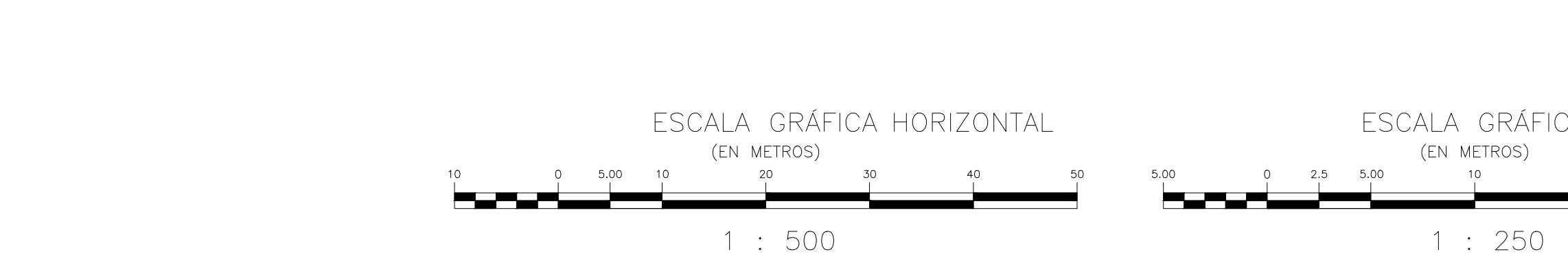
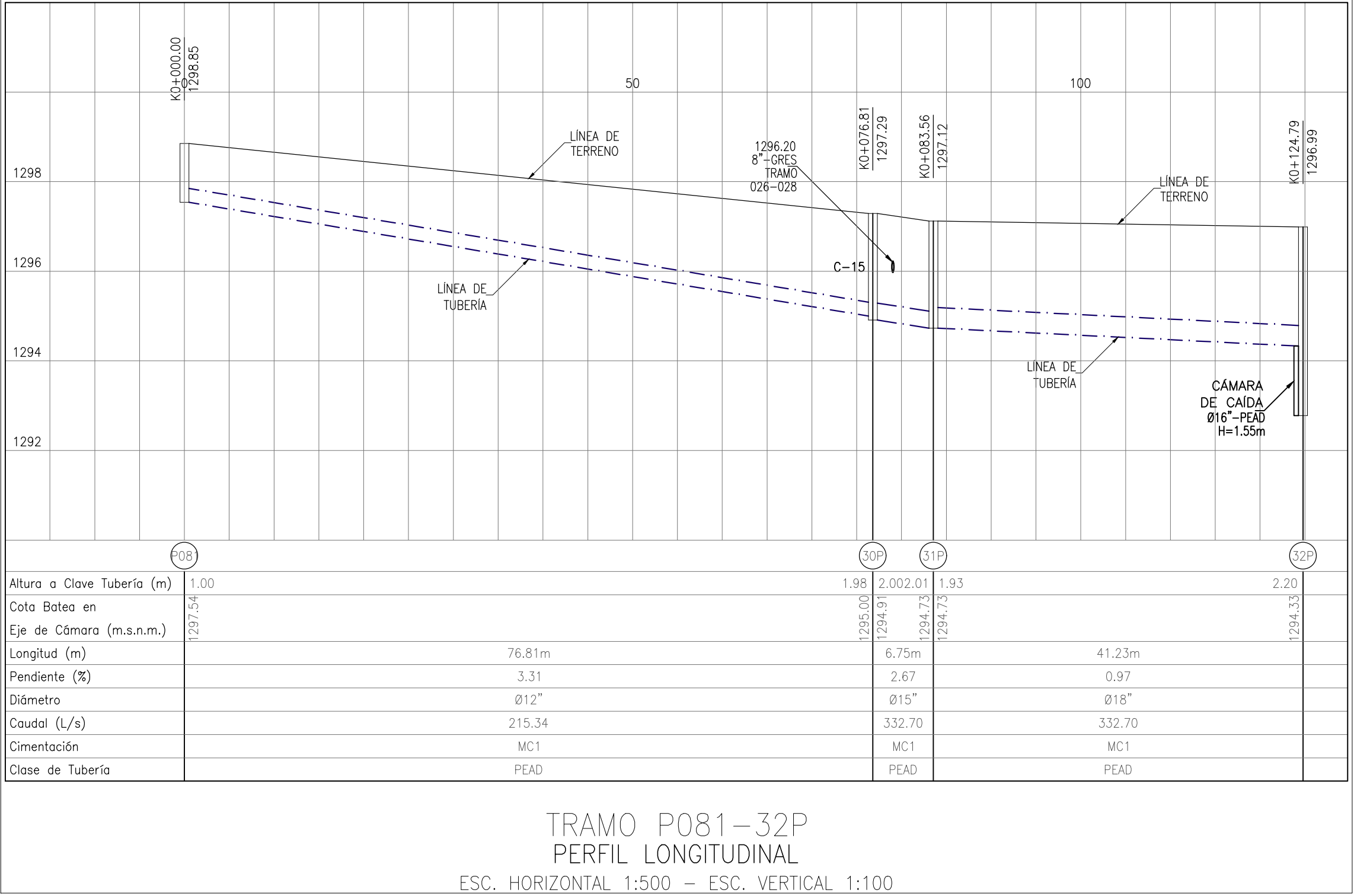


