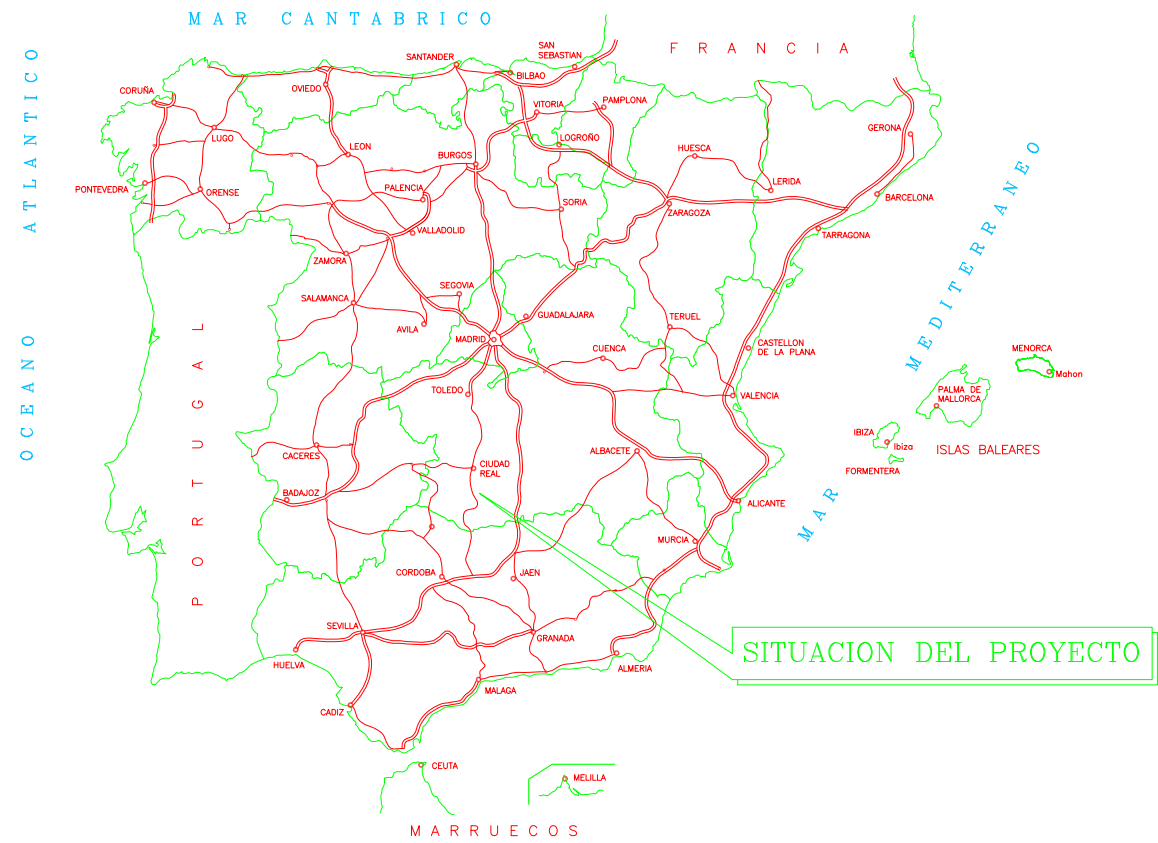
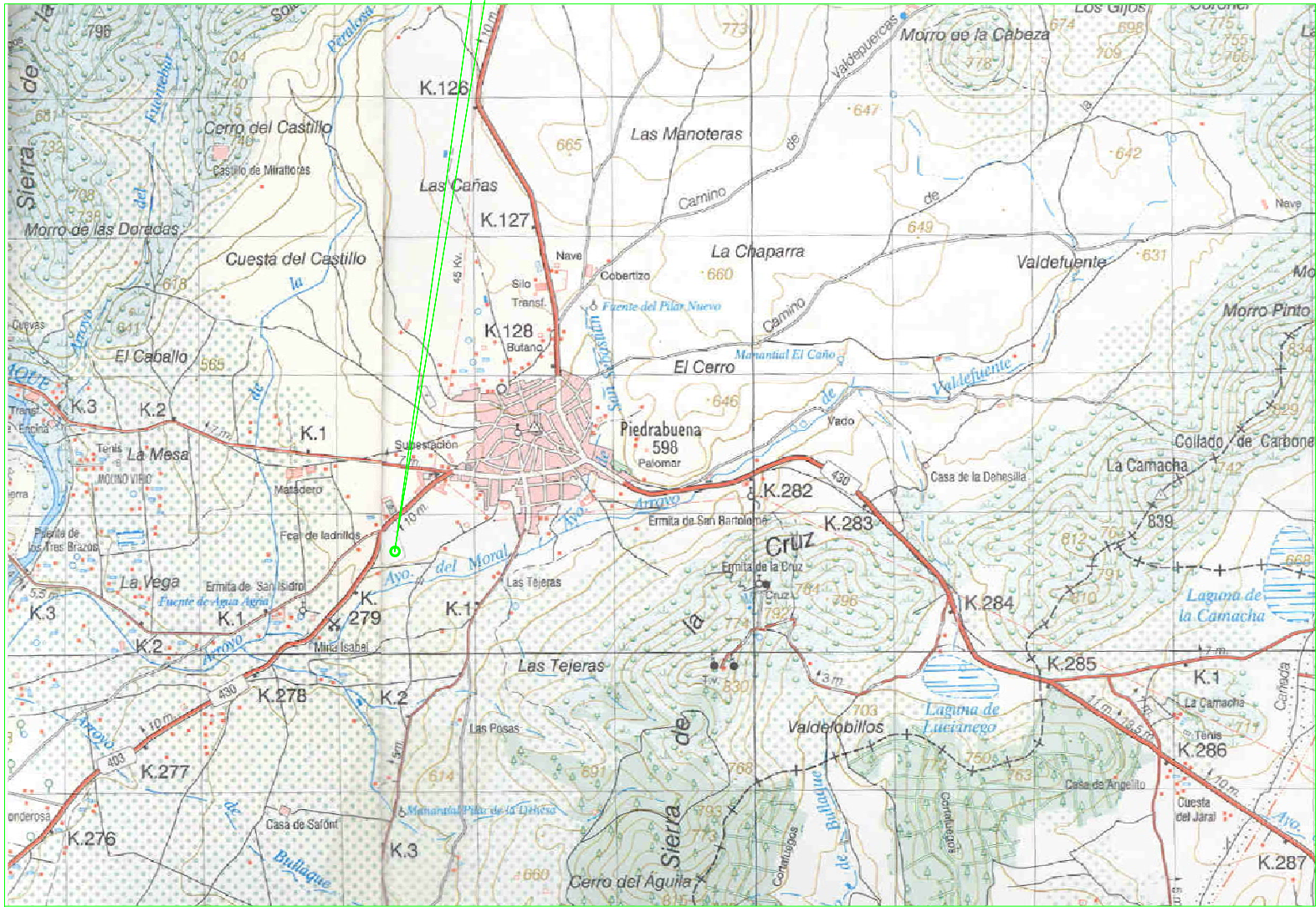
