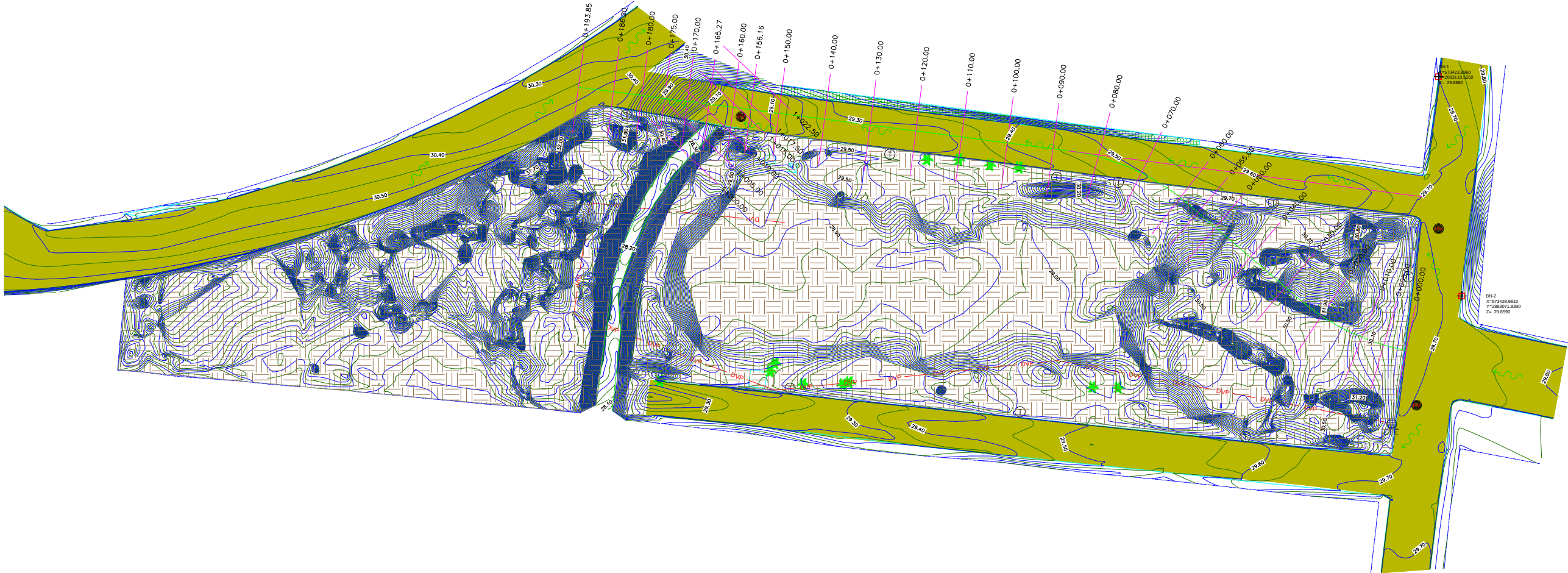




PLANTA TOPOGRÁFICA
ESC 1:1000

CUADRO DE CONSTRUCCION DE EJE						
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				X	Y
PST=0+000.00	PST=0+193.85	N 72°22'11.34" W	188.524	PST=0+193.85	573,416.8843	2,883,060.1004
LONGITUD = 193.856m						

BANCOS DE NIVEL			
NUM.	X	Y	Z
BN 1	573423.8960	2883119.5250	29.8880
BN 2	573428.9610	2883071.9390	29.8590

- SIMBOLOGÍA**
- TERRENO NATURAL
 - ASFALTO EXISTENTE
 - BANQUETA EXISTENTE
 - PARAMENTO
 - GUARNICIÓN EXISTENTE
 - POSTE DE C.F.E.
 - POSTE DE TELÉFONO
 - BANCO DE NIVEL
 - CURVAS DE NIVEL DE PROYECTO
 - DIRECCIÓN DE ESCURRIMIENTO
 - POZO DE VISITA
 - PALMERA EXISTENTE
 - DERECHO DE VÍA PEMEX

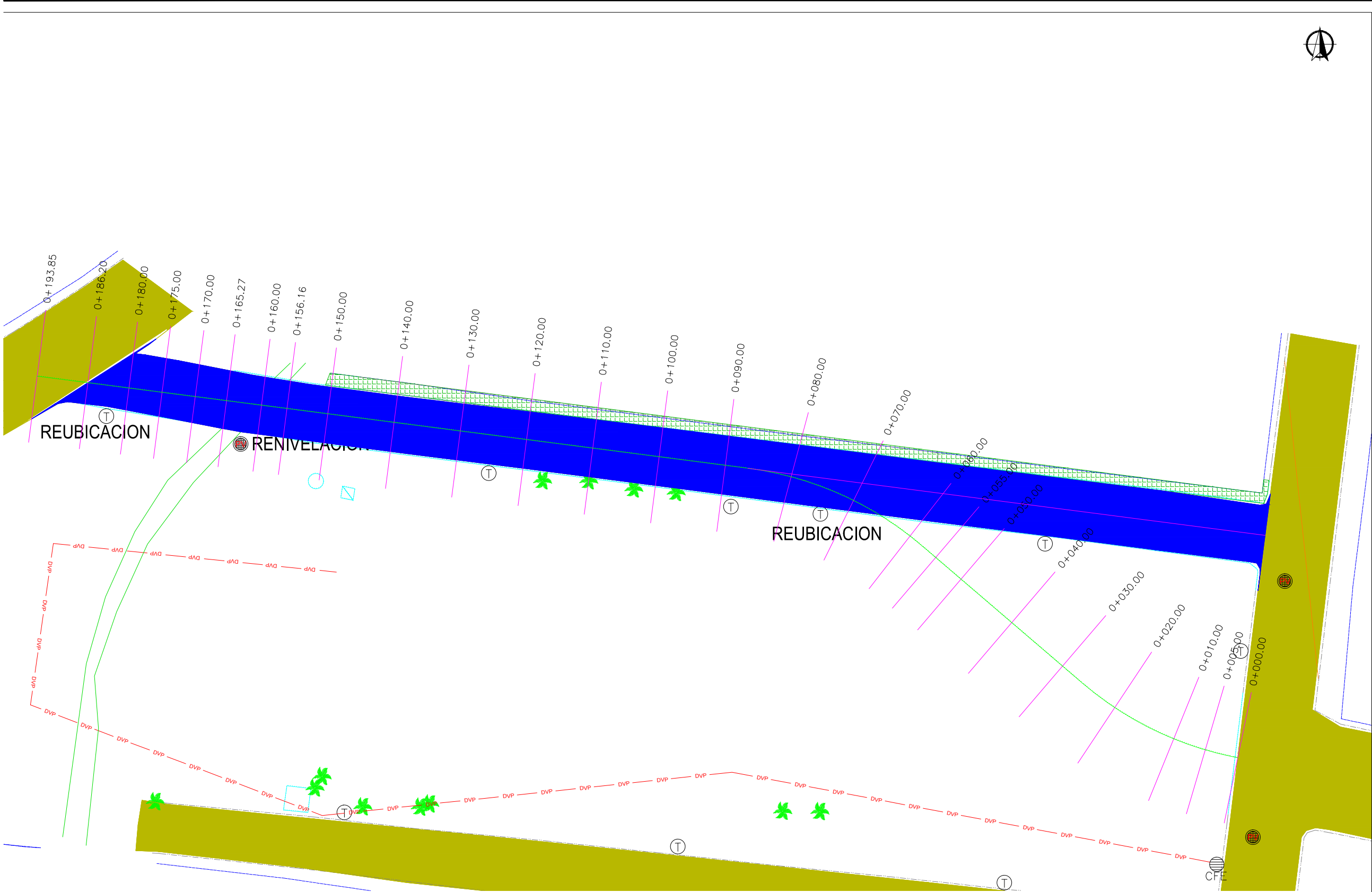


- NOTAS GENERALES**
- SISTEMA DE COORDENADAS UTM WGS-84 (ZONA 14 NORTE)
 - LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO REALIZADO CON ESTACIÓN TOTAL TOPOGRÁFICA Y GEORREFERENCIADO CON GNSS.
 - ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LA INDICADA.



R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM. SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS		
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS		
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS		
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN		
MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA		
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS		
ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ		

OBRA:	PAVIMENTACION HIDRAULICA DE LA CALLE	PLANO:	001-TOP-01	FECHA:	SEPTIEMBRE 2024
	LUCIA		1 DE 13		
PLANO:	TOPOGRAFICO	ESC:	1:1000	UBICACIÓN:	ENTRE AV. ESPUELA Y CALLE REFORMA URBANA EN LA COLONIA REVOLUCION VERDE EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS



PLANTA DEMOLICION

ESC 1:600



UBICACIÓN

SIMBOLOGÍA

- TERRENO NATURAL
- CONCRETO HIDRÁULICO EXISTENTE
- CONCRETO HIDRÁULICO A DEMOLER
- PARAMENTO
- GUARNICIÓN EXISTENTE
- GUARNICIÓN EXISTENTE A DEMOLER
- BANQUETA EXISTENTE A DEMOLER
- POSTE DE C.F.E.
- POSTE DE TELÉFONO
- POZO DE VISITA
- DERECHO DE VÍA PEMEX
- PALMERA EXISTENTE



