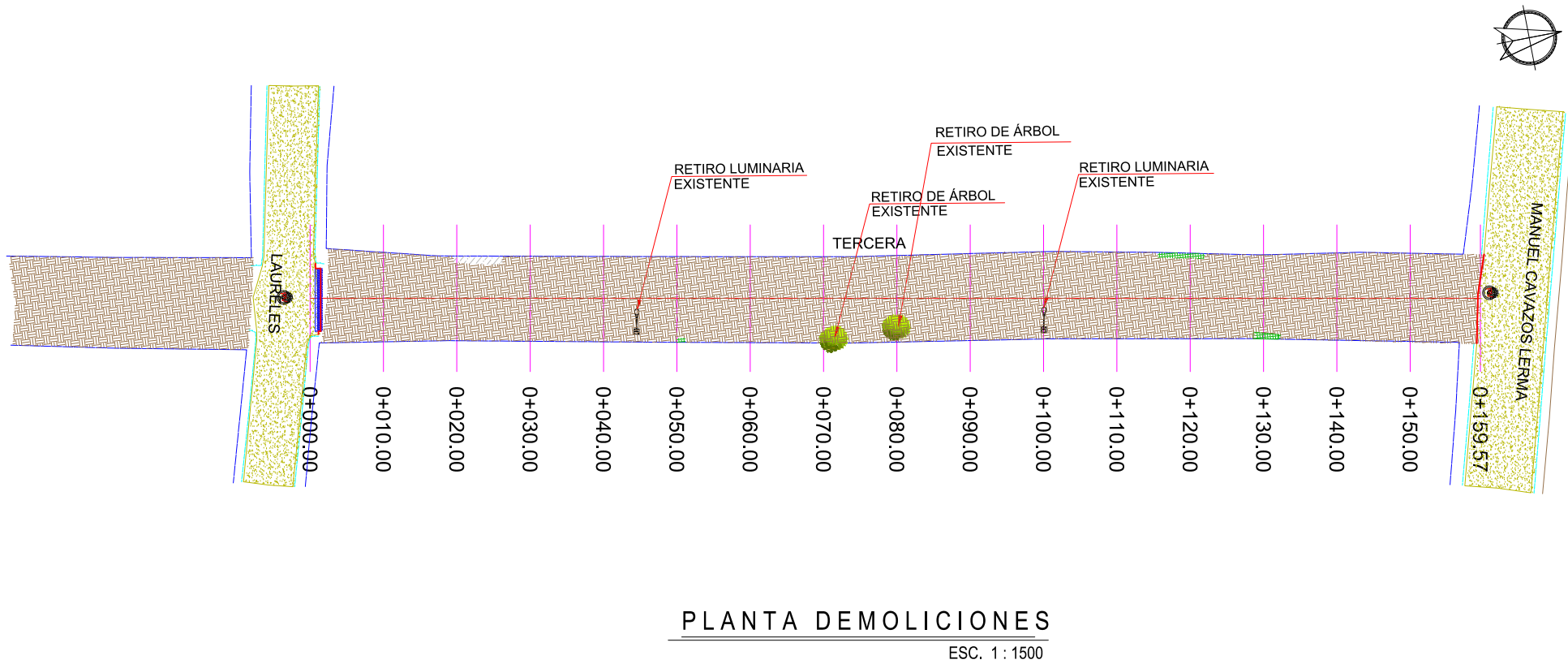
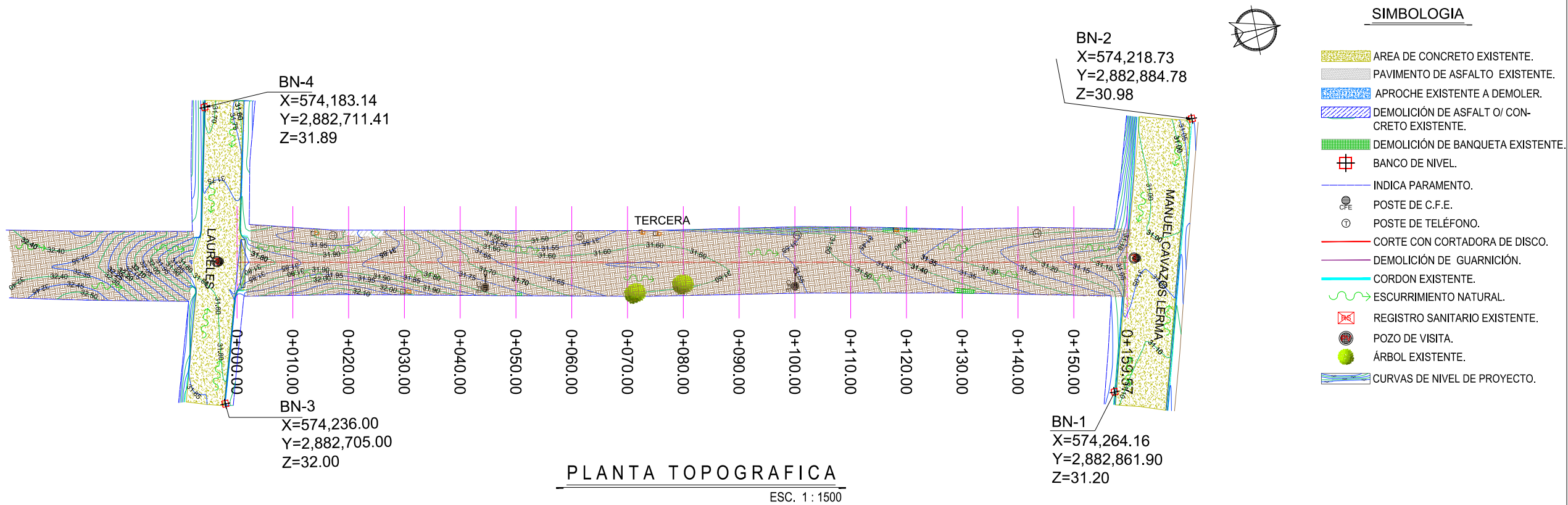




BANCOS DE NIVEL			
NUM.	X	Y	Z
BN 1	574,264.16	2,882,861.90	31.20
BN 2	574,218.73	2882,884.78	30.98
BN 3	574,236.00	2,882,705.00	32.00
BN 4	574,183.14	2,882,711.41	31.89

UBICACIÓN

NOTAS GENERALES

- COORDENADAS PLANTEADAS SON ARBITRARIAS
- LEVANTAMIENTO REALIZADO CON GPS DOBLE FRECUENCIA
- ACOTACIONES EN METROS.
- VER DETALLES GEOMETRICO EN PLANO GEO-01

GOBIERNO MUNICIPAL DE REYNOSA
ADMINISTRACIÓN 2021 - 2024

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS.

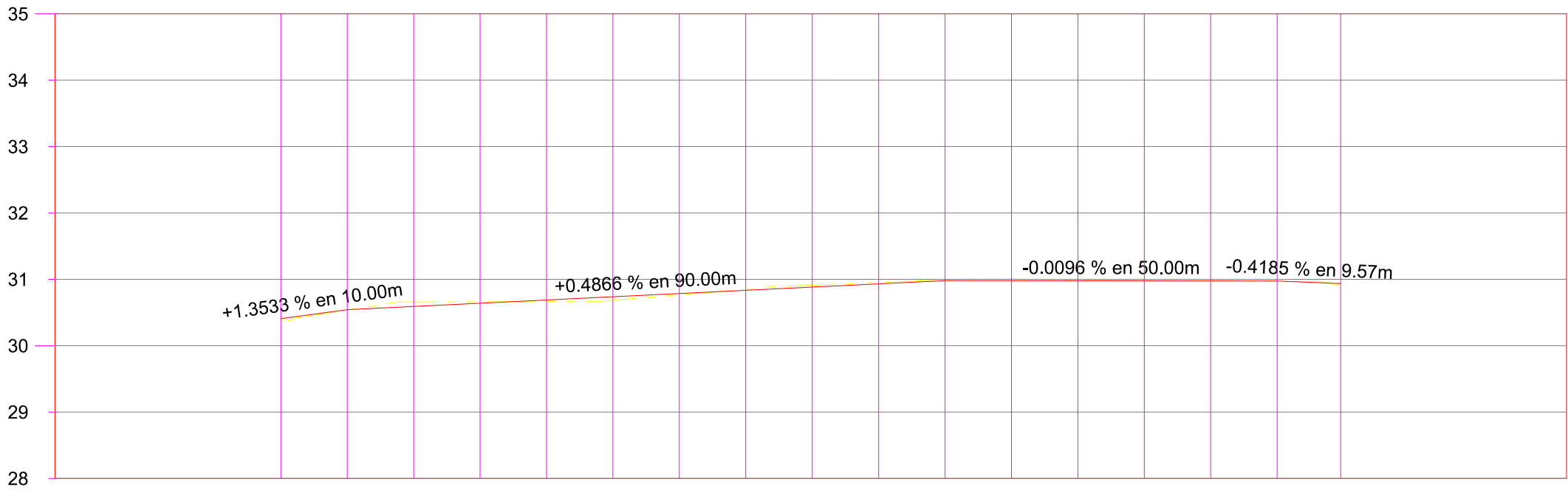
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN.

ARQ. EDGAR ABRAHAM JIMÉNEZ VEGA
DIRECCION DE PROYECTOS

ING. JUAN GABRIEL MARTINEZ LOPEZ

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.

OBRA: PAVIMENTACION HIDRAULICA DE CALLE TERCERA	PLANO: TOP-001 1 DE 7	FECHA: ENE / 2024
PLANO: TOPOGRAFICO DEMOLICIONES	ESC: ESC 1:1500	UBICACION: ENTRE CALLE LAURELES BLVD. CAVAZOS LERMA COLONIA ERNESTO ZEDILLO CIUDAD DE REYNOSA, TAMAULIPAS
PROYECTO	REVISO	
ING. FERNANDO M.	ARQ. ALEJANDRO G.	



ELEVACION	ESPESOR		VOLUMEN	
	TERRAPLEN	CORTE	TERRAPLEN	CORTE
0+000.00	30.41	30.41	0.00	0.00
0+010.00	30.54	30.54	0.01	37.07
0+020.00	30.66	30.59	0.07	46.14
0+030.00	30.66	30.64	0.02	45.73
0+040.00	30.66	30.69	0.02	38.66
0+050.00	30.68	30.74	0.05	31.78
0+060.00	30.77	30.79	0.02	29.12
0+070.00	30.85	30.83	0.01	31.86
0+080.00	30.91	30.88	0.03	35.14
0+090.00	30.95	30.93	0.02	36.21
0+100.00	30.99	30.98	0.01	36.18
0+110.00	31.00	30.98	0.02	37.02
0+120.00	30.99	30.98	0.01	38.16
0+130.00	30.98	30.98	0.01	38.39
0+140.00	30.98	30.98	0.00	38.37
0+150.00	30.97	30.97	0.01	38.84
0+159.57	30.93	30.93	0.00	34.10

PERFIL CALLE TERCERA

ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000

ESCALA VERTICAL 1 : 100

TOTAL VOLUMEN CORTE = 592.77m3

TOTAL VOLUMEN TERRAPLEN = 0.00m3



NOTAS GENERALES

- 1.- EL SISTEMA DE COORDENADAS ES (UTM) UNIVERSAL TRANSVERSAL DE MERCATOR BASADOS EN EL SISTEMA DE NAVEGACION (WGS 84).
- 2.- LEVANTAMIENTO REALIZADO CON GPS DOBLE FRECUENCIA
- 3.- ACOTACIONES EN METROS.
- 4.- VER DETALLES GEOMETRICO EN PLANO GEO-01



R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS.

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN.

