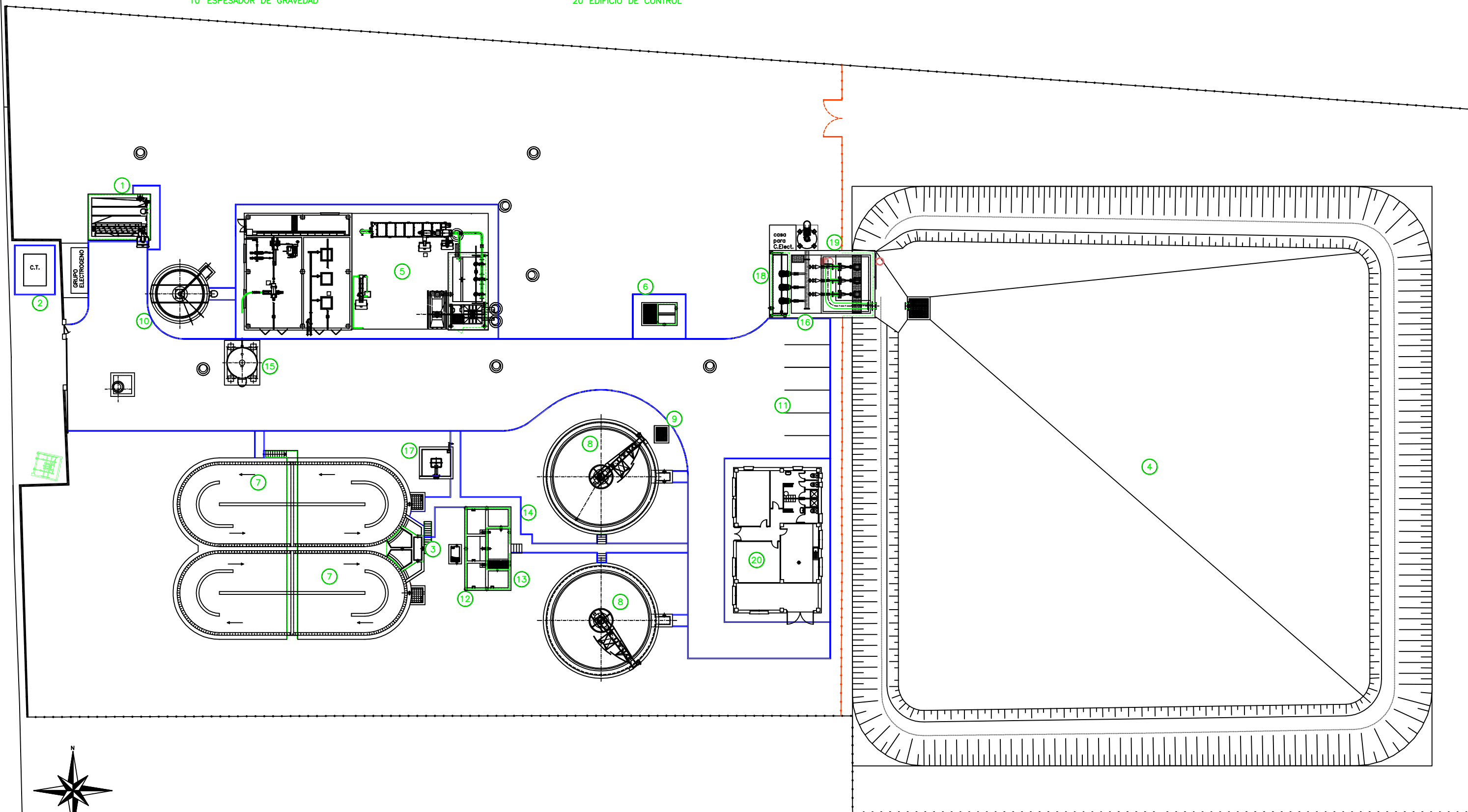


LEYENDA

- | | |
|--|---|
| 1 ALIVIADERO DE PLUVIALES | 11 APARCAMIENTO |
| 2 CENTRO DE TRANSFORMACION | 12 BOMBEO DE FANGOS BIOLÓGICOS |
| 3 REPARTO A REACTORES BIOLÓGICOS | 13 BOMBEO DE FLOTANTES |
| 4 ESTANQUE DE TORMENTAS | 14 CÁMARA DE RECOGIDA DE VACIADOS |
| 5 EDIFICIO DE SOPLANTES, Y DESHIDRATACION Y LOSA DE PRETRATAMIENTO | 15 TOLVA DE ALMACENAMIENTO DE FANGOS |
| 6 ARQUETA DE MEDIDA DE CAUDAL DE AGUA TRATADA | 16 ARQUETA DE VÁLVULAS |
| 7 REACTORES BIOLÓGICOS | 17 DEPÓSITO CLORURO FÉRRICO |
| 8 CLARIFICADORES | 18 BOMBEO DE AGUA TRATADA A VERTIDO FINAL |
| 9 ARQUETA DE CAPTACION DE AGUA TRATADA | 19 BOMBEO DE PLUVIALES A VERTIDO FINAL |
| 10 ESPESADOR DE GRAVEDAD | 20 EDIFICIO DE CONTROL |



ORGANISMO:



UTE:



AUTOR DEL PROYECTO:

Fdo.: D. Asensio Vicente Rodríguez Rodríguez
I.C.C.P. (COLEGIADO N.º 22841)

DIRECTOR DE LAS OBRAS:

Fdo.: D. Sergio Briones Gómez

CONFORME EL CONTRATISTA:

Fdo.: D. Francisco Miguel Jiménez Iniesta

TÍTULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE LIQUIDACIÓN
DE LAS E.D.A.R.
DE SISANTE, CASAS DE BENÍTEZ,
Y POZOAMARGO (CUENCA)

ESCALA:

1/200

FORMATO ORIGINAL: DIN-A1

DESIGNACIÓN DEL PLANO:

E.D.A.R. SISANTE
IMPLANTACIÓN GENERAL

FECHA:

MARZO 2019

PLANO N.º:

1.4

HOJA: 1 DE 1

OBRA DE LLEGADA

LONGITUD = 6.08 m.
ANCHO = 4.25 m.

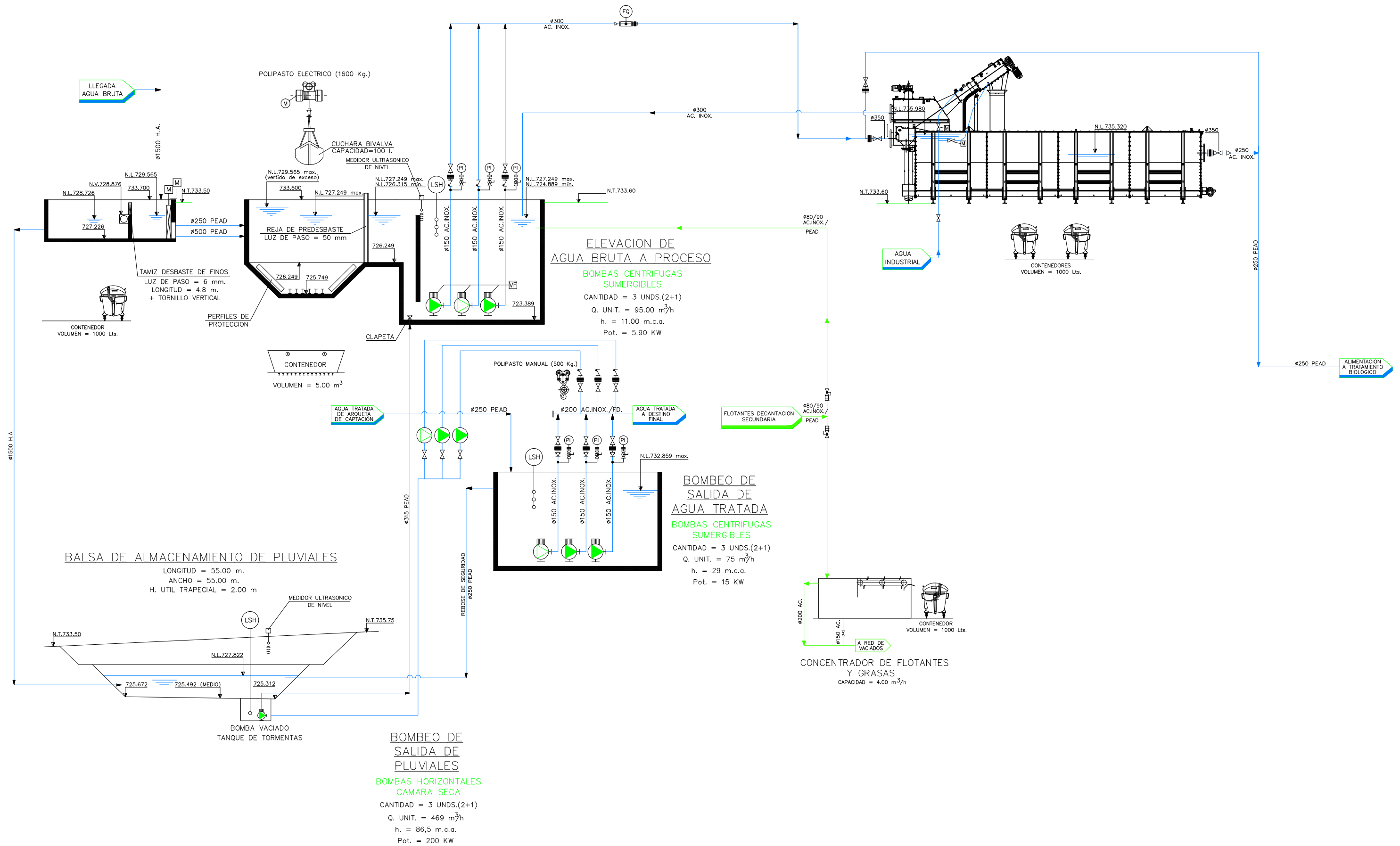
POZO DE GRUESOS

LONGITUD = 2.0 m.
ANCHO = 2.0 m.
H. RECTA = 1.00 m
H. TRAPEZIAL = 0.50 m

MEDIDA DE CAUDAL
TIPO: ELECTROMAGNETICO
DIAMETRO= $\phi 150$

DESARENADO-DESENGRASADO

LONGITUD TOTAL = 7.46 m
ANCHO TOTAL = 1.495 m
ALTURA = 3.80 m



REACTORES BIOLÓGICOS

TIPO : CARRUSEL

Núm. DE LINEAS = 2 UDS.
LONGITUD RECTA = 16.00 m.
ANCHO PASILLO = 4.50 m.
h. UTIL = 4.50 m.

MEDIDA DE CAUDAL

TIPO: ELECTROMAGNETICO
DIAMETRO= Ø100

CLARIFICADORES

Ø 10.50 m.
h. UTIL = 3.50 m.
h. CONICA = 0.44 m.

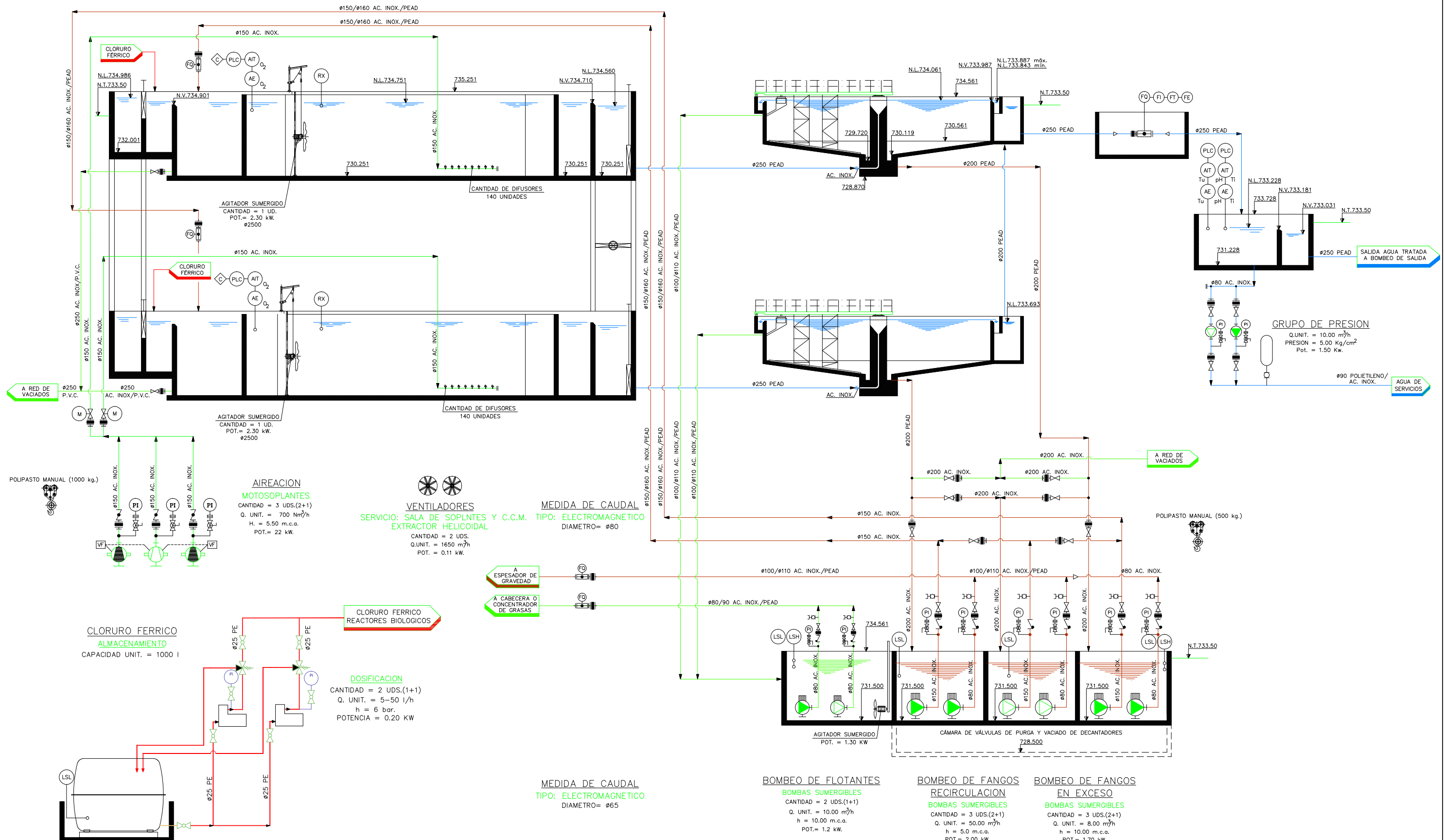
MECANISMO DECANADOR

CANTIDAD = 2 UD.
TIPO= GRAVEDAD
Pot.= 0.75 C.V.

MEDIDA DE CAUDAL

TIPO: ELECTROMAGNETICO
DIAMETRO= Ø150

DEPOSITO DE AGUA TRATADA



ESPESADOR DE GRAVEDAD
Ø6.00 m.
h. CILINDRICA = 3.00 m.
h. CONICA = 0.50 m.
POTENCIA = 0.25 C.V.

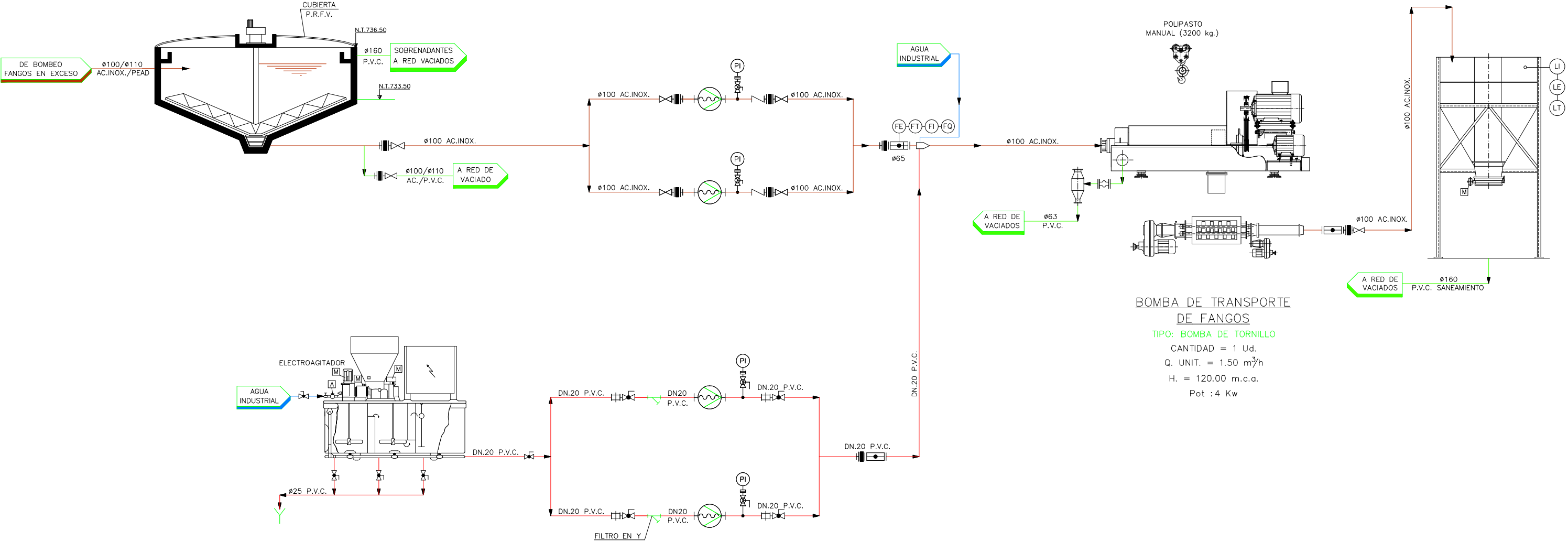
BOMBEO DE FANGOS
A DESHIDRATACION
BOMBAS TORNILLO HELICOIDAL
CANTIDAD = 2 UDS.(1+1)
Q. UNIT. = 8.00 m³/h
H. : 20 m.c.a.
Pot : 2.20 Kw

MEDIDA DE CAUDAL
TIPO: ELECTROMAGNETICO
DIAMETRO= Ø65

DESHIDRATACION DE FANGOS
CENTRIFUGA
CANTIDAD = 1 Ud.
CAUDAL UNITARIO = 6.00 m³/h
POT: 11 KW

MEDIDA DE CAUDAL
TIPO: ELECTROMAGNETICO
DIAMETRO= Ø65

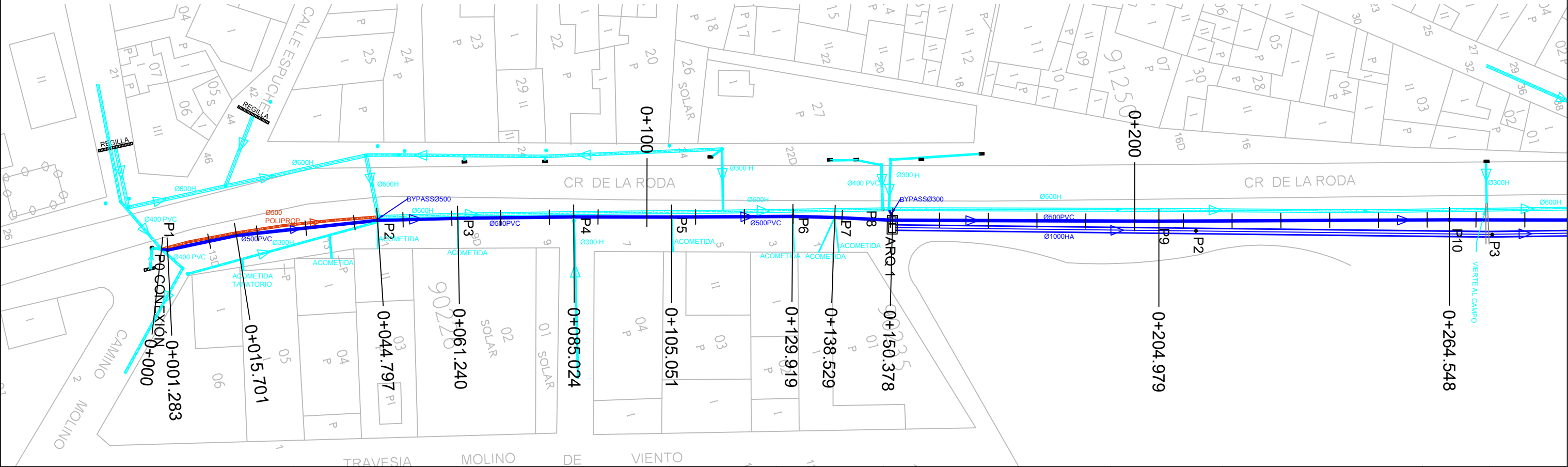
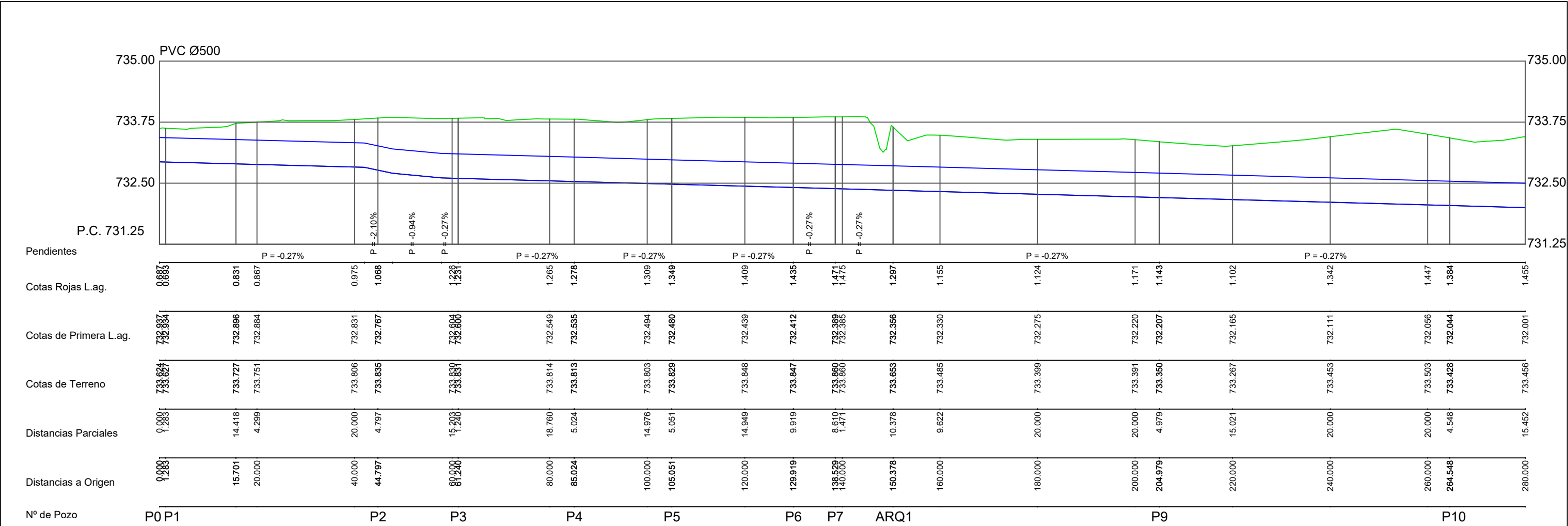
TOLVA DE ALMACENAMIENTO
FANGOS DESHIDRATADOS
CANTIDAD = 1 Ud.
VOLUMEN = 30.00 m³

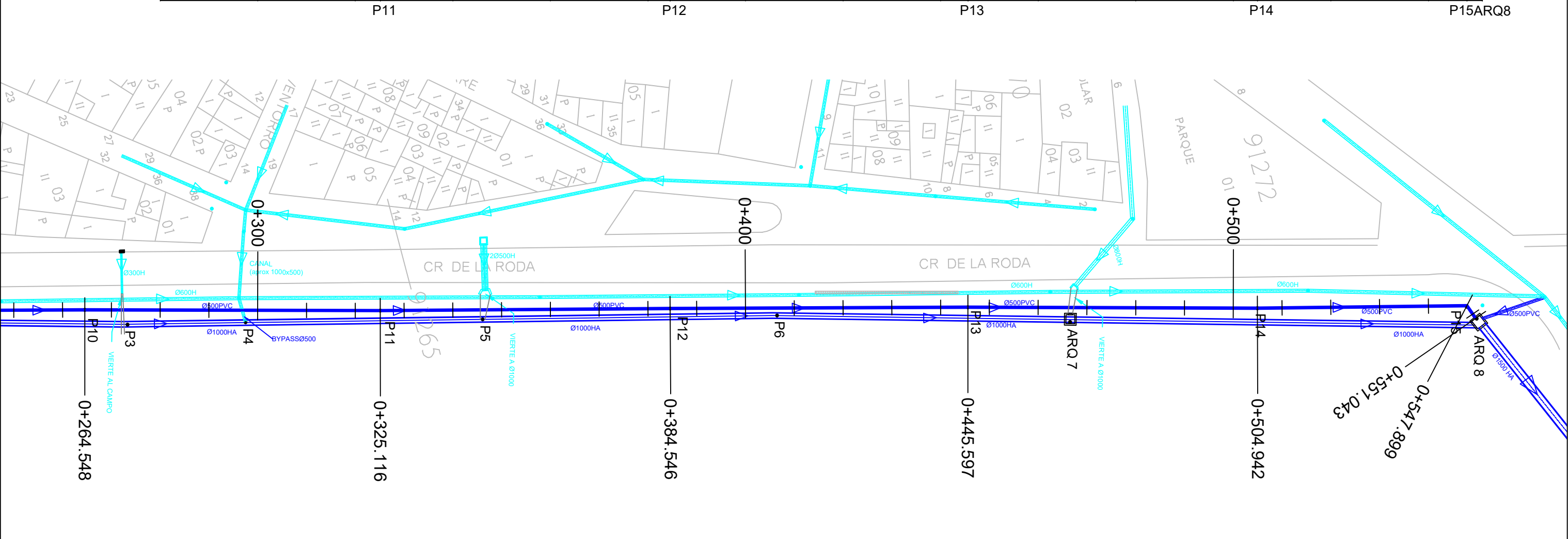
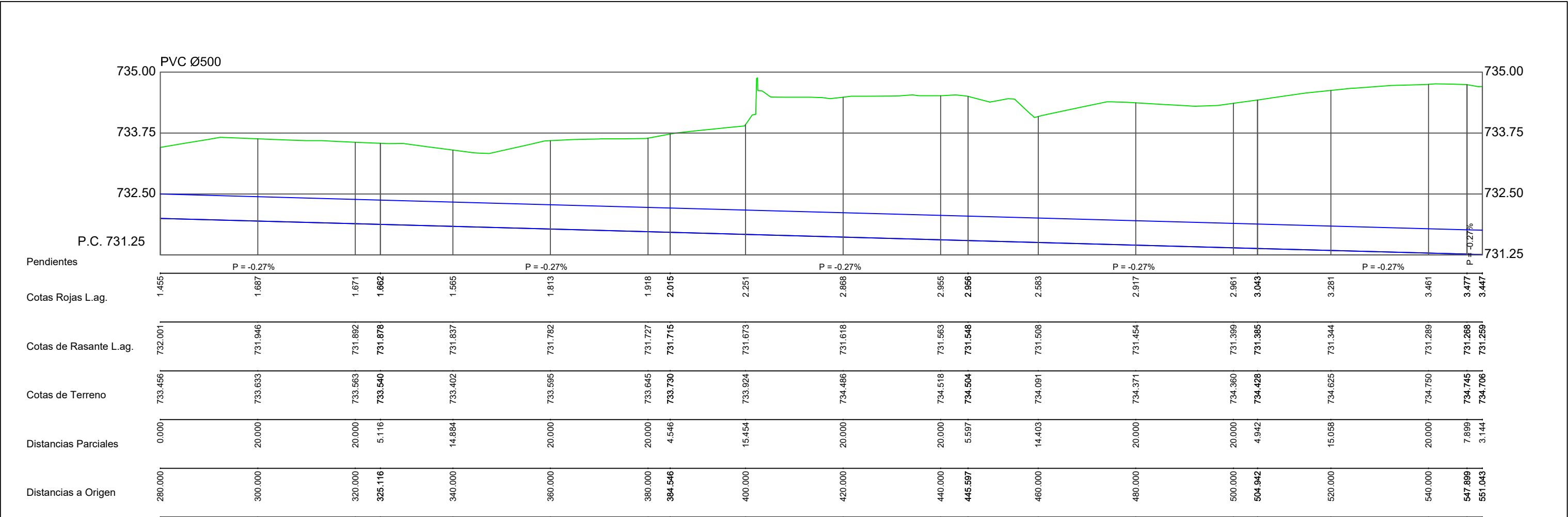


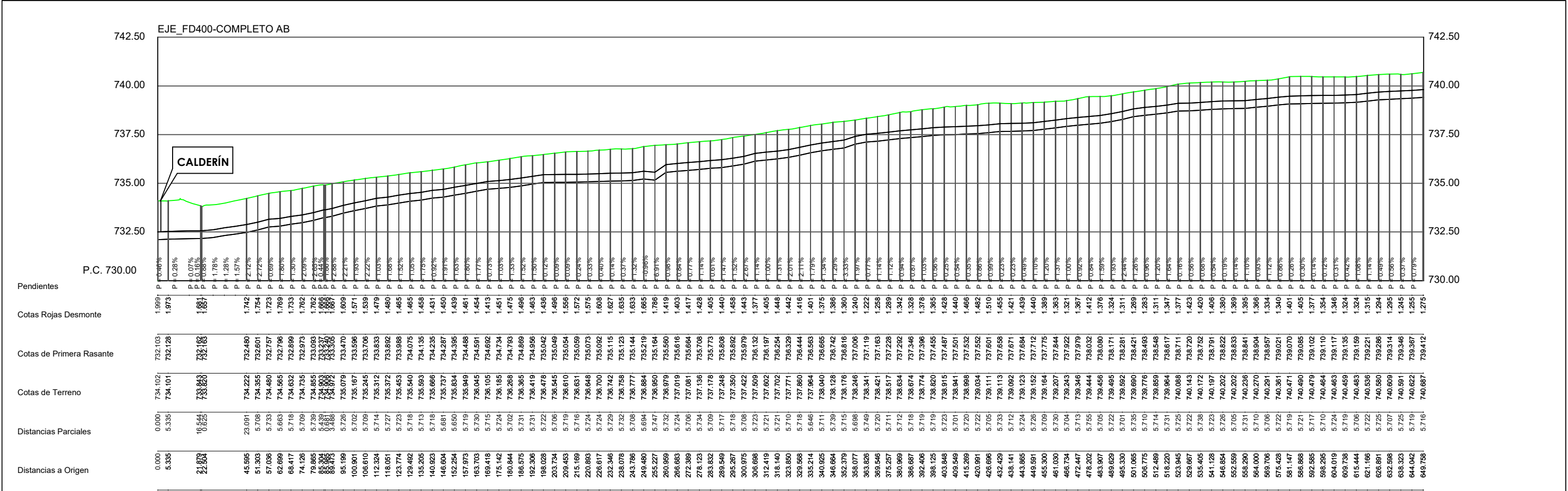
COMPACTO DE
POLIELECTROLITO
CAPACIDAD : 450 L/h
POT : 0.54 kW.

BOMBAS DOSIFICADORAS
DE POLIELECTROLITO
BOMBAS DOSIFICADORAS DE
TORNILLO HELICOIDAL
CANTIDAD = 2 UDS.(1+1)
Q. UNIT. = 50-300 l/h
H. = 20 m.c.a.
Pot : 0.37 KW

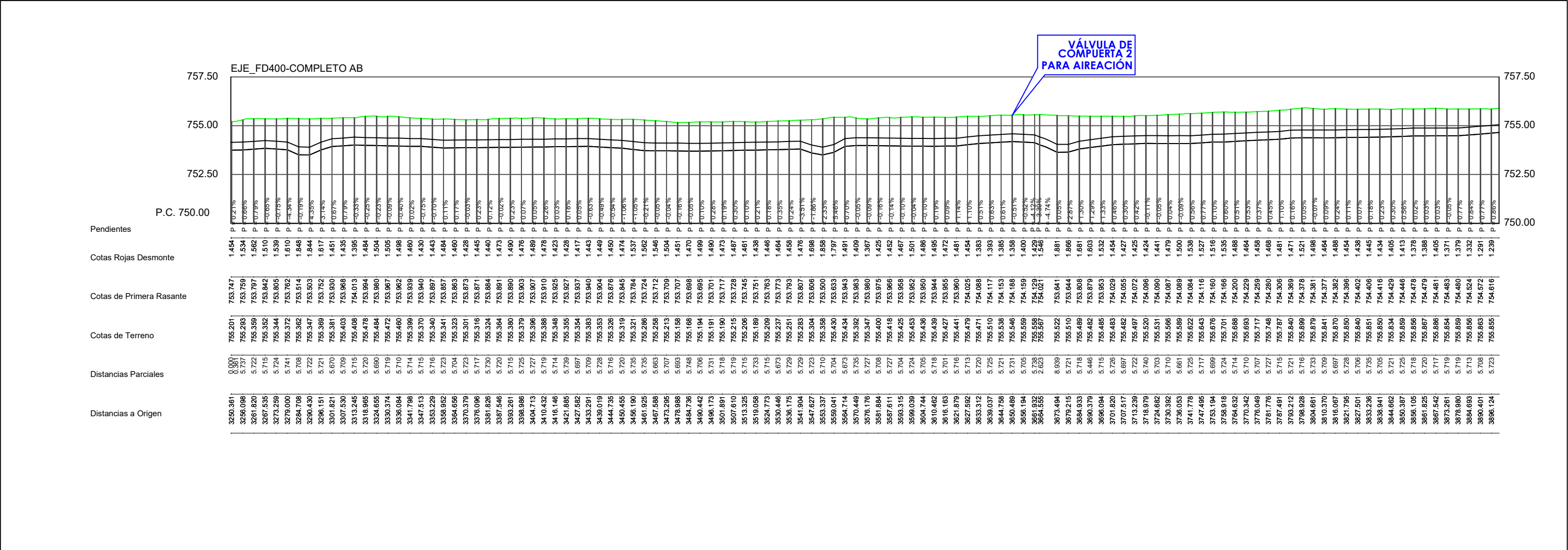
MEDIDA DE CAUDAL
TIPO: ELECTROMAGNETICO
DIAMETRO= Ø15