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
INPARABLE
— 2024 — 2027 —

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

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

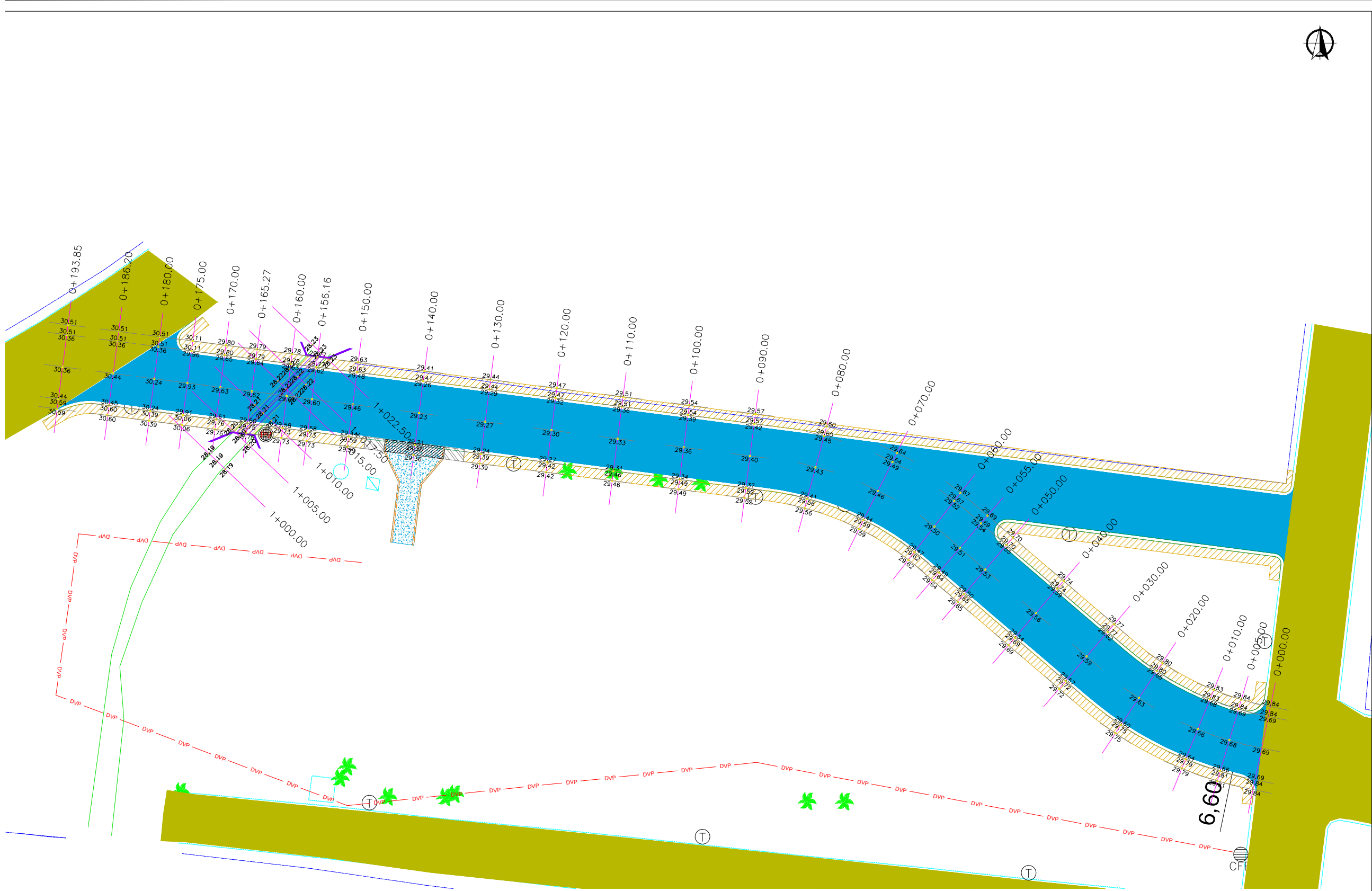
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

OBRA:	PAVIMENTACION HIDRAULICA DE LA CALLE	PLANO:	FECHA:
		002-DEM-01	SEPTIEMBRE 2020
		2 DE 13	
<u>LUCIA</u>			
PLANO:	ESC:	UBICACIÓN:	
DEMOLICION	1:600	ENTRE AV. ESPUELA Y CALLE REFORMA URBANA EN LA COLONIA REVOLUCION VERDE EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS	



PLANTA GEOMETRICA

ESC 1:600



- SIMBOLOGÍA**
- CONCRETO HIDRÁULICO DE PROYECTO
 - CONCRETO HIDRÁULICO EXISTENTE
 - GUARNICIÓN DE PROYECTO
 - BANQUETA DE PROYECTO
 - RAMPA DE PROYECTO
 - PARAMENTO
 - GUARNICIÓN EXISTENTE



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

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

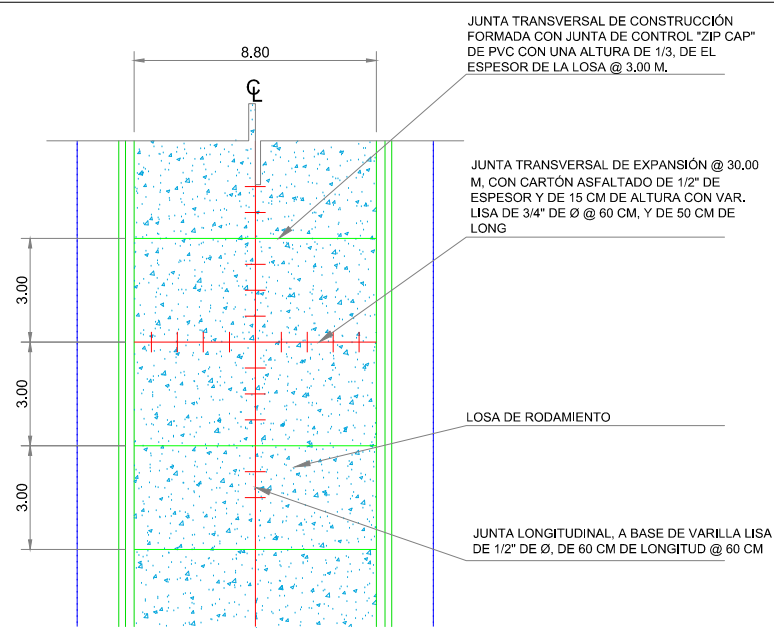
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

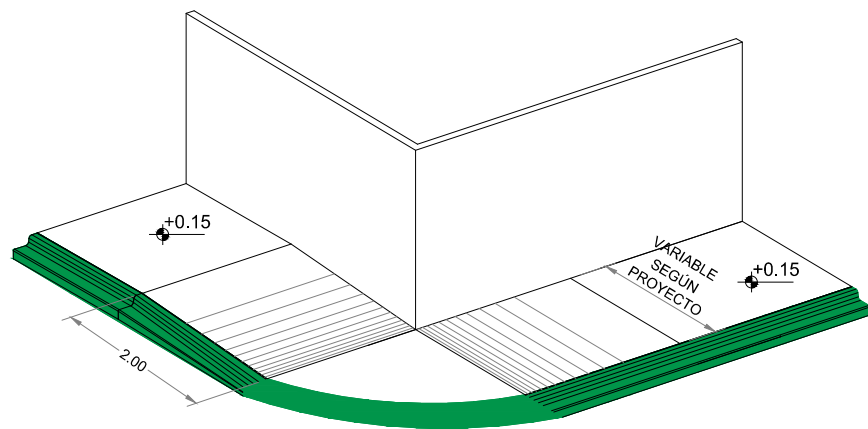
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

OBRA:	PAVIMENTACION HIDRAULICA DE LA CALLE		PLANO:	003-GEO-01	FECHA:	SEPTIEMBRE 2024
	LUCIA		3 DE 13			
PLANO:	GEOMETRICO	ESC:	1:600	UBICACIÓN: ENTRE AV. ESPUELA Y CALLE REFORMA URBANA EN LA COLONIA REVOLUCION VERDE EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS		



DETALLE DE JUNTAS



DETALLE DE RAMPA EN ESQUINA



SECCIÓN S/E

1. ACOTACIONES EN METROS EXCEPTO LA INDICADA.
2. LA EXCAVACIÓN SE REALIZARÁ A CIELO ABIERTO HASTA LLEGAR A LA PROFUNDIDAD DE DESPLANTE QUE MARQUE EL PROYECTO.
3. EL CONCRETO A UTILIZAR EN BANQUETAS SERÁ DEL TIPO PREMEZCLADO CON UNA F'C=150 kg/cm², REVENIMIENTO SERÁ DE 10 CM.
4. LA MEMBRANA DEL POLIETILENO QUE SE UTILIZARA EN VIALIDAD Y ACCESOS, SE FIJARÁ MEDIANTE CLAVOS Y FICHAS PARA EVITAR LA FORMACIÓN DE PLIEGUES Y DOBLECES.
5. LA MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10 SERÁ COLOCADA EN TODA EL ÁREA QUE MARCA EL PROYECTO.
6. LOS MATERIALES DE ADICIÓN DEBERÁN PRESENTAR UNA CALIDAD TAL QUE LA CAPA MEJORADA CUMPLA CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS PARA LA CORONA DEL TERRAPLÉN.
7. SE REALIZARÁ LA EXCAVACIÓN Y RETIRO DE LA CAPA VEGETAL Y DE OTROS MATERIALES BLANDOS, ORGÁNICOS Y OBJETABLES, DONDE SE REALICEN LAS EXCAVACIONES EN CAJA.
8. EL TERRAPLÉN SE CONSTRUIRÁ EN CAPAS HORIZONTALES NO MAYORES A 20 CM
9. LOS MATERIALES PROVENIENTES DEL CORTE QUE PRESENTEN BUENAS CARACTERÍSTICAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA TERRACERÍA, SERÁN RESERVADOS PARA SU USO EN LA OBRA.
10. LOS MATERIALES QUE NO CUMPLAN CON LO ANTERIOR SERÁN RETIRADOS DEL ÁREA DE ACUERDO A LAS INSTRUCCIONES DEL SUPERVISOR.
11. LOS MATERIALES ADICIONALES SE EXTRAEN DE ZONAS DE PRÉSTAMO APROBADAS POR EL SUPERVISOR Y DEBERÁN CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES.
12. NO SE EXTENDERÁ NINGUNA CAPA, MIENTRAS NO SE HAYA COMPROBADO QUE LA SUBYACENTE CUMPLE LAS CONDICIONES DE COMPACTACIÓN EXIGIDAS.
13. EL AGUA A UTILIZAR DEBERÁ SER LIMPIA Y LIBRE DE GRASAS.
14. CUANDO EL MATERIAL DE LOS TERRAPLENES CONTENGA MAYOR GRADO DE HUMEDAD QUE EL ÓPTIMO, ANTES DE INICIAR LA COMPACTACIÓN SE ELIMINARÁ LA HUMEDAD EXCEDENTE, SEGÚN EL PROCEDIMIENTO QUE APRUEBE EL SUPERVISOR.
15. SERÁ RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA ASEGURAR UN CONTENIDO DE HUMEDAD QUE GARANTICE EL GRADO COMPACTACIÓN EXIGIDO EN TODAS LAS CAPAS DEL CUERPO DEL TERRAPLÉN.
16. 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.
17. EL MATERIAL DE BASE SERÁ DE 0.20 m
18. CONCRETO HIDRÁULICO MR=42 kg/cm², TMA 19 mm, ESPESOR DE 15 cm Y REVENIMIENTO DE 10 cm.
19. CUIDAR QUE LAS VARILLAS PARA LAS JUNTAS NO SEAN DOBLADAS Y COLOCARLE GRASA DE UN LADO.



