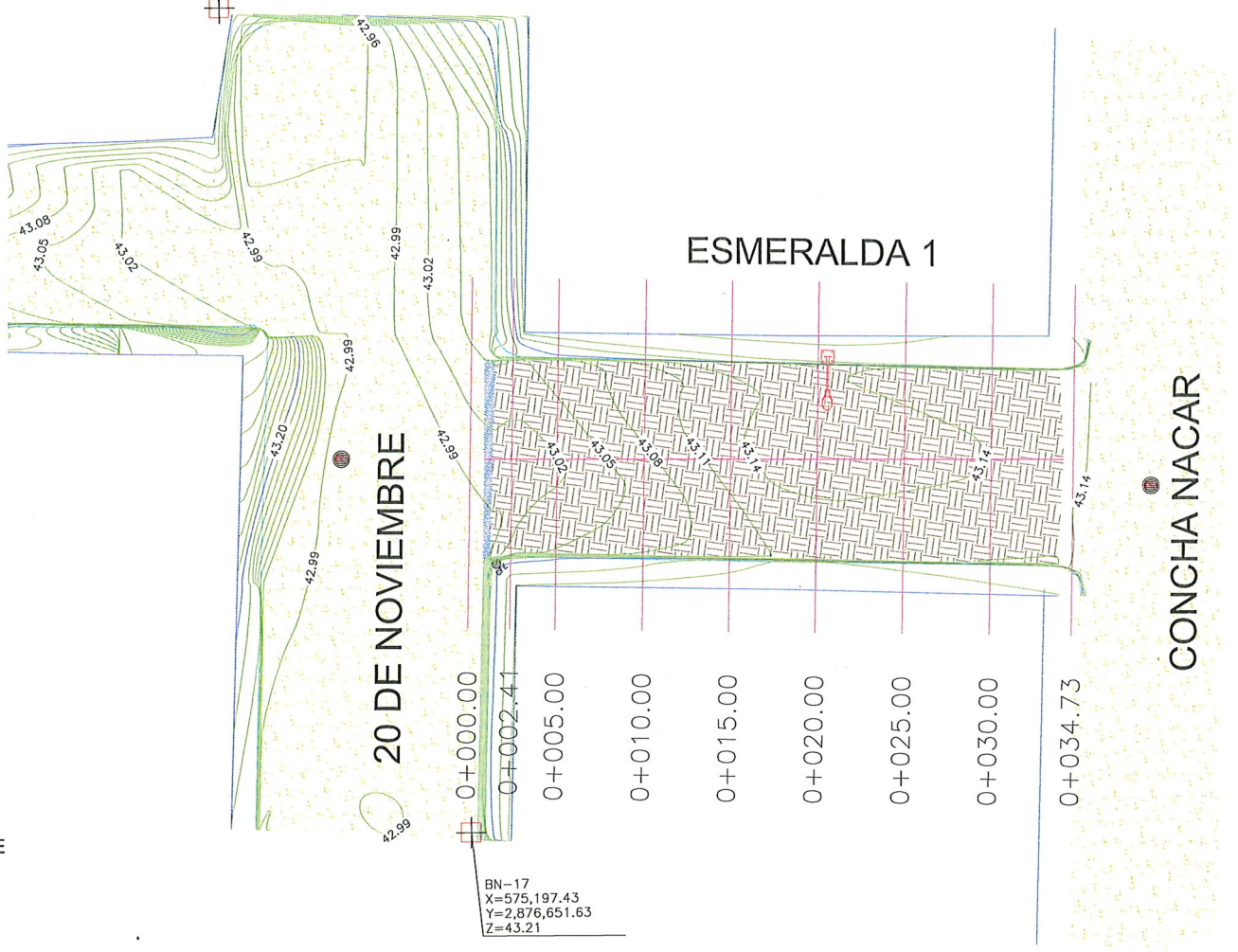


BN-18
X=575,188.39
Y=2,876,699.96
Z=43.14



BN-17
X=575,197.43
Y=2,876,651.63
Z=43.21

SIMBOLOGÍA

- TERRENO NATURAL
- CONCRETO HIDRÁULICO EXISTENTE
- ASFALTO EXISTENTE
- BANQUETA EXISTENTE
- ÁREA INVADIDA
- PARAMENTO
- BANCO DE NIVEL
- POSTE DE C.F.E.
- POSTE DE TELÉFONO
- DEMOLICIÓN DE GUARNICIÓN EXISTENTE
- DIRECCIÓN DE ESCURRIMIENTO
- POZO DE VISITA
- ÁRBOL EXISTENTE
- LUMINARIA EXISTENTE
- CURVAS DE NIVEL DE PROYECTO.

PLANTA TOPOGRAFICA
ESC. 1:400

BANCOS DE NIVEL			
NUM.	X	Y	Z
BN 1	567,664.68	2,881,775.69	47.05
BN 2	567,660.32	2,881,741.25	47.07

CUADRO DE CONSTRUCCION DE EJE						
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				X	Y
PST=0+000.00	PST=0+033.89	N 81°58'47.75" W	33.897	PST=0+033.89	575,199.9106	2,876,673.7110
LONGITUD = 33.897m						

UBICACIÓN



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.
- VER DETALLES GEOMÉTRICO EN PLANO GEO-01



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

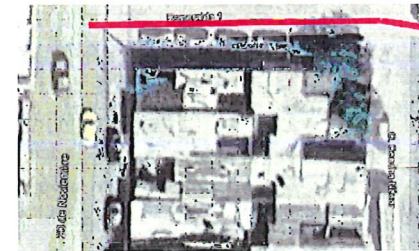
OBRA: PAVIMENTACION HIDRAULICA CALLE ESMERALDA 1	PLANO: 001-TOP-01 1 DE 11	FECHA: JULIO 2025
PLANO: TOPOGRAFICO	ESC: 1:400	UBICACIÓN: ENTRE CALLE CONCHA NACAR Y CALLE 20 DE NOVIEMBRE EN LA COLONIA VILLA ESMERALDA DEL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.



PLANTA DEMOLICION

ESC. 1:400

UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

- TERRENO NATURAL
- CONCRETO ASFALTICO EXISTENTE
- DEMOLICION DE ASFALTO EXISTENTE
- BANQUETA EXISTENTE A DEMOLER
- PARAMENTO
- POSTE DE C.F.E.
- POSTE DE TELÉFONO
- DEMOLICIÓN DE GUARNICIÓN EXISTENTE
- DIRECCIÓN DE ESCURRIMIENTO
- POZO DE VISITA
- ÁRBOL EXISTENTE
- LUMINARIA EXISTENTE
- CURVAS DE NIVEL DE PROYECTO.



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

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

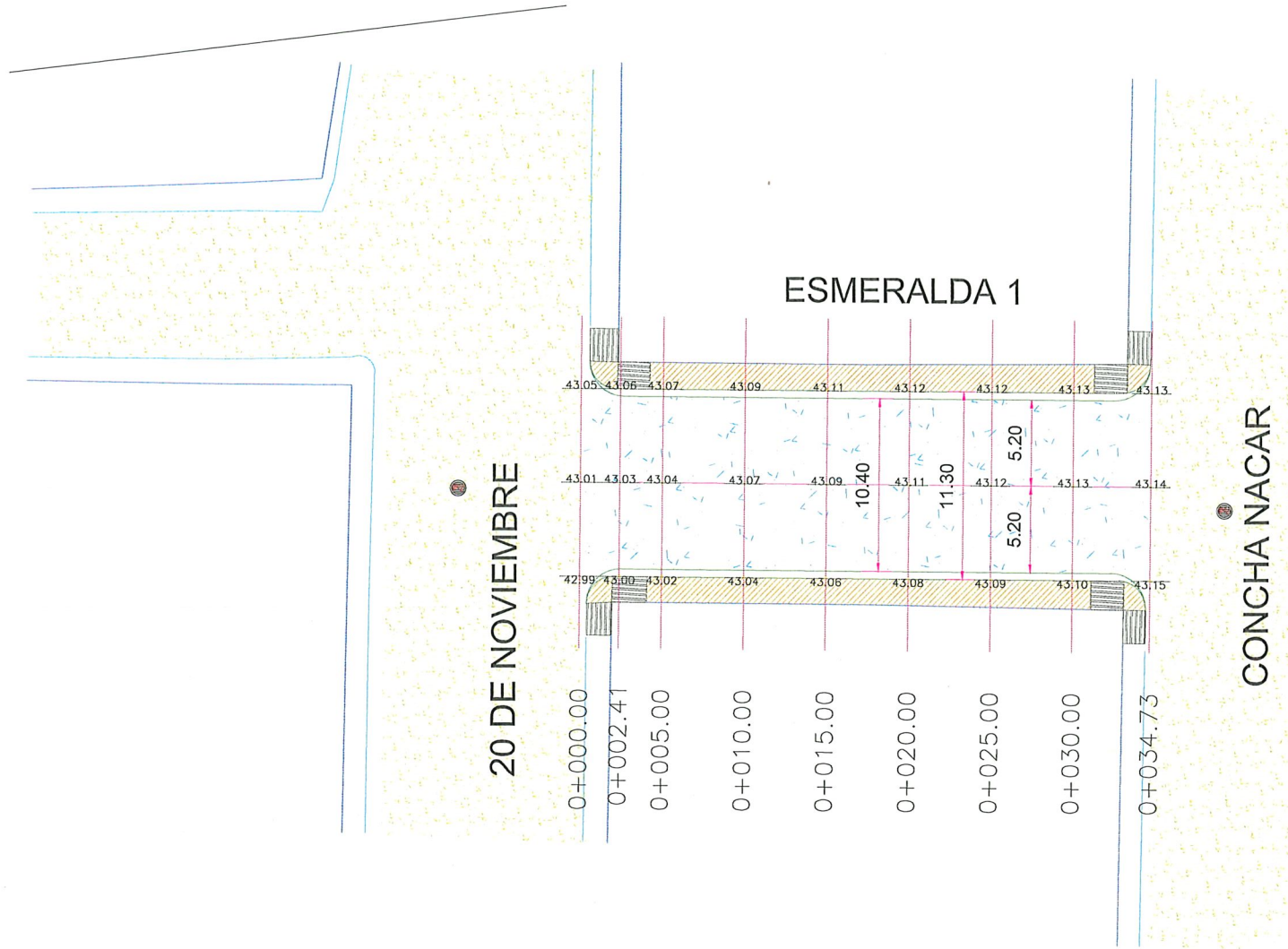
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

OBRA: PAVIMENTACION HIDRAULICA CALLE ESMERALDA 1		PLANO: 002-DEM-02 2 DE 11	FECHA: JULIO 2025
PLANO: DEMOLICIONES	ESC: 1:500	UBICACIÓN: ENTRE CALLE CONCHA NACAR Y CALLE 20 DE NOVIEMBRE EN LA COLONIA VILLA ESMERALDA DEL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.	



PLANTA GEOMETRICO

ESC. 1:400

UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

- TERRENO NATURAL
- CONCRETO HIDRÁULICO PROYECTADO
- CONCRETO HIDRÁULICO EXISTENTE
- ASFALTO EXISTENTE
- BANQUETA DE PROYECTO
- RAMPA DE PROYECTO
- PARAMENTO
- GUARNICIÓN DE PROYECTO
- POZO DE VISITA
- BOLARDO



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
[IMPARABLE]
— 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
CALLE ESMERALDA 1

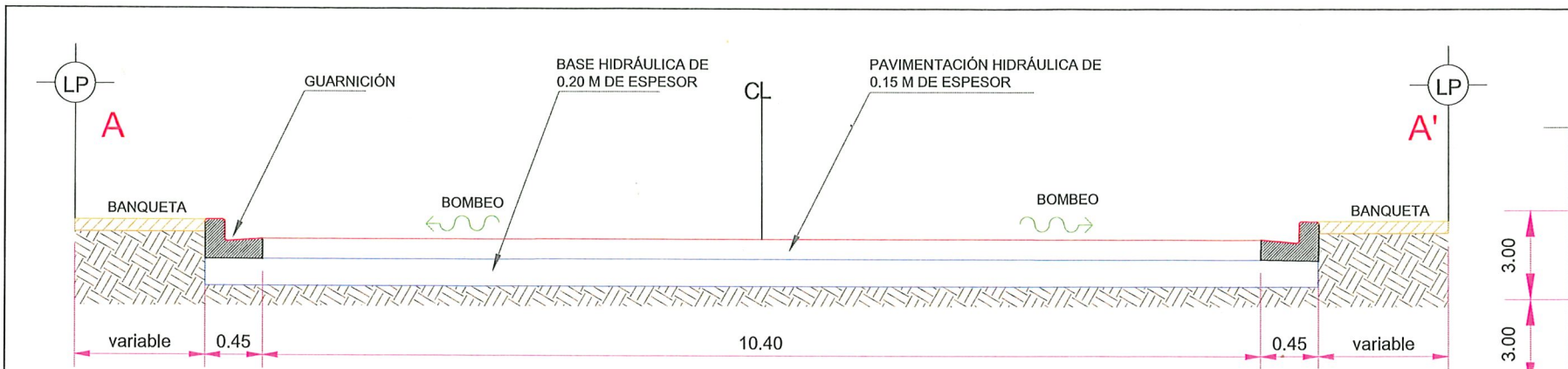
PLANO:
003-GEO-03
3 DE 11

FECHA:
JULIO 2025

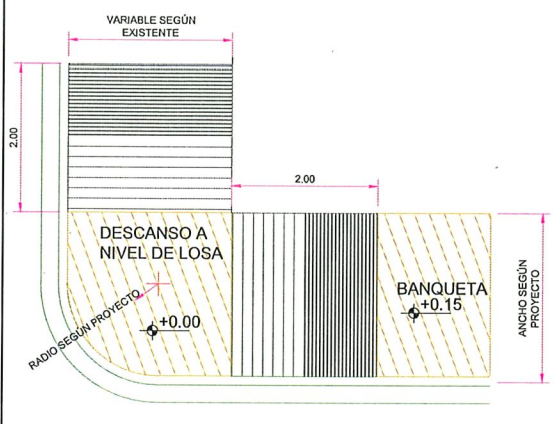
PLANO:
GEOMETRICO

ESC:
1:400

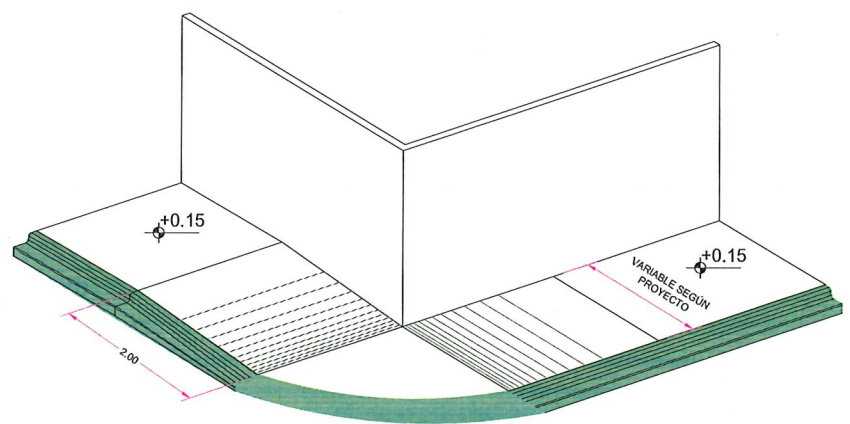
UBICACIÓN:
ENTRE CALLE CONCHA NACAR Y CALLE 20
DE NOVIEMBRE EN LA COLONIA VILLA
ESMERALDA DEL MUNICIPIO DE REYNOSA,
TAMAULIPAS.



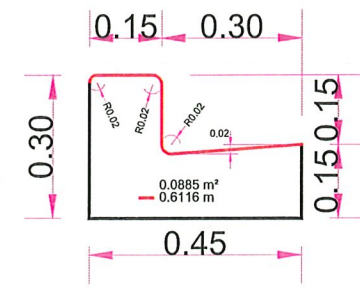
SECCION TRANSVERSAL A-A'



