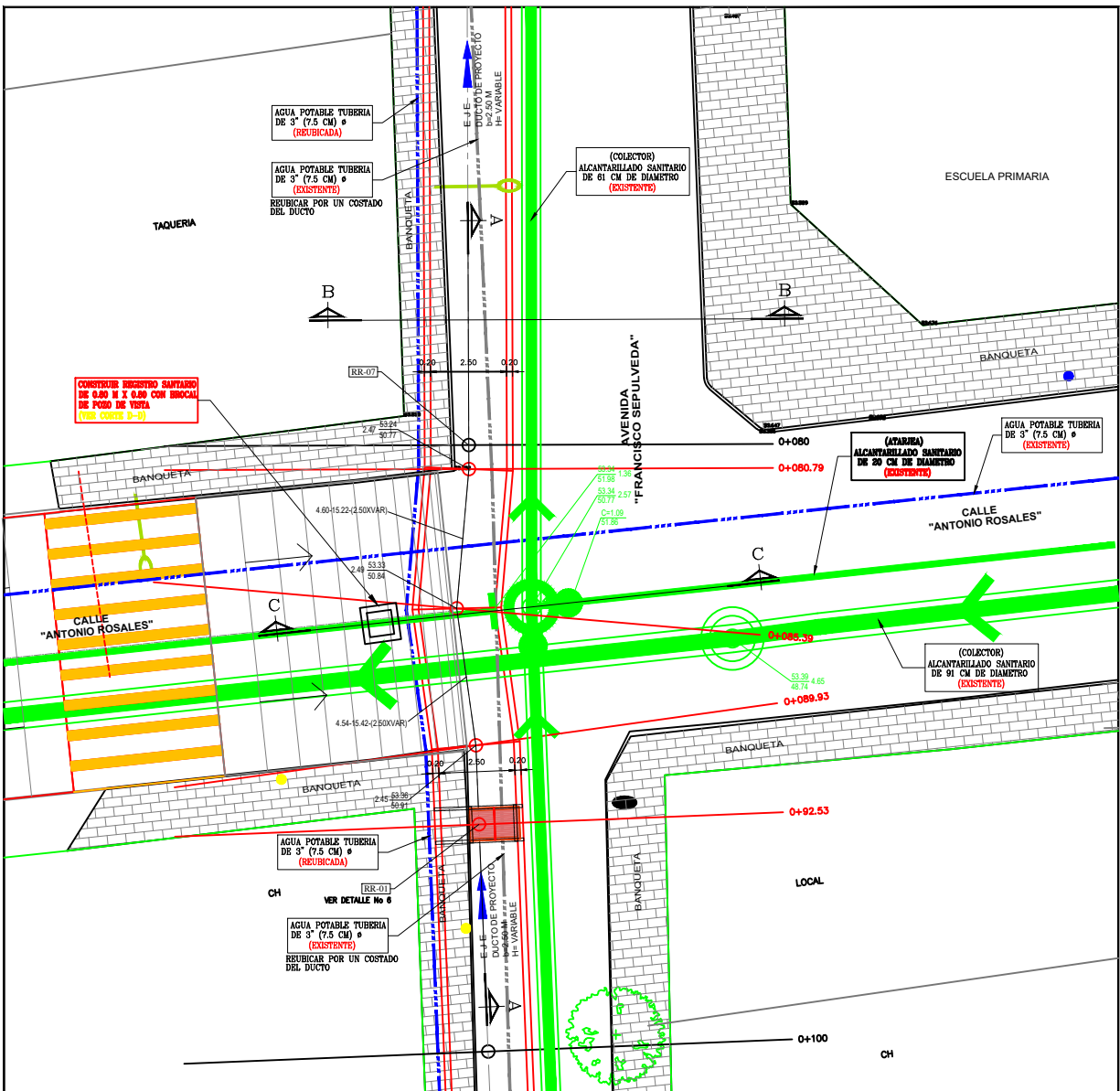
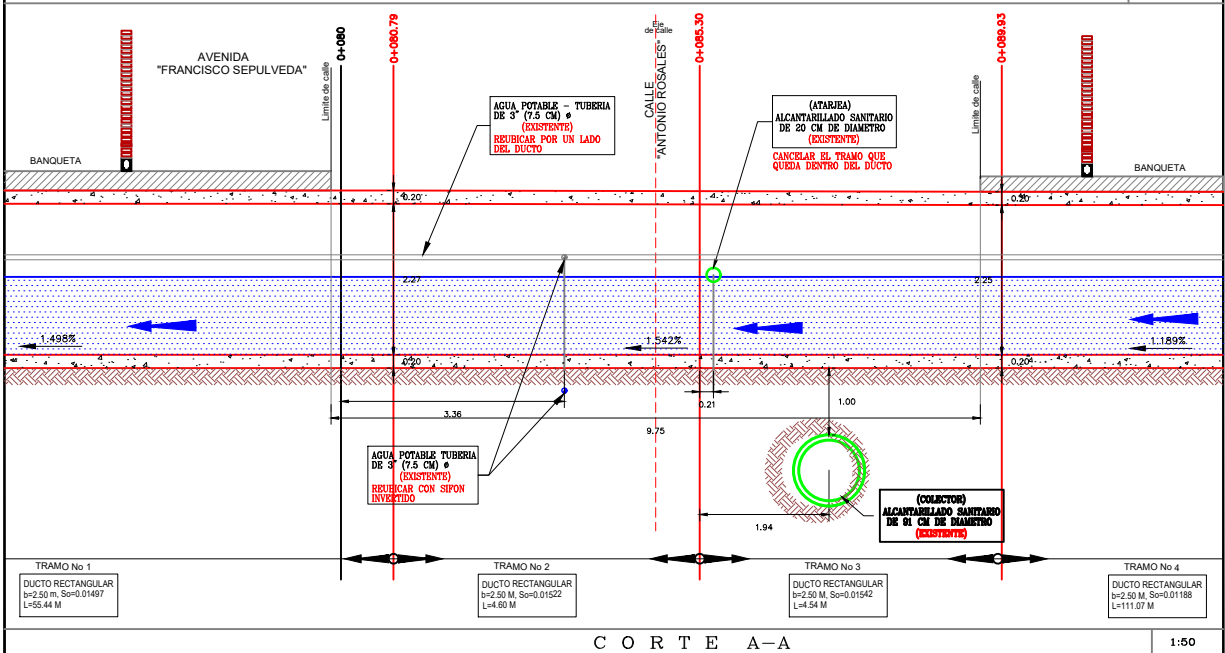




