



UBICACIÓN



SIMBOLOGIA

- TRABAJOS DE BACHEO ZONA CENTRO
- TRABAJOS DE BACHEO ZONA SUR
- TRABAJOS DE BACHEO ZONA NORTE
- TRABAJOS DE BACHEO ZONA PONIENTE



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

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

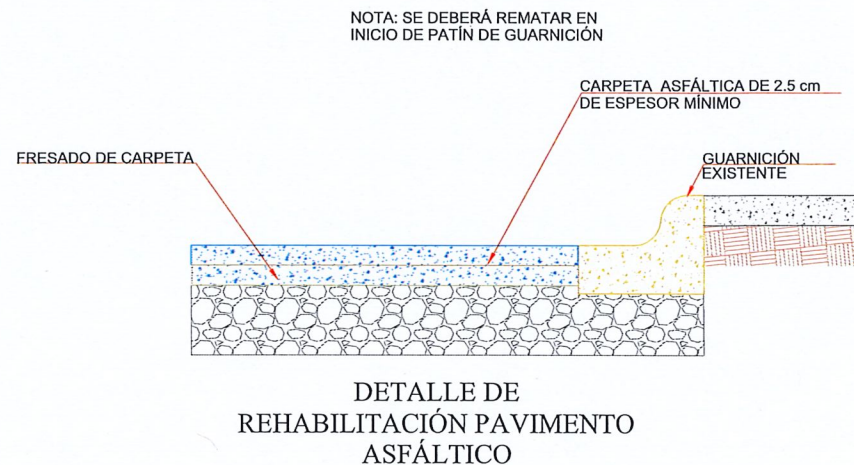
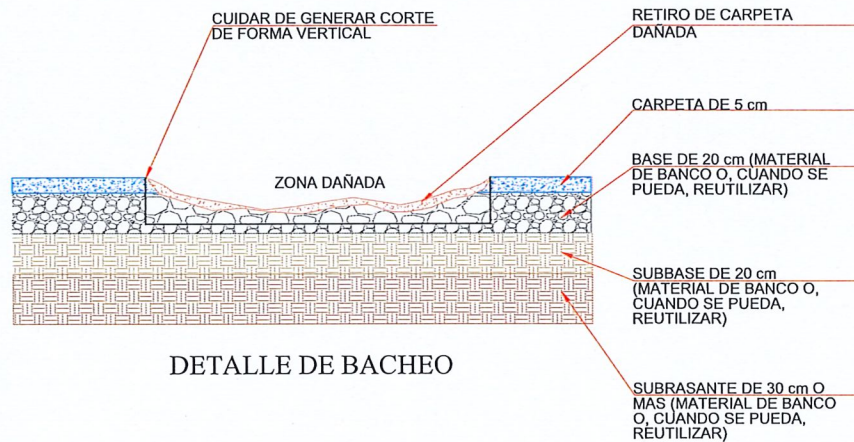
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

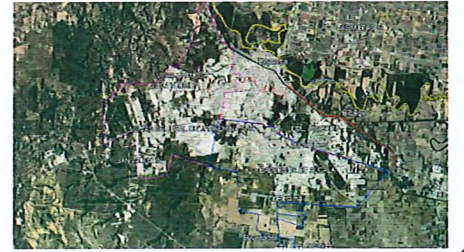
ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

OBRA: REHABILITACIÓN DE PAVIMENTOS Y BACHEO, EN DIFERENTES ZONAS DE LA CIUDAD DE REYNOSA.		PLANO: 001-GEO-01 1 DE 2	FECHA: FEBRERO 2026
PLANO: GEOMETRICO	ESC: S/E	UBICACIÓN: CALLES Y COLONIAS DEL MUNICIPIO DE REYNOSA TAMAULIPAS.	



