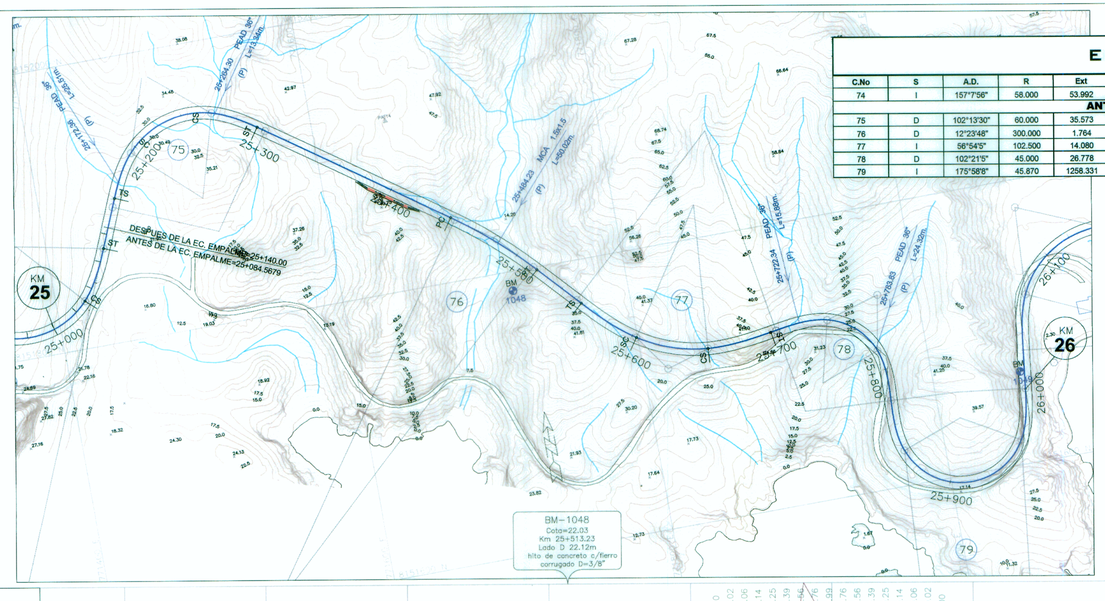
ESCALA

H : 1/2000



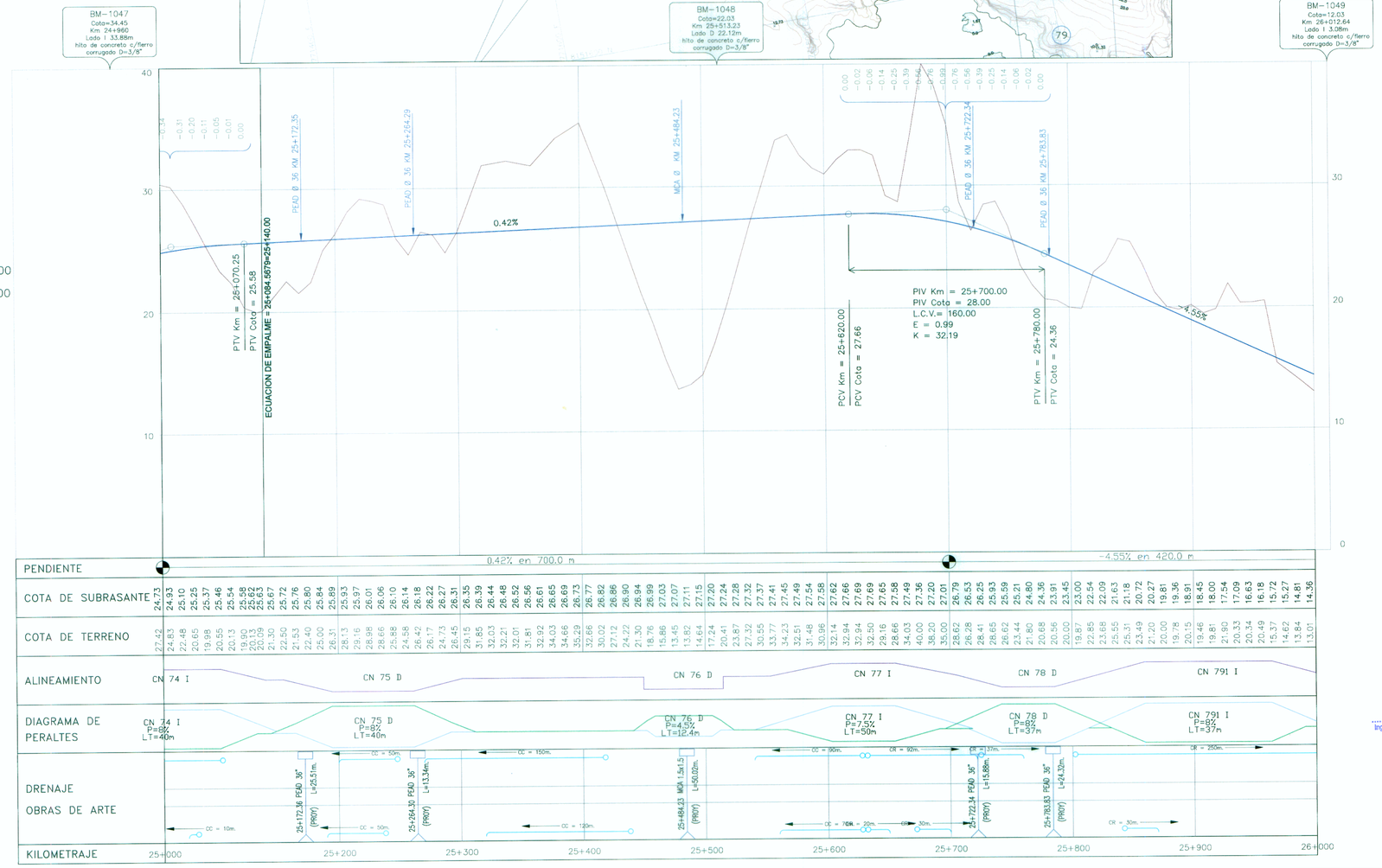
ELEMENTOS DE CURVAS HORIZONTALES

C.No	S	A.D.	R	Ext	T.G.	L.C.	Lsp e	TS	SC ò PC	PI	CS ò PT	ST	Lsp s	S.A.	P %	NORTE	ESTE
74	I	157°7'56"	58.000	53.992	95.803	119.064	40.000	24+870.801	24+910.810	25+183.15	25+029.865	25+069.865	40.000	1.8	8.0	8151581.016	771318.049
ANTES DE LA EC.EMPALME 25+084.5679=DESPUES DE LA EC DE EMPALME 25+140.00																	
75	D	102°13'30"	60.000	35.573	37.512	67.050	40.000	25+154.797	25+194.797	25+250.49	25+261.847	25+301.847	40.000	1.5	8.0	8151963.739	771489.092
76	D	12°23'48"	300.000	1.764	32.581	64.908			25+449.617	25+482.20	25+514.525			0.5	5.5	8151824.475	771714.556
77	I	56°54'5"	102.500	14.080	26.463	51.794	50.000	25+553.195	25+603.195	25+634.23	25+654.989	25+704.989	50.000	1.0	8.0	8151711.956	771817.180
78	D	102°21'5"	45.000	26.778	23.546	43.387	37.000	25+705.241	25+742.241	25+781.12	25+785.628	25+822.628	37.000	1.9	0.0	8151737.269	771972.301
79	I	175°58'8"	45.870	1258.331	97.817	103.878	37.000	25+822.655	25+859.655	27+179.58	25+963.533	26+000.533	37.000	1.9	0.0	8150306.510	771895.229

ESCALA

H : 1/2000

V : 1/200



LEYENDA

- EJE
- BORDE DE VÍA (EXISTENTE)
- BORDE DE CASA
- CERCO
- BORDILLO
- CURVA NIVEL MADRE
- CURVA NIVEL SIMPLE
- POSTE ENERGIA,MADERA
- BM
- ALCANTARILLA
- PUENTE
- CANAL
- ACCESO
- LIMT.PROPIEDAD

PERFIL:

- PERFIL DE TERRENO EJE PROYECTADO
- PERFIL RASANTE EJE PROYECTADO
- CUNETA DE TIERRA
- CUNETA REVESTIDA
- ZANJA DE DRENAJE

Ing. FELIX RAUL CHIRITO SIPÁN
Especialista en Topografía, Trazo y Diseño Vial
CIP N° 73717

Ing. Jorge Peñaranda Castañeda
Jefe de Estudio
CIP 5582

NOTA :

ESCALA MOSTRADA PARA EL FORMATO A1
PARA EL FORMATO A3 CONSIDERAR EL DOBLE

Ministerio de Transportes y Comunicaciones — PERÚ

Consorcio Vial Matarani

alpha consult empresa de consultoría

CONESUPSA

Diseñó:	ING. RAUL CHIRITO
Verifico:	ING. J. PEÑARANDA C.
Dibujó:	E. SANCHEZ Q.
Aprobó:	

N°	FECHA	DESCRIPCION

ESTUDIO DEFINITIVO DE LA CARRETERA: CAMANA – DESVIO QUILCA – MATARANI – ILO – TACNA, TRAMO: DESVIO QUILCA – MATARANI

CONTRATO N°233–2008–MTC/20

PLANTA Y PERFIL
KM 25+000 - KM 26+000

ESCALA : INDICADA
FECHA: SETIEMBRE–2011

DV-PP-026-R-01A