



### Instalación Pluvial:

1. La pendiente mínima para el tendido de la tubería será de 5 al millar.
2. Todos los cambios de dirección en ramales de desagüe será de 90° como mínimo en curvas verticales y a 45° como máximo en curvas horizontales.
3. Los diámetros en tubería están dadas en pulgadas.
4. Para las bajadas de aguas pluviales se usará tubo de pvc sanitario de 4" de diámetro y se canalizan al arroyo vehicular.
5. Todas las instalaciones serán ocultas, excepto las bajadas que van adosadas a las columnas.
6. Las dimensiones de los registros varían, las dimensiones de los mismos se especifican en el detalle del isométrico.
7. Todo cambio está sujeto al Vo.Bo. del Director Responsable de Obra (D.R.O).
8. Usar este plano exclusivamente para la instalación pluvial.

-  .....Registro de aguas pluviales
-  .....Tuberia de aguas pluviales
-  .....Flujo de aguas pluviales

**"CONSTRUCCION DE CANCHA Y TECHADO DE USOS MULTIPLES EN LA LOCALIDAD DE SAN JOSE RIO MINAS, MUNICIPIO DE SAN PEDRO TEOZACALCO"**

<b>UBICACIÓN</b>		<b>COORDENADAS DE UBICACIÓN DE LA OBRA</b>	
<b>LOCALIDAD:</b>	SAN JOSÉ RÍO MINAS	<b>COORDENADAS UTM</b>	
<b>MUNICIPIO:</b>	SAN PEDRO TOZCACALCO	<b>COORDENADA ESTE:</b>	685436.68 m
<b>DISTRITO:</b>	NOCHISTLÁN, OAXACA MEXICANA	<b>COORDENADA NORTE:</b>	187458.87 m
<b>REGIÓN:</b>	17	<b>GRADOS DECIMALES</b>	
		<b>ESTE:</b>	16.950548
		<b>NORTE:</b>	97.255409
<b>D.R.O.</b>		<b>PROYECTISTA</b>	
ING. KARLA DIAZ HERRERA REGISTRO INICIAL A 27/24		ING. FÉLIX NEPAFLI GARCÍA RIVERA C.D. PROF. A 6/99/132	
<b>H. AYUTAMIENTO CONSTITUCIONAL</b>			
<b>PRESIDENTE MUNICIPAL:</b> C. RAMIRO VALENCIA SANCHEZ		<b>SECRETARIO MUNICIPAL:</b> C. FÉLIX REYES ORTIZ	
<b>INST. PLUVIALES</b>		<b>CLAVE:</b> PLU-01	
<b>CALZA:</b>	<b>VARIABLE</b>	<b>No. PLANO:</b>	
<b>OTORGACIONES:</b>	<b>METROS</b>	<b>1/1</b>	
<b>ORA:</b>	<b>FEBRERO - 2022</b>		

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