

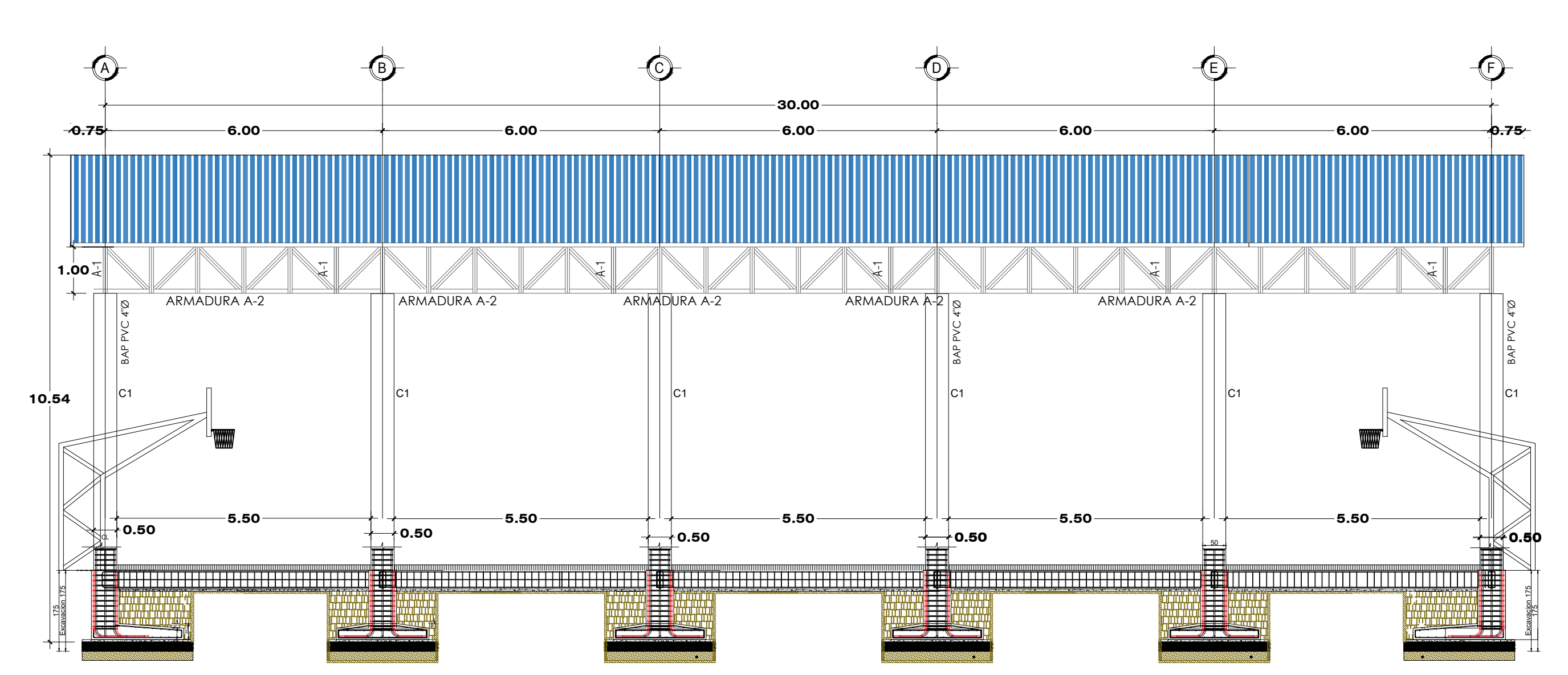
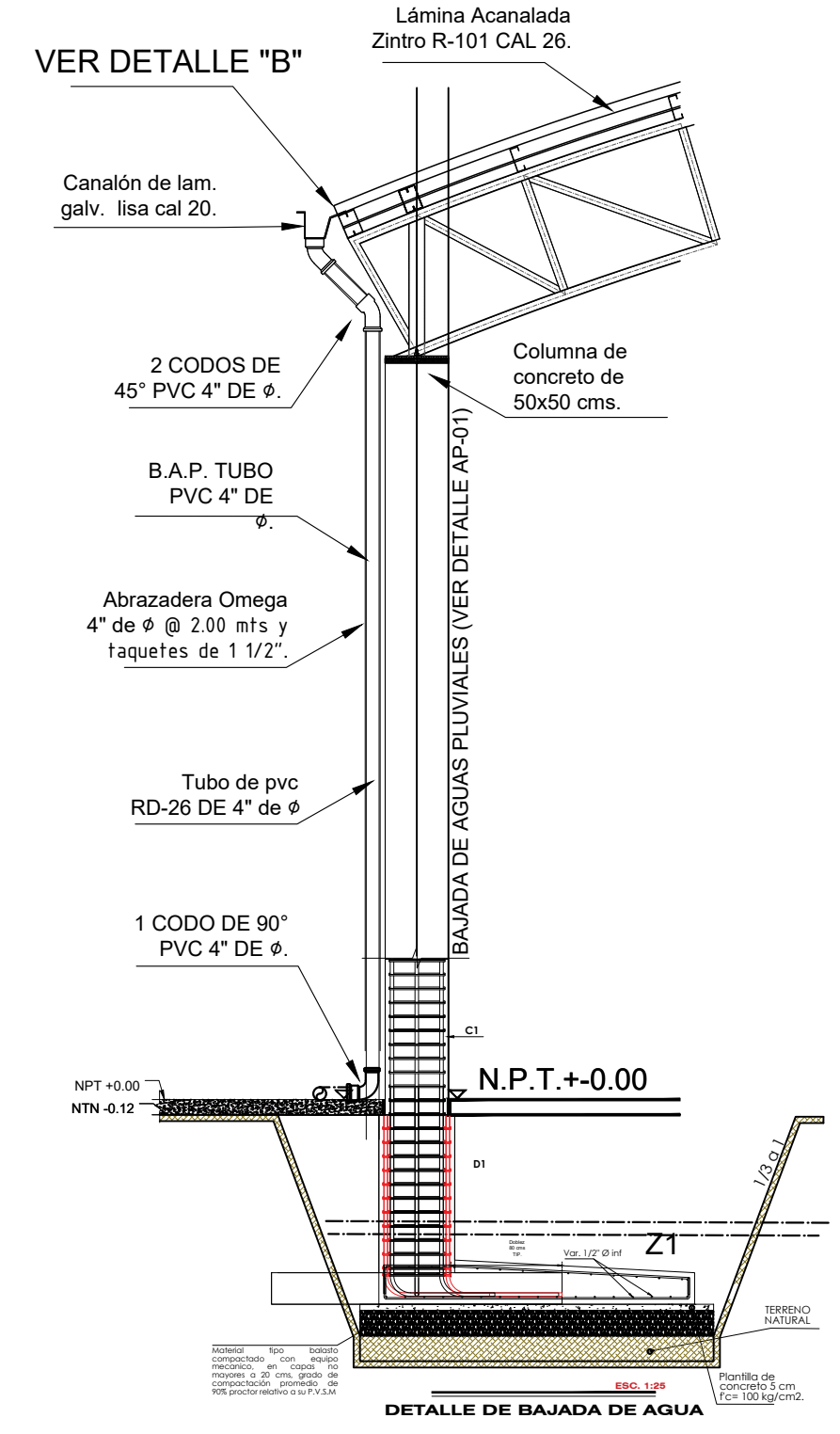
ESPECIFICACIONES DE INSTALACIÓN PLUVIAL:

- LA PENDIENTE MÍNIMA PARA EL TENDIDO DE LA TUBERÍA PLUVIAL SERÁ DEL 5 AL MILLAR.
- TODOS LOS CAMBIOS DE DIRECCIÓN EN RAMALES DE DESAGÜE SERÁN A 90° COMO MÍNIMO EN CURVAS VERTICALES Y A 45° COMO MÁXIMO EN CURVAS HORIZONTALES.
- LOS DIÁMETROS EN TUBERÍA ESTÁN DADAS EN PULGADAS.
- PARA LAS BAJADAS DE AGUAS PLUVIALES SE USARÁ TUBO DE PVC SANITARIO DE 4" DIAM. Y SE CANALIZARÁN HACIA EL JARDÍN, ARROYO VEHICULAR Y/O SEGÚN SEA EL CASO.
- TODAS LAS INSTALACIONES SERÁN OCULTAS, EXCEPTO LAS BAJADAS QUE VAN ADOSADAS A LAS COLUMNAS.
- LA TUBERÍA QUE VAYA POR PISO SE ENCOFRARÁ CON CONCRETO POBRE F' C= 100 KG/CM2 PARA EVITAR SU DETERIORO A CORTO PLAZO.
- TODOS LOS CAMBIOS ESTÁN SUJETOS AL V.O.B.O. DEL RESPONSABLE DE LA OBRA Y DEL D.R.O.
- USAR ESTE PLANO EXCLUSIVAMENTE PARA INSTALACIÓN PLUVIAL.

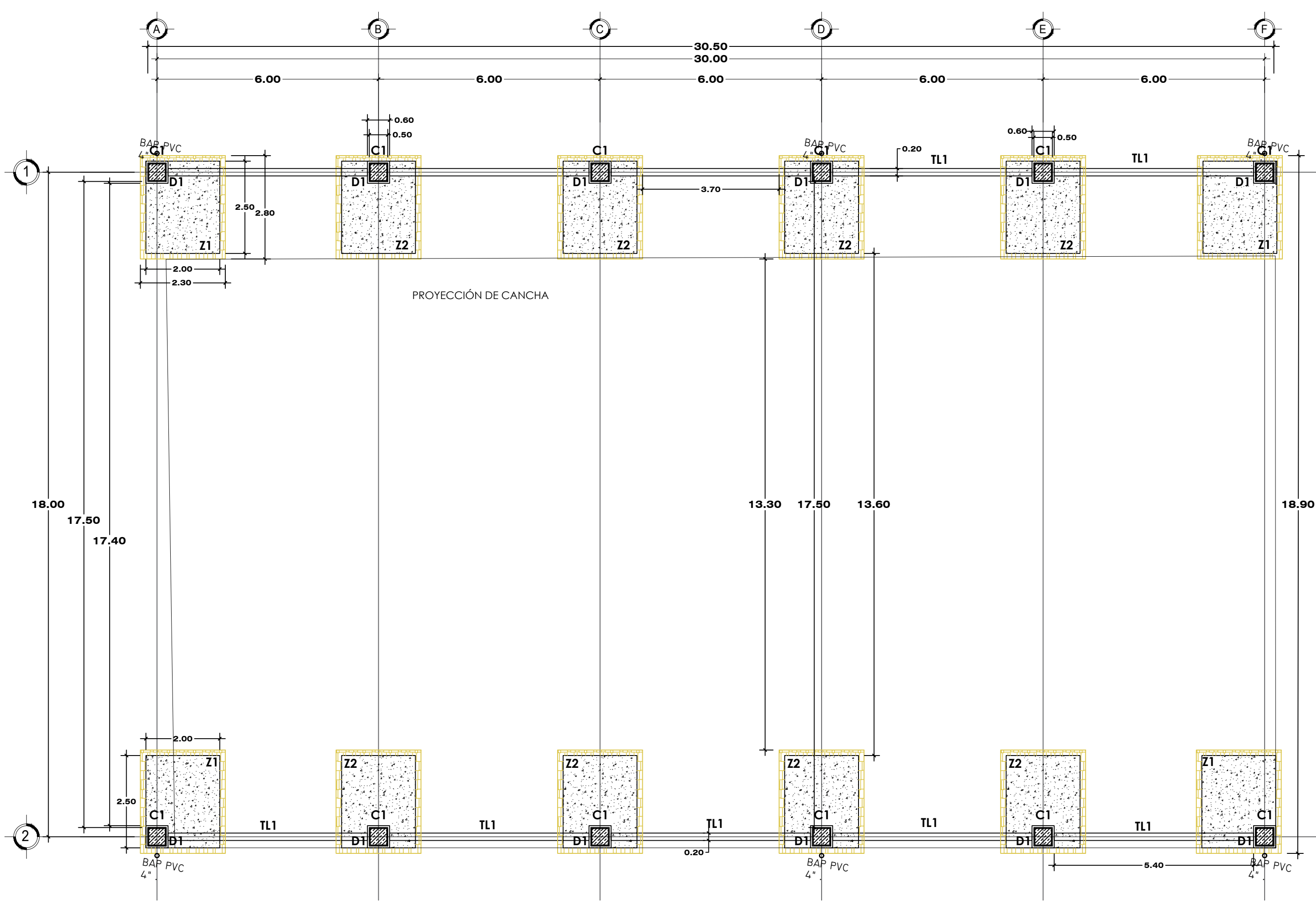
PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO.

INSTALACIÓN PLUVIAL.  
UNA VEZ TERMINADO LOS TRABAJOS ANTERIORMENTE DESCRITOS SE INICIA CON LA COLOCACIÓN DE LAS BAJADAS PLUVIALES A BASE DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 4" DE DIAM., COLOCADA EN CADA EXTREMO DE LA TECHUMBRE Y DOS BAJADAS INTERMEDIAS. SE FIJARÁ A LA COLUMNA CON ABRAZADERAS TIPO OMEGA DE 4" Y TORNILLOS DE 1/2". LA DESCARGA DE LAS AGUAS PLUVIALES SERÁ AL JARDÍN, P.U.O.T. (POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA).

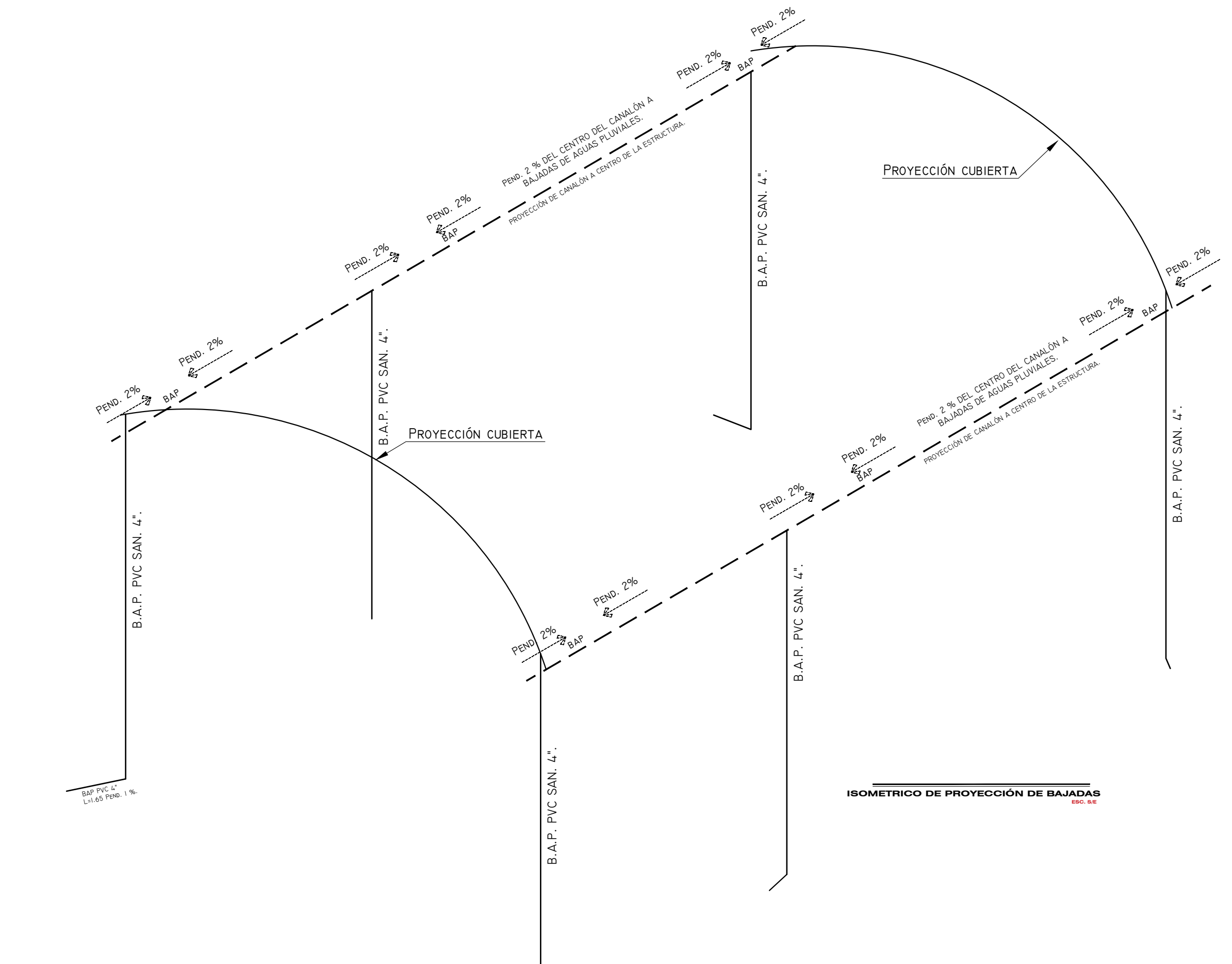
DIÁMETRO DE LAS B.A.P.		INENSIDAD DE LA PRECIPITACIÓN PLUVIAL		
PULG.	MM.	100 MM/HR	100 MM/HR	100 MM/HR
2	50	38 M2	25 M2	20 M2
4	100	240 M2	160 M2	120 M2
6	150	707 M2	472 M2	354 M2



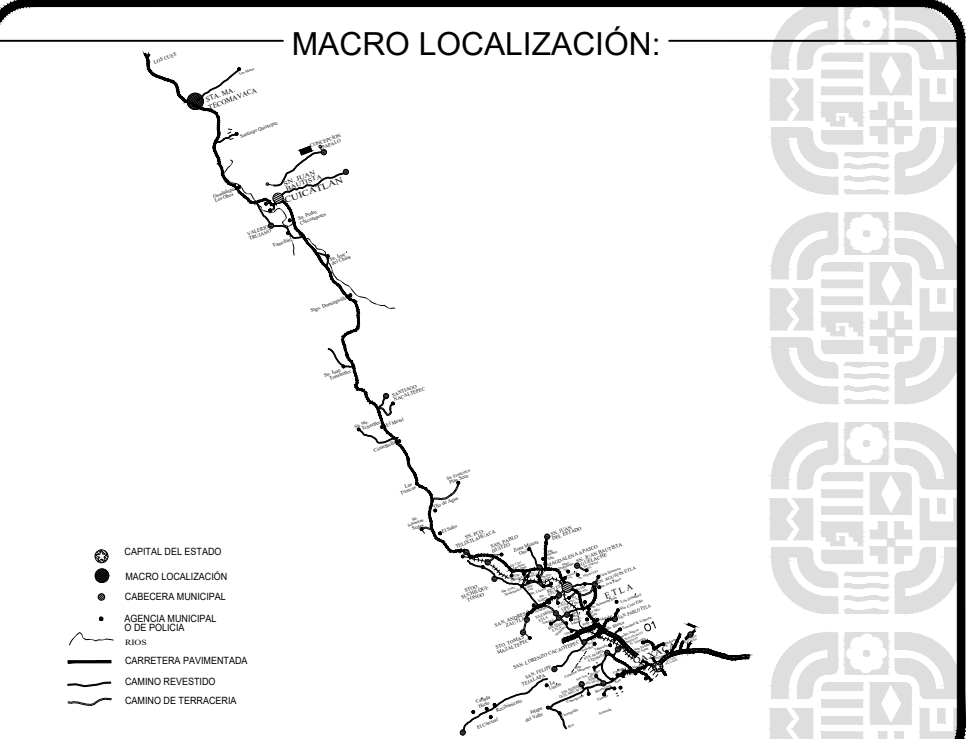
SECCION DE UBICACIÓN  
ESC: 1:100



PLANTA DE UBICACIÓN  
ESC: 1:100



DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS



SIMBOLOGÍA:	
NOMENCLATURA Y SIMBOLOGÍA	
N.T.N.	Nivel de Terreno Natural
N.P.T.	Nivel de Piso Terminado
Var.	Varilla indicada en # ó en Ø
Ex.	Extremo
CL.	Centro de línea
Z1	Zapata Aislada
D1	Dado
C1	Columna
L.I.	Lecho Inferior
L.S.	Lecho Superior
TIP.	Tipico
Rec.	Recubrimiento



ING. SALOMÓN JARA CRUZ  
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE OAXACA  
ARQ. CARLOS VICHIDO HERNÁNDEZ  
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURAS Y COMUNICACIONES  
ING. LUIS EDUARDO VELASCO LUNA  
SUB SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS  
ARO. EDITH LOURDES CHINCOYA GARCÍA  
DIRECTORA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS  
SELO DE APROBACIÓN  
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS  
MTRO. LUIS ALBERTO GONZÁLEZ CRUZ  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS

NOMBRE DE LA OBRA:  
CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO EN LA LOCALIDAD DE SANTA MARIA TECOMAVACA, MUNICIPIO DE SANTA MARIA TECOMAVACA  
UBICACION:  
MUNICIPIO: SANTA MARIA TECOMAVACA DISTRITO:TECOTILÁN LOCALIDAD: SANTA MARIA TECOMAVACA REGION: SIERRA DE FLORES MAGÓN

DATOS DE TECNICO RESPONSABLE:  
INSERTE DATO DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA A-0000  
INSERTE DATO PROYECTISTA CED. PROF: 00000000  
DATOS DE TECNICO CORRESPONSABLE:  
INSERTE DATO CED. PROF: 00000000 CORRESPONSABLE ESTRUCTURAL

TIPO DE PLANO:  
DETALLE DE BAJADAS PLUVIAL

FECHA: 2025  
ESCALA: EL QUE SE INDICA  
ACOTACIÓN: METROS  
CLAVE DE PLANO: EST-DET-01  
No. PLANO: 05 de 05