

CONSULTORIA:  
IEH GRUCCÓN

DISEÑO:  
Fernando Andrés Carona Paredes  
M.P. No: 05237-152514-AMT

REVISÓ:  
Juan Manuel Gutiérrez  
M.P. No: 25202-64697-CND

APROBO:  
Jaime Arturo Mendoza Vargas  
M.P. No: 25202-08347-CND

DIBUJO:  
Rubén Darío Morea Díaz

CLIENTE:  
hidropacífico  
Agua para la Vida

REFERENCIAS TOPOGRÁFICAS:

PLACA	ESTE (m)	NORTE (m)	COTA (msnm)
1	846463.436	846286.430	117.600
2	846471.875	846214.677	117.762

- CONVENCIONES:
- Estructuras proyectadas Fase 1
  - Estructuras existentes a conservar
  - Estructuras existentes a deshabilitar en Fase 1
  - Pozo de alcantarillado proyectado
  - Red de alcantarillado proyectada
  - Red eléctrica
  - Poste existente
  - Nomenclatura de cotas para pozos

- NOTAS:
- PLANOS DE REFERENCIA
- C286-3-PTAP-03-10-V0
  - C286-3-PTAP-05-10-V0
  - C286-3-PTAP-06-10-V0
  - C286-3-PTAP-07-10-V0
  - C286-3-PTAP-08-10-V0
  - C286-3-PTAP-09-10-V0
  - C286-3-PTAP-10-10-V0

REVISIONES:

Nº	DESCRIPCIÓN	FECHA
4		
3		
2		
1		

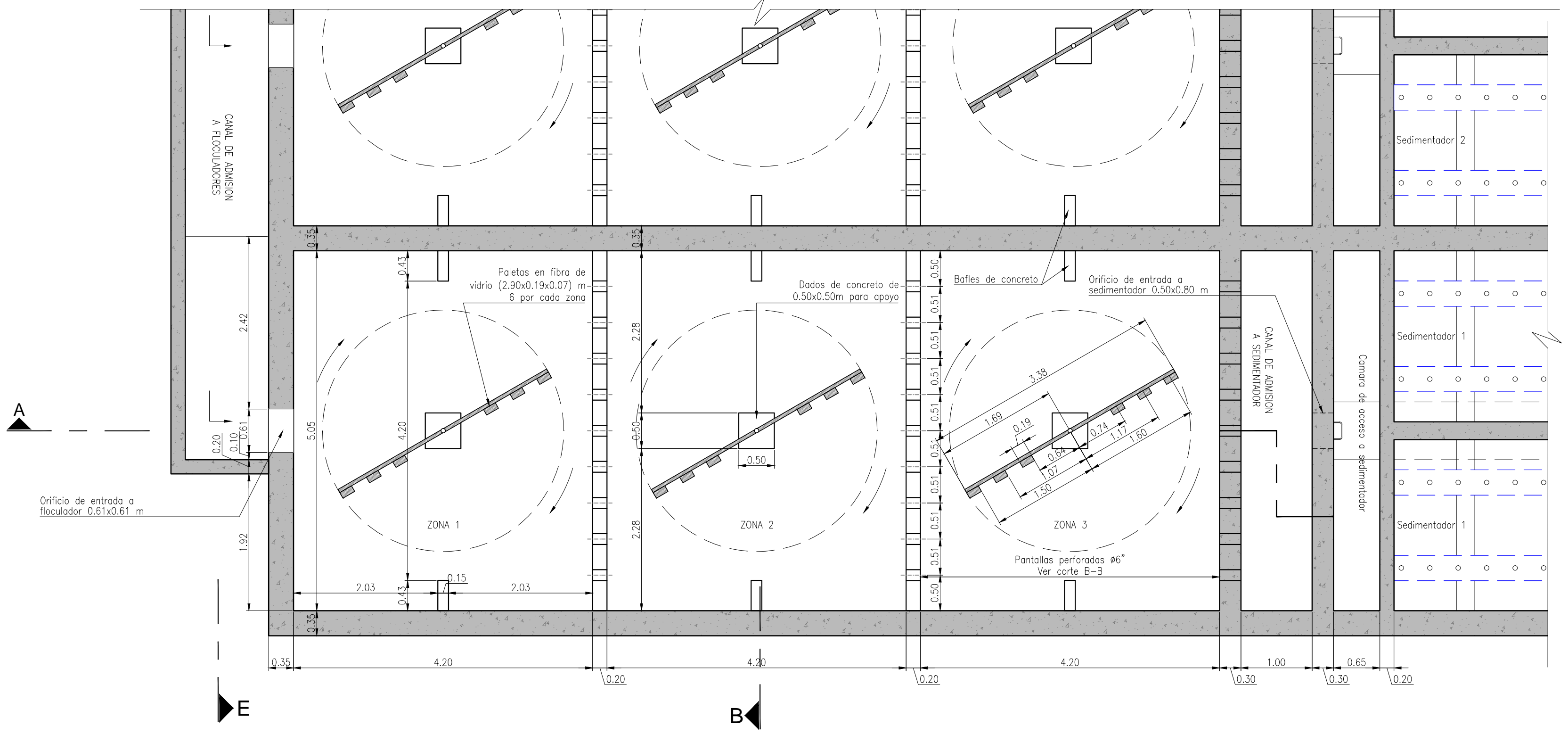
ORDEN DE SERVICIO OSH-001 DE 2013  
DISEÑO OPTIMIZACIÓN PTAP  
ESCALERETE-VENECIA  
DISEÑO HIDRÁULICO FASE 1 ESCALERETE  
PLANTA NIVEL PASARELAS  
TRATAMIENTO PREVIO Y BATERIA  
1 DE FILTRACIÓN

FECHA:  
FEBRERO 2014  
ESCALA:  
INCLICADAS  
ARCHIVO ACAD:  
C286-3-PTAP-03-08-V0-RDM-V1.dwg  
CÓDIGO:  
C286-3-PTAP-04-10-V0

Nota ver plano: C286-3-PTAP-05-10-V0

CUADRO DE ACCESORIOS TRATAMIENTO PREVIO Y FILTROS FASE 1

ITEM	CANTIDAD	#	DESCRIPCIÓN
1A	4	10"	Pasamuro desague floculadores en HD, Extremo Liso x Extremo Liso, L=1.7 m, Z=0.8 m
2A	16	14"	Pasamuro en HD, Extremo Liso x Extremo Liso, L=0.4 m, Z=0.175 m
3A	4	16"	Pasamuro desague sedimentadores en HD, Extremo Liso x Extremo Liso, L=0.4 m, Z=0.175 m
C1	4	24"	Compuerta rectangular 24" x 24" en HD entrada a floculador, incluye guías
C2	4	10"	Compuerta lateral # 10" purga floculador, vástago L=4.8 al centro de columna de maniobra
C3	4	16"	Compuerta lateral # 16" purga sedimentador vástago L=5.7 al centro de columna de maniobra
C4	6	0.45x0.45	Compuerta lateral 0.45x0.45 m admisión a filtros vástago L=3.2 al centro de columna de maniobra
C5	6	18"	Compuerta lateral # 18" evacuación aguas de lavado vástago L=3.95 al centro de columna de maniobra
V2.1	6	18"	rueda de maniobra para Válvula de salida de agua filtrada en HD #18", vástago L=4.78 al centro de columna de maniobra
V2	6	18"	rueda de maniobra para Válvula de entrada de agua para lavado de filtro desde tanque elevado en HD #18", vástago L=4.26 al centro de columna de maniobra
V1	6	8"	rueda de maniobra para Válvula para el desague del filtro en HD #8", vástago L=4.54 al centro de columna de maniobra
V3	1	8"	rueda de maniobra para Válvula para el desague del filtro en HD #8", vástago L=4.78 al centro de columna de maniobra



- NOTAS:
- Todos las dimensiones están dadas en metros (m) o menos que se indique lo contrario.
  - Previo a la realización de la obra, el contratista debe verificar interferencias con tuberías, postes de energía o estructuras existentes.
  - Mientras se construye el tratamiento previo en la fase 1, el contratista deberá efectuar todas las actividades necesarias para evitar o disminuir al máximo la interrupción del servicio.
  - La instalación de los motores y reductores de velocidad en los floculadores, deben estar acorde con las recomendaciones del proveedor.
  - El contratista debe verificar las dimensiones reales de los rieles y tuberías.
  - Los espesores de placas y muros serán acorde a los planos estructurales entregados.

