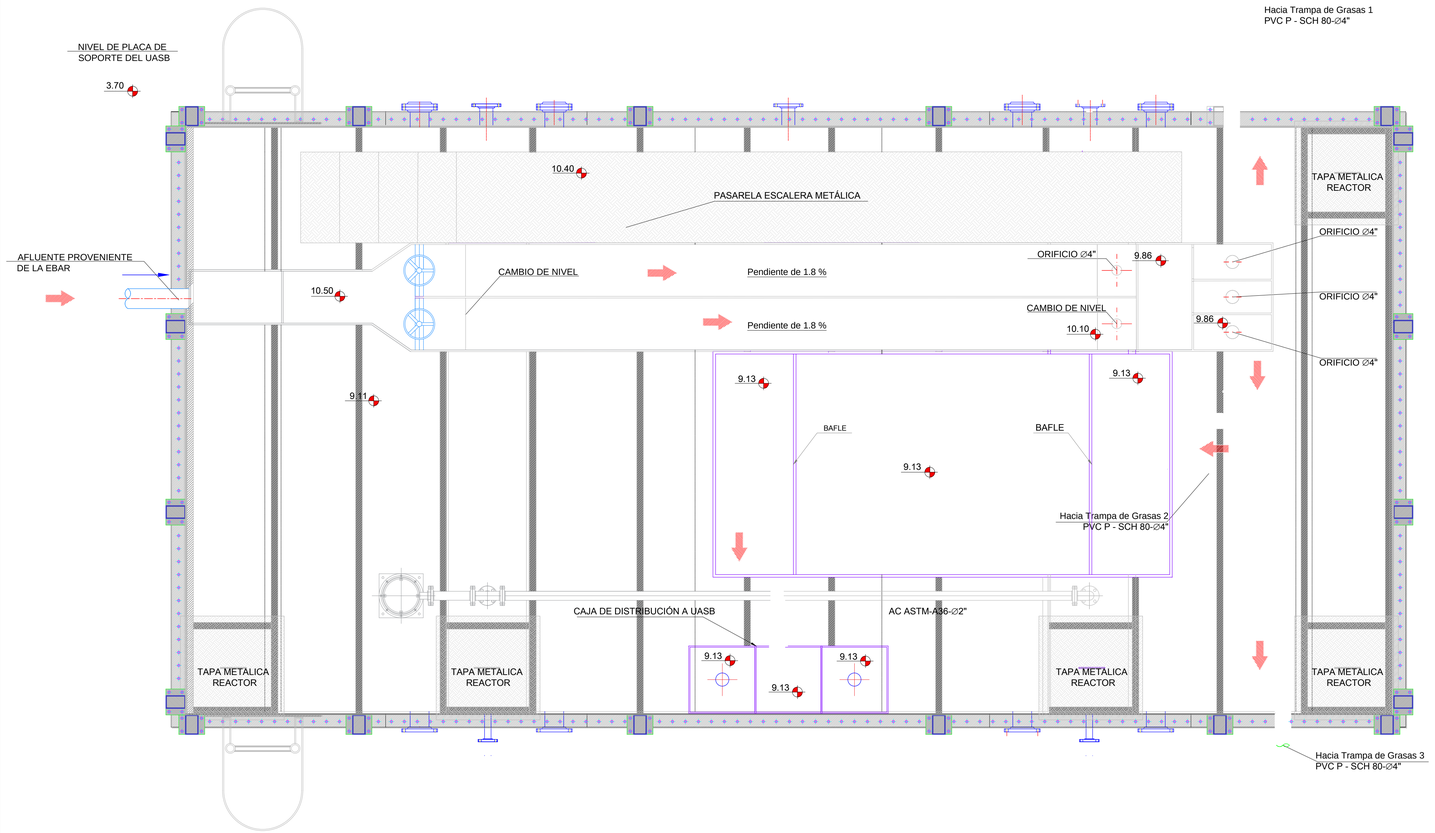
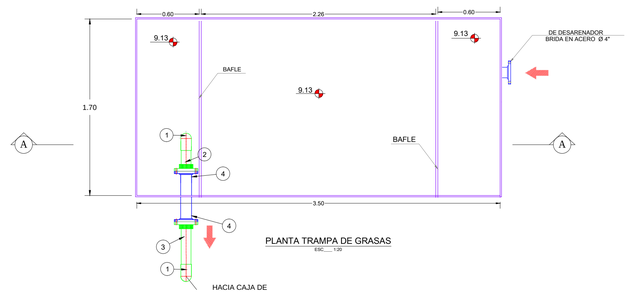
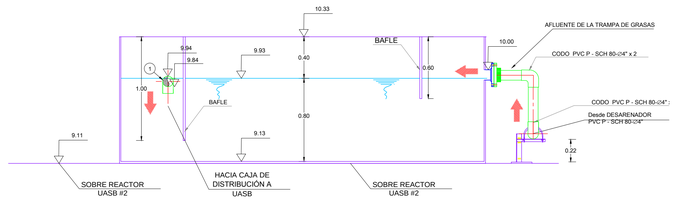


PLANTA DEL TRAMPA DE GRASAS
A NIVEL 10.33 MSNM
ESC.___ 1:25

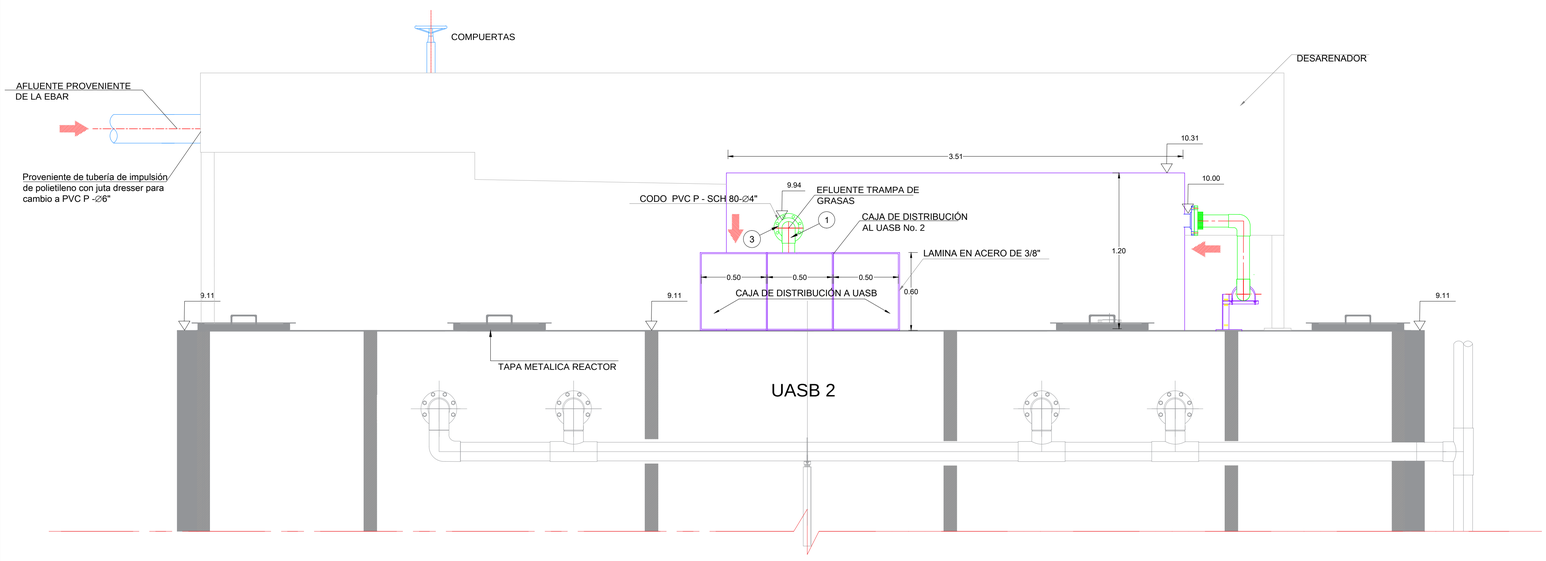
LISTADO DE PARTES DESARENADOR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT
1	CODO 90° PVC SCH 80 ∅4"	2
2	NIPLE PVC SCH 80 L-B L=0.15m	1
3	NIPLE PVC SCH 80 L-B L=0.35m	1
4	NIPLE ACERO INOXIDABLE L-B L=0.20m	2



PLANTA TRAMPA DE GRASAS
ESC.___ 1:20



CORTE A-A LONGITUDINAL
TRAMPA DE GRASAS
ESC.___ 1:20



VISTA FACHADA
DEL TRAMPA DE GRASAS
SOBRE UASB
ESC.___ 1:25

NOTAS

- Los caudales correspondientes al año de proyección que irán a ingresar a la PTAR serán los siguientes: máximo de bombeo (20.72 L/s) y máximo semanal (17.91 L/s).
- El caudal de ingreso a cada una de las tres (3) trampas de grasas corresponde a 1/3 del caudal de diseño.
- Cada trampa de grasas estará ubicada sobre cada sistema UASB.
- La interconexión entre el efluente parcial de la trampa de grasas y afluente parcial de cada UASB, se llevará a cabo con una distribución uniformé a cada malla mediante dos (2) vertederos triangulares soportados sobre la tapa de cada sistema biológico.
- Los detalles estructurales de la trampa de grasas se podrán observar en el plano BAB-DIS-EST-PTAR-04.

ESCALA GRÁFICA
0 0.4 0.8 1.2 1.6 2.0 m
ESCALA 1:20

ESCALA GRÁFICA
0 .5 1 1.5 2 2.5 m
ESCALA 1:25

MINVIVIENDA
MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO

TODOS POR UN NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

MUNICIPIO DE BAJO BAUDÓ

Findeter 25 AÑOS

CONTRATISTA
CONSORCIO CONSTRUYENDO BAJO BAUDO

CONSULTOR
VIACON S.A.S

PROYECTO
AJUSTES A LOS DISEÑOS DE DETALLE DEL ALCANTARILLADO SANITARIO, EBAR Y PTAR PARA EL ÁREA URBANA PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE BAJO BAUDO (PIZARRO)

DISEÑÓ
ING LUIS FERNANDO RODRÍGUEZ
MAT. 252020-99939 CND

APROBÓ

Vo.Bo. INTERVENTORÍA
ING MANUEL GUILLERMO ALFARO
MAT. 18420 CND
CONSORCIO PROSPERIDAD

DIBUJÓ
DAVID SNEYDER TELLEZ MANCIPE

NOTAS
1. Dimensiones en metros.
2. La tubería a la vista será en PVC-P-SCH-80

CONVENCIONES
- Mecánico
- Lamina de acero
- Tubería PVC-RDE / SCH 80
- Tubería Acero
- Proyectadas

CONTIENE
TRAMPA DE GRASAS
PLANTA Y CORTES
MUNICIPIO BAJO BAUDÓ

FECHA
JULIO DE 2015

PLANO	ESCALA	INDICADAS
5/10	ARCHIVO	BAB-DIS-PTAR-HID-05 V2.1.dwg