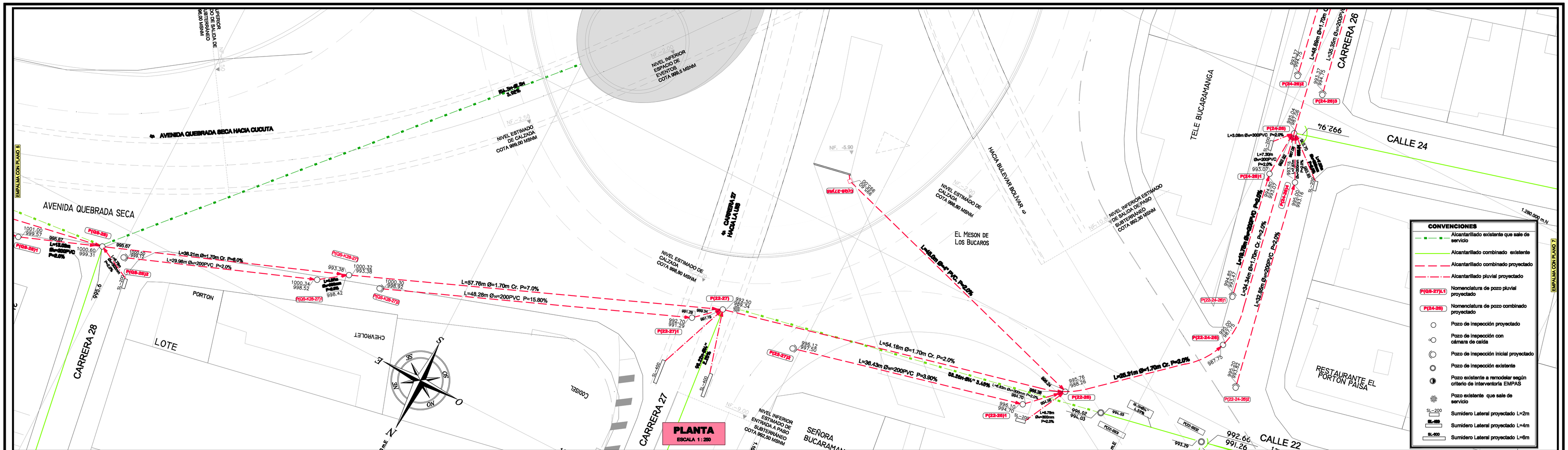
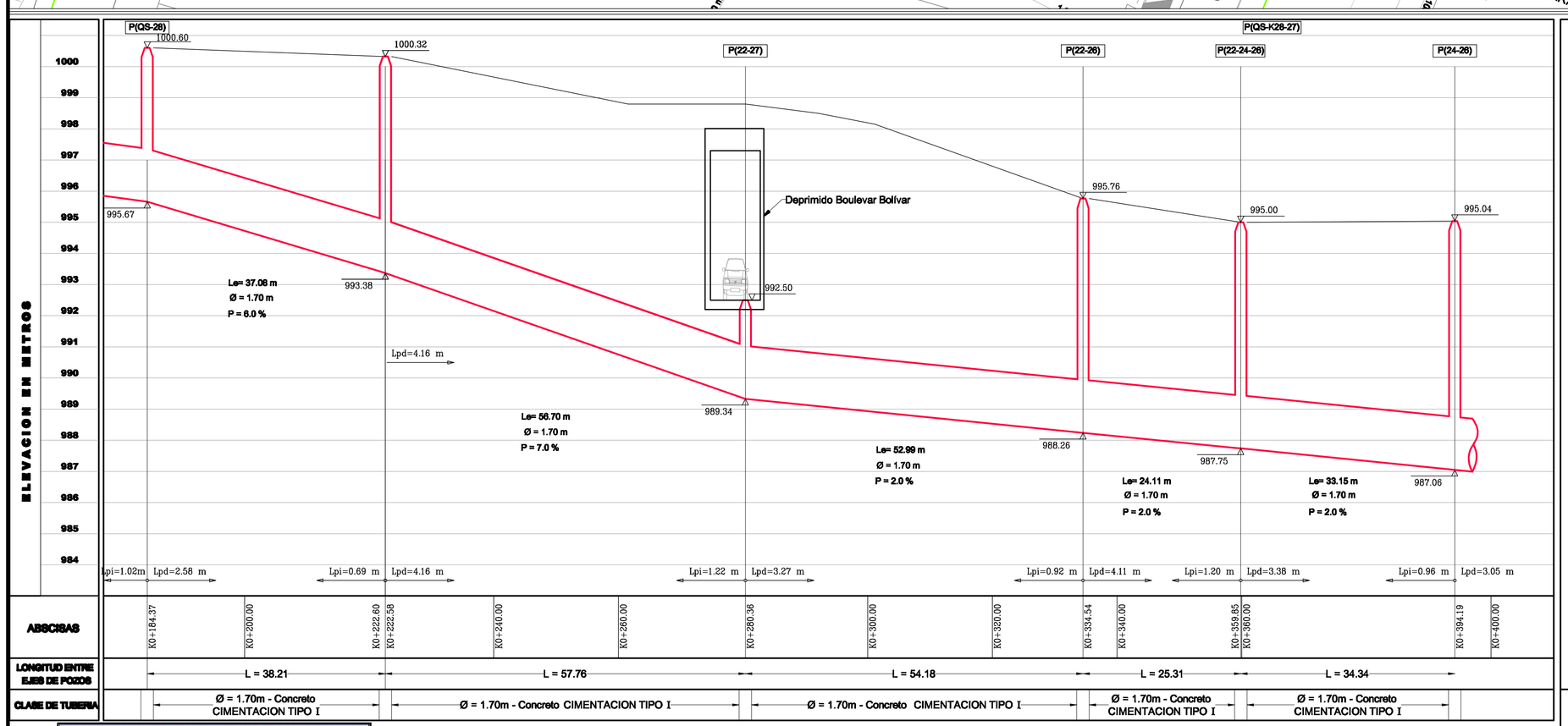
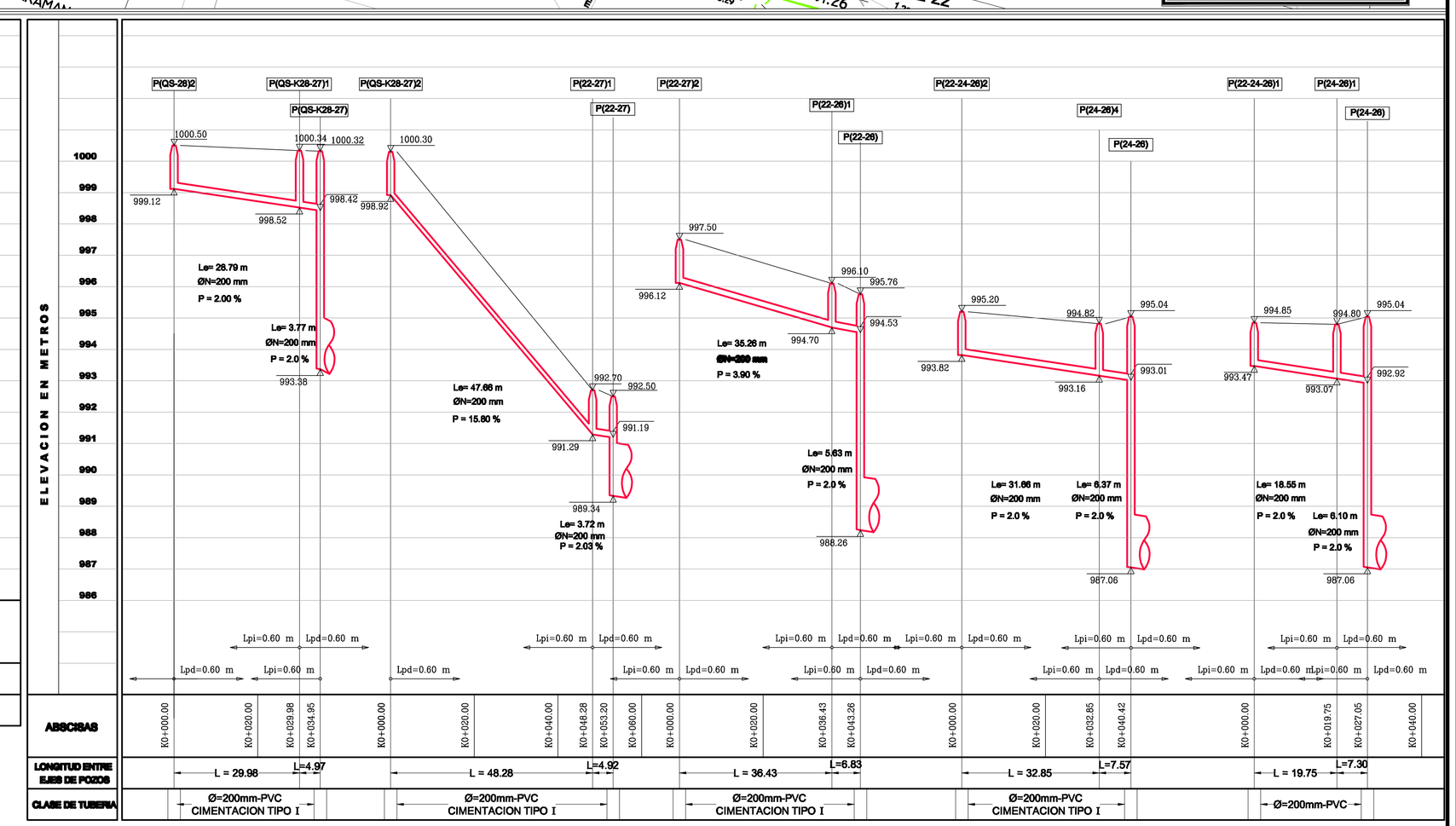




PERFIL
ESCALA H_1:250; V_1:100



PERFIL
ESCALA H_1:750; V_1:100

COORDENADAS INTERCAMBIADOR MESON DE LOS BUCAROS
COLECTOR NORTE

PUNTO	RUMBO N/S	G	MIN	SEG	E/O	DIST. m	COORDENADAS NORTE	COORDENADAS ESTE
P(QS-28)2							1.280.104.03	1.105.949.17
	S	69	23	18	O	29.98		
P(QS-K28-27)1							1.280.093.48	1.105.921.12
	S	54	34	30	O	4.97		
P(QS-K28-27)							1.280.090.60	1.105.917.07
P(QS-K28-27)2							1.280.090.29	1.105.911.96
	S	68	12	32	O	48.28		
P(22-27)1							1.280.072.36	1.105.867.12
	S	47	54	11	O	4.92		
P(22-27)							1.280.069.07	1.105.863.47
P(22-27)2							1.280.069.50	1.105.853.19
	S	76	28	16	O	36.43		
P(22-26)1							1.280.060.98	1.105.815.77
	S	46	20	37	O	6.83		
P(22 - 26)							1.280.056.26	1.105.810.83
P(22-24-26)2							1.280.043.75	1.105.787.79
	S	11	0	46	E	32.85		
P(24-26)4							1.280.011.51	1.105.794.06
	S	0	0	0	E	7.57		
P(24 - 26)							1.280.004.83	1.105.797.62
P(22-24-26)1							1.280.031.54	1.105.794.65
	S	10	20	48	E	19.75		
P(24-26)1							1.280.012.11	1.105.798.15
	S	4	9	32	O	7.30		
P(24 - 26)							1.280.004.83	1.105.797.62

COORDENADAS INTERCAMBIADOR MESON DE LOS BUCAROS
COLECTOR NORTE

PUNTO	RUMBO N/S	G	MIN	SEG	E/O	DIST. m	COORDENADAS NORTE	COORDENADAS ESTE
P(QS-28)							1.280.104.01	1.105.952.85
	S	69	27	11	O	38.21		
P(QS-K28-27)							1.280.090.60	1.105.917.07
	S	68	6	36	O	57.76		
P(22-27)							1.280.069.07	1.105.863.47
	S	44	59	21	E	54.18		
P(22-26)							1.280.056.26	1.105.810.83
	S	46	19	54	O	25.31		
P(22-24-26)							1.280.038.79	1.105.792.52
	S	8	32	40	E	34.34		
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	1.105.804.48

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 contemplan las longitudes La 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

BUCARAMANGA EMPRESA DE TODOS

ALCALDÍA DE BUCARAMANGA
ALCALDE:
FERNANDO VARGAS MENDOZA

Universidad Industrial de Santander

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:
Esc. 1:20.000

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(QS-28) A P(24-26) RED ALCANTARILLADO PLUVIAL Y COMBINADO - PLANTA PERFIL

CICICO LTDA. Consorcio de Ingeniería Civil y Construcción
ELABORADO POR: ING. LUIS FERNANDO HOYOS CARRILLO MP: 8792 CND
EMPAS
APROBADO POR: **ING. RUTH ISLENA ARDILA**
COORDINADOR: **Ing. VICTOR J. AZUERO DÍAZ**
SUPERVISOR: **Ing. WILSON MOTTA RODRÍGUEZ**

ARCHIVO DIGITAL: G27_RS_DS_COLEC.NORTE_05-07.dwg
ESCALA: **LAS INDICADAS**
FECHA: **MARZO DE 2010**
PLANO No: **06 DE 29**