



LEYENDA DE ELEMENTOS:

- 1. EDIFICIO REACTIVOS.
- 2. DOSIFICACIÓN CO₂.
- 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 INSTALACION ALTA.
- 26. EDIFICIO DE EXPLOTACIÓN (OFICINAS).
- 27. FILTROS BAJA.
- 28. DECANTADOR DENSEDEG.
- 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 (CENTRÍFUGAS).
- 43. CONTENEDORES DE FANGOS.
- 44. CENTRO DE TRANSFORMACIÓN FANGOS.
- 45. ALMACÉN FANGOS "DENSEDEG".
- 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:

0331

TÍTULO DEL PLANO:

ENTREGA 1:
PLANTA GENERAL

ESCALAS:

1:3000