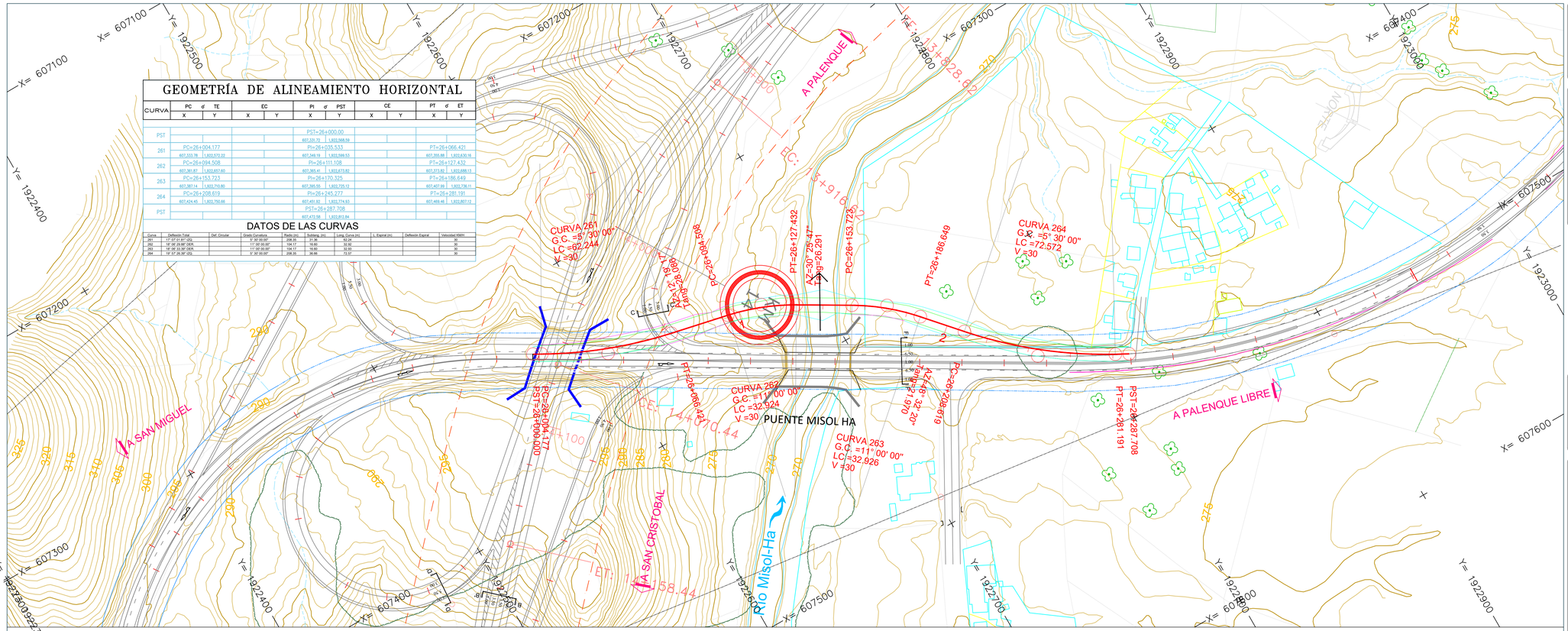


GEOMETRÍA DE ALINEAMIENTO HORIZONTAL

CURVA	PC		TE		EC		PI		PST		CE		PT		ET	
	X		Y		X		X		Y		X		Y		X	
PST							PST=26+000.00									
							607,231.72		1,922,568.59							
261	PC=26+004.177						PI=26+035.533						PT=26+066.421			
	607,333.78		1,922,572.22				607,349.19		1,923,599.53				607,355.88		1,923,630.16	
262	PC=26+094.508						PI=26+111.108						PT=26+127.432			
	607,361.87		1,922,657.60				607,365.41		1,922,673.82				607,373.82		1,922,688.13	
263	PC=26+153.723						PI=26+170.325						PT=26+186.649			
	607,387.14		1,922,750.80				607,395.55		1,922,735.12				607,407.99		1,922,736.11	
264	PC=26+208.619						PI=26+245.277						PT=26+281.191			
	607,424.45		1,922,750.66				607,451.82		1,922,774.93				607,469.46		1,922,807.12	
PST							PST=26+287.708									
							607,472.58		1,922,812.84							

DATOS DE LAS CURVAS

Curva	Deflexión Total	Def. Circular	Grado Curvatura	Radio (m)	Subtang. (m)	Long. Curva (m)	L. Espiral (m)	Deflexión Espiral	Velocidad KM/H
261	17° 57' 01.81" I.DQ.		5° 30' 00.00"	208.35	31.36	62.24			30
262	18° 58' 29.98" I.DER.		11° 00' 00.00"	104.17	16.60	32.93			30
263	18° 57' 29.98" I.DQ.		11° 00' 00.00"	104.17	16.60	32.93			30
264	15° 17' 29.98" I.DQ.		5° 30' 00.00"	208.35	36.66	72.57			30

