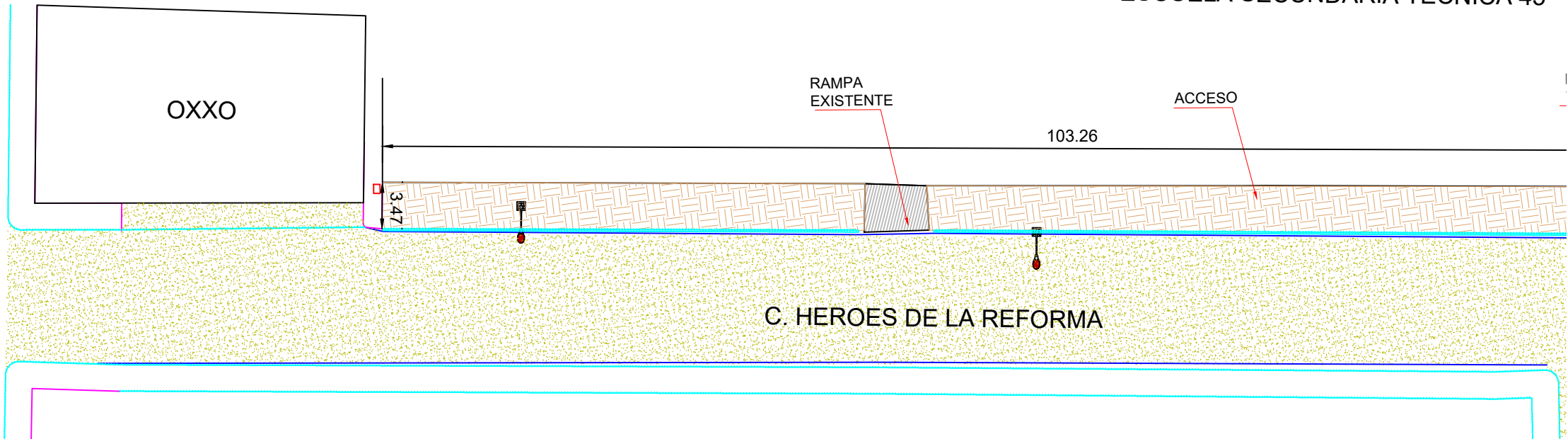
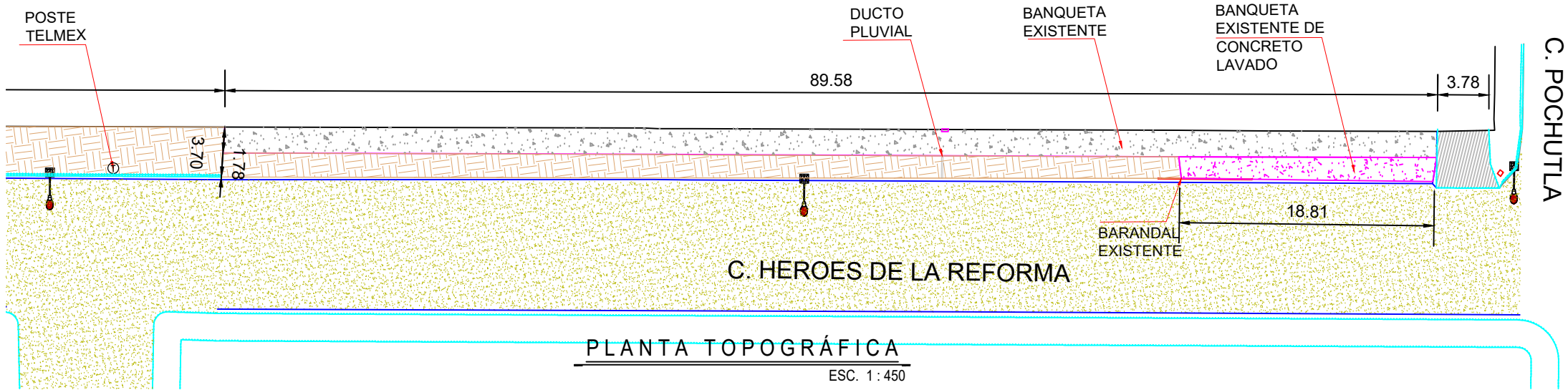


