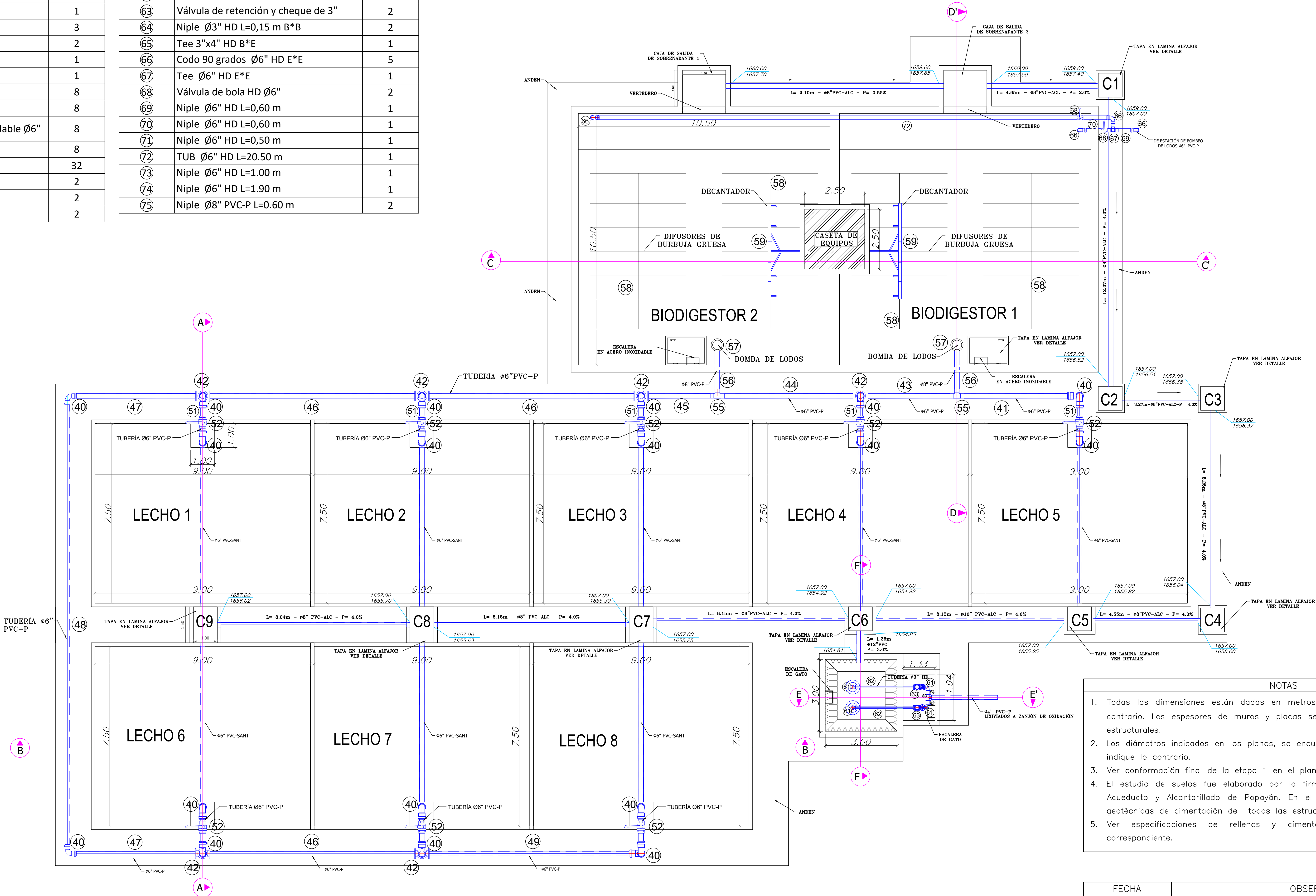


CUADRO DE DESPIECE

NUMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	NUMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
40	Codo 90 grados Ø6" PVC-P	20	58	Sistema de difusores de burbuja gruesa	2
41	Niple Ø6" PVC-P L=4,32 m	1	59	Decantador	2
42	Tee Ø6" PVC-P	6	60	Niple Ø3" HD L=1,45 m B*B	2
43	Niple Ø6" PVC-P L=3,42 m	1	61	Codo 90 grados Ø3" HD B*B	4
44	Niple Ø6" PVC-P L=5,37 m	1	62	Niple Ø3" HD L=2,45 m B*B	2
45	Niple Ø6" PVC-P L=2,57 m	1	63	Válvula de retención y cheque de 3"	2
46	Niple Ø6" PVC-P L=8,53 m	3	64	Niple Ø3" HD L=0,15 m B*B	2
47	Niple Ø6" PVC-P L=4,97 m	2	65	Tee 3"x4" HD B*E	1
48	Niple Ø6" PVC-P L=18,34 m	1	66	Codo 90 grados Ø6" HD E*E	5
49	Niple Ø6" PVC-P L=8,33 m	1	67	Tee Ø6" HD E*E	1
50	Niple Ø6" PVC-P L=2,03 m	8	68	Válvula de bola HD Ø6"	2
51	Niple Ø6" PVC-P L=0,58 m	8	69	Niple Ø6" HD L=0,60 m	1
52	Válvula de bola en acero inoxidable Ø6"	8	70	Niple Ø6" HD L=0,60 m	1
53	Niple Ø6" PVC-P L=0,16 m	8	71	Niple Ø6" HD L=0,50 m	1
54	Yee sanitaria 6"x4"	32	72	TUB Ø6" HD L=20,50 m	1
55	Tee 6"x8" PVC-P	2	73	Niple Ø6" HD L=1,00 m	1
56	Niple Ø8" PVC-P L=1,57 m	2	74	Niple Ø6" HD L=1,90 m	1
57	Bomba de lodos	2	75	Niple Ø8" PVC-P L=0,60 m	2

CONFORMACIÓN GENERAL LECHOS DE SECADO
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 conformación final de la etapa 1 en el plano GEN-8.
 4. 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.
 5. 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:
SITMAS 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
LECHOS DE SECADO
PLANTA GENERAL

ESCALA:
INDICADAS

FECHA:
OCTUBRE 2021

PLANO No:
H LECH-1
ARCHIVO DWG:
BIODIGESTORES Y LECHOS DE SECADO.dwg