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

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

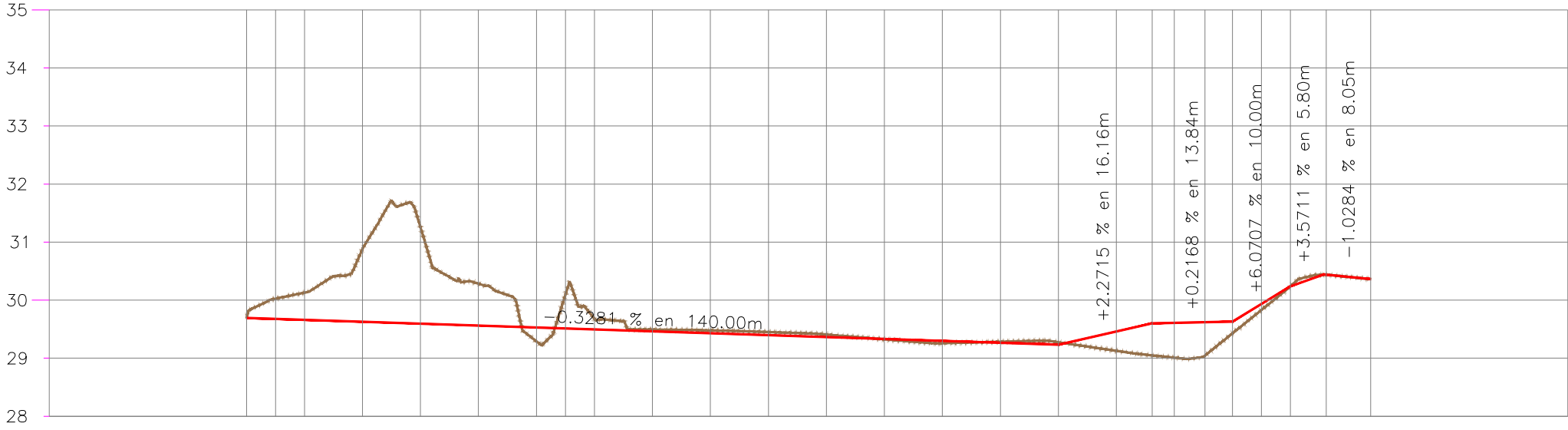
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

OBRA: PAVIMENTACIÓN HIDRAULICA DE LA CALLE <u>LUCIA</u>		PLANO: 004-GEO-02	FECHA: SEPTIEMBRE 2024
PLANO: DETALLES GEOMETRICO		ESC: S/N	UBICACIÓN: ENTRE AV. ESPUELA Y CALLE REFORMA URBANA EN LA COLONIA REVOLUCION VERDE EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIIPAS



TIPO DE MATERIAL													
FACTOR DE ABUNDAMIENTO													
FACTOR DE COMPACTACION													
ORDENADAS DE LA CURVA MASA		VOLUMEN		ESPESOR		ELEVACION							
		TERRAPLEN		CORTE		TERRAPLEN		CORTE		RASANTE		TERRENO	
0+000.00	29.69	29.69	0.00	0.00	0.00	10,000							
0+005.00	30.03	29.68	0.35	53.13	0.64	10,052							
0+010.00	30.13	29.66	0.47	70.20	0.00	10,123							
0+020.00	30.88	29.63	1.25	209.75	0.00	10,332							
0+030.00	31.26	29.59	1.66	263.95	0.00	10,596							
0+040.00	30.28	29.56	0.72	218.67	0.00	10,815							
0+050.00	29.29	29.53	0.24	133.08	0.00	10,948							
0+055.00	30.09	29.51	0.58	46.62	0.87	10,994							
0+060.00	29.68	29.50	0.18	46.71	2.38	11,038							
0+070.00	29.49	29.46	0.03	90.35	4.64	11,124							
0+080.00	29.48	29.43	0.05	90.67	1.89	11,213							
0+090.00	29.45	29.40	0.05	90.89	0.32	11,303							
0+100.00	29.41	29.36	0.04	88.82	0.04	11,392							
0+110.00	29.33	29.33	0.01	87.31	0.00	11,479							
0+120.00	29.26	29.30	0.04	87.05	0.00	11,566							
0+130.00	29.28	29.27	0.02	89.35	0.00	11,656							
0+140.00	29.27	29.23	0.04	90.67	0.00	11,746							
0+150.00	29.13	29.46	0.33	71.20	3.52	11,814							
0+156.16	29.05	29.60	0.55	25.50	6.69	11,833							
0+160.00	29.01	29.61	0.60	10.74	5.88	11,838							
0+165.27	29.04	29.62	0.57	14.40	13.41	11,839							
0+170.00	29.43	29.63	0.20	22.09	9.62	11,851							
0+175.00	29.83	29.93	0.10	34.63	1.96	11,884							
0+180.00	30.24	30.24	0.00	39.88	1.08	11,923							
0+186.20	30.44	30.44	0.00	53.49	1.60	11,975							
0+193.85	30.36	30.36	0.00	64.23	3.47	12,035							

PERFIL

ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000

ESCALA VERTICAL 1 : 100

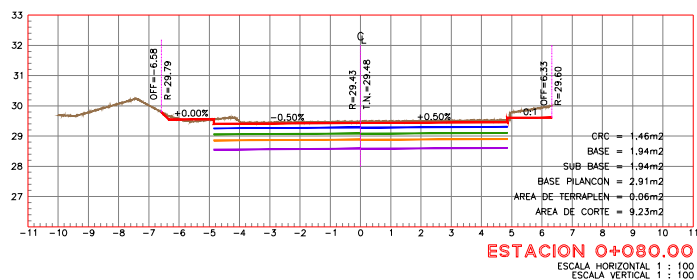
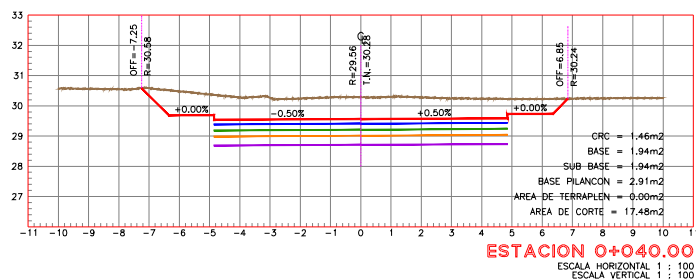
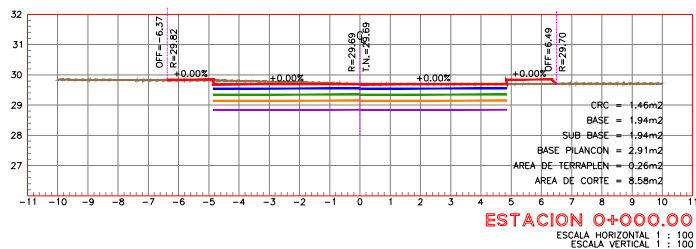
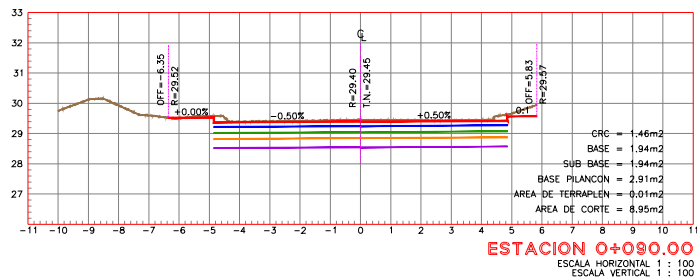
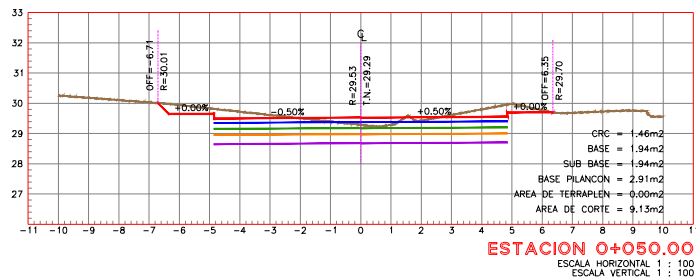
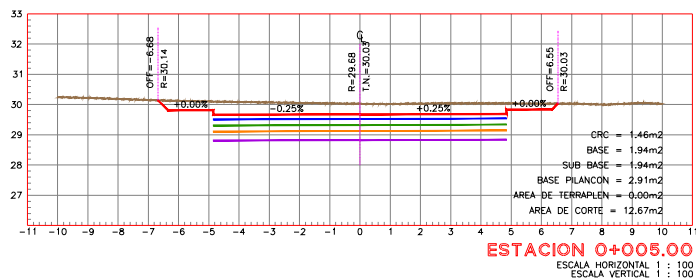
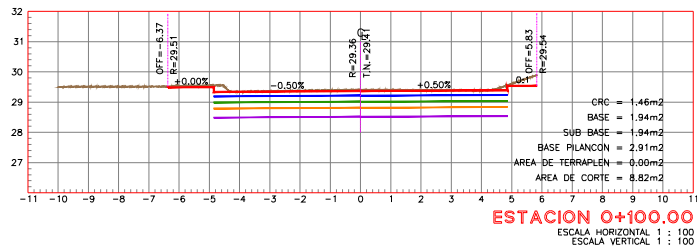
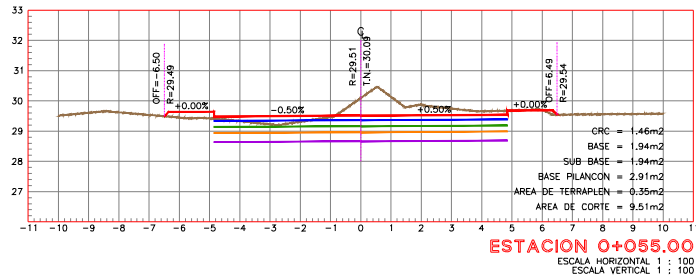
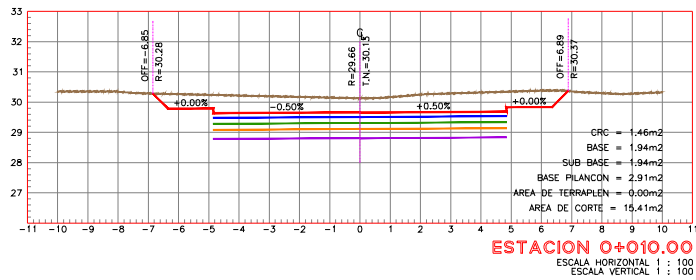
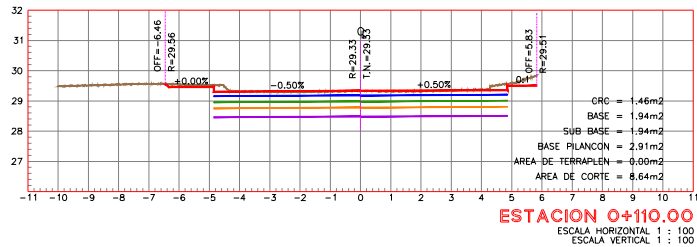
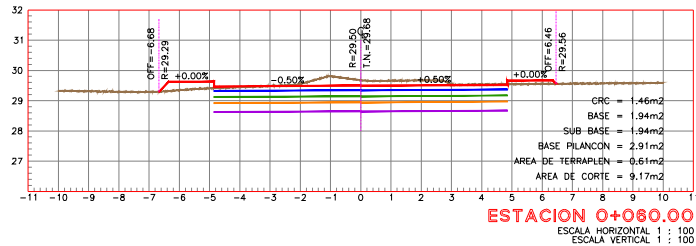
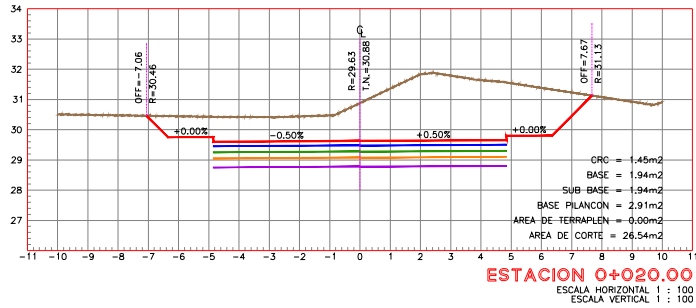
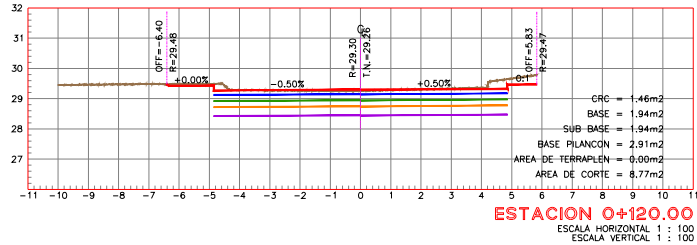
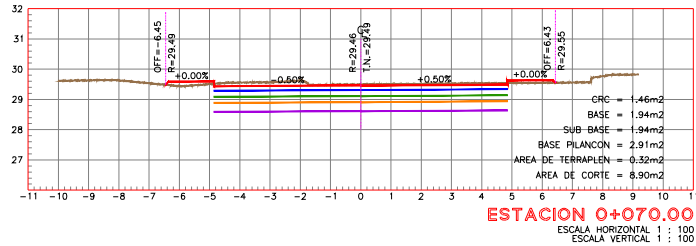
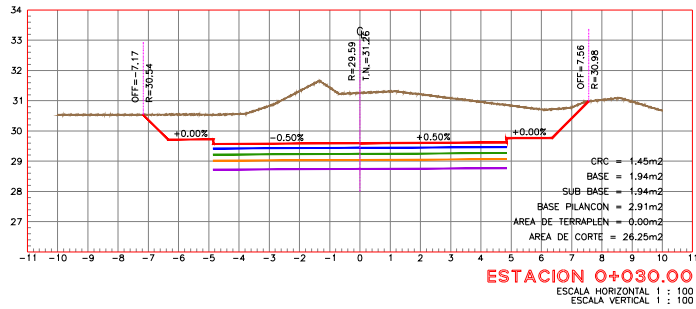


