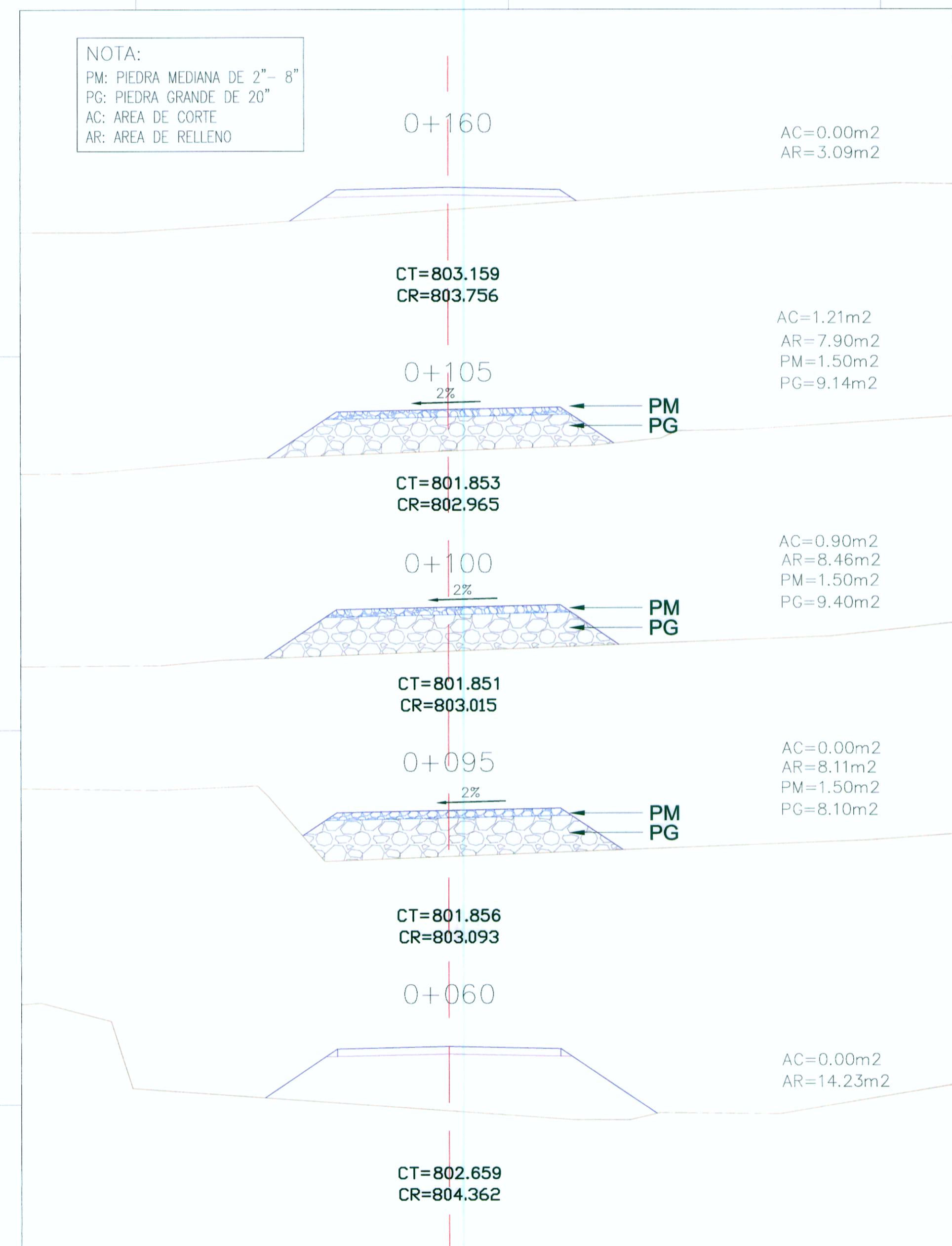


**CORTES TÍPICOS
VADO PROVISIONAL**

NOTA:
PM: PIEDRA MEDIANA DE 2" - 8"
PG: PIEDRA GRANDE DE 20"
AC: AREA DE CORTE
AR: AREA DE RELLENO

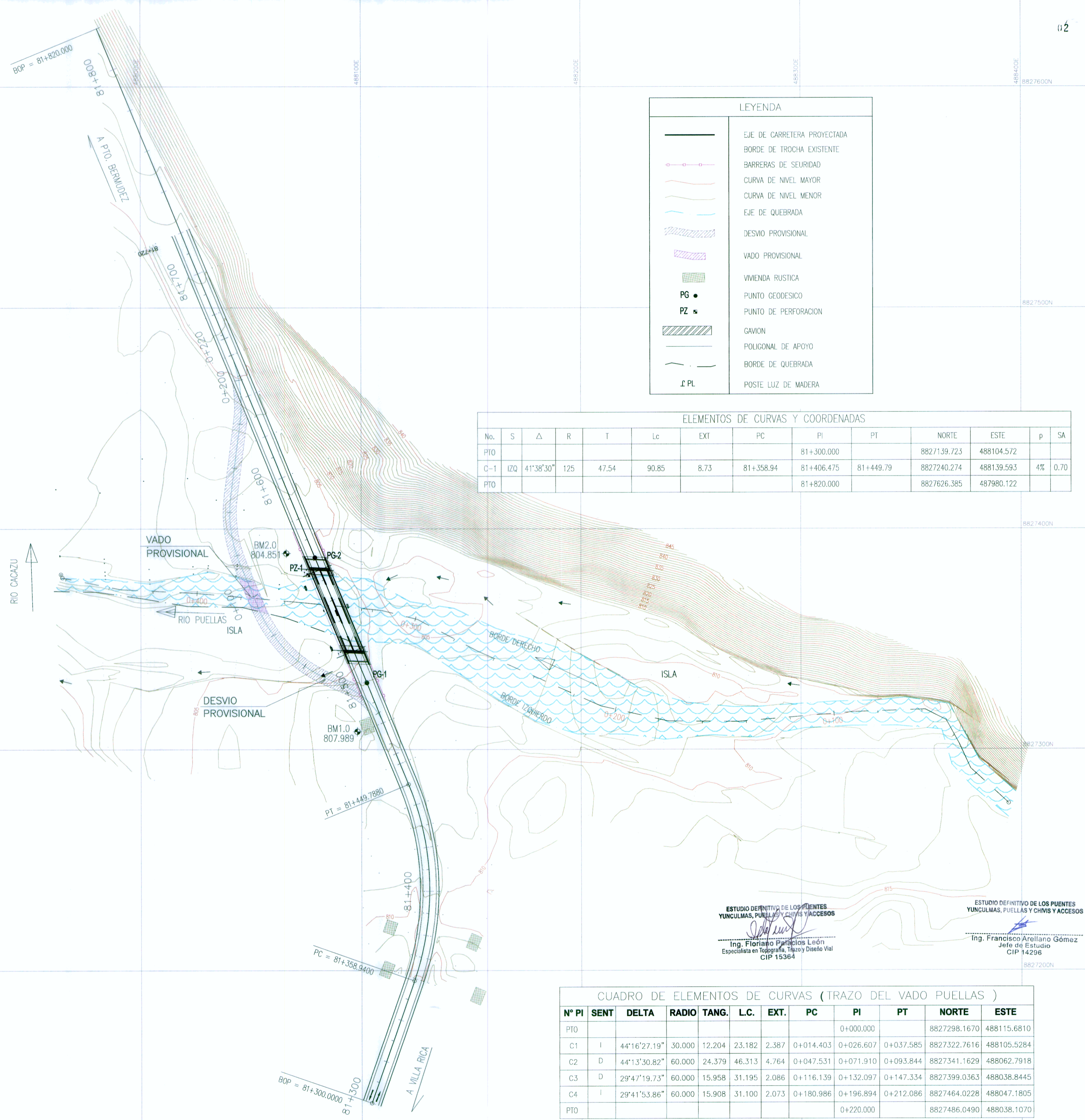


LEYENDA

- EJE DE CARRETERA PROYECTADA
- BORDE DE TROCHA EXISTENTE
- BARRERAS DE SEGURIDAD
- CURVA DE NIVEL MAYOR
- CURVA DE NIVEL MENOR
- EJE DE QUEBRADA
- DESIVIO PROVISIONAL
- VADO PROVISIONAL
- VIVIENDA RUSTICA
- PG ● PUNTO GEODESICO
- PZ ■ PUNTO DE PERFORACION
- GAVION
- POLIGONAL DE APOYO
- BORDE DE QUEBRADA
- PL ⊥ POSTE LUZ DE MADERA

ELEMENTOS DE CURVAS Y COORDENADAS

No.	S	Δ	R	T	Lc	EXT	PC	PI	PT	NORTE	ESTE	p	SA
PTO							81+300.000	81+300.000	81+300.000	8827139.723	488104.572		
C-1	IZQ	41°38'30"	125	47.54	90.85	8.73	81+358.94	81+406.475	81+449.79	8827240.274	488139.593	4%	0.70
PTO							81+820.000	81+820.000	81+820.000	8827626.385	487980.122		



CUADRO DE ELEMENTOS DE CURVAS (TRAZO DEL VADO PUELLAS)

