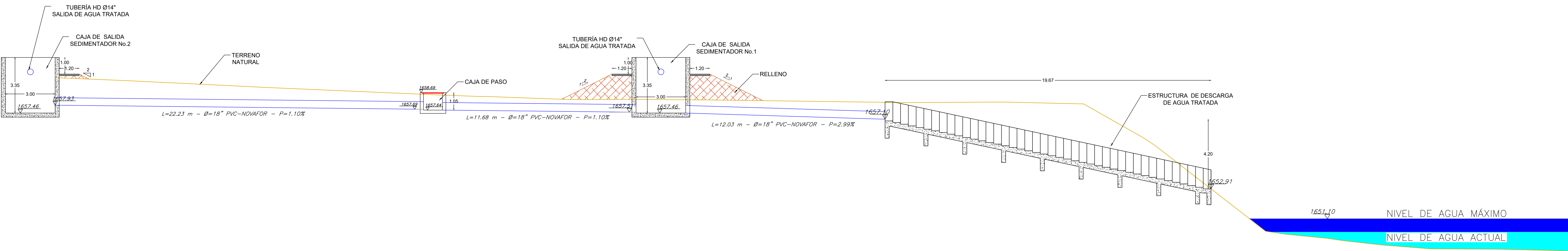
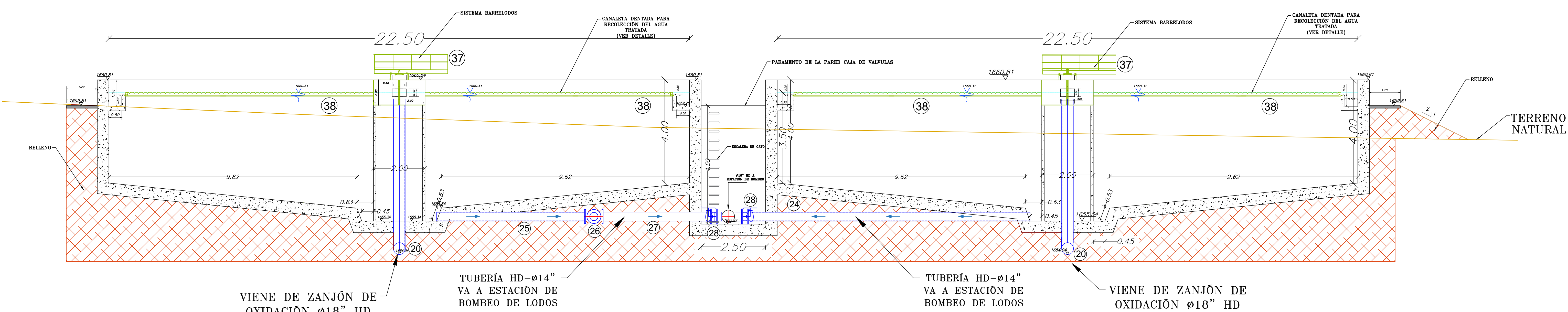


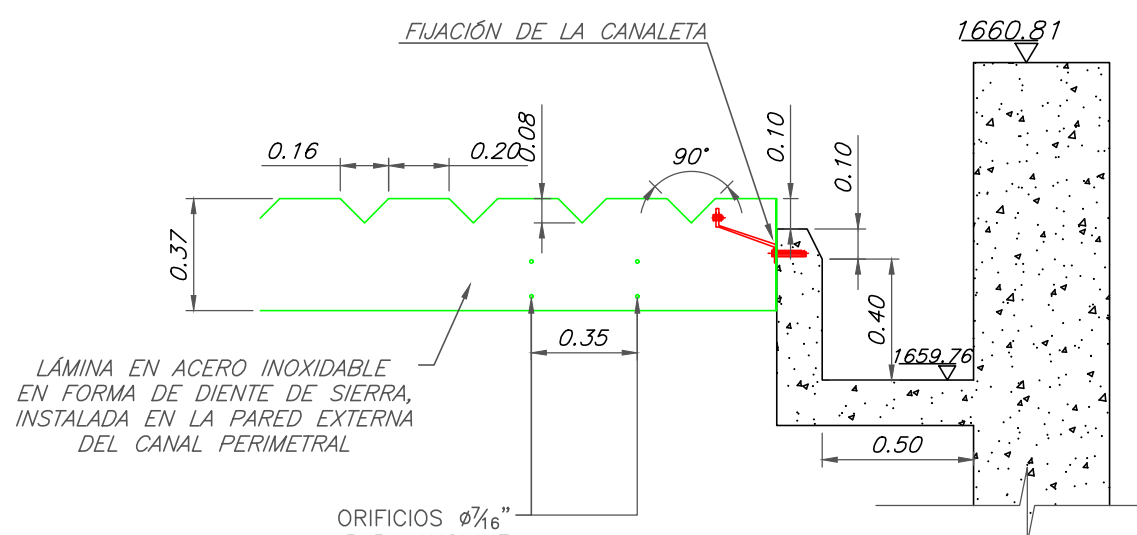
CORTE C-C'
ESC. 1:100



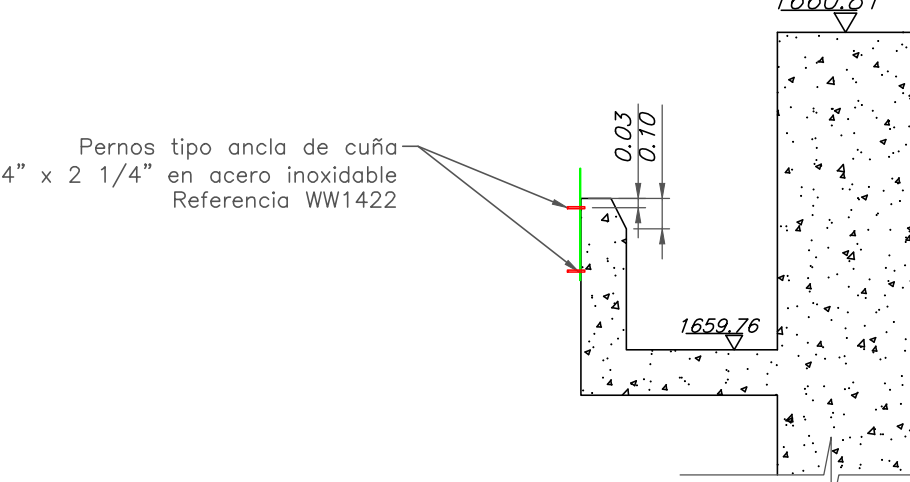
CORTE A-A'
ESC. 1:75



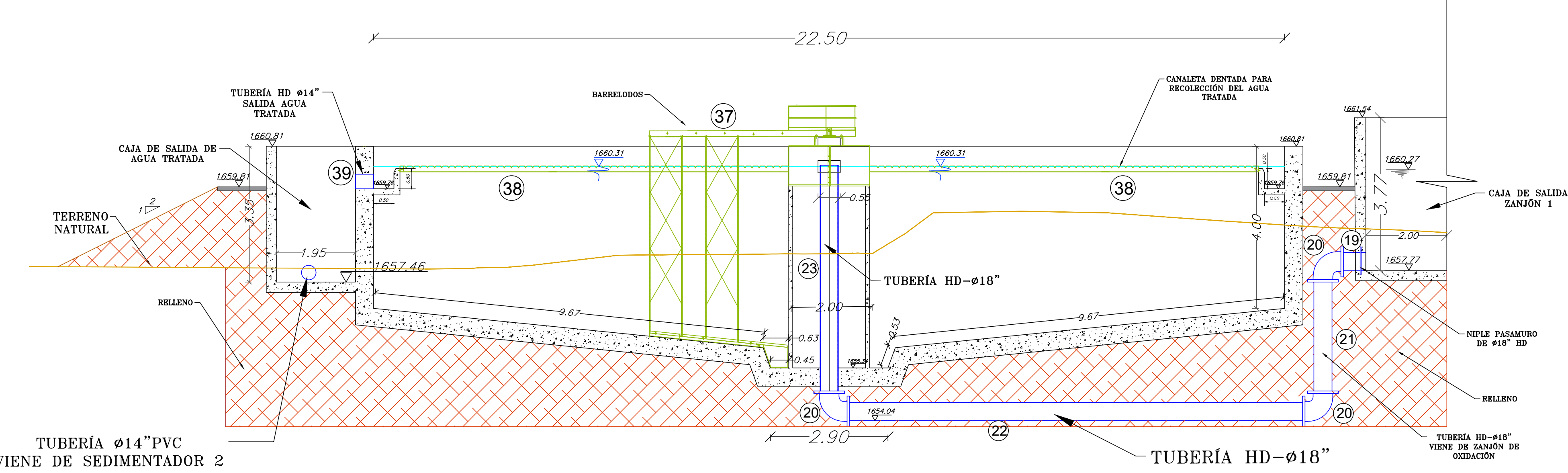
DETALLE 1
CANAL PERIMETRAL RECOLECTOR DE
AGUA CLARIFICADA
ESC. 1:20



DETALLE 2
FIJACIÓN LAMINA DENTADA
ESC. 1:20



CORTE B-B'
ESC. 1:75



| NOTAS | |
|---|--|
| 1. Todas las dimensiones están dadas en metros (m) a menos que se indique lo contrario. Los espesores de muros y placas se encuentran definidos en los planos estructurales. | |
| 2. Los diámetros indicados en los planos, se encuentran en pulgadas a menos que se indique lo contrario. | |
| 3. Ver cuadro de despiece en plano H SED-3. | |
| 4. Ver conformación final de la etapa 1 en plano GEN-8. | |
| 5. El estudio de suelos fue elaborado por la firma CITEC LTDA, para la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Popayán. En el se encuentran las recomendaciones geotécnicas de cimentación de todas las estructuras. | |
| 6. El levantamiento topográfico fue suministrado por la empresa de Acueducto y Alcantarillado de Popayán. | |
| 7. Para la etapa uno se contemplan dos sedimentadores para poder tener redundancia en el sistema. | |
| 8. Ver puntos de amarre para construcción en plano REP-1 | |
| 9. Ver diseño estación de bombeo en planos correspondientes. | |
| 10. Ver detalles de caja de válvulas en planos correspondientes. | |
| 11. Ver especificaciones de rellenos y cimentaciones en el diseño estructural correspondiente. | |

| FECHA | OBSERVACIONES |
|-----------------|---|
| SEPTIEMBRE 2019 | EMISIÓN INICIAL |
| MAYO 2020 | REVISIÓN DEL PROYECTO DE ACUERDO CON OBSERVACIONES DE MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO Y CRC |
| OCTUBRE 2021 | REVISIÓN DEL PROYECTO DE ACUERDO CON OBSERVACIONES DE CRC |



PROYECTO:
PLANTA DE TRATAMIENTO DE
AGUAS RESIDUALES-POPAYÁN

ORDEN DE SERVICIO No.175
OBJETO DE CONTRATO:
REDISEÑO PTAR EN NUEVA
UBICACIÓN

CONTRATISTA:
SILMAS S.A.S.
Soluciones de Ingeniería, Transporte, Medio Ambiente y Sanitaria S.A.S.

LOCALIZACIÓN:
POPAYÁN, COLOMBIA

DISEÑO:
MARIA CONSUELO BETANCOURT B.
TP 603202-12661 QND
JAVIER OJEDA LÓPEZ
TP 2520237251 CND
REVISÓ:
DANNY FELIPE RAMÍREZ GARCÍA
MAT 76236-318555 VLL
SUPERVISOR:
HERNAN SOLANO SOLANO
MAT 19202138951 CAUCA

CONTIENE:
DISEÑO HIDRÁULICO Y SANITARIO
ZANJÓN ETAPA 1
CORTES

ESCALA:
INDICADAS

FECHA:
OCTUBRE 2021
PLANO No:
H SED-2
ARCHIVO DWG:
PLANO SEDIMENTADOR.dwg