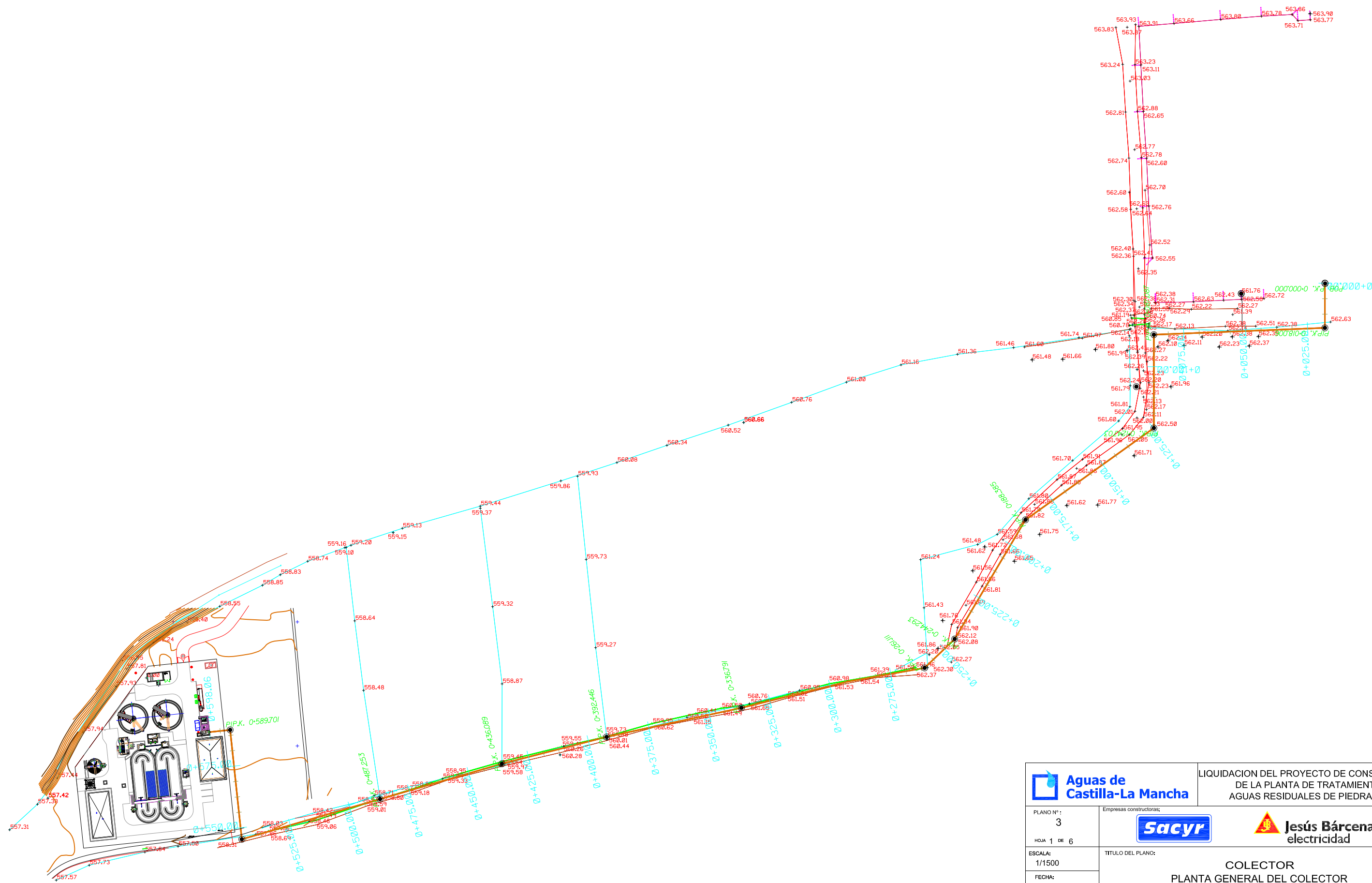