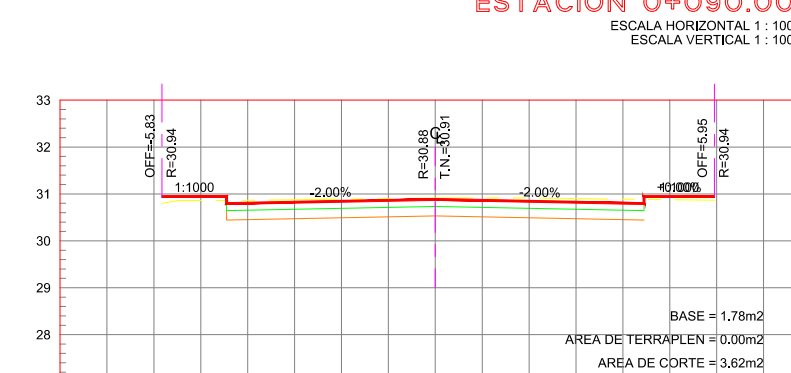
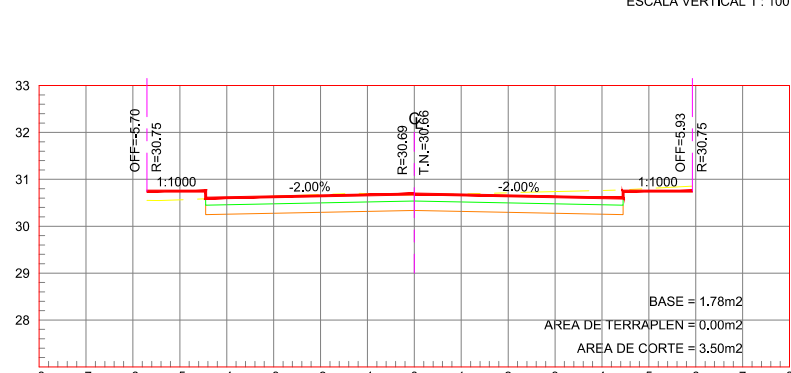
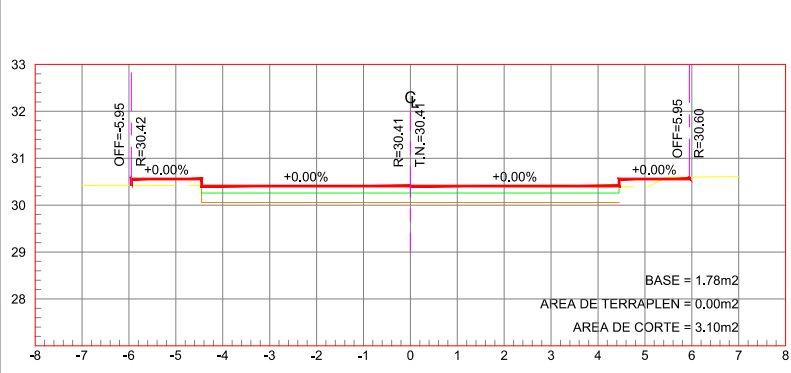
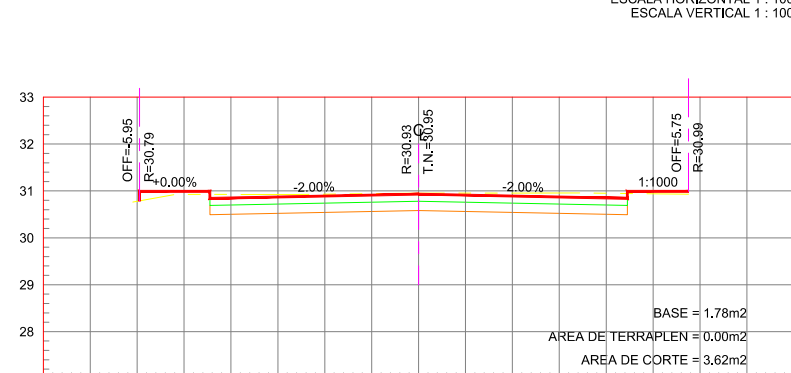
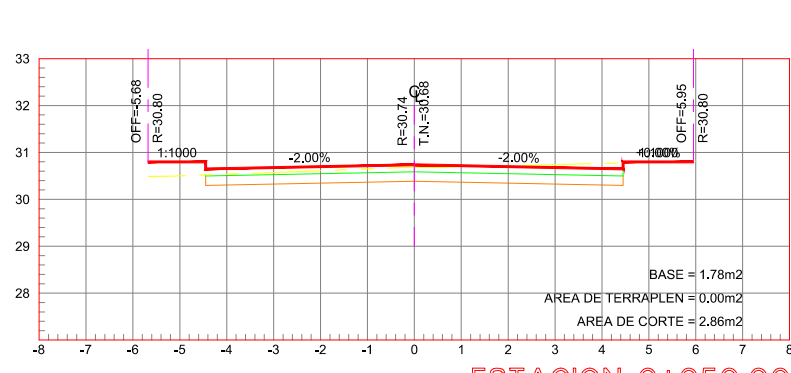
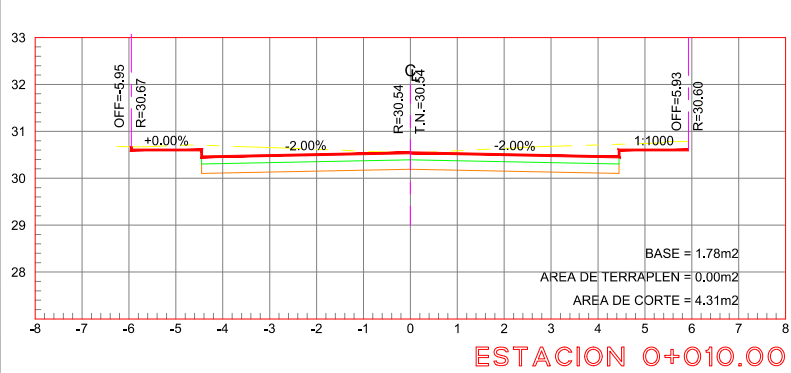
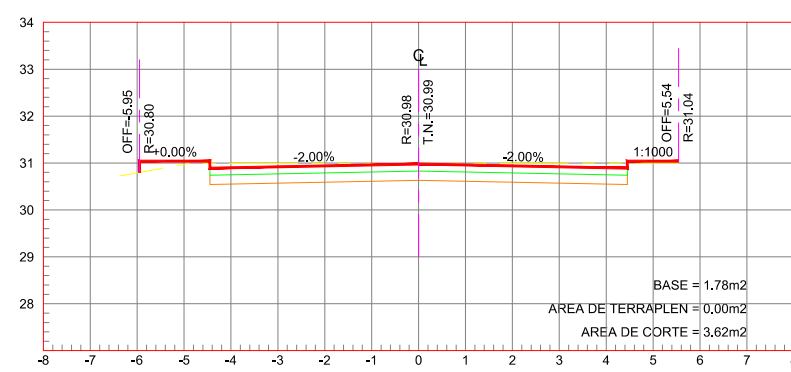
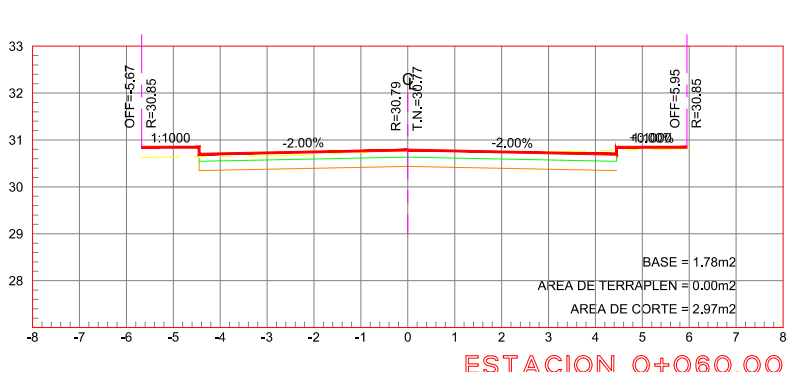
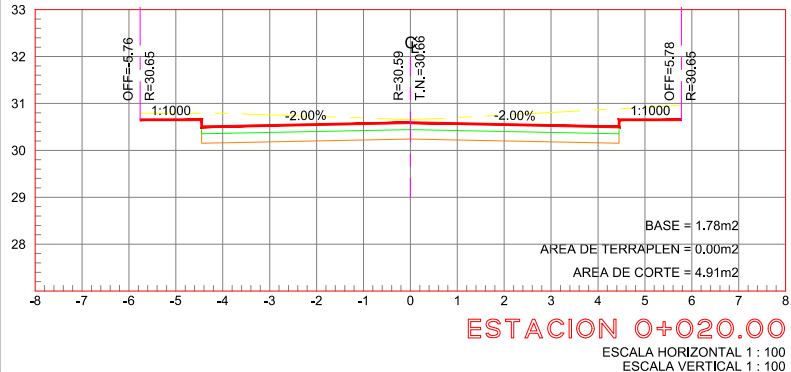
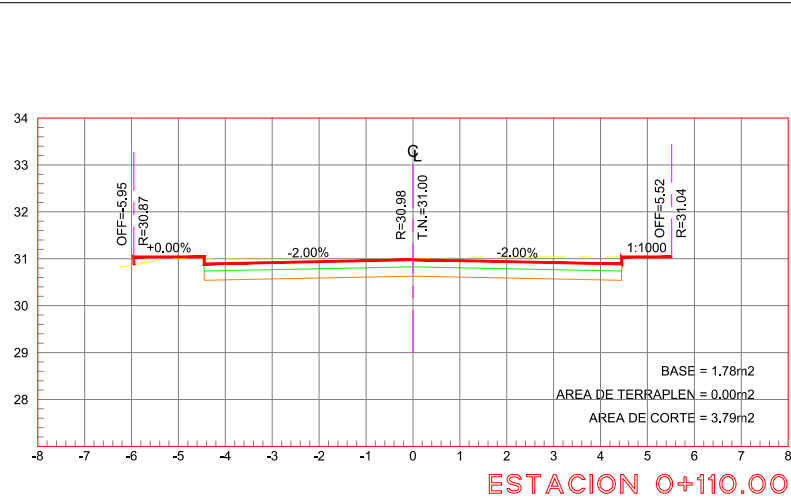
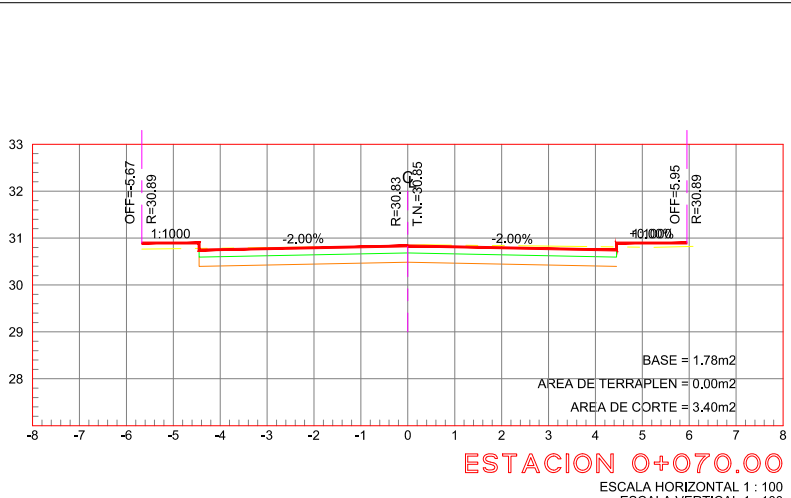
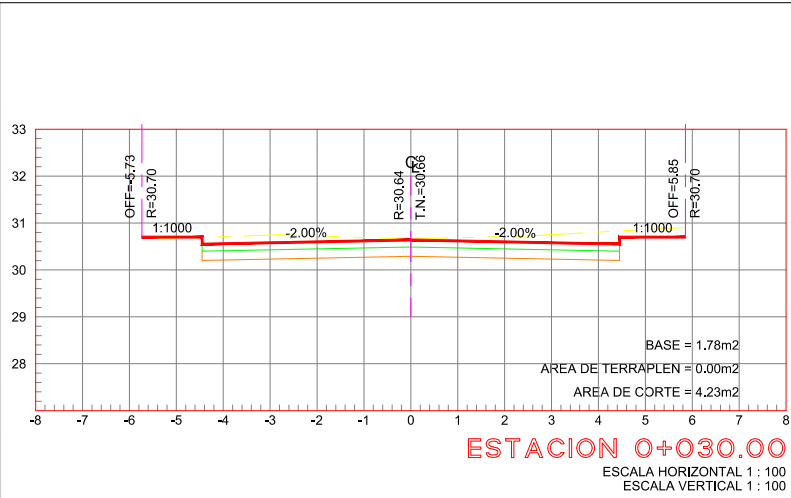
ARQ. EDGAR ABRAHAM JIMÉNEZ VEGA

