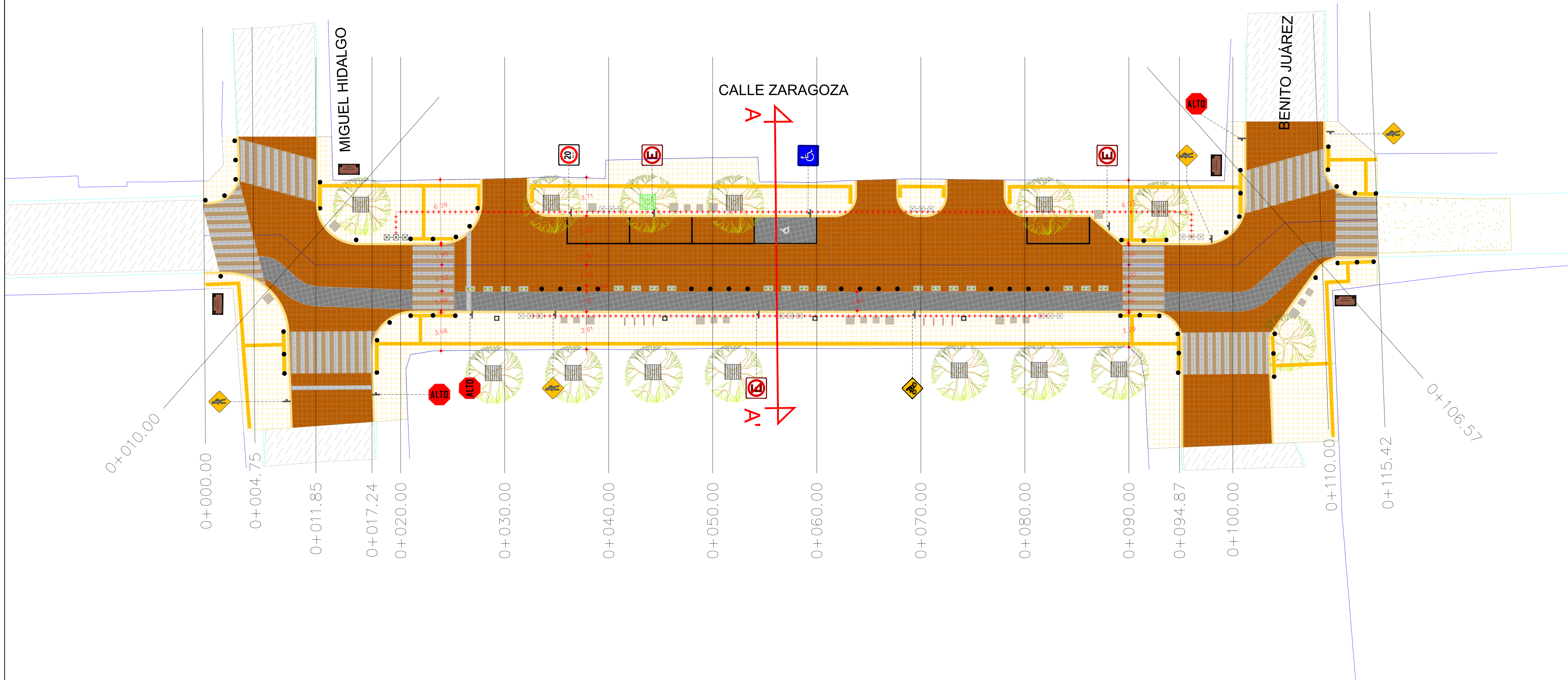
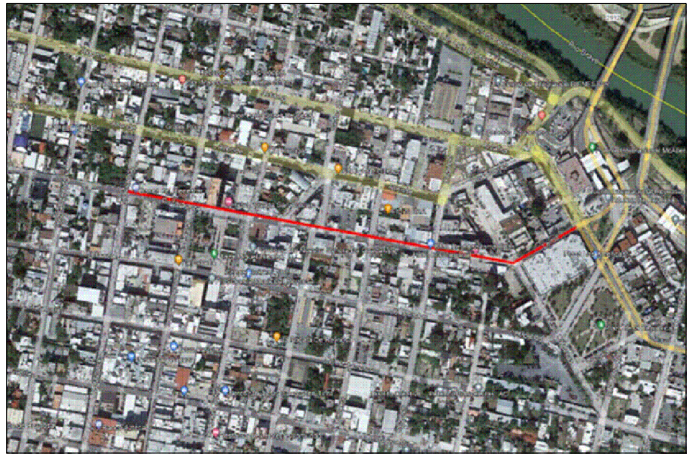




Planta Geométrica
sec. 0+000 a est. 0+106.60 ESC.: 1:200

UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

	Proyecto de pavimentación con piedra porfírea		Señal de prohibido estacionarse SR-22
	Ciclovia		Señal de estacionamiento permitido SIS-4
	Andador peatonal		Señal de zona para discapacitados SIS-41
	Piedra caliche		Nomenclatura
	Pavimento existente		Canalización subterránea
	Paramento		Señal de alto SR-4
	Cordón existente		Señal de cruce de peatón SR-32
	Contenedor de basura		Señal de límite de velocidad SR-6
	Bolardo		
	Piso táctil		
	Alumbrado público		
	Jardinería		
	Bolardo cúbico		
	Árbol existente		
	Árbol propuesto		
	Ciclopuerto		
	Cruce de peatón		



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
ADMINISTRACIÓN 2021 - 2024

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS,
DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

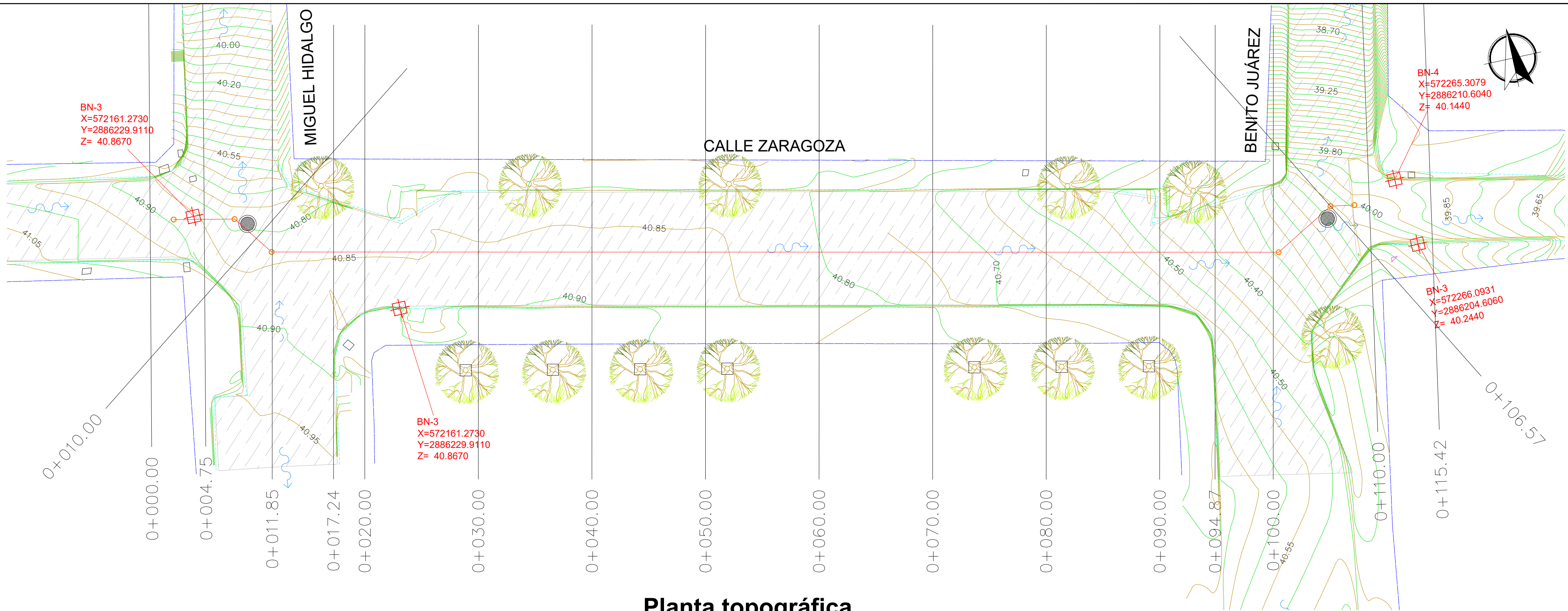
ARQ. EDGAR ABRAHAM JIMÉNEZ VEGA
DIRECTOR DE PROYECTOS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

OBRA: INTERVENCIÓN DE CALLE COMPLETA EN PRIMER CUADRO DE LA CIUDAD, DE ACUERDO AL DISEÑO Y REGLAMENTO A IMPLEMENTAR, DE LA CALLE ZARAGOZA

PLANO:
001-CONJ-01

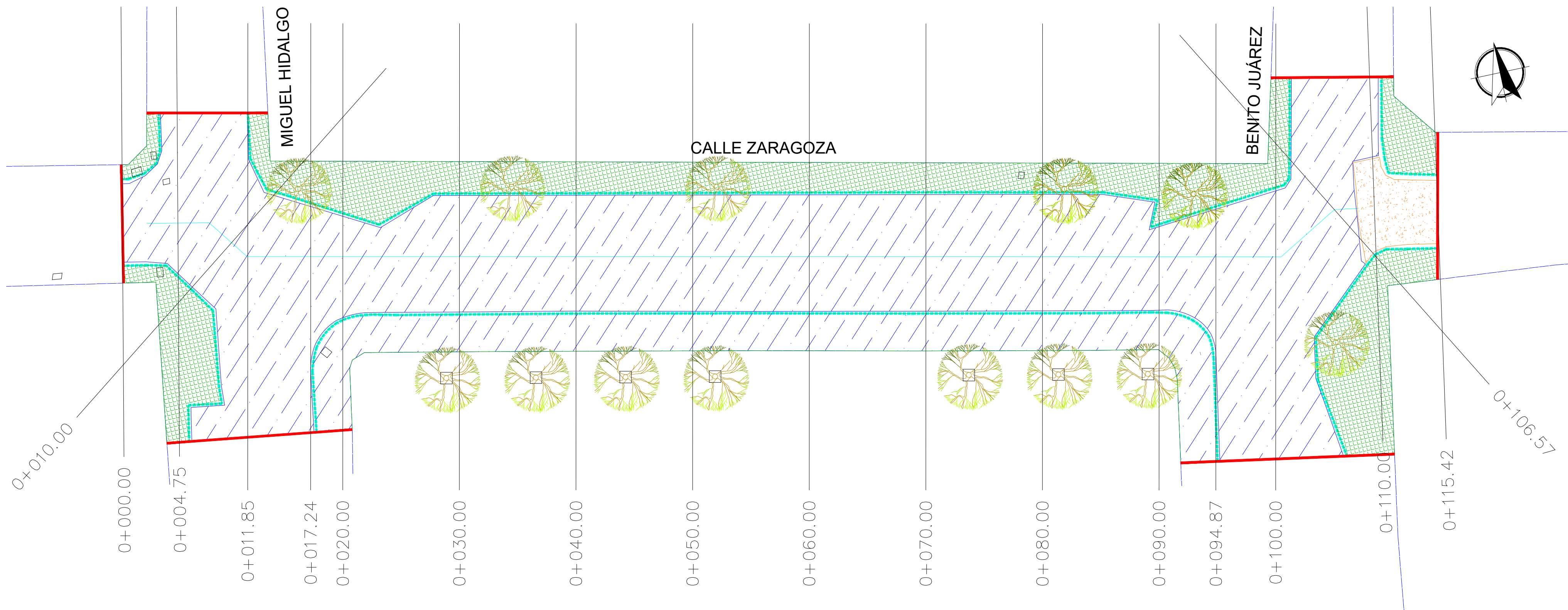
PLANO: GEOMÉTRICO DE CONJUNTO ESC: INDICADA UBICACIÓN: ENTRE CALLE PORFIRIO DÍAZ Y CALLE MIGUEL ALEMÁN, EN LA COL. ZONA CENTRO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS



Planta topográfica

sec. 0+000 a est. 0+106.60 ESC.: 1:250

CUADRO DE CONSTRUCCION						
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	C O O R D E N A D A S	
EST	PV				Y	X
				A	2,886,230.0214	572,159.4913
A	B	S 78°06'26.84" E	5.362	B	2,886,228.9164	572,164.7381
B	C	S 36°09'51.70" E	4.360	C	2,886,225.3965	572,167.3110
C	D	S 77°42'27.13" E	88.673	D	2,886,206.5178	572,253.9511
D	E	N 60°42'07.28" E	6.106	E	2,886,209.5060	572,259.2765
E	F	S 80°35'33.46" E	2.104	F	2,886,209.1620	572,261.3525
LONGITUD = 106.606 m						



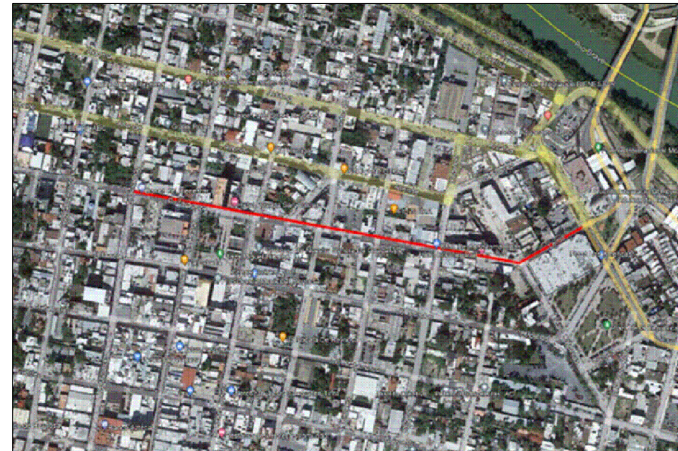
Planta de demoliciones

sec. 0+000 a est. 0+106.60 ESC.: 1:250

NOTAS GENERALES

- SISTEMA DE COORDENADAS UNIVERSAL TRANSVERSAL DE MERCATOR (UTM WGS84 ZONA 14N)
- LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO REALIZADO CON EL EQUIPO G.P.S. DE DOBLE FRECUENCIA

UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

	PAVIMENTO EXISTENTE CONCRETO
	PAVIMENTO EXISTENTE ASPALTO
	TERRACERÍA
	PARAMENTO
	CORDÓN EXISTENTE
	REG. SANITARIO EXISTENTE
	JARDINERA EXISTENTE
	BANCO DE NIVEL
	POSTE DE C.F.E.
	POSTE DE TELÉFONO
	POZO DE VISITA
	ESCURRIMIENTO NATURAL
	PUNTO DE TRAZO
SIMBOLOGÍA DEMOLICIÓN	
	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EXISTENTE
	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO EXISTENTE
	DEMOLICIÓN DE BANQUETA EXISTENTE
	DEMOLICIÓN DE GUARNICIÓN EXISTENTE
	CORTE CON CORTADORA DE DISCO
	PARAMENTO
	ÁRBOL EXISTENTE



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
ADMINISTRACIÓN 2021 - 2024

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS,
DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

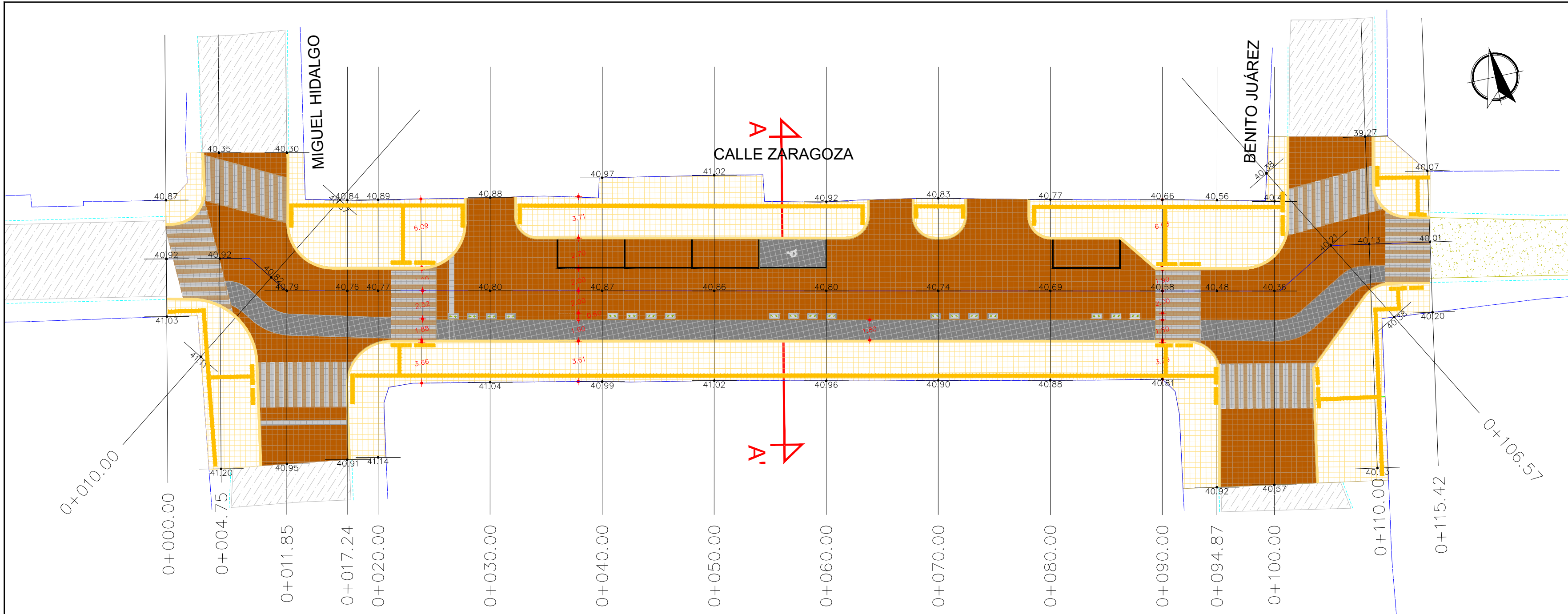
ARQ. EDGAR ABRAHAM JIMÉNEZ VEGA
DIRECTOR DE PROYECTOS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

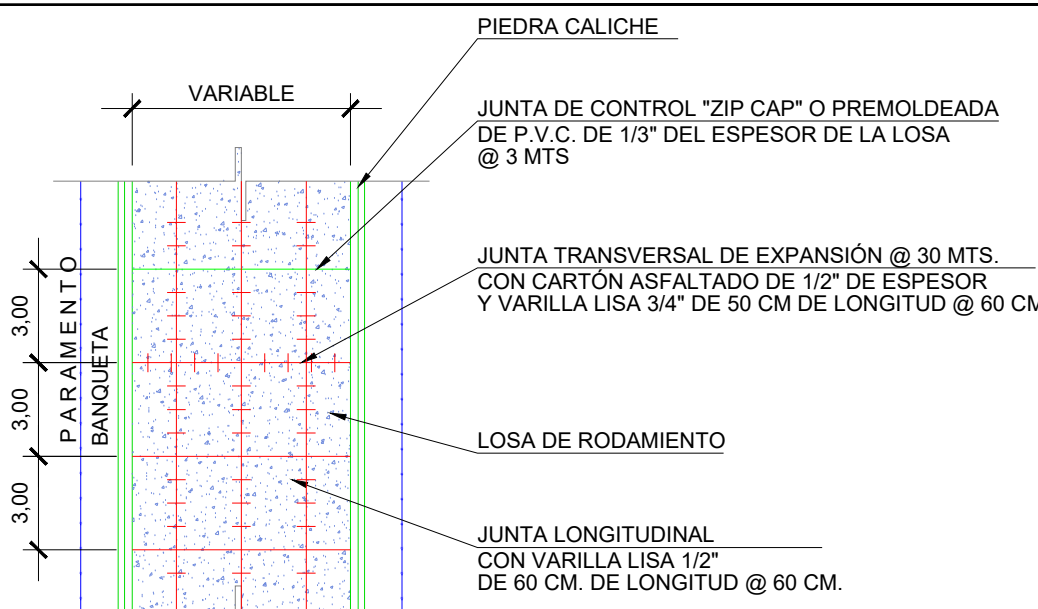
OBRA: INTERVENCIÓN DE CALLE COMPLETA EN PRIMER CUADRO DE LA CIUDAD, DE ACUERDO AL DISEÑO Y REGLAMENTO A IMPLEMENTAR, DE LA CALLE ZARAGOZA

PLANO:
002-TOP-01

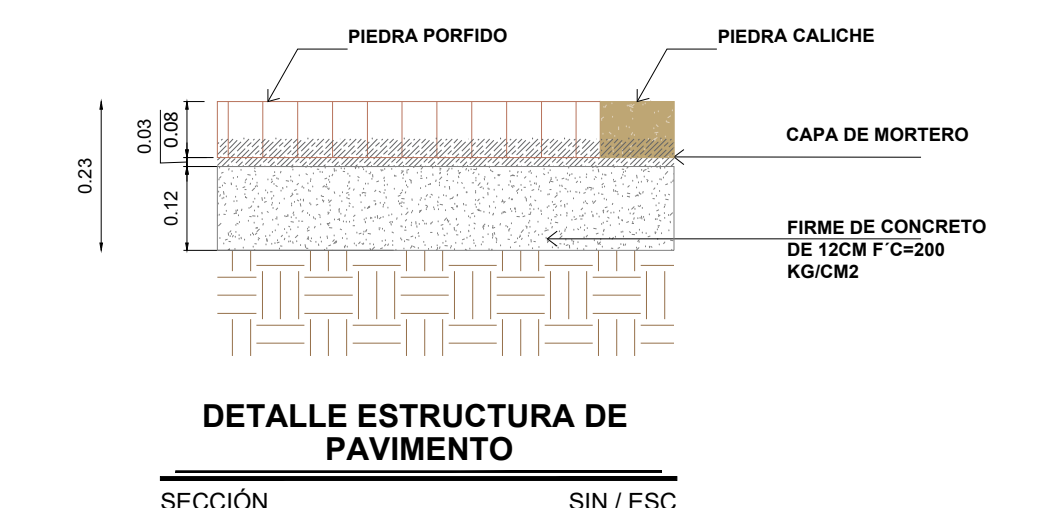
PLANO: TOPOGRÁFICO DEMOLICIONES	ESC: INDICADA	UBICACIÓN: ENTRE CALLE PORFIRIO DÍAZ Y CALLE MIGUEL ALEMÁN, EN LA COL. ZONA CENTRO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS
---------------------------------------	------------------	--