Nº	PI	SENT	DELTA	RADIO	TANG.	L.C.	EXT.	PC	PI	PT	NORTE	ESTE
PTO								0+000.000	0+000.000	0+000.000	8827298.1670	488115.6810
C1	I	44°16'27.19"	30.000	12.204	23.182	2.387	0+014.403	0+026.607	0+037.585	0+037.585	8827322.7616	488105.5284
C2	D	44°13'30.82"	60.000	24.379	46.313	4.764	0+047.531	0+071.910	0+093.844	0+093.844	8827341.1629	488062.7918
C3	D	29°47'19.73"	60.000	15.958	31.195	2.086	0+116.139	0+132.097	0+147.334	0+147.334	8827399.0363	488038.8445
C4	I	29°41'53.86"	60.000	15.908	31.100	2.073	0+180.986	0+196.894	0+212.086	0+212.086	8827464.0228	488047.1805
PTO								0+220.000	0+220.000	0+220.000	8827486.0490	488038.1070

ESTUDIO DEFINITIVO DE LOS PUENTES YUNCULMAS, PUELLAS Y CHIVIS Y ACCESOS
 Ing. Floriano Palacios León
 Especialista en Topografía, Trazo y Diseño Vial
 CIP 15364

ESTUDIO DEFINITIVO DE LOS PUENTES YUNCULMAS, PUELLAS Y CHIVIS Y ACCESOS
 Ing. Francisco Arellano Gómez
 Jefe de Estudio
 CIP 14296