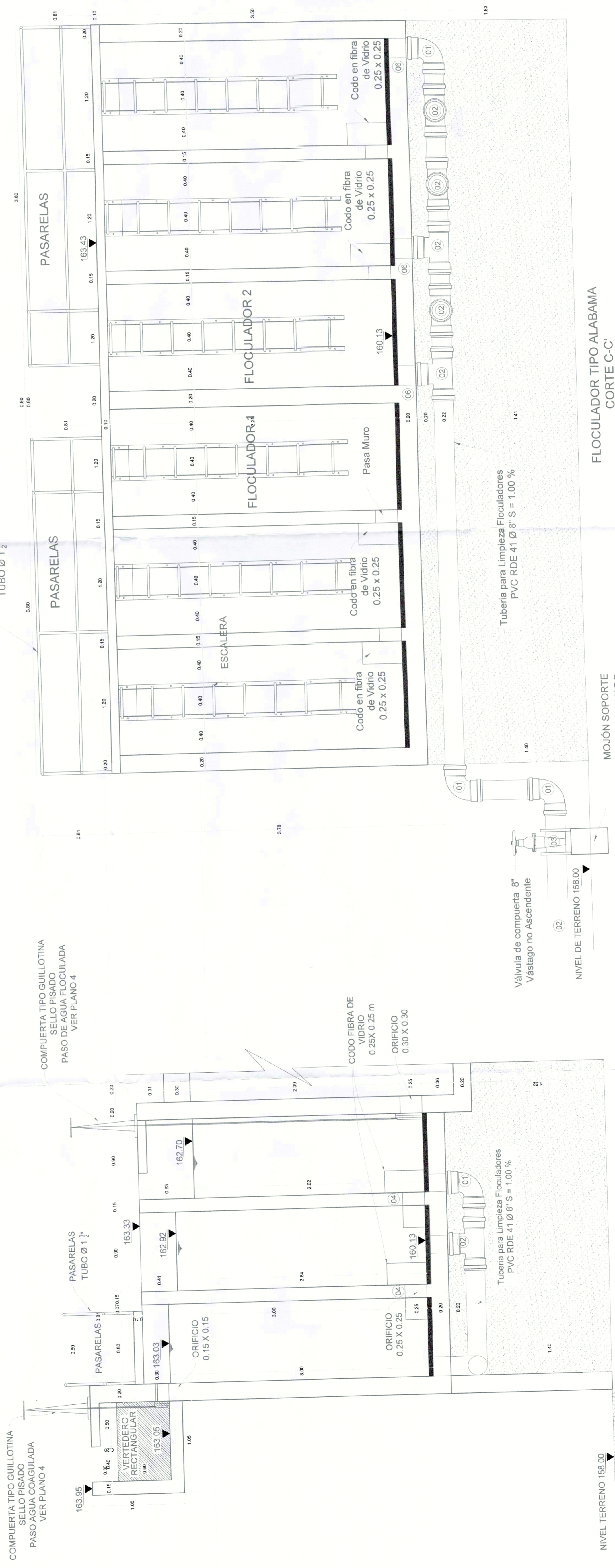
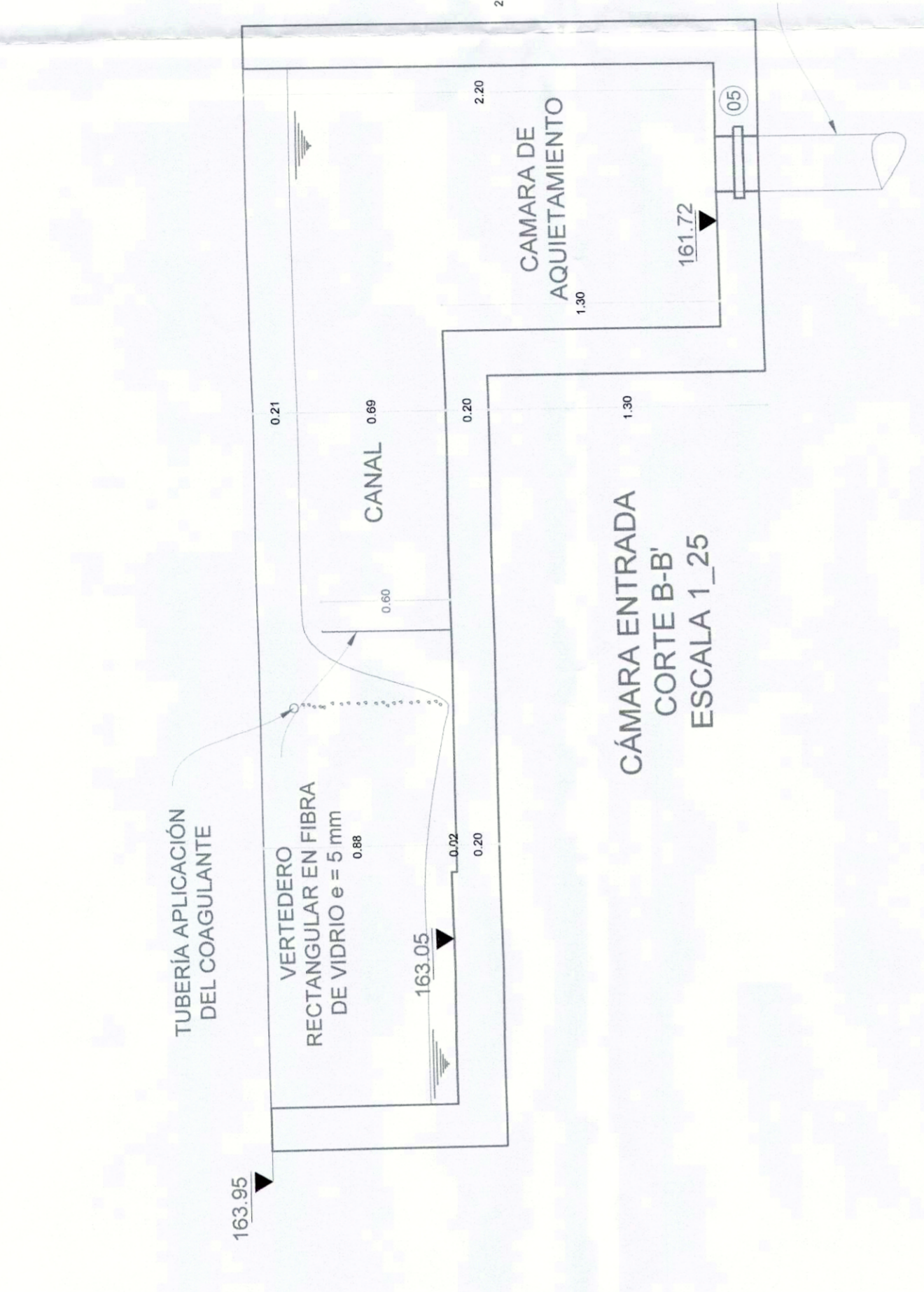