SITUACION DE LA E.D.A.R.

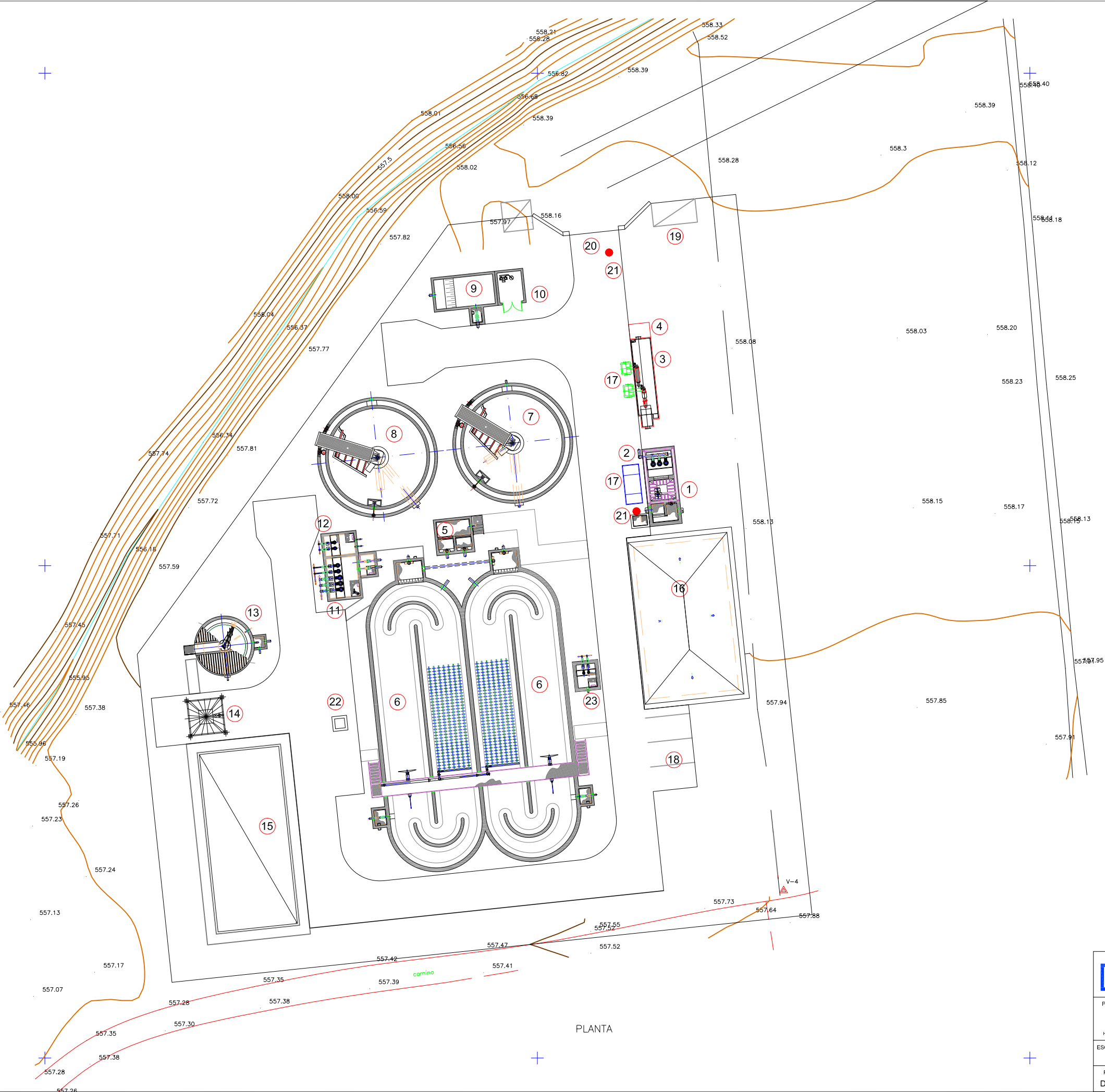


PLANO DE SITUACION

 Aguas de Castilla-La Mancha		LIQUIDACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE PIEDRABUENA	
PLANO Nº : 1	Empresas constructoras:   Jesús Bárcenas electricidad		
HOJA 1 DE 1			
ESCALA: S/E	TITULO DEL PLANO: SITUACION Y EMPLAZAMIENTO		
FECHA: DICIEMBRE 2012			



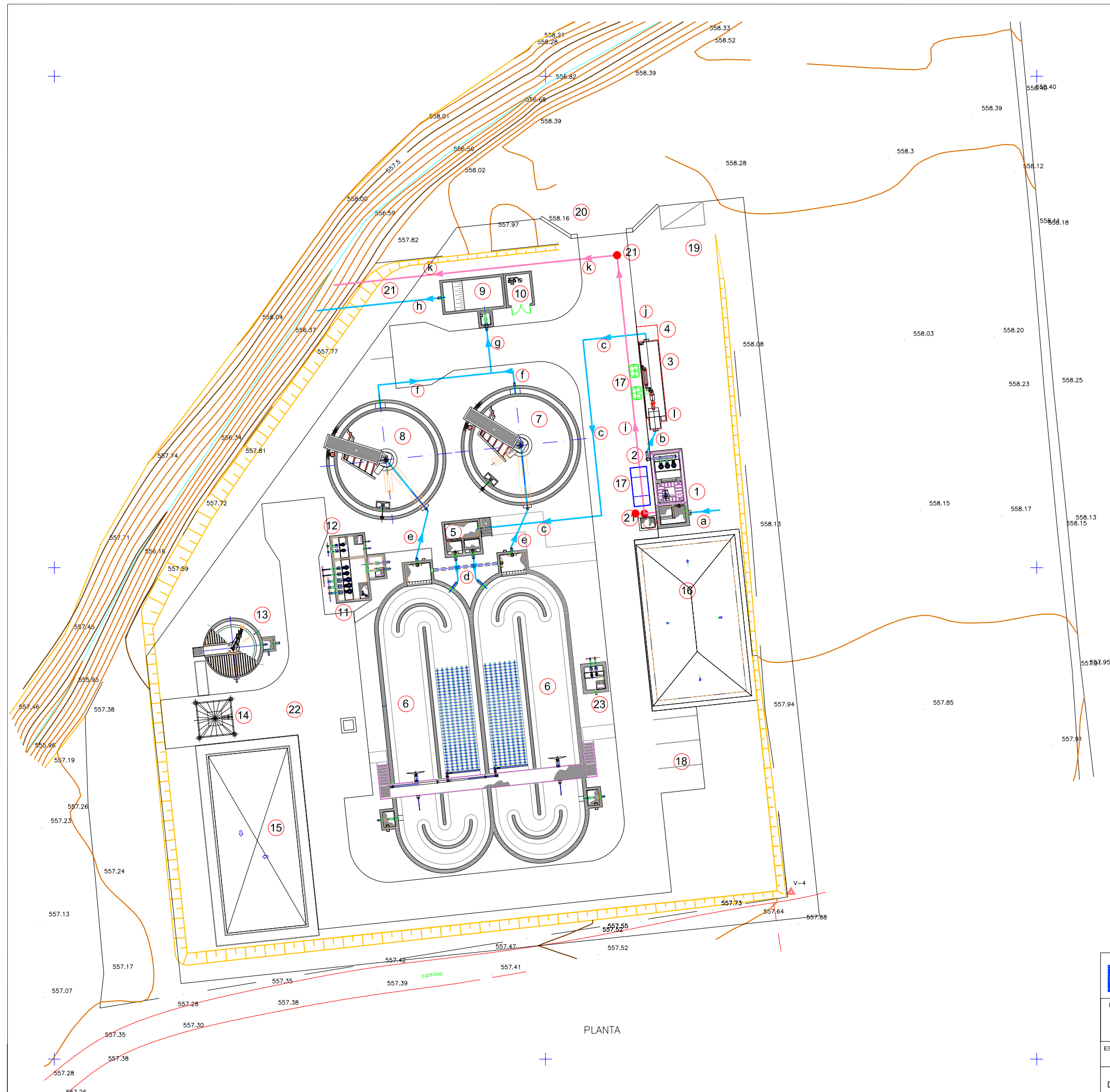
 Aguas de Castilla-La Mancha		LIQUIDACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE PIEDRABUENA	
PLANO Nº : 3	Empresas constructoras:   Jesús Bárcenas electricidad		
HOJA 1 DE 6	TITULO DEL PLANO: COLECTOR PLANTA GENERAL DEL COLECTOR		
ESCALA: 1/1500			
FECHA: DICIEMBRE 2012			



LEYENDA	
1	OBRA DE LLEGADA
2	MEDIDOR DE CAUDAL
3	PRETRATAMIENTO COMPACTO
4	BY-PASS GENERAL
5	ARQUETA DE REPARTO
6	REACTOR BIOLOGICO
7	DECANTADOR TIPO-1
8	DECANTADOR TIPO-2
9	OBRA DE SALIDA
10	EDIFICIO DE GRUPO DE PRESIÓN
11	POZO DE FANGOS EN EXCESO Y RECIRCULADOS
12	POZO DE FLOTANTES
13	ESPESADOR DE FANGOS
14	TOLVA DE ALMACENAMIENTO DE FANGOS
15	EDIFICIO DE PROCESOS
16	EDIFICIO DE CONTROL
17	CONTENEDORES
18	APARCAMIENTOS
19	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN
20	ACCESO A LA EDAR
21	POZO DE REGISTRO
22	ARQUETA PARA DRENAJES
23	POZO DE BOMBEO DE VACIADOS

PLANTA

 Aguas de Castilla-La Mancha		LIQUIDACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE PIEDRABUENA	
PLANO Nº: 2 HOJA 5 DE 16	Empresas constructoras:  		
ESCALA: 1/400 FECHA: DICIEMBRE 2012	PLANTAS GENERALES PLANTA DE IMPLANTACION		



LEYENDA	
1	OBRA DE LLEGADA
2	MEDIDOR DE CAUDAL
3	PRETRATAMIENTO COMPACTO
4	BY-PASS GENERAL
5	ARQUETA DE REPARTO
6	REACTOR BIOLOGICO
7	DECANTADOR TIPO-1
8	DECANTADOR TIPO-2
9	OBRA DE SALIDA
10	EDIFICIO DE GRUPO DE PRESIÓN
11	POZO DE FANGOS EN EXCESO Y RECIRCULADOS
12	POZO DE FLOTANTES
13	ESPEADOR DE FANGOS
14	TOLVA DE ALMACENAMIENTO DE FANGOS
15	EDIFICIO DE PROCESOS
16	EDIFICIO DE CONTROL
17	CONTENEDORES
18	APARCAMIENTOS
19	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN
20	ACCESO A LA EDAR
21	POZO DE REGISTRO
22	ARQUETA PARA DRENAJES
23	POZO DE BOMBEO DE VACIADOS

LEYENDA			LINEA DE AGUA
Nº	Ø	MATERIAL	DESIGNACIÓN
a	500	POLIPROPILENO	COLECTOR DE LLEGADA A LA E.D.A.R.
b	250	FUNDI. Y A. INOX.	BOMBEO DE AGUA DE LLEGADA A PRETRATAMIENTO
c	250	FUNDI. Y A. INOX.	AGUA PRETRATADA A ARQUETA DE REPARTO
d	250	FUNDICIÓN	ENTRADA DE AGUA A REACTOR BIOLOGICO
e	250	FUNDICIÓN	SALIDA DE AGUA DEL BIOLOGICO A DECANTADOR
f	200	FUNDICIÓN	SALIDA DE AGUA DECANTADA A ENCUENTRO DE TUBERIAS DE ENCUENTRO DE TUBERIAS DE AGUA DECANTADA A OBRA DE SALIDA
g	250	FUNDI. Y A. INOX.	
h	250	FUNDICIÓN	SALIDA DE AGUA AL CAUCE
i	50	FUNDI. Y A. INOX.	PRETRATAMIENTO
LEYENDA			LINEA DE BY-PASS
Nº	Ø	MATERIAL	DESIGNACIÓN
i	500	POLIPROPILENO	BY-PASS DE OBRA DE LLEGADA
j	500	POLIPROPILENO	BY-PASS DE PRETRATAMIENTO
k	500	POLIPROPILENO	ENCUENTRO DE BY-PASS DE OBRA DE LLEGADA Y PRETRATAMIENTO HACIA EL CAUCE


Aguas de Castilla-La Mancha

LIQUIDACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE PIEDRABUENA

PLANO Nº: **2**
 HOJA 6 DE 16

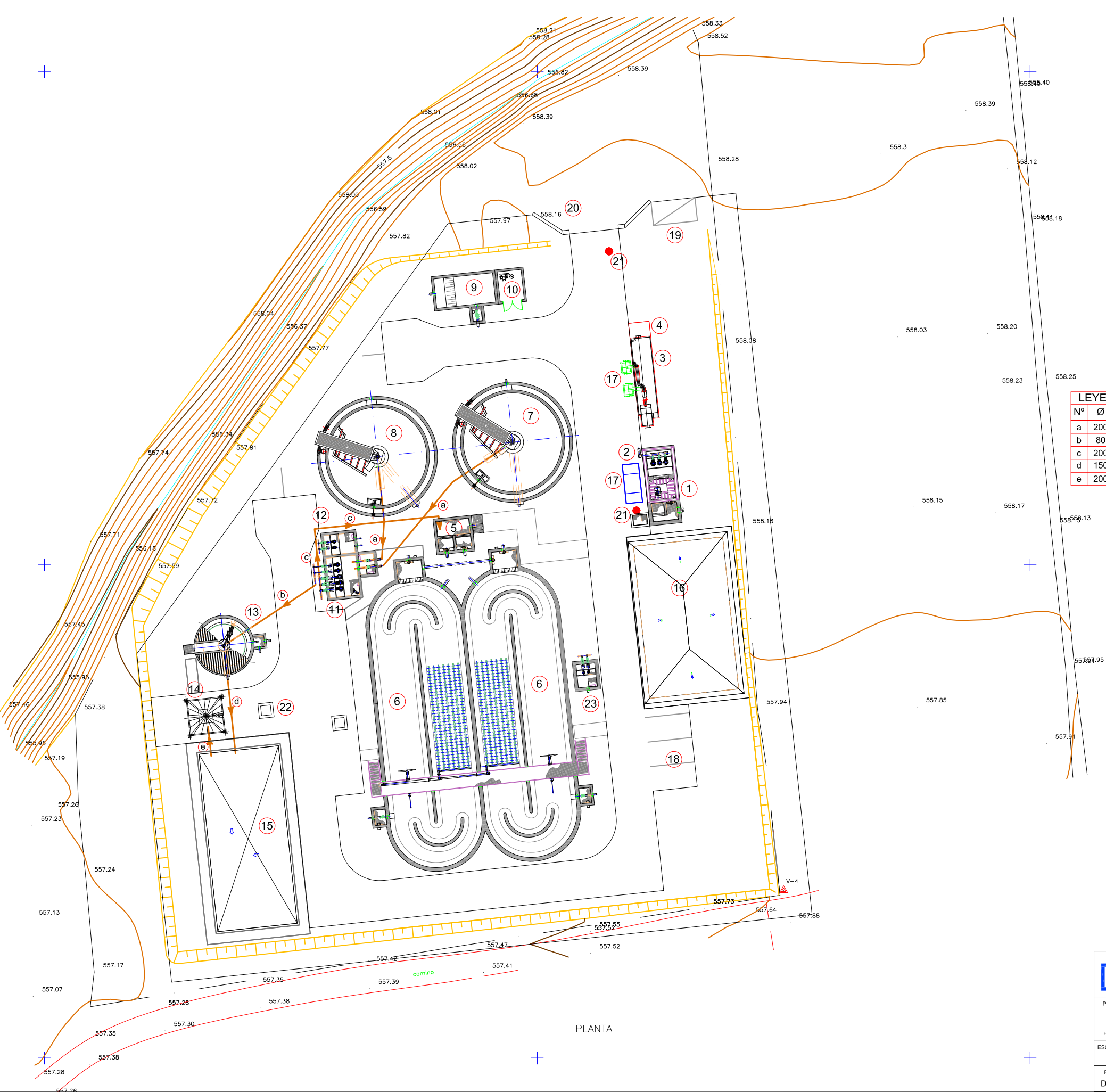
Empresas constructoras: **Sacyr**

ESCALA: **1/400**

TITULO DEL PLANO: **PLANTA GENERALES LINEA DE AGUA Y BY-PASS**

FECHA: **DICIEMBRE 2012**


Jesús Bárcenas electricidad



LEYENDA	
1	OBRA DE LLEGADA
2	MEDIDOR DE CAUDAL
3	PRETRATAMIENTO COMPACTO
4	BY-PASS GENERAL
5	ARQUETA DE REPARTO
6	REACTOR BIOLOGICO
7	DECANTADOR TIPO-1
8	DECANTADOR TIPO-2
9	OBRA DE SALIDA
10	EDIFICIO DE GRUPO DE PRESIÓN
11	POZO DE FANGOS EN EXCESO Y RECIRCULADOS
12	POZO DE FLOTANTES
13	ESPESADOR DE FANGOS
14	TOLVA DE ALMACENAMIENTO DE FANGOS
15	EDIFICIO DE PROCESOS
16	EDIFICIO DE CONTROL
17	CONTENEDORES
18	APARCAMIENTOS
19	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN
20	ACCESO A LA EDAR
21	POZO DE REGISTRO
22	ARQUETA PARA DRENAJES
23	POZO DE BOMBEO DE VACIADOS

LEYENDA		LINEA DE FANGOS	
Nº	Ø	MATERIAL	DESIGNACIÓN
a	200	FUNDI. Y A. INOX.	PURGA DE FANGOS DECANTADOS A POZO
b	80	FUNDI. Y A. INOX.	PURGA DE FANGOS EN EXCESO A ESPESADOR
c	200	FUNDI. Y A. INOX.	BOMBEO DE FANGOS RECIRCULADOS A ARQUETA DE REPARTO
d	150	FUNDI. Y A. INOX.	FANGOS ESPESADOS A DESHIDRATACIÓN
e	200	A. INOX.	FANGOS DESHIDRATADOS A TOVA DE ALMACENAMIENTO DE FANGOS

PLANTA



**Aguas de
Castilla-La Mancha**

LIQUIDACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION
DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE
AGUAS RESIDUALES DE PIEDRABUENA



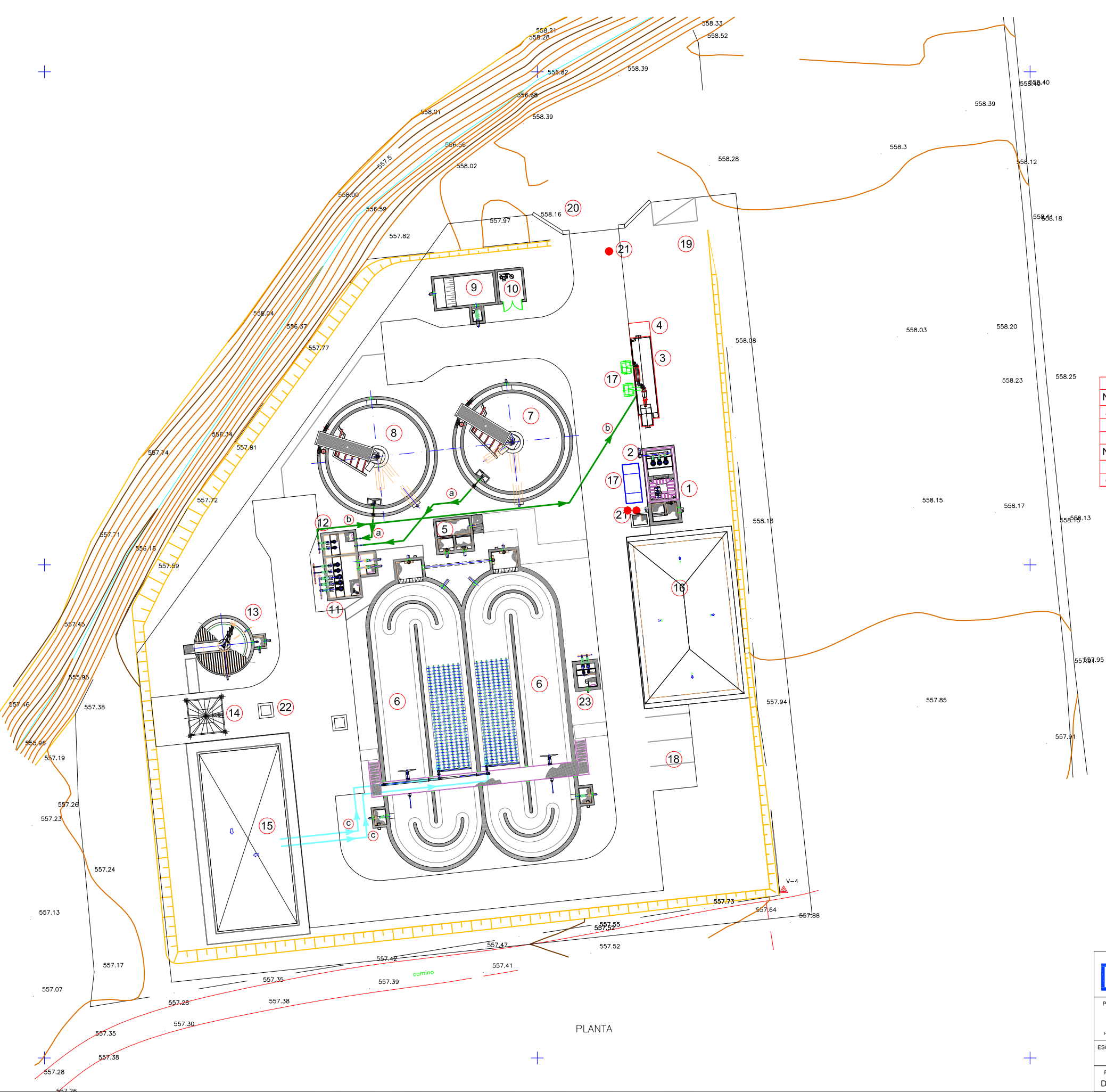
PLANO Nº:
2
HOJA 7 DE 16

Empresas constructoras:

ESCALA:
1/400

TITULO DEL PLANO:
**PLANTAS GENERALES
LINEA DE FANGOS**

FECHA:
DICIEMBRE 2012



LEYENDA	
1	OBRA DE LLEGADA
2	MEDIDOR DE CAUDAL
3	PRETRATAMIENTO COMPACTO
4	BY-PASS GENERAL
5	ARQUETA DE REPARTO
6	REACTOR BIOLOGICO
7	DECANTADOR TIPO-1
8	DECANTADOR TIPO-2
9	OBRA DE SALIDA
10	EDIFICIO DE GRUPO DE PRESIÓN
11	POZO DE FANGOS EN EXCESO Y RECIRCULADOS
12	POZO DE FLOTANTES
13	ESPESADOR DE FANGOS
14	TOLVA DE ALMACENAMIENTO DE FANGOS
15	EDIFICIO DE PROCESOS
16	EDIFICIO DE CONTROL
17	CONTENEDORES
18	APARCAMIENTOS
19	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN
20	ACCESO A LA EDAR
21	POZO DE REGISTRO
22	ARQUETA PARA DRENAJES
23	POZO DE BOMBEO DE VACIADOS

LEYENDA			LINEA DE FLOTANTES
Nº	Ø	MATERIAL	DESIGNACIÓN
a	100	FUNDICIÓN	PURGA DE FLOTANTES DE DECANTADOR A POZO
b	80	FUNDI. Y A. INOX.	BOMBEO DE FLOTANTES A PRETRATAMIENTO
LEYENDA			LINEA DE AIRE
Nº	Ø	MATERIAL	DESIGNACIÓN
c	150	A. INOX.	IMPULSIÓN DE AIRE A REACTOR BIOLOGICO
d	125	A. INOX.	ENTRADA DE AIRE APARRILLAS DE DIFUSORES

PLANTA

**Aguas de Castilla-La Mancha**

LIQUIDACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE PIEDRABUENA

PLANO Nº: **2**
HOJA 8 DE 16

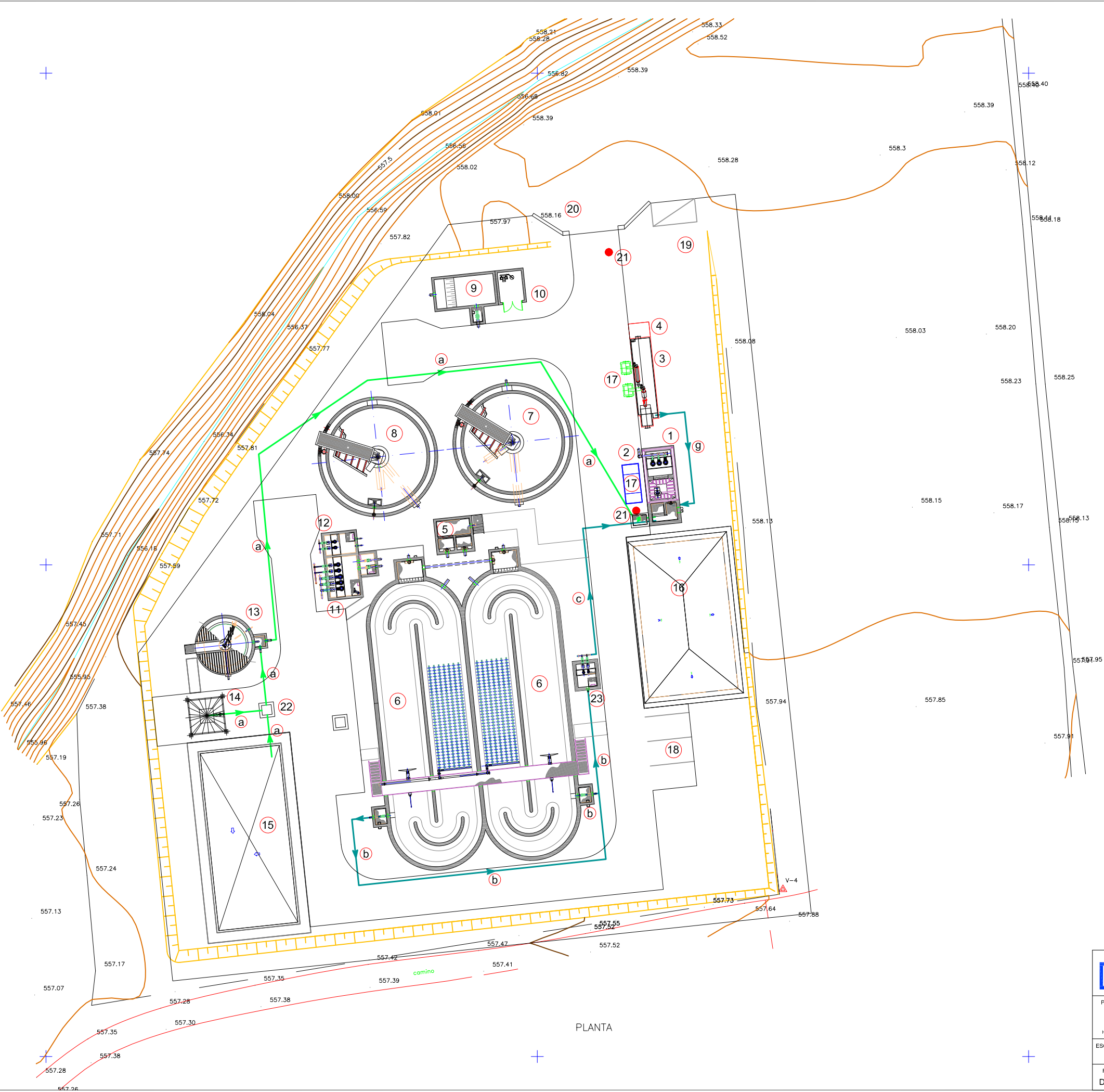
ESCALA: **1/400**

FECHA: **DICIEMBRE 2012**

Empresas constructoras:



TITULO DEL PLANO:
**PLANTA GENERALES
LINEA DE FLOTANTES Y AIRE**



LEYENDA	
1	OBRA DE LLEGADA
2	MEDIDOR DE CAUDAL
3	PRETRATAMIENTO COMPACTO
4	BY-PASS GENERAL
5	ARQUETA DE REPARTO
6	REACTOR BIOLOGICO
7	DECANTADOR TIPO-1
8	DECANTADOR TIPO-2
9	OBRA DE SALIDA
10	EDIFICIO DE GRUPO DE PRESIÓN
11	POZO DE FANGOS EN EXCESO Y RECIRCULADOS
12	POZO DE FLOTANTES
13	ESPESADOR DE FANGOS
14	TOLVA DE ALMACENAMIENTO DE FANGOS
15	EDIFICIO DE PROCESOS
16	EDIFICIO DE CONTROL
17	CONTENEDORES
18	APARCAMIENTOS
19	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN
20	ACCESO A LA EDAR
21	POZO DE REGISTRO
22	ARQUETA PARA DRENAJES
23	POZO DE BOMBEO DE VACIADOS

LEYENDA			LINEA DE DRENAJES
Nº	Ø	MATERIAL	DESIGNACIÓN
a	150	FUNDI. Y A. INOX.	VACIADO Y RETIRADA DRENAJES ESPESADOR A REBOSES DE OBRA DE LLEGADA

LEYENDA			LINEA DE VACIADOS
Nº	Ø	MATERIAL	DESIGNACIÓN
b	150	FUNDI. Y A. INOX.	SALIDA VACIADOS REACTOR A ARQUETA DE VACIADOS
c	80	FUNDI. Y A. INOX.	IMPULSION A OBRA DE LLEGADA



LIQUIDACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE PIEDRABUENA

PLANO Nº: 2

HOJA 9 DE 16

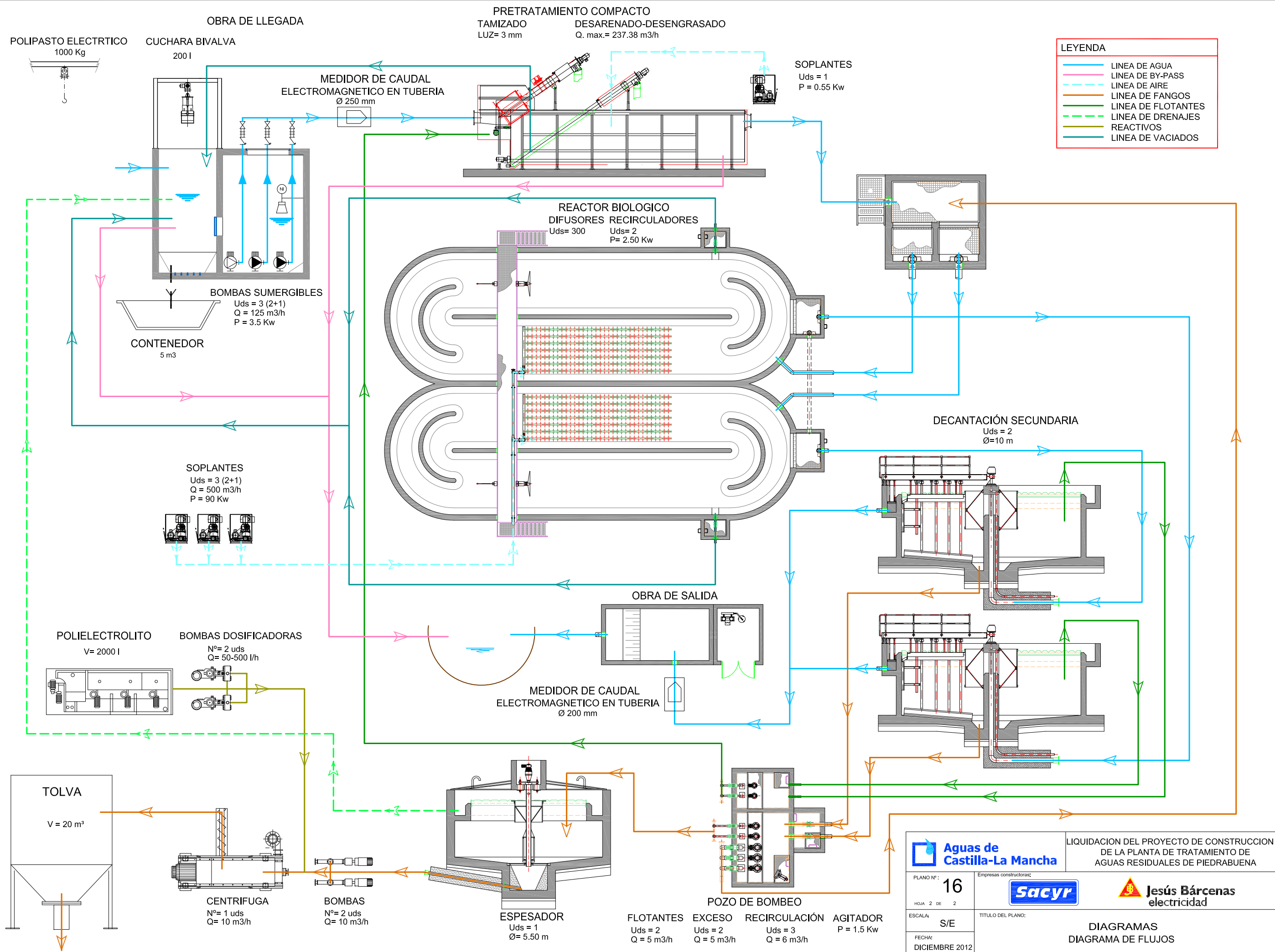
ESCALA: 1/400

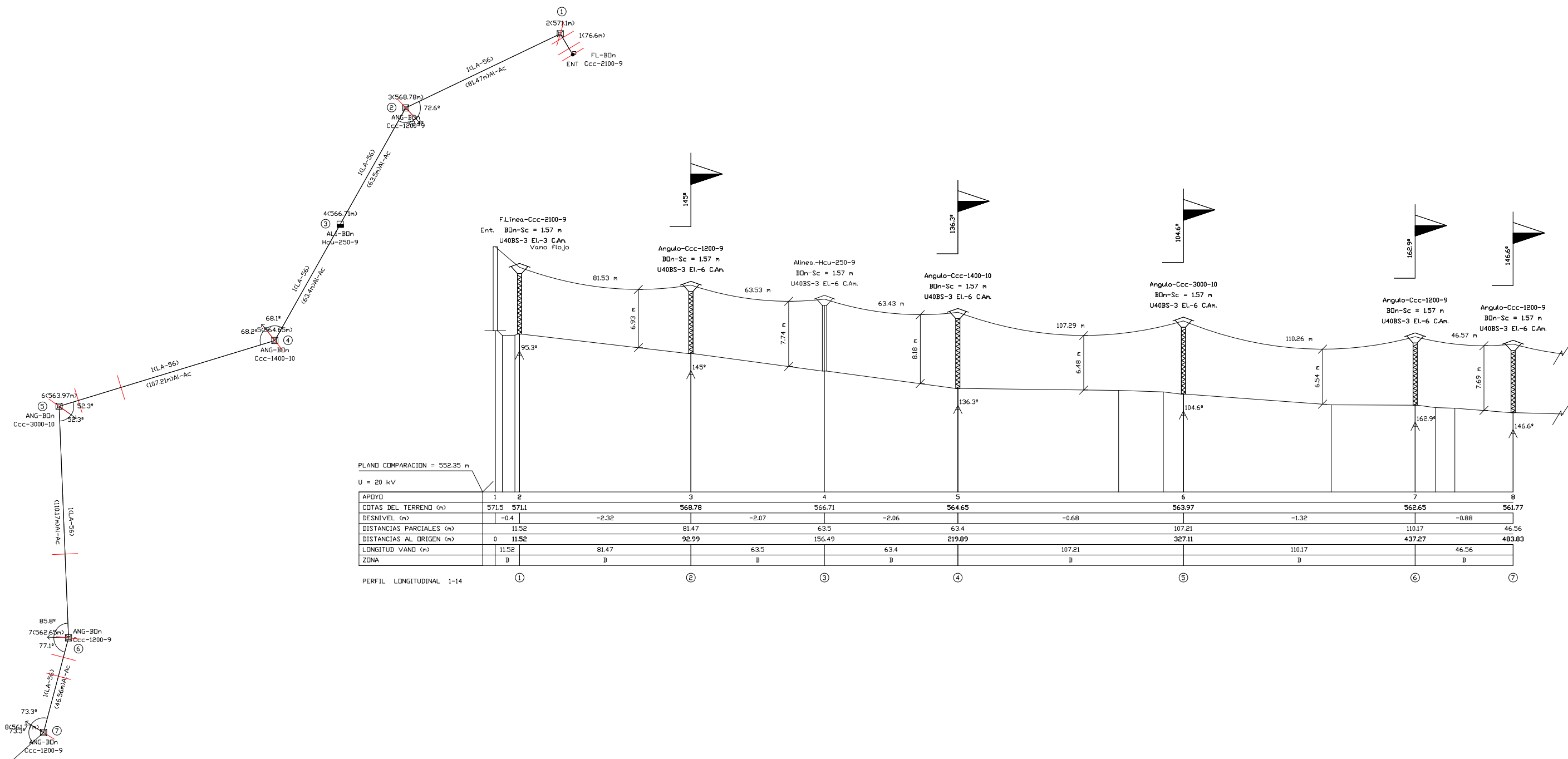
