DESARENADOR PROYECTADO

DESARENADOR EXISTENTE

ESTRUCTURA PROYECTADO

ESTRUCTURA EXISTENTE

CRIBADO

QUEMADORES

BAÑO VESTIER

P 2A

UASB No.3 existente

UASB No.1 existente

UASB No.4 existente

UASB No.2 existente

Nivel actual 747.83

VIA PAVIMENTADA

ALMACENAMIENTO DE GAS

Nivel proyectado 747.30

MOTOGENERADOR MOTOCOMPRESOR

ENFRAMIENTO

AUX. LODO PROCESADO

PROCESAMIENTO DE LODOS

FILTRO FISICO QUIMICO

TANQUE AERACION 2 PROYECTADO

TANQUE AERACION 1 EXISTENTE

Nivel actual 745.87

POZOS FLOTADORES

TANQUE DECANTADOR 2 PROYECTADO

TANQUE DECANTADOR 1 EXISTENTE

749.41 Cresta vertedero de salida

747.41 Cresta vertedero de salida

Estructura existente de salida

Nivel actual 747.83

Tanque

Cultivos

RIO FRIO

AL RIO

CARRETEABLE

P(PTAR SUR-18)

P(PTAR SUR-19)

P(PTAR SUR-20)

P(PTAR SUR-21)

P(PTAR SUR-22)

P(PTAR SUR-24)

P(PTAR SUR-25)

P(PTAR SUR-26)

P(PTAR SUR-27)

P(PTAR SUR-28)

P(PTAR SUR-29)

P(PTARJP3)

P(PTARJP4)

P(PTARJP5)

P(PTARJP6)

P(PTARJP7)

P(PTARJP8)

C-1 C-2 C-3 C-4 C-5 C-6 C-7

Ref-1

CONVENCIONES

- Río
- Curva de Nivel
- Lindero lote
- Alcantarillado pluvial existente
- Alcantarillado que sale de servicio
- Alcantarillado pluvial proyectado
- Pozo existente
- Pozo proyectado
- Caja de inspección proyectada
- Canal de salida existente
- Canal de salida proyectado

EMPRESA PUBLICA DE ALCANTARILLADO DE SANTANDER S.A. E.S.P.

DISEÑO Y CALCULO: CICICO LTDA Compañía de Ingeniería Civil y Construcción — L. F. H.

REVISO: L. U. G.

DIGITO : j. l. s.
REVISO : L. F. H. C.
FECHA : Diciembre del 2010
ESCALA : 1 : 750

APROBADO: J. P. B.

REVISIONES		
REFERENCIA	FECHA	RESPONS.

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA ADECUACION, OPTIMIZACION, MODIFICACIÓN Y NUEVA INTEGRACIÓN DE PROCESOS PTAR RIO FRIO (1000 lps) ETAPA 2 FASE 1

PROPUESTA DE DISEÑO RED DE AGUAS LLUVIAS PLANTA

SON 09 PLANOS
PLANO No. 07 HS

07—Red Aguas
ARCHIVO CAD: Lluvias.dwg