

CONSULTORIA



DISEÑÓ

José Eduardo Estevez V.
M.P. 25202-278025 CND

REVISÓ:

Carlos Alberto Giraldo L.
M.P. 17935 CND

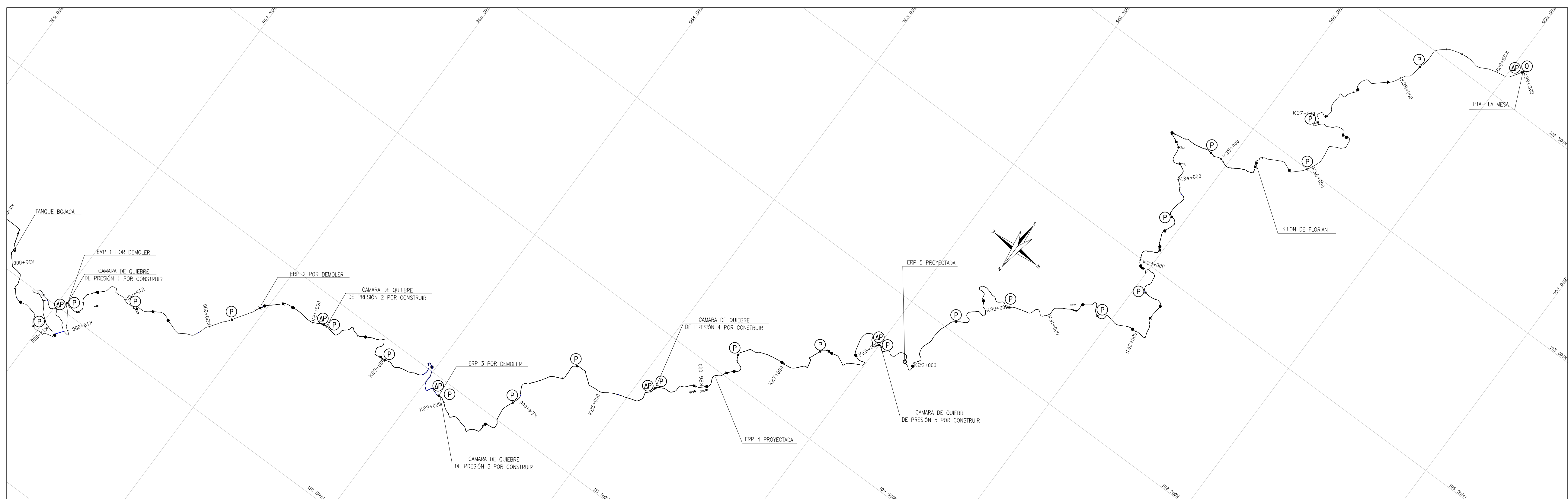
APROBÓ:

Carlos Alberto Giraldo L.
M.P. 17935 CND

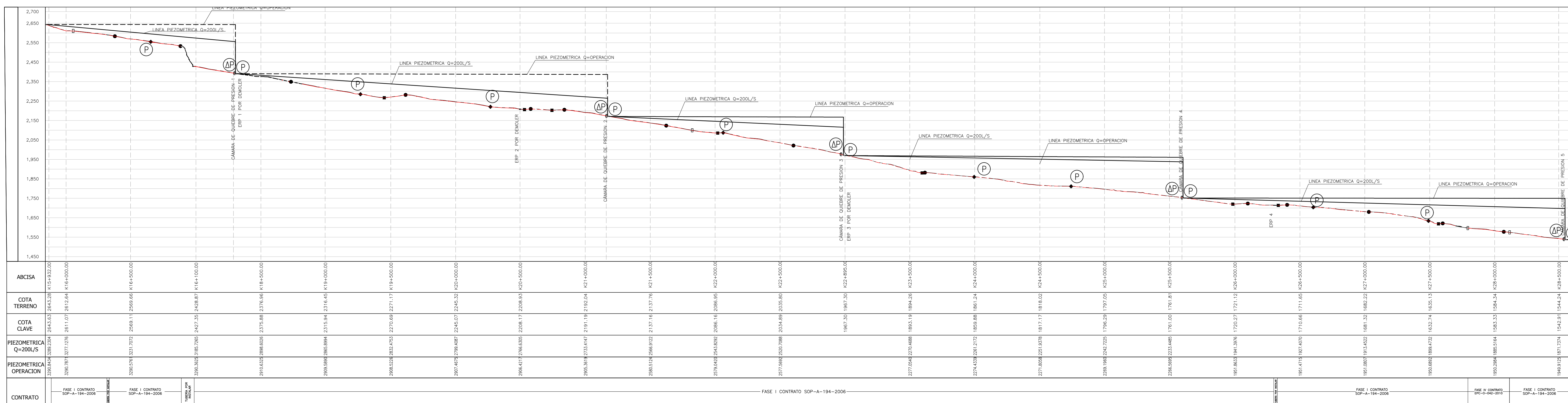
INTERVENTORÍA:

Franklin Paolo Flechas Parra
M.P. 25202-101398 CND
Empresas Públicas de
Cundinamarca S.A. E.S.P.

