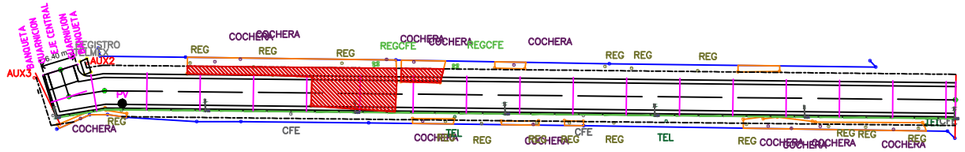
CALLE JESUS MARIA

PLANTA



PERFILES

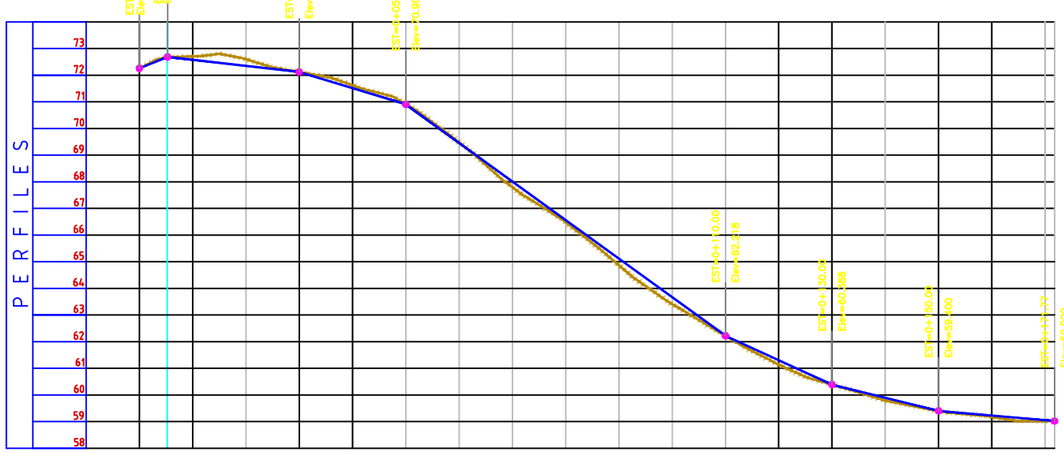
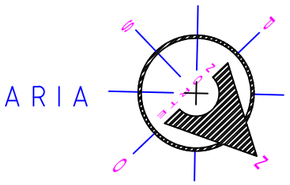


TABLA DE DATOS

EST.	T. N.	RASANTE PAV DER.	RASANTE PAV CEN.	RASANTE PAV IZQ.
0+000.00	Elev=72.256	R=72.256	R=72.256	R=72.256
0+010.00	Elev=72.703	R=72.564	R=72.325	R=72.128
0+020.00	Elev=72.597	R=72.42	R=72.12	R=72.05
0+030.00	Elev=72.119	R=72.19	R=72.12	R=72.05
0+040.00	Elev=71.618	R=71.58	R=71.51	R=71.44
0+050.00	Elev=70.909	R=70.98	R=70.91	R=70.84
0+060.00	Elev=69.473	R=69.53	R=69.46	R=69.39
0+070.00	Elev=67.795	R=68.08	R=68.01	R=67.94
0+080.00	Elev=66.488	R=66.64	R=66.56	R=66.49
0+090.00	Elev=64.864	R=65.18	R=65.11	R=65.05
0+100.00	Elev=63.410	R=63.674	R=63.607	R=63.540
0+110.00	Elev=62.298	R=62.29	R=62.22	R=62.15
0+120.00	Elev=61.138	R=61.37	R=61.30	R=61.23
0+130.00	Elev=60.388	R=60.46	R=60.39	R=60.32
0+140.00	Elev=59.790	R=59.96	R=59.89	R=59.82
0+150.00	Elev=59.400	R=59.47	R=59.40	R=59.33
0+160.00	Elev=59.171	R=59.29	R=59.23	R=59.16
0+170.00	Elev=59.059	R=59.12	R=59.05	R=58.98
0+171.77	Elev=59.020	R=59.09	R=59.02	R=58.95

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 DEBASE 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



CORTE EN SECCION "B"
SIN ESCALA

DETALLE DE JUNTA CONSTRUCTIVA
(VISTA PARALELA AL EJE DE CALLE)

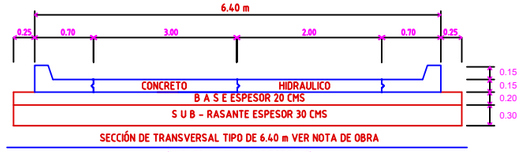
DETALLE DE GUARNICIÓN
REF. A SECCION TRANS.

