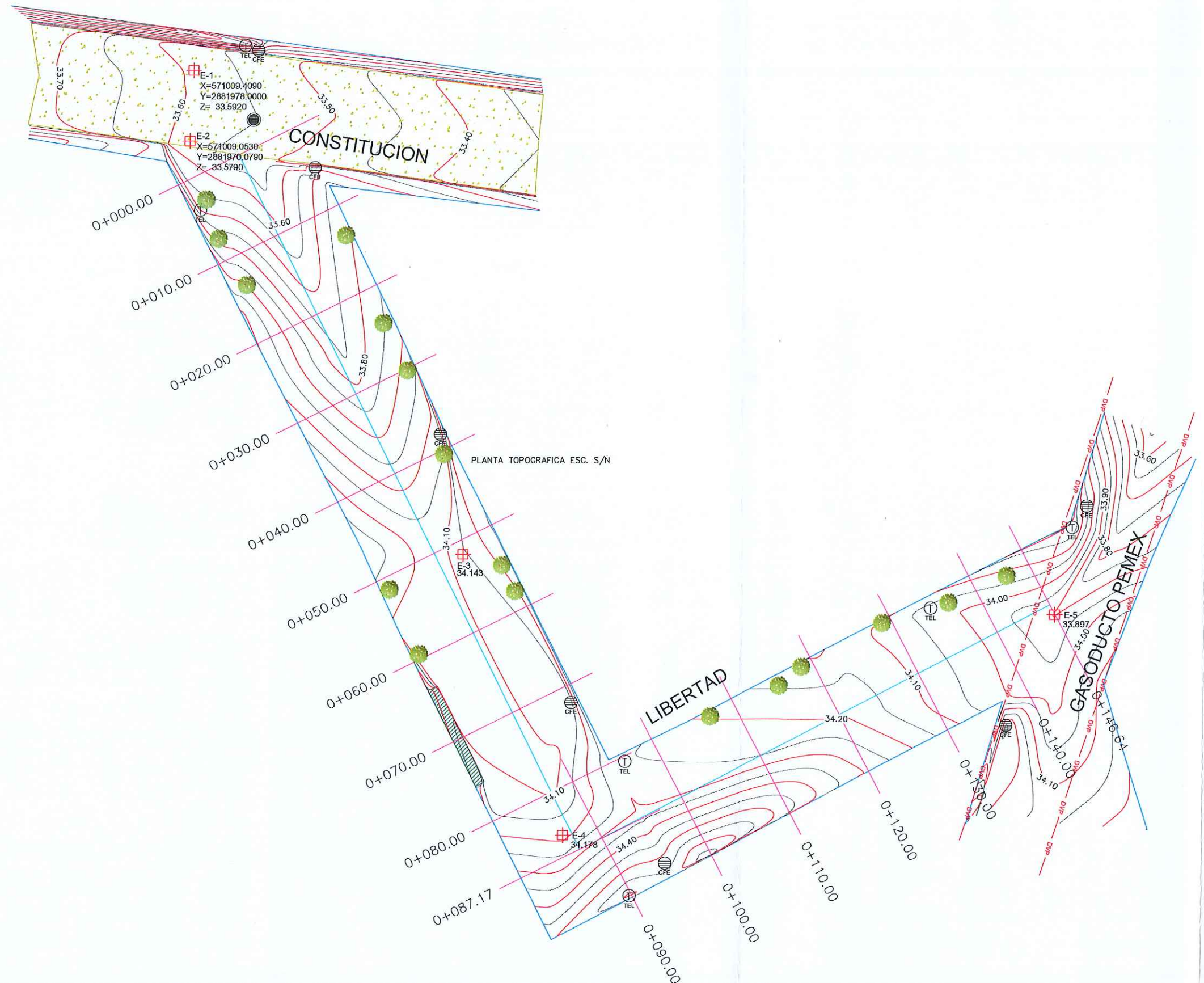




PLANTA TOPOGRAFICA ESC. S/N

UBICACIÓN



SIMBOLOGIA

	PROYECTO PAVIMENTACION HIDRAULICA
	PAVIMENTO EXISTENTE CONCRETO
	PAVIMENTO EXISTENTE ASFALTO
	TERRACERIA
	PARAMENTO
	CORDON EXISTENTE
	CORDON PROPUETO
	BANCO DE NIVEL
	POSTE DE C.F.E.
	POSTE DE TELEFONO
	POZO DE VISTA
	ESTACION DE AGUA
	ESCURRIMIENTO NATURAL



AYUNTAMIENTO
REYNOSA
2018 - 2021

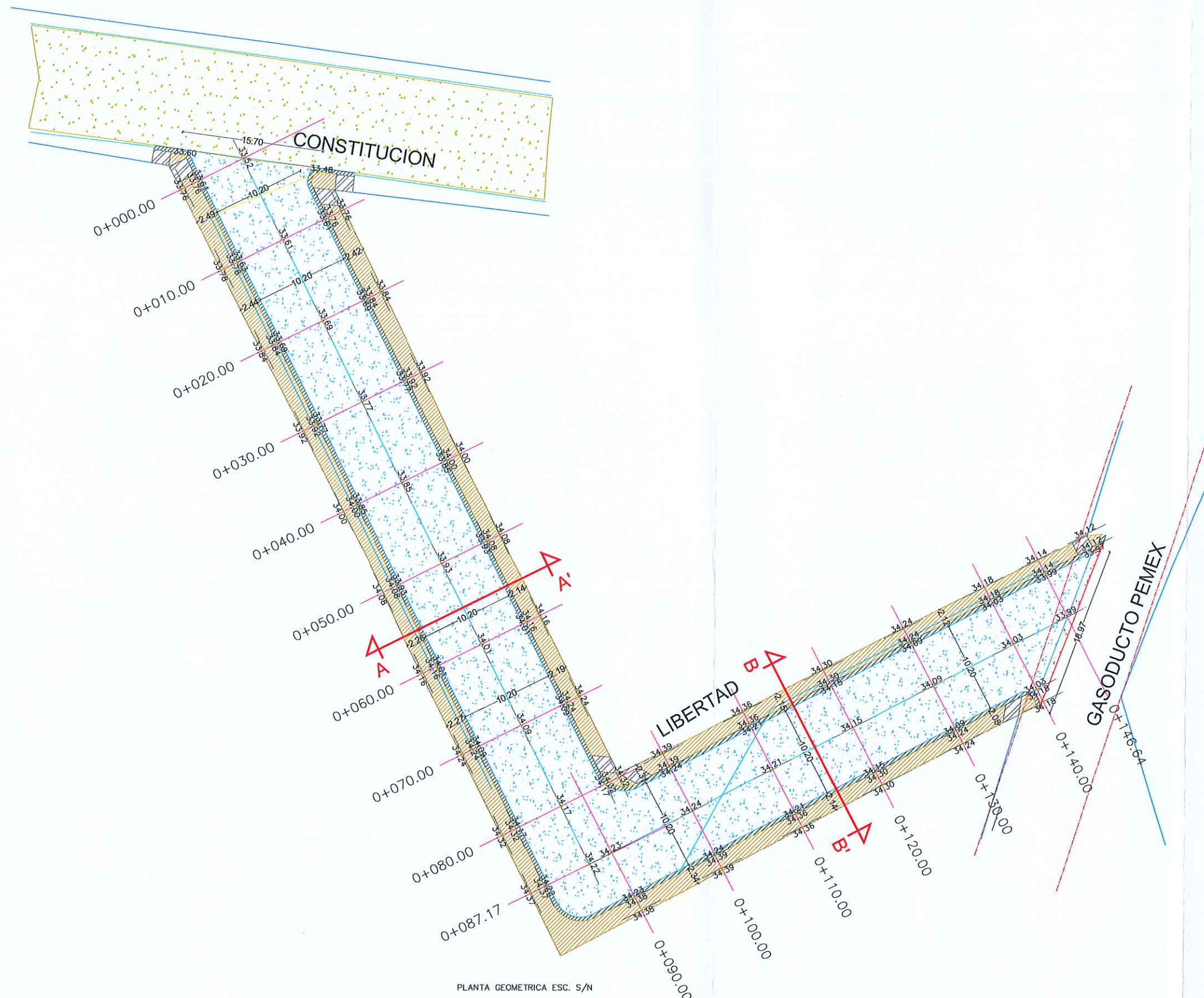
R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE

OBRA: PAVIMENTACIÓN HIDRAULICA DE LA CALLE LIBERTAD	PLANO: TOP-001	FECHA: MARZO 2021
---	----------------	-------------------

PLANO: TOPOGRAFICO
ESC: S/E
UBICACION: ENTRE CALLES CONSTITUCION Y GASODUCTO PEMEX
COLONIA: EL ANHELO
CIUDAD: REYNOSA, TAMAULIPAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE
ARQ. EDUARDO LOPEZ ARIAS
SUB SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS Y CONSTRUCCIÓN
ING. RODRIGUEZ BARRIENTO

DIRECCIÓN DE PROYECTOS:
Sub-Secretaría de Obras Públicas y Construcción
ING. ERICK MOJICA CASTRO
JEFE DE INFRAESTRUCTURA Y CALIDAD
Cd. RIVERA
2021
ARQ. JESUS RIVERA CORTES
ARQ. JORGE CERVANTES



UBICACIÓN

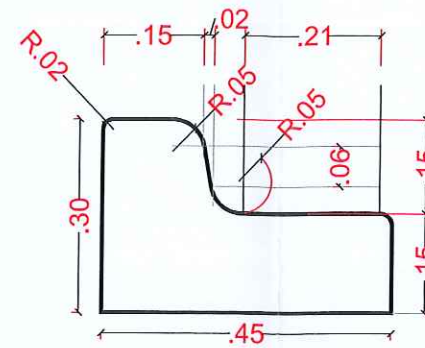
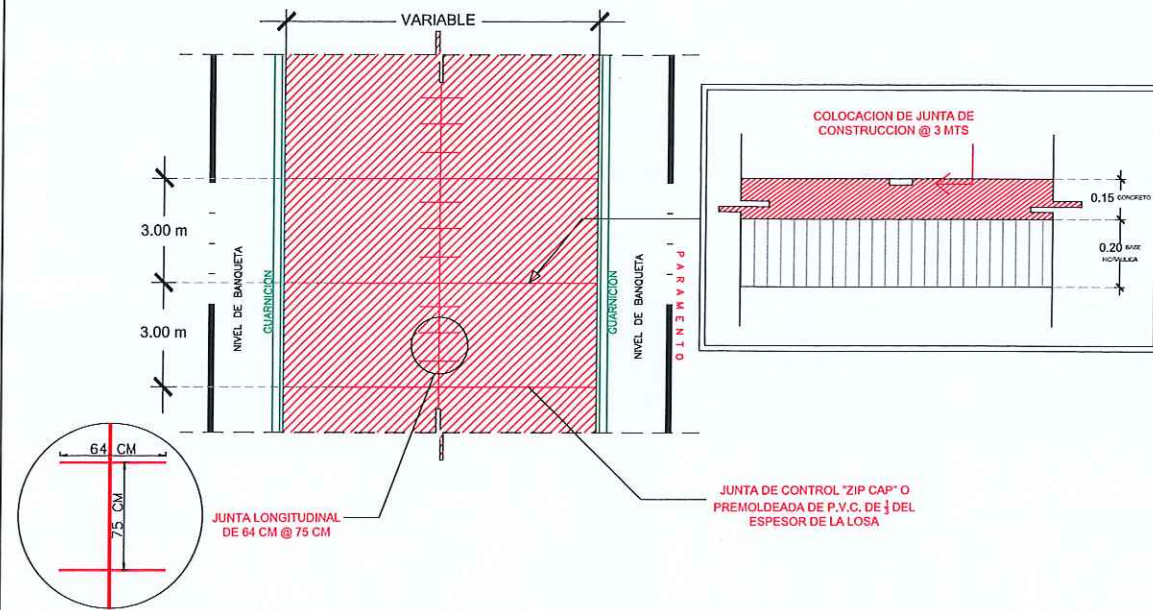


SIMBOLOGIA	
	PROYECTO PAVIMENTACION HIDRAULICA
	PAVIMENTO EXISTENTE CONCRETO
	PAVIMENTO EXISTENTE ASFALTO
	TERRACERA
	PARAMBITO
	CORDON EXISTENTE
	CORDON PROPUUESTO
	BANCO DE NIVEL
	POSTE DE C.F.E.
	POSTE DE TELEFONO
	POZO DE VISTA
	ESTANCAJO DE AGUA
	ESCURRIMIENTO NATURAL

