



COORDENADAS INTERCAMBIADOR RESON DE LOS BUCCAROS

PUNTO	NORTE	EAST	ALTIMETRIA	CONCORDANCIA
P06S-30	8 82	4 0	99 81	1.567.13.01 1.106.53.38
P06S-30	8 72	50 56	84 86	1.567.02.01 1.106.53.38
P06S-30	8 72	50 56	84 86	1.567.02.01 1.106.53.38
P06S-30	8 72	50 56	84 86	1.567.02.01 1.106.53.38
P06S-30	8 72	50 56	84 86	1.567.02.01 1.106.53.38
P06S-30	8 72	50 56	84 86	1.567.02.01 1.106.53.38
P06S-30	8 72	50 56	84 86	1.567.02.01 1.106.53.38
P06S-30	8 72	50 56	84 86	1.567.02.01 1.106.53.38
P06S-30	8 72	50 56	84 86	1.567.02.01 1.106.53.38
P06S-30	8 72	50 56	84 86	1.567.02.01 1.106.53.38

PERFIL ESCALA 1:1200 V. 1:100

NOTAS:

- Las dimensiones no comprenden el ancho de la tubería.
- La entidad, propietario y la constructora se responsabilizan de la correcta ejecución de las obras.
- Las tuberías de 170 y 200 mm de diámetro se instalarán con una pendiente mínima del 2.0%.
- Los tramos donde no se indiquen los valores de 170 y 200 mm serán de 100 mm.

CONVENCIONES

- Acantilado combinado existente
- Acantilado combinado proyectado
- Acantilado puntal proyectado
- Nomenclatura de pozos combinados
- Nomenclatura de pozos proyectados
- Pozo de inspección proyectado
- Pozo de inspección con cámara de salida
- Pozo de inspección inicial proyectado
- Pozo de inspección existente
- Pozo existente a mantener según criterio de Interventor EJEP/AS
- Pozo existente que sala de servicio
- Sumidero lateral proyectado 1.0m
- Sumidero lateral proyectado 1.4m
- Sumidero lateral proyectado 1.8m

CONVENCIONES:

- Acantilado combinado existente
- Acantilado combinado proyectado
- Acantilado puntal proyectado
- Nomenclatura de pozos combinados
- Nomenclatura de pozos proyectados
- Pozo de inspección proyectado
- Pozo de inspección con cámara de salida
- Pozo de inspección inicial proyectado
- Pozo de inspección existente
- Pozo existente a mantener según criterio de Interventor EJEP/AS
- Pozo existente que sala de servicio
- Sumidero lateral proyectado 1.0m
- Sumidero lateral proyectado 1.4m
- Sumidero lateral proyectado 1.8m

EMPALEMA CON PLANO 9

ALCALDIA DE BUCARAMANGA

ALCALDE
FERNANDO VARGAS MENDOZA

UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER

RECTOR
JAME ALBERTO SANCHEJO PICO

COMITE DE CALIDAD

OFICINA ASESORA DE PLANEACION
Ing. ROMARIO FERNANDEZ

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Ing. ALVARO ANTONIO RAMIREZ HERRERA

Ing. WILSON MONTA RODRIGUEZ

SOCIEDAD SANTANDERANA DE INGENIEROS

Ing. FLORENTINO RODRIGUEZ

UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER

DIRECTOR DEL PROYECTO
Ing. HERNAN POMBA DIAZ

COORDINADOR TECNICO
Ing. VICTOR JULIO AZUERO DIAZ

PROYECTO: CH-1NF 027-2009 ALCALDIA DE BUCARAMANGA - UIS ELABORACION DEL INVENTARIO DE TRAFICO DEL INVENTARIO PARCIAL VIAL Y LA OPTIMIZACION DE LOS DISEÑOS DE CINCO INTERSECCIONES VIALES DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA

CONTIENE: PARQUE INTERCAMBIADOR VIAL, RESERVA DE LOS BUCCAROS DISEÑO DE REDES SANITARIAS Y FLUVIALES COLECTOR NORTE P06S-30 A P06S-28) RED ALCANTARILLADO FLUVIAL Y COMBINADO - PLANTA PERFIL

ELABORACION: ING. WILSON MONTA RODRIGUEZ

DISEÑO: ING. WILSON MONTA RODRIGUEZ

REVISOR: ING. VICTOR JULIO AZUERO DIAZ

APROBADO: ING. HERNAN POMBA DIAZ

FECHA: MARZO DE 2010