

CODOS EN PLANTA

11.25	CODO 11.25°	30	CODO 30°	45	CODO 45°
22.50	CODO 22.50°	60	CODO 60°	90	CODO 90°

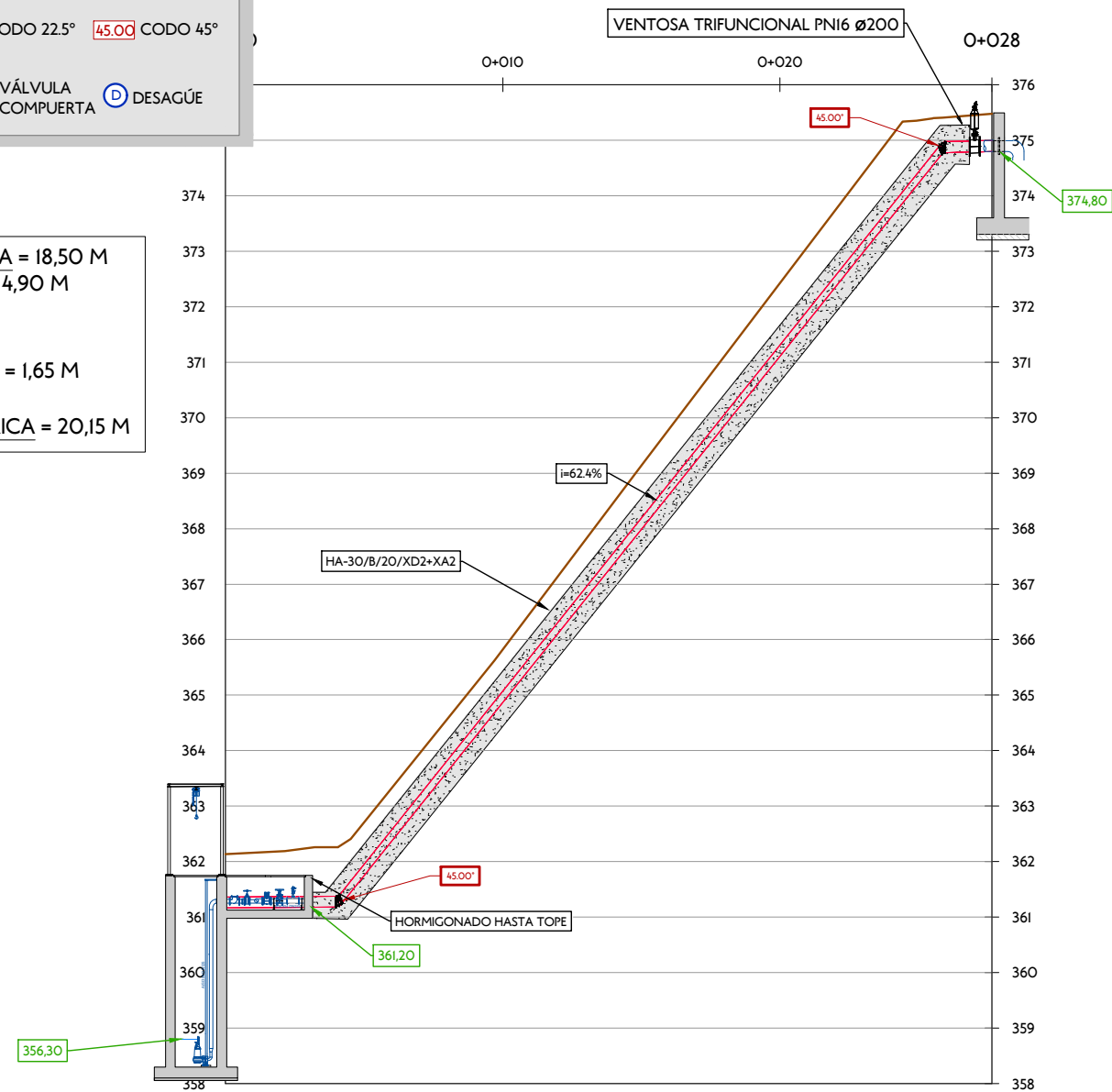
CODOS EN ALZADO

11.25	CODO 11.25°	22.50	CODO 22.5°	45.00	CODO 45°
--------------	-------------	--------------	------------	--------------	----------