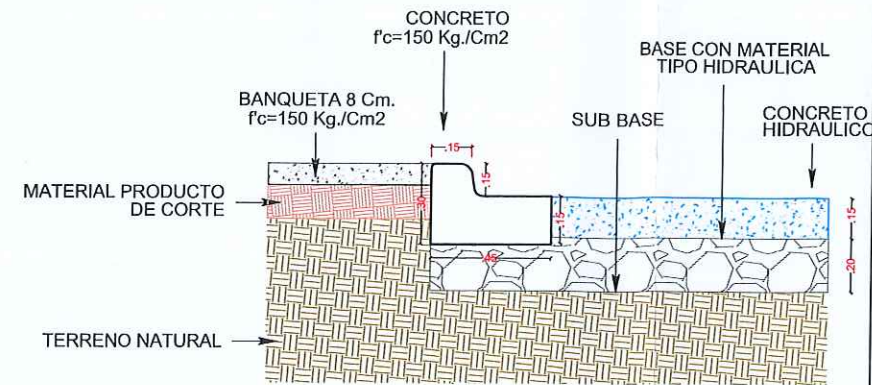


AYUNTAMIENTO
REYNOSA
2018 - 2021

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM. SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE		
OBRA: PAVIMENTACION HIDRAULICA DE LA CALLE LIBERTAD	PLANO: GEO-001	FECHA: MARZO 2021
PLANO: GEOMETRICO	ESC: S/E	UBICACION: ENTRE CALLES CONSTITUCION Y GASODUCTO PEMEX COLONIA: EL ANHELO 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		
Sub-Secretaría de Obras Públicas y Construcción JEFE DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PUBLICAS Cd. Reynosa, Tamaulipas 2018	PROYECTO ARQ. JESUS RIVERA CORTEZ ARQ. JORGE CERVANTES	

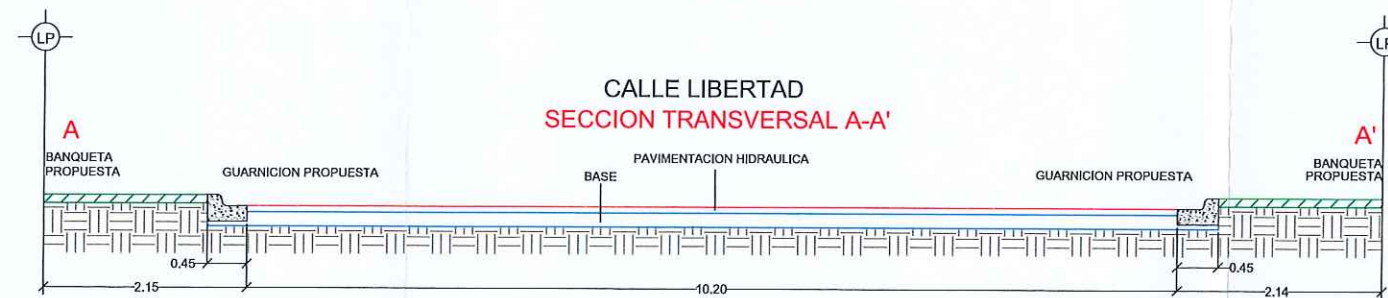
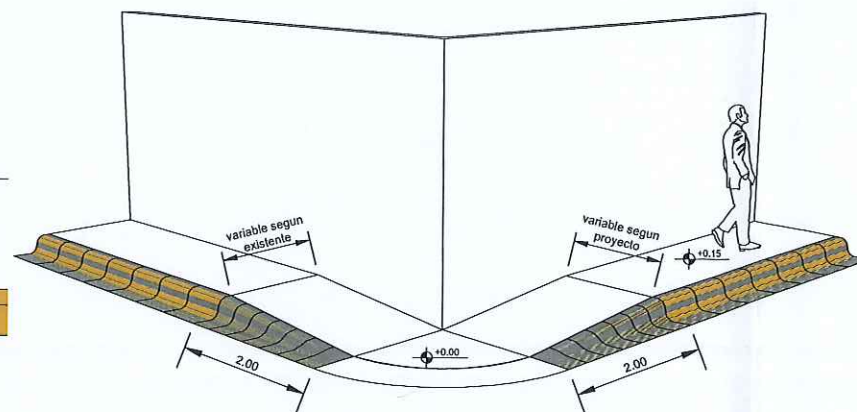
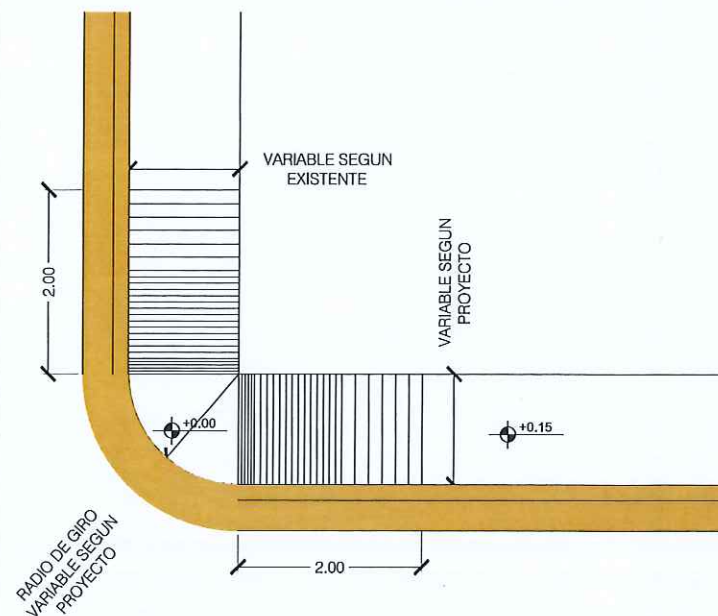
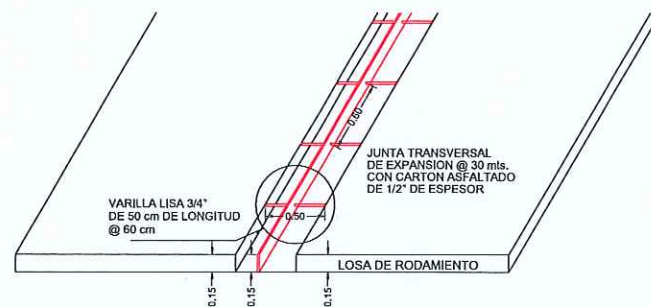
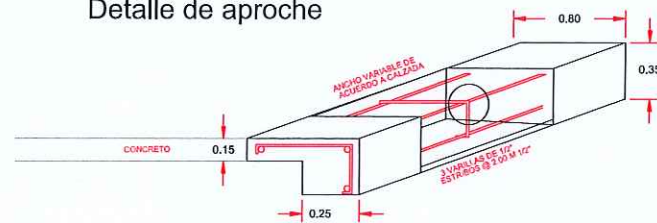


