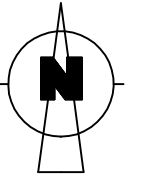


# LEYENDA

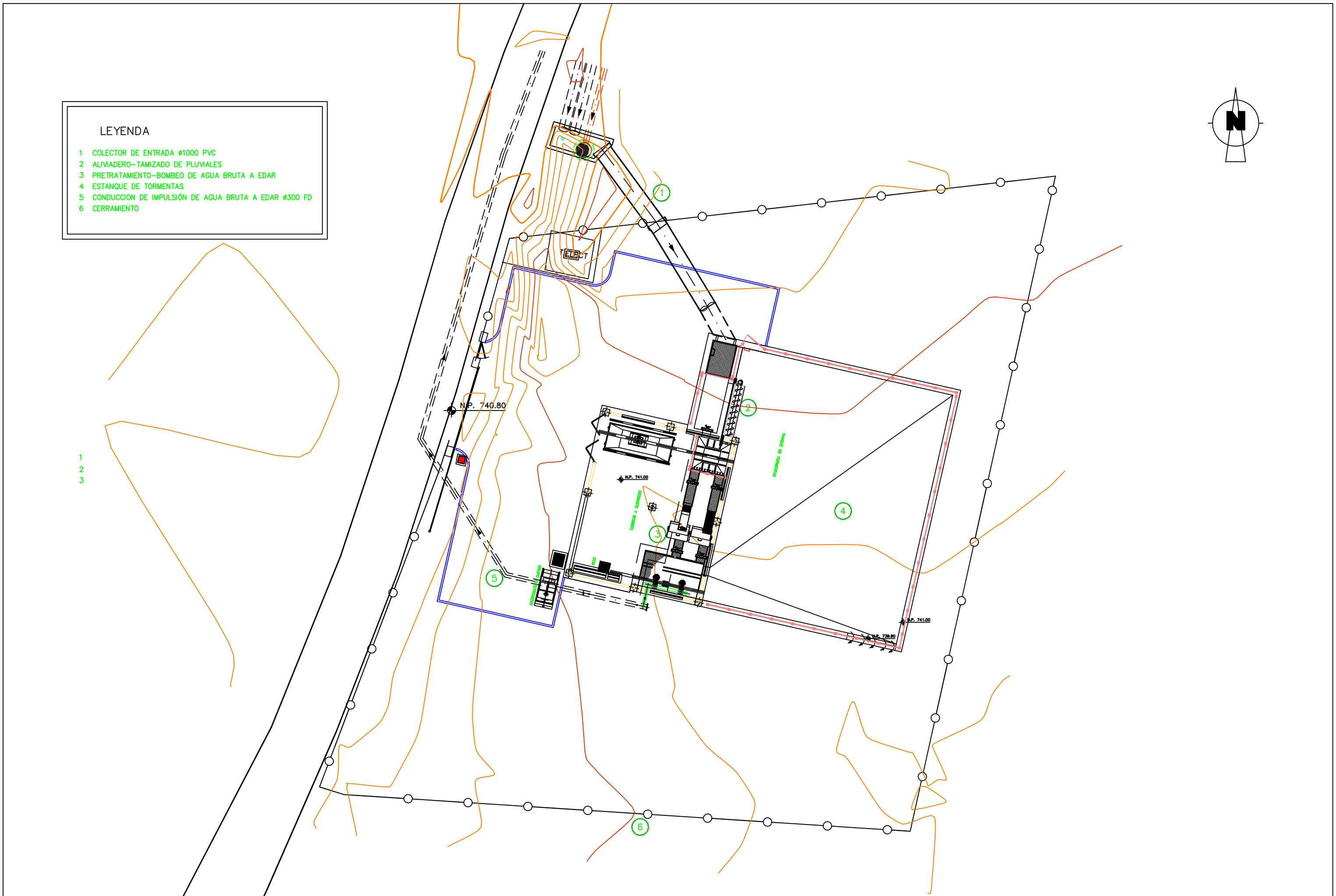
- 1 EDIFICIO DE EXPLOTACION
- 2 REACTOR BIOLOGICO
- 3 CLARIFICADOR
- 4 ARQUETA AGUA TRATADA
- 5 ARQUETA MEDIDA CAUDAL AGUA TRATADA
- 6 BOMBEO DE FLOTANTES
- 7 BOMBEO FANGOS BIOLOGICOS
- 8 ESPESADOR DE GRAVEDAD
- 9 ESTANQUE DE TORMENTAS
- 10 BOMBEO VACIADOS
- 11 BOMBEO DE AGUA INDUSTRIAL
- 12 CENTRO TRANSFORMACION
- 13 CERRAMIENTO
- 14 PRETRATAMIENTO
- 15 TOLVA DE FANGOS DESHIDRATADOS
- 16 POZO DE DESCARGA AGUA TRATADA (EXISTENTE)
- 17 DEPÓSITO CLORURO FÉRRICO

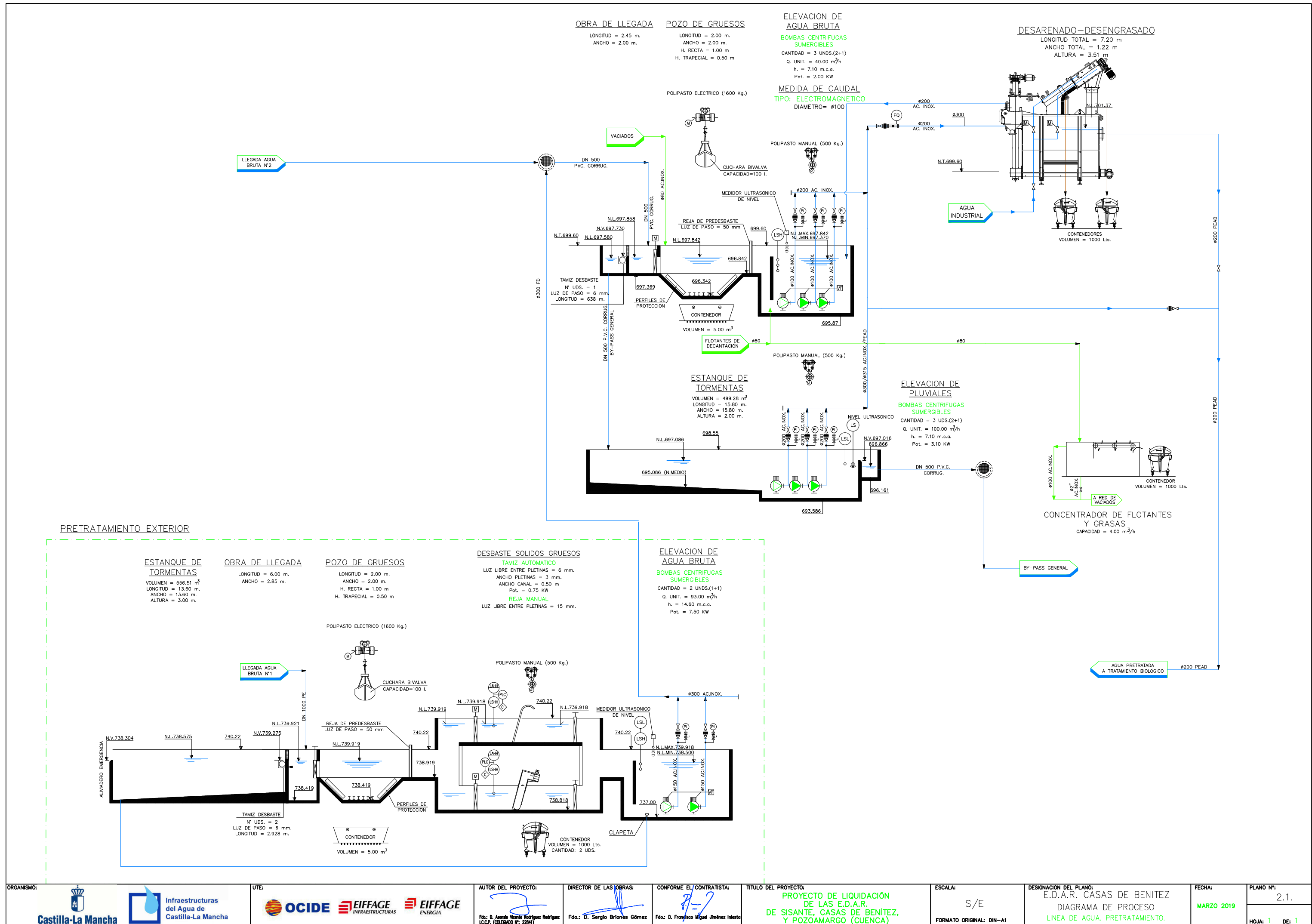


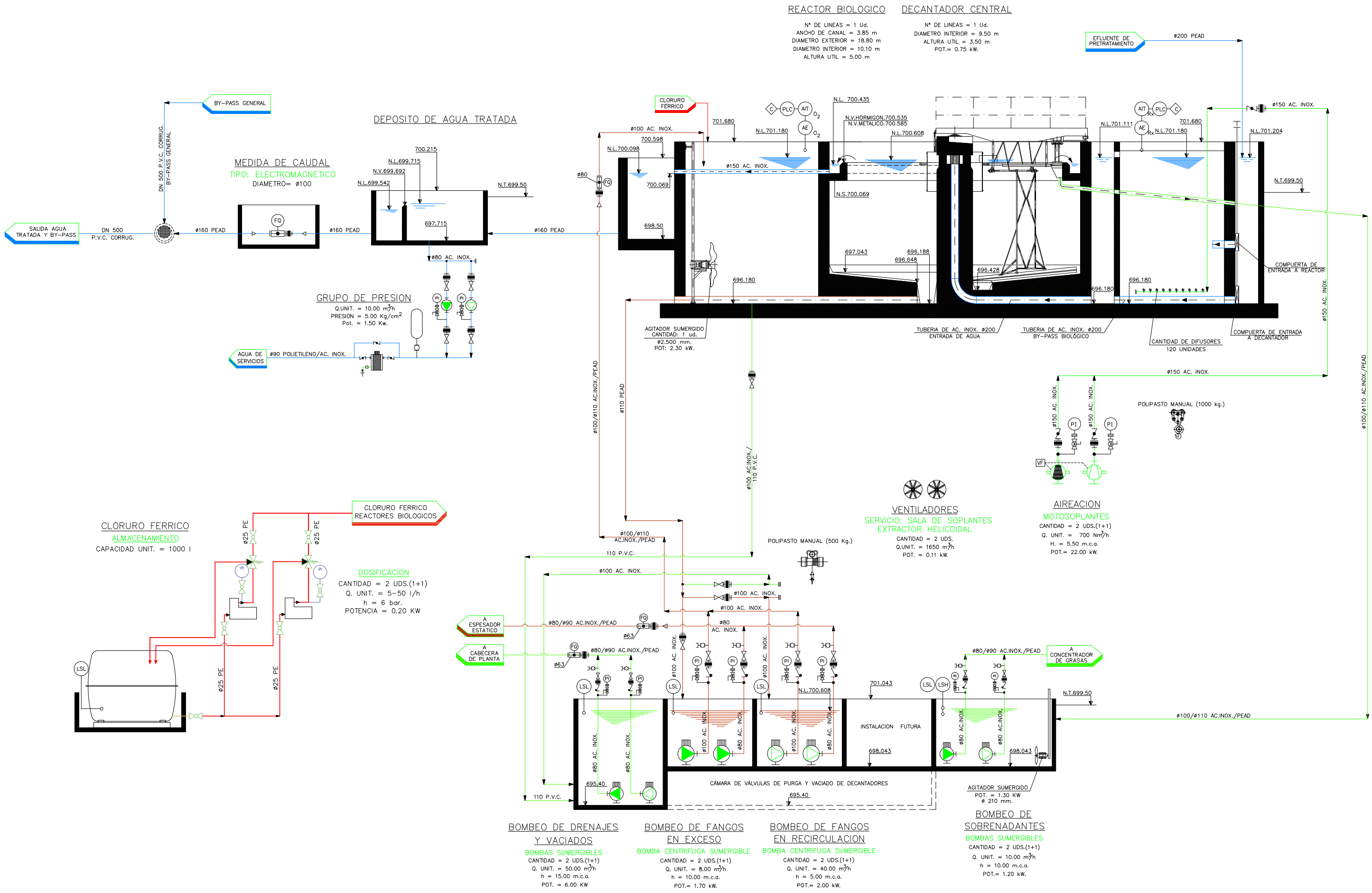
# LEYENDA

- 1 COLECTOR DE ENTRADA Ø1000 PVC
- 2 ALIVIADERO-TAMIZADO DE PLUVIALES
- 3 PRETRATAMIENTO-BOMBEO DE AGUA BRUTA A EDAR
- 4 ESTANQUE DE TORMENTAS
- 5 CONDUCCION DE IMPULSION DE AGUA BRUTA A EDAR Ø300 FD
- 6 CERRAMIENTO

1  
2  
3



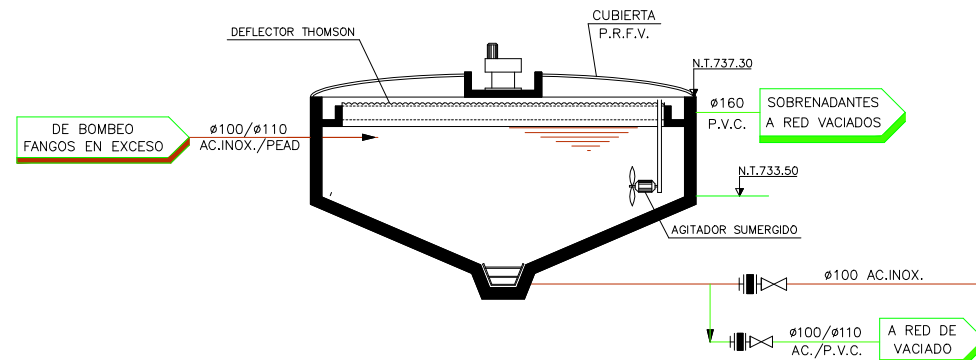






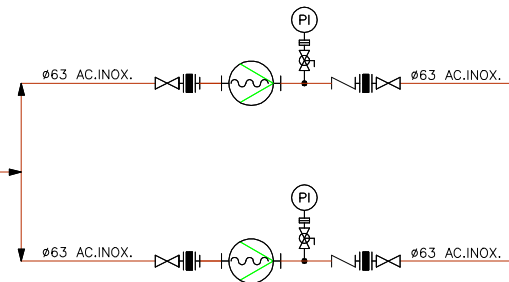
### ESPEADOR DE GRAVEDAD

Ø5.00 m.  
h. CILINDRICA = 3.00 m.  
h. CONICA = 0.50 m.  
Pot : 0.25 CV

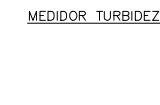


### BOMBEO DE FANGOS A DESHIDRATACION

BOMBAS TORNILLO HELICOIDAL  
CANTIDAD = 2 UDS.(1+1)  
Q. UNIT. = 6.00 m<sup>3</sup>/h  
H. : 20 m.c.a.  
Pot : 2.20 Kw

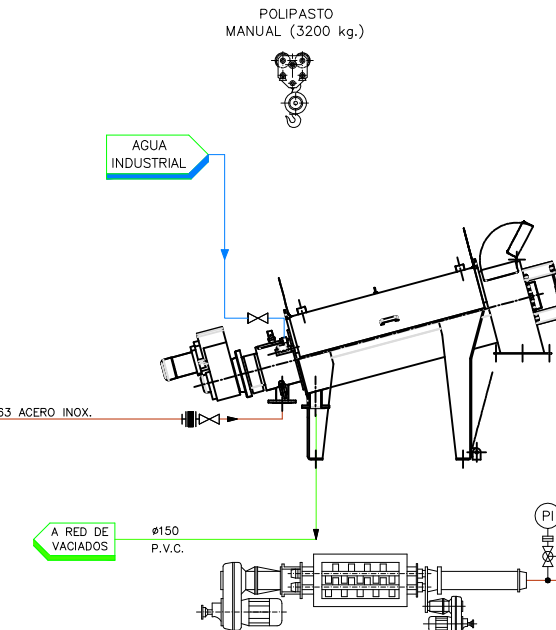


### CAUDAL FANGO ESPESADO



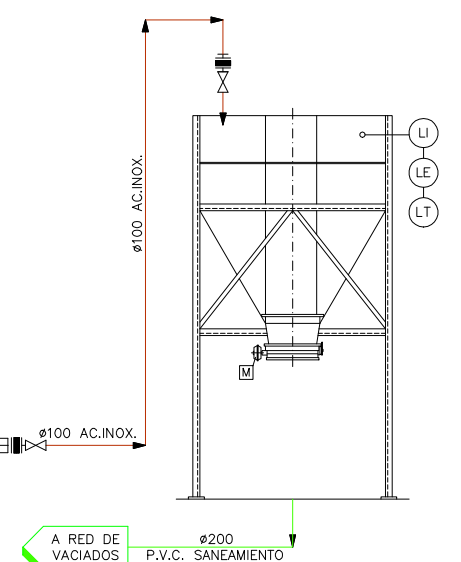
### DESHIDRATACION DE FANGOS

CANTIDAD = 1 Ud.  
CAUDAL UNITARIO = 4.00 m<sup>3</sup>/h  
POT: 11 KW



### TOLVA DE ALMACENAMIENTO FANGOS DESHIDRATADOS

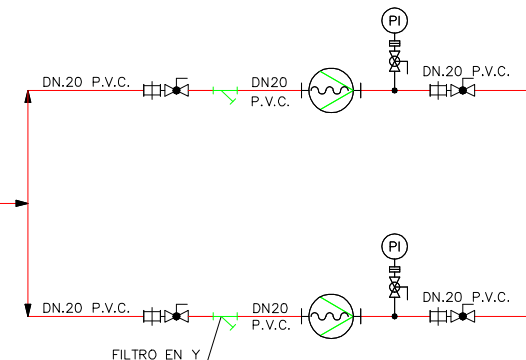
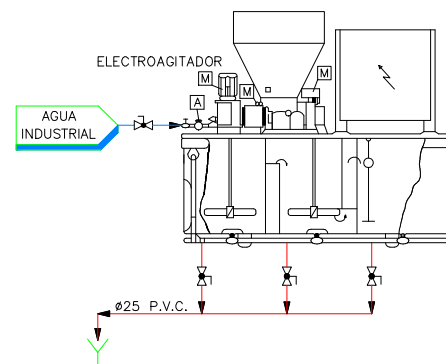
CANTIDAD = 1 Ud.  
VOLUMEN = 25.00 m<sup>3</sup>



### BOMBA DE TRANSPORTE DE FANGOS

TIPO: BOMBA DE TORNILLO  
CANTIDAD = 1 Ud.  
Q. UNIT. = 1.00 m<sup>3</sup>/h  
H. = 120.00 m.c.a.  
Pot : 3.00 Kw

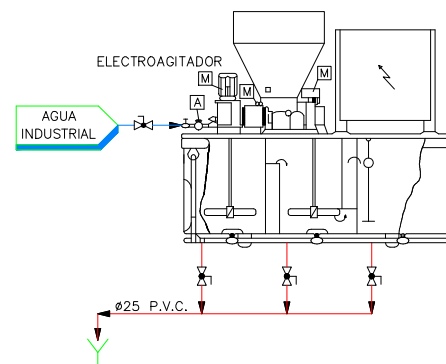
### CAUDAL FANGO DESHIDRATADO



### CAUDAL POLIELECTROLITO

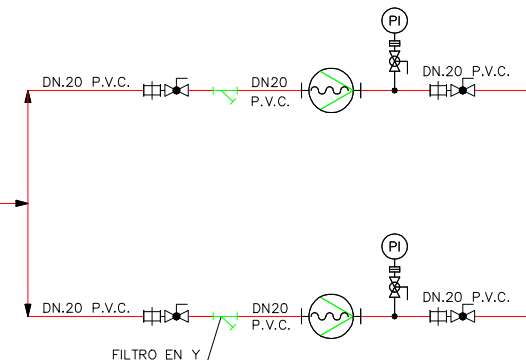
### COMPACTO DE POLIELECTROLITO

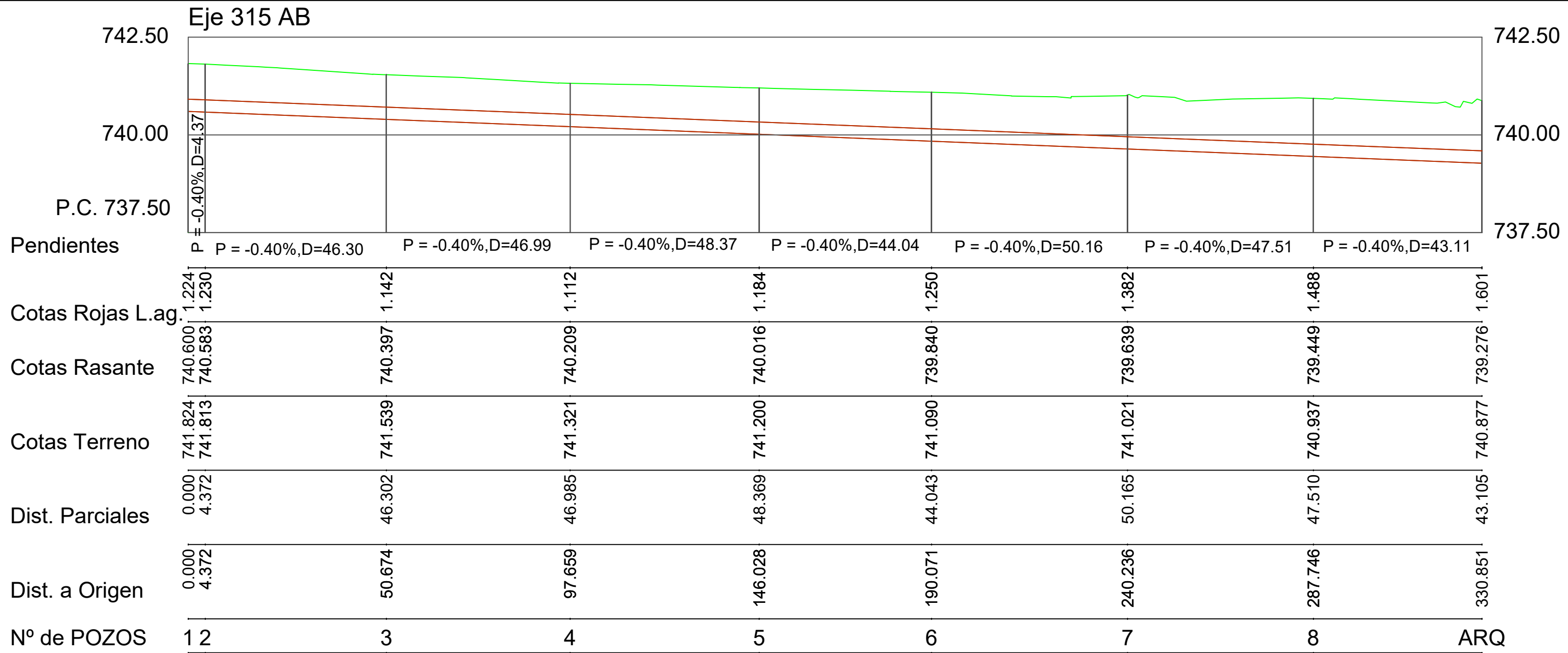
CAPACIDAD : 450 L.  
POT : 0.54 kW.



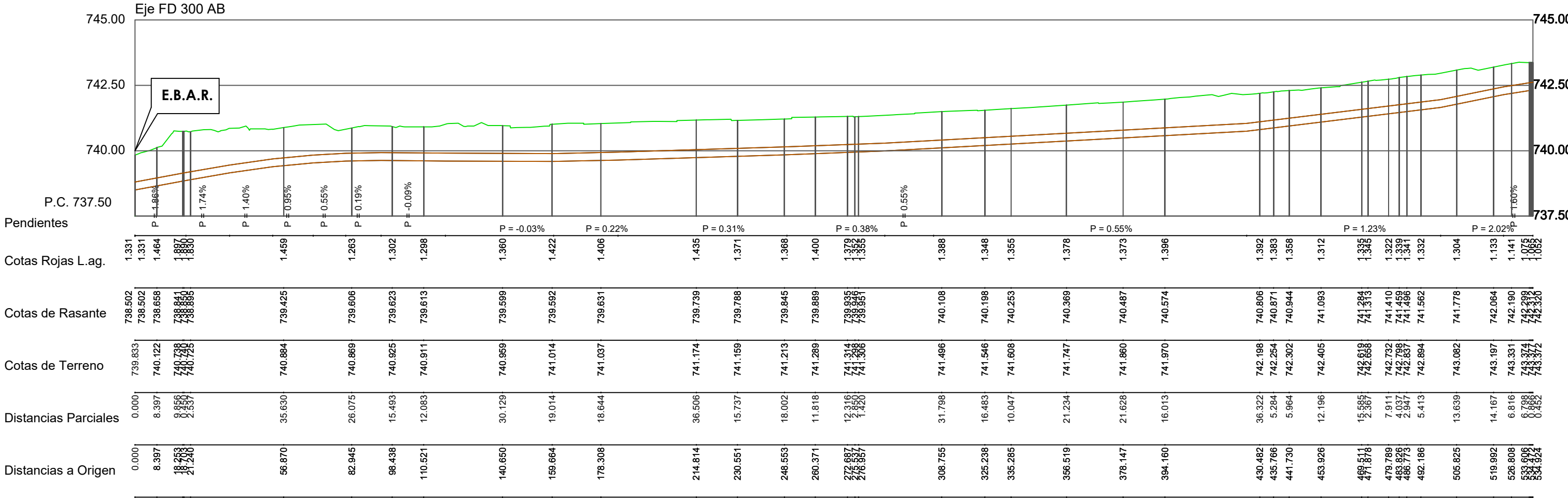
### BOMBAS DOSIFICADORAS DE POLIELECTROLITO

BOMBAS DOSIFICADORAS DE TORNILLO HELICOIDAL  
CANTIDAD = 2 UDS.(1+1)  
Q. UNIT. = 40-200 l/h  
H. = 20 m.c.a.  
Pot : 0.37 kW.

