

Hidrocapital

Fecha: 13.07.2022.

Pta. CAUJARITO

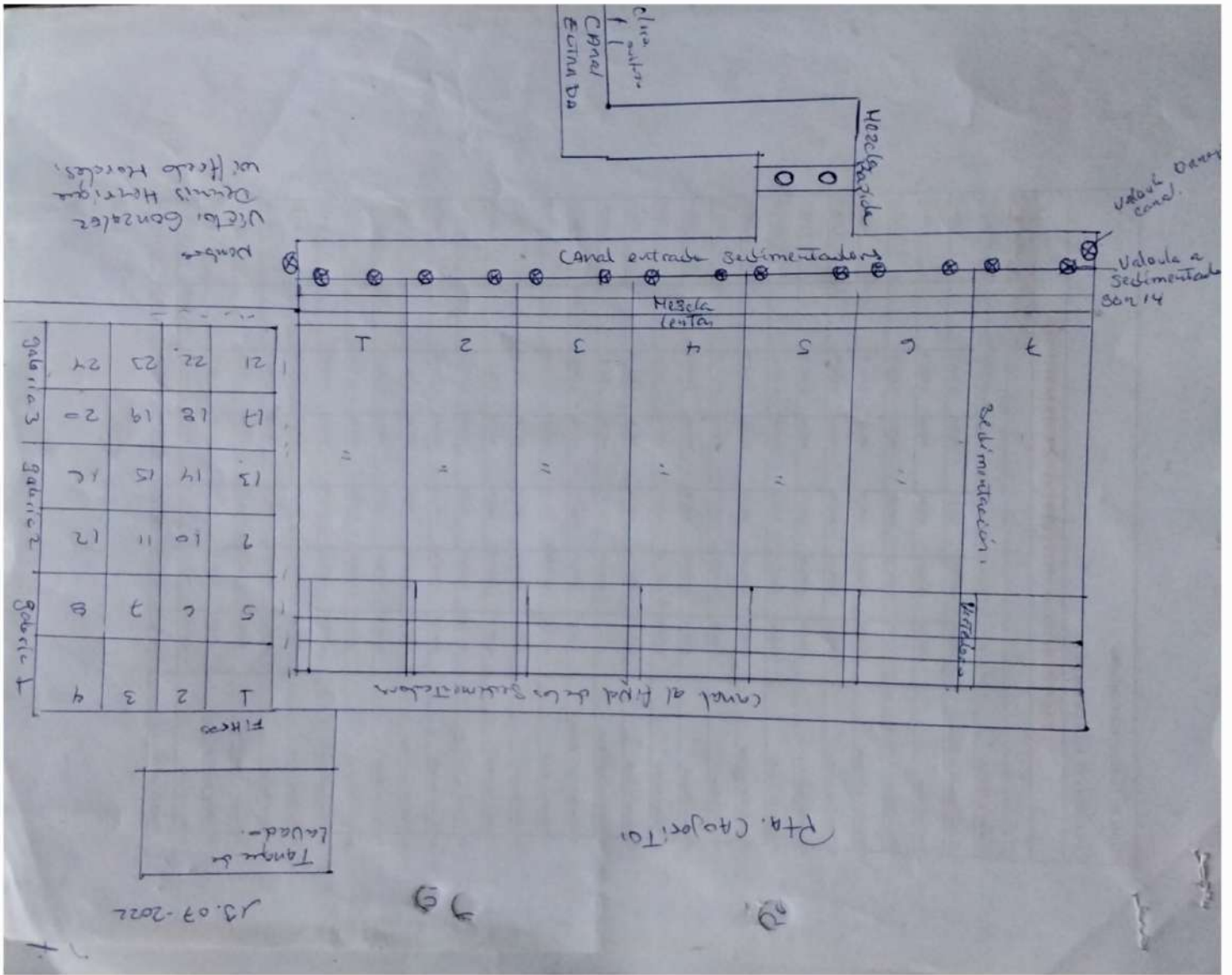
La planta de CAUJARITO cuenta con 7 Sedimentadores aproximadamente 11640 m^3 de agua, azarcedo.) cada uno aplicamos cloro en la canal de entrada (Pre) y si es necesario se usa sulfato de aluminio sólido o líquido con la aplicación del sulfato. Se logra la formación de floc. Se son recolección de partículas en suspensión que se separan de su tamaño precipitan más rápido. Si el floc es muy liviano se puede aplicar Zolmero. Para aumentar su peso y tamaño, el período de sedimentación es de aproximadamente 4 horas, ~~para~~ de hacer su recorrido hasta llegar a los filtros. Antes de llegar a los filtros tenemos otra aplicación de cloro que lo llamamos intermedia. Nuestra planta tiene 24 filtros el cual 16 están operativos.

Los filtros son lechos filtrantes. con capas de arena y 3 capas de gravas. y una capa de antracita. un tanque de lavado con una capacidad de 1072 m^3 . 2 bombas de llevar de tanque una se prende y queda una disponible.

Para lavar un filtro primero tenemos que llenar el tanque de lavado.

- Cerrar la válvula de entrada al filtro
- Dejar filtrar hasta llegar aproximadamente de 25 a 30 cm del lecho filtrante,
- Cerrar la válvula de salida.
- ~~Re~~ Abrir el drenaje.
- Abrir la válvula de lavado de filtro

Nombre: Víctor González
Dennis Henríquez
Wilfredo Morales.



Victor Gonzalez
 Dennis Herrera
 Wfredo Morales

Valvula de canal
 Valvula a Sedimental
 80x14

Canal extra de Sedimentación

Módulo lento

Canal de Efluentes

Módulo rápido

Canal al final de la Sedimentación

Sedimentación

Módulo

FILTRADO

Tanco de Lavado

P.A. CAJONCILLO

13.07.2022

	1	2	3	4	5	6	7	8	
Galería 1									
Galería 2					1	2	3	4	5
Galería 3					6	7	8	9	10
					11	12	13	14	15
					16	17	18	19	20
					21	22	23	24	

Sedimentador



Salida sedimentador



Filtro



Filtro