AREA DE GUARNICION PECHO PALOMA SECCION 0.30 X 0.45
0.0957 M2

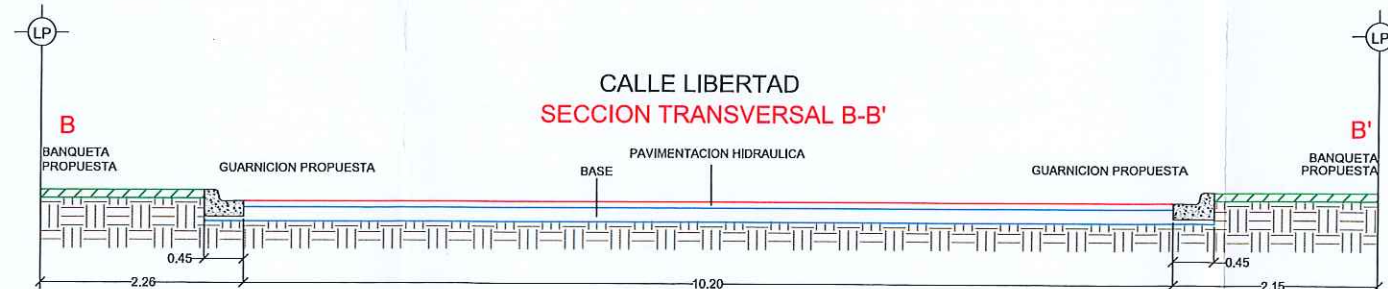


DETALLE DE GUARNICION PECHO PALOMA

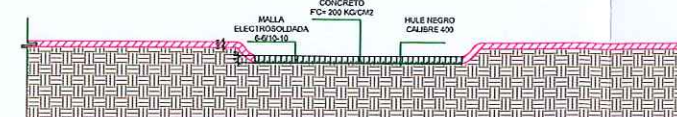
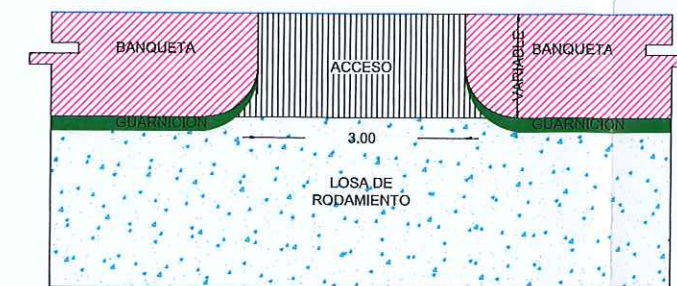
Detalle de aproche



CALLE LIBERTAD
SECCION TRANSVERSAL A-A'



CALLE LIBERTAD
SECCION TRANSVERSAL B-B'



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



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

OBRA: PAVIMENTACION HIDRAULICA DE LA CALLE LIBERTAD
PLANO: GEO-002
FECHA: MARZO 2021

UBICACION: ENTRE CALLES CONSTITUCION Y GASODUCTO PEMEX
COLONIA: EL ANHELO
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 Públicas y Construcción

ING. ERICK MOICA CASTRO

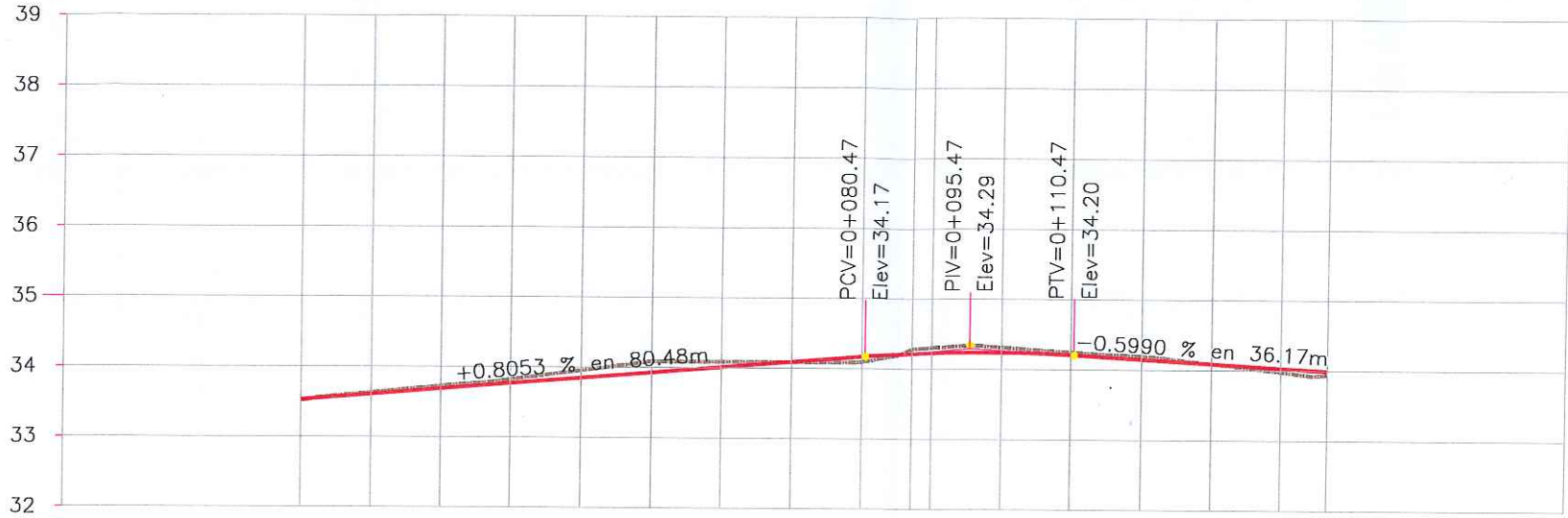
JEFE DE INFRAESTRUCTURA Y VIALIDAD

PROYECTO

ARQ. JESUS RIVERA CORTEZ

ARQ. JORGE CERVANTES

TIPO DE MATERIAL		FACTOR DE ABUNDAMIENTO		FACTOR DE COMPACTACION		ORDENADAS DE LA CURVA MASA		VOLUMEN		ESPESOR		ELEVACION	
								TERRAPLEN	CORTE	TERRAPLEN	CORTE	SUBRASANTE	TERRENO
							10,000	0.00	0.00	0.00		33.52	33.52
							10,044	1.48	45.96	0.02		33.61	33.63
							10,096	0.17	51.72	0.04		33.69	33.72
							10,148	0.14	52.53	0.06		33.77	33.82
							10,204	0.03	55.97	0.11		33.85	33.95
							10,266	0.00	61.99	0.16		33.93	34.09
							10,323	0.62	56.80	0.08		34.01	34.09
							10,365	1.86	44.46			34.09	34.09
							10,400	3.08	37.50	0.07		34.17	34.09
							10,427	1.84	29.54	0.07		34.22	34.28
							10,440	0.71	13.95	0.08		34.23	34.30
							10,491	3.01	53.93	0.07		34.24	34.31
							10,542	2.67	53.15	0.04		34.21	34.24
							10,586	3.01	47.51	0.05		34.15	34.19
							10,624	3.84	41.72	0.00		34.09	34.09
							10,656	4.49	36.70	0.05		34.03	33.98
							10,679	2.21	24.23	0.05		33.99	33.94