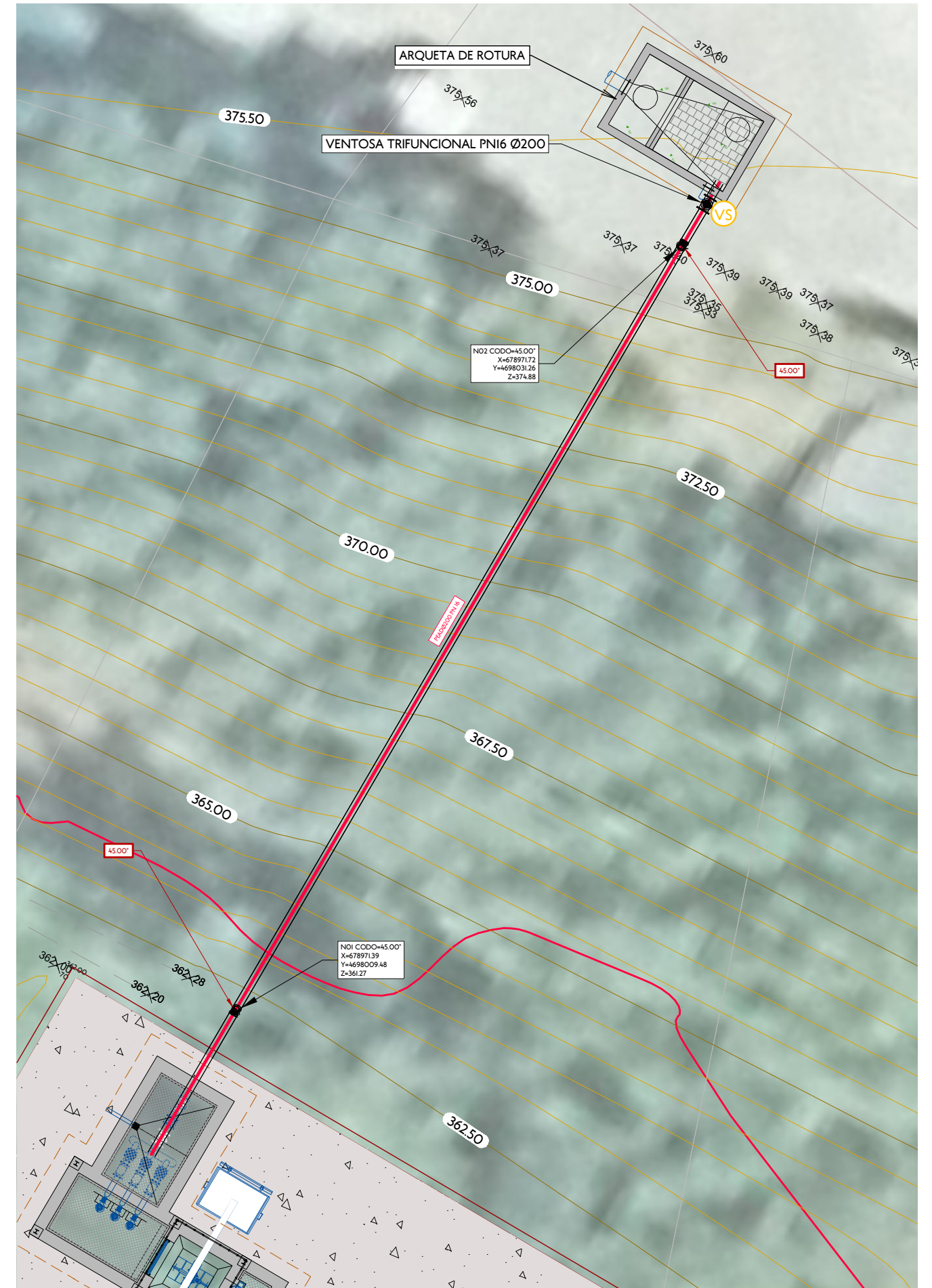
ELEMENTOS SINGULARES

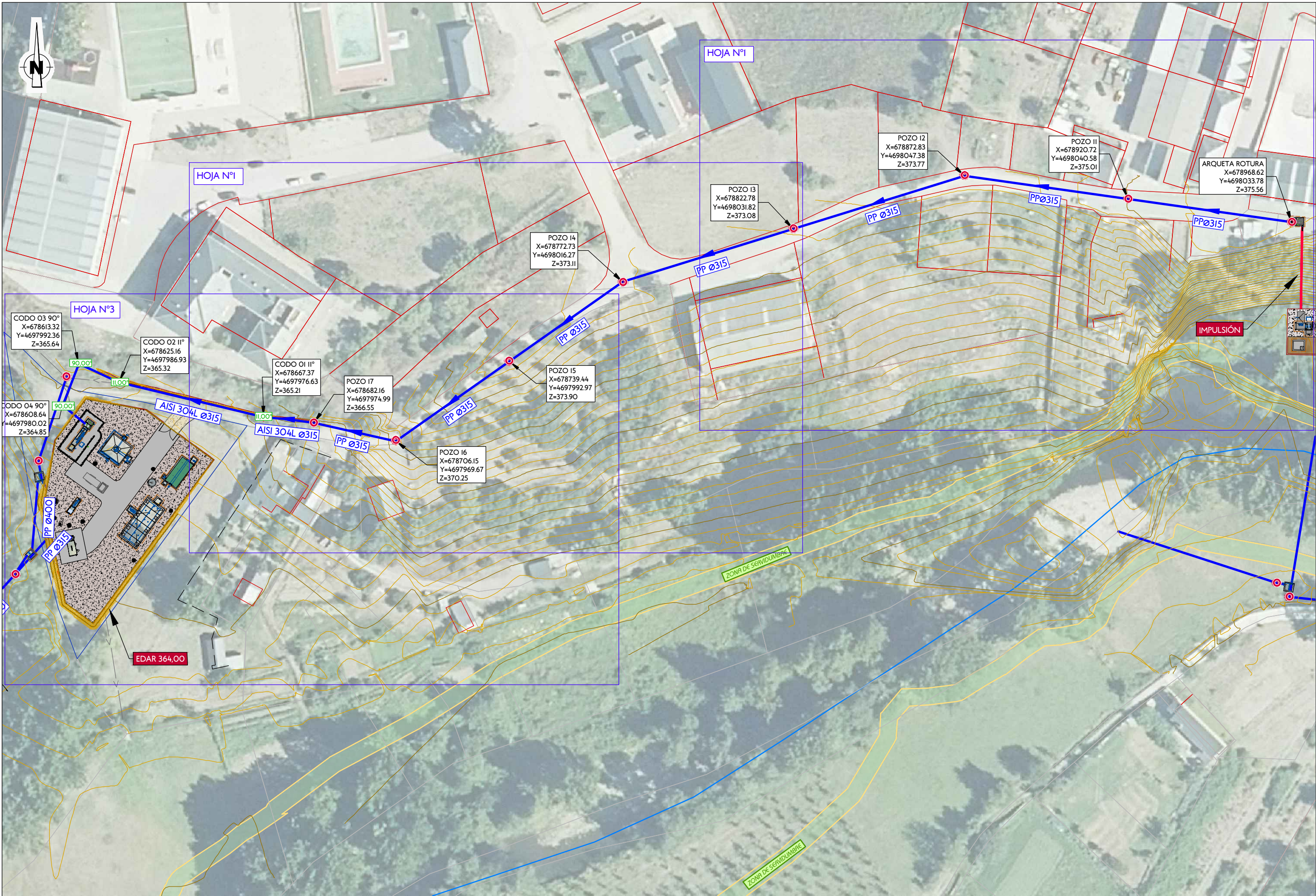
VS	VENTOSA	VC	VÁLVULA COMPUERTA	D	DESAGÜE
-----------	---------	-----------	----------------------	----------	---------

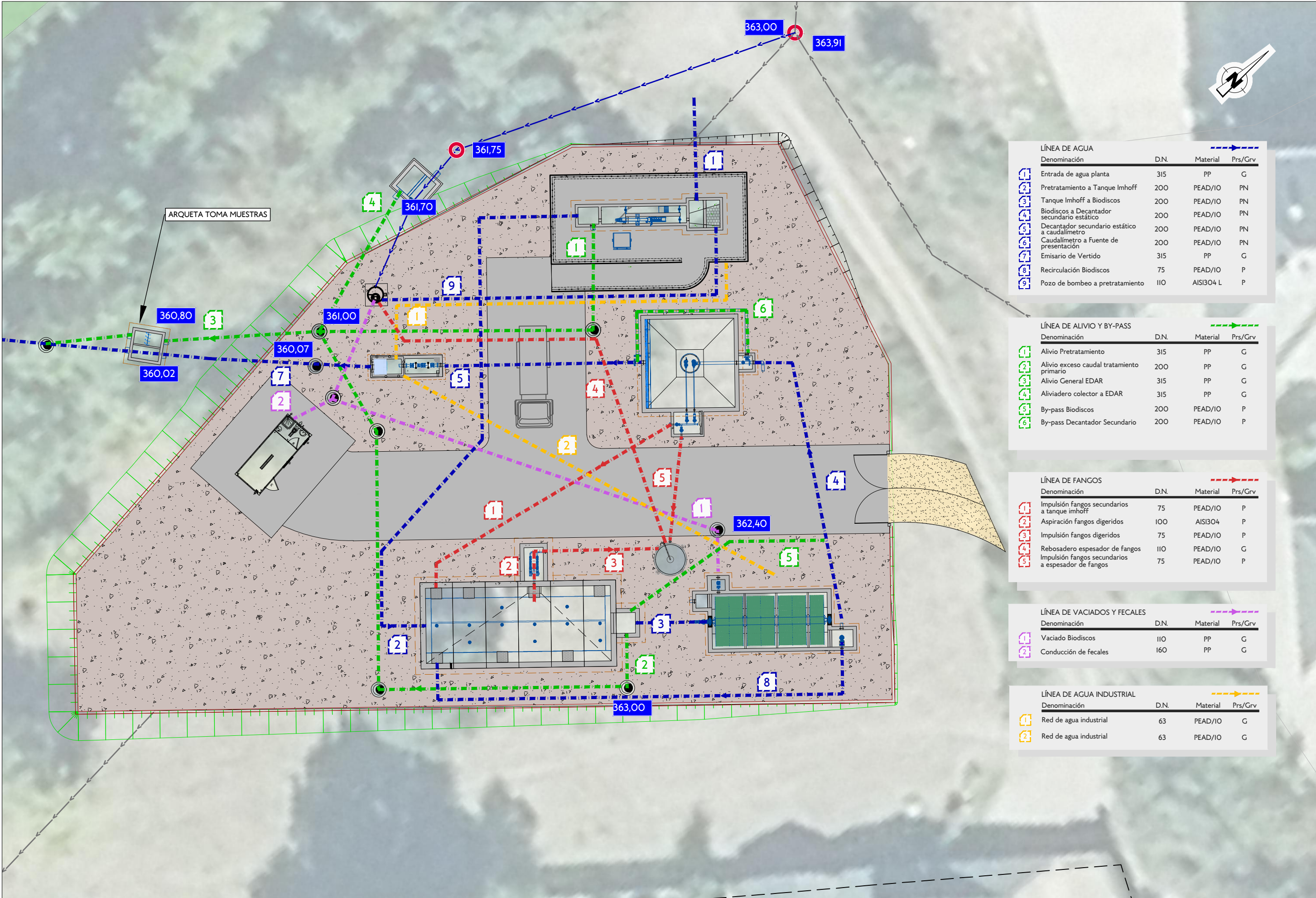
ALTURA MANOMÉTRICA = 20,15 M



DISTANCIA AL ORIGEN	0.00	2.00	4.00	4.08	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00	20.00	22.00	24.00	25.86	26.00	27.65
COTA TERRENO	362.13	362.19	362.26	362.26	363.33	364.57	365.82	367.15	368.47	369.80	371.11	372.43	373.75	375.07	375.41	375.41	375.48
COTA EXCAVACIÓN	361.36	361.36	361.35	361.37	362.57	363.82	365.07	366.32	367.57	368.82	370.07	371.32	372.57	373.82	374.98	374.98	375.00
COTA ROJA	0.77	0.83	0.91	0.90	0.76	0.75	0.75	0.83	0.91	0.98	1.05	1.11	1.18	1.25	0.43	0.44	0.48
ESQUEMA RED DE TUBERÍAS																	
DATOS PIEZAS RED DE TUBERÍAS	TUB. PEAD Ø200 2D= 4.01 m 3D= 4.01 m				TUB. PEAD Ø200 2D= 21.67 m 3D= 25.55 m								TUB. PEAD Ø200 2D= 0.90 m 3D= 0.91 m		TUB. PEAD Ø200 2D= 0.43 m 3D= 0.43 m		
