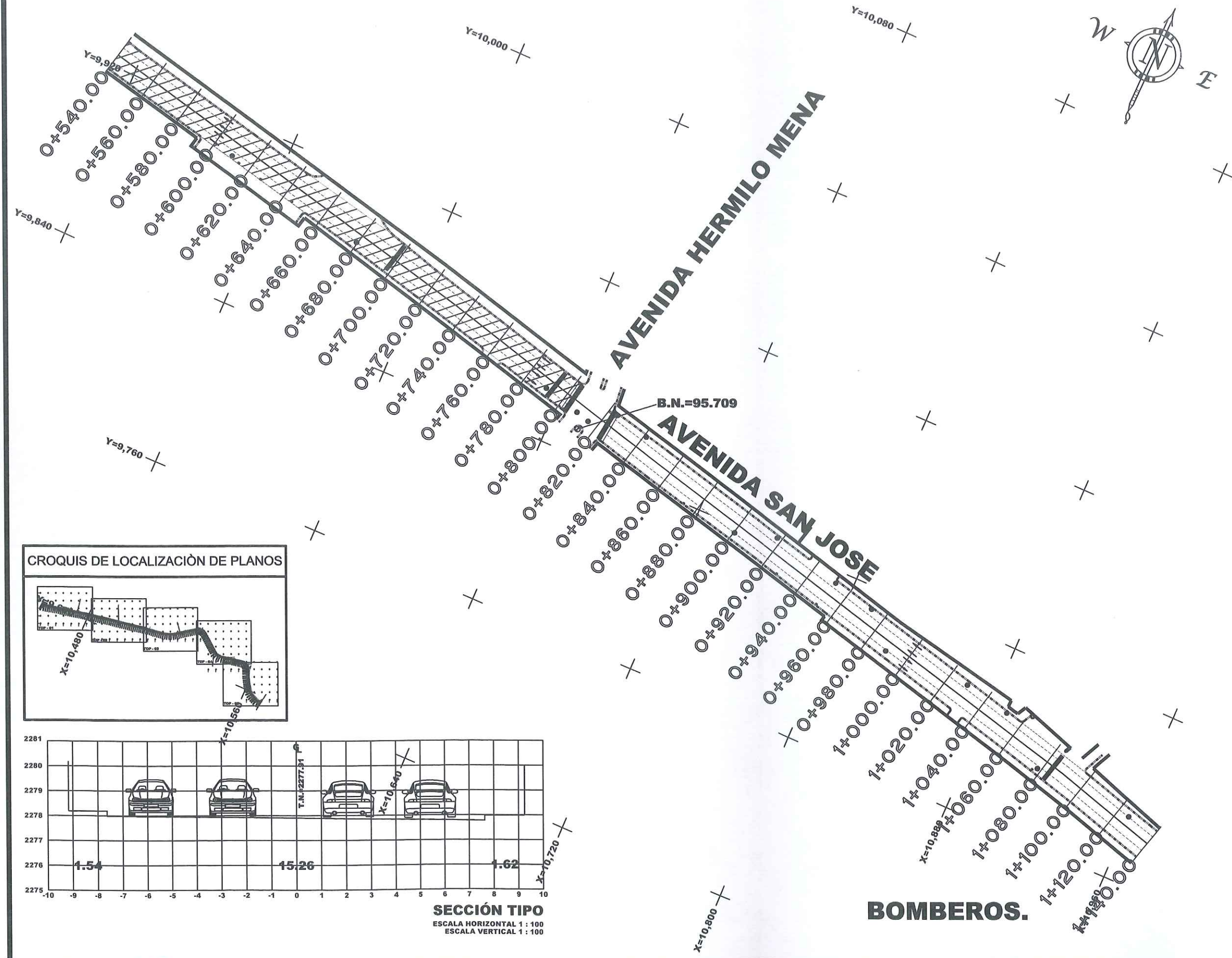
MODIFICACIONES

No	FECHA	AUTORIZÓ	FIRMA
1			
2			
3			

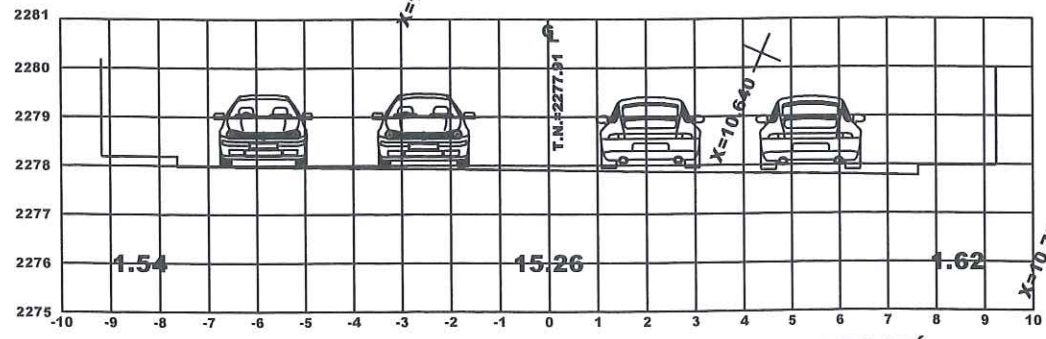
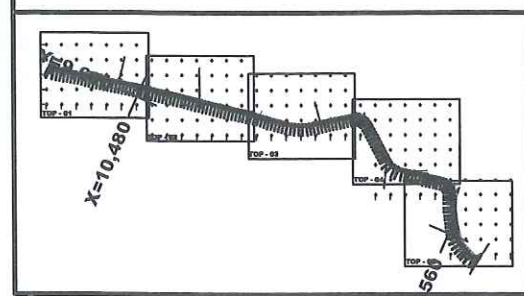
LIC. AURORA DENISSE UGALDE ALEGRIA
PRESIDENTA MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

MTRO. SERGIO ARTURO CAMARA FRANCO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. JOSE AGUILAR ANAYA SUBDIRECTOR DE PLANEACION Y CONTRATACION	ING. ISRAEL DOMINGUEZ ZAVALA SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION
PROGRAMA	POA
RECURSO FEDERAL	2016
OSIA	FLUJO N° 06
REPAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ASFÁLTICO DE LA AVENIDA SAN JOSÉ	06 DE 18
PROYECTO SEÑALAMIENTO HORIZONTAL	ACOTACIONES DE METROS
PLANO	ESCALA
1:800	FECHA
20 AGOSTO 2016	
APROBÓ ARQ. RENATO GONZALEZ HERNANDEZ JEFE DE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	REVISÓ TOP. ARTURO TREVIÑO SALHORAN JEFE DE LA OFICINA DE TOPOGRAFIA
LEVANTÓ MIGUEL ANGEL ESCOBEDO ALCANTAR	DIBUJÓ MARIO CHAVEZ SANTIAGO



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN DE PLANOS



SECCIÓN TIPO
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

LOCALIZACIÓN

NORTE

SIMBOLOGÍA

LÍNEA GUARNICIÓN _____

LÍNEA PARAMENTO _____

LÍNEA DE REGISTRO _____

LÍNEA DE GAS _____

REGISTRO C.F.E. _____

BROCAL DE CONCRETO HIDRÁULICO _____

BROCAL DE Fo.Fo. _____

POSTE DE LUZ _____

POSTE DE TELÉFONO _____

REDUCTOR DE VELOCIDAD _____

BANCO DE NIVEL _____

CAJA DE AGUA _____

REGISTRO _____

COLADERA DE BANQUETA _____

REJILLA _____

ÁREA A REPAVIMENTAR CON CONCRETO ASFÁLTICO _____

NOTAS

REPAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ASFÁLTICO.

ÁREA = 21,722.69 M2

MODIFICACIONES

No	FECHA	AUTORIZÓ	FIRMA
1			
2			
3			

LIC. AURORA DENISSE UGALDE ALEGRÍA
PRESIDENTA MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

MTRO. SERGIO ARTURO CAMARA FRANCO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. JOSÉ AGUILAR ANAYA
SUBDIRECTOR DE PLANEACIÓN Y CONTRATACIÓN

ING. ISRAEL DOMÍNGUEZ ZAVALA
SUBDIRECTOR DE CONTROL DE CALIDAD

PROGRAMA RECURSO FEDERAL **2016** **PROGRAMA**

OBRA REPAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ASFÁLTICO DE LA AVENIDA SAN JOSÉ **FLORO No: 07**

PLANO PROYECTO SEÑALAMIENTO HORIZONTAL **ACOTACIONES EN METROS**

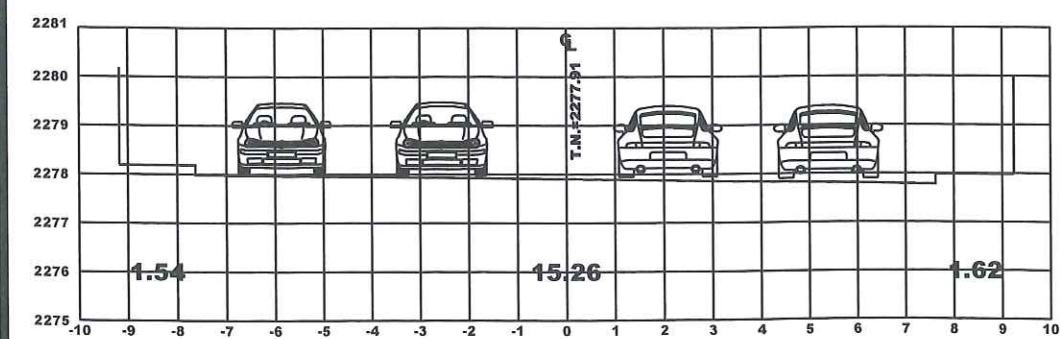
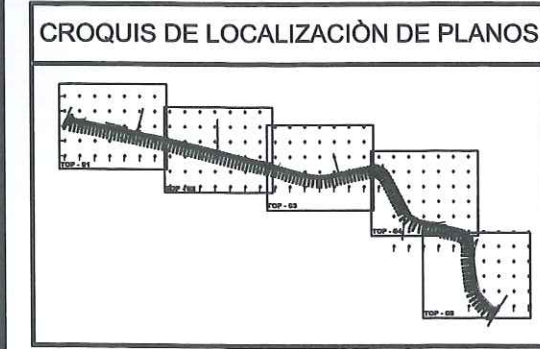
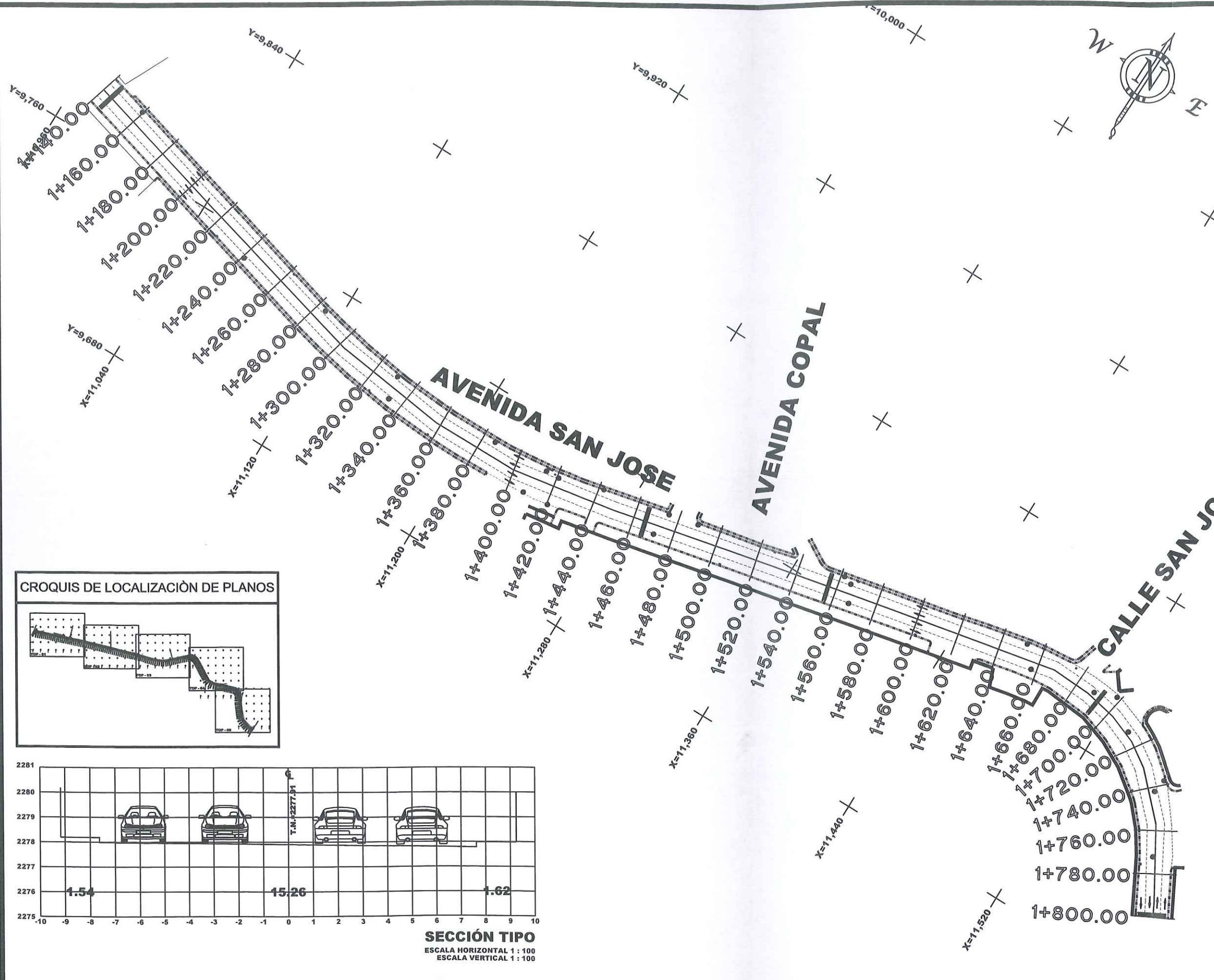
ESCALA 1:800 **FECHA** 20 AGOSTO 2016

APROBÓ ARQ. RENATO GONZÁLEZ HERNÁNDEZ **REVISÓ** TOP. ABELARDO TREVIÑO SALMORAN

LEVANTÓ MIGUEL ÁNGEL ESCOBEDO ALCANTAR **DIBUJÓ** MARIO CHÁVEZ SANTIAGO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE Tlalnepantla de BAZ 2016-2018 **TDB Tlalnepantla de BAZ Gobierno Abierto 2016 2018**

BOMBEROS.



