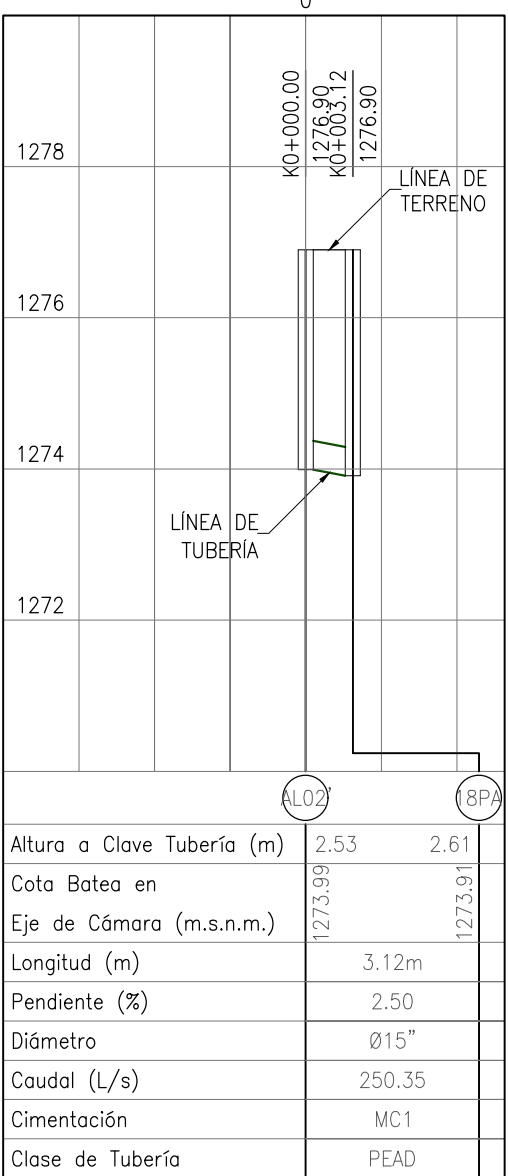
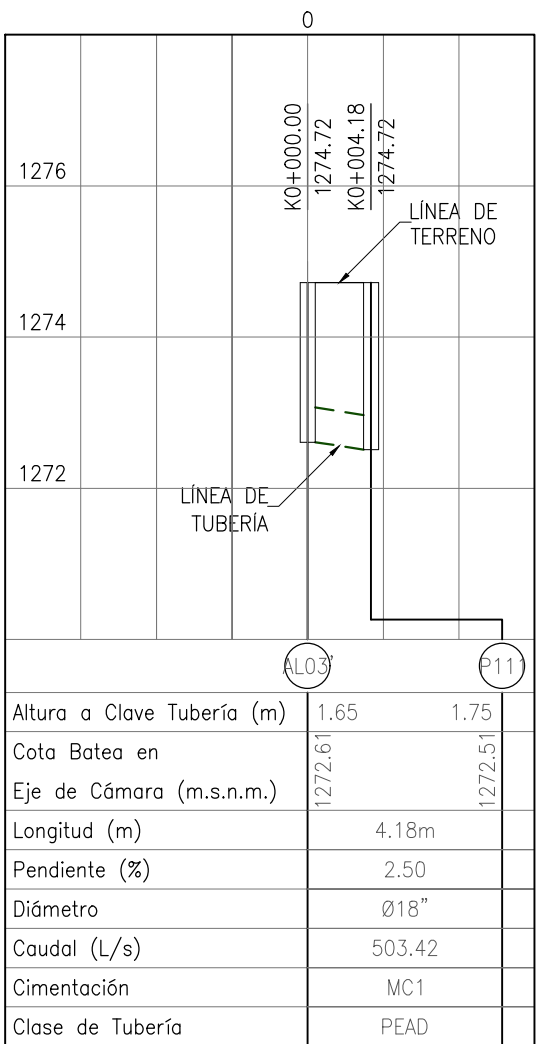


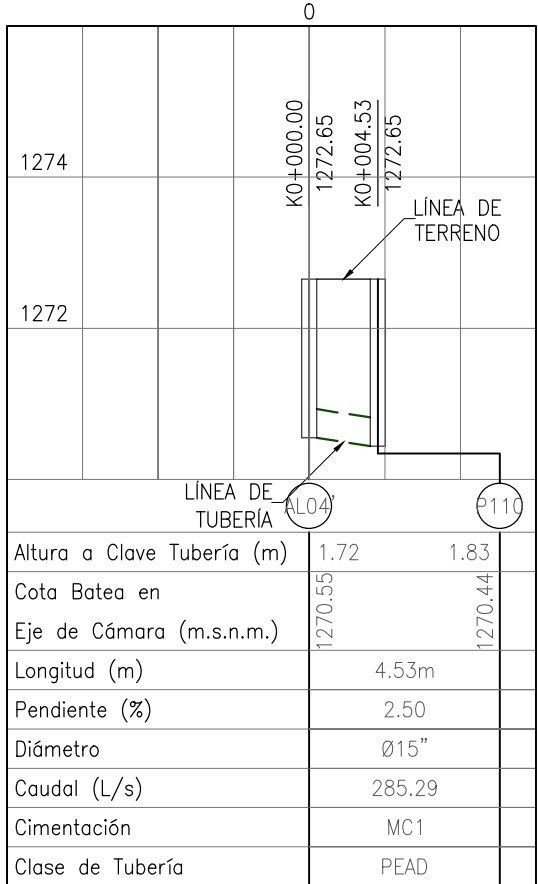
TRAMO AL01'-P013A
PERFIL LONGITUDINAL



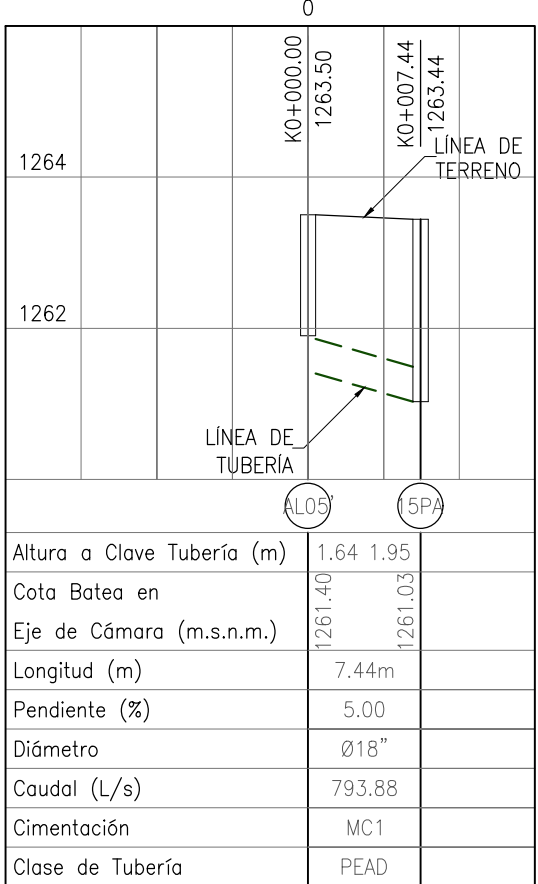
TRAMO AL02'-18PA
PERFIL LONGITUDINAL



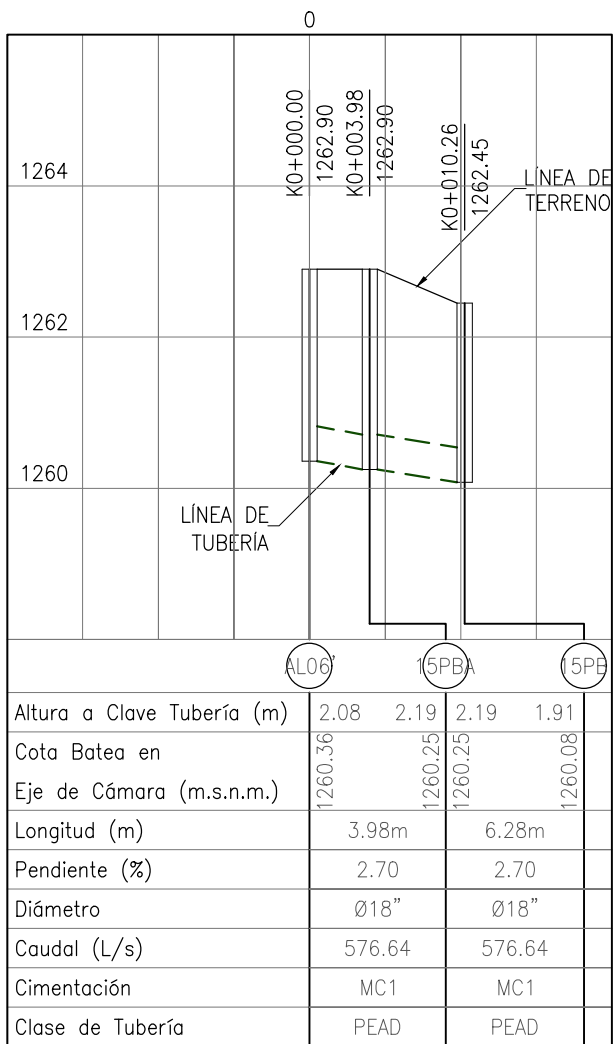
TRAMO AL03'-P111
PERFIL LONGITUDINAL



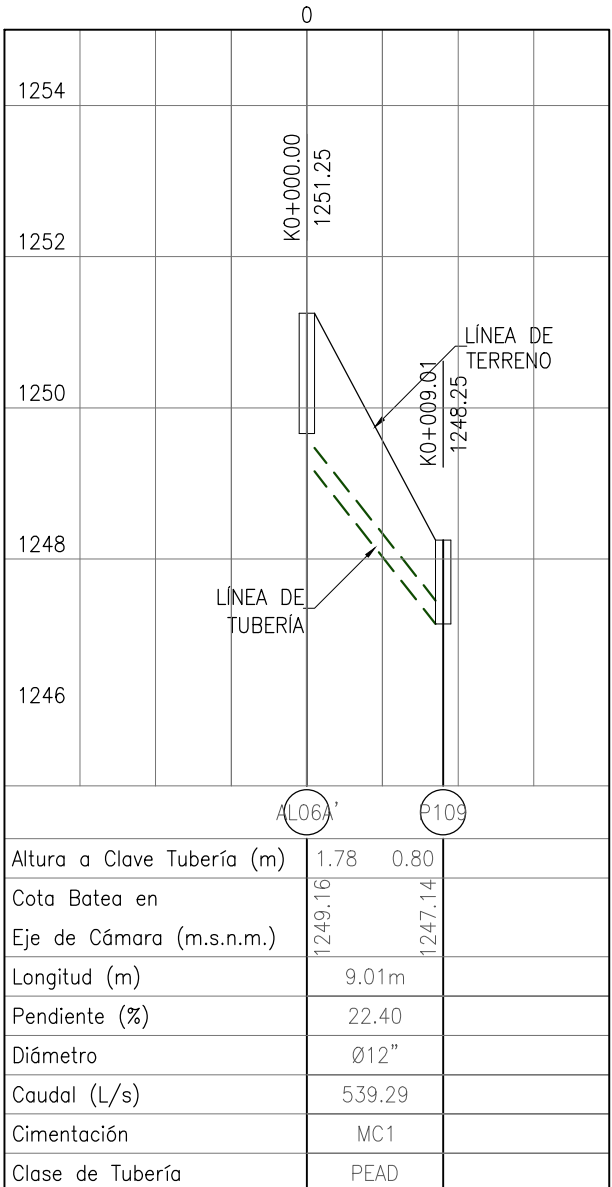
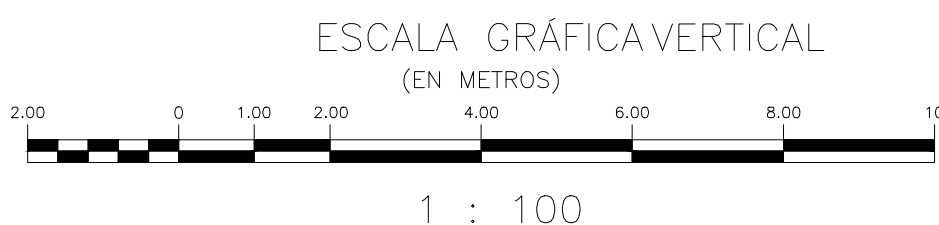
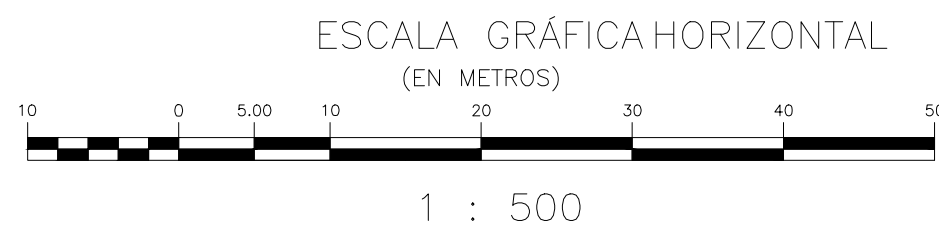
TRAMO AL04'-P110
PERFIL LONGITUDINAL



