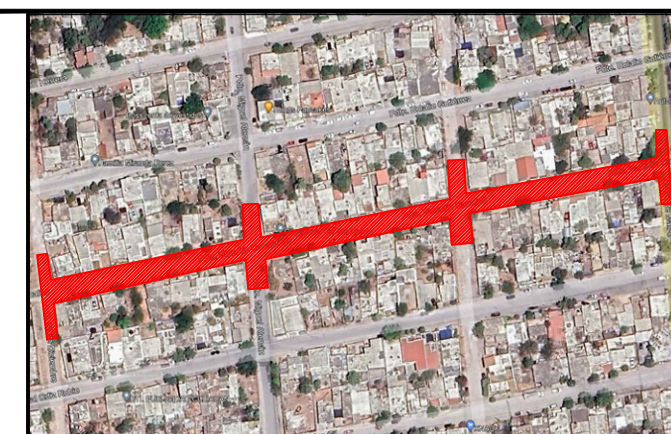




AYUNTAMIENTO DE
CULIACAN

PROYECTO:
PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO
HIDRAULICO DE CALLE VALENTIN
CANALIZO, ENTRE AV. 21 DE MARZO Y
AV. 22 DE DICIEMBRE, COL. LAZARO
CARDENAS, CULIACAN, SINALOA.

CROQUIS DE LOCALIZACION.



CONTENIDO:
DETALLES

DESCRIPCION:



AYUNTAMIENTO DE
CULIACAN
CAPITAL DE BIENESTAR

ARQ. JUAN DE DIOS GAMEZ MENDIVIL
PRESIDENTE MUNICIPAL.

ARQ. ARLETTE DIAZ LEON
SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS
PUBLICOS

ING. SOREC MOISES MONARREZ FELIX
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ELABORO:
AREA DE EVALUACION TECNICA

REVISO:
AREA DE EVALUACION TECNICA

CLAVE DE PRESUPUESTO:
PAV124VALENTINCANALIZO21MARZOY22DICIEMBRE

COORDENADAS GEOGRAFICAS:
24°46'25.74" N, 107°22'43.80" W

FECHA:
2024

ESCALA:
S/ESCALA

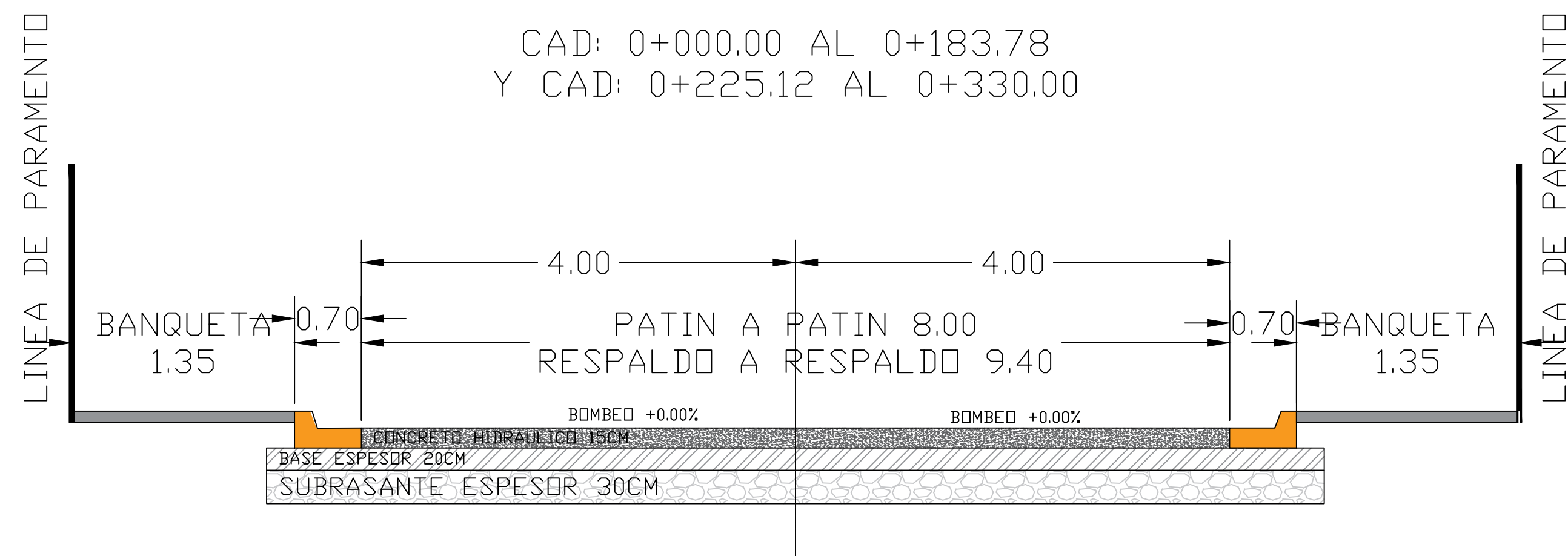
N° DE PLANO:

5 DE 11



PLACA 9.40 M

CAD: 0+000.00 AL 0+183.78
Y CAD: 0+225.12 AL 0+330.00

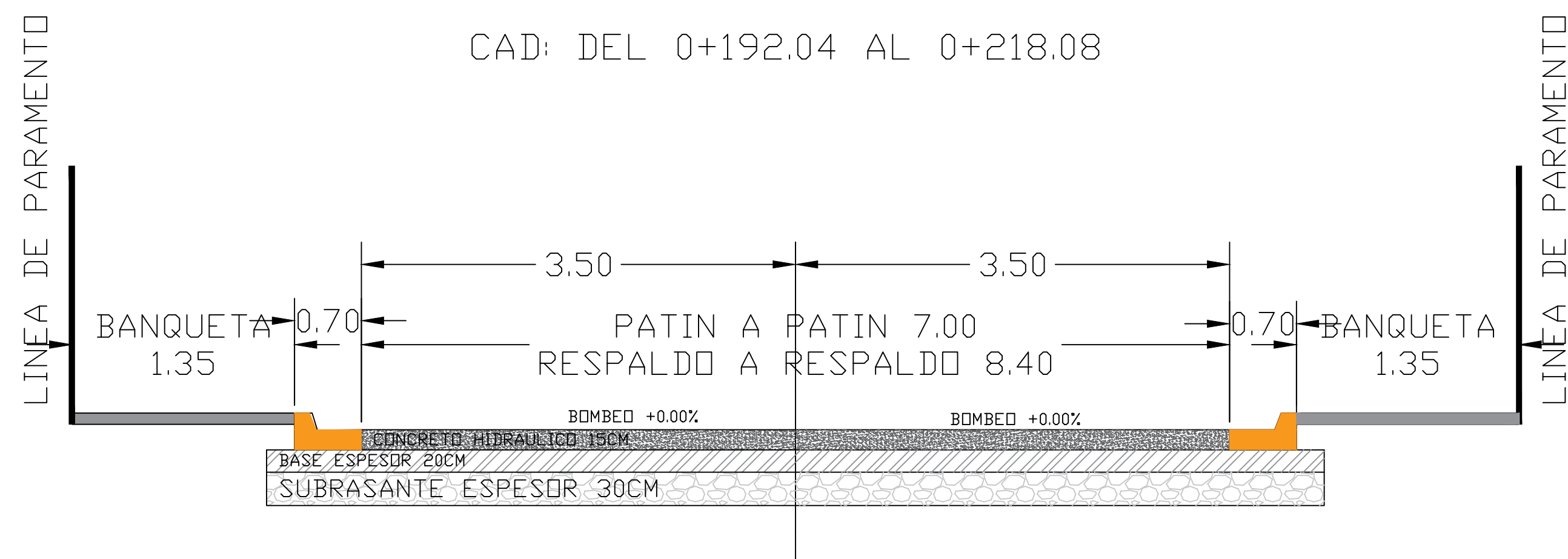


TRANSICION

CAD: 0+183.78 AL 0+192.04

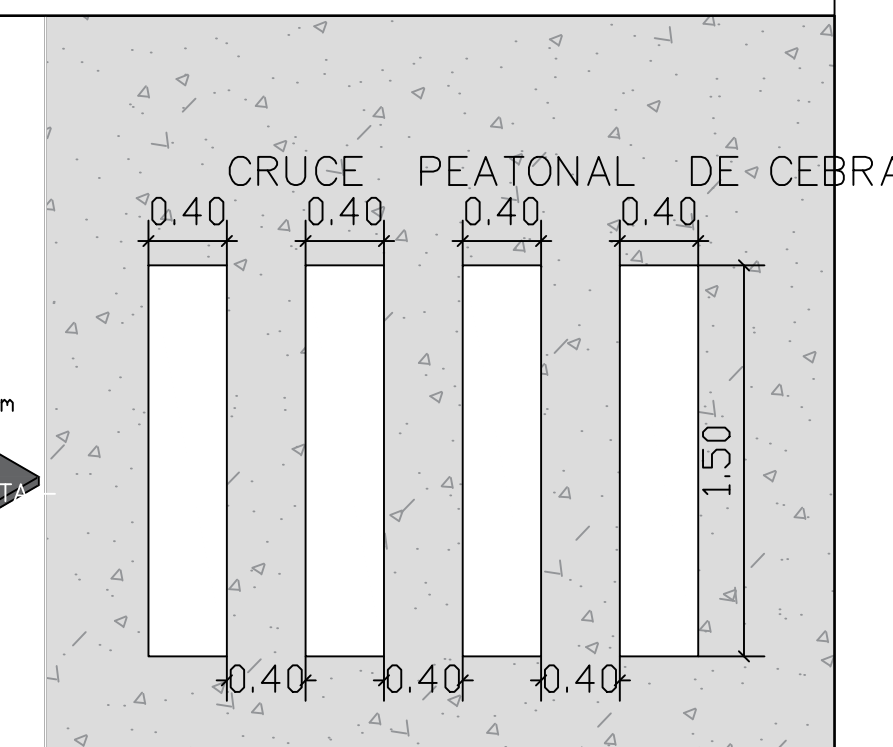
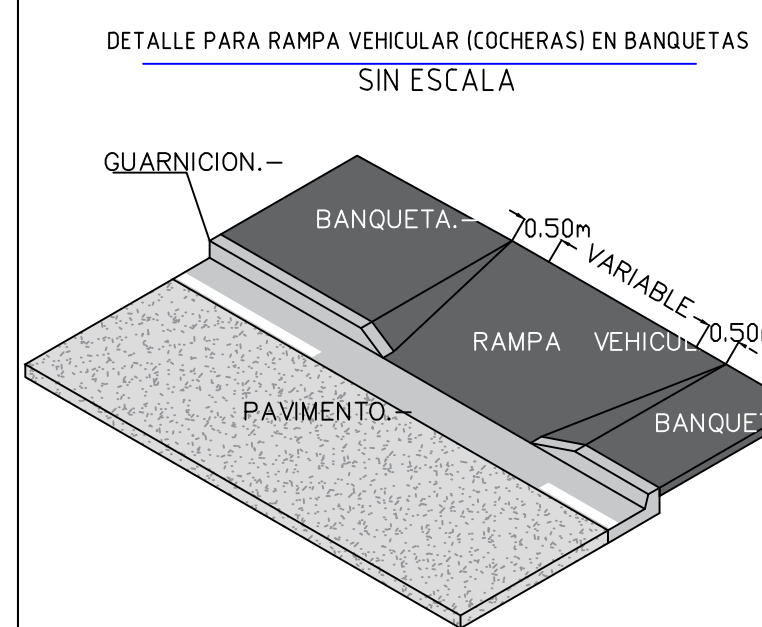
PLACA 8.40 M

