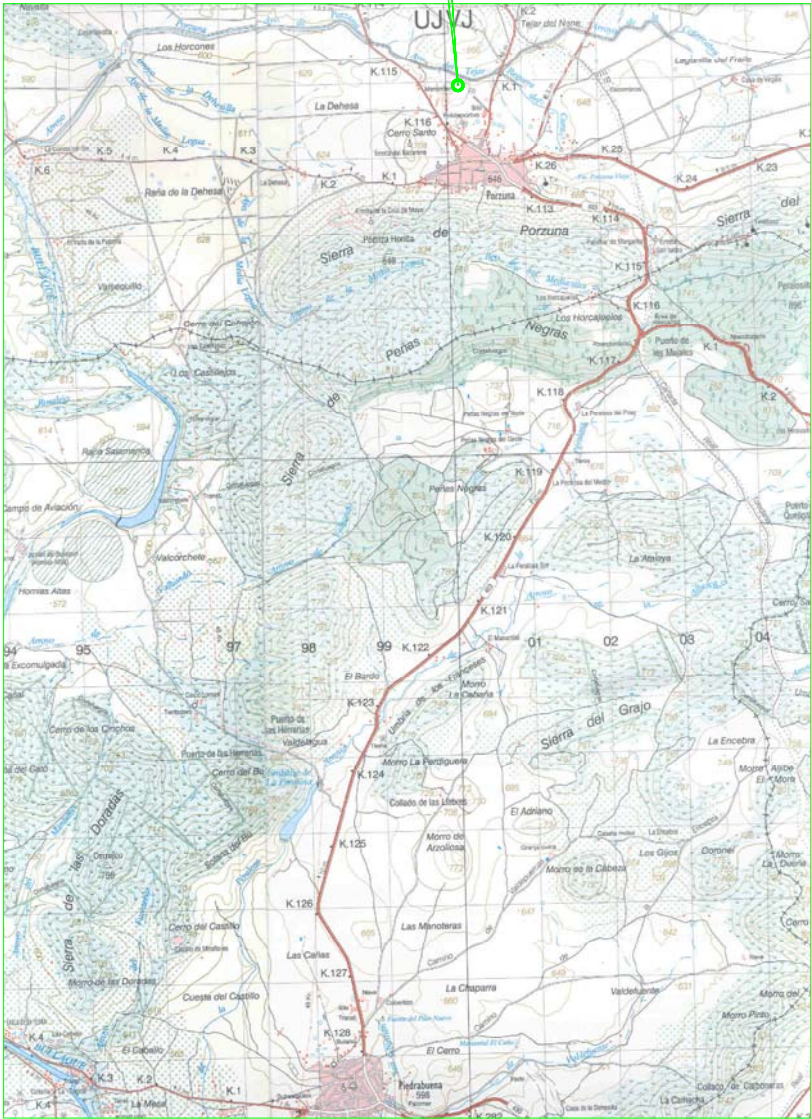
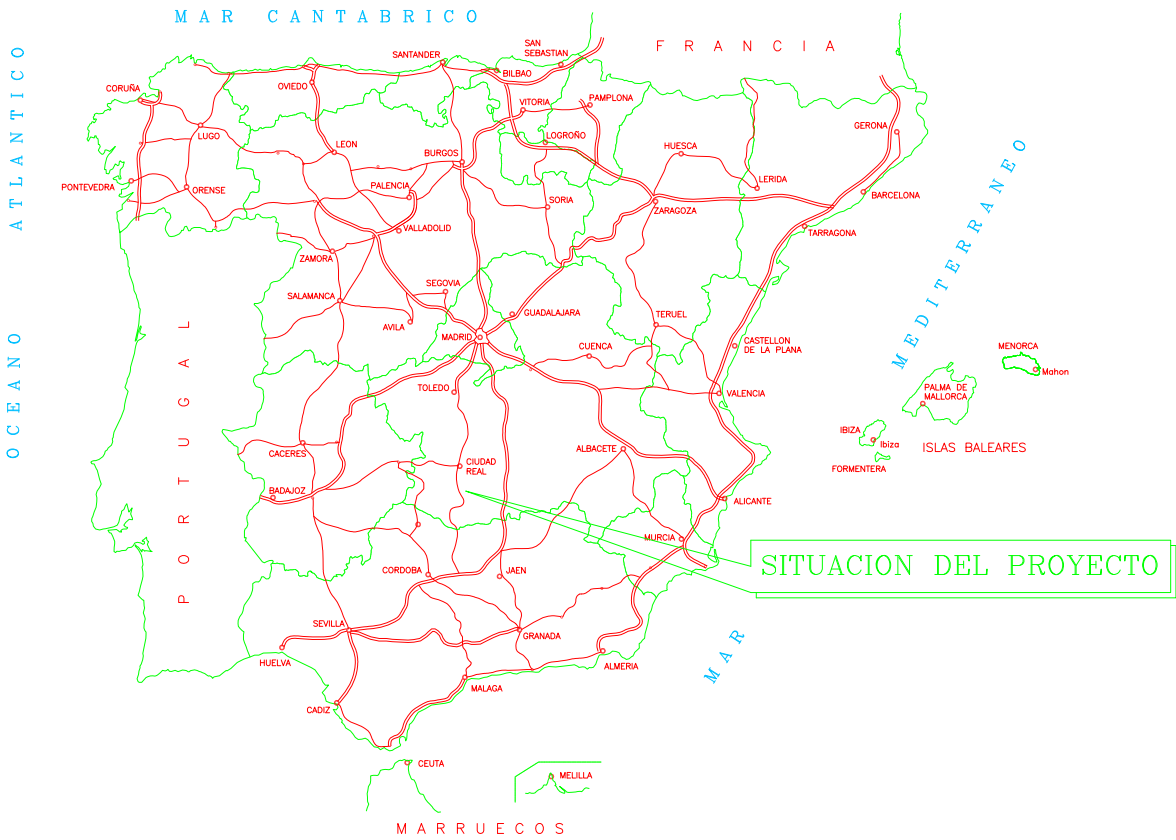


SITUACION DE LA E.D.A.R.