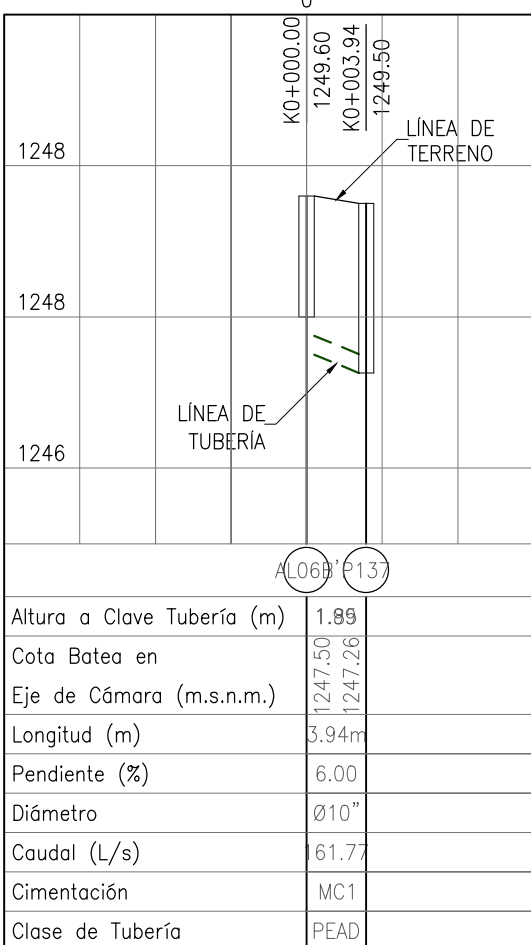
TRAMO AL05'-15PA
PERFIL LONGITUDINAL



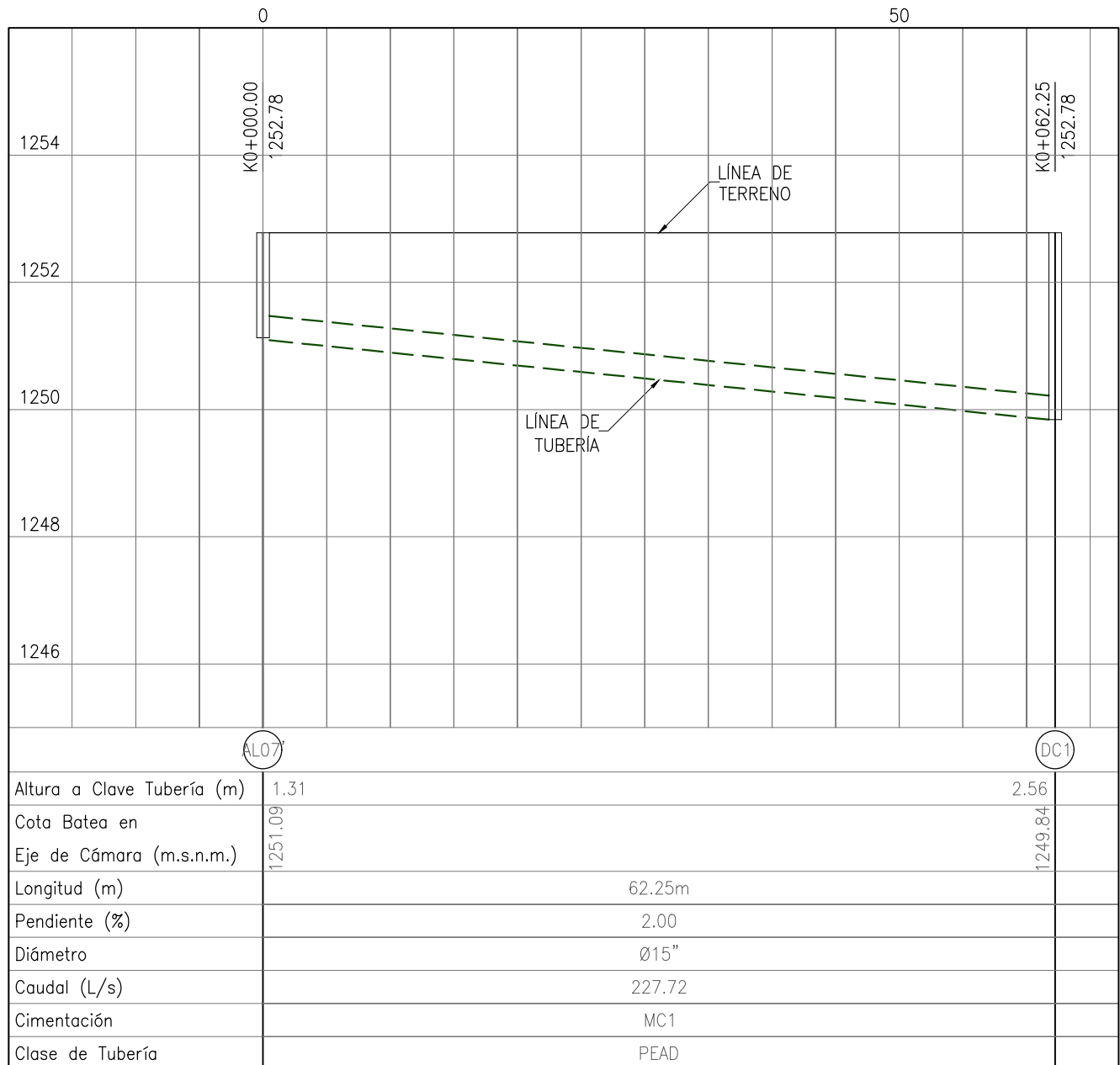
TRAMO AL06'-15PB
