



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

PROYECTO:

PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE PRIMERA SUR, TRAMO AV. ALVARO OBREGON Y CALLE CUARTA, EN LA COLONIA LOMA DE RODRIGUERA, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA.

CROQUIS DE LOCALIZACION:

CONTENIDO:

PLANTA DE CONJUNTO

DESCRIPCION:



ARQ. JUAN DE DIOS GAMEZ MENDIVIL
PRESIDENTE MUNICIPAL.

ARQ. ARLETTE DIAZ LEON
SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

ING. ADRIAN SANCHEZ ANGULO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ELABORO:
AREA DE EVALUACION TECNICA

REVISO:
AREA DE EVALUACION TECNICA

CLAVE DE PRESUPUESTO:

COORDENADAS GEOGRAFICAS:
24° 52.21'N 107° 23.478'W

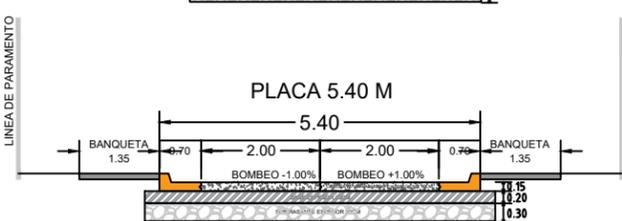
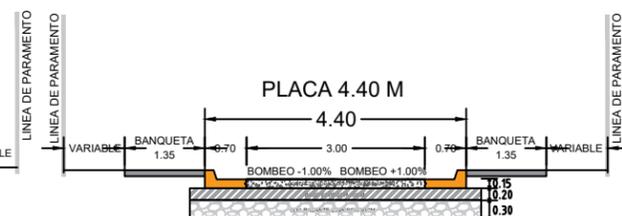
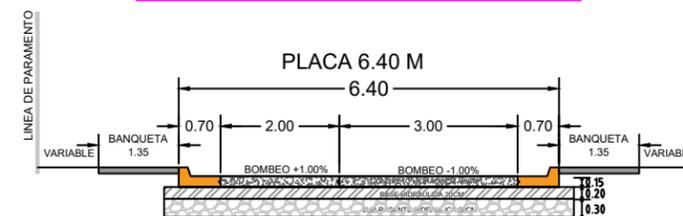
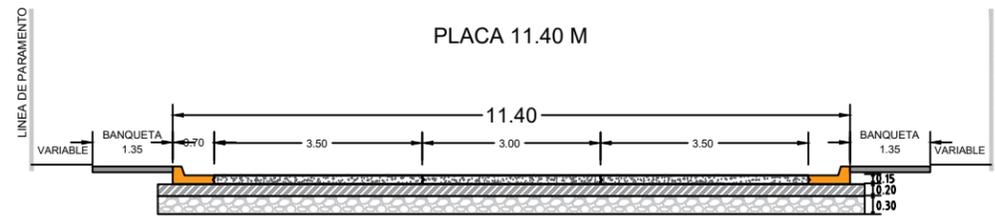
FECHA:
2024

N° DE PLANO:

ESCALA:
S/ESC.

5 DE 9

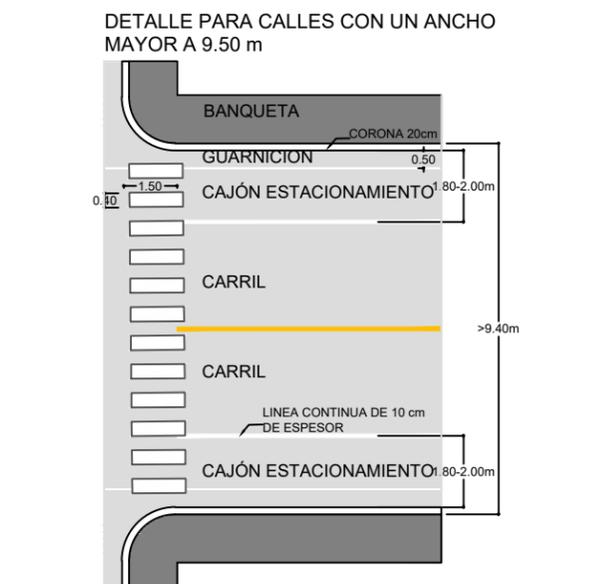
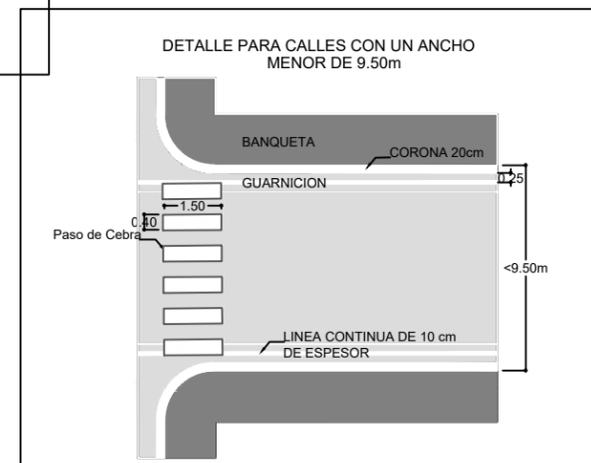
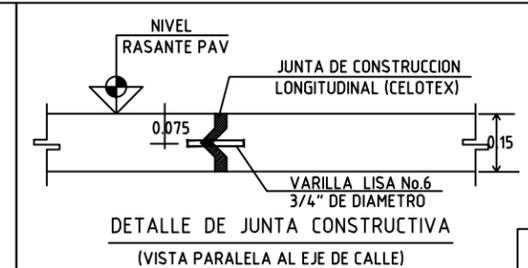
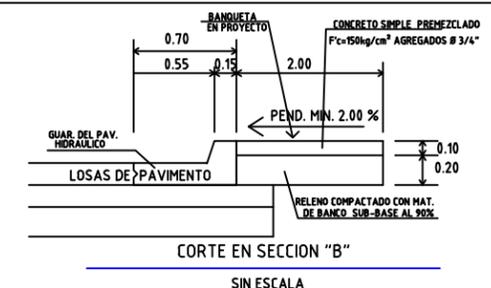
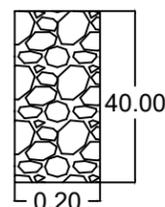
NOTA:
4.40m DEL 0+000.00 AL 0+105.24
TRANSICION DE 4.40m A 5.40m DEL 0+105.24 AL 0+117.03
5.40m DEL 0+117.03 AL 0+249.51
TRANSICION DE 11.40m A 6.40 DEL 0+255.50 AL 0+288.45
6.40 DEL 0+288.45 AL 0+360.00
TRANSICION DE 6.40m A 6.87m DEL 0+360.00 AL 0+370.98