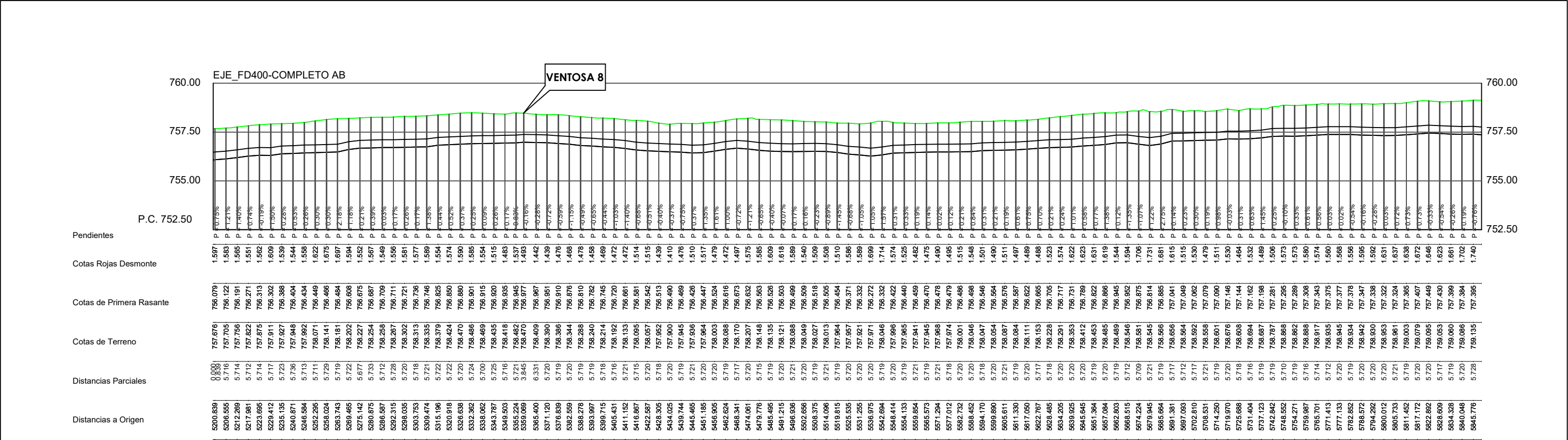


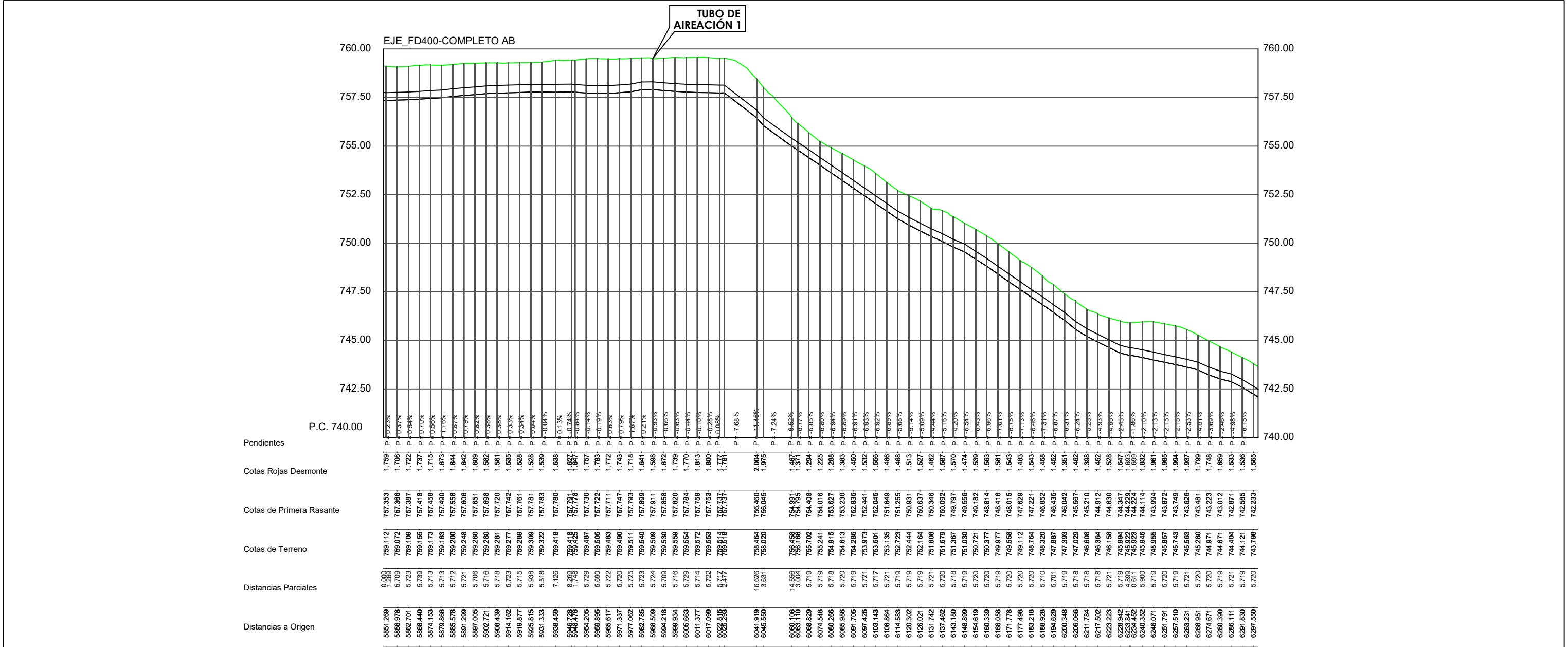


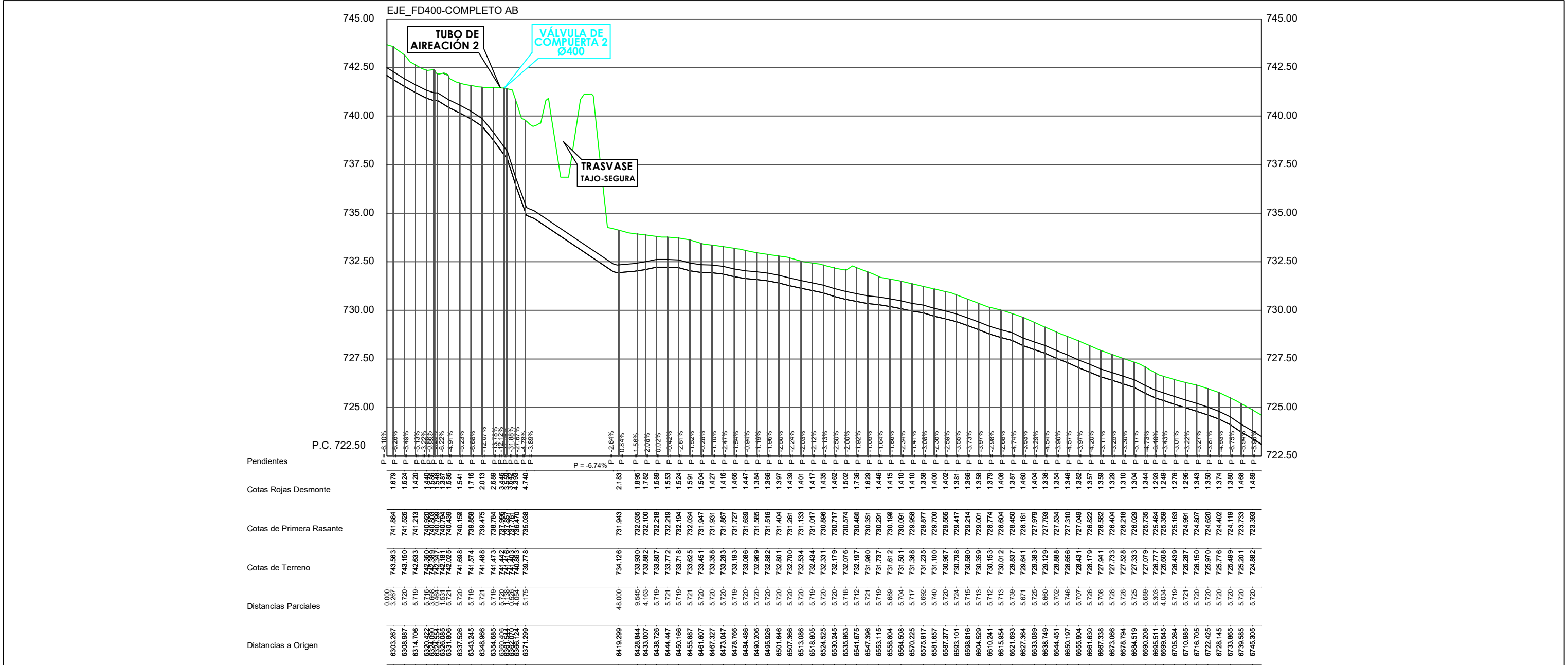