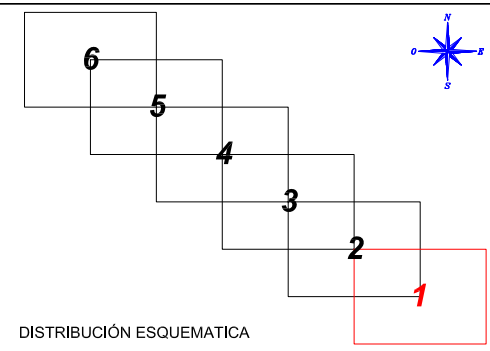
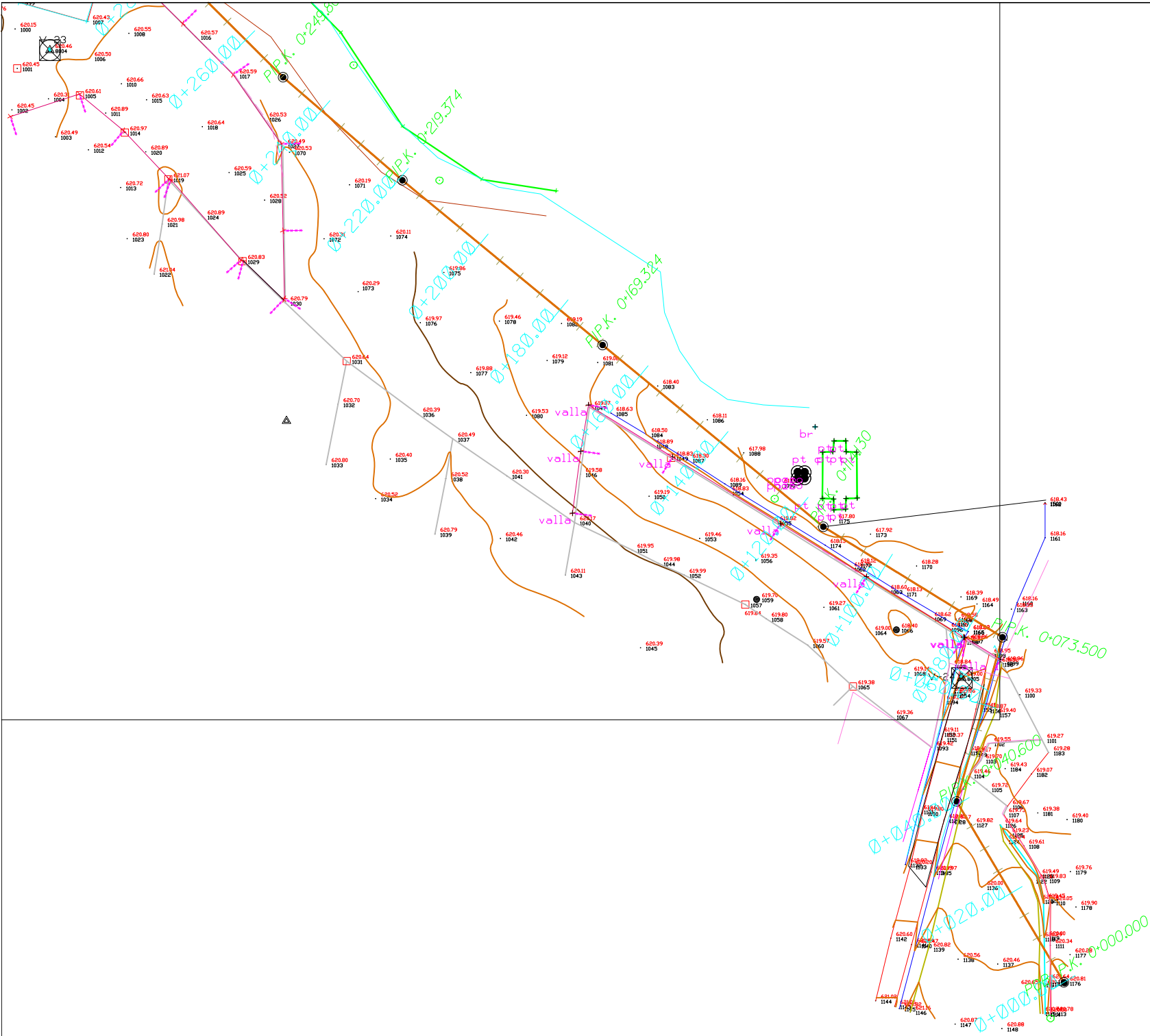


