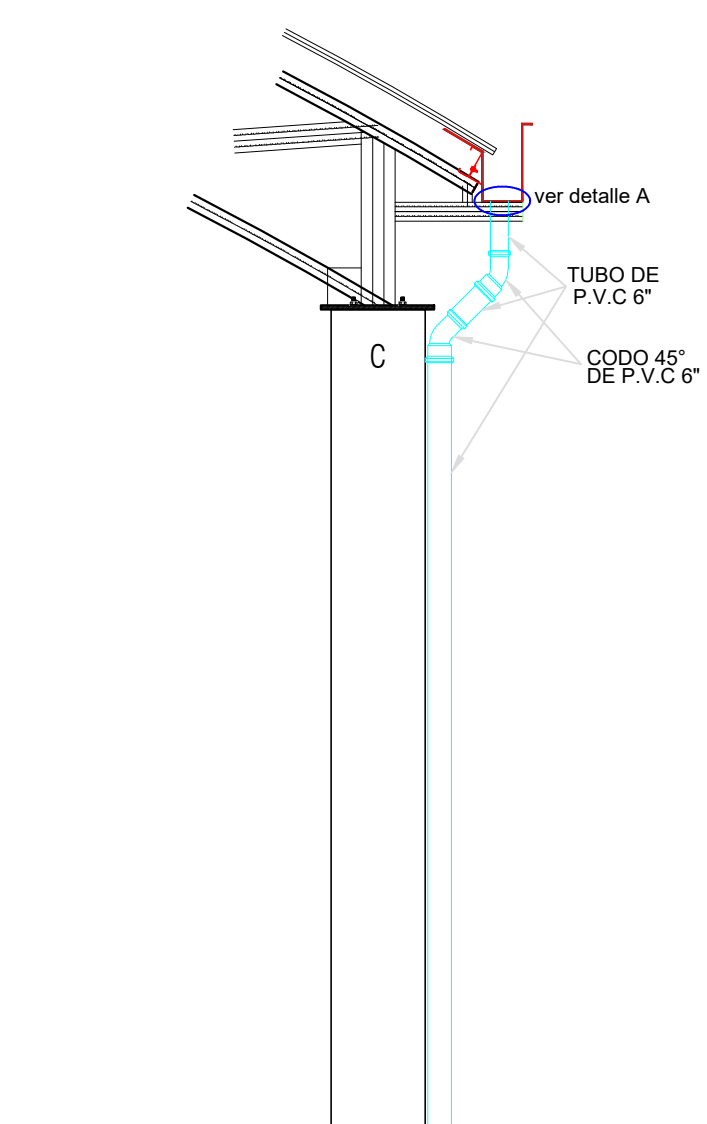
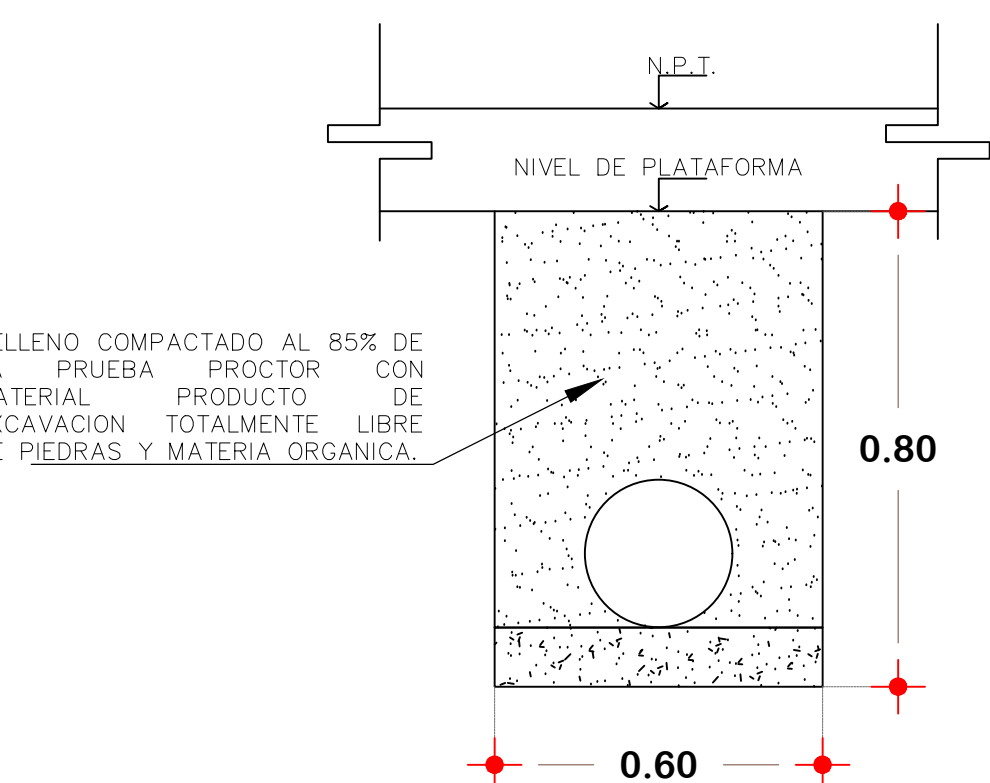
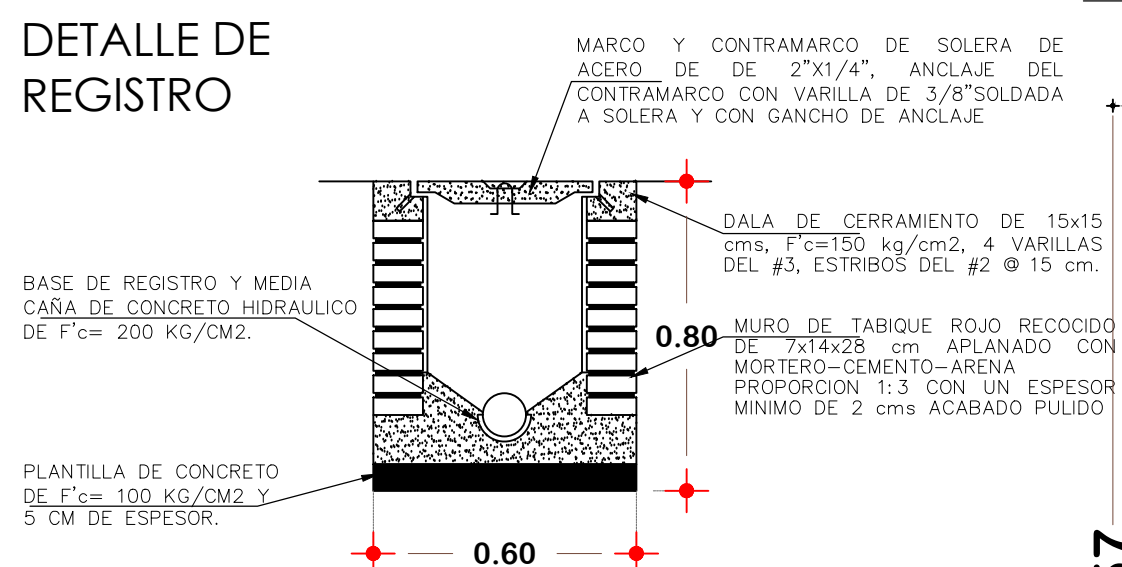
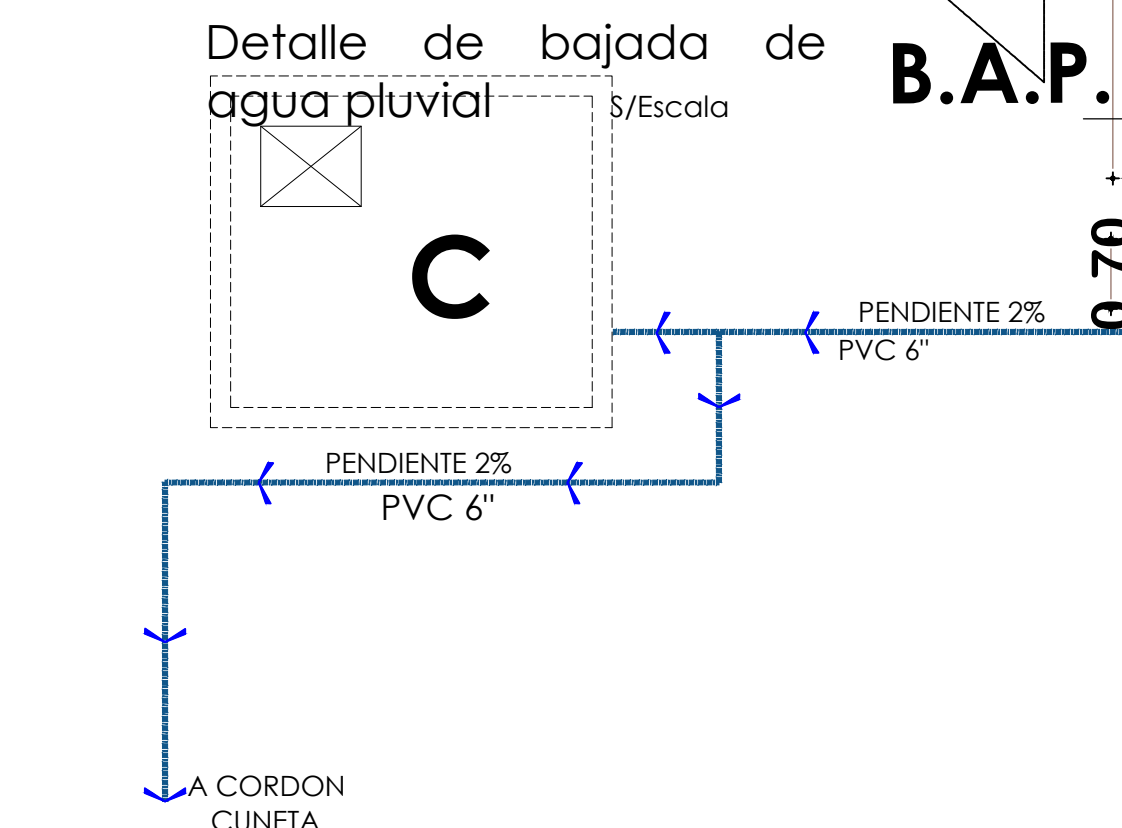


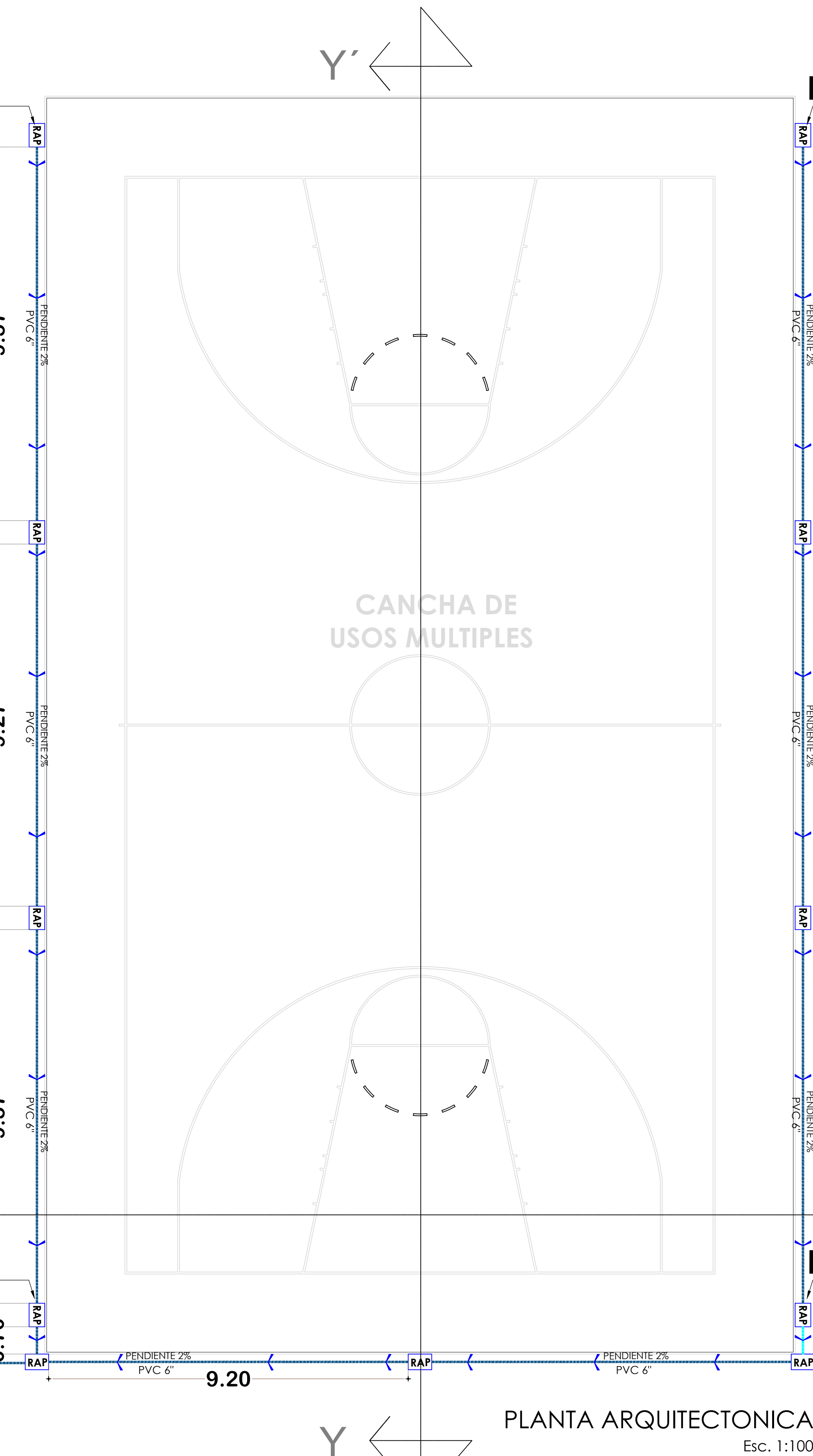
DETALLE DE
REGISTRO

Detalle de bajada de
agua pluvial S/Escala

CUADRO DE VOLUMENES

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
Canalón de lámina galvanizada cat. 20, desarrollo 0.05 x 0.15 x 0.22 m x 0.02 m de caja, para bajada de aguas pluviales, incluye: PIR de 1" x 1" para refuerzos a sujeción de canalón, tubo de pvc de 4", codos y conexiones de pvc de 4", acarreo, elevación de instalación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta. P. U. O. T.	ML	64.40
Tubo de PVC sanitario, de 150 mm, de diámetro para bajada de aguas pluviales, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta. P. U. O. T.	ML	24.00

B.A.P.

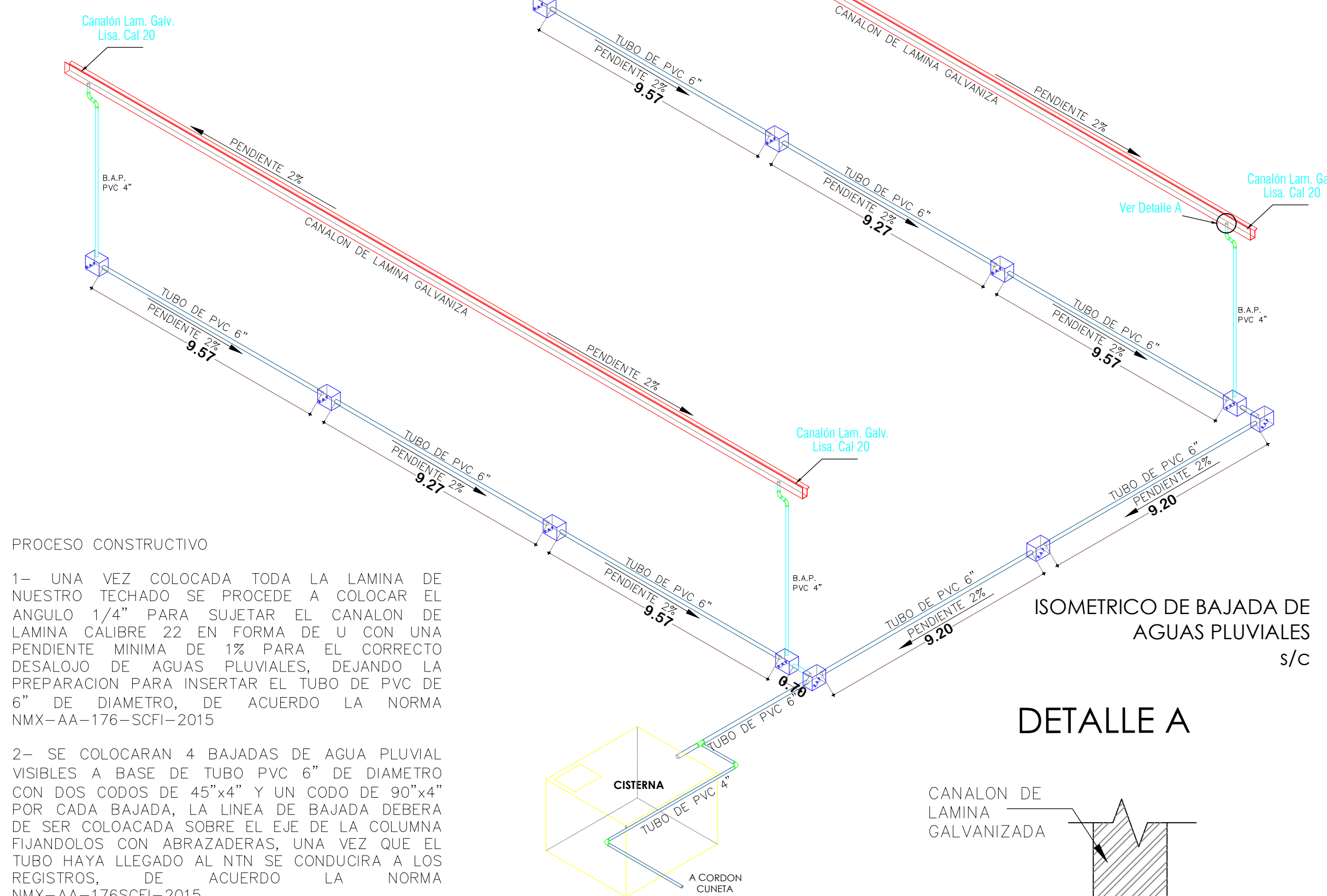


PLANTA ARQUITECTONICA

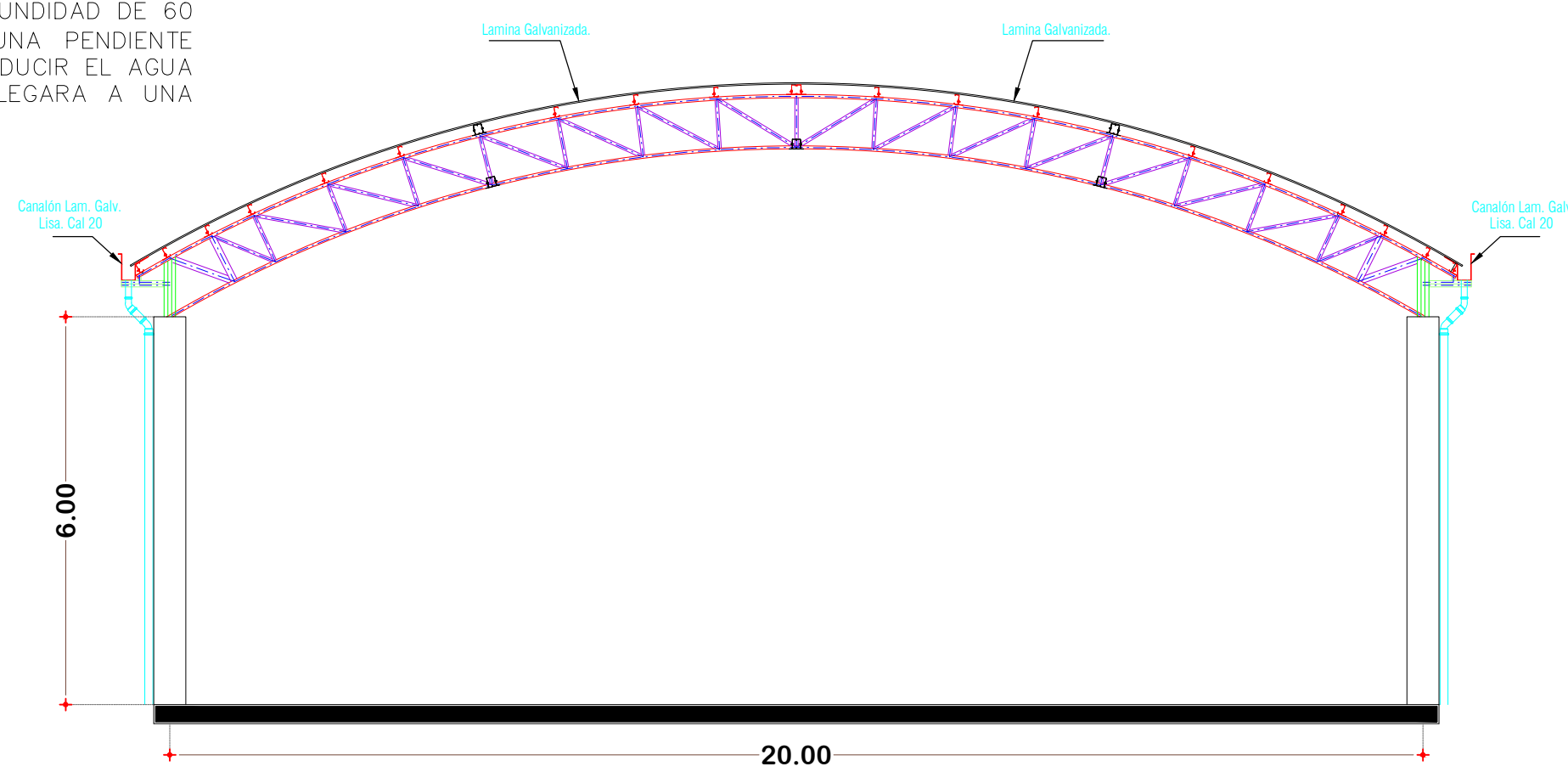
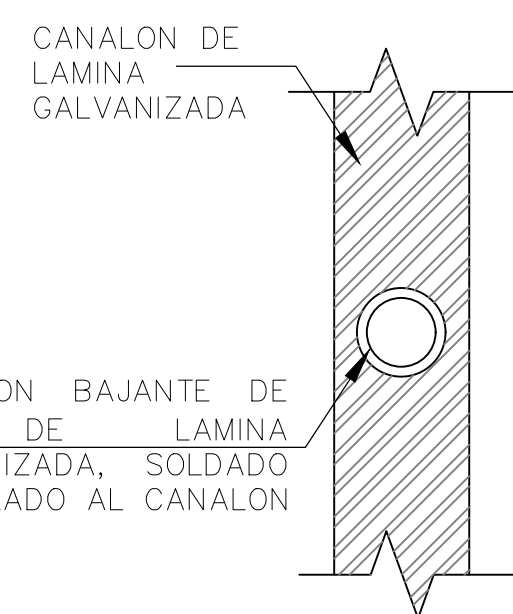
Esc. 1:100

CUADRO DE VOLUMENES (Trabajos proyectados a futuro)			
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	
Trazo y nivelación manual para establecer ejes, banco de nivel y referencias, para línea de conducción de aguas pluviales; incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramientas. P. U. O. T.	M2	49.39	
Excavación por medios manuales de 0 a -2.00 m, para material I, zona B. P. U. O. T.	M3	39.51	
Planta de arena apisonada, en cepas para tubería, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta. P. U. O. T.	M3	4.94	
Tubo de PVC sanitario, de 150 mm, de diámetro para bajada de aguas pluviales; incluye: materiales, acarreos, corte, desperdicios, mano de obra, pruebas, equipo y herramientas. P. U. O. T.	ML	82.32	
Relevo de cepas con material producto de la excavación, adicionado agua, compactando en capas de 20 cm, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramientas. P. U. O. T.	M3	33.11	
Registro de 40 x 40 cm medidas interiores, a base de mezcla de concreto F'c = 150 kg/cm2 de 6 cm de espesor, muro de tabique rojo reocada de 14 cm de espesor, apisonado pulido con mortero, cemento-arena en interiores, marco y contramarco a base de solado y tapa de concreto F'c = 150 kg/cm2 de 6 cm de espesor, incluye: materiales, mano de obra, equipo, trazo, nivelación y limpieza del área de trabajo. P. U. O. T.	FZA	11.00	

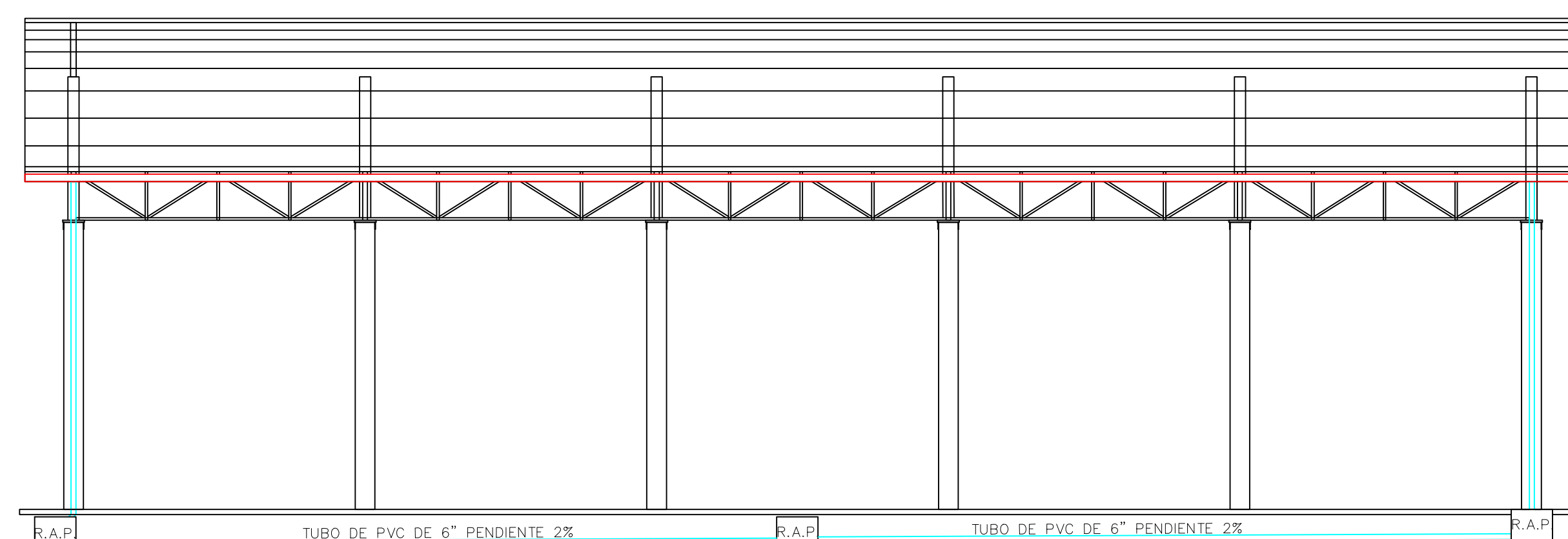
B.A.P.



DETTALLE A



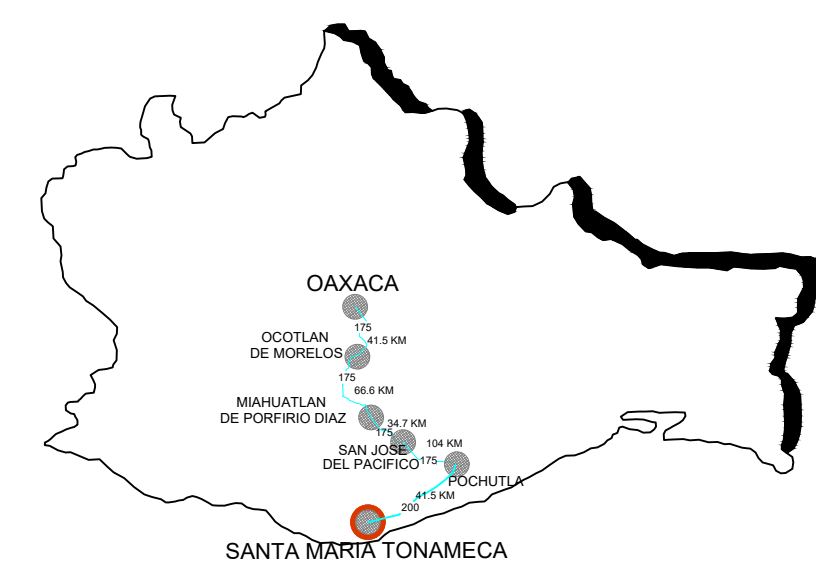
Seccion X-X'



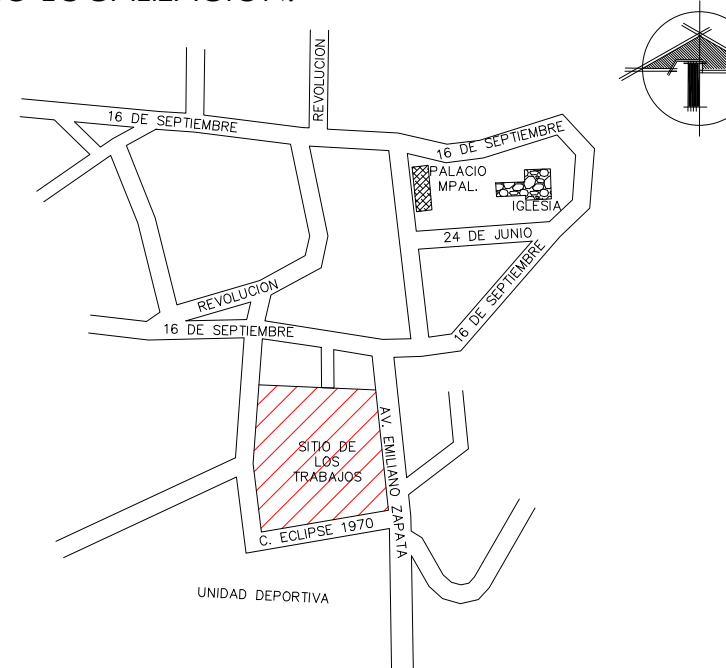
Seccion Y-Y'

Esc. 1:10C















MACRO LOCALIZACION:



MICRO LOCALIZACION:



SIMBOLOGIA

	PAVIMENTO EXISTENTE
	POSTES DE CFE
	TUBERIA PVC 6" Bajada de aguas pluviales
	TUBERIA PVC 6" (Proyeccion a futuro)
	BANQUETA EXISTENTE
	GUARNICION EXISTENTE
	REGISTRO ELECTRICO
	ALUMBRADO
	BASE DE MEXCION
	TOMA DE AGUA
	ASTA BANDERA
	RUta DE EVACUACION
	PUNTO DE REUNION
	RAMPA PARA DISCAPACITADOS
	CISTERNA
	NIVEL DE PISO TERMINADO
	POZO DE DRENAJE
	LINEA DE DRENAJE
	TUBERIA DE PVC 4"
	REGISTRO DE AGUAS PLUVIALES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE
SANTA MARIA TONAMECA
2019 - 2021

OBRA: CONSTRUCCIÓN Y TECHADO DE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA ESCUELA PRIMARIA "UNION Y PROGRESO", CLAVE: 20DPR197S, EN LA LOCALIDAD DE SANTA MARIA TONAMECA, MUNICIPIO DE SANTA MARÍA TONAMECA. OAXACA.

UBICACION:

LOCALIDAD: SANTA MARIA TONAMECA
MUNICIPIO: SANTA MARIA TONAMECA
DISTRITO: POCHUTLA
REGION: COSTA

PRESIDENTE MUNICIPAL

SECRETARIO MUNICIPAL

D.R.O.

PROYECTISTA

PLANTA DE BAJADAS
DE AGUAS PLUVIALES

ESCALA: LA INDICADA ACOTACIONES: METROS FECHA: FEBRERO 2020