PERFIL LONGITUDINAL



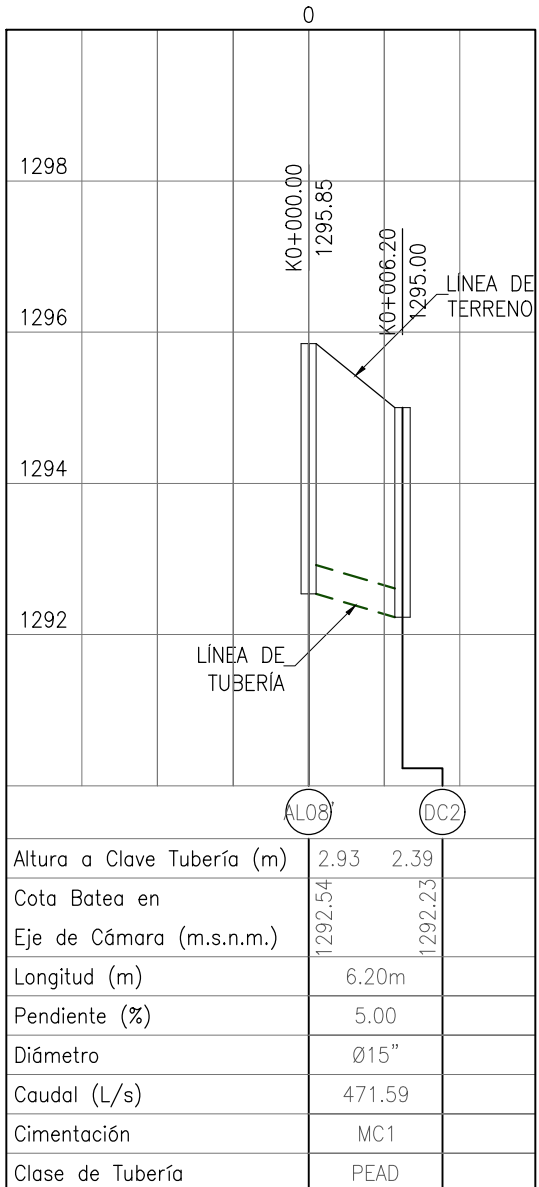
TRAMO AL06A'-P109
PERFIL LONGITUDINAL



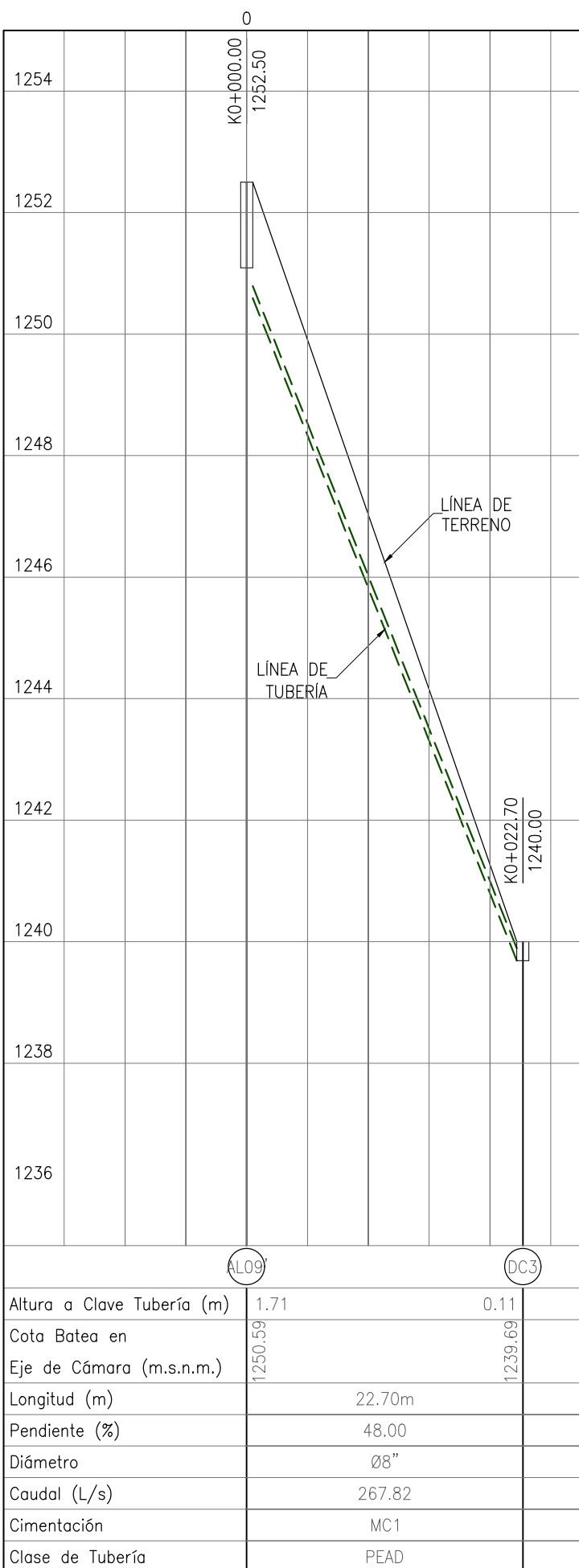
TRAMO AL06B'-P137
PERFIL LONGITUDINAL



TRAMO AL07'-DC1
PERFIL LONGITUDINAL

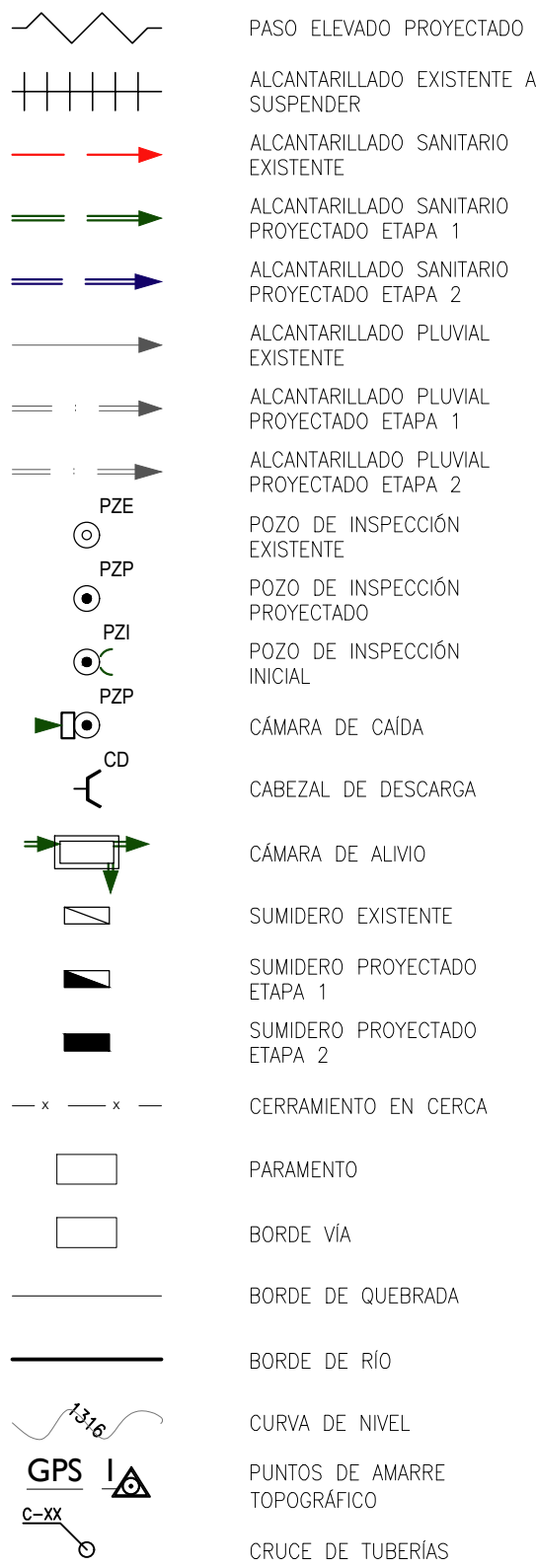


TRAMO AL08'-DC2
PERFIL LONGITUDINAL



TRAMO AL09'-DC3
PERFIL LONGITUDINAL

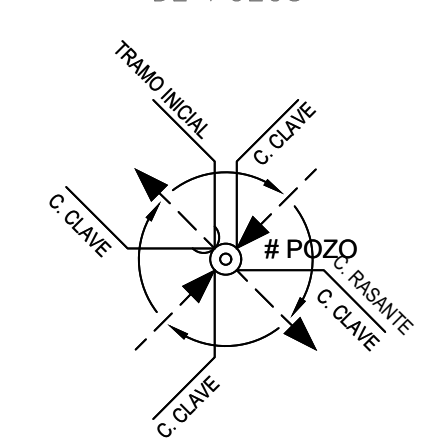
CONVENCIONES



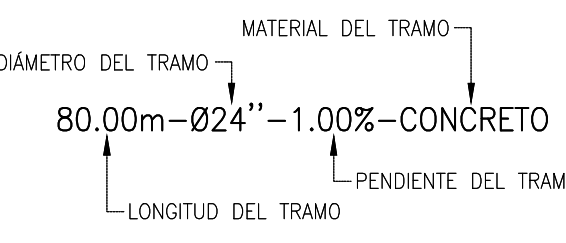
NOTAS GENERALES:

- Las coordenadas y las cotas del proyecto, corresponden al sistema de referencia MAGNA SIRGAS DEL ICGA, y el sistema de proyección utilizado es MAGNA BOLIVARIANA SANTANDER 2008.
- El levantamiento topográfico se realizó en Junio de 2016.
- Las dimensiones están dadas en metros o menos que se indique otra unidad.
- El presente plano corresponde a la planta general del sistema de alcantarillado del casco urbano del municipio de Charalá, Departamento del Santander.
- Para el presente proyecto se realizaron 3 placas de amarre para la georreferenciación la cual se indica en este plano y se identifican como GPS-1, GPS-2 y GPS-3.
- En este plano se indican las curvas de nivel con un intervalo de dos metros, del casco urbano del municipio de Charalá, Departamento del Santander, dichas curvas fueron generadas a partir de la nube de puntos de los carteros digitales del levantamiento topográfico.
- Este plano fue elaborado en medio magnético, no puede ser alterado físicamente y si se requiere de algún cambio, este debe ser previamente comunicado al Consultor. El Consultor no se hace responsable de los cambios que se realicen.
- Los polígonos que no contienen identificación especial de uso corresponden a viviendas.

NOMENCLATURA DE POZOS

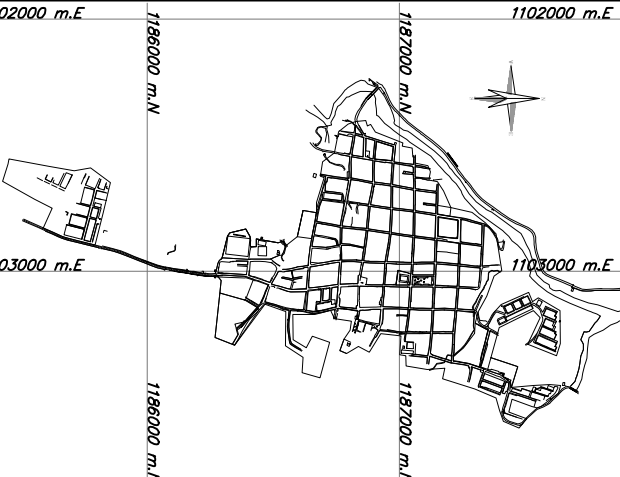


NOMENCLATURA DE TRAMOS



LOCALIZACIÓN GENERAL

ESCALA 1 : 30,000



MUNICIPIO: CHARALÁ

CÓDIGO: DIS-SAN-CHA-PR-56

DIBUJO: L.A.B.Y.

FECHA: ABRIL DE 2017

PLANO No. 56 DE 56

CONSORCIO PROSPERIDAD 2015

CONTRATISTA CONTRATO PAF-ATF-O-137-2015

CONSORCIO CHARALÁ 2015

INTERVENTORIA CONTRATO PAF-ATF-I-054-2015

LOCALIZACIÓN REGIONAL:



PLACAS DE AMARRE

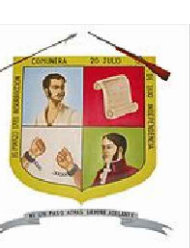
GPS-29
NORTE: 1186898.201
ESTE: 1103329.533
COTA: 1296.501

GPS-30
NORTE: 1187468.834
ESTE: 1103380.019
COTA: 1280.102

MAGNA-SIRGAS

OBSERVACIONES

FECHA	MODIFICACIÓN	RESPONSABLE



MUNICIPIO DE CHARALÁ
Juntos por la Dignidad
y el Desarrollo

ESTUDIOS Y DISEÑOS

OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL MUNICIPIO DE CHARALÁ, DEPARTAMENTO DE SANTANDER - ETAPA I

CONTIENE:

PERFILES ALCANTARILLADO SANITARIO
MUNICIPIO DE CHARALÁ

ESCALA:

H=1:500 - V=1:100

NOMBRE DEL ARCHIVO:

DIS-SAN-CHA-PR-48-56.dwg