CAD: DEL 0+192.04 AL 0+218.08

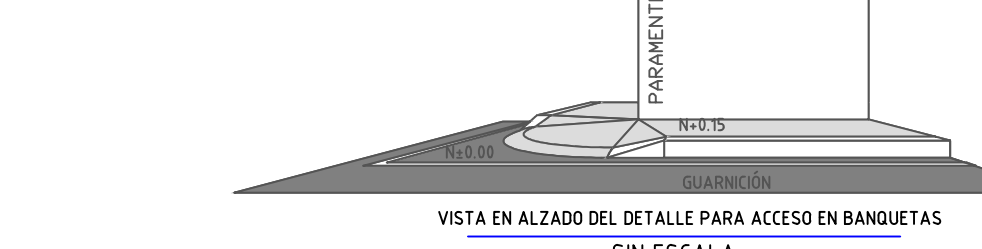
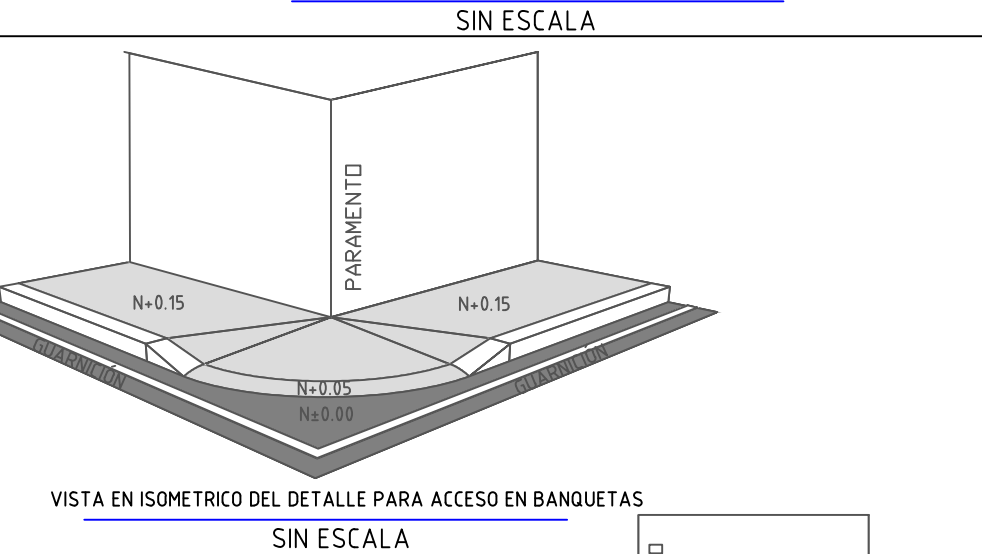
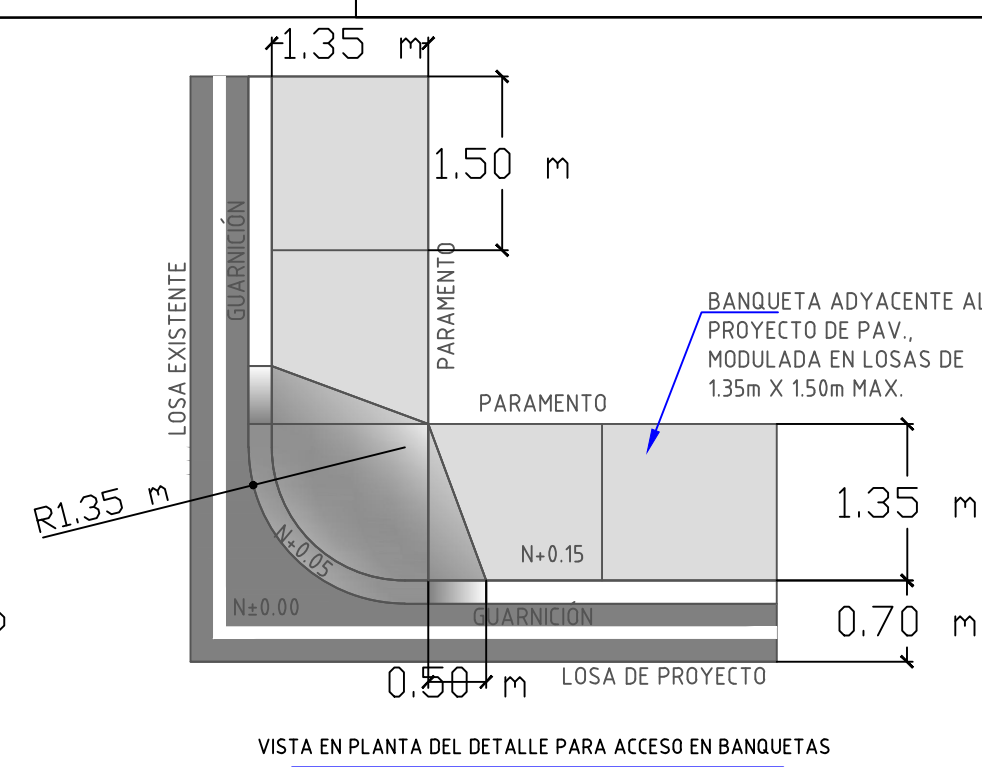
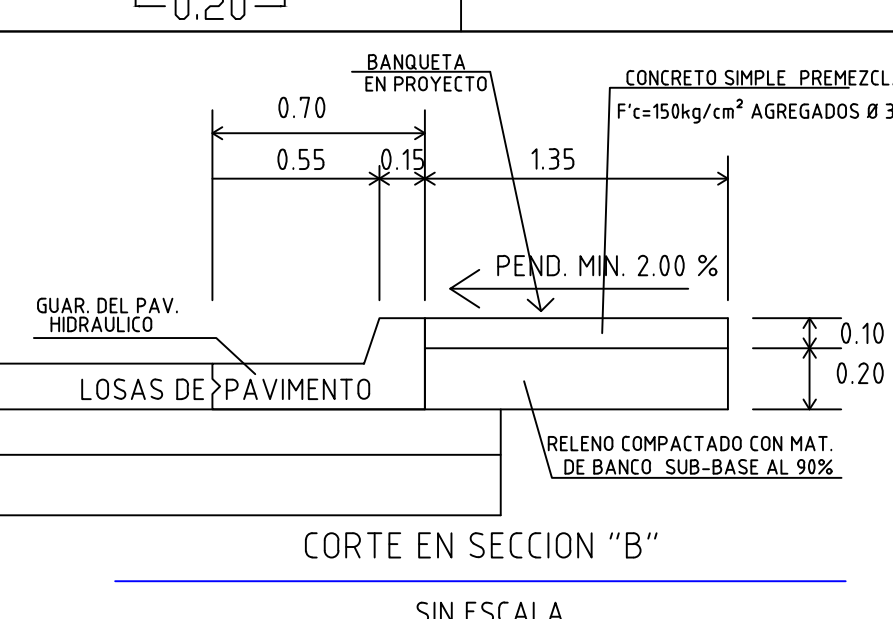
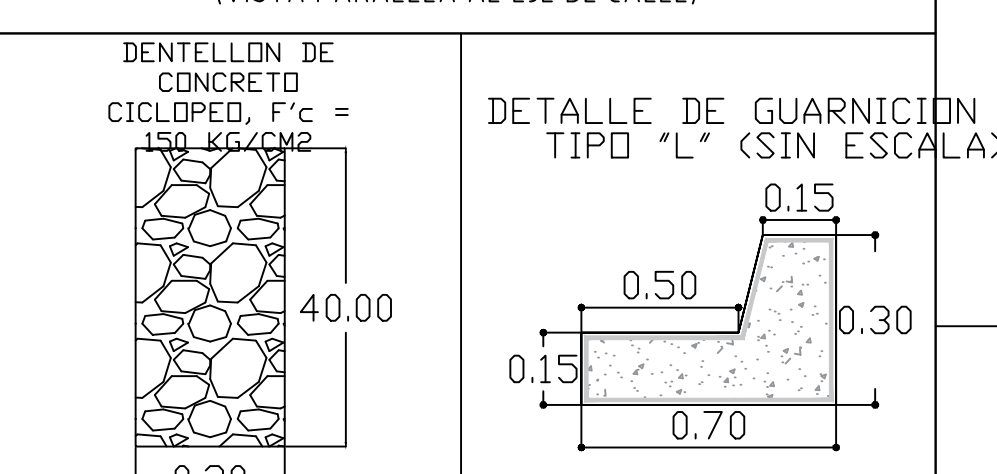
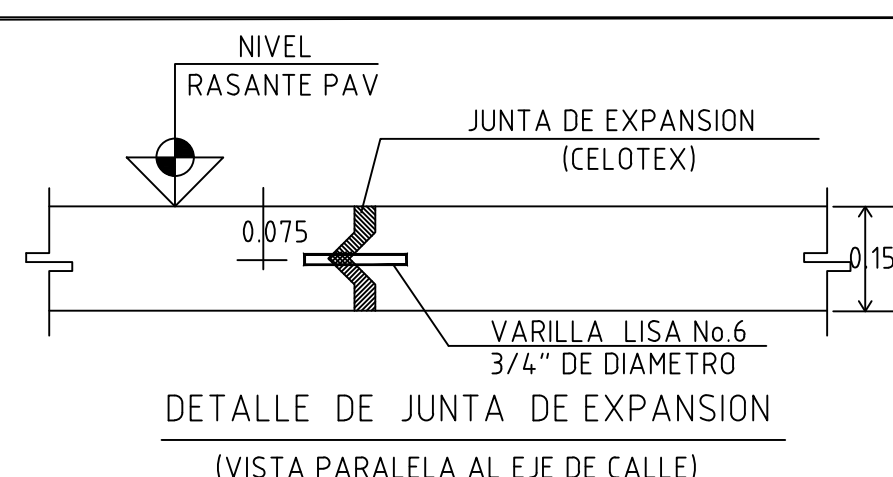
