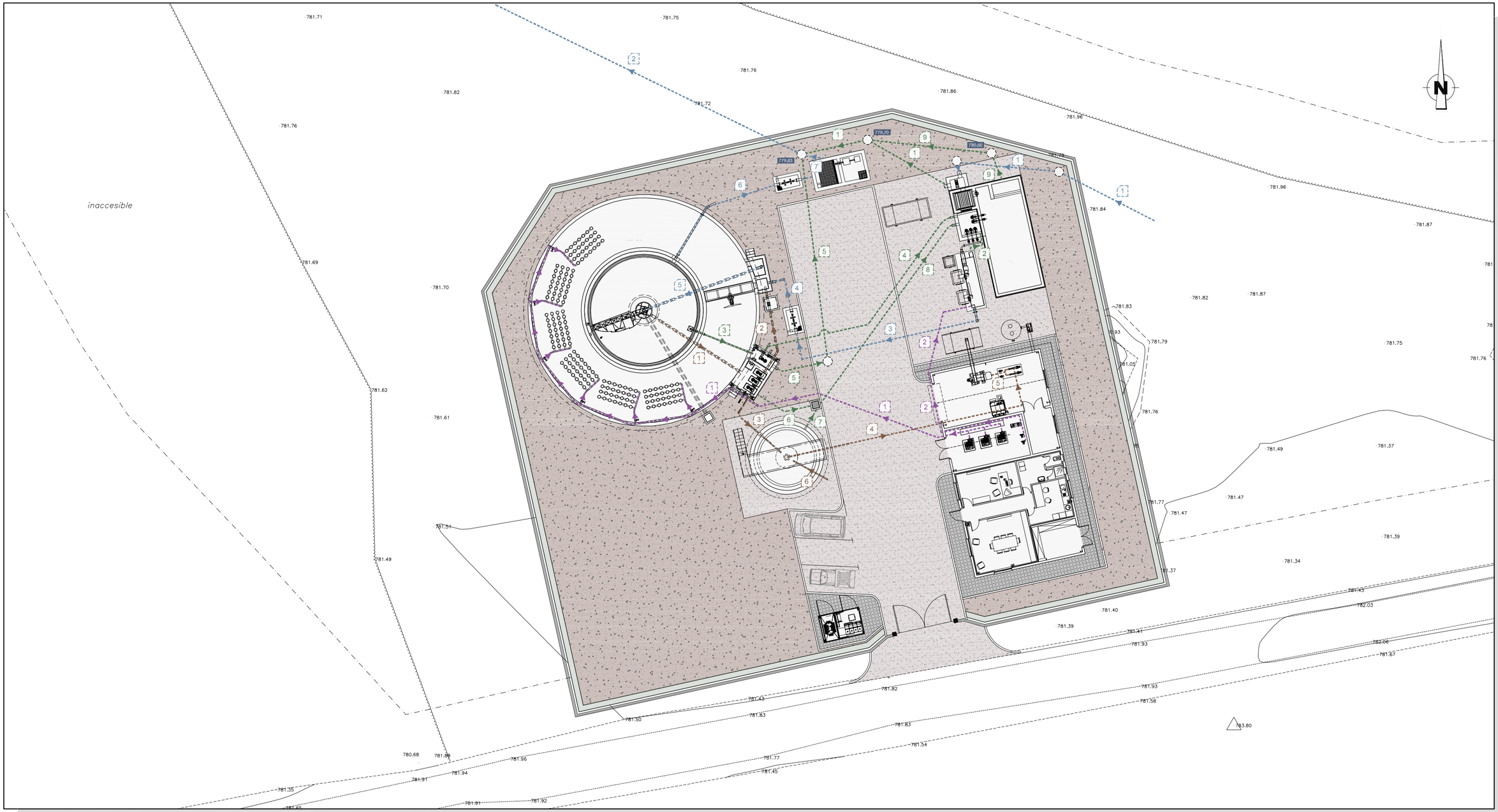


### LINEA DE AGUA

| | Denominación | D.N. | Material | Presión/Gravedad |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Colector de llegada | 315 | P.V.C. | G |
| 2 | Emisario de vertido | 400 | P.V.C. | G |
| 3 | Pretratamiento - Aforador | 200 | A.C. | P |
| 4 | Aforador - Reactor Biológico | 200 | A.C. | P |
| 5 | Reactor Biológico - Decantador secundario | 250 | A.C. | P |
| 6 | Decantador secundario - Aforador | 200 | A.C. | P |
| 7 | Fuente presentación - P.R. salida | 315 | P.V.C. | G |

### LINEA DE AIRE PARA SOPLANTES

| | Denominación | D.N. | Material | Presión/Gravedad |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Distribución de aire a difusores | 150 | A.I.S.I.304 | P |
| 2 | Distribución de aire a pretratamiento | 1" | A.I.S.I.304 | P |

### LINEA DE FANGOS

| | Denominación | D.N. | Material | Presión/Gravedad |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Decantador secundario - Arqueta recirculación | 150 | A.C. | G |
| 2 | Arqueta recirculación - Decantador secundario | 125 | A.C. | P |
| 3 | Arqueta recirculación y purga - Espesador | 65 | A.C. | P |
| 4 | Espesador fangos - Bombeo deshidratación | 65 | A.C. | P |
| 5 | Bombeo deshidratación - deshidratación | 65 | A.C. | P |
| 6 | Bombeo fangos otras depuradoras | 65 | A.C. | P |

### LINEA DE SOBRENADANTES Y REBOSES

| | Denominación | D.N. | Material | Presión/Gravedad |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Pozo gruesos - Salida | 315 | P.V.C. | G |
| 2 | Pretratamiento - Pozo bombeo | 250 | P.V.C. | G |
| 3 | Decantador secundario - Pozo sobrenadantes | 100 | A.C. | P |
| 4 | Arqueta sobrenadantes - Pozo bombeo | 200 | A.C. | P |
| 5 | Arqueta sobrenadantes - Salida | 250 | P.V.C. | G |
| 6 | Arqueta recirculación - Arqueta vaciados y reboses | 160 | P.V.C. | G |
| 7 | Depósito fangos - Arqueta vaciados y reboses | 160 | P.V.C. | G |
| 8 | Arqueta vaciados y reboses - Pozo de bombeo | 250 | P.V.C. | G |
| 9 | Alivio de seguridad de tanque de tormentas | 315 | P.V.C. | G |

LINEA DE AGUA — LINEA DE AIRE DE SOPLANTES — LINEA DE FANGOS — LINEA DE SOBRENADANTES Y REBOSES

PROYECTO CONSTRUCTIVO DE:

# OBRAS DE CONSTRUCCION DE LAS E.D.A.R.s DE TRIJUEQUE, ALCOLEA DEL PINAR, ATIENZA, ESPINOSA DE HENARES Y OTRAS.

Expte. ACLM /01/0B/005/07

Empresas constructoras:

Aguas de Castilla-La Mancha
Cuidamos de nuestras aguas

SOCAMEX
JAG

| | | |
|---|---|---|
| Fecha redacción: DICIEMBRE 2008 | Designación: JADRAQUE<br>PLANTA GENERAL DE CONDUCCIONES | Plano Nº: 5.6 |
| Fecha modificación: | Ingeniero autor del proyecto: Oscar F. González Vega<br>Empresa consultora: eic estudio de ingeniería civil, s.l. | Escala: 1:250 |