FLOCCULADOR TIPO ALABAMA PLANTA GENERAL  
ESCALA 1\_25



FLOCCULADOR TIPO ALABAMA  
CORTE C1-C1  
ESCALA 1\_25



PROVIENE DEL  
DESARENADOR  
PVC 10" - RDE41

DETALLE APLICACIÓN DEL COAGULANTE  
MEZCLA RÁPIDA  
ESCALA 1\_25

GRADUACIÓN DE LA REJILLA AFORO DE CAUDALES

H (cm)	Q (lps)
7.00	30.67
7.20	31.99
7.40	33.34
7.60	34.70
7.80	36.07
8.00	37.47
8.20	38.88
8.40	40.32
8.60	41.76
8.80	43.23
9.00	44.71
9.20	46.21
9.40	47.73
9.50	48.49
9.60	49.26
9.80	50.80
10.00	52.37
10.20	53.95
10.40	55.54
10.60	57.15
10.80	58.78
11.00	60.42

La rejilla se debe pintar con los colores que se encuentran en la tabla, el color verde indica la zona de funcionamiento ideal de la planta, la zona amarilla establece un límite del 10% en exceso o defecto del caudal de diseño en el cual se puede operar en épocas con niveles bajos o altos de turbiedad, la zona roja presenta velocidades de funcionamiento muy pequeñas o muy altas para la planta.

NUDO	CUADRO DE ACCESORIOS	
	MATERIAL	CANT
1	Codo Junta Hidráulica 90°	12
2	Tee Junta Hidráulica	17
3	Valvula de Compuerta Junta Hidráulica	2
4	Pasa muro liso-liso, z= 100 mm de liso, L= 200 mm	16
5	Pasa muro J.H y liso, z = 150 mm de J.H, L = 250 mm	1
6	Pasa muro J.H y liso, z = 150 mm de J.H, L = 250 mm	18

SISTEMA DE REFERENCIA:  
ORIGEN ESTE MAGNA  
BM PROYECTO:  
LATITUD: 04° 35' 46.32" N  
LONGITUD: 74° 04' 29.02" W



CONSORCIO APROING

OBJETO:  
"CONSTRUCCION Y AMPLIACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y TANQUE DE ALMACENAMIENTO DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO EN EL MUNICIPIO DE ARAUCUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CONTIENE:  
FLOCCULADOR TIPO ALABAMA, PLANTA GENERAL Y SUS CORTES

ESCALA:  
1\_25

DISEÑO:  
ING. M. SC. NELSON J. CELY CALIXTO  
MAT. PROF. A5420218462- MTS

INTERVENTORIA:  
ING. RICARDO COCCO PONCE  
MAT. PROF. A5420218462- MTS

Vo Bo:   
GILBERTO PEREZ FARRA  
R/L CONSORCIO APROING

Vo Bo: \_\_\_\_\_  
SUPERVISOR FINDETER

PLANCHA No. 5/17

FECHA: ENERO DE 2017