PERFIL CJON LIBERTAD
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 100

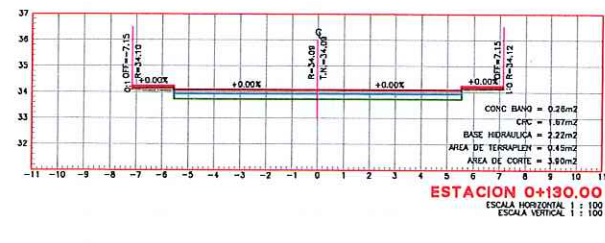
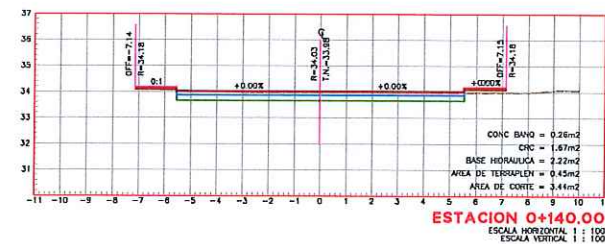
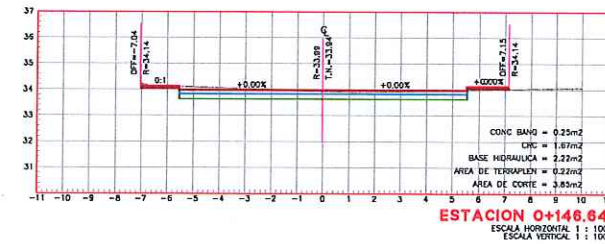
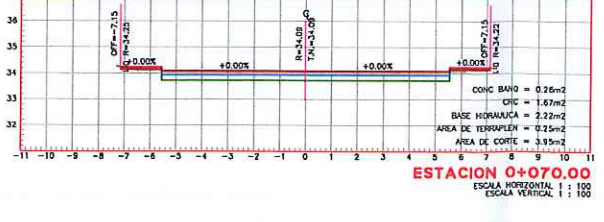
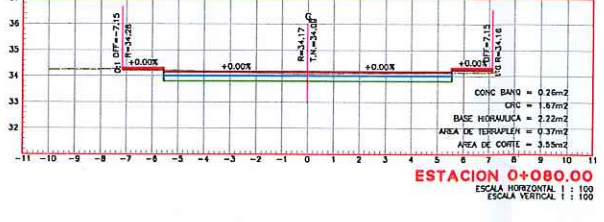
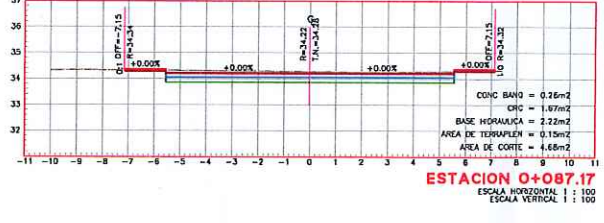
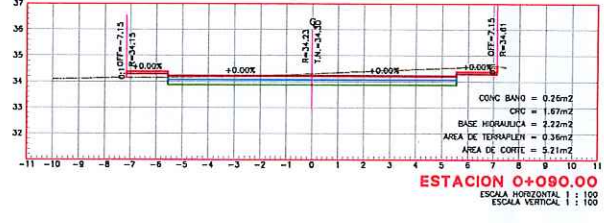
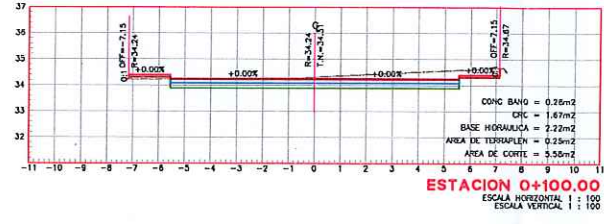
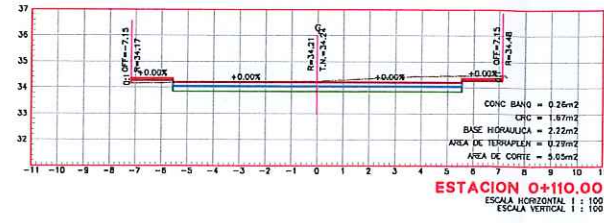
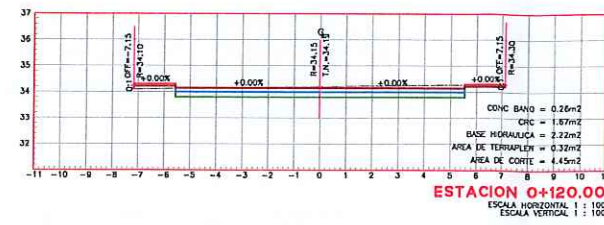
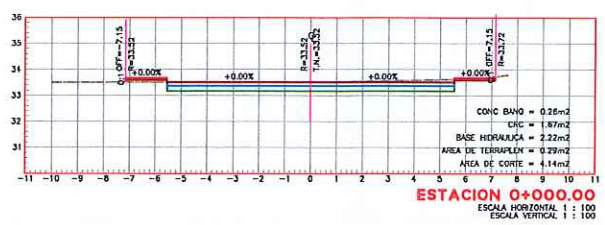
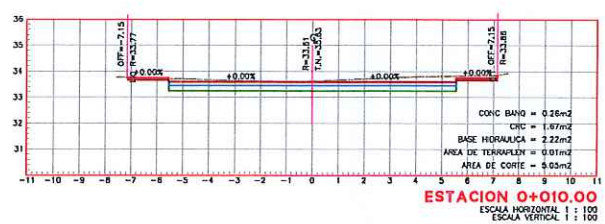
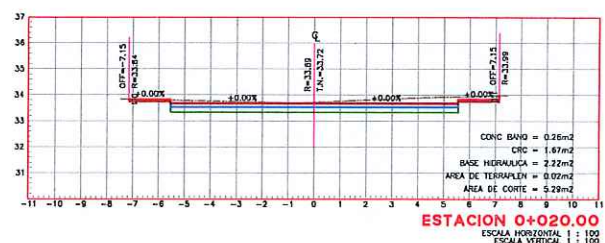
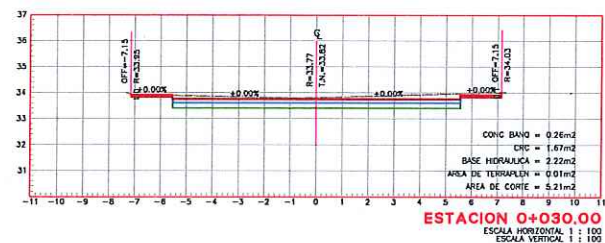
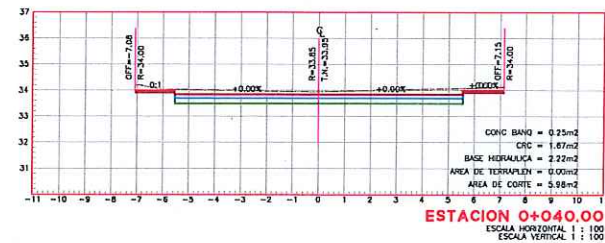
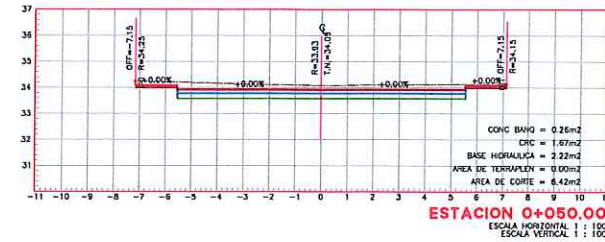
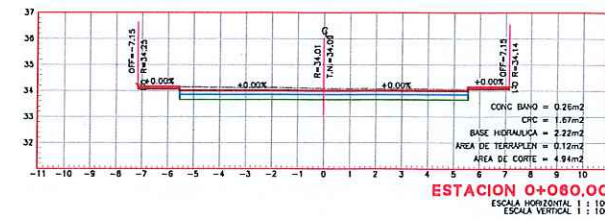
PERFIL DE PROYECTO ESC. S/N



