

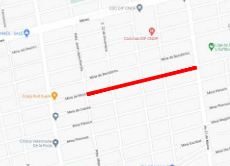
H. AYUNTAMIENTO
DE CULIACAN

PROYECTO:

PAVIMENTACION CON CONCRETO
HIDRAULICO EN CALLE MINA
MAZONIQUE, ENTRE AV. 21 DE
MARZO Y AV. JOSE LOPEZ
PORTILLO, EN COLONIA ANTONIO
T O L E D O C O R R O

CULIACAN, SINALOA.

CROQUIS DE LOCALIZACION:



CONTENIDO:

- PLANTA PROPUESTA.

OBSERVACIONES:



ARG. JUAN DE DIOS GAMEZ MENDIVIL
PRESIDENTE MUNICIPAL

ING. ROBERTO ALFONSO ZAZUETA TAPIA
SRIO. MPAL. DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

ARG. ARLETTE DIAZ LEON
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ELABORO:

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

REVISO:

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

CLAVE PRESUPUESTO:

COORDENADAS GEOGRAFICAS:

24°45'48.5"N, 107°22'42.4"O

ESCALA:

S/ESC.

FECHA:

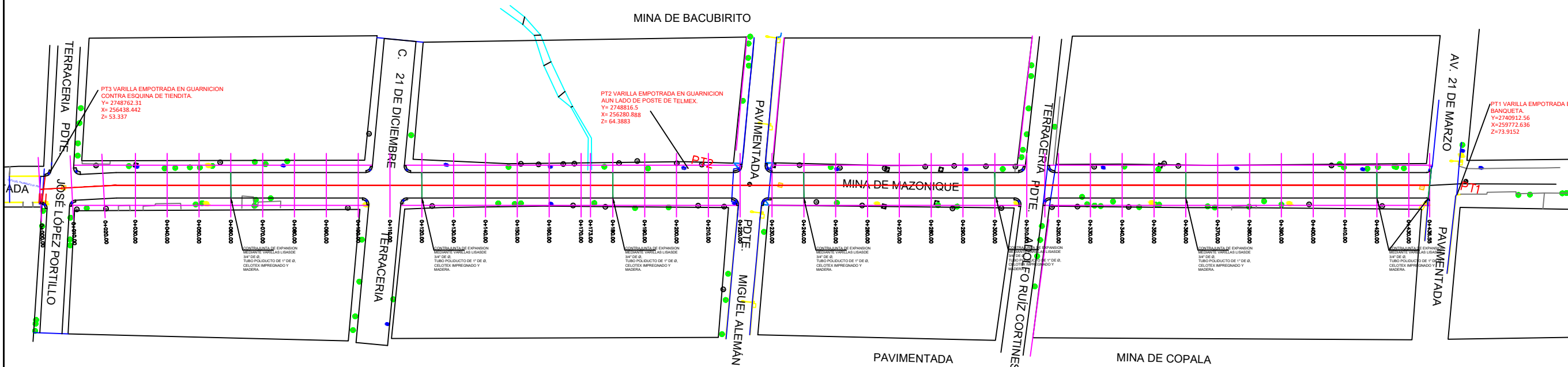
2022

ARCHIVO:

2201U - PAVIMENTACION CALLE MINA DE
MAZONIQUE, COL. TOLEDO CORRO

NUMERO DE PLANO:

2 DE 11



NOTA:

- SE DEJARAN ESPACIOS EN LAS BANQUETAS DE 60X60 CMS MEDIDA INTERIOR PARA LOS ARBOLES EXISTENTES.
- 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.

CUADRO DE CONSTRUCCION DE EJE

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				X	Y
PST=0+000.00	PI=0+024.02	N 74°18'51.56" E	24.020	PST=0+000.00	259,338.0099	2,740,816.2854
PI=0+024.02	PST=0+436.55	N 77°18'16.48" E $\Delta = 2°59'24.92"$ der	412.536	PST=0+436.55	259,361.1357	2,740,822.7795
					259,763.5857	2,740,913.4417

LONGITUD = 436.556m

PLANTA PROPUESTA.-