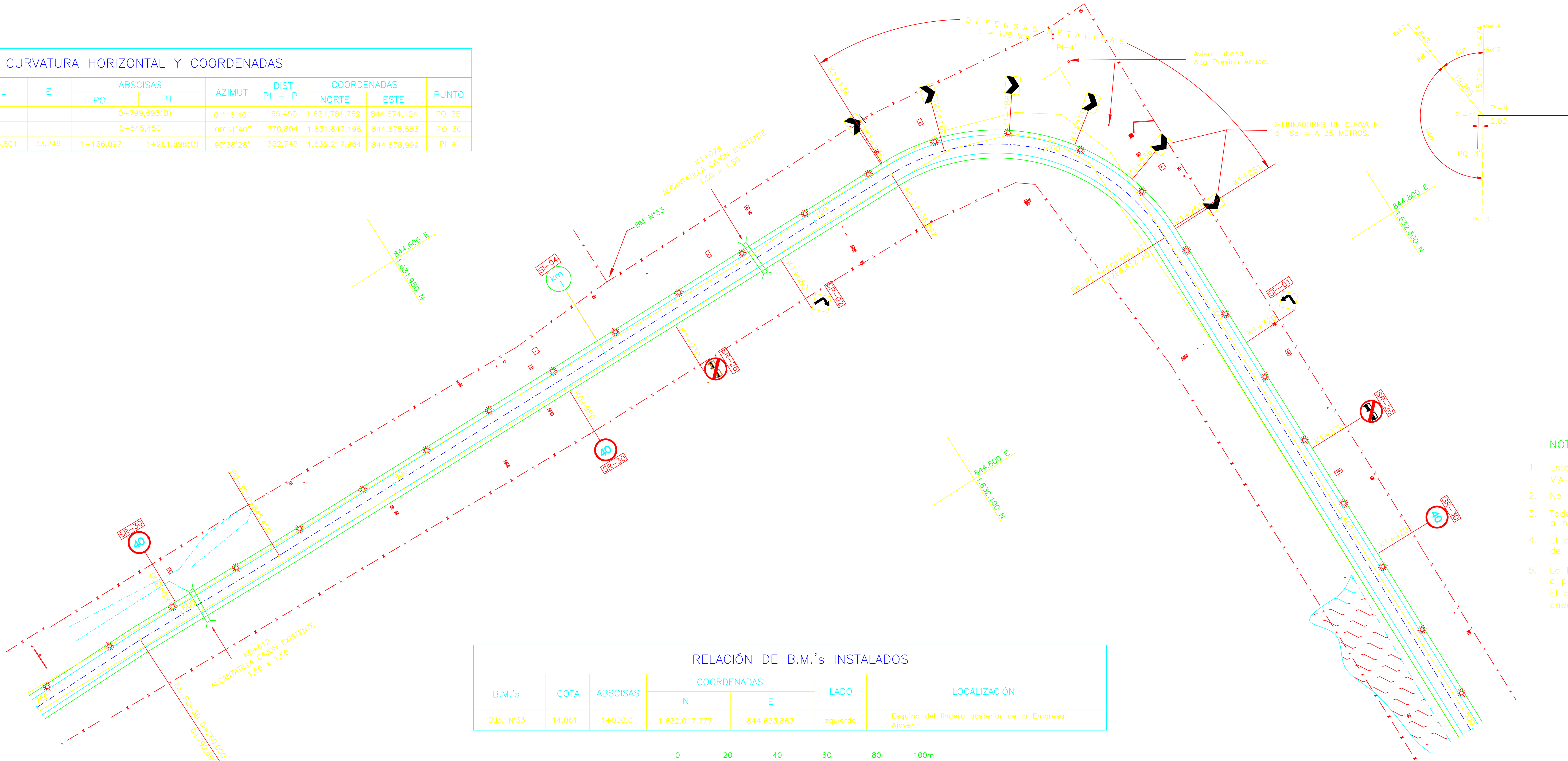
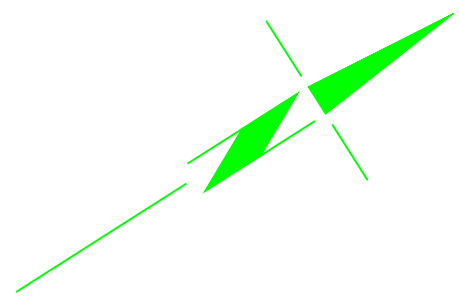


ELEMENTOS DE CURVATURA HORIZONTAL Y COORDENADAS														
PUNTO	Δ	R	C	GRADO	T	L	E	ABSCISAS		AZIMUT	DIST PI - PI	COORDENADAS		PUNTO
								PC	PT			NORTE	ESTE	
PQ 3B	0°15'59" D							0+799,693(B)		0°11'6"40"	65,450	1,631,781,762	844,674,124	PQ 3B
PQ 3C	0°04'5"00" I							0+845,450		0°0'31"40"	370,804	1,631,847,196	844,675,583	PQ 3C
PI 4"	90°06'48" D	80,000	5	0°3'34"54"	80,158	125,801	33,249	1+136,097	1+261,896(C)	90°38'26"	1352,745	1,632,217,984	844,676,999	PI 4"

(B) Ecuación: 0+799,693 AT = 0+780,000 AD



RELACIÓN DE B.M.'s INSTALADOS					
B.M.'s	COTA	ABSCISAS	COORDENADAS		LOCALIZACIÓN
			N	E	
B.M. N°33	14,061	1+020,0	1,632,017,777	844,653,863	Izquierdo Esquina del lindero posterior de la Empresa Ajoer.

