

Y=1,888,140

Y=1,888,120

Y=1,888,100

Y=1,888,080

Y=1,888,060

Y=1,888,040

Y=1,888,020

Y=1,888,000

Y=1,887,980

X=743,980

X=744,000

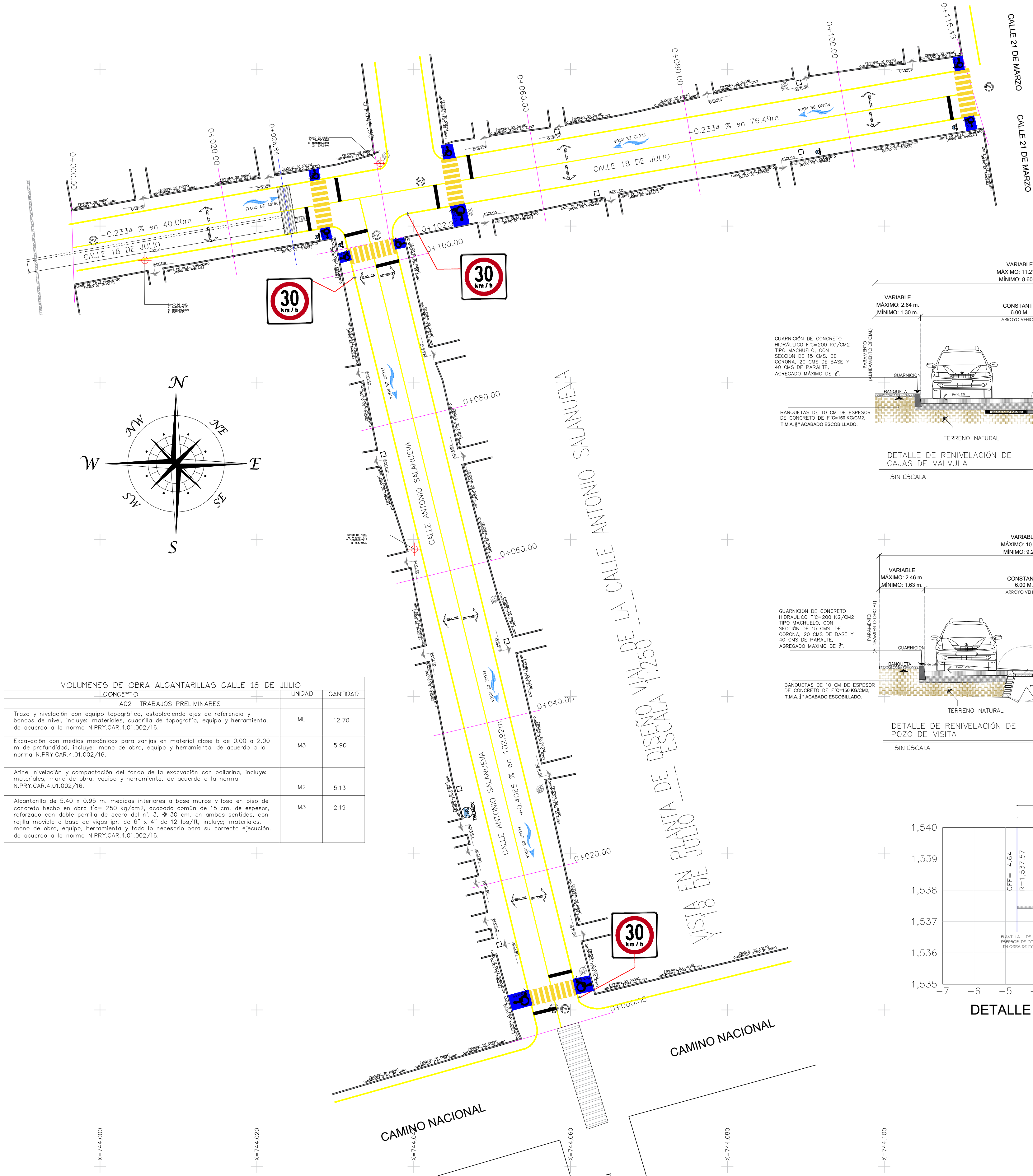
X=744,020

X=744,050

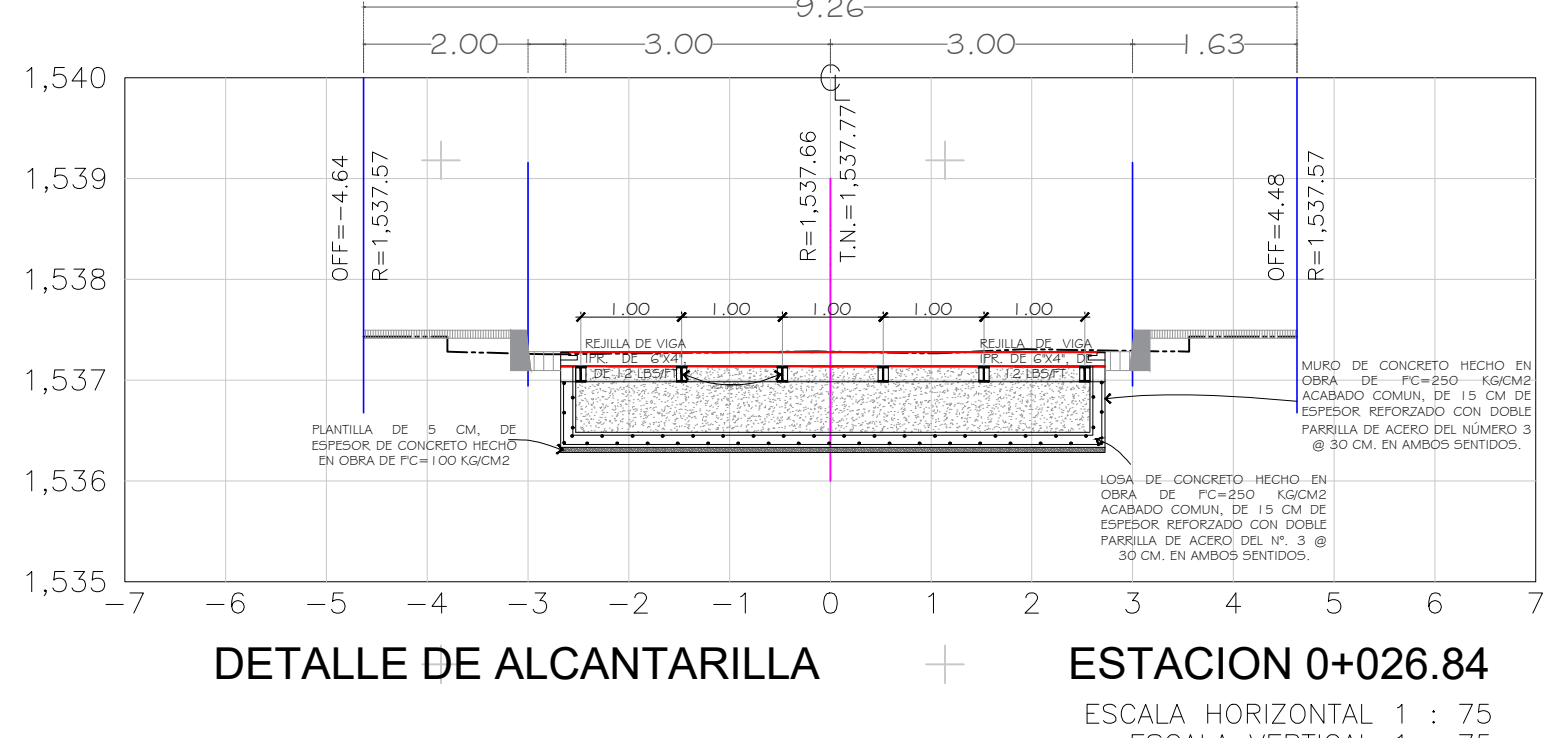
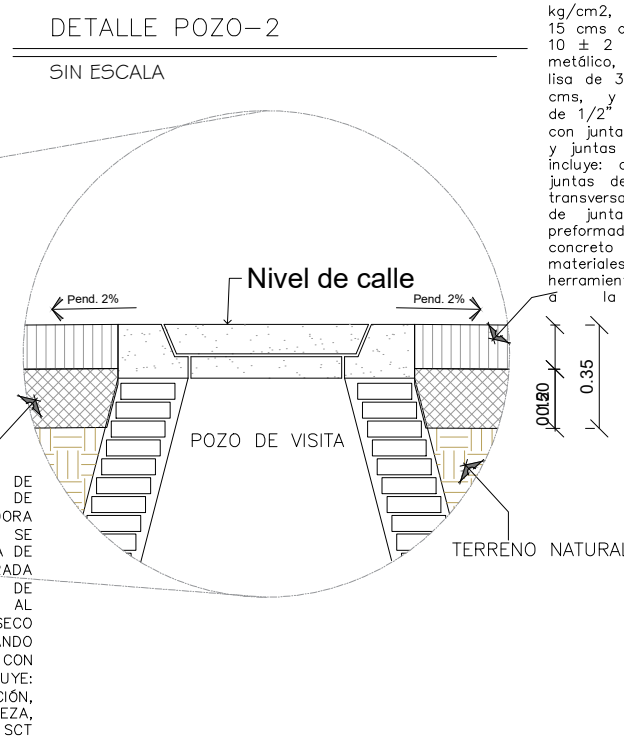
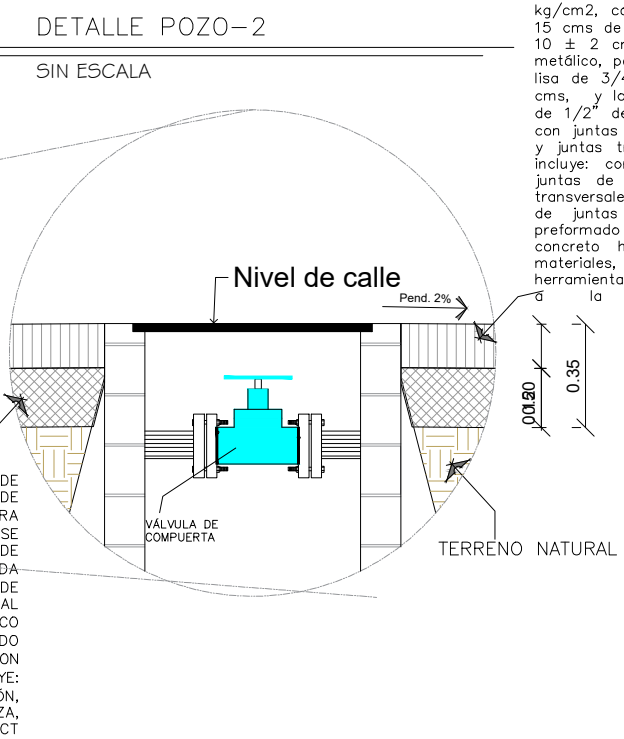
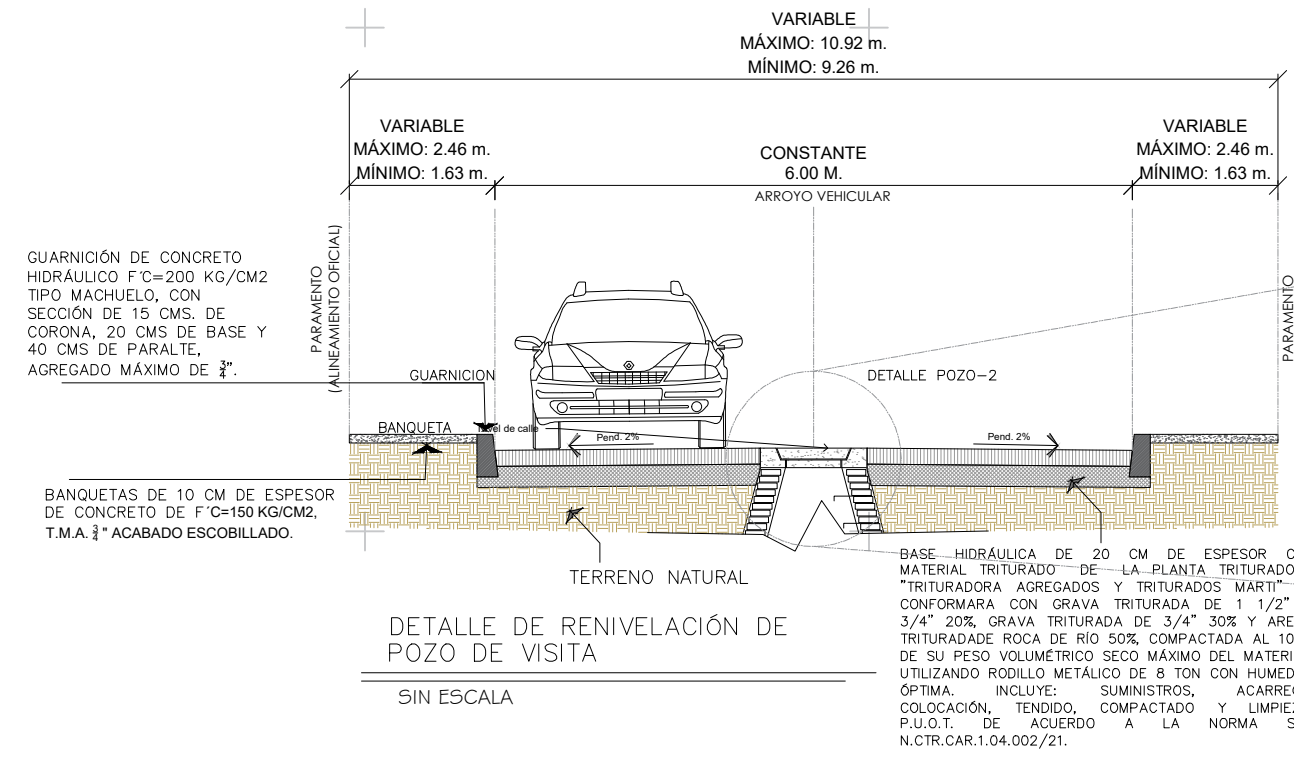
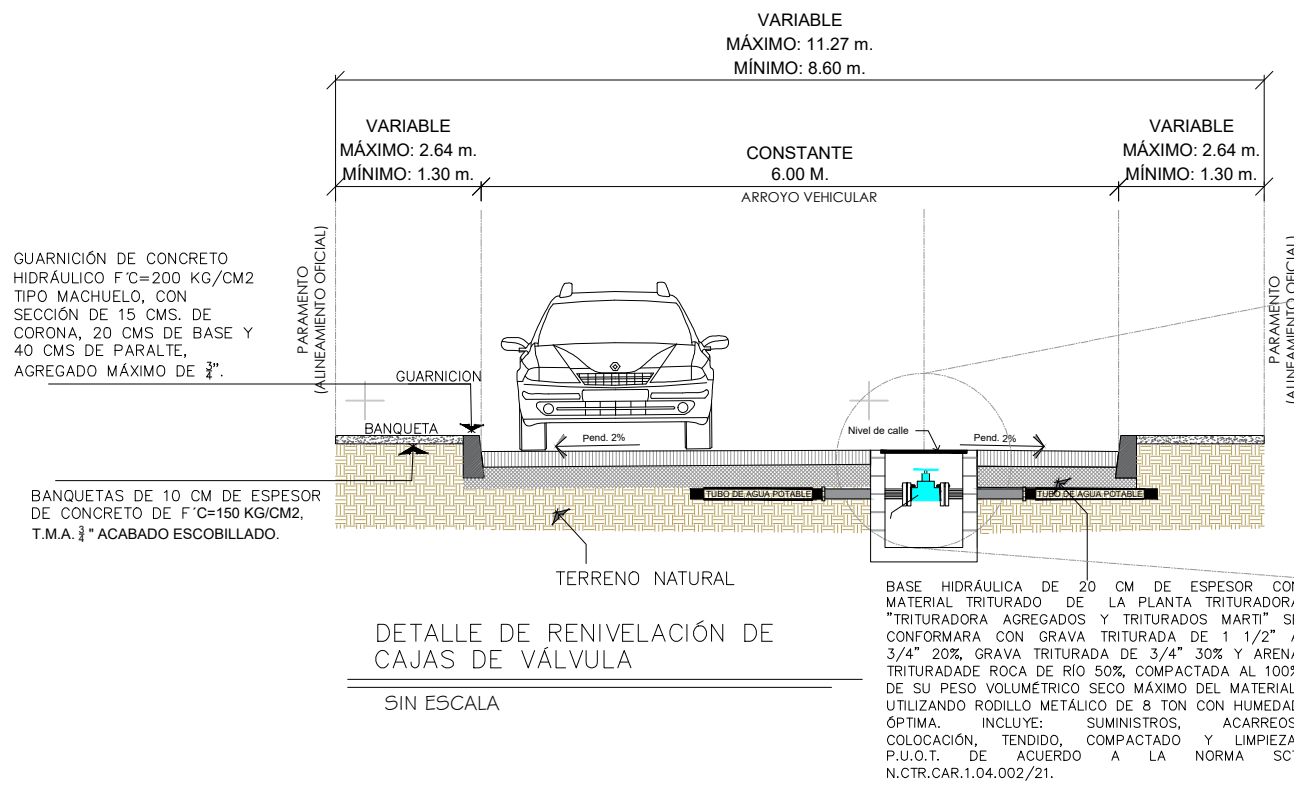
X=744,100

X=744,120

X=744,140

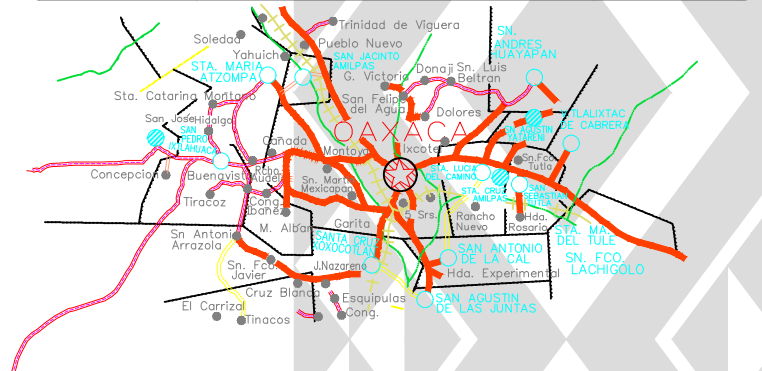


VOLUMENES DE OBRA ALCANTARILLAS CALLE 18 DE JULIO			
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	
A02 TRABAJOS PRELIMINARES			
Trazo y nivelación con equipo topográfico, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, cuadrilla de topografía, equipo y herramienta, de acuerdo a la norma N.PRY.CAR.4.01.002/16.	ML	12.70	
Excavación con medios mecánicos para zanjas en material clase b de 0.00 a 2.00 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta, de acuerdo a la norma N.PRY.CAR.4.01.002/16.	M3	5.90	
Afina, nivelación y compactación del fondo de la excavación con ballarina, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta, de acuerdo a la norma N.PRY.CAR.4.01.002/16.	M2	5.13	
Alcantarilla de 5.40 x 0.95 m, medidas interiores a base muros y losa en piso de concreto hecho en obra f'c= 250 kg/cm2, acabado común de 15 cm, de espesor, reforzado con doble perilla de acero del n° 3, @ 30 cm, en ambos sentidos, con rejilla móvil a base de vigas ipr, de 6" x 4" de 12 lbs/ft, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, de acuerdo a la norma N.PRY.CAR.4.01.002/16.	M3	2.19	



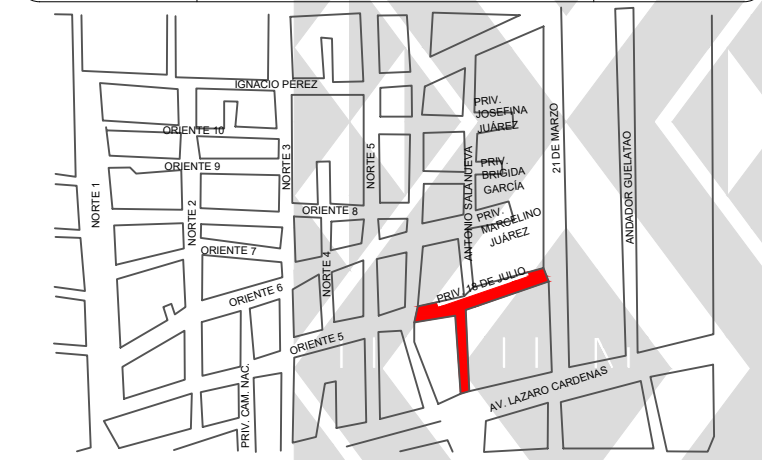
MACRO LOCALIZACIÓN:

CROQUIS DE MACRO LOCALIZACIÓN		
DISTRITO	12 SANTA LUCIA DEL CAMINO	
MUNICIPIO	390 SANTA LUCIA DEL CAMINO	
LOCALIDAD	001 SANTA LUCIA DEL CAMINO	



MICRO LOCALIZACIÓN:

CROQUIS DE MACRO LOCALIZACIÓN		
DISTRITO	12 SANTA LUCIA DEL CAMINO	
MUNICIPIO	390 SANTA LUCIA DEL CAMINO	
LOCALIDAD	001 SANTA LUCIA DEL CAMINO	



SIMBOLOGIA:

CENTRO DE CALLE	
PARAMENTO CON BARDA DE TABIQUE O TABICÓN	
PARAMENTO CON CERCO DE MALLA	
TUBERÍA DE AGUA POTABLE	
PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO	
BASE HIDRÁULICA	
ACOTACIONES EN METROS	29.61
POSTE DE LUZ	
POZO DE VISITA	
FLUJO DE AGUA	
MURO DE CONTENCIÓN A BASE DE TABIQUE	



DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS

DIRECTORA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS

NOMBRE DE LA OBRA:

REHABILITACION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO DE LAS CALLES ANTONIO SALANUEVA Y 18 DE JULIO DE LA COLONIA GUELATAO, EN LA LOCALIDAD DE SANTA LUCIA DEL CAMINO, MUNICIPIO DE SANTA LUCIA DEL CAMINO.

MUNICIPIO: SANTA LUCIA DEL CAMINO DISTRITO: CENTRO LOCALIDAD: SANTA LUCIA DEL CAMINO REGION: VALLES CENTRALES

AUTORIDADES MUNICIPALES:

PRESIDENTE MUNICIPAL SECRETARIO MUNICIPAL

DATOS EMPRESA:

DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA PROYECTISTA

FECHA: 11/05/23 ESCALA: 1:100 ACOTACIÓN: METROS CLAVE DE PLANO: AA-EJEC-06/06 No. PLANO: E-06

DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS