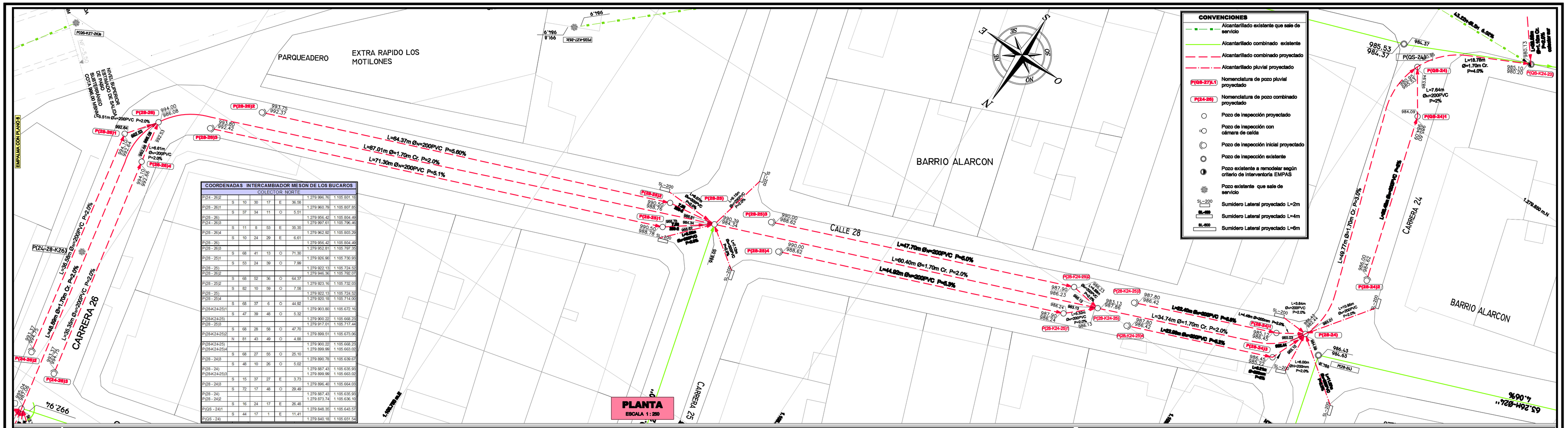
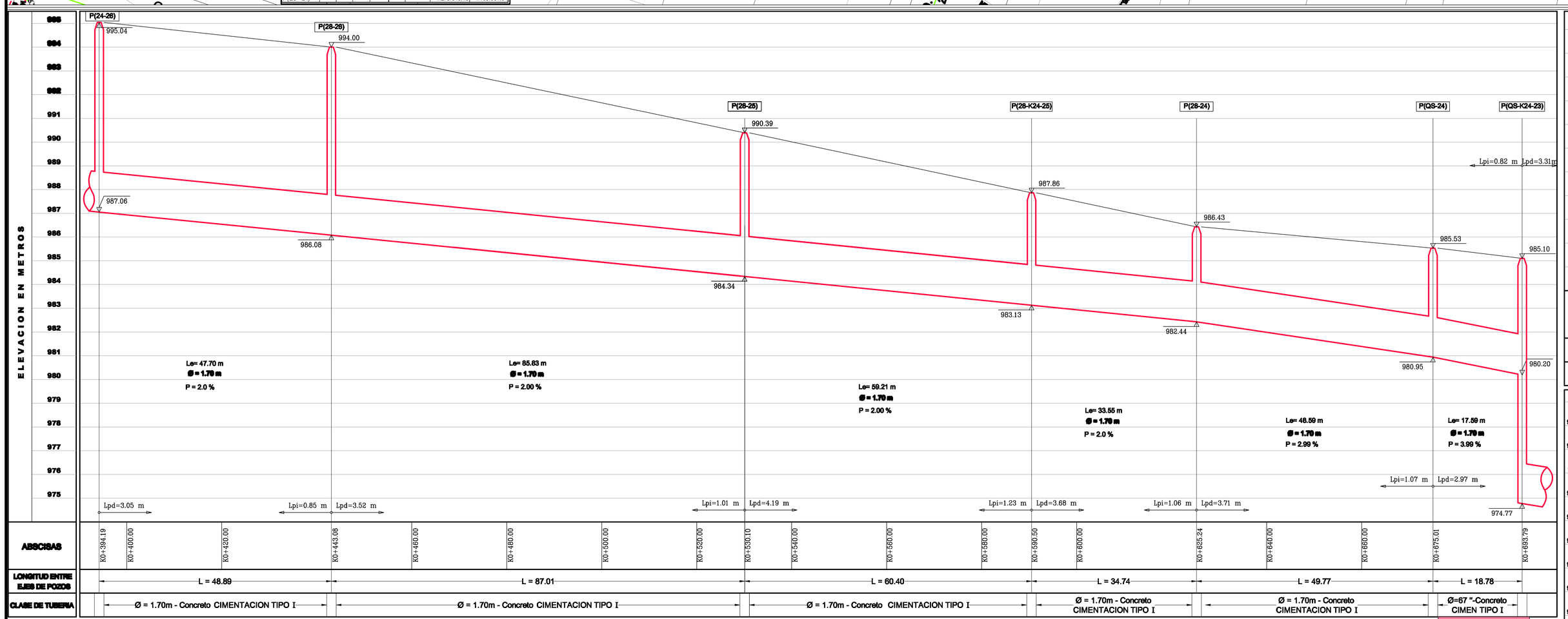


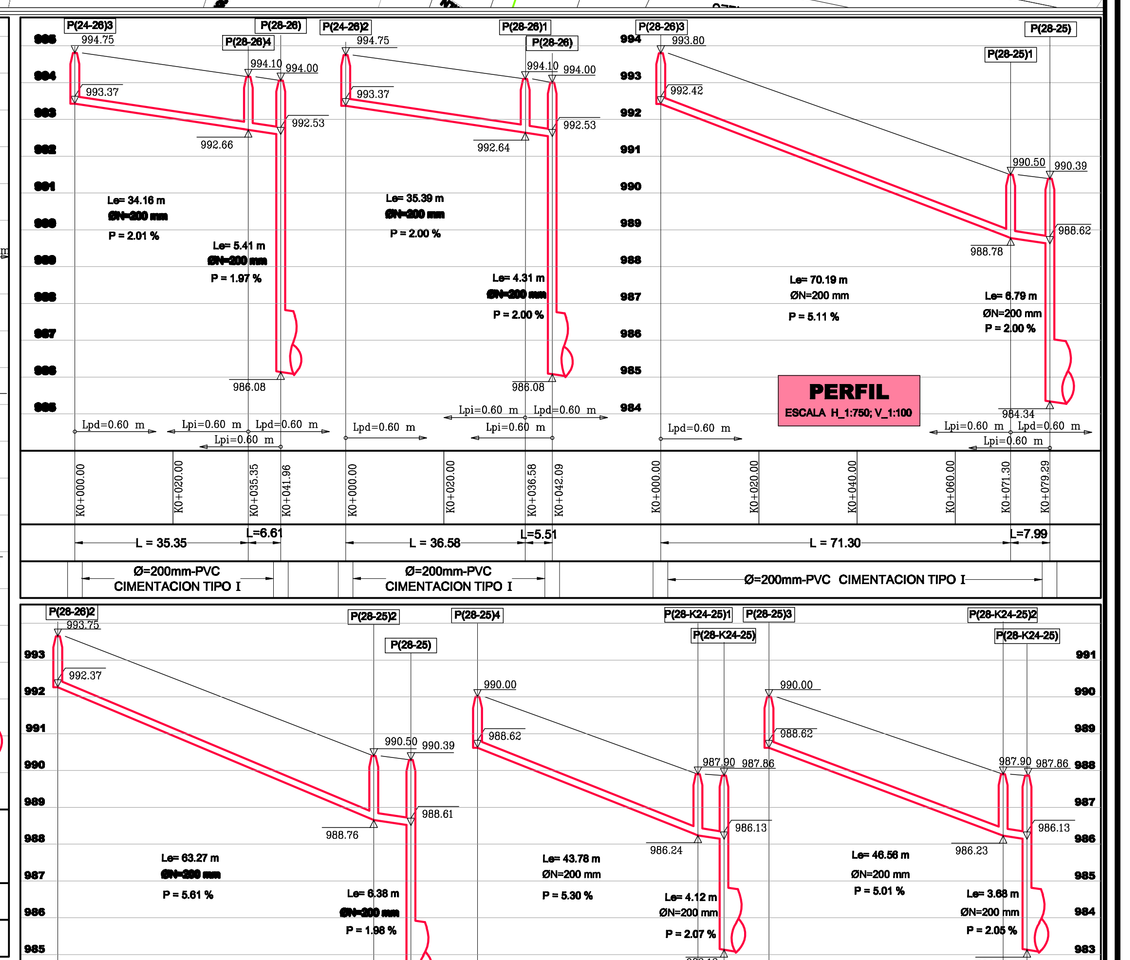
COORDENADAS INTERCAMBIADOR MESON DE LOS BUCAROS								
COLECTOR NORTE								
P(24-26)2							1.279.966.76	1.105.601.13
	S	10	30	17	E	36.58		
P(28-26)1							1.279.960.79	1.105.607.85
	S	37	34	11	O	5.51		
P(28-26)							1.279.956.42	1.105.604.49
P(24-26)3							1.279.997.01	1.105.796.45
	S	11	8	53	E	35.35		
P(28-26)4							1.279.962.92	1.105.803.26
	S	10	24	29	E	6.61		
P(28-26)							1.279.956.42	1.105.804.49
P(28-26)3							1.279.952.81	1.105.797.32
	S	68	41	13	O	71.30		
P(28-25)1							1.279.926.96	1.105.730.93
	S	53	24	39	O	7.99		
P(28-25)							1.279.922.13	1.105.724.52
P(28-26)2							1.279.946.36	1.105.792.07
	S	68	52	36	O	64.37		
P(28-25)2							1.279.923.16	1.105.732.03
	S	82	10	59	O	7.58		
P(28-25)							1.279.922.13	1.105.724.52
P(28-25)4							1.279.920.18	1.105.714.00
	S	68	37	6	O	44.92		
P(28-K24-25)1							1.279.903.80	1.105.672.16
	S	47	39	48	O	5.32		
P(28-K24-25)							1.279.900.22	1.105.668.23
P(28-25)3							1.279.917.01	1.105.717.44
	S	68	28	58	O	47.70		
P(28-K24-25)2							1.279.899.51	1.105.673.06
	N	81	43	49	O	4.88		
P(28-K24-25)							1.279.900.22	1.105.668.23
P(28-K24-25)4							1.279.899.96	1.105.663.03
	S	68	27	55	O	25.10		
P(28 - 24)3							1.279.890.78	1.105.639.67
	S	45	10	26	O	5.00		
P(28 - 24)							1.279.887.43	1.105.635.93
P(28-K24-25)3							1.279.899.96	1.105.663.03
	S	15	37	27	E	3.73		
P(28 - 24)3							1.279.896.40	1.105.664.03
	S	72	17	48	O	29.49		
P(28 - 24)							1.279.887.43	1.105.635.93
P(28 - 24)2							1.279.873.74	1.105.636.10
	S	16	24	17	E	26.48		
P(QS - 24)1							1.279.848.35	1.105.643.57
	S	44	17	1	E	11.41		
P(QS - 24)							1.279.840.18	1.105.651.54

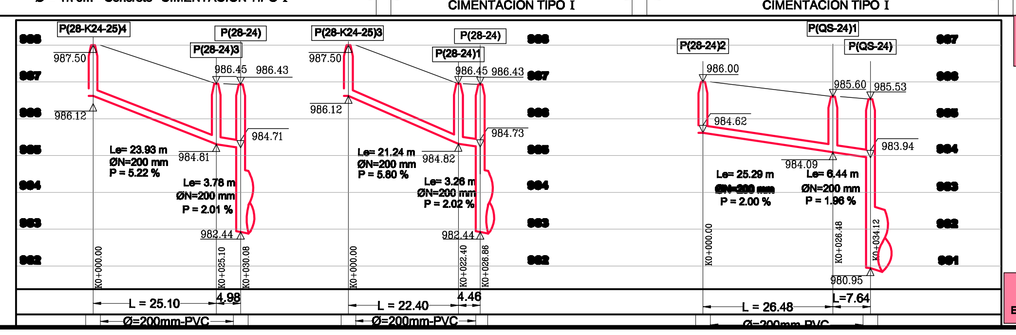
COORDENADAS INTERCAMBIADOR MESON DE LOS BUCAROS								
COLECTOR NORTE								
PUNTO	RUMBO					DIST.	COORDENADAS	
	N/S	G	MIN	SEG	E/O	m	NORTE	ESTE
P(24-26)							1.280.004.83	1.105.797.62
	S	8	4	19	E	48.89		
P(28-26)							1.279.956.42	1.105.804.49
	S	66	47	24	O	87.01		
P(28-25)							1.279.922.13	1.105.724.52
	S	44	59	13	E	60.40		
P(28-K24-25)							1.279.900.22	1.105.668.23
	S	68	24	30	O	34.74		
P(28-24)							1.279.887.43	1.105.635.93
	S	18	16	43	E	49.77		
P(QS-24)							1.279.840.18	1.105.651.54
	S	70	26	42	O	18.78		
P(QS-K24-23)							1.279.833.89	1.105.633.85

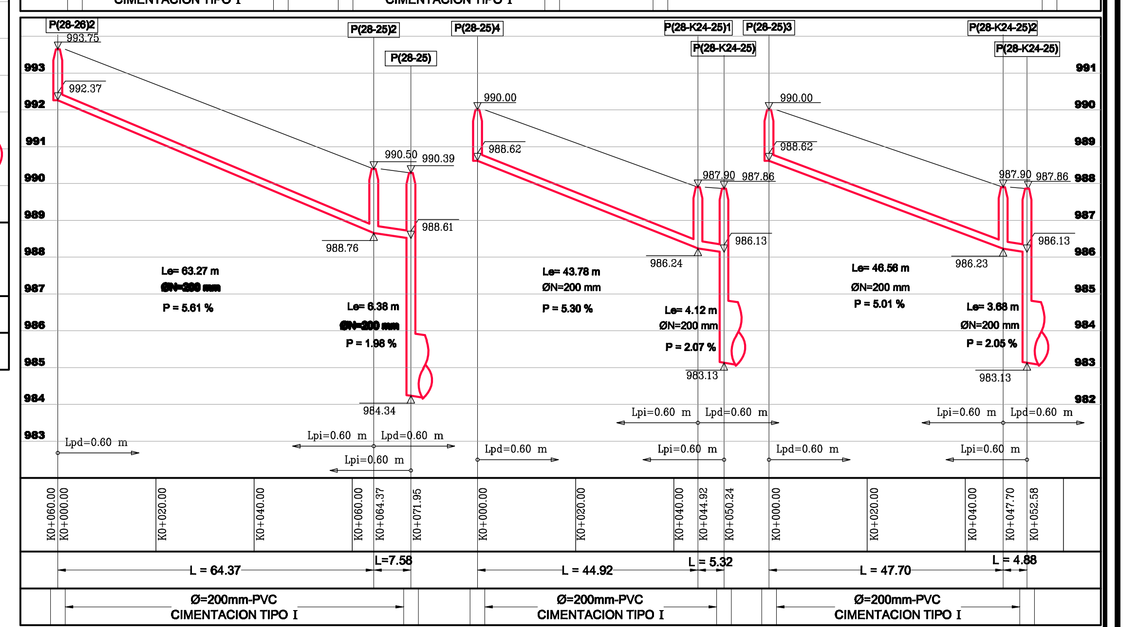
NOTAS:

1. Las dimensiones no especificadas están expresadas en metros , prevaleciendo los datos sobre la escala .
2. La cantidad, tipo,diámetro y la localización definitiva de los sumideros podrá ser modificada en el momento de la construcción de acuerdo al bombeo definitivo de las vías y al criterio de la interventoría.
3. Las longitudes LPI y LPD acontemplan las longitudes Le de los correspondientes tramos y definen la estructura del pozo, dando su longitud a la izquierda y a la derecha del eje de la estructura en la dirección del flujo
4. Los tramos donde no se indiquen los valores de LPI y LPD serán iguales a 0.60 metros.
5. Ver tipo de cimentación en plano 29 de 29









ALCALDÍA DE BUCARAMANGA
ALCALDE:
FERNANDO VARGAS MENDOZA

UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER
RECTOR:
JAIME ALBERTO CAMACHO PICO

COMITE DE CALIDAD

OFICINA ASESORA DE PLANEACION
Ing. RODRIGO FERNANDEZ

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Arq. ALVARO ANTONIO RAMIREZ HERRERA
SUPERVISOR
Ing. WILSON MOTTA RODRIGUEZ

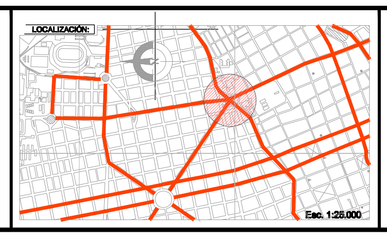
SOCIEDAD SANTANDEREANA DE INGENIEROS
Ing. FLORENTINO RODRIGUEZ

UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER

DIRECTOR DEL PROYECTO:
Ing. HERNÁN PORRAS DÍAZ

COORDINADOR TÉCNICO:
Ing. VICTOR JULIO AZUERO DÍAZ

LOCALIZACION:



Escl. 1:25.000

CONTROL DE MODIFICACIONES:

MODIFICACIÓN	FECHA:	OFICIO:

PROYECTO:

CI-INF 027-2009 ALCALDIA DE BUCARAMANGA - UIS

ELABORACIÓN DEL INVENTARIO DE TRÁFICO, DEL INVENTARIO PARCIAL VIAL Y LA OPTIMIZACIÓN DE LOS DISEÑOS DE CINCO INTERSECCIONES VIALES DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA

CONTIENE:

PARQUE INTERCAMBIADOR VIAL MESÓN DE LOS BÚCAROS
DISEÑO DE REDES SANITARIAS Y PLUVIALES
COLECTOR NORTE P(24-26) A P(QS-K24-23) RED ALCANTARILLADO PLUVIAL Y COMBINADO - PLANTA PERFIL

CICICO LTDA
Compañía de Ingeniería Civil y Construcción

ELABORADO POR: ING. LUIS FERNANDO HOYOS CARRILLO MP: 8762 CND

EMPAS

APROBADO POR: ING. RUTH ISLENA ARDILA

COORDINADOR: Ing. VICTOR J. AZUERO DÍAZ

SUPERVISOR: Ing. WILSON MOTTA RODRÍGUEZ

ARCHIVO DIGITAL: 027_RS_DS_COLEC.NORTE_05-07.dwg

ESCALA: LAS INDICADAS

FECHA: MARZO DE 2010

PLANO No: 07 DE 29