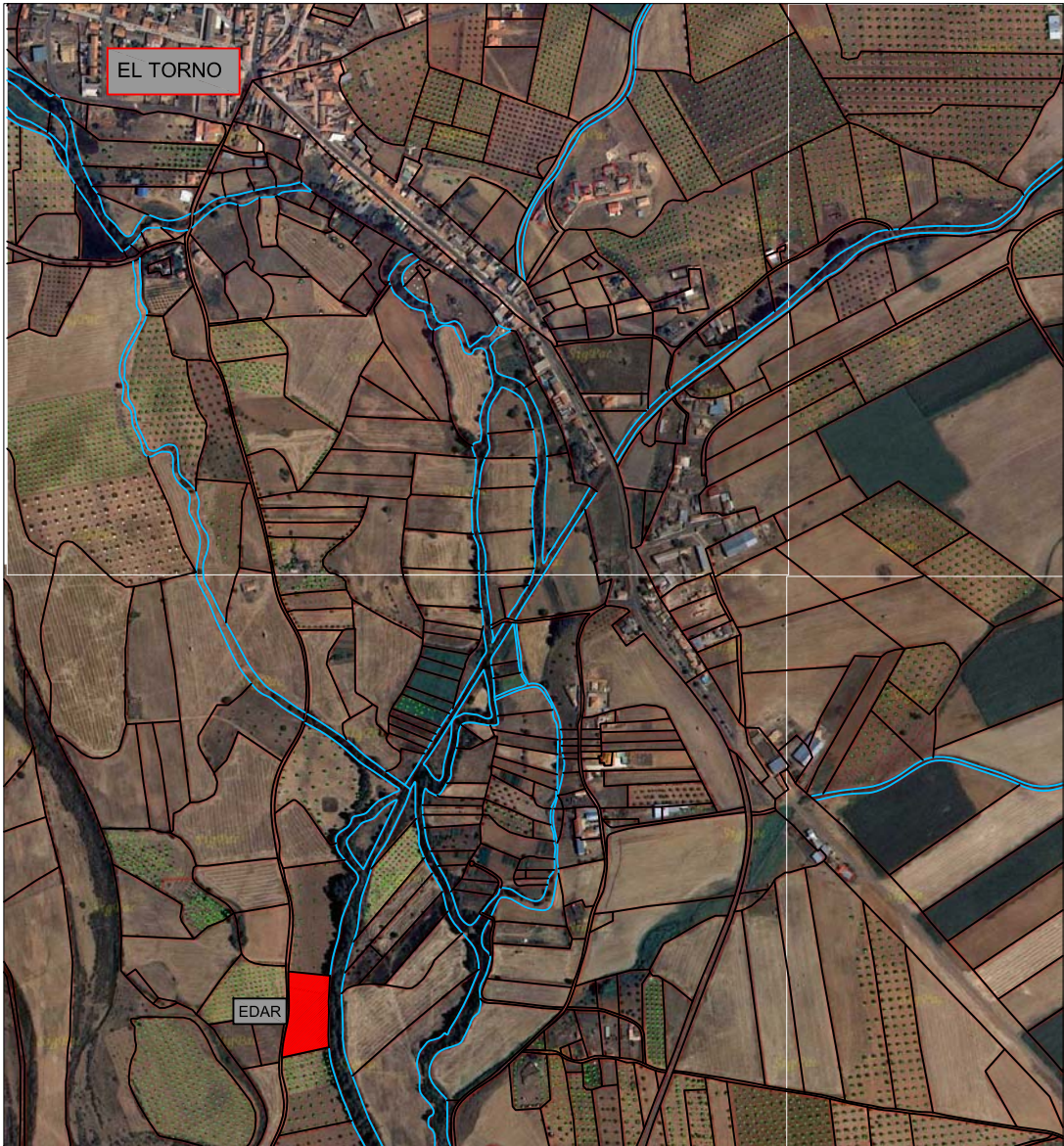


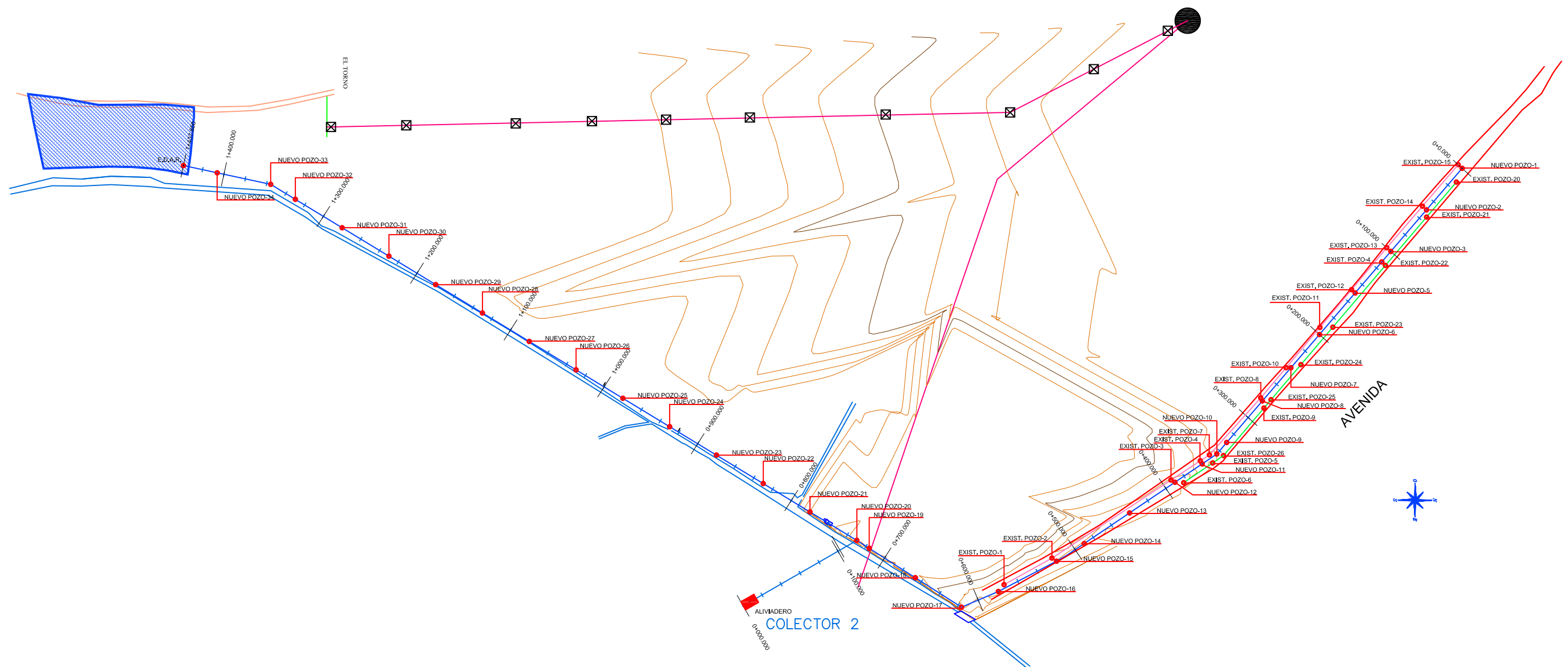


SITUACIÓN



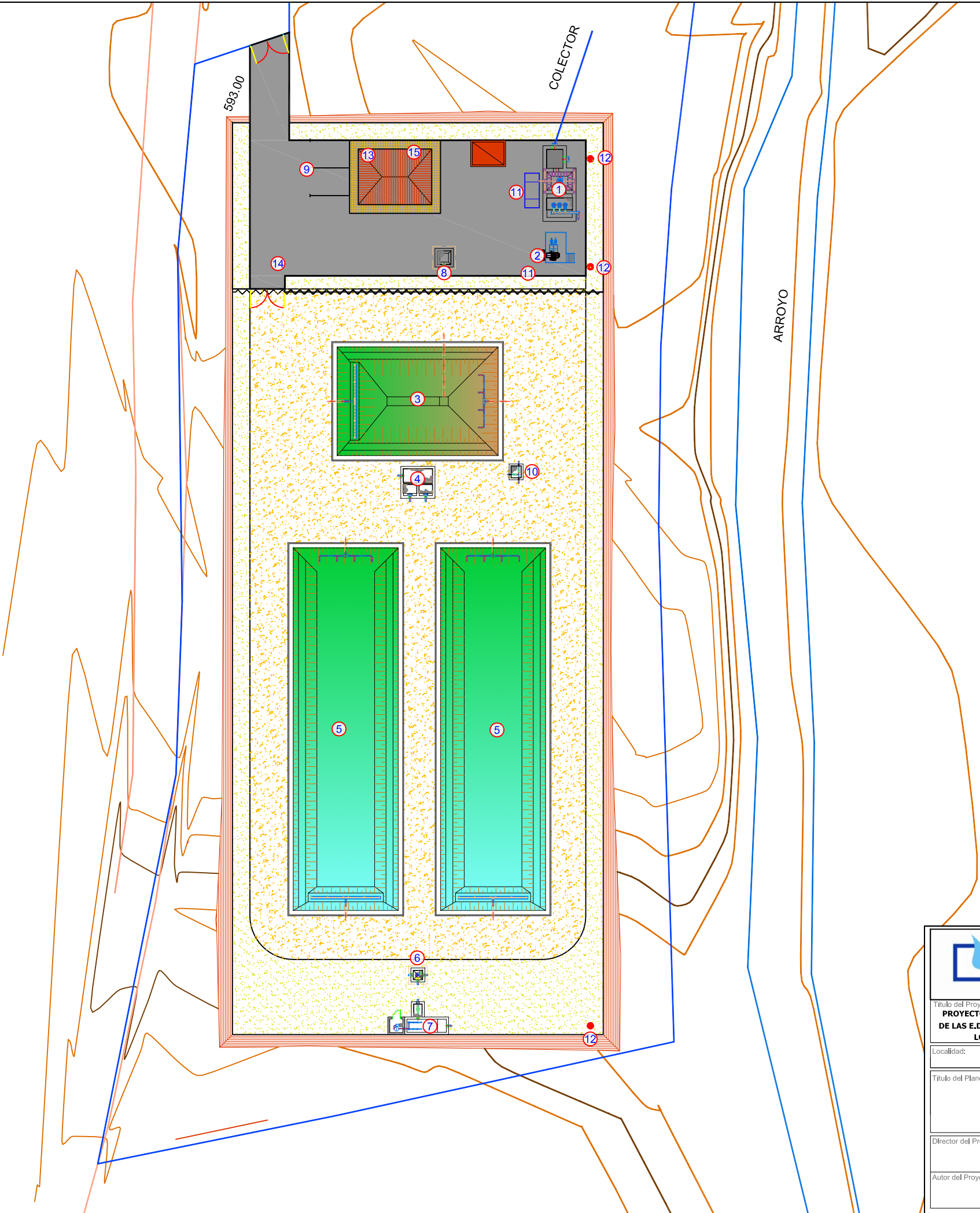
EMPLAZAMIENTO

 <div>Infraestructuras del Agua de Castilla-La Mancha</div>		EMPRESA CONSTRUCTORA:  <div>AGLOMANCHA</div>	
Título del Proyecto: PROYECTO DE LIQUIDACION DEL PROYECTO MODIFICADO Nº1 DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LAS E.D.A.R's DE: ARENALES DE SAN GREGORIO, PICÓN, LOS CORTIJOS, CINCO CASAS, EL TORNO, LOS POZUELOS DE CALATRAVA, RETUERTA DEL BULLAQUE Y LLANOS DEL CAUDILLO			
Localidad:		EL TORNO	
Título del Plano: SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO			
Director del Proyecto de Liquidación: MIGUEL A. MORALEDA SANCHEZ		Fecha Rev.: DICIEMBRE 2012	1 Hoja 1 de 1
Autor del Proyecto: JOSE LUIS GONZALEZ ORODEA I.C.C.P. Colegiado nº 10.504		Original: A-3	
		Escala: S/E	




COLECTOR 1 EXISTENTE	
COLECTOR 2 EXISTENTE	
COLECTOR NUEVO	


 <p>Infraestructuras del Agua de Castilla-La Mancha</p>	EMPRESA CONSTRUCTORA:  <p>AGLOMANCHA</p>
<p>Título del Proyecto:</p> <p>PROYECTO DE LIQUIDACION DEL PROYECTO MODIFICADO Nº1 DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LAS E.D.A.R's DE: ARENALES DE SAN GREGORIO, PICÓN, LOS CORTIJOS, CINCO CASAS, EL TORNO, LOS POZUELOS DE CALATRAVA, RETUERTA DEL BULLAQUE Y LLANOS DEL CAUDILLO</p>	
<p>Localidad:</p> <p>EL TORNO</p>	
<p>Título del Plano:</p> <p>COLECTORES</p> <p>PLANTA GENERAL DE COLECTORES</p>	
<p>Director del Proyecto de Liquidación:</p> <p>MIGUEL A. MORALEDA SANCHEZ</p>	<p>Fecha Rev.: DICIEMBRE 2012</p> <p>Original: A-3</p> <p>Escala: 1/4000</p>
<p>Autor del Proyecto:</p> <p>JOSE LUÍS GONZALEZ ORODEA I.C.C.P. Colegiado nº 10.504</p>	<p>Nº plano: 2</p> <p>Hoja 1 de 8</p>



LEYENDA	
1	OBRA DE LLEGADA
2	TAMIZ
3	TANQUE D.C.D.
4	ARQUETA DE REPARTO
5	BALSAS F.M.F.
6	ARQUETA DE RECIRCULACIÓN
7	OBRA DE SALIDA
8	ARQUETA DE FANGOS
9	EDIFICIO DE CONTROL
10	ARQUETA DE DERIVACIÓN
11	CONTENEDOR
12	POZO DE REGISTRO
13	APARCAMIENTOS
14	ENTRADA A LA E.D.A.R.
15	GRUPO ELECTROGENO



Infraestructuras
del Agua de
Castilla-La Mancha

EMPRESA CONSTRUCTORA:


AGLOMANCHA

Título del Proyecto:
PROYECTO DE LIQUIDACION DEL PROYECTO MODIFICADO Nº1 DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LAS E.D.A.R's DE: ARENALES DE SAN GREGORIO, PICÓN, LOS CORTIJOS, CINCO CASAS, EL TORNO, LOS POZUELOS DE CALATRAVA, RETUERTA DEL BULLAQUE Y LLANOS DEL CAUDILLO

Localidad:
EL TORNO

Título del Plano:
PLANTAS GENERALES
IMPLANTACIÓN

Director del Proyecto de Liquidación:
MIGUEL A. MORALEDA SANCHEZ

Fecha Rev.:
DICIEMBRE 2012

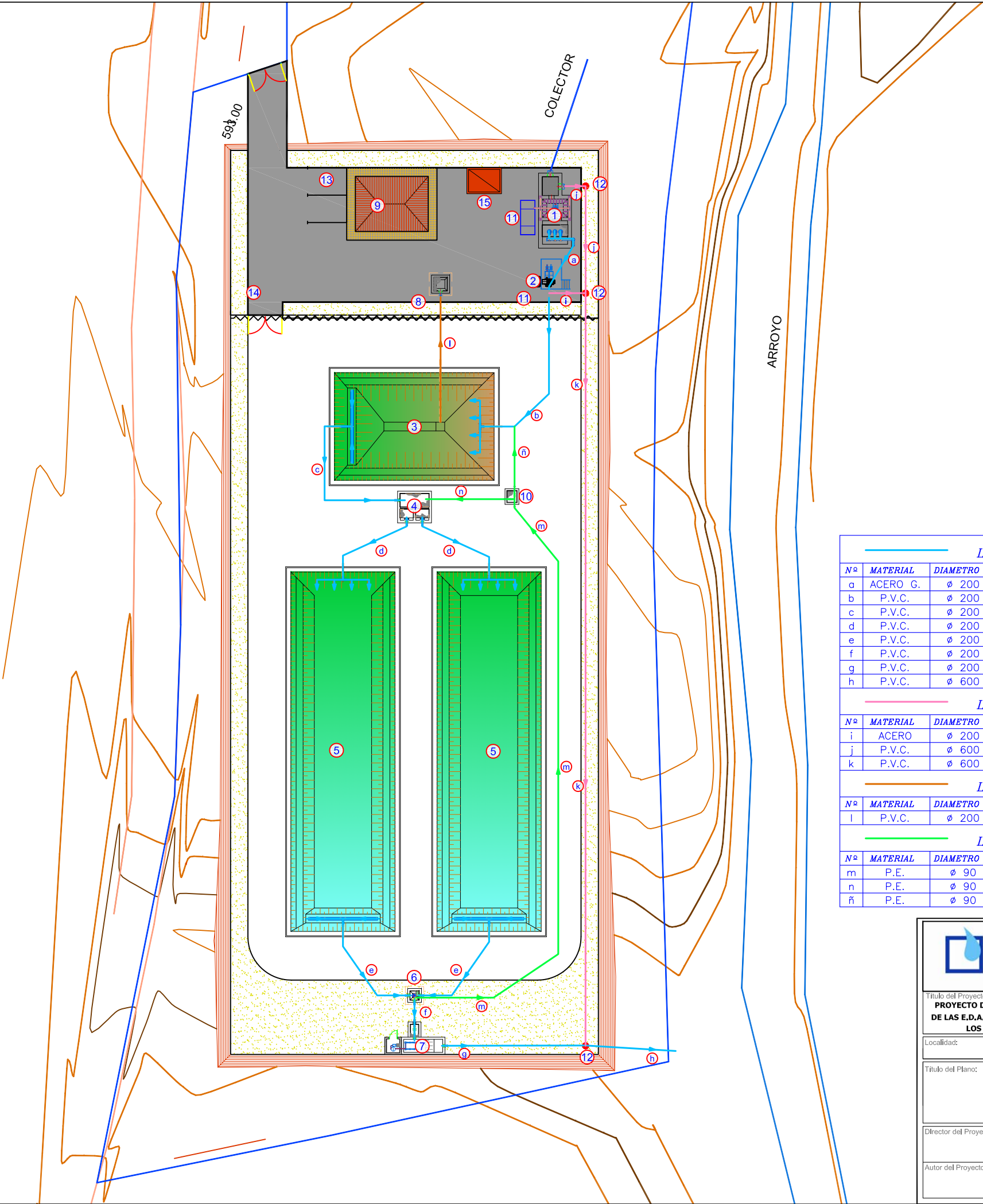
Original:
A-3

Escala:
1/500

Nº plano:
3

Autor del Proyecto:
JOSE LUIS GONZALEZ ORODEA
I.C.C.P. Colegiado nº 10.504

Hoja 5 de 9



LEYENDA	
1	OBRA DE LLEGADA
2	TAMIZ
3	TANQUE D.C.D.
4	ARQUETA DE REPARTO
5	BALSAS F.M.F.
6	ARQUETA DE RECIRCULACIÓN
7	OBRA DE SALIDA
8	ARQUETA DE FANGOS
9	EDIFICIO DE CONTROL
10	ARQUETA DE DERIVACIÓN
11	CONTENEDOR
12	POZO DE REGISTRO
13	APARCAMIENTOS
14	ENTRADA A LA E.D.A.R.
15	GRUPO ELECTROGENO

LINEA DE AGUA

Nº	MATERIAL	DIAMETRO	DESIGNACION
a	ACERO G.	ø 200	AGUA DEBASTADA A TAMIZADO
b	P.V.C.	ø 200	AGUA TAMIZADA A TANQUE D.C.D.
c	P.V.C.	ø 200	AGUA DE TANQUE D.C.D. A ARQUETA DE REPARTO
d	P.V.C.	ø 200	AGUA DE ARQUETA DE REPARTO A BALSAS F.M.F.
e	P.V.C.	ø 200	AGUA DE BALSAS F.M.F. A ARQUETA DE RECIRCULACIÓN
f	P.V.C.	ø 200	AGUA DE ARQUETA DE RECIRCULACIÓN A OBRA DE SALIDA
g	P.V.C.	ø 200	AGUA DE OBRA DE SALIDA A POZO DE CONFLUENCIA
h	P.V.C.	ø 600	AGUA DE POZO DE CONFLUENCIA A CAUCE

LINEA DE BY-PASS


Nº	MATERIAL	DIAMETRO	DESIGNACION
i	ACERO	ø 200	BY-PASS DEL TAMIZADO
j	P.V.C.	ø 600	BY-PASS DE LA OBRA DE LLEGADA
k	P.V.C.	ø 600	BY-PASS GENERAL

LINEA DE FANGOS

Nº	MATERIAL	DIAMETRO	DESIGNACION
l	P.V.C.	ø 200	PURGA DE FANGOS DEL TANQUE D.C.D.


LINEA DE RECIRCULACIÓN

Nº	MATERIAL	DIAMETRO	DESIGNACION
m	P.E.	ø 90	BOMBEO DE RECIRCULACION A ARQUETA DE DERIVACIÓN
n	P.E.	ø 90	DE ARQUETA DE DERIVACIÓN A ARQUETA DE REPARTO
ñ	P.E.	ø 90	DE ARQUETA DE DERIVACIÓN A TUB. ENTRADA A TANQUE D.C.D.



Infraestructuras
del Agua de
Castilla-La Mancha

EMPRESA CONSTRUCTORA:



AGLOMANCHA

Título del Proyecto:

PROYECTO DE LIQUIDACION DEL PROYECTO MODIFICADO Nº1 DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LAS E.D.A.R's DE: ARENALES DE SAN GREGORIO, PICÓN, LOS CORTIJOS, CINCO CASAS, EL TORNO, LOS POZUELOS DE CALATRAVA, RETUERTA DEL BULLAQUE Y LLANOS DEL CAUDILLO

Localidad:

EL TORNO

Título del Plano:

PLANTAS GENERALES
PLANTA DE TUBERIAS

Director del Proyecto de Liquidación:

MIGUEL A. MORALEDA SANCHEZ

Autor del Proyecto:

JOSE LUIS GONZALEZ ORODEA
I.C.C.P. Colegiado nº 10.504

Fecha Rev.:

DICIEMBRE 2012

Original:

A-3

Escala:

1/500

Nº plano:

3

Hoja 6 de 9

Nº Habitantes equivalentes=1000 Hbit.
Caudal medio= 10.42 m3/h
Caudal punta= 31.25 m3/h
Caudal maximo= 52.08 m3/h

DBO₅=240.00 mg/l
SS=300.00 mg/l

CAMIÓN
TRANSPORTE DE FANGOS DIGERIDOS A TRATAMIENTO

ARQUETA DE FANGOS
Nºuds=1Ud.

BOMBEO DE AGUA BRUTA
Nºuds=3Uds. (2+1)
Q. unitario=27.00m³/h

TAMIZ ROTATIVO Y
TORNILLO TRANSPORTADOR
Nºuds=1Ud.
PASO MALLA =1.5mm

TANQUE D.C.D.
Nºuds=1Ud.
Superficie Total=201.25 m²
Nº Plantas=15 plantas/m²

ARQUETA DE DERIVACIÓN

COMPUERTA MURAL
Ø 0.2 m
2 Ud.

ARQUETA DE REPARTO
Nºuds=1Ud.

BOMBEO DE RECIRCULACIÓN
Nºuds=1Ud.
Q = Qm. =10.42m³/h

BALSAS F.M.F.
Nºuds=2Ud.
Superficie Total=890.10 m²
Nº Plantas=10 plantas/m²

LEYENDA DE TUBERIAS

- LINEA DE AGUA
- LINEA DE FANGOS
- LINEA DE BY-PASS
- LINEA DE RECIRCULACION

OBRA DE SALIDA

DBO₅.Salida=25.00 mg/l
SS.Salida=35.00 mg/l

CAUCE
PUNTO DE VERTIDO



EMPRESA CONSTRUCTORA:
AGLOMANCHA

Título del Proyecto:
PROYECTO DE LIQUIDACION DEL PROYECTO MODIFICADO Nº1 DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LAS E.D.A.R's DE: ARENALES DE SAN GREGORIO, PICÓN, LOS CORTIJOS, CINCO CASAS, EL TORNO, LOS POZUELOS DE CALATRAVA, RETUERTA DEL BULLAQUE Y LLANOS DEL CAUDILLO

Localidad:
EL TORNO

Título del Plano:
**ESQUEMAS
ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO**

Director del Proyecto de Liquidación:
MIGUEL A. MORALED A SANCHEZ
Autor del Proyecto:
JOSE LUIS GONZALEZ ORODEA
I.C.C.P. Colegiado nº 10.504

Fecha Rev.:
DICIEMBRE 2012
Original:
A-3
Escala:
S/E

Nº plano:
13
Hoja 1 de 2