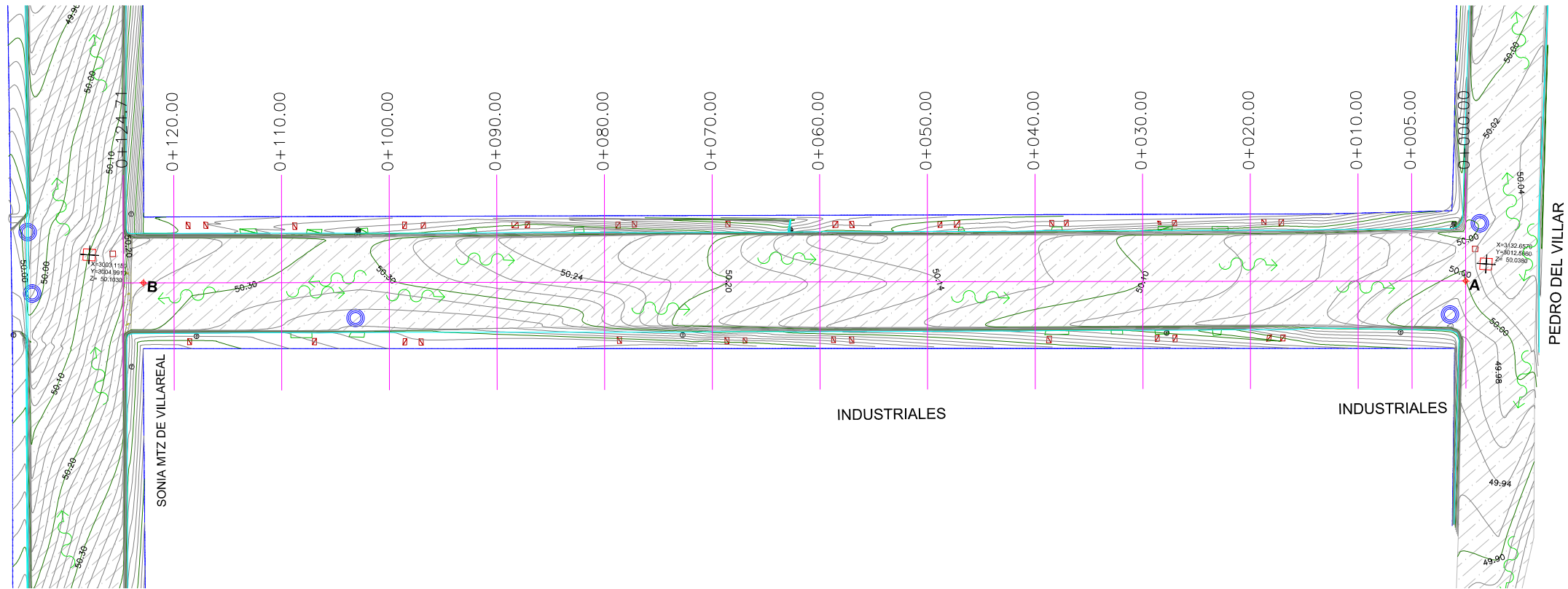




## PLANTA TOPOGRAFICA

ESC. 1 : 500

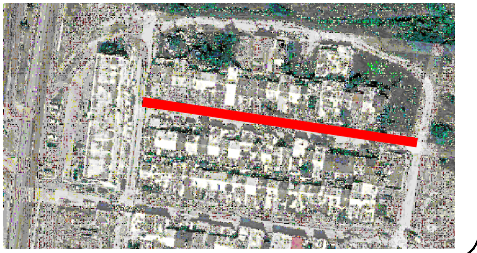
### SIMBOLOGÍA

- TERRENO NATURAL
- CONCRETO HIDRÁULICO EXISTENTE
- ASFALTO EXISTENTE
- BANQUETA EXISTENTE
- 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.

| BANCOS DE NIVEL |           |           |       |
|-----------------|-----------|-----------|-------|
| NUM.            | X         | Y         | Z     |
| BN 1            | 3132.6570 | 3012.5660 | 50.03 |
| BN 2            | 3003.1150 | 3004.9910 | 50.10 |
| BN 3            | 2976.1740 | 3000.4630 | 50.20 |

| CUADRO DE CONSTRUCCIÓN |    |                  |           |   |             |            |
|------------------------|----|------------------|-----------|---|-------------|------------|
| LADO                   |    | RUMBO            | DISTANCIA | V | COORDENADAS |            |
| EST                    | PV |                  |           |   | Y           | X          |
|                        |    |                  |           | A | 3,010.8682  | 3,130.8564 |
| A                      | B  | S 86°11'57.04" W | 122.840   | B | 3,002.7254  | 3,008.2866 |
| B                      | C  | S 86°16'44.70" W | 11.34     | C | 2,999.5316  | 2,959.1769 |
| LONGITUD = 134.18 m    |    |                  |           |   |             |            |

### UBICACIÓN



### NOTAS GENERALES

- LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO REALIZADO CON ESTACIÓN TOTAL TOPOGRÁFICA Y GEORREFERENCIADO CON GNSS.
- ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LA INDICADA.
- VER DETALLES GEOMÉTRICO EN PLANO GEO-01



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 INDUSTRIALES

PLANO:  
001-TOP-01

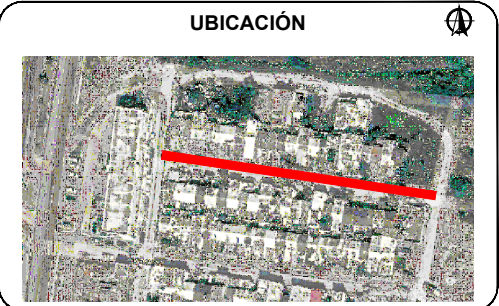
FECHA:  
ENERO 2026

1 DE 10

PLANO:  
TOPOGRAFICO

ESC:  
1:500

UBICACIÓN:  
ENTRE BULEVARD PEDRO DEL VILLAR Y  
CALLE SONIA MARTINEZ DE VILLAREAL, EN  
LA COLONIAS DEL VILLAR DEL  
MUNICIPIO DE REYNOSA TAMAULIPAS.



- 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

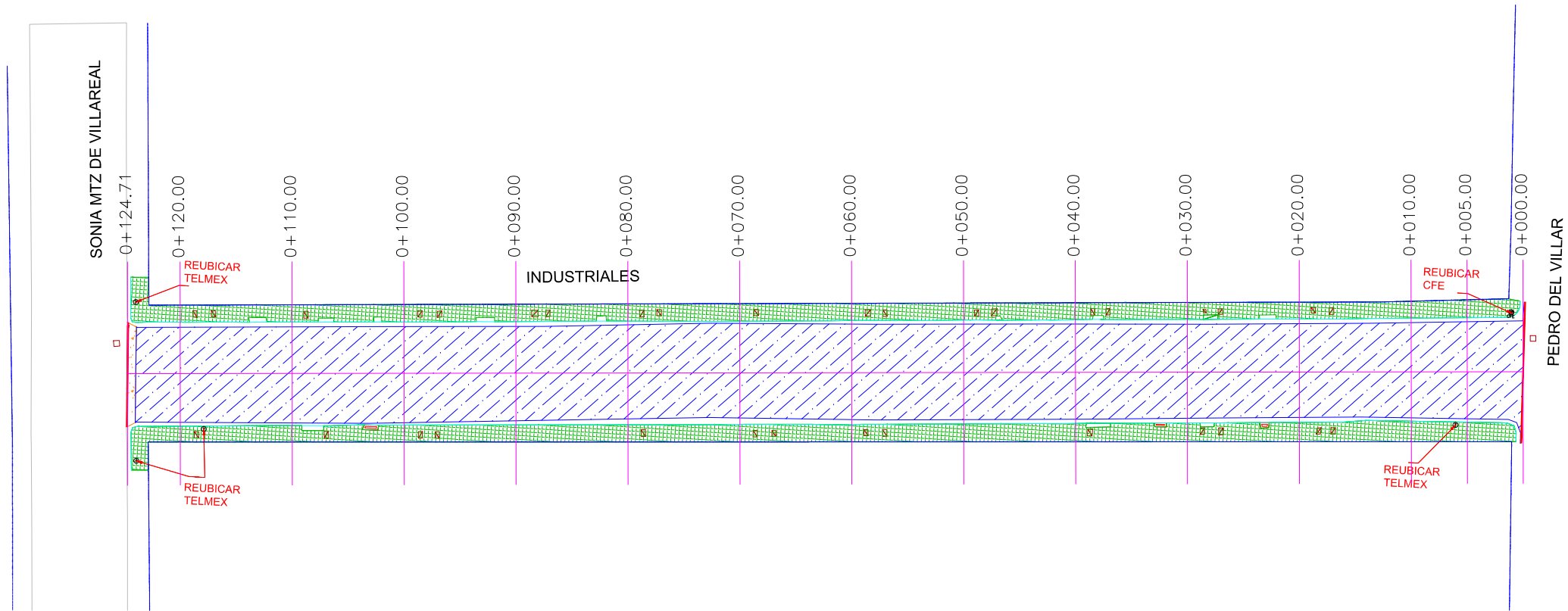
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

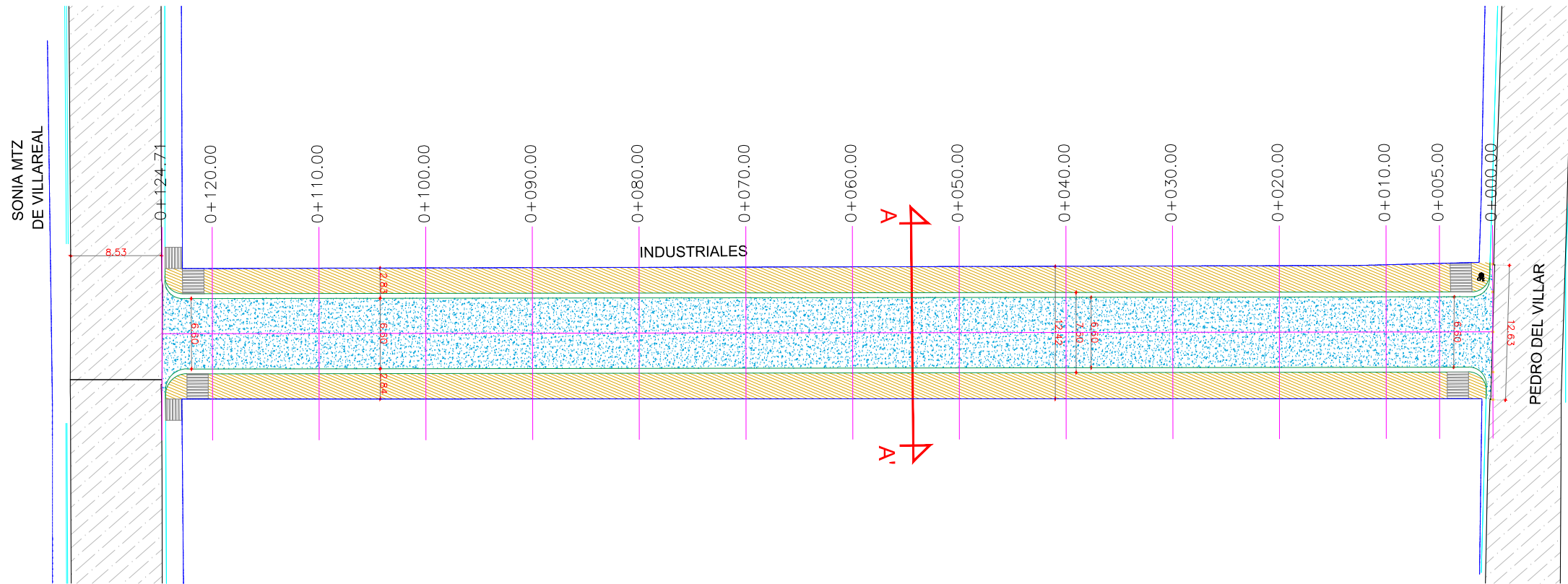
ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

|                                                         |                      |                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBRA:<br>PAVIMENTACION HIDRAULICA<br>CALLE INDUSTRIALES | PLANO:<br>002-DEM-02 | FECHA:<br>ENERO 2026                                                                                                                                            |
|                                                         | 2 DE 10              |                                                                                                                                                                 |
| PLANO:<br>DEMOLICIONES                                  | ESC:<br>1:500        | UBICACIÓN:<br>ENTRE BULEVARD PEDRO DEL VILLAR Y<br>CALLE SONIA MARTINEZ DE VILLAREAL, EN<br>LA COLONIA LOMAS DEL VILLAR DEL<br>MUNICIPIO DE REYNOSA TAMAULIPAS. |



PLANTA DEMOLICION

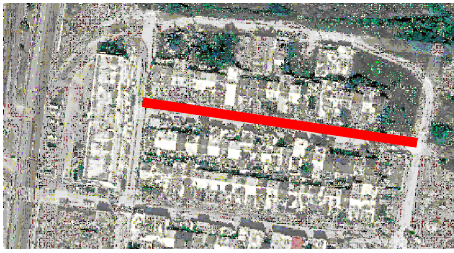
ESC. 1 : 500



PLANTA GEOMETRICA

ESC. 1:500

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



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  
CALLE INDUSTRIALES

PLANO:  
003-GEO-03

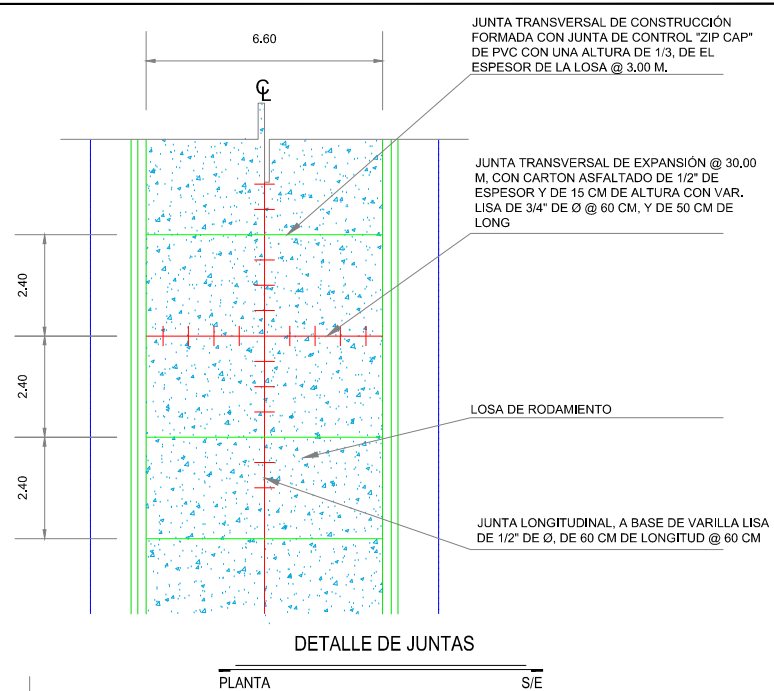
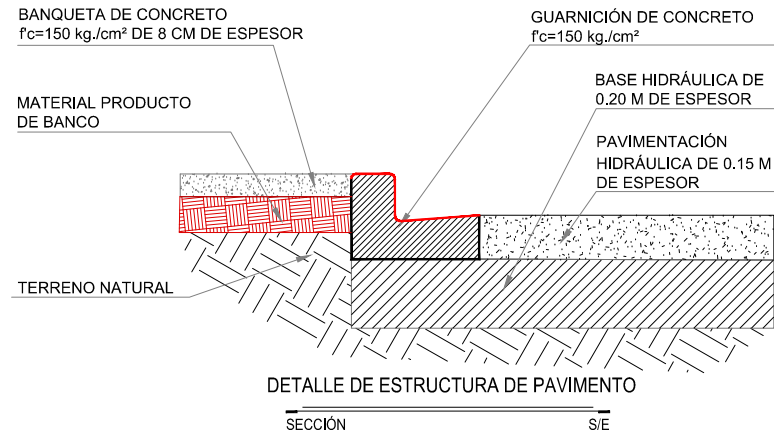
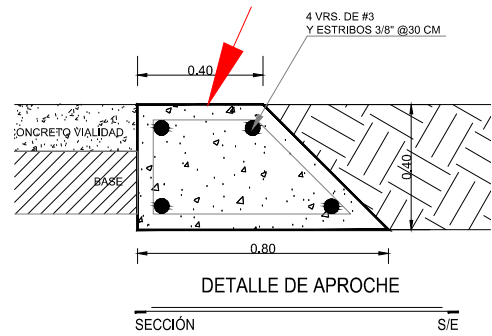
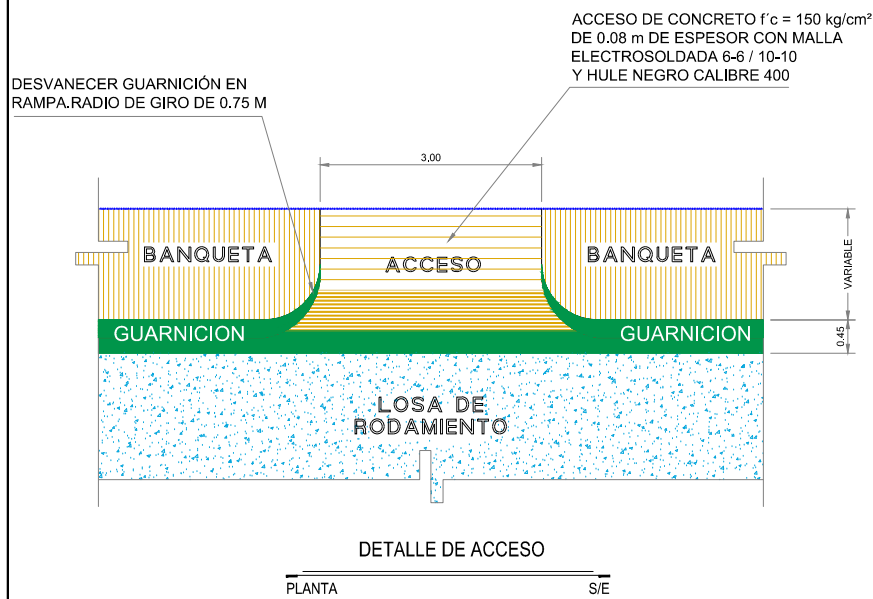
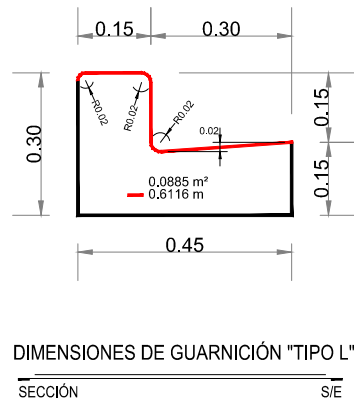
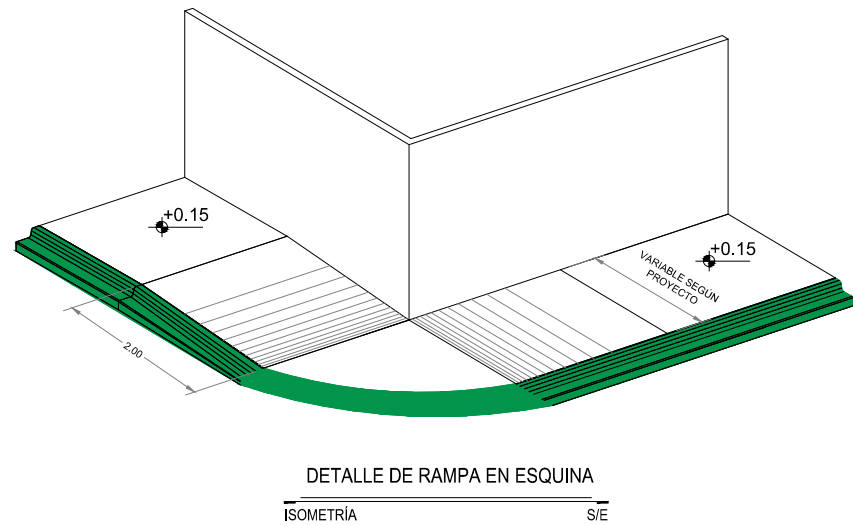
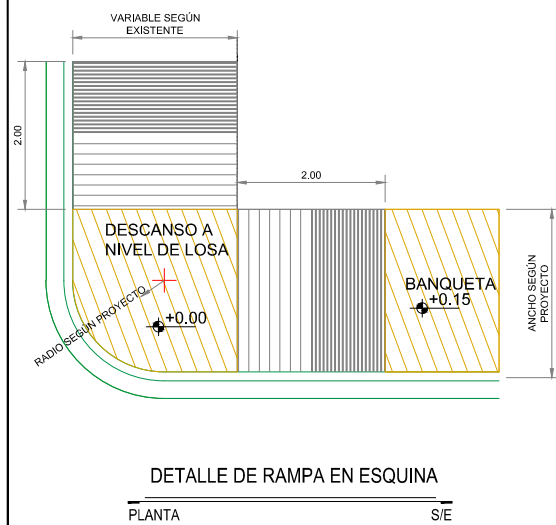
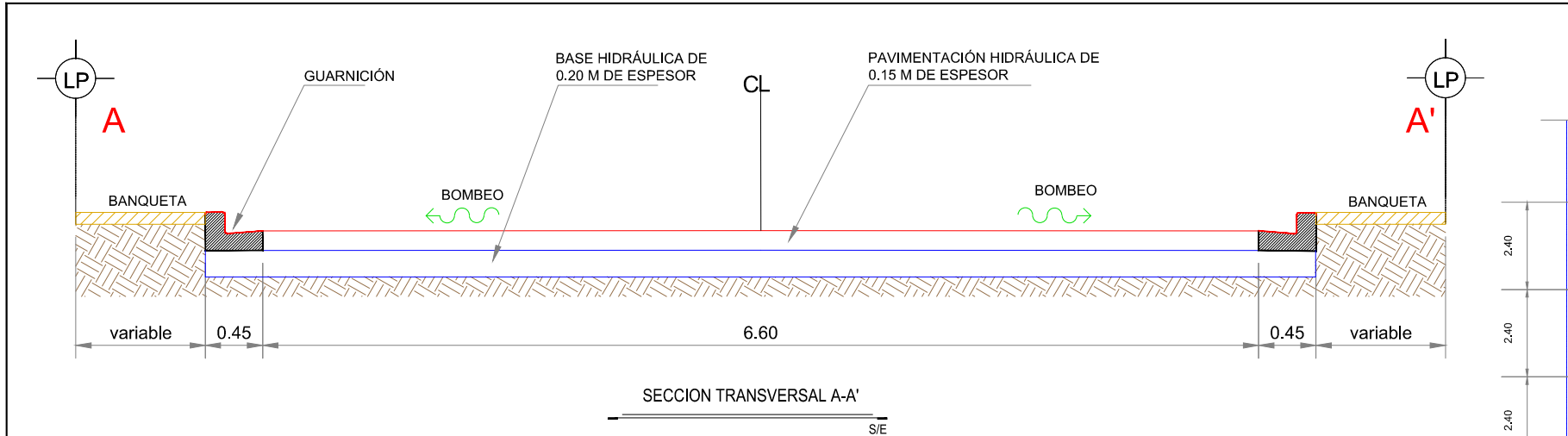
FECHA:  
ENERO 2026

3 DE 10

PLANO:  
GEOMETRICO

ESC:  
1:500

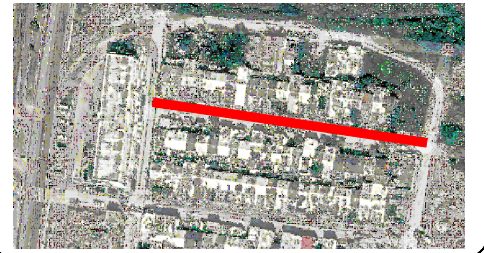
UBICACIÓN:  
ENTRE BULEVARD PEDRO DEL VILLAR Y  
CALLE SONIA MARTINEZ DE VILLAREAL, EN  
LA COLONIA LOMAS DEL VILLAR DEL  
MUNICIPIO DE REYNOSA TAMAULIPAS.



#### 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 UTILIZARA EN VIALIDAD 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 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.

#### UBICACIÓN



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  
CALLE INDUSTRIALES

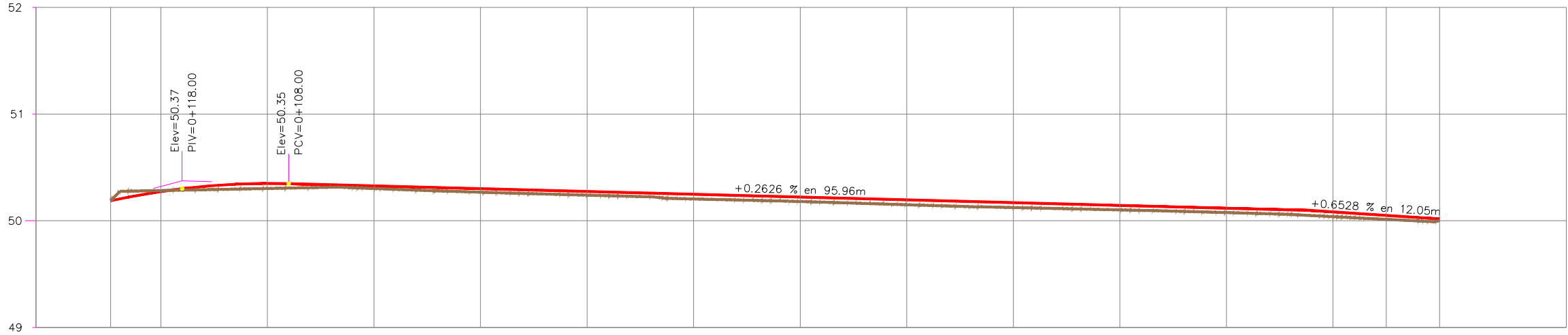
PLANO:  
004-GEO-04  
4 DE 10

FECHA:  
ENERO 2026

PLANO:  
GEOMETRICO

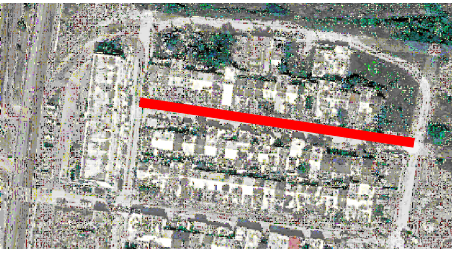
ESC:  
S/E

UBICACIÓN:  
ENTRE BULEVARD PEDRO DEL VILLAR Y  
CALLE SONIA MARTINEZ DE VILLAREAL, EN  
LA COLONIAS DEL VILLAR DEL  
MUNICIPIO DE REYNOSA TAMAULIPAS.



| TIPO DE MATERIAL           |            |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |
|----------------------------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| FACTOR DE ABUNDAMIENTO     |            |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |
| FACTOR DE COMPACTACI?N     |            |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |
| ORDENADAS DE LA CURVA MASA |            | 0+124.71 | 0+120.00 | 0+110.00 | 0+100.00 | 0+090.00 | 0+080.00 | 0+070.00 | 0+060.00 | 0+050.00 | 0+040.00 | 0+030.00 | 0+020.00 | 0+010.00 | 0+005.00 | 0+000.00 |  |
| VOLUMEN                    | TERRAPL?N  | 0.40     | 0.31     | 0.40     | 0.33     | 0.43     | 0.64     | 1.02     | 1.19     | 1.07     | 0.94     | 0.80     | 0.99     | 0.71     | 1.76     | 0.00     |  |
|                            | CORTE      | 38.58    | 73.66    | 70.69    | 71.45    | 71.22    | 70.42    | 68.87    | 67.79    | 67.84    | 68.31    | 68.89    | 68.12    | 33.39    | 33.18    | 0.00     |  |
| ESPESOR                    | TERRAPL?N  |          |          | 0.05     | 0.02     | 0.03     | 0.03     | 0.04     | 0.04     | 0.05     | 0.05     | 0.04     | 0.04     | 0.04     | 0.04     | 0.02     |  |
|                            | CORTE      | 0.00     | 0.01     |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |
| ELEVACI?N                  | SUBRASANTE | 50.19    | 50.27    | 50.35    | 50.33    | 50.30    | 50.27    | 50.25    | 50.22    | 50.20    | 50.17    | 50.14    | 50.12    | 50.08    | 50.05    | 50.02    |  |
|                            | TERRENO    | 50.19    | 50.28    | 50.30    | 50.30    | 50.27    | 50.24    | 50.20    | 50.18    | 50.15    | 50.12    | 50.10    | 50.08    | 50.04    | 50.01    | 50.00    |  |

UBICACI?N



SIMBOLOGIA

|  |                     |
|--|---------------------|
|  | TERRENO NATURAL     |
|  | RASANTE DE PROYECTO |



GOBIERNO MUNICIPAL DE  
**REYNOSA**  
[ IMPARABLE ]  
— 2024 2027 —

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

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

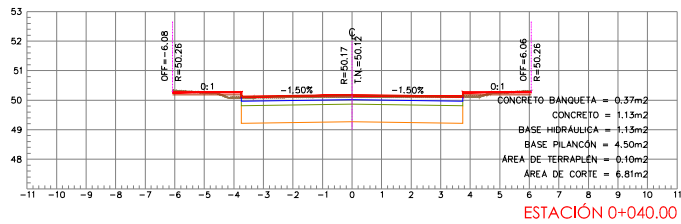
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

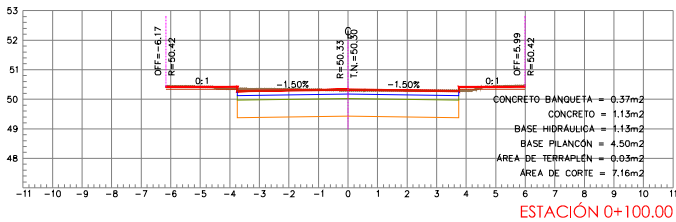
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

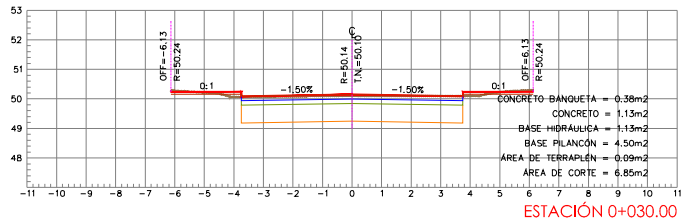
|                                                                                                                                                                 |                      |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| OBRA:<br>PAVIMENTACION HIDRAULICA<br>CALLE INDUSTRIALES                                                                                                         | PLANO:<br>005-PER-05 | FECHA:<br>ENERO 2026 |
|                                                                                                                                                                 | 5 DE 10              |                      |
|                                                                                                                                                                 | PLANO:<br>PERFIL     | ESC:<br>S/N          |
| UBICACI?N:<br>ENTRE BULEVARD PEDRO DEL VILLAR Y<br>CALLE SONIA MARTÍNEZ DE VILLAREAL, EN<br>LA COLONIA LOMAS DEL VILLAR DEL<br>MUNICIPIO DE REYNOSA TAMAULIPAS. |                      |                      |



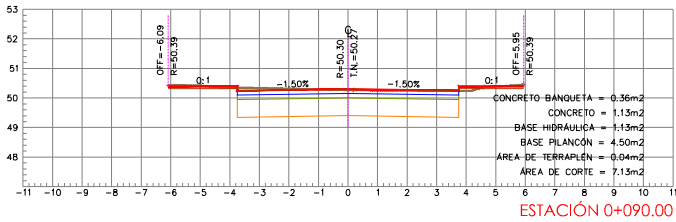
ESTACIÓN 0+040.00



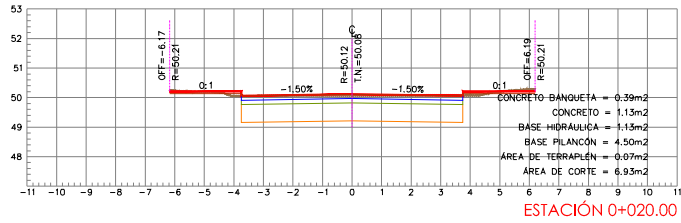
ESTACIÓN 0+100.00



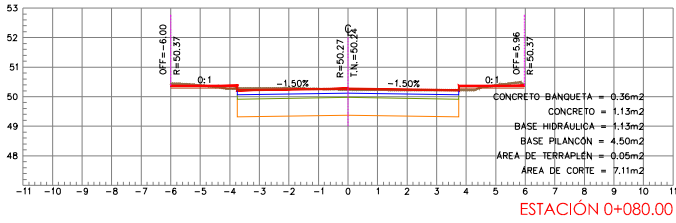
ESTACIÓN 0+030.00



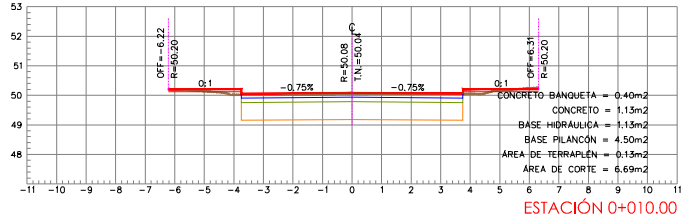
ESTACIÓN 0+090.00



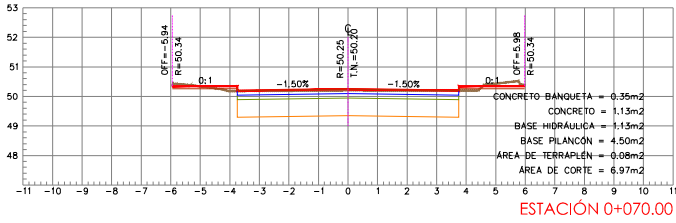
ESTACIÓN 0+020.00



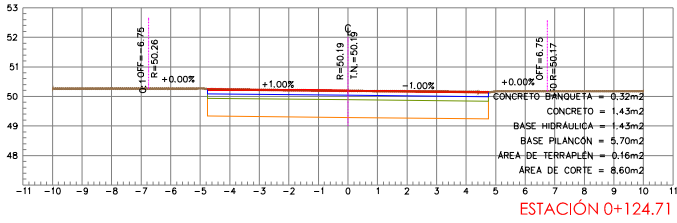
ESTACIÓN 0+080.00



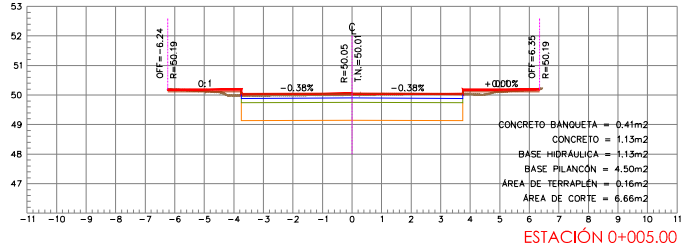
ESTACIÓN 0+010.00



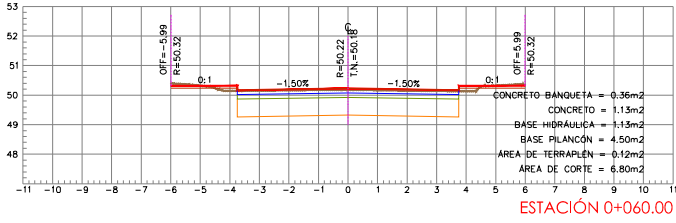
ESTACIÓN 0+070.00



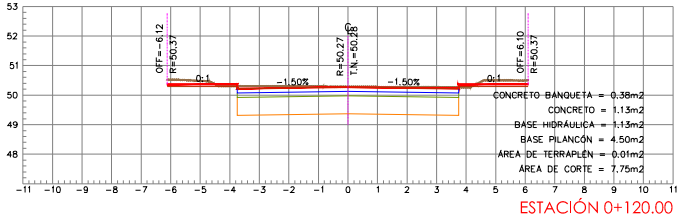
ESTACIÓN 0+124.71



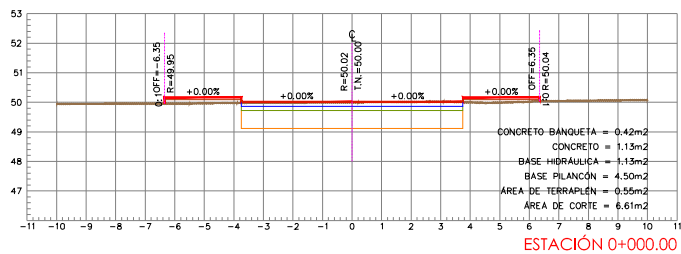
ESTACIÓN 0+005.00



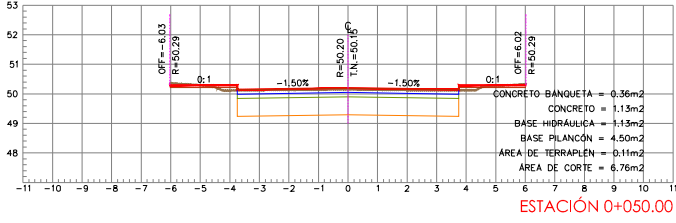
ESTACIÓN 0+060.00



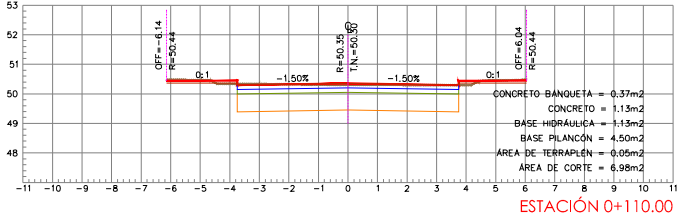
ESTACIÓN 0+120.00



ESTACIÓN 0+000.00

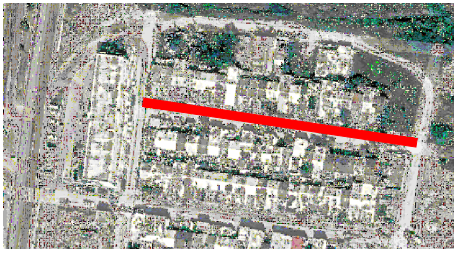


ESTACIÓN 0+050.00



ESTACIÓN 0+110.00

## UBICACIÓN



## SIMBOLOGÍA

|  |                      |
|--|----------------------|
|  | TERRENO NATURAL      |
|  | RASANTE DE PROYECTO  |
|  | BANQUETA             |
|  | LOSA DE RODAMIENTO   |
|  | BASE HIDRÁULICA      |
|  | SUB RASANTE PILANCON |



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  
CALLE INDUSTRIALES

PLANO:  
006-SECC-06  
6 DE 10

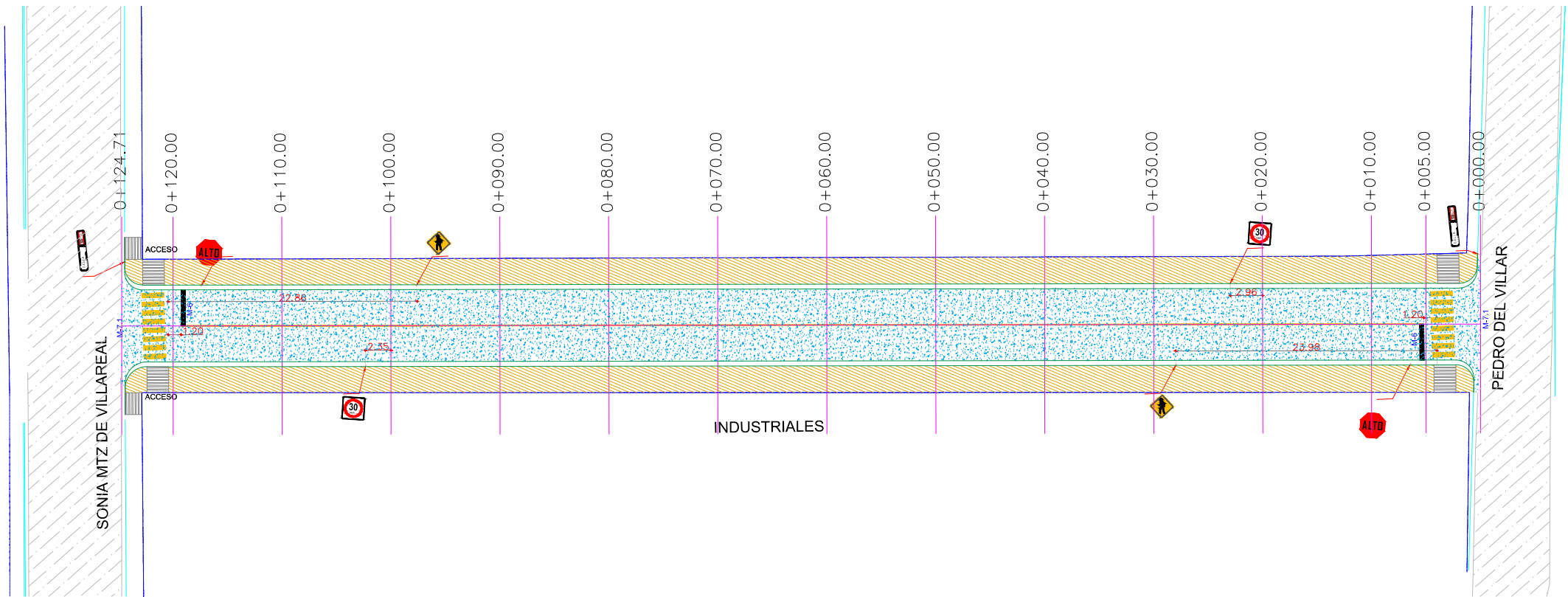
FECHA:  
ENERO 2026

PLANO:  
SECCIONES

ESC:

1:250

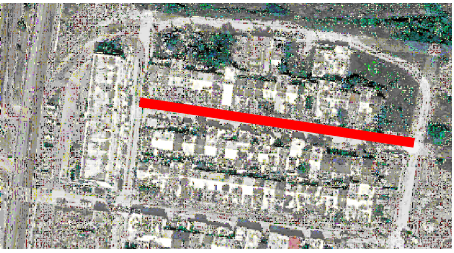
UBICACIÓN:  
ENTRE BULEVARD PEDRO DEL VILLAR Y  
CALLE SONIA MARTÍNEZ DE VILLAREAL, EN  
LA COLONIAS DEL VILLAR DEL  
MUNICIPIO DE REYNOSA TAMAULIPAS.



PLANTA SEÑALIZACION

ESC. 1:500

UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA SEÑALIZACIÓN

|       |                                                                                                                                                                                                         |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| M-6   | LÍNEA DE ALTO<br>LÍNEA DE ALTO CON UNA LONGITUD VARIABLE. EL ANCHO DE LÍNEA ES DE 0.40 M, CON PINTURA PARA TRAFICO DESARROLLADA. COLOR BLANCO                                                           |
| M-7.1 | LÍNEA PARA CRUCE DE PEATONES<br>LÍNEAS PARA CRUCE DE PEATONES. EL ANCHO DE LÍNEA 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 | LÍNEA SEPARADORA DE SENTIDOS DE CIRCULACIÓN<br>LÍNEA CONTINUA SEVILLA PARA SEPARACION DE SENTIDOS CON ARROYO VIAL HASTA 6.50 m DE 10 CM DE ANCHO. CON PINTURA PARA TRAFICO DESARROLLADA COLOR AMARILLO. |
|       | NOMENCLATURA DE CALLE<br>SII-6                                                                                                                                                                          |
|       | SEÑAL DE ALTO<br>SR-6                                                                                                                                                                                   |
|       | SEÑAL DE CRUCE DE PEATON<br>SP-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  
CALLE INDUSTRIALES

PLANO:  
007-SEÑ-07

FECHA:  
ENERO 2026

7 DE 10

PLANO:  
SEÑALIZACION

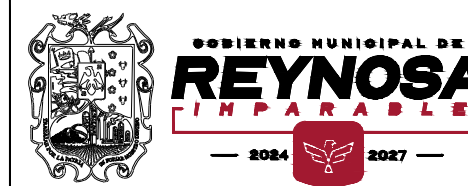
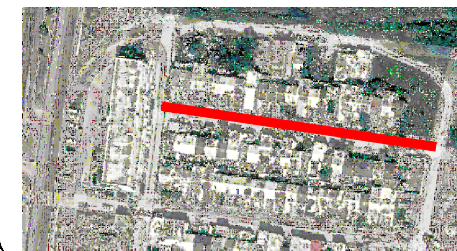
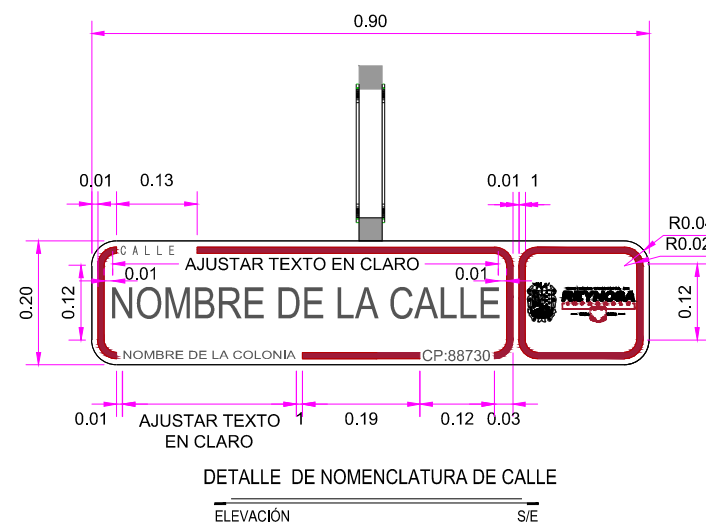
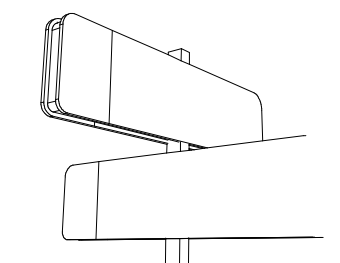
ESC:  
1:500

UBICACIÓN:  
ENTRE BULEVARD PEDRO DEL VILLAR Y  
CALLE SONIA MARTINEZ DE VILLAREAL, EN  
LA COLONIA ONAS DEL VILLAR DEL  
MUNICIPIO DE REYNOSA TAMAULIPAS.



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-SCT/2-SEDEATU-2022**, SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS VIALES PARA CALLES Y CARRETERAS.
5. 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.5.01.003/13.
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.

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 GUARNIÓN.



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

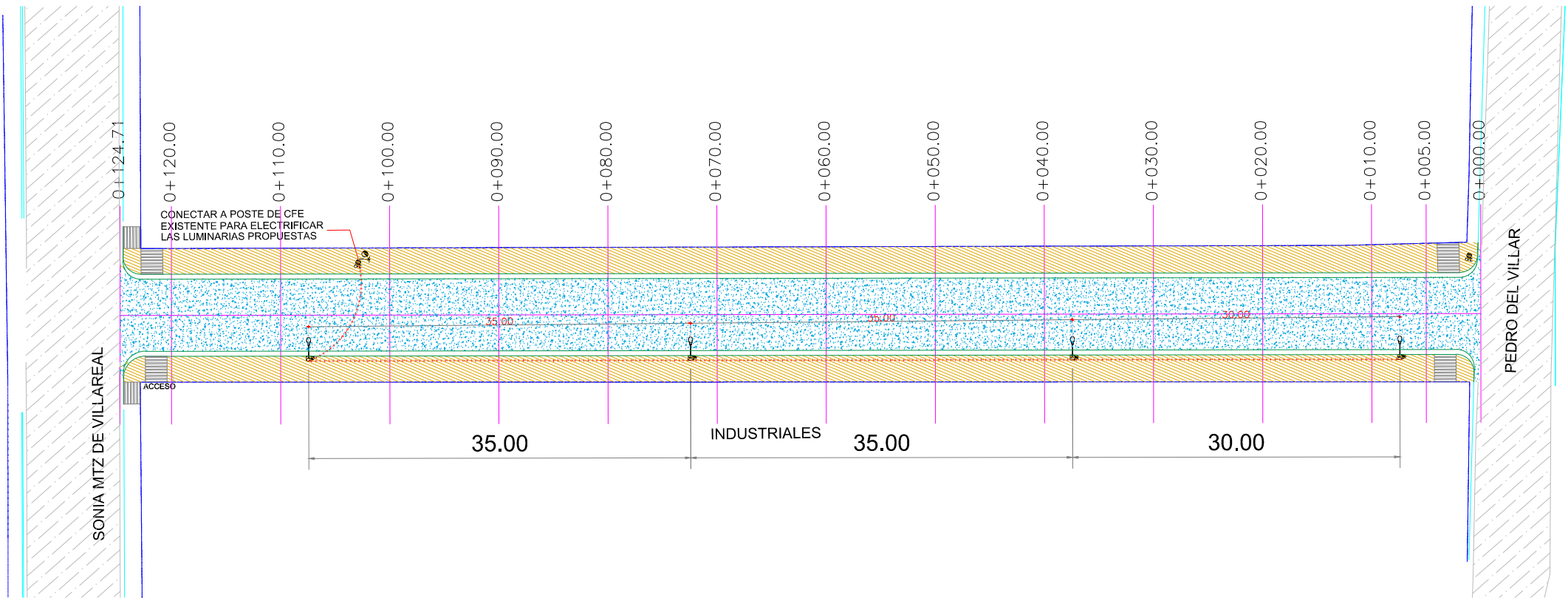
PLANO:  
008-SEN-08

|        |            |
|--------|------------|
| FECHA: | ENERO 2026 |
|--------|------------|

|           |  |
|-----------|--|
| PLANO:    |  |
| DETALLES: |  |

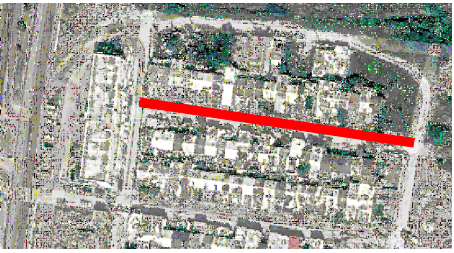
|      |  |
|------|--|
| ESC: |  |
| S/E  |  |

UBICACIÓN:  
ENTRE BULEVARD PEDRO DEL VILLAR Y  
CALLE SONIA MARTINEZ DE VILLAREAL, EN  
LA COLONIALOMAS DEL VILLAR DEL  
MUNICIPIO DE REYNOSA TAMAULIPAS.



