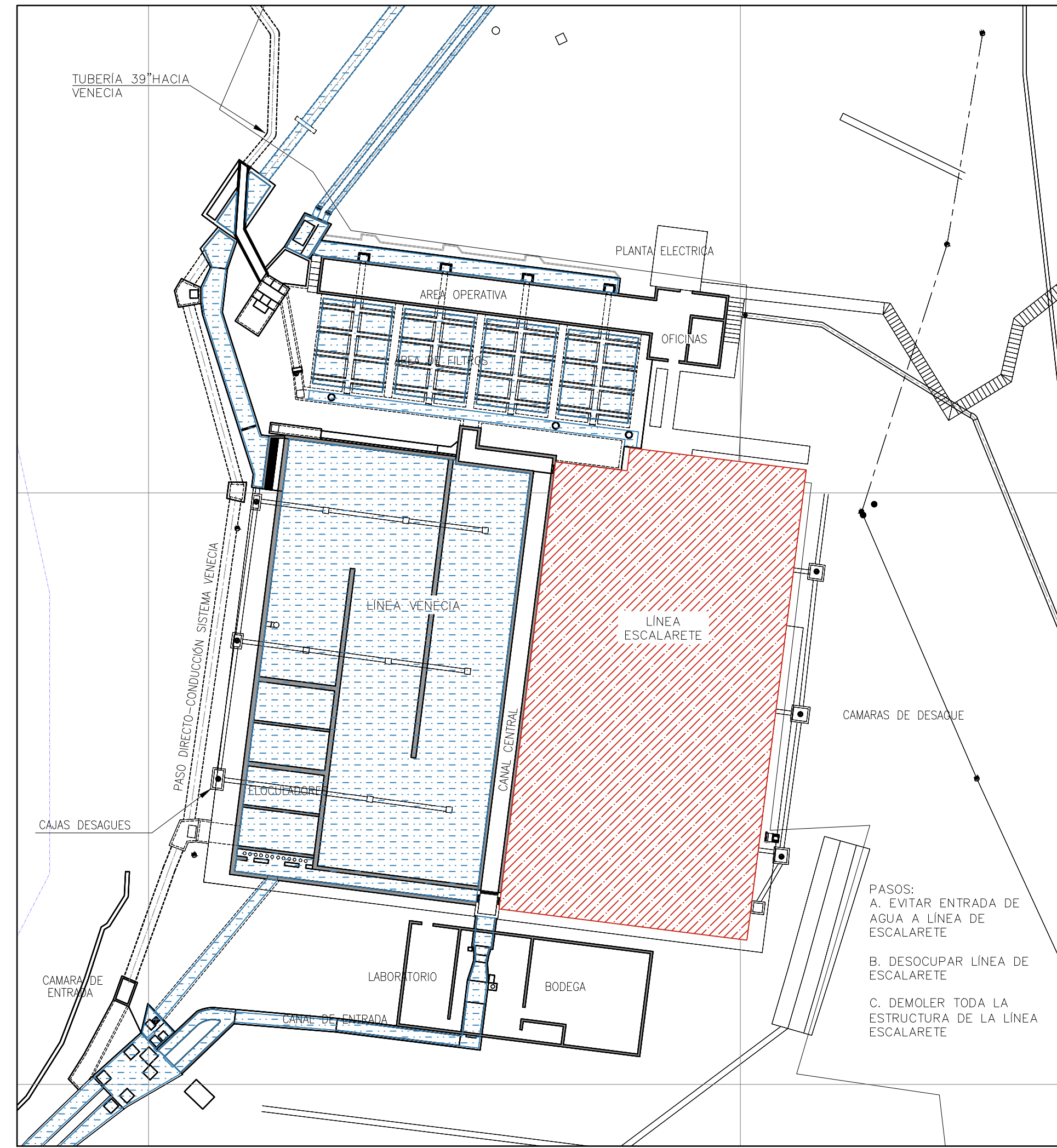
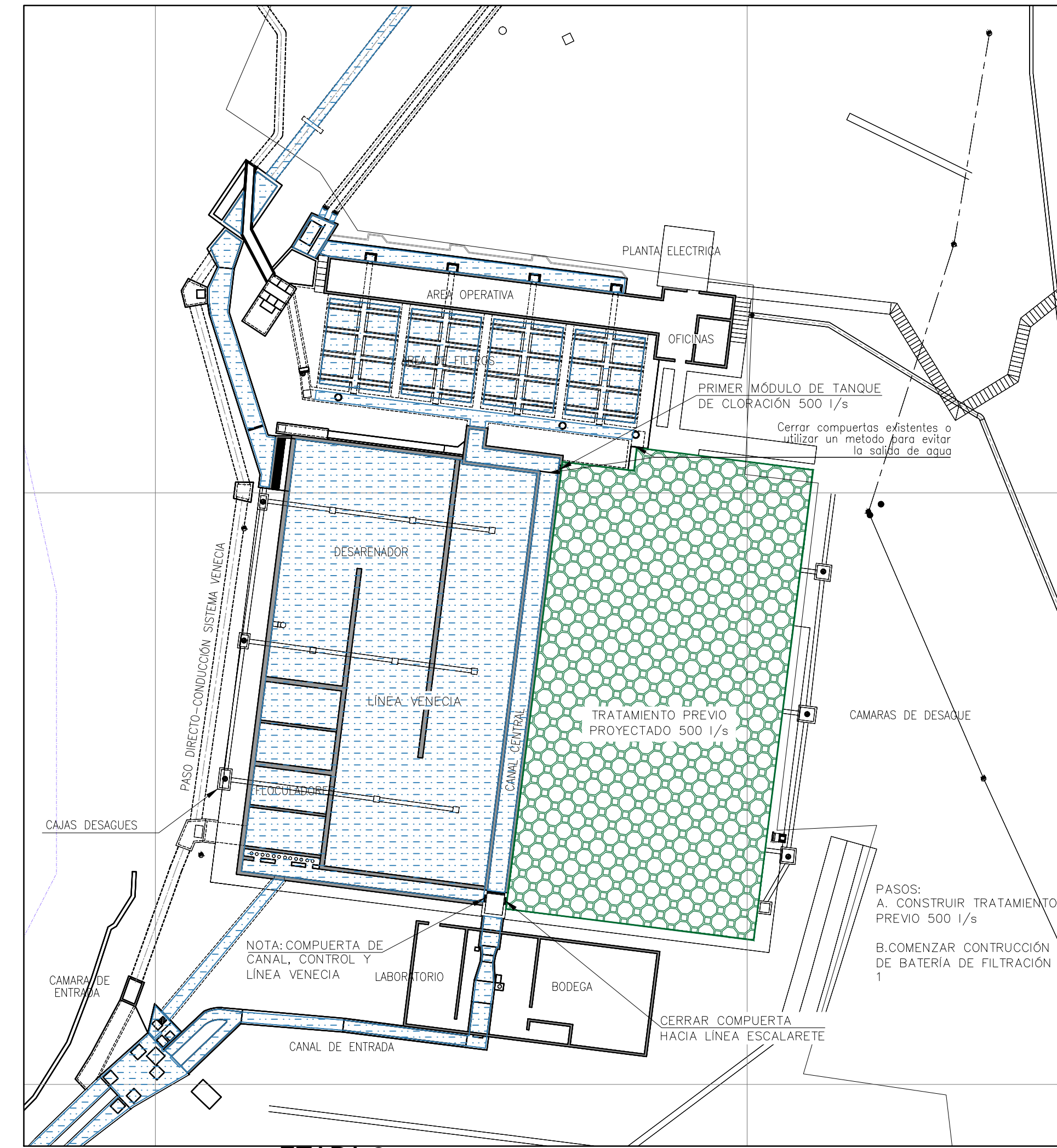


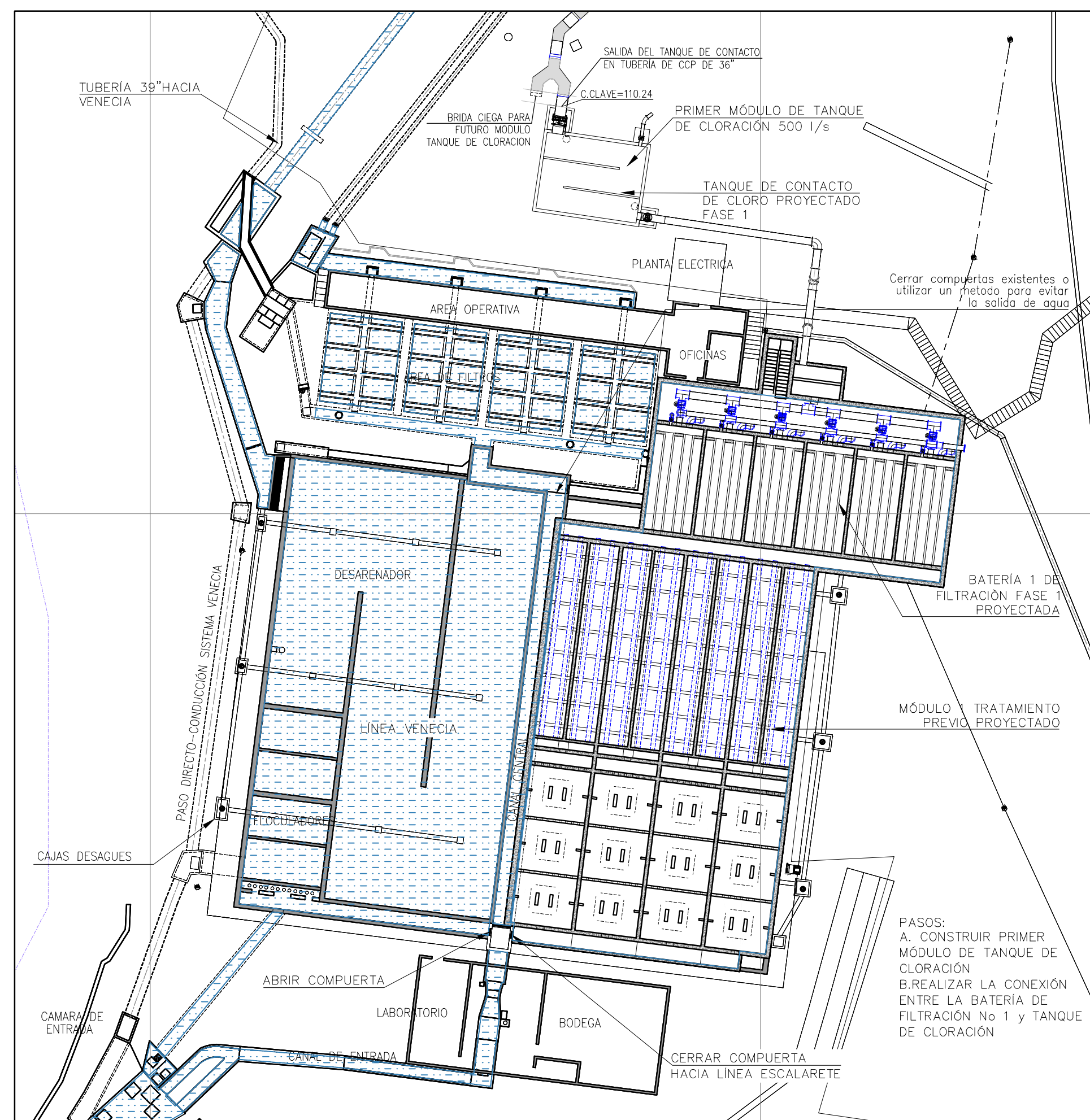
**PLANTA ACTUAL TRATAMIENTO**  
(VER PLANOS DE REFERENCIA PLANTA ESCALARETE EXISTENTE)



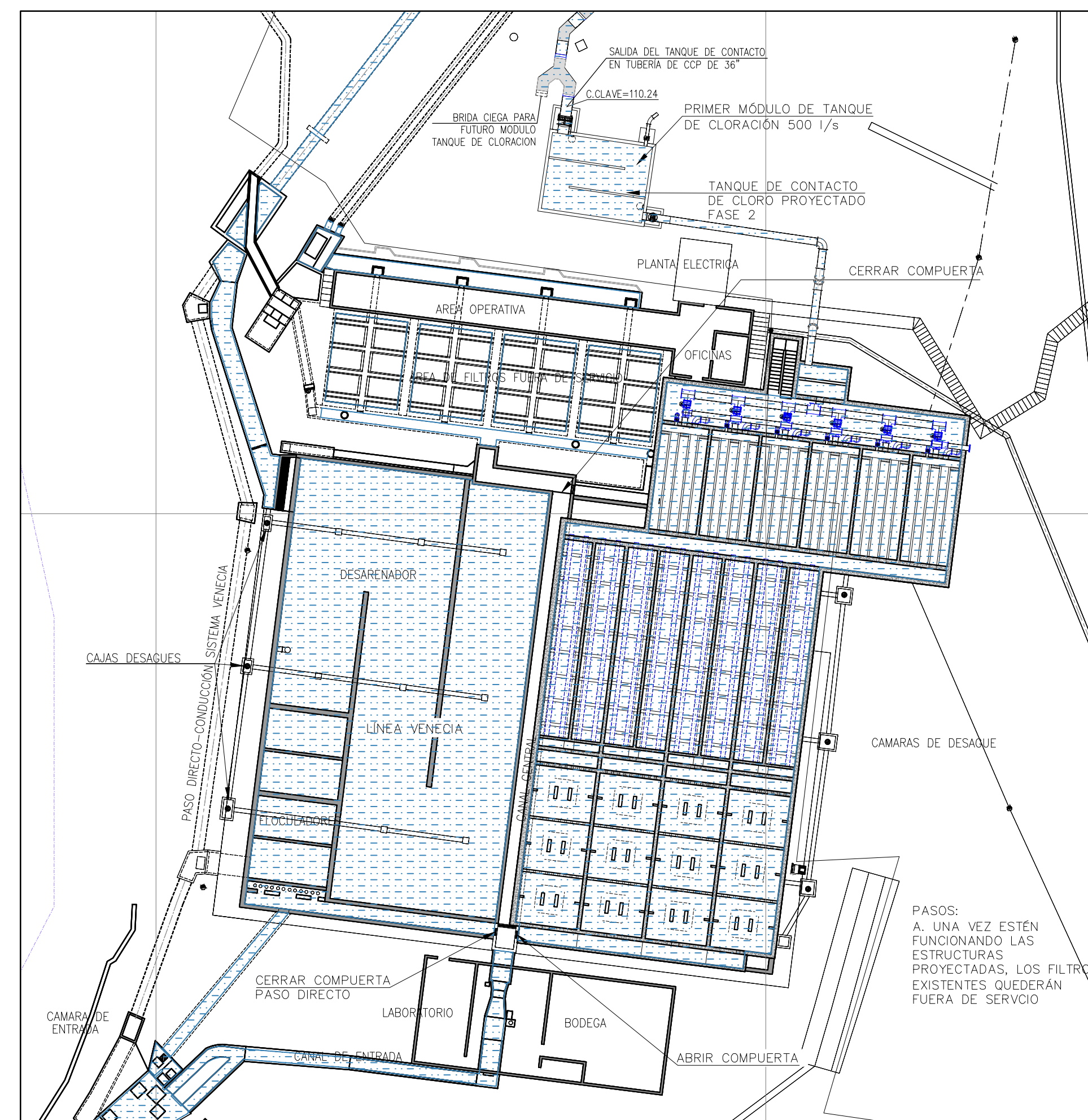
**ETAPA 1: DEMOLICIÓN MÓDULO IZQUIERDO EN SENTIDO DE FLUJO, DE PLANTA EXISTENTE**



**ETAPA 2: CONSTRUCCIÓN MÓDULO TRATAMIENTO PREVIO ESCALARETE DE 500 l/s**



**ETAPA 3**  
CONSTRUCCIÓN TANQUE DE CONTACTO DE CLORO DE 500 l/s



**ETAPA 4**  
PUERTA EN MARCHA MÓDULO TRATAMIENTO PREVIO, FILTROS 1 Y TANQUE CLORACIÓN 1

**CUADRO DE LISTADO DE OBRAS PROYECTADAS EN FASE 1**

1. Construcción módulo 1 tratamiento previo que consiste en cuatro módulos de floculación mecánica y cuatro módulos de sedimentación de alta tasa con pánoles plásticos tipo colmena (ver etapa 3).
2. Bateria de filtración inmediatamente después de tratamiento previo.
3. El primer módulo de 500 l/s de tanque de contacto de cloro.

REFERENCIAS TOPOGRAFICAS:

PLACA	ESTE (m)	NORTE (m)	COTA (msnm)
1	946463.436	946296.430	117.800
2	946471.875	946214.677	117.782

- CONVENCIONES:
- Flujos de paso de agua
  - Estructuras existentes
  - Demoliciones
  - Estructuras nuevas

**NOTAS:**  
PLANOS DE REFERENCIA

- Existentes:
1. C286-3-PTAP-EX-01-04-V1
  2. C286-3-PTAP-EX-02-04-V1
  3. C286-3-PTAP-EX-03-04-V1
  4. C286-3-PTAP-EX-04-04-V1

- Proyectadas
1. C286-3-PTAP-02-10-V1
  2. C286-3-PTAP-03-10-V1
  3. C286-3-PTAP-04-10-V1
  4. C286-3-PTAP-05-10-V1
  5. C286-3-PTAP-06-10-V1
  6. C286-3-PTAP-07-10-V1
  7. C286-3-PTAP-08-10-V1
  8. C286-3-PTAP-09-10-V1
  9. C286-3-PTAP-10-10-V1

REVISIONES:

Nº	DESCRIPCION	FECHA
4		
3		
2		
1		

ORDEN DE SERVICIO OSH-001 DE 2013  
DISEÑO OPTIMIZACIÓN PTAP  
ESCALARETE-VENEZIA  
DISEÑO HIDRAULICO  
ETAPAS DEL PROCESO EN PLANTA DE  
TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE ESCALARETE FASE 1

FECHA:  
FEBRERO 2014

ESCALA:  
INDICADAS

ARCHIVO ACAD:  
C286-3-PTAP-01-V1-RDM-V3.dwg

CÓDIGO:  
C286-3-PTAP-01-10-V1