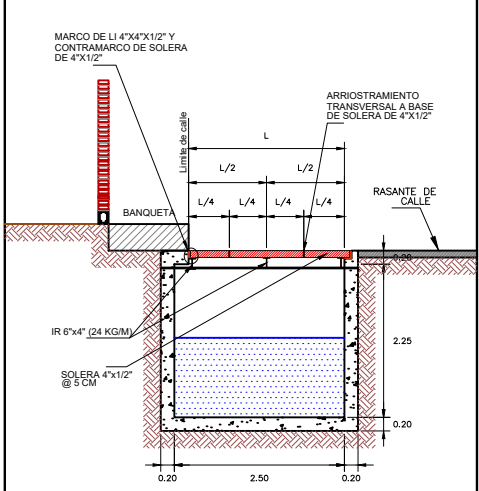
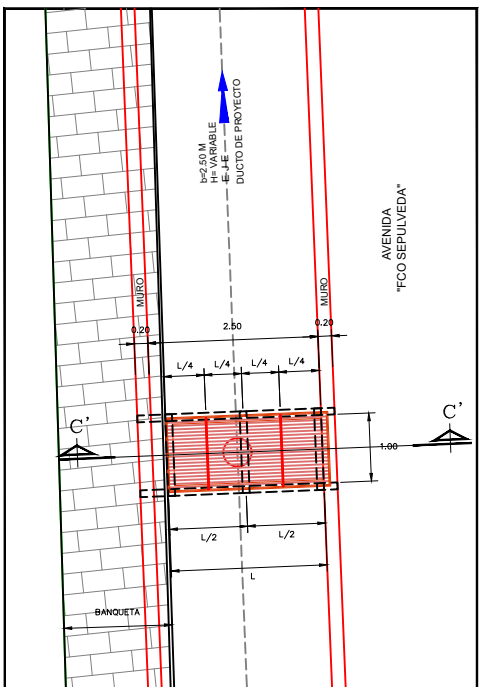
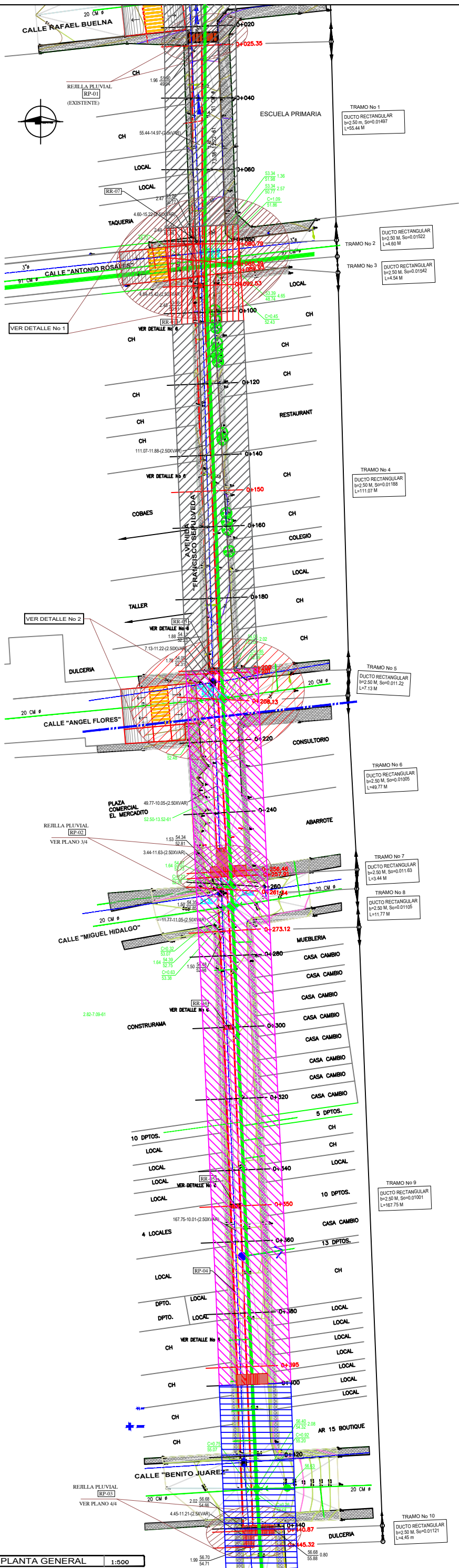




