PUNTOS GPS DE AMARRE

PUNTO No.	NORTE	ESTE	ELEVACIÓN
Vertice IGAC Boyacá-12	103838.63	93197.11	2556.47
Vertice IGAC CD-128	104784.05	93539.00	2548.60

LOCALIZACIÓN DE ACCESORIOS

No.	DESCRIPCIÓN	COORDENADAS NORTE	COORDENADAS ESTE	COTA TAPA
242	PITOMETRO Ø2" EN SALIDA Ø16"	104798.60	93549.48	2549.052
243	VENTOSA Ø8"	104765.42	93531.59	2548.559
244	SALIDA Ø16"	104765.42	93531.59	2548.559
245	VALVULA Ø60" V=41	104765.42	93531.59	2548.559
246	PURGA Ø16"	104765.42	93531.59	2548.559
247	PITOMETRO Ø2" EN SALIDA Ø6"	104731.52	93514.09	2548.912
248	BOCA DE ACCESO Ø16" (D)	104664.50	93482.47	2549.808
249	VENTOSA Ø8"	104623.41	93465.06	2550.193
250	PURGA Ø16"	104585.93	93449.86	2550.098
251	SALIDA Ø12"	104472.53	93411.79	2550.280

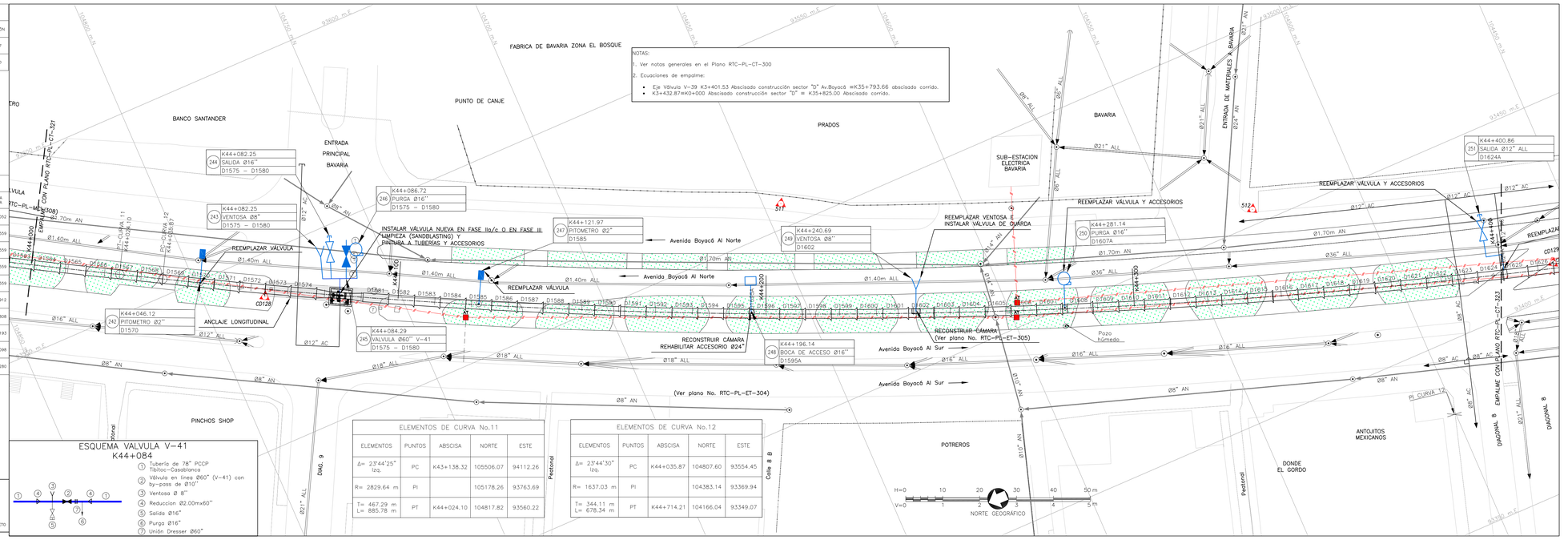
DESCRIPCIÓN DE ACCESORIOS

No. DEL ACCESORIO — ABSCISADO CORRIDO (CAMINO) — PIEZA SEGÚN PLANOS DE CONSTRUCCIÓN

PROTECCIÓN EN CONCRETO

ESQUEMA VALVULA V-41
K44+084

1. Tuberia de 78" PCCP Tibitoc-Casablanca
2. Válvula en linea Ø60" (V-41) con by-pass de Ø10"
3. Ventosa Ø 8"
4. Reduccion Ø2.00mx60"
5. Salida Ø16"
6. Purga Ø16"
7. Unión Dresser Ø60"



ELEMENTOS DE CURVA No.11

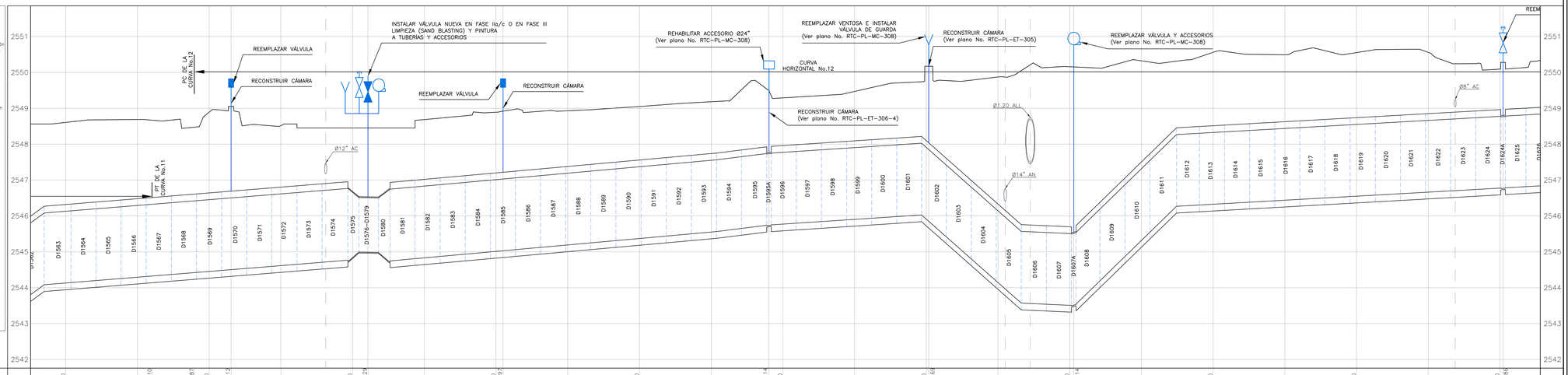
ELEMENTOS	PUNTOS	ABSCISA	NORTE	ESTE
Δ= 23°44'25" Izq.	PC	K43+138.32	105506.07	94112.26
R= 2829.64 m	PI		105178.26	93763.69
T= 467.29 m L= 885.78 m	PT	K44+024.10	104817.82	93560.22

ELEMENTOS DE CURVA No.12

ELEMENTOS	PUNTOS	ABSCISA	NORTE	ESTE
Δ= 23°44'30" Izq.	PC	K44+035.87	104807.60	93554.45
R= 1637.03 m	PI		104383.14	93369.94
T= 344.11 m L= 678.34 m	PT	K44+714.21	104166.04	93349.07

CONVENCIONES

- Red Proyectada
- Red Existente
- Red de acueducto existente
- Limite Barrio/Urbanización
- A. Residuales existentes
- A. LLuvias existentes
- Ductos de teléfono
- Ductos de energía
- Tubería de Gas
- Cerca
- Quebradas
- Líneas de Alta Tensión
- Líneas de Media Tensión
- Líneas de Baja Tensión
- Arbol
- Derivación
- Válvula
- Ventosa
- Pitómetro o Medidor de caudal
- Boca de acceso
- Purga
- Poste de alta tensión
- Poste de teléfono
- Poste energía
- Semáforo
- Pozo alcantarillado
- Pozo teléfonos
- Caja energía
- Hidrante
- DH Deflexión horizontal
- DV Deflexión vertical
- D Derecha Izquierda
- AC Acueducto
- AN A. Residuales
- ALL A. LLuvias
- Apiques
- Sondeos
- Barrenos
- Profundidad m
- Sumideros
- Delta Poligonal
- Vertices GPS



| | | |