- NOTAS GENERALES
1. ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LA INDICADA.
 2. SISTEMA DE COORDENADAS UTM WGS-84 (ZONA 14 NORTE).
 3. LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO REALIZADO CON GNSS.
 4. SE REALIZARÁN CORTES RECTANGULARES (ENCUADRADO Y PERFILADO) DE LA CARPETA ASFÁLTICA EN LAS ÁREAS AFECTADAS, CON CORTADORA DE DISCO PARA CONCRETO, Y RETIRO DE ESTE MATERIAL CONSIDERANDO LA CARGA Y DESCARGA, ASÍ COMO, LOS ACARREOS A LOS SITIOS AUTORIZADOS POR EL SUPERVISOR.
 5. EXTRACCIÓN DEL MATERIAL DE LA SUB-BASE Y DE LA BASE DENTRO DE LAS ÁREAS DE CORTE HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 30 cm DE ESPESOR COMO MÍNIMO O A JUICIO DE LO QUE INDIQUE EL SUPERVISOR.
 6. RELLENO Y NIVELACIÓN HASTA LA RASANTE DE LA BASE SERÁ CON BASE HIDRÁULICA DE BANCO APROBADAS POR EL SUPERVISOR QUE CUMPLAN CON LAS ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO, INCORPORANDO AGUA LIMPIA LIBRE DE GRASAS HASTA OBTENER UN GRADO DE HUMEDAD ÓPTIMO Y ANTES DE INICIAR LA COMPACTACIÓN SE ELIMINARÁ LA HUMEDAD EXCEDENTE, SEGUN EL PROCEDIMIENTO QUE APRUEBE EL SUPERVISOR PARA GARANTIZAR EL GRADO DE COMPACTACIÓN EXIGIDO A LA CAPAS DE MATERIAL DE 15 cm COMO MÁXIMO COMPACTADAS AL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR UTILIZANDO COMPACTADOR DE IMPACTO (BAILARINA O SIMILAR).
 7. PREVIO AL RIEGO DE IMPREGNACIÓN, DEBERÁ BARRERSE LA BASE PARA DESTAPAR LOS POROS, YA CON LA SUPERFICIE LIMPIA Y SECA SE APLICARÁ UN RIEGO DE ROMPIENTO RÁPIDO O SIMILAR A RAZON DE 0.50 L/m².
 8. UNA VEZ ABSORBIDO EL RIEGO DE IMPREGNACIÓN, SE APLICARÁ EL RIEGO DE LIGA EL CUAL DEBERÁ HACERSE CON EMULSIÓN ASFÁLTICA A RAZÓN DE 0.50 L/m², ANTES DE LA APLICACIÓN DE ESTE RIEGO DEBERÁ TENERSE CUIDADO QUE EL ÁREA SE ENCUENTRE LIBRE DE HUMEDAD Y TAMBIÉN TENDRÁ QUE SER APLICADO EN LAS PAREDES PERFILADAS CON EL CORTE DE LA CARPETA ASFÁLTICA.
 9. EL ESPESOR DEL CONCRETO ASFÁLTICO SERÁ DE 5 cm ELABORADO EN PLANTA, VERIFICANDO LOS TIEMPOS DE SALIDA DE LA PLANTA AL LUGAR DE TIRO Y LLEVANDO UN CONTROL DE LA TEMPERATURA, SE INICIARÁ LA COMPACTACIÓN A LOS 100 °C. UTILIZANDO COMPACTADOR DE IMPACTO (BAILARINA O SIMILAR), DEBIENDO QUEDAR CON UNA COMPACTACIÓN DEL 100% PROCTOR.
 10. ANTES DE COMENZAR CON EL FRESADO, SE DEBERÁ DE IDENTIFICAR LAS LÍNEAS DE GAS, DE AGUA Y ALCANTARILLADO QUE PUDIERAN INTERFERIR EN EL PROCESO.

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:
REHABILITACIÓN DE PAVIMENTOS Y
BACHEO, EN DIFERENTES ZONAS DE
LA CIUDAD DE REYNOSA.

PLANO:
002-GEO-02
2 DE 2

FECHA:
FEBRERO 2026

PLANO:
DETALLES

ESC:
S/E

UBICACIÓN:
CALLES Y COLONIAS DEL MUNICIPIO DE
REYNOSA TAMAULIPAS.