DETALLE DE GUARNICIÓN EN APROCHES (LLEGADAS A CALLES CON PAVIMENTO)
VISTA EN PLANTA

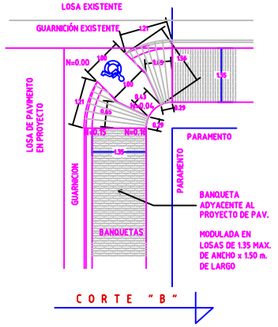
NOTA:
--SE DEJARAN ESPACIOS EN LAS BANQUETAS DE 60X60 CMS MEDIDA INTERIOR PARA LOS ARBOLES EXISTENTES SEGUN SEA EL CASO .
-SE COLOCARAN JUNTAS DE CONSTRUCCION A CADA 3MTRS EN GUARNICION.
-SE COLOCARA DESCARGA PLUVIAL EN BANQUETA CON TUBO DE PVC DE 4" DONDE SEA NECESARIO CON PENDIENTE DEL 1.5%.
-MODULACION 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 X h < 1 < 25 X H.
- LA RELACION DE ESBELTEZ LARGO (L) / ANCHO (A) DEBE ESTAR COMPRENDIDA ENTRE EL RANGO 1 A 1.4, ES DECIR, 1 < 1/A < 1.4

PARA DETERMINAR LA LONGITUD DE LA LOSA SE DEBE TOMAR EL MENOR DE LOS CRITERIOS ENUNCIADOS.



SECCIÓN DE TRANSVERSAL TIPO DE 6.40 m VER NOTA DE OBRA
(VISTA TRANSVERSAL AL EJE DE CALLE)



VISTA EN PLANTA DEL DETALLE PARA ACCESO EN BANQUETAS
SIN ESCALA

CUADRO DE CONSTRUCCION DE EJE

LADO EST	LADO PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS X	COORDENADAS Y
				PST=0+000.00	258,320.0134	2,740,516.6897
PST=0+000.00	PI=0+005.29	N 26°47'29.55" E	5.291	PI=0+005.29	258,332.3985	2,740,521.4331
PI=0+005.29	PI=0+012.08	N 59°11'56.38" W = 61°09'29.48" Izq	6.778	PI=0+012.08	258,326.8328	2,740,525.2914
PI=0+012.08	PST=0+171.77	N 48°16'07.48" W = 9°57'51.90" der	159.709	PST=0+171.77	258,213.4118	2,740,637.7300
LONGITUD = 171.778m						

NOTAS DE OBRA

No. 1 EL ANCHO SERÁ DE 6.40M EN TODO EL PROYECTO.

No. 2 ESPACIOS PARA ARBORIZAR:
SE DEJARAN ESPACIOS EN LAS BANQUETAS DE 60 X 60 CM MEDIDA INTERIOR PARA LA COLOCACION DE ARBOLES DONDE NO EXISTAN, CON UNA FRECUENCIA DE 6.00 M

NO.3 DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE DE 10CM DE ESPESOR (BANQUETA). ÁREA DE DEMOLICION = 178.20 m2

NO.4 DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE DE 15CM DE ESPESOR (LOSA). ÁREA DE DEMOLICION = 0.00 m2

NO.5 CANTIDAD DE REGISTROS A RENIVELAR= 39 Pzas.

BANCOS DE NIVEL

AUX2 X=258325.4800 Y=2740519.4300 Z= 72.4950
AUX3 X=258334.6220 Y=2740514.3860 Z= 72.5840

NOTA:
SE DEBERÁ TOMAR LAS MEDIDAS PERTINENTES, PARA EVITAR DAÑOS EN LAS INSTALACIONES SUBTERRANEAS DE CFE Y DE FIBRA ÓPTICA.

SIMBOLOGÍA

- PAVIMENTO EXISTENTE
- PERFIL DEL TERREN NATURAL
- PERFIL RASANTE DEL PAVIMENTO
- PARAMENTO O LIMITE DE PROPIEDAD
- LINEA DE ALUMBRADO
- LUMINARIA NUEVA
- TRAZO EJE
- BOMBEO TRANSVERSAL
- POSTE DE TELMEX
- POSTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA
- POZO DE VISITA
- CAJA DE VALVULAS
- ARBOLES

ESPECIFICACIONES

- SE UTILIZARÁ CONCRETO PREMEZCLADO EN TODO EL PROYECTO F'c= 280 Kg/Cm²
- EL REVENIMIENTO DEL CONCRETO NO DEBERÁ SER MAYOR DE 12 Cms. NI MENOR DE 8 Cms.
- SE INSTALARÁN JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN A CADA 60.00 M. DE LONGITUD
- EL TERRENO NATURAL SERÁ ESCARIFICADO Y COMPACTADO AL 90 %
- BASE CON MATERIAL GRAVA-ARENA LIMOSA COMPACTADA AL 95 %
- SUB-BASE CON MATERIAL GRAVÓN-LIMO COMPACTADA AL 95 %
- LAS BANQUETAS A CONSTRUIR CUMPLIRÁN CON LAS ESPECIFICACIONES EN EL DETALLE

AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

PROYECTO:
PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE JESUS MARIA,ENTRE CALLE TERCERA Y BLVD. ALFA EN COLONIA EL PROGRESO (PROYECTO ALFA), EN LA CIUDAD DE CULIACÁN DE ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

CROQUIS DE LOCALIZACION:

CONTENIDO:
PLANTA, PERFILES, TABLA DE DATOS, RASANTE, SUB-RASANTE, SIMBOLOGÍA LOCALIZACION,Y ESPECIFICACIONES.

DESCRIPCION:
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

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. RAUL CAMACHO VALDEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ELABORO:
AREA DE EVALUACION TECNICA

REVISO:
AREA DE EVALUACION TECNICA

CLAVE DE PRESUPUESTO:
PAVI23JESUSMARIAPROGRESOOK

COORDENADAS GEOGRAFICAS:
24°45'38.96"N 107°23'25.40"O

FECHA: 2023

ESCALA: S/ESC.

N° DE PLANO:
2 DE 5