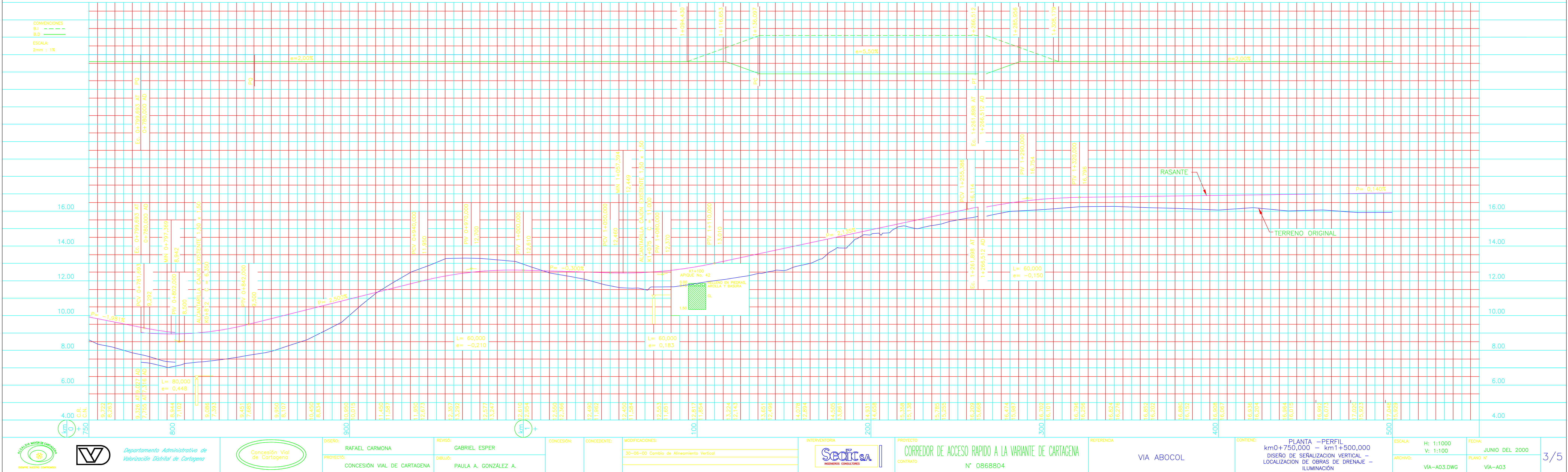


VELOCIDAD DE DISEÑO 45 km/h

- CONVENCIONES
- B.M.
 - CAMARA DE INSPECCIÓN
 - REGISTRO ELÉCTRICO
 - REGISTRO DE GAS
 - REGISTRO DE TELÉFONO
 - CAJA DE VÁLVULA
 - HIDRANTE
 - TELÉFONO PÚBLICO
 - TORRE DE ALTA TENSIÓN
 - POSTE DE ALUMBRADO
 - POSTE DE REDES ELÉCTRICAS
 - POSTE DE REDES TELEFÓNICAS
 - ARBOLES
 - MALLA
 - INUNDACIÓN
 - EJE PROYECTO
 - CORTE
 - TERRAPLEN
 - ILUMINACIÓN PROYECTO

NOTAS:

- Este plano se complementa con los planos VIA-A01, VIA-A02, VIA-A04 Y VIA-A05.
- No tomar medidas a escala.
- Todas las medidas están dadas en metros a no ser que se indique lo contrario.
- El diseño del alineamiento vertical es a nivel de rasante.
- La localización de los PI's nuevos se hará a partir de los PI's referenciados en el terreno. El detalle de su localización se presenta en cada referencia.



Departamento Administrativo de
Intervención Distrital de Cartagena



DISEÑO:
RAFAEL CARMONA

REVISÓ:
GABRIEL ESPER

CONCEPCIÓN:
CONCESIÓN VIAL DE CARTAGENA

CONCEPCIÓN:
CONCESIÓN VIAL DE CARTAGENA

MODIFICACIONES:
30-06-00 Cambio de Alineamiento Vertical

INTERVENIENTE:
Sedica

PROYECTO:
CORREDOR DE ACCESO RÁPIDO A LA VARIANTE DE CARTAGENA

REFERENCIA:
VIA ABOCOL

CONTIENE:
PLANTA - PERFIL
km0+750,000 - km1+500,000
DISEÑO DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL -
LOCALIZACIÓN DE OBRAS DE DRENAJE -
ILUMINACIÓN

ESCALA:
H: 1:1000
V: 1:100

FECHA:
JUNIO DEL 2000

3/5