	TERRENO NATURAL
	RASANTE DE PROYECTO



R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM. SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS	
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS	
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS	
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN	
MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA	
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS	
ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ	

OBRA: PAVIMENTACION HIDRAULICA DE LA CALLE LUCIA	PLANO: 005-PER-01	FECHA: SEPTIEMBRE 2024
	5 DE 13	
PLANO: PERFIL DE PROYECTO	ESC: 1:1000	UBICACIÓN: ENTRE AV. ESPUELA Y CALLE REFORMA URBANA EN LA COLONIA REVOLUCION VERDE EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

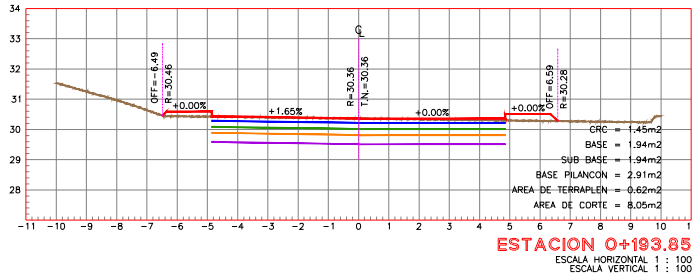
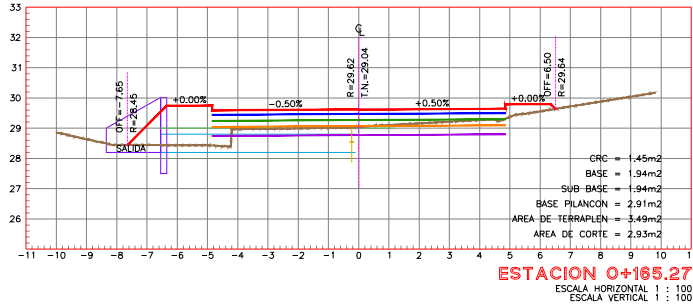
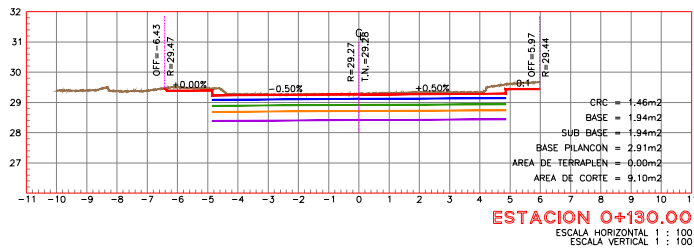
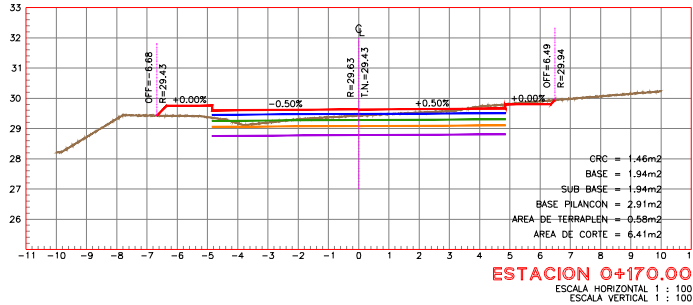
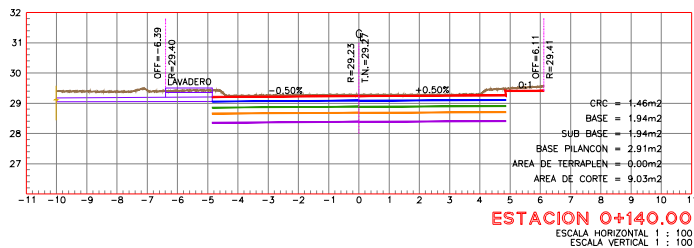
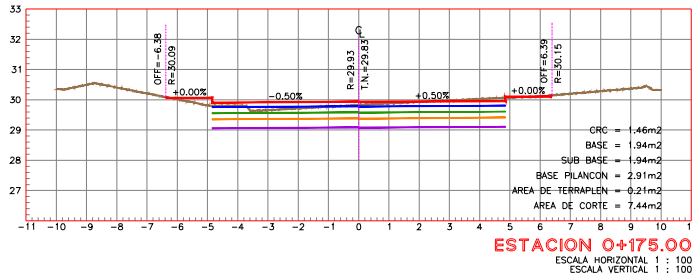
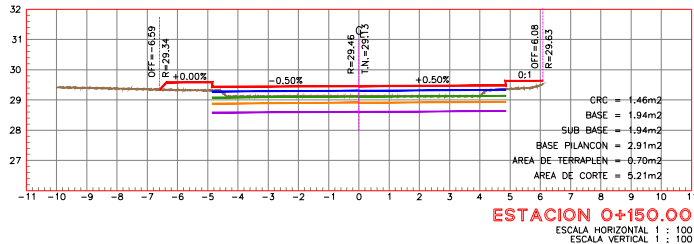
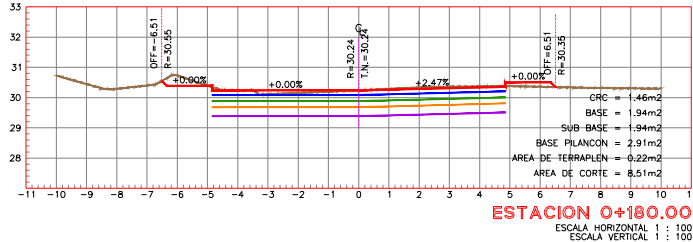
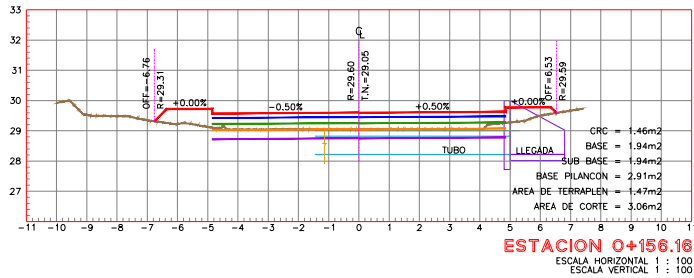
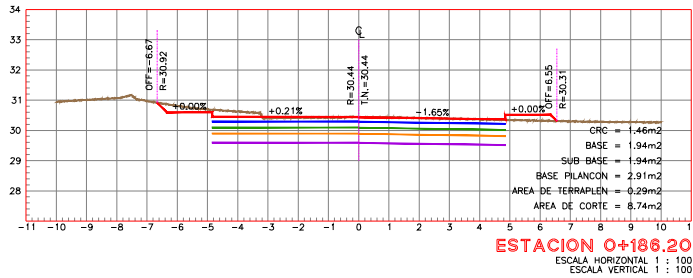
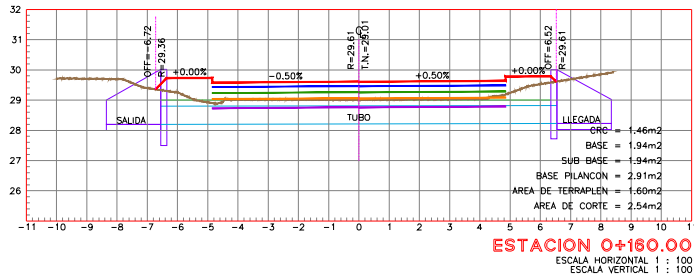


	TERRENO NATURAL
	RASANTE DE PROYECTO
	LOSA DE RODAMIENTO
	BASE HIDRÁULICA
	SUB BASE REVESTIMIENTO
	SUB BASE PILANCON



R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM. SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS	
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS	
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS	
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN	
MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA	
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS	
ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ	

OBRA:	PAVIMENTACION HIDRAULICA DE LA CALLE LUCIA	PLANO:	006-SEC-01 6 DE 13	FECHA:	SEPTIEMBRE 2024
PLANO:	SECCIONES DE PROYECTO	ESC:	1:250	UBICACIÓN: ENTRE AV. ESCUELA Y CALLE REFORMA URBANA EN LA COLONIA REVOLUCION VERDE EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS	

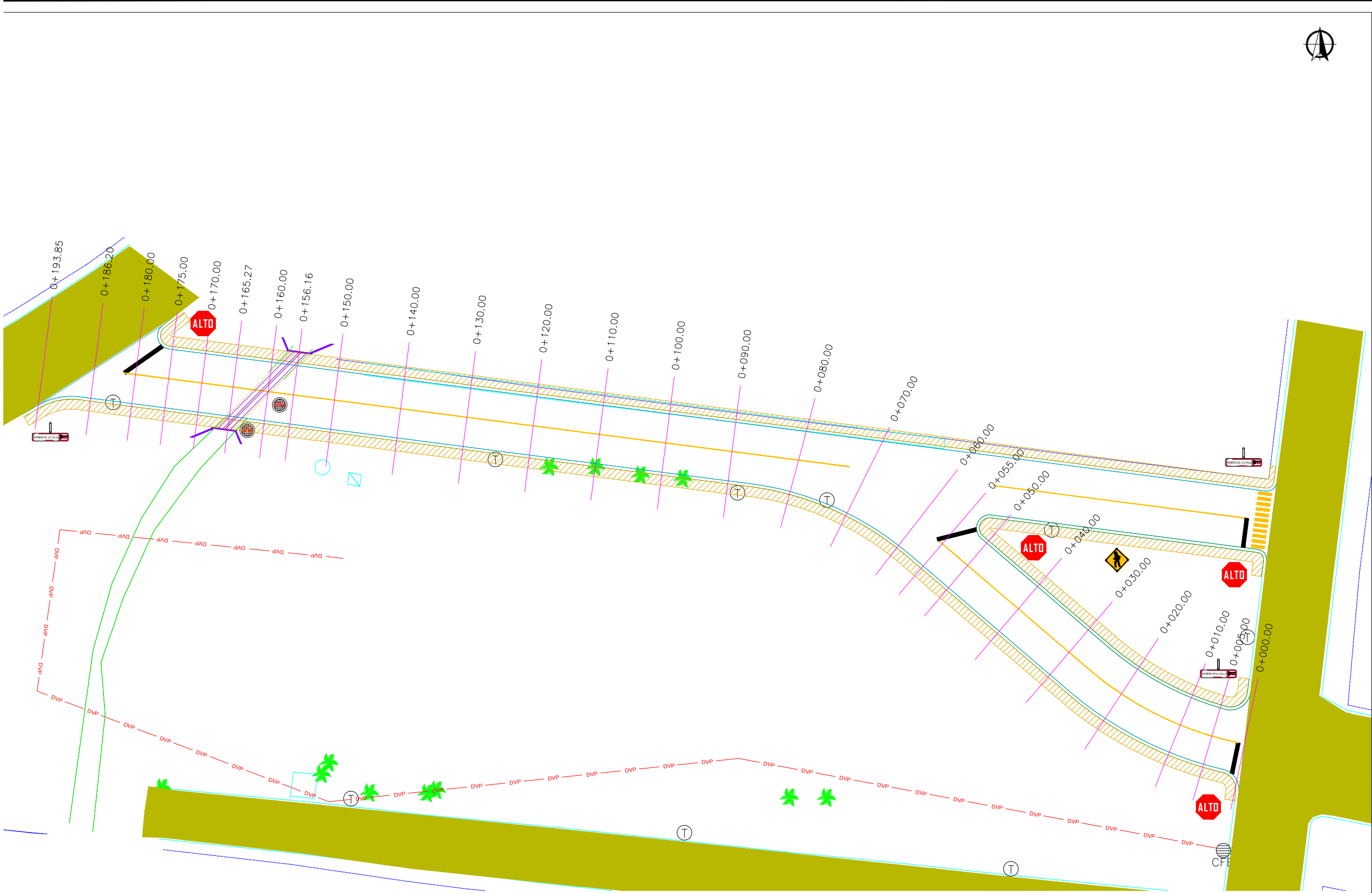


	TERRENO NATURAL
	RASANTE DE PROYECTO
	LOSA DE RODAMIENTO
	BASE HIDRÁULICA
	SUB BASE REVESTIMIENTO
	SUB BASE PILANCON



R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM. SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS		
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS		
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS		
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN		
MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA		
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS		
ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ		

OBRA:	PAVIMENTACION HIDRAULICA DE LA CALLE LUCIA	PLANO:	007-SEC-02	FECHA:	SEPTIEMBRE 2021
PLANO:	SECCIONES DE PROYECTO	ESC:	1:250	UBICACIÓN:	ENTRE AV. ESPUELA Y CALLE REFORMA URBANA EN LA COLONIA REVOLUCION VERDE EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAILIPAS



PLANTA SEÑALAMIENTO

ESC 1:600

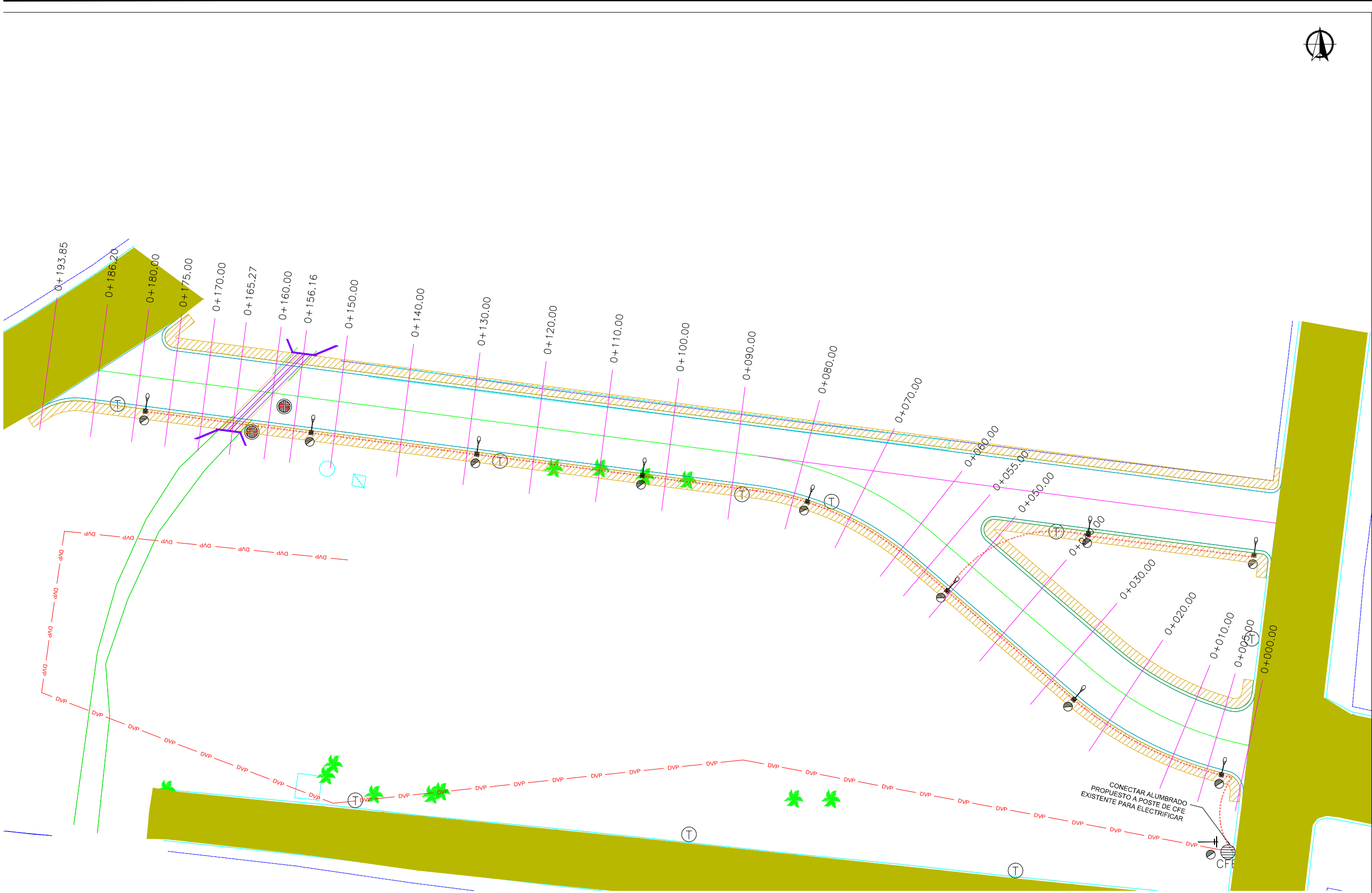


SIMBOLOGÍA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL	
M-6	LÍNEA DE ALTO LÍNEA M-6, DE ALTO, CON UN ANCHO DE 0.40 M. A 1.00 M. SEPARADA PERPENDICULARMENTE DEL CRUCE DE PEATONES, CON PINTURA TERMOPLÁSTICA EN COLOR BLANCO CON APLICACIÓN DE MICROESFERA DE VIDRIO CON ÍNDICE DE REFRACCIÓN DE 1.5
M-7.1	LÍNEA PARA CRUCE DE PEATONES LÍNEA M-7.1, PARA CRUCE DE PEATONES (MALDADES PRIMARIAS), CON UN ANCHO DE 0.40 M. Y UNA SEPARACIÓN DE 0.40 M. ENTRE SI, CON PINTURA TERMOPLÁSTICA EN COLOR AMARILLO
M-1.1	LÍNEA CONTINUA SENCILLA LÍNEA CONTINUA SENCILLA M-1.1, SEPARADORA DE SENTIDOS DE CIRCULACIÓN, CON UN ANCHO DE 0.10 M. CON PINTURA TERMOPLÁSTICA EN COLOR AMARILLO CON APLICACIÓN DE MICROESFERA DE VIDRIO CON ÍNDICE DE REFRACCIÓN DE 1.5
SIMBOLOGÍA SEÑALIZACIÓN VERTICAL	
	NOMENCLATURA DE CALLE SR-6
	SEÑAL DE ALTO SR-6
	SEÑAL DE CRUCE DE PEATÓN SF-32



R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM. SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS	
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS	
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS	
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN	
MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA	
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS	
ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ	

OBRA:	PAVIMENTACION HIDRAULICA DE LA CALLE LUCIA	PLANO:	FECHA:
		008-SEÑ-01 8 DE 13	SEPTIEMBRE 2024
PLANO:	ESC:	UBICACIÓN:	
SEÑALAMIENTO	1:600	ENTRE AV. ESPUELA Y CALLE REFORMA URBANA EN LA COLONIA REVOLUCION VERDE EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS	



PLANTA ALUMBRADO

ESC 1:600

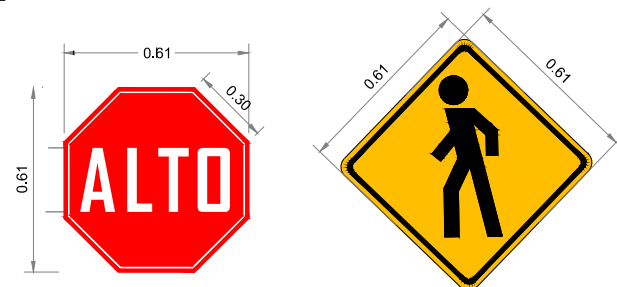
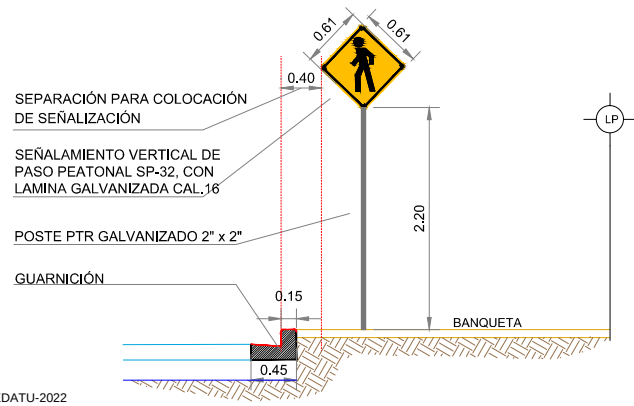


	LUMINARIA DE PROYECTO
	CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA
	REGISTRO ELÉCTRICO
	ACOMETIDA ELÉCTRICA

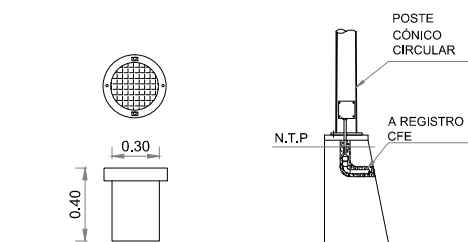


R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM. SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS	
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS	
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS	
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN	
MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA	
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS	
ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ	

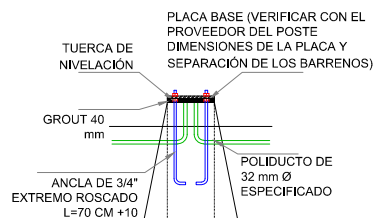
OBRA: PAVIMENTACION HIDRAULICA DE LA CALLE LUCIA	PLANO: 009-ALU-01	FECHA: SEPTIEMBRE 2024
	9 DE 13	
PLANO: ALUMBRADO	ESC: 1:600	UBICACIÓN: ENTRE AV. ESPUELA Y CALLE REFORMA URBANA EN LA COLONIA REVOLUCION VERDE EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS



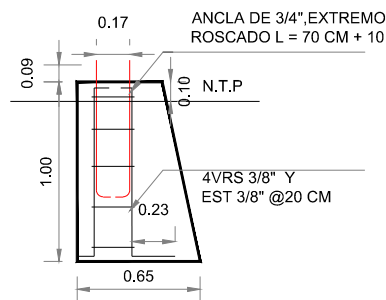
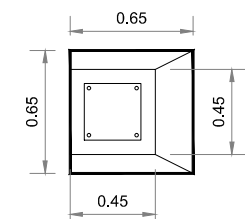
DETALLE UBICACIÓN SEÑALAMIENTO SII-6



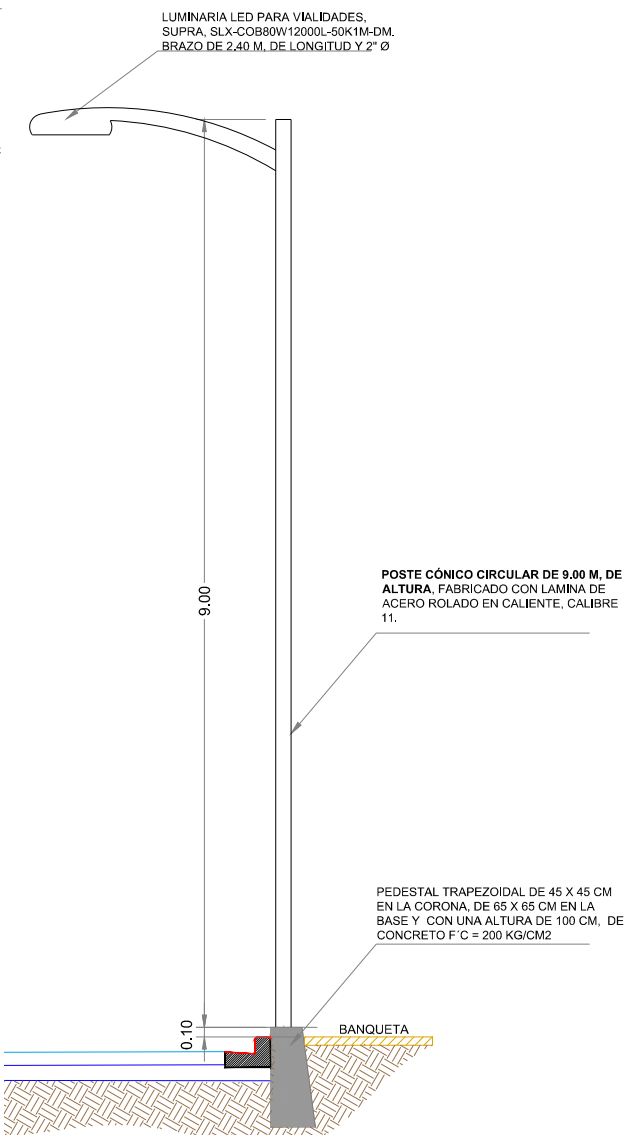
REGISTRO ELÉCTRICO CILÍNDRICO PARA ALUMBRADO PUBLICO CON ARO Y TAPA DE CONCRETO POLIMÉRICO, DOBLE TORNILLO Y CUERPO DE PVC DE DIÁMETRO DE 30 CM., CON ALTURA DE 40 CM



DETALLE BASE DE POSTES



DETALLE PEDESTAL



DETALLE DE LUMINARIA

1. ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LA INDICADA.
2. NO SE PERMITIRÁ EL COLADO DE BANQUETAS, SI ANTES NO SE HA COLOCADO EL POSTE DE SEÑALAMIENTO, NI QUE ESTOS SE COLOQUEN EN LOS ACCESOS PARA DISCAPACITADOS.
3. LA PARTE INFERIOR DEL TABLERO DE LAS SEÑALES DEBE QUEDAR A 2,20 M SOBRE EL NIVEL DE LA BANQUETA, A UNA DISTANCIA MÍNIMA DE 40 CM DE LA PROYECCIÓN VERTICAL DE LA GUARNICIÓN.
4. DEBERÁN CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN LA **NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-034-SCT2/SEDATU-2022**, SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS VIALES PARA CALLES Y CARRETERAS.
5. EL PINTADO DE LÍNEAS, SÍMBOLOS Y LETRAS EN EL PAVIMENTO DEBERÁ DE EFECTUARSE CON **PINTURA TERMOPLÁSTICA**, CON APLICACIÓN DE MICROESFERA DE VIDRIO CON ÍNDICE DE REFRACCIÓN DE 1.5. Y DEBERÁ APLICARSE EN EL ANCHO Y COLOR ESTIPULADO EN DETALLES Y CATÁLOGO.
6. TODOS LOS COLORES QUE SE UTILICEN EN LAS **SEÑALES PREVENTIVAS Y RESTRICTIVAS**, A EXCEPCIÓN DEL NEGRO, DEBEN ESTAR DENTRO DEL ÁREA CORRESPONDIENTE DEFINIDA POR LAS COORDENADAS CROMÁTICAS PRESENTADAS EN LA TABLA III.2-4, DE ACUERDO CON LOS FACTORES DE LUMINANCIA QUE EN LA MISMA SE INDICAN, SEGÚN EL TIPO DE PELÍCULA REFLEJANTE QUE SE UTILICE CONFORME CON EL CAPÍTULO N-CMT-5-03-001 CALIDAD DE PELÍCULAS REFLEJANTES, DE LA NORMATIVA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE, DE LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, COMUNICACIONES Y TRANSPORTES.