LOCALIZACION Y DIMENSIONES DE LOS REGISTROS - REJILLAS		
No. DE REGISTRO REJILLA	CADENAMIENTO (KM)	L (M)
RR-01	0+092.53	1.57
RR-03	0+200	2.50
RR-04	0+300	2.50
RR-05	0+350	2.50
RR-06	0+395	2.50
RR-07	0+080	1.70

LOCALIZACION Y DIMENSIONES DE LOS REGISTROS-REJILLAS SOBRE EL DUCTO

- CONSTRUCCION EXISTENTE (EJERCICIO 2016)
- PROYECTO A INTERVENIR EJERCICIO 2019 (FONDO CAPUFE)
- PROYECTO A INTERVENIR EJERCICIO 2019 (FONDO MUNICIPAL)
- PROYECTO A FUTURO

NOTA: LA UBICACION Y PROFUNDIDADES DE LAS TUBERIAS DE ALCANTARILLADO Y AGUA POTABLE EXISTENTES SON APROXIMADAS. LAS DEFINITIVAS SE DEBERAN MEDIR MEDIANTE SONDEOS.

- SIMBOLOGIA DE LA RED DE ALCANTARILLADO (EXISTENTE)
- COLECTOR
- SUBCOLECTOR
- ATARJEA
- POZO DE VISITA COMUN
- POZO DE VISITA ESPECIAL
- DIRECCION DEL ESCURRIMIENTO
- REGISTRO

- SIMBOLOGIA DE LA RED DE AGUA POTABLE (EXISTENTE)
- TOMA DE AGUA
- TUBERIA AGUA POTABLE 3"
- TUBERIA AGUA POTABLE 4"
- TUBERIA AGUA POTABLE 10"
- TUBERIA AGUA POTABLE 16"
- TUBERIA AGUA POTABLE 18"
- TUBERIA AGUA POTABLE 24"

DATOS DE PROYECTO	
NUMERO DE SUBCUENCAS	3 SUBCUENCAS
AREA DE DRENAJE TOTAL	88.9244 HA
COEFICIENTES DE ESCURRIMIENTO PONDERADO	C=0.85
INTENSIDADES DE LLUVIA DE DISEÑO	i=88.68 MM/HR
TIEMPO DE RETORNO DE DISEÑO	Tr=10 AÑOS
GASTOS PLUVIALES DE PROYECTO	SC-01 = 15.4144 M3/SEG SC-02 = 2.8848 M3/SEG SC-03 = 1.5966 M3/SEG
FORMULAS	MANNING RACIONAL AMERICANA
	$Q = (\frac{A}{n}) R^{2/3} S^{1/2}$ $Q = 2.778 C I A$

SIMBOLOGIA (PROYECTO)	
DUCTO DE PROYECTO - ETAPA 1	
DUCTO DE PROYECTO - ETAPA 2	
REJILLA PLUVIAL RP-02	
REJILLA PLUVIAL RP-03	
REJILLA PLUVIAL RP-04	
NUMERO DE REJILLA PLUVIAL	RP-01
ALTURA COTA DE RASANTE DE CALLE	0.85 49.90/49.10
COTA DE PLANTILLA	
LONGITUD-PENDIENTE-(PLANTILLA DUCTO) (METROS)-(MILESIMAS)-(METROS)	57.48-10-(2.50xVAR)
CADENAMIENTOS A CADA 20 M	0+300
CADENAMIENTOS EN LOS CAMBIOS DE DIRECCION	0+297.20



Proyecto:
CONSTRUCCION DE DRENAJE PLUVIAL EN AV. JUAN B. SEPULVEDA ENTRE CALLE ANGEL FLORES Y CALLE BENITO JUAREZ EN LA COLONIA CENTRO DE CULIACAN, SINALOA.

CONTENIDO:
PLANTA GENERAL

ESCALA:
1:500

FECHA:
2019

CLAVE:
DRENSSEPULVEDACOMPLETO

PLANO No:
1 de 6

LIC. JESUS ESTRADA FERREIRO
PRESIDENTE MUNICIPAL

ING. CESAR MANUEL OCHOA SALAZAR
GERENTE APAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

ING. JAVIER MASCAREÑO QUINONEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS