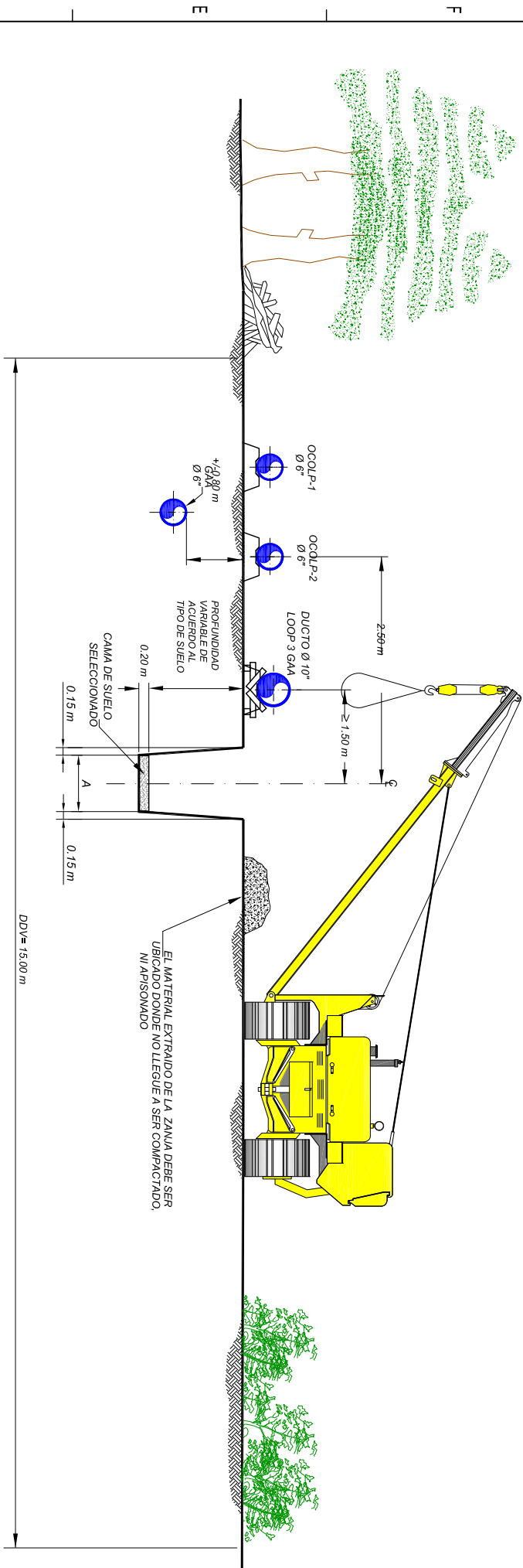


SECCIÓN TÍPICA DE ZANJA Y DERECHO DE VÍA



DETALLE 1

BLOQUE DE PROTECCIÓN DE H9Aº

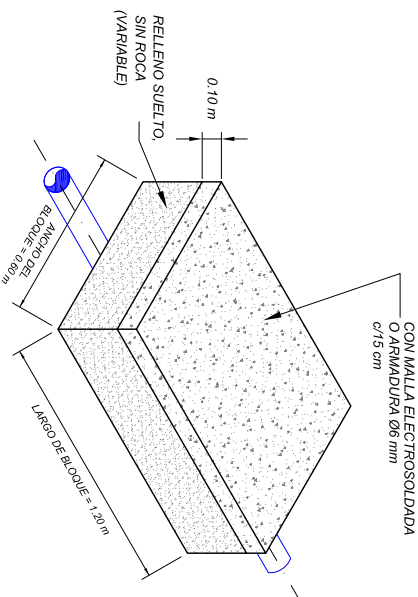
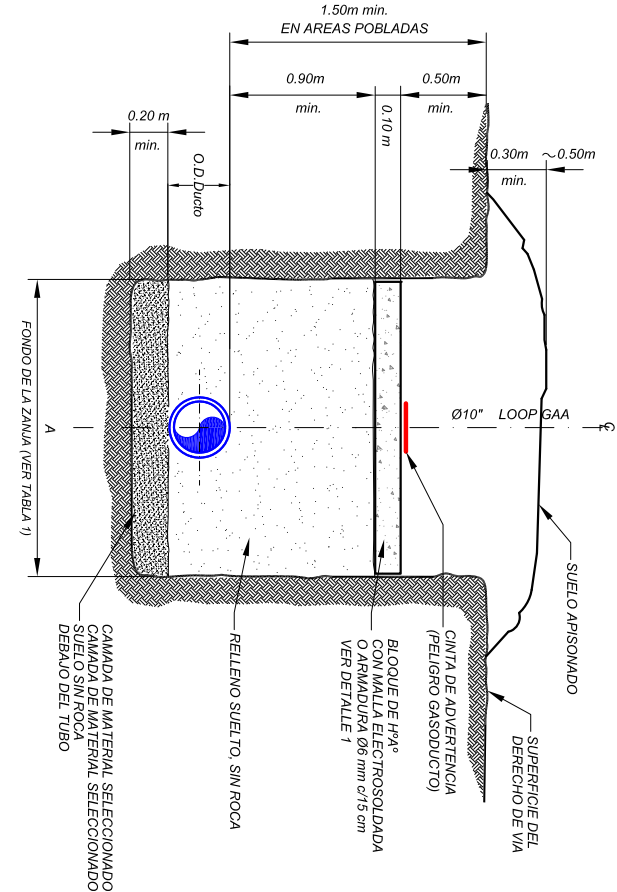


TABLA - 1

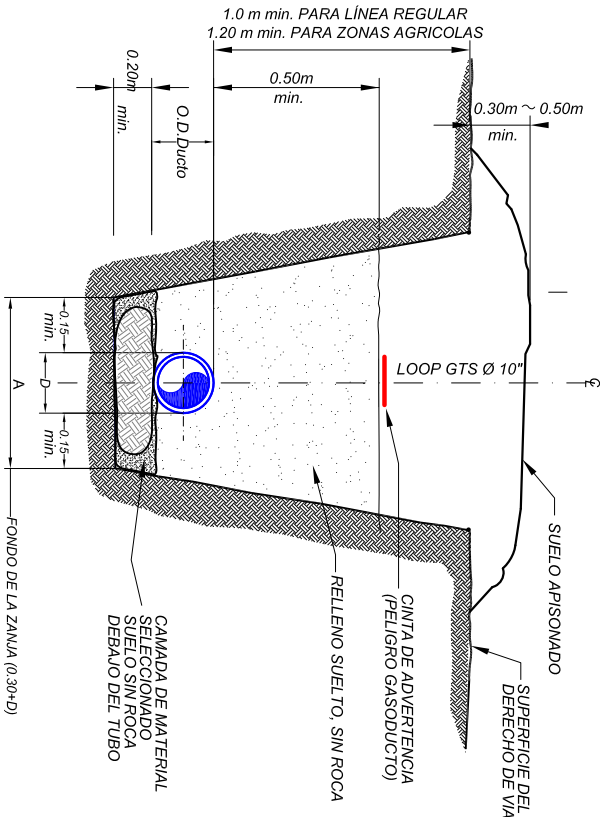
φ NOMINAL DE CÁMERA	4"	6"	8"	10"	12"
A mínimo	0.40	0.50	0.50	0.60	0.80
D	= Diámetro externo del Ducto				

SECCIÓN TÍPICA DE ZANJA EN ÁREAS POBLADAS



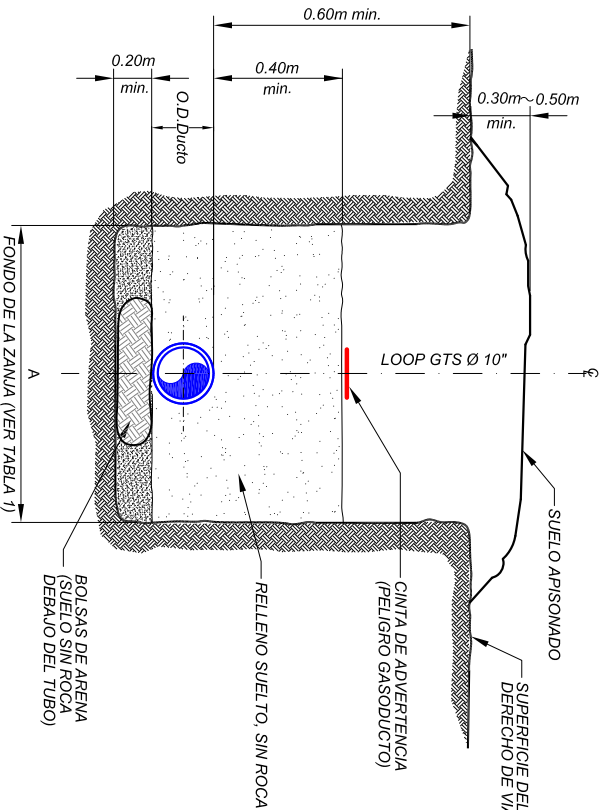
SECCIÓN TÍPICA DE ZANJA EN LÍNEA REGULAR

SEMBRADIOS, TERRENO PEDREGOSO Y TERRENO ARCILLOSO



SECCIÓN TÍPICA DE ZANJA EN SUELO ROCOSO

NOTA: ESTA TIPO DE ZANJA, SOLAMENTE SE APLICA PARA TERRENO ROCOSO



NOTAS:

- Todas las medidas están dadas en metros, a menos que se indique lo contrario.
- El material desbrozado deberá depositarse en sectores destinados para el acopio del mismo, evitando de este modo generar dificultad en la circulación de los equipos de trabajo.
- Todos los materiales para el bloque, deberán ser provistos por el contratista.
- El concreto debe tener una resistencia característica a la compresión mínima de 210 kg/cm<sup>2</sup> a los 28 días.
- Los nombres o siglas de los ductos que figuran en este tipo, solamente figuran como ejemplo.
- Para trabajos de mantenimiento la zanja de tener habilitadas salidas de emergencia de 10 - 15 m.
- La sección de la zanja dependerá del tipo de terreno sobre el cual se está trabajando, aplicar el ITM.022 y el ITS.009 referentes a trabajos de excavación.
- Todas las excavaciones mayores a 1.50m de profundidad deben apuntalarse o excavarse en talud de acuerdo a la clasificación de suelo.
- Deberán habilitarse medios ingreso, salida, escape cada 7 metros a lo largo de toda la excavación.

Logo  
Contratista

Dirección  
Nº de Teléfonos  
Nº de Fax  
Casilla de correo  
Dirección Web  
Correo electrónico

YPFB TRANSPORTE S.A.

GERENTE DE PROY.: Ing. (Nombre)	
REVISOR 1: (Nombre)	
REVISOR 2: (Nombre)	
REVISOR 3: (Nombre)	
CONTRATISTA	

GERENTE DE PROY.: Ing. (Nombre)	
REVISOR 1: Ing. (Nombre)	
REVISOR 2: Ing. (Nombre)	
REVISOR 3: Ing. (Nombre)	



Proyecto: (Nombre del Proyecto)  
XXXX

Título del Plano: Típico  
Construcción de Zanja y Derecho de Vía (DDV)

Ubicación: (Nombre del Ducto o Estación)

Etapas:	Código:
Diseño para Construcción	(Depto.)-(Ducto)-CI-00-11-28

Formato: S/E

Tabloide: 279 mm x 432 mm