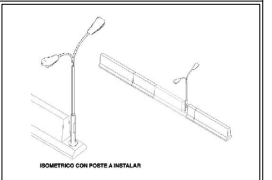




PROHIBIDA LA REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL Y EL USO DEL CONTENIDO SIN CONSENTIMIENTO ESCRITO

MAXIMILIANO J. ALVARADO L.
INGENIERO CIVIL
LICENCIA No.96-006-031

FIRMA
Ley 15 del 26 enero de 1959
Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura



EMPRESA NACIONAL DE AUTOPISTA

PROYECTO:
ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ILUMINACION VIAL DEL TRAMO PANAMA-MADISON DEL CORREDOR NORTE.

UBICACION:

PROPIETARIO:
ENA NORTE, S.A.
NOMBRE DEL CLIENTE

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

DISEÑO:	CONSORCIO ATP-ADICO
DIBUJO:	CONSORCIO ATP-ADICO
DISEÑO ESTRUCTURAL:	CONSORCIO ATP-ADICO
DISEÑO ELECTRICO:	
DISEÑO MECANICO:	
DISEÑO DE PLOMERIA:	

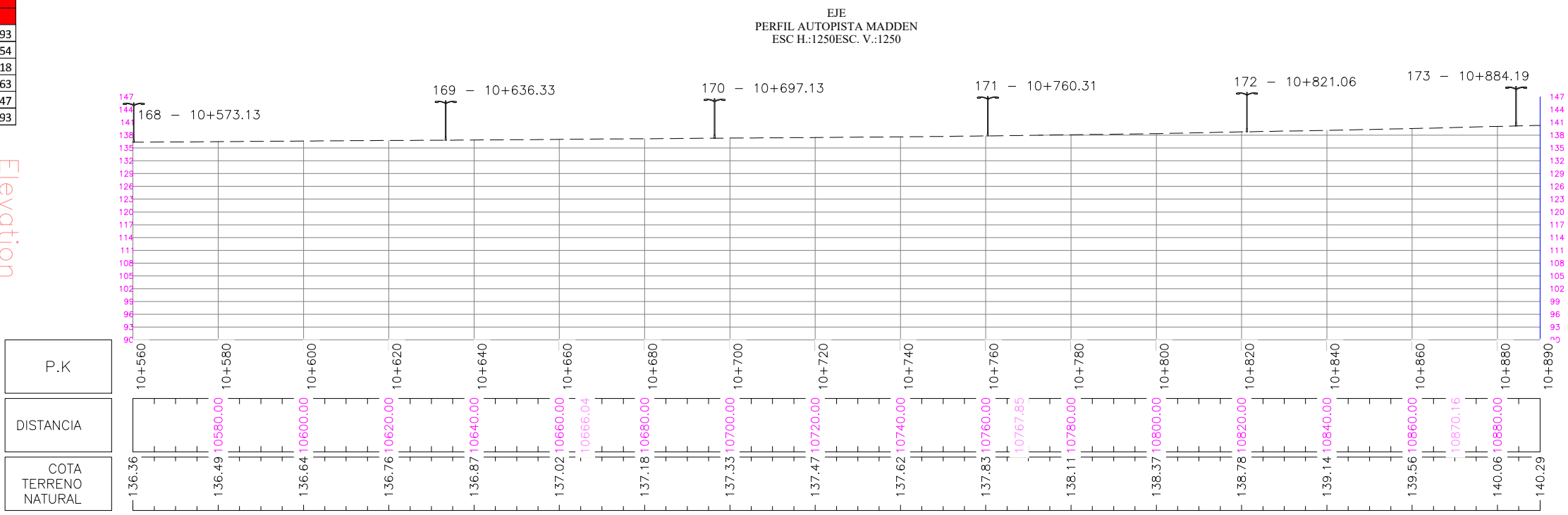


Project Issue Date
1/8" = 1'-0"

No. PLANOS.
A34 DE A43

#POTES--PROG.	NORTE	ESTE
168--10+573.13	1,005,974.65	653,449.93
169--10+636.33	1,006,037.15	653,440.54
170--10+697.13	1,006,097.23	653,431.18
171--10+760.31	1,006,159.68	653,421.63
172--10+821.06	1,006,219.74	653,412.47
173--10+884.19	1,006,282.14	653,402.93

Elevation



P.K.	DISTANCIA	COTA TERRENO NATURAL
10+560		136.36
10+580	10580.00	136.49
10+600	10600.00	136.64
10+620	10620.00	136.76
10+640	10640.00	136.87
10+660	10660.00	137.02
10+680	10680.00	137.18
10+700	10700.00	137.33
10+720	10720.00	137.47
10+740	10740.00	137.62
10+760	10760.00	137.83
10+780	10780.00	138.11
10+800	10800.00	138.37
10+820	10820.00	138.78
10+840	10840.00	139.14
10+860	10860.00	139.56
10+880	10880.00	140.06
10+890		140.29