PLANTA ALUMBRADO  
ESC. 1 : 500

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

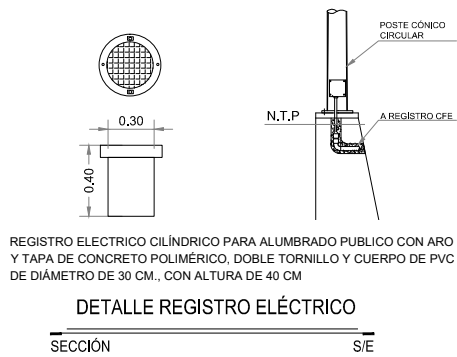
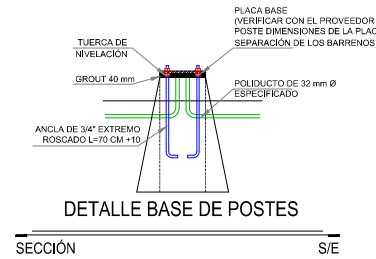
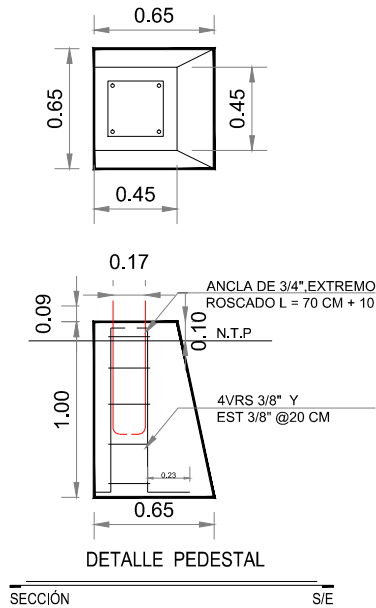
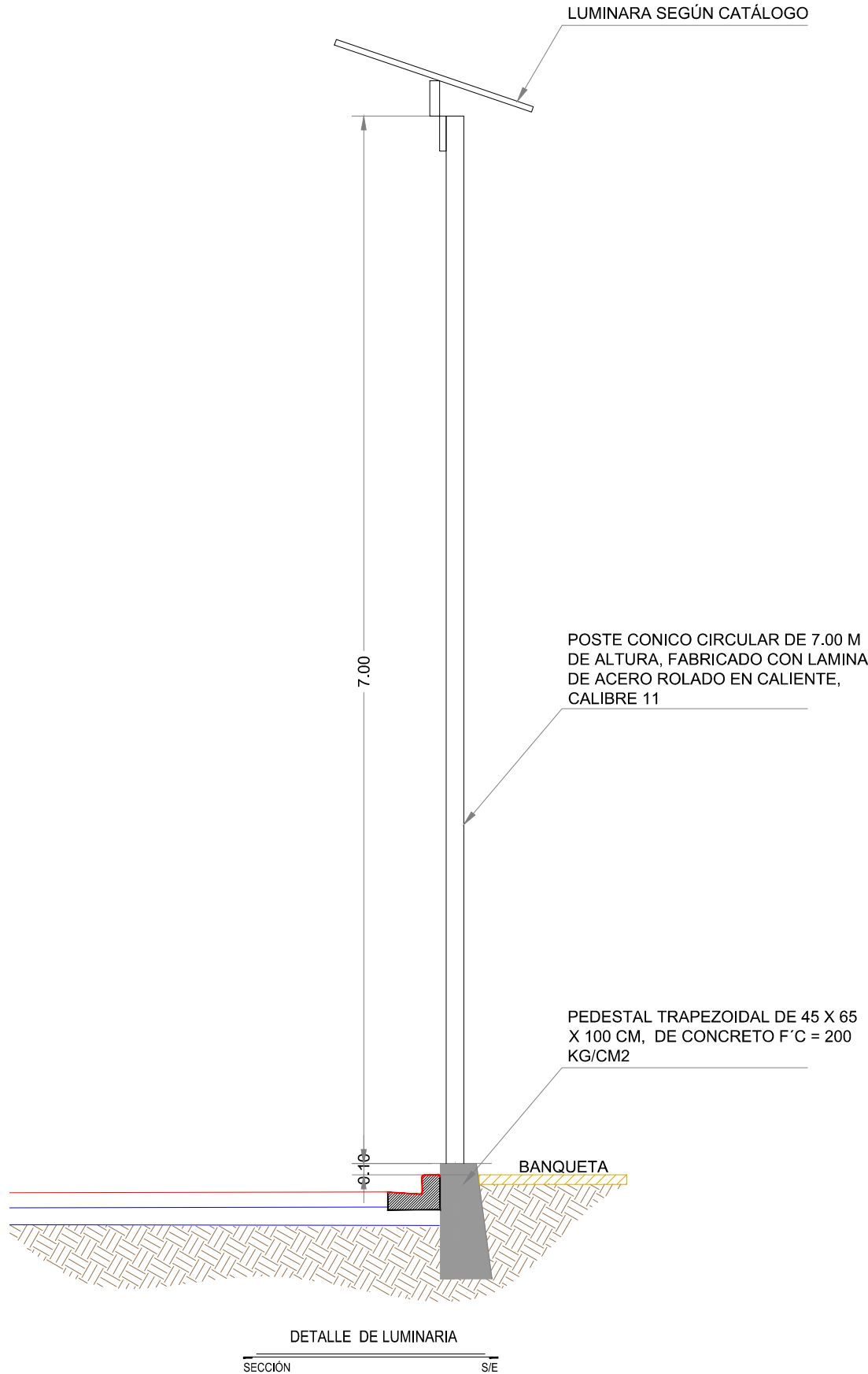
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

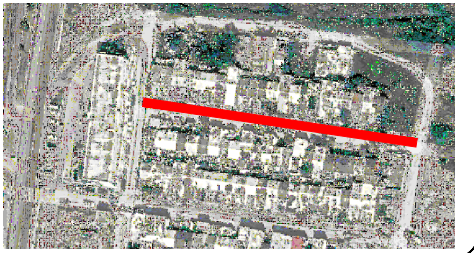
|                                                         |                     |                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBRA:<br>PAVIMENTACION HIDRAULICA<br>CALLE INDUSTRIALES | PLANO:<br>09-SEÑ-09 | FECHA:<br>ENERO 2026                                                                                                                                            |
|                                                         | 09 DE 10            |                                                                                                                                                                 |
| PLANO:<br>ALUMBRADO                                     | ESC:<br>1:500       | UBICACIÓN:<br>ENTRE BULEVARD PEDRO DEL VILLAR Y<br>CALLE SONIA MARTINEZ DE VILLAREAL, EN<br>LA COLONIA LOMAS DEL VILLAR DEL<br>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



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 INDUSTRIALES

PLANO:  
010-SEN-10

FECHA:  
ENERO 2026

10 DE 10

PLANO:  
DETALLES

ESC:  
S/E

UBICACIÓN:  
ENTRE BULEVARD PEDRO DEL VILLAR Y  
CALLE SONIA MARTÍNEZ DE VILLAREAL, EN  
LA COLONIA LOMAS DEL VILLAR DEL  
MUNICIPIO DE REYNOSA TAMAULIPAS.