

ANEXO 2

LISTADO DE ELEMENTOS HORIZONTALES

Nombre de alineación: 01-Begues Park-Begues

ELEMENTO	PK	LONGITUD	X	Y	XC	YC	AZ	R	A
Recta	0+000.000	22.410	408206.952	4577641.011			68.845		
Círculo	0+022.410	33.927	408226.731	4577651.546	408243.184	4577620.655	68.845	35.000	
Clotoide	0+056.338	25.714	408259.345	4577651.700			130.555		30.000
Clotoide	0+082.052	32.000	408278.477	4577634.750			153.941		52.154
Círculo	0+114.052	21.039	408301.088	4577612.176	408353.141	4577679.374	141.958	-85.000	
Clotoide	0+135.091	26.560	408319.137	4577601.472			126.201		52.154
Círculo	0+161.652	179.774	408344.486	4577593.671	408457.871	4578080.645	114.563	-500.000	
Clotoide	0+341.426	80.000	408523.080	4577584.916			91.674		200.000
Clotoide	0+421.426	40.000	408601.705	4577599.558			86.581		72.111
Círculo	0+461.426	85.943	408641.156	4577605.905	408648.554	4577476.116	96.375	130.000	
Clotoide	0+547.369	40.000	408722.403	4577583.104			138.462		72.111
Clotoide	0+587.369	40.000	408752.791	4577557.157			148.256		72.111
Círculo	0+627.369	24.261	408783.178	4577531.210	408857.027	4577638.198	138.462	-130.000	
Clotoide	0+651.630	40.000	408804.311	4577519.366			126.581		72.111
Clotoide	0+691.630	40.000	408842.303	4577506.988			116.787		72.111
Círculo	0+731.630	21.408	408880.296	4577494.610	408827.580	4577375.778	126.581	130.000	
Clotoide	0+753.038	40.000	408899.063	4577484.360			137.065		72.111
Clotoide	0+793.038	40.000	408930.013	4577459.086			146.859		72.111
Círculo	0+833.038	76.602	408960.962	4577433.812	409032.446	4577542.394	137.065	-130.000	
Clotoide	0+909.640	40.000	409033.360	4577412.397			99.552		72.111
Recta	0+949.640	81.606	409073.078	4577416.768			89.758		
Fin Recta	1+031.246		409153.630	4577429.840					

Nombre alineación: 02-Begues Park-Pedrera

Descripción:

ELEMENTO	PK	LONGITUD	X	Y	XC	YC	AZ	R	A
Recta	0+000.000	6.661	408410.180	4577372.268			89.097		
Clotoide	0+006.661	30.000	408416.744	4577373.403			89.097		44.159
Círculo	0+036.661	86.577	408445.756	4577380.754	408420.323	4577440.571	74.406	-65.000	
Clotoide	0+123.238	30.000	408484.459	4577451.131			389.612		44.159
Clotoide	0+153.238	30.000	408475.128	4577479.568			374.921		38.730
Círculo	0+183.238	51.628	408466.469	4577508.166	408516.248	4577512.857	394.019	50.000	
Círculo	0+234.865	54.002	408486.703	4577553.193	408457.157	4577593.530	59.753	-50.000	
Círculo	0+288.867	19.204	408506.657	4577600.578	408578.469	4577610.803	390.996	72.535	
Fin Círculo	0+308.071		408506.484	4577619.725			7.851		

Nom alineació: 03-Rotonda Central

Descripció:

ELEMENTO	PK	LONGITUD	X	Y	XC	YC	AZ	R	A
Círculo	0+000.000	62.569	408506.990	4577589.451	408503.632	4577580.031	121.800	10.000	
Fin Círculo	0+062.569		408506.741	4577589.536			120.124		