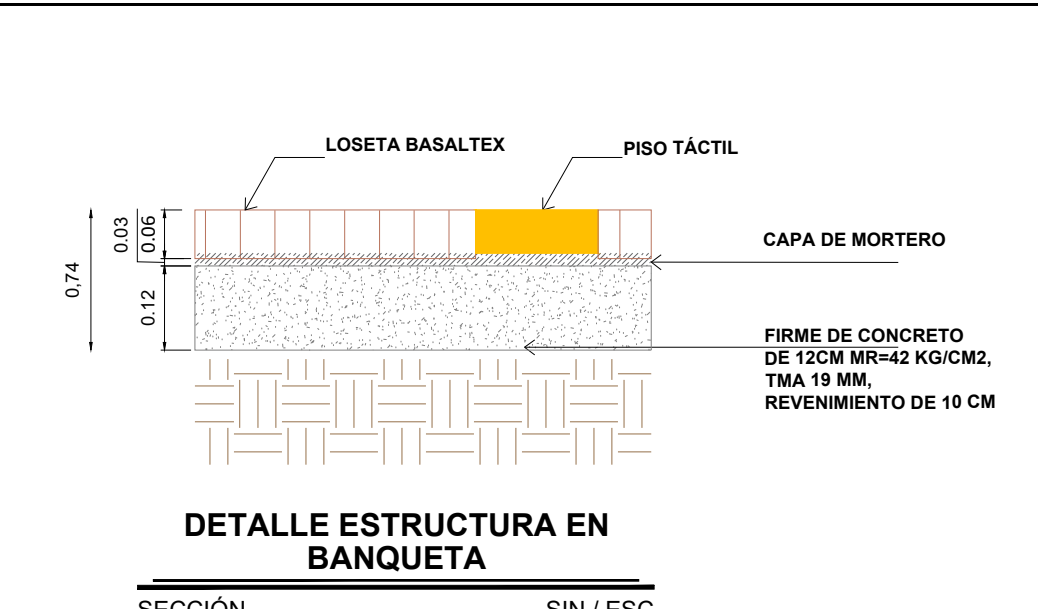
Planta GEOMÉTRICO
sec. 0+000 a est. 0+106.60 ESC.: 1:300



DETALLE DE JUNTAS
SIN / ESC



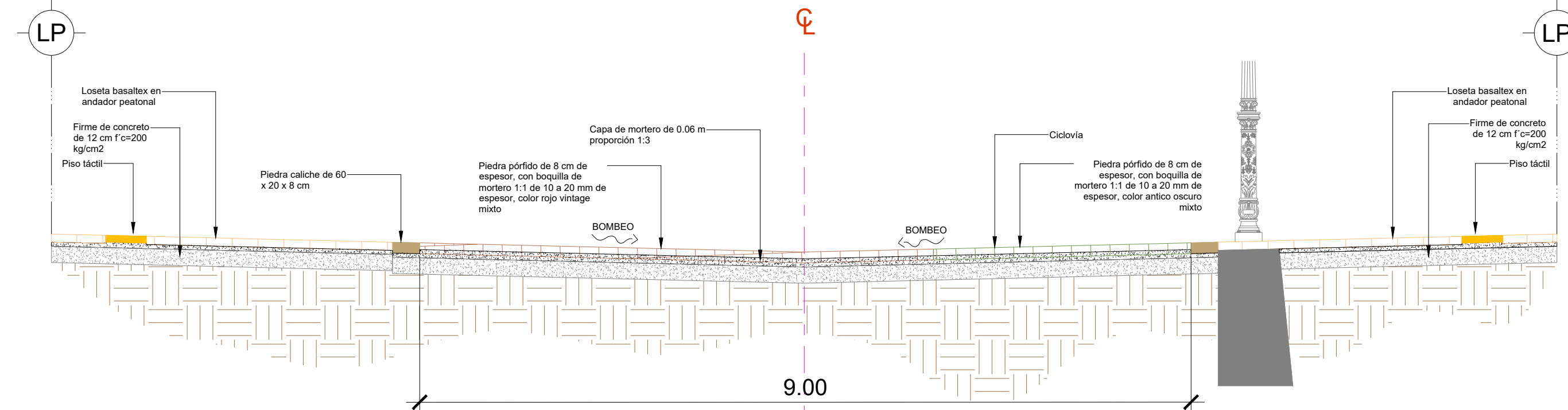
DETALLE ESTRUCTURA DE PAVIMENTO
SECCIÓN SIN / ESC



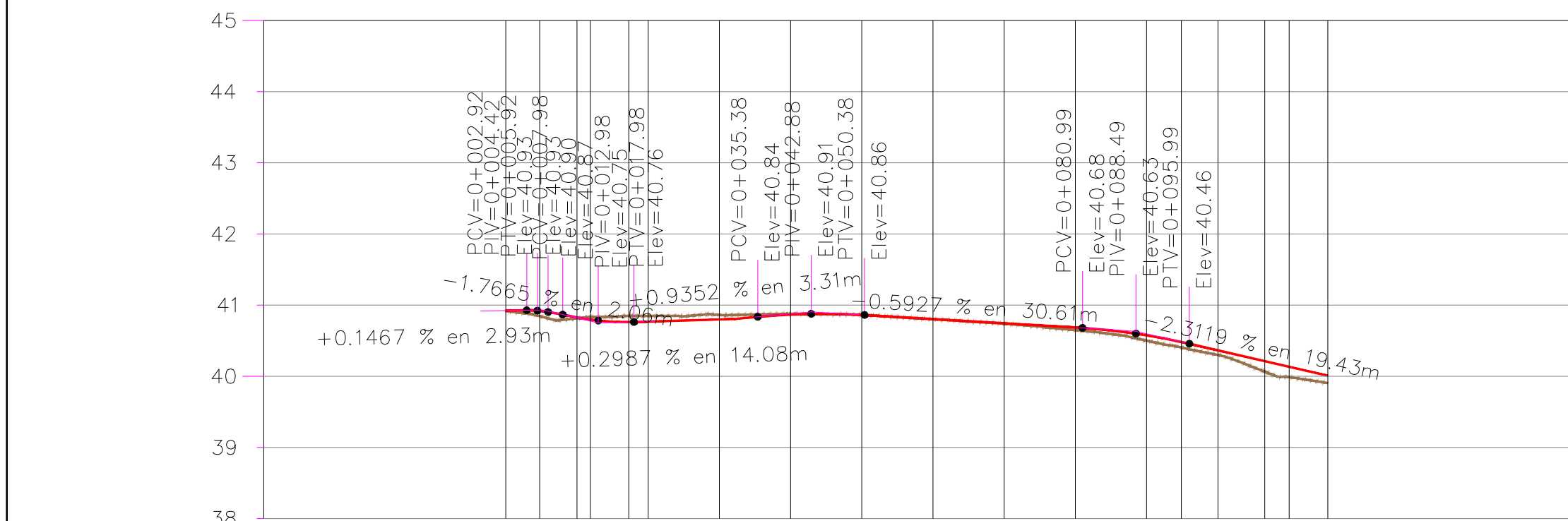
DETALLE ESTRUCTURA EN BANQUETA
SECCIÓN SIN / ESC

NOTAS GENERALES

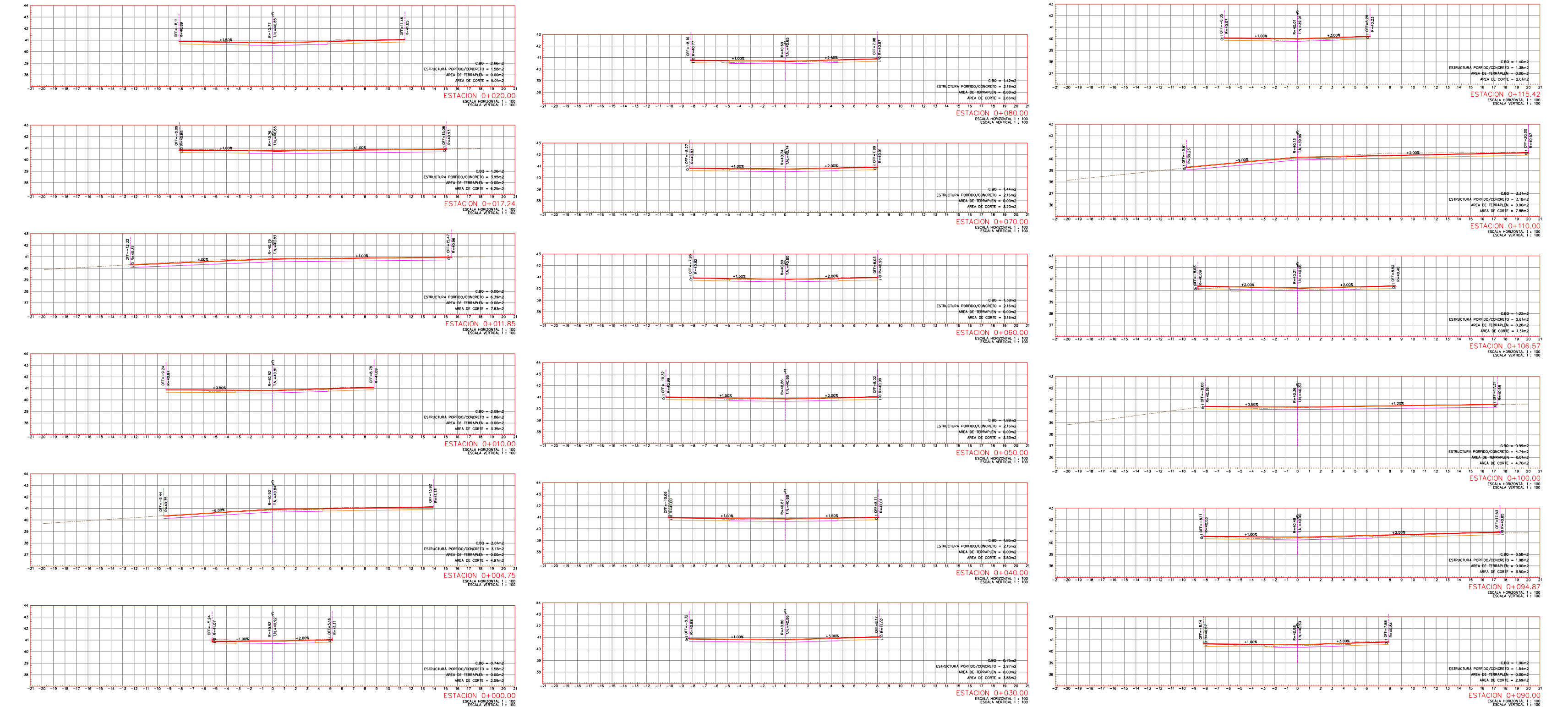
- ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LA INDICADA.
- LA EXCAVACIÓN SE REALIZARÁ A CIELO ABIERTO HASTA LLEGAR A LA PROFUNDIDAD DE DESPLANTE QUE MARQUE EL PROYECTO.
- EL CONCRETO A UTILIZAR EN BANQUETAS SERÁ DE CONCRETO CON UNA F'c=200 kg/cm².
- LA MEMBRANA DEL POLIETILENO SE FLUJARÁ MEDIANTE CLAVOS Y FICHAS PARA EVITAR LA FORMACIÓN DE PUELGOS Y DOBLES.
- LA MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10 SERÁ COLOCADA EN TODA EL ÁREA QUE MARCA EL PROYECTO.
- LOS MATERIALES DE ADICIÓN DEBERÁN PRESENTAR UNA CALIDAD TAL QUE LA CAPA MEJORADA CUMPLA CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS PARA LA CORONA DEL TERRAPLEN.
- SE REALIZARÁ LA EXCAVACIÓN Y RETIRO DE LA CAPA VEGETAL Y DE OTROS MATERIALES Blandos, orgánicos y objetos, donde se hallan de realizar las excavaciones en caja.
- EL TERRAPLEN SE CONSTRUIRÁ EN CAPAS HORIZONTALES.
- LOS MATERIALES PROVENIENTES DEL CORTE QUE PRESENTEN BUENAS CARACTERÍSTICAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA TERRACERÍA, SERÁN RESERVADOS PARA SU USO EN LA OBRA.
- LOS MATERIALES QUE NO CUMPLAN CON LO ANTERIOR SERÁN RETIRADOS DEL ÁREA DE ACUERDO A LAS INSTRUCCIONES DEL SUPERVISOR.
- LOS MATERIALES ADICIONALES SE EXTRAEN DE ZONAS DE PRESTAMO APROBADAS POR EL SUPERVISOR Y DEBERÁN CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES.
- NO SE EXTENDERÁ NINGUNA CAPA, MIENTRAS NO SE HAYA COMPROBADO QUE LA SUBYACENTE CUMPLE LAS CONDICIONES DE COMPACTACIÓN EXIGIDAS.
- LA CALIDAD DEL AGUA UTILIZADA DEBERÁ SER LIMPIA LIBRE DE GRASAS.
- CUANDO EL MATERIAL DE LOS TERRAPLENES CONTENGA MAYOR GRADO DE HUMEDAD QUE EL ÓPTIMO, ANTES DE INICIAR LA COMPACTACIÓN SE ELIMINARÁ LA HUMEDAD EXCEDENTE, SEGUN EL PROCEDIMIENTO QUE APRUEBE EL SUPERVISOR.
- SERÁ RESPONSABLE DEL CONTRATISTA ASEGURAR UN CONTENIDO DE HUMEDAD QUE GARANTICE EL GRADO COMPACTACIÓN EXIGIDO EN TODAS LAS CAPAS DEL CUERPO DEL TERRAPLEN.
- LA DENSIDAD DE LA SUBRASANTE COMPACTADA SE DEFINIRÁ SOBRE UN MÍNIMO DE SEIS (6) DETERMINACIONES, EN SITIOS ELEGIDOS AL AZAR CON UNA FRECUENCIA DE (1) CADA 250 m.
- LA COMPACTACIÓN DE LOS MATERIALES DEBERÁ REALIZARSE EN CAPAS DE ACUERDO REGLAMENTADO EN EL PROYECTO A UN MÁXIMO DE 20 cm.
- CONCRETO HIDRÁULICO MR-42 kg/cm², TMA 19 mm, REVENIMIENTO DE 10 cm.