C. PUERTO ESCONDIDO

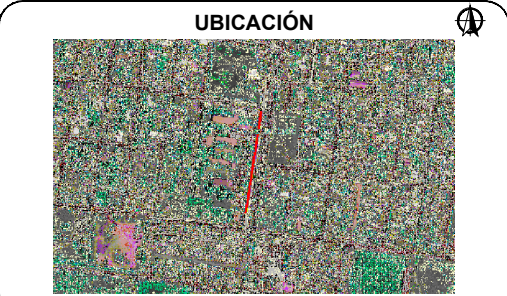


PLANTA TOPOGRÁFICA
ESC. 1: 450



PLANTA TOPOGRÁFICA
ESC. 1: 450

C. POCHUTLA



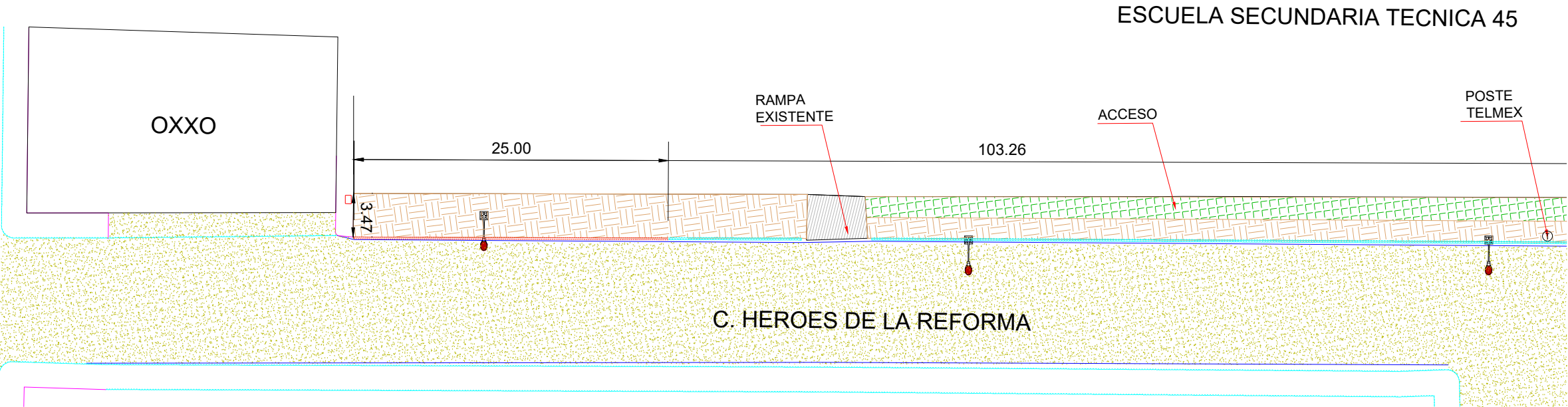
SIMBOLOGÍA

- TERRENO NATURAL
- BANQUETA EXISTENTE
- BANQUETA CONCRETO LAVADO
- GUARNICIÓN EXISTENTE
- BARANDAL EXISTENTE
- LUMINARIA EXISTENTE
- POSTE DE TELÉFONO

