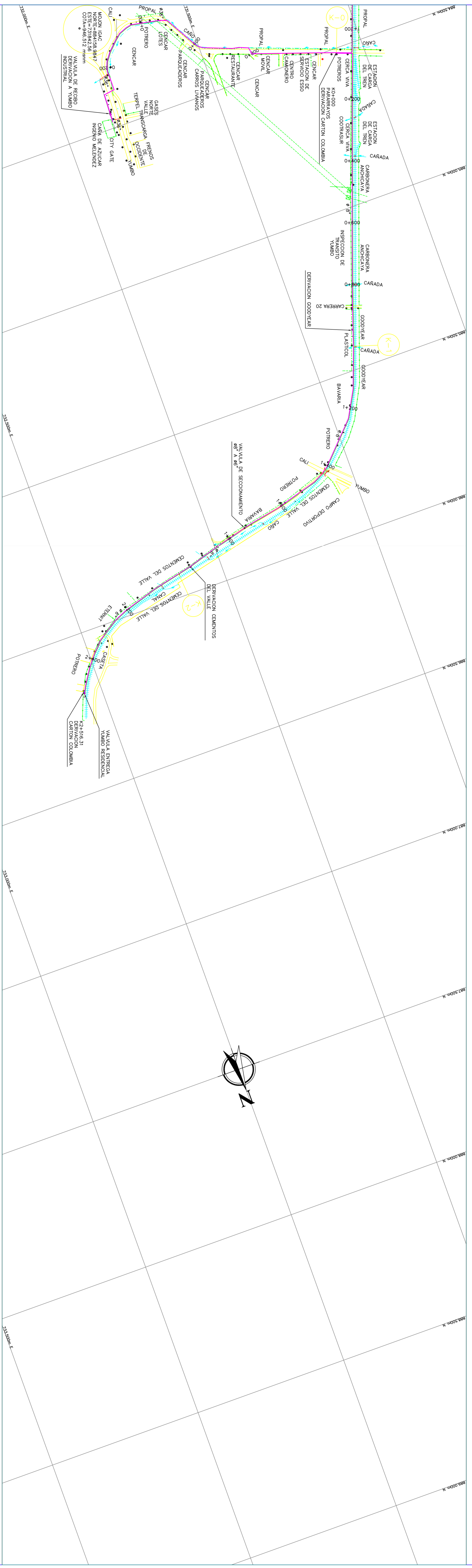
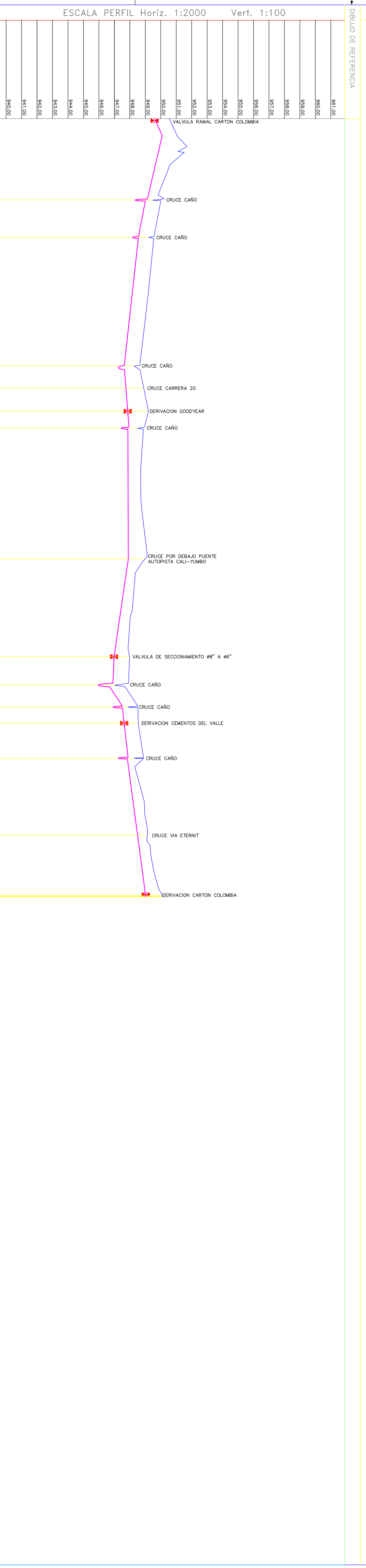


PROPIETARIOS	EXTENSION	INSTRUMENTO DE TRANSITO	PLANTAS	BAJANTE	ESPANOS DEL VALLE	ESTRUCTURAS
ESTENSION LONGITUD = 486.91m	INSTRUMENTO DE TRANSITO YUMBO LONGITUD = 385.17m	PLANTAS LONGITUD = 207.26m	BAJANTE LONGITUD = 823.85m	ESPANOS DEL VALLE LONGITUD = 281.48m	ESTRUCTURAS LONGITUD = 331.70m	



GASODUCTO SIN ESCALA



ABSOLSA HORIZONTAL	CADENA PISADA	COOTA TERRENO	COOTA TUBERIA
943.91	0.00	952.31	949.91
946.79	263.77	949.95	946.79
946.34	385.88	949.08	946.34
944.61	801.21	946.90	944.61
945.29	873.63	948.16	945.29
945.58	948.20	948.92	945.58
944.57	1002.30	947.56	944.57
945.67	1426.06	948.38	945.67
943.37	1742.28	945.87	943.37
940.90	1833.25	944.07	940.90
943.20	1906.47	945.70	943.20
945.00	1959.02	947.28	945.00
944.10	2073.50	946.83	944.10
947.17	2323.88	948.73	947.17
948.49	2521.84	951.19	948.49

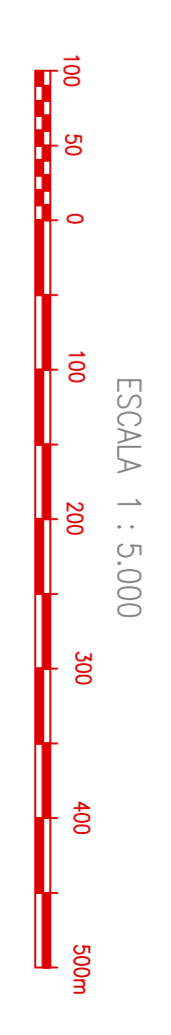
CONVENCIONES

- POZTE DE ABSORCION TRANSOCIDENTE
- PROTECCION CANTERA TRANSOCIDENTE
- POZTE DE ABSORCION TIEMPO
- MONON DE RISEA OPTICA
- CAMPO DE COLOCACION
- POZTE ELECTRONO DE ALTA
- POZTE LUMINACION
- FERROCARRIL
- POZO
- SEÑAL PREVENTIVA
- TORNE DE ENERGIA ELECTRICA
- VALVULA DE DISTRIBUCION
- MONON ISALO
- PUENTE
- NO
- CARRO (CON AGUA PERMANENTE)
- CALLEJA (CON AGUA INTERMITENTE)
- ALCOMENTULAS
- CAJETAS
- CALAS

COORDENADAS MOJONES SUR DE SZIMUTH			
No.	BW	NORTE	ESTE
1	BW	1084258.537	946.512

ACTUALIZACION DEL AS-BULTI DEL GASODUCTO TRANSOCIDENTE S.A. E.S.P.

REV.	EMITIDO PARA	POR	REVISADO POR	FECHA
1	AS-BULTI			



OBSERVACIONES:

NOTAS:

ESCALA: 1:1200  
 PLANO DE ALIENAMIENTO CONFORME OBRA "AS-BULTI"  
 K 0 + 000.00 A K 2 + 516.31