CODO LISO 45.00°																	
CODO LISO 45.00° VENTOSA TRIFUNCIONAL PN16 Ø200																	







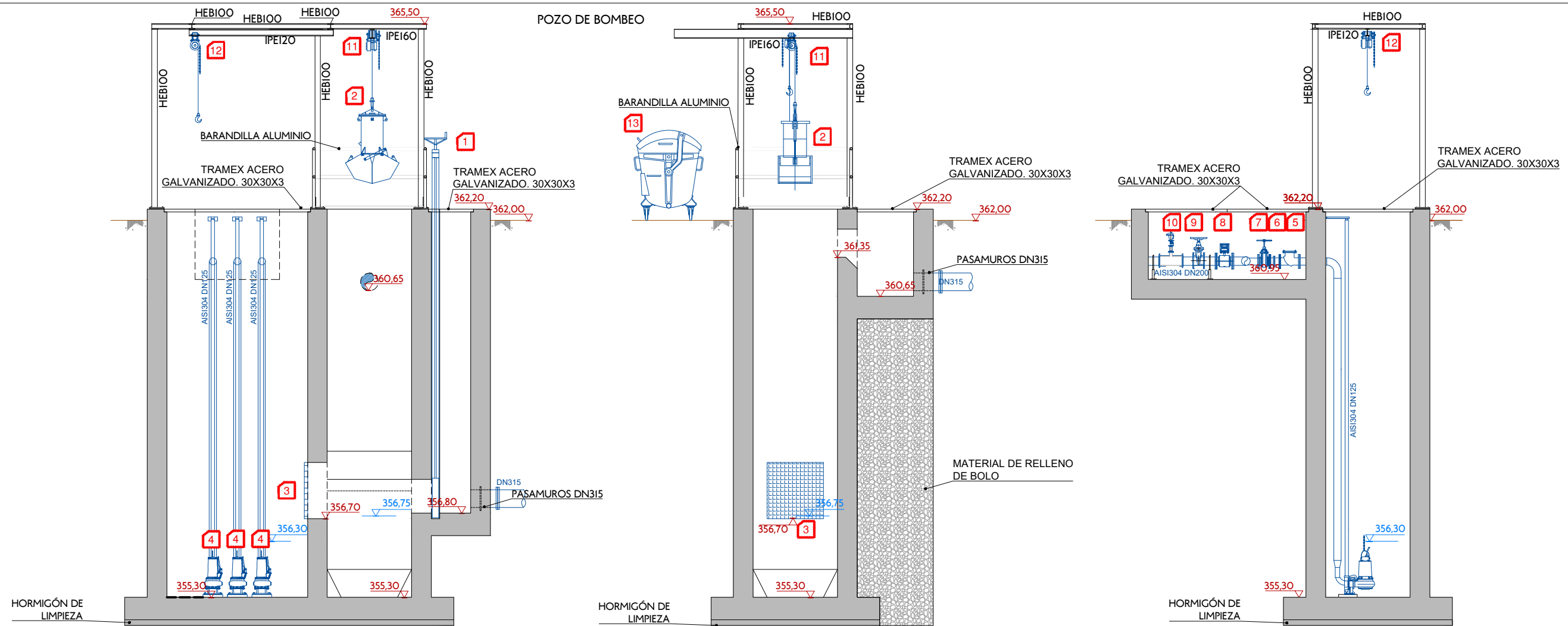
LÍNEA DE AGUA				
Denominación	D.N.	Material	Prs/Grv	
1 Entrada de agua planta	315	PP	G	
2 Pretratamiento a Tanque Imhoff	200	PEAD/10	PN	
3 Tanque Imhoff a Biodiscos	200	PEAD/10	PN	
4 Biodiscos a Decantador secundario estático	200	PEAD/10	PN	
5 Decantador secundario estático a caudalímetro	200	PEAD/10	PN	
6 Caudalímetro a Fuente de presentación	200	PEAD/10	PN	
7 Emisario de Vertido	315	PP	G	
8 Recirculación Biodiscos	75	PEAD/10	P	
9 Pozo de bombeo a pretratamiento	110	AIISI304 L	P	