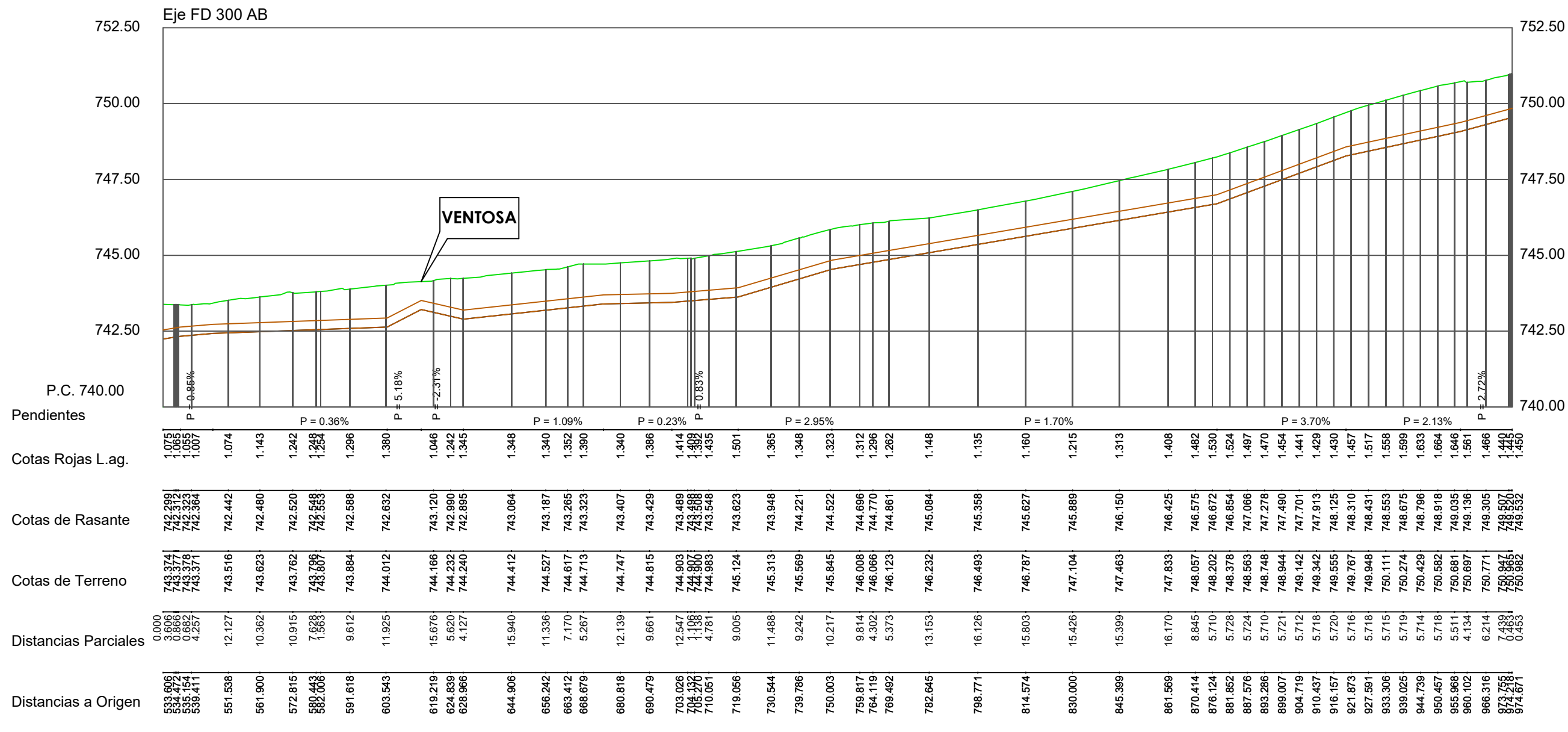




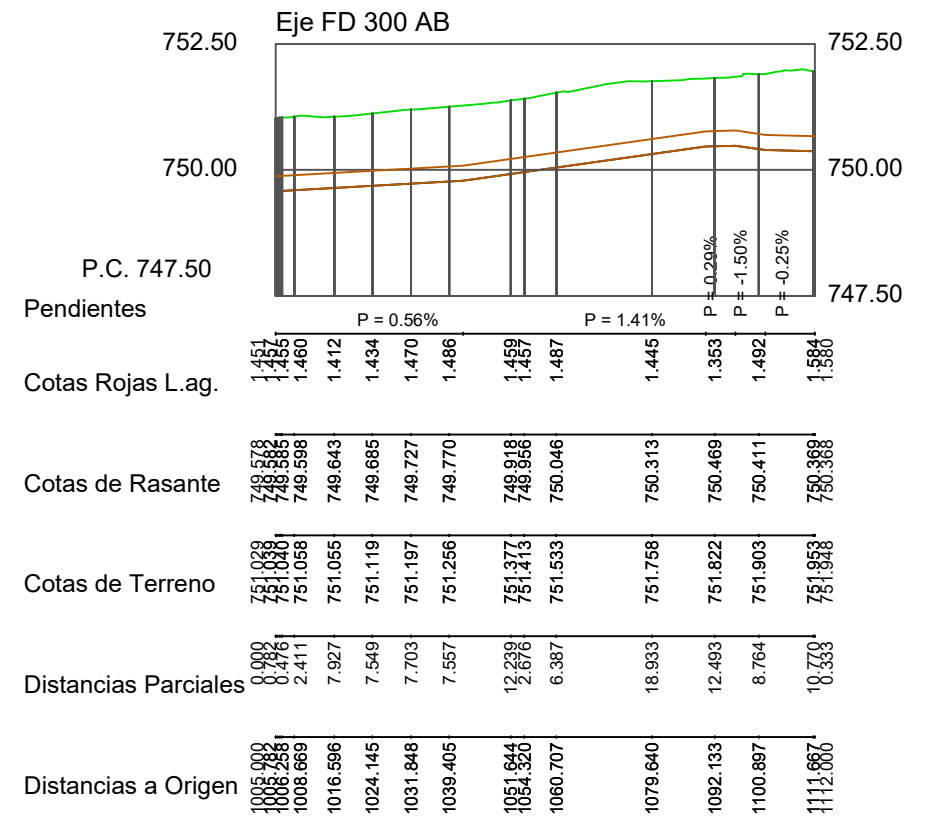
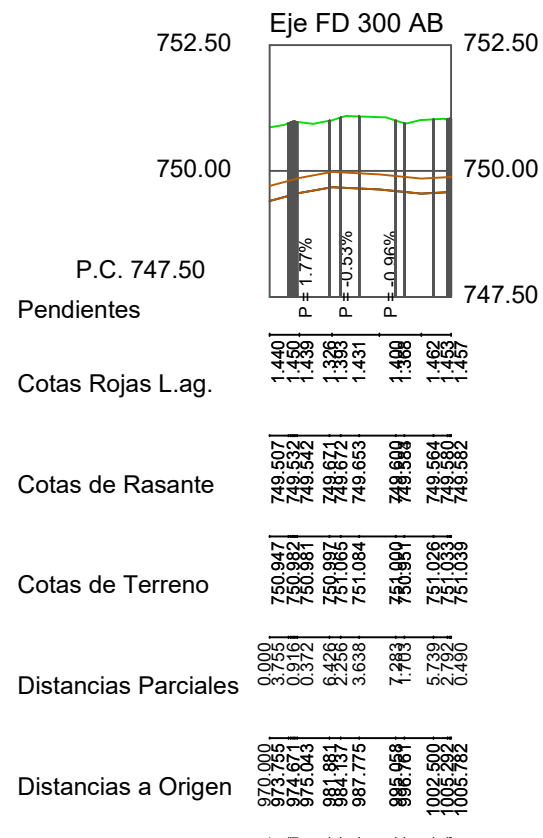








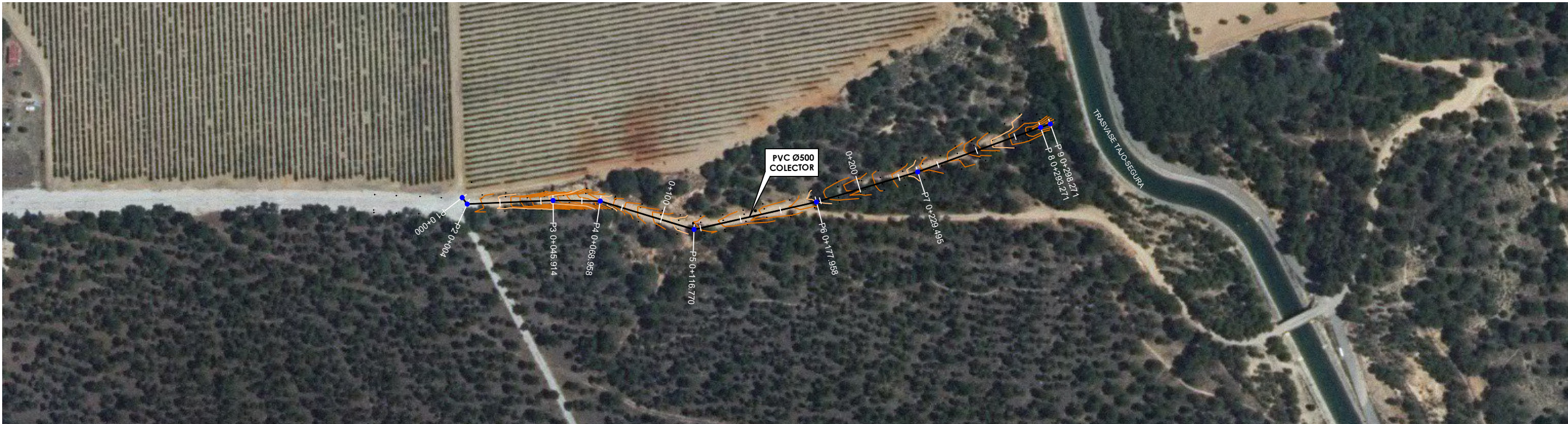
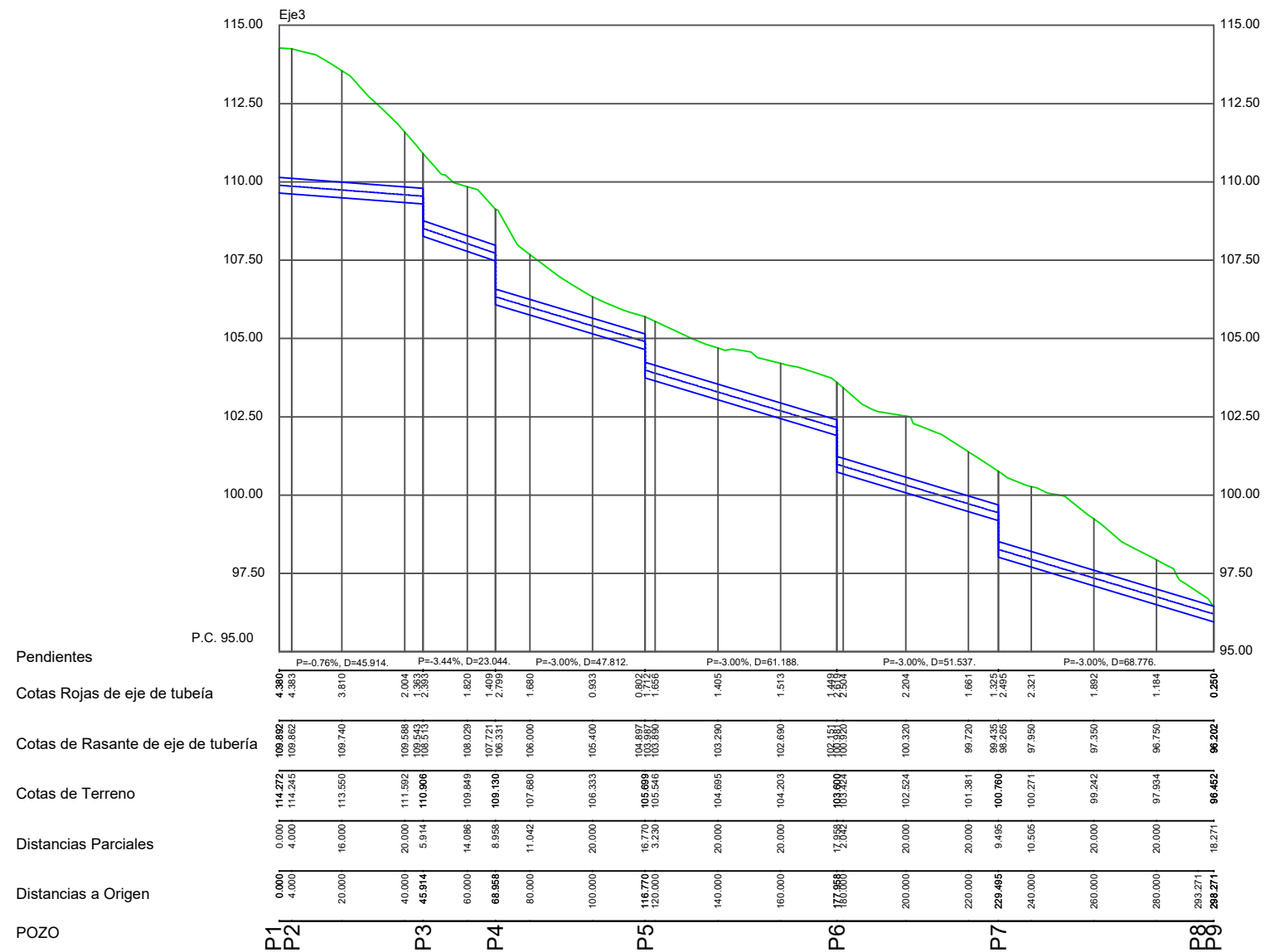








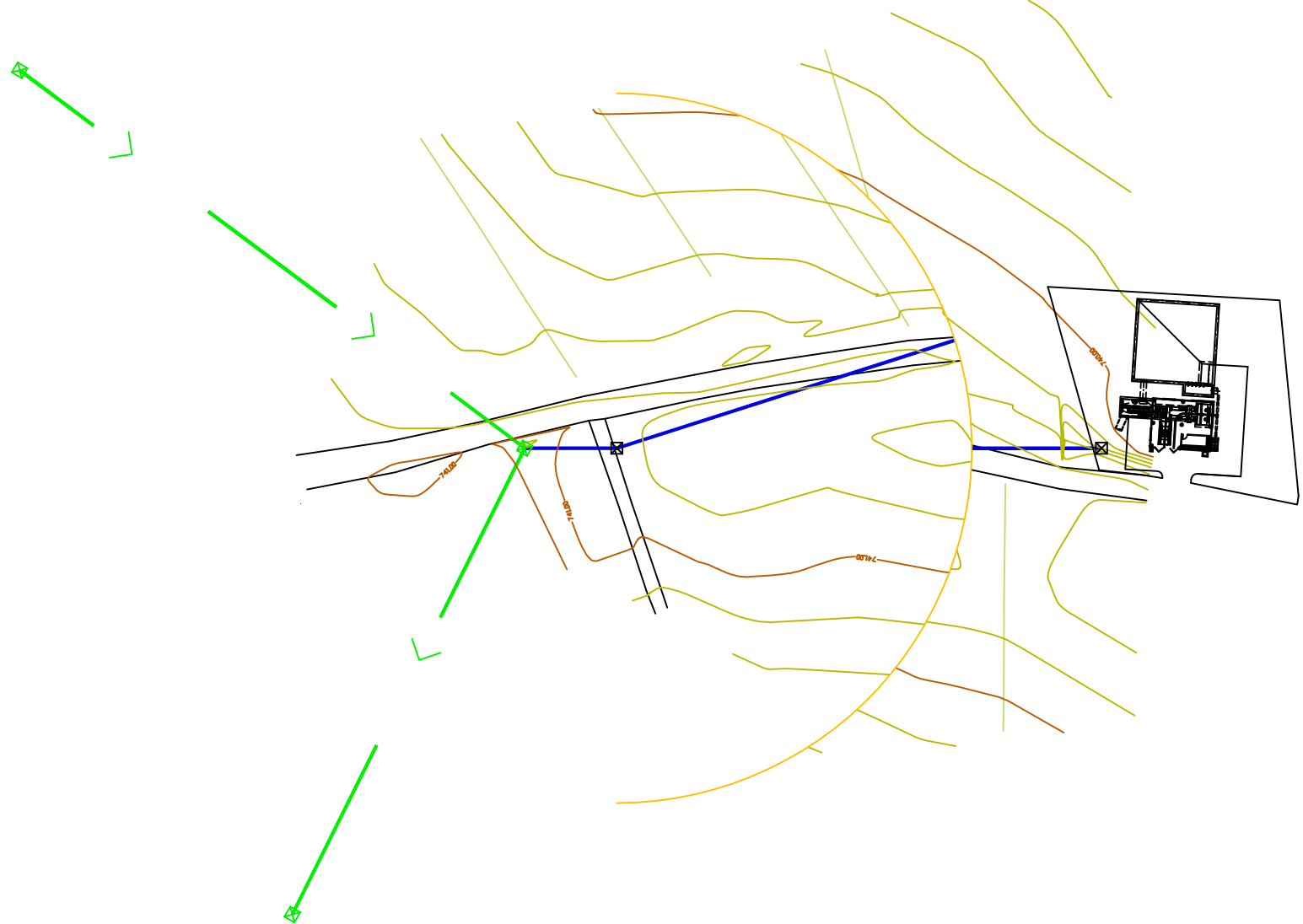
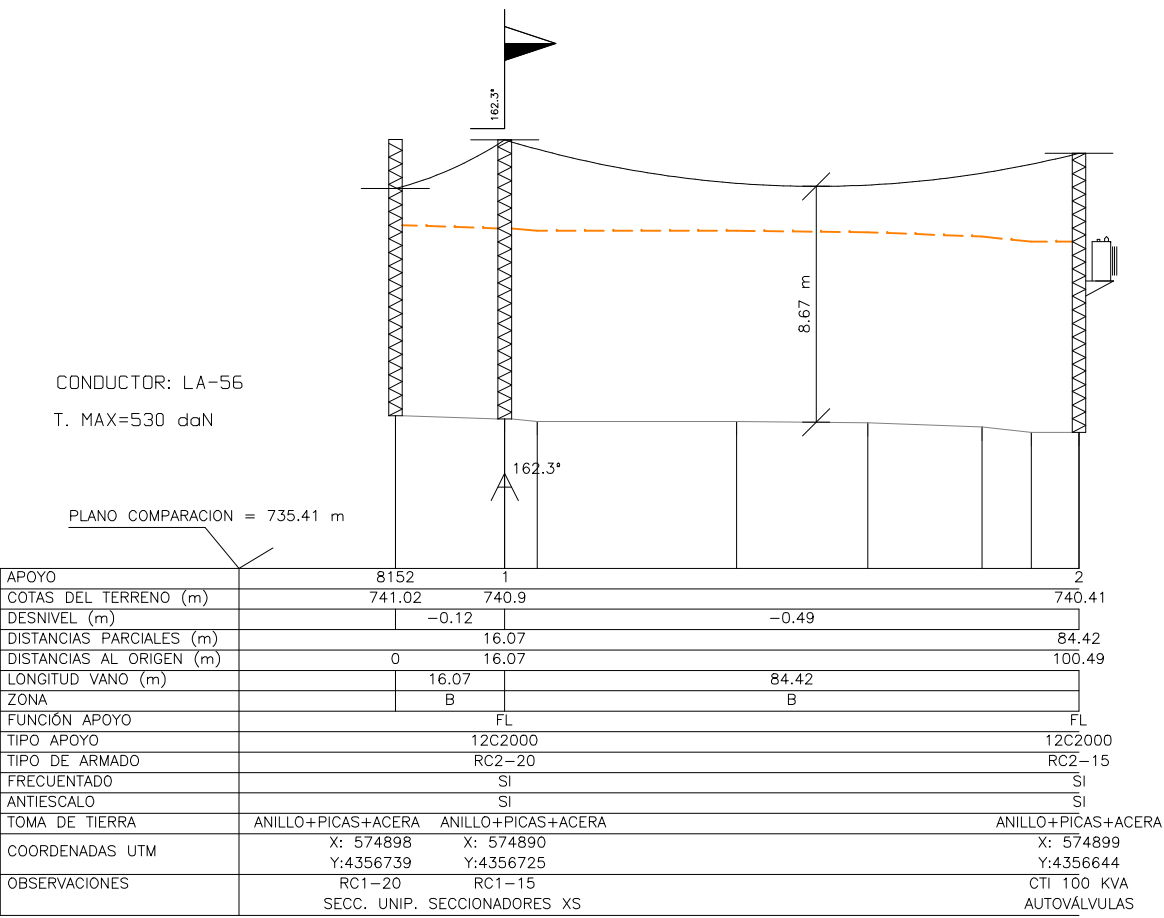