PLANO DE EMPLAZAMIENTO

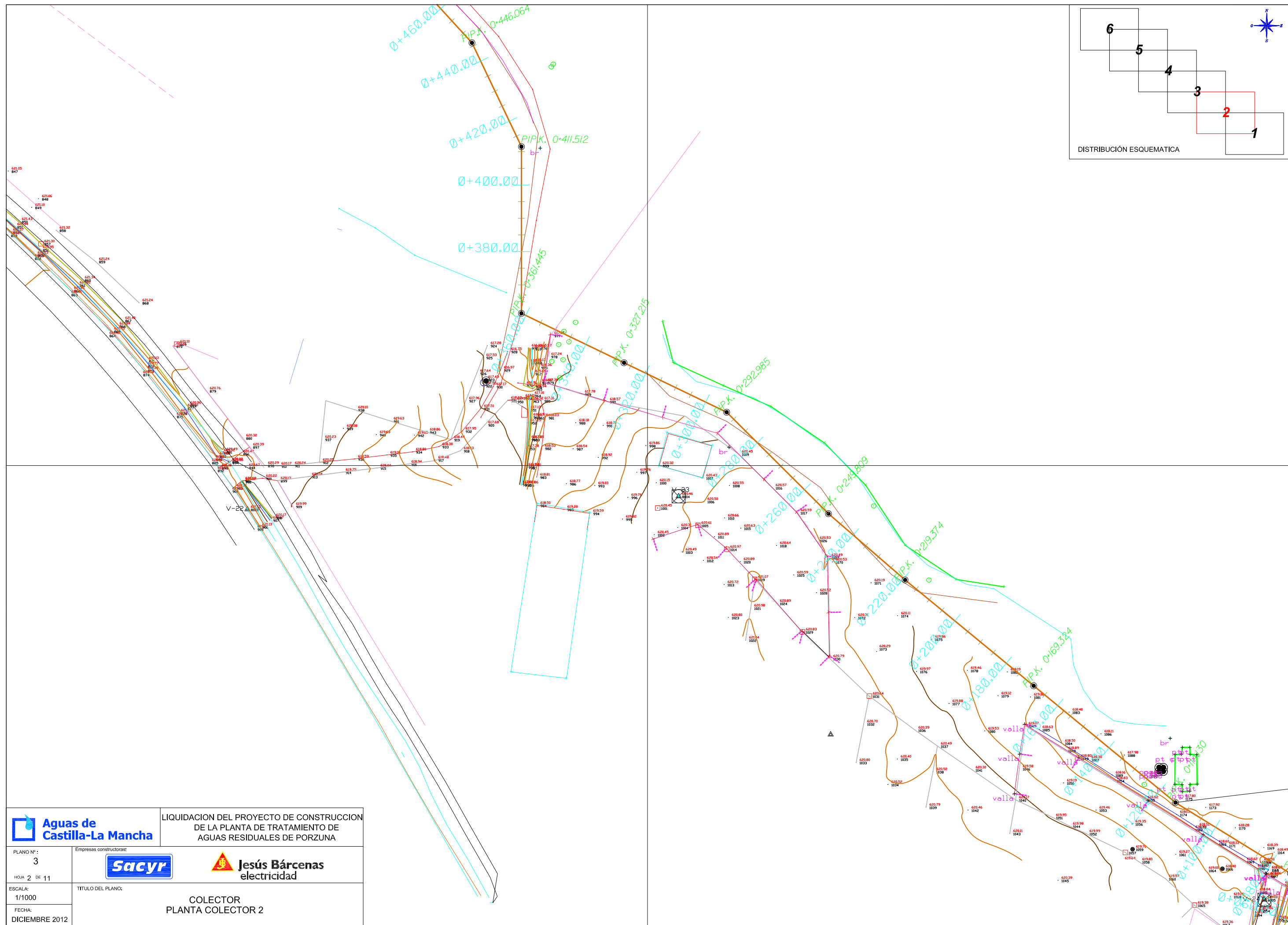


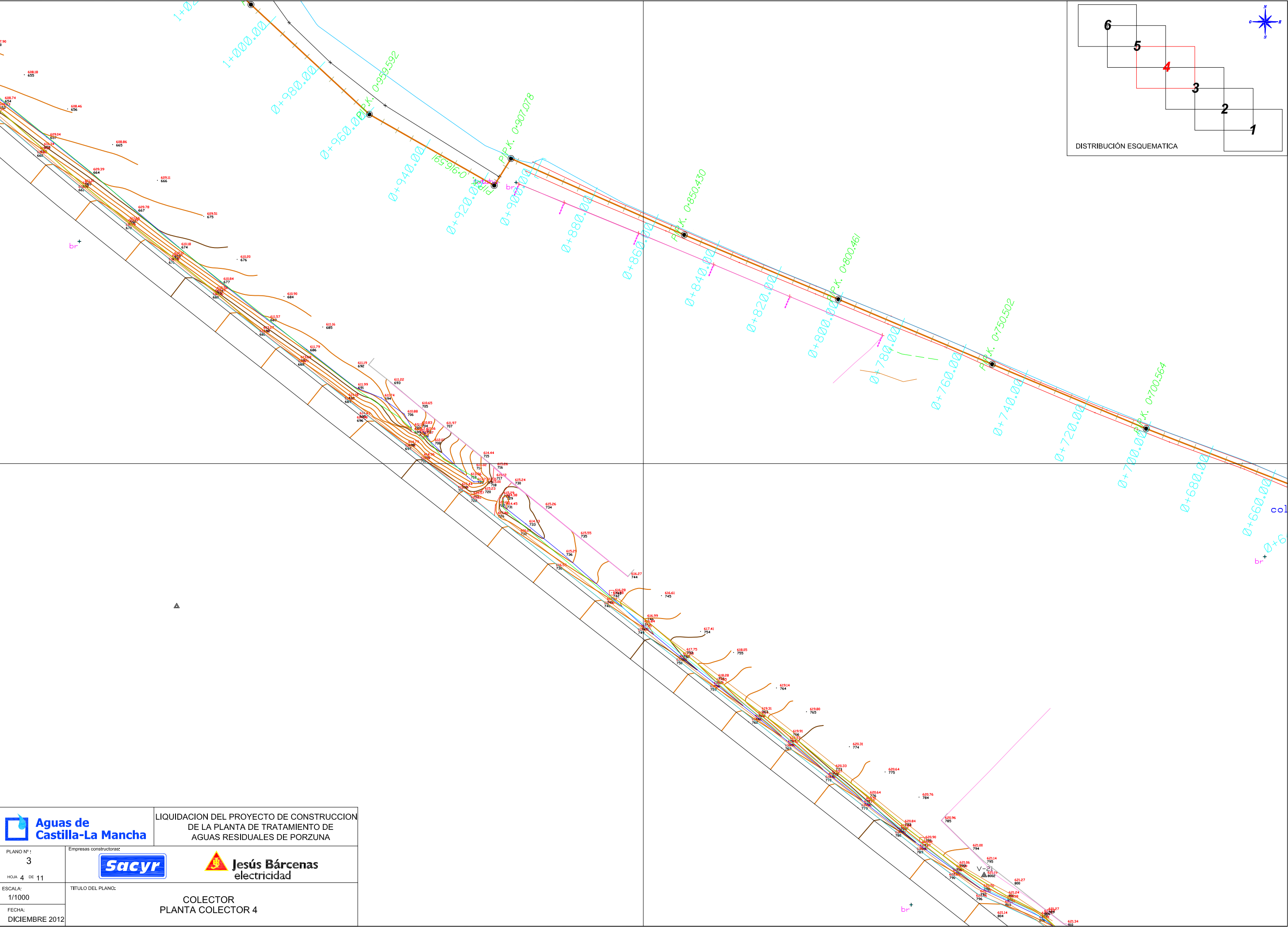
PLANO DE SITUACION

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

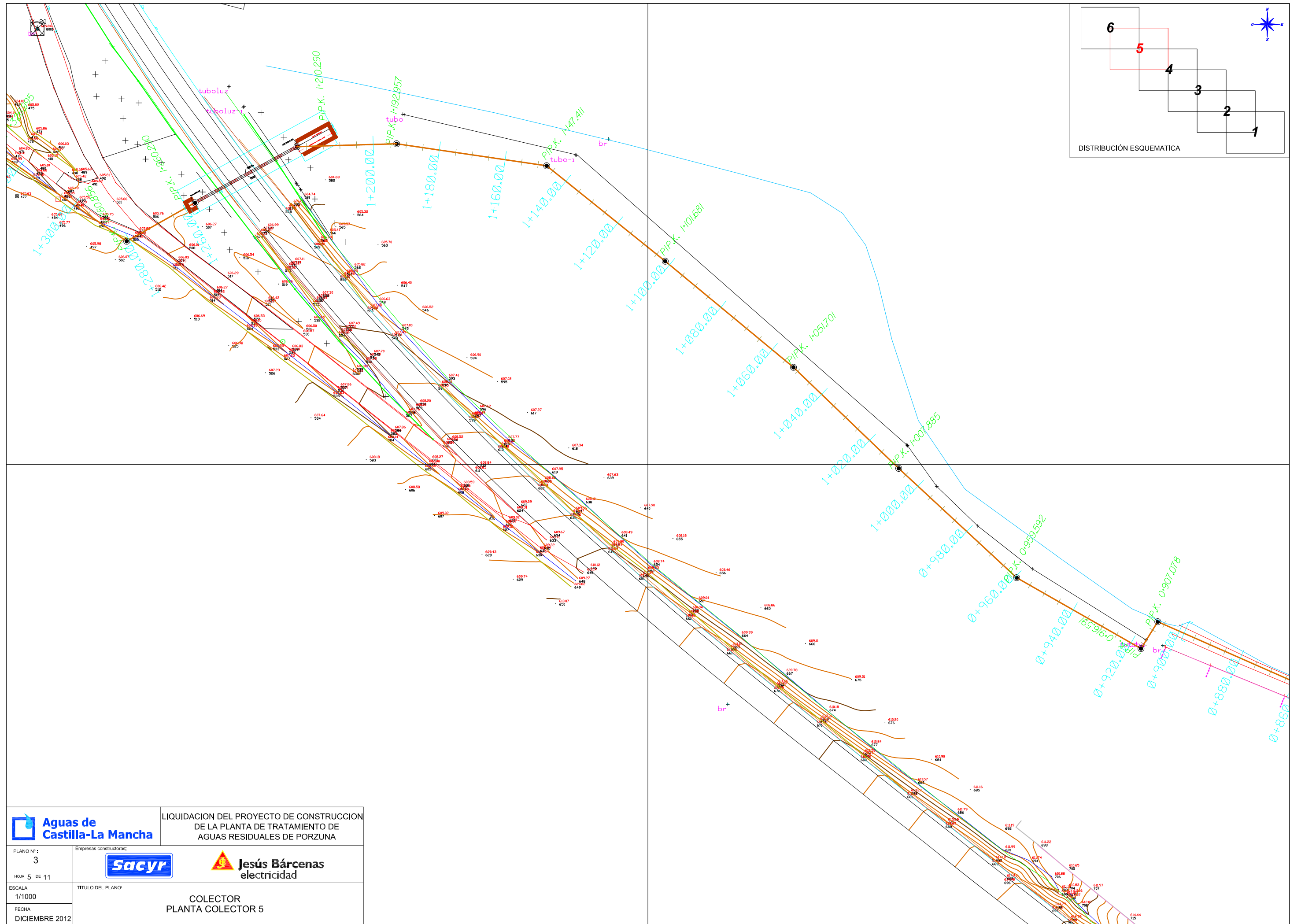


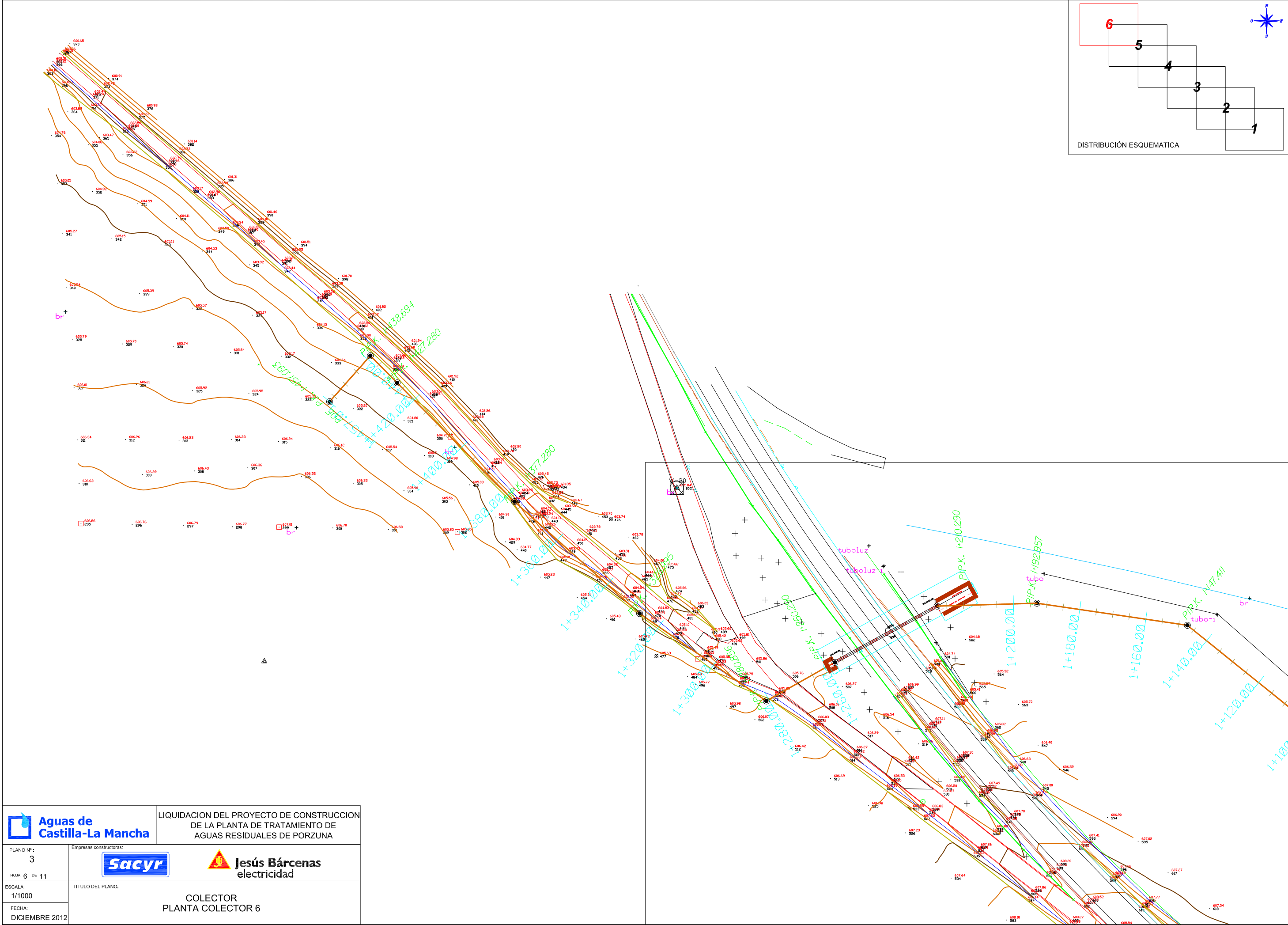
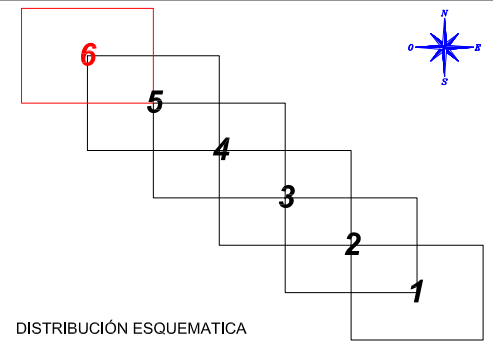
 Aguas de Castilla-La Mancha		LIQUIDACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE PORZUNA	
PLANO Nº : 3	Empresas constructoras:		
HOJA 1 DE 11	  Jesús Bárcenas electricidad		
ESCALA: 1/1000	TITULO DEL PLANO:		
FECHA: DICIEMBRE 2012	COLECTOR PLANTA COLECTOR 1		