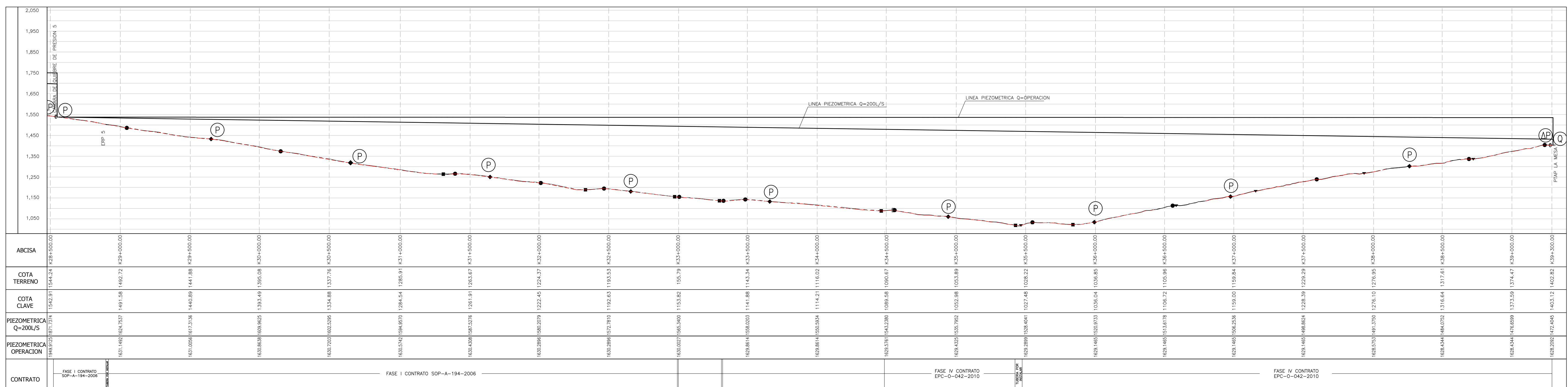
REFERENCIAS TOPOGRAFICAS



PLANTA
ESCALA 1:20000



PERFIL
ESCALA H 1:15000
ESCALA V 1:25000



PERFIL
ESCALA H 1:10000
ESCALA V 1:20000



CONSULTORIA



DISEÑÓ

José Eduardo Estevez V.
M.P. 25202-278025 CND

REVISÓ:

Carlos Alberto Giraldo L.
M.P. 17935 CND

APROBÓ:

Carlos Alberto Giraldo L.
M.P. 17935 CND

INTERVENTORÍA:

Franklin Paolo Flechas Parra
M.P. 25202-101398 CND
Empresas Públicas de
Cundinamarca S.A. E.S.P.

REFERENCIAS TOPOGRAFICAS

OBSERVACIONES O MODIFICACIONES

FECHA	No.	OBSERVACIÓN

CONVENCIONES

- | | |
|---|----------------------------|
| ---- | TERRENO |
| ===== | TUBERIA EXISTENTE |
| ===== | TUBERIA POR INSTALAR |
| ----- | TUBERIA POR REINSTALAR |
| ----- | QUEBRADAS, RIOS Y DRENAJE |
| ----- | LINEA PIEZOMETRICA 168 L/S |
| ----- | LINEA PIEZOMETRICA 65L/S |
|  | EMPATE |
|  | PUNTO GPS |
|  | VENTOSA |
|  | PURGA DESAGUE |
|  | VÁLVULA CINÉTICA O SIMILAR |
|  | FILTRO |
|  | PURGA DISIPADORA |
|  | VÁLVULA DE CHEQUE |
|  | MONITOREO DE PRESIÓN |
|  | MONITOREO DE PRESIÓN |
|  | MONITOREO DE CAUDAL |

NOTAS

1. NO SE MUESTRA, NI LOS ACCESORIOS, NI LA INSTRUMENTACION DE TANQUE BOJACÁ, NI LAS CÁMARAS DE QUIEBRE DE PRESIÓN, NI LA CÁMARA DE ENTRADA DE LA PTAP LA MESA.

DISEÑO

PROYECTO

CONSULTORÍA DE DIAGNÓSTICO Y EVALUACIÓN INTEGRAL PARA LA PUESTA
EN OPERACIÓN DEL ACUEDUCTO REGIONAL LA MESA-ANAPOIMA DEL
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, EN SUS DIFERENTES FASES

CONTENIDO:
CONDUCCION TANQUE BOJACA - PTAP LA MESA
PLANTA-PERFIL
K15+932 - K39+300

PREDISEÑO SISTEMA SCADA

FECHA: 11/03/2015

Febrero 2017

ESCALAS:
INDICADAS

ARCHIVO:

C350-ACUDISELOC-02-02.V0.JCC.V0.dwg

PLANO Nº:

2

DE

VERSION:

VERSION.