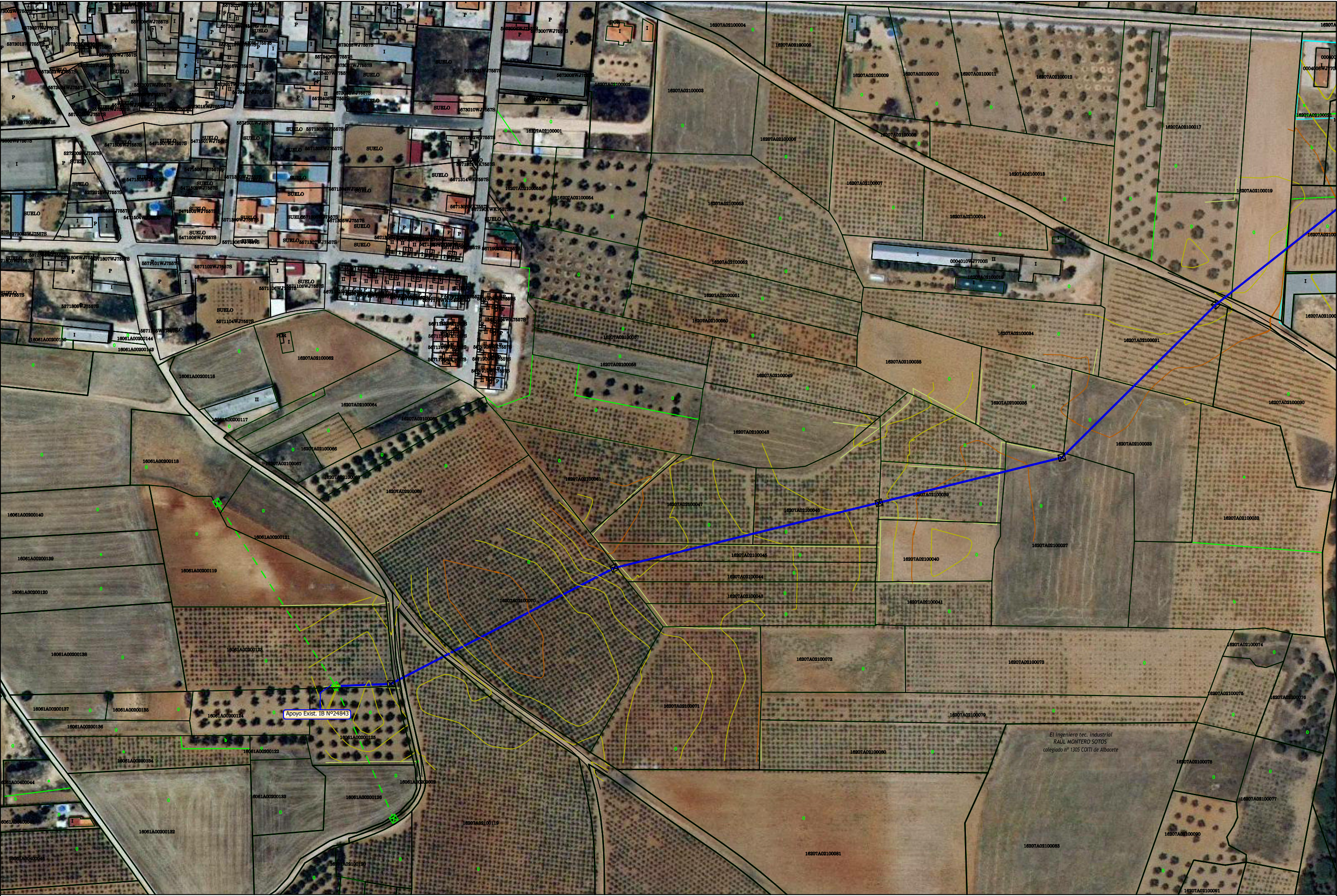























El Ingeniero tcc. Industrial  
RAUL MONTERO SOTOS  
Colegiado nº 1305 G.O.T. de Albacete

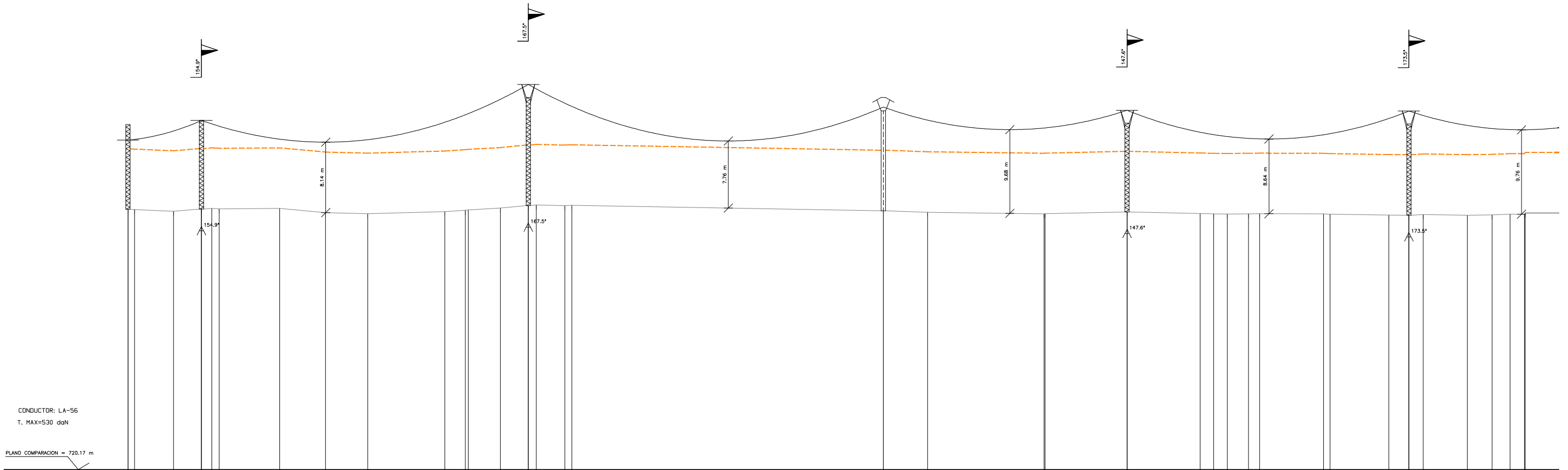




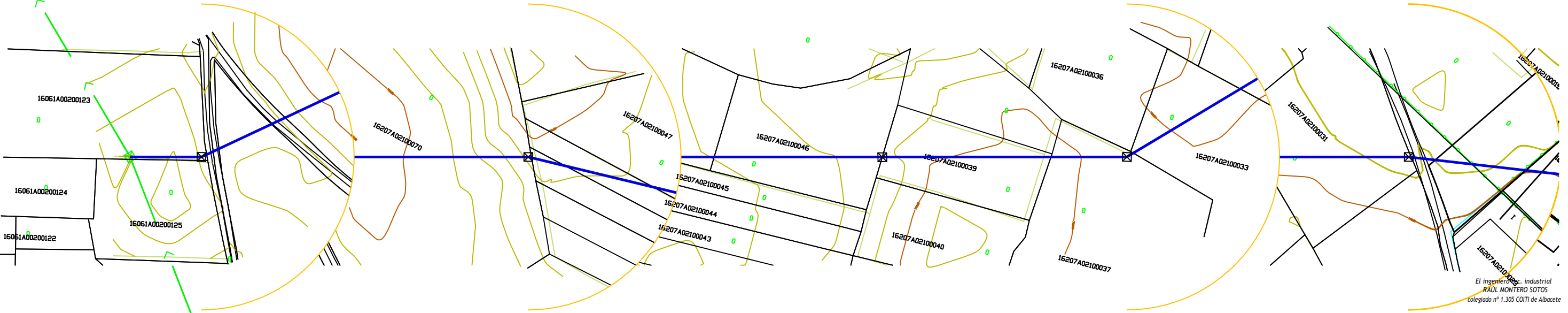
El Ingeniero I.e.c. Industrial  
RAÚL MONTERO SOTOS  
Colegiado n.º 1305 COIT de Albacete