UBICACIÓN

SEÑALES PREVENTIVAS (SP)

LONGITUDINALMENTE, LAS SEÑALES PREVENTIVAS SE DEBEN COLOCAR ANTES DE LA ZONA DE RIESGO QUE SE SEÑALA.

SEÑALES RESTRICTIVAS (SR)

LAS SEÑALES RESTRICTIVAS SE DEBEN COLOCAR EN EL LUGAR MISMO DONDE EXISTE LA PROHIBICIÓN O RESTRICCIÓN, ELIMINANDO CUALQUIER OBJETO QUE PUDIERA OBSTRUIR SU VISIBILIDAD.

SEÑALES INFORMATIVAS DE IDENTIFICACIÓN (SII)

LOS TABLEROS SE COLOCAN EN UN POSTE PROPIO EL LUGAR MÁS VISIBLE DE LAS ESQUINAS DE LAS INTERSECCIONES DE LAS CALLES, SE DEBEN COLOCAR DE FORMA PARALELA AL EJE LONGITUDINAL DE LA CALLE QUE IDENTIFICA, A UNA DISTANCIA MÍNIMA DE 40 CM DE LA PROYECCIÓN VERTICAL DE LA GUARNICIÓN.



NOTAS GENERALES DE ALUMBRADO

1. ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LA INDICADA.
2. LA INSTALACIÓN DEL POSTE, DEBERÁ HACERSE CON GRÚA PARA EVITAR DAÑARLO, NO SE PERMITIRÁ ESTA MANIOBRA POR MEDIO DE TIRFORS.
3. LA INSTALACIÓN DE LAS LÁMPARAS, DEBERÁ DE HACERSE CON GRÚA EQUIPADA CON CANASTILLA PARA EVITAR DAÑARLAS.
4. 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.
5. 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 0.65 M : 0.65 M Y ALTURA DE 1.00 M.
6. EL NIVEL DE LA CORONA DEL PEDESTAL DEBERÁ ESTAR A 10 CM POR ENCIMA DEL LECHO SUPERIOR DE LA BANQUETA.
7. NO SE PERMITIRÁ EL COLADO DE BANQUETAS, SI ANTES NO SE HA COLOCADO EL PEDESTAL Y EL REGISTRO ELÉCTRICO.
8. COLOCAR REGISTRO ELÉCTRICO NIVELADO A LA MISMA RASANTE DE LA BANQUETA, SE DEBERÁ INTRODUCIR LAS CANALIZACIONES EN AMBOS EXTREMOS DEL CUERPO DEL REGISTRO.



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

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

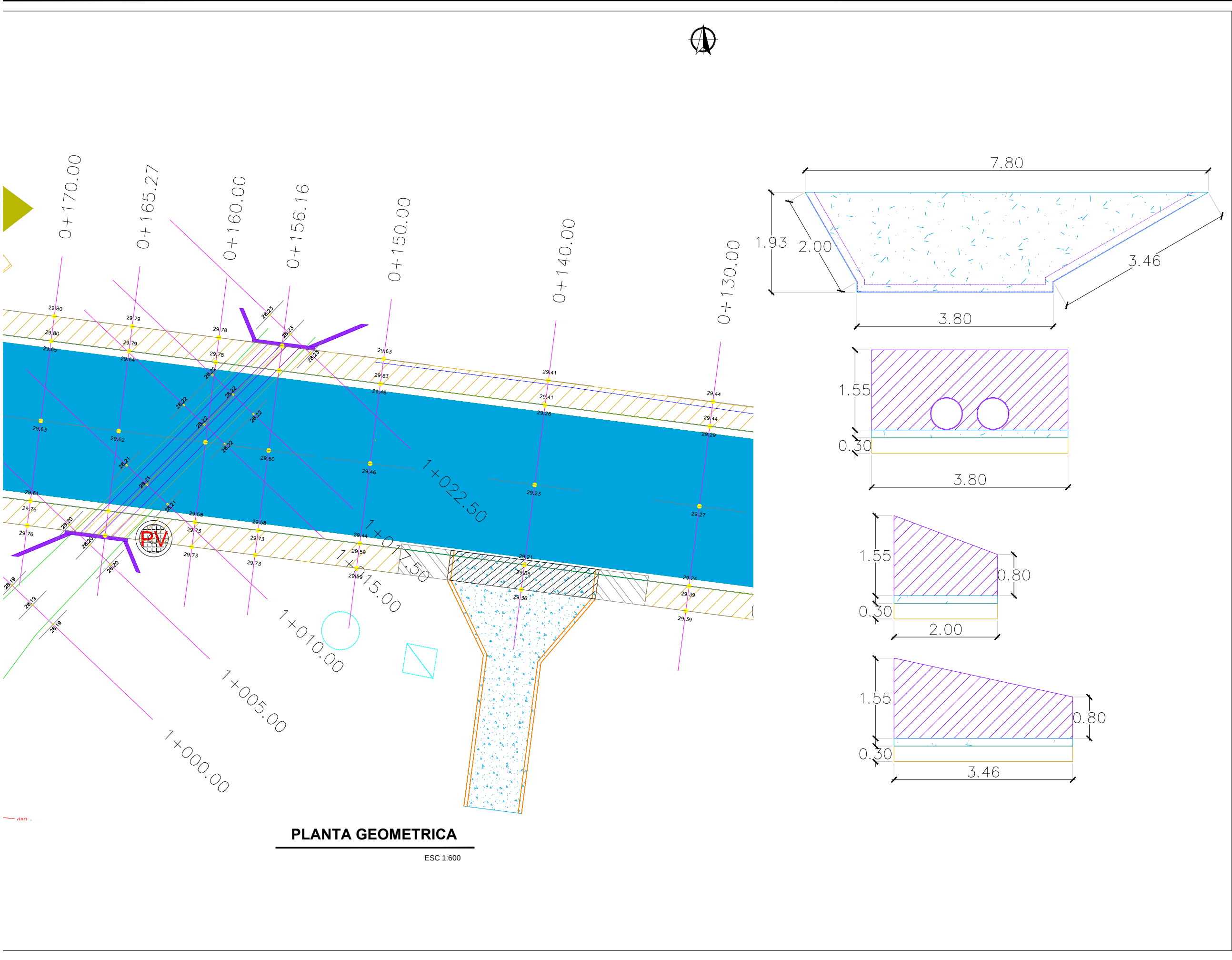
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

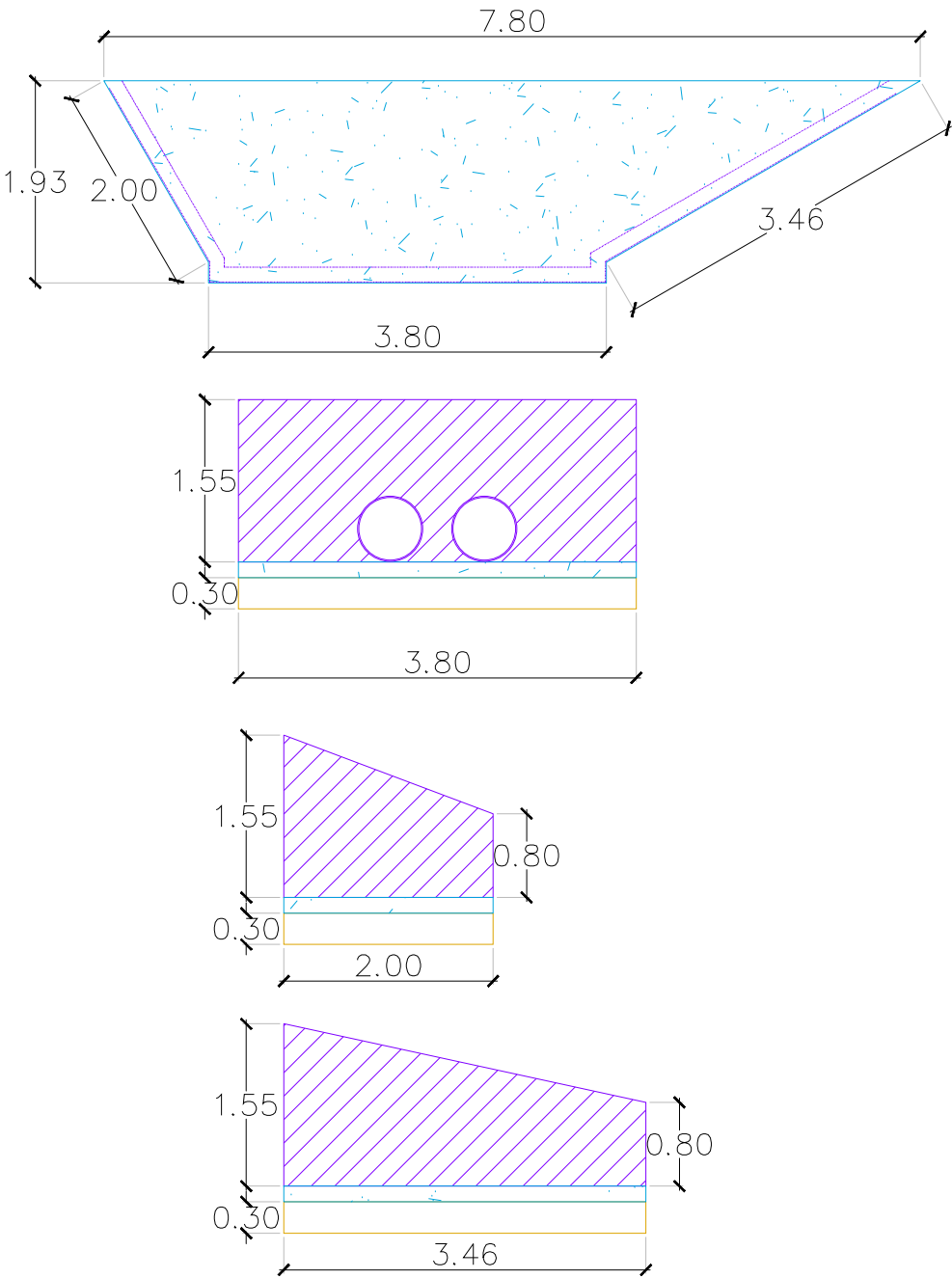
ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