DIRECCION DE PROYECTOS

ING. JUAN GABRIEL MARTINEZ LOPEZ

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.

OBRA: PAVIMENTACION HIDRAULICA DE CALLE TERCERA		PLANO: SEC-001 3 DE 7	FECHA: ENE / 2024
PLANO: PERFIL	ESC: ESC 1:1500	UBICACION: ENTRE CALLE LAURELES BLVD. CAVAZOS LERMA COLONIA ERNESTO ZEDILLO CIUDAD DE REYNOSA, TAMAULIPAS	
PROYECTO		REVISO	
ING. FERNANDO M.		ARQ. ALEJANDRO G.	



UBICACIÓN

NOTAS GENERALES

1.- EL SISTEMA DE COORDENADAS ES (UTM) UNIVERSAL TRANSVERSAL DE MERCATOR BASADOS EN EL SISTEMA DE NAVEGACION (WGS 84).

2.- LEVANTAMIENTO REALIZADO CON GPS DOBLE FRECUENCIA

3.- ACOTACIONES EN METROS.

4.- VER DETALLES GEOMETRICO EN PLANO GEO-01

GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
ADMINISTRACIÓN 2021 - 2024

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS.

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN.

ARQ. EDGAR ABRAHAM JIMÉNEZ VEGA
DIRECCION DE PROYECTOS

ING. JUAN GABRIEL MARTINEZ LOPEZ

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.

OBRA:
PAVIMENTACION HIDRAULICA
DE CALLE TERCERA

PLANO:
SEC-001
4 DE 7

FECHA:
ENE / 2024

PLANO:
SECCIONES

ESC:
ESC 1:1500

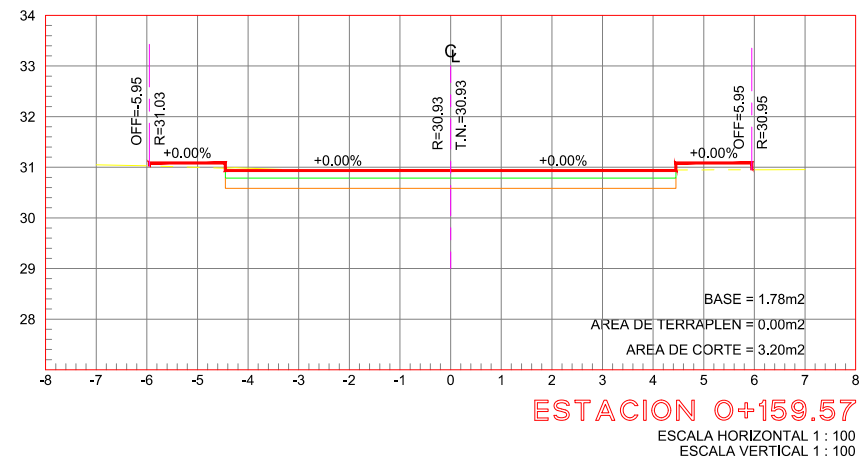
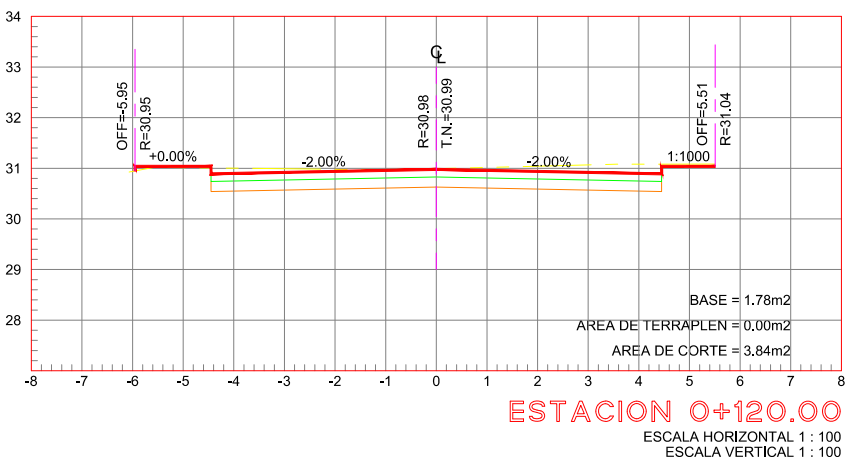
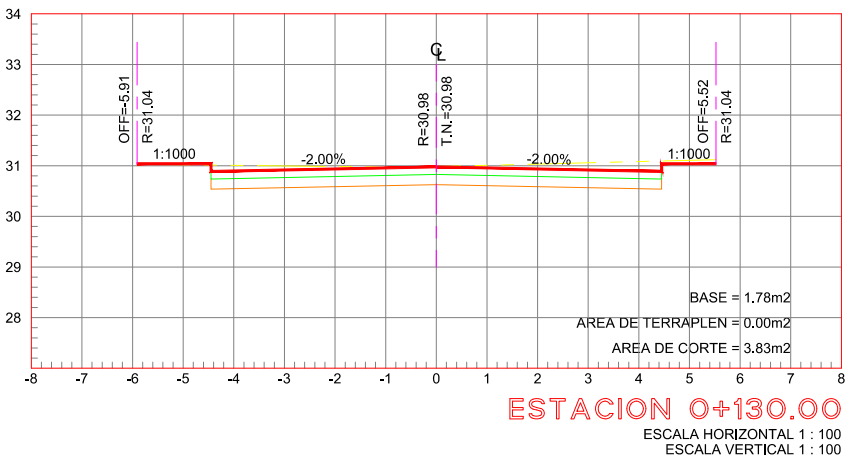
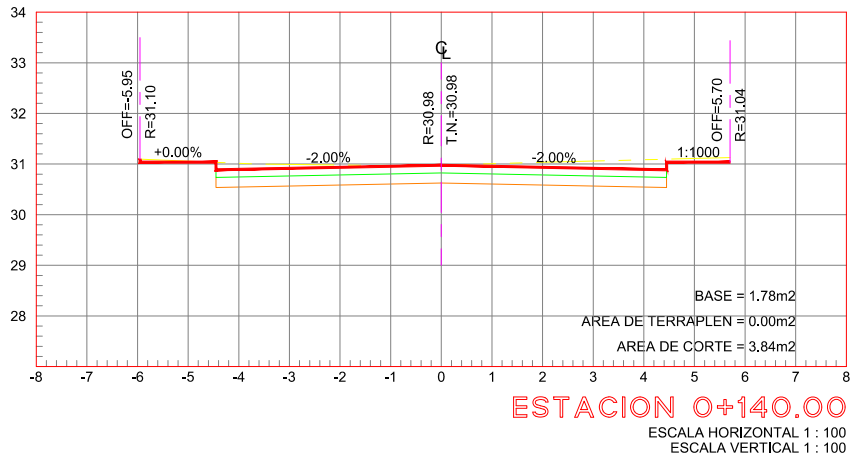
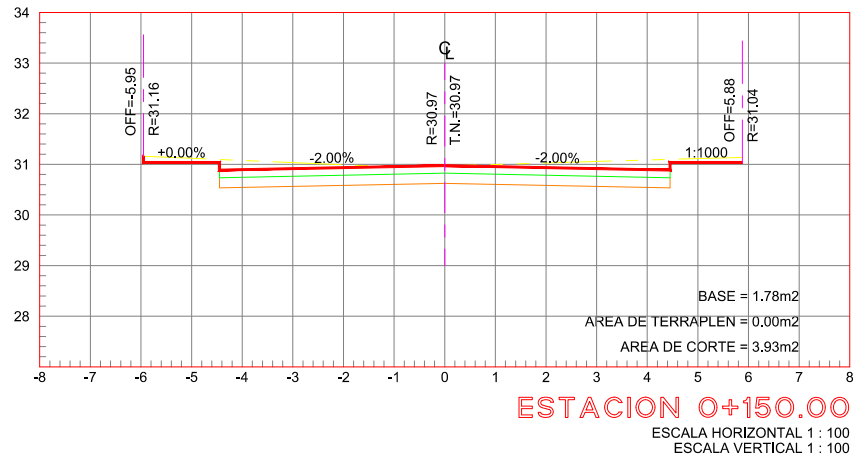
UBICACION: ENTRE CALLE LAURELES
BLVD. CAVAZOS LERMA
COLONIA ERNESTO ZEDILLO
CIUDAD DE REYNOSA, TAMAULIPAS

PROYECTO

REVISO

ING. FERNANDO M.

ARQ. ALEJANDRO G.



- NOTAS GENERALES
- 1.- EL SISTEMA DE COORDENADAS ES (UTM) UNIVERSAL TRANSVERSAL DE MERCATOR BASADOS EN EL SISTEMA DE NAVEGACION (WGS 84).
 - 2.- LEVANTAMIENTO REALIZADO CON GPS DOBLE FRECUENCIA
 - 3.- ACOTACIONES EN METROS.
 - 4.- VER DETALLES GEOMETRICO EN PLANO GEO-01



R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.

