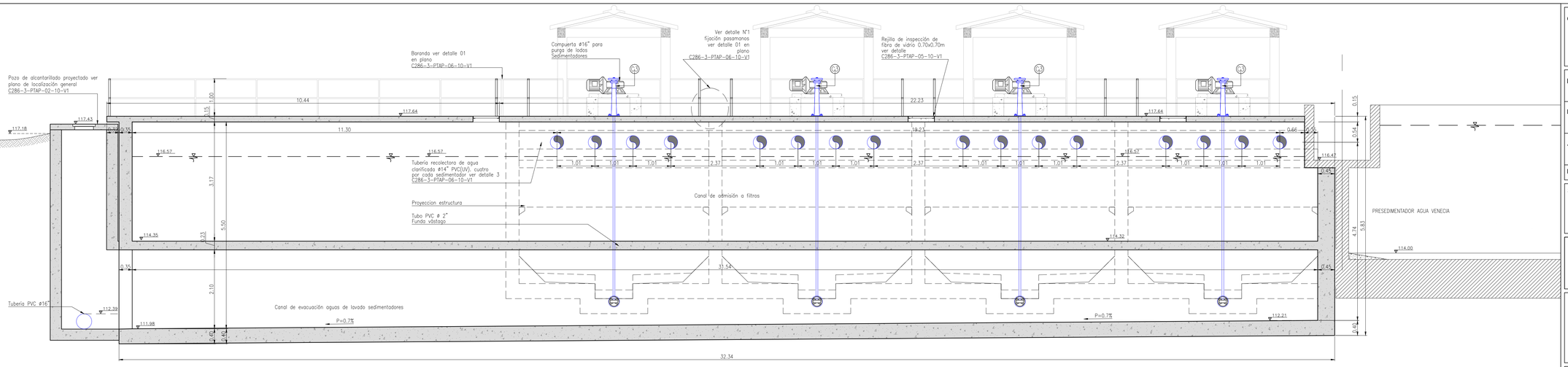
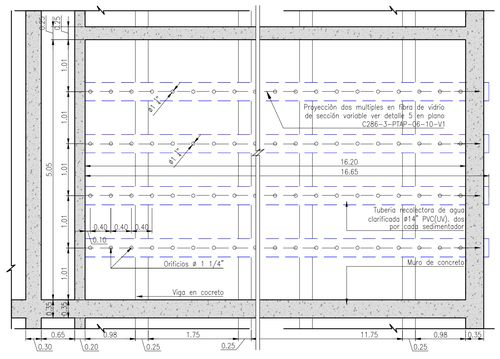
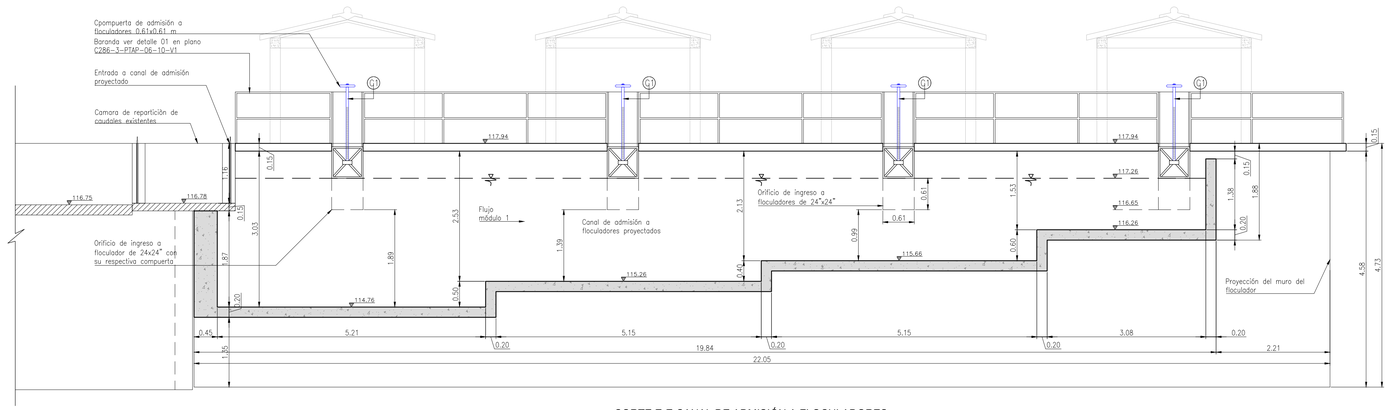


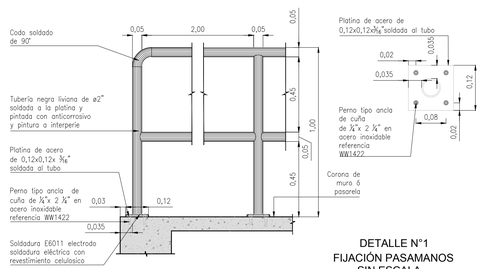
CORTE D-D
ESCALA 1:50



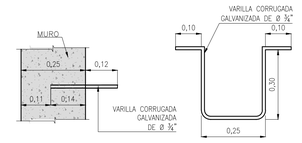


DETALLE Nº 4
TUBERIA RECOLECTORA AGUA CLARIFICADA
ESCALA 1:50

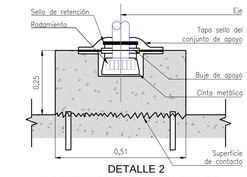
CORTE E-E CANAL DE ADMISIÓN A FLOCULADORES
ESCALA 1:50



DETALLE N°1
FIJACIÓN PASAMANOS
SIN ESCALA

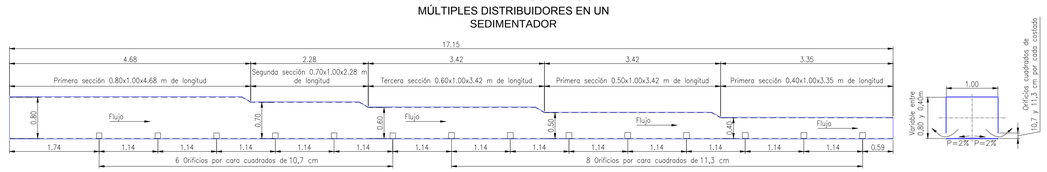


DETALLE N°5
PELDAÑO EN VARILLA GALVANIZADA
ESCALA 1:10



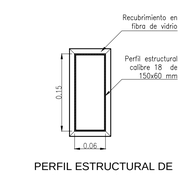
DETALLE 2
APOYO INFERIOR (DIMENSIONES)
ESCALA 1:10

VISTA EN PLANTA LOCALIZACIÓN
MÚLTIPLES DISTRIBUIDORES EN UN
SEDIMENTADOR

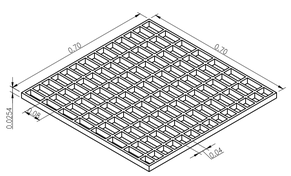


NOTA *: Los primeros 6 laterales (un lateral equivale a dos orificios uno al frente del otro) tendrán un lado a de 10,7 cm y los siguientes 8 laterales, tendrán un lado a de 11,3 cm. Para un total de 14 laterales. y 28 orificios en total por cada múltiple.

DETALLE 5
MÚLTIPLES DISTRIBUIDORES DE SECCIÒN
VARIABLE AGUA FLOCULADA EN FIBRA DE
VIDRIO (2 MÚLTIPLES POR SEDIMENTADOR)
ESCALA 1:50



PERFIL ESTRUCTURAL DE
SOPORTE MÚLTIPLE
DISTRIBUIDOR
ESCALA 1:5



REJILLA DE INSPECCIÓN DE FIBRA DE VIDRIO
ESCALA 1:10

NOTAS

1. Todas las dimensiones están dadas en metros (m) a menos que se indique lo contrario
2. Previo a la realización de la obra, el contratista debe verificar interferencias con tuberías, postes de energía o estructuras existentes.
3. 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.
4. La instalación de los motores y reductores de velocidad en los floculadores, deben estar acorde con las recomendaciones del proovedor
5. El contratista debe verificar las dimensiones reales de los niples y tuberías
6. Los espesores de placas y muros seran acorde a los planos estructurales entregados.

0 1,0 2,0 3,0 4,0 5,0
ESCALA 1:50

0 0,2 0,4 0,6 0,8 1,0
ESCALA 1:10

0 0,1 0,2 0,3 0,4 0,5
ESCALA 1:5

CONSULTORIA:
IEH GRUCON

DISEÑO:
Fernando Andrés Cardona Paredes
M.P. No: 05237-152514 ANT

REVISO:
Juan Manuel Gutierrez
MP. No: 25202-64697 CND

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

DIBUJO:
Rubén Darío Morea Díaz

SUPERVISOR:

CLIENTE:
hidro pacífico
Agua para la Vida

REFERENCIAS TOPOGRAFICAS:

PLACA	ESTE (m)	NORTE (m)	COTA (msnm)
1	949463.436	946266.430	117.600
2	949471.875	946214.677	117.762

CONVENCIONES:
Estructuras existentes
Estructuras proyectadas Fase 1

NOTAS:

REVISIONES:

Nº	DESCRIPCION	FECHA
4		
3		
2		
1		

ORDEN DE SERVICIO OSI-001 DE 2013
DISEÑO OPTIMIZACIÓN PTAP
ESCALERETE-VENECIA

DISEÑO HIDRAÚLICO FASE 1 ESCALERETE
PLANTA DE TRATAMIENTO AGUA POTABLE
CORTES D-D, E-E, Y DETALLES

FECHA:
FEBRERO 2014

ESCALA:
INDICADAS

ARCHIVO ACAD:
C286-3-PTAP-03-08-V0-RDM-V1.dwg

CÓDIGO:
C286-3-PTAP-06-10-V1

PLANO: 6 de 10

VERSIÓN: 1