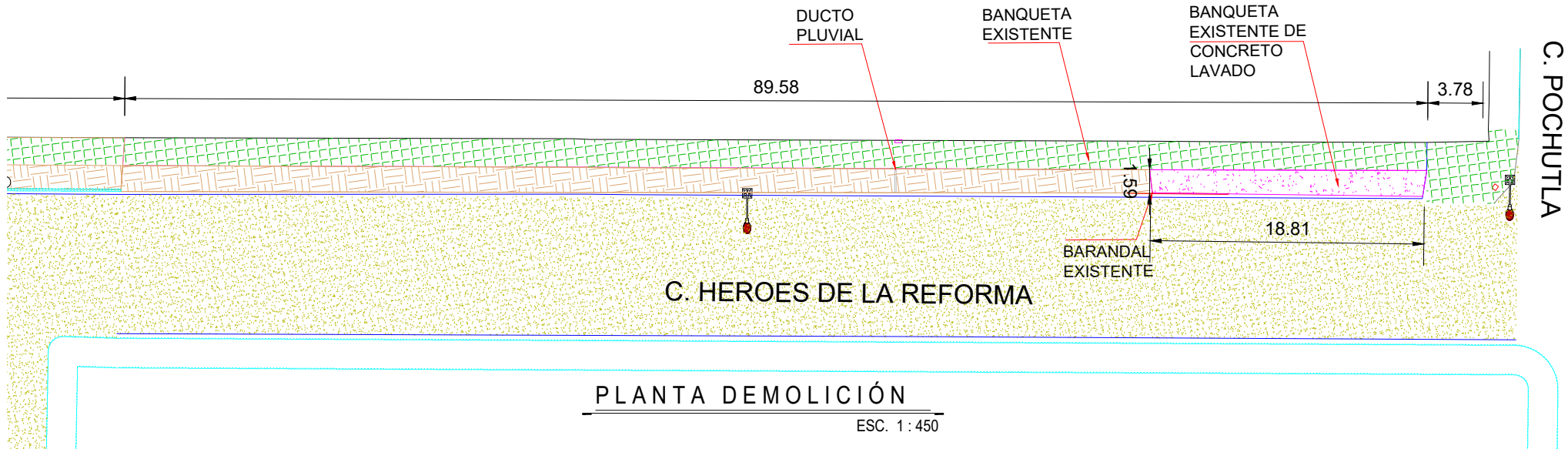


CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP		
OBRA: EXT-11 CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS EN LA SECUNDARIA TÉCNICA N°45 IGNACIO MANUEL ALTAMIRANO	PLANO: 001-TOP-01	FECHA: ABRIL/2025
PLANO: EXT-11.1 LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO		ESC 1:450
Arq. J. Cruz Ruiz Negrete Ced. Prof. 9 5 7 1 4 4 Corresp. DIS /URB / A - 03/24		
REPRESENTANTE LEGAL		
ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETÉ		
PROYECTÓ	REVISÓ	
ARQ. ZAIRA J. VAZQUEZ CRUZ	ARQ. JOSE K. GARCIA CRUZ	
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		

C. PUERTO ESCONDIDO



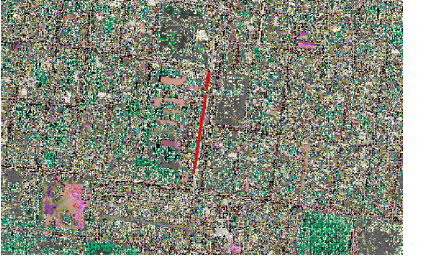
PLANTA DEMOLICIÓN
ESC. 1 : 450



PLANTA DEMOLICIÓN
ESC. 1 : 450



UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

- BANQUETA EXISTENTE A DEMOLER
- PARAMENTO
- POSTE DE C.F.E.
- POSTE DE TELÉFONO
- DEMOLICIÓN DE GUARNICIÓN EXISTENTE
- GUARNICIÓN DE PROYECTO
- POZO DE VISITA
- ÁRBOL EXISTENTE
- LUMINARIA EXISTENTE
- CURVAS DE NIVEL DE PROYECTO.



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
INPARABLE
— 2024 — 2027 —

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: EXT-11 CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS EN LA SECUNDARIA TÉCNICA N°45 IGNACIO MANUEL ALTAMIRANO	PLANO: 002-DEM-01	FECHA: ABRIL/2025
PLANO: EXT-11.1 LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	ESC 1:450	