CANTIDADES DE OBRA

TERRACERIAS

DESMONTE PARA DENSIDAD 100 % VEGETACION TIPO — Ha

EXCAVACIONES — GEOMETRICO EN LA EXCAVACION

DESPALME	CORTE		m^3
	TERRAPLEN		m^3
TOTAL _____m^3	MATERIAL "A"		m^3
	MATERIAL "B"		m^3
	MATERIAL "C"		m^3
CORTES Y ADIC.	MAT.APROVECHADO.		m^3
ABAJO SUBRAS.	MAT.DESPERDICIADO.		m^3
CAJAS	MAT.APROVECHADO.		m^3
	MAT.DESPERDICIADO.		m^3
ABATIMIENTO DE TALUDES	MAT.APROVECHADO.		m^3
	MAT.DESPERDICIADO.		m^3
REBAJES CORONA DE CORTES Y/O TERRAPLEN	MAT.APROVECHADO.		m^3
	MAT.DESPERDICIADO.		m^3
ESCALONES	MAT.APROVECHADO.		m^3
	MAT.DESPERDICIADO.		m^3

PRESTAMOS — GEOMETRICO EN EL PRESTAMO

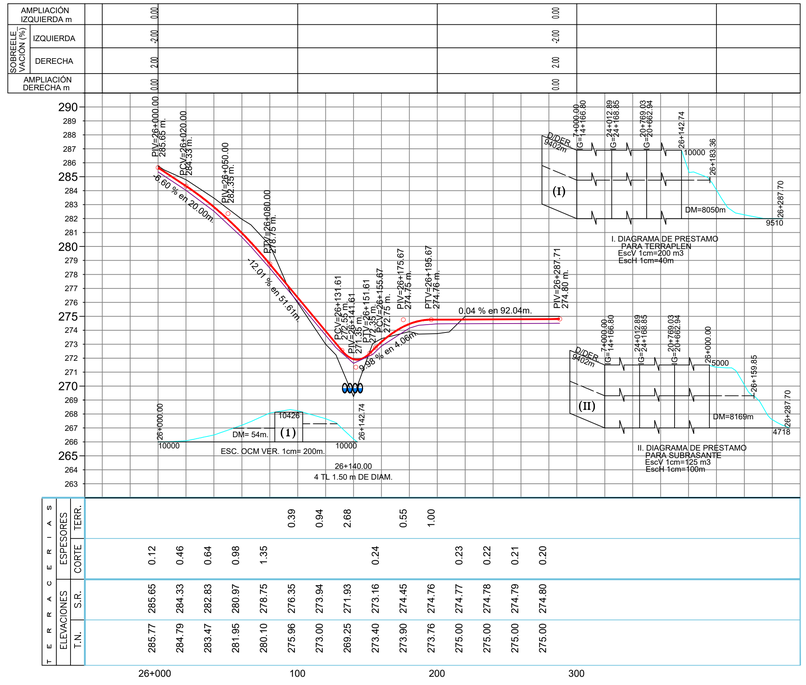
DESPALME			m^3
TOTAL _____m^3	MATERIAL "A"		m^3
	MATERIAL "B"		m^3
	MATERIAL "C"		m^3
LATERALES DENTRO DE LAS FAJAS DE	20m	m^3 / 80 m	m^3
	40m	m^3 / m	m^3
	60m	m^3	
DE BANCO			m^3
DE BANCO			m^3
DE BANCO			m^3
DE BANCO			m^3
DE BANCO			m^3

FORMACION Y COMPACTACION — COMPACTACIONES

DEL TERRENO	BANDEADO	m^3
NATURAL EN EL	A 90 %	m^3
AREA DE DESPLANTE	A 95 %	m^3
DE TERRAPLEN	A 100 %	m^3
DE LA CAMA DE	A 90 %	m^3
LOS CORTES	A 95 %	m^3
	A 100 %	m^3
DE TERRACERIAS	A 90 %	m^3
EXISTENTES	A 95 %	m^3
	A 100 %	m^3
DE PAVIMENTO	A 90 %	m^3
EXISTENTE	A 95 %	m^3
DE TERRAPLENES	BANDEADO	m^3
CON O SIN CUÑA	A 90 %	m^3
	A 95 %	m^3
DE AFINAMIENTO	A 100 %	m^3
DE LA CAPA SUPERIOR DE TERRAPLENES CONSTRUIDA SOBRE MATERIAL NO COMPACTADO	A 90 %	m^3
	A 95 %	m^3
	A 100 %	m^3
DEL RELLENO PARA FORMAR CAPA DE SUBRASANTE EN CORTES	A 95 %	m^3
	A 100 %	m^3
DE LA AMPLIACION DE LA CORONA EN TERRAPLENES EXISTENTES	A 90 %	m^3
	A 95 %	m^3
	A 100 %	m^3
DE ELEVACION DE SUBRASANTE EN TERRAPLENES EXISTENTES	A 95 %	m^3
	A 100 %	m^3
EXCAVACION ACAMELLONADO TEND. Y COMPACTADO.	A 95 %	
	A 100 %	m^3

ACARREOS PARA TERRACERIAS

MATERIAL PRODUCTO DE LOS CORTES			PRESTAMOS			DESPERDICIO		
m^3 –Est.	m^3 –Hm	m^3 –Km	m^3 –Est.	m^3 –Hm	m^3 –Km	m^3 –Est.	m^3 –Hm	m^3 –Km


AMPLIACIÓN IZQUIERDA m
SOBREELE. VACIÓN (%) IZQUIERDA
DERECHA
AMPLIACIÓN DERECHA m
PIV=26+800.00 285.65 m.
PCV=26+820.00 284.33 m.
PIV=26+850.00 282.83 m.
-8.60 % en 20.00m.
-12.0 % en 51.61m.
PCV=26+1131.61 278.75 m.
PIV=26+1151.61 280.10 m.
PCV=26+1180.78 280.97 m.
PIV=26+1155.78 281.95 m.
PCV=26+1155.67 274.76 m.
PIV=26+1175.67 274.76 m.
PCV=26+1195.67 274.76 m.
0.04 % en 92.04m.
9.66 % en 4.00m.
PIV=26+287.71 274.80 m.
PCV=26+307.71 276.73 m.
PIV=26+1287.71 276.73 m.
PCV=26+1307.71 276.73 m.
PIV=26+1327.71 276.73 m.
PCV=26+1347.71 276.73 m.
PIV=26+1367.71 276.73 m.
PCV=26+1387.71 276.73 m.
PIV=26+1407.71 276.73 m.
PCV=26+1427.71 276.73 m.
PIV=26+1447.71 276.73 m.
PCV=26+1467.71 276.73 m.
PIV=26+1487.71 276.73 m.
PCV=26+1507.71 276.73 m.
PIV=26+1527.71 276.73 m.
PCV=26+1547.71 276.73 m.
PIV=26+1567.71 276.73 m.
PCV=26+1587.71 276.73 m.
PIV=26+1607.71 276.73 m.
PCV=26+1627.71 276.73 m.
PIV=26+1647.71 276.73 m.
PCV=26+1667.71 276.73 m.
PIV=26+1687.71 276.73 m.
PCV=26+1707.71 276.73 m.
PIV=26+1727.71 276.73 m.
PCV=26+1747.71 276.73 m.
PIV=26+1767.71 276.73 m.
PCV=26+1787.71 276.73 m.
PIV=26+1807.71 276.73 m.
PCV=26+1827.71 276.73 m.
PIV=26+1847.71 276.73 m.
PCV=26+1867.71 276.73 m.
PIV=26+1887.71 276.73 m.
PCV=26+1907.71 276.73 m.
PIV=26+1927.71 276.73 m.
PCV=26+1947.71 276.73 m.
PIV=26+1967.71 276.73 m.
PCV=26+1987.71 276.73 m.
PIV=26+2007.71 276.73 m.
PCV=26+2027.71 276.73 m.
PIV=26+2047.71 276.73 m.
PCV=26+2067.71 276.73 m.
PIV=26+2087.71 276.73 m.
PCV=26+2107.71 276.73 m.
PIV=26+2127.71 276.73 m.
PCV=26+2147.71 276.73 m.
PIV=26+2167.71 276.73 m.
PCV=26+2187.71 276.73 m.
PIV=26+2207.71 276.73 m.
PCV=26+2227.71 276.73 m.
PIV=26+2247.71 276.73 m.
PCV=26+2267.71 276.73 m.
PIV=26+2287.71 276.73 m.
PCV=26+2307.71 276.73 m.
PIV=26+2327.71 276.73 m.
PCV=26+2347.71 276.73 m.
PIV=26+2367.71 276.73 m.
PCV=26+2387.71 276.73 m.
PIV=26+2407.71 276.73 m.
PCV=26+2427.71 276.73 m.
PIV=26+2447.71 276.73 m.
PCV=26+2467.71 276.73 m.
PIV=26+2487.71 276.73 m.
PCV=26+2507.71 276.73 m.
PIV=26+2527.71 276.73 m.
PCV=26+2547.71 276.73 m.
PIV=26+2567.71 276.73 m.
PCV=26+2587.71 276.73 m.
PIV=26+2607.71 276.73 m.
PCV=26+2627.71 276.73 m.
PIV=26+2647.71 276.73 m.
PCV=26+2667.71 276.73 m.
PIV=26+2687.71 276.73 m.
PCV=26+2707.71 276.73 m.
PIV=26+2727.71 276.73 m.
PCV=26+2747.71 276.73 m.
PIV=26+2767.71 276.73 m.
PCV=26+2787.71 276.73 m.
PIV=26+2807.71 276.73 m.
PCV=26+2827.71 276.73 m.
PIV=26+2847.71 276.73 m.
PCV=26+2867.71 276.73 m.
PIV=26+2887.71 276.73 m.
PCV=26+2907.71 276.73 m.
PIV=26+2927.71 276.73 m.
PCV=26+2947.71 276.73 m.
PIV=26+2967.71 276.73 m.
PCV=26+2987.71 276.73 m.
PIV=26+3007.71 276.73 m.
PCV=26+3027.71 276.73 m.
PIV=26+3047.71 276.73 m.
PCV=26+3067.71 276.73 m.
PIV=26+3087.71 276.73 m.
PCV=26+3107.71 276.73 m.
PIV=26+3127.71 276.73 m.
PCV=26+3147.71 276.73 m.
PIV=26+3167.71 276.73 m.
PCV=26+3187.71 276.73 m.
PIV=26+3207.71 276.73 m.
PCV=26+3227.71 276.73 m.
PIV=26+3247.71 276.73 m.
