

UBICACIÓN



SIMBOLOGIA

	TERRENO NATURAL
	RASANTE DE PROYECTO
	CARPETA ASFALTICA 5 CM
	BASE HIDRAULICA 20 CM



AYUNTAMIENTO
REYNOSA
2018 - 2021

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

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE
CERRO DE LA BUFA

PLANO: SEC-001

FECHA: ABRIL 2021

PLANO: SECCIONES DE PROYECTO

ESC: UBICACIÓN: ENTRE CIRCUITO
INDEPENDENCIA Y SIERRA DE LA BREÑA
COLONIA: LAS FUENTES SECCION LOMAS
CIUDAD: REYNOSA, TAMAULIPAS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS,
DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

SUB SECRETARÍA DE OBRAS
PÚBLICAS Y CONSTRUCCIÓN

ING. LEONARDO RODRÍGUEZ SARMIENTO

DIRECCIÓN DE
PROYECTOS:

Sup. Secretaría de Obras Públicas
y Construcción

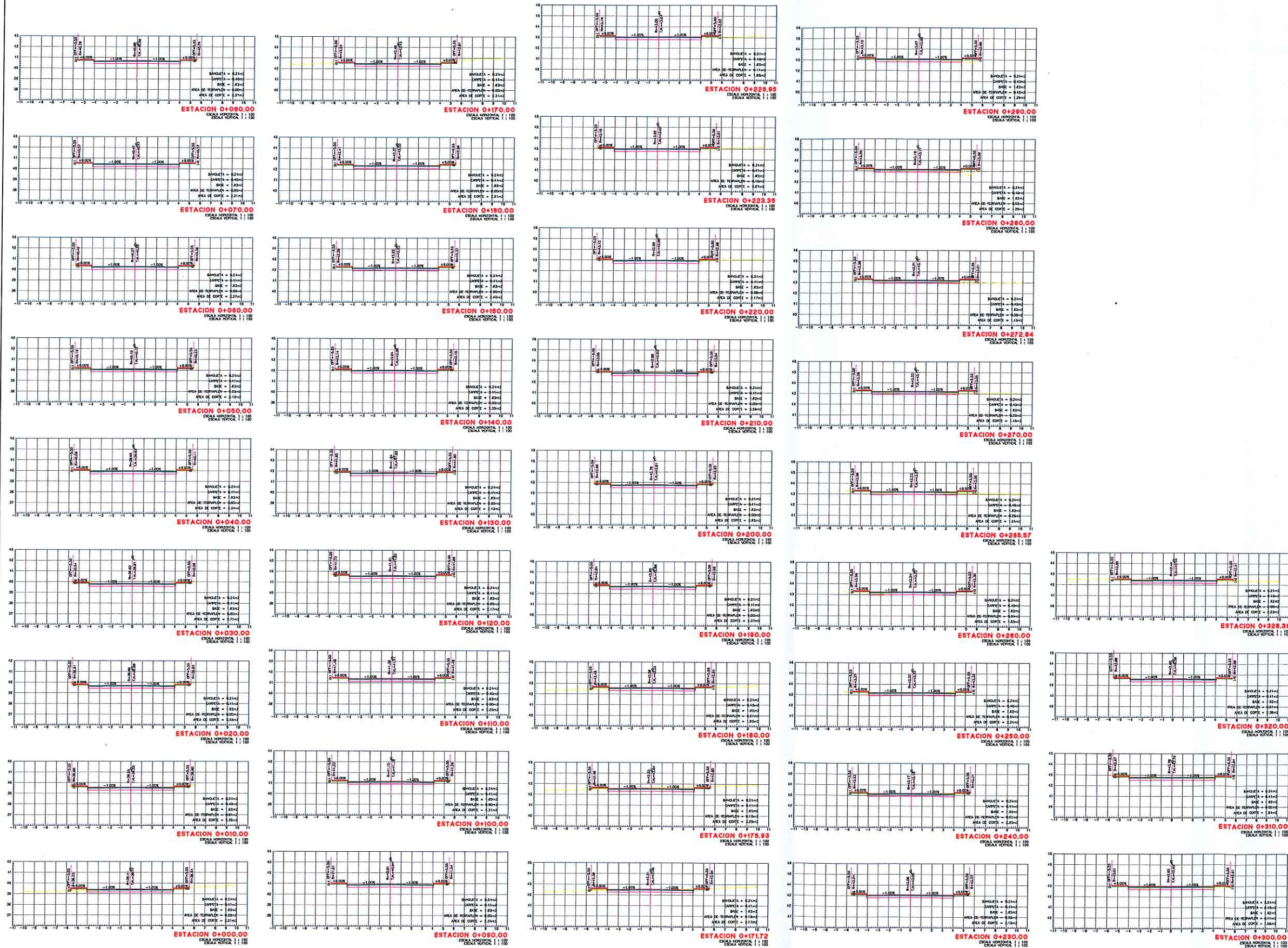
ING. ERICK MOJICA CASTRO

Cd. REYNOSA, TAM.

2021

ARQ. JESÚS RIVERA CORTEZ

ARQ. CARLOS A. MOJICA



ELEVACION	SUBRASANTE	ESPESOR	VOLUMEN		ORDENADAS DE LA CURVA MASA	FACTOR DE COMPACTACION	FACTOR DE ABUNDAMIENTO	TIPO DE MATERIAL
			CORTE	TERRAPLEN				
0+000.00	39.41	0.00	0.00	0.00	10.000			
0+010.00	39.55	0.00	22.97	1.44	10.022			
0+020.00	39.69	0.00	24.67	0.03	10.046			
0+030.00	39.82	0.01	26.29	0.00	10.072			
0+040.00	39.96	0.03	25.24	0.00	10.098			
0+050.00	40.12	0.02	22.21	0.10	10.120			
0+060.00	40.29	0.02	21.89	0.10	10.142			
0+070.00	40.47	0.00	22.42	0.00	10.164			
0+080.00	40.69	0.01	22.41	0.00	10.186			
0+090.00	40.94	0.03	23.05	0.00	10.209			
0+100.00	41.18	0.04	23.25	0.00	10.233			
0+110.00	41.41	0.03	22.66	0.00	10.255			
0+120.00	41.63	0.02	21.95	0.00	10.277			
0+130.00	41.85	0.01	21.39	0.00	10.299			
0+140.00	42.06	0.02	22.14	0.00	10.321			
0+150.00	42.23	0.01	23.63	0.00	10.344			
0+160.00	42.33	0.04	23.04	0.00	10.368			
0+170.00	42.43	0.08	22.57	0.09	10.390			
0+175.93	42.64	0.09	11.40	0.61	10.405			
0+180.00	42.55	0.04	10.52	0.63	10.414			
0+190.00	42.66	0.03	21.45	1.06	10.435			
0+200.00	42.81	0.02	24.96	0.00	10.460			
0+210.00	42.93	0.05	26.05	0.00	10.486			
0+220.00	42.99	0.00	23.78	0.40	10.509			
0+223.36	43.02	0.00	7.13	0.30	10.516			
0+226.96	43.04	0.01	7.29	0.39	10.523			
0+230.00	43.06	0.02	6.27	0.17	10.529			
0+240.00	43.16	0.01	21.79	0.07	10.551			
0+250.00	43.24	0.02	22.19	0.26	10.573			
0+260.00	43.22	0.02	20.44	0.40	10.593			
0+265.57	43.21	0.03	9.45	0.89	10.601			
0+270.00	43.17	0.04	6.68	1.31	10.607			
0+272.84	43.17	0.03	4.18	0.94	10.610			
0+280.00	43.11	0.06	9.82	3.10	10.617			
0+290.00	43.00	0.07	12.88	4.69	10.625			
0+300.00	42.90	0.04	14.24	2.65	10.636			
0+310.00	42.76	0.03	17.52	0.65	10.653			
0+320.00	42.58	0.01	21.61	0.12	10.675			
0+328.36	42.44	0.00	19.29	0.41	10.694			