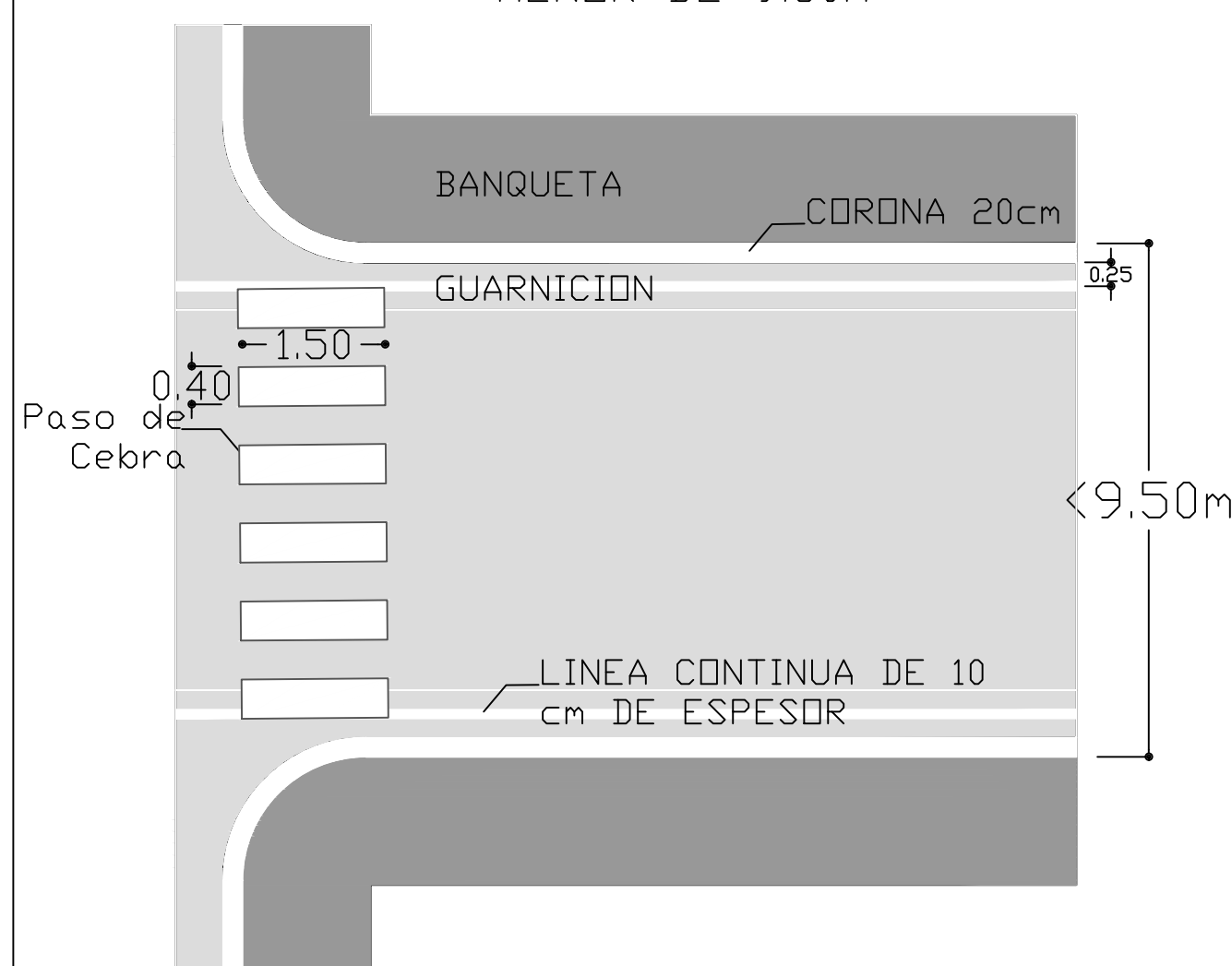


ESPESORES DE CAPAS

CONCRETO HIDRAULICO	= 15 CM.
BASE HIDRAULICA PARCIALMENTE TRITURADA COMPACTADA AL 100 %	= 20 CM.
SUB - RASANTE HIDRAULICA COMPACTADA AL 100 %	= 30 CM.



DETALLE PARA CALLES CON UN ANCHO
MENOR DE 9.50m



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 15%.
-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 ACARREO AL 1ER KM, MEDIO COMPACTO, COMPACTACION AL 100% AASTHO MOD, PRUEBAS DE LABORATORIO DE CALIDAD DE MATERIALES Y COMPACTACION EN LA CIUDAD

DETALLES.—