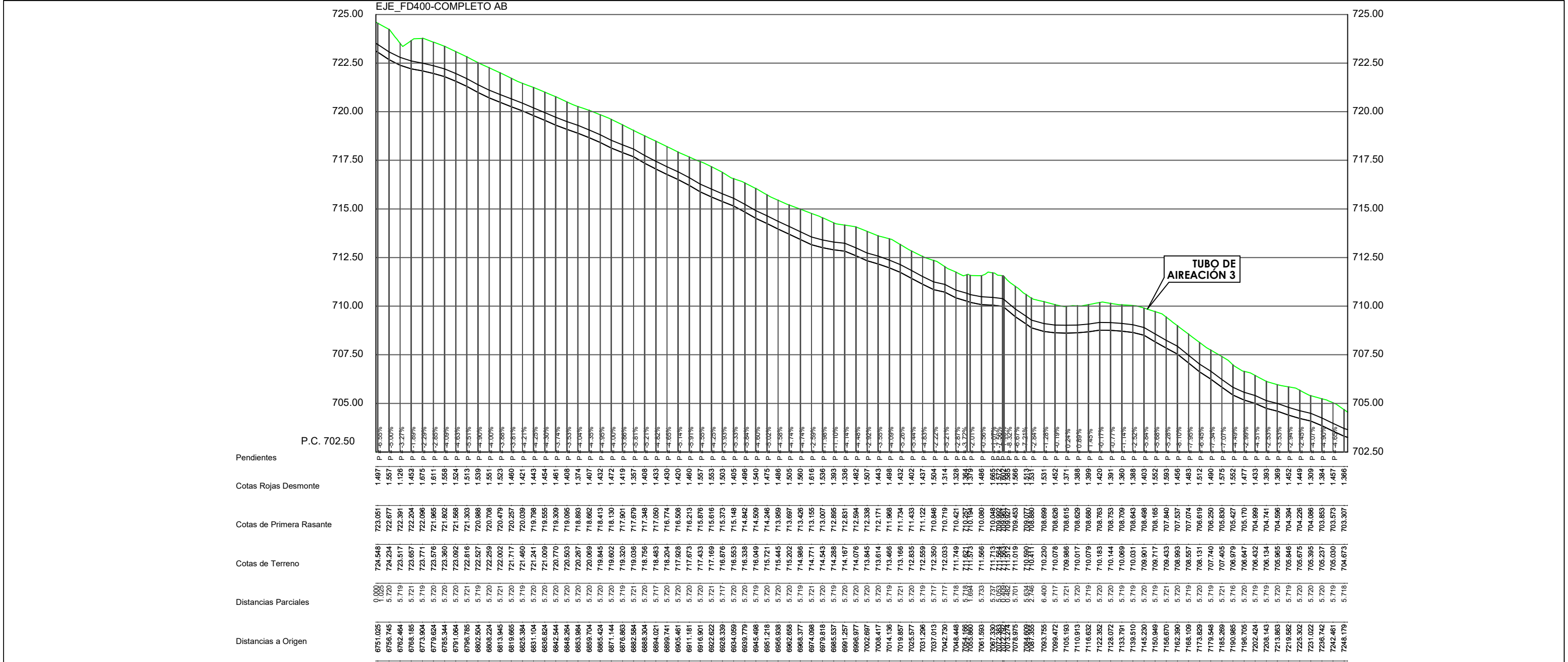


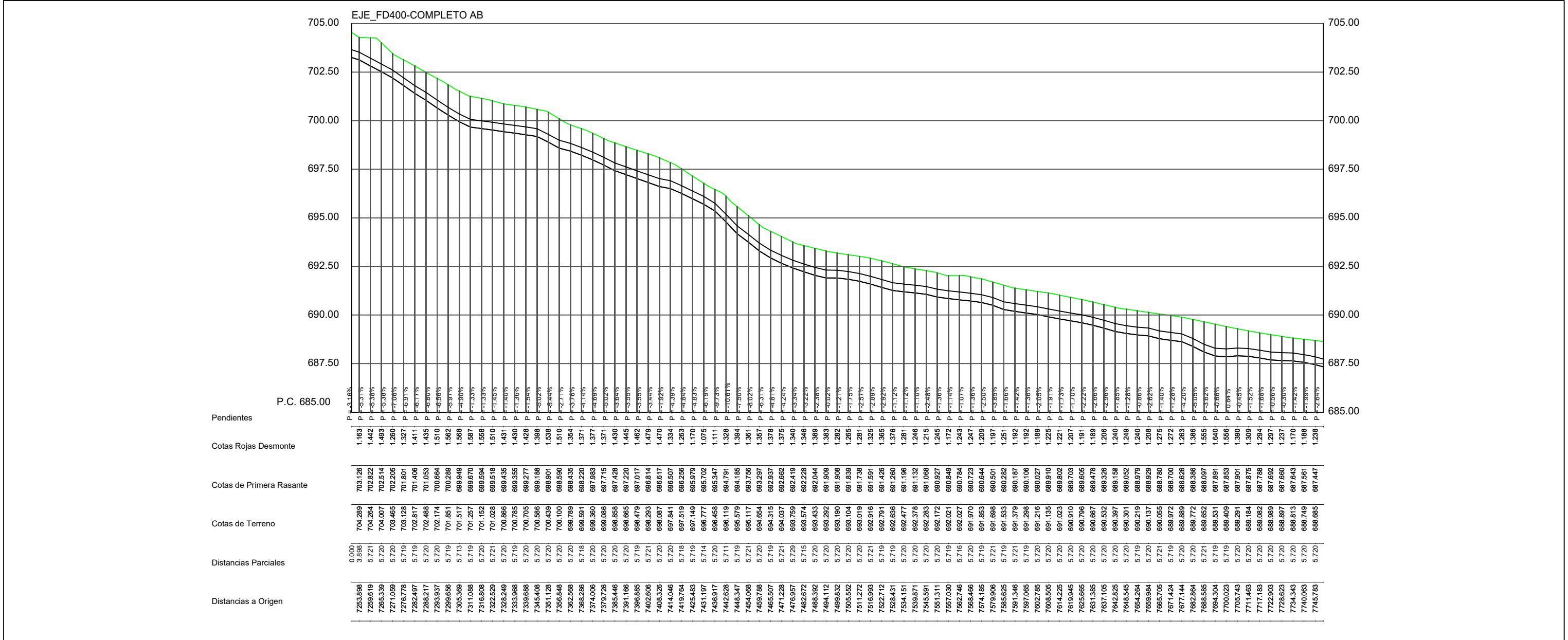


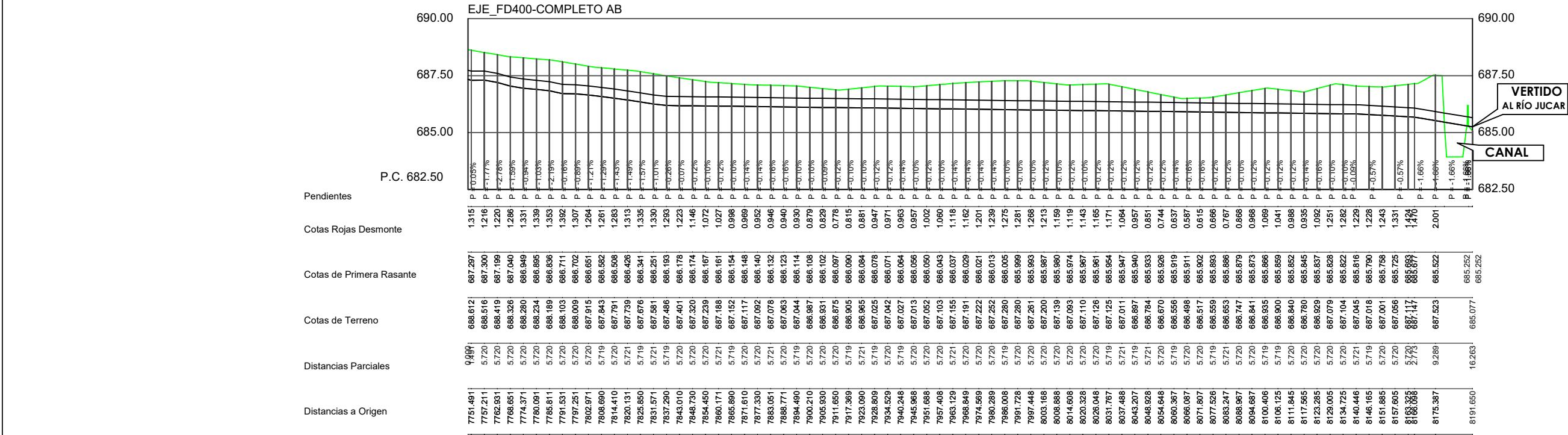












ESCALAS { HORIZONTAL = 500
VERTICAL = 50

Pendientes

Cotas Rojas L.ag.

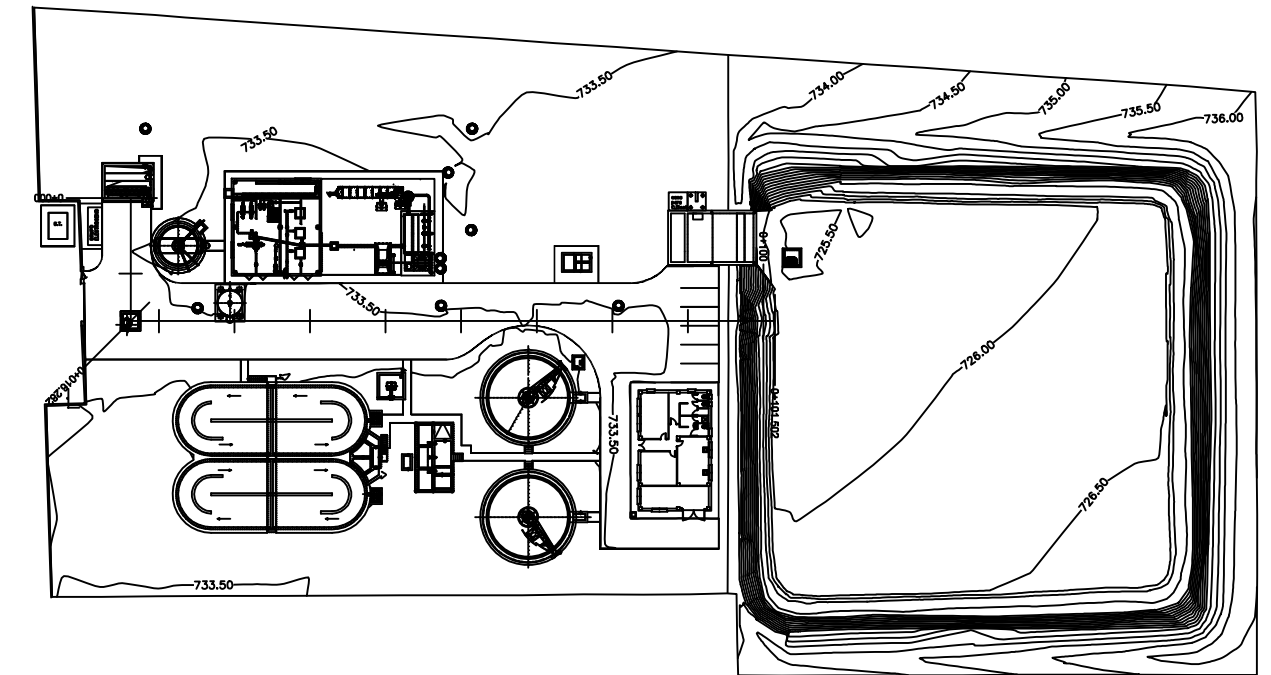
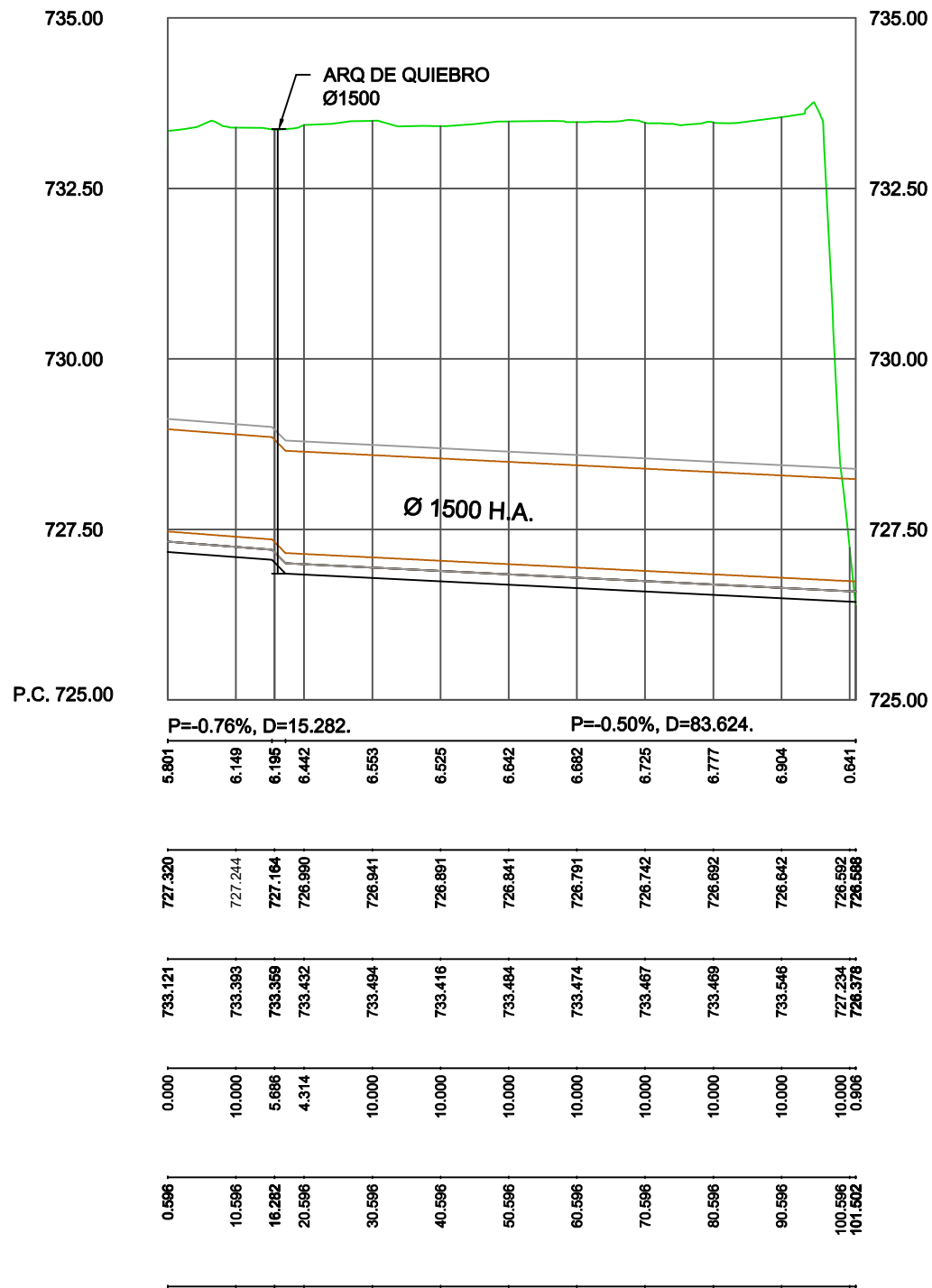
Cotas Rasante L.ag.

Cotas de Terreno

Distancias Parciales

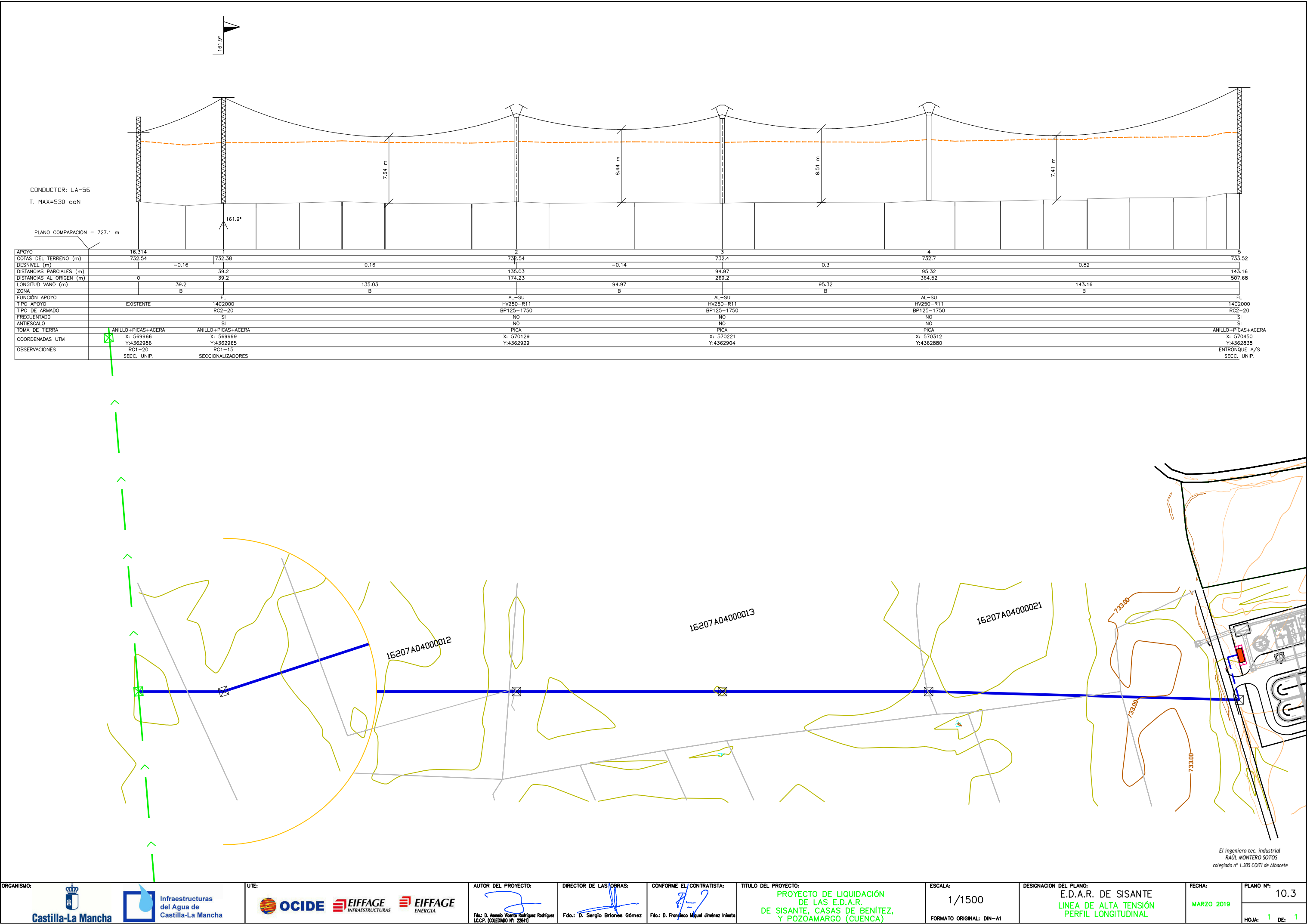
Distancias a Origen

PERFIL LONGITUDINAL
ESCALAS= H1:500, V1:50

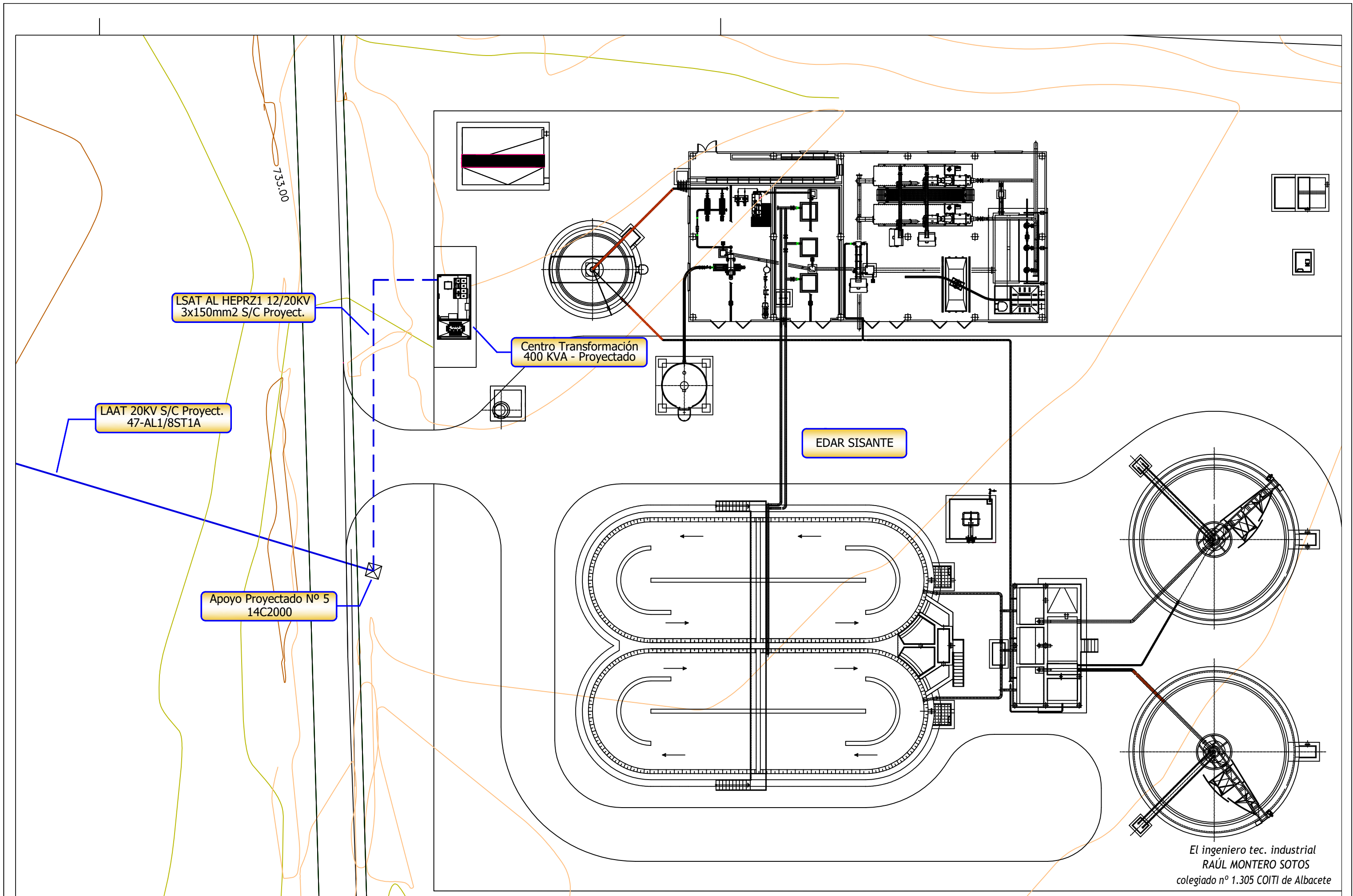


PLANTA
ESCALA= 1:500





El Ingeniero tec. Industrial
RAÚL MONTERO SOTOS
colegiado nº 1.305 COTI de Albacete



ORGANISMO:



UTE:



AUTOR DEL PROYECTO:

Fdo.: D. Asenelo Vicente Rodríguez Rodríguez
L.C.F.P. (COLEGIADO Nº: 2284)

DIRECTOR DE LAS OBRAS:

Fdo.: D. Sergio Briones Gómez

CONFORME EL CONTRATISTA:

Fdo.: D. Francisco Miguel Jiménez Iniesta

TÍTULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE LIQUIDACIÓN
DE LAS E.D.A.R.
DE SISANTE, CASAS DE BENÍTEZ,
Y POZOAMARGO (CUENCA)

ESCALA:

1/250

FORMATO ORIGINAL: DIN-A1

DESIGNACIÓN DEL PLANO:

E.D.A.R. SISANTE
LINEA DE ALTA TENSIÓN
L.S.A.T.

FECHA:

MARZO 2019

PLANO Nº:

10.4

HOJA: 1 DE: 1