PERFIL CALLE CERRO DE LA BUFA
 ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 100
 TOTAL VOLUMEN CORTE = 714.59m³
 TOTAL VOLUMEN TERRAPLEN = -20.89m³



SIMBOLOGIA	
	TERRAPLEN
	TERRENO NATURAL
	ASANTE DE PROYECTO



R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
 SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE

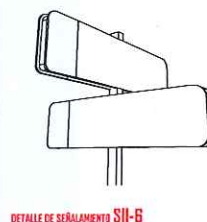
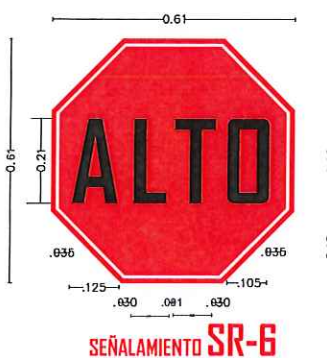
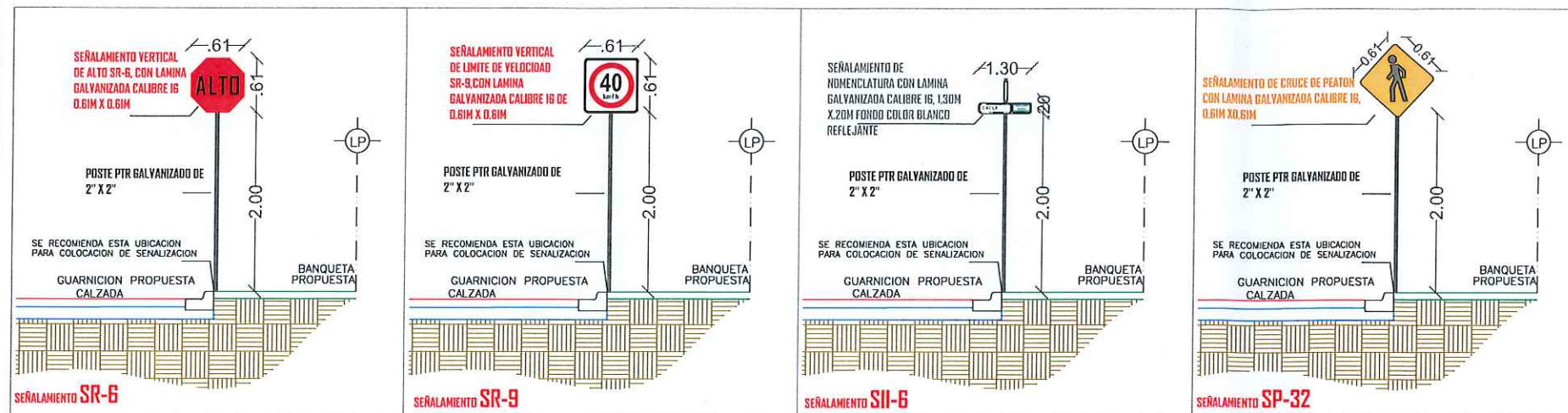
OBRA: PAVIMENTACION ASFALTICA DE LA CALLE CERRO DE LA BUFA
 PLANO: PER-001
 FECHA: ABRIL 2021

PLANO: PER-001
 ESC: S/E
 UBICACION: ENTRE CIRCUITO INDEPENDENCIA Y SIERRA DE LA BRENMA
 COLONIA: LAS FUENTES SECCION LOMAS
 CIUDAD: REYNOSA, TAMAULIPAS

SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS, DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE
 ARQ. EDUARDO LOPEZ ARIAS

