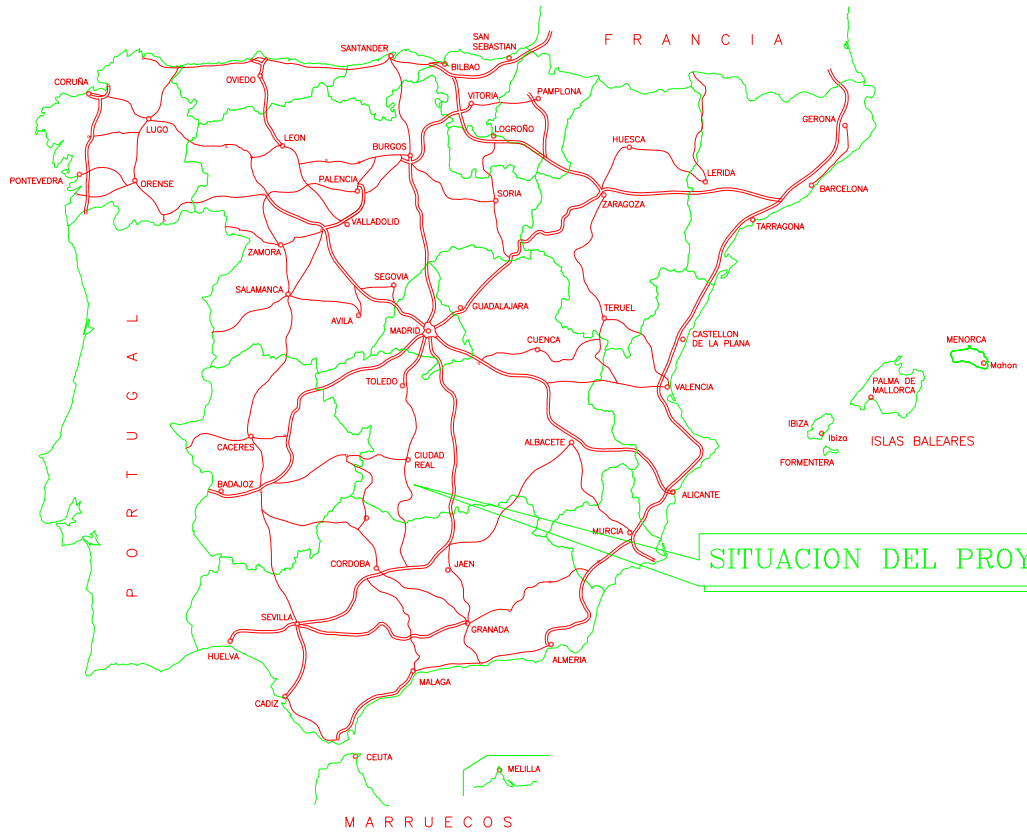


SITUACION DE LA E.D.A.R.

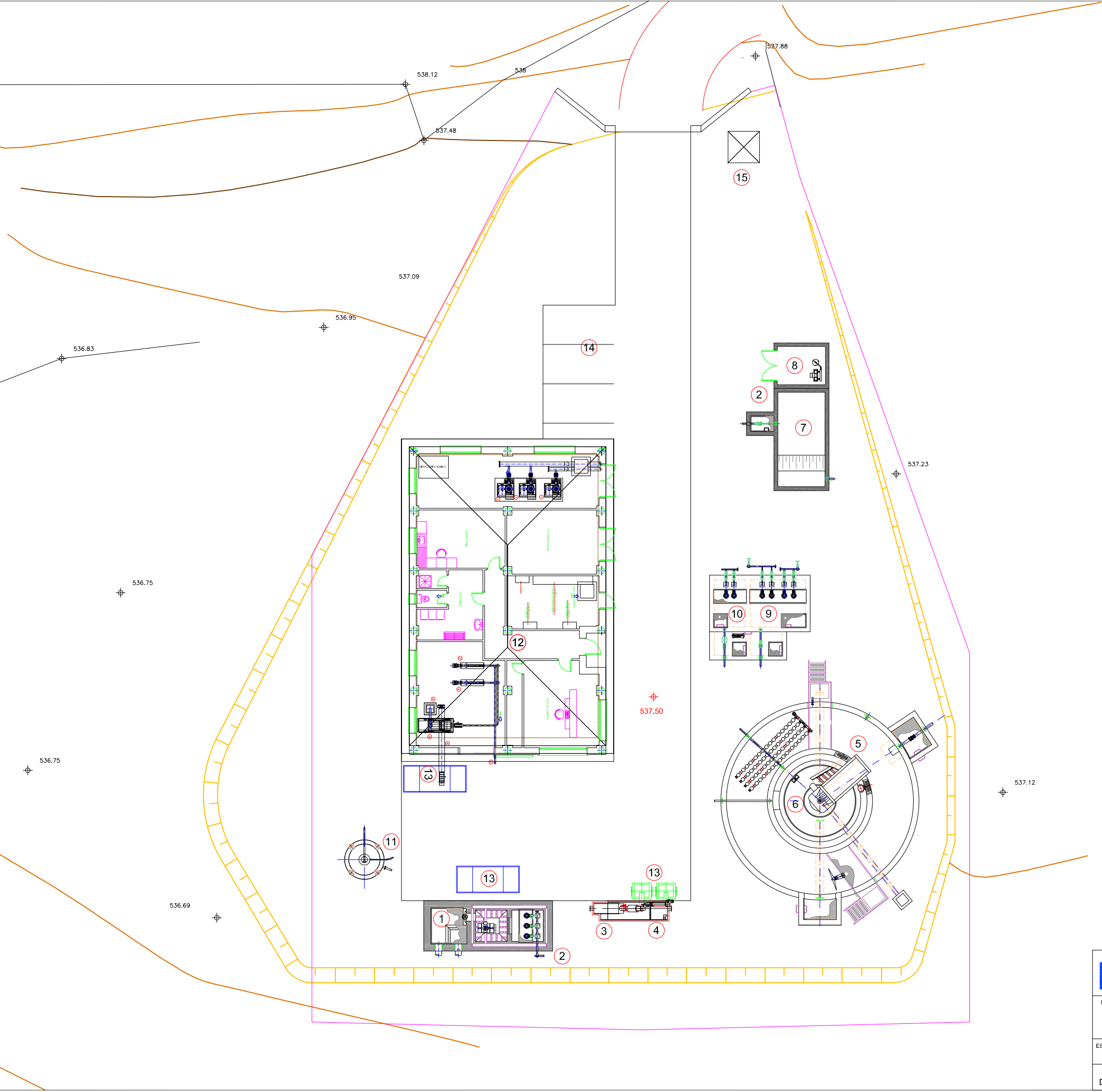
PLANO DE EMPLAZAMIENTO
ESCALA 1:25.000



SITUACION DEL PROYECTO

PLANO DE SITUACION
ESCALA 1:3.000.000

 Aguas de Castilla-La Mancha		LIQUIDACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LUCIANA	
PLANO Nº:	1	Empresas constructoras:	
HOJA 1 DE 1		 	
ESCALA:	S/E	TITULO DEL PLANO:	
FECHA:	SEPT 2011	SITUACION Y EMPLAZAMIENTO	



LEYENDA	
1	OBRA DE LLEGADA
2	MEDIDOR DE CAUDAL
3	PRETRATAMIENTO COMPACTO
4	BY-PASS GENERAL
5	REACTOR BIOLOGICO
6	DECANTADOR
7	OBRA DE SALIDA
8	EDIFICIO DE GRUPO DE PRESIÓN
9	POZO DE FANGOS EN EXCESO Y RECIRCULADOS
10	POZO DE FLOTANTES
11	ESPESADOR DE FANGOS
12	EDIFICIO DE PROCESOS Y CONTROL
13	CONTENEDORES
14	APARCAMIENTOS
15	CENTRO DE TRANSFORMACION A LA INTEMPERIE
16	ACCESO A LA EDAR
17	POZO DE REGISTRO



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

PLANO Nº :
2

Empresas constructoras:

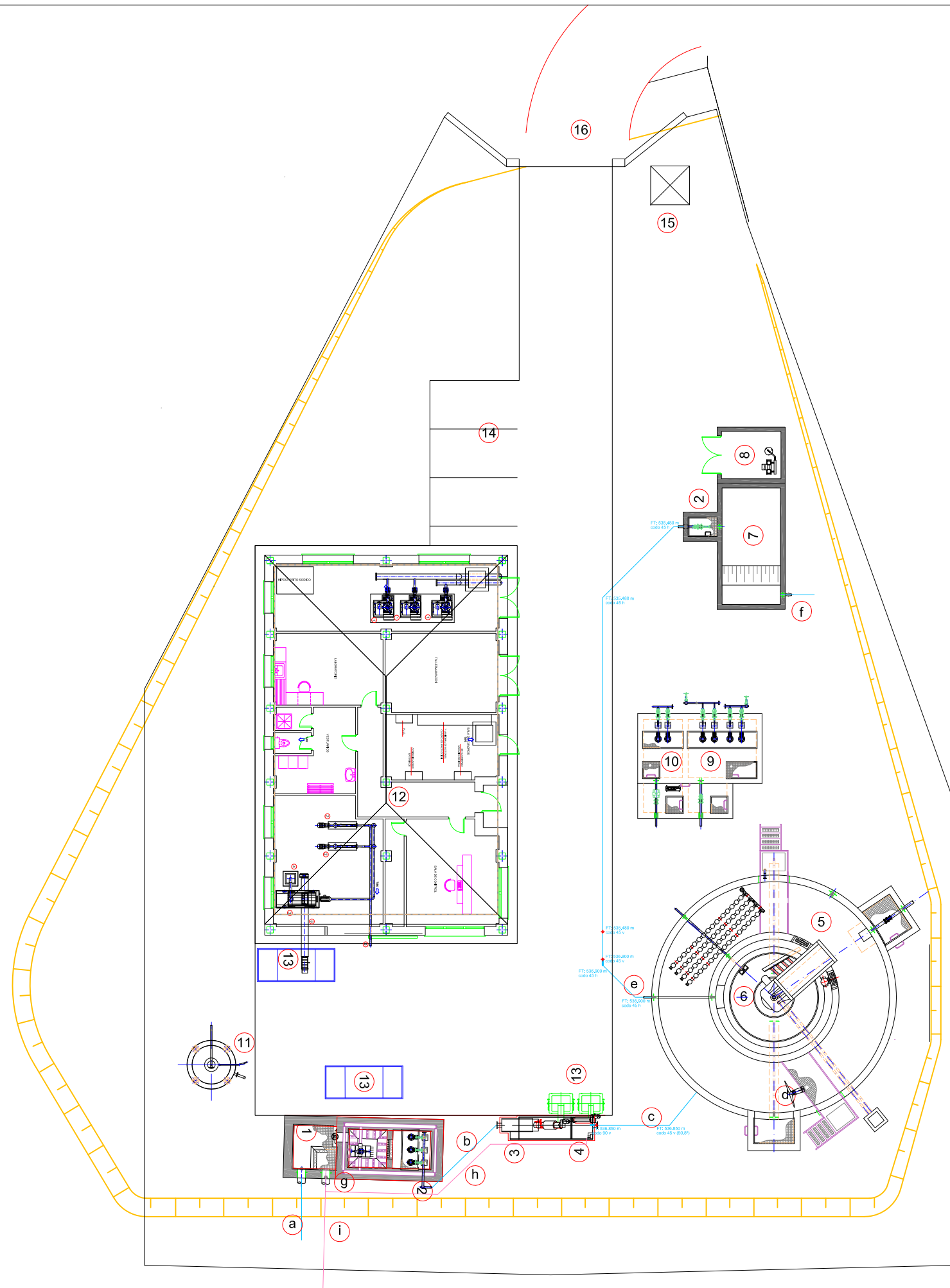


ESCALA:
1/250

TITULO DEL PLANO:

PLANTAS GENERALES
IMPLANTACIÓN

FECHA:
DICIEMBRE 2012



LEYENDA			LINEA DE AGUA
Nº	Ø	MATERIAL	DESIGNACIÓN
a	400	POLIPROPILENO	COLECTOR DE LLEGADA A LA E.D.A.R.
b	100	FUNDI. Y A. INOX.	BOMBEO DE AGUA DE LLEGADA A PRETRATAMIENTO
c	100	FUNDI. Y A. INOX.	ENTRADA DE AGUA A REACTOR BIOLOGICO
d	100	FUNDICIÓN	ENTRADA DE AGUA AL DECANTADOR
e	100	FUNDI. Y A. INOX.	SALIDA DE AGUA DECANTADA A OBRA DE SALIDA
f	400	POLIPROPILENO	SALIDA DE AGUA AL CAUCE
LEYENDA			LINEA DE BY-PASS
Nº	Ø	MATERIAL	DESIGNACIÓN
g	400	POLIPROPILENO	BY-PASS DE OBRA DE LLEGADA
h	400	POLIPROPILENO	BY-PASS DE PRETRATAMIENTO
i	400	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	REACTOR BIOLOGICO
6	DECANTADOR
7	OBRA DE SALIDA
8	EDIFICIO DE GRUPO DE PRESIÓN
9	POZO DE FANGOS EN EXCESO Y RECIRCULADOS
10	POZO DE FLOTANTES
11	ESPESADOR DE FANGOS
12	EDIFICIO DE PROCESOS Y CONTROL
13	CONTENEDORES
14	APARCAMIENTOS
15	CENTRO DE TRANSFORMACION A LA INTEMPERIE
16	ACCESO A LA EDAR
17	POZO DE REGISTRO



**Aguas de
Castilla-La Mancha**

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

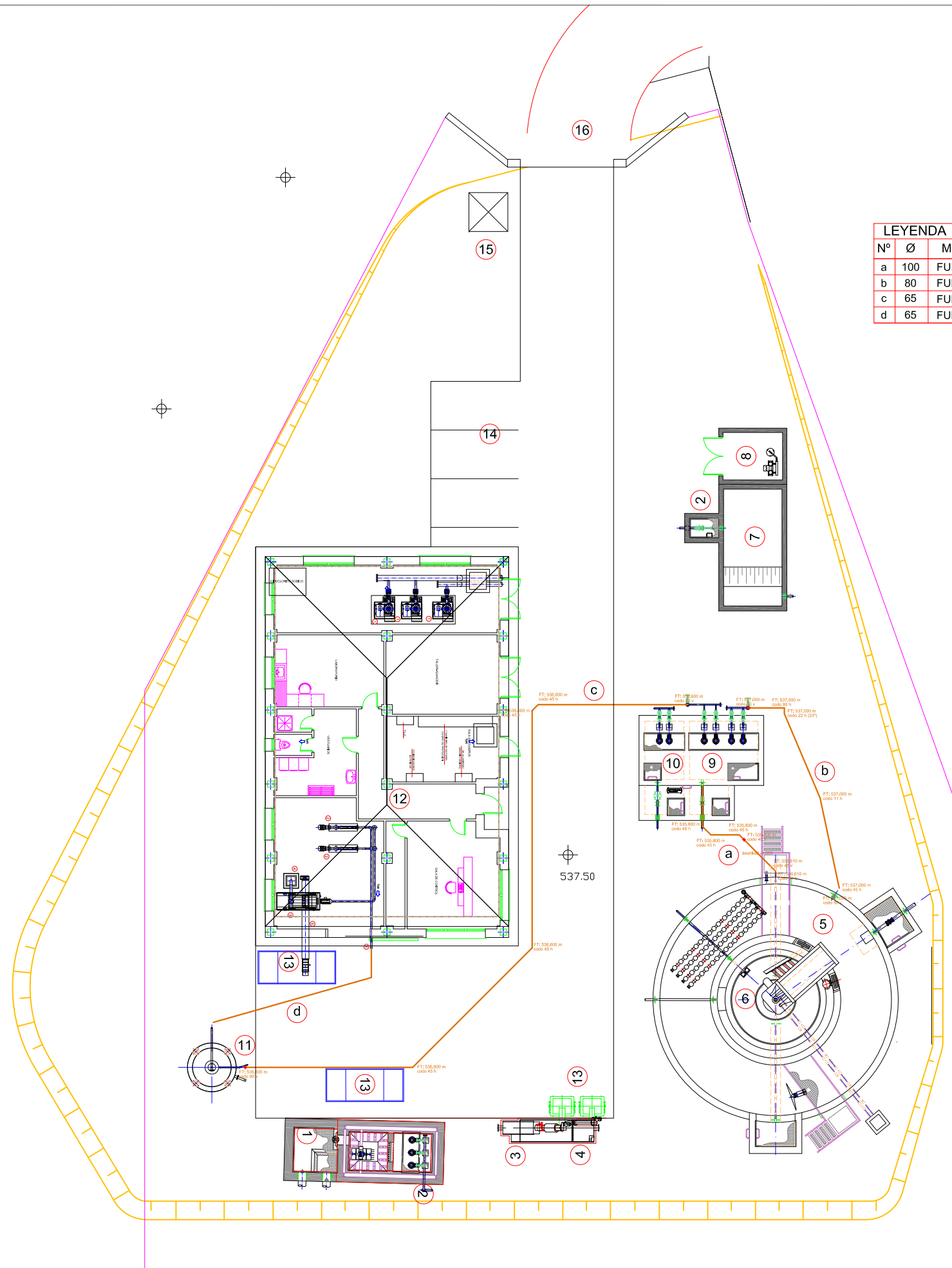
PLANO Nº :
2
HOJA 6 DE 16

ESCALA:
1/250

FECHA:
DICIEMBRE 2012

Empresas constructoras:


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



LEYENDA			LINEA DE FANGOS
Nº	Ø	MATERIAL	DESIGNACIÓN
a	100	FUNDICIÓN	PURGA DE FANGOS DECANTADOS A POZO DE FANGOS
b	80	FUNDI. Y A. INOX.	BOMBEO DE FANGOS RECIRCULADOS A REACTOR BIOLÓGICO
c	65	FUNDI. Y A. INOX.	BOMBEO DE FANGOS EN EXCESO A ESPESADOR DE FANGOS
d	65	FUNDI. Y A. INOX.	FANGOS ESPESADOS A DESHIDRATACIÓN

LEYENDA	
1	OBRA DE LLEGADA
2	MEDIDOR DE CAUDAL
3	PRETRATAMIENTO COMPACTO
4	BY-PASS GENERAL
5	REACTOR BIOLÓGICO
6	DECANTADOR
7	OBRA DE SALIDA
8	EDIFICIO DE GRUPO DE PRESIÓN
9	POZO DE FANGOS EN EXCESO Y RECIRCULADOS
10	POZO DE FLOTANTES
11	ESPESADOR DE FANGOS
12	EDIFICIO DE PROCESOS Y CONTROL
13	CONTENEDORES
14	APARCAMIENTOS
15	CENTRO DE TRANSFORMACION A LA INTEMPERIE
16	ACCESO A LA EDAR
17	POZO DE REGISTRO



**Aguas de
Castilla-La Mancha**

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



PLANO Nº:
2

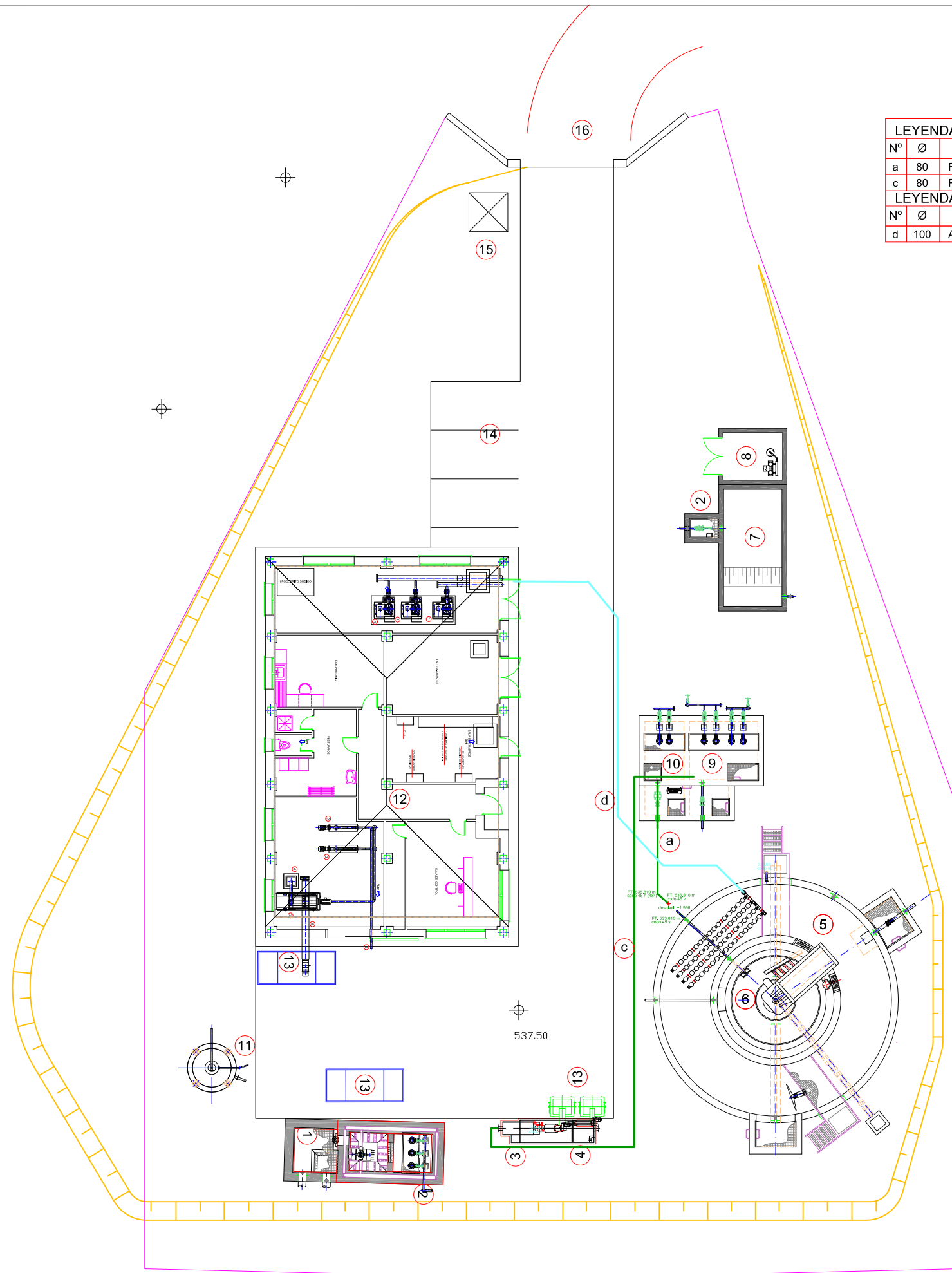
HOJA 7 DE 16

ESCALA:
1/250

FECHA:
DICIEMBRE 2012

Empresas constructoras:

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



LEYENDA			LINEA DE FLOTANTES
Nº	Ø	MATERIAL	DESIGNACIÓN
a	80	FUND. Y A. INOX.	PURGA DE FLOTANTES DE DECANTADOR A POZO DE FLOTANTES
c	80	FUND. Y A. INOX.	BOMBEO DE FLOTANTES A PRETRATAMIENTO
LEYENDA			LINEA DE AIRE
Nº	Ø	MATERIAL	DESIGNACIÓN
d	100	A. INOX.	IMPULSIÓN DE AIRE A REACTOR BIOLOGICO

LEYENDA	
1	OBRA DE LLEGADA
2	MEDIDOR DE CAUDAL
3	PRETRATAMIENTO COMPACTO
4	BY-PASS GENERAL
5	REACTOR BIOLOGICO
6	DECANTADOR
7	OBRA DE SALIDA
8	EDIFICIO DE GRUPO DE PRESIÓN
9	POZO DE FANGOS EN EXCESO Y RECIRCULADOS
10	POZO DE FLOTANTES
11	ESPESADOR DE FANGOS
12	EDIFICIO DE PROCESOS Y CONTROL
13	CONTENEDORES
14	APARCAMIENTOS
15	CENTRO DE TRANSFORMACION A LA INTEMPERIE
16	ACCESO A LA EDAR
17	POZO DE REGISTRO

**Aguas de
Castilla-La Mancha**

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

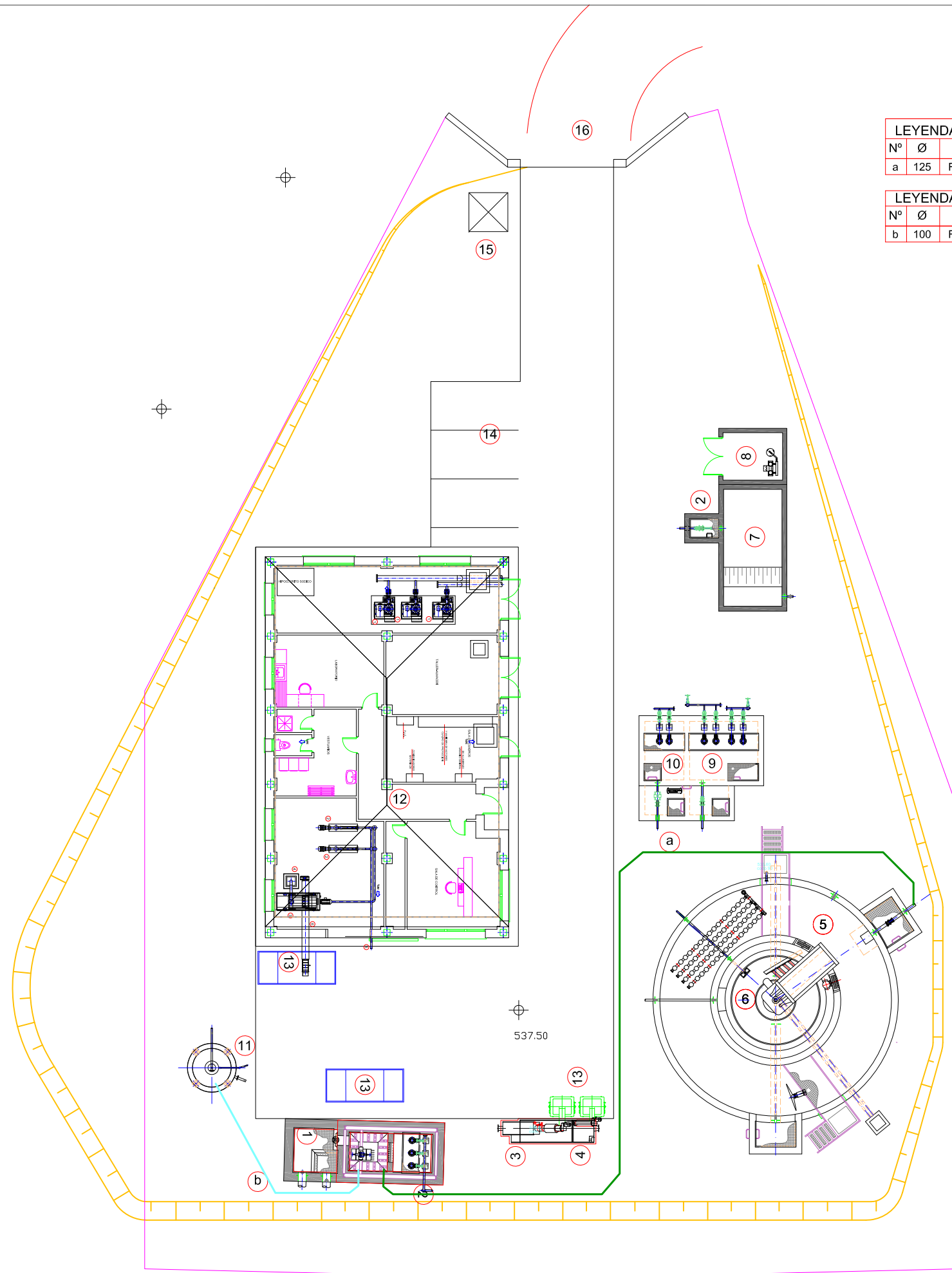
PLANO Nº:
2
HOJA 8 DE 16

ESCALA:
1/250

FECHA:
DICIEMBRE 2012

Empresas constructoras:


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

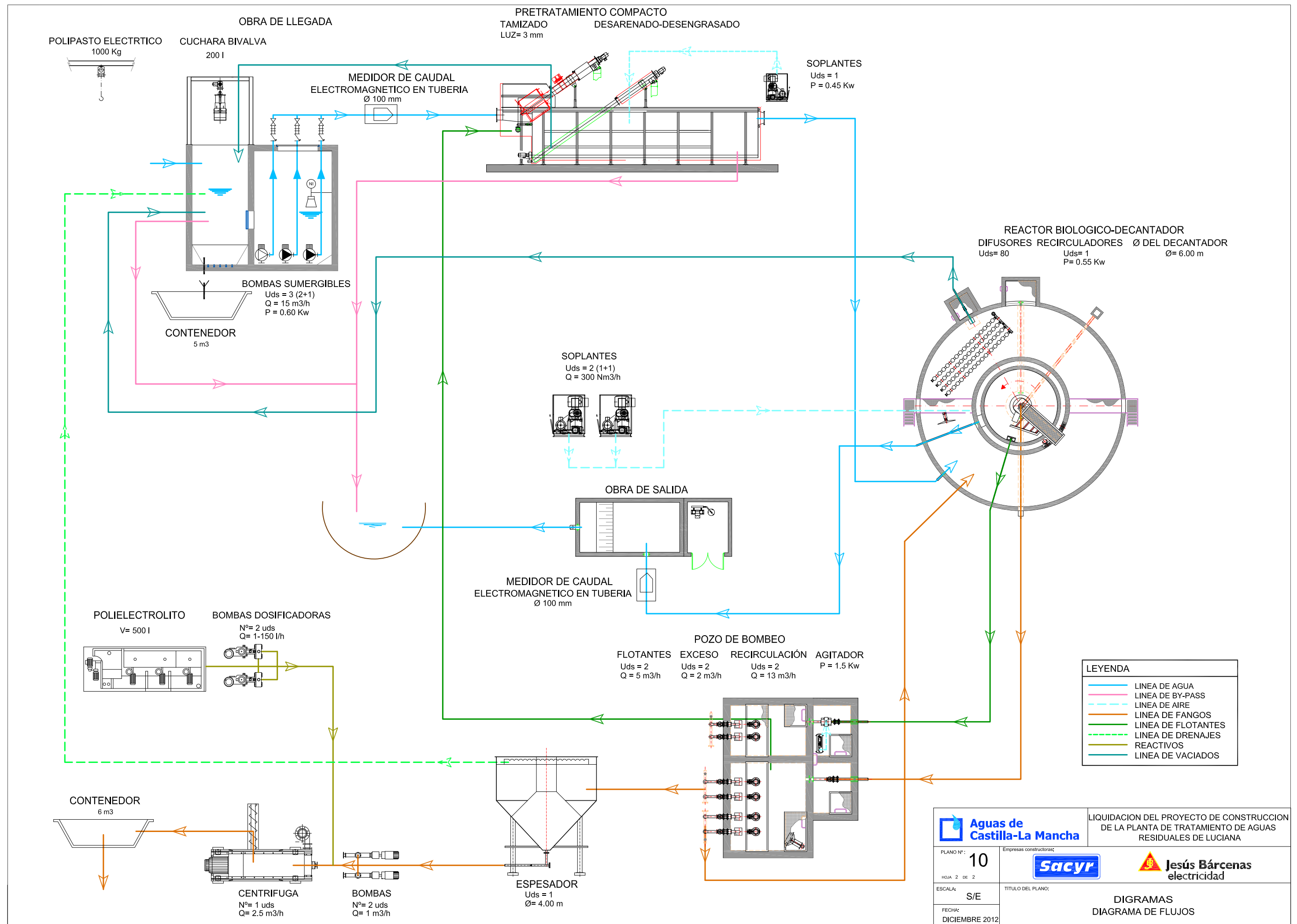


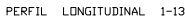
LEYENDA			
Nº	Ø	MATERIAL	DESIGNACIÓN
a	125	FUND..	VACIADO DEL REACTOR

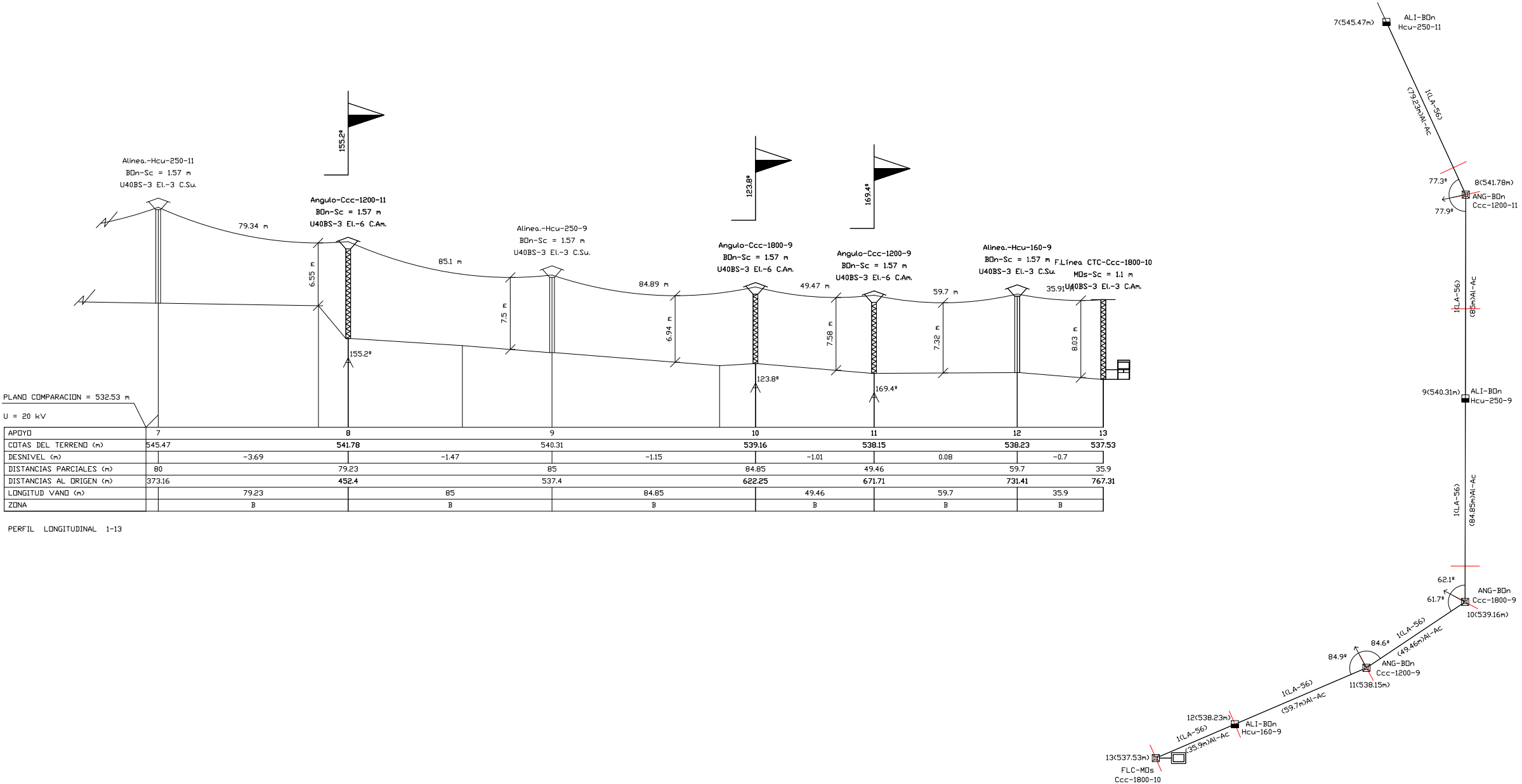
LEYENDA			
Nº	Ø	MATERIAL	DESIGNACIÓN
b	100	FUND..	ESPESADOR A CABECERA DE PLANTA