TRAMO P028-P014  
PERFIL LONGITUDINAL  
ESC. HORIZONTAL 1:500 - ESC. VERTICAL 1:100



TRAMO P054-DP4  
PERFIL LONGITUDINAL  
ESC. HORIZONTAL 1:500 - ESC. VERTICAL 1:100

CONSORCIO  
PROSPERIDAD 2015

CONTRATISTA CONTRATO PAF-ATF-O-137-2015

CONSORCIO  
CHARALÁ 2015

INTERVENTORIA CONTRATO PAF-ATF-I-054-2015

REPRESENTANTE  
LEGAL:

Nombre: HIRACIO VEGA CARDENAS  
M.P. No. 09002-11276 STD

ESPECIALISTA  
HIDRÁULICO:

Nombre: GERMAN RODRIGUEZ SUAREZ  
M.P. No. 050102-29075 CND

DIRECTOR DE INTERVENCIÓN:

Nombre: JANE ALBERTO MORA RAMIREZ  
M.P. No. 05000-05406 CND

LOCALIZACIÓN REGIONAL:

PLACAS DE AMARRE

GPS-29  
NORTE: 1186998.201  
ESTE: 1103229.533  
COTA: 1296.501  
GPS-30  
NORTE: 1187468.834  
ESTE: 1102038.019  
COTA: 1290.102  
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 PLUVIAL  
MUNICIPIO DE CHARALÁ

ESCALA:

1 : 500

NOMBRE DEL ARCHIVO:

DIS-PLU-CHA-PR-20-33.dwg

MUNICIPIO:

CHARALÁ

CÓDIGO:

DIS-PLU-CHA-PR-24

DIBUJO:

L.A.B.Y.

FECHA:

ABRIL DE 2017

PLANO No.

24 DE 33

CONVENCIONES

PASO ELEVADO PROYECTADO

ALCANTARILLADO EXISTENTE A SUSPENDER

ALCANTARILLADO SANITARIO EXISTENTE

ALCANTARILLADO SANITARIO PROYECTADO ETAPA 1

ALCANTARILLADO SANITARIO PROYECTADO ETAPA 2

ALCANTARILLADO PLUVIAL EXISTENTE

ALCANTARILLADO PLUVIAL PROYECTADO ETAPA 1

ALCANTARILLADO PLUVIAL PROYECTADO ETAPA 2

POZO DE INSPECCIÓN EXISTENTE

POZO DE INSPECCIÓN PROYECTADO

POZO DE INSPECCIÓN INICIAL

CÁMARA DE CAIDA

CABEZAL DE DESCARGA

CÁMARA DE ALIVIO

SUMIDERO EXISTENTE

SUMIDERO PROYECTADO ETAPA 1

SUMIDERO PROYECTADO ETAPA 2

CERRAMIENTO EN CERCAS

PARAMENTO

BORDE VIA

BORDE DE QUEBRADA

BORDE DE RIO

CURVA DE NIVEL

PUNTOS DE AMARRE TOPOGRAFICO

CRUCE DE TUBERÍAS

NOTAS GENERALES:

1. Las coordenadas y las cotas del proyecto, corresponden al sistema de referencia MAGNA SIRGAS DEL IAGAC, y el sistema de proyección utilizado es MAGNA SIRGAS/MAGNA SANTANDER 2005.

2. El levantamiento topográfico se realizó en Junio de 2016.

3. Las dimensiones están dadas en metros o menos que se indique otra unidad.

4. El presente plano corresponde a la planta general del sistema de alcantarillado del casco urbano del municipio de Charalá, Departamento del Santander.

5. 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.

6. En este plano se indican las curvas de nivel con un intervalo de diez metros, del casco urbano del municipio de Charalá, Departamento del Santander, dichas curvas fueron generadas a partir de la nube de puntos de los contenidos digitales del levantamiento topográfico.

7. 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.

8. Los polígonos que no contengan identificación especial de uso corresponden a viviendas.

NOMENCLATURA DE POZOS

NOMENCLATURA DE TRAMOS

DIÁMETRO DEL TRAMO

80.00m-Ø24-1.00%-CONCRETO

MATERIAL DEL TRAMO

PENDIENTE DEL TRAMO

LONGITUD DEL TRAMO

LOCALIZACIÓN GENERAL

ESCALA 1 : 30,000

MUNICIPIO:

CHARALÁ

CÓDIGO:

DIS-PLU-CHA-PR-24

DIBUJO:

L.A.B.Y.

FECHA:

ABRIL DE 2017

PLANO No.

24 DE 33