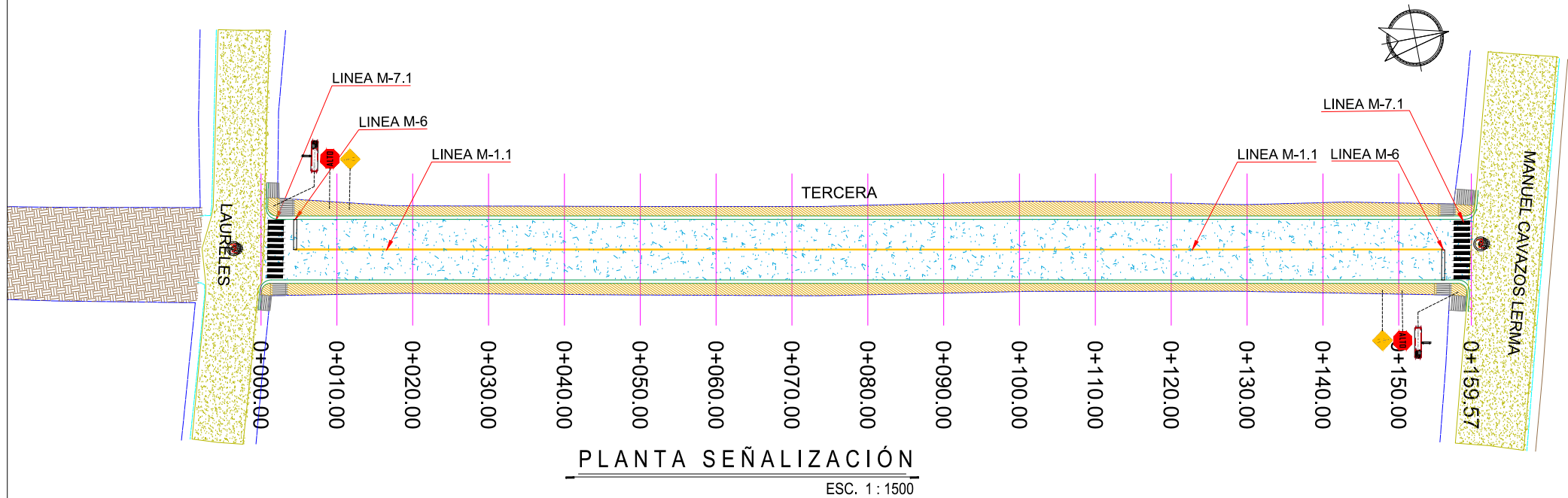
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS.

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN.

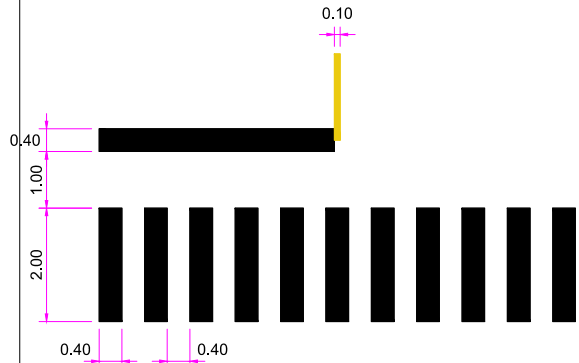
ARQ. EDGAR ABRAHAM JIMÉNEZ VEGA
DIRECCION DE PROYECTOS

ING. JUAN GABRIEL MARTINEZ LOPEZ

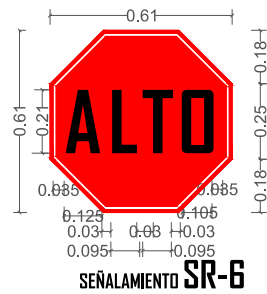
R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM. SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.		
OBRA: PAVIMENTACION HIDRAULICA DE CALLE RETORNO 6	PLANO: SEC-001 5 DE 7	FECHA: ENE / 2024
PLANO: SECCIONES	ESC: ESC 1:1500	UBICACION: ENTRE AV. DR. J. ZERTUCHE Y CALLE CUAHUTÉMOC COLONIA LOS VIRREYES CIUDAD DE REYNOSA, TAMAULIPAS
PROYECTO		REVISO
ING. FERNANDO M.		ARQ. ALEJANDRO G.



PLANTA SEÑALIZACIÓN
ESC. 1 : 1500



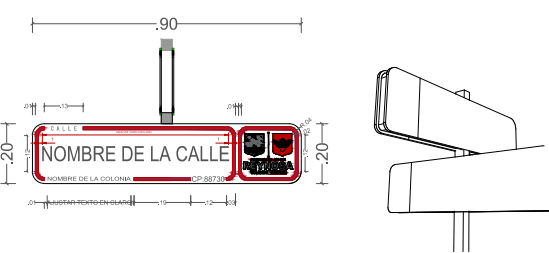
DETALLE CRUCE PEATONAL
PLANTA SIN / ESC.