PCV=26+3267.71 276.73 m.
PIV=26+3287.71 276.73 m.
PCV=26+3307.71 276.73 m.
PIV=26+3327.71 276.73 m.
PCV=26+3347.71 276.73 m.
PIV=26+3367.71 276.73 m.
PCV=26+3387.71 276.73 m.
PIV=26+3407.71 276.73 m.
PCV=26+3427.71 276.73 m.
PIV=26+3447.71 276.73 m.
PCV=26+3467.71 276.73 m.
PIV=26+3487.71 276.73 m.
PCV=26+3507.71 276.73 m.
PIV=26+3527.71 276.73 m.
PCV=26+3547.71 276.73 m.
PIV=26+3567.71 276.73 m.
PCV=26+3587.71 276.73 m.
PIV=26+3607.71 276.73 m.
PCV=26+3627.71 276.73 m.
PIV=26+3647.71 276.73 m.
PCV=26+3667.71 276.73 m.
PIV=26+3687.71 276.73 m.
PCV=26+3707.71 276.73 m.
PIV=26+3727.71 276.73 m.
PCV=26+3747.71 276.73 m.
PIV=26+3767.71 276.73 m.
PCV=26+3787.71 276.73 m.
PIV=26+3807.71 276.73 m.
PCV=26+3827.71 276.73 m.
PIV=26+3847.71 276.73 m.
PCV=26+3867.71 276.73 m.
PIV=26+3887.71 276.73 m.
PCV=26+3907.71 276.73 m.
PIV=26+3927.71 276.73 m.
PCV=26+3947.71 276.73 m.
PIV=26+3967.71 276.73 m.
PCV=26+3987.71 276.73 m.
PIV=26+4007.71 276.73 m.
PCV=26+4027.71 276.73 m.
PIV=26+4047.71 276.73 m.
PCV=26+4067.71 276.73 m.
PIV=26+4087.71 276.73 m.
PCV=26+4107.71 276.73 m.
PIV=26+4127.71 276.73 m.
PCV=26+4147.71 276.73 m.
PIV=26+4167.71 276.73 m.
PCV=26+4187.71 276.73 m.
PIV=26+4207.71 276.73 m.
PCV=26+4227.71 276.73 m.
PIV=26+4247.71 276.73 m.
PCV=26+4267.71 276.73 m.
PIV=26+4287.71 276.73 m.
PCV=26+4307.71 276.73 m.
PIV=26+4327.71 276.73 m.
PCV=26+4347.71 276.73 m.
PIV=26+4367.71 276.73 m.
PCV=26+4387.71 276.73 m.
PIV=26+4407.71 276.73 m.
PCV=26+4427.71 276.73 m.
PIV=26+4447.71 276.73 m.
PCV=26+4467.71 276.73 m.
PIV=26+4487.71 276.73 m.
PCV=26+4507.71 276.73 m.
PIV=26+4527.71 276.73 m.
PCV=26+4547.71 276.73 m.
PIV=26+4567.71 276.73 m.
PCV=26+4587.71 276.73 m.
PIV=26+4607.71 276.73 m.
PCV=26+4627.71 276.73 m.
PIV=26+4647.71 276.73 m.
PCV=26+4667.71 276.73 m.
PIV=26+4687.71 276.73 m.
PCV=26+4707.71 276.73 m.
PIV=26+4727.71 276.73 m.
PCV=26+4747.71 276.73 m.
PIV=26+4767.71 276.73 m.
PCV=26+4787.71 276.73 m.
PIV=26+4807.71 276.73 m.
PCV=26+4827.71 276.73 m.
PIV=26+4847.71 276.73 m.
PCV=26+4867.71 276.73 m.
PIV=26+4887.71 276.73 m.
PCV=26+4907.71 276.73 m.
PIV=26+4927.71 276.73 m.
PCV=26+4947.71 276.73 m.
PIV=26+4967.71 276.73 m.
PCV=26+4987.71 276.73 m.
PIV=26+5007.71 276.73 m.
PCV=26+5027.71 276.73 m.
PIV=26+5047.71 276.73 m.
PCV=26+5067.71 276.73 m.
PIV=26+5087.71 276.73 m.
PCV=26+5107.71 276.73 m.
PIV=26+5127.71 276.73 m.
PCV=26+5147.71 276.73 m.
PIV=26+5167.71 276.73 m.
PCV=26+5187.71 276.73 m.
PIV=26+5207.71 276.73 m.
PCV=26+5227.71 276.73 m.
PIV=26+5247.71 276.73 m.
PCV=26+5267.71 276.73 m.
PIV=26+5287.71 276.73 m.
PCV=26+5307.71 276.73 m.
PIV=26+5327.71 276.73 m.
PCV=26+5347.71 276.73 m.
PIV=26+5367.71 276.73 m.
PCV=26+5387.71 276.73 m.
PIV=26+5407.71 276.73 m.
PCV=26+5427.71 276.73 m.
PIV=26+5447.71 276.73 m.
PCV=26+5467.71 276.73 m.
PIV=26+5487.71 276.73 m.
PCV=26+5507.71 276.73 m.
PIV=26+5527.71 276.73 m.
PCV=26+5547.71 276.73 m.
PIV=26+5567.71 276.73 m.
PCV=26+5587.71 276.73 m.
PIV=26+5607.71 276.73 m.
PCV=26+5627.71 276.73 m.
PIV=26+5647.71 276.73 m.
PCV=26+5667.71 276.73 m.
PIV=26+5687.71 276.73 m.
PCV=26+5707.71 276.73 m.
PIV=26+5727.71 276.73 m.
PCV=26+5747.71 276.73 m.
PIV=26+5767.71 276.73 m.
PCV=26+5787.71 276.73 m.
PIV=26+5807.71 276.73 m.
PCV=26+5827.71 276.73 m.
PIV=26+5847.71 276.73 m.
PCV=26+5867.71 276.73 m.
PIV=26+5887.71 276.73 m.
PCV=26+5907.71 276.73 m.
PIV=26+5927.71 276.73 m.
PCV=26+5947.71 276.73 m.
PIV=26+5967.71 276.73 m.
PCV=26+5987.71 276.73 m.
PIV=26+6007.71 276.73 m.
PCV=26+6027.71 276.73 m.
PIV=26+6047.71 276.73 m.
PCV=26+6067.71 276.73 m.
PIV=26+6087.71 276.73 m.
PCV=26+6107.71 276.73 m.
PIV=26+6127.71 276.73 m.
PCV=26+6147.71 276.73 m.
PIV=26+6167.71 276.73 m.
PCV=26+6187.71 276.73 m.
PIV=26+6207.71 276.73 m.
PCV=26+6227.71 276.73 m.
PIV=26+6247.71 276.73 m.
PCV=26+6267.71 276.73 m.
PIV=26+6287.71 276.73 m.
PCV=26+6307.71 276.73 m.
PIV=26+6327.71 276.73 m.
PCV=26+6347.71 276.73 m.
PIV=26+6367.71 276.73 m.
PCV=26+6387.71 276.73 m.
PIV=26+6407.71 276.73 m.
PCV=26+6427.71 276.73 m.
PIV=26+6447.71 276.73 m.
PCV=26+6467.71 276.73 m.
PIV=26+6487.71 276.73 m.
PCV=26+6507.71 276.73 m.
PIV=26+6527.71 276.73 m.
PCV=26+6547.71 276.73 m.
PIV=26+6567.71 276.73 m.
PCV=26+6587.71 276.73 m.
PIV=26+6607.71 276.73 m.
PCV=26+6627.71 276.73 m.
PIV=26+6647.71 276.73 m.
PCV=26+6667.71 276.73 m.
PIV=26+6687.71 276.73 m.
PCV=26+6707.71 276.73 m.
PIV=26+6727.71 276.73 m.
PCV=26+6747.71 276.73 m.
PIV=26+6767.71 276.73 m.
PCV=26+6787.71 276.73 m.
PIV=26+6807.71 276.73 m.
PCV=26+6827.71 276.73 m.
PIV=26+6847.71 276.73 m.
PCV=26+6867.71 276.73 m.
PIV=26+6887.71 276.73 m.
PCV=26+6907.71 276.73 m.
PIV=26+6927.71 276.73 m.
PCV=26+6947.71 276.73 m.
PIV=26+6967.71 276.73 m.
PCV=26+6987.71 276.73 m.
PIV=26+7007.71 276.73 m.
PCV=26+7027.71 276.73 m.
PIV=26+7047.71 276.73 m.
PCV=26+7067.71 276.73 m.
PIV=26+7087.71 276.73 m.
PCV=26+7107.71 276.73 m.
PIV=26+7127.71 276.73 m.
PCV=26+7147.71 276.73 m.
PIV=26+7167.71 276.73 m.
PCV=26+7187.71 276.73 m.
PIV=26+7207.71 276.73 m.
PCV=26+7227.71 276.73 m.
PIV=26+7247.71 276.73 m.
PCV=26+7267.71 276.73 m.
PIV=26+7287.71 276.73 m.
PCV=26+7307.71 276.73 m.
PIV=26+7327.71 276.73 m.
PCV=26+7347.71 276.73 m.
PIV=26+7367.71 276.73 m.
PCV=26+7387.71 276.73 m.
PIV=26+7407.71 276.73 m.
PCV=26+7427.71 276.73 m.
PIV=26+7447.71 276.73 m.
PCV=26+7467.71 276.73 m.
PIV=26+7487.71 276.73 m.
PCV=26+7507.71 276.73 m.
PIV=26+7527.71 276.73 m.
PCV=26+7547.71 276.73 m.
PIV=26+7567.71 276.73 m.
PCV=26+7587.71 276.73 m.
PIV=26+7607.71 276.73 m.
PCV=26+7627.71 276.73 m.
PIV=26+7647.71 276.73 m.
PCV=26+7667.71 276.73 m.
PIV=26+7687.71 276.73 m.
PCV=26+7707.71 276.73 m.
PIV=26+7727.71 276.73 m.
PCV=26+7747.71 276.73 m.
PIV=26+7767.71 276.73 m.
PCV=26+7787.71 276.73 m.
PIV=26+7807.71 276.73 m.
PCV=26+7827.71 276.73 m.
PIV=26+7847.71 276.73 m.
PCV=26+7867.71 276.73 m.
PIV=26+7887.71 276.73 m.
PCV=26+7907.71 276.73 m.