 Aguas de Castilla-La Mancha		LIQUIDACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE PORZUNA	
PLANO Nº: 3	Empresas constructoras:		
HOJA 4 DE 11	  Jesús Bárcenas electricidad		
ESCALA: 1/1000	TITULO DEL PLANO:		
FECHA: DICIEMBRE 2012	COLECTOR PLANTA COLECTOR 4		





 Aguas de Castilla-La Mancha		LIQUIDACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE PORZUNA	
PLANO Nº: 3	Empresas constructoras: 	 Jesús Bárcenas electricidad	TITULO DEL PLANO: COLECTOR PLANTA COLECTOR 6
HOJA 6 DE 11			
ESCALA: 1/1000			
FECHA: DICIEMBRE 2012			

4335650

4335600

4335550

398800

398850

398900

a Toledo

Camino

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
8	OBRA DE SALIDA
9	EDIFICIO DE GRUPO DE PRESIÓN
10	POZO DE FANGOS EN EXCESO Y RECIRCULADOS
11	POZO DE FLOTANTES
12	CAMARA PARA COMPRESORES
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 DE DRENAJES
23	POZO DE BOMBEO DE VACIADOS

 **Aguas de
Castilla-La Mancha**

PLANO Nº:
2

HOJA 5 DE 16

ESCALA:
1/500

FECHA:
DICIEMBRE 2012

Empresas constructoras:

 **Sacyr**

 **Jesús Bárcenas
electricidad**

TITULO DEL PLANO:

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

**PLANTAS GENRALES
IMPLANTACION**

4335650

4335600

4335550

398800

398850

398900

a Toledo

LEYENDA			LINEA DE AGUA
Ø	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	200	FUNDI. Y A. INOX.	AGUA PRETRATADA A ARQUETA DE REPARTO
d	200	FUNDICIÓN	ENTRADA DE AGUA A REACTOR BIOLOGICO
e	200	FUNDICIÓN	ENTRADA DE AGUA AL DECANTADOR
f	150	FUNDI. Y A. INOX.	SALIDA DE AGUA DECANTADA A ENCUENTRO DE TUBERIAS DE ENCUENTRO DE TUBERIAS DE AGUA DECANTADA A OBRA DE SALIDA
g	200	FUNDICIÓN	
h	500	POLIPROPILENO	SALIDA DE AGUA AL CAUCE
LEYENDA			LINEA DE BY-PASS
Ø	Ø	MATERIAL	DESIGNACIÓN
i	500	POLIPROPILENO	BY-PASS DE OBRA DE LLEGADA
j	500	POLIPROPILENO	ENCUENTRO DE BY-PASS DE OBRA DE LLEGADA Y PRETRATAMIENTO HACIA EL CAUCE

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
8	OBRA DE SALIDA
9	EDIFICIO DE GRUPO DE PRESIÓN
10	POZO DE FANGOS EN EXCESO Y RECIRCULADOS
11	POZO DE FLOTANTES
12	CAMARA PARA COMPRESORES
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 DE DRENAJES
23	POZO DE BOMBEO DE VACIADOS



PLANO Nº:

2

Hoja 4 DE 16

ESCALA:

1/500

FECHA:

DICIEMBRE 2012

Empresas constructoras:



Jesús Bárcenas
electricidad

TÍTULO DEL PLANO:

PLANTAS GENRALES
LINEA DE AGUA Y BY-PASS

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

4335650

4335600

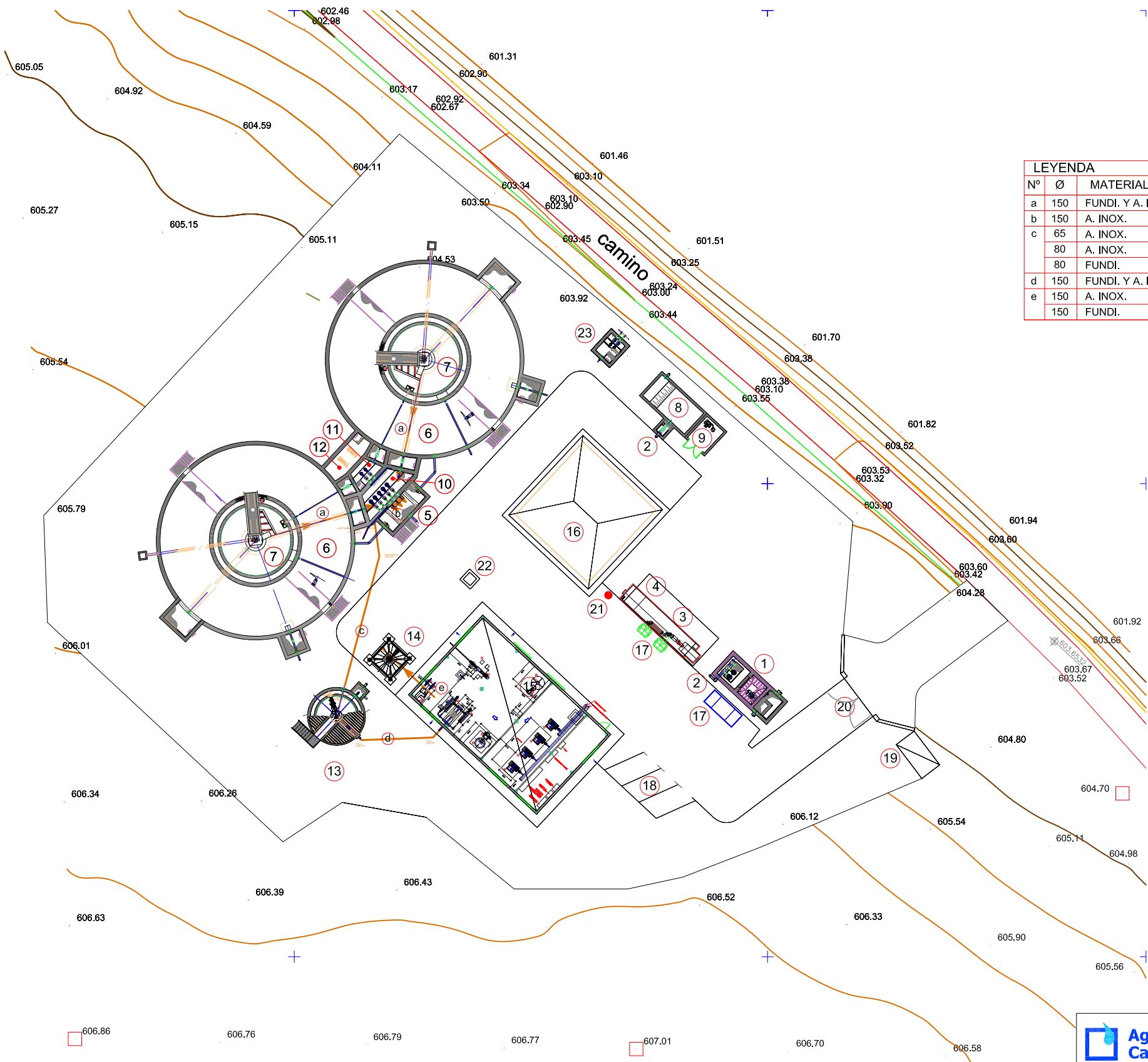
4335550

398800

398850

398900

a Toledo



LEYENDA			LINEA DE FANGOS
Nº	Ø	MATERIAL	DESIGNACIÓN
a	150	FUNDI. Y A. INOX.	PURGA DE FANGOS DECANTADOS A POZO
b	150	A. INOX.	BOMBEO DE FANGOS RECIRCULADOS A ARQUETA DE REPARTO
c	65	A. INOX.	PURGA DE FANGOS EN EXCESO A ESPESADOR
	80	A. INOX.	FANGOS ESPESADOS A DESHIDRATACIÓN
	80	FUNDI.	FANGOS DESHIDRATADOS A TOLVA DE ALMACENAMIENTO DE FANGOS
d	150	FUNDI. Y A. INOX.	FANGOS ESPESADOS A DESHIDRATACIÓN
e	150	A. INOX.	FANGOS DESHIDRATADOS A TOLVA DE ALMACENAMIENTO DE FANGOS
	150	FUNDI.	FANGOS DESHIDRATADOS A TOLVA DE ALMACENAMIENTO DE FANGOS