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete

Ced. Prof. 9 5 7 1 4 4
Corresp. DIS /URB / A - 03/24

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

PROYECTÓ

REVISÓ

ARQ. ZAIRA J. VAZQUEZ CRUZ

ARQ. JOSE K. GARCIA CRUZ

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

ESCUELA SECUNDARIA TECNICA 45



OXXO

RAMPA
EXISTENTE

200.00

3.19

32.00

C. HEROES DE LA REFORMA

PLANTA GEOMÉTRICO

ESC. 1:450

RAMPA
NUEVA

C. POCHUTLA

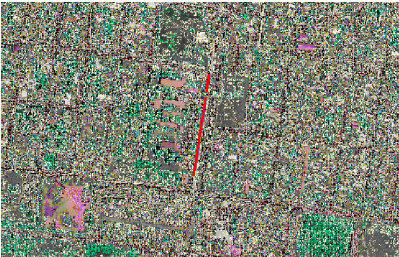
200.00

C. HEROES DE LA REFORMA

PLANTA GEOMÉTRICO

ESC. 1:450

UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

- TERRENO NATURAL
- CONCRETO HIDRÁULICO EXISTENTE
- BANQUETA DE PROYECTO
- RAMPA DE PROYECTO
- PARAMENTO
- GUARNICIÓN DE PROYECTO
- POZO DE VISITA
- PINTURA EN GUARNICIÓN DE PROYECTO



CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: EXT-11 CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS EN LA SECUNDARIA TÉCNICA N°45 IGNACIO MANUEL ALTAMIRANO	PLANO: 003-GEO-01	FECHA: ABRIL/2025
PLANO: EXT-11.2 PROYECTO GEOMETRICO	ESC 1:50	

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete

Ced. Prof 9 5 7 1 4 4
Corresp. DIS /URB / A - 03/24

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

PROYECTÓ

REVISÓ

ARQ. ZAIRA J. VAZQUEZ CRUZ

ARQ. JOSE K. GARCIA CRUZ

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

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

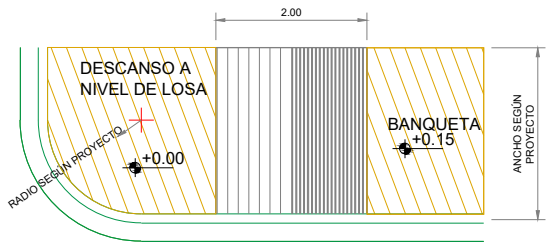
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

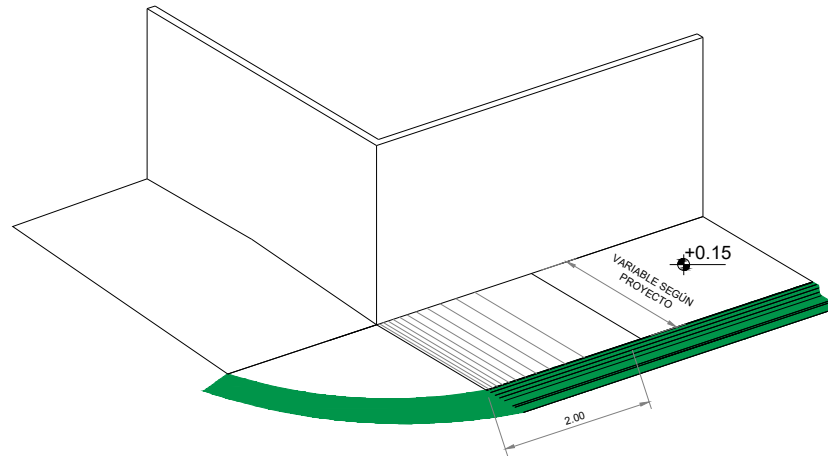
MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

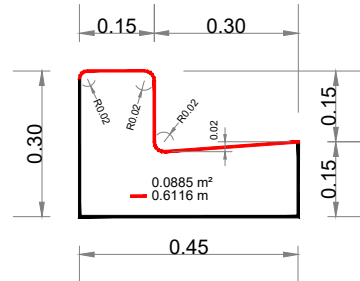
ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ



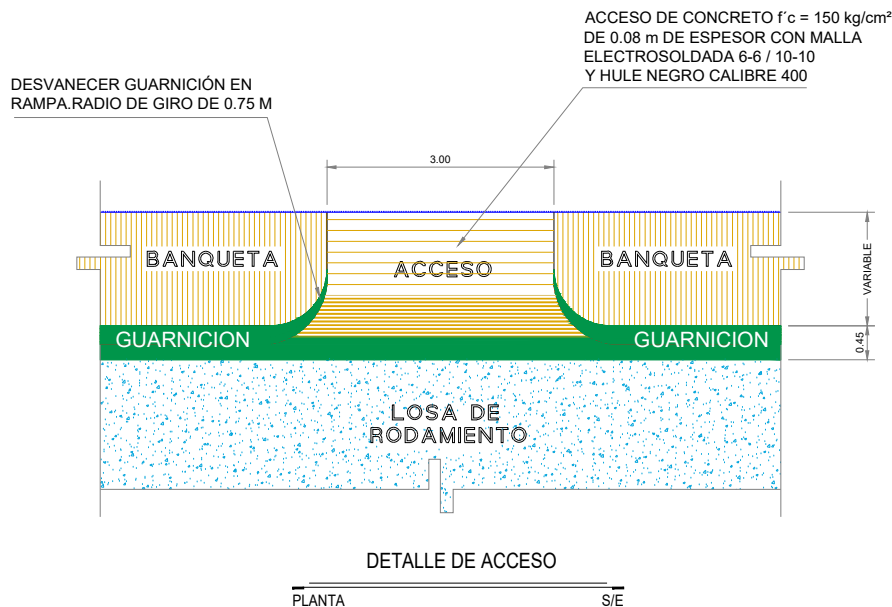
DETALLE DE RAMPA EN ESQUINA
PLANTA S/E



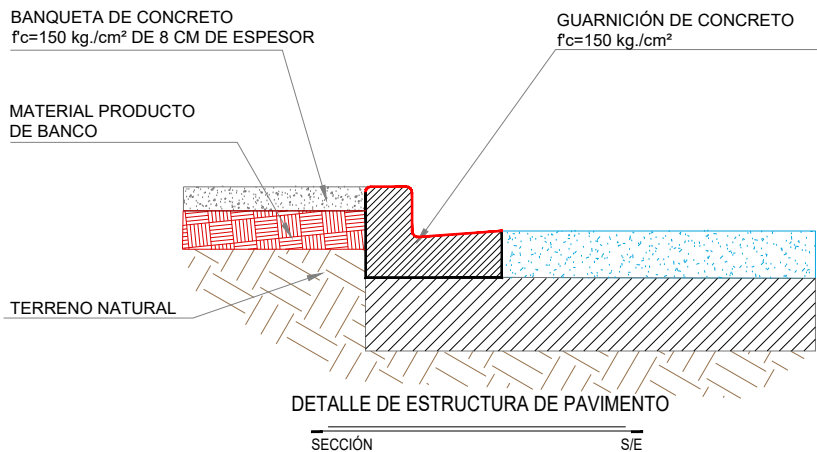
DETALLE DE RAMPA EN ESQUINA
ISOMETRÍA S/E



DIMENSIONES DE GUARNICIÓN "TIPO L"
SECCIÓN S/E



DETALLE DE ACCESO
PLANTA S/E

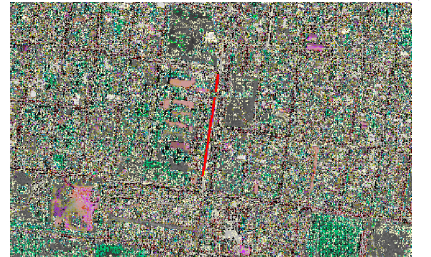


DETALLE DE ESTRUCTURA DE PAVIMENTO
SECCIÓN S/E

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.
- 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.

UBICACIÓN



CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: EXT-11 CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS EN LA SECUNDARIA TÉCNICA N°45 IGNACIO MANUEL ALTAMIRANO	PLANO: 004-GEO-01	FECHA: ABRIL/2025
PLANO: EXT-11.2 PROYECTO GEOMETRICO	ESC: SIN	

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete

Ced. Prof. 9 5 7 1 4 4
Corresp. DIS /URB / A - 03/24

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

PROYECTÓ

REVISÓ

ARQ. ZAIRA J. VAZQUEZ CRUZ

ARQ. JOSE K. GARCIA CRUZ

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