LÍNEA DE ALIVIO Y BY-PASS				
Denominación	D.N.	Material	Prs/Grv	
1 Alivio Pretratamiento	315	PP	G	
2 Alivio exceso caudal tratamiento primario	200	PP	G	
3 Alivio General EDAR	315	PP	G	
4 Aliviadero colector a EDAR	315	PP	G	
5 By-pass Biodiscos	200	PEAD/10	P	
6 By-pass Decantador Secundario	200	PEAD/10	P	

LÍNEA DE FANGOS				
Denominación	D.N.	Material	Prs/Grv	
1 Impulsión fangos secundarios a tanque imhoff	75	PEAD/10	P	
2 Aspiración fangos digeridos	100	AIISI304	P	
3 Impulsión fangos digeridos	75	PEAD/10	P	
4 Reboseadero espesador de fangos	110	PEAD/10	G	
5 Impulsión fangos secundarios a espesador de fangos	75	PEAD/10	P	

LÍNEA DE VACIADOS Y FECALES				
Denominación	D.N.	Material	Prs/Grv	
1 Vaciado Biodiscos	110	PP	G	
2 Conducción de fecales	160	PP	G	

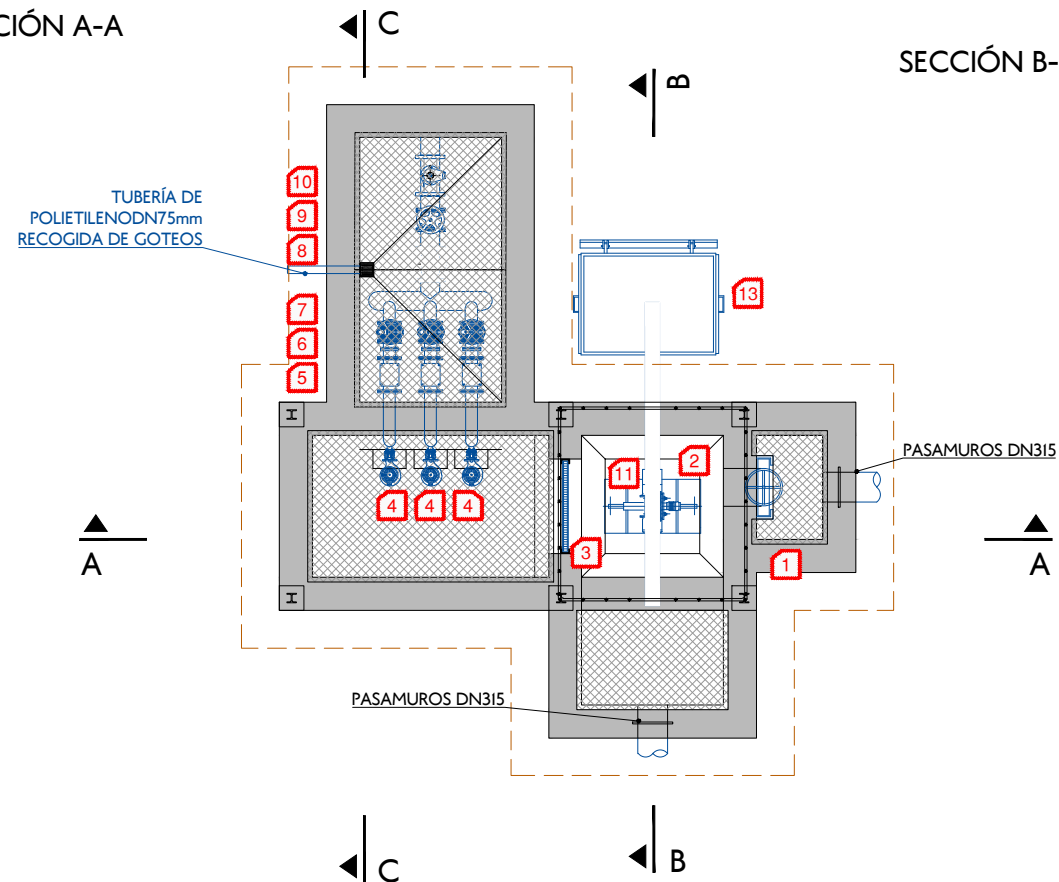
LÍNEA DE AGUA INDUSTRIAL				
Denominación	D.N.	Material	Prs/Grv	
