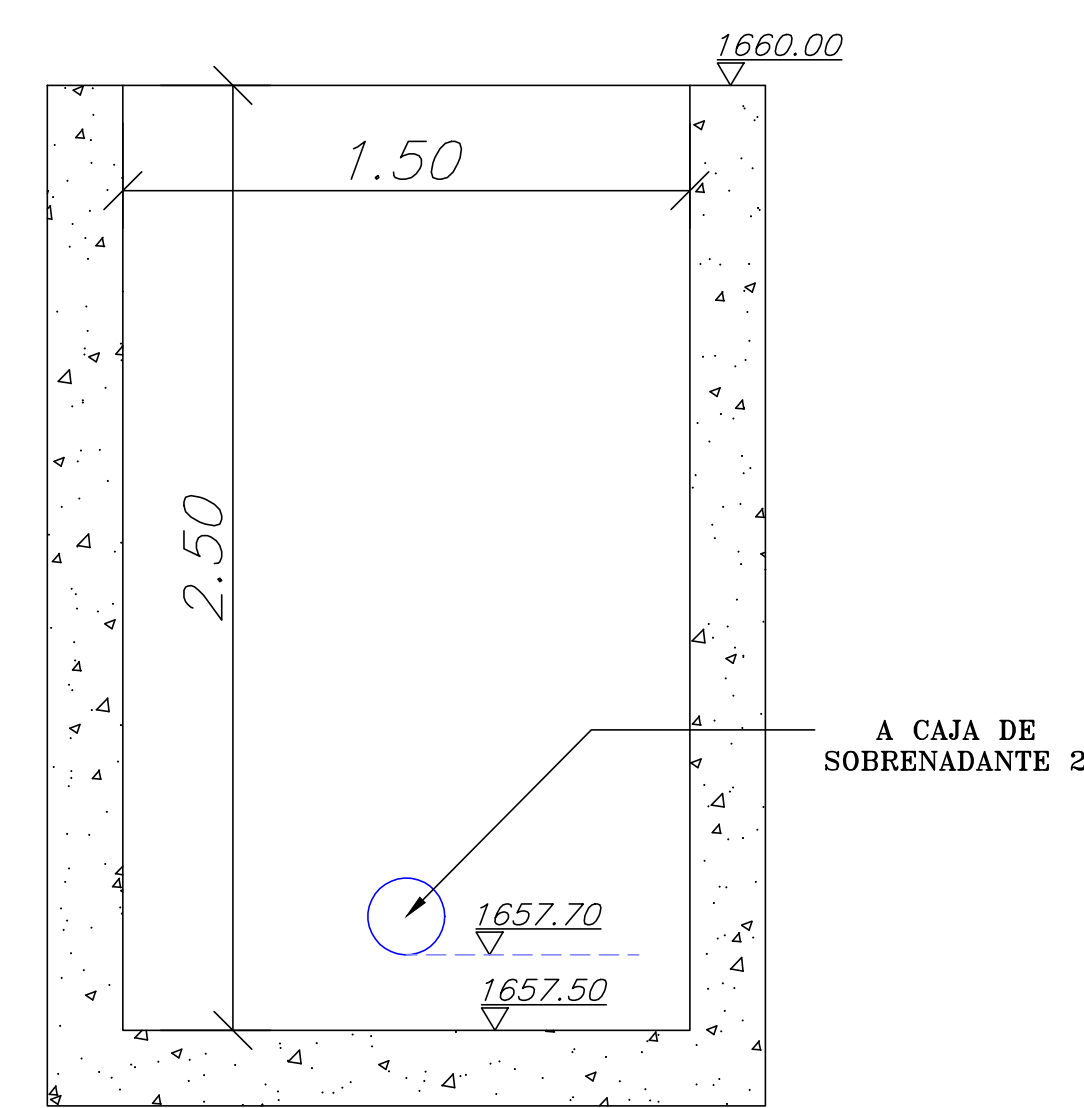
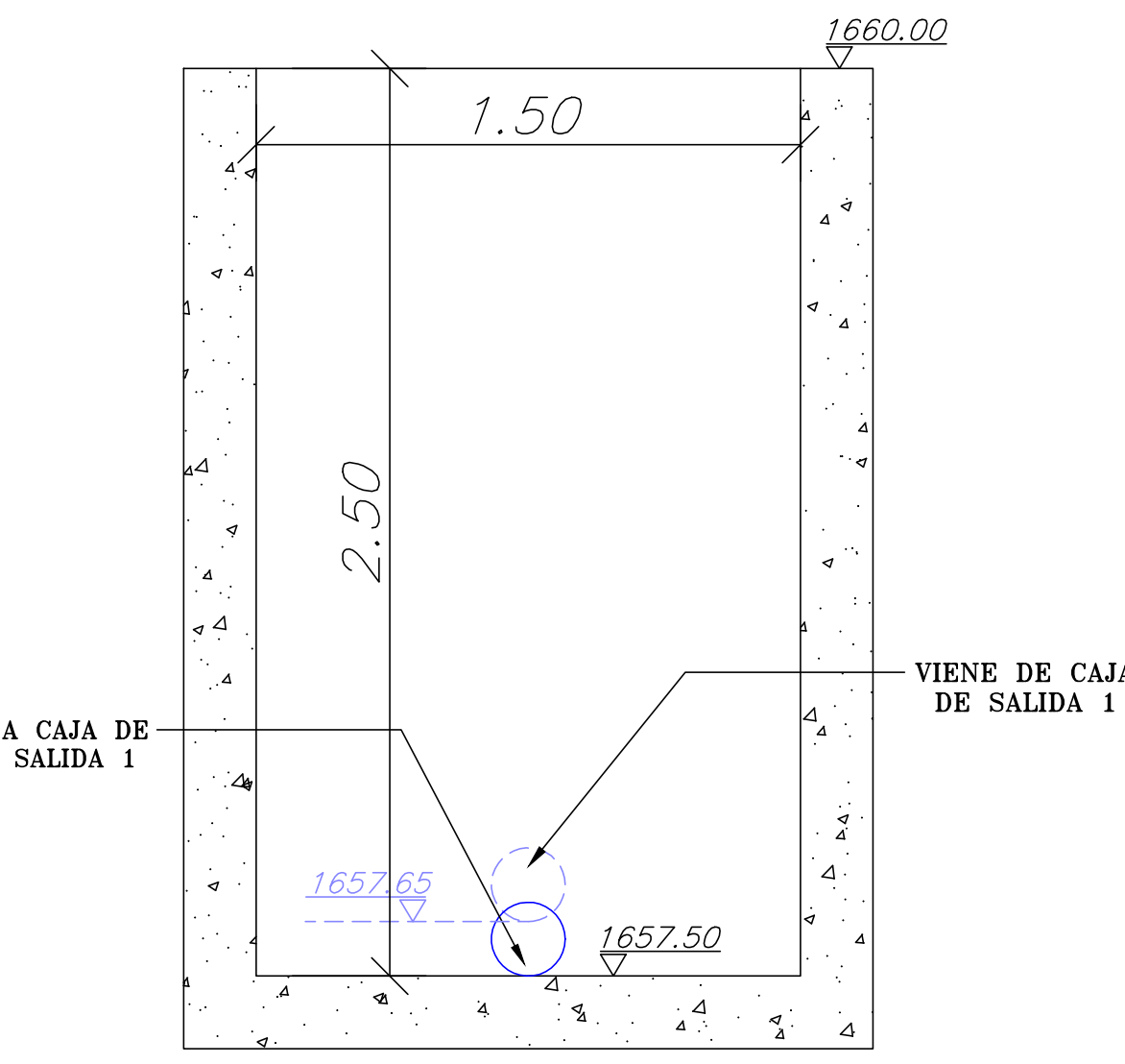


CAJA DE SALIDA  
SOBRENADANTE 1



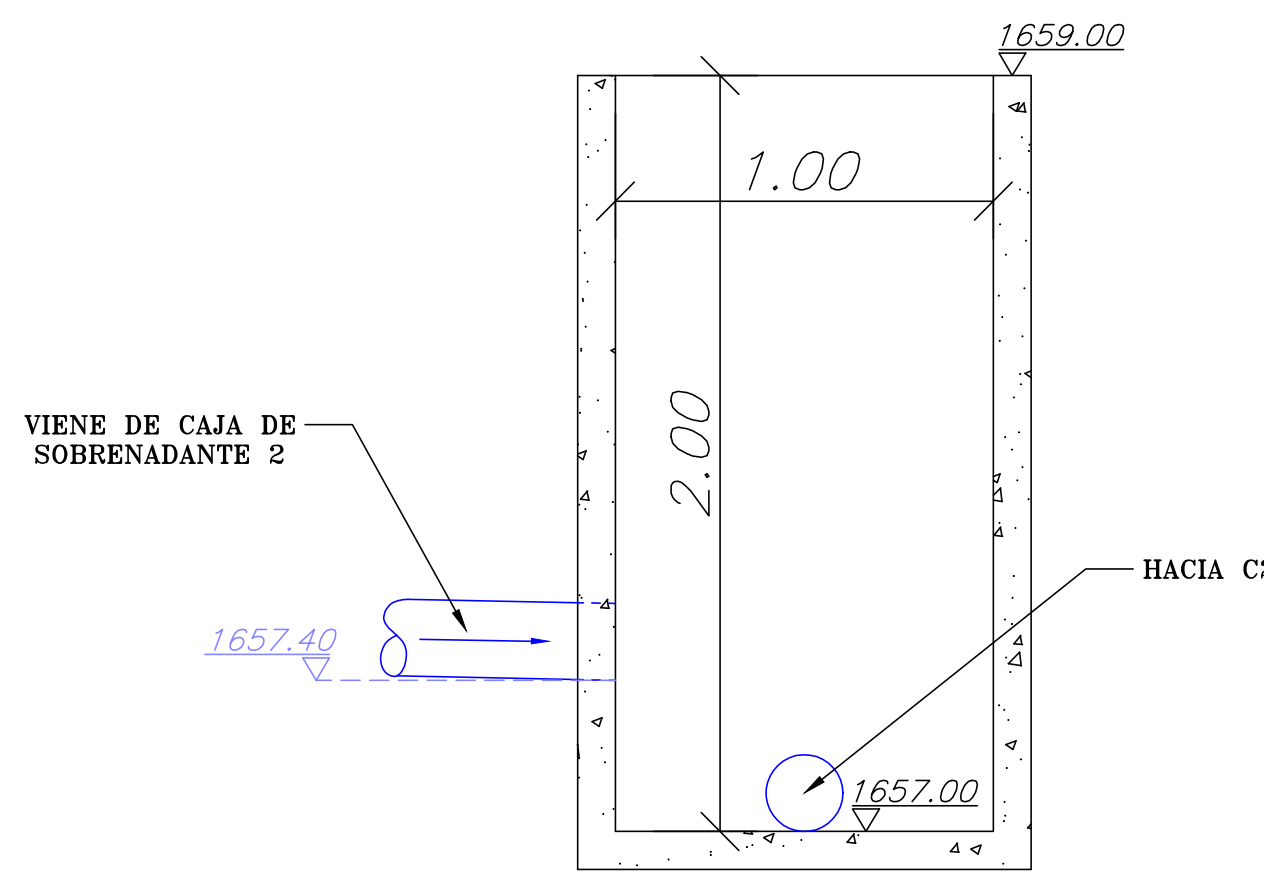
ESC 1:50

CAJA DE SALIDA  
SOBRENADANTE 2



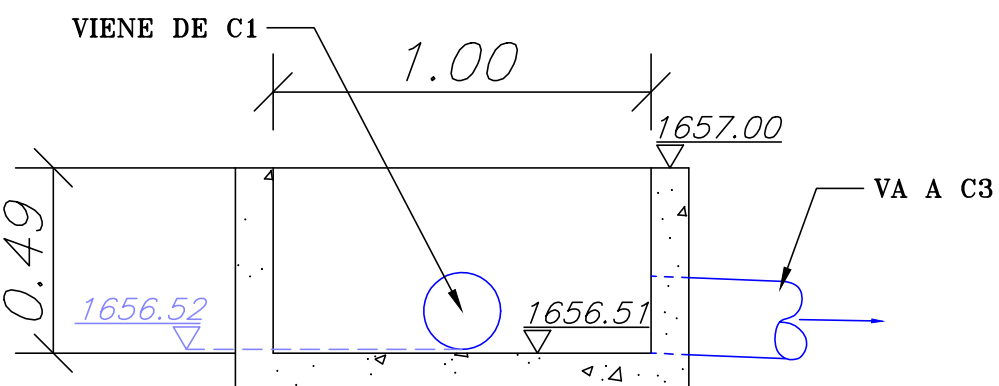
ESC 1:50

CAJA C1



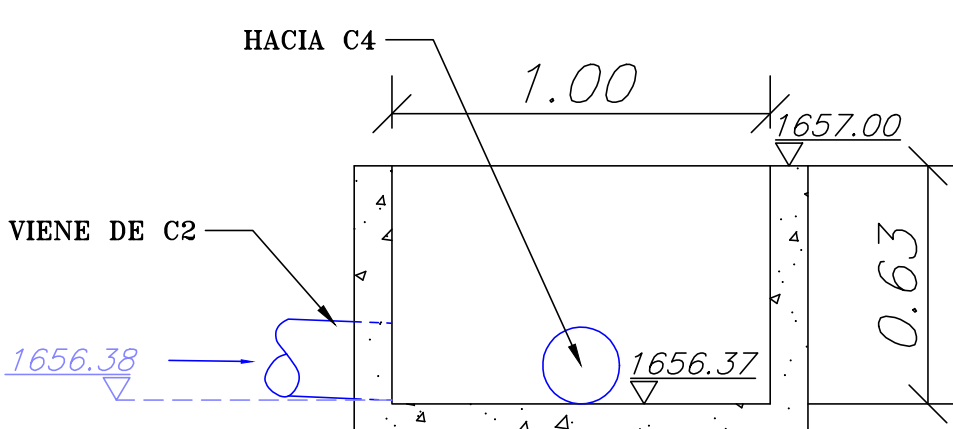
ESC 1:20

CAJA C2



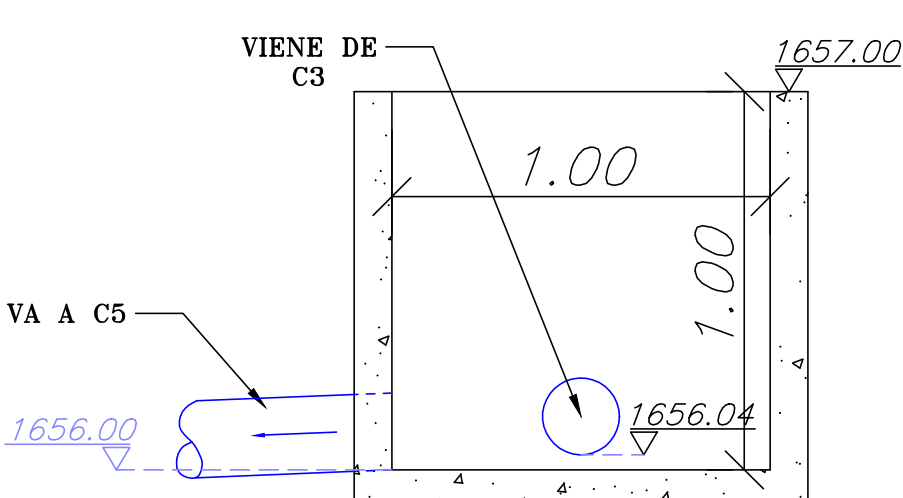
ESC 1:20

CAJA C3



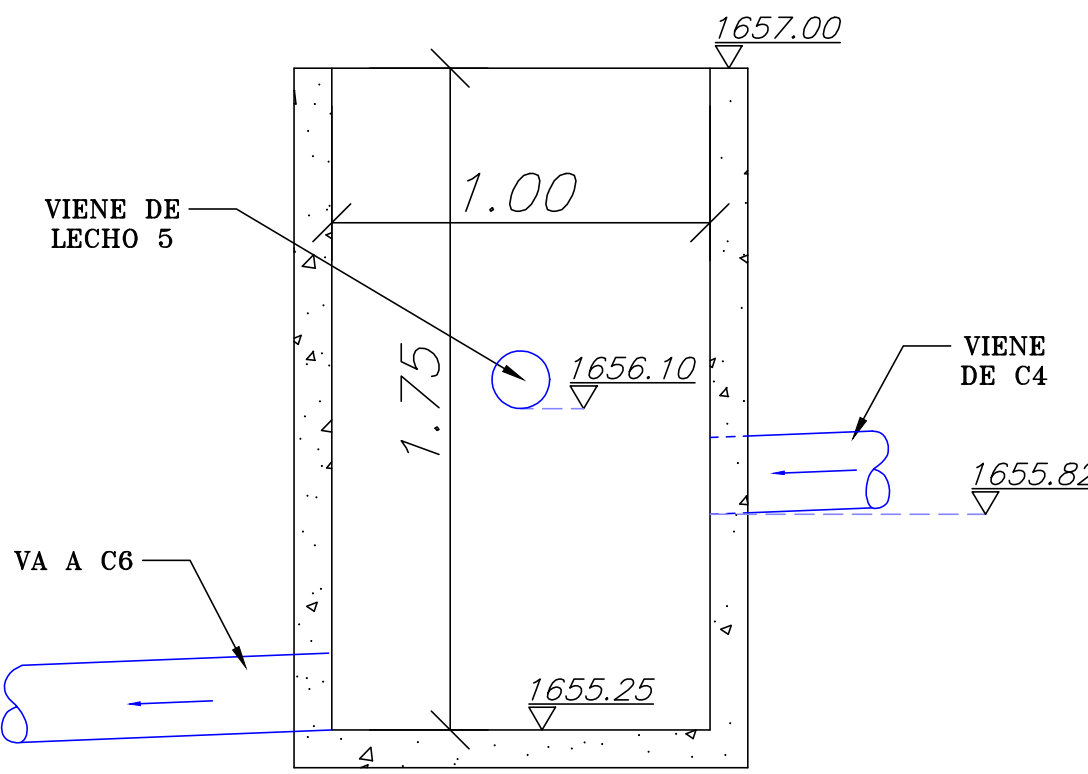
ESC 1:20

CAJA C4



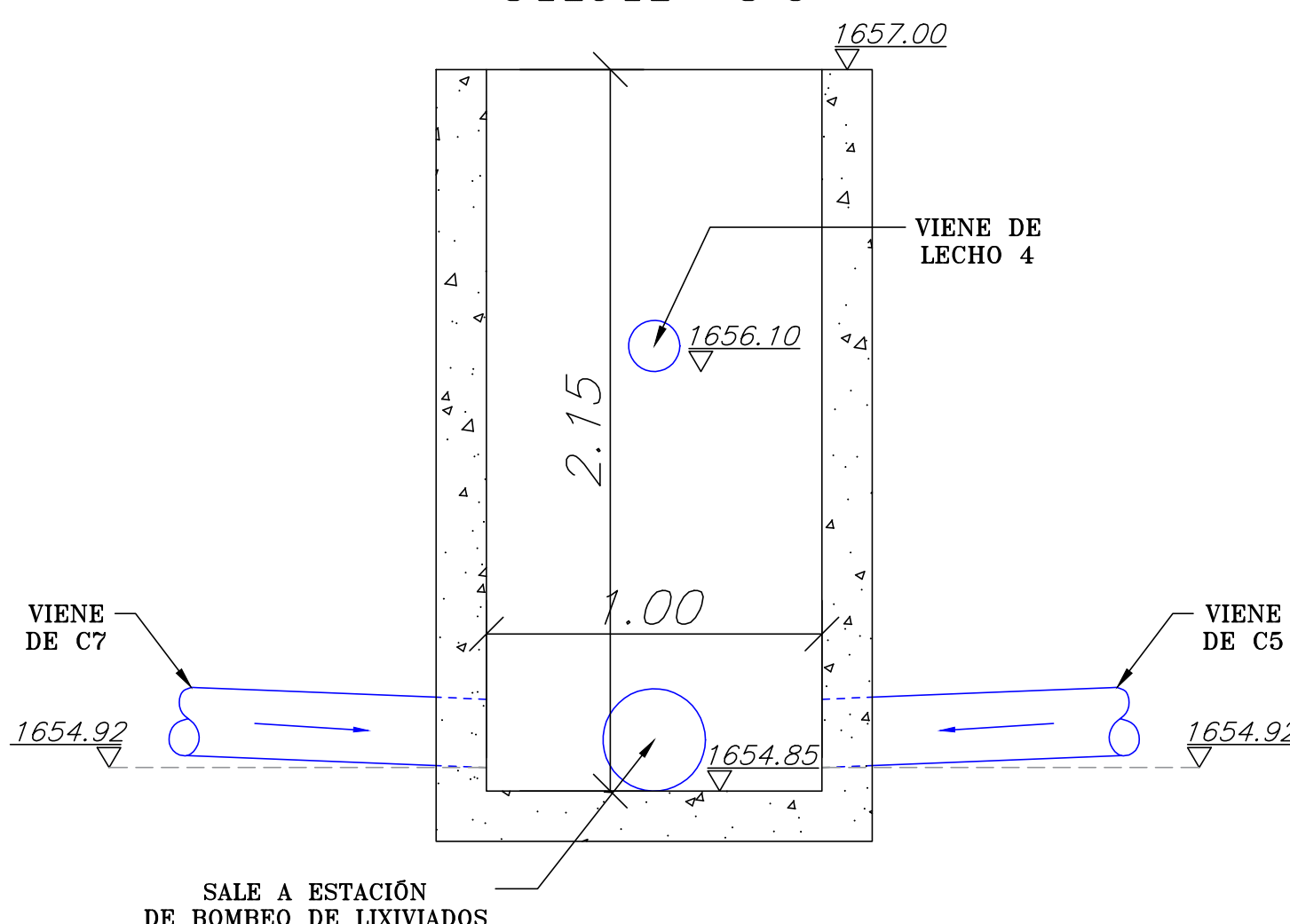
ESC 1:20

CAJA C5



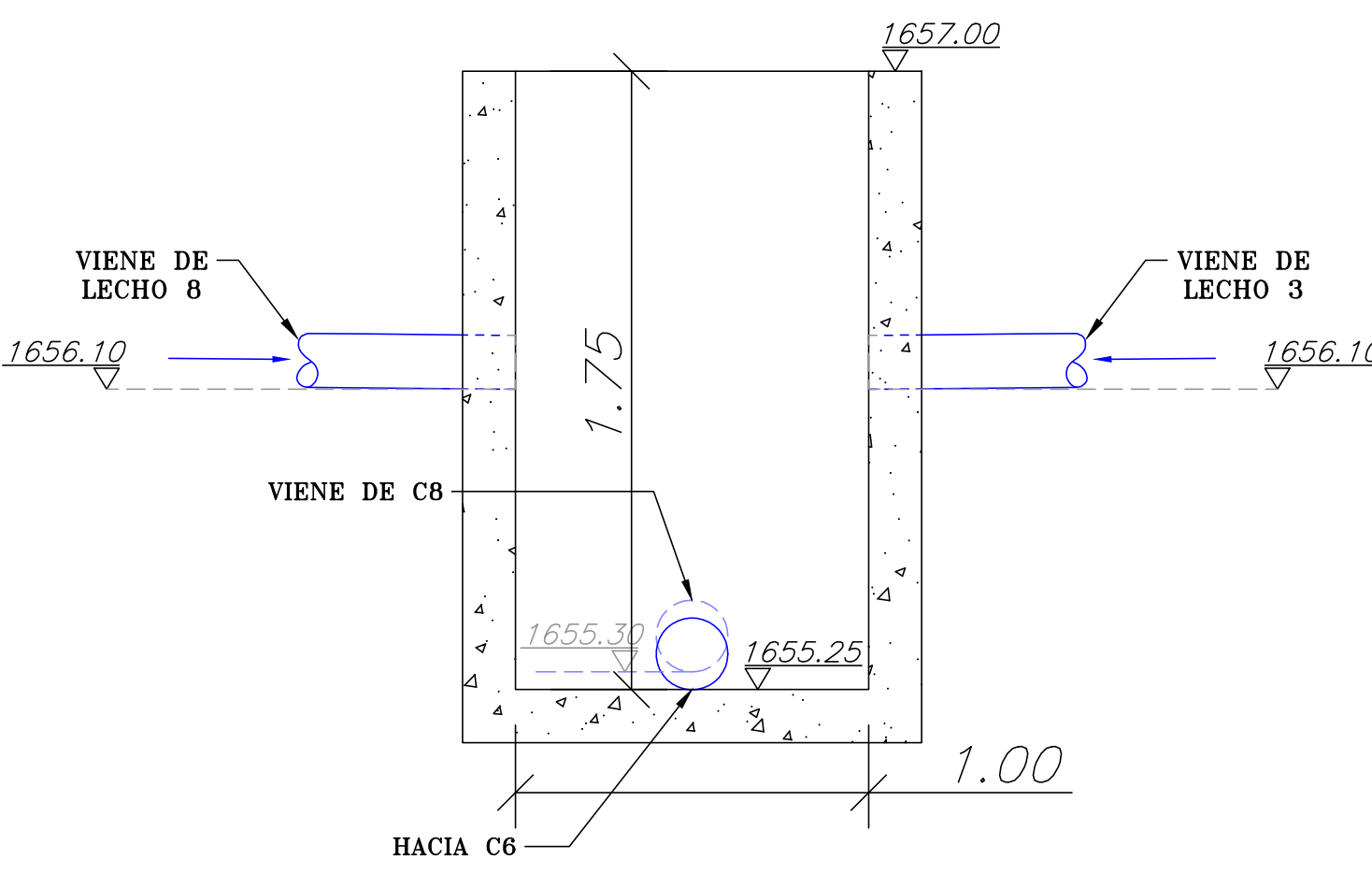
ESC 1:20

CAJA C6



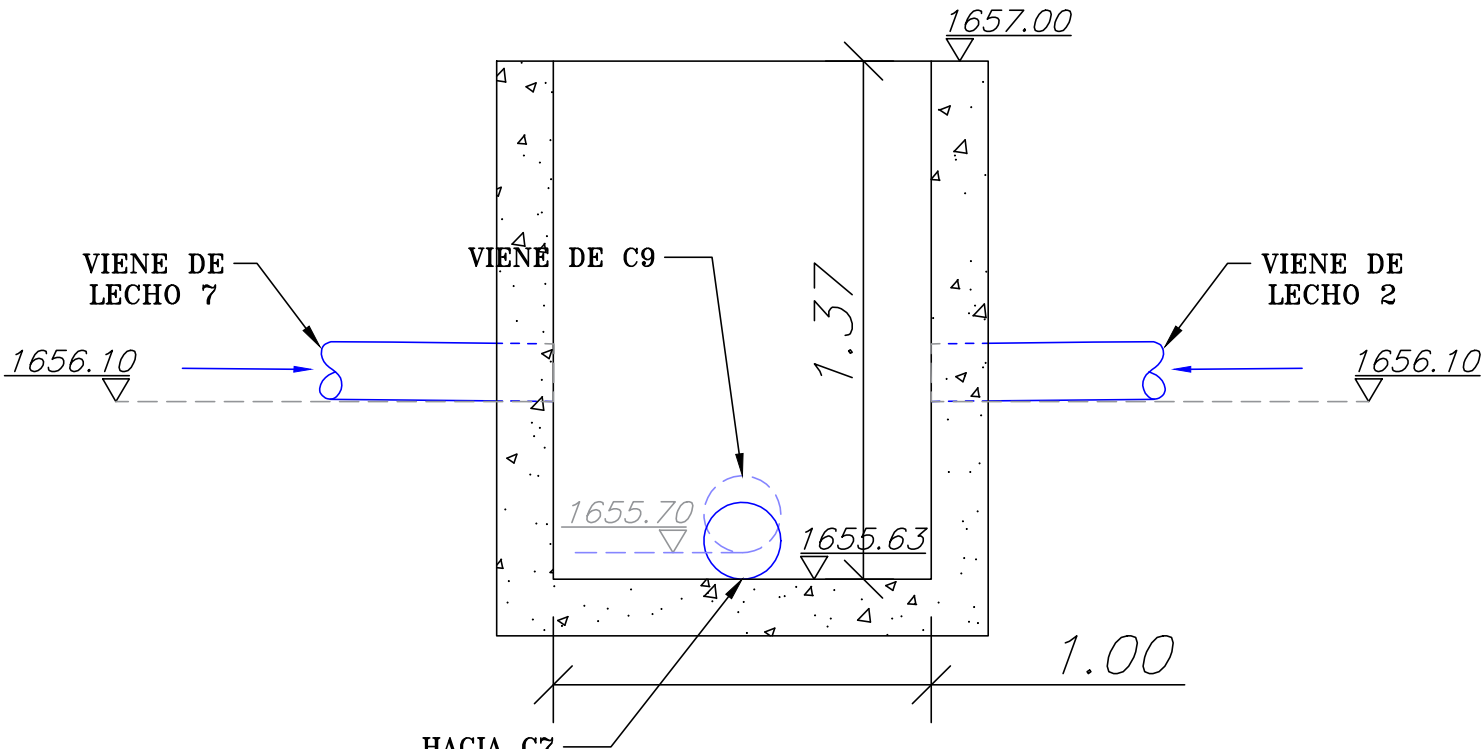
ESC 1:20

CAJA C7



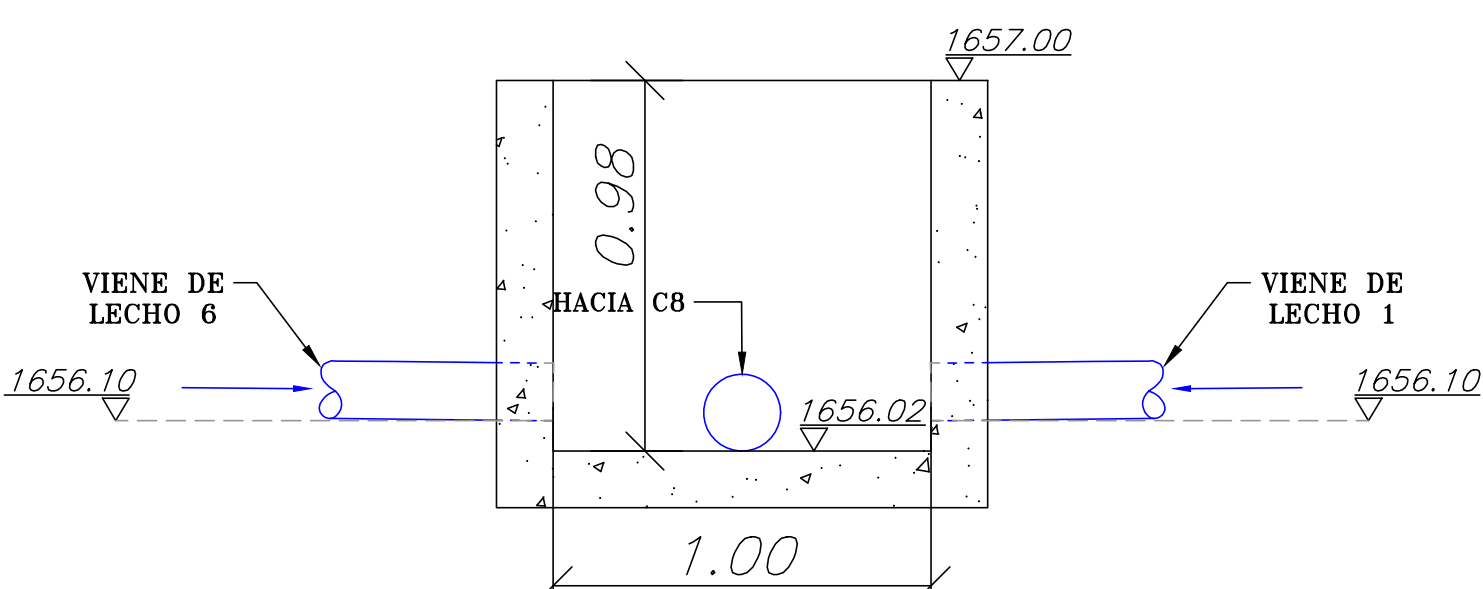
ESC 1:20

CAJA C8

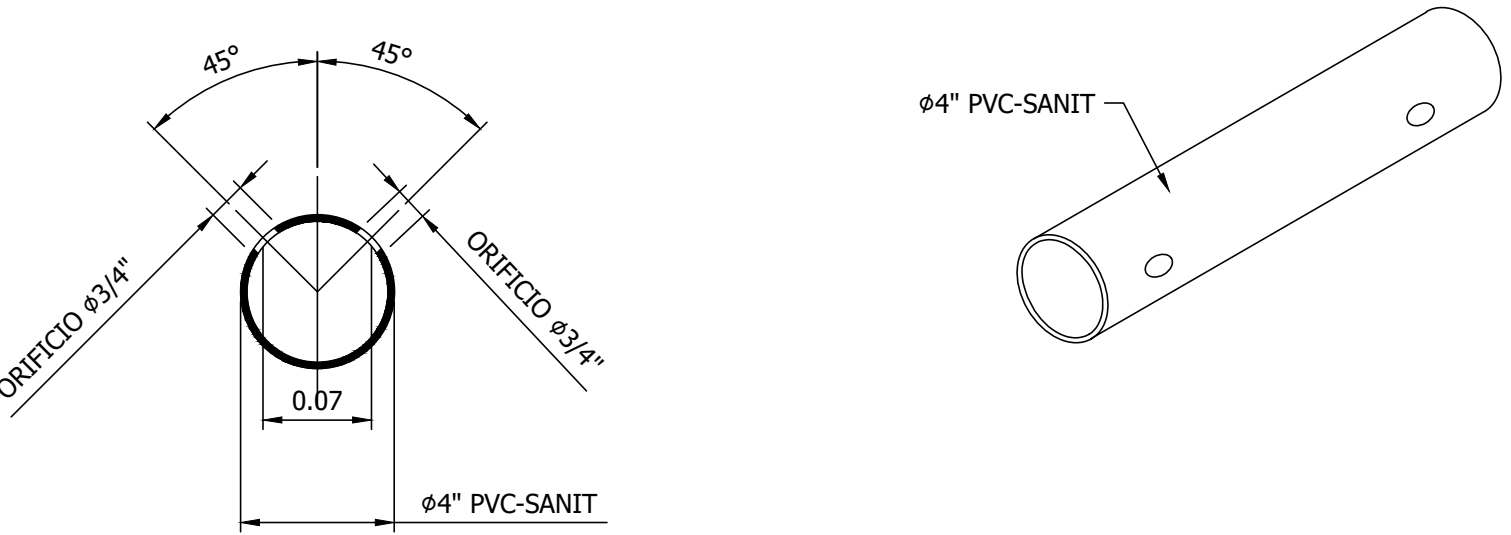


ESC 1:20

CAJA C9



ESC 1:20



DETALLE 5  
TUBOS PERFORADOS  
LECHOS DE SECADO  
ESC. 1:5

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. El levantamiento topográfico fue suministrado por la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Popayán.
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:  
**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  
SUPERVISÓ:  
HERNAN SOLANO SOLANO  
MAT 19202138951 CAUCA

CONTIENE:  
DISEÑO HIDRÁULICO Y SANITARIO  
DE LECHOS DE SECADO  
CORTES Y DETALLES

ESCALA:  
INDICADAS

FECHA:  
OCTUBRE 2021  
PLANO No:  
H LECH-4  
ARCHIVO DWG:  
BIODIGESTORES Y LECHOS DE SECADO.dwg