PIV=26+7927.71 276.73 m.
PCV=26+7947.71 276.73 m.
PIV=26+7967.71 276.73 m.
PCV=26+7987.71 276.73 m.
PIV=26+8007.71 276.73 m.
PCV=26+8027.71 276.73 m.
PIV=26+8047.71 276.73 m.
PCV=26+8067.71 276.73 m.
PIV=26+8087.71 276.73 m.
PCV=26+8107.71 276.73 m.
PIV=26+8127.71 276.73 m.
PCV=26+8147.71 276.73 m.
PIV=26+8167.71 276.73 m.
PCV=26+8187.71 276.73 m.
PIV=26+8207.71 276.73 m.
PCV=26+8227.71 276.73 m.
PIV=26+8247.71 276.73 m.
PCV=26+8267.71 276.73 m.
PIV=26+8287.71 276.73 m.
PCV=26+8307.71 276.73 m.
PIV=26+8327.71 276.73 m.
PCV=26+8347.71 276.73 m.
PIV=26+8367.71 276.73 m.
PCV=26+8387.71 276.73 m.
PIV=26+8407.71 276.73 m.
PCV=26+8427.71 276.73 m.
PIV=26+8447.71 276.73 m.
PCV=26+8467.71 276.73 m.
PIV=26+8487.71 276.73 m.
PCV=26+8507.71 276.73 m.
PIV=26+8527.71 276.73 m.
PCV=26+8547.71 276.73 m.
PIV=26+8567.71 276.73 m.
PCV=26+8587.71 276.73 m.
PIV=26+8607.71 276.73 m.
PCV=26+8627.71 276.73 m.
PIV=26+8647.71 276.73 m.
PCV=26+8667.71 276.73 m.
PIV=26+8687.71 276.73 m.
PCV=26+8707.71 276.73 m.
PIV=26+8727.71 276.73 m.
PCV=26+8747.71 276.73 m.
PIV=26+8767.71 276.73 m.
PCV=26+8787.71 276.73 m.
PIV=26+8807.71 276.73 m.
PCV=26+8827.71 276.73 m.
PIV=26+8847.71 276.73 m.
PCV=26+8867.71 276.73 m.
PIV=26+8887.71 276.73 m.
PCV=26+8907.71 276.73 m.
PIV=26+8927.71 276.73 m.
PCV=26+8947.71 276.73 m.
PIV=26+8967.71 276.73 m.
PCV=26+8987.71 276.73 m.
PIV=26+9007.71 276.73 m.
PCV=26+9027.71 276.73 m.
PIV=26+9047.71 276.73 m.
PCV=26+9067.71 276.73 m.
PIV=26+9087.71 276.73 m.
PCV=26+9107.71 276.73 m.
PIV=26+9127.71 276.73 m.
PCV=26+9147.71 276.73 m.
PIV=26+9167.71 276.73 m.
PCV=26+9187.71 276.73 m.
PIV=26+9207.71 276.73 m.
PCV=26+9227.71 276.73 m.
PIV=26+9247.71 276.73 m.
PCV=26+9267.71 276.73 m.
PIV=26+9287.71 276.73 m.
PCV=26+9307.71 276.73 m.
PIV=26+9327.71 276.73 m.
PCV=26+9347.71 276.73 m.
PIV=26+9367.71 276.73 m.
PCV=26+9387.71 276.73 m.
PIV=26+9407.71 276.73 m.
PCV=26+9427.71 276.73 m.
PIV=26+9447.71 276.73 m.
PCV=26+9467.71 276.73 m.
PIV=26+9487.71 276.73 m.
PCV=26+9507.71 276.73 m.
PIV=26+9527.71 276.73 m.
PCV=26+9547.71 276.73 m.
PIV=26+9567.71 276.73 m.
PCV=26+9587.71 276.73 m.
PIV=26+9607.71 276.73 m.
PCV=26+9627.71 276.73 m.
PIV=26+9647.71 276.73 m.
PCV=26+9667.71 276.73 m.
PIV=26+9687.71 276.73 m.
PCV=26+9707.71 276.73 m.
PIV=26+9727.71 276.73 m.
PCV=26+9747.71 276.73 m.
PIV=26+9767.71 276.73 m.
PCV=26+9787.71 276.73 m.
PIV=26+9807.71 276.73 m.
PCV=26+9827.71 276.73 m.
PIV=26+9847.71 276.73 m.
PCV=26+9867.71 276.73 m.
PIV=26+9887.71 276.73 m.
PCV=26+9907.71 276.73 m.
PIV=26+9927.71 276.73 m.
PCV=26+9947.71 276.73 m.
PIV=26+9967.71 276.73 m.
PCV=26+9987.71 276.73 m.
PIV=26+10007.71 276.73 m.
PCV=26+10027.71 276.73 m.
PIV=26+10047.71 276.73 m.
PCV=26+10067.71 276.73 m.
PIV=26+10087.71 276.73 m.
PCV=26+10107.71 276.73 m.
PIV=26+10127.71 276.73 m.
PCV=26+10147.71 276.73 m.
PIV=26+10167.71 276.73 m.
PCV=26+10187.71 276.73 m.
PIV=26+10207.71 276.73 m.
PCV=26+10227.71 276.73 m.
