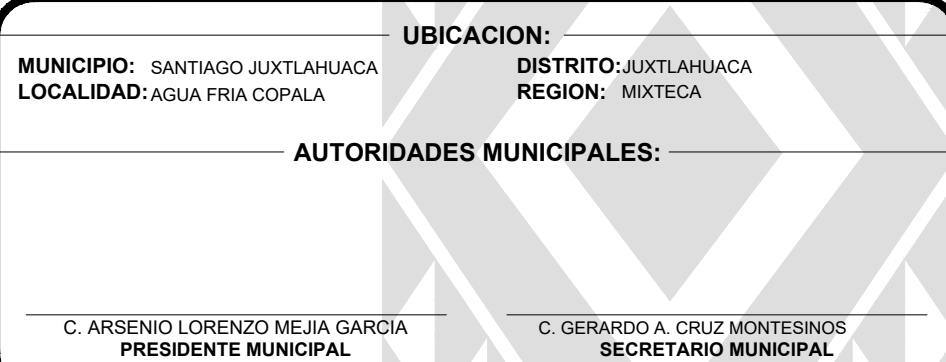
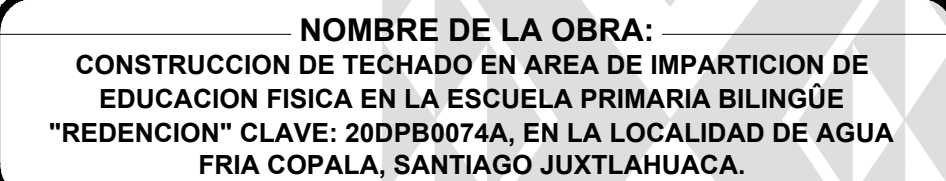
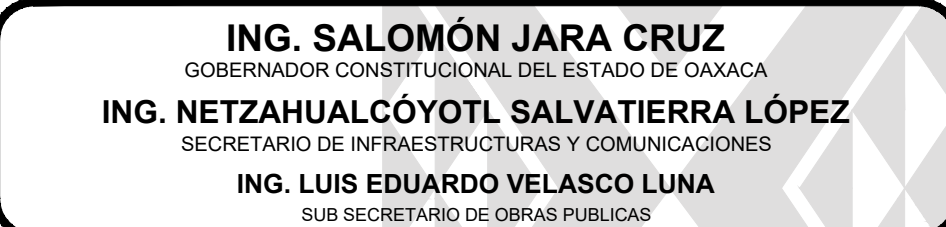
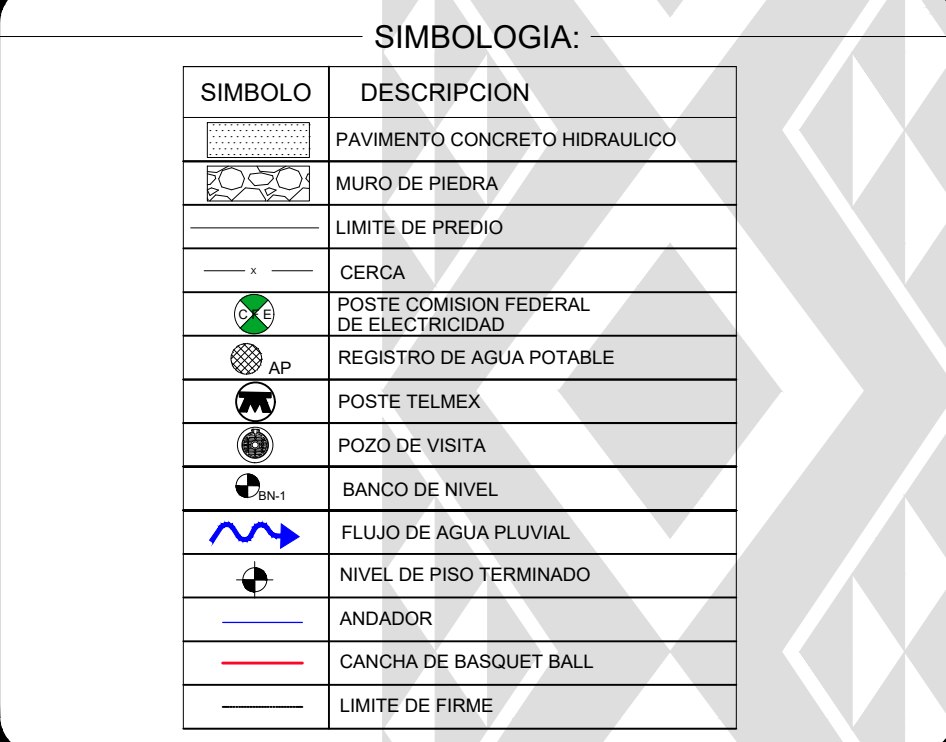
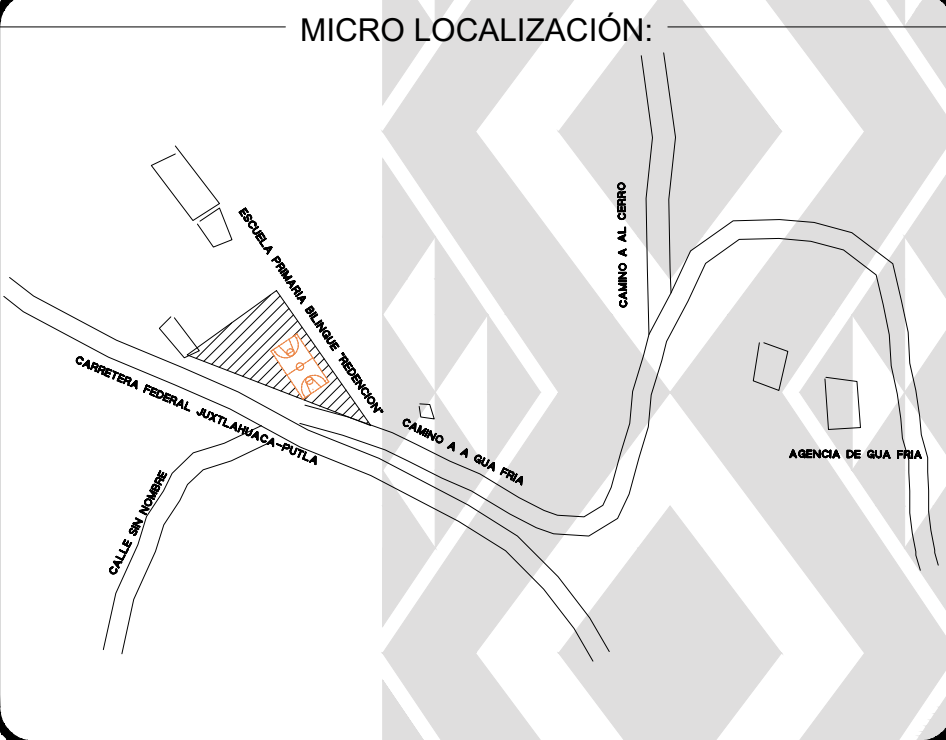
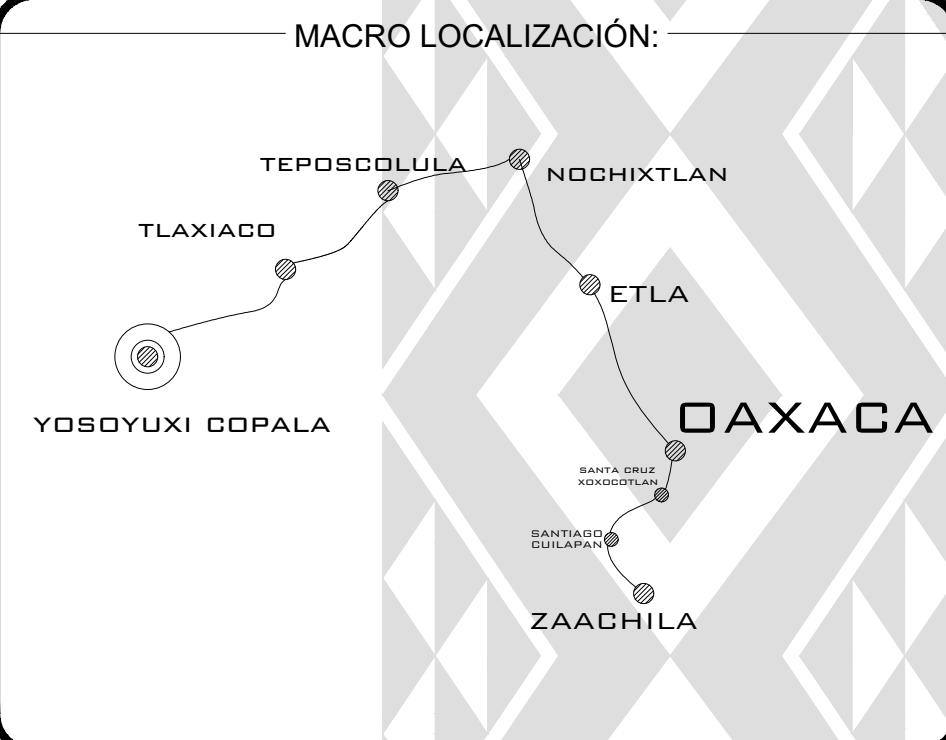
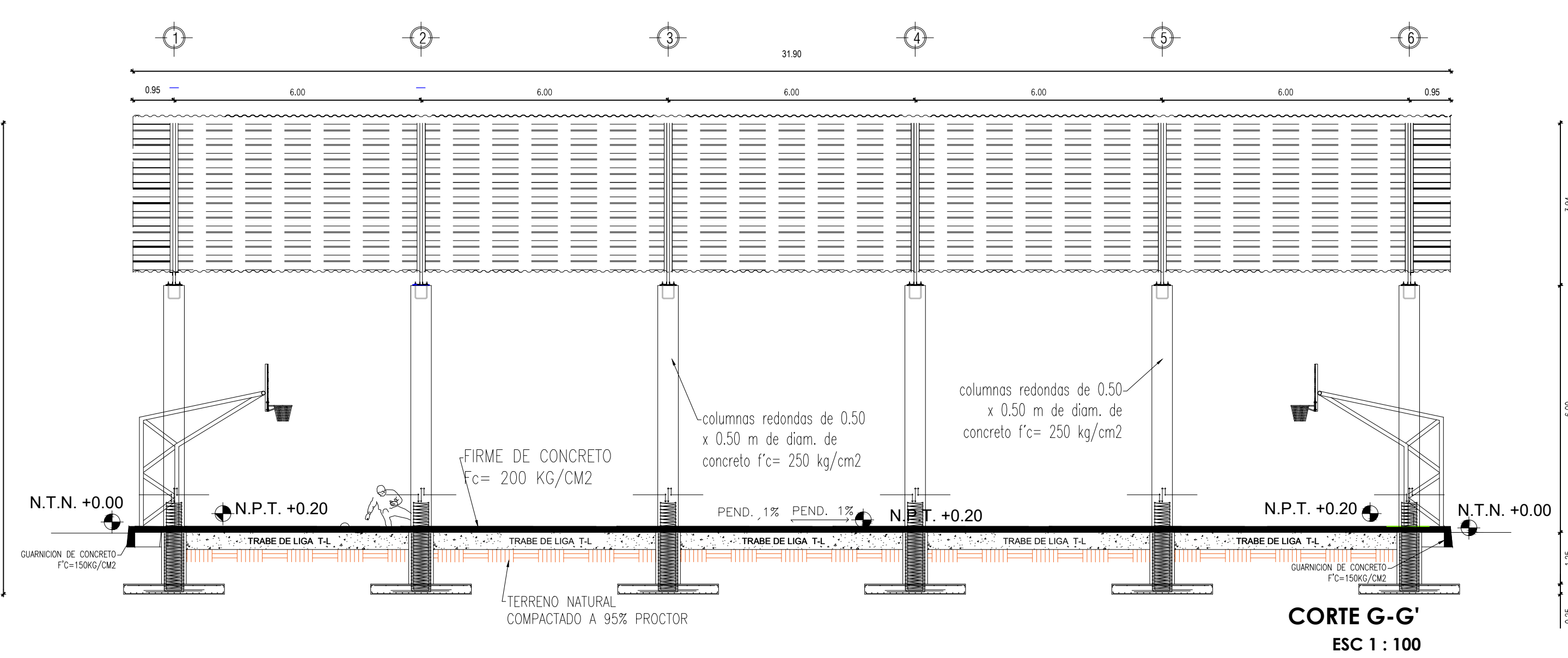
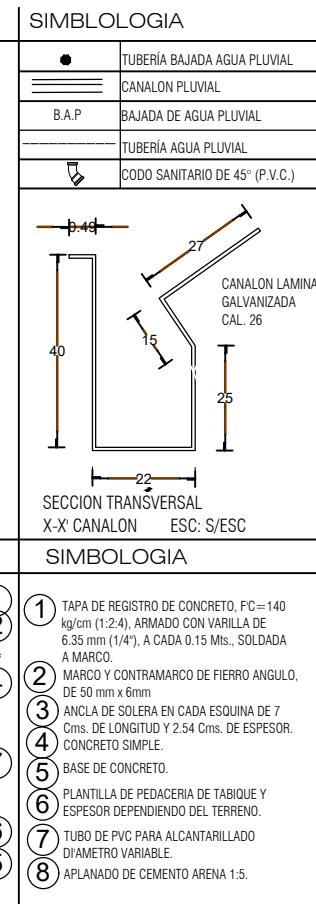
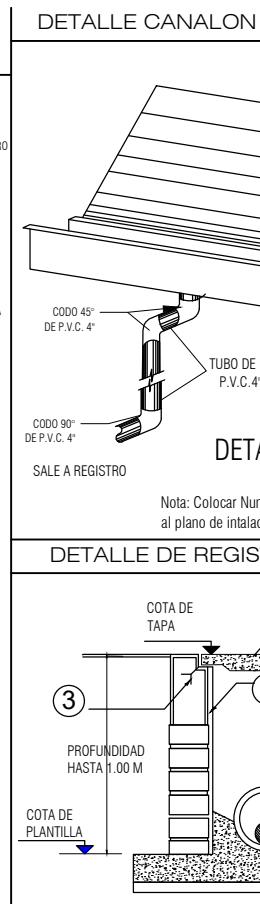
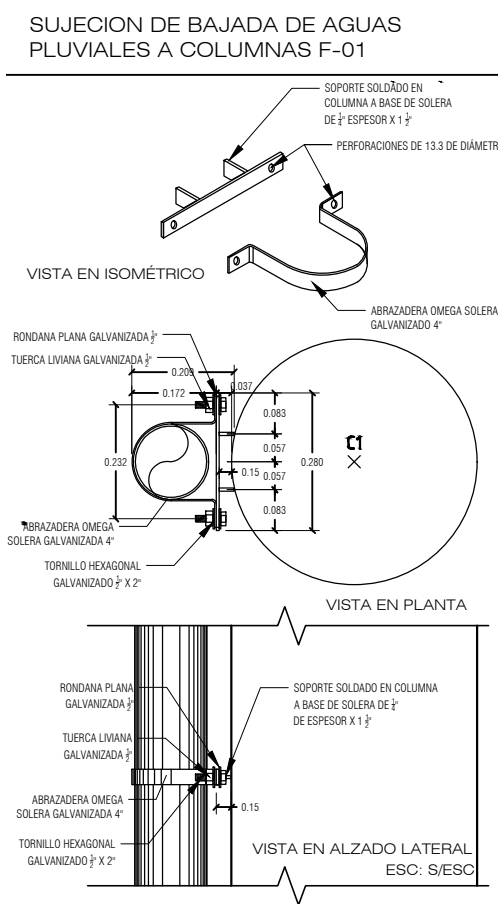
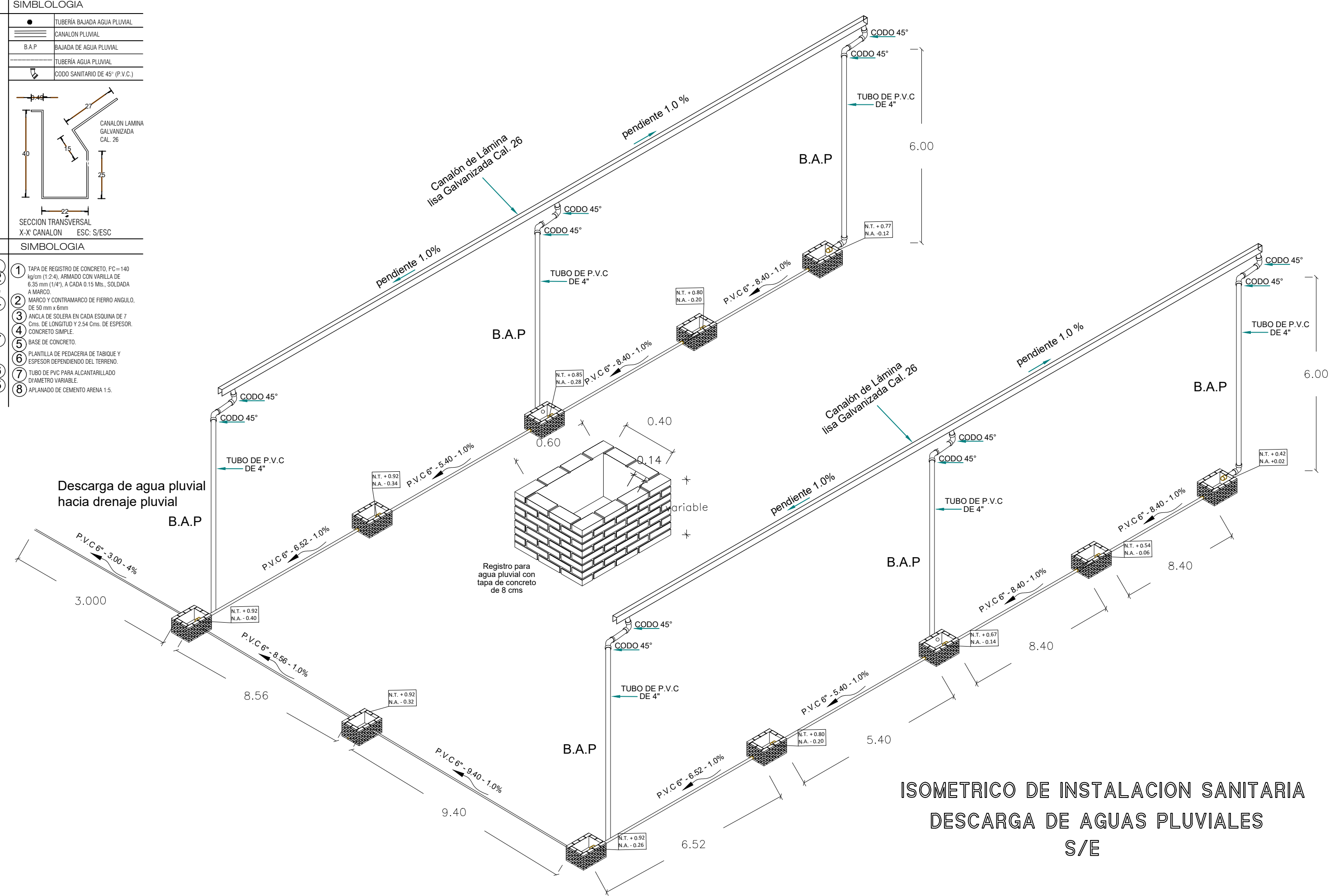
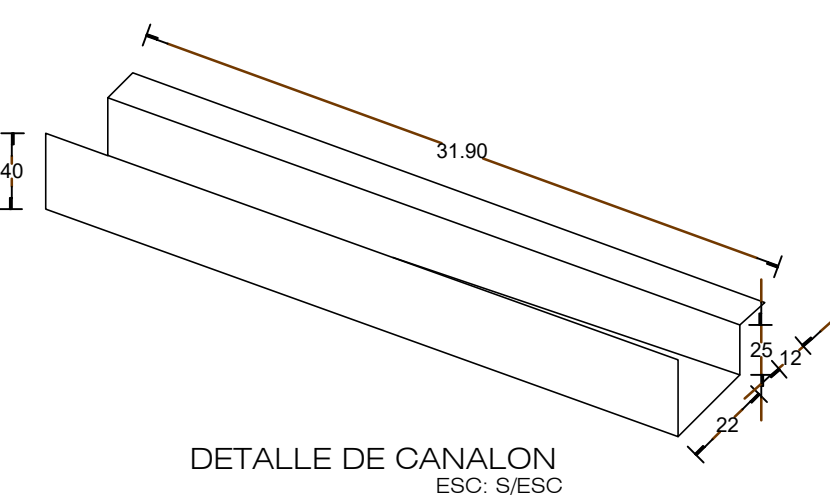
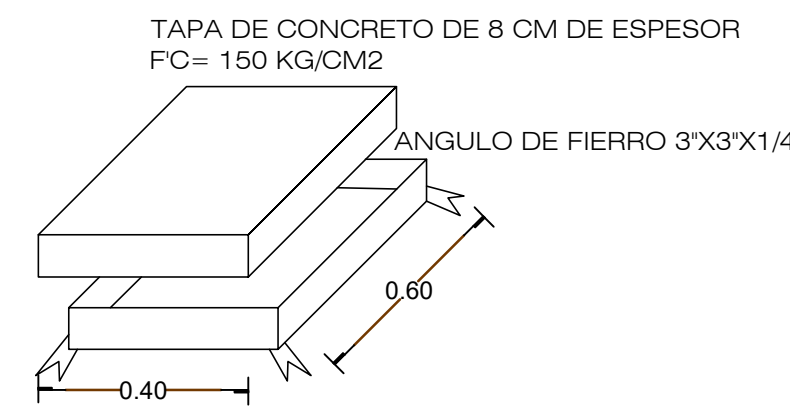


PLANTA DESALOJO PLUVIAL  
ESC 1 : 150



CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
EAM021IA	Excavacion de cebada a máquina para descarga pluvial de 0.00 a 2.00 mts en material tipo ii, incluye mano de obra, acarreo, equipo y herramienta P.U.O.T.	M3	33.81
RD6610	Registro de 0.60 x 0.40 x 1.00 m. de muros de tabique rojo recocido asentado con mezcla cemento – arena 1:5 con aplanado pulido en el interior de concreto de f'c= 150 kg/xm2. con marco y contramarco a base de angulo de fierro de 3"x3"x1/4", piso de 10 cm. de espesor de concreto de f'c= 150 kg/cm2. Incluye: materiales, acarreo, excavacion, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.T.	PZA	13.00
TUS150	Cama de arena con espesor de 10 cm para recibir tendido de tubería de pvc. incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta. P.U.O.T.	M3	4.84
CS90100	Suministro y colocacion de bajada pluvial elaborada a base de PVC hidraulico reforzada de 4" de diam. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, plomeo, fijacion, anillo de hule, lubricante PVC, limpiado para PVC, pruebas, acopio y retiro de los materiales producto de los desperdicios. P.U.O.T.	ML	41.10
CS90150	Suministro y colocacion de PVC sanitario, de 6" de diametro en red y descarga pluvial. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, plomeo, fijacion, anillo de hule, lubricante PVC, limpiado para PVC, pruebas, acopio y retiro de los materiales producto de los desperdicios. P.U.O.T.	ML	80.60
CS45150	Suministro y colocacion de codo de PVC hidraulico de 45° x 4" de diam. para bajadas pluviales. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, plomeo, fijacion, anillo de hule, lubricante PVC, limpiado para PVC, pruebas, acopio y retiro de los materiales producto de los desperdicios. P.U.O.T.	PZA	12.00
CAMAREN	Suministro y colocacion de codo de PVC hidraulico de 90° x 4" de diam. para bajadas pluviales. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, plomeo, fijacion, anillo de hule, lubricante PVC, limpiado para PVC, pruebas, acopio y retiro de los materiales producto de los desperdicios. P.U.O.T.	PZA	6.00
REMPEB	Suministro y colocacion de abrazadera tipo omega de fierro galvanizado para fijacion de tubería. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, fijacion, tornillo para concreto de 2 1/2". P.U.O.T.	PZA	18.00



## PROCESO CONSTRUCTIVO

### DESCARGA PLUVIAL

- 23.- Para canalizar la recolección de agua pluvial se procede a la instalación de dos canalones a base de lámina galvanizada calibre 22 de 0.40 x 0.22 x 0.25 mts a ambos lados de la cubierta en el sentido longitudinal. Estos canalones conducirán el agua de lluvias a las bajadas pluviales, ubicadas en en el centro y los 2 laterales de la cubierta.
- 24.- Se colocarán bajadas de aguas pluviales de 5.85 metros lineales en la columna central y en los 2 laterales de la cubierta, con PVC hidráulico de 4 con los diámetros necesarios para que estas bajen paralelas a las columnas hacia la línea de aguas pluviales.
- 25.- Excavación a máquina para la colocación de la línea pluvial y cepas para construcción de registros de aguas pluviales como lo marca el proyecto, los cuales serán de 40 x 60 cms y la profundidad requerida para que la línea de agua pluvial tenga una pendiente mínima del 1.00 % a base de tabique rojo recocido, con aplanado pulido y mediacaña al interior. La línea pluvial será de P.V.C. sanitario de 6", un 20
- 26.