



Región de Murcia

Consejería de Agricultura y Agua

Dirección General del Agua

*Proyecto de Adecuación de Estación
Depuradora de Aguas Residuales en Bullas,
Murcia.*

AYSING
Ingeniería, Arquitectura
Y Urbanismo

DOCUMENTO Nº 2.- PLANOS.

(1ª PARTE)



INDICE

(1ª PARTE)

- 1.- SITUACIÓN.
- 2.- EMPLAZAMIENTO DE LA E.D.A.R.
- 3.- PLANTA GENERAL DE ESTADO ACTUAL
- 4.1.- PLANTA GENERAL DE LA E.D.A.R.
- 4.2.- PLANTA GENERAL DE REPLANTEO DE COORDENADAS.
- 5.1.- PLANTA GENERAL DE REPLANTEO DE PERFILES LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES.
- 5.2.- PERFILES LONGITUDINALES DE VIALES.
- 5.3.- PERFILES TRANSVERSALES.

- 6.1.1.- PLANTA GENERAL DE CONDUCCIONES: LINEAS DE AGUA Y FANGOS
- 6.1.2.- PLANTA GENERAL DE CONDUCCIONES: LINEAS Y REDES COMPLEMENTARIAS.
- 6.2.- PERFILES LONGITUDINALES DE LAS CONDUCCIONES: LINEAS DE AGUA Y LIXIVIADOS.
- 6.3.- SECCIONES TIPO Y DETALLES DE CONDUCCIONES.

- 7.1.- EDIFICIO DE PRETRATAMIENTO: PLANTA Y SECCIONES (EQUIPOS MECÁNICOS Y DISTRIBUCIÓN GEOMÉTRICA).
- 7.2.- EDIFICIO DE PRETRATAMIENTO: CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA.
- 7.3.- EDIFICIO DE PRETRATAMIENTO: DESPIECE DE VIGAS.
- 7.4.- EDIFICIO DE PRETRATAMIENTO: ARMADOS.
- 7.5.- EDIFICIO DE PRETRATAMIENTO: ALZADOS.

- 8.1.- DESARENADOR – DESENGRASADOR: PLANTA Y SECCIONES (EQUIPOS MECÁNICOS Y DISTRIBUCIÓN GEOMÉTRICA).
- 8.2.- DESARENADOR – DESENGRASADOR: ARMADOS.
- 9.1.- CAMARAS ANOXICAS Y ANAEROBIA: PLANTA Y SECCIONES (EQUIPOS MECÁNICOS Y DISTRIBUCIÓN GEOMÉTRICA).
- 9.2.- CAMARAS ANOXICAS Y ANAEROBIA: ARMADOS.
- 10.1.- REACTOR BIOLÓGICO: PLANTA. (EQUIPOS MECÁNICOS Y DISTRIBUCIÓN GEOMÉTRICA).
- 10.2.- REACTOR BIOLÓGICO: SECCIONES. (EQUIPOS MECÁNICOS Y DISTRIBUCIÓN GEOMÉTRICA).
- 10.3.- REACTOR BIOLÓGICO: JUNTAS.
- 10.4.- REACTOR BIOLÓGICO: ARMADOS SECCIONES
- 10.5.- REACTOR BIOLÓGICO: ARMADOS DETALLES



Región de Murcia

Consejería de Agricultura y Agua

Dirección General del Agua

*Proyecto de Adecuación de Estación
Depuradora de Aguas Residuales en Bullas,
Murcia.*

AYSING
Ingeniería, Arquitectura
Y Urbanismo

DOCUMENTO Nº 2.- PLANOS.

(2ª PARTE)



INDICE

(2ª PARTE)

- 11.1.- DECANTADOR SECUNDARIO: PLANTA Y SECCIONES
(EQUIPOS MECÁNICOS Y DISTRIBUCIÓN GEOMÉTRICA).
- 11.2.- DECANTADOR SECUNDARIO: ARMADURAS.
- 12.1.- DEPÓSITO DE LAMINACIÓN: PLANTA Y SECCIONES
(EQUIPOS MECÁNICOS Y DISTRIBUCIÓN GEOMÉTRICA).
- 12.2.- DEPÓSITO DE LAMINACIÓN: ARMADOS
- 13.1.- EDIFICIO DE EXPLOTACIÓN: PLANTA Y SECCIONES.
(EQUIPOS MECÁNICOS Y DISTRIBUCIÓN GEOMÉTRICA).
- 13.2.- EDIFICIO DE EXPLOTACIÓN: PLANTAS DE CIMENTACIÓN,
ESTRUCTURA Y CUBIERTA.
- 13.3.- EDIFICIO DE EXPLOTACIÓN: PORTICOS.
- 13.4.- EDIFICIO DE EXPLOTACIÓN: ALZADOS.
- 14.- BIOFILTRO DESHIDRATACIÓN DE FANGOS: PLANTA, SECCIONES Y
ARMADOS.
- 15.1.- EDIFICIO DE CONTROL: PLANTAS, SECCIONES Y ALZADOS.
- 15.2.- EDIFICIO DE CONTROL: CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA.
- 16.1.- TALLER ALMACÉN: PLANTAS, SECCIONES Y ALZADOS.
- 16.2.- TALLER ALMACÉN: CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA.
- 17.1.- EDIFICIO DE REACTIVOS: PLANTAS, SECCIONES, ALZADOS Y CUBIETA.
- 17.2.- EDIFICIO DE REACTIVOS: PORTICOS Y DETALLES DE ESTRUCTURA Y
CIMENTACIÓN.
- 18.- DEPÓSITO DE HIPOCLORITO: PLANTA, SECCIONES Y ARMADOS.
- 19.- LABERINTO DE CLORACIÓN: PLANTA, SECCIONES Y ARMADOS.
- 20.1.- DEPÓSITO DE AGUA TRATADA Y FILTRADA: PLANTA Y SECCIONES
(EQUIPOS MECÁNICOS Y DISTRIBUCIÓN GEOMÉTRICA).
- 20.2.- DEPÓSITO DE AGUA TRATADA Y FILTRADA: ARMADOS.
- 21.1.- COAGULADOR, FLOCULADOR Y DECANTADOR LAMELAR: PLANTA Y
SECCIONES (EQUIPOS MECÁNICOS Y DISTRIBUCIÓN GEOMÉTRICA).
- 21.2.- COAGULADOR, FLOCULADOR Y DECANTADOR LAMELAR: ARMADOS.
- 22.- FILTROS DE ARENA.
- 23.- ARQUETA DE REPARTO – REUNIÓN.
- 24.- ARQUETA DE VACIADOS.
- 25.- DETALLES DE ARQUETAS: DERIVACIÓN, CAUDALÍMETRO Y
RECOGIDA DE FANGOS DEL DECANTADOR.
- 26.1.- PLANTA GENERAL DE REPLANTEO DE MUROS DE CONTENCIÓN
- 26.2.- PERFILES LONGITUDINALES.
- 26.3.- DETALLES DE MUROS DE CONTENCIÓN.
- 27.- RED DE MEDIA TENSIÓN: PLANTA GENERAL L.S.M.T. Y DETALLE DE C.T.
- 28.- RED DE BAJA TENSIÓN: PLANTA GENERAL DE MAQUINARIA Y EQUIPOS.
- 29.- DETALLES DE URBANIZACIÓN.