LEYENDA	
1	OBRA DE LLEGADA
2	MEDIDOR DE CAUDAL
3	PRETRATAMIENTO COMPACTO
4	BY-PASS GENERAL
5	REACTOR BIOLOGICO
6	DECANTADOR
7	OBRA DE SALIDA
8	EDIFICIO DE GRUPO DE PRESIÓN
9	POZO DE FANGOS EN EXCESO Y RECIRCULADOS
10	POZO DE FLOTANTES
11	ESPESADOR DE FANGOS
12	EDIFICIO DE PROCESOS Y CONTROL
13	CONTENEDORES
14	APARCAMIENTOS
15	CENTRO DE TRANSFORMACION A LA INTEMPERIE
16	ACCESO A LA EDAR
17	POZO DE REGISTRO

 Aguas de Castilla-La Mancha		LIQUIDACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LUCIANA	
PLANO Nº:	2	Empresas constructoras:	
Hoja:	9 DE 16	 	
ESCALA:	1/250	TITULO DEL PLANO:	
FECHA:	DICIEMBRE 2012	PLANTAS GENERALES LINEA DE DRENAJE Y VACIADOS	









**Aguas de
Castilla-La Mancha**

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



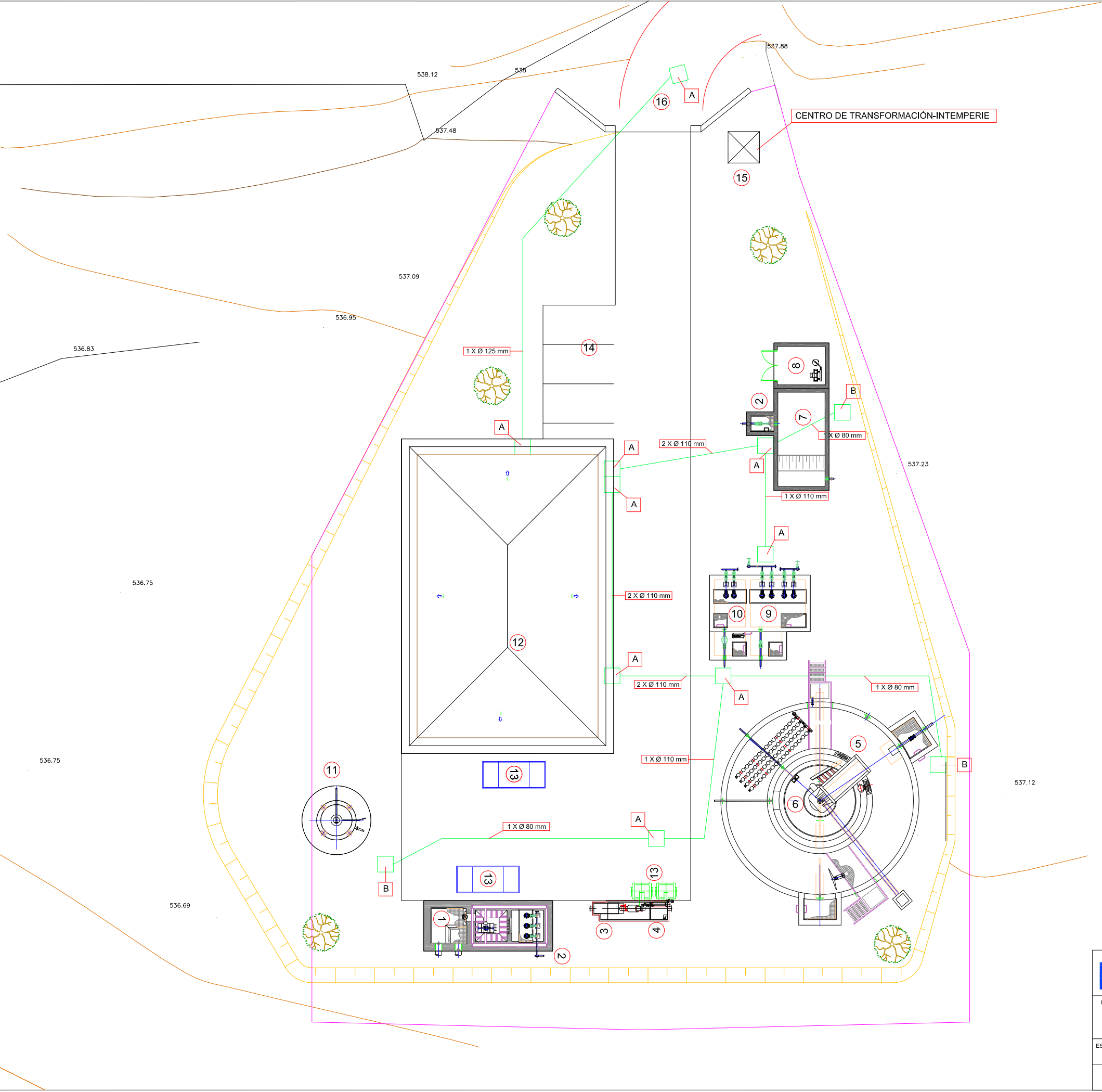
PLANO Nº:
11
HOJA 2 DE 8

ESCALA:
EH: 1/2000
EV: 1/500

FECHA:
DICIEMBRE 2012

Empresas constructoras:

TITULO DEL PLANO:
**PLANOS ELECTRICOS
LINEA DE MEDIA TENSION-2**



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



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

PLANO Nº:
11
HOJA 8 DE 8

Empresas constructoras:



ESCALA:
1/250

TITULO DEL PLANO:

PLANOS ELECTRICOS
PLANTA GENERAL

FECHA:
SEPT 2011