<b>ORGANISMO:</b>  Infraestructuras del Agua de Castilla-La Mancha	<b>UTE:</b>   	<b>AUTOR DEL PROYECTO:</b>  Fdo.: D. Asensio Vicente Rodríguez Rodríguez I.C.C.P. (COLEGIADO N.º 22841)	<b>DIRECTOR DE LAS OBRAS:</b>  Fdo.: D. Sergio Briones Gómez	<b>CONFORME EL CONTRATISTA:</b>  Fdo.: D. Francisco Miguel Jiménez Iniesta	<b>TÍTULO DEL PROYECTO:</b> PROYECTO DE LIQUIDACIÓN DE LAS E.D.A.R. DE SISANTE, CASAS DE BENÍTEZ, Y POZOAMARGO (CUENCA)	<b>ESCALA:</b> 1/1000 FORMATO ORIGINAL: DIN-A1	<b>DESIGNACIÓN DEL PLANO:</b> E.D.A.R. DE CASAS DE BENÍTEZ LINEA DE ALTA TENSIÓN EDAR. PLANTA GENERAL	<b>FECHA:</b> MARZO 2019	<b>PLANO N.º:</b> 9.8 <b>HOJA:</b> 3 <b>DE:</b> 3
---	---	---	---	---	---	--	--	-----------------------------	---

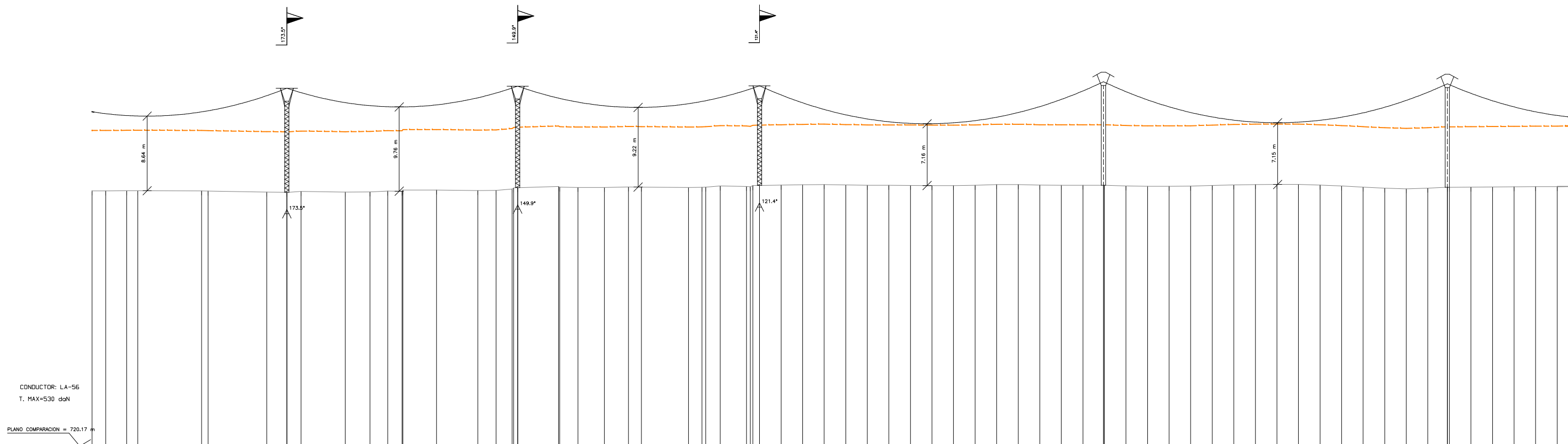




APoyo	2484.3		2		3		4		5		6		7
COTAS DEL TERRENO (m)	750.25	750.27		750.68		750.08		749.95		749.56			
DESNIVEL (m)	0.02		0.41		-0.6		-0.13		-0.39		0.54		
DISTANCIAS PARCIALES (m)	34	34	151.3	164.34	349.84	112.82	462.46	130.46	592.92	107.08			
DISTANCIAS AL ORIGEN (m)	0	34	151.3	164.34	349.84	112.82	462.46	130.46	592.92	107.08			
LONGITUD VANO (m)			151.3	164.34	349.84	112.82	462.46	130.46	592.92	107.08			
ZONA	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B			
FUNCION APOYO	EXISTENTE	12-C2000	AN-AM	14C1000	HV400-R13	AN-AM	12C1000	AN-AM	12C1000	AN-AM			
TIPO APOYO		RC2-20	BC2-20	BC2-20	BP125-1750	BC2-20	BC2-20	BC2-20	BC2-20	BC2-20			
FRECUENTADO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO			
ANTIESCOLO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO			
TOMA DE TIERRA	ANILLO+PICAS+ACERA	ANILLO+PICAS+ACERA	PICA	PICA	PICA	PICA	PICA	PICA	PICA	PICA			
COORDENADAS UTM (ED 50)	X: 575539 Y: 4356874	X: 575572 Y: 4356876	X: 575706 Y: 4356945	X: 575865 Y: 4356984	X: 575975 Y: 4357012	X: 576068 Y: 4357103							
OBSERVACIONES	RC1-20 SECC. UNIP.	RC1-15 SECCIONALIZADORES											



El Ingeniero de C. Industrial  
RAÚL MONTERO SOTOS  
Colegiado nº 1.305 COITI de Albacete



CONDUCTOR: LA-56  
T. MAX=530 daN

PLANO COMPARACION = 720.17 m

APoyo	1	2	3	4	5	6	7	8	9
COTAS DEL TERRENO (m)	749.56	750.1	750.34	750.37	750.13				
DESNIVEL (m)	-0.39	0.54	0.24	0.03	-0.24				
DISTANCIAS PARCIALES (m)	130.46	107.08	112.17	159.53	159.52				
DISTANCIAS AL ORIGEN (m)	592.92	700	812.17	971.7	1131.22				
LONGITUD VANO (m)	130.46	107.08	112.17	159.53	159.52				
ZONA	B	B	B	B	B				
FUNCION APOYO	AN-AM	AN-AM	AN-AM	AL-SU	AL-SU				
TIPO APOYO	12C1000	12C2000	12C3000	HV400-R13	HV400-R13				
TIPO DE ARMADO	BC2-20	BC2-20	BC2-20	BP125-1750	BP125-1750				
FRECUENTADO	NO	NO	SI	NO	NO				
ANTESCALO	NO	NO	SI	NO	NO				
TOMA DE TIERRA	PICA	PICA	ANILLO+PICAS+ACERA	PICA	PICA				
COORDENADAS UTM (ED 50)	X: 576068 Y:4357103	X: 576152 Y:4357170	X: 576193 Y:4357274	X: 576351 Y:4357301	X: 576508 Y:4357328				
OBSERVACIONES									

