



ALCALDÍA DEL  
DISTRITO NACIONAL



## DIRECCION DE MANTENIMIENTO Y OBRAS COMUNITARIAS

### PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE POZOS FILTRANTES, CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE DRENAJE PLUVIAL, Y REMOZAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE TANQUE DE TORMENTA", "

ADN-CCC-2026-0027

### UBICACIÓN:

CIRCUNSCRIPCIÓN No.1 , 2 Y 3 DEL DRISTRITO NACIONAL

### FECHA:

JULIO 2026



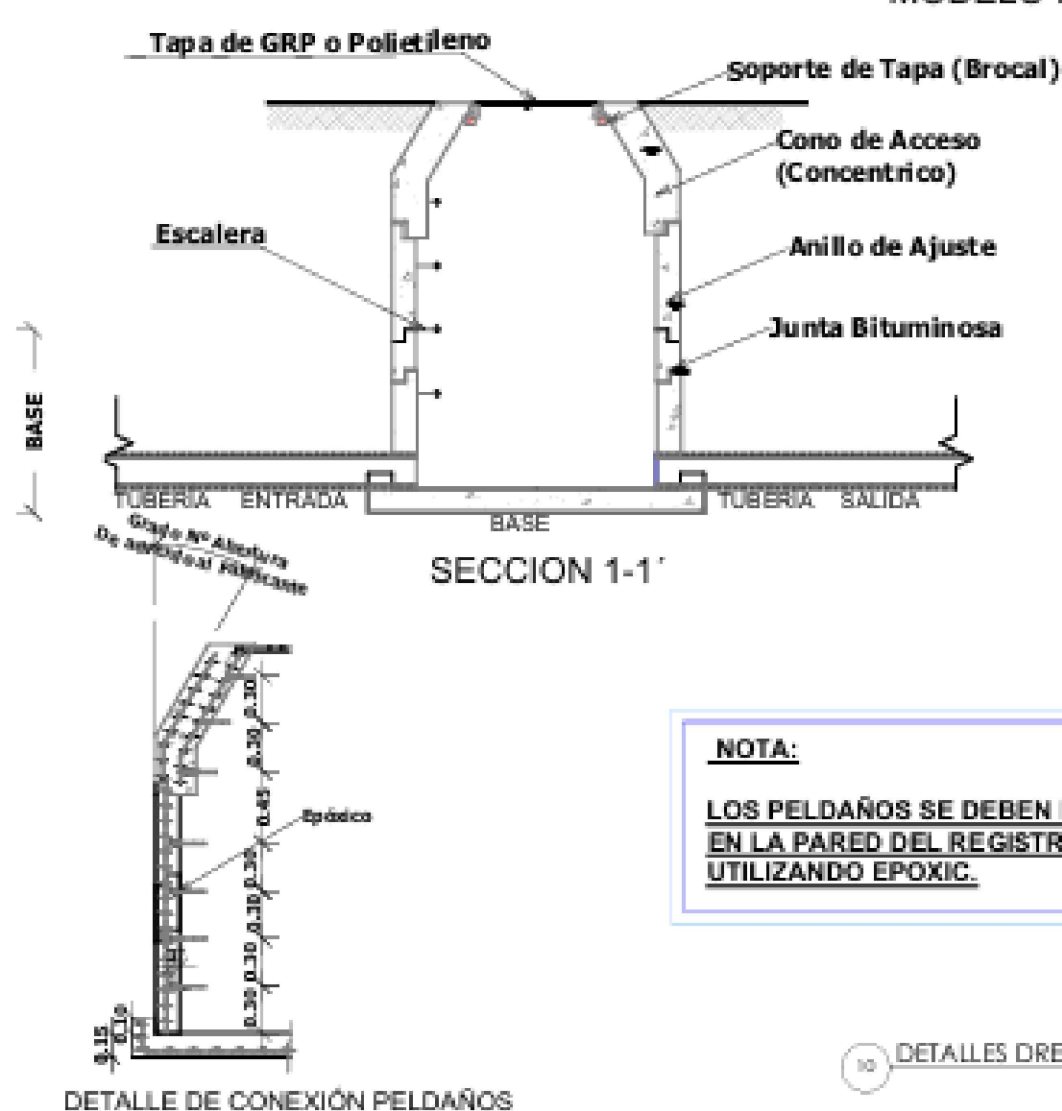
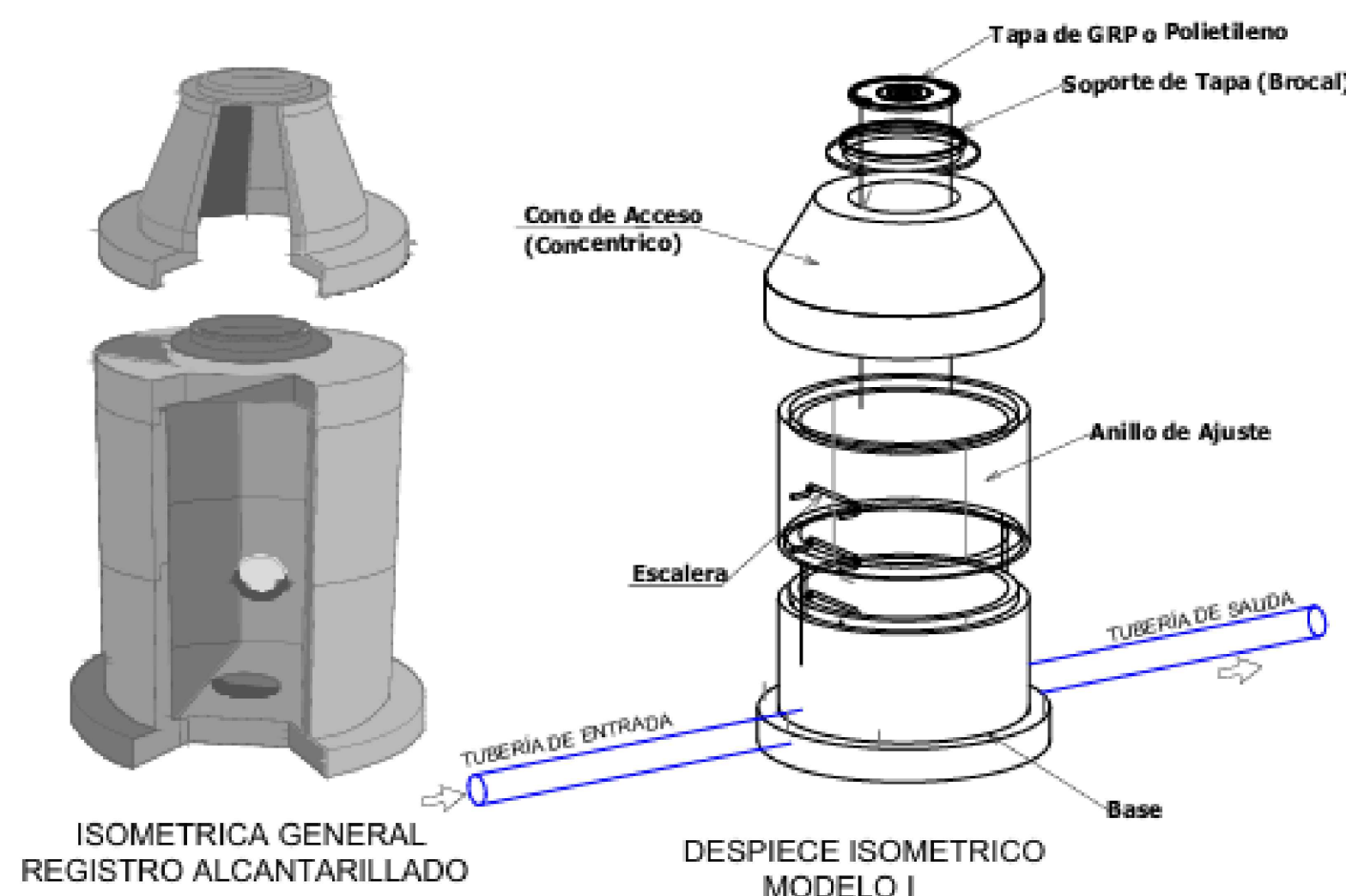
|                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------|
| PROYECTO:<br><b>SOLUCION DEL DRENAJE PLUVIAL</b><br><b>ADN-CCC-2026-0027</b> |
| UBICACIÓN:<br><b>CIRCUNSCRIPCION NO.1 , 2 Y 3 DEL DISTRITO NACIONAL</b>      |



|                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lic. Yolanda De La Rosa</b><br>Dirección de Inovación y Proyectos Especiales   |
| <b>Ing. Cristian Tejeda</b><br>Dirección de Infraestructura Urbana                |
| <b>Arq. Eury Concepción</b><br>Dirección de Mantenimiento y Obras Comunitarias    |
| <b>Ing. Gregorio Morillo R</b><br>Dirección de Mantenimiento y Obras Comunitarias |

**DIRECCION DE MANTENIMIENTO  
Y OBRAS COMUNITARIAS**

01  
03



| DIAMETRO (D) DE REGISTROS O POZOS DE INSPECCION CIRCULARES | DIAMETRO DE TUBERIA DE SALIDA (pulg.) | DIAMETRO DE REGISTROS (m) |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| 8" - 24"                                                   |                                       | 1.20                      |
| 26" - 30"                                                  |                                       | 1.50                      |
| 32" - 36"                                                  |                                       | 1.80                      |

NOTAS:  
1.- PARA TUBERIAS MAYORES DE Ø36", SE ESTUDIARA CADA CASO PARA IMPLMENTAR REGISTRO CUADRADO  
2.- PARA TUBERIAS DE DIAMETROS (Dt) ≤ Ø16" Y H ≤ 2.50 M, SE PUEDE UTILIZAR REGISTROS D = 1.00 m.

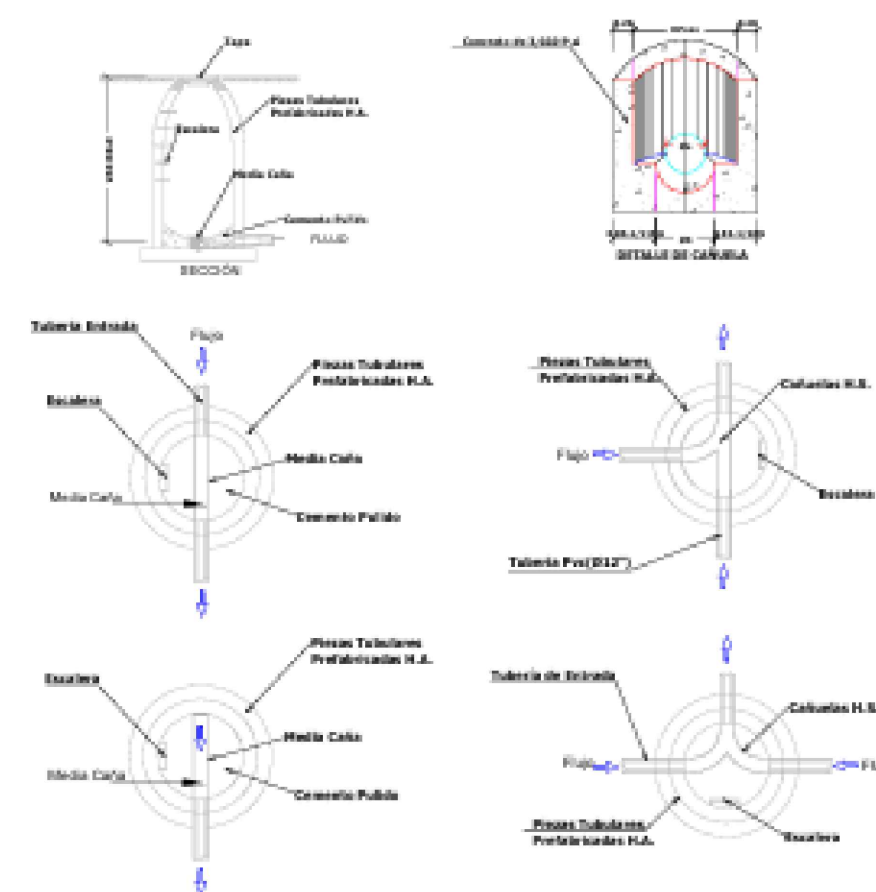
**NOTA:**  
LOS PELDAÑOS SE DEBEN FIJAR EN LA PARED DEL REGISTRO UTILIZANDO EPOXIC.

**MATERIALES:**  
Pc=280 kg/cm<sup>2</sup>  
fy=4,200 kg/cm<sup>2</sup>

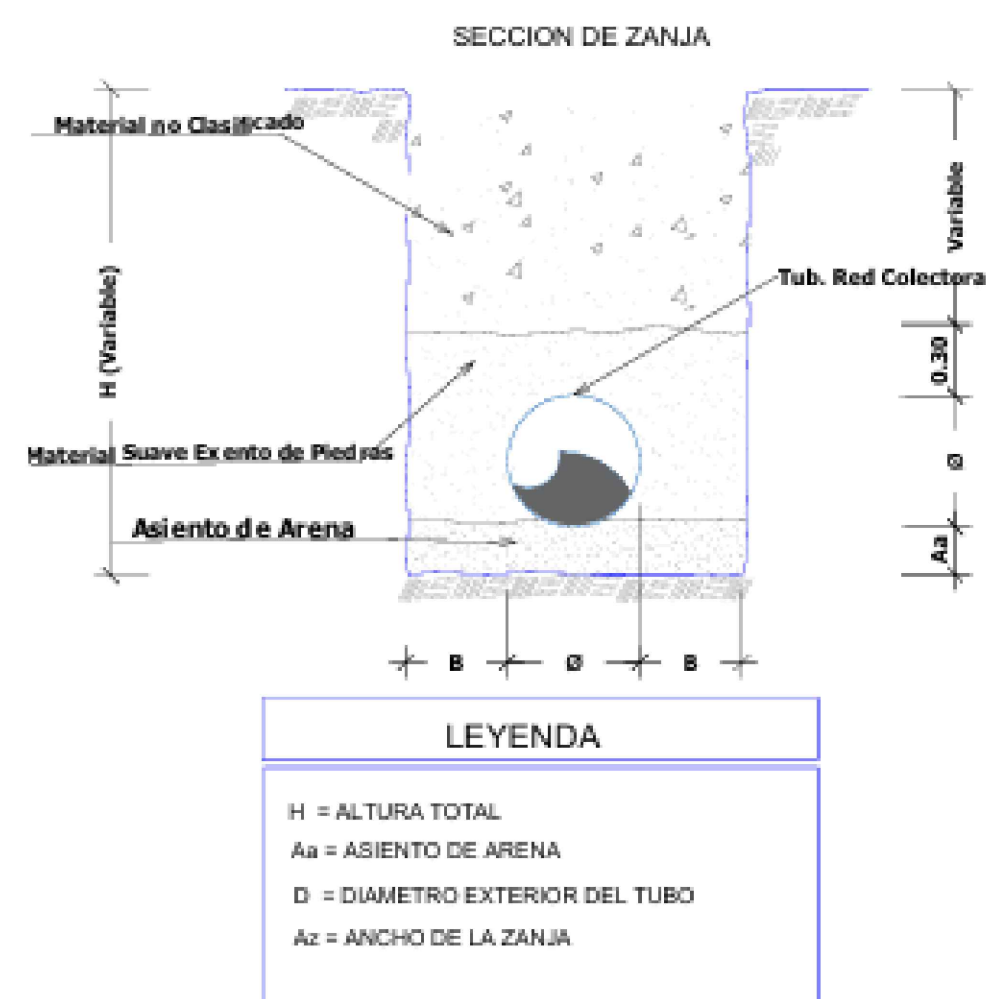
**Ø REGISTRO**  
Diametro Variable  
Ver Tabla de  
Diametro de  
Registros

10 DETALLES DRENAJE AGUAS RESIDUALES

#### DETALLE DE UNIÓN Y CAÑUELA DE LOS REGISTROS



#### DETALLES DE ZANJA ALCANTARILLADO SANITARIO



PROYECTO:  
**SOLUCION DEL DRENAJE PLUVIAL**  
ADN-CCC-2026-0027

UBICACIÓN:  
CIRCUNSCRIPCION NO.1 , 2 Y 3 DEL DISTRITO NACIONAL



**Lic. Yolanda De La Rosa**  
Dirección de Innovación y Proyectos Especiales

**Ing. Cristian Tejeda**  
Dirección de Infraestructura Urbana

**Arq. Eury Concepción**  
Dirección de Mantenimiento y Obras Comunitarias

**Ing. Gregorio Morillo R**  
Dirección de Mantenimiento y Obras Comunitarias

**DIRECCION DE MANTENIMIENTO  
Y OBRAS COMUNITARIAS**

03  
03