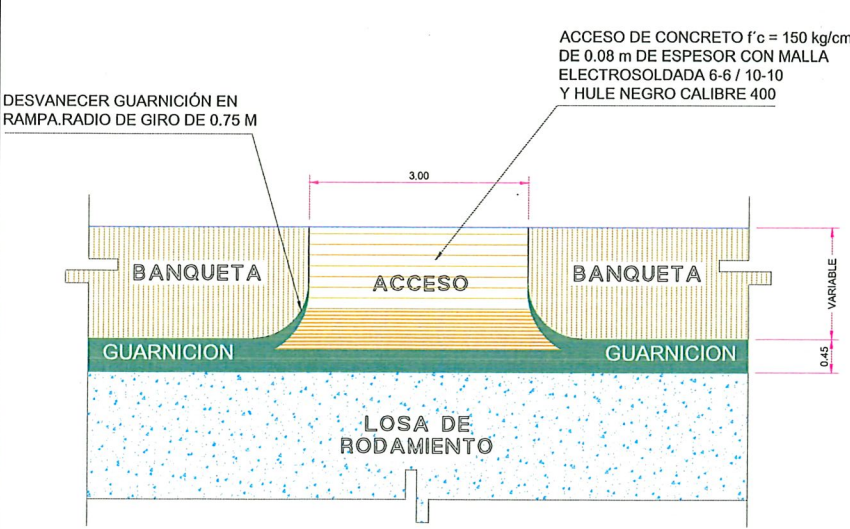
DETALLE DE RAMPA EN ESQUINA



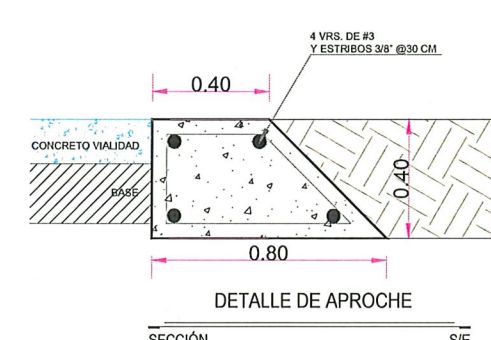
DETALLE DE RAMPA EN ESQUINA



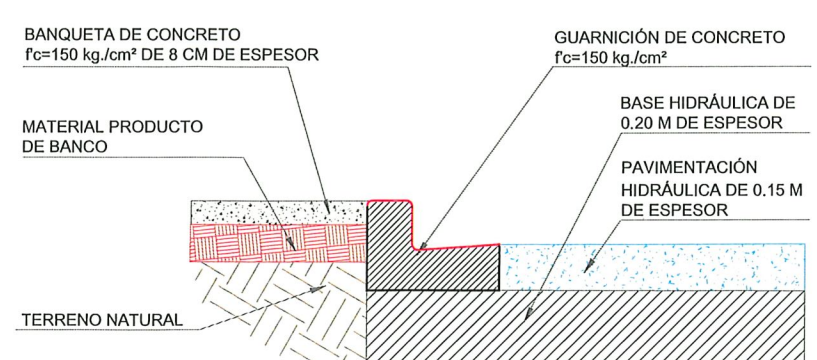
DIMENSIONES DE GUARNICIÓN 'TIPO L'



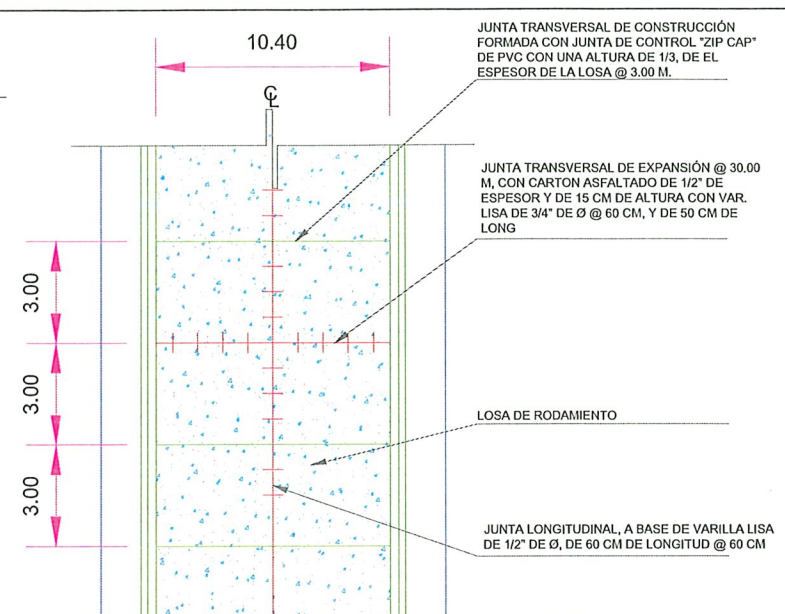
DETALLE DE ACCESO



DETALLE DE APROCHE



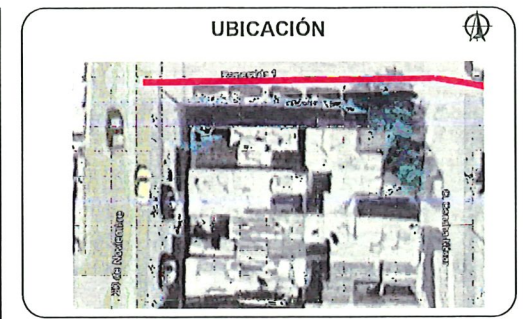
DETALLE DE ESTRUCTURA DE PAVIMENTO



DETALLE DE JUNTAS

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 DEL TIPO PREMEZCLADO CON UNA F'C=150 kg/cm², REVENIMIENTO SERÁ DE 10 CM.
- LA MEMBRANA DEL POLIETILENO QUE SE UTILIZARÁ EN VALIDAD Y ACCESOS, SE FIJARÁ MEDIANTE CLAVOS Y FICHAS PARA EVITAR LA FORMACIÓN DE PLIEGUES Y DOBLECES.
- 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 TERRAPLÉN.
- 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.
- EL TERRAPLÉN SE CONSTRUIRÁ EN CAPAS HORIZONTALES NO MAYORES A 20 CM
- 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 PRÉSTAMO 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.
- EL AGUA A UTILIZAR DEBERÁ SER LIMPIA Y 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, SEGÚN EL PROCEDIMIENTO QUE APRUEBE EL SUPERVISOR.
- SERÁ RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA ASEGURAR UN CONTENIDO DE HUMEDAD QUE GARANTICE EL GRADO DE COMPACTACIÓN EXIGIDO EN TODAS LAS CAPAS DEL CUERPO DEL TERRAPLÉN.
- 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.
- EL MATERIAL DE BASE SERÁ DE 0.20 m
- CONCRETO HIDRÁULICO MR=42 kg/cm², TMA 19 mm, ESPESOR DE 15 cm Y REVENIMIENTO DE 10 cm.
- CUIDAR QUE LAS VARILLAS PARA LAS JUNTAS NO SEAN DOBLADAS Y COLOCARLE GRASA DE UN LADO.