SECCIÓN TIPO
 ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
 ESCALA VERTICAL 1 : 100



SIMBOLOGÍA

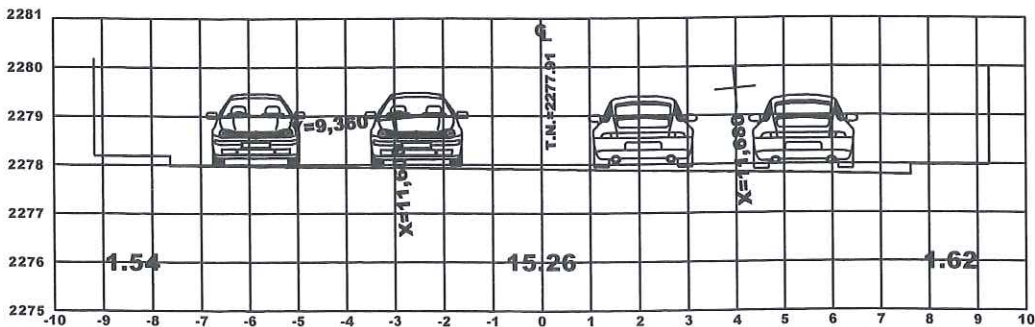
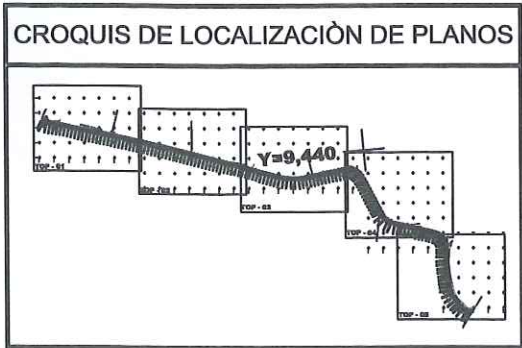
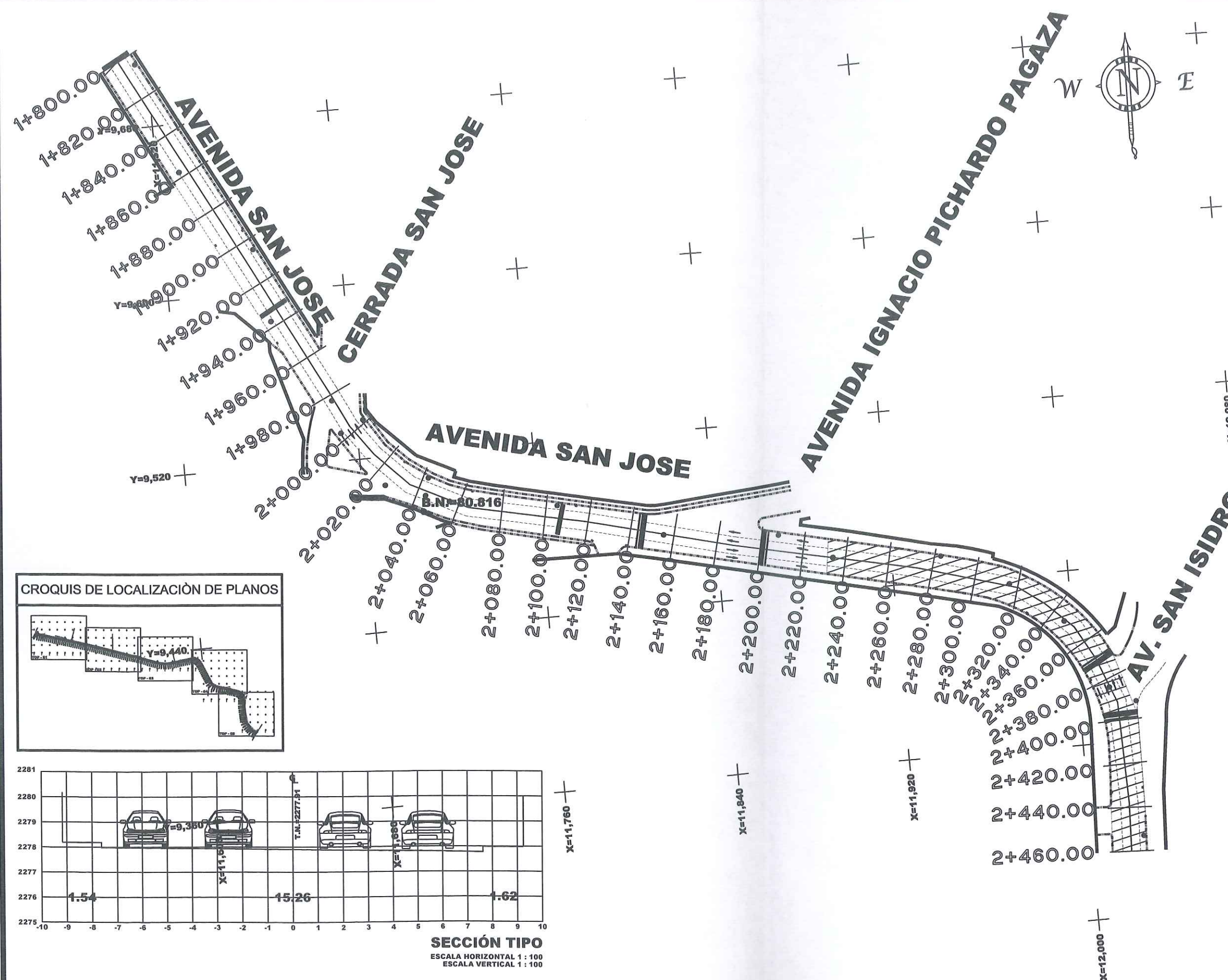
LÍNEA GUARNICIÓN	---
LÍNEA PARAMENTO	---
LÍNEA DE REGISTRO	---
LÍNEA DE GAS	---
REGISTRO C.F.E.	⊙
BROCAL DE CONCRETO HIDRÁULICO	⊗
BROCAL DE Fo.Fo.	⊙
POSTE DE LUZ	⊙
POSTE DE TELÉFONO	⊙
REDUCTOR DE VELOCIDAD	⊙
BANCO DE NIVEL	⊙
CAJA DE AGUA	⊙
REGISTRO	⊙
COLADERA DE BANQUETA	⊙
REJILLA	⊙
ÁREA A REPAVIMENTAR CON CONCRETO ASFÁLTICO	⊙

NOTAS
 REPAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ASFÁLTICO.
 ÁREA = 21,722.69 M2

MODIFICACIONES

No	FECHA	AUTORIZÓ	FIRMA
1			
2			
3			

LIC. AURORA DENISSE UGALDE ALEGRÍA PRESIDENTA MUNICIPAL CONSTITUCIONAL			
MTRO. SERGIO ARTURO CAMARA FRANCO DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS			
ARO. JOSÉ AGUILAR ANAYA SUBDIRECTOR DE PLANEACIÓN Y COORDINACIÓN	ING. ISRAEL DOMÍNGUEZ ZAVALA SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN		
PROGRAMA	FOA	PROGRAMA	
RECURSO FEDERAL	2016	PROGRAMA	
OBRA	REPAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ASFÁLTICO DE LA AVENIDA SAN JOSÉ	FLORO No 08	08 DE 18
PLANO	PROYECTO SEÑALAMIENTO HORIZONTAL	ACOTACIONES EN METROS	
UBICACIÓN	AVENIDA SAN JOSÉ	ESCALA	1:800
APROBADO	ARO. RENATO GONZÁLEZ HERNÁNDEZ JEFE DE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	REVISADO	TOP. ARTURO TREVIRÓ SALMORÁN JEFE DE LA UNIDAD DE TOPOGRAFÍA
LEVANTADO	MIGUEL ÁNGEL ESCOBEDO ALCANTAR	DIBUJADO	MARIO CHÁVEZ SANTIAGO



SECCIÓN TIPO
 ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
 ESCALA VERTICAL 1 : 100

LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGÍA

LÍNEA GUARNICIÓN	---
LÍNEA PARAMENTO	---
LÍNEA DE REGISTRO	---
LÍNEA DE GAS	---
REGISTRO C.F.E.	⊙
BROCAL DE CONCRETO HIDRÁULICO	⊗
BROCAL DE Fo.Fo.	⊙
POSTE DE LUZ	⊙
POSTE DE TELÉFONO	⊙
REDUCTOR DE VELOCIDAD	⊙
BANCO DE NIVEL	⊙
CAJA DE AGUA	⊙
REGISTRO	⊙
COLADERA DE BANQUETA	⊙
REJILLA	⊙
ÁREA A REPAVIMENTAR CON CONCRETO ASFÁLTICO	⊙

NOTAS
REPAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ASFÁLTICO.
ÁREA = 21,722.69 M2

MODIFICACIONES

No	FECHA	AUTORIZÓ	FIRMA
1			
2			
3			

LIC. AURORA DENISSE UGALDE ALEGRÍA
 PRESIDENTA MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

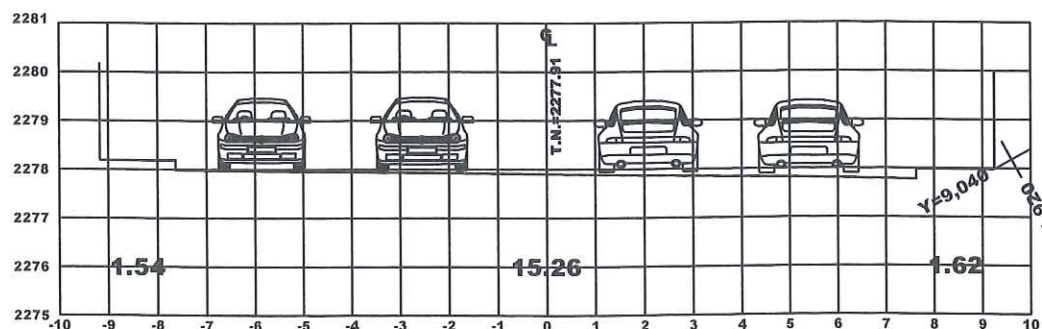
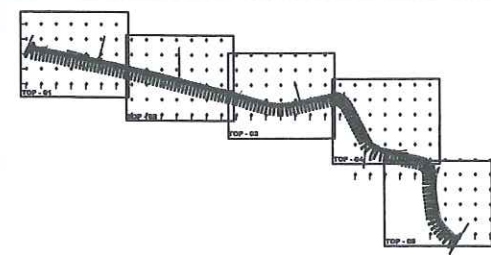
MTR. SERGIO ARTURO CAMARA FRANCO
 DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ARG. JOSÉ AGUILAR ANAYA SUBDIRECTOR DE PLANEACIÓN Y COORDINACIÓN	ING. ISRAEL DOMÍNGUEZ ZAVALA SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN
PROGRAMA	FOA
RECURSO FEDERAL	2016
OBRA	PLANO No 09
REPAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ASFÁLTICO DE LA AVENIDA SAN JOSÉ	09 DE 18
PLANO	ACOTACIONES EN METROS
UBICACIÓN AVENIDA SAN JOSÉ	ESCALA 1:800
FECHA 20 AGOSTO 2016	
APROBÓ: ARG. RENATO GONZÁLEZ HERNÁNDEZ JEFE DE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	REVISÓ: TOP. ARTURO TREVIÑO SALMORAN JEFE DE LA SECCIÓN DE TOPOGRAFÍA
LEVANTÓ: MIGUEL ÁNGEL ESCOBEDO ALCANTAR	DISEÑÓ: MARIO CHÁVEZ SANTIAGO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE Tlalnepantla de Báz 2016-2018

TDB
 Tlalnepantla de Báz
 Gobierno Abierto
 2016 2018

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN DE PLANOS



SECCIÓN TIPO

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



SIMBOLOGÍA

LÍNEA GUARNICIÓN	---
LÍNEA PARAMENTO	---
LÍNEA DE REGISTRO	---
LÍNEA DE GAS	---
REGISTRO C.F.E.	⊙
BROCAL DE CONCRETO HIDRÁULICO	⊙
BROCAL DE Fo.Fo.	⊙
POSTE DE LUZ	⊙
POSTE DE TELÉFONO	⊙
REDUCTOR DE VELOCIDAD	⊙
BANCO DE NIVEL	⊙
CAJA DE AGUA	⊙
REGISTRO	⊙
COLADERA DE BANQUETA	⊙
REJILLA	⊙
ÁREA A REPAVIMENTAR CON CONCRETO ASFÁLTICO	⊙

NOTAS

REPAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ASFÁLTICO.