SIMBOLOGIA	
	TERRENO NATURAL
	RASANTE DE PROYECTO



R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM. SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE		
OBRA: PAVIMENTACION HIDRAULICA DE LA CALLE LIBERTAD	PLANO: PER-001	FECHA: MARZO 2021
PLANO: PERFIL DEL PROYECTO	ESC: S/E	UBICACION: ENTRE CALLES CONSTITUCION Y GASODUCTO PEMEX COLONIA EL ANHELO 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 RODRÍGUEZ SARMENTO		
DIRECCION DE PROYECTOS ING. ERICK MOJICA CASTRO		
JEFE DE INFRAESTRUCTURA Y CALIDAD ARQ. JESÚS RIVERA CORTEZ	PROYECTO ARQ. JORGE CERVANTES	



SECCIONES DE PROYECTO ESC. S/N



SIMBOLOGIA	
	TERRENO NATURAL
	RASANTE DE PROYECTO
	CONCRETO HIDRAULICO CM
	BASE HORIZONTAL CM



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

OBRA: PAVIMENTACION HIDRAULICA DE LA CALLE LIBERTAD	PLANO: SEC-002	FECHA: MARZO 2021
PLANO: SECCIONES DE PROYECTO	ESC: S/E	UBICACION: ENTRE CALLES CONSTITUCION Y GASODUCTO PEMEX COLONIA EL ANHELO CIUDAD: REYNOSA, TAMAULIPAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE

ARQ. EDUARDO LOPEZ ARIAS

SUB SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS Y CONSTRUCCION

ING. TEODORO RODRIGUEZ SASSIMIENTO

DIRECCION DE PROYECTOS

Sub-Secretaria de Obras Públicas y Construcción

Reynosa, Tamaulipas, México

JEFE DE INFRAESTRUCTURA Y VIALIDAD

PROYECTO

ARQ. JESUS RIVERA CORTEZ

ARQ. JORGE CERVANTES



PLANTA DE SEÑALIZACIÓN ESC. S/N

UBICACIÓN



SIMBOLOGIA

	RAYA DE ALTO
M-6	RAYA PARA CRUCE DE PEATONES
M-7.1	RAYA PARA CRUCE DE PEATONES
M-1.1	RAYA PARA CRUCE DE PEATONES
M-3.1	RAYA PARA CRUCE DE PEATONES

SIMBOLOGIA SEÑALIZACIÓN	
	NOMENCLATURA DE CALLE
	SEÑAL DE ALTO
	LÍMITE DE VELOCIDAD
	CRUCE DE PEATON

NOTA:

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



AYUNTAMIENTO
REYNOSA
2018 - 2021

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

OBRA: PAVIMENTACIÓN HIDRAULICA DE LA CALLE: **LIBERTAD** PLANO: **SEÑ-001** FECHA: **MARZO 2021**

PLANO: SEÑALIZACIÓN ESC: S/E UBICACIÓN: ENTRE CALLES CONSTITUCIÓN Y GASODUCTO PEMEX COLONIA: EL ANHELO CIUDAD: REYNOSA, TAMAULIPAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE

ARQ. EDUARDO LOPEZ ARIAS

SUB SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE

ING. LEOPOLDO ROMERO SARRIENTE

DIRECCIÓN DE PROYECTOS:

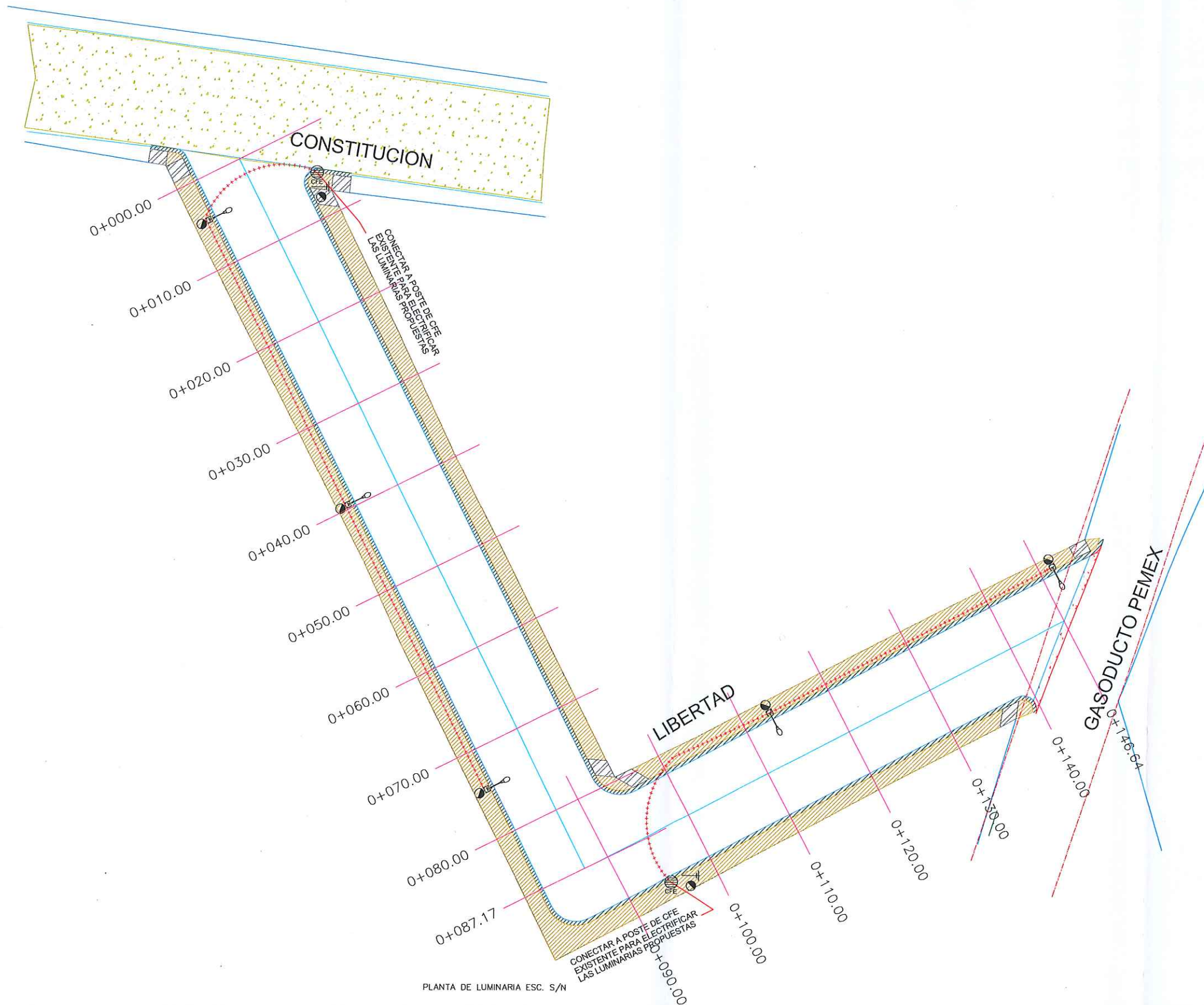
SUB SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE

ING. ERICK MOJICA CASTRO

JEFE DE INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIÓN

ARO. JESUS RIVERA CORTEZ

ARO. JORGE CERVANTES



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.



AYUNTAMIENTO
REYNOSA
2018 - 2021

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

OBRA: PAVIMENTACION HIDRAULICA DE LA CALLE LIBERTAD PLANO: LUM-001 FECHA: MARZO 2021

PLANO: LUMINARIA ESC: S/E UBICACIÓN: ENTRE CALLES CONSTITUCION Y GASODUCTO PEMEX COLONIA: EL ANHELO 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 RODRIGUEZ SARMIENTO

DIRECCION DE PROYECTOS:

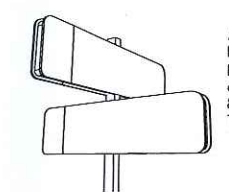
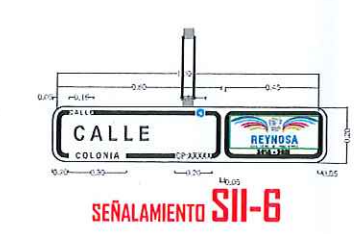
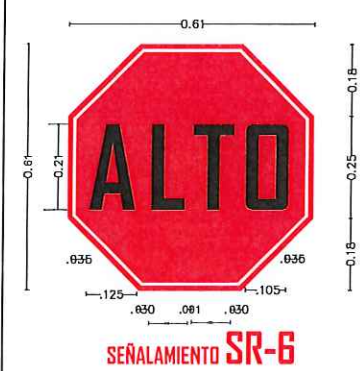
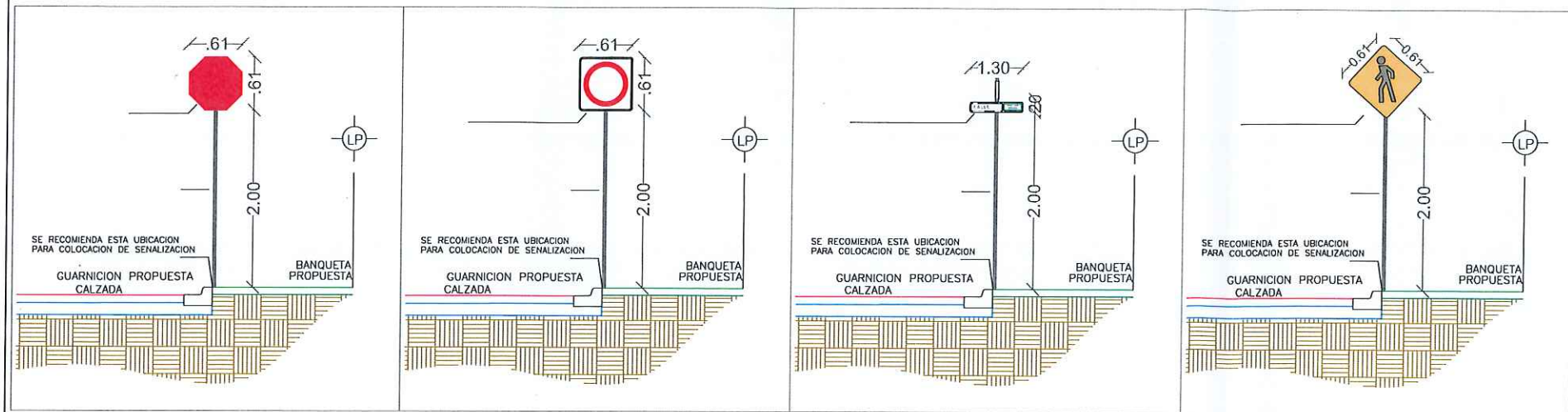
ING. ERICK MOJICA CASTRO

