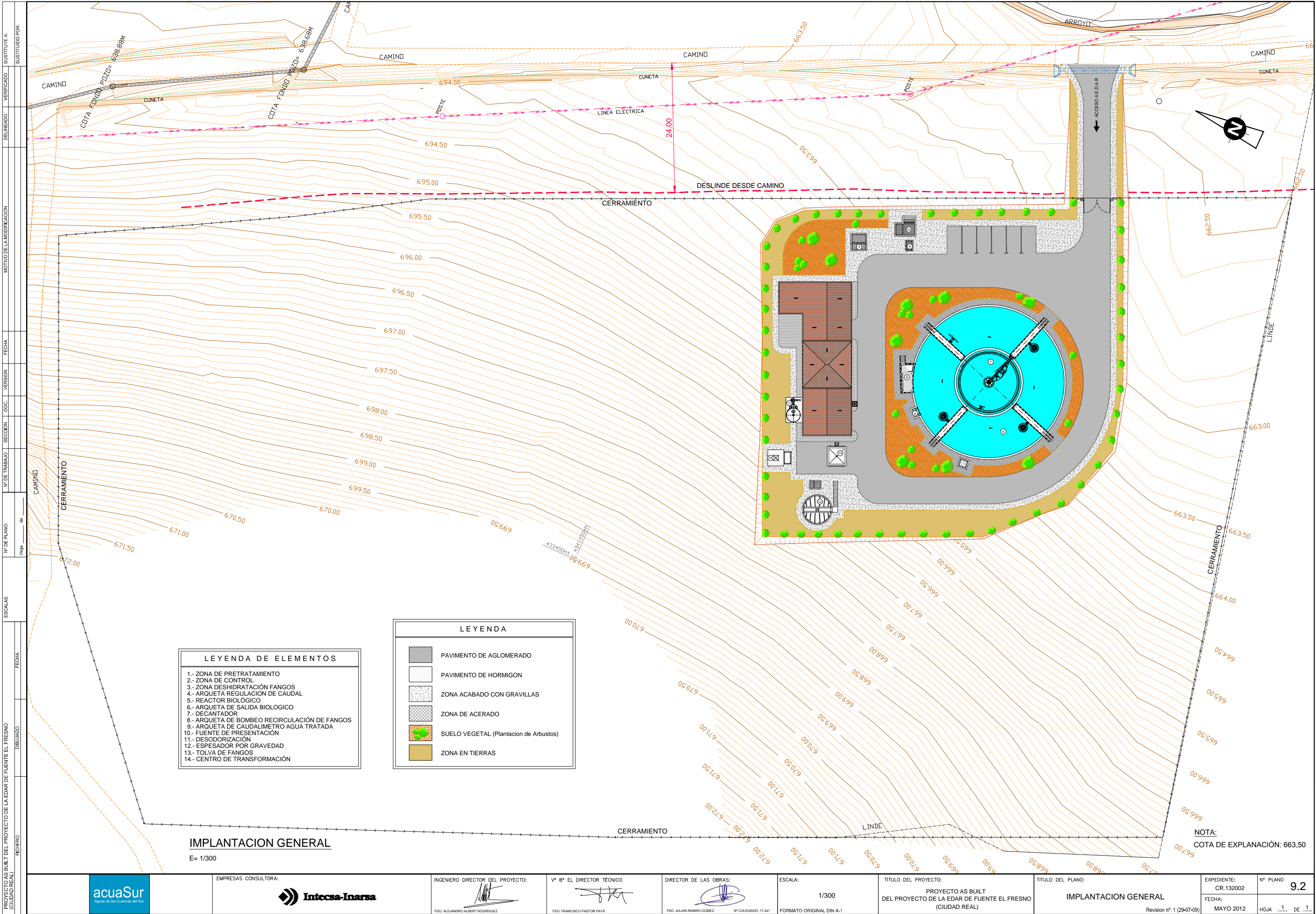
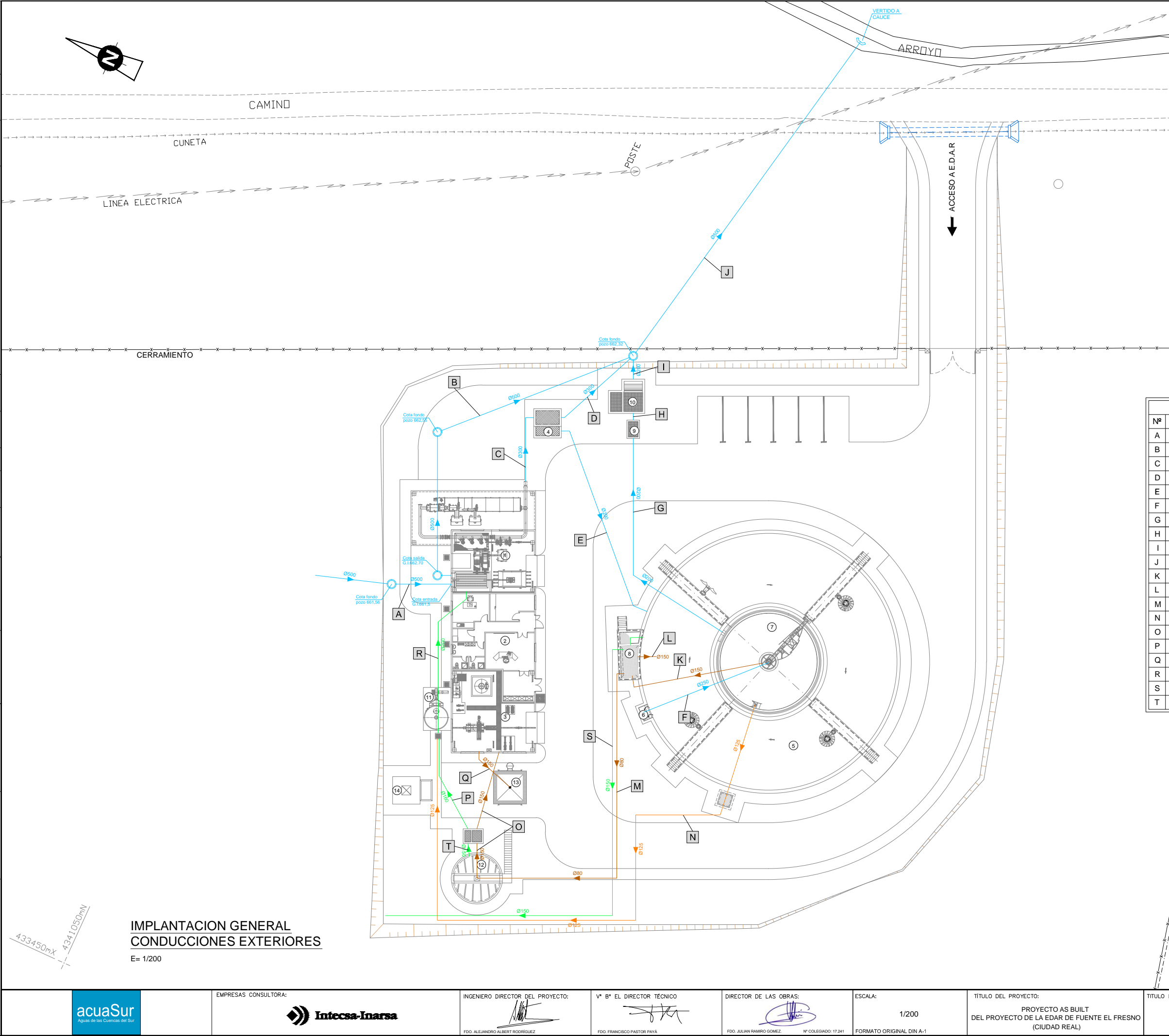


PROYECTO AS BUILT DEL PROYECTO DE LA EDAR DE FUENTE EL FRESNO (CIUDAD REAL)	FICHERO	DIBUJADO	FECHA	ESCALAS:	Hojas	Nº DE PLANO:	Nº DE TRABAJO	SECCIÓN	DOC.	VERSION	FECHA	MOTIVO DE LA MODIFICACION	DELINEADO	VERIFICADO	SUSTITUTO A:	SUSTITUIDO POR:





LEYENDA DE ELEMENTOS	
1.- ZONA DE PRETRATAMIENTO	
2.- ZONA DE CONTROL	
3.- ZONA DESHIDRATACIÓN FANGOS	
4.- ARQUETA REGULACIÓN DE CAUDAL	
5.- REACTOR BIOLÓGICO	
6.- ARQUETA DE SALIDA BIOLÓGICO	
7.- DECANTADOR	
8.- ARQUETA DE BOMBEO RECIRCULACIÓN DE FANGOS	
9.- ARQUETA DE CAUDALIMETRO AGUA TRATADA	
10.- FUENTE DE PRESENTACIÓN	
11.- DESODORIZACIÓN	
12.- ESPESADOR POR GRAVEDAD	
13.- TOLVA DE FANGOS	
14.- CENTRO DE TRANSFORMACIÓN	

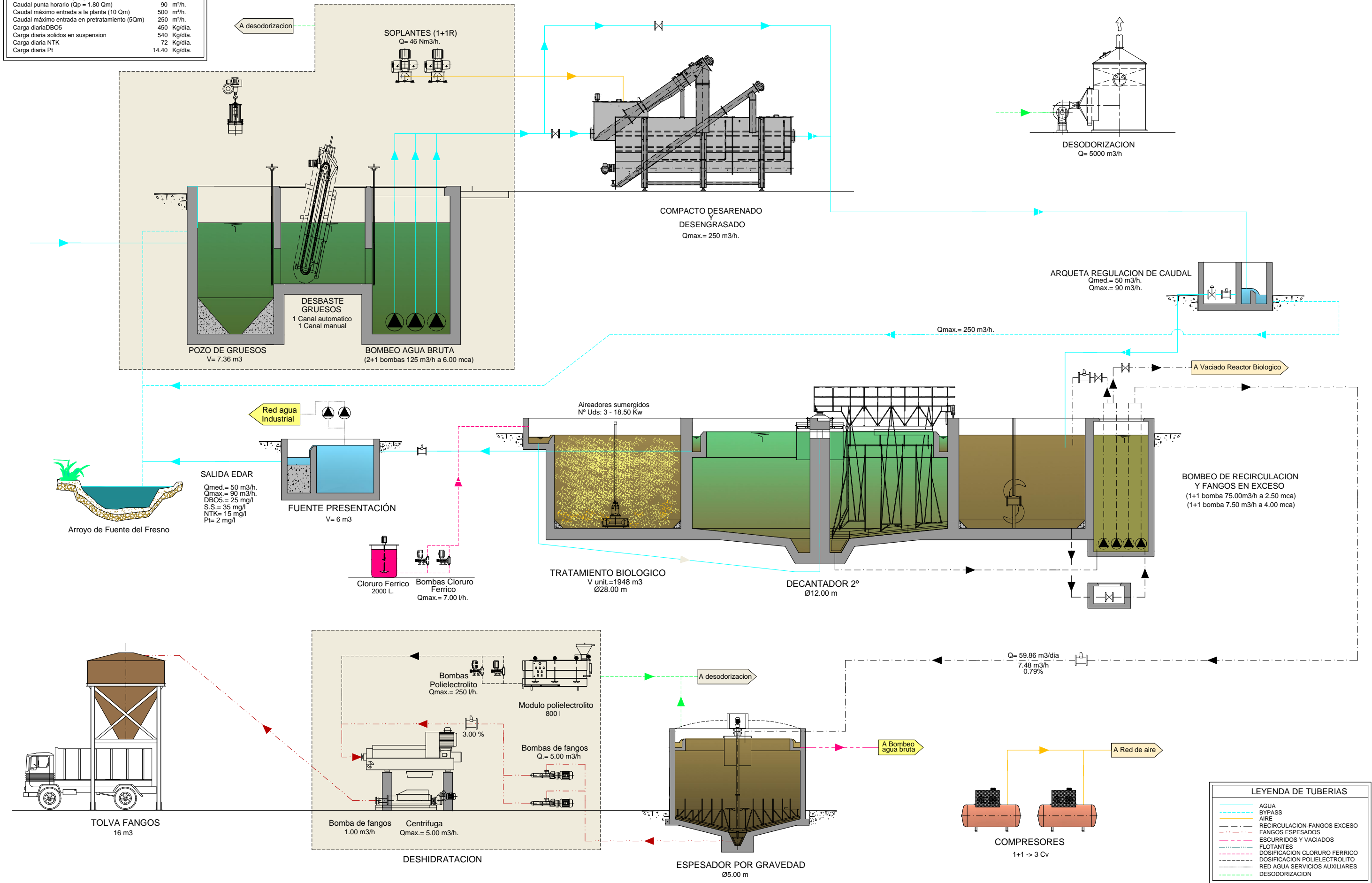
LEYENDA DE CONDUCCIONES	
	LINEA DE AGUA
	LINEA DE FANGOS
	LINEA DE FLOTANTES
	LINEA DE VACIADOS

CUADRO DE TUBERIAS			
Nº	Ø	MATERIAL	DESIGNACIÓN
A	Ø500	PVC CORR.	LLEGADA DE AGUA BRUTA A E.D.A.R.
B	Ø500	PVC CORR.	BY-PASS GENERAL A LA E.D.A.R.
C	Ø300	PVC ORIENT.	PRETRATAMIENTO A ARQUETA REGUL. CAUDAL
D	Ø300	PVC ORIENT.	ALIVIAD. ARQUETA REGUL. CAUDAL A VERTIDO
E	Ø200	PVC ORIENT.	ALIMENTACIÓN A REACTOR BIOLÓGICO
F	Ø250	ACERO GALV.	ALIMENTACIÓN A DECANTADOR
G	Ø200	PVC ORIENT.	SALIDA DE DECANTADOR A ARQ. AGUA TRATADA
H	Ø200	PVC ORIENT.	SALIDA ARQ. AGUA TRATADA A F. PRESENTACION
I	Ø200	PVC ORIENT.	SALIDA F. PRESENTACION A VERTIDO
J	Ø500	PVC CORR.	SALIDA DE LA E.D.A.R. A VERTIDO
K	Ø150	ACERO GALV.	PURGA DE FANGOS DE DECANTADOR
L	Ø150	ACERO GALV.	BOMBEO DE RECIRCULACIÓN DE FANGOS
M	Ø80	PVC ORIENT.	BOMBEO DE FANGOS EN EXCESO A ESPESADOR
N	Ø125	PVC ORIENT.	SALIDA DE FLOTANTES DE DECANT. A CABECERA
O	Ø150	FUNDICION	SALIDA DE ESPESADOR A DESHIDRATACION
P	Ø160	PVC ORIENT.	SALIDA DE SOBRENADANTES DE ESPESADOR
Q	Ø150	ACERO GALV.	IMPULSIÓN DE FANGOS DESHIDRATADOS A TOLVA
R	Ø200	PVC ORIENT.	SALIDA VACIADOS A CABECERA
S	Ø150	PVC ORIENT.	SALIDA VACIADOS DE REACTOR BIOLÓGICO
T	Ø150	ACERO GALV.	SALIDA DE ESCURRIDOS DE ESPESADOR

NOTA:
COTA DE EXPLANACIÓN: 663.50

IMPLANTACION GENERAL
CONDUCCIONES EXTERIORES
E= 1/200

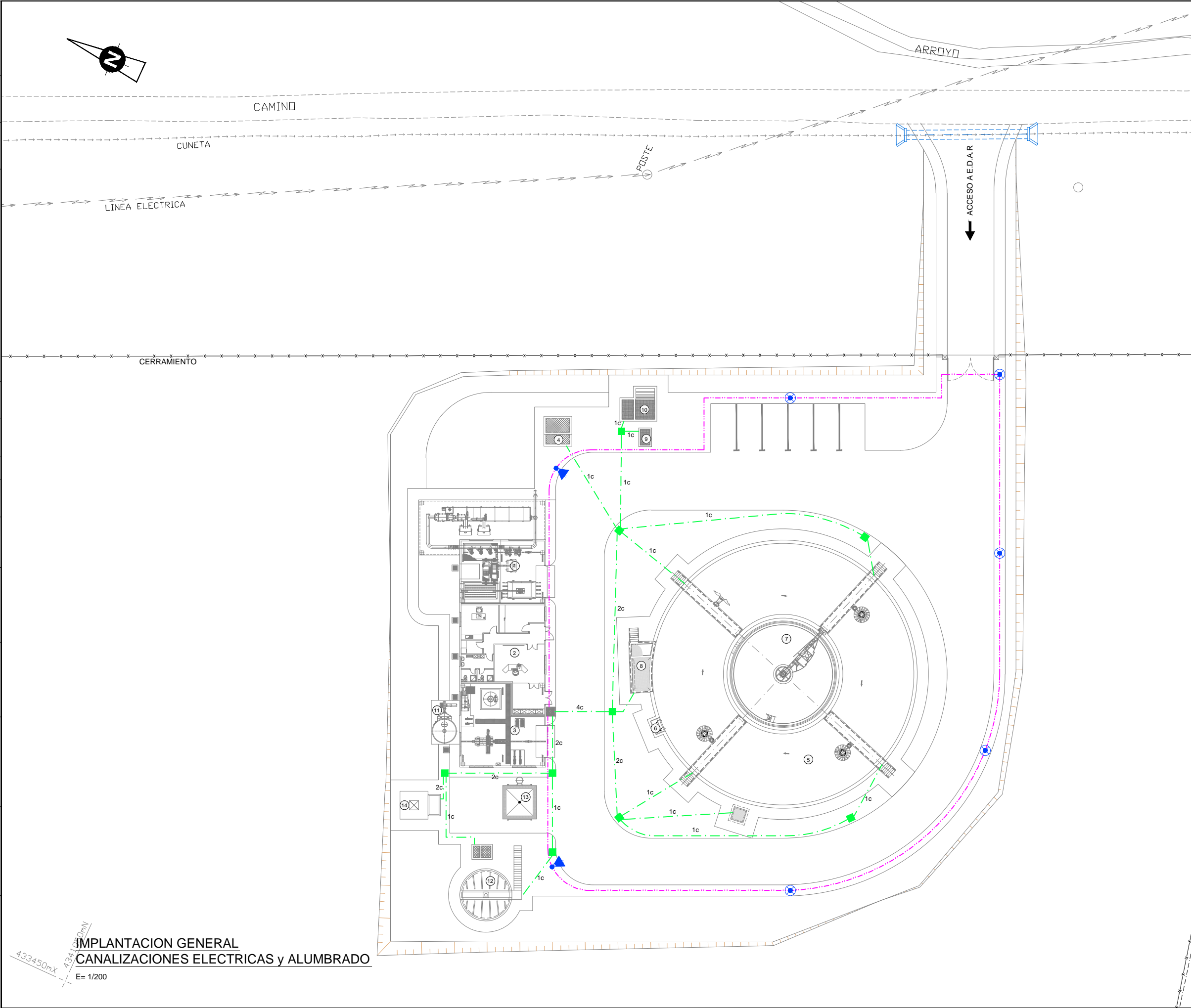
BASES DE PARTIDA	
Población equivalente	7500 Habitantes.
Caudal medio diario	1200 m³/día.
Caudal medio horario (Qm)	50 m³/h.
Caudal punta horario (Qp = 1.80 Qm)	90 m³/h.
Caudal máximo entrada a la planta (10 Qm)	500 m³/h.
Caudal máximo entrada en pretratamiento (5Qm)	250 m³/h.
Carga diaria DBO5	450 Kg/día.
Carga diaria sólidos en suspensión	540 Kg/día.
Carga diaria NTK	72 Kg/día.
Carga diaria Pt	14.40 Kg/día.



PROYECTO AS BUILT DEL PROYECTO DE LA EDAR DE FUENTE EL FRESNO (CIUDAD REAL)	FICHERO	DEBUIJADO	FECHA	ESCALAS:	Nº DE PLANO: Hoja _____ de _____	Nº DE TRABAJO	SECCION	DOC.	VERSION	FECHA	MOTIVO DE LA MODIFICACION	DELINEADO	VERIFICADO	SUSTITUYE A:	SUSTITUIDO POR:



PROYECTO AS BUILT DEL PROYECTO DE LA EDAR DE FUENTE EL FRESNO (CIUDAD REAL)	FICHERO	FECHA	ESCALAS:	Nº DE PLANO: Hoja de	Nº DE TRABAJO	SECCIÓN	DOC.	VERSION	FECHA	MOTIVO DE LA MODIFICACION	DELINEADO	VERIFICADO	SUSTITUYE A:	SUSTITUIDO POR:



LEYENDA DE ELEMENTOS
1.- ZONA DE PRETRATAMIENTO
2.- ZONA DE CONTROL
3.- ZONA DESHIDRATACIÓN FANGOS
4.- ARQUETA REGULACIÓN DE CAUDAL
5.- REACTOR BIOLÓGICO
6.- ARQUETA DE SALIDA BIOLÓGICO
7.- DECANTADOR
8.- ARQUETA DE BOMBEO RECIRCULACIÓN DE FANGOS
9.- ARQUETA DE CAUDALIMETRO AGUA TRATADA
10.- FUENTE DE PRESENTACIÓN
11.- DESODORIZACIÓN
12.- ESPESADOR POR GRAVEDAD
13.- TOLVA DE FANGOS
14.- CENTRO DE TRANSFORMACIÓN

LEYENDA DE RED ELECTRICA y ALUMBRADO
--- CANALIZACION FUERZA PVC Ø 110 mm.
■ ARQUETA DE REGISTRO
--- CANALIZACION ALUMBRADO 1c Ø 110 mm.
⊙ LUMINARIA 125 W. VSAP
⊙ PROYECTOR 250 W. VSAP

NOTA:
COTA DE EXPLANACIÓN: 663.50

433450mX
434150mV
IMPLANTACION GENERAL
CANALIZACIONES ELECTRICAS y ALUMBRADO
E= 1/200

acuaSur
Agua de las Fuentes del Sur

EMPRESAS CONSULTORA:

Intecsa-Inarsa

INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO:

FDO. ALEJANDRO ALBERT RODRIGUEZ

Vº Bº EL DIRECTOR TÉCNICO

FDO. FRANCISCO PASTOR PAVÁ

DIRECTOR DE LAS OBRAS:

FDO. JULIAN RAMIRO GOMEZ
Nº COLEGIADO: 17.241

ESCALA:

1/200

FORMATO ORIGINAL DIN A-1

TÍTULO DEL PROYECTO:

PROYECTO AS BUILT
DEL PROYECTO DE LA EDAR DE FUENTE EL FRESNO
(CIUDAD REAL)

TÍTULO DEL PLANO:

IMPLANTACION GENERAL
CANALIZACIONES ELECTRICAS y ALUMBRADO
Revision nº: 1 (30-07-09)

EXPEDIENTE:

CR.132002

FECHA:

MAYO 2012

Nº PLANO

9.6

HOJA 1 DE 1