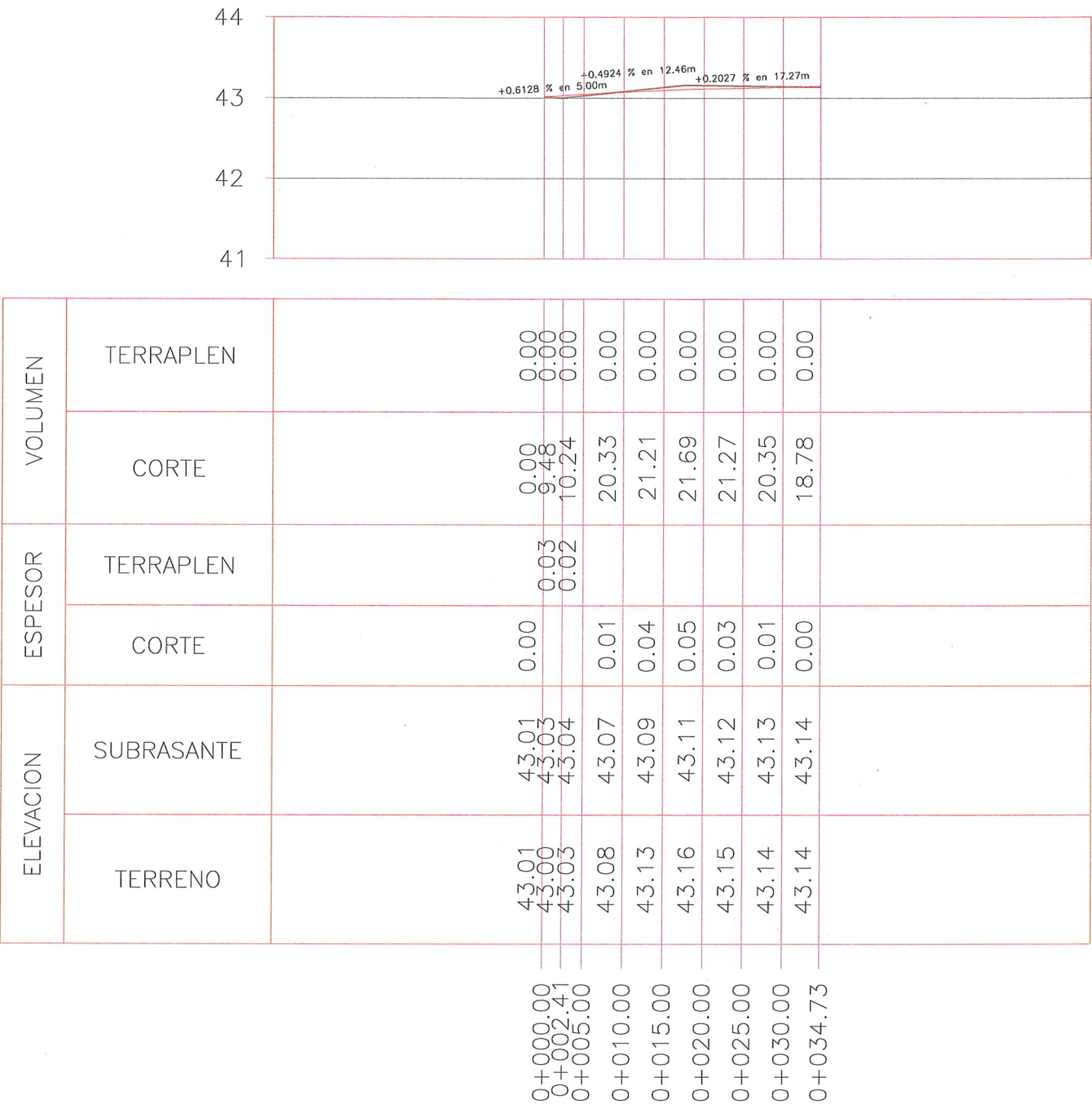
SIMBOLOGÍA

- TERRENO NATURAL
- CONCRETO HIDRÁULICO PROYECTADO
- CONCRETO HIDRÁULICO EXISTENTE
- ASFALTO EXISTENTE
- BANQUETA DE PROYECTO
- RAMPA DE PROYECTO
- PARAMENTO
- GUARNICIÓN DE PROYECTO
- POZO DE VISITA



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 CALLE ESMERALDA 1	PLANO: 004-GEO-04 4 DE 11	FECHA: JULIO 2025
PLANO: GEOMETRICO	ESC: S/E	UBICACIÓN: ENTRE CALLE CONCHA NACAR Y CALLE 20 DE NOVIEMBRE EN LA COLONIA VILLA ESMERALDA DEL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAUPLipas.



PERFIL

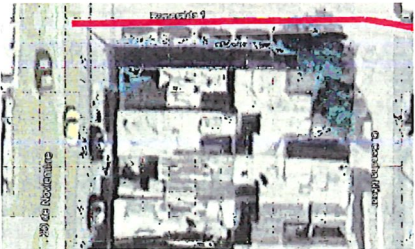
ESCALA HORIZONTAL 1 : 750

ESCALA VERTICAL 1 : 100

TOTAL VOLUMEN CORTE = 143.36m3

TOTAL VOLUMEN TERRAPLEN = 0.00m3

UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

TERRENO NATURAL

RASANTE DE PROYECTO



GOBIERNO MUNICIPIOAL DE
REYNOSA
[IMPARABLE]
— 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
CALLE ESMERALDA 1

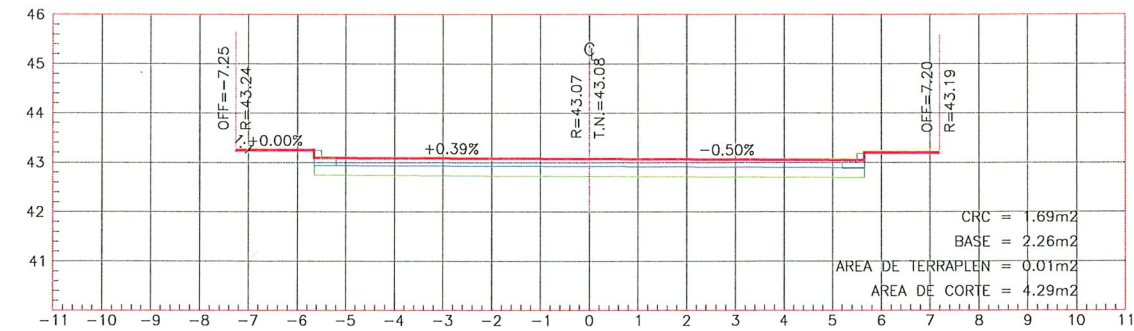
PLANO:
005-PER-05
5 DE 11

FECHA:
JULIO 2025

PLANO:
PERFIL

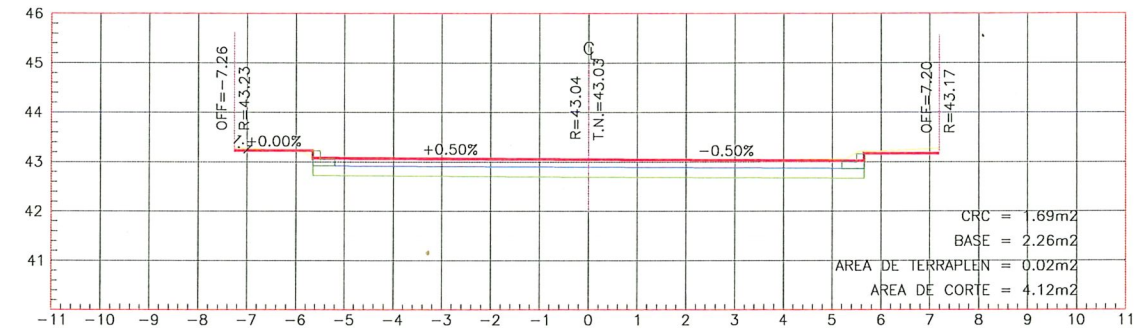
ESC:
1:1000

UBICACIÓN:
ENTRE CALLE CONCHA MACAR Y CALLE 20
DE NOVIEMBRE EN LA COLONIA VILLA
ESMERALDA DEL MUNICIPIO DE REYNOSA,
TAMAULIPAS.



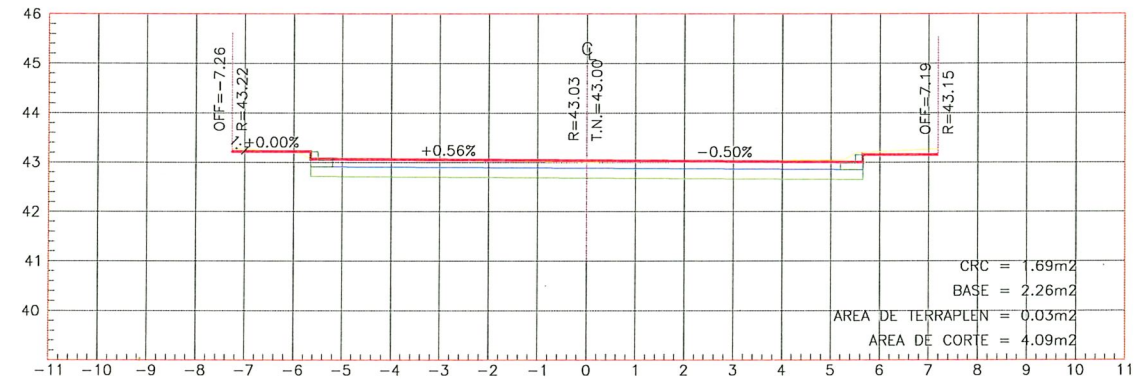
ESTACION 0+010.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



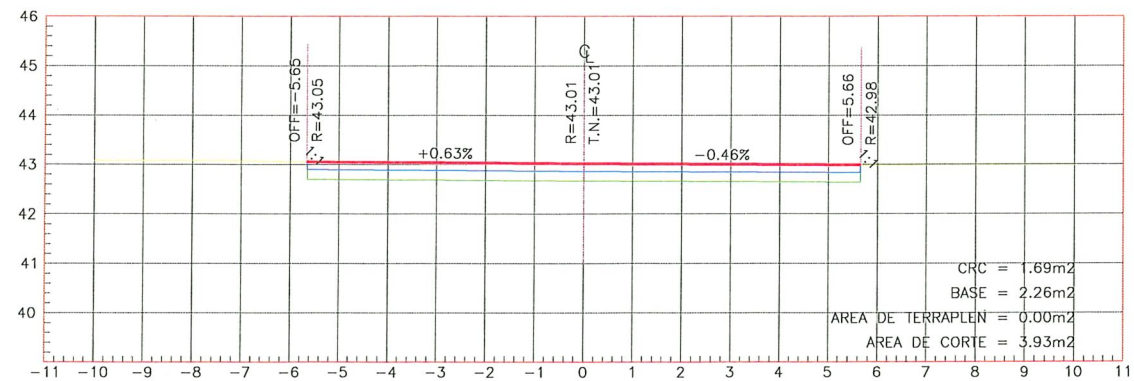
ESTACION 0+005.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+002.41

