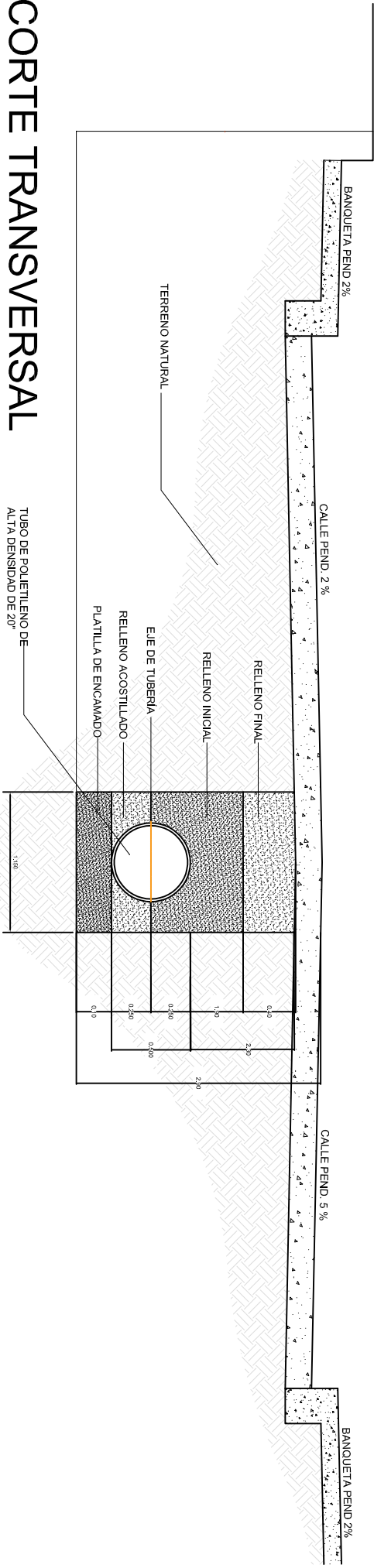
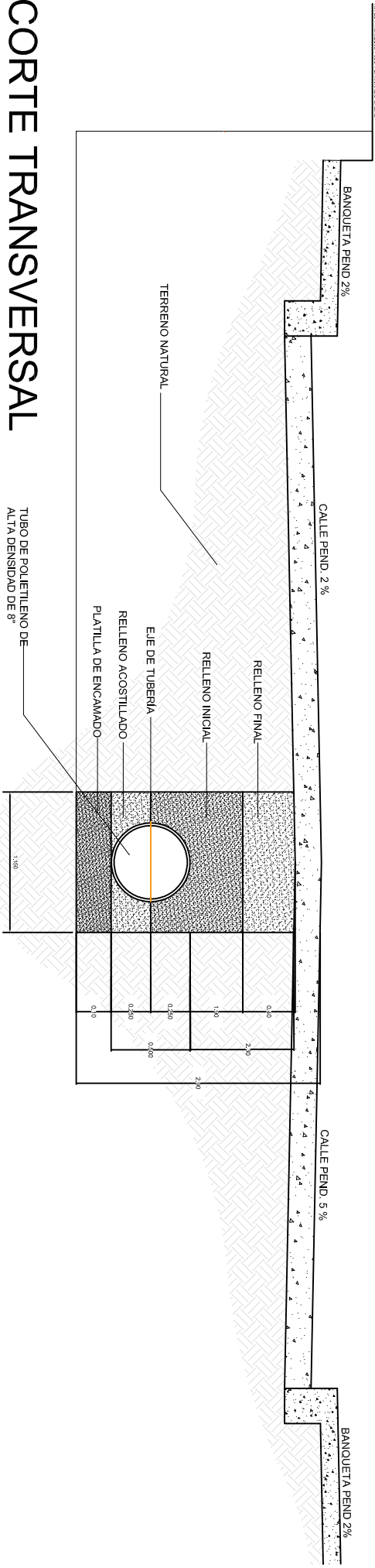


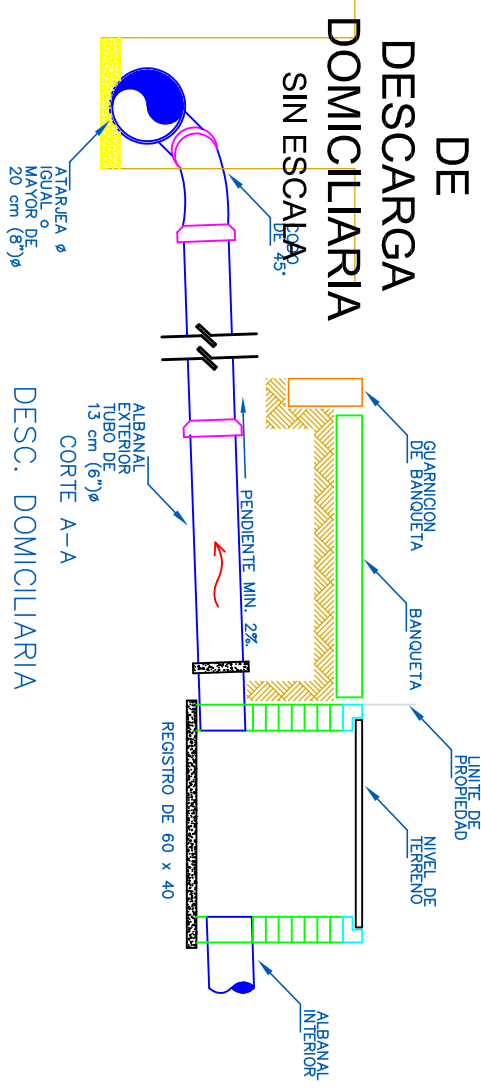
LENO DE  
DE 2V



LENO DE  
DE 8"