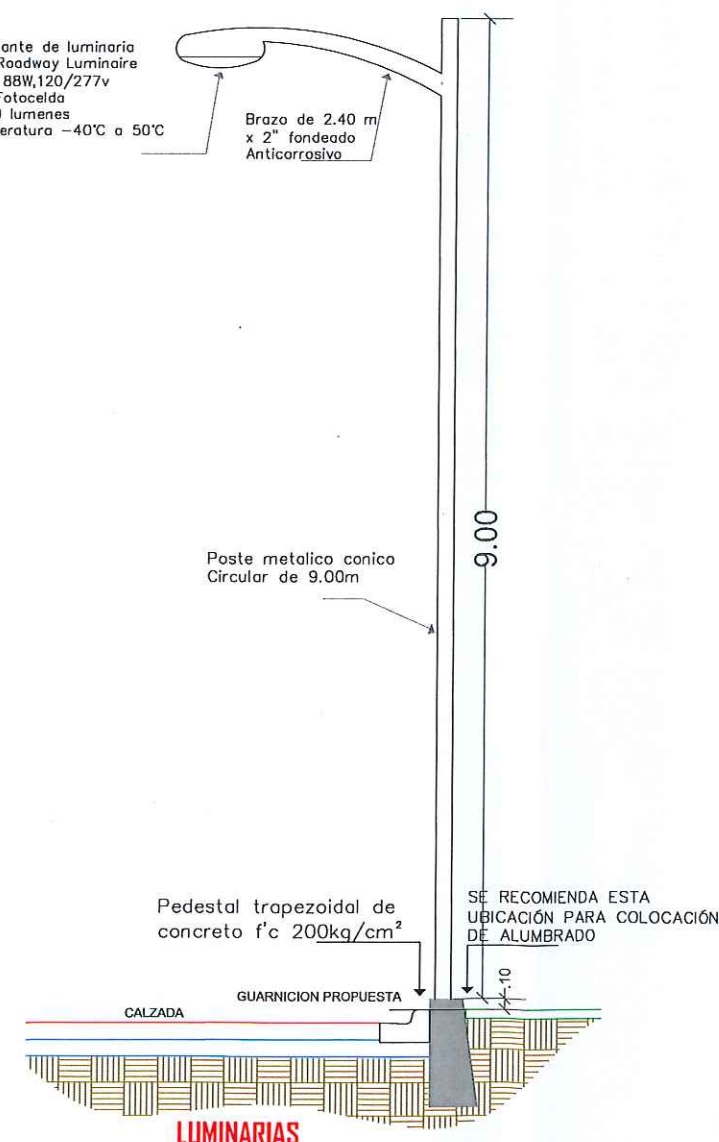
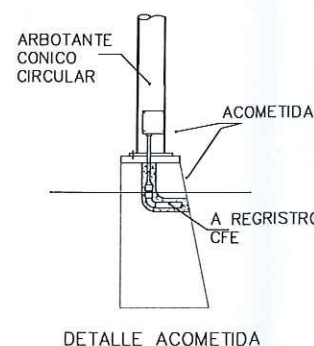
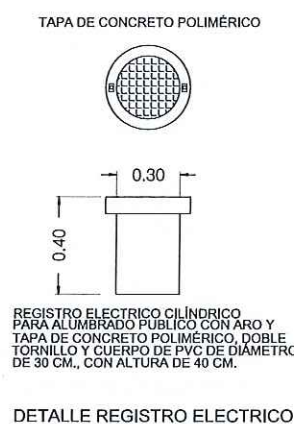
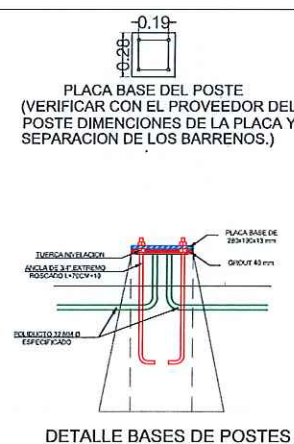
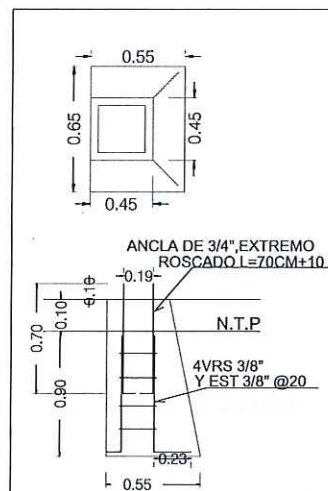
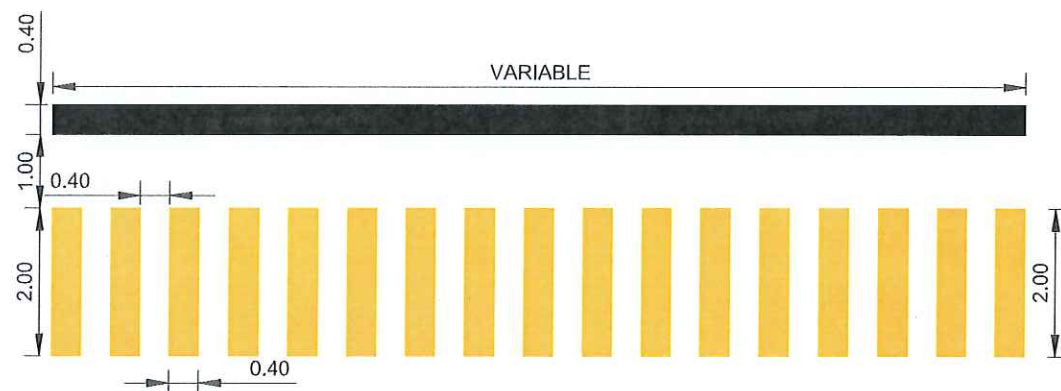
SUB SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS Y CONSTRUCCION
 ING. LEOPOLDO RODRIGUEZ SANTIAGO

DIRECCION DE PROYECTOS:
 Subsecretaria de Obras Publicas, Desarrollo Urbano y Medio Ambiente
 JEFE DE INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCION
 Cd. Reynosa, Tam.
 2021-04-21
 ARQ. JESUS RIVERA CORTEZ
 PROYECTO
 ARQ. CARLOS A. MOJICA



Arbotante de luminaria LED Roadway Luminaire ERL1 88W,120/277v con Fotocelda 8,500 lumenes Temperatura -40°C a 50°C

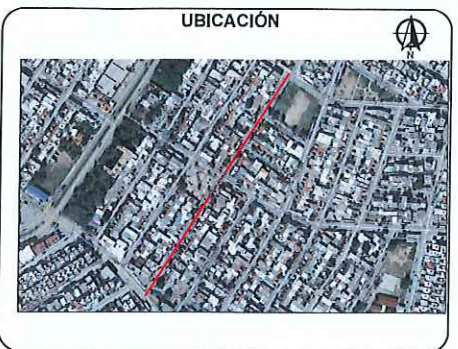
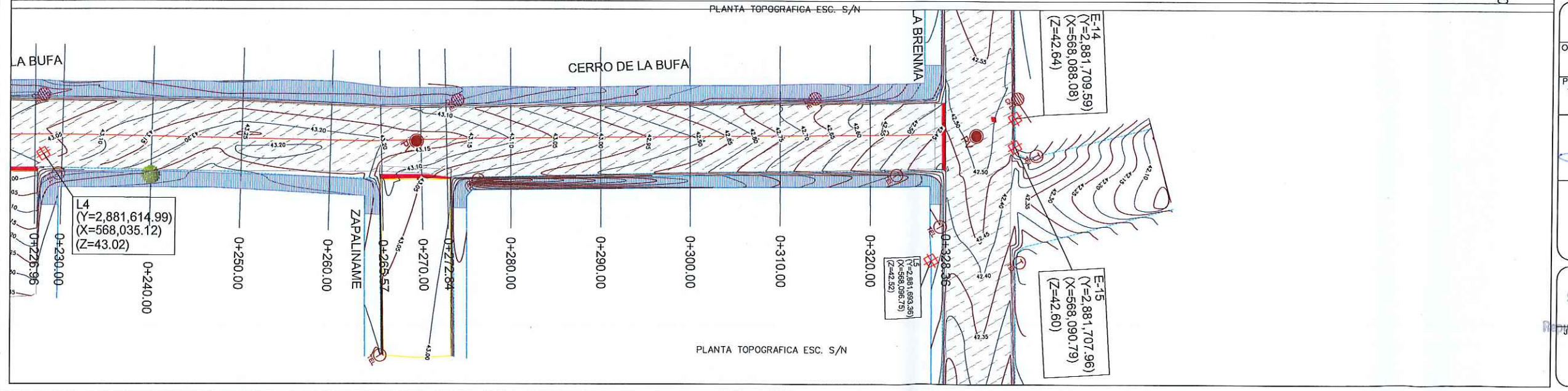
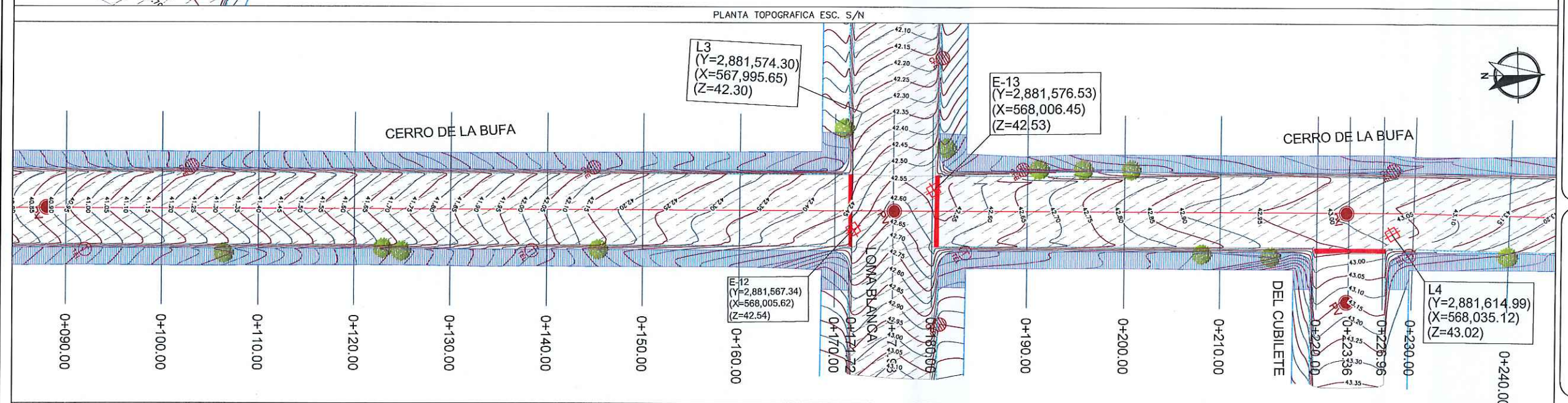
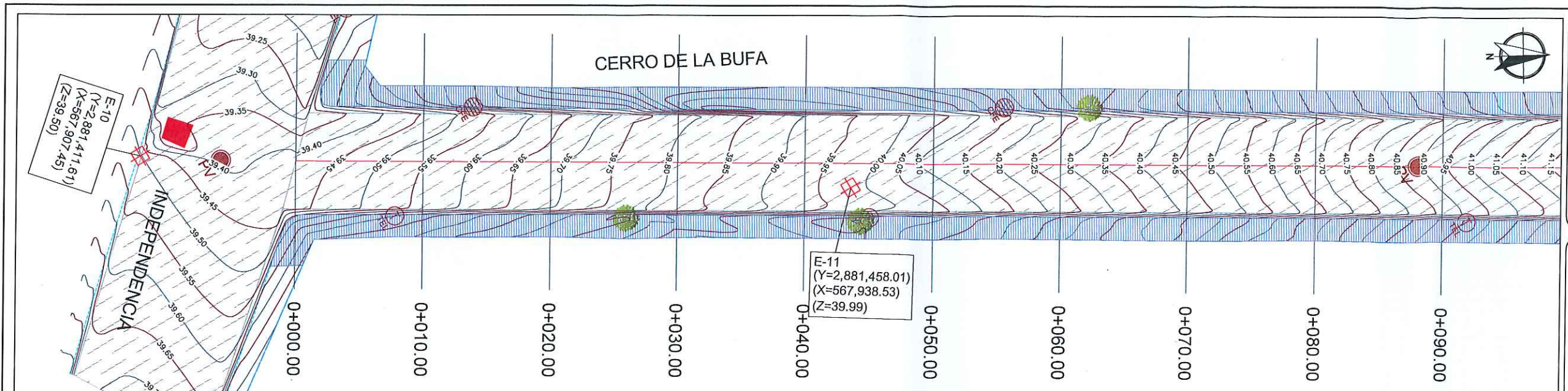
Brazo de 2.40 m x 2" fondeado Anticorrosivo



NOTA:
DEJAR DISTANCIA CONSIDERABLE ENTRE RAMPA Y PEDESTAL DE LUMINARIA U/O SEÑALAMIENTO VERTICAL PARA EVITAR LA OBSTACULIZACION DEL PEATON.



R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM. SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE			
OBRA:	PAVIMENTACION ASFALTICA DE LA CALLE CERRO DE LA BUFA	PLANO:	DET-001
FECHA:	ABRIL 2021	UBICACION:	ENTRE CIRCUITO INDEPENDENCIA Y SIERRA DE LA BRENNA COLONIA: LAS FUENTES SECCION LOMAS CIUDAD: REYNOSA, TAMAULIPAS
SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS, DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE	ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS		
SUB SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS Y CONSTRUCCION AM	ING. LEOPOLDO RODRIGUEZ SARMIENTO		
DIRECCION DE PROYECTOS:	Sub-Secretaria de Obras Publicas y Construcción		
Jefe de Infraestructura y Vialidad	CD. ROLANDO DAMIAN		
PROYECTO	ARQ. JESUS RIVERA CORTEZ		
	ARQ. CARLOS A. MOJICA		



SIMBOLOGIA	
	PROYECTO PAVIMENTACION ASFALTICA
	PAVIMENTO EXISTENTE CONCRETO
	PAVIMENTO EXISTENTE ASFALTO
	TERRACERA
	PARAVENTO
	CORDON EXISTENTE
	CORDON PROPUUESTO
	BANCO DE NIVEL
	POSTE DE C.P.E.
	POSTE DE TELEFONO
	POZO DE VISTA
	ESTANCION DE AGUA
	ESCURRIMIENTO NATURAL



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

OBRA: PAVIMENTACION ASFALTICA DE LA CALLE CERRO DE LA BUFA	PLANO: TOP-001	FECHA: ABRIL 2021
--	----------------	-------------------

PLANO: TOPOGRAFICO ESC: S/E

UBICACION: ENTRE CIRCUITO INDEPENDENCIA Y SIERRA DE LA BRENNIA COLONIA: LAS FUENTES SECCION LOMAS CIUDAD: REYNOSA, TAMAULIPAS

SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS, DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE

ARQ. EDUARDO LOPEZ ARIAS

SUB SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS Y CONSTRUCCION

ING. LEOPOLDO RODRIGUEZ SARMIENTO

DIRECCION DE PROYECTOS:

Sub-Secretaria de Obras Publicas y Construcción

ING. ERICK MOJICA CASTRO

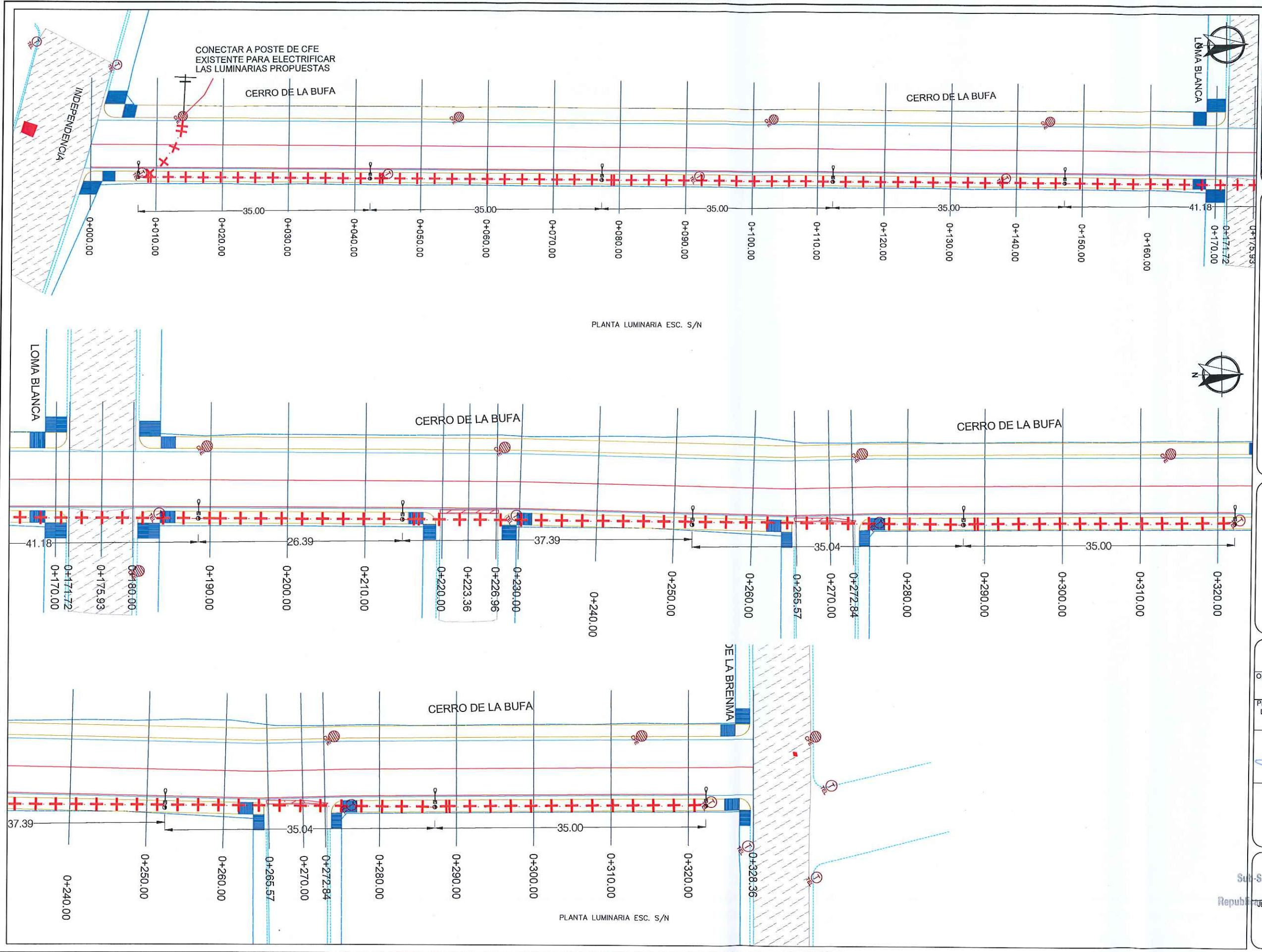
JEFE DE INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCION

VALIDAD: Reynosa, Tam.

PROYECTO

ARQ. JESUS RIVERA CORTEZ

ARQ. CARLOS A. MOJICA



UBICACIÓN

SIMBOLOGIA LUMINARIA	
	LUMINARIA PROPUESTA
	CANALIZACION SUBTERRANEA
	REGISTRO ELECTRICO
	ACOMETIDA ELECTRICA

NOTA:
DEJAR DISTANCIA CONSIDERABLE ENTRE RAMPA Y PEDESTAL DE LUMINARIA U/O SEÑALAMIENTO VERTICAL PARA EVITAR LA OBSTACULIZACION DEL PEATON.



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

OBRA: PAVIMENTACION ASFALTICA DE LA CALLE CERRO DE LA BUFA
PLANO: LUM-001
FECHA: ABRIL 2021

PLANO: LUMINARIA
ESC: S/E
UBICACION: ENTRE CIRCUITO INDEPENDENCIA Y SIERRA DE LA BRENNMA
COLONIA: LAS FUENTES SECCION LOMAS
CIUDAD: REYNOSA, TAMAULIPAS

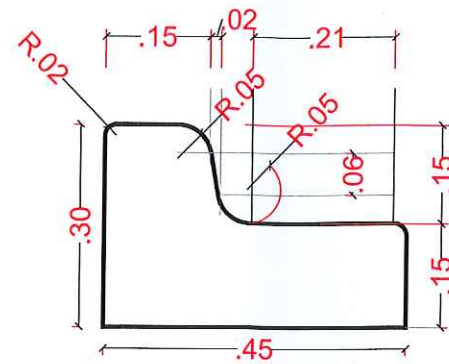
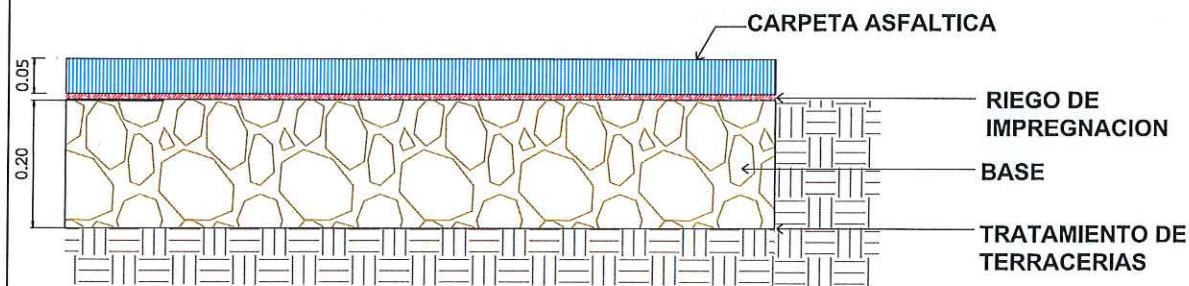
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