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
8	OBRA DE SALIDA
9	EDIFICIO DE GRUPO DE PRESIÓN
10	POZO DE FANGOS EN EXCESO Y RECIRCULADOS
11	POZO DE FLOTANTES
12	CAMARA PARA COMPRESORES
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 DE DRENAJES
23	POZO DE BOMBEO DE VACIADOS



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

PLANO Nº:

2

HOJA 7 DE 16

ESCALA:

1/500

FECHA:

DICIEMBRE 2012

Empresas constructoras:



TITULO DEL PLANO:

PLANTAS GENRALES LINEA DE FANGOS

4335650

4335600

4335550

398800

398850

398900

a Toledo

LEYENDA			LINEA DE FLOTANTES
Nº	Ø	MATERIAL	DESIGNACIÓN
a	80	FUNDI. Y A. INOX.	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	125	A. INOX.	IMPULSION DE AIRE A REACTOR BIOLOGICO Y A PRETRATAMIENTO

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
8	OBRA DE SALIDA
9	EDIFICIO DE GRUPO DE PRESIÓN
10	POZO DE FANGOS EN EXCESO Y RECIRCULADOS
11	POZO DE FLOTANTES
12	CAMARA PARA COMPRESORES
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 DE DRENAJES
23	POZO DE BOMBEO DE VACIADOS



PLANO Nº:

2

Hoja 8 DE 16

ESCALA:

1/500

FECHA:

DICIEMBRE 2012

Empresas constructoras:



Jesús Bárcenas
electricidad

TÍTULO DEL PLANO:

PLANTAS GENRALES
LINEA DE FLOTANTES Y AIRE

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

4335650

4335600

4335550

398800

398850

398900

a Toledo

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 CABECERA
c	80	FUNDI. Y A. INOX.	IMPULSION A OBRA DE LLEGADA

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
8	OBRA DE SALIDA
9	EDIFICIO DE GRUPO DE PRESIÓN
10	POZO DE FANGOS EN EXCESO Y RECIRCULADOS
11	POZO DE FLOTANTES
12	CAMARA PARA COMPRESORES
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 DE DRENAJES
23	POZO DE BOMBEO DE VACIADOS



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

PLANO Nº:

2

Hoja 9 DE 16

ESCALA:

1/500

FECHA:

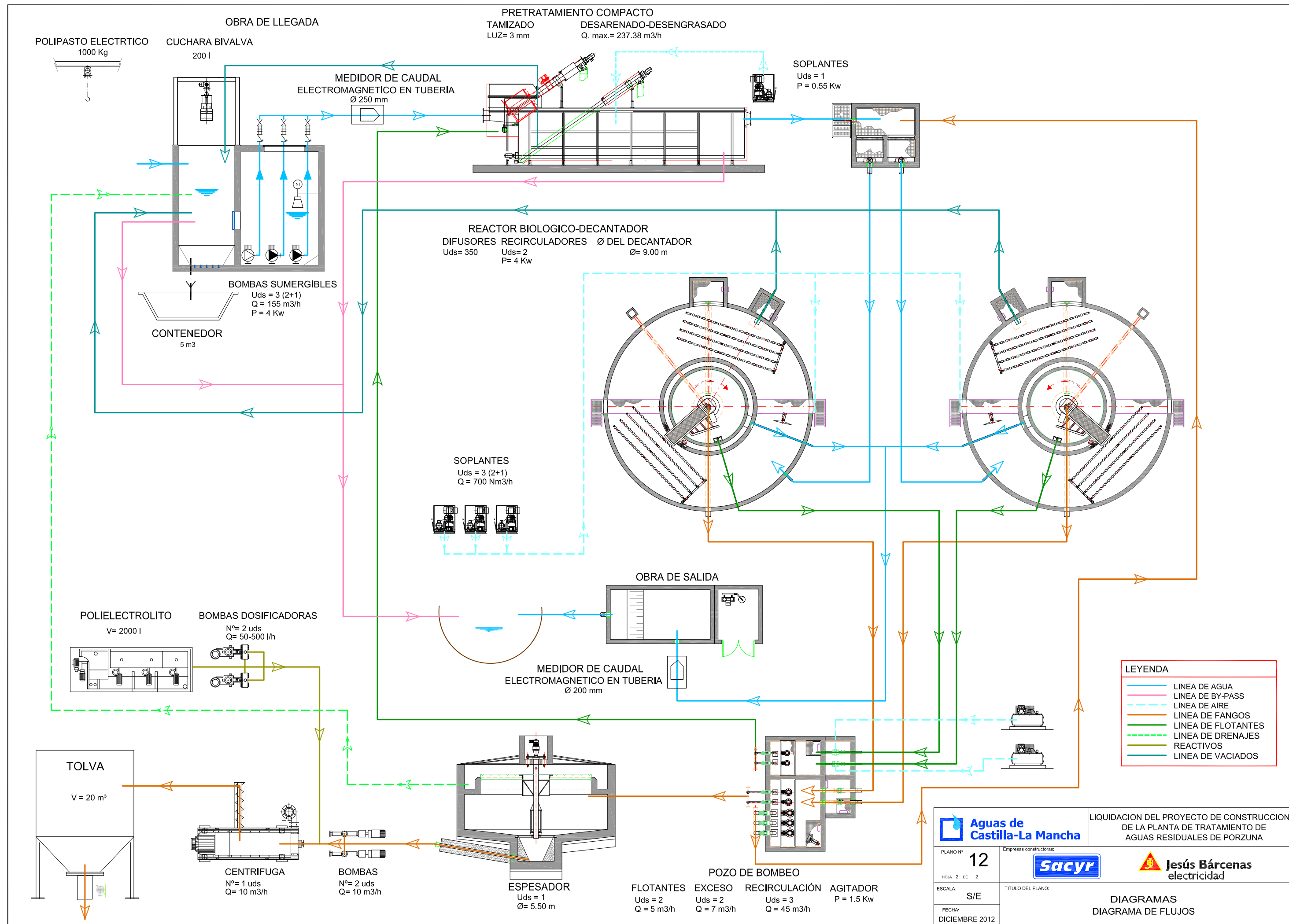
DICIEMBRE 2012

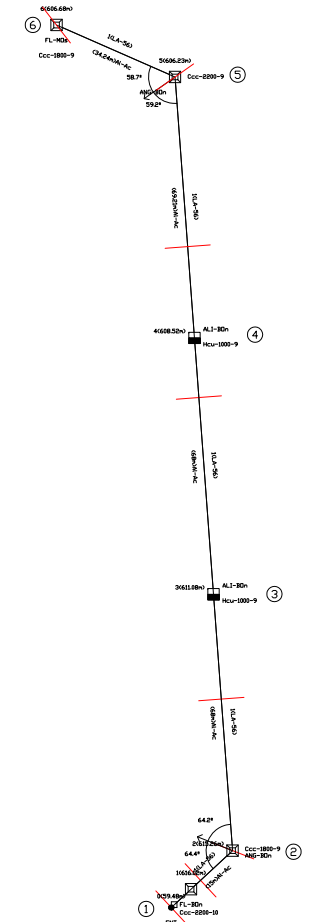
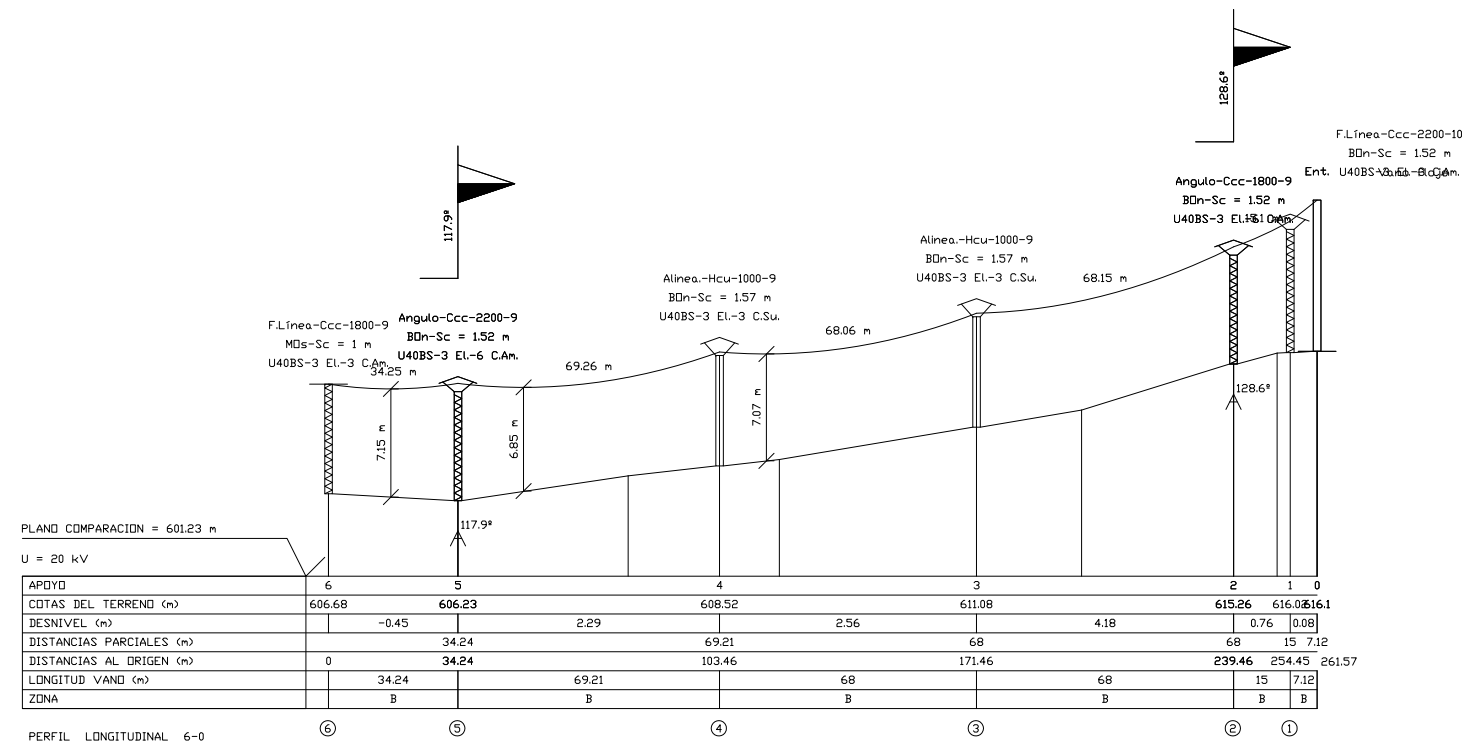
Empresas constructoras:



TITULO DEL PLANO:

PLANTAS GENRALES LINEA DE DRENAJES Y VACIADOS





4335650

4335600

4335550

398800

398850

398900

a Toledo

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



PLANO Nº:
13

HOJA 8 DE 8

ESCALA:

S/E

FECHA:

DICIEMBRE 2012

Empresas constructoras:



Jesús Bárcenas
electricidad

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

PLANOS ELECTRICOS
PLANTA ELECTRICA