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+000.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

	TERRENO NATURAL
	RASANTE DE PROYECTO
	BANQUETA
	LOSA DE RODAMIENTO
	BASE HIDRÁULICA



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
IMPARABLE
— 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 SABRIL MARTÍNEZ LÓPEZ

OBRA:
PAVIMENTACION HIDRAULICA
CALLE ESMERALDA 1

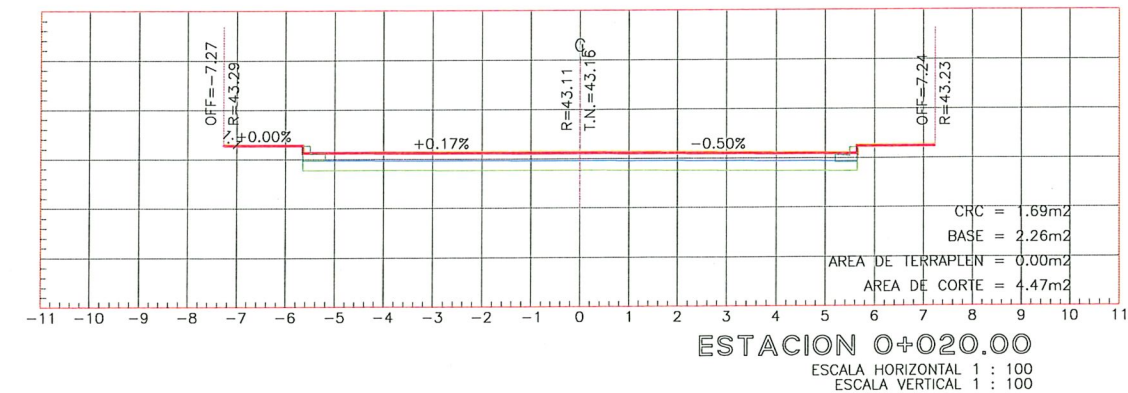
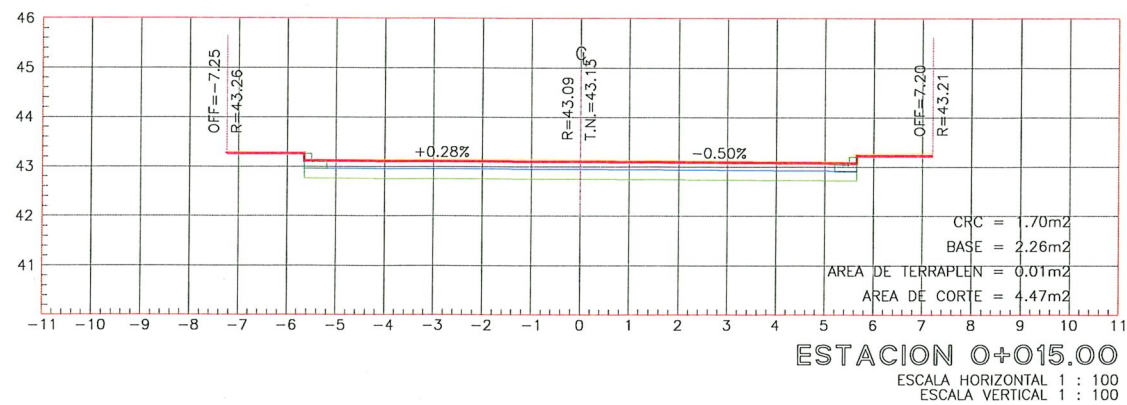
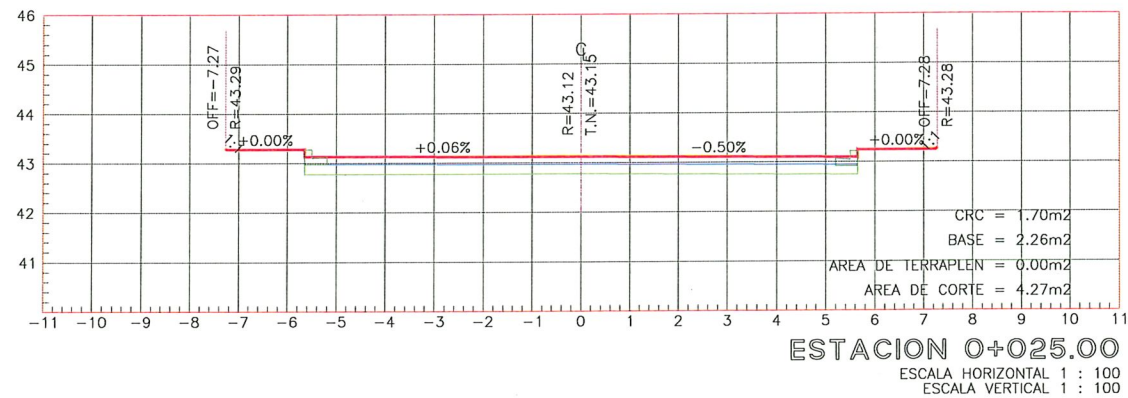
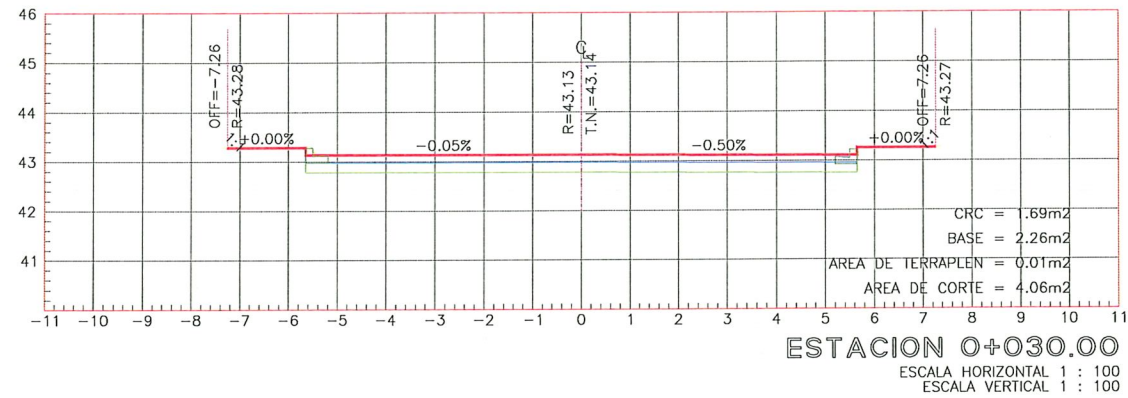
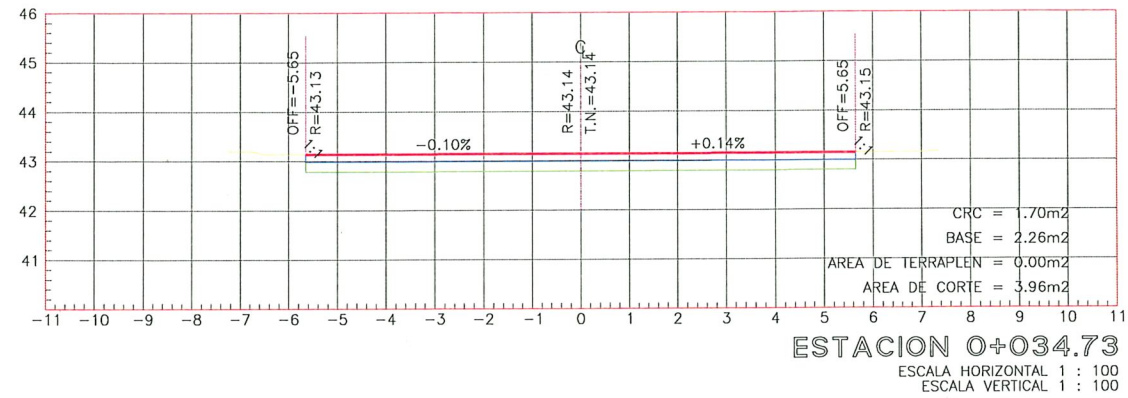
PLANO:
006-SECC-06
6 DE 10

FECHA:
JULIO 2025

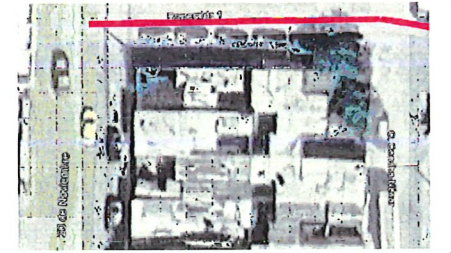
PLANO:
SECCIONES

ESC:
1:200

UBICACIÓN:
ENTRE CALLE CONCHA HACAR Y CALLE 20
DE NOVIEMBRE EN LA COLONIA VILLA
ESMERALDA DEL MUNICIPIO DE REYNOSA,
TAMAULIPAS.



UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

	TERRENO NATURAL
	RASANTE DE PROYECTO
	BANQUETA
	LOSA DE RODAMIENTO
	BASE HIDRÁULICA



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
CALLE ESMERALDA 1

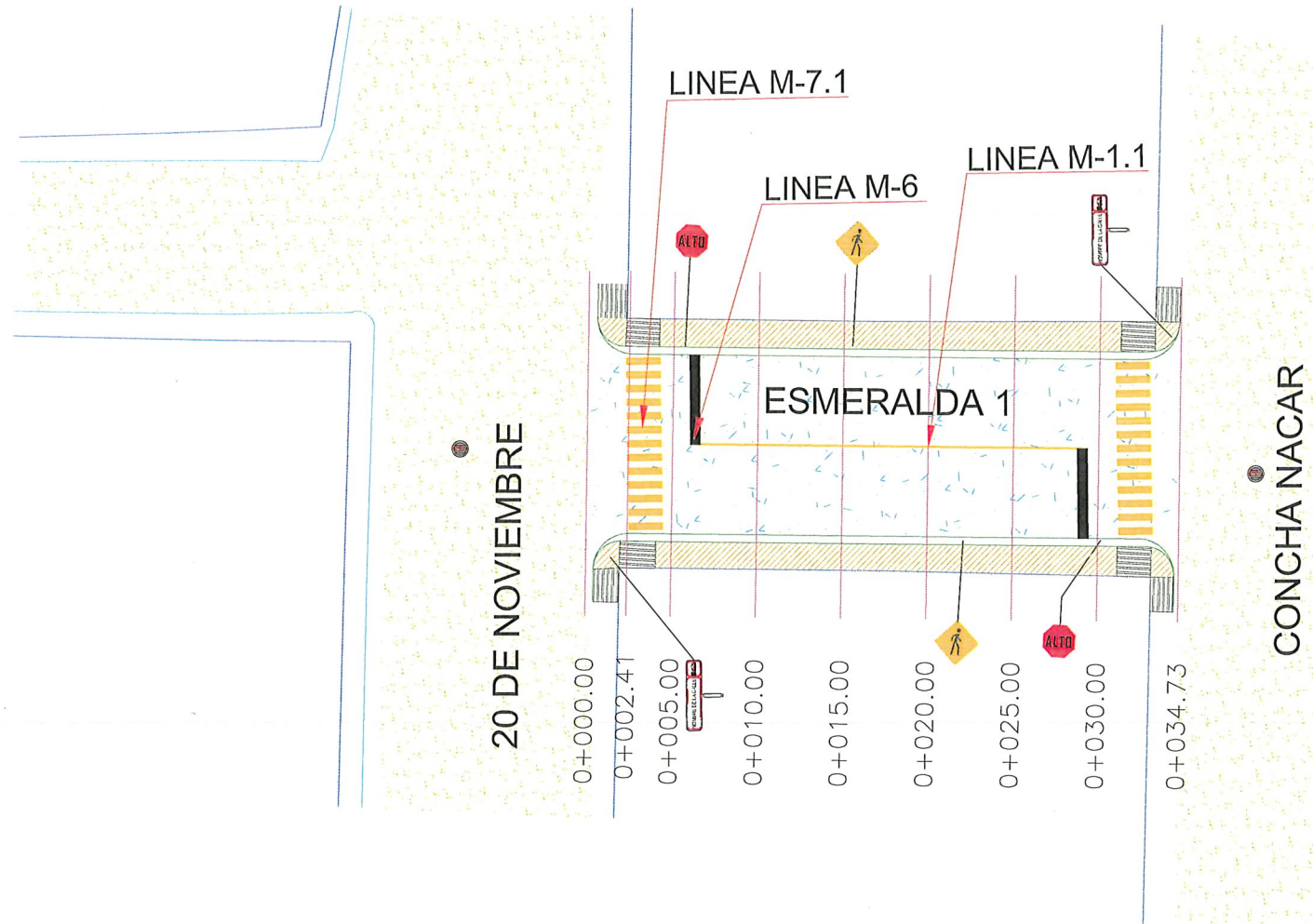
PLANO:
007-SECC-07
7 DE 11

FECHA:
JULIO 2025

PLANO:
SECCIONES

ESC:
1:150

UBICACIÓN:
ENTRE CALLE CONCHA MACAR Y CALLE 20
DE NOVIEMBRE EN LA COLONIA VILLA
ESMERALDA DEL MUNICIPIO DE REYNOSA,
TAMAULIPAS.



PLANTA SEÑALIZACION
ESC. 1:400

UBICACIÓN

SIMBOLOGÍA SEÑALIZACIÓN

M-6	LINEA DE ALTO CON UNA LONGITUD VARIABLE. EL ANCHO DE LINEA ES DE 0.40 M. CON PINTURA PARA TRAFICO DESARROLLADA. COLOR BLANCO
M-7.1	LINEA PARA CRUCE DE PEATONES. EL ANCHO DE LINEA ES DE 0.40 m CON UNA LONGITUD DE 2.00 m. Y SEPARACIÓN DE 0.40 m CON PINTURA PARA TRAFICO DESARROLLADA. COLOR AMARILLO
M-1.1	LINEA SEPARADORA DE SENTIDOS DE CIRCULACIÓN LINEA CONTINUA SENCILLA PARA SEPARACION DE SENTIDOS CON ARROYO VAL HASTA 6 50 m DE 10 CM DE ANCHO, CON PINTURA PARA TRAFICO DESARROLLADA. COLOR AMARILLO
	NOMENCLATURA DE CALLE SII-6
	SEÑAL DE ALTO SR-6
	SEÑAL DE CRUCE DE PEATON SP-32

GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
IMPARABLE

— 2024 — — 2027 —

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

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

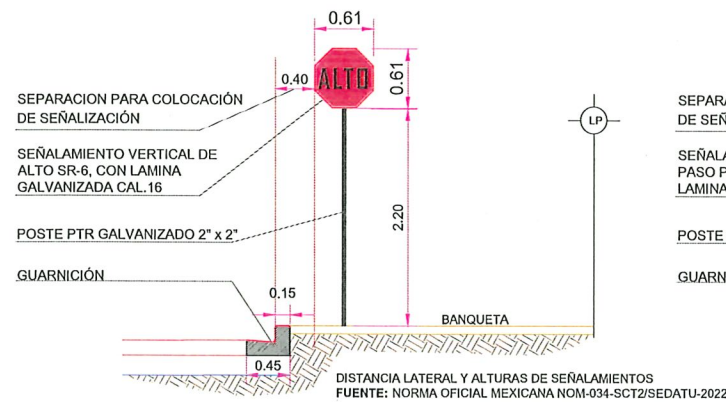
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

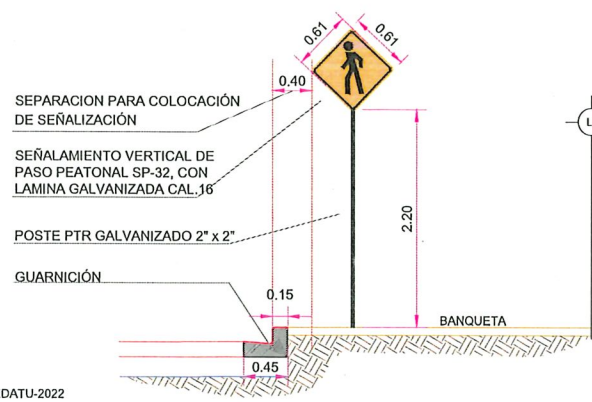
ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

OBRA: PAVIMENTACION HIDRAULICA CALLE ESMERALDA 1	PLANO: 008-SEN-08 8 DE 11	FECHA: JULIO 2025
PLANO: SEÑALIZACION	ESC: 1:400	UBICACIÓN: ENTRE CALLE CONCHA NACAR Y CALLE 20 DE NOVIEMBRE EN LA COLONIA VILLA ESMERALDA DEL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.



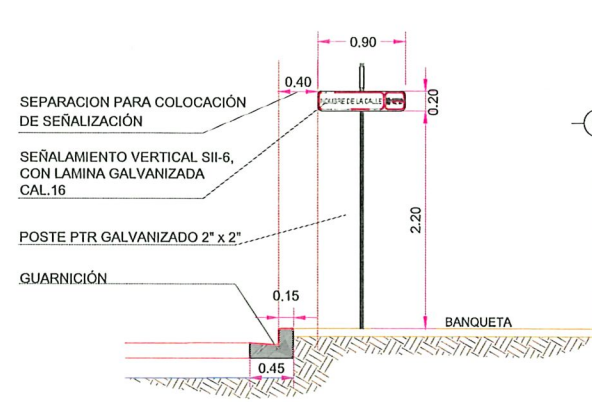
DETALLE UBICACIÓN SEÑALAMIENTO SR-6

SECCIÓN S/E



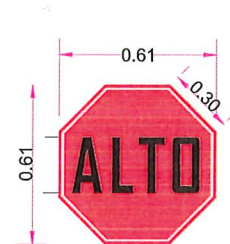
DETALLE UBICACIÓN SEÑALAMIENTO SP-32

SECCIÓN S/E



DETALLE UBICACIÓN SEÑALAMIENTO SII-6

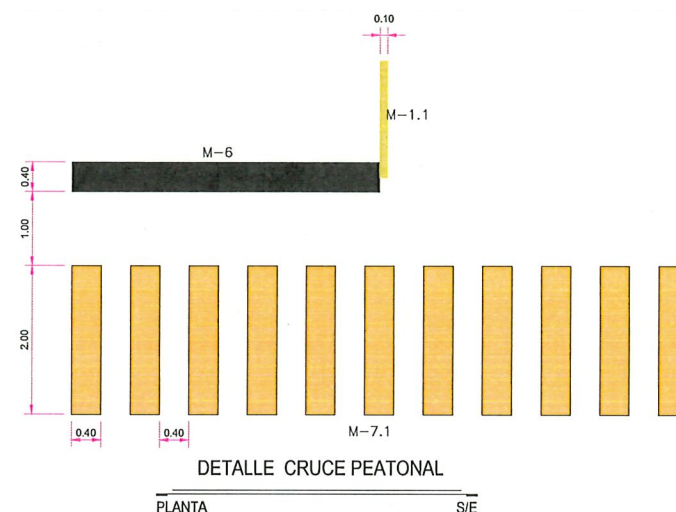
SECCIÓN S/E



SEÑALAMIENTO SR-6



SEÑALAMIENTO SP-32

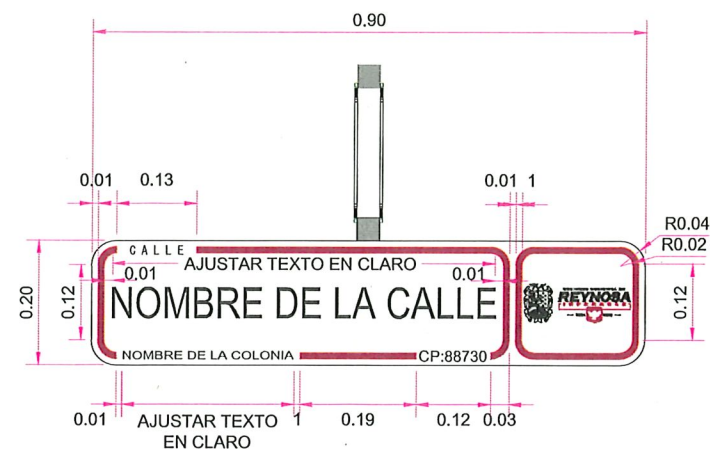
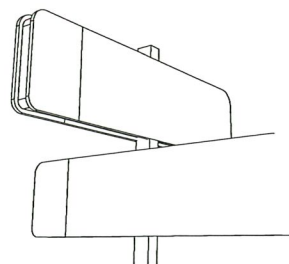


DETALLE CRUCE PEATONAL

PLANTA S/E

DETALLE DE TABLEROS

ELEVACIÓN S/E



DETALLE DE NOMENCLATURA DE CALLE

ELEVACIÓN S/E

NOTAS GENERALES SEÑALIZACIÓN

- ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LA INDICADA.
- 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.
- 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.
- DEBERÁN CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-034-SCT2/SEDATU-2022, SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS VIALES PARA CALLES Y CARRETERAS.
- EL PINTADO DE RAYAS, SÍMBOLOS Y LETRAS EN EL PAVIMENTO DEBERÁ DE EFECTUARSE CON PINTURA PARA TRÁFICO. LA PINTURA SE APLICARÁ EN EL ANCHO ESTIPULADO Y CUANDO ESTÁ AUN ESTE HÚMEDA SE INCORPORARÁ EL MATERIAL REFLEJANTE CUMPLA CON EL COEFICIENTE DE RETRORREFLEXIÓN INDICADO EN LA NORMA N.CMT.5.01.001/13.
- 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.

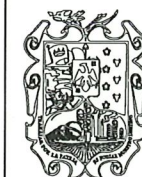
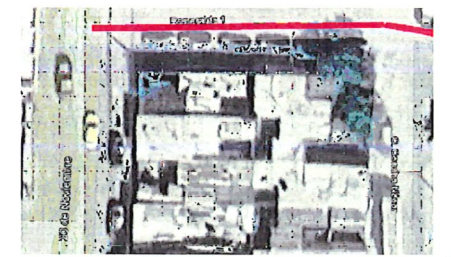
SEÑALES RESTRICTIVAS (SR)

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.

UBICACIÓN



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
IMPARGABLE
— 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

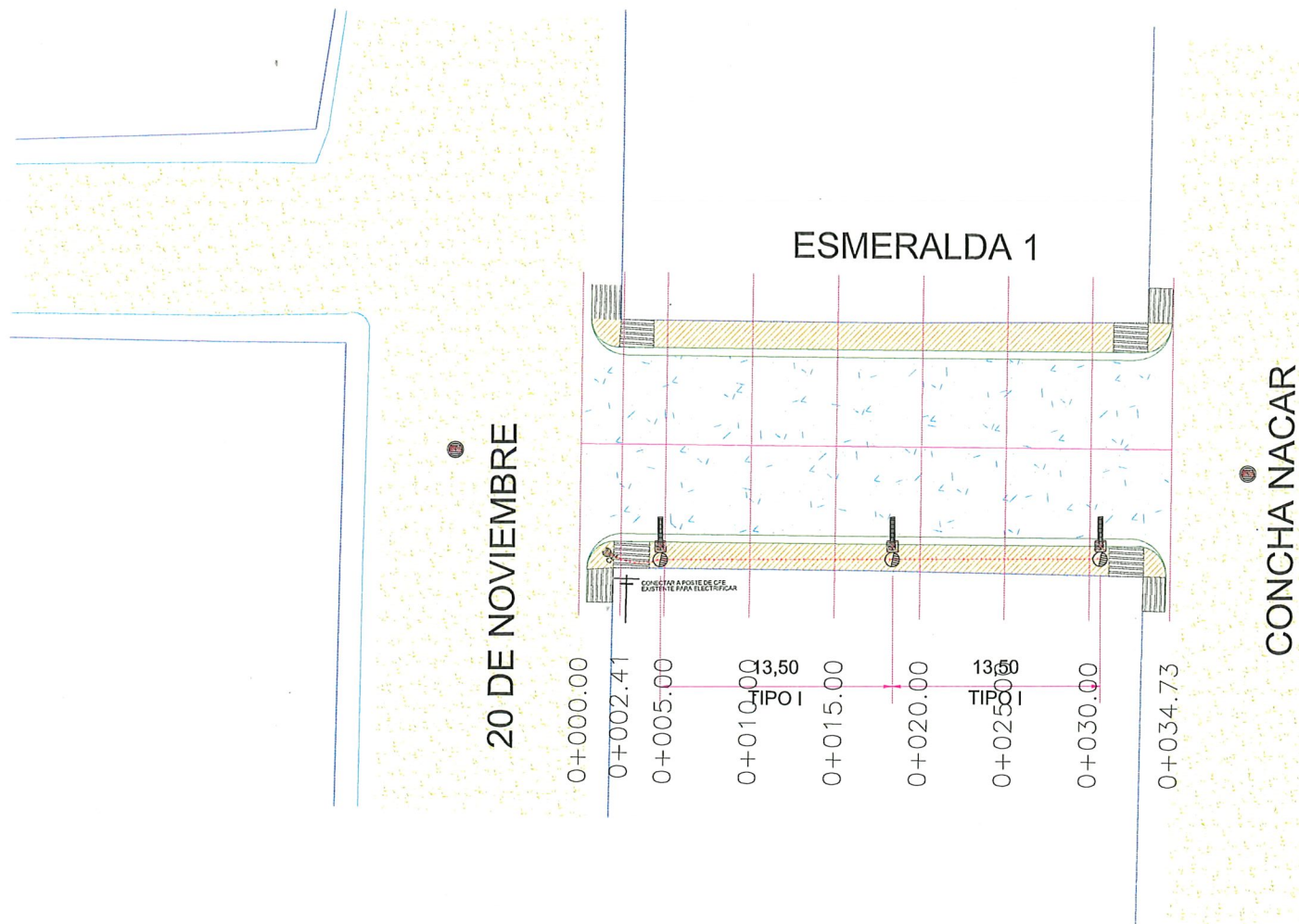
OBRA:
PAVIMENTACION HIDRAULICA
CALLE ESMERALDA 1

