

CONSULTORIA:

 IEH GRUCCO

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

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

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






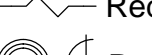


DIJUBO:
 Rubén Darío Morea Díaz

SUPERVISOR:

CLIENTE:

REFERENCIAS TOPOGRAFICAS:

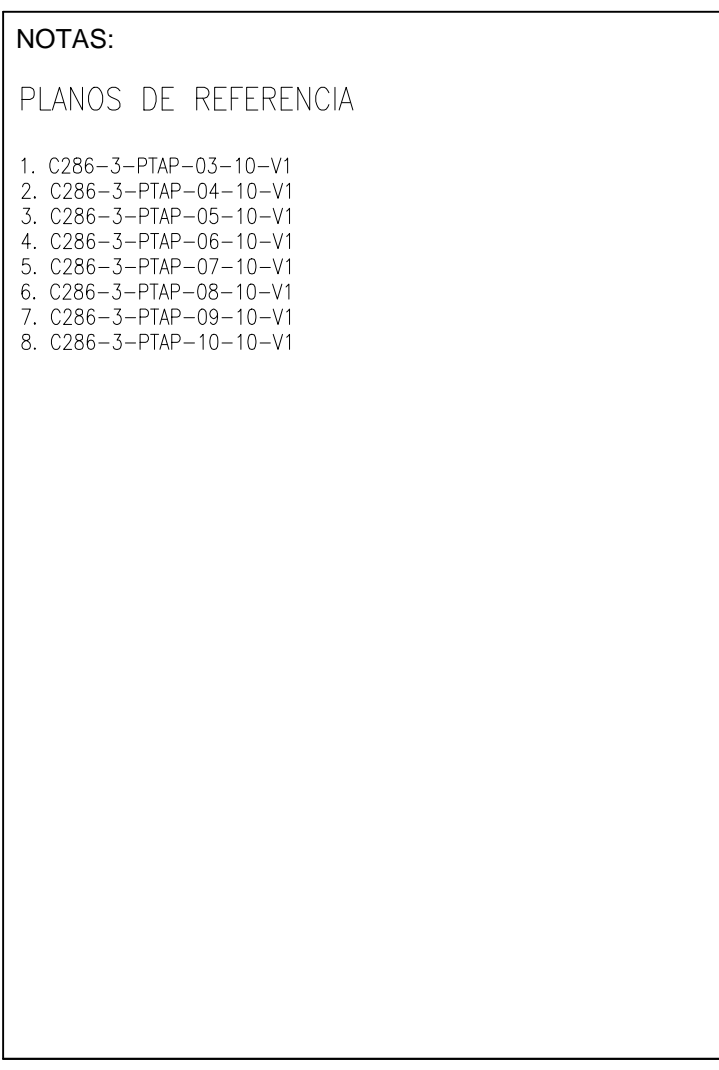
PLACA	ESTE (m)	NORTE (m)	COTA (msnm)
1	94943.436	94626.430	117.600
2	94947.875	94624.677	117.782

- CONVENCIONES:**
-  Estructuras existentes a conservar
 -  Estructuras existentes a demoler en Fase 1
 -  Estructuras proyectadas Fase 1
 -  Red de alcantarillado proyectado
 -  Red de alcantarillado existente
 -  Red electrica
 -  Poste existente
 -  Rio

NOTAS:

PLANOS DE REFERENCIA

- C286-3-PTAP-03-10-V1
- C286-3-PTAP-04-10-V1
- C286-3-PTAP-05-10-V1
- C286-3-PTAP-06-10-V1
- C286-3-PTAP-07-10-V1
- C286-3-PTAP-08-10-V1
- C286-3-PTAP-09-10-V1
- C286-3-PTAP-10-10-V1



CUADRO DE ACCESORIOS DERIVACIÓN TUBERIA DE LAVADO A NUEVA BATERIA DE FILTRACIÓN

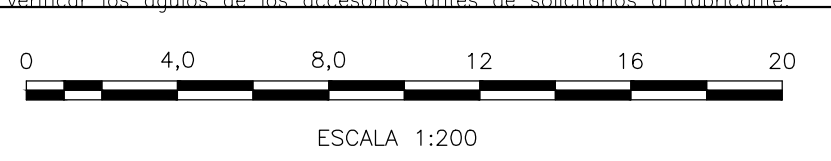
ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCION
1	1	16"
2	2	16"
3	1	16"
4	1	16"
5	1	16"
6	1	16"

CUADRO DE COORDENADAS ESTRUCTURAS PROYECTADAS

PUNTO	PTAP	NORTE	ESTE
01	946216.24	949478.99	
02	946213.48	949500.86	
03	946245.23	949504.87	
04	946243.95	949514.98	
05	946258.00	949516.76	
06	946248.81	949490.05	
07	946249.67	949483.21	
08	946261.18	949481.61	
09	946274.78	949481.25	
10	946280.30	949481.06	
P21A	946244.03	949516.03	
P22A	946256.09	949517.48	
P23A	946268.70	949519.29	
P24A	946279.32	949520.64	
P25A	946291.72	949522.40	

NOTAS:

- Todos las dimensiones están dadas en metros (m) o menos que se indique lo contrario.
- Levantamiento planimétrico amarrado a placas 1 y 2 de HIDROPACIFICO.
- El contratista debe verificar interferencias con las estructuras proyectadas con tuberías, postes de energía o estructuras existentes antes de ejecutar las obras y de ser necesario reubicar dichos ductos, postes, etc. Que generen la interferencia.
- El contratista deberá por su cuenta y riesgo adecuar, construir el acceso necesario para la entrada, salida y movimiento de maquinaria y equipos durante la etapa constructiva. Una vez finalizados los obras, debe realizar todos los abros necesarios (limpiar, empalar, retirar escombros), para dejar el sitio liso y como se encontraron antes de comenzar los trabajos.
- Antes de realizar la derivación de la tubería de lavado de filtros existente hacia la nueva batería de filtración, el contratista debe verificar la cota clave de la tubería existente y su localización para que posteriormente se pueda regular la derivación.
- Antes de realizar el empalme de la tubería de lavado de filtros de contacto con la tubería existente de 2" el contratista debe verificar la cota de la tubería existente. En caso que la tubería de lavado este por debajo se debe buscar el empalme aguas abajo del tanque de contacto. Adicionalmente debe verificar los niveles de los pozos de ventilación al subsuelo.



REVISIONES:

Nº	DESCRIPCION	FECHA
4		
3		
2		
1		

ORDEN DE SERVICIO OSH-001 DE 2013
DISEÑO OPTIMIZACIÓN PTAP
ESCALERETE- VENEZIA

DISEÑO HIDRAULICO FASE 1 ESCALERETE
PLANTA DE LOCALIZACION GENERAL
TRATAMIENTO PREVIO Y
BATERIAS DE FILTRACION PTAP ESCALERETE

FECHA:
 FEBRERO 2014

ESCALA:
 INCODADAS

ARCHIVO ACAD:
 C286-3-PTAP-02-V1-RDM-V3.dwg

CÓDIGO:
 C286-3-PTAP-02-10-V1

PLANO:
 2 de 10

VERSIÓN:
 1