ÁREA = 21,722.69 M2

MODIFICACIONES

No	FECHA	AUTORIZÓ	FIRMA
1			
2			
3			

LIC. AURORA DENISSE UGALDE ALEGRÍA
PRESIDENTA MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

MTRO. SERGIO ARTURO CAMARA FRANCO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ARG. JOSÉ AGUILAR ANAYA
SUBDIRECTOR DE PLANEACIÓN Y CONTRATACIÓN

INO. ISRAEL DOMÍNGUEZ ZAVALA
SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

PROGRAMA
RECURSO FEDERAL
2016

OBRA
REPAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ASFÁLTICO DE LA AVENIDA SAN JOSÉ

PROYECTO SEÑALAMIENTO HORIZONTAL

PLANO
ADOTACIONES EN METROS

ESCALA
1:800

FECHA
20 AGOSTO 2016

APROBÓ
ARG. RENATO GONZÁLEZ HERNÁNDEZ
JEFE DE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

REVISÓ
TOP. ARTURO TREVIÑO SALMORÁN
JEFE DE LA SUBDIRECCIÓN DE TOPOGRAFÍA

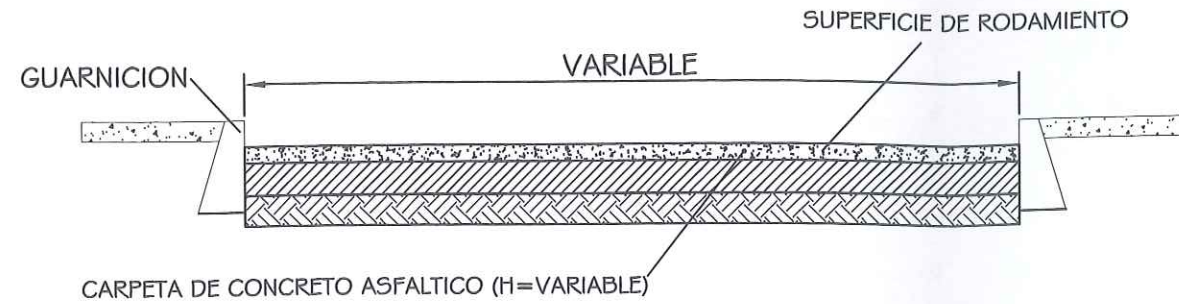
LEVANTÓ
MIGUEL ÁNGEL ESCOBEDO ALCANTAR

DIBUJÓ
MARIO CHÁVEZ SANTIAGO

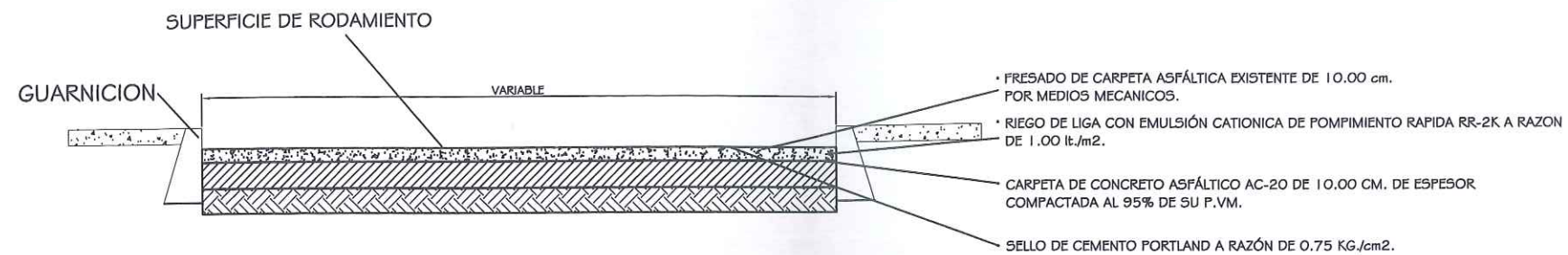
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TLALNEPANTLA DE BAZ 2016-2018

TDB
TLALNEPANTLA de BAZ
Gobierno Abierto
2016
2018

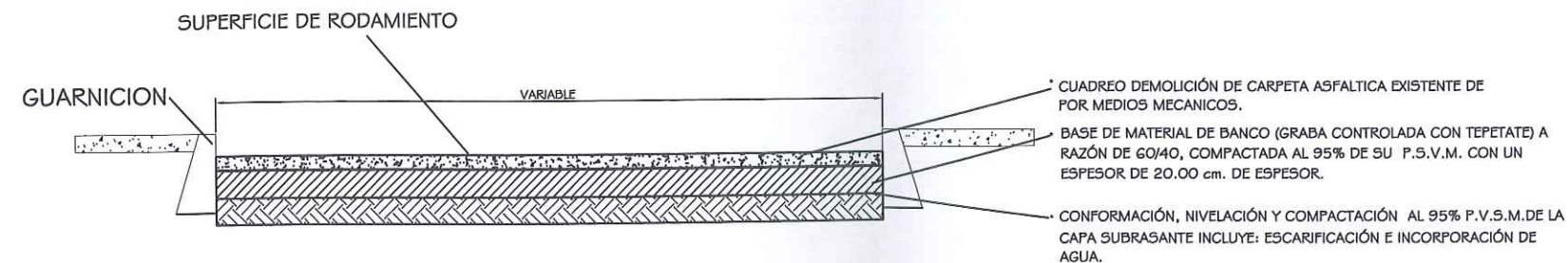
SECCION TIPO DE PROYECTO



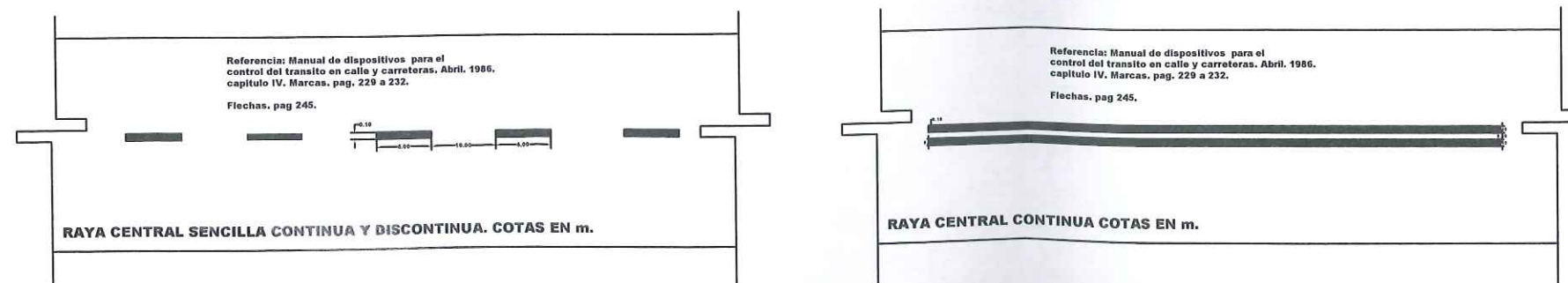
SECCION TIPO DE PROYECTO



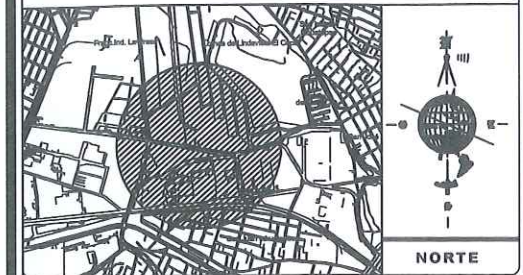
SECCION TIPO DE PROYECTO (BACHEO)



RAYA CENTRAL SENCILLA CONTINUA Y DISCONTINUA. COTAS EN m.



LOCALIZACIÓN



SIMBOLOGÍA

LÍNEA GUARNICIÓN	---
LÍNEA PARAMENTO	---
LÍNEA DE REGISTRO	---
LÍNEA DE GAS	---
REGISTRO C.F.E.	---
BROCAL DE CONCRETO HIDRÁULICO	---
BROCAL DE Fo.Fo.	---
POSTE DE LUZ	---
POSTE DE TELÉFONO	---
REDUCTOR DE VELOCIDAD	---
BANCO DE NIVEL	---
CAJA DE AGUA	---
REGISTRO	---
COLADERA DE BANQUETA	---
REJILLA	---
ÁREA A REPAVIMENTAR CON CONCRETO ASFÁLTICO	---

NOTAS

REPAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ASFÁLTICO.
ÁREA = 21,722.69 M2

MODIFICACIONES

No	FECHA	AUTORIZÓ	FIRMA
1			
2			
3			

LIC. AURORA DENISSE UGALDE ALEGRIA
 PRESIDENTA MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

MTRO. SERGIO ARTURO CAMARA FRANCO
 DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. JOSÉ AGUILAR ANAYA
 SUBDIRECTOR DE PLANEACION Y CONTRATACION

ING. ISRAEL DOMÍNGUEZ ZAVALA
 SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION

RECURSO FEDERAL **2016**

REPAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ASFÁLTICO DE LA AVENIDA SAN JOSÉ

DETALLES CONSTRUCTIVOS

PLANO **11 DE 18**

USUARIOS AUTORIZADOS: **1:800**

FECHA: **20 AGOSTO 2016**

APROBADO: **ARQ. RENATO GONZÁLEZ HERNÁNDEZ**
 JEFE DE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

REVISADO: **TOP. ARTURO TREVIÑO SALMORAN**
 JEFE DE LA DIVISION DE TOPOGRAFIA

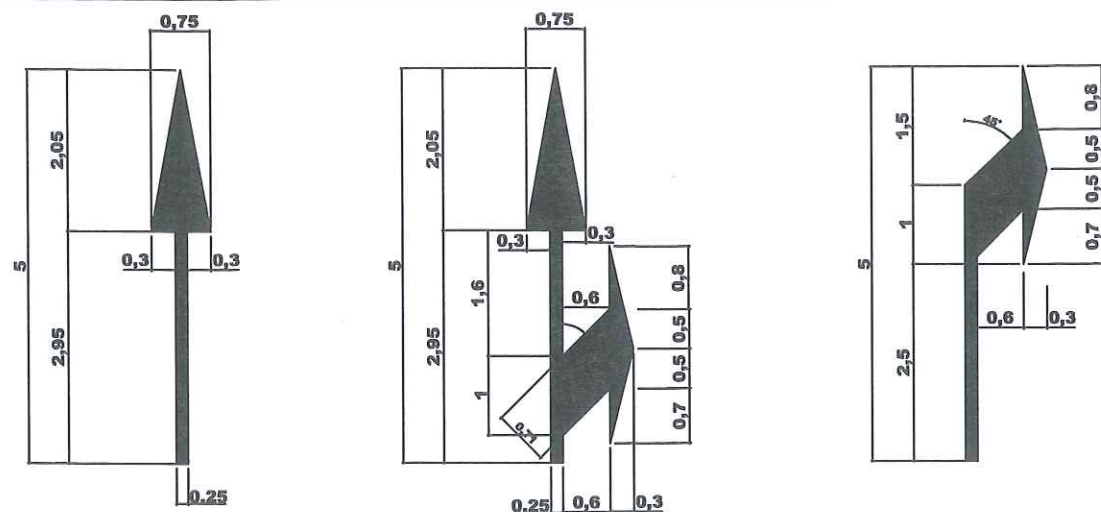
LEVANTADO: **MIGUEL ANGEL ESCOBEDO ALCANTAR**

DISEÑADO: **MARIO CHÁVEZ SANTIAGO**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TLALNEPANTLA DE BAZ 2016-2018

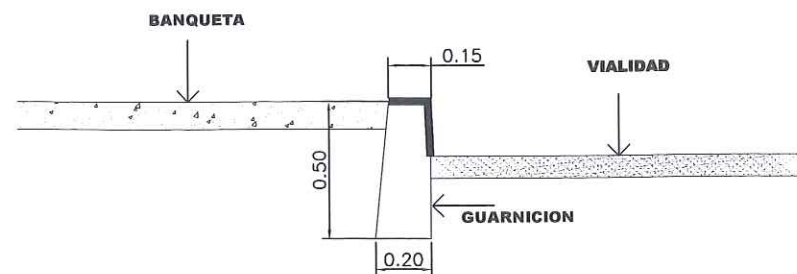
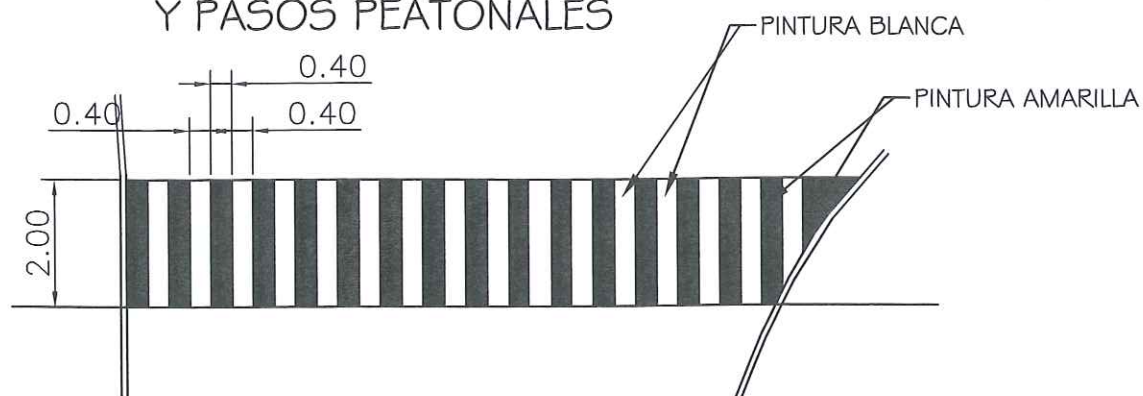
TDB
 TLALNEPANTLA DE BAZ
 Gobierno Abierto

2016
 2018



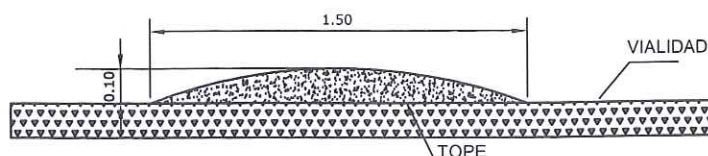
FLECHAS EN EL PAVIMENTO PARA VELOCIDADES IGUAL O MENOR DE 60 KM/H. cotas en m.

DETALLE DE PINTURA EN TOPES Y PASOS PEATONALES



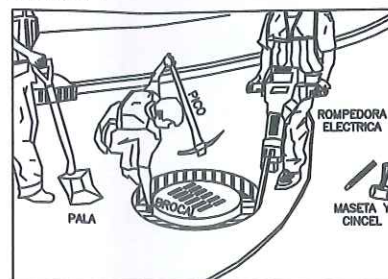
DETALLE DE PINTURA EN GUARNICION

DETALLE DE TOPE DE CONCRETO ASFÁLTICO



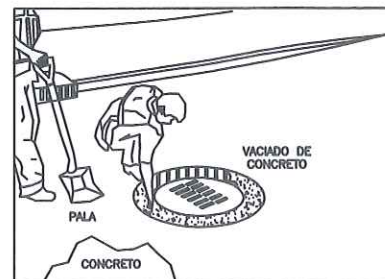
PROCEDIMIENTO PARA LA RENIVELACIÓN Y ALINEACIÓN DE BROCAL

1.-DEMOLICION DE CARPETA ASFALTICA (O DE CONCRETO HIDRAULICO, SEGUN SEA EL CASO) SOBRE PERIMETRO DE BROCAL EN UN ANCHO DE 30 CMS., INCLUYE: RETIRO DE ESCOMBRO PRODUCTO DE DEMOLICION.



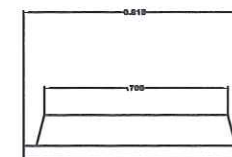
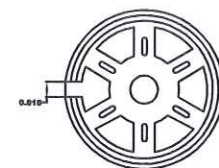
2.-RETIRO DE BROCAL PARA SU RENIVELACION Y ALINEACION.

3.-VACIADO DE CONCRETO HIDRAULICO DE 200 KG/CM2, PARA ALCANZAR NIVEL DE VIALIDAD.



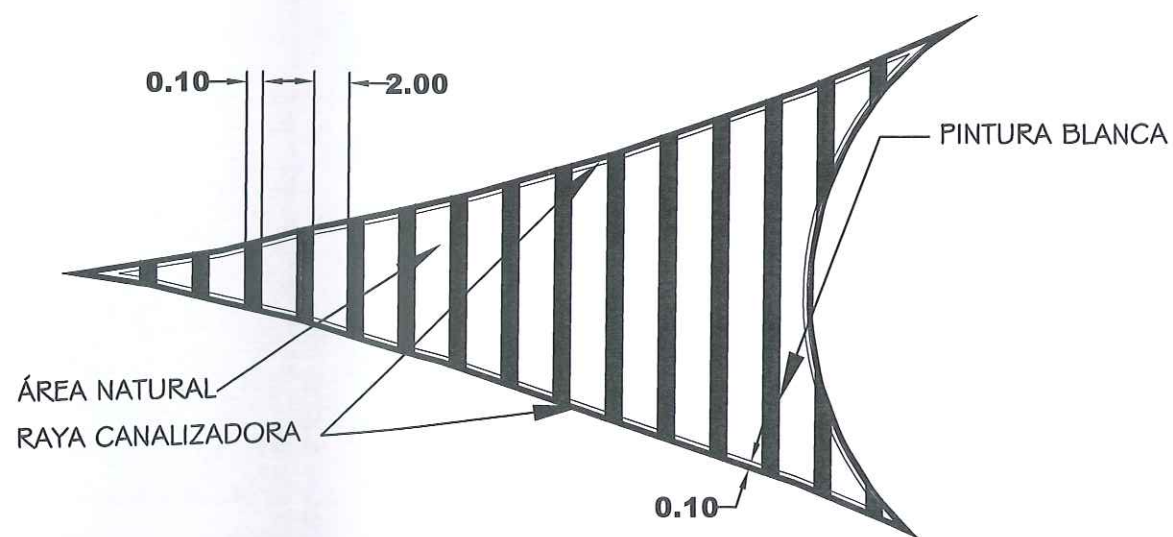
BROCAL CON TAPA DATOS TECNICOS

ESPECIFICACION	BROCAL Y TAPA	PRUEBAS
Fabricado en:	Poliuretano 1/2 densidad	PRUEBAS REALIZADAS POR EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL, ESMIC, UNIDAD PROFESIONAL AZCAPOTZALCO.
Absorcion de humedad.	1.50	
Contenido de humedad.	0.01	
Densidad (g/cc)	0.91	
Fatiga	300 mil ciclos de 500 kg sin efecto visible	
Resistencia a la flexion (psi)	20,000 lbs	
Resistencia a los hongos	no hay signos visibles	
Resistencia a las bacterias	No se desarrollan bacterias	
deterioro por rayos UV (cambios de color)	0	
PESO	39 KGS	
RESQUEBRAJAMIENTO	SIN AFECTACION CONSIDERABLE	



BROCAL

RALLAS CANALIZADORAS.



SIMBOLOGÍA

LÍNEA GUARNICIÓN	---
LÍNEA PARAMENTO	---
LÍNEA DE REGISTRO	---
LÍNEA DE GAS	---
REGISTRO C.F.E.	---
BROCAL DE CONCRETO HIDRÁULICO	---
BROCAL DE Fo.Fo.	---
POSTE DE LUZ	---
POSTE DE TELÉFONO	---
REDUCTOR DE VELOCIDAD	---
BANCO DE NIVEL	---
CAJA DE AGUA	---
REGISTRO	---
COLADERA DE BANQUETA	---
REJILLA	---
ÁREA A REPAVIMENTAR CON CONCRETO ASFÁLTICO	---

NOTAS

REPAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ASFÁLTICO.

ÁREA = 21,722.69 M2

MODIFICACIONES

No	FECHA	AUTORIZO	FIRMA
1			
2			
3			

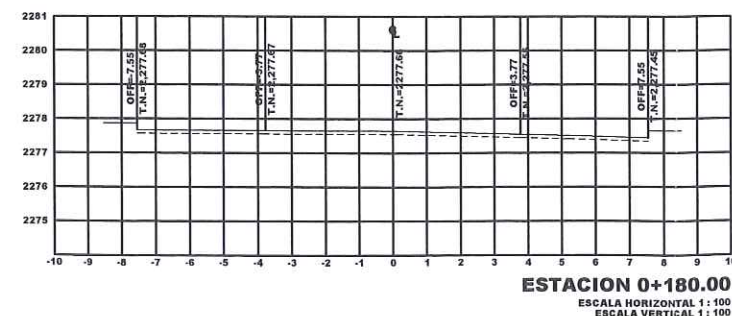
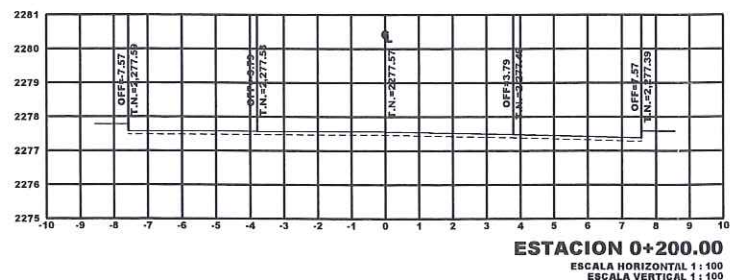
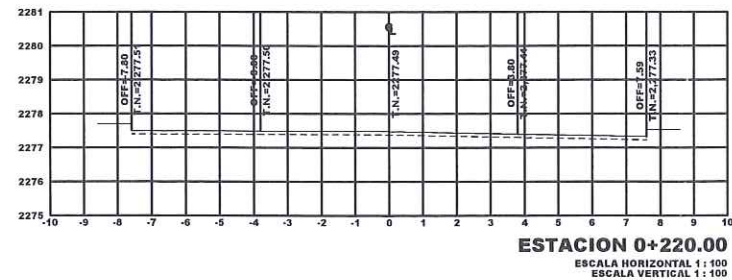
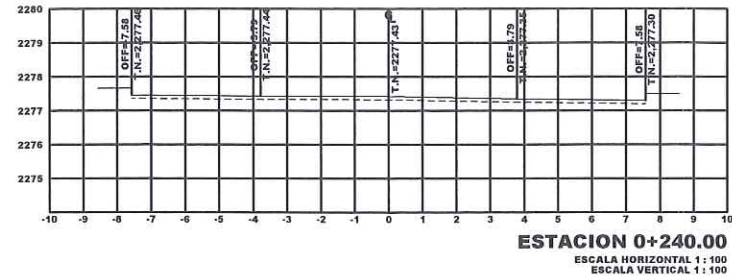
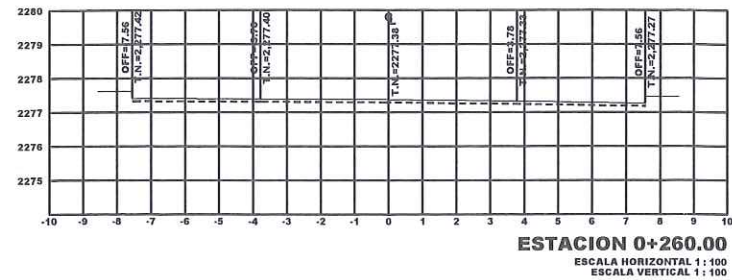
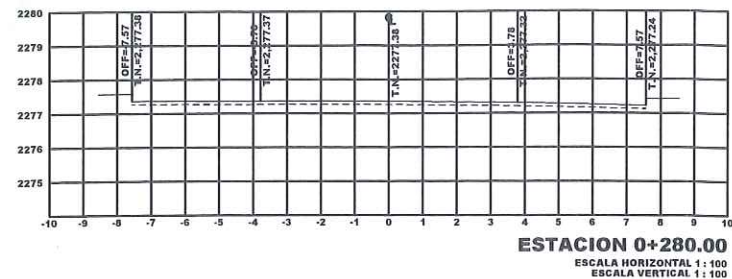
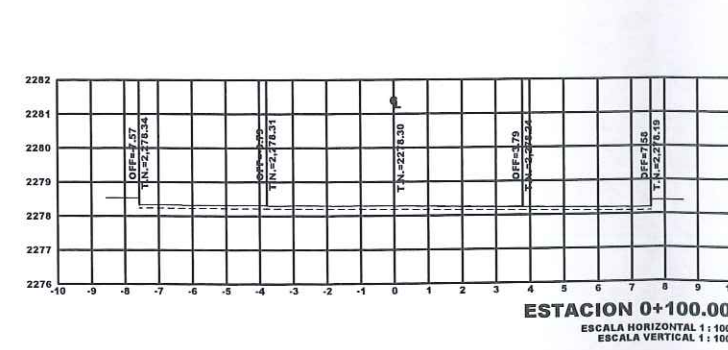
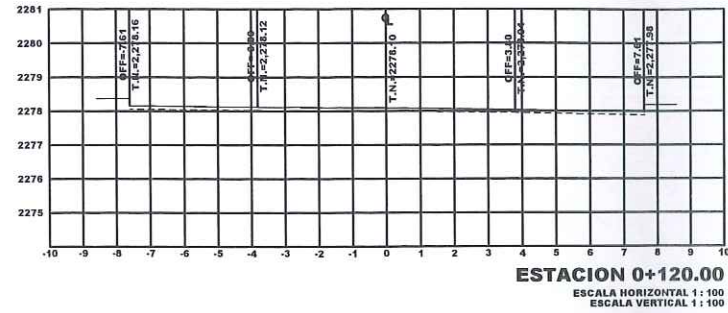
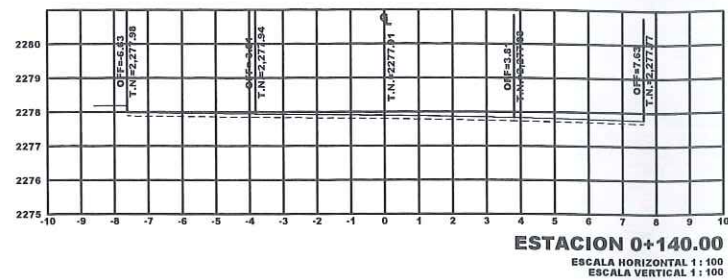
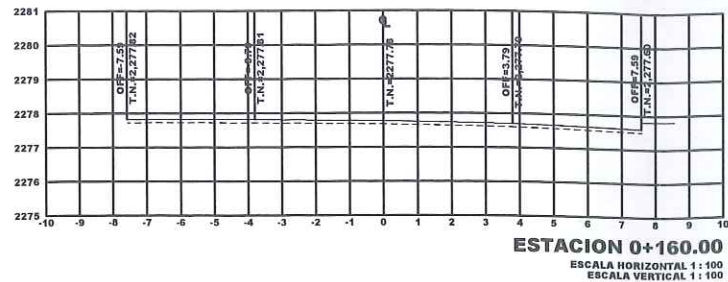
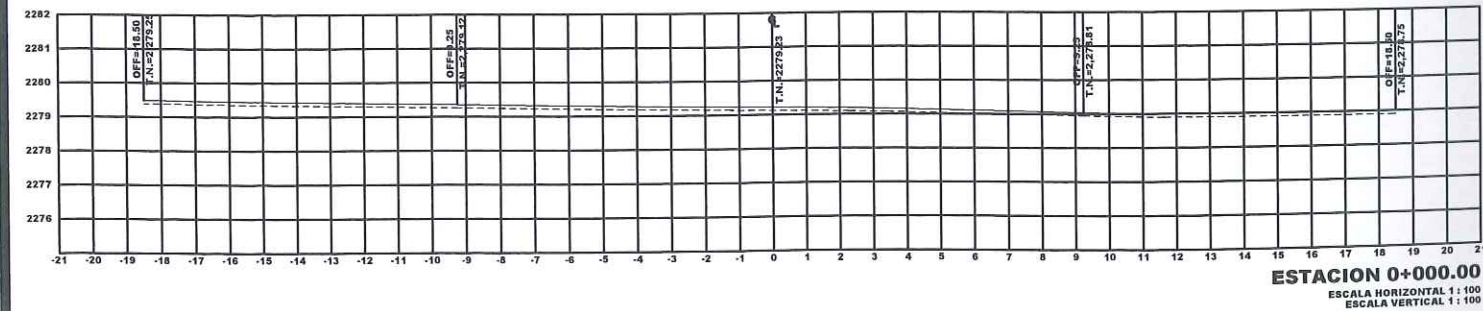
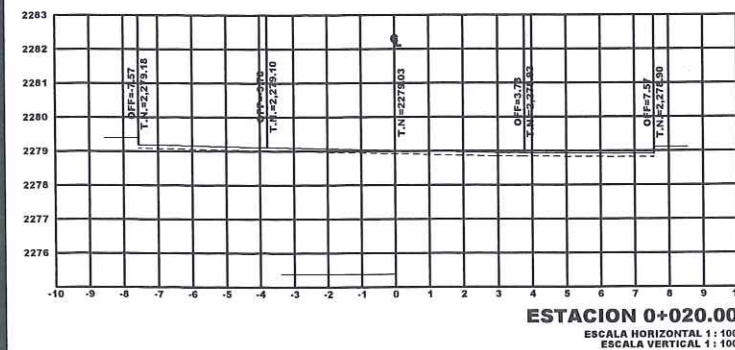
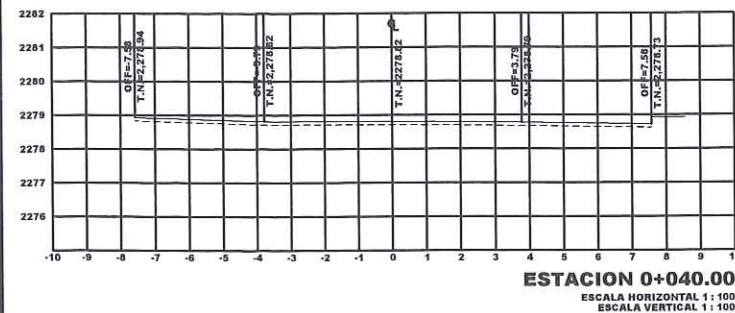
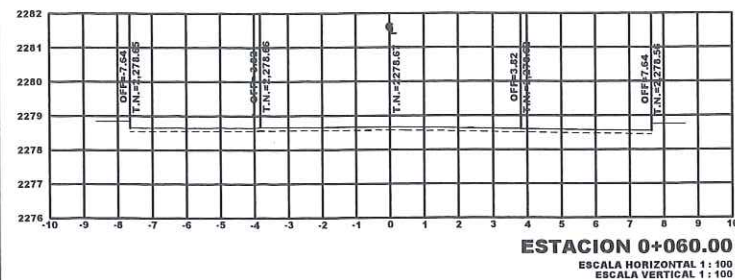
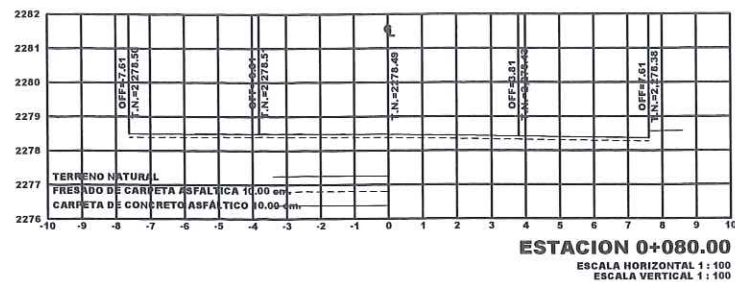
LIC. AURORA DENISSE UGALDE ALEGRIA
PRESIDENTA MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

MTRO. SERGIO ARTURO CAMARA FRANCO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. JOSÉ AGUILAR ANAYA SUBDIRECTOR DE PLANEACION Y CONTRATACION	ING. ISRAEL DOMIGUEZ ZAVALA SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION
PROGRAMA	POA
RECURSO FEDERAL	2016
OSIA	12 DE 18
REPAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ASFÁLTICO DE LA AVENIDA SAN JOSÉ	12 DE 18
PLANO	ACOTACIONES EN METROS
UBICACIÓN AVENIDA SAN JOSÉ	ESCALA 1:800
FECHA 20 AGOSTO 2016	
APROB. ARQ. RENATO GONZÁLEZ HERNÁNDEZ JEFE DE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	REVISÓ: TOP. ARTURO TREVIÑO SALMORAN. JEFE DE LA SUBAREA DE TOPOGRAFIA
LEVANTÓ: MIGUEL ANGEL ESCOBEDO ALCANTAR	DIBUJÓ: MARIO CHÁVEZ SANTIAGO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TLALNEPANTLA DE BAZ 2016-2018

TDB
TLALNEPANTLA de BAZ
Gobierno Abierto 2016 2018



SIMBOLOGÍA

TERRENO NATURAL
FRESADO DE CARPETA ASFÁLTICA 10.00 cm.
CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO 10.00 cm.

NOTAS

REPAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ASFÁLTICO.
ÁREA = 21,722.69 M2

MODIFICACIONES			
No	FECHA	AUTORIZÓ	FIRMA
1			
2			
3			

LIC. AURORA DENISSE UGALDE ALEGRÍA
PRESIDENTA MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

MTRO. SERGIO ARTURO CAMARA FRANCO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. JOSÉ AGUILAR ANAYA
SUBDIRECTOR DE PLANEACIÓN Y CONTRATACIÓN

ING. ISRAEL DOMÍNGUEZ ZAVALA
SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

RECURSO FEDERAL 2016

PROGRAMA: POA

OPERA: REPAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ASFÁLTICO DE LA AVENIDA SAN JOSÉ

PLANO: SECCIONES

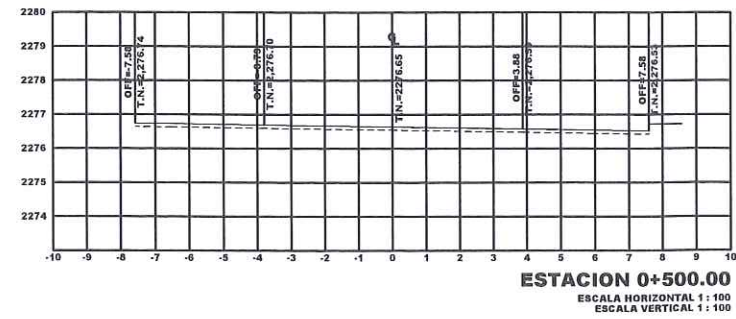
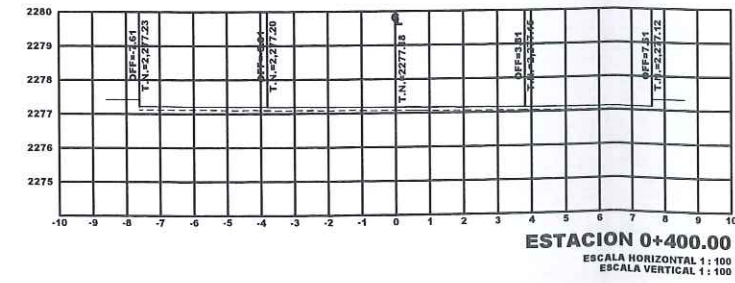
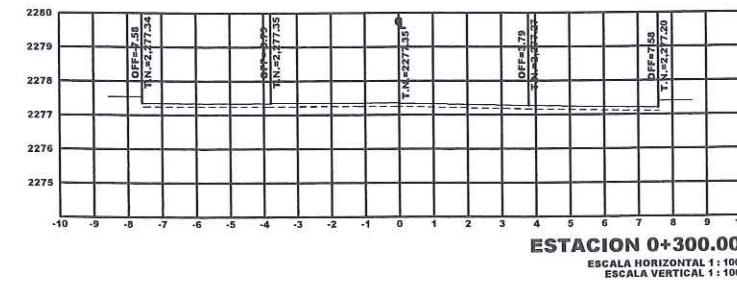
UBICACIÓN: AVENIDA SAN JOSÉ, PASEO CON LA FERIA A AVENIDA VIOLETA ROSA, ENTRE AV. MIGUEL PROUD'HOMME Y AV. ANTONIO GARCÍA, PLANEACIÓN MUNICIPAL, LA FERIA, TLANEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

APROBÓ: ARQ. RENATO GONZÁLEZ HERNÁNDEZ
JEFE DE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

REVISÓ: TOP. ARTURO TREVIÑO SALMORÁN
JEFE DE LA UNIDAD DE TOPOGRAFÍA

LEVANTÓ: MIGUEL ÁNGEL ESCOBEDO ALCANTAR

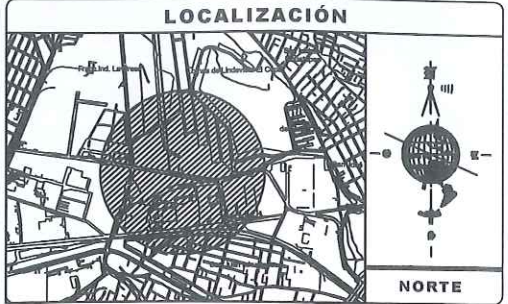
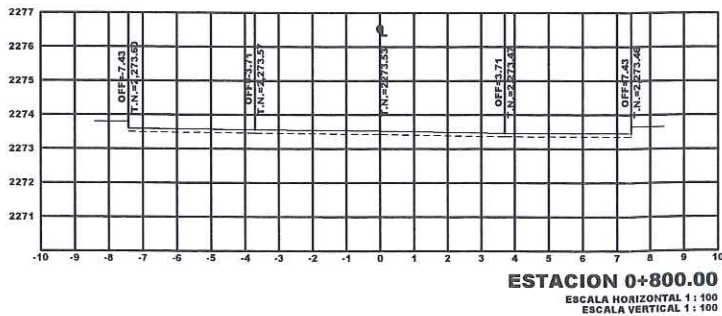
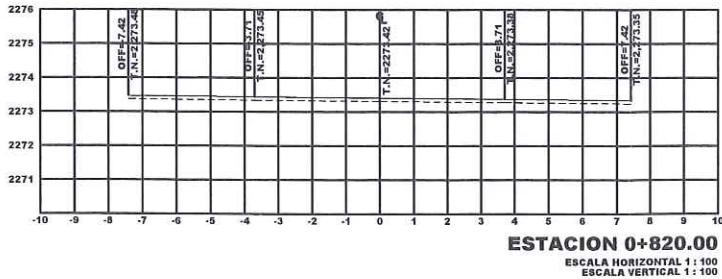
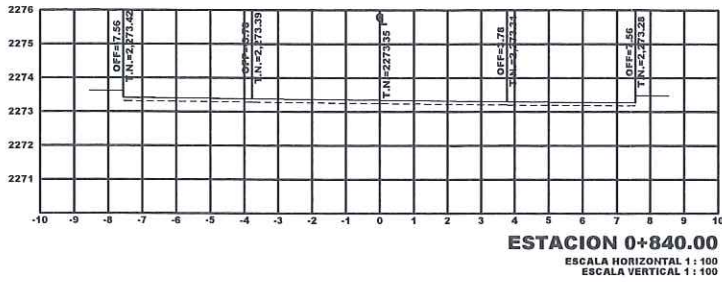
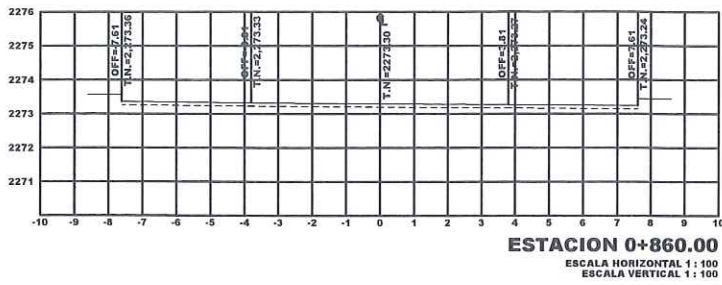
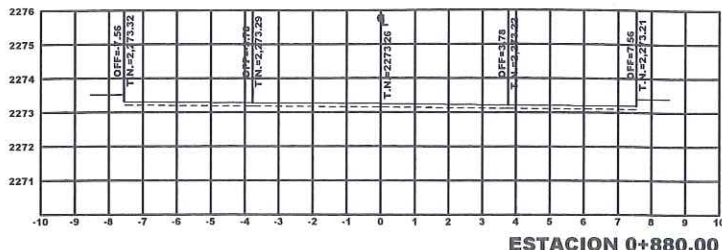
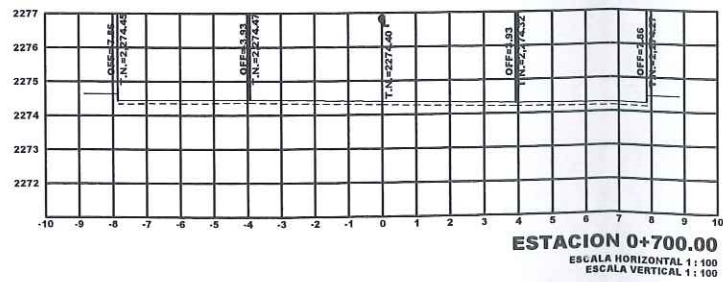
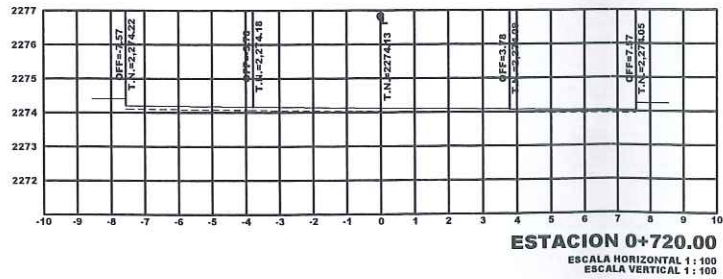
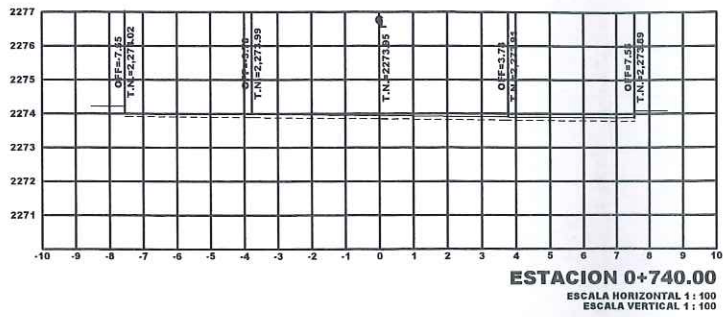
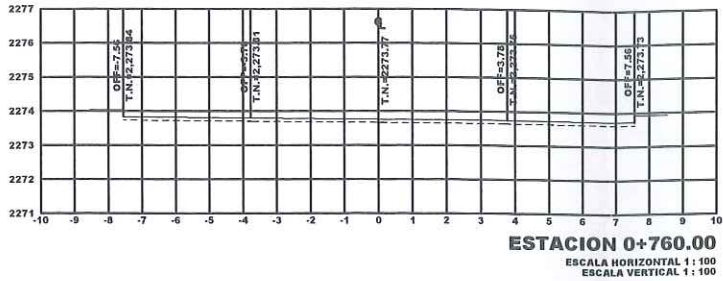
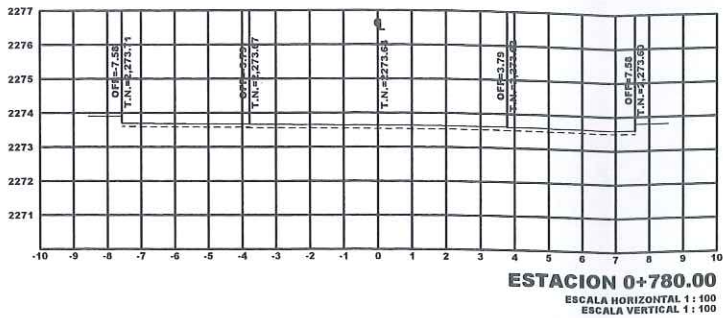
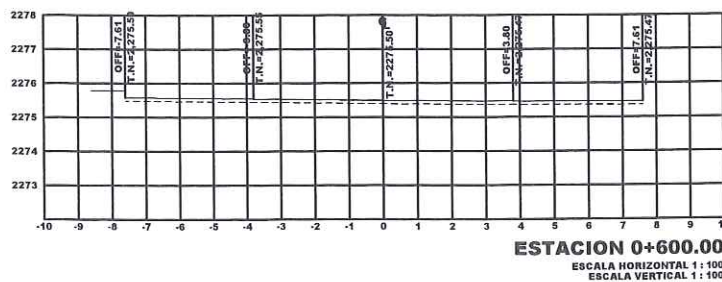
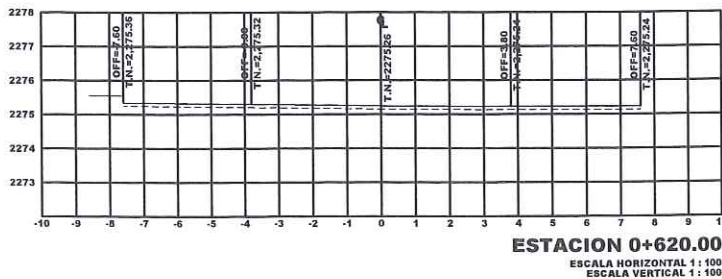
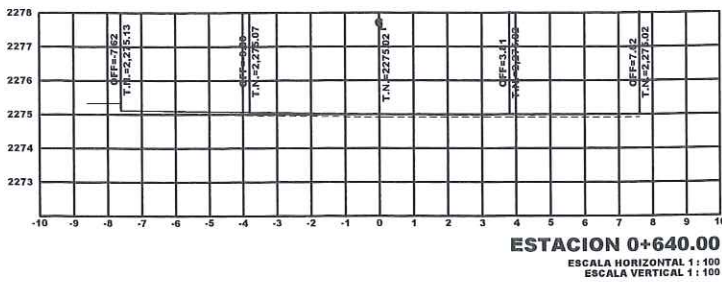
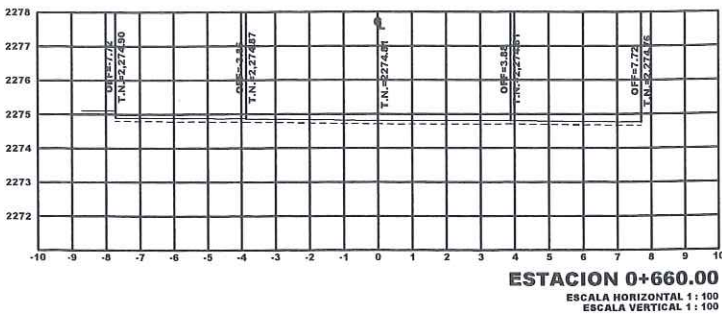
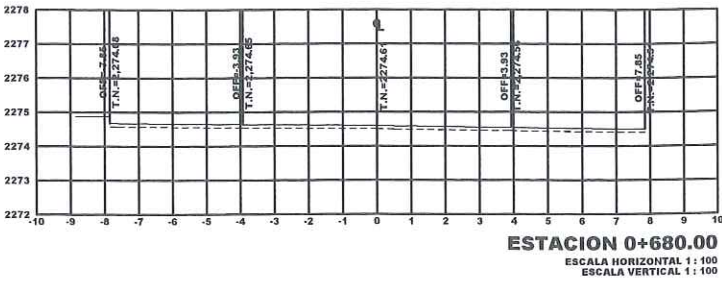
DIBUJÓ: MARIO CHÁVEZ SANTIAGO



NOTAS
REPAVIMENTACIÓN CON CONCRETO
ASFÁLTICO.
ÀREA = 21,422.69 M2

MODIFICACIONES			
No	FECHA	AUTORIZÓ	FIRMA
1			
2			
3			

LIC. AURORA DENISE UGALDE ALEGRIA PRESIDENTA MUNICIPAL CONSTITUCIONAL			
MTRO. SERGIO ARTURO CAMARA FRANCO DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS			
ARQ. JOSÉ AGUILAR ANAYA <small>SUBDIRECTOR DE PLANEACION Y COORDINACIÓN</small>		ING. ISRAEL DOMÍNGUEZ ZAVALA <small>SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN</small>	
PROGRAMA RECURSO FEDERAL	FOA 2016	PROGRAMA	
OBRA REPAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ASFÁLTICO DE LA AVENIDA SAN JOSÉ		FOLIO No. 14 14 de 18	
PLAZO: SECCIONES		ACOTACIONES EN METROS 1800	
UBICACIÓN: ARRIAGA AL CALLE 26 <small>PLANEAR PARA ACCEDER LA PASEADA A ARRIBA HORMIGA BOMBA, PASADERO SIN CULATA, PASADERO PARALELO A VENTANILLA DEL COMPLEJO, VIAJANDO POR EL CARRILLO, PASADERO PERPENDICULAR A LA PASEADA, PERPENDICULAR AL CARRETERO QUE SALE HACIA EL NOROCCIDENTE.</small>		FECHA: 20 AGOSTO 2016	
APROBÓ: ARQ. RENATO GONZÁLEZ HERNÁNDEZ <small>JEFE DE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS</small>		REVISÓ: TOP. ARTURO TREVIÑO SALAMORAN, <small>JEFE DE LA SECCION DE TOPOGRAFIA</small>	
LEVANTÓ: MIGUEL ANGEL ESCOBEDO ALTAMIRANO		DIBUJÓ: MARIO CHÁVEZ SANTORO	



SIMBOLOGÍA

TERRENO NATURAL	---
FRESADO DE CARPETA ASFÁLTICA 10.00 cm.	----
CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO 10.00 cm.	-----

NOTAS

REPAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ASFÁLTICO.

ÁREA = 21,722.69 M2

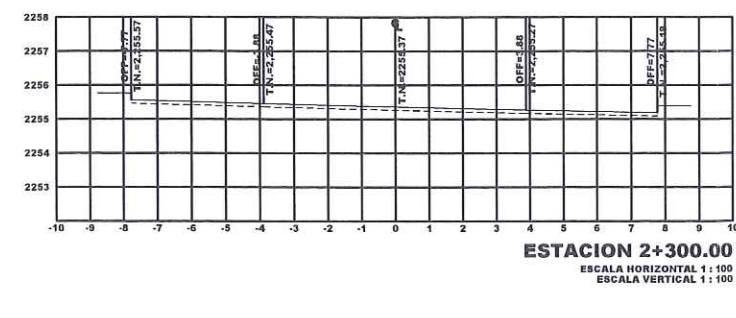
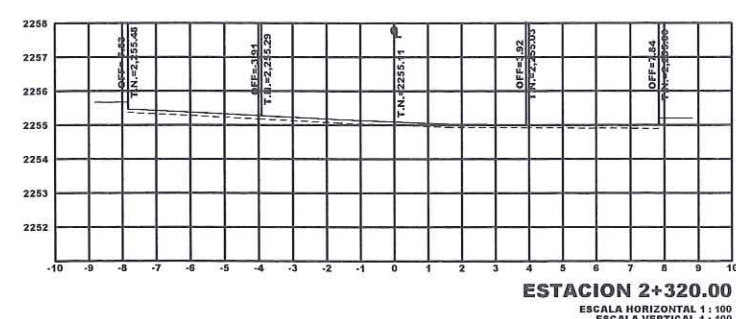
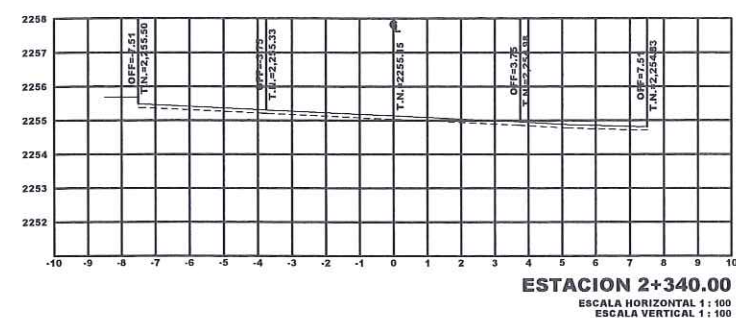
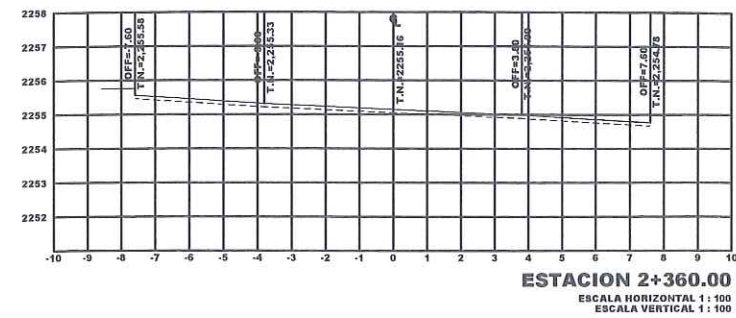
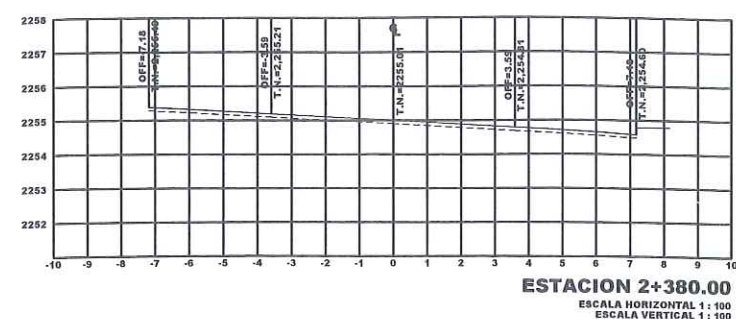
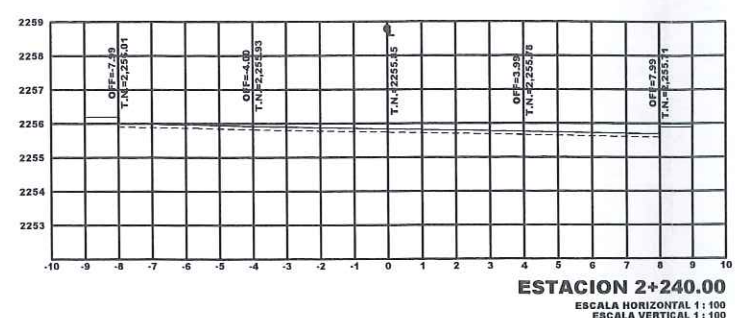
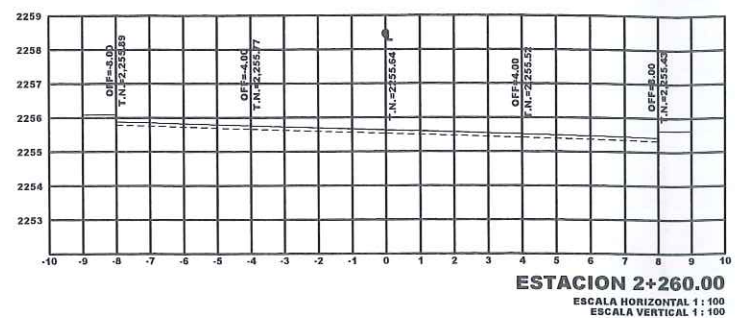
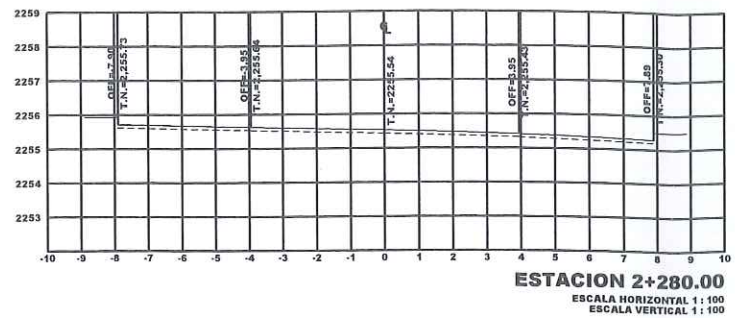
MODIFICACIONES

No	FECHA	AUTORIZÓ	FIRMA
1			
2			
3			

LIC. AURORA DENISSE UGALDE ALEGRIA
PRESIDENTA MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

MTRO. SERGIO ARTURO CAMARA FRANCO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. JOSÉ AGUILAR ANAYA SUBDIRECTOR DE PLANEACIÓN Y CONTRATACIÓN	ING. ISRAEL DOMÍNGUEZ ZAVALA SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN
PROGRAMA	POA
RECURSO FEDERAL	2016
OBRA: REPAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ASFÁLTICO DE LA AVENIDA SAN JOSÉ	FOLIO No 15 15 DE 18
PLANO:	ACOTACIONES EN METROS
ESCALA: 1:800	FECHA: 20 AGOSTO 2016
APROBÓ: ARQ. RENATO PONZÁLEZ HERNÁNDEZ JEFE DE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	REVISÓ: TOP. ARTURO TREVIÑO SALMORAN. JEFE DE LA UNIDAD DE TOPOGRAFIA
LEVANTÓ: MIGUEL ANGEL ESCOBEDO ALCANTAR	DIBUJÓ: MARIO CHÁVEZ SANTIAGO



SIMBOLOGÍA

TERRENO NATURAL
 FRESADO DE CARPETA ASFÁLTICA 10.00 cm.
 CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO 10.00 cm.

NOTAS

REPAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ASFÁLTICO.
ÁREA = 21,722.69 M2

MODIFICACIONES

No	FECHA	AUTORIZÓ	FIRMA
1			
2			
3			

LIC. AURORA DENISSE UGALDE ALEGRÍA
 PRESIDENTA MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

MTR. SERGIO ARTURO CAMARA FRANCO
 SUBDIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

PROGAMA
 ARQ. JOSÉ AGUILAR ANAYA
 SUBDIRECTOR DE PLANEACIÓN Y CONTRATACIÓN

PROGAMA
 ING. ISRAEL DOMÍNGUEZ ZAVALA
 SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

RECURSO FEDERAL
2016

OPERA
 REPAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ASFÁLTICO DE LA AVENIDA SAN JOSÉ

PLANO
16 DE 18

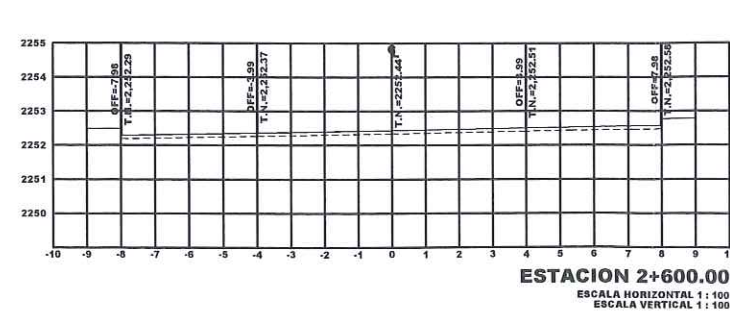
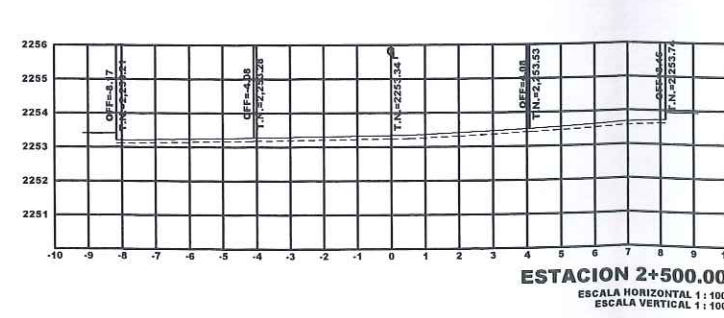
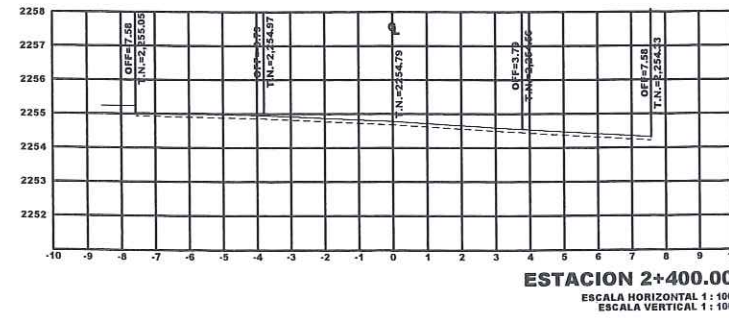
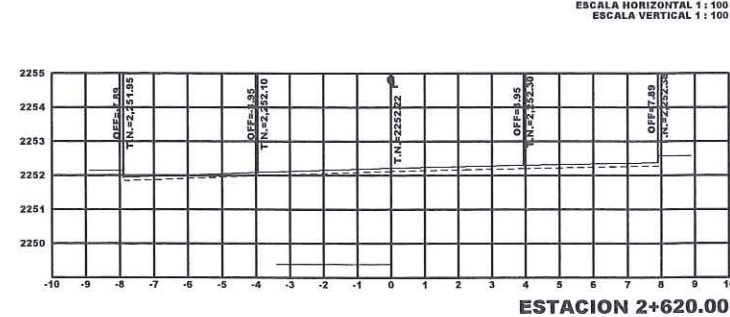
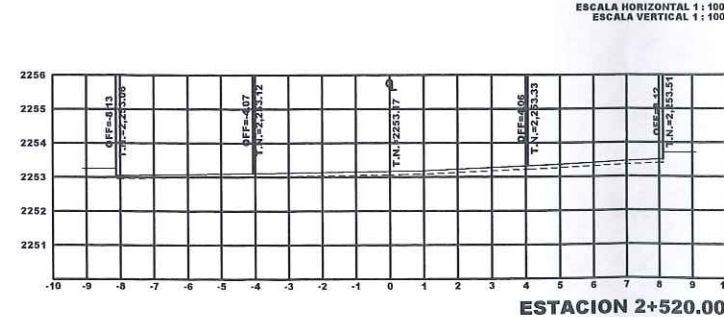
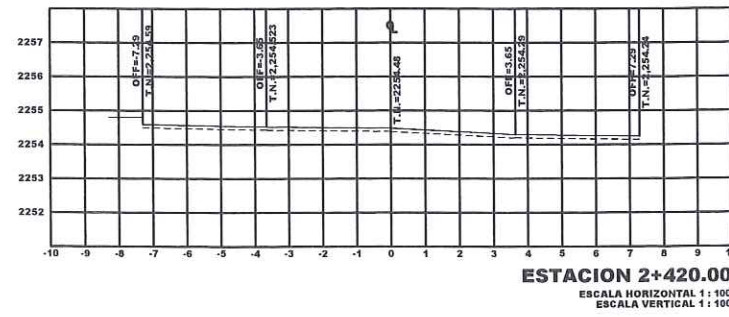
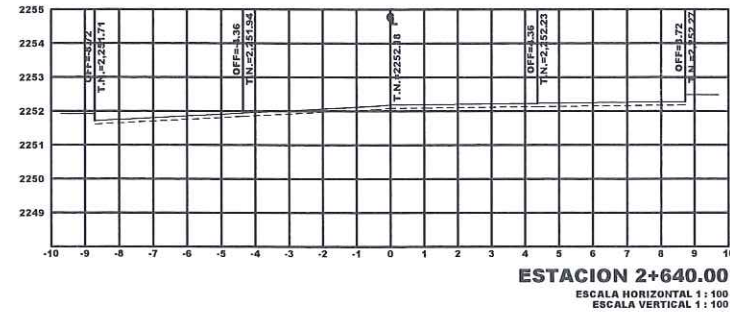
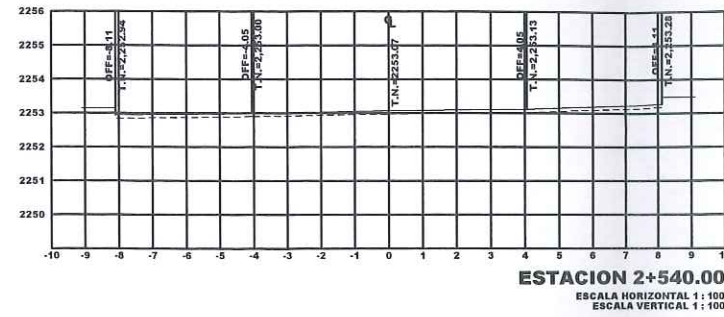
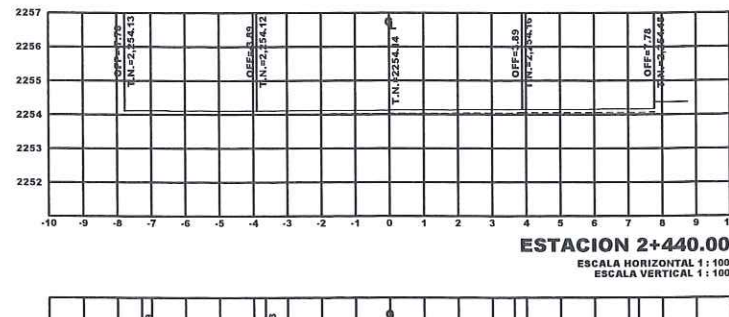
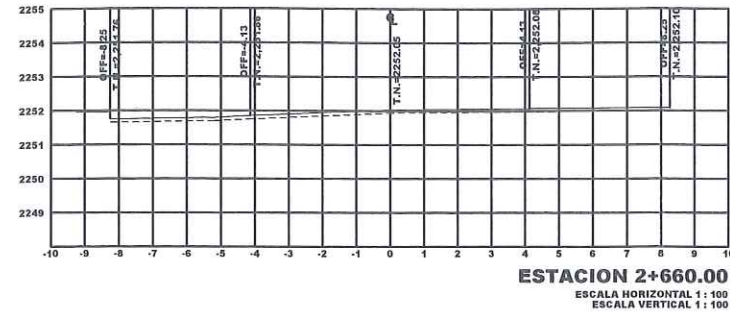
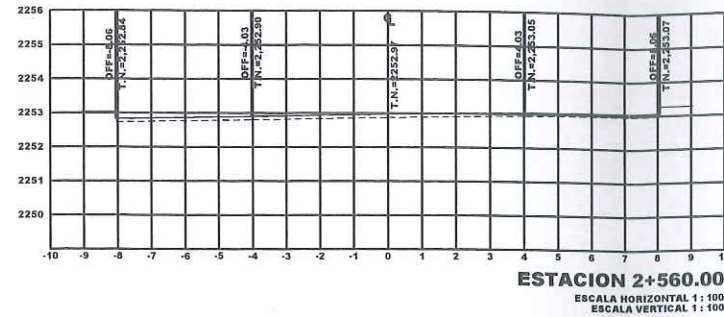
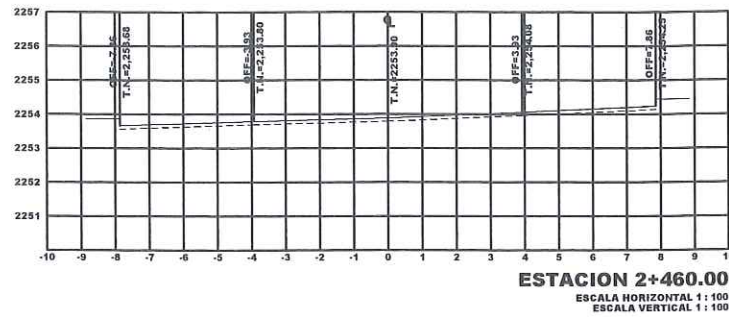
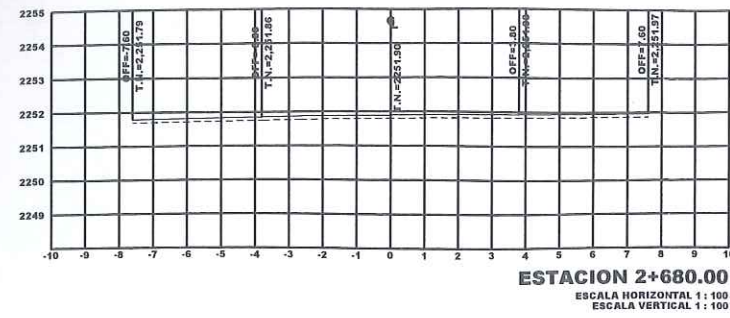
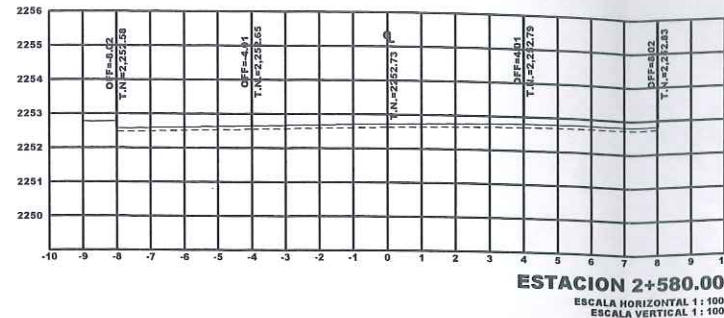
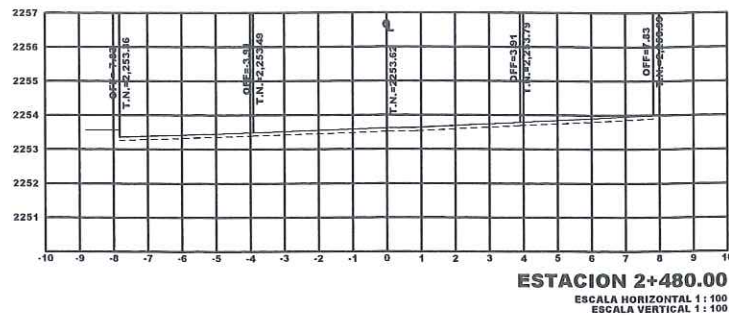
SECCIONES
 ADOTACIONES EN METROS
 ESCALA: 1:800
 FECHA: 20 AGOSTO 2016

APROBÓ
 ARQ. RENATO GONZÁLEZ HERNÁNDEZ
 JEFE DE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

REVISÓ
 TOP. ARTURO TREVIÑO SALMORAN
 JEFE DE LA UNIDAD DE TOPOGRAFÍA

LEVANTÓ
 MIGUEL ÁNGEL ESCOBEDO ALCANTAR

DIBUJÓ
 MARIO CHÁVEZ SANTIAGO



SIMBOLOGÍA

TERRENO NATURAL	---
FRESADO DE CARPETA ASFÁLTICA 10.00 cm.	----
CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO 10.00 cm.	-----

NOTAS
REPAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ASFÁLTICO.
ÁREA = 21,722.69 M2

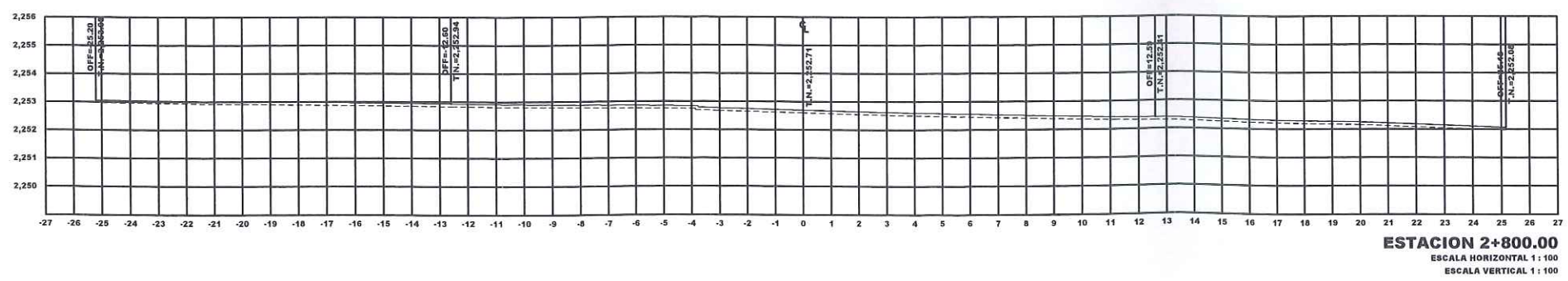
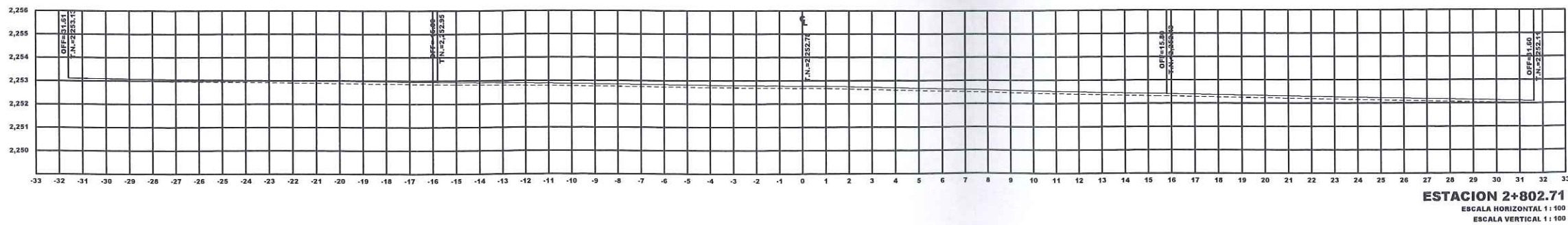
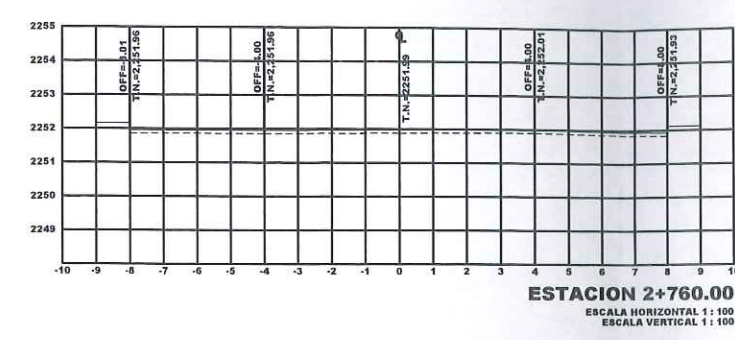
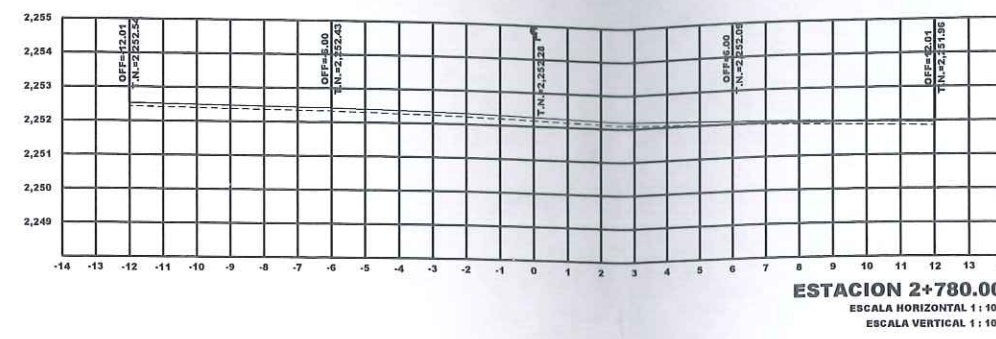
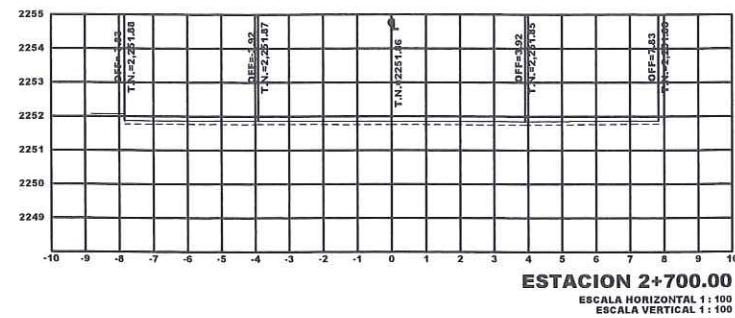
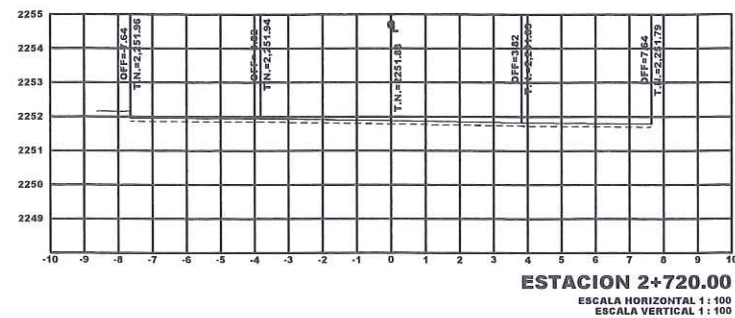
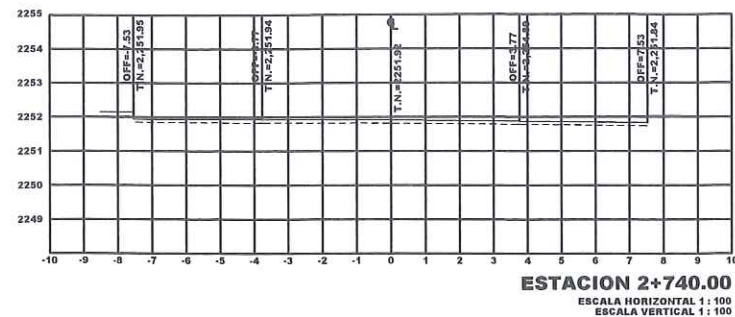
MODIFICACIONES

No	FECHA	AUTORIZÓ	FIRMA
1			
2			
3			

LIC. AURORA DENISSE UGALDE ALEGRIA
PRESIDENTA MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

MYRO. SERGIO ARTURO CAMARA FRANCO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

ARG. JOSÉ AGUILAR ANAYA SUBDIRECTOR DE PLANEACIÓN Y CONTRATACIÓN	ING. ISRAEL DOMÍNGUEZ ZAVALA SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN
PROGRAMA	POA
RECURSO FEDERAL	2016
OBRA	FLORO No 17
REPAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ASFÁLTICO DE LA AVENIDA SAN JOSÉ	17 DE 18
PLANO	ADOTACIONES EN METROS
SECCIONES	ESCALA: 1:800
FECHA: 20 AGOSTO 2016	
APROBÓ: ARG. RENATO GONZÁLEZ HERNÁNDEZ JEFE DE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	REVISÓ: TOP. ARTURO TREVIÑO SALMORAN. JEFE DE LA DEPENDENCIA DE TOPOGRAFÍA
LEVANTÓ: MIGUEL ANGEL ESCOBEDO ALCANTAR	DIBUJÓ: MARIO CHÁVEZ SANTIAGO



SIMBOLOGÍA

TERRENO NATURAL	---
FRESADO DE CARPETA ASFÁLTICA 10.00 cm.	----
CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO 10.00 cm.	=====

NOTAS

REPAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ASFÁLTICO.

ÁREA = 21,722.69 M2

MODIFICACIONES

No	FECHA	AUTORIZÓ	FIRMA
1			
2			
3			

LIC. AURORA DENISSE UGALDE ALEGRÍA PRESIDENTA MUNICIPAL CONSTITUCIONAL	
MTRO. SERGIO ARTURO CAMARA FRANCO DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS	
ARO. JOSÉ AGUILAR ANAYA SUBDIRECTOR DE PLANEACIÓN Y CONTRATACIÓN	INO. ISRAEL DOMÍNGUEZ ZAVALA SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN
RECURSO FEDERAL	2016
REPAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ASFÁLTICO DE LA AVENIDA SAN JOSÉ	PLANO No 18 18 DE 18
SECCIONES	ACOTACIONES EN METROS ESCALA 1:800 FECHA 20 AGOSTO 2016
APROBÓ ARO. RENATO GONZÁLEZ HERNÁNDEZ JEFE DE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	REVISÓ TOP. ARTURO TREVIÑO SALMORAN JEFE DE LA OFICINA DE TOPOGRAFÍA
LEVANTÓ MIGUEL ÁNGEL ESCOBEDO ALCANTAR	DIBUJÓ MARIO CHÁVEZ SANTIAGO