1 Red de agua industrial	63	PEAD/10	G	
2 Red de agua industrial	63	PEAD/10	G	



SECCIÓN A-A

SECCIÓN B-B

SECCIÓN C-C



LEYENDA

- 1 COMPUERTA MANUAL 60x60 cm
- 2 CUCHARA BIVALVA 50 l.
- 3 REJA MANUAL DE GRUESOS. Paso= 30 mm
- 4 BOMBAS (2+1) AGUAS RESIDUALES.
Qu=65,75 m³/h Hman = 20,15 m.c.a.
- 5 VALVULA DE RETENCION DN125.
- 6 CARRETE DE DESMONTAJE DN125.
- 7 VALVULA COMPUERTA DN125.
- 8 CAUDALÍMETRO DN200.
- 9 VÁLVULA COMPUERTA DN200.
- 10 VÁLVULA DE AIREACIÓN TRIFUNCIONAL.
- 11 POLIPASTO 1500Kg. P=1.5kW
- 12 POLIPASTO 500Kg.
- 13 CONTENEDOR V=1000 l



- 1 BOMBA DE PURGA DE FANGOS
Qu=3m³/h. H=8.0 m.c.a.
- 2 VÁLVULA DE RETENCIÓN DN50
- 3 CARRETE DESMONTAJE DN50
- 4 CARRETE DESMONTAJE DN75
- 5 VÁLVULA DE COMPUERTA DN50
- 6 VÁLVULA DE COMPUERTA DN75
- 7 VÁLVULA DE COMPUERTA DN200
- 8 BOYA DE MÍNIMO
- 9 T DE DERIVACIÓN
- 10 BRIDA DOBLE CAMARA DN200