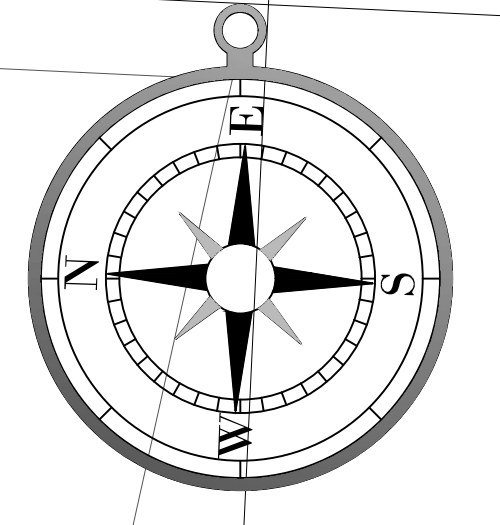
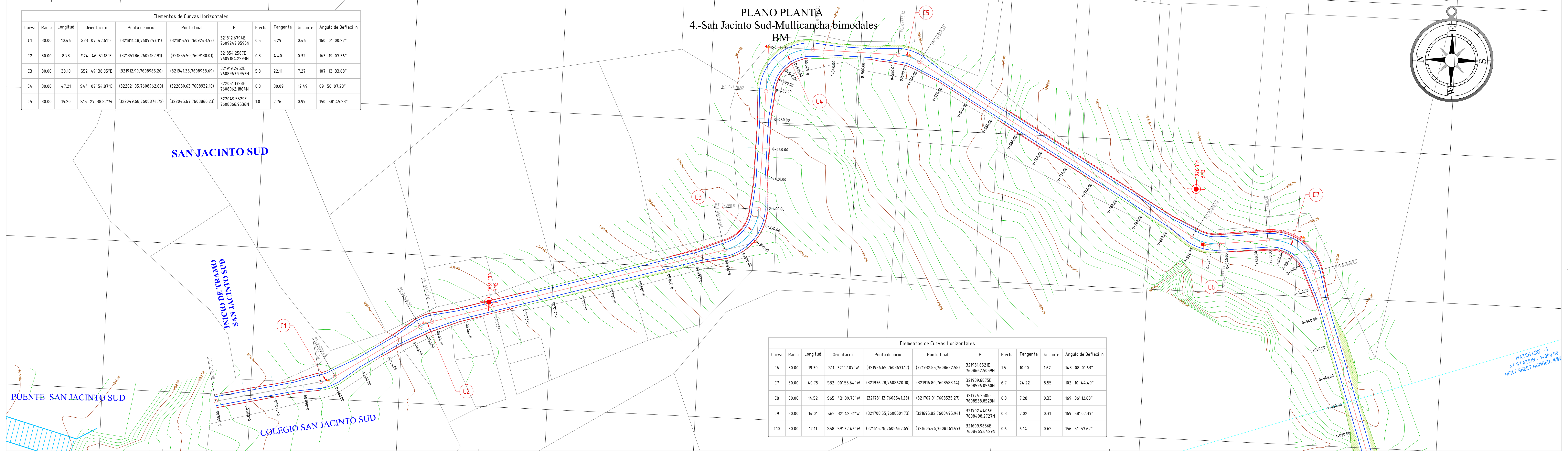
 <p>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA CARRERA: INGENIERÍA CIVIL</p>	<p>PROYECTO: Diseño de ingeniería Mejoramiento camino San Jacinto Sud - Mullicancha</p>	<p>DOCENTE TUTOR: ING.: ADA GLADYS LOPEZ RUEDA</p>	<p>FECHA: 17 DE MAYO - 2019</p>	<p>N° DE PLANO 1/1</p>
	<p>CARACTER: PLANO GENERAL</p>	<p>UNIVERSITARIO: EDDY WILLAM ROCHA BALDIVIEZO</p>	<p>ESCALA: 1:5000</p>	

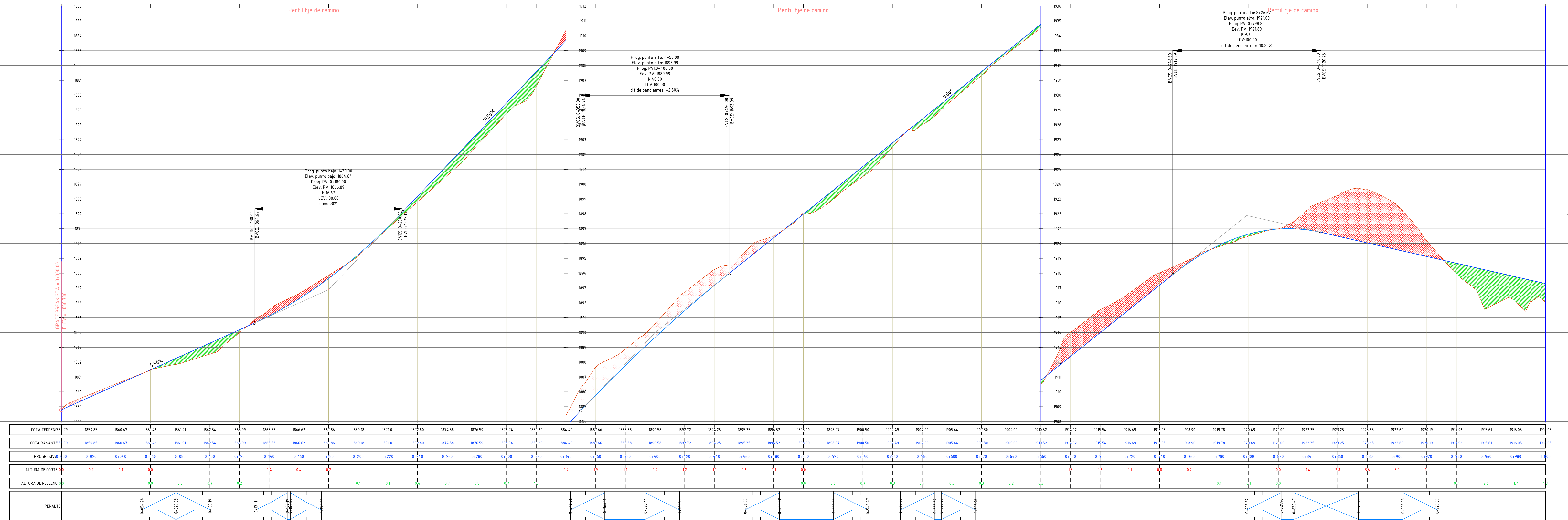


PLANO PLANTA 4.-San Jacinto Sud-Mullicancha bimodales

Elementos de Curvas Horizontales										
Curva	Radio	Longitud	Orientaci n	Punto de inicio	Punto Final	PI	Flecha	Tangente	Secante	Angulo de Deflexi n
C1	30.00	10.46	S23 07' 47.61"E	(32181148,7609253.11)	(3218151,7609243.53)	321812.6794E 760924.7959N	0.5	5.29	0.46	160 01' 00.22"
C2	30.00	8.73	S24 44' 51.18"E	(32185186,7609187.91)	(3218555,7609180.01)	321854.2587E 7609184.2392N	0.3	4.40	0.32	163 19' 07.36"
C3	30.00	38.10	S52 49' 38.05"E	(32191299,7608985.20)	(32194135,7608963.69)	321919.2432E 7608983.3953N	5.8	22.11	7.27	107 13' 33.63"
C4	30.00	47.21	S44 07' 54.87"E	(32202105,7608962.60)	(32205063,7608932.10)	322051.1328E 7608962.1864N	8.8	30.09	12.49	89 50' 07.28"
C5	30.00	15.20	S15 27' 38.87"W	(32204968,7608874.72)	(32204567,7608860.23)	322049.5529E 7608866.9536N	1.0	7.76	0.99	150 58' 45.23"

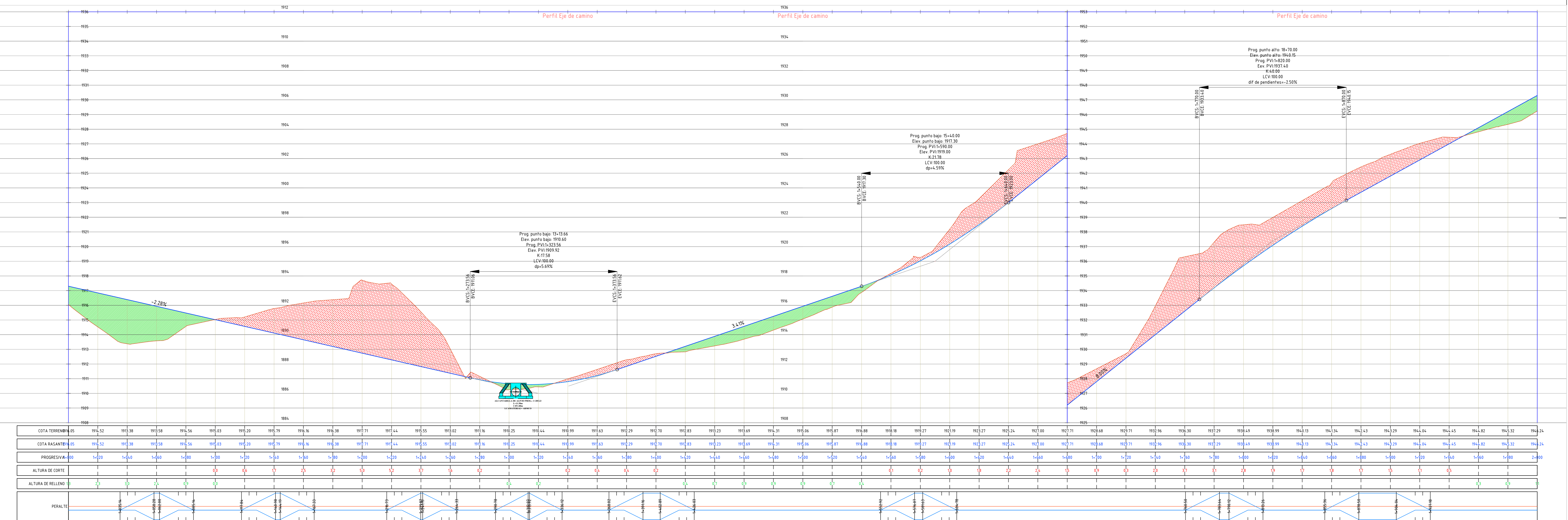
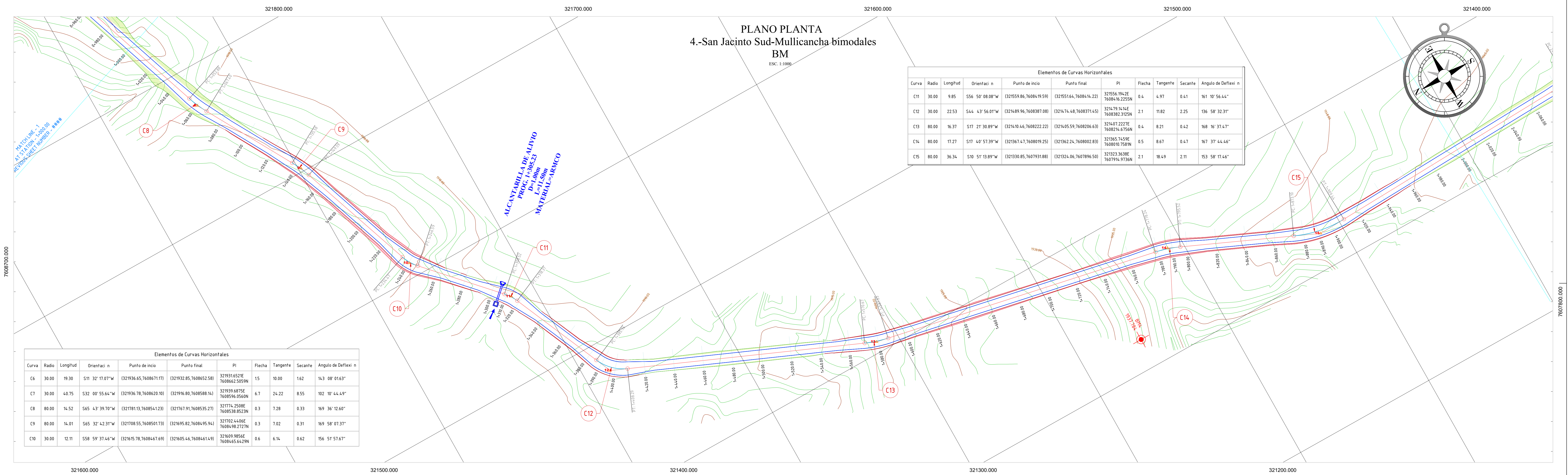


Elementos de Curvas Horizontales										
Curva	Radio	Longitud	Orientaci n	Punto de inicio	Punto final	PI	Flecha	Tangente	Secante	Angulo de Deflexi n
C6	30.00	19.30	S11 32' 17.07"W	(32193665,7608671.17)	(32193285,7608652.58)	321931.6521E 7608662.2595N	1.5	10.00	1.62	143 08' 01.63"
C7	30.00	40.75	S32 00' 55.64"W	(32193678,7608620.10)	(32191680,7608588.14)	321930.6875E 7608596.0560N	6.7	24.22	8.55	102 10' 44.49"
C8	80.00	14.52	S65 43' 39.70"W	(32178113,7608541.23)	(32176791,7608535.27)	321774.2508E 7608538.8523N	0.3	7.28	0.33	169 36' 12.60"
C9	80.00	14.01	S45 32' 42.31"W	(32178055,7608501.73)	(32169582,7608495.84)	321702.4406E 7608498.2727N	0.3	7.02	0.31	169 58' 07.37"
C10	30.00	12.11	S58 59' 37.46"W	(32161578,7608467.69)	(32160546,7608461.49)	321609.8956E 7608463.6429N	0.6	6.14	0.62	156 51' 57.67"



COTA TERRENOS	79	1853.85	1860.67	1861.46	1861.91	1862.54	1863.99	1865.53	1866.62	1866.86	1866.78	1871.01	1872.80	1873.58	1873.59	1873.74	1880.60	1881.40	1887.66	1888.88	1890.58	1892.72	1894.25	1895.35	1895.52	1899.00	1899.97	1900.50	1902.49	1902.00	1902.64	1903.30	1904.00	1910.52	1914.62	1915.54	1916.69	1918.03	1918.90	1919.78	1922.49	1921.00	1922.35	1922.25	1923.63	1922.60	1922.19	1917.36	1915.61	1915.05	1914.05							
COTA RASANTES	79	1853.85	1860.67	1861.46	1861.91	1862.54	1863.99	1865.53	1866.62	1866.86	1866.78	1871.01	1872.80	1873.58	1873.59	1873.74	1880.60	1881.40	1887.66	1888.88	1890.58	1892.72	1894.25	1895.35	1895.52	1899.00	1899.97	1900.50	1902.49	1902.00	1902.64	1903.30	1904.00	1910.52	1914.62	1915.54	1916.69	1918.03	1918.90	1919.78	1922.49	1921.00	1922.35	1922.25	1923.63	1922.60	1922.19	1917.36	1915.61	1915.05	1914.05							
PROGRESIVA	80	0+20	0+40	0+60	0+80	0+100	0+120	0+140	0+160	0+180	0+200	0+220	0+240	0+260	0+280	0+300	0+320	0+340	0+360	0+380	0+400	0+420	0+440	0+460	0+480	0+500	0+520	0+540	0+560	0+580	0+600	0+620	0+640	0+660	0+680	0+700	0+720	0+740	0+760	0+780	0+800	0+820	0+840	0+860	0+880	0+900	0+920	0+940	0+960	0+980	1+000							
ALTURA DE CORTE	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
ALTURA DE RELLENO	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PERALTE	83																																																									

<p>UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA CARRERA: INGENIERIA CIVIL</p>	<p>PROYECTO: Diseño de ingeniería Mejoramiento camino San Jacinto Sud - Mullicancha</p>	<p>DOCENTE TUTOR: ING. ADA GLADYS LOPEZ RUEDA</p>	<p>FECHA: MAYO - 2019</p>
	<p>UNIVERSITARIO: EDDY WILLAM ROCHA BALDIVIEZO</p>	<p>ESCALA: 1:1000</p>	<p>Nº DE PLANO 1/6</p>



 UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN MISAE SARACHO FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA CARRERA: INGENIERIA CIVIL	PROYECTO: Diseño de ingeniería Mejoramiento camino San Jacinto Sud - Mullicancha	DOCENTE TUTOR: ING.: ADA GLADYS LOPEZ RUEDA	FECHA: MAYO - 2019
	UNIVERSITARIO: EDDY WILLAM ROCHA BALDIVIEZO	ESCALA: 1:1000	Nº DE PLANO 2/6