PIV=26+10247.71 276.73 m.
PCV=26+10267.71 276.73 m.
PIV=26+10287.71 276.73 m.
PCV=26+10307.71 276.73 m.
PIV=26+10327.71 276.73 m.
PCV=26+10347.71 276.73 m.
PIV=26+10367.71 276.73 m.
PCV=26+10387.71 276.73 m.
PIV=26+10407.71 276.73 m.
PCV=26+10427.71 276.73 m.
PIV=26+10447.71 276.73 m.
PCV=26+10467.71 276.73 m.
PIV=26+10487.71 276.73 m.
PCV=26+10507.71 276.73 m.
PIV=26+10527.71 276.73 m.
PCV=26+10547.71 276.73 m.
PIV=26+10567.71 276.73 m.
PCV=26+10587.71 276.73 m.
PIV=26+10607.71 276.73 m.
PCV=26+10627.71 276.73 m.
PIV=26+10647.71 276.73 m.
PCV=26+10667.71 276.73 m.
PIV=26+10687.71 276.73 m.
PCV=26+10707.71 276.73 m.
PIV=26+10727.71 276.73 m.
PCV=26+10747.71 276.73 m.
PIV=26+10767.71 276.73 m.
PCV=26+10787.71 276.73 m.
PIV=26+10807.71 276.73 m.
PCV=26+10827.71 276.73 m.
PIV=26+10847.71 276.73 m.
PCV=26+10867.71 276.73 m.
PIV=26+10887.71 276.73 m.
PCV=26+10907.71 276.73 m.
PIV=26+10927.71 276.73 m.
PCV=26+10947.71 276.73 m.
PIV=26+10967.71 276.73 m.
PCV=26+10987.71 276.73 m.
PIV=26+11007.71 276.73 m.
PCV=26+11027.71 276.73 m.
PIV=26+11047.71 276.73 m.
PCV=26+11067.71 276.73 m.
PIV=26+11087.71 276.73 m.
PCV=26+11107.71 276.73 m.
PIV=26+11127.71 276.73 m.
PCV=26+11147.71 276.73 m.
PIV=26+11167.71 276.73 m.
PCV=26+11187.71 276.73 m.
PIV=26+11207.71 276.73 m.
PCV=26+11227.71 276.73 m.
PIV=26+11247.71 276.73 m.
PCV=26+11267.71 276.73 m.
PIV=26+11287.71 276.73 m.
PCV=26+11307.71 276.73 m.
PIV=26+11327.71 276.73 m.
PCV=26+11347.71 276.73 m.
PIV=26+11367.71 276.73 m.
PCV=26+11387.71 276.73 m.
PIV=26+11407.71 276.73 m.
PCV=26+11427.71 276.73 m.
PIV=26+11447.71 276.73 m.
PCV=26+11467.71 276.73 m.
PIV=26+11487.71 276.73 m.
PCV=26+11507.71 276.73 m.
PIV=26+11527.71 276.73 m.
PCV=26+11547.71 276.73 m.
PIV=26+11567.71 276.73 m.
PCV=26+11587.71 276.73 m.
PIV=26+11607.71 276.73 m.
PCV=26+11627.71 276.73 m.
PIV=26+11647.71 276.73 m.
PCV=26+11667.71 276.73 m.
PIV=26+11687.71 276.73 m.
PCV=26+11707.71 276.73 m.
PIV=26+11727.71 276.73 m.
PCV=26+11747.71 276.73 m.
PIV=26+11767.71 276.73 m.
PCV=26+11787.71 276.73 m.
PIV=26+11807.71 276.73 m.
PCV=26+11827.71 276.73 m.
PIV=26+11847.71 276.73 m.
PCV=26+11867.71 276.73 m.
PIV=26+11887.71 276.73 m.
PCV=26+11907.71 276.73 m.
PIV=26+11927.71 276.73 m.
PCV=26+11947.71 276.73 m.
PIV=26+11967.71 276.73 m.
PCV=26+11987.71 276.73 m.
PIV=26+12007.71 276.73 m.
PCV=26+12027.71 276.73 m.
PIV=26+12047.71 276.73 m.
PCV=26+12067.71 276.73 m.
PIV=26+12087.71 276.73 m.
PCV=26+12107.71 276.73 m.
PIV=26+12127.71 276.73 m.
PCV=26+12147.71 276.73 m.
PIV=26+12167.71 276.73 m.
PCV=26+12187.71 276.73 m.
PIV=26+12207.71 276.73 m.
PCV=26+12227.71 276.73 m.
PIV=26+12247.71 276.73 m.
PCV=26+12267.71 276.73 m.
PIV=26+12287.71 276.73 m.
PCV=26+12307.71 276.73 m.
PIV=26+12327.71 276.73 m.
PCV=26+12347.71 276.73 m.
PIV=26+12367.71 276.73 m.
PCV=26+12387.71 276.73 m.
PIV=26+12407.71 276.73 m.
PCV=26+12427.71 276.73 m.
PIV=26+12447.71 276.73 m.
PCV=26+12467.71 276.73 m.
PIV=26+12487.71 276.73 m.
PCV=26+12507.71 276.73 m.
PIV=26+12527.71 276.73 m.
PCV=26+12547.71 276.73 m.
PIV=26+12567.71 276.73 m.
PCV=26+12587.71 276.73 m.
PIV=26+12607.71 276.73 m.
PCV=26+12627.71 276.73 m.
PIV=26+12647.71 276.73 m.
PCV=26+12667.71 276.73 m.
PIV=26+12687.71 276.73 m.
PCV=26+12707.71 276.73 m.
PIV=26+12727.71 276.73 m.
PCV=26+12747.71 276.73 m.
PIV=26+12767.71 276.73 m.
PCV=26+12787.71 276.73 m.
PIV=26+12807.71 276.73 m.
PCV=26+12827.71 276.73 m.
PIV=26+12847.71 276.73 m.
PCV=26+12867.71 276.73 m.
PIV=26+12887.71 276.73 m.
PCV=26+12907.71 276.73 m.
PIV=26+12927.71 276.73 m.
PCV=26+12947.71 276.73 m.
PIV=26+12967.71 276.73 m.
PCV=26+12987.71 276.73 m.
PIV=26+13007.71 276.73 m.
PCV=26+13027.71 276.73 m.
PIV=26+13047.71 276.73 m.
PCV=26+13067.71 276.73 m.
PIV=26+13087.71 276.73 m.
PCV=26+13107.71 276.73 m.
PIV=26+13127.71 276.73 m.
PCV=26+13147.71 276.73 m.
PIV=26+13167.71 276.73 m.
PCV=26+13187.71 276.73 m.
PIV=26+13207.71 276.73 m.
PCV=26+13227.71 276.73 m.
PIV=26+13247.71 276.73 m.
PCV=26+13267.71 276.73 m.
PIV=26+13287.71 276.73 m.
PCV=26+13307.71 276.73 m.
PIV=26+13327.71 276.73 m.
PCV=26+13347.71 276.73 m.
PIV=26+13367.71 276.73 m.
PCV=26+13387.71 276.73 m.
PIV=26+13407.71 276.73 m.
PCV=26+13427.71 276.73 m.
PIV=26+13447.71 276.73 m.
PCV=26+13467.71 276.73 m.
PIV=26+13487.71 276.73 m.
PCV=26+13507.71 276.73 m.
PIV=26+13527.71 276.73 m.
PCV=26+13547.71 276.73 m.
PIV=26+13567.71 276.73 m.
PCV=26+13587.71 276.73 m.
PIV=26+13607.71 276.73 m.
PCV=26+13627.71 276.73 m.
PIV=26+13647.71 276.73 m.
PCV=26+13667.71 276.73 m.
PIV=26+13687.71 276.73 m.
PCV=26+13707.71 276.73 m.
PIV=26+13727.71 276.73 m.
PCV=26+13747.71 276.73 m.
PIV=26+13767.71 276.73 m.
PCV=26+13787.71 276.73 m.
PIV=26+13807.71 276.73 m.
PCV=26+13827.71 276.73 m.
PIV=26+13847.71 276.73 m.
PCV=26+13867.71 276.73 m.
PIV=26+13887.71 276.73 m.
PCV=26+13907.71 276.73 m.
PIV=26+13927.71 276.73 m.
PCV=26+13947.71 276.73 m.
PIV=26+13967.71 276.73 m.
PCV=26+13987.71 276.73 m.
PIV=26+14007.71 276.73 m.
PCV=26+14027.71 276.73 m.
PIV=26+14047.71 276.73 m.
PCV=26+14067.71 276.73 m.
PIV=26+14087.71 276.73 m.
PCV=26+14107.71 276.73 m.
PIV=26+14127.71 276.73 m.
PCV=26+14147.71 276.73 m.
PIV=26+14167.71 276.73 m.
PCV=26+14187.71 276.73 m.
PIV=26+14207.71 276.73 m.
PCV=26+14227.71 276.73 m.
PIV=26+14247.71 276.73 m.
PCV=26+14267.71 276.73 m.
PIV=26+14287.71 276.73 m.
PCV=26+14307.71 276.73 m.
PIV=26+14327.71 276.73 m.
PCV=26+14347.71 276.73 m.
PIV=26+14367.71 276.73 m.
PCV=26+14387.71 276.73 m.
PIV=26+14407.71 276.73 m.
PCV=26+14427.71 276.73 m.
PIV=26+14447.71 276.73 m.
PCV=26+14467.71 276.73 m.
PIV=26+14487.71 276.73 m.
PCV=26+14507.71 276.73 m.
PIV=26+14527.71 276.73 m.
PCV=26+14547.71 276.73 m.
PIV=26+14567.71 276.73 m.
PCV=26+14587.71 276.73 m.
PIV=26+14607.71 276.73 m.
PCV=26+14627.71 276.73 m.
PIV=26+14647.71 276.73 m.
PCV=26+14667.71 276.73 m.
PIV=26+14687.71 276.73 m.
PCV=26+14707.71 276.73