SEÑALAMIENTO SR-6

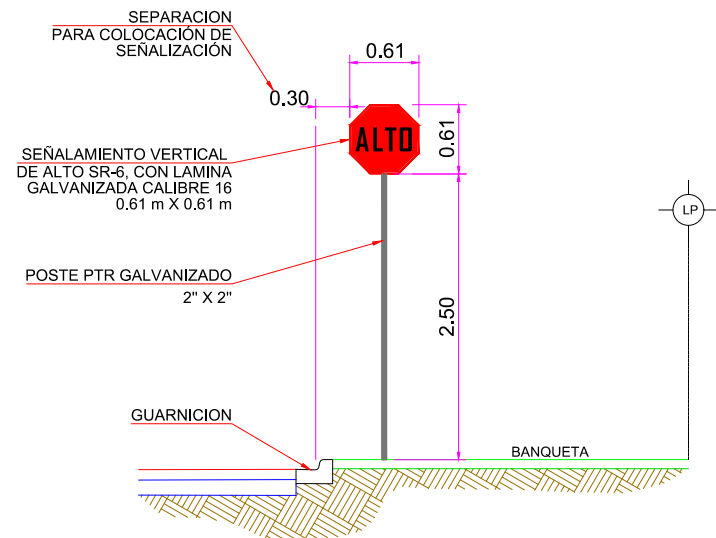


SEÑALAMIENTO SP-32

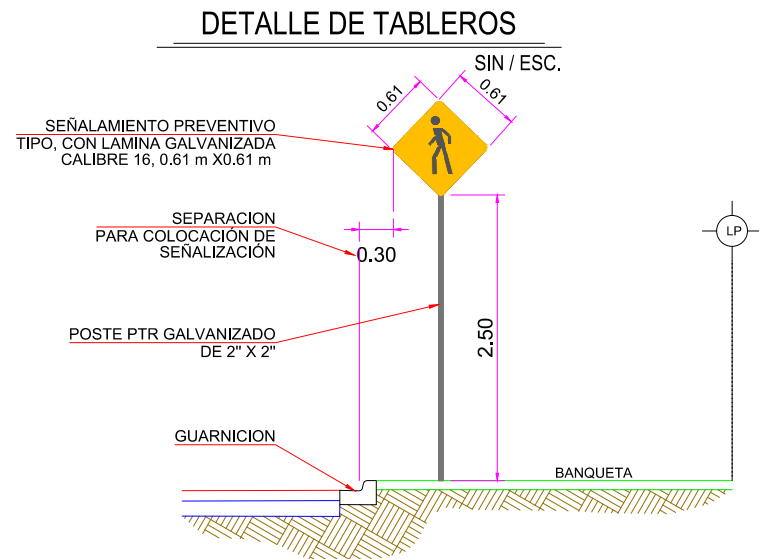


SEÑALAMIENTO SII-6

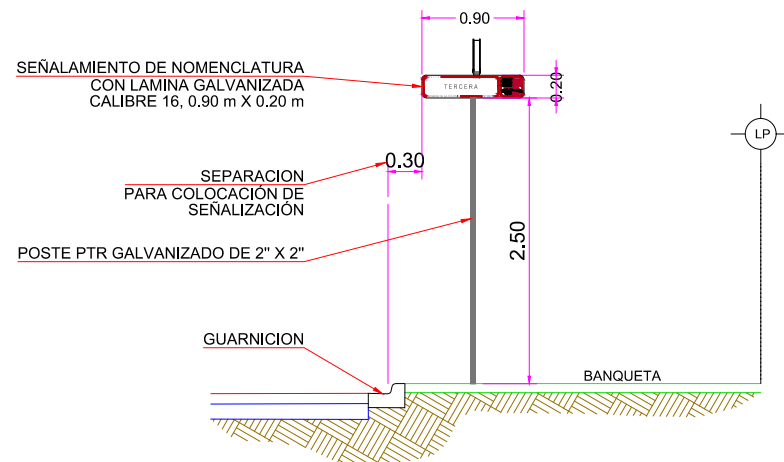
SIMBOLOGÍA SEÑALIZACIÓN	
M-6	RAYA DE ALTO LÍNEA DE ALTO CON UNA LONGITUD VARIABLE, EL ANCHO DE LÍNEA DE 0.40 m CON PINTURA TRAFICO DESARROLLADA COLOR BLANCO.
M-7.1	RAYA PARA CRUCE DE PEATONES LÍNEAS PARA CRUCE DE PEATONES EL ANCHO DE LÍNEA DE 0.40 m CON UNA LONGITUD DE 2.00 m, Y SEPARACIÓN DE 0.40 m CON PINTURA TRAFICO DESARROLLADA COLOR BLANCA.
M-1.1	RAYA SEPARADORA DE SENTIDOS DE CIRCULACIÓN LÍNEA CONTINUA SENCILLA PARA SEPARACIÓN DE SENTIDOS CON ARROYO VIAL HASTA 6.50 m CON 10 CM DE ANCHO CON PINTURA TRAFICO DESARROLLADA COLOR AMARILLO.
SII-6	NOMENCLATURA DE CALLE
SR-6	SEÑAL DE ALTO
SP-32	SEÑAL DE CRUCE DE PEATÓN



DETALLE UBICACIÓN SEÑALAMIENTO SR-6
SECCIÓN SIN / ESC.



DETALLE UBICACIÓN SEÑALAMIENTO SP-32
SECCIÓN SIN / ESC.



DETALLE UBICACIÓN SEÑALAMIENTO SII-6
SECCIÓN SIN / ESC.

UBICACIÓN



NOTAS GENERALES

- EL SISTEMA DE COORDENADAS ES (UTM) UNIVERSAL TRANSVERSAL DE MERCATOR BASADOS EN EL SISTEMA DE NAVEGACION (WGS 84).
- LEVANTAMIENTO REALIZADO CON GPS DOBLE FRECUENCIA
- ACOTACIONES EN METROS.
- VER DETALLES GEOMETRICO EN PLANO GEO-01



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
ADMINISTRACIÓN 2021 - 2024

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS.

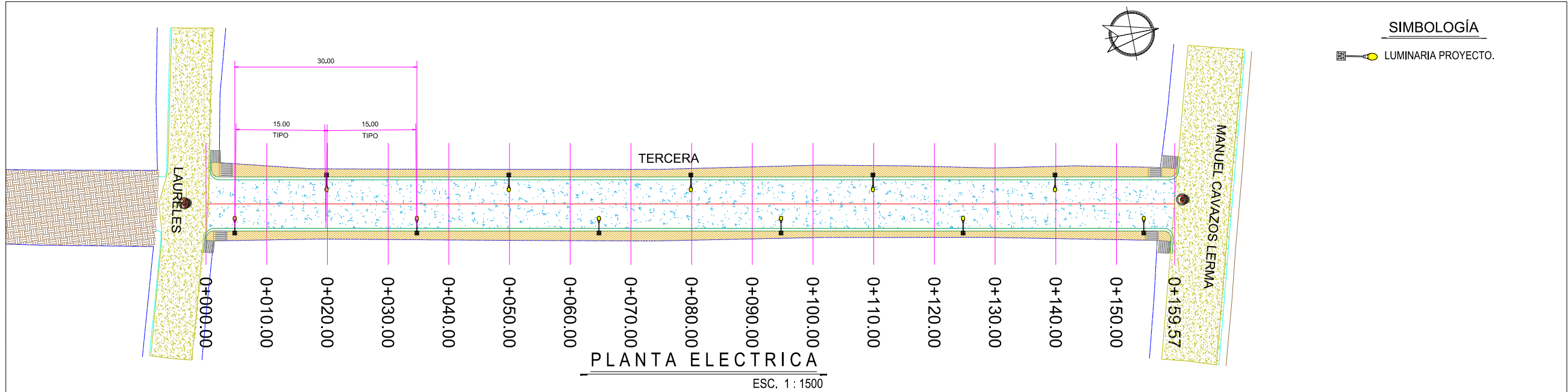
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN.

ARQ. EDGAR ABRAHAM JIMÉNEZ VEGA
DIRECCION DE PROYECTOS

ING. JUAN GABRIEL MARTINEZ LOPEZ

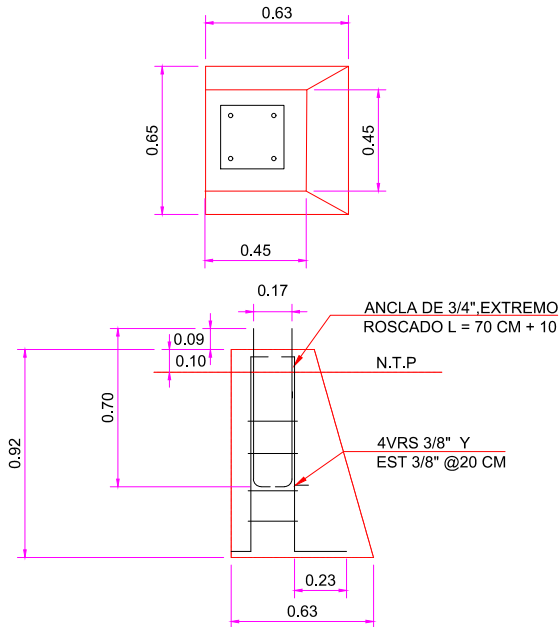
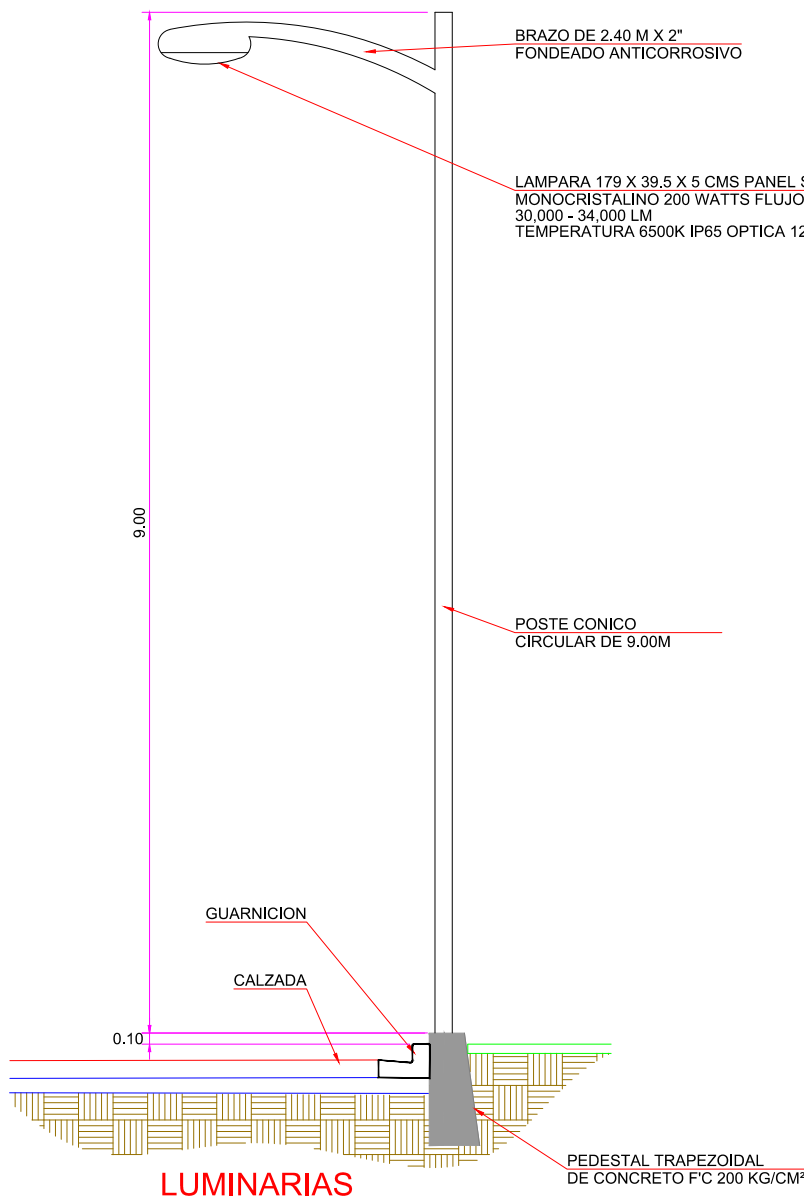
R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.

OBRA:	PAVIMENTACION HIDRAULICA DE CALLE TERCERA	PLANO:	SEÑ-001	FECHA:	ENE / 2024
			6 DE 7		
PLANO:	SEÑALAMIENTO	ESC:	ESC 1:1500	UBICACION:	ENTRE CALLE LAURELES BLVD. CAVAZOS LERMA COLONIA ERNESTO ZEDILLO CIUDAD DE REYNOSA, TAMAULIPAS
PROYECTO		REVISO			
ING. FERNANDO M.		ARQ. ALEJANDRO G.			



SIMBOLOGÍA

 LUMINARIA PROYECTO.



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 EQUIPADA CON CANASTILLA PARA EVITAR DAÑARLAS.
- EL ARBOTANTE DEBERÁ DE SER FONDEADO CON UNA CAPA DE PINTURA ANTICORROSIVA Y UNA CAPA DE PINTURA DE ESMALTE EN COLOR A DEFINIR POR SUPERVISIÓN.
- 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 20 CM POR ENCIMA DEL LECHO SUPERIOR 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.
- PARA LA COLOCACIÓN DE LA ACOMETIDA SE PROCEDERÁ A SU INSTALACIÓN DE ACUERDO A LO ESPECIFICADO AL PLANO.
- LAS ACOMETIDAS SE DEBERÁN DE SUJETAR EN EL CABLE MENSAJERO Y NO DE LA ABRAZADERA DEL POSTE DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE CFE

UBICACIÓN

NOTAS GENERALES

- EL SISTEMA DE COORDENADAS ES (UTM) UNIVERSAL TRANSVERSAL DE MERCATOR BASADOS EN EL SISTEMA DE NAVEGACION (WGS 84).
- LEVANTAMIENTO REALIZADO CON GPS DOBLE FRECUENCIA
- ACOTACIONES EN METROS.
- VER DETALLES GEOMETRICO EN PLANO GEO-01

GOBIERNO MUNICIPAL DE REYNOSA
ADMINISTRACIÓN 2021 - 2024

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS.

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN.

ARQ. EDGAR ABRAHAM JIMÉNEZ VEGA
DIRECCION DE PROYECTOS

ING. JUAN GABRIEL MARTINEZ LOPEZ

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.

OBRA: PAVIMENTACION HIDRAULICA DE CALLE TERCERA	PLANO: ALU-001 7 DE 7	FECHA: ENE / 2024
PLANO: LUMINARIAS	ESC: ESC 1:1500	UBICACION: ENTRE CALLE LAURELES BLVD. CAVAZOS LERMA COLONIA ERNESTO ZEDILLO CIUDAD DE REYNOSA, TAMAULIPAS
PROYECTO		REVISO
ING. FERNANDO M.		ARQ. ALEJANDRO G.