OBRA:	PAVIMENTACION HIDRAULICA DE LA CALLE	PLANO:	FECHA:
		010-DET-01	SEPTIEMBRE 2026
LUCIA		10 DE 13	
PLANO:	ESC:	UBICACION:	
DETALLE DE SEÑALAMIENTO Y ALUMBRADO		ENTRE AV. ESPEUELA Y CALLE REFORMA URBANA EN LA COLONIA REVOLUCION VERDE EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS	



PLANTA GEOMETRICA

ESC 1:600



UBICACIÓN

SIMBOLOGÍA

GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
[INPARABLE]
— 2024 — 2027 —

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

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

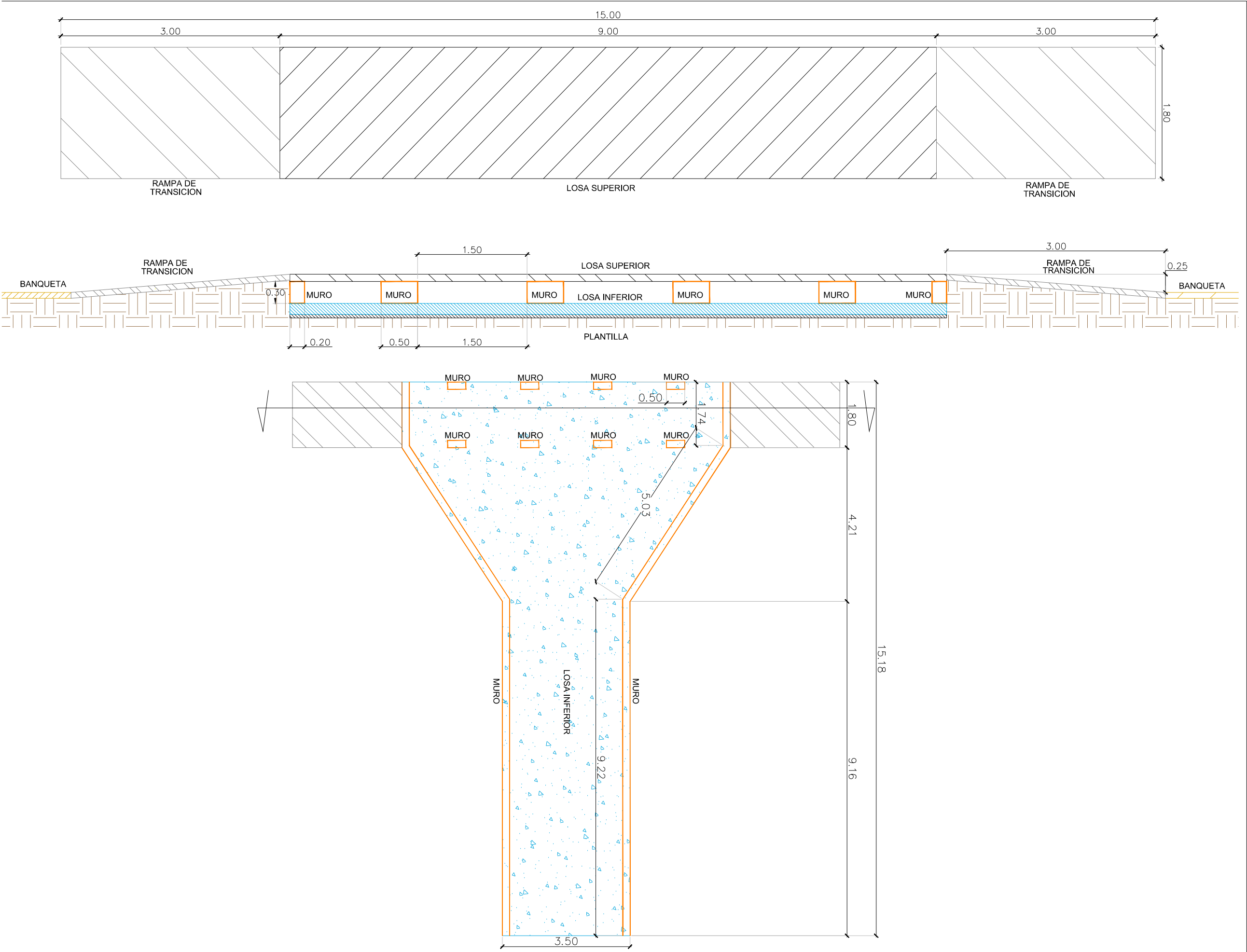
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

OBRA:	PAVIMENTACION HIDRAULICA DE LA CALLE	PLANO:	011-PLU-01	FECHA:	SEPTIEMBRE 2024
	LUCIA		11 DE 13		
PLANO:	PLUVIAL, DETALLE DE LLEGADA Y SALIDA	ESC:	S/N	UBICACIÓN:	ENTRE AV. ESPUELA Y CALLE REFORMA URBANA EN LA COLONIA REVOLUCION VERDE EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS



UBICACIÓN

SIMBOLOGÍA

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

OBRA:

PAVIMENTACION HIDRAULICA DE LA CALLE

LUCIA

PLANO:

012-PLU-02

12 DE 13

FECHA:

SEPTIEMBRE 2024

PLANO:

LAVADERO PLUVIAL

ESC:

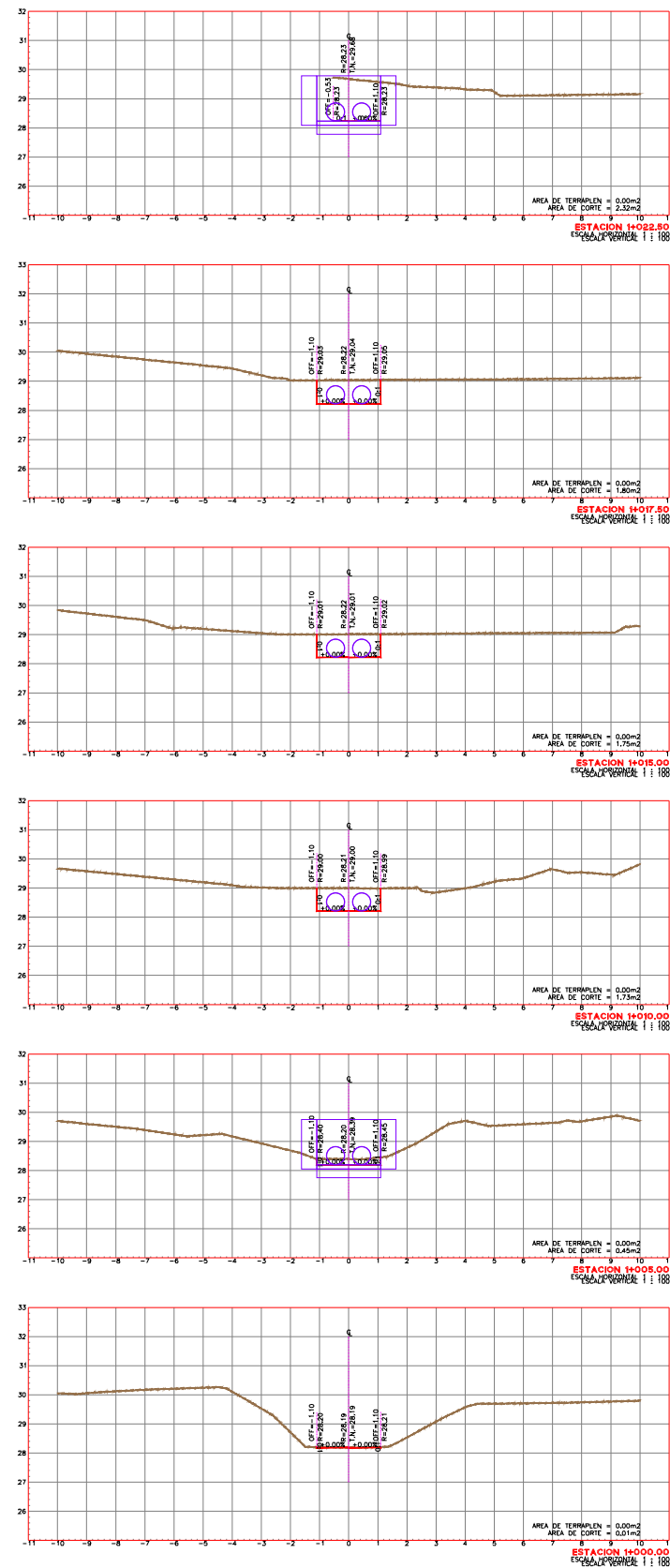
S/N

UBICACIÓN:

ENTRE AV. ESPUELA Y CALLE REFORMA URBANA EN LA COLONIA REVOLUCION VERDE EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS



	TIPO DE MATERIAL		
	FACTOR DE ABUNDAMIENTO		
	FACTOR DE COMPACTACION		
	ORDENADAS DE LA CURVA MASA		
VOLUMEN	TERRAPLEN		
	CORTE		
ESPESOR	TERRAPLEN		
	CORTE		
ELEVACION	SUBRASANTE		
	TERRENO		



SIMBOLOGÍA

	CONCRETO HIDRÁULICO DE PROYECTO
	CONCRETO HIDRÁULICO EXISTENTE
	GUARNICIÓN DE PROYECTO
	BANQUETA DE PROYECTO
	RAMPA DE PROYECTO
	PARAMENTO
	GUARNICIÓN EXISTENTE



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

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

OBRA:	PAVIMENTACION HIDRAULICA DE LA CALLE	PLANO:	FECHA:
		013-PLU-03	SEPTIEMBRE 2026
<u>LUCIA</u>		13 DE 13	
PLANO:	ESC:	UBICACIÓN:	
PERFIL Y SECCION PLUVIAL	INDICADA	ENTRE AV. ESPUELA Y CALLE REFORMA URBANA EN LA COLONIA REVOLUCION VERDE EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS	