

LISTA DE PLANOS

I. PTAP HIDRÁULICO. Contiene:

- CPPAPATSEIEBEG-CPT/D 01 - 06DWG. UBICACIÓN LOTE PLANTA TRATAMIENTO ARJONA. GEN 01 DE GEN 06.
- CPPAPATSEIEBEG-CPT/D 01 - 01DWG. TOPOGRÁFICO 1 CERRAMIENTO DE LA PTAP. TOP 01 DE TOP 02.
- CPPAPATSEIEBEG-CPT/D 02 - 02DWG. TOPOGRÁFICO 2. TOP 02 DE TOP 02.
- CPPAPATSEIEBEG-CPT/D 01 - 18DWG. PLANTA GENERAL TUBERÍA ACUEDUCTO. HID 01 DE HID 18.
- CPPAPATSEIEBEG-CPT/D 02 - 18DWG. PLANTA GENERAL TUBERÍA DE DRENAJE. HID 02 DE HID 18.
- CPPAPATSEIEBEG-CPT/D 02 - 06DWG. PLANTA GENERAL SUPERIOR. GEN 02 DE GEN 06.
- CPPAPATSEIEBEG-CPT/D 03 - 18DWG. PLANTA GENERAL INFERIOR. HID 03 DE 18.
- CPPAPATSEIEBEG-CPT/D 03 - 03DWG. PLANTA GENERAL PASILLOS Y BARANDAS. GEN 03 DE GEN 06.
- CPPAPATSEIEBEG-CPT/D 04 - 18DWG. CORTES LONGITUDINALES. HID 04 DE HID 18.
- CPPAPATSEIEBEG-CPT/D 05 - 18DWG. CORTE LONGITUDINAL 4 PERFIL HIDRÁULICO. HID 05 DE HID 28.
- CPPAPATSEIEBEG-CPT/D 02 - 04DWG. FACHADAS. GEN 04 DE GEN 06.
- CPPAPATSEIEBEG-CPT/D 06 - 18DWG. CORTES DESARENADOR. HID 06 DE HID 18.
- CPPAPATSEIEBEG-CPT/D 07 - 18DWG. CORTES MEZCLA RÁPIDA Y FLOCULADOR. HID 07 DE HID 18.
- CPPAPATSEIEBEG-CPT/D 08 - 18DWG. CORTES SEDIMENTADOR. HID 08 DE HID 18.
- CPPAPATSEIEBEG-CPT/D 09 - 18DWG. CORTES FILTROS. HID 09 DE HID 18.
- CPPAPATSEIEBEG-CPT/D 10 - 18DWG. CORTES CÁMARA DE CONTACTO. HID 10 DE HID 18.
- CPPAPATSEIEBEG-CPT/D 11 - 18DWG. DETALLES TANQUE DE ALMACENAMIENTO. HID DE HID 18.
- CPPAPATSEIEBEG-CPT/D 05 - 06DWG. DETALLES. GEN 05 DE GEN 06.
- CPPAPATSEIEBEG-CPT/D 06 - 06DWG. DISEÑO DE VÍA INTERNA PROYECTO PTAR ARJONA. GEN 06 DE GEN 06.
- CPPAPATSEIEBEG-CPT/D 12 - 18DWG. DETALLES. HID 12 DE HID 18.
- CPPAPATSEIEBEG-CPT/D 13 - 18DWG. DETALLES. HID 13 DE HID 18.
- CPPAPATSEIEBEG-CPT/D 14 - 18DWG. DETALLES. HID 14 DE HID 18.
- CPPAPATSEIEBEG-CPT/D 15 - 18DWG. DETALLES. HID 15 DE HID 18.
- CPPAPATSEIEBEG-CPT/D 16 - 18DWG. DESPIECE. HID 16 DE HID 18.

- CPPAPATSEIEBEG-CPT/D 17 - 18DWG. DESPIECE. HID 17 DE HID 18.
- CPPAPATSEIEBEG-CPT/D 18 - 18DWG. DESPIECE. HID 18 DE HID 18.

II. PTAP ADUCCIÓN Y CONDUCCIÓN. Contiene:

- CPPAPATSEIEBEG-CPT/D 01 - 05DWG. PLANTA GENERAL CONDUCCIÓN Y ESTACIÓN DE BOMBEO. CON 01 DE CON 05.
- CPPAPATSEIEBEG-CPT/D 02 - 05DWG. PLANTA Y PERFIL DE EMPALME LLEGADA GAMBOTE – ARJONA. CON 02 DE CON 05.
- CPPAPATSEIEBEG-CPT/D 03 - 05DWG. PLANTA PERFIL DE EMPALME ARJONA – TURBACO. CON 03 DE CON 05.
- CPPAPATSEIEBEG-CPT/D 04 - 05DWG. PLANTA PERFIL DE EMPALME ARJONA – TURBACO. CON 04 DE CON 05.
- CPPAPATSEIEBEG-CPT/D 05 - 05DWG. DETALLES. CON 05 DE CON 05.

III. PTAP ELÉCTRICOS. Contiene:

- CPPAPATSEIEBEG-CPT/D 01 - 03DWG. INSTALACIONES ELECTRICAS DIAGRAMA UNIFILAR. ELT 01 DE ELT 03.
- CPPAPATSEIEBEG-CPT/D 02 - 03DWG. DISTRIBUCION DE TUBERIAS ELECTRICAS. ELT 02 DE ELT 03.
- CPPAPATSEIEBEG-CPT/D 03 - 03DWG. DETALLES CORTES Y SECCIONES. ELT 03 DE ELT 03.

IV. PTAP ESTRUCTURALES. Contiene:

- CPPAPATSEIEBEG-PE/D 01- 25dwg. PLANTA GENERAL LOCALIZACIÓN DE EJES PLANTA DE TRATAMIENTO. PE 01 DE PE 25.
- CPPAPATSEIEBEG-PE/D 02- 25dwg. PLANTA ESTRUCTURAL Y REFUERZOS PLACA DE CIMENTACIÓN - MAT FOUNDATION - PLANTA DE TRATAMIENTO ZONA A. PE 02 DE 25.
- CPPAPATSEIEBEG-PE/D 03- 25dwg. PLANTA Y VISTA EN ELEVACIÓN REFUERZOS MUROS PRINCIPALES PLANTA DE TRATAMIENTO ZONA A. PE 03 DE 25.
- CPPAPATSEIEBEG-PE/D 04- 25dwg. PLANTA ESTRUCTURAL Y REFUERZOS PLACA DE CIMENTACIÓN - MAT FOUNDATION - PLANTA DE TRATAMIENTO ZONA B. PE 04 DE 25.
- CPPAPATSEIEBEG-PE/D 05- 25dwg. PLANTA ESTRUCTURAL REFUERZOS MUROS PRINCIPALES PLANTA DE TRATAMIENTO ZONA B. PE 05 DE 25.
- CPPAPATSEIEBEG-PE/D 06- 25dwg. PLANTA Y VISTA EN ELEVACIÓN REFUERZOS MUROS PRINCIPALES PLANTA DE TRATAMIENTO ZONA B. PE 06 DE 25.
- CPPAPATSEIEBEG-PE/D 07- 25dwg. DETALLE REFUERZOS CASETA MEZCLA RÁPIDA PLANTA DE TRATAMIENTO ZONA B. PE 07 DE 25.

- CPPAPATSEIEBEG-PE/D 08- 25dwg. PLANTA GENERAL ZONAS PLANTA DE TRATAMIENTO MAT FOUNDATION - PLATA DE TRATAMIENTO ZONA C PLANTA ESTRUCTURAL Y REFUERZOS PLACA DE CIMENTACIÓN. PE 08 DE 25.
- CPPAPATSEIEBEG-PE/D 09- 25dwg. CORTE LONGITUDINAL VISTA EN ELEVACIÓN REFUERZOS MUROS PRINCIPALES PLANTA DE TRATAMIENTO ZONA C. PE 09 DE 25.
- CPPAPATSEIEBEG-PE/D 10- 25dwg. CORTE LONGITUDINAL VISTA EN ELEVACIÓN REFUERZOS MUROS PRINCIPALES PLANTA DE TRATAMIENTO ZONA C. PE 10 DE 25.
- CPPAPATSEIEBEG-PE/D 11- 25dwg. CORTE LONGITUDINAL VISTA EN ELEVACIÓN REFUERZOS MUROS PRINCIPALES PLANTA DE TRATAMIENTO ZONA C. PE 11 DE 25.
- CPPAPATSEIEBEG-PE/D 12- 25dwg. LANTA ESTRUCTURAL REFUERZOS MUROS PRINCIPALES PLANTA DE TRATAMIENTO ZONA C PARTE (1). PE 12 DE 25.
- CPPAPATSEIEBEG-PE/D 13- 25dwg. PLANTA ESTRUCTURAL REFUERZOS MUROS PRINCIPALES PLANTA DE TRATAMIENTO ZONA C PARTE (2). PE 13 DE 25.
- CPPAPATSEIEBEG-PE/D 14 - 25dwg. DETALLES NIVELES DE VIGAS PLANTA DE TRATAMIENTO ZONA C. PE 14 DE PE 25.
- CPPAPATSEIEBEG-PE/D 15- 25dwg. PLANTA GENERAL LOCALIZACIÓN DE PASARELAS PLANTA DE TRATAMIENTO, VISTA EN PLANTA MUROS PRINCIPALES PLANTA DE TRATAMIENTO, SECCIONES Y DETALLES. PE 15 DE PE 25.
- CPPAPATSEIEBEG-PE/D 16- 25dwg. DETALLE REFUERZOS SECCIÓN TRANSVERSAL P-P. DETALLE REFUERZOS SECCIÓN TRANSVERSAL Q-Q PLANTA DE TRATAMIENTO ZONA C. PE 16 DE PE 25.
- CPPAPATSEIEBEG-PE/D 17- 25dwg. DETALLES DE REFUERZOS PLACA Y VIGAS DEL CAMINADERO, SECCIONES Y DETALLES. PE 17 DE PE 25.
- CPPAPATSEIEBEG-PE/D 18- 25dwg. DETALLE REFUERZOS SECCIÓN TRANSVERSAL N-N DETALLE REFUERZOS SECCIÓN TRANSVERSAL O-O PLANTA DE TRATAMIENTO ZONA C. PE 18 DE PE 25.
- CPPAPATSEIEBEG-PE/D 19- 25dwg. DETALLE REFUERZOS SECCIÓN TRANSVERSAL N-N DETALLE REFUERZOS SECCIÓN TRANSVERSAL O-O PLANTA DE TRATAMIENTO ZONA C. PE 19 DE PE 25.
- CPPAPATSEIEBEG-PE/D 20- 25dwg. FORMAleta TANQUE ALMACENAMIENTO. PE 20 DE PE 25.
- CPPAPATSEIEBEG-PE/D 21- 25dwg. REFUERZO TANQUE ALMACENAMIENTO. PE 21 DE PE 25.
- CPPAPATSEIEBEG-PE/D 22- 25dwg. ESTACIÓN BOMBEO DE LODOS RECIRCULACIÓN LAVADO DE FILTROS. PE 22 DE PE 25.
- CPPAPATSEIEBEG-PE/D 23- 25dwg. CASETA SOPLADORES CASETA DE COLORACIÓN. PE 23 DE PE 25.
- CPPAPATSEIEBEG-PE/D 24- 25dwg. CASETA SOPLADORES CASETA DE COLORACIÓN. PE 24 DE PE 25.

- CPPAPATSEIEBEG-PE/D 25- 25dwg. EDIFICIO DE OPERACIONES MUROS TIPO 1, 2, 3. PE 25 DE PE 25.

V. PTAP. RECOMENDACIONES GEOTÉCNICAS. Contiene:

- CPPAPATSEIEBEG-CPT/D 01 - 08DWG. AMPLIACIÓN CAPTACIÓN Y PRODUCCIÓN SISTEMA DE ACUEDUCTO REGIONAL ARJONA TURBACO. GEO 01 DE GEO 08.
- CPPAPATSEIEBEG-CPT/D 02 - 08DWG. MUROS DE CONTENCIÓN. GEO 02 DE GEO 08.
- CPPAPATSEIEBEG-CPT/D 03 - 08DWG. PERFIL DE RELLENO. GEO 03 DE GEO 08.
- CPPAPATSEIEBEG-CPT/D 04 - 08DWG. CORTES DESARENADOR, MUROS Y RELLENOS. GEO 04 DE GEO 08.
- CPPAPATSEIEBEG-CPT/D 05 - 08DWG. CORTES MEZCLA RÁPIDA Y FLOCULADOR
MUROS Y RELLENO. GEO 05 DE GEO 08.
- CPPAPATSEIEBEG-CPT/D 06 - 08DWG. CORTES SEDIMENTADOR, MUROS Y RELLENOS. GEO 06 DE GEO 08.
- CPPAPATSEIEBEG-CPT/D 07 - 08DWG. CORTES FILTROS MUROS Y RELLENO. GEO 07 DE GEO 08.
- CPPAPATSEIEBEG-CPT/D 08 - 08DWG. CORTES CÁMARA DE CONTACTO, MUROS Y RELLENOS. GEO 08 DE GEO 08.