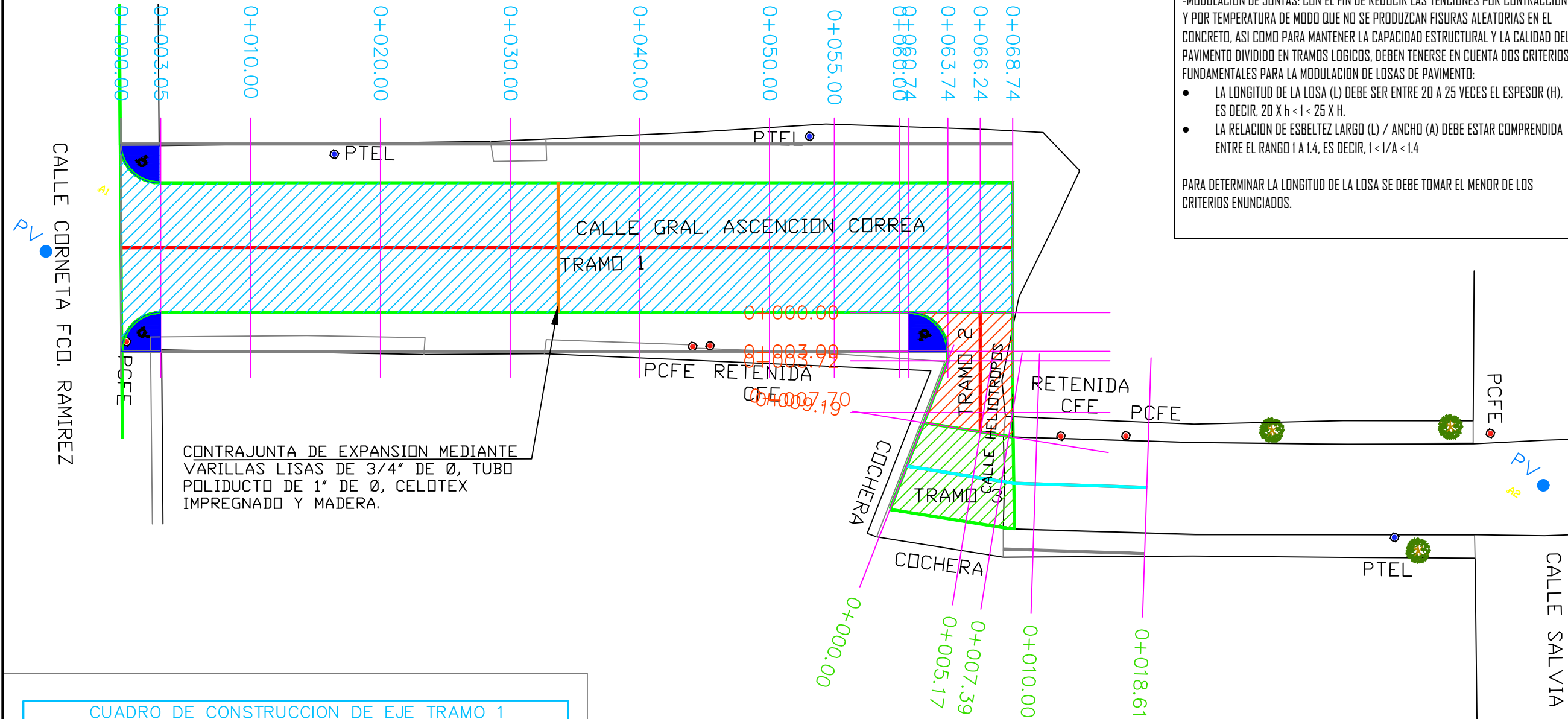




**NOTA:**

- 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 TRAMO 1 |              |                  |           |              |              |                |
|---------------------------------------|--------------|------------------|-----------|--------------|--------------|----------------|
| LADO                                  |              | RUMBO            | DISTANCIA | V            | COORDENADAS  |                |
| EST                                   | PV           |                  |           |              | X            | Y              |
| PST=0+000.00                          | PST=0+068.74 | N 55°42'03.88" E | 68.744    | PST=0+068.74 | 261,271.5784 | 2,742,555.8207 |
| LONGITUD = 68.744m                    |              |                  |           |              |              |                |

| CUADRO DE CONSTRUCCION DE EJE TRAMO 2 |              |                  |           |              |              |                |
|---------------------------------------|--------------|------------------|-----------|--------------|--------------|----------------|
| LADO                                  |              | RUMBO            | DISTANCIA | V            | COORDENADAS  |                |
| EST                                   | PV           |                  |           |              | X            | Y              |
| PST=0+000.00                          | PST=0+009.19 | S 34°17'56.12" E | 9.200     | PST=0+009.19 | 261,329.1208 | 2,742,589.0194 |
| LONGITUD = 9.200m                     |              |                  |           |              |              |                |

| CUADRO DE CONSTRUCCION DE EJE |              |                                                        |           |              |              |                |
|-------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------|-----------|--------------|--------------|----------------|
| LADO                          |              | RUMBO                                                  | DISTANCIA | V            | COORDENADAS  |                |
| EST                           | PV           |                                                        |           |              | X            | Y              |
| PST=0+000.00                  | PI=0+008.25  | N 64°50'46.92" E                                       | 8.259     | PI=0+008.25  | 261,331.1188 | 2,742,576.0569 |
| PI=0+008.25                   | PST=0+018.61 | N 57°33'24.06" E<br>$\Delta = 7°17'22.86" \text{ izq}$ | 10.354    | PST=0+018.61 | 261,338.5945 | 2,742,579.5673 |
| LONGITUD = 18.613m            |              |                                                        |           |              |              |                |

PLANTA ARQUITECTONICA



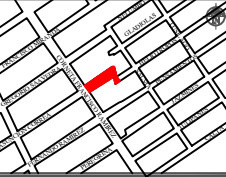
H. AYUNTAMIENTO  
DE CULIACAN

PROYECTO:

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE  
LA CALLE HELIOTROPOS GRAL. ASCENSION  
CORREA ENTRE CALLE CORNETA FRANCISCO  
RAMIREZ Y AV.SALVIA EN COLONIA 21 DE MARZO,  
CULIACAN, SINALOA.

CULIACAN, SINALOA.

CROQUIS DE LOCALIZACION:



CONTENIDO:

-PLANTA  
ARQUITECTONICA

OBSERVACIONES:



ARQ. JUAN DE DIOS GAMEZ MENDIVIL  
PRESIDENTE MUNICIPAL

ING. ROBERTO ALFONSO ZAZUETA TAPIA  
GERENTE MUNICIPAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

ARQ. ARLETTE DIAZ LEON  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ELABORO:

REVISO:

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

CLAVE PRESUPUESTO:

PAV122CALLEHELIOTROPOS

COORDENADAS GEOGRAFICAS:

24°46'45.92" N 107°21'38.84" O

ESCALA:

S/ESC.

FECHA:

2022

ARCHIVO:

NUMERO DE PLANO:

3 - 15