SECCIÓN TRANSVERSAL A-A'
PLANTA SIN / ESC



Perfil de proyecto
ESC.: 1:750



Secciones de proyecto
ESC.: 1:300

UBICACIÓN

SIMBOLOGÍA

	Proyecto de pavimentación con piedra pórfido
	Ciclovía
	Andador peatonal
	Piedra caliche
	Cruce de peatón basaltex color blanco
	Cruce de peatón basaltex color porfido
	Piso táctil de dirección
	Piso táctil de advertencia
	Paramento
	Cordón existente
	Pavimento existente

SIMBOLOGÍA PERFIL

	TERRENO NATURAL
	RASANTE DE PROYECTO

SIMBOLOGÍA SECCIONES

	TERRENO NATURAL
	RASANTE DE PROYECTO
	ESTRUCTURA PORFIDIO/CONCRETO
	ANDADOR PEATONAL BASALTEX PROPUUESTO

GOBIERNO MUNICIPAL DE REYNOSA
ADMINISTRACIÓN 2021 - 2024

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDGAR ABRAHAM JIMÉNEZ VEGA
DIRECTOR DE PROYECTOS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

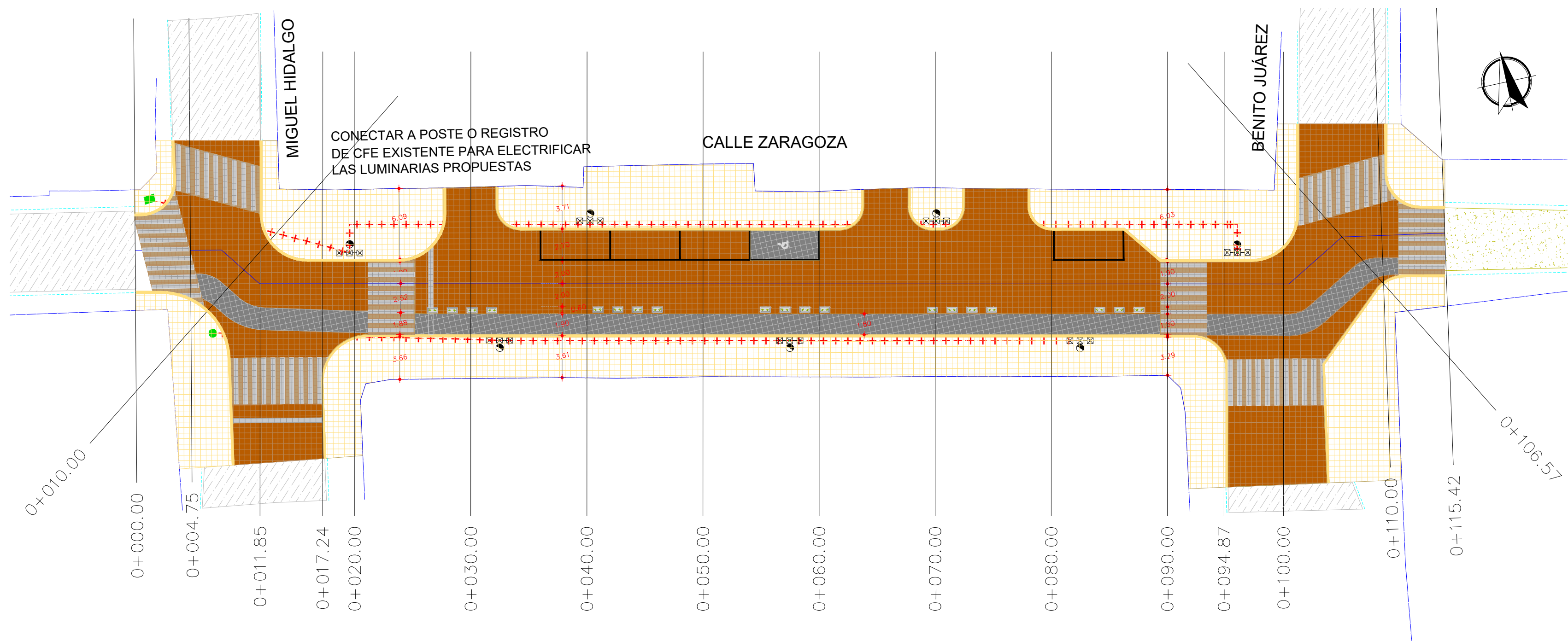
OBRA: INTERVENCIÓN DE CALLE COMPLETA EN PRIMER CUADRO DE LA CIUDAD, DE ACUERDO AL DISEÑO Y REGLAMENTO A IMPLEMENTAR, DE LA CALLE ZARAGOZA

PLANO: 003-GEO-01

PLANO: GEOMÉTRICO
PERFIL DE PROYECTO
SECCIONES DE PROYECTO

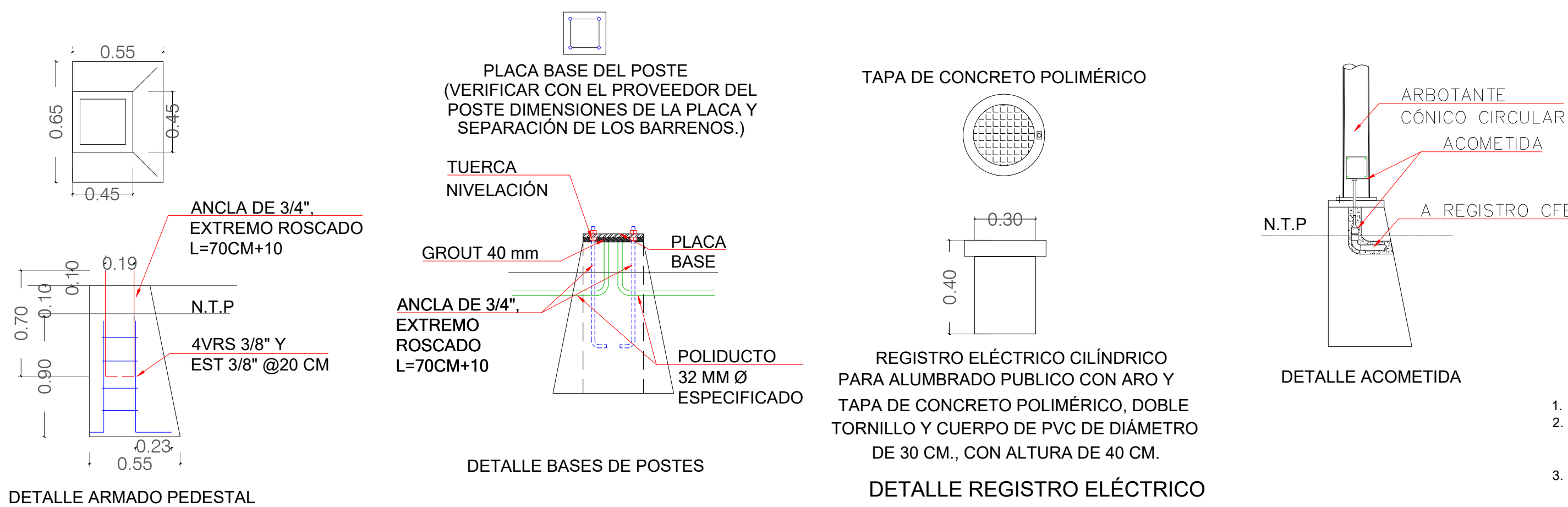
ESC: INDICADA

UBICACIÓN: ENTRE CALLE PORFIRIO DÍAZ Y CALLE MIGUEL ALEMÁN, EN LA COL. ZONA CENTRO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS



Planta de alumbrado público

sec. 0+000 a est. 0+106.60 ESC.: 1:300



DETALLE DE ALUMBRADO

SIN / ESC

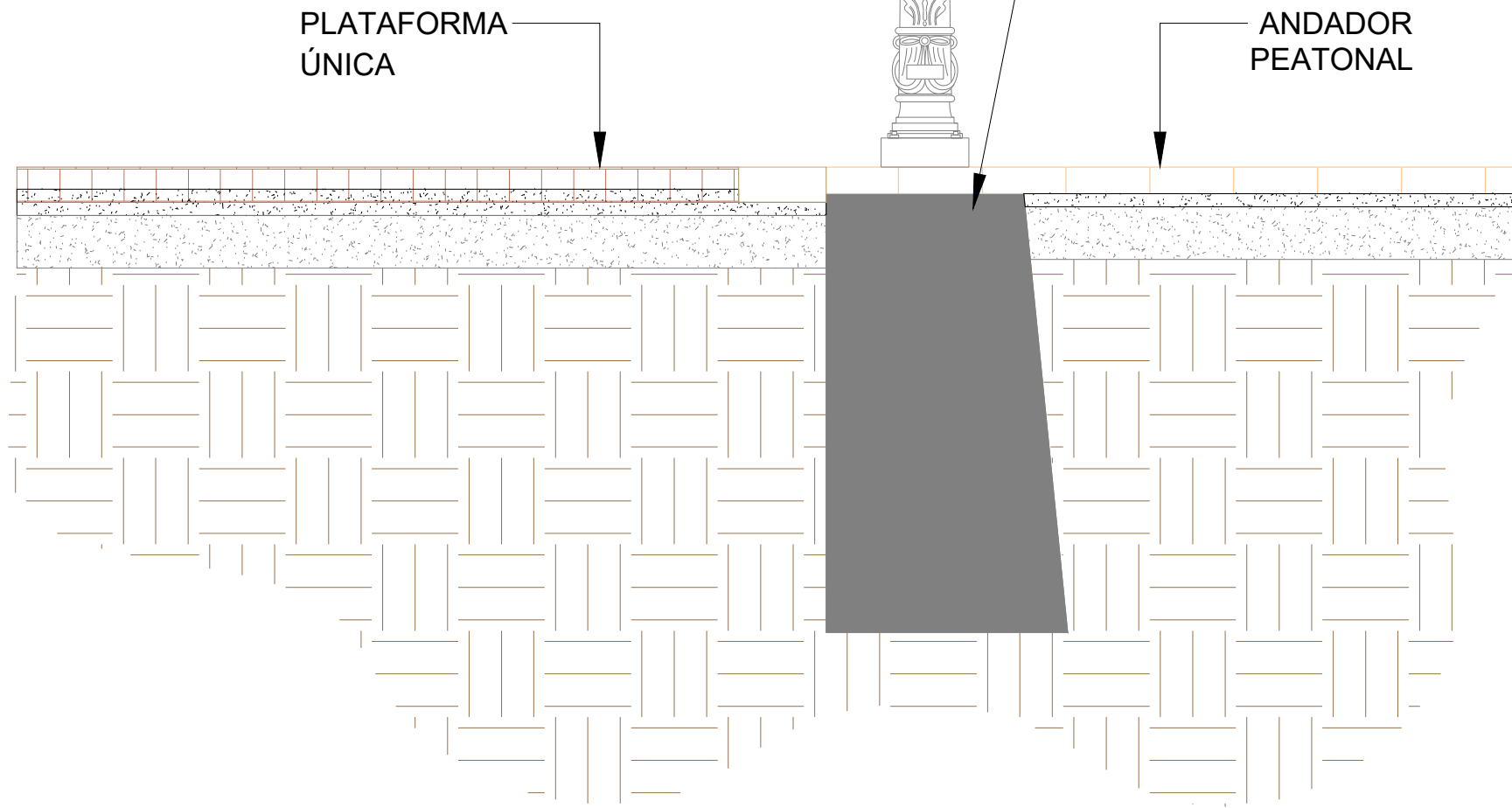
NOTAS GENERALES

- ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LA INDICADA.
- LA INSTALACIÓN DEL POSTE, DEBERÁ HACERSE CON GRÚA PARA EVITAR DAÑARLO, NO SE PERMITIRÁ ESTA MANIOBRA POR MEDIO DE TIRFORS.
- LA INSTALACIÓN DE LAS LÁMPARAS, DEBERÁ DE HACERSE CON GRÚA EQUIPPADA CON CANASTILLA PARA EVITAR DAÑARLAS. EN EL LUGAR ESPECIFICADO PARA LA COLOCACIÓN DE LAS LUMINARIAS, SE PROCEDERÁ A COLOCAR LAS BASES DE CONCRETO TRAPEZOIDALES CON F'C=200 kg/cm², CON CIMBRA DE MADERA CON ACABADO OCHAVADO EN LAS ARISTAS, TENIENDO UNA SECCIÓN DE DESPLANTE DE 65X65 cm Y ALTURA DE 1.00 m.
- EL NIVEL DE LA CORONA DEL PEDESTAL DEBERÁ ESTAR A NIVEL DE LA BANQUETA.
- NO SE PERMITIRÁ EL COLADO DE BANQUETAS, SI ANTES NO SE HA COLOCADO EL PEDESTAL Y EL REGISTRO ELÉCTRICO.
- UNA VEZ LOCALIZADOS LOS POSTES DE LUMINARIAS EN EL LUGAR DEL TERRENO, SE PROCEDERÁ A INSTALAR LOS CONDUCTORES ELÉCTRICOS DE ACUERDO A PROYECTO.
- CUANDO SE ALOJEN CONDUCTORES EN CHAROLAS O DUCTOS DONDE SEAN VISIBLES, DEBERÁN AGRUPARSE CON COLLARINES SUJETA A CABLES POR GRUPOS DE CIRCUITOS O POR TIPO DE INSTALACIÓN.
- COLOCAR REGISTRO ELÉCTRICO NIVELADO A LA MISMA DE LA RASANTE DE LA BANQUETA. SE DEBERÁ INTRODUCIR LAS CANALIZACIONES EN AMBOS EXTREMOS DEL CUERPO DEL REGISTRO.

LUMINARIA LED MODELO JUÁREZ, POTENCIA 130 W, DE 90 X 41 CM, PROTECCIÓN IP66 & IK10, EFICIENCIA 140 I/W, TEMPERATURA DE COLOR 5000K, ILUMINACIÓN SEMI-CALIDA.

POSTE PARA ALUMBRADO PUBLICO MODELO JUÁREZ TRIPLE DE 4.00 M DE ALTURA.

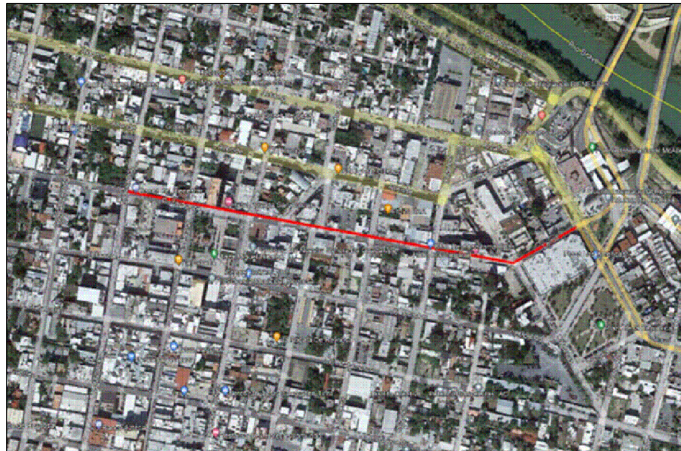
PEDESTAL TRAPEZOIDAL DE CONCRETO F'C 200 KG/CM2



DETALLE DE LUMINARIA

SIN / ESC

UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA ALUMBRADO

	ALUMBRADO PROPUESTO
	CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA
	REGISTRO ELÉCTRICO
	REGISTRO ELÉCTRICO EXISTENTE



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
ADMINISTRACIÓN 2021 - 2024

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE

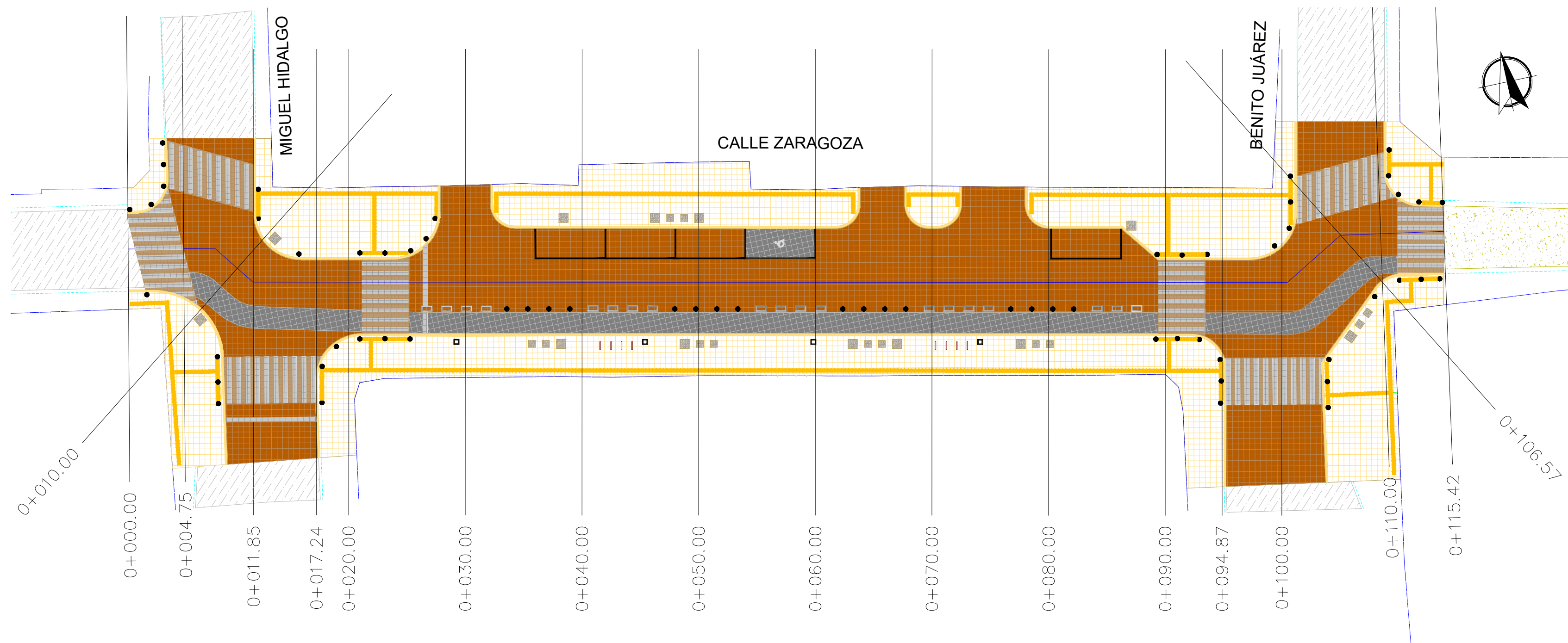
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS,
DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDGAR ABRAHAM JIMÉNEZ VEGA
DIRECTOR DE PROYECTOS

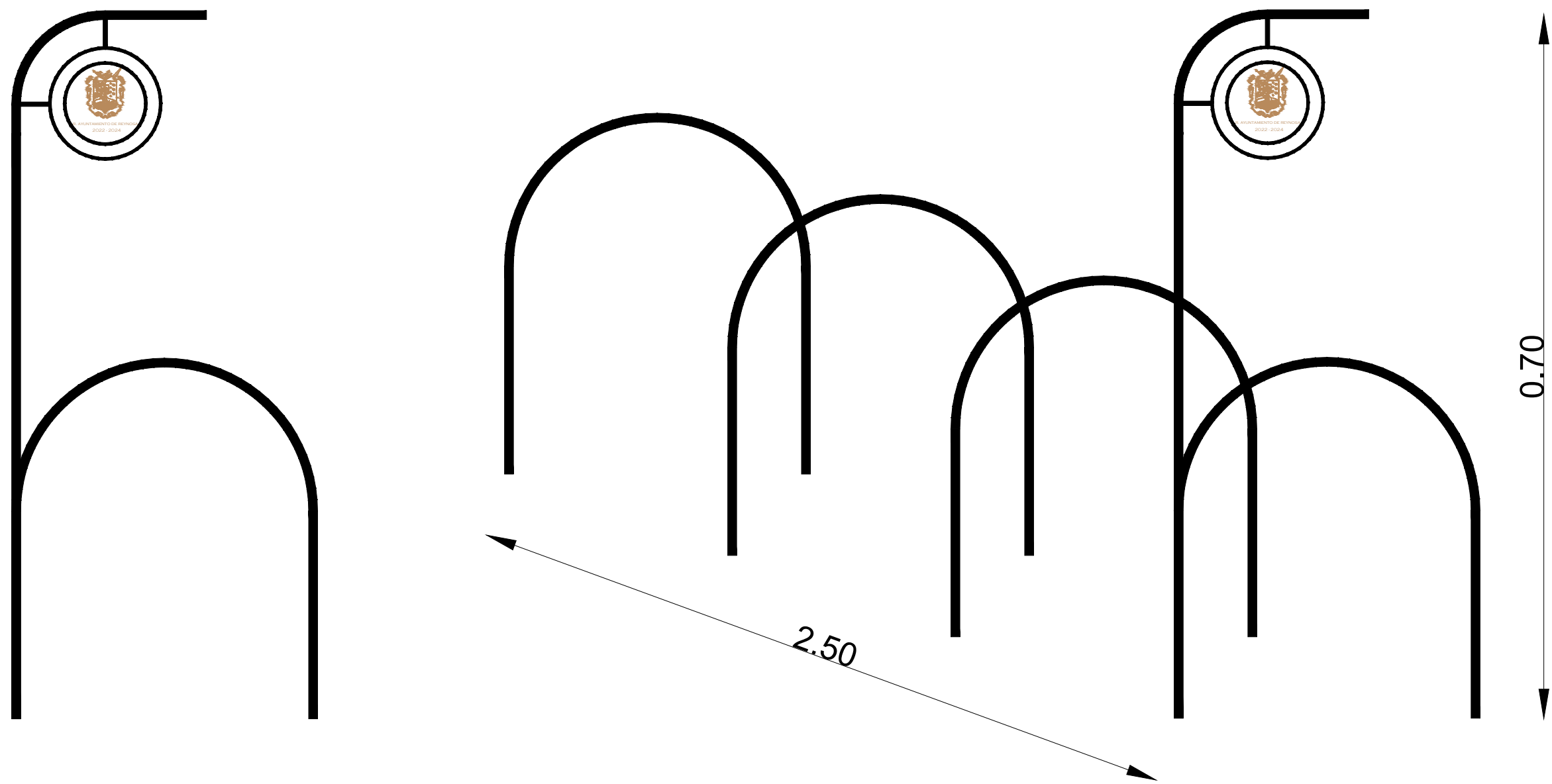
ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

OBRA: INTERVENCIÓN DE CALLE COMPLETA EN PRIMER CUADRO DE LA CIUDAD, DE ACUERDO AL DISEÑO Y REGLAMENTO A IMPLEMENTAR, DE LA CALLE ZARAGOZA		PLANO: 005-ALUM-01
PLANO: ALUMBRADO PÚBLICO	ESC: INDICADA	UBICACIÓN: ENTRE CALLE PORFIRIO DÍAZ Y CALLE MIGUEL ALEMÁN, EN LA COL. ZONA CENTRO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS



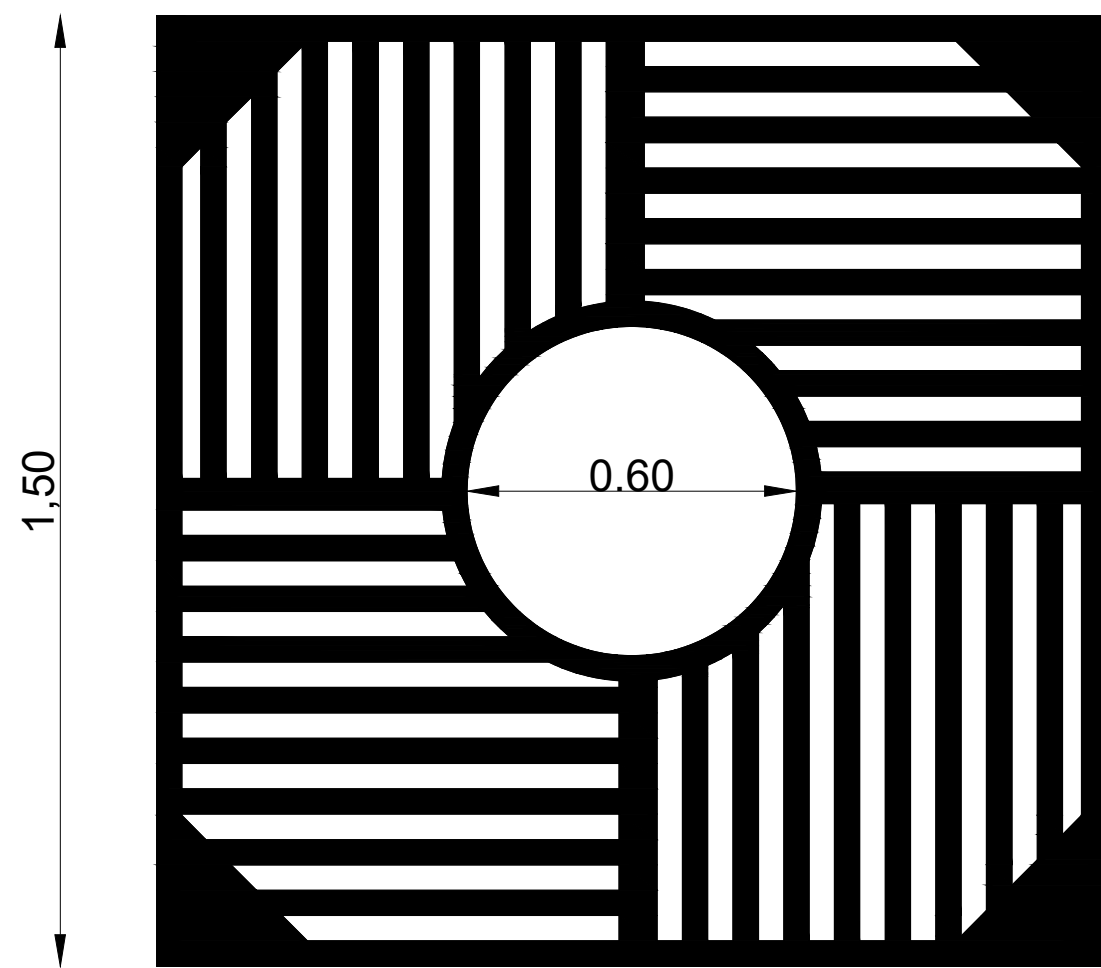
Planta de mobiliario urbano

sec. 0+000 a est. 0+106.60 ESC.: 1:300



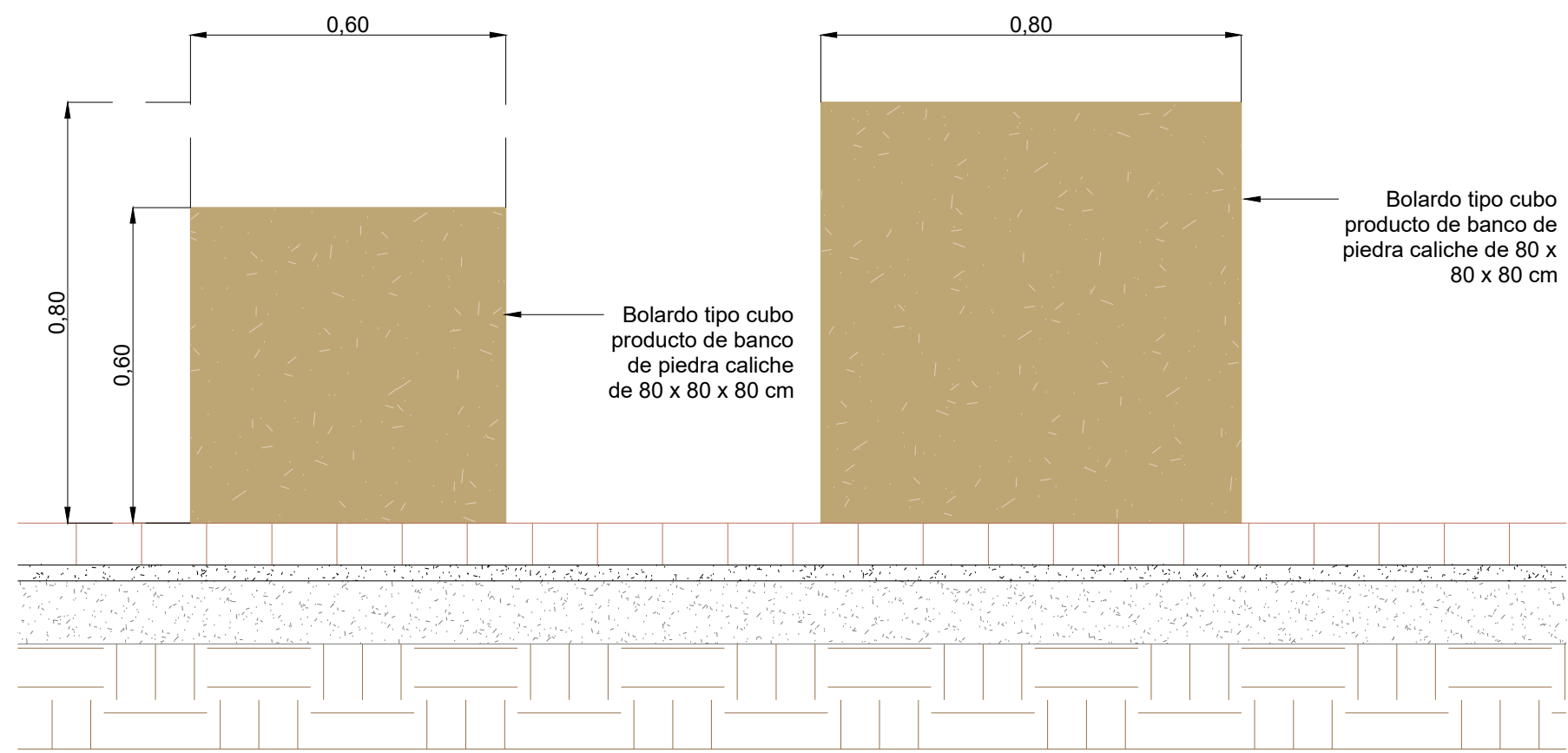
Detalle de rack para bicicleta

Sin / Esc



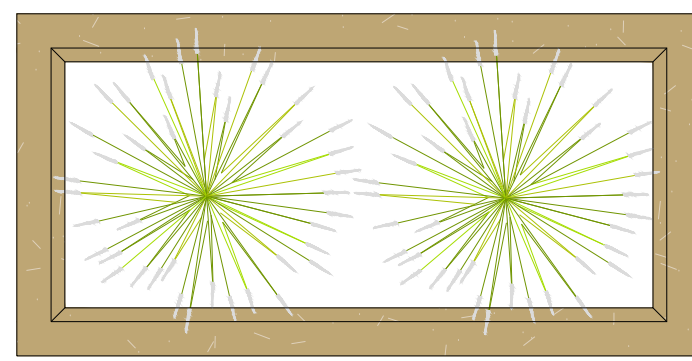
Detalle de alcorque

Sin / Esc

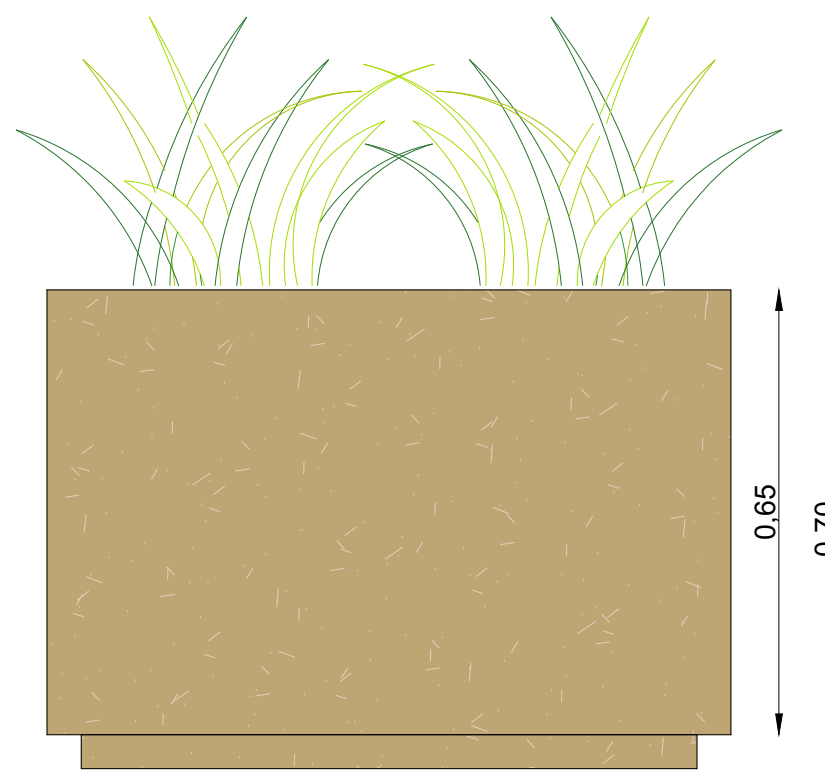


Detalle de bolardo tipo cubo

Sin / Esc



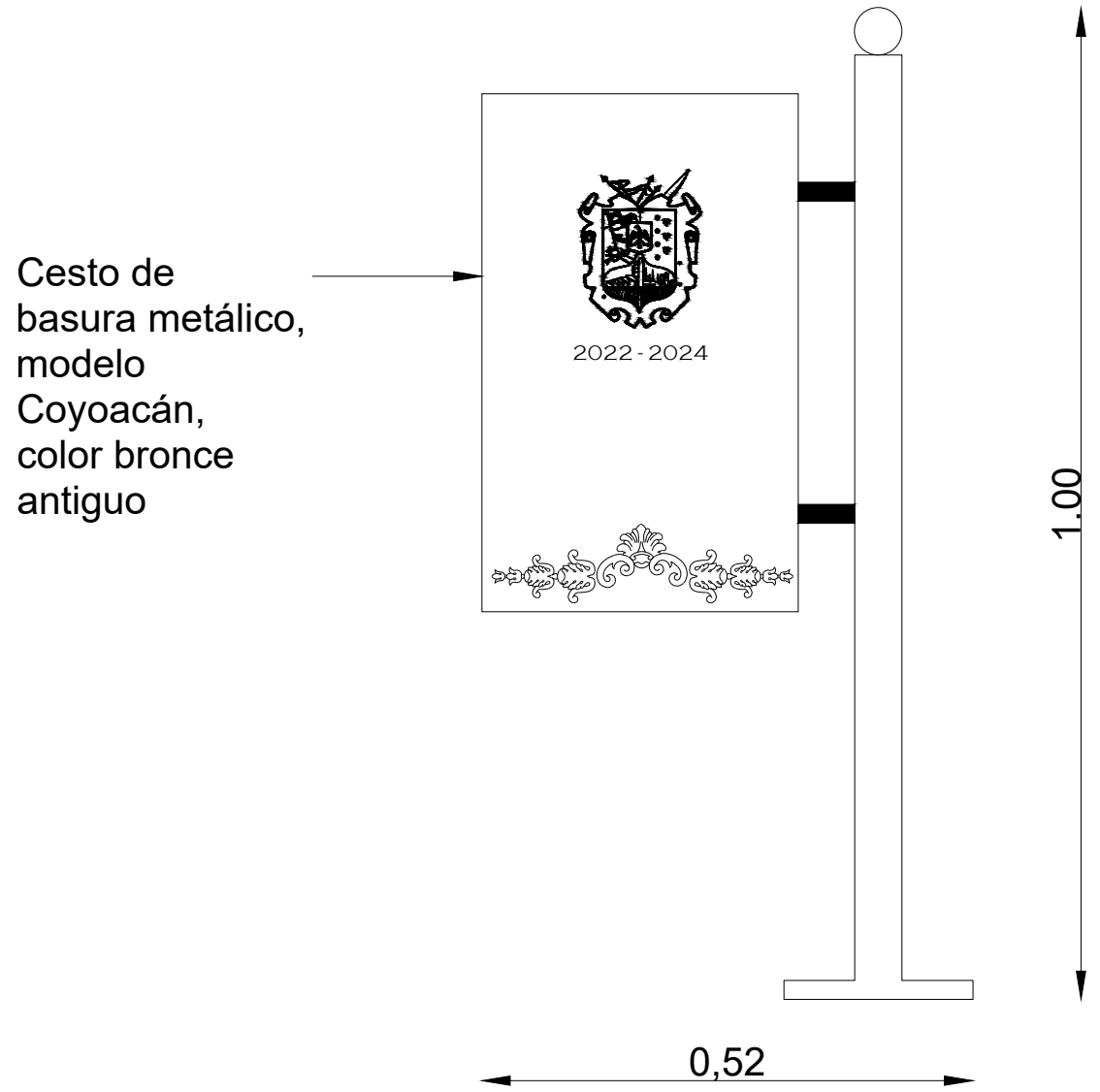
Planta



Vista frontal

Detalle de jardinera

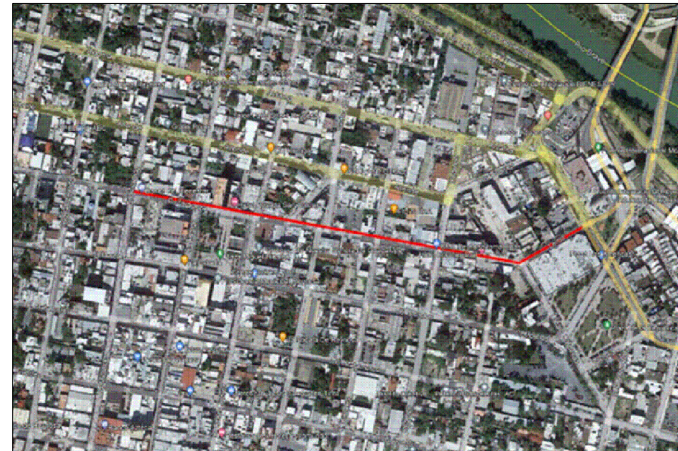
Sin / Esc



Detalle de basurero

Sin / Esc

UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA MOBILIARIO URBANO