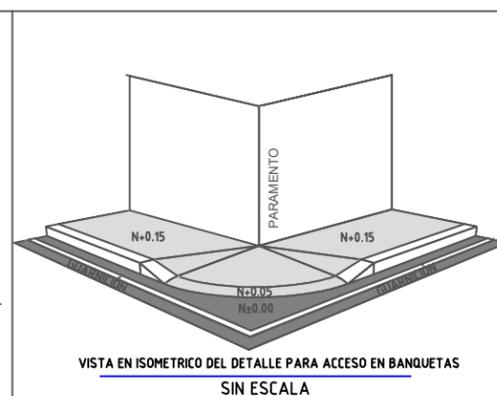
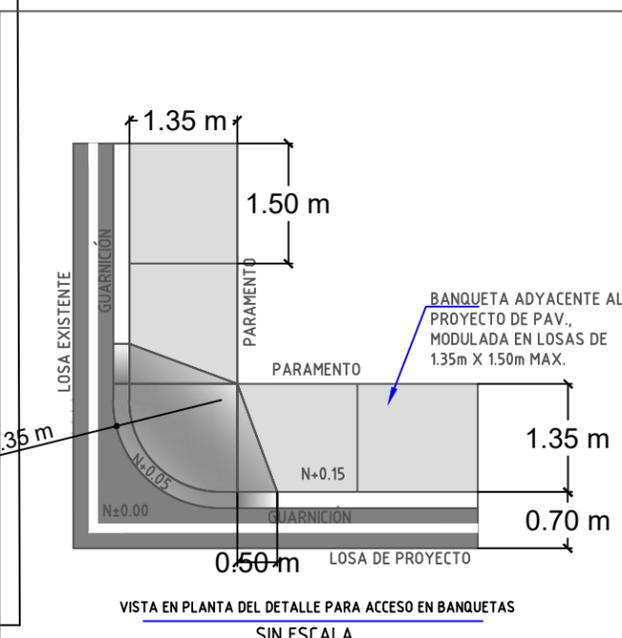
ESPEORES DE CAPAS

- CONCRETO HIDRAULICO FC=280KG/CM2 = 15 CM.
- BASE HIDRAULICA PARCIALMENTE TRITURADA COMPACTADA AL 100% = 20 CM.
- SUB - RASANTE HIDRAULICA COMPACTADA AL 100% = 30 CM.

DENTELLON DE CONCRETO CICLOPEO, Fc = 150 KG/CM2



NOTA:
--SE DEJARAN ESPACIOS EN LAS BANQUETAS DE 60X60 CMS MEDIDA INTERIOR PARA LOS ARBOLES EXISTENTES SEGUN SEA EL CASO .
--SE COLOCARAN JUNTAS DE CONSTRUCCION A CADA 3MTRS EN GUARNICION.
--SE COLOCARA DESCARGA PLUVIAL EN BANQUETA CON TUBO DE PVC DE 4" DONDE SEA NECESARIO CON PENDIENTE DEL 1.5%.
--MODULACION DE JUNTAS: CON EL FIN DE REDUCIR LAS TENCIONES POR CONTRACCION Y POR TEMPERATURA DE MODO QUE NO SE PRODUZCAN FISURAS ALEATORIAS EN EL CONCRETO, ASI COMO PARA MANTENER LA CAPACIDAD ESTRUCTURAL Y LA CALIDAD DEL PAVIMENTO DIVIDIDO EN TRAMOS LOGICOS, DEBEN TENERSE EN CUENTA DOS CRITERIOS FUNDAMENTALES PARA LA MODULACION DE LOSAS DE PAVIMENTO:
• LA LONGITUD DE LA LOSA (L) DEBE SER ENTRE 20 A 25 VECES EL ESPESOR (H), ES DECIR, $20 \times h < l < 25 \times h$.
• LA RELACION DE ESBELTEZ LARGO (L) / ANCHO (A) DEBE ESTAR COMPRENDIDA ENTRE EL RANGO 1 A 1.4, ES DECIR, $1 < L/A < 1.4$
PARA DETERMINAR LA LONGITUD DE LA LOSA SE DEBE TOMAR EL MENOR DE LOS CRITERIOS ENUNCIADOS.



NOTA:
BASE HIDRAULICA PARCIALMENTE TRITURADA DE 20 CMS DE ESPESOR COMPACTO, DEACUERDO A LA NORMA DE CONSTRUCCION N-CTR-CAR-1-04-002/11 Y LA NORMA DE CALIDAD DE MATERIAL N-CMT-1-02-002/22 DE LA SCT, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL DE BASE CON CARGA Y ACARRO AL 1ER KM. SUB-SECUENTE, MEDIDO COMPACTO, COMPACTACION AL 100% AASTHO MOD., PRUEBAS DE LABORATORIO DE CALIDAD DE MATERIALES Y COMPACTACION EN LA CIUDAD