## DE TALLERES DE CONSTRUCCIÓN DE ATARJEAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN ZONA



- NOTA:
1. TODOS LOS SISTEMAS DE TUBERÍA SE INSTALARÁN DE AQUECIDO CON LA NORMA ASTM D2221, "STANDARD PRACTICE FOR UNDERGROUND INSTALLATION OF THERMOPLASTIC PIPE FOR SEWERS AND OTHER GRAVITY FLOW APPLICATIONS".
2. SE DEBERÁN TOMAR MEDIDAS NECESARIAS PARA EVITAR QUE LA CAPA DE RELLENO SEA CONTINUADA POR MATERIALES INOCUOS.
3. CIMENTACIÓN: ESTA CAPA DEBEBA CAMBIARSE POR MATERIAL QUE RECONOZCA EL INGENIERO PROYECTISTA CUANDO ESTÁ NO CUMPLA CON LOS REQUISITOS MÍNIMOS DE LA OBRA, PODRÁ ESTABLEVERSE OTRAS COSAS CON EL USO DE ALGUNA MEMORIA DE GEOTECNIA.
4. EMBALAJADO: EL MATERIAL RECOMENDADO PARA ESTA CAPA DEBEBA SER CLASE II, III, O IV; EL CONTRAYENTA DEBEBA PROPORCIONAR UN INGENIERO LA DOCUMENTACIÓN PARA LA ESPECIFICACIÓN DEL MATERIAL, EL INGENIERO EN CARREGA DEBEBA VERIFICAR LAS PRUEBAS Y CALIBRAR LAS MÁQUINAS QUE SE USARAN PARA REALIZAR LA EVALUACIÓN DEL MATERIAL. EL EMPACAO MINIMO SERA DE 4" (100mm) PARA TUBERIA DE 17-24" (380mm-600mm), 6" (150mm) PARA TUBERIA DE 30"-90" (760mm - 1900mm).
5. RELLENO INTERIO: EL MATERIAL APLICADO SERA DE CLASE I, II, III, O IV NÚMERO 1 DE LA TUBERIA QUE SE EXTIENDE A LA CORONA DEL TUBO, EL MATERIAL SE INSTALARA SEGUN LA NORMA ASTM D2221, EL INGENIERO ESPECIALISTE EN CARGA DE LA COMPAÑIA DE AQUECIDO CON LA TABLA 3 LISTA DE MATERIAS PRIMAS LE ENTENDIENDO APORTE TECNICO EN SUJETO QUE EL MATERIAL CLASE IV TIENE LIMITACION EN SU PRESENCIA SI SE TRATA DE CEMENTO O CEMENTO PORTLAND.
6. COBERTURA MINIMA / COBERTURA MAXIMA: HAY APLICACIONES SIN TRAFICO JARDINES VEDADOS O TERRENIOS SIN CARGA VEHICULAR) CONSIDERA 12' (360 mm) DE LOMO A NIVEL BASANTE, SE PUEDER REDUCIR CUALQUIA ALTURA PARA EVITAR LA FLUCTUACION PARA APLICACIONES CON CARGA VEHICULAR SE REQUERIRAN MAS CLASE I O COMPACTACION A 90% SPT O MATERIAL CLASE II COMPACTACION A 98% SPTS PARA USO DE TUBERION CON CARGA VEHICULAR, SE REQUERIRA UNA ALTURA MINIMA DE 12' (360 mm) PARA TODOS DE HASTA 36" (910 mm) + De 36" (910 mm) PARA TODOS DE 36" (910 mm) DE DIAMETRO.
7. VER NOTA PARA INFORMACION TECNICA ADICIONAL 2/A,

H. AYUNTAMIENTO NUEVO  
IDEAL DURANGO

**CONTENIDO DE LAMINA:**  
REHABILITACION DE COLECTOR  
SANITARIO EN LA CALLE 50  
ANIVERSARIO DE LA COLONIA DE LA  
MAGDALENA DE NUEVO IDEAL DGO

NUEVO IDEAL DGC

## REFERENCIA DE UBICACIÓN



**REVISÓ:**  
ING. PEDRO EMMANUEL ASCENCIO  
VARGAS

**DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS:**  
ING. RUBEN QUEZADA GONZALEZ

**PRESIDENTE MUNICIPAL:**  
LIC. ZAIRA GUADALUPE QUIÑONES  
VALENZUELA

**PROYECTO**

REHABILITACION DE RED DE DRENAJE EN  
CALLE 50 ANIVERSARIO.

ESC. INDICADA	ACOT. MTS
---------------	-----------

# PLANO - 01

FECHA: 2026