FECHA: DICIEMBRE 2012

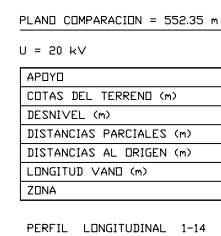
Empresas constructoras:

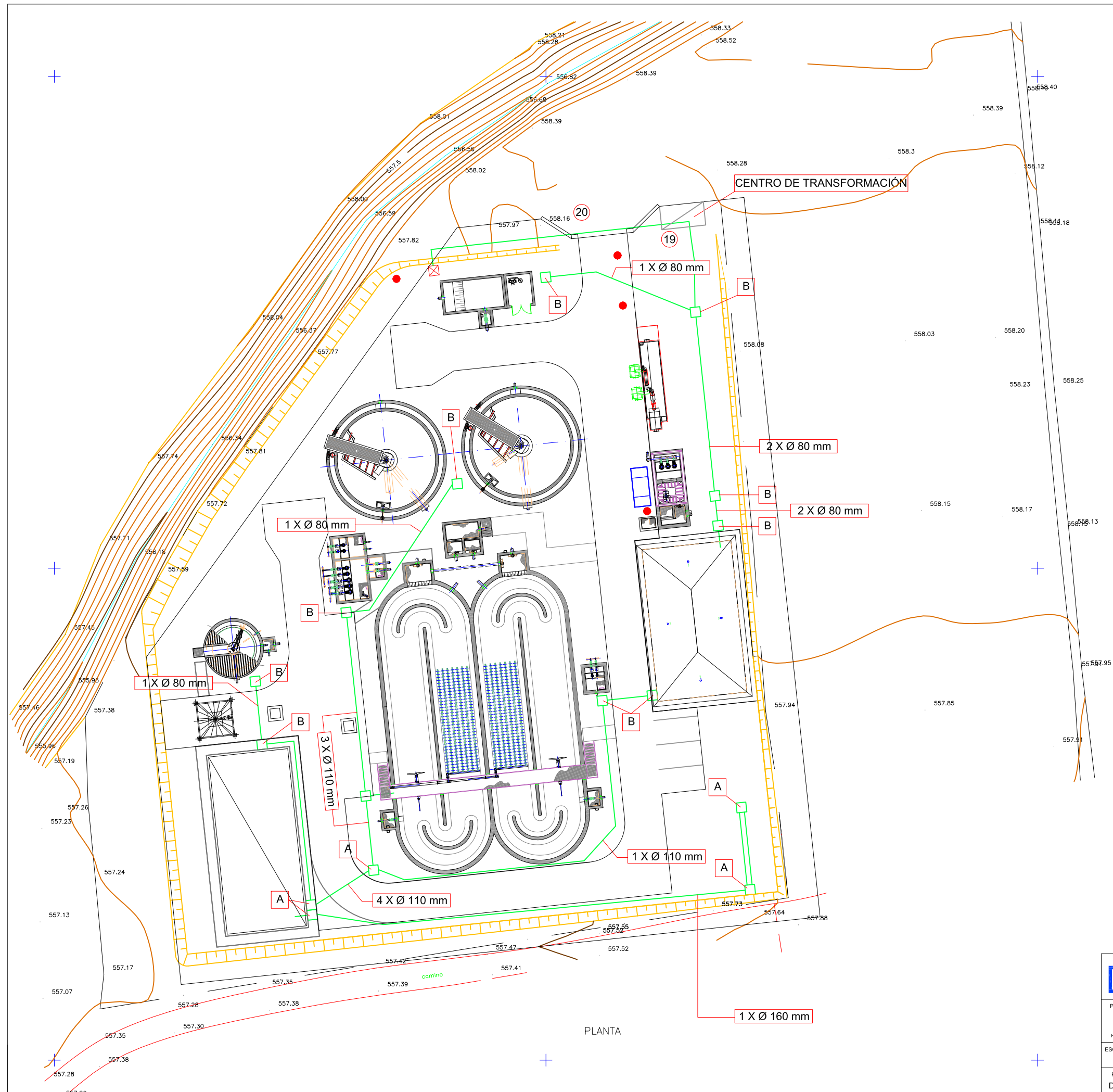


PLANTAS GENERALES LINEA DE DRENAJES Y VACIADOS









LEYENDA	
A	ARQUETA DE 0.60 X 0.80 X 1.00
B	ARQUETA DE 0.60 X 0.60 X 1.00

 Aguas de Castilla-La Mancha		LIQUIDACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE PIEDRABUENA	
PLANO Nº:	17	Empresas constructoras:	
HOUA11 DE 11		 	
ESCALA:	1/400	TITULO DEL PLANO:	
FECHA:	DICIEMBRE 2012	PLANOS ELECTRICOS	
		PLANTA GENERAL	