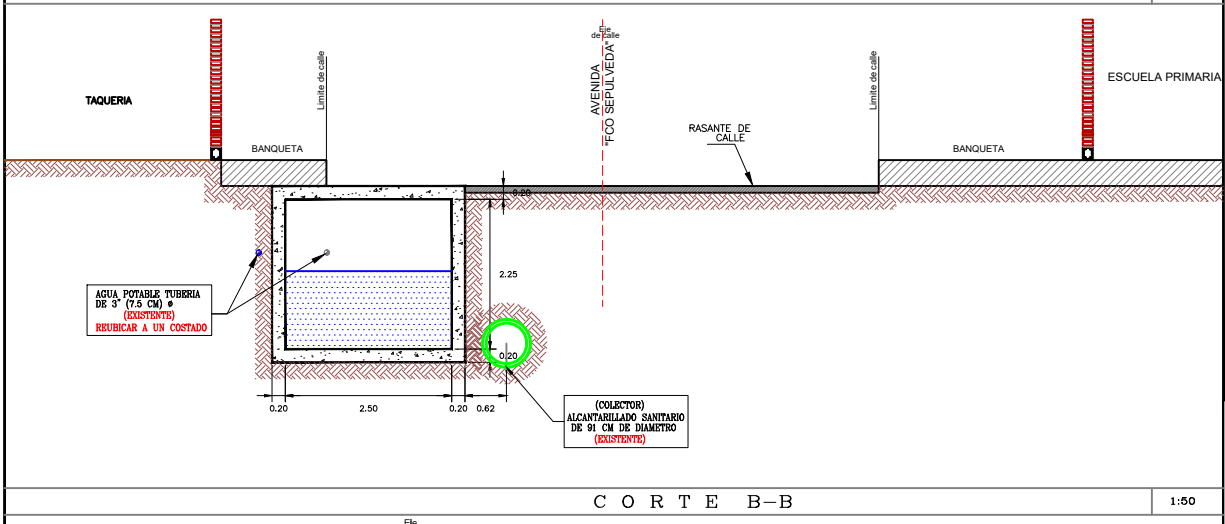
P L A N T A

1:100



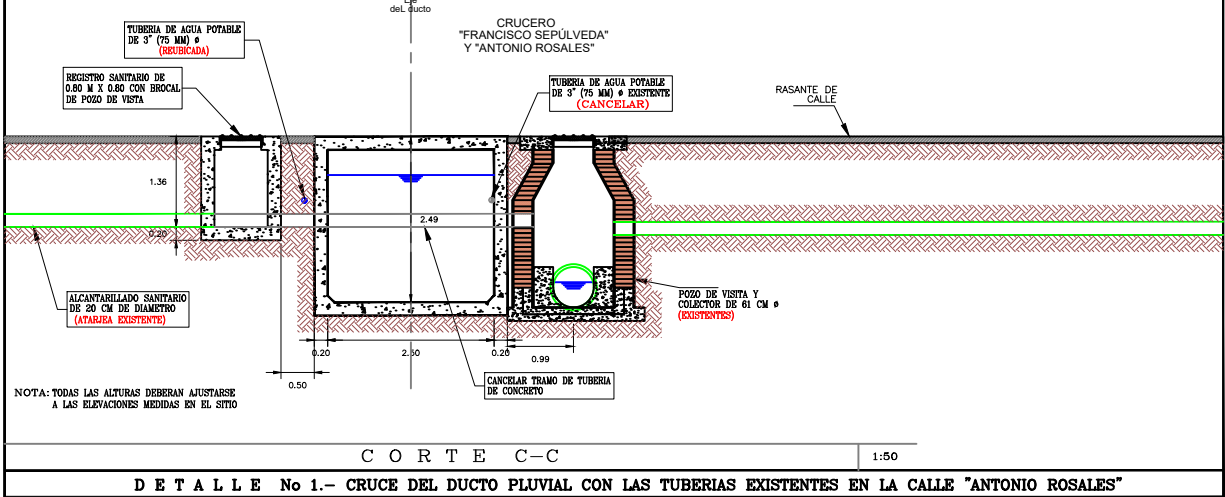
C O R T E A-A

1:50



C O R T E B-B

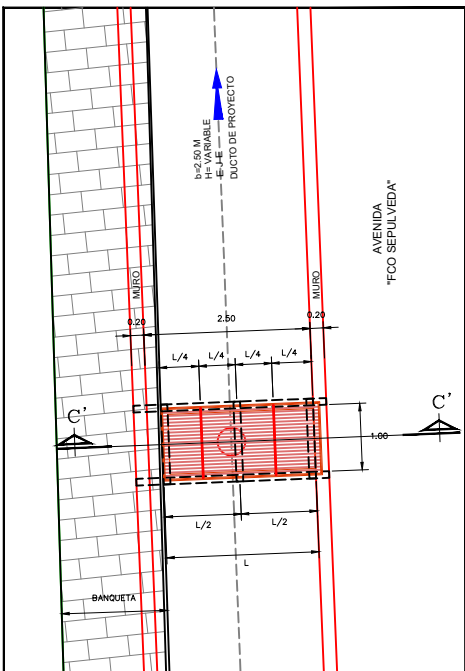
1:50



C O R T E C-C

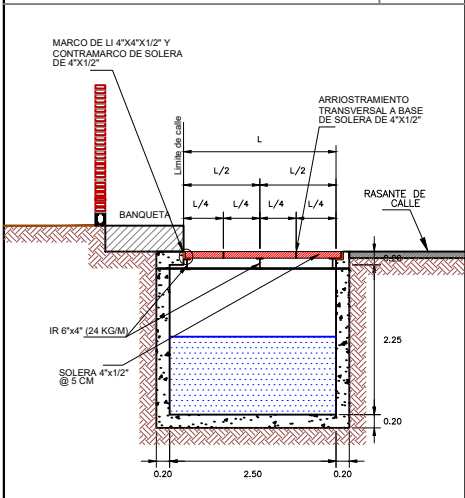
1:50

D E T A L L E N o 1.- CRUCE DEL DUCTO PLUVIAL CON LAS TUBERIAS EXISTENTES EN LA CALLE "ANTONIO ROSALES"



P L A N T A

1:50



C O R T E C'-C'

1:50

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

DATOS DE PROYECTO

NÚMERO DE SUBCUENCAS	3 SUBCUENCAS
ÁREA DE DRENAJE TOTAL	88.9244 HA
COEFICIENTES DE ESCURRIMIENTO PONDERADO	C=0.85
INTENSIDADES DE LLUVA DE DISEÑO	I=88.68 MM/HR
TIEMPO DE RETORNO DE DISEÑO	T=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
	$Q = (A/n) R^{2/3} S^{1/2}$ $Q = 2.778 C I A$

SÍMBOLOGIA (PROYECTO)

DUCTO DE PROYECTO - ETAPA 1	
DUCTO DE PROYECTO - ETAPA 2	
REJILLA PLUVIAL RP-02	
REJILLA PLUVIAL RP-03	
NÚMERO DE REJILLA PLUVIAL	RP-01
ALTURA	0.80
COTA DE RASANTE DE CALLE	48.10
COTA DE PLANTILLA	48.10
LONGITUD-PENDIENTE-(PLANTILLA DUCTO) (METROS)-(MILESIMAS)-(METROS)	57.48-10-(2.50ovar)
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.
CULIACAN, SINALOA.

CONTENIDO:
CRUCE SEPULVEDA Y
ROSALES

SÍMBOLOGIA:



H. AYUNTAMIENTO DE CULIACAN.

LIC. JESUS ESTRADA FERREIRO
PRESIDENTE MUNICIPAL

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

ING. JAVIER MASCAREÑO QUIÑONEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ESCALA: 1:500

FECHA: 2019

CLAVE: DRENISEPULVEDACOMPLETO

PLANO No: 2 de 6