	Contenedor de basura
	Jardinera
	Bolardo cubo
	Rack para bicicletas



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
ADMINISTRACIÓN 2021 - 2024

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO
URBANO Y MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍO DE OBRAS PÚBLICAS,
DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDGAR ABRAHAM JIMÉNEZ VEGA
DIRECTOR DE PROYECTOS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

OBRA: INTERVENCIÓN DE CALLE COMPLETA EN PRIMER
CUADRO DE LA CIUDAD, DE ACUERDO AL DISEÑO Y
REGLAMENTO A IMPLEMENTAR, DE LA CALLE
ZARAGOZA

PLANO:
006-MOB-01

PLANO:
MOBILIARIO
URBANO

ESC:

INDICADA

UBICACIÓN:

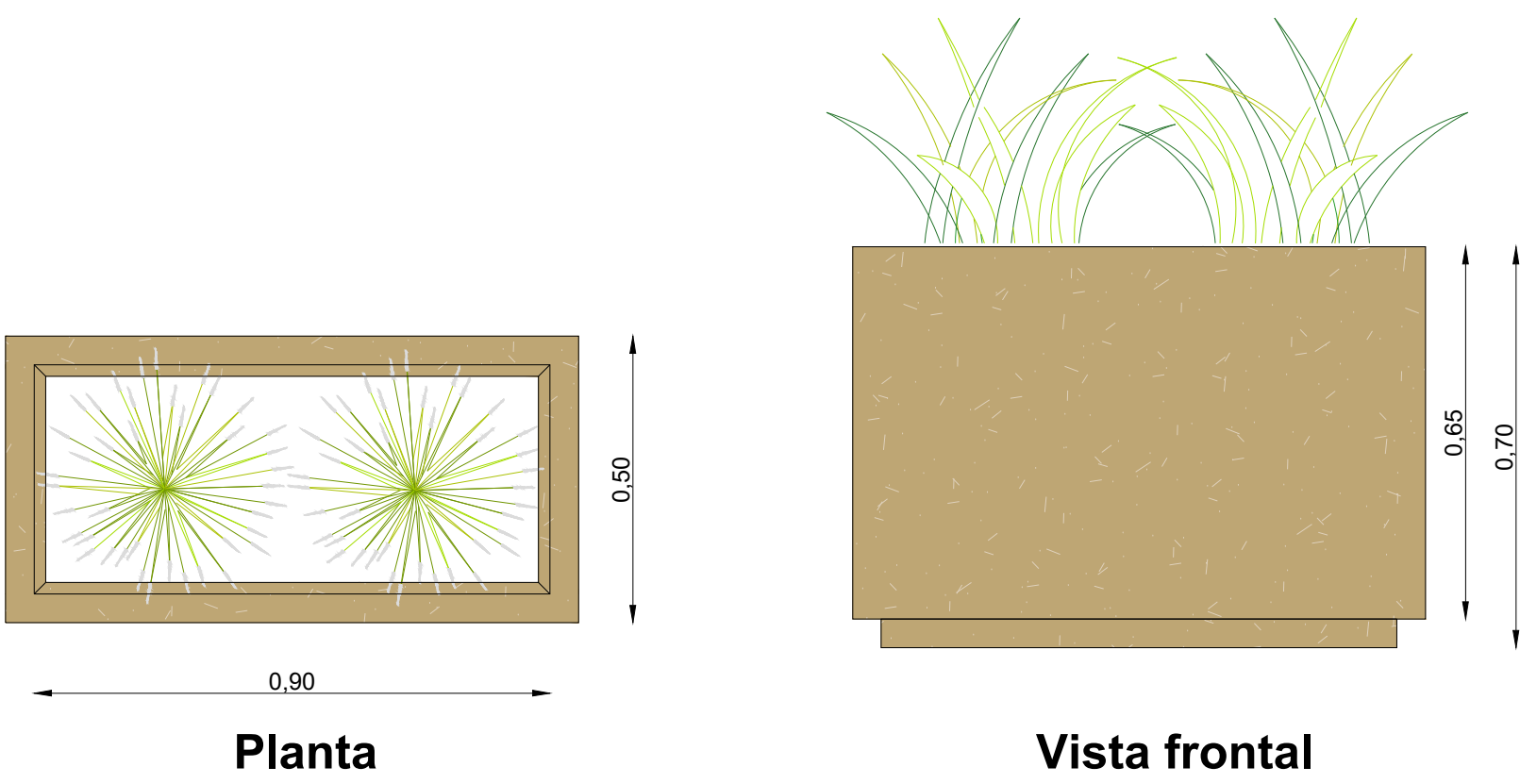
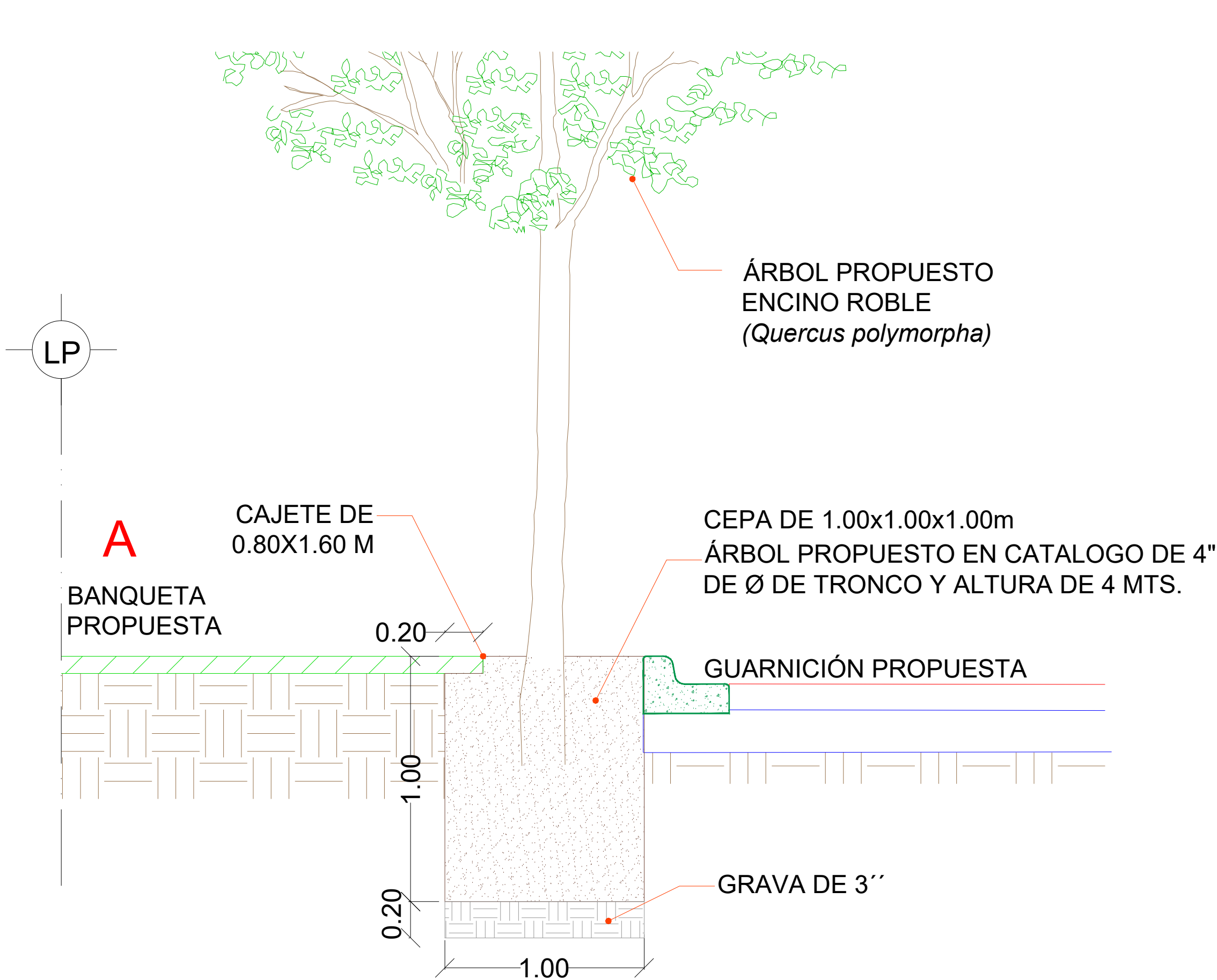
ENTRE CALLE PORFIRIO DÍAZ Y CALLE
MIGUEL ALEMÁN, EN LA COL. ZONA CENTRO
DEL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

Características Informativas de la especie.