JEFE DE INFRAESTRUCTURA Y CALIDAD

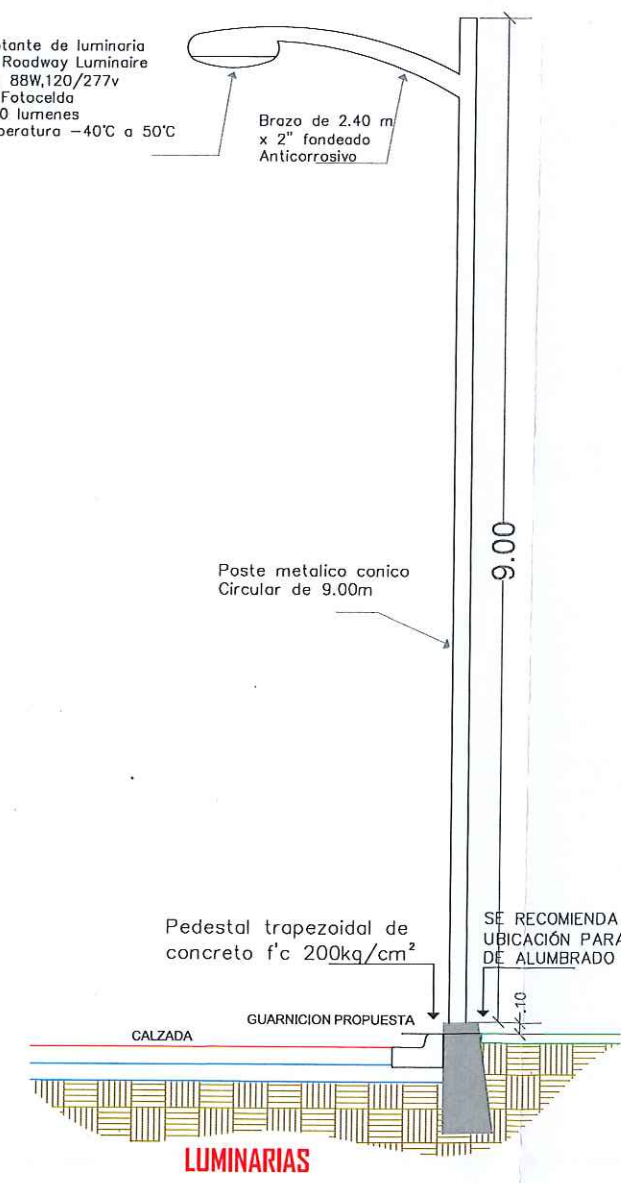
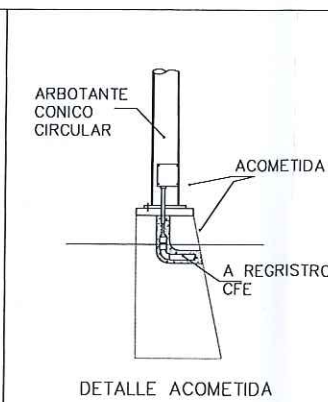
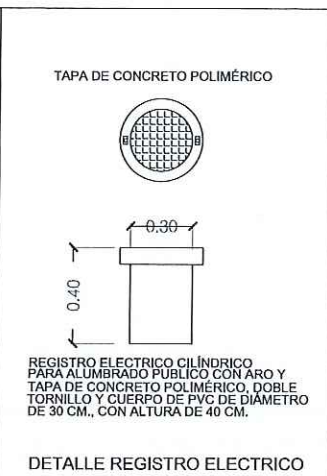
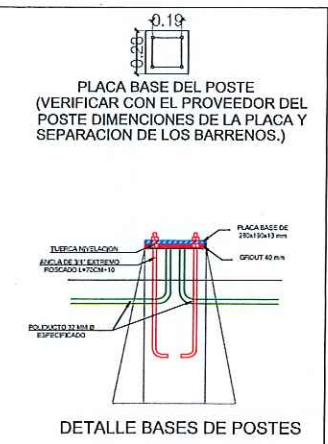
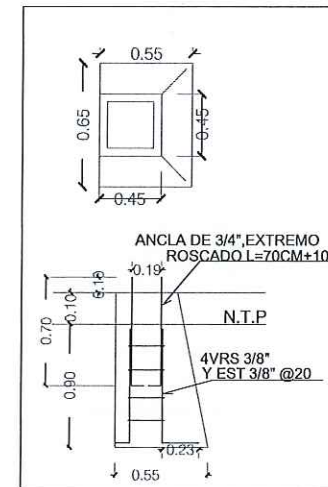
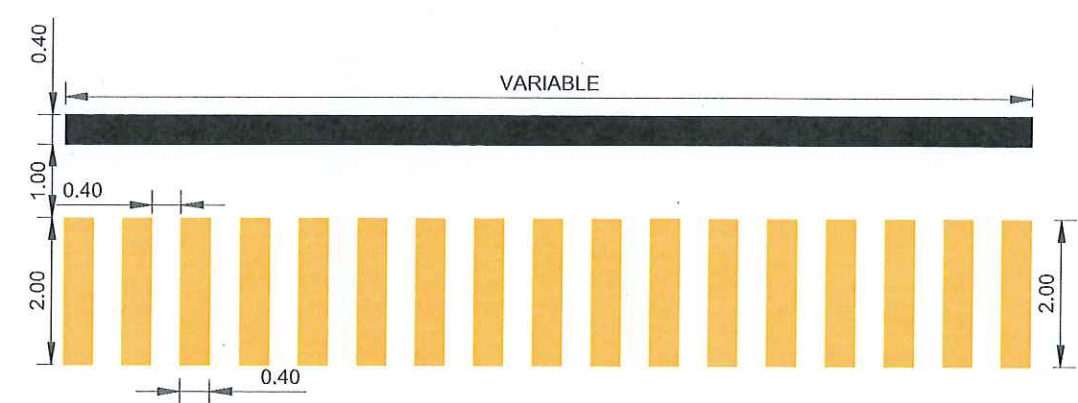
Cd. ROYAL CASTRO

ARQ. JESUS RIVERA CORTEZ

ARQ. JORGE CERVANTES



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



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 HIDRAULICA DE LA CALLE LIBERTAD	PLANO: DET-001	FECHA: MARZO 2021	
PLANO: DETALLE DE LUMINARIA Y SEÑALIZACION	ESC: S/E	UBICACION: ENTRE CALLES CONSTITUCION Y GASODUCTO PEMEX COLONIA: EL ANHELO CIUDAD: REYNOSA, TAMAULIPAS	
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE			
ARQ. EDUARDO LOPEZ ARIAS			
Sub-Secretario de Obras Públicas, Construcción			
ING. LEONARDO ROSALES SERRANO			
DIRECCION DE PROYECTOS:			
Sub-Secretario de Infraestructura y Vialidad			
JEFE DE INFRAESTRUCTURA Y VIALIDAD			
ARQ. JESUS RIVERA CORTEZ			
PROYECTO			
ARQ. JORGE CERVANTES			