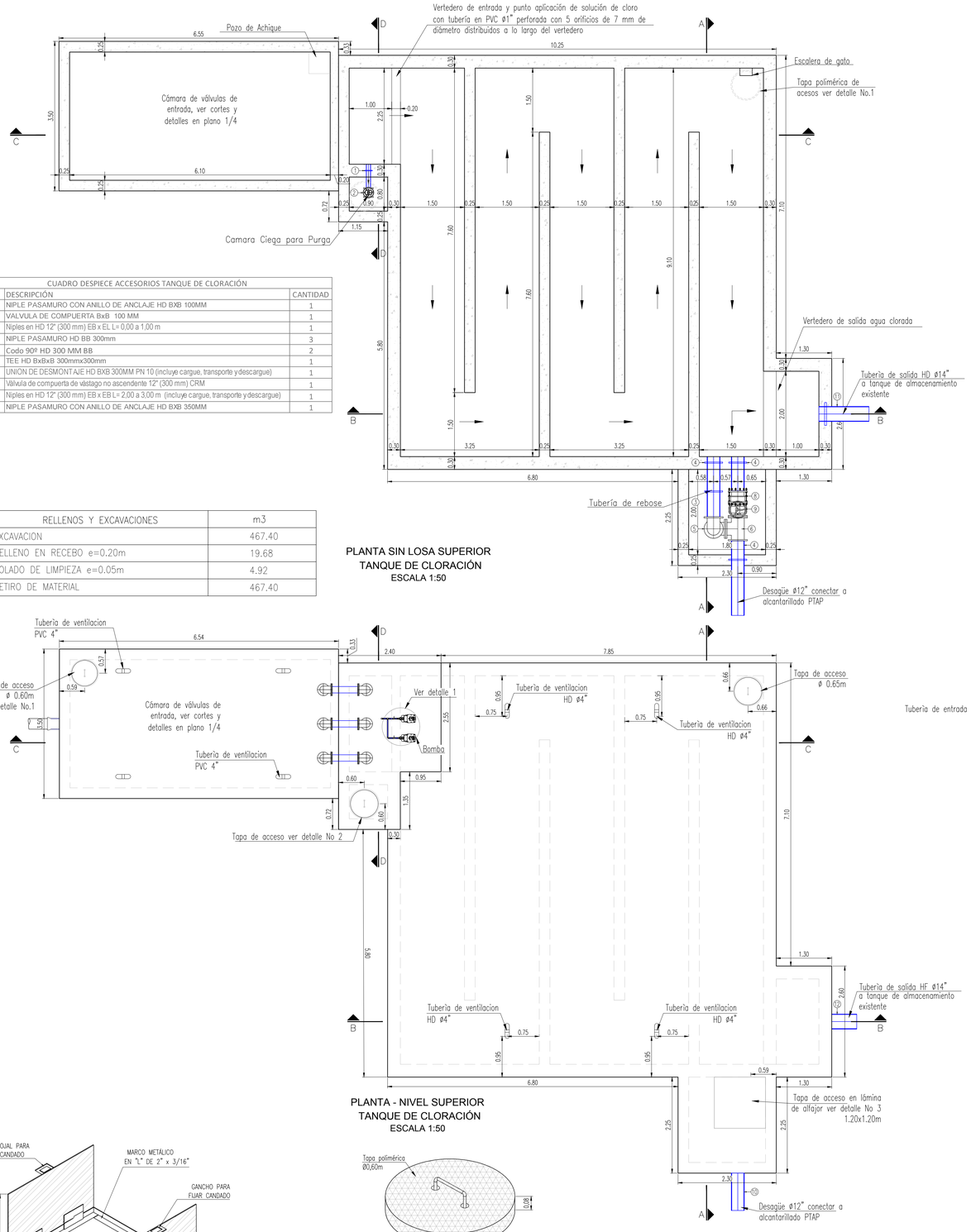
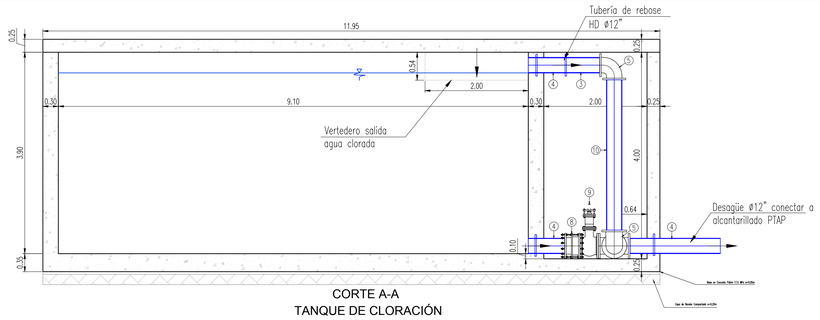


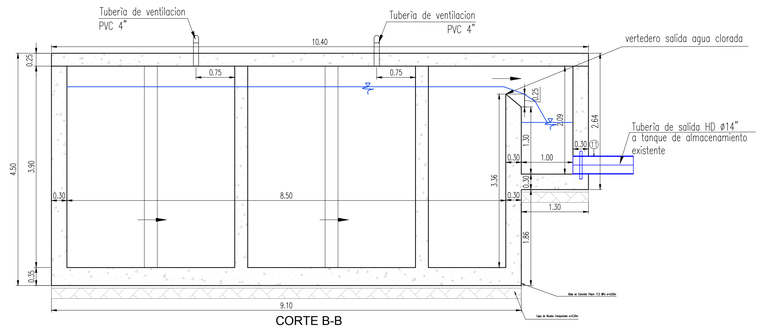
CUADRO DESPIECE ACCESORIOS TANQUE DE CLORACIÓN		
ID	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	NIPLE PASAMURO CON ANILLO DE ANCLAJE HD BXB 100MM	1
2	VALVULA DE COMPUERTA BxB 100 MM	1
3	Niples en HD 12" (300 mm) EB x EL L= 0,00 a 1,00 m	1
4	NIPLE PASAMURO HD BB 300mm	3
5	Codo 90º HD 300 MM BB	2
6	TEE HD BxBxB 300mmx300mm	1
8	UNIÓN DE DESMONTAJE HD BXB 300MM PN 10 (incluye cargue, transporte y descargue)	1
9	Válvula de compuerta de vástago no ascendente 12" (300 mm) CRM	1
10	Niples en HD 12" (300 mm) EB x EB L= 2,00 a 3,00 m (incluye cargue, transporte y descargue)	1
11	NIPLE PASAMURO CON ANILLO DE ANCLAJE HD BXB 350MM	1

RELLENOS Y EXCAVACIONES	m3
EXCAVACION	467.40
RELLENO EN RECEBO e=0.20m	19.68
SOLADO DE LIMPIEZA e=0.05m	4.92
RETIRO DE MATERIAL	467.40

PLANTA SIN LOSA SUPERIOR
TANQUE DE CLORACIÓN
ESCALA 1:50

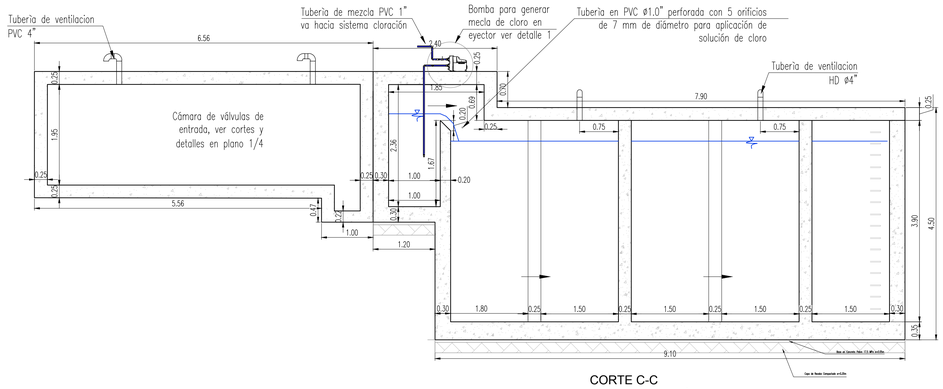


CORTE A-A
TANQUE DE CLORACIÓN
ESCALA 1:50

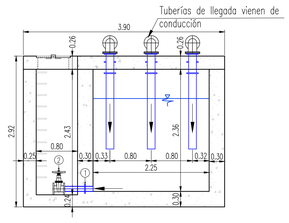


CORTE B-B
TANQUE DE CLORACIÓN
ESCALA 1:50

PLANTA - NIVEL SUPERIOR
TANQUE DE CLORACIÓN
ESCALA 1:50

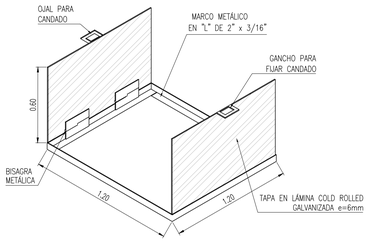


CORTE C-C
TANQUE DE CLORACIÓN
ESCALA 1:50

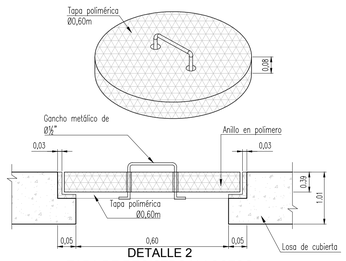


CORTE D-D
CÁMARA DE ENTRADA TANQUE DE CLORACIÓN
ESCALA 1:50

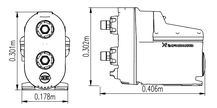
CUADRO DESPIECE ACCESORIOS BOMBA		
ID	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
13	Union PVC JH, D=1"	2
14	Válvula de bola PVC JH, D=1"	2
15	Teè PVC JH, D=1"	2
16	Codo 90 PVC JH D=1"	6
17	Válvula de pie en acero de 1"	2
18	Bomba de refuerzo para generar solución de cloro. H=40 psi, Q=6 GPM	2



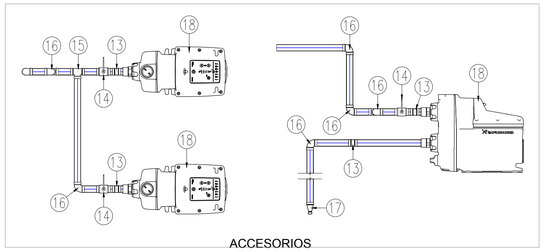
DETALLE No.3
TAPA DE ACCESO A CÁMARA
(1 Unidad)
SIN ESCALA



DETALLE 2
TAPA DE REGISTRO Y ACCESO
(3 Unidades)
ESCALA: 1:10



BOMBA CENTRIFUGA PARA MEZCLA DE CLORO
SIN ESCALA



ACCESORIOS
ESCALA 1:10

DETALLE 1 BOMBA
CÁMARA DE ENTRADA TANQUE DE CLORACIÓN
ESCALA 1:50

CONSULTORÍA:
IEH GRUCON S.A

DISEÑÓ:
Fernando Andres Cardona
M.P. 05237-152514 CND

REVISÓ:
Carlos Alberto Giraldo L.
M.P. 17935 CND

APROBÓ:
Carlos Alberto Giraldo L.
M.P. 17935 CND

INTERVENTORÍA:
Franklin Paolo Flechas Parra
M.P.25202-101398 CND
Empresas Públicas de Cundinamarca S.A. E.S.P.

REFERENCIAS TOPOGRÁFICAS

PLACA	ESTE (m)	NORTE (m)	COTA (m.s.n.m)

OBSERVACIONES O MODIFICACIONES		
FECHA	No	OBSERVACIÓN

CONVENCIONES
TERRENO

NOTAS:

DISEÑO

PROYECTO:
CONSULTORÍA DE DIAGNÓSTICO Y EVALUACIÓN INTEGRAL PARA REFORMULACIÓN DE LA PUESTA EN MARCHA DEL ACUEDUCTO REGIONAL LA MESA-ANAPOIMA - FASE 5

CONTENIDO:
PLANTA, CORTES Y DETALLES TANQUE DE CLORACIÓN

PLANO ACUEDUCTO

FECHA: Febrero 2017
ESCALAS: INDICADAS
PLANO Nº: 2 DE 4
ARCHIVO: C350-ACDISTQCL-02-04-V0.dwg
VERSIÓN: 0
CÓDIGO: C350-ACUDISELOC-02-03-V0