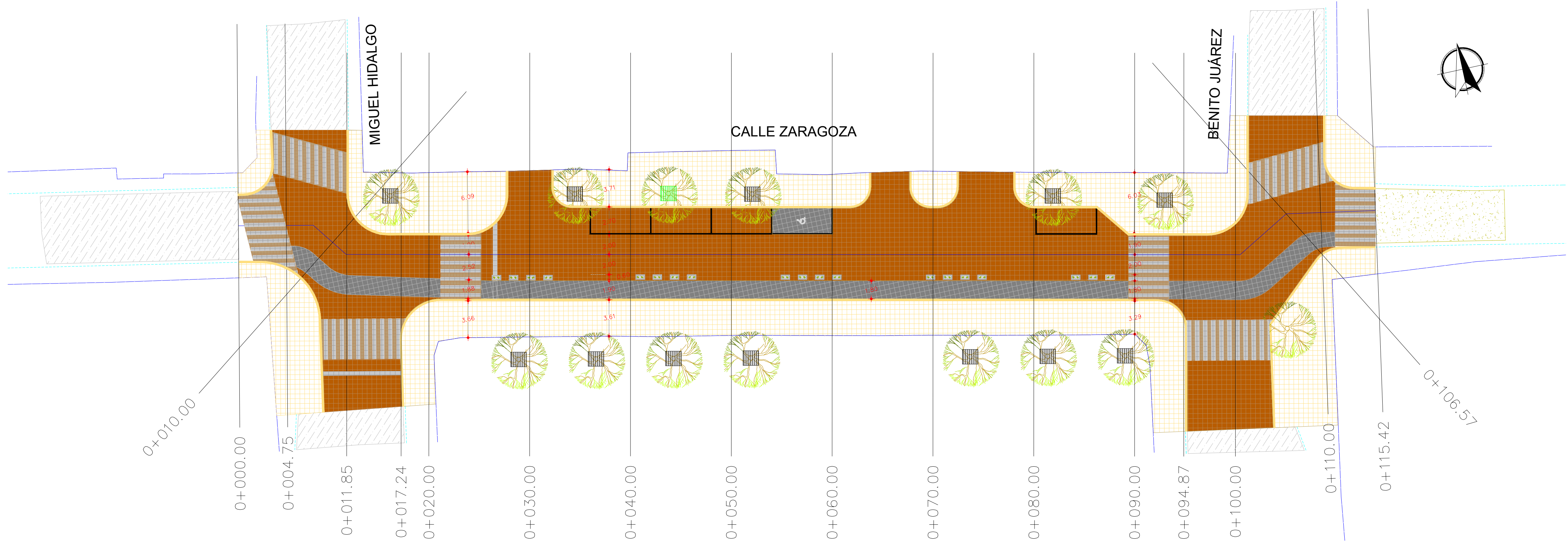
Encino Roble

Quercus polymorpha
Altura= 10 a 15 mts.
Diámetro de copa= 8 mts.

Crecimiento relativamente rápido,
longevidad y resistente al medio ambiente.



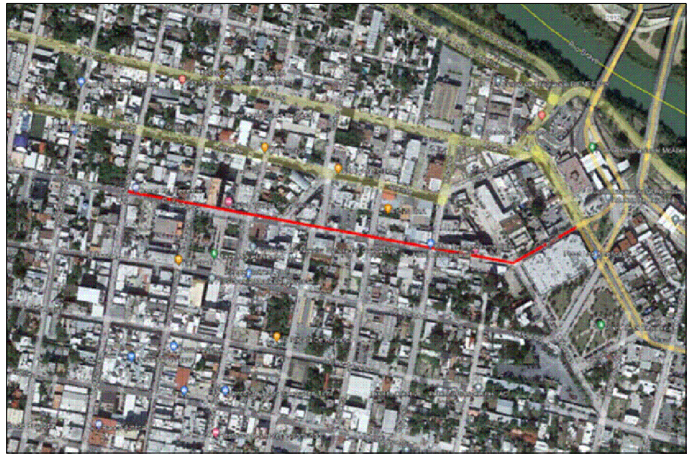
Detalle de jardinera
Sin / Esc



Planta de mobiliario urbano

sec. 0+000 a est. 0+106.60 ESC.: 1:250

UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA MOBILIARIO URBANO

	Árbol existente
	Árbol propuesto
	Planta lirio persa



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
ADMINISTRACIÓN 2021 - 2024

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍO DE OBRAS PÚBLICAS,
DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

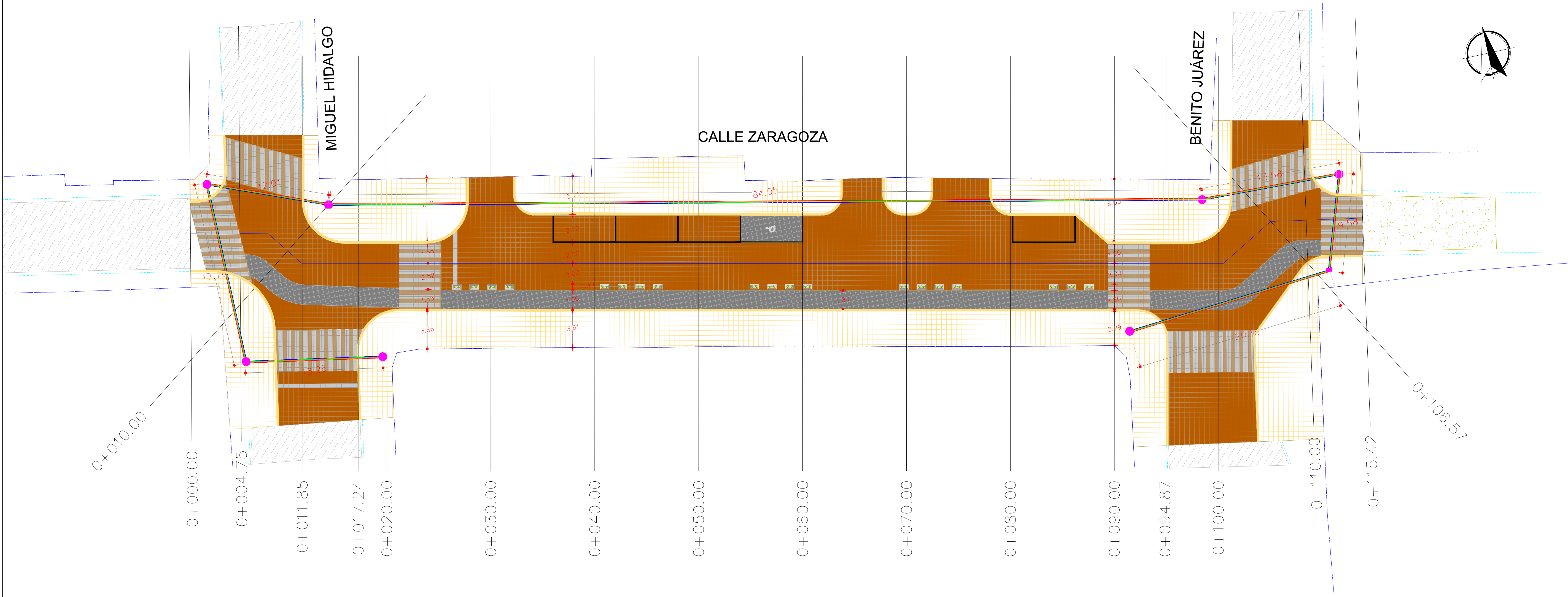
ARQ. EDGAR ABRAHAM JIMÉNEZ VEGA
DIRECTOR DE PROYECTOS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

OBRA: INTERVENCIÓN DE CALLE COMPLETA EN PRIMER CUADRO DE LA CIUDAD, DE ACUERDO AL DISEÑO Y REGLAMENTO A IMPLEMENTAR, DE LA CALLE ZARAGOZA

PLANO:
007-ARB-01

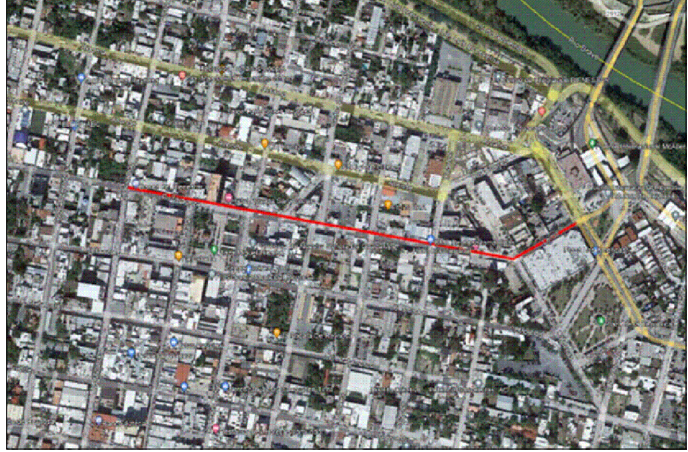
PLANO: ARBORIZACIÓN
ESC: INDICADA
UBICACIÓN: ENTRE CALLE PORFIRIO DÍAZ Y CALLE MIGUEL ALEMÁN, EN LA COL. ZONA CENTRO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS



Plano de fibra óptica

sec. 0+000 a est. 0+106.60 ESC.: 1:200

UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA MOBILIARIO URBANO

	Registro fibra óptica propuesto
	Registro telmex existente
	Canalización



GOBIERNO MUNICIPAL DE REYNOSA
ADMINISTRACIÓN 2021 - 2024

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍO DE OBRAS PÚBLICAS,
DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDGAR ABRAHAM JIMÉNEZ VEGA
DIRECTOR DE PROYECTOS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

OBRA: INTERVENCIÓN DE CALLE COMPLETA EN PRIMER CUADRO DE LA CIUDAD, DE ACUERDO AL DISEÑO Y REGLAMENTO A IMPLEMENTAR, DE LA CALLE ZARAGOZA		PLANO: 007-F.O.-01
PLANO: FIBRA ÓPTICA	ESC: INDICADA	UBICACIÓN: ENTRE CALLE PORFIRIO DÍAZ Y CALLE MIGUEL ALEMÁN, EN LA COL. ZONA CENTRO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS