



- LEYENDA DE ELEMENTOS:
- 1. EDIFICIO REACTIVOS.
  - 2. DOSIFICACIÓN CO<sub>2</sub>.
  - 3. ALMACÉN POLICLORURO DE ALUMINIO.
  - 4. DECANTADOR CIRCULAR INSTALACION ALTA.
  - 5. DECANTADOR CIRCULAR INSTALACION BAJA.
  - 6. CÁMARA DE MEZCLA Y REPARTO INST. ALTA.
  - 7. CÁMARA DE MEZCLA Y REPARTO INST. BAJA.
  - 8. INSTALACIÓN DE CARBÓN ACTIVO EN POLVO.
  - 9. CENTRO DE TRANSFORMACIÓN "BOMBEO".
  - 10. BOMBEO DE AGUA BRUTA.
  - 11. OBRA DE TOMA Y PRETRATAMIENTO.
  - 12. OBRA DE TOMA Y PRETRATAMIENTO INSTALACION BAJA Y ALTA I.
  - 13. DESEMBOCADURA CANAL JUCAR-TURIA.
  - 14. DECANTADORES ESTÁTICOS INST. ALTA I.
  - 15. DECANTADORES ESTÁTICOS INST. BAJA.
  - 16. ARQUETA CAUDALIMETRO DN 2000 mm.
  - 17. ARQUETA DERIVACION ALIMENTACION CAMARAS DE MEZCLA.
  - 18. ARQUETA CAUDALIMETRO DN 1500 mm.
  - 19. SALA DE MAQUINAS INST. ALTA II.
  - 20. CENTRO DE TRANSFORMACIÓN INST. ALTA I.
  - 21. FILTROS "AQUAZUR".
  - 22. ALMACÉN CONTENEDORES CLORO.
  - 23. FILTROS INSTALACION ALTA I.
  - 24. SALA CLORADORES.
  - 25. GALERÍA INSTALACIÓN ALTA.
  - 26. EDIFICIO DE EXPLOTACIÓN (OFICINAS).
  - 27. FILTROS BAJA.
  - 28. DECANTADOR DENSEG.
  - 29. CÁMARA DE MEZCLA Y REPARTO.
  - 30. GALERÍA AGUA FILTRADA INTERMEDIA.
  - 31. ALMACÉN.
  - 32. COMEDOR.
  - 33. BOMBEO AGUA BRUTA INSTALACION BAJA Y ALTA I.
  - 34. CANAL ASPIRACIÓN GRUPOS INSTALACION BAJA Y ALTA I.
  - 35. BOMBEO DE RECIRCULACIÓN AGUA CLARIFICADA.
  - 36. LABORATORIO.
  - 37. ESPESADOR.
  - 38. ARQUETA HOMOGENEIZACIÓN.
  - 39. BOMBEO DE FANGOS A CENTRÍFUGAS.
  - 40. DEPÓSITO TAMPÓN.
  - 41. ARQUETA DERIVACIÓN A TRATAMIENTO DE FANGOS.
  - 42. SALA DESHIDRATACIÓN DE FANGOS (CENTRIFUGAS).
  - 43. CONTENEDORES DE FANGOS.
  - 44. CENTRO DE TRANSFORMACIÓN FANGOS.
  - 45. ALMACÉN FANGOS "DENSEG".
  - 46. GALERÍA DE AGUA FILTRADA INSTALACION BAJA (6000 m³)
  - 47. ASEOS.
  - 48. SUBESTACIÓN ELÉCTRICA TRANSFORMADORA 66 KV.
  - 49. ARQUETA DERIVACIÓN A TRATAMIENTO FANGOS.
  - 50. SALA DE BOMBEO AGUA FILTRADA.
  - 51. ARQUETA VÁLVULAS.
  - 52. CAÑAR INDIO.
  - 53. LAVADERO ARENA (FUERA DE SERVICIO)
  - 54. POZOS 13 Y 14.
  - 55. GALERÍA AGUA FILTRADA INSTALACION ALTA (6000 m³)
  - 56. ESTACIÓN ELEVADORA L'HORTA NORD.
  - 57. POZO 11.
  - 58. DECANTADOR BAJA PRESIÓN (FUERA DE SERVICIO).
  - 59. POZO 12.
  - 60. ALMACÉN ABIERTO.
  - 61. POZO 15.
  - 62. CENTRO DE TRANSFORMACIÓN POZO 15.
  - 63. PLANTA PILOTO.
  - 64. POZO RADIAL "LA PRESA". (FUERA DE LA PLANTA)

TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO RÍO TURIA

TUBERÍAS ENTERRADAS



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA  
E.T.S.I. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS



ALUMNO:  
LUIS MANUEL BROX ESCUDERO  
VICENTE FERRUSES GARCÍA  
ÁLVARO ORTÍN TERUEL  
ANTONIO VALLES MURCIA

TÍTULO DEL T.F.G.:  
DISEÑO DE UN SISTEMA DE CAPTACIÓN Y  
TRANSPORTE DE AGUA PARA SU POSTERIOR  
APROVECHAMIENTO.

FECHA:  
JUNIO 2014  
Nº PLANO:  
0341

TÍTULO DEL PLANO:  
ENTREGA 2:  
PLANTA GENERAL

ESCALAS:  
1:3000