SUB SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS, Y CONSTRUCCION Tam.
ING. LEOPOLDO RODRIGUEZ SARMIENTO

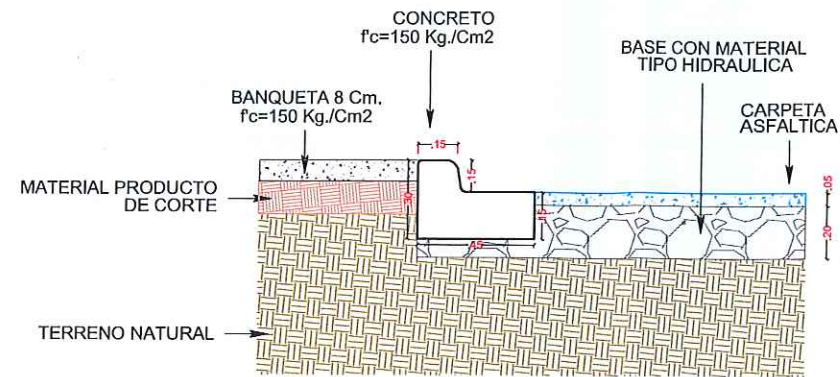
DIRECCION DE PROYECTOS:
Sub-Secretaría de Obras Públicas y Construcción
ING. ERICK MOJICA CASTRO

JEFE DE INFRAESTRUCTURA Y VIALIDAD
Cd. R. VIALIDAD
2021

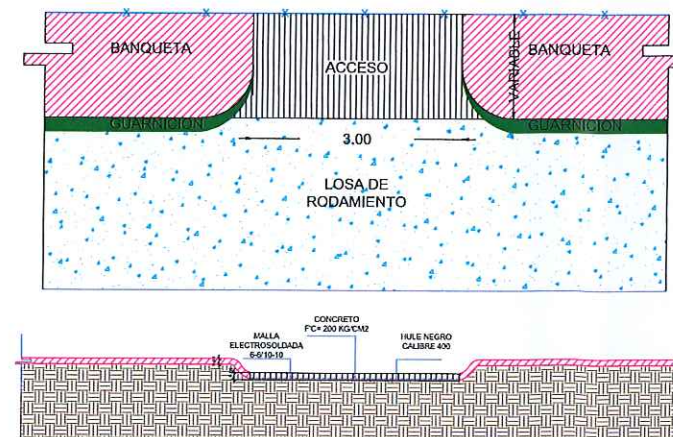
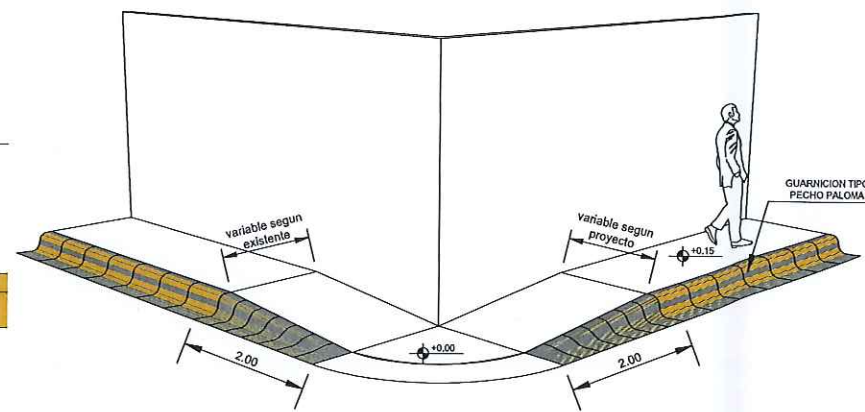
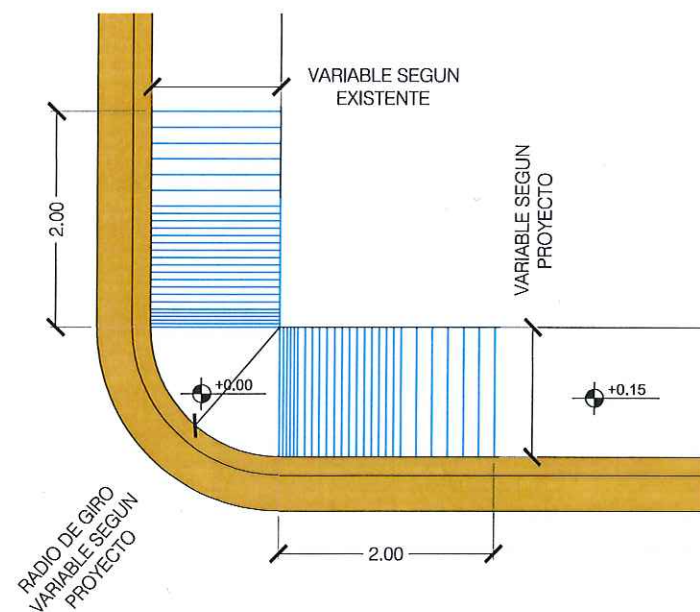
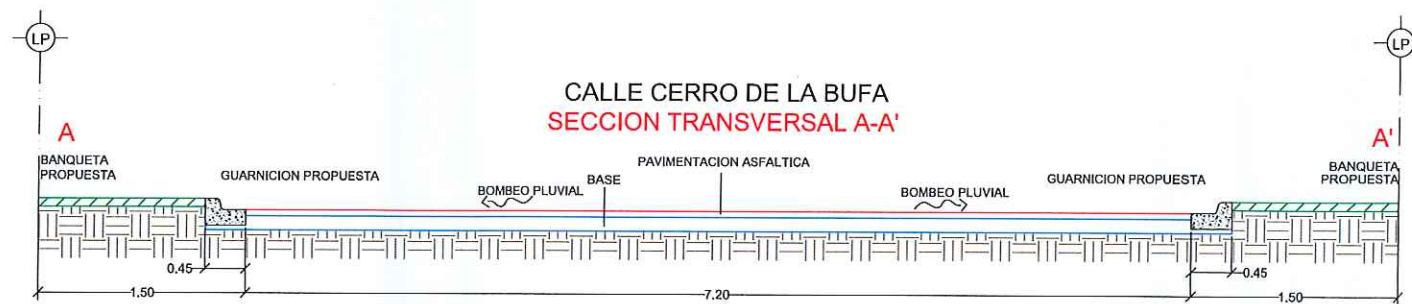
PROYECTO
ARQ. JESUS RIVERA CORTEZ
ARQ. CARLOS A. MOJICA



AREA DE GUARNICION PECHO PALOMA SECCION 0.30 X 0.45
0.0957 M2

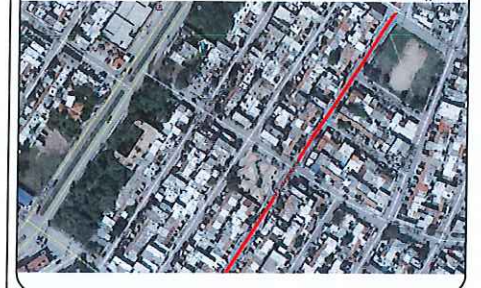


DETALLE DE GUARNICION PECHO PALOMA



NOTA: DE ACUERDO AL ANCHO DE LA BANQUETA NUEVA ES EL RADIO DE GIRO QUE SE LE DARA EN ESTE CASO ES 1.50 DE BANQUETA NVA. Y 1.50 DE RADIO PARA ACCESO A COCHERA.

UBICACIÓN



SIMBOLOGIA

	PROYECTO PAVIMENTACION ASFALTICA
	PAVIMENTO EXISTENTE CONCRETO
	PAVIMENTO EXISTENTE ASFALTO
	TERRACERIA
	PARAVENTO
	CORDON EXISTENTE
	CORDON PROPUUESTO
	BANCO DE NIVEL
	POSTE DE C.F.E.
	POSTE DE TELEFONO
	POZO DE VISITA
	ESTANCION DE AGUA
	ESCURRIMIENTO NATURAL



AYUNTAMIENTO
REYNOSA
2018 - 2021

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

OBRA: PAVIMENTACION ASFALTICA DE LA CALLE CERRO DE LA BUFA
PLANO: GEO-002
FECHA: ABRIL 2021

PLANO: GEOMETRICO
ESC: S/E
UBICACION: ENTRE CIRCUITO INDEPENDENCIA Y SIERRA DE LA BRENMA COLONIA: LAS FUENTES SECCION LOMAS CIUDAD: REYNOSA, TAMAULIPAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE

ARG. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

SUB SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS Y CONSTRUCCION

ING. LEOPOLDO RODRIGUEZ SARMIENTO

DIRECCION DE PROYECTOS:

Sub-Secretaria de Obras Públicas y Construcción

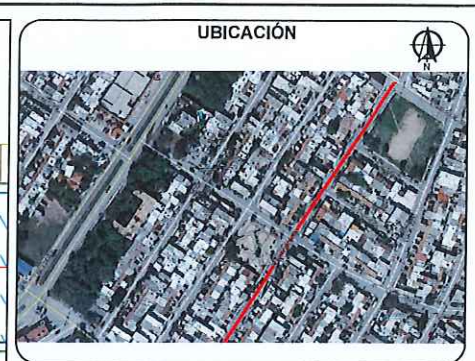
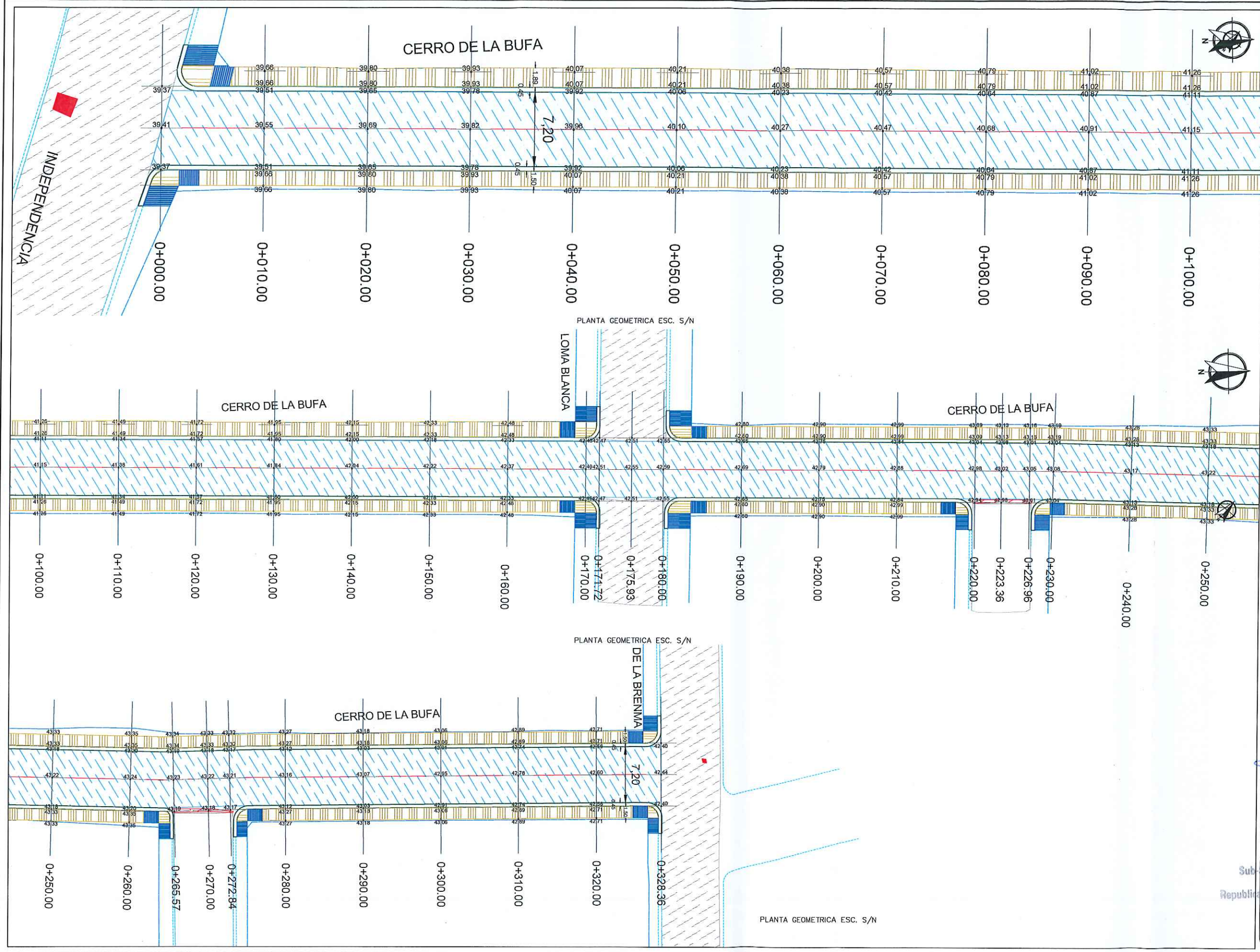
ING. ERICK MOJICA CASTRO

JEFE DE INFRAESTRUCTURA Y CALIDAD

ARG. JESUS RIVERA CORTEZ

PROYECTO

ARG. CARLOS A. MOJICA



SIMBOLOGIA	
	PROYECTO PAVIMENTACION ASFALTICA
	PAVIMENTO EXISTENTE CONCRETO
	PAVIMENTO EXISTENTE ASFALTO
	TERRACERA
	PARAMENTO
	CORDON EXISTENTE
	CORDON PROPUUESTO
	BANCO DE NIVEL
	POSTE DE C.P.E.
	POSTE DE TELEFONO
	POZO DE VISITA
	ESTANCION DE AGUA
	ESCURRIMIENTO NATURAL



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

OBRA: PAVIMENTACION ASFALTICA DE LA CALLE CERRO DE LA BUFA PLANO: GEO-001 FECHA: ABRIL 2021

PLANO: GEOMETRICO ESC: S/E UBICACION: ENTRE CIRCUITO INDEPENDENCIA Y SIERRA DE LA BRENNA COLONIA: LAS FUENTES SECCION LOMAS CIUDAD: REYNOSA, TAMAULIPAS

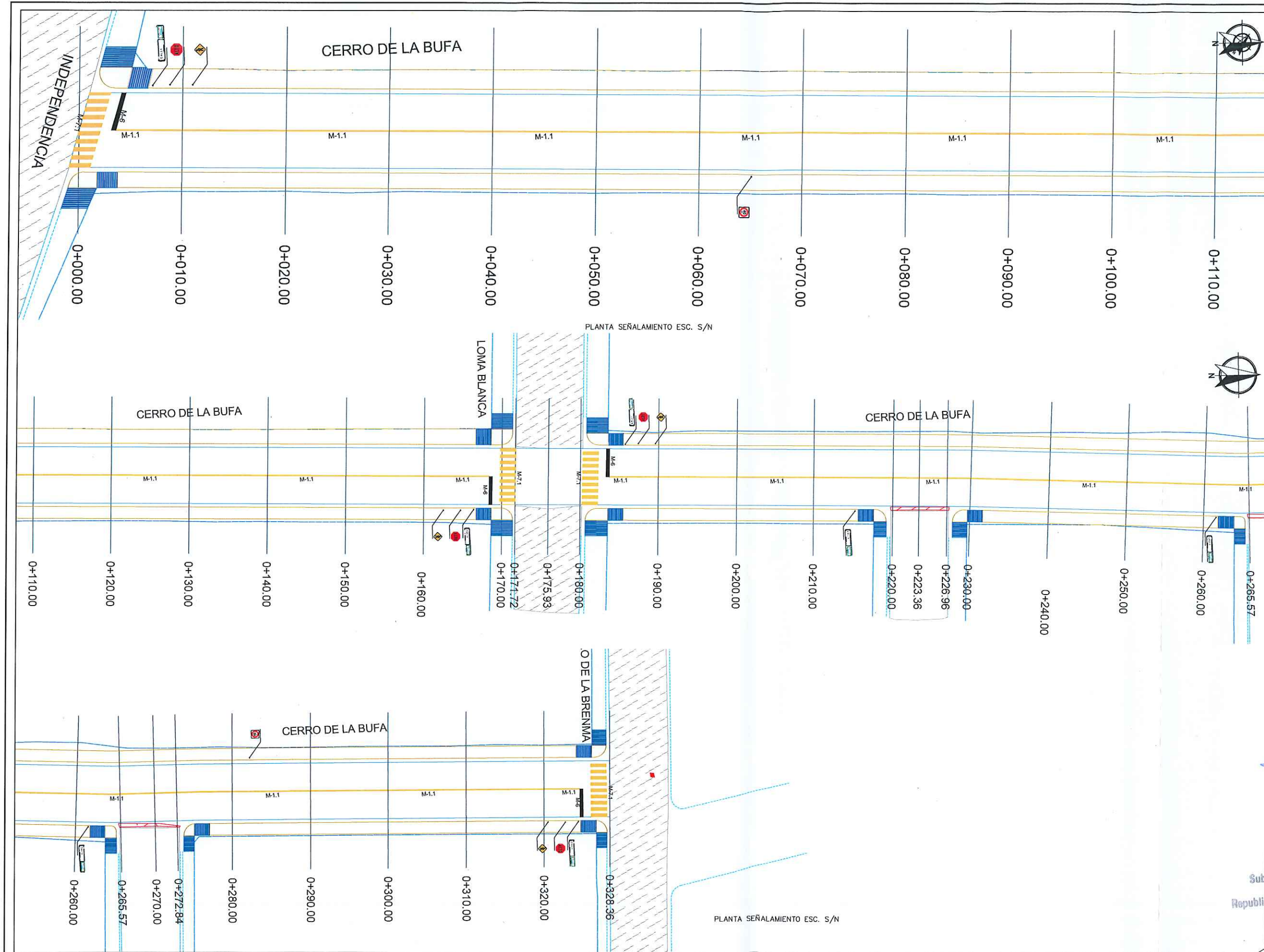
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

SUB SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS Y CONSTRUCCION
ING. LEOPOLDO SORRIGUÉZ SARMIENTO

DIRECCION DE PROYECTOS:
Sub-Secretaria de Obras y Construcción
Reynosa, Tamaulipas, México
ING. ERICK MOJICA CASTRO

JEFE DE INFRAESTRUCTURA Y VIALIDAD
2018
ARQ. JESUS RIVERA CORTEZ

PROYECTO
ARQ. CARLOS A. MOJICA



SIMBOLOGIA	
M-6	SEÑAL DE ADVERTENCIA DE OBRA
M-7.1	SEÑAL DE ADVERTENCIA DE OBRA EN LA CARRETERA
M-1.1	SEÑAL DE ADVERTENCIA DE OBRA EN LA CARRETERA
SIMBOLOGIA SEÑALIZACION	
SEÑAL DE ADVERTENCIA DE OBRA EN LA CARRETERA	SEÑAL DE ADVERTENCIA DE OBRA EN LA CARRETERA
SEÑAL DE ADVERTENCIA DE OBRA EN LA CARRETERA	SEÑAL DE ADVERTENCIA DE OBRA EN LA CARRETERA
SEÑAL DE ADVERTENCIA DE OBRA EN LA CARRETERA	SEÑAL DE ADVERTENCIA DE OBRA EN LA CARRETERA
SEÑAL DE ADVERTENCIA DE OBRA EN LA CARRETERA	SEÑAL DE ADVERTENCIA DE OBRA EN LA CARRETERA
SEÑAL DE ADVERTENCIA DE OBRA EN LA CARRETERA	SEÑAL DE ADVERTENCIA DE OBRA EN LA CARRETERA

NOTA:
 DEJAR DISTANCIA CONSIDERABLE ENTRE RAMPA Y PEDESTAL DE LUMINARIA U/O SEÑALAMIENTO VERTICAL PARA EVITAR LA OBSTACULIZACION DEL PEATON.



R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM. SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE			
OBRA:	PAVIMENTACION ASFALTICA DE LA CALLE CERRO DE LA BUFA	PLANO:	SEÑ-001
FECHA:	ABRIL 2021	UBICACION:	ENTRE CIRCUITO INDEPENDENCIA Y SIERRA DE LA BRENMA COLONIA: LAS FUENTES SECCION LOMAS CIUDAD: REYNOSA, TAMAULIPAS
SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS, DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE	 ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS		
SUB SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS Y CONSTRUCCION	 ING. LEOPOLDO RODRIGUEZ SARMIENTO		
DIRECCION DE PROYECTOS	 ING. ERICK MOJICA CASTRO		
JEFE DE INFRAESTRUCTURA Y VIALIDAD	 ARQ. JESUS RIVERA CORTEZ		
PROYECTO	 ARQ. CARLOS A. MOJICA		