PLANO:
009-SEÑ-09
FECHA:
JULIO 2025
9 DE 11

PLANO:
DETALLES

ESC:
S/E

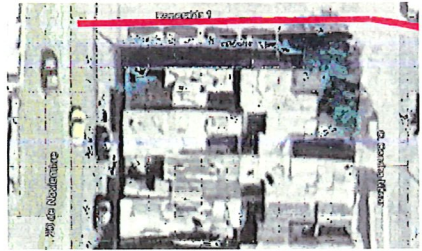
UBICACIÓN:
ENTRE CALLE CONCHA NACAR Y CALLE 20
DE NOVIEMBRE EN LA COLONIA VILLA
ESMERALDA DEL MUNICIPIO DE REYNOSA,
TAMAULIPAS.



PLANTA ALUMBRADO

ESC. 1:400

UBICACIÓN



SIMBOLOGIA

	LUMINARIA DE PROYECTO
	REPOSICION DE LUMINARIAS
	LUMINARIA EXISTENTE
	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
CALLE ESMERALDA 1

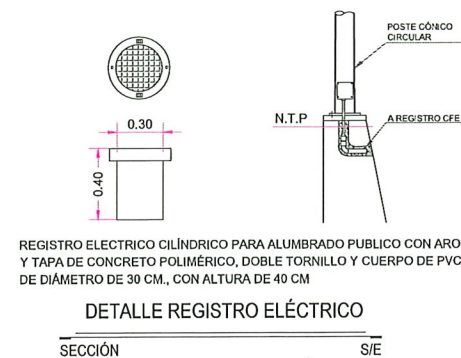
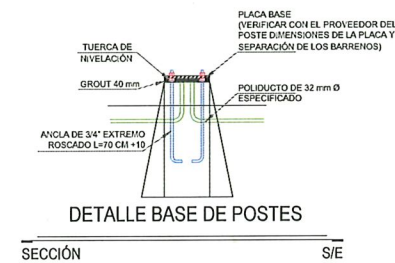
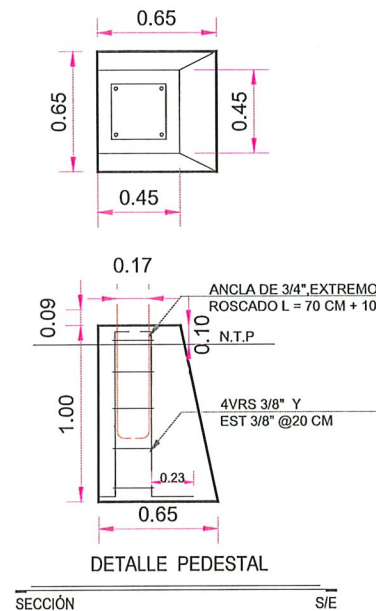
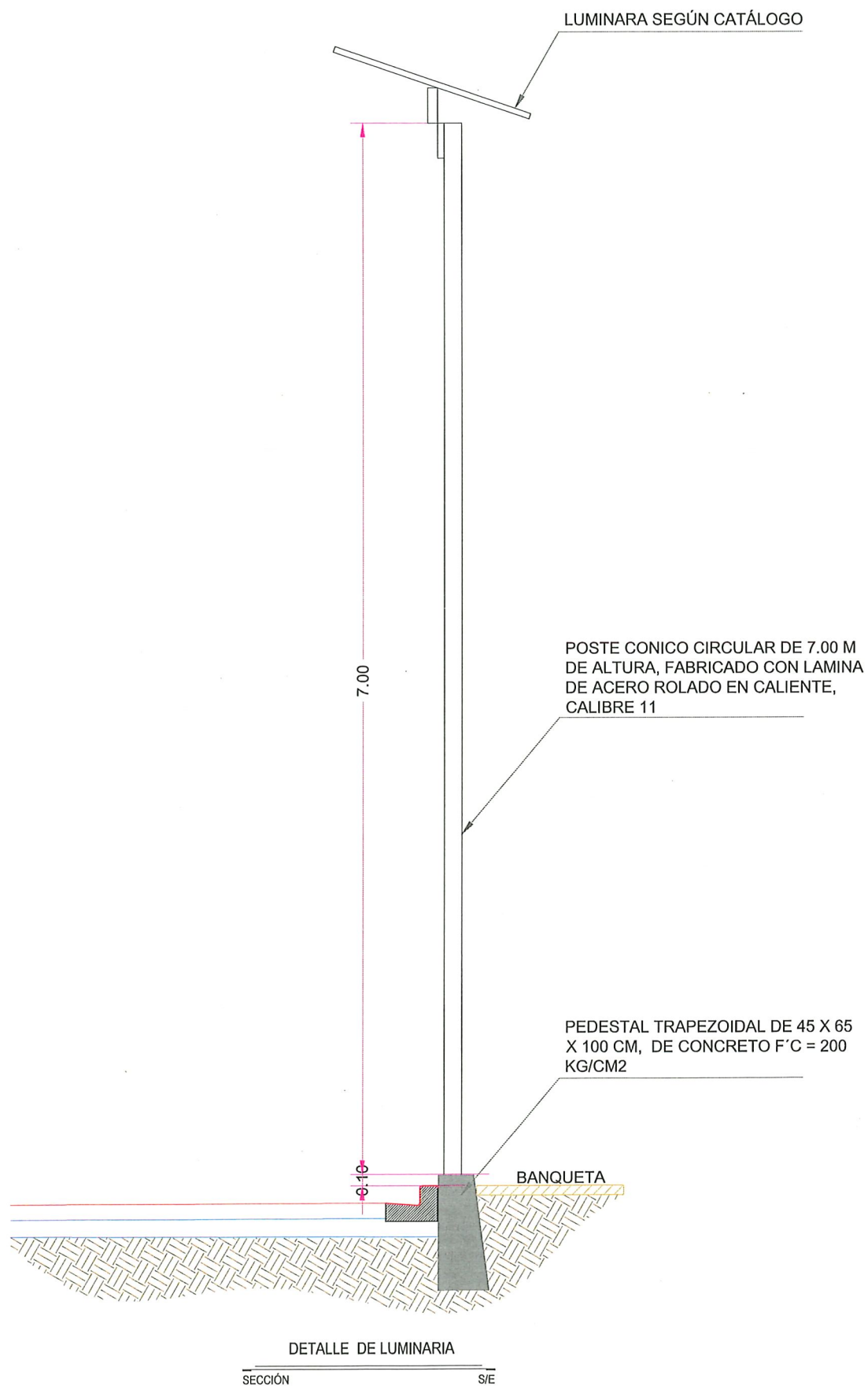
PLANO:
10-SEÑ-10
10 DE 11

FECHA:
JULIO 2025

PLANO:
ALUMBRADO

ESC:
1:400

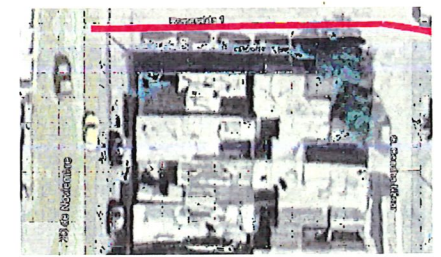
UBICACIÓN:
ENTRE CALLE CONCHA NACAR Y CALLE 20
DE NOVIEMBRE EN LA COLONIA VILLA
ESMERALDA DEL MUNICIPIO DE REYNOSA,
TAMAULIPAS.



NOTAS GENERALES 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 65X65 CM 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.

UBICACIÓN



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
CALLE ESMERALDA 1

PLANO:
011-SEN-11
11 DE 11

FECHA:
JULIO 2025

PLANO:
DETALLES

ESC:
S/E

UBICACIÓN:
ENTRE CALLE CONCHA NACAR Y CALLE 20 DE NOVIEMBRE EN LA COLONIA VILLA ESMERALDA DEL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.