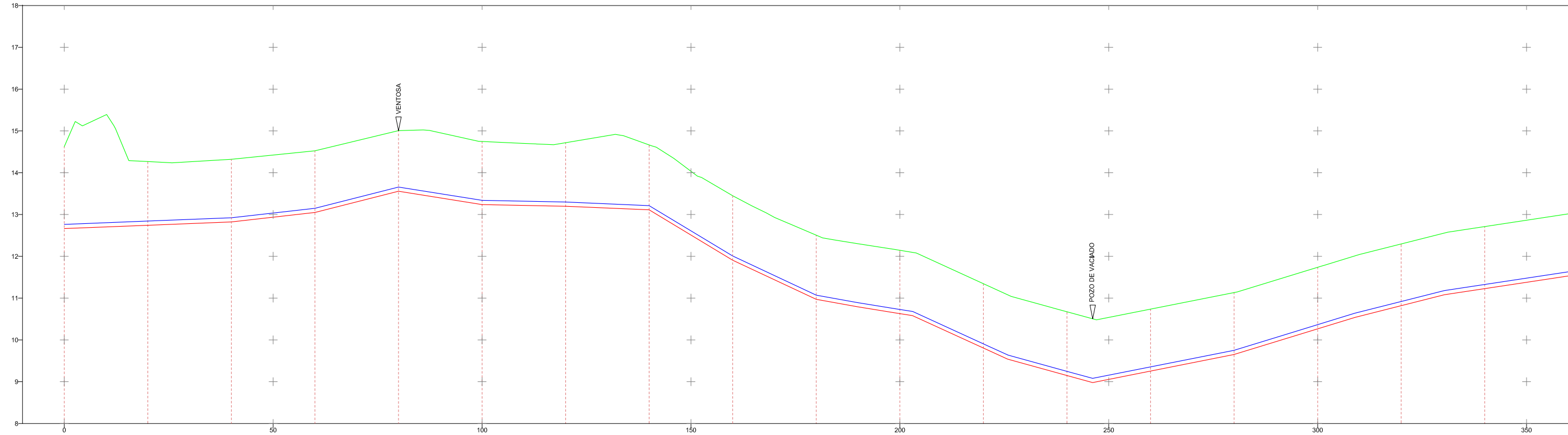


EMISARIO TERRESTRE. PK 0+000,000 - PK 0+350,000



Sección tipo	Servicio Alcantarado	P.K.	Distancia		Cotas	Cota		P.K.
			Acumulado	Parcial		Excavación	Terreno	
SECCIÓN TIPO 2.2			0,000		-1,960	12,663	14,623	0+000
			20,000	20,000	-1,524	12,743	14,267	0+020
			40,000	20,000	-1,499	12,823	14,322	0+040
			60,000	20,000	-1,475	13,049	14,524	0+060
			80,000	20,000	-1,513	13,557	15,070	0+080
			100,000	20,000	-1,509	13,238	14,747	0+100
			120,000	20,000	-1,520	13,198	14,718	0+120
			140,000	20,000	-1,551	13,113	14,664	0+140
			160,000	20,000	-1,542	11,907	13,449	0+160
			180,000	20,000	-1,534	10,971	12,505	0+180
SECCIÓN TIPO 2.1	TELEFONIA	0+188,184	200,000	20,000	-1,514	10,629	12,143	0+200
			220,000	20,000	-1,539	9,806	11,344	0+220
			240,000	20,000	-1,525	9,148	10,673	0+240
			260,000	20,000	-1,482	9,255	10,737	0+260
			280,000	20,000	-1,481	9,652	11,133	0+280
			300,000	20,000	-1,472	10,265	11,736	0+300
			320,000	20,000	-1,476	10,819	12,295	0+320
			340,000	20,000	-1,486	11,226	12,712	0+340

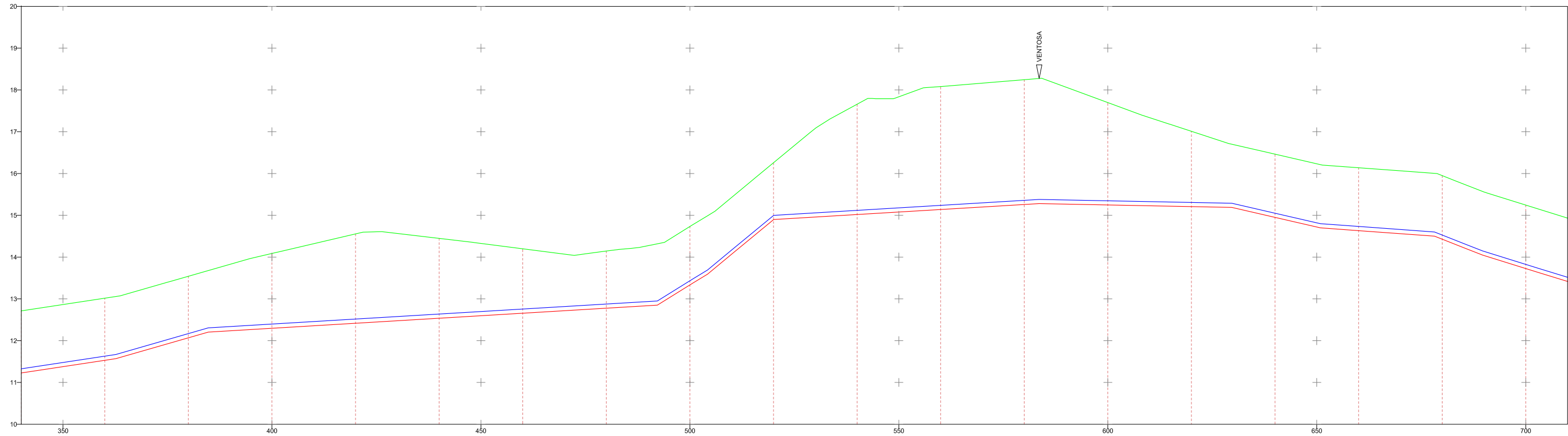
* Secciones tipo ver Plano 8.1

ASIGNACIÓN SECCIONES TIPO		
Emisario terrestre		
P.K. inicial	P.K. final	Sección Tipo
0+000,000	0+132,200	2.2
0+132,200	1+284,075	2.1
1+284,075	1+649,655	3.2
1+649,655	1+653,255	ARQUETA
1+653,255	1+661,834	2.1
1+661,834	1+835,879	1.4
1+835,879	1+850,000	1.3
1+850,000	2+956,934	1.2
2+956,934	2+966,190	1.1
2+966,190	3+410,285	1.2

ASIGNACIÓN SECCIONES TIPO		
Emisario terrestre		
P.K. inicial	P.K. final	Sección Tipo
3+410,285	3+643,048	1.1
3+643,048	3+878,522	1.2
3+878,522	3+883,272	1.1
3+883,272	4+043,528	1.2
4+043,528	4+048,168	1.1
4+048,168	4+211,350	1.2
4+211,350	4+303,589	1.1
4+303,589	4+306,023	2.1
4+306,023	Conexión tramo ejecutado	

Emisario terrestre			
P.K.	X	X	ELEMENTO
0+080,000	446542,769	4376648,689	ARQUETA VENTOSA
0+246,154	446631,893	4376763,166	POZO VACIADO
0+583,569	446865,109	4376984,680	ARQUETA VENTOSA
1+395,591	447478,380	4377429,024	POZO VACIADO
1+534,961	447604,327	4377466,655	ARQUETA VENTOSA

EMISARIO. PK 0+350.000 - PK 0+700.000



Sección tipo	Servicio Afectado	P.K.	Distancia		Cotas Rojas	Cota		P.K.
			Acumulada	Parcial		Excavación	Terreno	
TELEFONIA		0+370,571	360,000	20,000	-1,486	11,530	13,015	0+360
			380,000	20,000	-1,473	12,066	13,541	0+380
			400,000	20,000	-1,790	12,296	14,087	0+400
			420,000	20,000	-2,139	12,417	14,555	0+420
			440,000	20,000	-1,911	12,537	14,447	0+440
			460,000	20,000	-1,542	12,857	14,199	0+460
			480,000	20,000	-1,367	12,777	14,144	0+480
			500,000	20,000	-1,398	13,334	14,732	0+500
			520,000	20,000	-1,361	14,895	16,256	0+520
			540,000	20,000	-2,639	15,019	17,658	0+540
TELEFONIA		0+406,480	560,000	20,000	-2,942	15,139	18,081	0+560
			580,000	20,000	-2,985	15,259	18,244	0+580
			600,000	20,000	-2,450	15,247	17,697	0+600
			620,000	20,000	-1,802	15,207	17,009	0+620
			640,000	20,000	-1,513	14,950	16,463	0+640
			660,000	20,000	-1,504	14,633	16,137	0+660
			680,000	20,000	-1,522	14,427	15,949	0+680
			700,000	20,000	-1,519	13,725	15,245	0+700

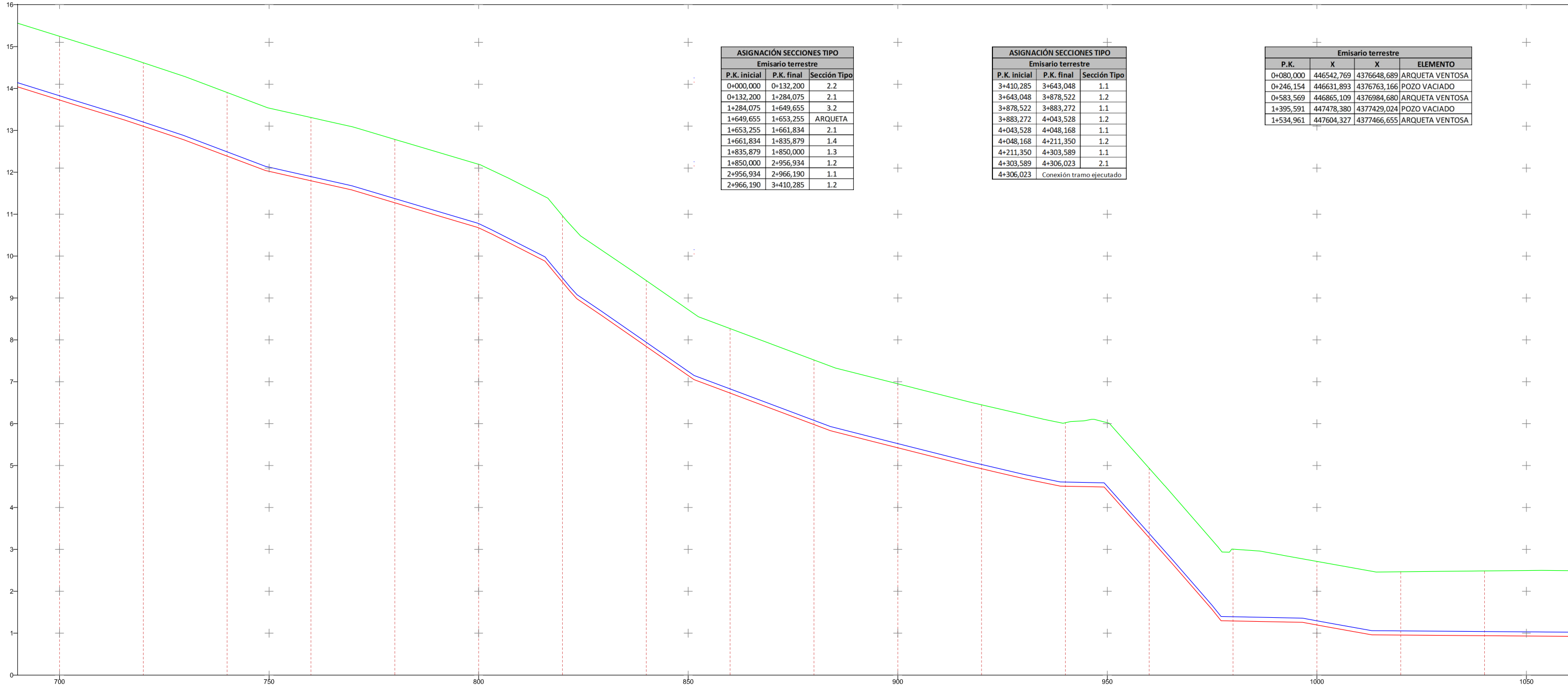
* Secciones tipo ver Plano 8.1

ASIGNACIÓN SECCIONES TIPO		
Emisario terrestre		
P.K. inicial	P.K. final	Sección Tipo
0+000,000	0+132,200	2.2
0+132,200	1+284,075	2.1
1+284,075	1+649,655	3.2
1+649,655	1+653,255	ARQUETA
1+653,255	1+661,834	2.1
1+661,834	1+835,879	1.4
1+835,879	1+850,000	1.3
1+850,000	2+956,934	1.2
2+956,934	2+966,190	1.1
2+966,190	3+410,285	1.2

ASIGNACIÓN SECCIONES TIPO		
Emisario terrestre		
P.K. inicial	P.K. final	Sección Tipo
3+410,285	3+643,048	1.1
3+643,048	3+878,522	1.2
3+878,522	3+883,272	1.1
3+883,272	4+043,528	1.2
4+043,528	4+048,168	1.1
4+048,168	4+211,350	1.2
4+211,350	4+303,589	1.1
4+303,589	4+306,023	2.1
4+306,023	Conexión tramo ejecutado	

Emisario terrestre			
P.K.	X	X	ELEMENTO
0+080,000	446542,769	4376648,689	ARQUETA VENTOSA
0+246,154	446631,893	4376763,166	POZO VACIADO
0+583,569	446865,109	4376984,680	ARQUETA VENTOSA
1+395,591	447478,380	4377429,024	POZO VACIADO
1+534,961	447604,327	4377466,655	ARQUETA VENTOSA

EMISARIO. PK 0+700.000 - PK 1+050.000



ASIGNACIÓN SECCIONES TIPO		
Emisario terrestre		
P.K. inicial	P.K. final	Sección Tipo
0+000,000	0+132,200	2.2
0+132,200	1+284,075	2.1
1+284,075	1+649,655	3.2
1+649,655	1+653,255	ARQUETA
1+653,255	1+661,834	2.1
1+661,834	1+835,879	1.4
1+835,879	1+850,000	1.3
1+850,000	2+956,934	1.2
2+956,934	2+966,190	1.1
2+966,190	3+410,285	1.2

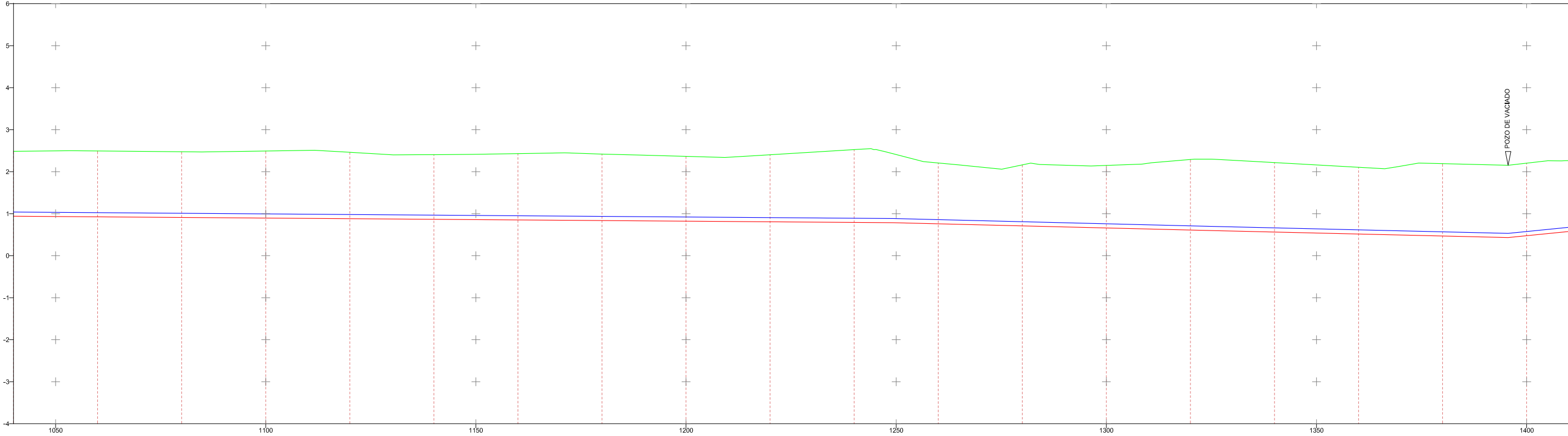
ASIGNACIÓN SECCIONES TIPO		
Emisario terrestre		
P.K. inicial	P.K. final	Sección Tipo
3+410,285	3+643,048	1.1
3+643,048	3+878,522	1.2
3+878,522	3+883,272	1.1
3+883,272	4+043,528	1.2
4+043,528	4+048,168	1.1
4+048,168	4+211,350	1.2
4+211,350	4+303,589	1.1
4+303,589	4+306,023	2.1
4+306,023	Conexión tramo ejecutado	

Emisario terrestre			
P.K.	X	X	ELEMENTO
0+080,000	446542,769	4376648,689	ARQUETA VENTOSA
0+246,154	446631,893	4376763,166	POZO VACIADO
0+583,569	446865,109	4376984,680	ARQUETA VENTOSA
1+395,591	447478,380	4377429,024	POZO VACIADO
1+534,961	447604,327	4377466,655	ARQUETA VENTOSA

Sección tipo	Servicio Afectado	P.K.	Distancia		Cotas	Cota		P.K.
			Parcial	Acumulada		Excavación	Terreno	
SECCIÓN TIPO 2.1	EMISARIO_EXISTENTE	0+947,030		700,000	-1.519	13,725	15,245	0+700
				720,000	-1.515	13,097	14,612	0+720
				740,000	-1.517	12,366	13,903	0+740
				760,000	-1.510	11,796	13,306	0+760
				780,000	-1.513	11,272	12,784	0+780
				800,000	-1.516	10,675	12,191	0+800
				820,000	-1.566	9,378	10,963	0+820
				840,000	-1.572	7,842	9,415	0+840
				860,000	-1.539	6,729	8,268	0+860
				880,000	-1.539	5,980	7,520	0+880
				900,000	-1.526	5,425	6,951	0+900
				920,000	-1.524	4,925	6,449	0+920
				940,000	-1.516	4,508	6,023	0+940
				960,000	-1.660	3,277	4,937	0+960
				980,000	-1.712	1,292	3,005	0+980
				1000,000	-1.517	1,196	2,713	1+000
SECCIÓN TIPO 2.1	EMISARIO_EXISTENTE	0+977,523		1020,000	-1.511	0,955	2,466	1+020
				1040,000	-1.546	0,940	2,486	1+040

* Secciones tipo ver Plano 8.1

EMISARIO. PK 1+050.000 - PK 1+400.000



Sección tipo	Servicio Afectado	Distancia		Cotas Rojas	Cota		P.K.
		Acumulada	Parcial		Excavación	Terreno	
SECCIÓN TIPO 2,1	TELEFONIA	1080,000	20,000	-1,569	0,925	2,494	1+080
		1080,000	20,000	-1,564	0,910	2,475	1+080
		1100,000	20,000	-1,567	0,896	2,463	1+100
		1120,000	20,000	-1,562	0,881	2,462	1+120
		1140,000	20,000	-1,542	0,866	2,408	1+140
		1160,000	20,000	-1,560	0,851	2,431	1+160
		1180,000	20,000	-1,584	0,836	2,420	1+180
		1200,000	20,000	-1,544	0,822	2,385	1+200
		1220,000	20,000	-1,586	0,807	2,403	1+220
		1240,000	20,000	-1,733	0,792	2,525	1+240
SECCIÓN TIPO 3,2	AGUA_POTABLE	1260,000	20,000	-1,449	0,759	2,208	1+260
		1280,000	20,000	-1,453	0,709	2,162	1+280
		1300,000	20,000	-1,490	0,660	2,150	1+300
		1320,000	20,000	-1,681	0,611	2,292	1+320
		1340,000	20,000	-1,653	0,563	2,216	1+340
		1360,000	20,000	-1,589	0,516	2,105	1+360
		1380,000	20,000	-1,723	0,469	2,191	1+380
		1400,000	20,000	-1,727	0,476	2,203	1+400

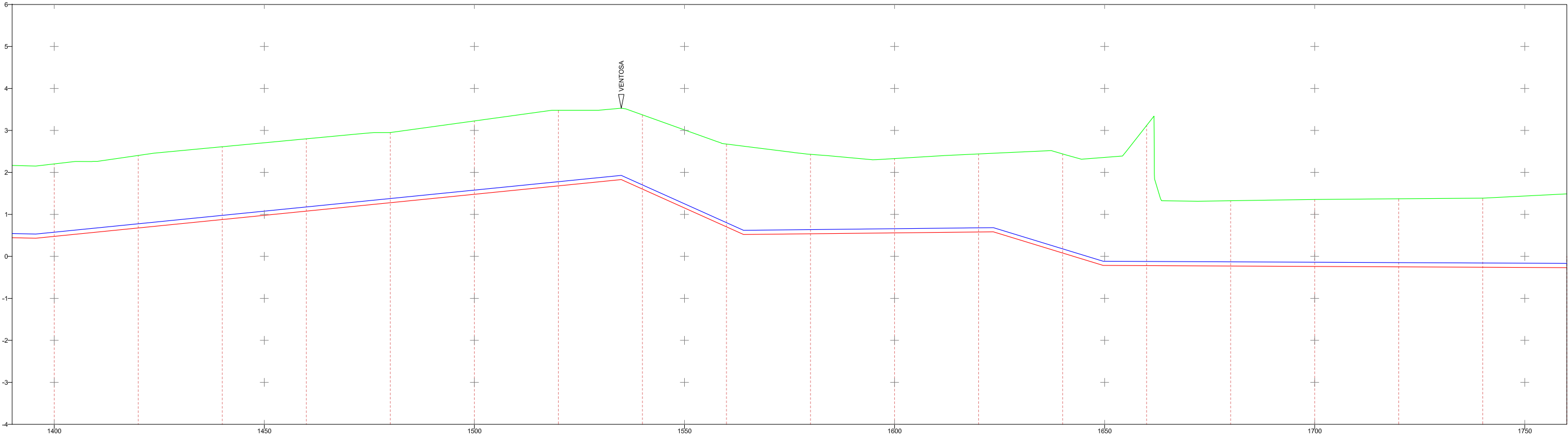
* Secciones tipo ver Plano 8.1

ASIGNACIÓN SECCIONES TIPO			
Emisario terrestre			
P.K. inicial	P.K. final	Sección Tipo	
0+000,000	0+132,200	2.2	
0+132,200	1+284,075	2.1	
1+284,075	1+649,655	3.2	
1+649,655	1+653,255	ARQUETA	
1+653,255	1+661,834	2.1	
1+661,834	1+835,879	1.4	
1+835,879	1+850,000	1.3	
1+850,000	2+956,934	1.2	
2+956,934	2+966,190	1.1	
2+966,190	3+410,285	1.2	

ASIGNACIÓN SECCIONES TIPO			
Emisario terrestre			
P.K. inicial	P.K. final	Sección Tipo	
3+410,285	3+643,048	1.1	
3+643,048	3+878,522	1.2	
3+878,522	3+883,272	1.1	
3+883,272	4+043,528	1.2	
4+043,528	4+048,168	1.1	
4+048,168	4+211,350	1.2	
4+211,350	4+303,589	1.1	
4+303,589	4+306,023	2.1	
4+306,023	Conexión tramo ejecutado		

Emisario terrestre			
P.K.	X	X	ELEMENTO
0+080,000	446542,769	4376648,689	ARQUETA VENTOSA
0+246,154	446631,893	4376763,166	POZO VACIADO
0+583,569	446865,109	4376984,680	ARQUETA VENTOSA
1+395,591	447478,380	4377429,024	POZO VACIADO
1+534,961	447604,327	4377466,655	ARQUETA VENTOSA

EMISARIO. PK 1+400,000 - PK 1+750,000



Sección tipo	Servicio Alcantarado	P.K.	Distancia		Cotas Rojas	Cota		P.K.
			Acumulado	Parcial		Escavación	Terreno	
			1400,000	20,000	-1,727	0,476	2,203	1+400
	PLUVIALES SANEAMIENTO, ACOMETIDA SANEAMIENTO, ACOMETIDA	1+418,921 1+419,225 1+423,484	1420,000	20,000	-1,726	0,677	2,403	1+420
	SANEAMIENTO, ACOMETIDA	1+433,512	1440,000	20,000	-1,734	0,877	2,612	1+440
	SANEAMIENTO, ACOMETIDA	1+442,913	1460,000	20,000	-1,722	1,078	2,800	1+460
	SANEAMIENTO, ACOMETIDA	1+465,631	1480,000	20,000	-1,671	1,279	2,950	1+480
	SANEAMIENTO, ACOMETIDA	1+482,155	1500,000	20,000	-1,745	1,479	3,225	1+500
	SANEAMIENTO, ACOMETIDA SANEAMIENTO, ACOMETIDA SANEAMIENTO, ACOMETIDA	1+502,689 1+503,339 1+503,339	1520,000	20,000	-1,800	1,680	3,480	1+520
	SANEAMIENTO, ACOMETIDA AGUA POTABLE TELEFONIA SANEAMIENTO, ACOMETIDA SANEAMIENTO	1+519,279 1+521,299 1+523,807 1+525,684	1540,000	20,000	-1,768	1,604	3,371	1+540
	AGUA POTABLE	1+535,854	1560,000	20,000	-1,970	0,705	2,675	1+560
	PLUVIALES	1+584,096	1580,000	20,000	-1,892	0,539	2,431	1+580
	PLUVIALES, ACOMETIDA	1+628,255	1600,000	20,000	-1,770	0,560	2,330	1+600
	TELEFONIA SANEAMIENTO IMPULSION EXISTENTE ALUMBRADO PLUVIALES	1+655,057 1+657,073 1+657,248 1+660,462 1+661,059	1620,000	20,000	-1,868	0,581	2,439	1+620
	ARQUETA	1+658,255	1640,000	20,000	-2,359	0,081	2,440	1+640
	SECCIÓN TIPO 1.4	1+722,575	1660,000	20,000	-3,339	-0,220	3,119	1+660
	EMISARIO_EXISTENTE	1+722,575	1680,000	20,000	-1,555	-0,229	1,326	1+680
	SECCIÓN TIPO 1.4	1+722,575	1700,000	20,000	-1,595	-0,239	1,356	1+700
	SECCIÓN TIPO 1.4	1+722,575	1720,000	20,000	-1,621	-0,248	1,373	1+720
	SECCIÓN TIPO 1.4	1+722,575	1740,000	20,000	-1,645	-0,257	1,388	1+740

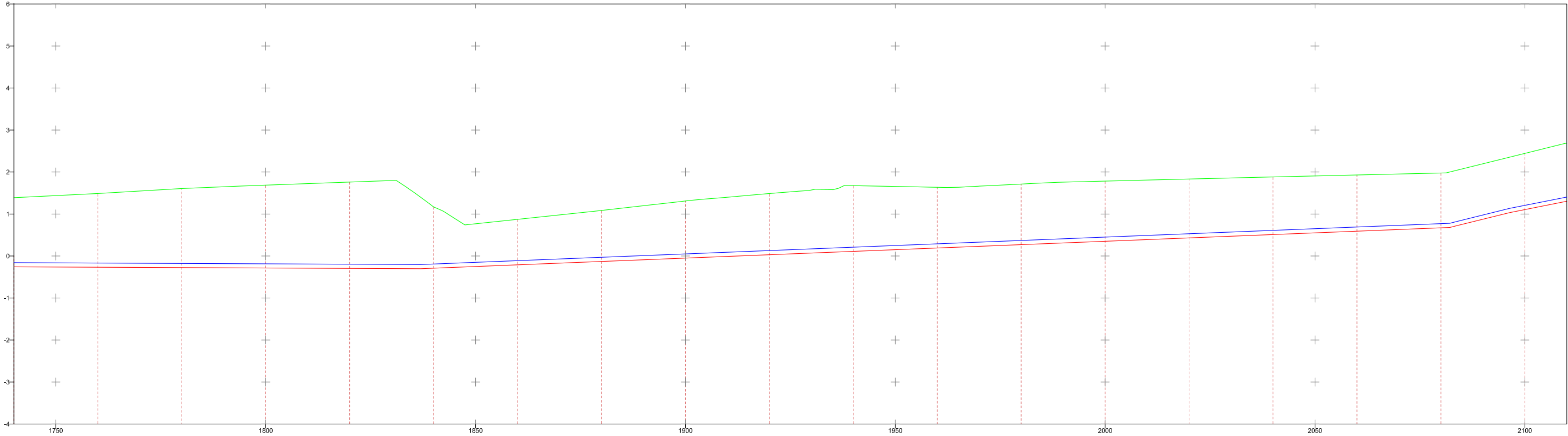
* Secciones tipo ver Plano 8.1

ASIGNACIÓN SECCIONES TIPO		
Emisario terrestre		
P.K. inicial	P.K. final	Sección Tipo
0+000,000	0+132,200	2.2
0+132,200	1+284,075	2.1
1+284,075	1+649,655	3.2
1+649,655	1+653,255	ARQUETA
1+653,255	1+661,834	2.1
1+661,834	1+835,879	1.4
1+835,879	1+850,000	1.3
1+850,000	2+956,934	1.2
2+956,934	2+966,190	1.1
2+966,190	3+410,285	1.2

ASIGNACIÓN SECCIONES TIPO		
Emisario terrestre		
P.K. inicial	P.K. final	Sección Tipo
3+410,285	3+643,048	1.1
3+643,048	3+878,522	1.2
3+878,522	3+883,272	1.1
3+883,272	4+043,528	1.2
4+043,528	4+048,168	1.1
4+048,168	4+211,350	1.2
4+211,350	4+303,589	1.1
4+303,589	4+306,023	2.1
4+306,023		Conexión tramo ejecutado

Emisario terrestre			
P.K.	X	X	ELEMENTO
0+080,000	446542,769	4376648,689	ARQUETA VENTOSA
0+246,154	446631,893	4376763,166	POZO VACIADO
0+583,569	446865,109	4376984,680	ARQUETA VENTOSA
1+395,591	447478,380	4377429,024	POZO VACIADO
1+534,961	447604,327	4377466,655	ARQUETA VENTOSA

EMISARIO. PK 1+750.000 - PK 2+100.000



Sección tipo	Servicio Afectado	P.K.	Distancia		Cotas Rojas	Cota		P.K.
			Acumulada	Parcial		Excavación	Terreno	
SECCIÓN TIPO 1.4	EMISARIO_EXISTENTE	1+835.331	1760.000	20.000	-1.765	-0.267	1.489	1+760
			1780.000	20.000	-1.882	-0.276	1.606	1+780
			1800.000	20.000	-1.973	-0.286	1.687	1+800
			1820.000	20.000	-2.055	-0.295	1.760	1+820
			1840.000	20.000	-1.460	-0.291	1.169	1+840
			1860.000	20.000	-1.083	-0.210	0.872	1+860
			1880.000	20.000	-1.215	-0.130	1.085	1+880
			1900.000	20.000	-1.360	-0.050	1.310	1+900
			1920.000	20.000	-1.457	0.030	1.487	1+920
			1940.000	20.000	-1.566	0.110	1.676	1+940
SECCIÓN TIPO 1.2	1960.000	20.000	-1.446	0.190	1.637	1+960		
	1980.000	20.000	-1.442	0.271	1.713	1+980		
	2000.000	20.000	-1.433	0.351	1.783	2+000		
	2020.000	20.000	-1.404	0.431	1.835	2+020		
	2040.000	20.000	-1.371	0.511	1.882	2+040		
	2060.000	20.000	-1.338	0.591	1.929	2+060		
	2080.000	20.000	-1.305	0.672	1.977	2+080		
	2100.000	20.000	-1.338	1.106	2.444	2+100		

* Secciones tipo ver Plano 8.1

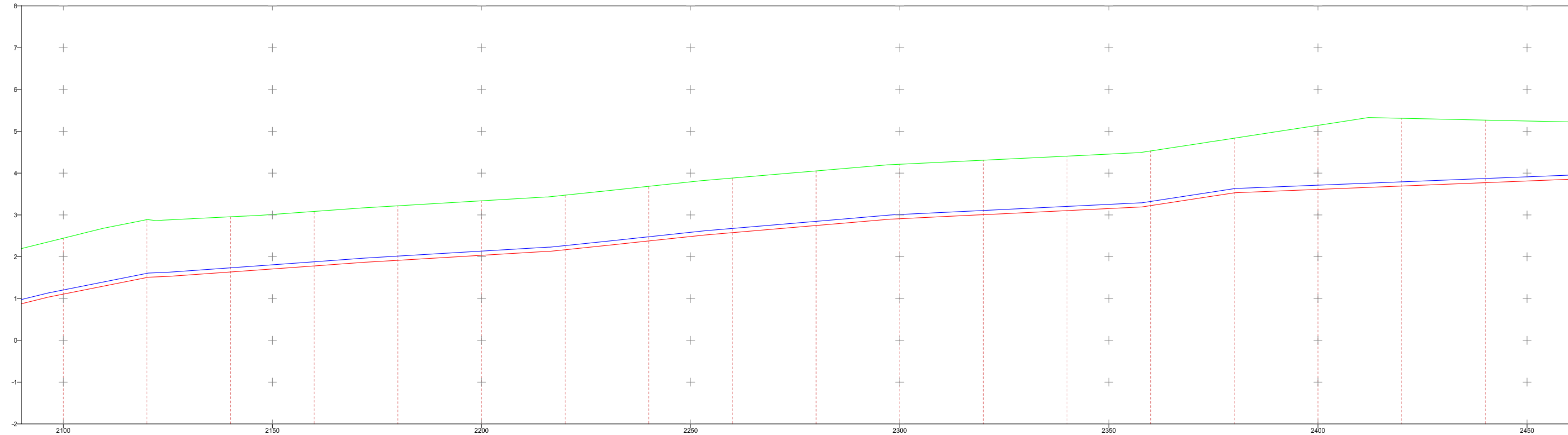
ASIGNACIÓN SECCIONES TIPO		
Emisario terrestre		
P.K. inicial	P.K. final	Sección Tipo
0+000,000	0+132,200	2.2
0+132,200	1+284,075	2.1
1+284,075	1+649,655	3.2
1+649,655	1+653,255	ARQUETA
1+653,255	1+661,834	2.1
1+661,834	1+835,879	1.4
1+835,879	1+850,000	1.3
1+850,000	2+956,934	1.2
2+956,934	2+966,190	1.1
2+966,190	3+410,285	1.2

ASIGNACIÓN SECCIONES TIPO		
Emisario terrestre		
P.K. inicial	P.K. final	Sección Tipo
3+410,285	3+643,048	1.1
3+643,048	3+878,522	1.2
3+878,522	3+883,272	1.1
3+883,272	4+043,528	1.2
4+043,528	4+048,168	1.1
4+048,168	4+211,350	1.2
4+211,350	4+303,589	1.1
4+303,589	4+306,023	2.1
4+306,023	Conexión tramo ejecutado	

Emisario terrestre			
P.K.	X	X	ELEMENTO
0+080,000	446542,769	4376648,689	ARQUETA VENTOSA
0+246,154	446631,893	4376763,166	POZO VACIADO
0+583,569	446865,109	4376984,680	ARQUETA VENTOSA
1+395,591	447478,380	4377429,024	POZO VACIADO
1+534,961	447604,327	4377466,655	ARQUETA VENTOSA



EMISARIO. PK 2+100.000 - PK 2+450.000



Sección tipo	Servicio Afectado	P.K.	Distancia		Cotas	Cota		P.K.
			Acumulada	Parcial		Terreno	Excavación	
			2100,000	20,000	-1,338	2,444	1,106	2+100
			2120,000	20,000	-1,384	2,887	1,503	2+120
			2140,000	20,000	-1,321	2,956	1,535	2+140
			2160,000	20,000	-1,305	3,085	1,780	2+160
			2180,000	20,000	-1,304	3,219	1,915	2+180
			2200,000	20,000	-1,304	3,339	2,034	2+200
			2220,000	20,000	-1,306	3,474	2,167	2+220
			2240,000	20,000	-1,307	3,585	2,377	2+240
			2260,000	20,000	-1,305	3,882	2,577	2+260
			2280,000	20,000	-1,305	4,053	2,748	2+280
			2300,000	20,000	-1,303	4,213	2,910	2+300
			2320,000	20,000	-1,304	4,310	3,006	2+320
			2340,000	20,000	-1,303	4,407	3,104	2+340
			2360,000	20,000	-1,308	4,531	3,223	2+360
			2380,000	20,000	-1,307	4,536	3,529	2+380
			2400,000	20,000	-1,532	5,144	3,511	2+400
			2420,000	20,000	-1,621	5,313	3,692	2+420
			2440,000	20,000	-1,488	5,269	3,772	2+440

SECCIÓN TIPO 1.2

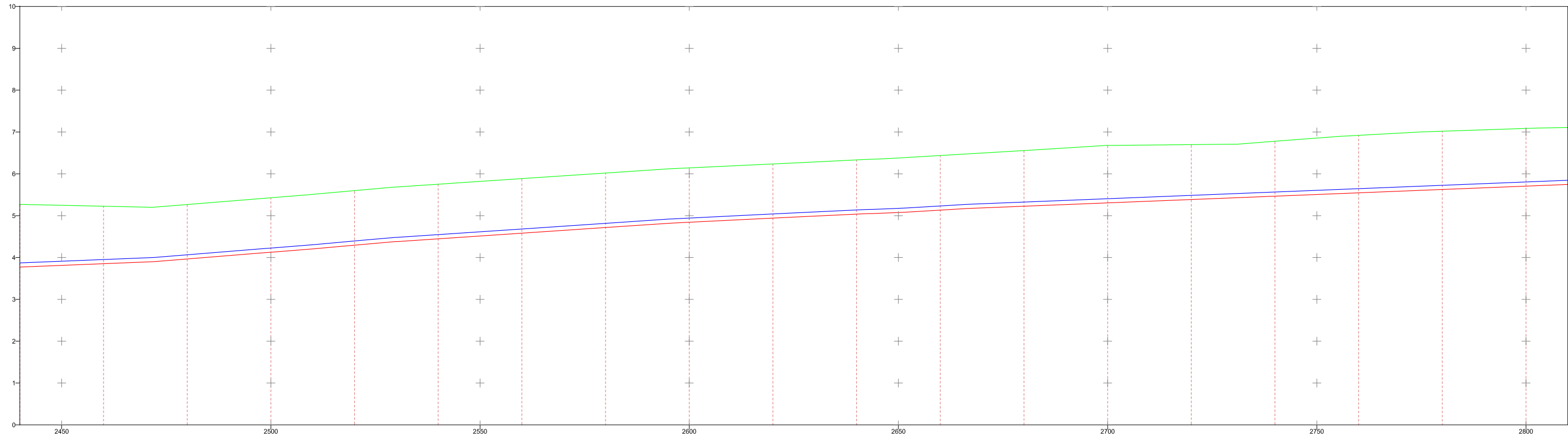
* Secciones tipo ver Plano 8.1

ASIGNACIÓN SECCIONES TIPO		
Emisario terrestre		
P.K. inicial	P.K. final	Sección Tipo
0+000,000	0+132,200	2.2
0+132,200	1+284,075	2.1
1+284,075	1+649,655	3.2
1+649,655	1+653,255	ARQUETA
1+653,255	1+661,834	2.1
1+661,834	1+835,879	1.4
1+835,879	1+850,000	1.3
1+850,000	2+956,934	1.2
2+956,934	2+966,190	1.1
2+966,190	3+410,285	1.2

ASIGNACIÓN SECCIONES TIPO		
Emisario terrestre		
P.K. inicial	P.K. final	Sección Tipo
3+410,285	3+643,048	1.1
3+643,048	3+878,522	1.2
3+878,522	3+883,272	1.1
3+883,272	4+043,528	1.2
4+043,528	4+048,168	1.1
4+048,168	4+211,350	1.2
4+211,350	4+303,589	1.1
4+303,589	4+306,023	2.1
4+306,023	Conexión tramo ejecutado	

Emisario terrestre			
P.K.	X	X	ELEMENTO
0+080,000	446542,769	4376648,689	ARQUETA VENTOSA
0+246,154	446631,893	4376763,166	POZO VACIADO
0+583,569	446865,109	4376984,680	ARQUETA VENTOSA
1+395,591	447478,380	4377429,024	POZO VACIADO
1+534,961	447604,327	4377466,655	ARQUETA VENTOSA

EMISARIO. PK 2+450.000 - PK 2+800.000



Sección tipo	Servicio Afectado	P.K.	Distancia		Cotas	Cota		P.K.
			Acumulada	Parcial		Excavación	Terreno	
			2460,000	20,000	-1,374	3,852	5,226	2+460
			2480,000	20,000	-1,302	3,965	5,267	2+480
			2500,000	20,000	-1,303	4,126	5,428	2+500
			2520,000	20,000	-1,304	4,295	5,598	2+520
			2540,000	20,000	-1,305	4,447	5,752	2+540
			2560,000	20,000	-1,305	4,581	5,886	2+560
			2580,000	20,000	-1,303	4,716	6,019	2+580
			2600,000	20,000	-1,300	4,842	6,142	2+600
			2620,000	20,000	-1,295	4,941	6,236	2+620
			2640,000	20,000	-1,297	5,036	6,333	2+640
			2660,000	20,000	-1,307	5,132	6,438	2+660
			2680,000	20,000	-1,331	5,225	6,556	2+680
			2700,000	20,000	-1,375	5,305	6,680	2+700
			2720,000	20,000	-1,313	5,385	6,698	2+720
			2740,000	20,000	-1,313	5,465	6,778	2+740
			2760,000	20,000	-1,375	5,545	6,920	2+760
			2780,000	20,000	-1,383	5,625	7,018	2+780
			2800,000	20,000	-1,379	5,705	7,084	2+800

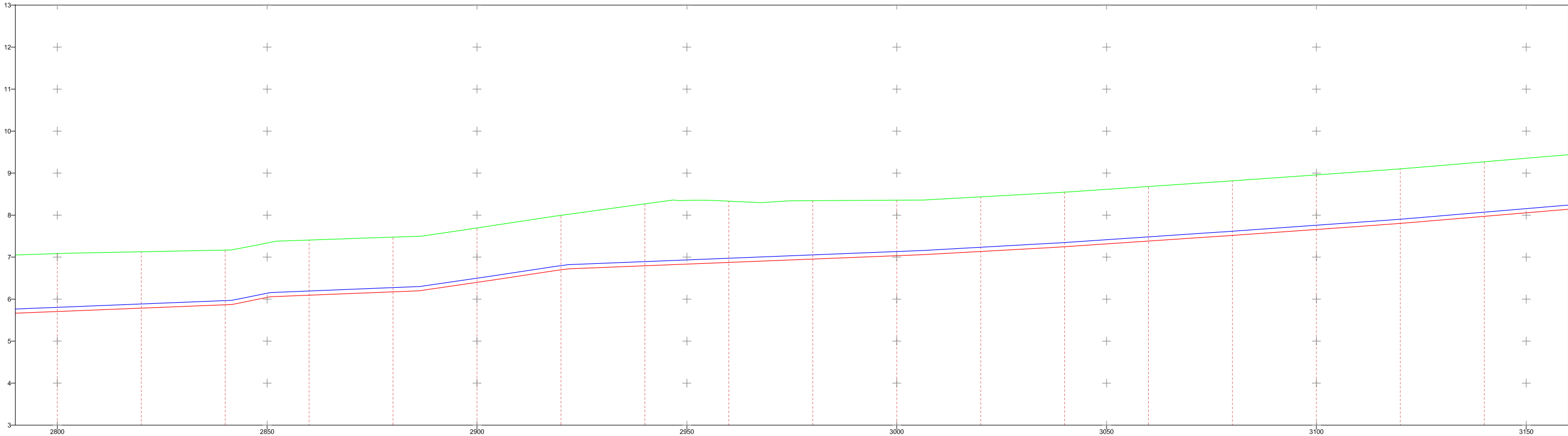
* Secciones tipo ver Plano 8.1

ASIGNACIÓN SECCIONES TIPO		
Emisario terrestre		
P.K. inicial	P.K. final	Sección Tipo
0+000,000	0+132,200	2.2
0+132,200	1+284,075	2.1
1+284,075	1+649,655	3.2
1+649,655	1+653,255	ARQUETA
1+653,255	1+661,834	2.1
1+661,834	1+835,879	1.4
1+835,879	1+850,000	1.3
1+850,000	2+956,934	1.2
2+956,934	2+966,190	1.1
2+966,190	3+410,285	1.2

ASIGNACIÓN SECCIONES TIPO		
Emisario terrestre		
P.K. inicial	P.K. final	Sección Tipo
3+410,285	3+643,048	1.1
3+643,048	3+878,522	1.2
3+878,522	3+883,272	1.1
3+883,272	4+043,528	1.2
4+043,528	4+048,168	1.1
4+048,168	4+211,350	1.2
4+211,350	4+303,589	1.1
4+303,589	4+306,023	2.1
4+306,023	Conexión tramo ejecutado	

Emisario terrestre			
P.K.	X	X	ELEMENTO
0+080,000	446542,769	4376648,689	ARQUETA VENTOSA
0+246,154	446631,893	4376763,166	POZO VACIADO
0+583,569	446865,109	4376984,680	ARQUETA VENTOSA
1+395,591	447478,380	4377429,024	POZO VACIADO
1+534,961	447604,327	4377466,655	ARQUETA VENTOSA

EMISARIO. PK 2+800.000 - PK 3+150.000



Sección tipo	Servicio Afectado	P.K.	Distancia		Cotas	Cota		P.K.
			Acumulada	Parcial		Rojas	Excavación	
SECCIÓN TIPO 1.2	AGUA POTABLE	2+956,761	2800,000	20,000	-1,379	5,705	7,084	2+800
			2820,000	20,000	-1,342	5,785	7,128	2+820
			2840,000	20,000	-1,302	5,865	7,167	2+840
			2860,000	20,000	-1,313	6,094	7,407	2+860
			2880,000	20,000	-1,302	6,174	7,477	2+880
			2900,000	20,000	-1,296	6,399	7,694	2+900
			2920,000	20,000	-1,298	6,697	7,995	2+920
			2940,000	20,000	-1,474	6,794	8,289	2+940
			2960,000	20,000	-1,458	6,874	8,332	2+960
			2980,000	20,000	-1,389	6,954	8,343	2+980
			3000,000	20,000	-1,322	7,034	8,356	3+000
			3020,000	20,000	-1,299	7,135	8,434	3+020
			3040,000	20,000	-1,299	7,248	8,547	3+040
			3060,000	20,000	-1,299	7,383	8,682	3+060
			3080,000	20,000	-1,300	7,517	8,817	3+080
			3100,000	20,000	-1,299	7,659	8,958	3+100
			3120,000	20,000	-1,298	7,803	9,101	3+120
			3140,000	20,000	-1,299	7,971	9,289	3+140
SECCIÓN TIPO 1.2	S.T. 1.1							

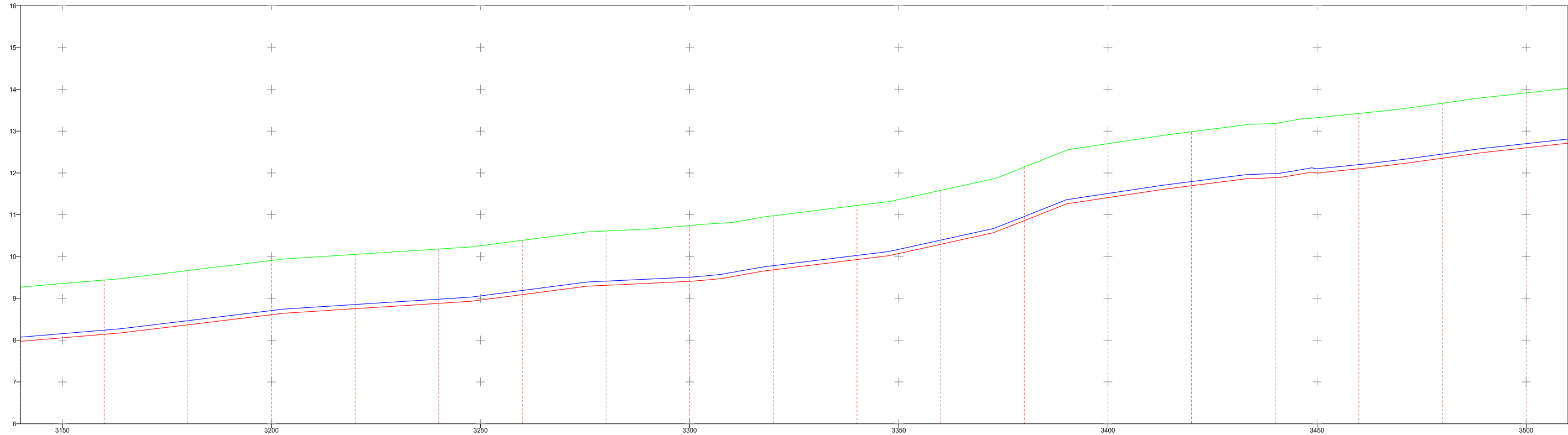
* Secciones tipo ver Plano 8.1

ASIGNACIÓN SECCIONES TIPO		
Emisario terrestre		
P.K. inicial	P.K. final	Sección Tipo
0+000,000	0+132,200	2.2
0+132,200	1+284,075	2.1
1+284,075	1+649,655	3.2
1+649,655	1+653,255	ARQUETA
1+653,255	1+661,834	2.1
1+661,834	1+835,879	1.4
1+835,879	1+850,000	1.3
1+850,000	2+956,934	1.2
2+956,934	2+966,190	1.1
2+966,190	3+410,285	1.2

ASIGNACIÓN SECCIONES TIPO		
Emisario terrestre		
P.K. inicial	P.K. final	Sección Tipo
3+410,285	3+643,048	1.1
3+643,048	3+878,522	1.2
3+878,522	3+883,272	1.1
3+883,272	4+043,528	1.2
4+043,528	4+048,168	1.1
4+048,168	4+211,350	1.2
4+211,350	4+303,589	1.1
4+303,589	4+306,023	2.1
4+306,023	Conexión tramo ejecutado	

Emisario terrestre			
P.K.	X	X	ELEMENTO
0+080,000	446542,769	4376648,689	ARQUETA VENTOSA
0+246,154	446631,893	4376763,166	POZO VACIADO
0+583,569	446865,109	4376984,680	ARQUETA VENTOSA
1+395,591	447478,380	4377429,024	POZO VACIADO
1+534,961	447604,327	4377466,655	ARQUETA VENTOSA

EMISARIO, PK 3+150.000 - PK 3+500.000



Sección tipo	Servicio Afectado	P.K.	Acumulada	Distancia Parcial	Cotas		P.K.
					Rojas	Excavación Terreno	
SECCIÓN TIPO 1,2			3160,000	20,000	-1,299	8,437	3+160
			3180,000	20,000	-1,298	8,367	3+180
			3200,000	20,000	-1,298	8,606	3+200
			3220,000	20,000	-1,299	8,752	3+220
			3240,000	20,000	-1,300	8,880	3+240
			3260,000	20,000	-1,300	9,089	3+260
			3280,000	20,000	-1,300	9,312	3+280
			3300,000	20,000	-1,336	9,406	3+300
			3320,000	20,000	-1,295	9,682	3+320
			3340,000	20,000	-1,295	9,927	3+340
SECCIÓN TIPO 1,1	AGUA_POTABLE		3360,000	20,000	-1,290	10,292	3+360
			3380,000	20,000	-1,283	10,559	3+380
			3400,000	20,000	-1,291	10,701	3+400
			3420,000	20,000	-1,292	10,986	3+420
			3440,000	20,000	-1,293	11,889	3+440
			3460,000	20,000	-1,324	12,100	3+460
			3480,000	20,000	-1,315	12,354	3+480
			3500,000	20,000	-1,312	12,602	3+500

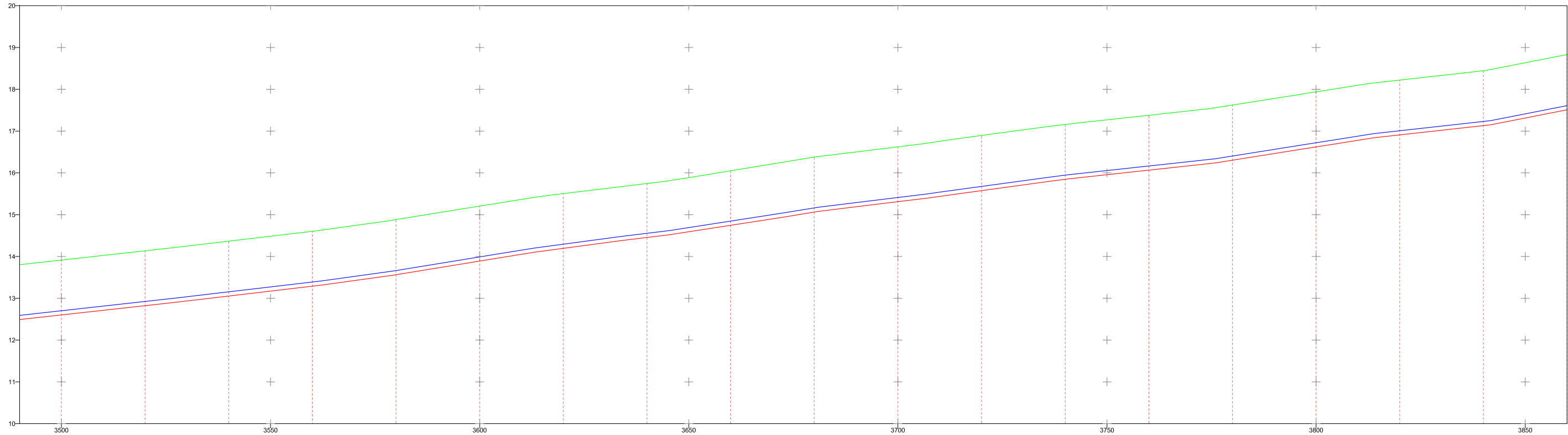
* Secciones tipo ver Plano 8.1

ASIGNACIÓN SECCIONES TIPO		
Emisario terrestre		
P.K. inicial	P.K. final	Sección Tipo
0+000,000	0+132,200	2.2
0+132,200	1+284,075	2.1
1+284,075	1+649,655	3.2
1+649,655	1+653,255	ARQUETA
1+653,255	1+661,834	2.1
1+661,834	1+835,879	1.4
1+835,879	1+850,000	1.3
1+850,000	2+956,934	1.2
2+956,934	2+966,190	1.1
2+966,190	3+410,285	1.2

ASIGNACIÓN SECCIONES TIPO		
Emisario terrestre		
P.K. inicial	P.K. final	Sección Tipo
3+410,285	3+643,048	1.1
3+643,048	3+878,522	1.2
3+878,522	3+883,272	1.1
3+883,272	4+043,528	1.2
4+043,528	4+048,168	1.1
4+048,168	4+211,350	1.2
4+211,350	4+303,589	1.1
4+303,589	4+306,023	2.1
4+306,023	Conexión tramo ejecutado	

Emisario terrestre			
P.K.	X	X	ELEMENTO
0+080,000	446542,769	4376648,689	ARQUETA VENTOSA
0+246,154	446631,893	4376763,166	POZO VACIADO
0+583,569	446865,109	4376984,680	ARQUETA VENTOSA
1+395,591	447478,380	4377429,024	POZO VACIADO
1+534,961	447604,327	4377466,655	ARQUETA VENTOSA

EMISARIO. PK 3+500.000 - PK 3+850.000



Sección tipo	Servicio Alcantarado	P.K.	Distancia Acumulada	Pantalla	Cotas		Cota Terreno	P.K.
					Rojo	Azul		
SECCIÓN TIPO 1.1			3500,000	20,000	-1,312		13,914	3+500
			3520,000	20,000	-1,312		14,136	3+520
			3540,000	20,000	-1,313		14,367	3+540
			3560,000	20,000	-1,313		14,602	3+560
			3580,000	20,000	-1,319		14,883	3+580
			3600,000	20,000	-1,315		15,205	3+600
			3620,000	20,000	-1,309		15,504	3+620
			3640,000	20,000	-1,292		15,746	3+640
			3660,000	20,000	-1,304		16,050	3+660
			3680,000	20,000	-1,316		16,379	3+680
SECCIÓN TIPO 1.2			3700,000	20,000	-1,313		16,624	3+700
			3720,000	20,000	-1,320		16,895	3+720
			3740,000	20,000	-1,313		17,160	3+740
			3760,000	20,000	-1,313		17,376	3+760
			3780,000	20,000	-1,319		17,623	3+780
			3800,000	20,000	-1,317		17,939	3+800
			3820,000	20,000	-1,312		18,221	3+820
			3840,000	20,000	-1,312		18,444	3+840

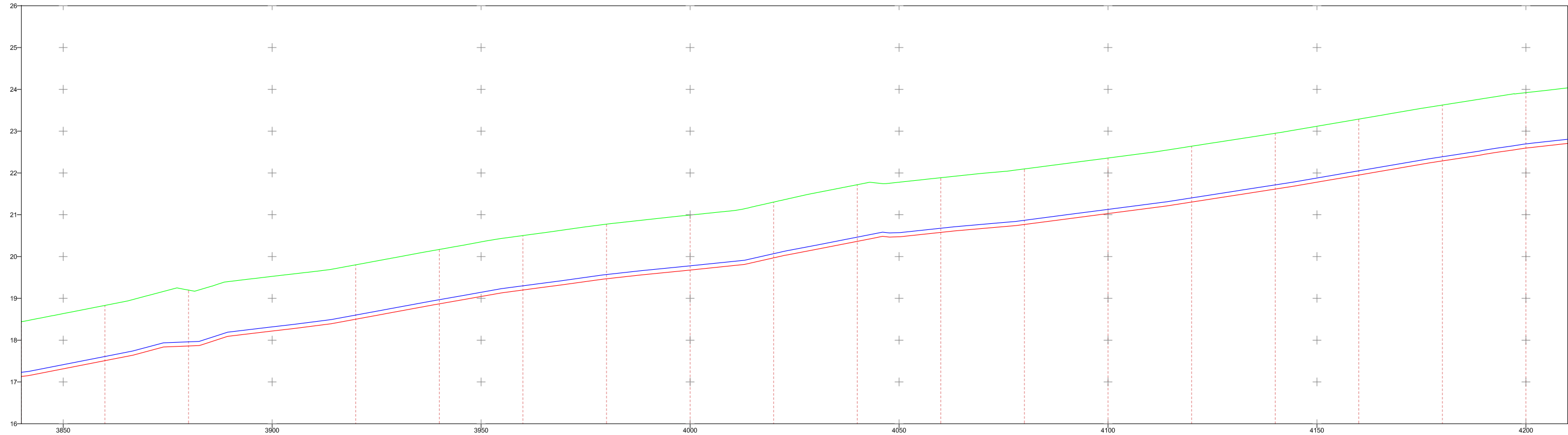
* Secciones tipo ver Plano 8.1

ASIGNACIÓN SECCIONES TIPO		
Emisario terrestre		
P.K. inicial	P.K. final	Sección Tipo
0+000,000	0+132,200	2.2
0+132,200	1+284,075	2.1
1+284,075	1+649,655	3.2
1+649,655	1+653,255	ARQUETA
1+653,255	1+661,834	2.1
1+661,834	1+835,879	1.4
1+835,879	1+850,000	1.3
1+850,000	2+956,934	1.2
2+956,934	2+966,190	1.1
2+966,190	3+410,285	1.2

ASIGNACIÓN SECCIONES TIPO		
Emisario terrestre		
P.K. inicial	P.K. final	Sección Tipo
3+410,285	3+643,048	1.1
3+643,048	3+878,522	1.2
3+878,522	3+883,272	1.1
3+883,272	4+043,528	1.2
4+043,528	4+048,168	1.1
4+048,168	4+211,350	1.2
4+211,350	4+303,589	1.1
4+303,589	4+306,023	2.1
4+306,023		Conexión tramo ejecutado

Emisario terrestre			
P.K.	X	X	ELEMENTO
0+080,000	446542,769	4376648,689	ARQUETA VENTOSA
0+246,154	446631,893	4376763,166	POZO VACIADO
0+583,569	446865,109	4376984,680	ARQUETA VENTOSA
1+395,591	447478,380	4377429,024	POZO VACIADO
1+534,961	447604,327	4377466,655	ARQUETA VENTOSA

EMISARIO. PK 3+850.000 - PK 4+200.000



Sección tipo	Servicio Afectado	P.K.	Distancia		Cotas	Cota		P.K.
			Acumulada	Parcial		Excavación	Terreno	
SECCIÓN TIPO 1,2	S.T. 1,1		3860,000	20,000	-1,323	17,279	18,591	3+860
			3880,000	20,000	-1,337	17,460	18,197	3+880
SECCIÓN TIPO 1,2			3900,000	20,000		18,217		3+900
			3920,000	20,000	-1,302	18,500	19,802	3+920
SECCIÓN TIPO 1,2			3940,000	20,000	-1,302	18,888	20,170	3+940
			3960,000	20,000	-1,302	19,199	20,501	3+960
SECCIÓN TIPO 1,2			3980,000	20,000	-1,307	19,469	20,775	3+980
			4000,000	20,000	-1,316	19,677	20,992	4+000
SECCIÓN TIPO 1,2			4020,000	20,000	-1,335	19,988	21,303	4+020
			4040,000	20,000	-1,355	20,393	21,718	4+040
SECCIÓN TIPO 1,2			4060,000	20,000	-1,307	20,578	21,885	4+060
			4080,000	20,000	-1,329	20,767	22,096	4+080
SECCIÓN TIPO 1,2			4100,000	20,000	-1,330	21,027	22,357	4+100
			4120,000	20,000	-1,336	21,303	22,639	4+120
SECCIÓN TIPO 1,2			4140,000	20,000	-1,334	21,614	22,949	4+140
			4160,000	20,000	-1,338	21,950	23,288	4+160
SECCIÓN TIPO 1,2			4180,000	20,000	-1,336	22,287	23,623	4+180
			4200,000	20,000	-1,326	22,595	23,921	4+200

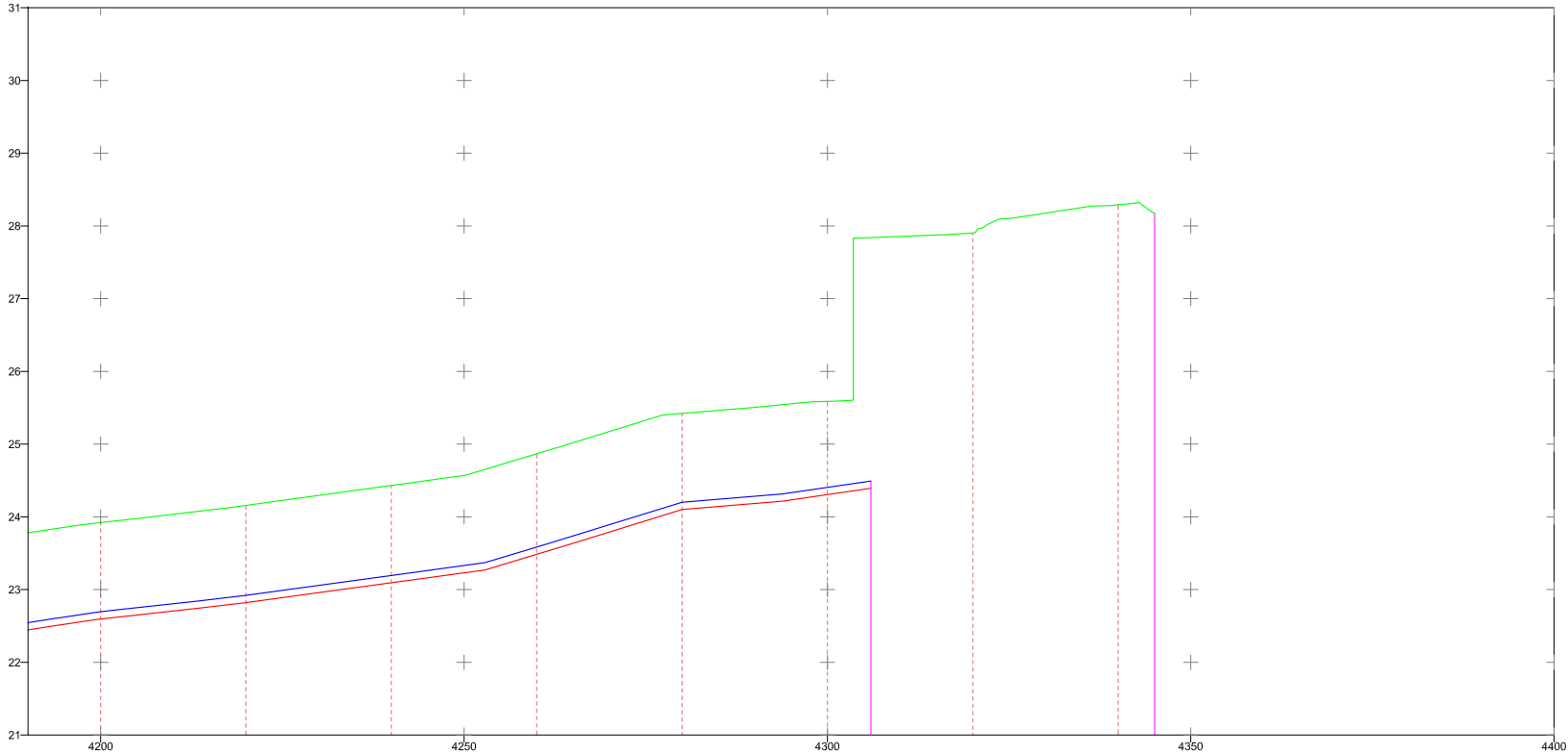
* Secciones tipo ver Plano 8.1

ASIGNACIÓN SECCIONES TIPO		
Emisario terrestre		
P.K. inicial	P.K. final	Sección Tipo
0+000,000	0+132,200	2.2
0+132,200	1+284,075	2.1
1+284,075	1+649,655	3.2
1+649,655	1+653,255	ARQUETA
1+653,255	1+661,834	2.1
1+661,834	1+835,879	1.4
1+835,879	1+850,000	1.3
1+850,000	2+956,934	1.2
2+956,934	2+966,190	1.1
2+966,190	3+410,285	1.2

ASIGNACIÓN SECCIONES TIPO		
Emisario terrestre		
P.K. inicial	P.K. final	Sección Tipo
3+410,285	3+643,048	1.1
3+643,048	3+878,522	1.2
3+878,522	3+883,272	1.1
3+883,272	4+043,528	1.2
4+043,528	4+048,168	1.1
4+048,168	4+211,350	1.2
4+211,350	4+303,589	1.1
4+303,589	4+306,023	2.1
4+306,023	Conexión tramo ejecutado	

Emisario terrestre			
P.K.	X	X	ELEMENTO
0+080,000	446542,769	4376648,689	ARQUETA VENTOSA
0+246,154	446631,893	4376763,166	POZO VACIADO
0+583,569	446865,109	4376984,680	ARQUETA VENTOSA
1+395,591	447478,380	4377429,024	POZO VACIADO
1+534,961	447604,327	4377466,655	ARQUETA VENTOSA

EMISARIO TERRESTRE. PK 4+200.000 - PK 4+345.032



Sección tipo	Servicio Afectado	P.K.	Acumulada	Distancia Parcial	Cotas Rojas	Excavación	Cota Terreno	P.K.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
--------------	-------------------	------	-----------	-------------------	-------------	------------	--------------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

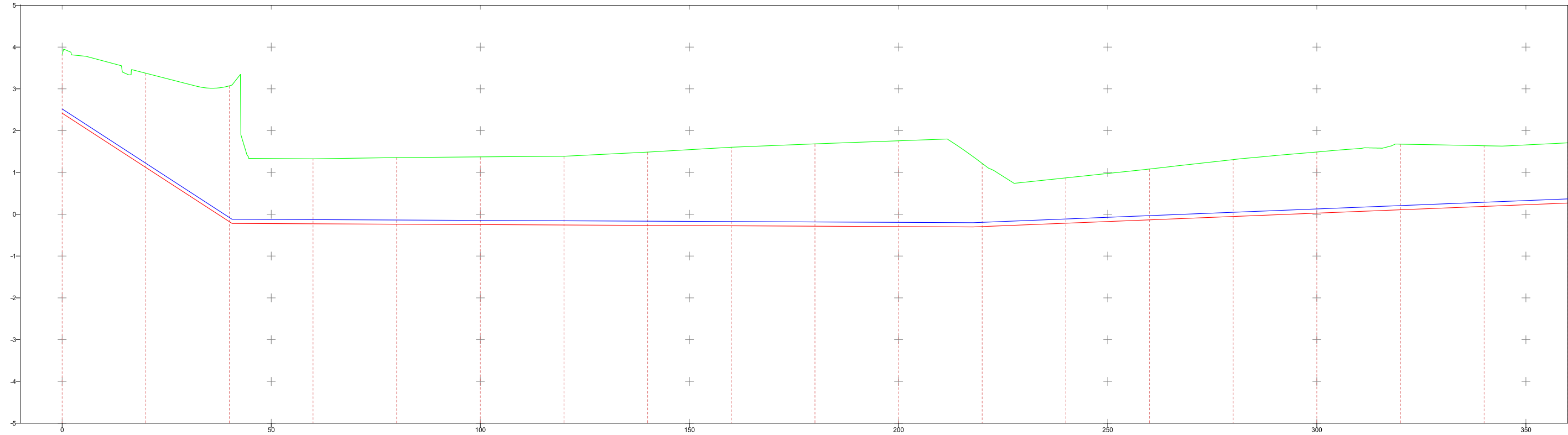
* Secciones tipo ver Plano 8.1

ASIGNACIÓN SECCIONES TIPO		
Emisario terrestre		
P.K. inicial	P.K. final	Sección Tipo
0+000,000	0+132,200	2.2
0+132,200	1+284,075	2.1
1+284,075	1+649,655	3.2
1+649,655	1+653,255	ARQUETA
1+653,255	1+661,834	2.1
1+661,834	1+835,879	1.4
1+835,879	1+850,000	1.3
1+850,000	2+956,934	1.2
2+956,934	2+966,190	1.1
2+966,190	3+410,285	1.2

ASIGNACIÓN SECCIONES TIPO		
Emisario terrestre		
P.K. inicial	P.K. final	Sección Tipo
3+410,285	3+643,048	1.1
3+643,048	3+878,522	1.2
3+878,522	3+883,272	1.1
3+883,272	4+043,528	1.2
4+043,528	4+048,168	1.1
4+048,168	4+211,350	1.2
4+211,350	4+303,589	1.1
4+303,589	4+306,023	2.1
4+306,023	Conexión tramo ejecutado	

Emisario terrestre			
P.K.	X	X	ELEMENTO
0+080,000	446542,769	4376648,689	ARQUETA VENTOSA
0+246,154	446631,893	4376763,166	POZO VACIADO
0+583,569	446865,109	4376984,680	ARQUETA VENTOSA
1+395,591	447478,380	4377429,024	POZO VACIADO
1+534,961	447604,327	4377466,655	ARQUETA VENTOSA

IMPULSIÓN A EDAR. PK 0+000.000 - PK 0+350.000



Sección tipo	Servicio Afectado	P.K.	Distancia Parcial	Cotas		P.K.
				Rojo	Excavación	
SECCIÓN TIPO 3.1	ALUMBRADO	0+000.712	0.000	-1.407	2.419	0+000
			20.000	-2.255	1.120	0+020
		0+033.089				
		0+035.758	40.000	-3.251	-0.179	0+040
SECCIÓN TIPO 1.4	EMISARIO_EXISTENTE	0+040.460				
		0+040.843	60.000	-1.554	-0.229	0+060
		0+041.241	80.000	-1.594	-0.238	0+080
			100.000	-1.820	-0.248	0+100
SECCIÓN TIPO 1.3	EMISARIO_EXISTENTE		120.000	-1.645	-0.257	0+120
			140.000	-1.753	-0.267	0+140
			160.000	-1.879	-0.276	0+160
			180.000	-1.969	-0.285	0+180
SECCIÓN TIPO 1.2	EMISARIO_EXISTENTE		200.000	-2.053	-0.295	0+200
			220.000	-1.510	-0.284	0+220
			240.000	-1.085	-0.214	0+240
			260.000	-1.217	-0.134	0+260
			280.000	-1.380	-0.053	0+280
			300.000	-1.462	0.027	0+300
			320.000	-1.571	0.107	0+320
			340.000	-1.451	0.187	0+340

* Secciones tipo ver Plano 8.1

ASIGNACIÓN SECCIONES TIPO		
Impulsión a EDAR		
P.K. inicial	P.K. final	Sección Tipo
0+000,000	0+042,635	3.1
0+042,635	0+217,952	1.4
0+217,952	0+230,416	1.3
0+230,416	1+339,172	1.2
1+339,172	1+348,254	1.1
1+348,254	1+791,460	1.2
1+791,460	2+023,656	1.1
2+023,656	2+259,542	1.2

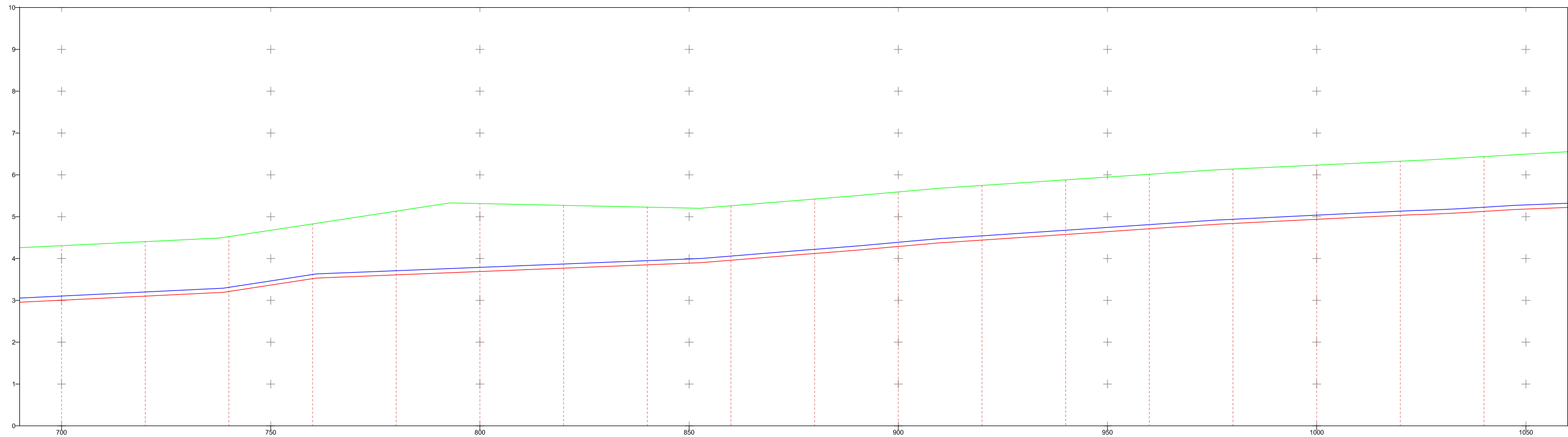
ASIGNACIÓN SECCIONES TIPO		
Impulsión a EDAR		
P.K. inicial	P.K. final	Sección Tipo
2+259,542	2+265,238	1.1
2+265,238	2+423,352	1.2
2+423,352	2+427,885	1.1
2+427,885	2+591,089	1.2
2+591,089	2+685,847	1.1
2+685,847	2+687,440	3.1
2+687,440	Conexión tramo ejecutado	

Figure 1 is a line graph showing the evolution of the average number of nodes in the largest component of a network over time. The x-axis represents time from 350 to 700, and the y-axis represents the number of nodes from -3 to 6. Three lines are plotted: a green line for the largest component, a blue line for the second largest component, and a red line for the third largest component. All three components show a steady increase over time. Vertical dashed red lines indicate specific time points where the network structure changes significantly.

* Secciones tipo ver Plano 8.1

ASIGNACIÓN SECCIONES TIPO		
Impulsión a EDAR		
P.K. inicial	P.K. final	Sección Tipo
2+259,542	2+265,238	1.1
2+265,238	2+423,352	1.2
2+423,352	2+427,885	1.1
2+427,885	2+591,089	1.2
2+591,089	2+685,847	1.1
2+685,847	2+687,440	3.1
2+687,440	Conexión tramo ejecutado	

IMPULSIÓN A EDAR. PK 0+700.000 - PK 1+050.000



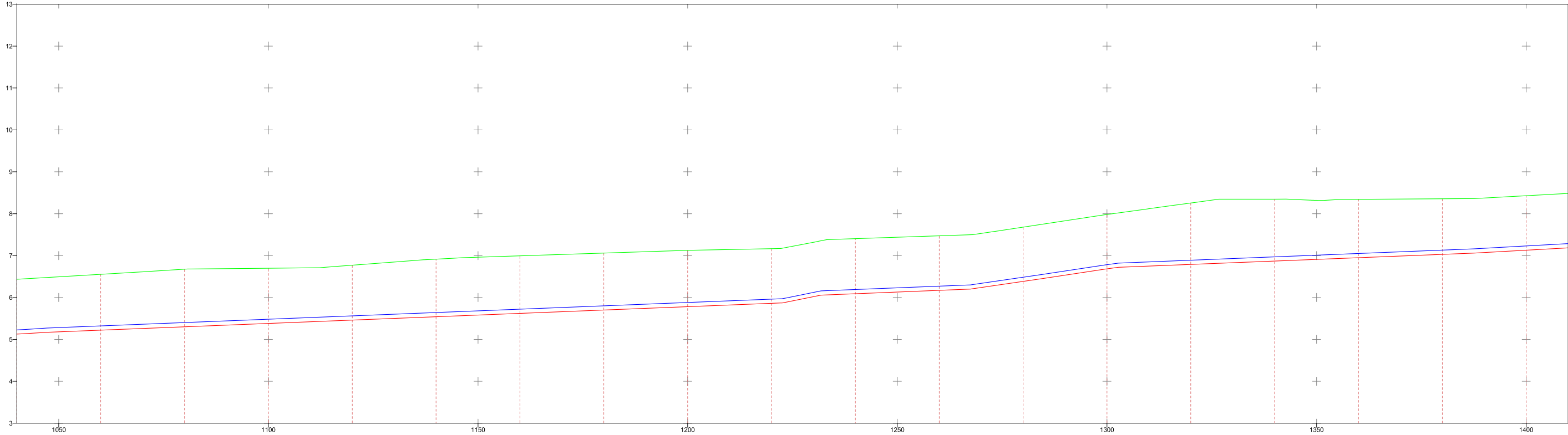
Sección tipo	Servicio Afectado	P.K.	Distancia Acumulada	Cotas Rojas	Cota Excavación	Cota Terreno	P.K.
			700,000	-1,304	3,003	4,307	0+700
			720,000	-1,303	3,100	4,403	0+720
			740,000	-1,310	3,212	4,522	0+740
			760,000	-1,309	3,518	4,827	0+760
			780,000	-1,524	3,608	5,132	0+780
			800,000	-1,626	3,688	5,314	0+800
			820,000	-1,502	3,769	5,271	0+820
			840,000	-1,379	3,849	5,227	0+840
			860,000	-1,302	3,958	5,260	0+860
			880,000	-1,302	4,119	5,422	0+880
			900,000	-1,304	4,288	5,591	0+900
			920,000	-1,306	4,441	5,747	0+920
			940,000	-1,305	4,575	5,880	0+940
			960,000	-1,304	4,710	6,014	0+960
			980,000	-1,300	4,838	6,138	0+980
			1000,000	-1,296	4,936	6,232	1+000
			1020,000	-1,295	5,032	6,327	1+020
			1040,000	-1,309	5,126	6,435	1+040

* Secciones tipo ver Plano 8.1

ASIGNACIÓN SECCIONES TIPO		
Impulsión a EDAR		
P.K. inicial	P.K. final	Sección Tipo
0+000,000	0+042,635	3.1
0+042,635	0+217,952	1.4
0+217,952	0+230,416	1.3
0+230,416	1+339,172	1.2
1+339,172	1+348,254	1.1
1+348,254	1+791,460	1.2
1+791,460	2+023,656	1.1
2+023,656	2+259,542	1.2

ASIGNACIÓN SECCIONES TIPO		
Impulsión a EDAR		
P.K. inicial	P.K. final	Sección Tipo
2+259,542	2+265,238	1.1
2+265,238	2+423,352	1.2
2+423,352	2+427,885	1.1
2+427,885	2+591,089	1.2
2+591,089	2+685,847	1.1
2+685,847	2+687,440	3.1
2+687,440	Conexión tramo ejecutado	

IMPULSIÓN A EDAR. PK 1+050.000 - PK 1+400.000



Sección tipo	Servicio Afectado	P.K.	Distancia		Cotas	Cota	P.K.
			Acumulada	Parcial	Rojas	Excavación	
			1060,000	20,000	-1,332	5,221	1+060
			1080,000	20,000	-1,374	5,301	1+080
			1100,000	20,000	-1,316	5,381	1+100
			1120,000	20,000	-1,309	5,461	1+120
			1140,000	20,000	-1,374	5,541	1+140
			1160,000	20,000	-1,373	5,621	1+160
			1180,000	20,000	-1,369	5,701	1+180
			1200,000	20,000	-1,344	5,781	1+200
			1220,000	20,000	-1,304	5,861	1+220
			1240,000	20,000	-1,314	6,090	1+240
			1260,000	20,000	-1,303	6,170	1+260
			1280,000	20,000	-1,295	6,384	1+280
			1300,000	20,000	-1,298	6,683	1+300
			1320,000	20,000	-1,465	6,790	1+320
			1340,000	20,000	-1,477	6,870	1+340
			1360,000	20,000	-1,393	6,950	1+360
			1380,000	20,000	-1,325	7,030	1+380
			1400,000	20,000	-1,299	7,129	1+400

SECCIÓN TIPO 1.2

S.T. 1.1

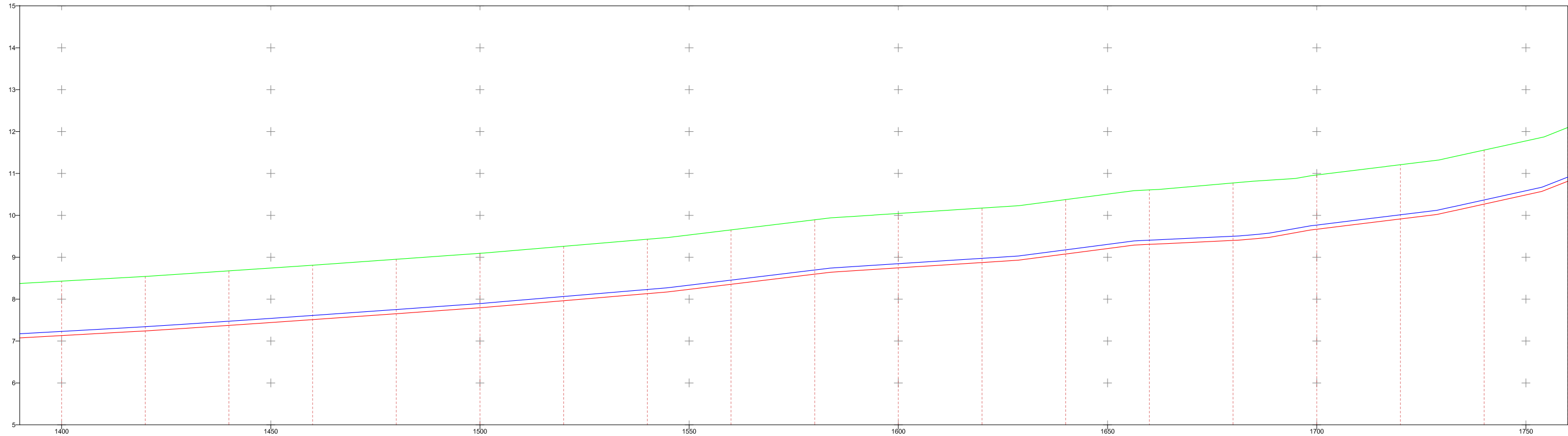
SECCIÓN TIPO 1.2

* Secciones tipo ver Plano 8.1

ASIGNACIÓN SECCIONES TIPO		
Impulsión a EDAR		
P.K. inicial	P.K. final	Sección Tipo
0+000,000	0+042,635	3.1
0+042,635	0+217,952	1.4
0+217,952	0+230,416	1.3
0+230,416	1+339,172	1.2
1+339,172	1+348,254	1.1
1+348,254	1+791,460	1.2
1+791,460	2+023,656	1.1
2+023,656	2+259,542	1.2

ASIGNACIÓN SECCIONES TIPO		
Impulsión a EDAR		
P.K. inicial	P.K. final	Sección Tipo
2+259,542	2+265,238	1.1
2+265,238	2+423,352	1.2
2+423,352	2+427,885	1.1
2+427,885	2+591,089	1.2
2+591,089	2+685,847	1.1
2+685,847	2+687,440	3.1
2+687,440	Conexión tramo ejecutado	

IMPULSIÓN A EDAR. PK 1+400.000 - PK 1+750.000



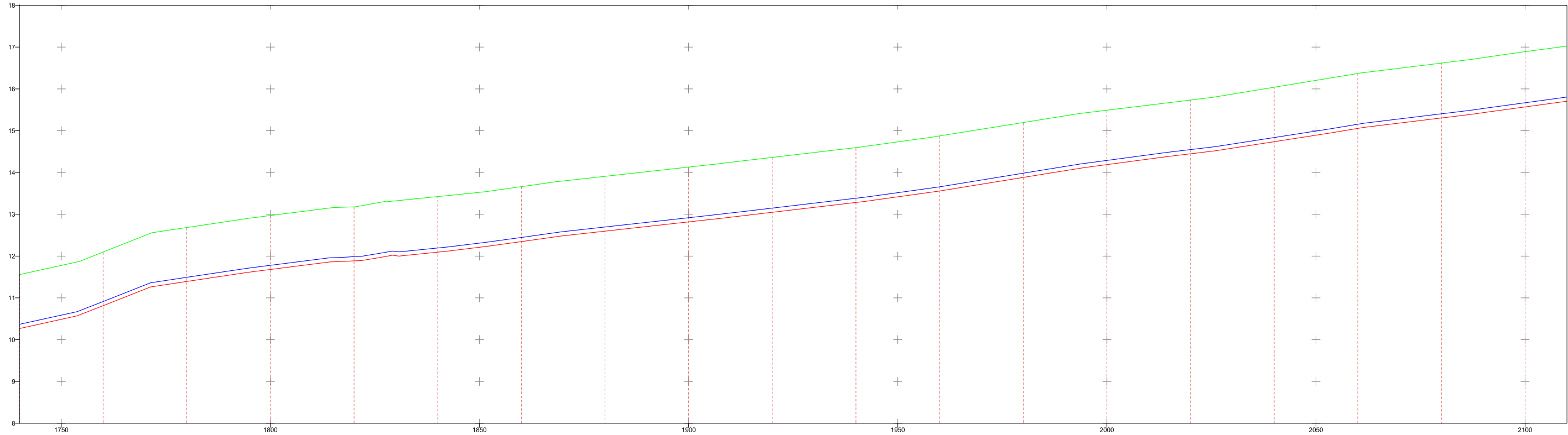
Sección tipo	Servicio Afectado	P.K.	Distancia		Cotas Rojas	Cota		P.K.
			Acumulada	Parcial		Excavación	Terreno	
			1400,000	20,000	-1,299	7,129	8,429	1+400
			1420,000	20,000	-1,299	7,241	8,540	1+420
			1440,000	20,000	-1,299	7,376	8,675	1+440
			1460,000	20,000	-1,300	7,510	8,810	1+460
			1480,000	20,000	-1,300	7,652	8,952	1+480
			1500,000	20,000	-1,299	7,795	9,094	1+500
			1520,000	20,000	-1,298	7,962	9,261	1+520
			1540,000	20,000	-1,299	8,130	9,429	1+540
			1560,000	20,000	-1,298	8,354	9,652	1+560
			1580,000	20,000	-1,298	8,586	9,884	1+580
			1600,000	20,000	-1,298	8,746	10,044	1+600
			1620,000	20,000	-1,300	8,974	10,174	1+620
			1640,000	20,000	-1,300	9,077	10,377	1+640
			1660,000	20,000	-1,300	9,307	10,607	1+660
			1680,000	20,000	-1,372	9,401	10,773	1+680
			1700,000	20,000	-1,296	9,688	10,984	1+700
			1720,000	20,000	-1,295	9,914	11,208	1+720
			1740,000	20,000	-1,291	10,267	11,558	1+740

* Secciones tipo ver Plano 8.1

ASIGNACIÓN SECCIONES TIPO		
Impulsión a EDAR		
P.K. inicial	P.K. final	Sección Tipo
0+000,000	0+042,635	3.1
0+042,635	0+217,952	1.4
0+217,952	0+230,416	1.3
0+230,416	1+339,172	1.2
1+339,172	1+348,254	1.1
1+348,254	1+791,460	1.2
1+791,460	2+023,656	1.1
2+023,656	2+259,542	1.2

ASIGNACIÓN SECCIONES TIPO		
Impulsión a EDAR		
P.K. inicial	P.K. final	Sección Tipo
2+259,542	2+265,238	1.1
2+265,238	2+423,352	1.2
2+423,352	2+427,885	1.1
2+427,885	2+591,089	1.2
2+591,089	2+685,847	1.1
2+685,847	2+687,440	3.1
2+687,440	Conexión tramo ejecutado	

IMPULSIÓN A EDAR. PK 1+750.000 - PK 2+100.000



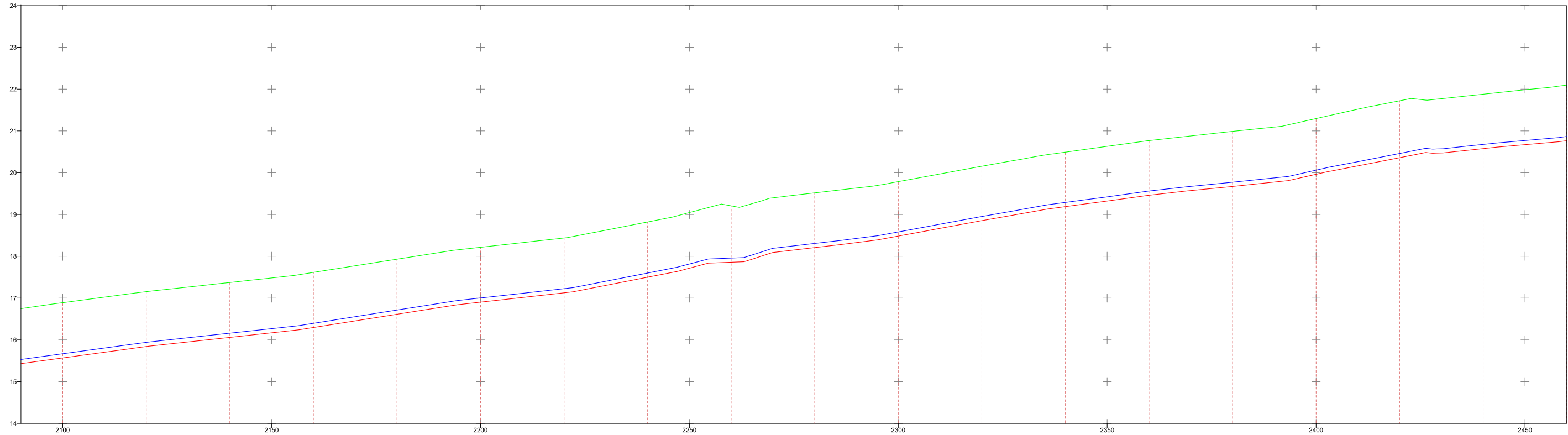
Sección tipo	Servicio Afectado	P.K.	Distancia		Cotas Rojas	Excavación	Cota Terreno	P.K.	
			Acumulada	Parcial					
SECCIÓN TIPO 1.2	AGUA_POTABLE	1+820,288	1760,000	20,000	-1,283	10,813	12,097	1+760	
			1780,000	20,000	-1,291	11,393	12,694	1+780	
			1800,000	20,000	-1,291	11,879	12,970	1+800	
			1820,000	20,000	-1,290	11,887	13,177	1+820	
			1840,000	20,000	-1,329	12,094	13,423	1+840	
			1860,000	20,000	-1,315	12,347	13,662	1+860	
			1880,000	20,000	-1,312	12,597	13,909	1+880	
			1900,000	20,000	-1,312	12,818	14,130	1+900	
			1920,000	20,000	-1,313	13,048	14,361	1+920	
			1940,000	20,000	-1,313	13,283	14,596	1+940	
SECCIÓN TIPO 1.1			1960,000	20,000	-1,318	13,556	14,874	1+960	
			1980,000	20,000	-1,313	13,883	15,196	1+980	
			2000,000	20,000	-1,302	14,188	15,491	2+000	
			2020,000	20,000	-1,285	14,448	15,793	2+020	
			2040,000	20,000	-1,304	14,737	16,041	2+040	
			2060,000	20,000	-1,316	15,054	16,370	2+060	
			2080,000	20,000	-1,313	15,305	16,617	2+080	
			2100,000	20,000	-1,322	15,569	16,880	2+100	
SECCIÓN TIPO 1.2									

* Secciones tipo ver Plano 8.1

ASIGNACIÓN SECCIONES TIPO		
Impulsión a EDAR		
P.K. inicial	P.K. final	Sección Tipo
0+000,000	0+042,635	3.1
0+042,635	0+217,952	1.4
0+217,952	0+230,416	1.3
0+230,416	1+339,172	1.2
1+339,172	1+348,254	1.1
1+348,254	1+791,460	1.2
1+791,460	2+023,656	1.1
2+023,656	2+259,542	1.2

ASIGNACIÓN SECCIONES TIPO		
Impulsión a EDAR		
P.K. inicial	P.K. final	Sección Tipo
2+259,542	2+265,238	1.1
2+265,238	2+423,352	1.2
2+423,352	2+427,885	1.1
2+427,885	2+591,089	1.2
2+591,089	2+685,847	1.1
2+685,847	2+687,440	3.1
2+687,440	Conexión tramo ejecutado	

IMPULSIÓN A EDAR, PK 2+100.000 - PK 2+450.000



P.K.	Cota		Diferencia	P.K.	Servicio Afectado	Sección tipo
	Excavación	Terreno				
2+100	15,589	16,890	-1,322	2+100,000	20,000	SECCIÓN TIPO 1,2
2+120	15,841	17,155	-1,314	2+120,000	20,000	
2+140	16,060	17,373	-1,313	2+140,000	20,000	
2+160	16,286	17,615	-1,319	2+160,000	20,000	
2+180	16,614	17,931	-1,317	2+180,000	20,000	
2+200	16,903	18,215	-1,312	2+200,000	20,000	
2+220	17,126	18,438	-1,312	2+220,000	20,000	
2+240	17,499	18,822	-1,323	2+240,000	20,000	
2+260	17,858	19,206	-1,346	2+260,000	20,000	
2+280	18,208	19,514	-1,306	2+280,000	20,000	
2+300	18,483	19,786	-1,303	2+300,000	20,000	SECCIÓN TIPO 1,1
2+320	18,853	20,155	-1,302	2+320,000	20,000	
2+340	19,189	20,481	-1,303	2+340,000	20,000	
2+360	19,461	20,788	-1,306	2+360,000	20,000	
2+380	19,672	20,988	-1,316	2+380,000	20,000	
2+400	19,981	21,295	-1,334	2+400,000	20,000	
2+420	20,360	21,721	-1,361	2+420,000	20,000	
2+440	20,576	21,877	-1,301	2+440,000	20,000	
2+450	20,576	21,877	-1,301	2+450,000	20,000	
2+460	20,576	21,877	-1,301	2+460,000	20,000	SECCIÓN TIPO 1,2

* Secciones tipo ver Plano 8.1

ASIGNACIÓN SECCIONES TIPO		
Impulsión a EDAR		
P.K. inicial	P.K. final	Sección Tipo
0+000,000	0+042,635	3.1
0+042,635	0+217,952	1.4
0+217,952	0+230,416	1.3
0+230,416	1+339,172	1.2
1+339,172	1+348,254	1.1
1+348,254	1+791,460	1.2
1+791,460	2+023,656	1.1
2+023,656	2+259,542	1.2

ASIGNACIÓN SECCIONES TIPO		
Impulsión a EDAR		
P.K. inicial	P.K. final	Sección Tipo
2+259,542	2+265,238	1.1
2+265,238	2+423,352	1.2
2+423,352	2+427,885	1.1
2+427,885	2+591,089	1.2
2+591,089	2+685,847	1.1
2+685,847	2+687,440	3.1
2+687,440	Conexión tramo ejecutado	

Figure 1 is a line graph showing the evolution of the number of nodes in the network over time. The x-axis represents time from 2450 to 2750, and the y-axis represents the number of nodes from 19 to 29. Three lines are plotted: a green line (top), a blue line (middle), and a red line (bottom). All lines show a general upward trend. The green line has a sharp jump at approximately time 2680. Vertical dashed lines are present at regular intervals, and a solid vertical line is at the end of the time series.

* Secciones tipo ver Plano 8.1

ASIGNACIÓN SECCIONES TIPO		
Impulsión a EDAR		
P.K. inicial	P.K. final	Sección Tipo
2+259,542	2+265,238	1.1
2+265,238	2+423,352	1.2
2+423,352	2+427,885	1.1
2+427,885	2+591,089	1.2
2+591,089	2+685,847	1.1
2+685,847	2+687,440	3.1
2+687,440	Conexión tramo ejecutado	