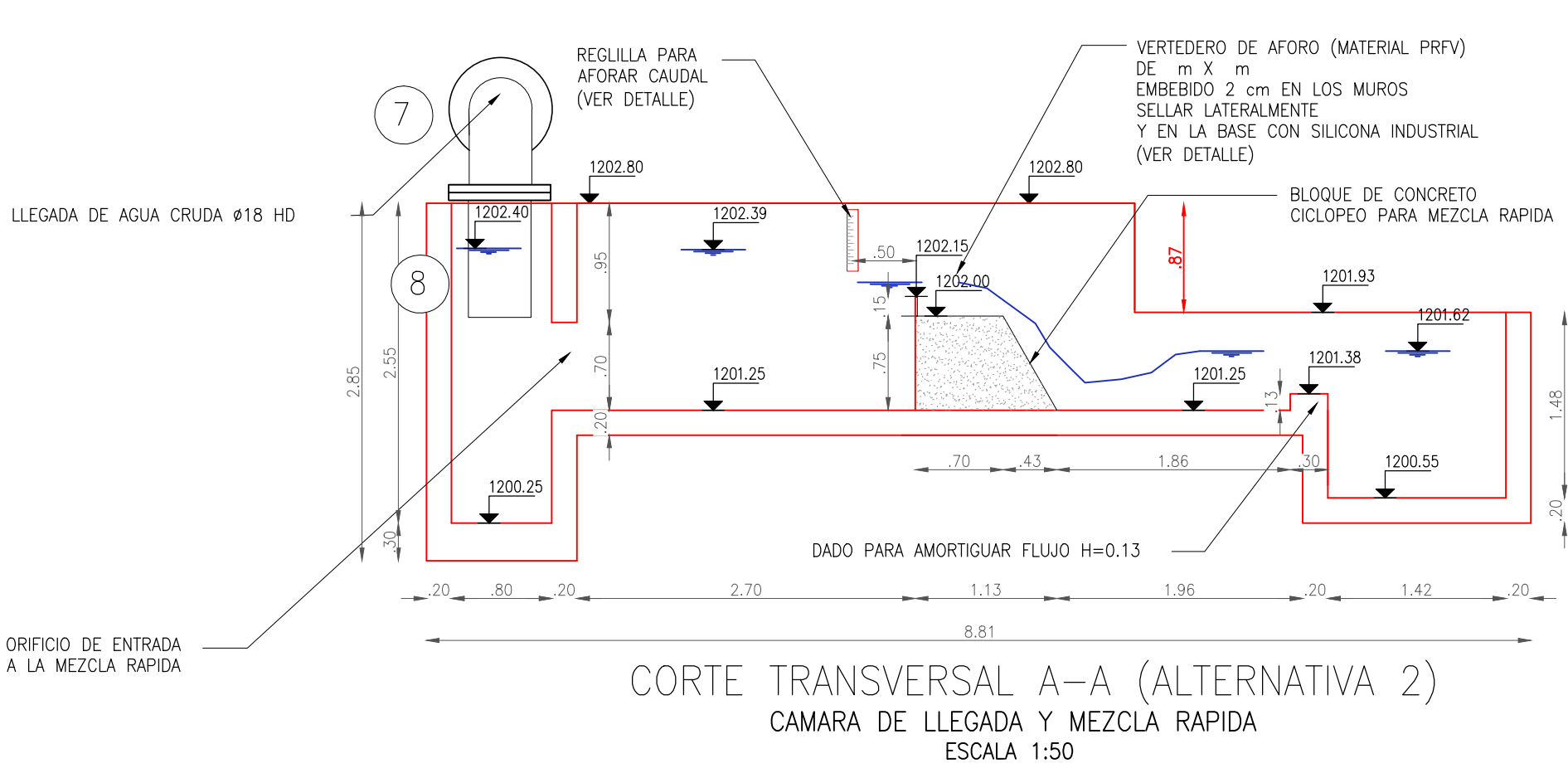
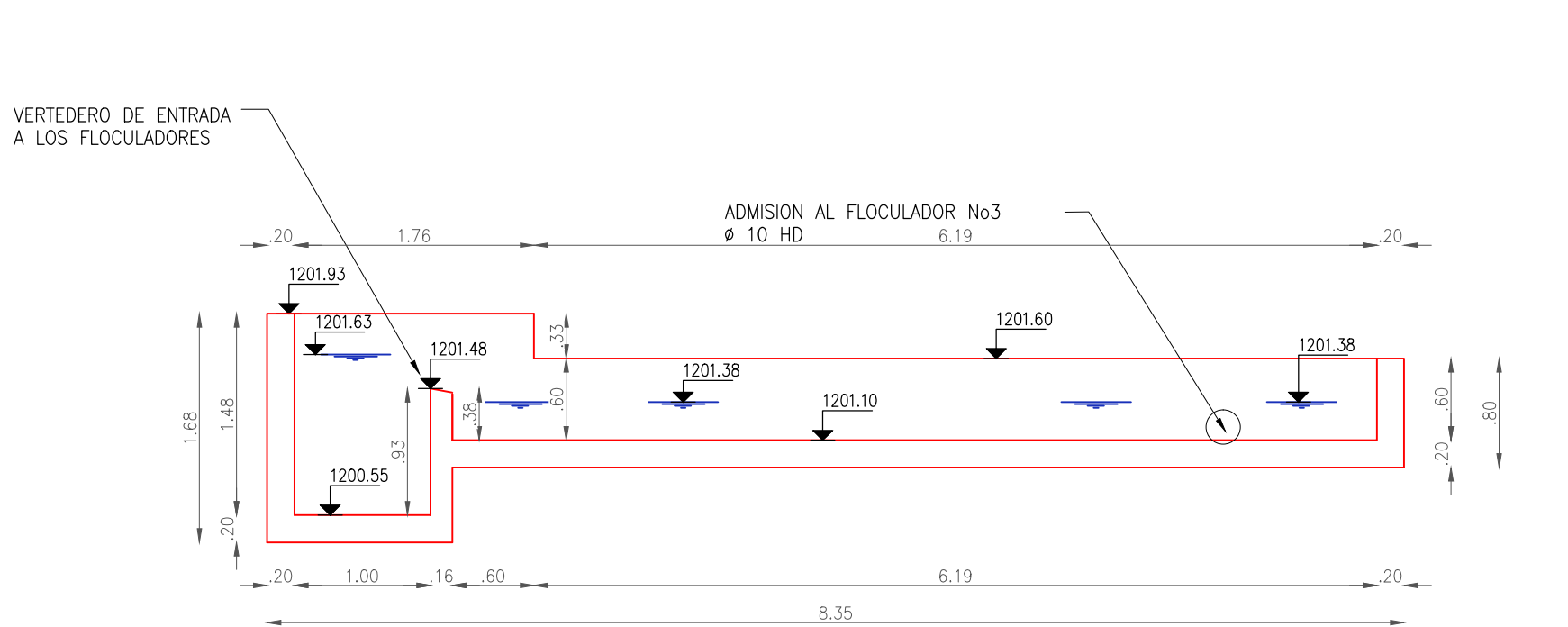


CORTE TRANSVERSAL A-A (ALTERNATIVA 1)
CAMARA DE LLEGADA Y MEZCLA RAPIDA
ESCALA 1:50

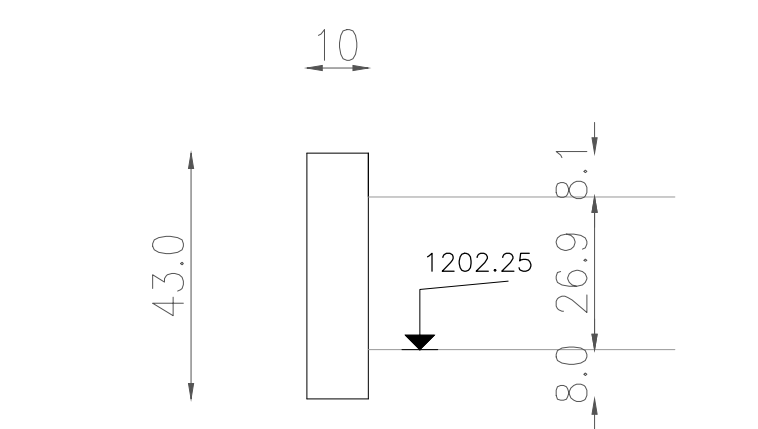


CORTE TRANSVERSAL A-A (ALTERNATIVA 2)
CAMARA DE LLEGADA Y MEZCLA RAPIDA
ESCALA 1:50

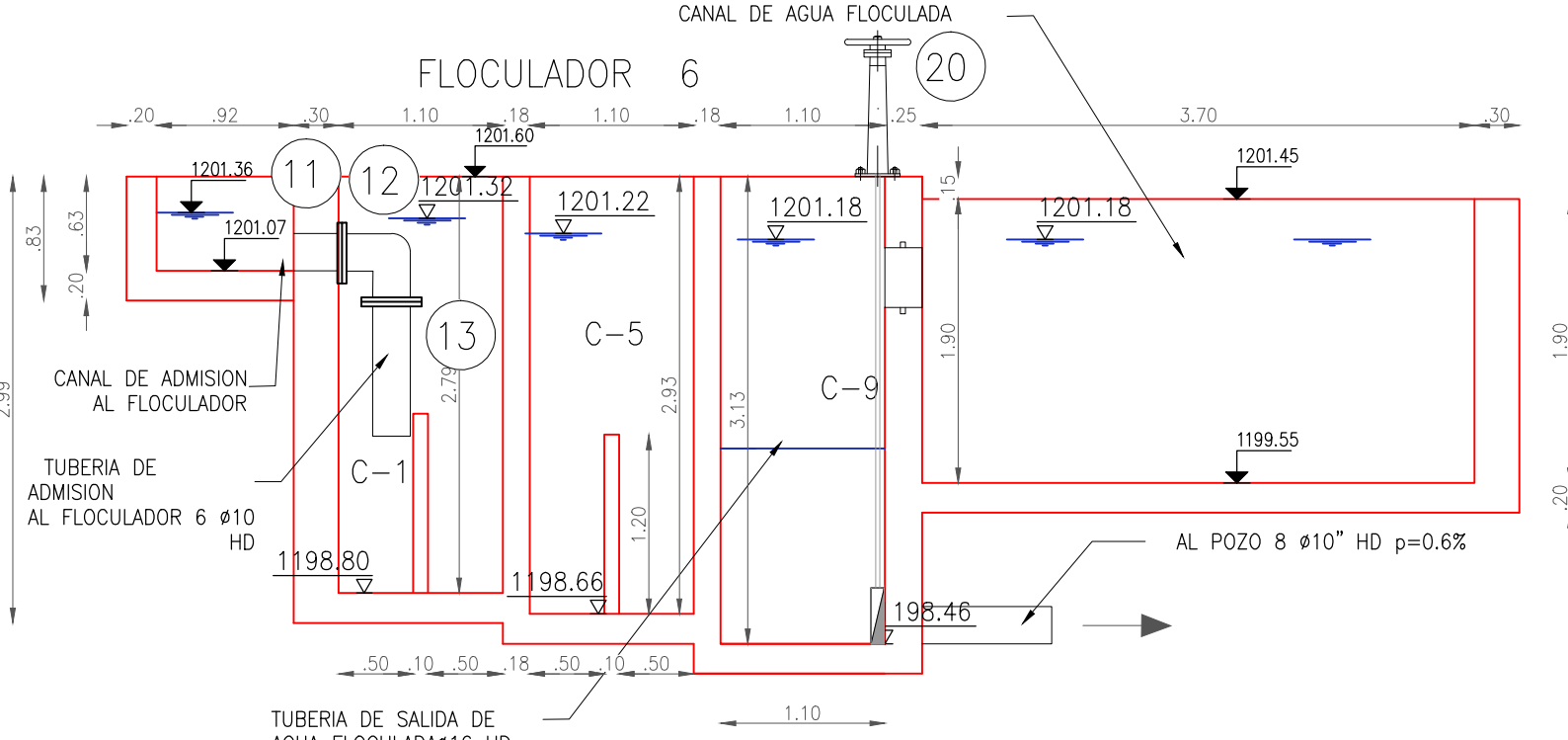


CORTE TRANSVERSAL B-B
VERTEDERO DE DISTRIBUCION No1
FLOCULADOR 3
ESCALA 1:50

Q (l/s)	H (cms)
180.0	26.9
160.0	24.9
153.0	24.2
140.0	22.8
120.0	20.6
100.0	18.2
80.0	15.7
60.0	13.0
40.0	9.9
20.0	6.2
0.0	0.0



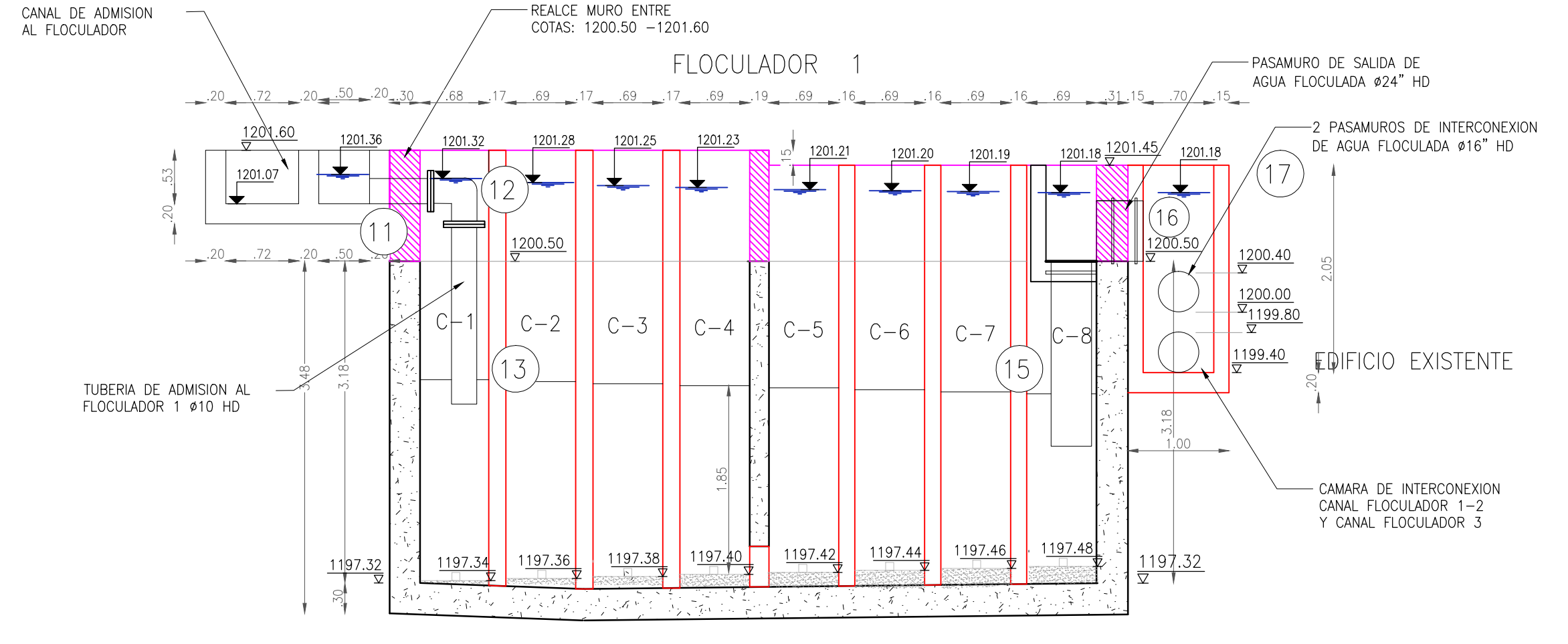
REGILLA PARA MEDICION DE CAUDALES.
EN ACRILICO DE 3mm., COLOR BLANCO,
CON NUMEROS Y LETRAS EN NEGRO
DE 7mm. DE ALTO, EN BAJO RELIEVE



CORTE TRANSVERSAL E-E
FLOCULADOR No6 Y CANAL AGUA FLOCULADA
ESCALA 1:50

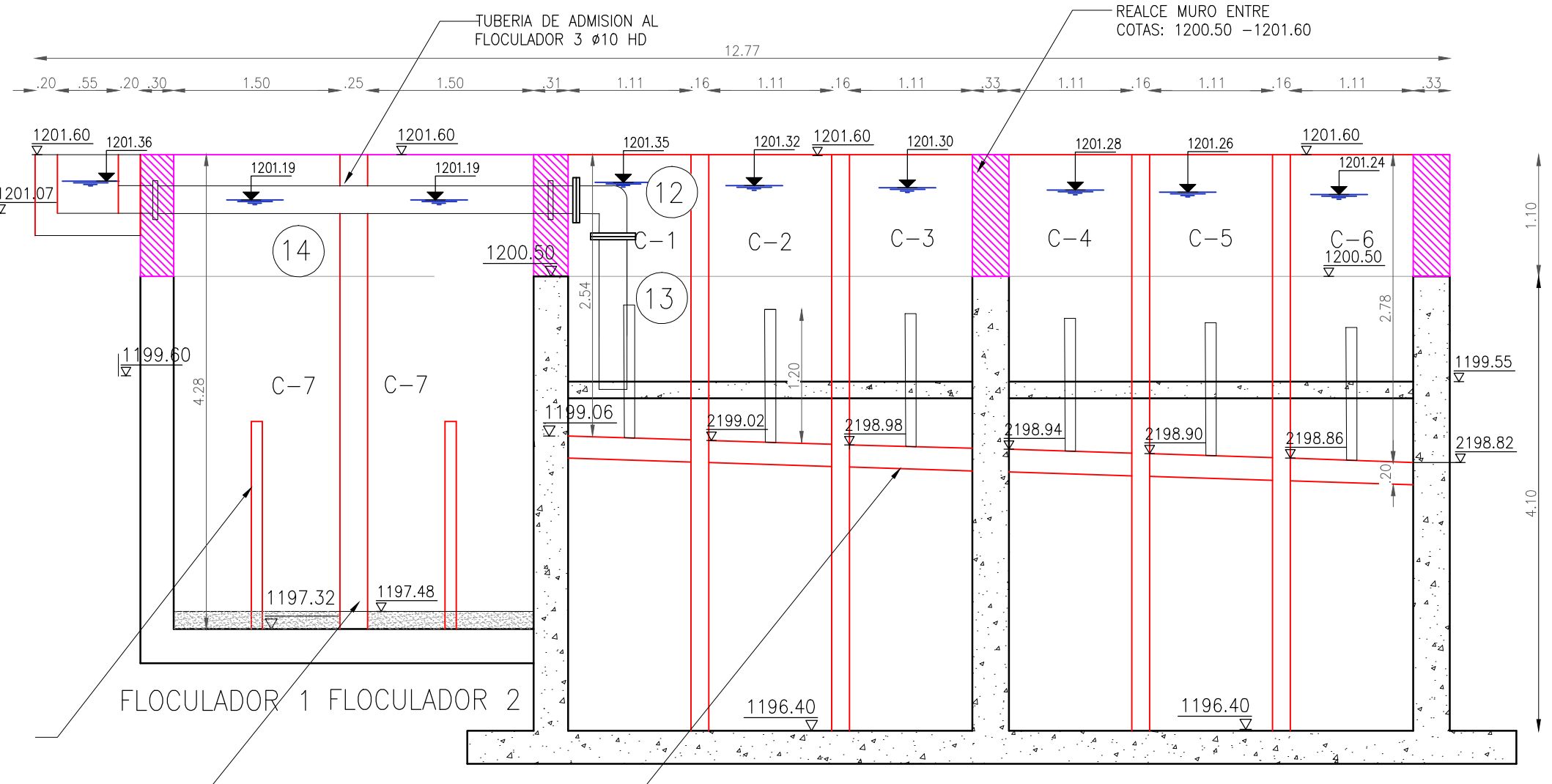
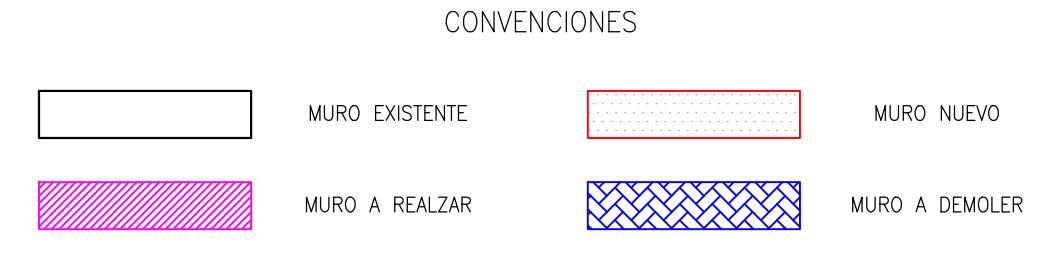
TABLA DE ORIFICIOS - FLOCULADORES 1 -

ENTRE CAMARAS	DIMENSIONES(m) ANCHO ALTURA	COTA INFERIOR DEL ORIFICIO (m)
CANAL-1	ø10" (0.25 m)	
1-2	0.25 0.21	
2-3	0.25 0.24	
3-4	0.25 0.27	
4-5	0.25 0.30	
5-6	0.25 0.32	
6-7	0.25 0.36	
7-8	0.25 0.44	
8-SALIDA	ø16" (0.40 m)	

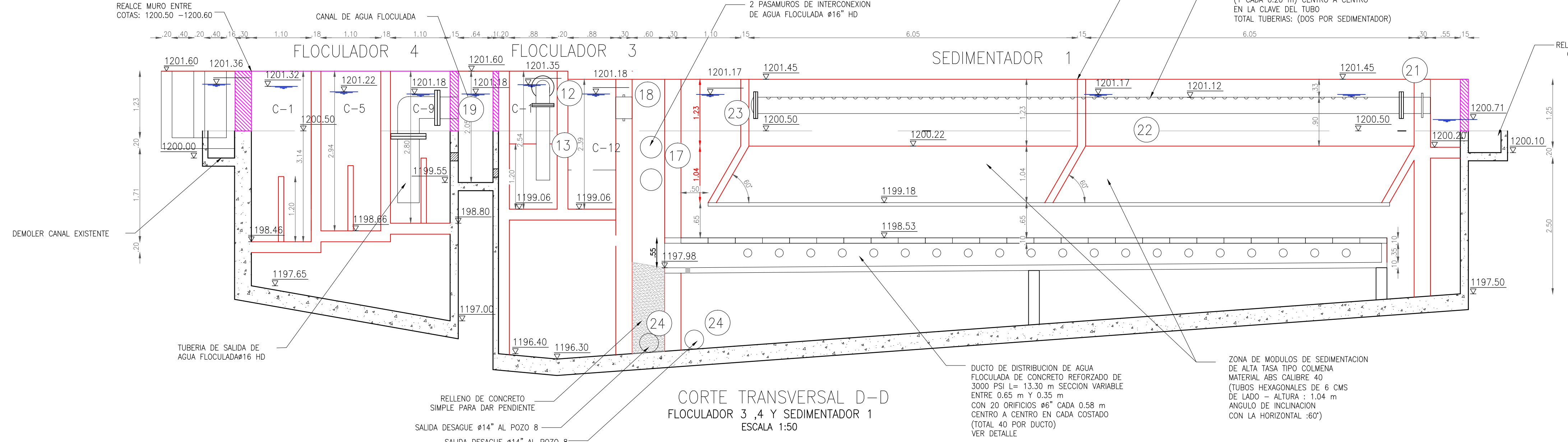


CORTE TRANSVERSAL C-C
FLOCULADOR 1
ESCALA 1:50

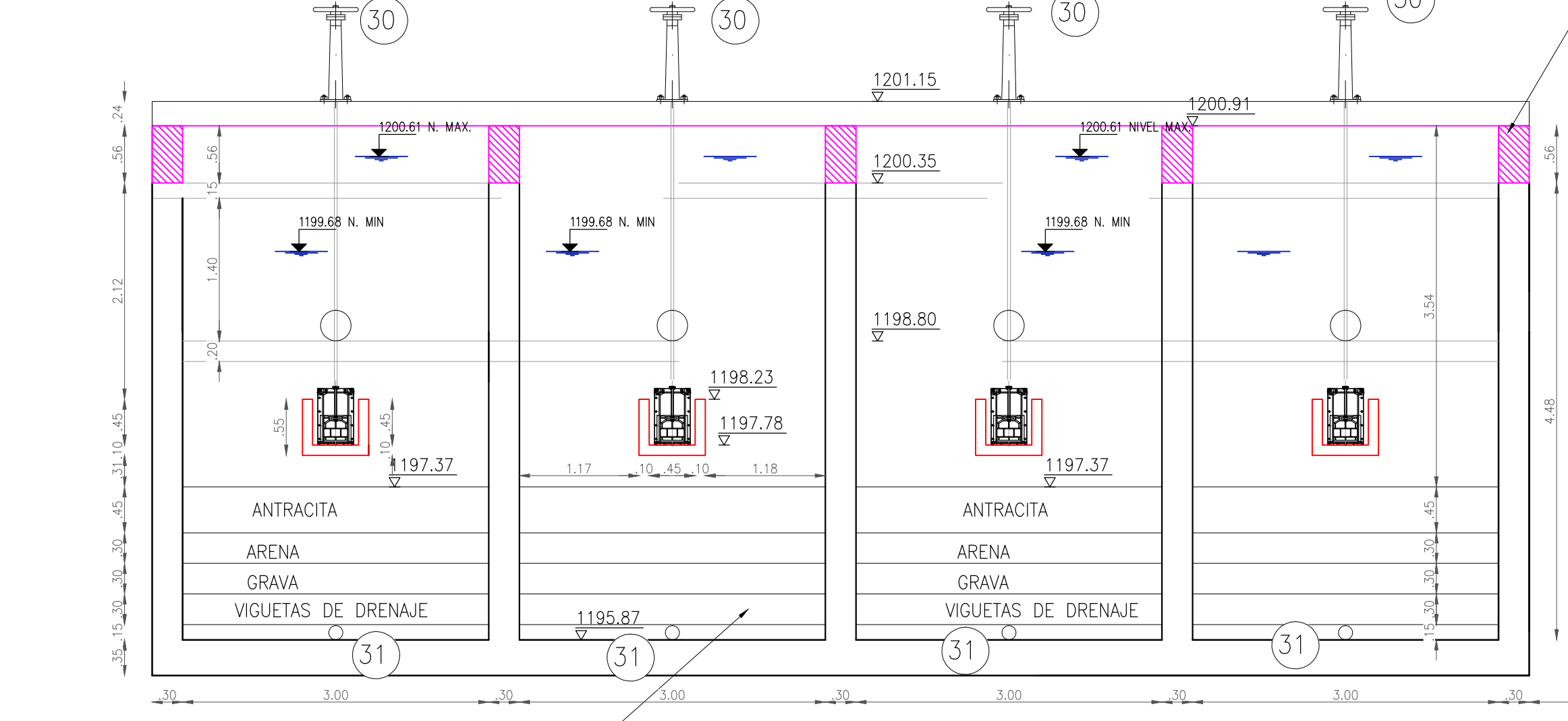
NOTAS:
1. TODAS LAS DIMENSIONES ESTAN DADAS EN METROS, EXCEPTO QUE SE ESPECIFIQUE OTRA UNIDAD.
2. DESMONTAR TUBERIAS, ACCESORIOS Y DEMAS ELEMENTOS QUE NO HAYAN PARTE DE LA NUEVA PLANTA.
3. EN LA OPERACION DE LAVADO SE DEBE MANTENER UNA LAMINA DE AGUA SOBRE EL VERTEDERO DE CONTROLANTES DE LA CAMARA DE APLICACION DEL CLORO DE 7 CM PARA EVITAR QUE EL LECHO FILTRANTE SE PERDA POR EXCESIVA FLUJIDIZACION.



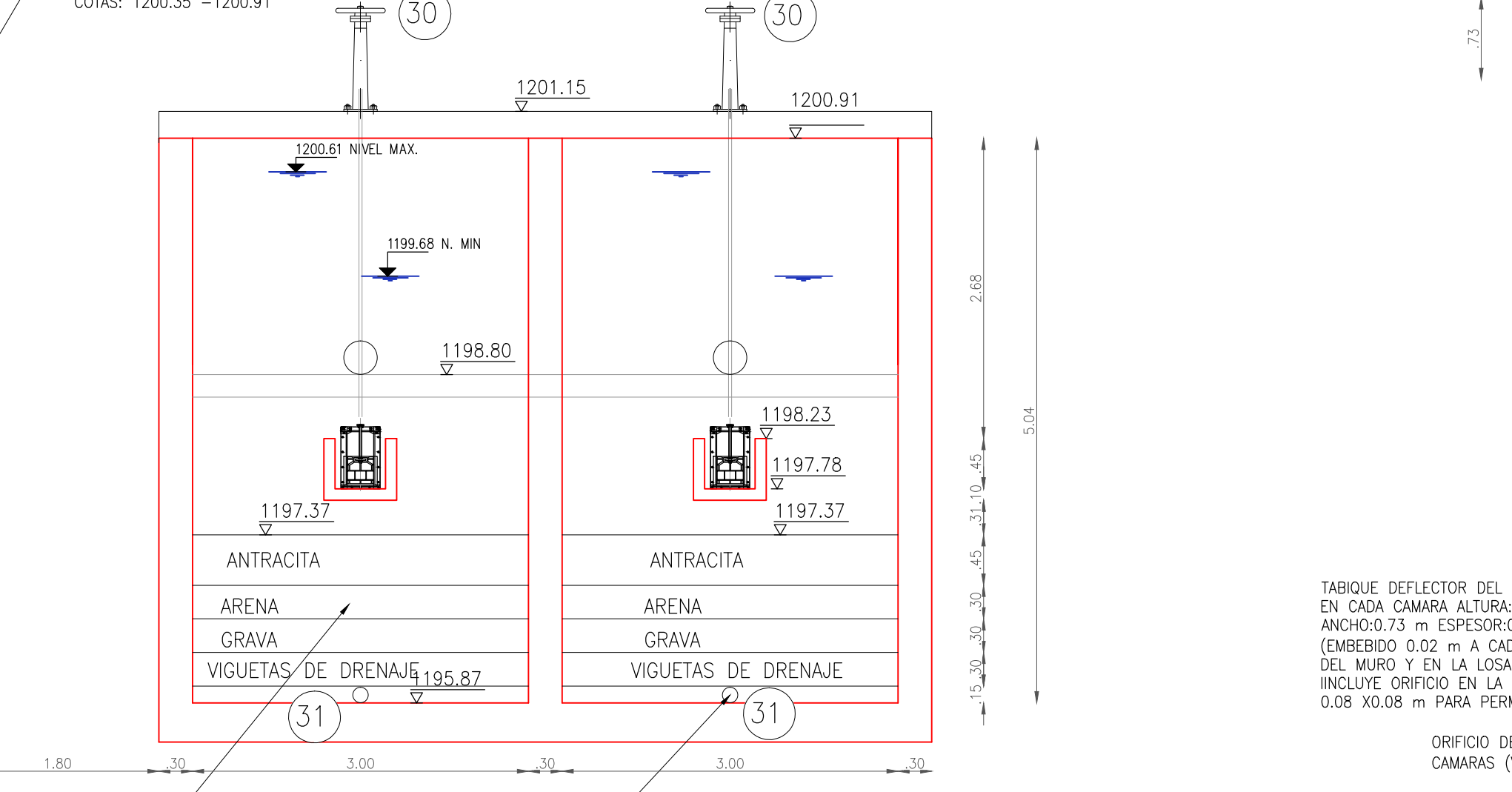
CORTE TRANSVERSAL J-J
CANAL DE ADMISION FLOCULADOR 1,2 FLOCULADOR 3
ESCALA 1:50



CORTE TRANSVERSAL D-D
FLOCULADOR 3, 4 Y SEDIMENTADOR 1
ESCALA 1:50



CORTE TRANSVERSAL G-G
CANAL AGUA SEDIMENTADA ADMISION A FILTROS
ESCALA 1:50

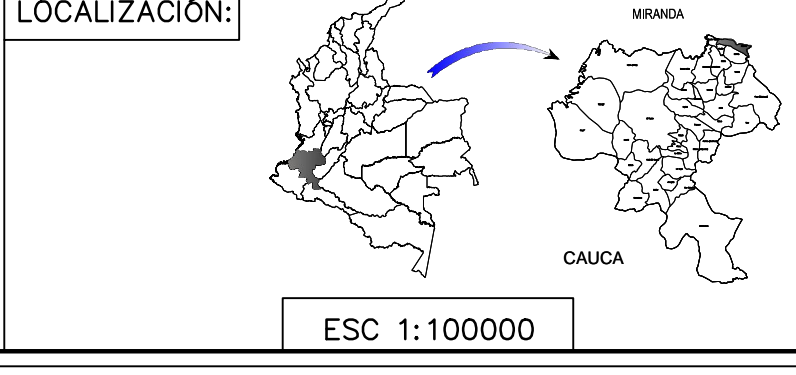


CORTE TRANSVERSAL H-H
CANAL AGUA SEDIMENTADA ADMISION A FILTROS
ESCALA 1:50



CONSORCIO CCE
ConCol
CONSULTORIA
CONTRATO. No. 267-2009
DIRECTOR:
ING. ALBERTO MARTINEZ
Mat.: 5950 CND
ESPECIALISTA:
ING. PEDRO ESCOBAR
Mat.: 11293 CND

INTERVENOR:
ESTUDIOS TECNICOS Y CONSTRUCCIONES LTDA.
CONTRATO. No. 271-2009



PUNTO DE AMARRE
MIRANDA:
GPS 1
NORTE: 851.296,924m
ESTE: 1.094.326,184m
COTA: 1195,32mnm
GPS 2
NORTE: 851.468,147m
ESTE: 1.094.354,975m
COTA: 1.122,966mnm

FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA
28-11-10	REV. 0	ING. PEDRO ESCOBAR	
30-12-10	REV. 1	ING. PEDRO ESCOBAR	
15-03-11	REV. 2	ING. PEDRO ESCOBAR	

OBJETO:
ELABORACION Y ENTREGA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA PROYECTOS DE ACUEDUCTO, SANEAMIENTO BASICO Y PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN EL MARCO DE LOS PLANES DEPARTAMENTALES DE AGUA EN EL DEPARTAMENTO CAUCA

DISEÑO ACUEDUCTO

MUNICIPIO DE MIRANDA
DEPARTAMENTO DE CAUCA
REPUBLICA DE COLOMBIA

CONTIENE:
**PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE
CORTES**

ESCALA:
INDICADA

NOMBRE DEL ARCHIVO:
972-CA07HDACPTA006

PROYECTO N°: 972
FECHA: 15-03-11
PLANO No.
7/16