



LEYENDA OBRA CIVIL

- 01 ARQUETA DE ENTRADA
- 02 POZO DE GRUESOS
- 03 POZO DE BOMBEO
- 04 TANQUE DE TORMENTAS
- 05 ARQUETA BY-PASS GENERAL
- 06 EQUIPO DE PRETRATAMIENTO COMPACTO
- 07 BANCADA REACTOR BIOLÓGICO
- 08 ARQUETA TOMA MUESTRAS
- 09 EDIFICIO PRETRATAMIENTO. OBRA DE LLEGADA BY-PASS GENERAL EDAR Y POZO DE GRUESOS.
- 10 SALA C.C.M
- 11 ASEO
- 12 CASETA DE SOPLANTES
- 13 ESPESADOR DE GRAVEDAD PRFV

LEYENDA EQUIPOS

- 01 COMPUERTA MURAL
- 02 POLIPASTO ELECTRICO 1000 Kg y CUCHARA BIVALVA
- 03 CONTENEDOR 5m3
- 04 BOMBEO AGUA BRUTA 2(1+1)
- 05 PRETRATAMIENTO COMPACTO (DESARENADOR-DESGRASADOR)
- 06 2 CONTENEDORES 800 l
- 07 REACTORES BIOLOGICOS 1 Y 2
- 08 ESPESADOR DE FANGOS PRFV
- 09 SOPLANTES AIREACIÓN R. BIOLÓGICO
- 10 ARQUETA TOMA MUESTRAS PRFV

COLECTORES ENTERRADOS

- 01 EMISARIO DE ENTRADA EDAR - AGUA BRUTA  
COLECTOR PVC DN 500 / PVC DN 315
- 02 EMISARIO DE SALIDA EDAR - AGUA TRATADA  
COLECTOR PVC DN 500 / PVC DN 315
- 03 LÍNEA AGUA - SALIDA R. BIOLÓGICO  
COLECTOR DN 200 (PVC 225)
- 04 LÍNEA DE AGUA - SALIDA AGUA TRATADA  
COLECTOR DN200 (PVC 225)
- 05 RED DE PLUVIALES Y ESCURRIDOS  
COLECTOR DN160 (PVC 160)
- 06 RED DE PLUVIALES Y ESCURRIDOS  
COLECTOR DN315 (PVC 160)
- 07 RED DE AGUA POTABLE  
COLECTOR PEAD DN63 - PN 10
- 08 RED DE AGUA POTABLE  
COLECTOR PEAD DN25 - PN 10
- 09 RED DE PURGA DE FANGOS  
COLECTOR PEAD DN63 - PN10
- 10 RECIRULACIÓN INTERNA / EXTERNA  
COLECTOR PEAD DN63 - PN10
- 11 RED DE FECALES  
COLECTOR PVC DN160
- 12 RED DE AIRE A REACTOR BIOLOGICO  
COLECTOR AISI 304 - DN63



Infraestructuras  
del Agua de  
Castilla-La Mancha

TITULO :  
PROYECTO MODIFICADO Nº 2 DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS ESTACIONES DEPURADORAS DE AGUAS RESIDUALES DE CEBOLLA, LA MATA-EL CARPIO, MONTEARAGON Y MESEGAR (TOLEDO)

PLANO :  
EDAR MONTEARAGON  
IMPLANTACION GENERAL OBRA CIVIL  
INPLANTACION GENERAL EQUIPOS ELECTROMECANICOS  
DEFINICION GEOMETRICA

FECHA :  
MARZO-2025

ESCALA:  
1:75  
EN A-1

1:150  
EN A-3

PLANO Nº : 5.1  
H1 DE 1

AUTORES DEL PROYECTO:  
Bernat Alcalde Barcons  
Ingeniero Químico  
Colegiado nº659

Javier Gutiérrez Hernández  
I.C.C.P. Colegiado  
Nº11.825

DIRECTOR DE OBRA:  
Andrés Cañadas Rivera

