


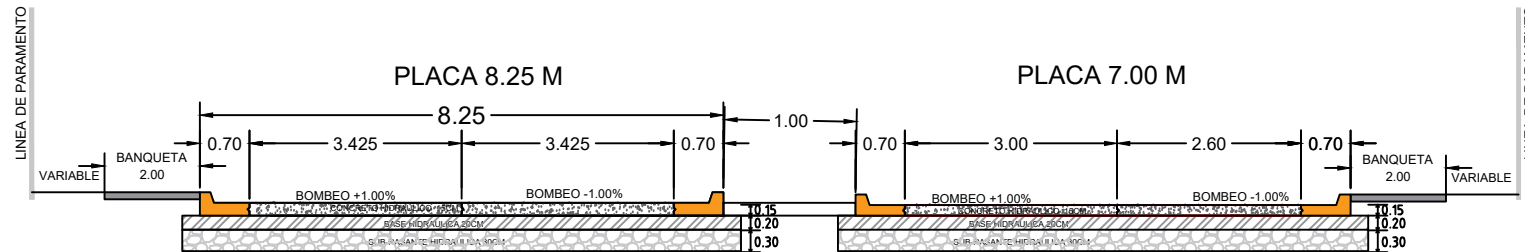
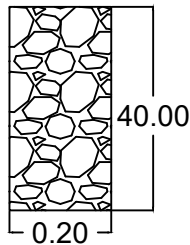


## ESPESORES DE CAPAS

	CONCRETO HIDRAULICO F'c=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, F'c = 150 KG/CM2



NOTA:

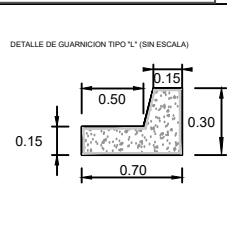
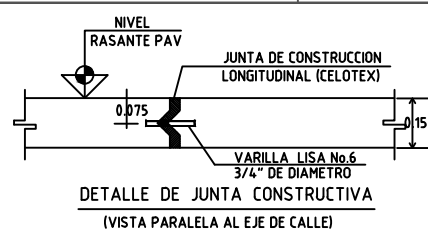
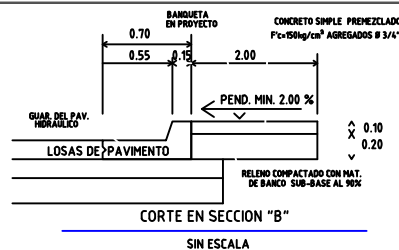
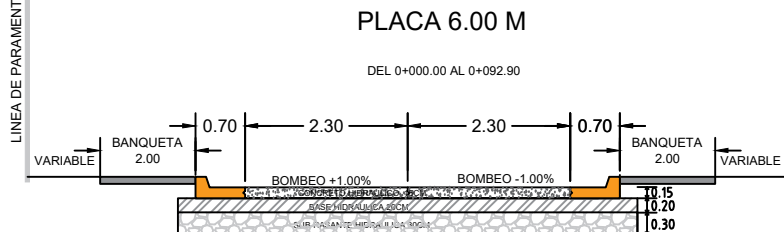
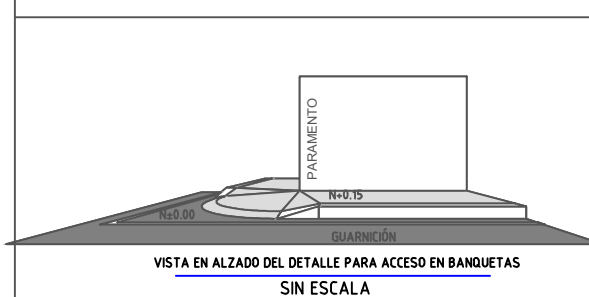
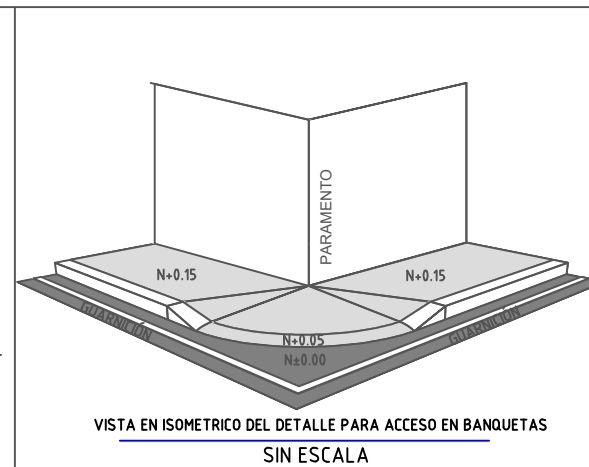
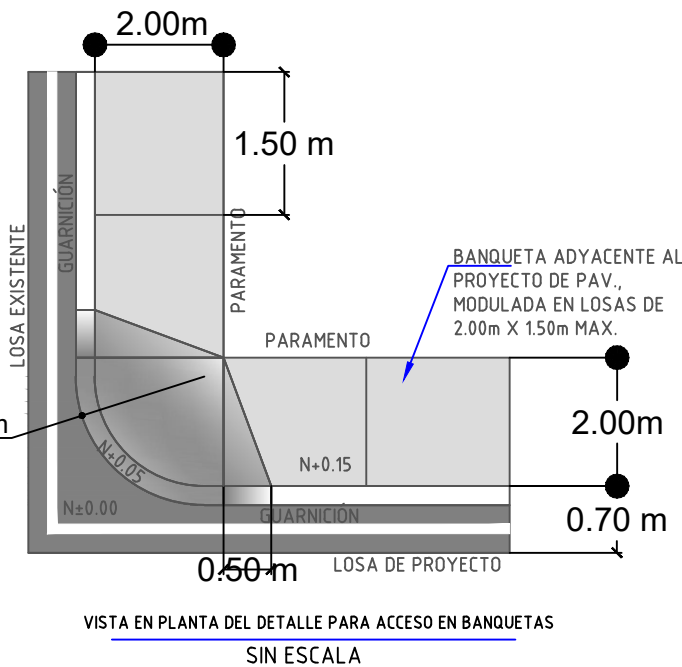
- SE DEJARAN ESPACIOS EN LAS BANQUETAS DE 60X60 CMS MEDIDA INTERIOR PARA LOS ARBOLES EXISTENTES SEGUN SEA EL CASO .
- SE COLOCARAN JUNTAS DE CONSTRUCCION A CADA 3MTRS EN GUARNICION.
- SE COLOCARA DESCARGA PLUVIAL EN BANQUETA CON TUBO DE PVC DE 4" DONDE SEA NECESARIO CON PENDIENTE DEL 1.5%.
- MODULACION 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 ACARREO AL 1ER KM. SUB-SECUENTE, MEDIDO COMPACTO, COMPACTACION AL 100% AASTHO MOD., PRUEBAS DE LABORATORIO DE CALIDAD DE MATERIALES Y COMPACTACION EN LA CIUDAD



AYUNTAMIENTO DE  
CULIACAN

### PROYECTO:

PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE JOSÉ LÓPEZ PORTILLO, TRAMO CALLE SEGUNDA Y CALLE CUARTA, EN LA LOCALIDAD DE PUEBLOS UNIDOS, SINDICATURA DE EMILIANO ZAPATA, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA.

### CROQUIS DE LOCALIZACION:



### CONTENIDO:

SECCIONES

### DESCRIPCION:



LIC. JOSÉ ERNESTO PEÑUELAS CASTELLANOS  
PRESIDENTE MUNICIPAL.

ING. SOREK MOISES MONARREZ FELIX  
ENCARGADO DE DESPACHO DE  
SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS  
PUBLICOS

ING. SOREK MOISES MONARREZ FELIX  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

### ELABORO:

AREA DE EVALUACION TECNICA

### REVISO:

AREA DE EVALUACION TECNICA

### CLAVE DE PRESUPUESTO:

### COORDENADAS GEOGRAFICAS:

24°17'33.24"N 107° 9'6.00"W

### FECHA:

2024

### ESCALA:

S/ESC.

### Nº DE PLANO:

5 DE 9