



NOTA: El Contratista deberá realizar el replanteo del trazado del camino para su comprobación y aprobación por la Dirección de Obra, con carácter previo al inicio de los trabajos

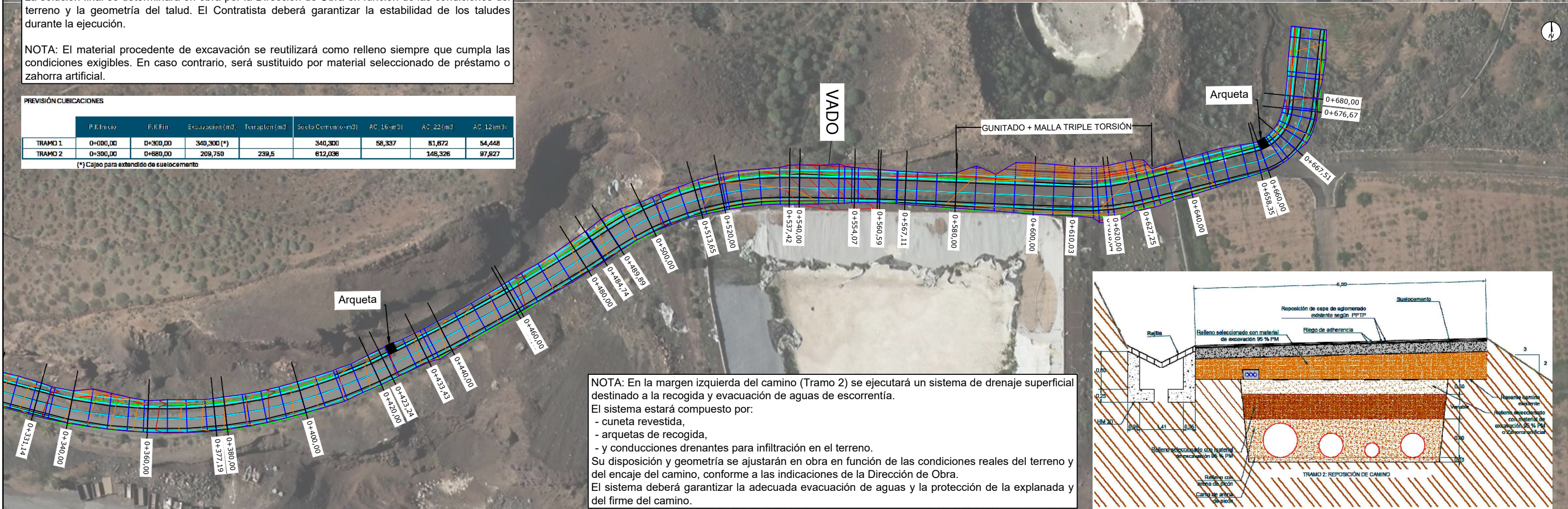
NOTA: En los tramos en los que se generen taludes, se adoptarán las medidas necesarias para garantizar su estabilidad, tales como reperfilado, ajuste de pendientes, gunitado, protección superficial u otras soluciones adecuadas. La solución final se determinará en obra por la Dirección de Obra en función de las condiciones del terreno y la geometría del talud. El Contratista deberá garantizar la estabilidad de los taludes durante la ejecución.

NOTA: El material procedente de excavación se reutilizará como relleno siempre que cumpla las condiciones exigibles. En caso contrario, será sustituido por material seleccionado de préstamo o zahorra artificial.

PREVISIÓN CUBICACIONES							
	P.K Inicio	P.K Fin	Excavación (m3)	Terraplén (m3)	Suelo Comen. (m3)	AC 16 (m3)	AC 22 (m3)
TRAMO 1	0+000,00	0+300,00	340,300 (*)		340,300	58,337	81,672
TRAMO 2	0+300,00	0+680,00	209,750	239,5	612,036	146,326	97,827

(*) Cajeo para extendido de suelocemento

NOTA: En el tramo PK 0+000 – PK 0+300, la solución de firme se determinará en obra por la Dirección Facultativa, pudiendo optarse entre fresado y refuerzo del firme existente, o reconstrucción completa con base de suelocemento, en función del estado real del camino. En el Tramo PK 0+300 – PK 0+680, además de la reposición del firme, se procederá al ajuste del perfil de la explanada conforme a las rasantes definidas en el proyecto, incluyendo los movimientos de tierras necesarios



NOTA: En la margen izquierda del camino (Tramo 2) se ejecutará un sistema de drenaje superficial destinado a la recogida y evacuación de aguas de escorrentía. El sistema estará compuesto por:

- cuneta revestida,
- arquetas de recogida,
- y conducciones drenantes para infiltración en el terreno.

Su disposición y geometría se ajustarán en obra en función de las condiciones reales del terreno y del encaje del camino, conforme a las indicaciones de la Dirección de Obra. El sistema deberá garantizar la adecuada evacuación de aguas y la protección de la explanada y del firme del camino.

LISTADO DE REPLANTEO

P.K.	RET	Coord. X	Coord. Y	Coord. Z	Código
0,000	0,000	338028,831	3104234,735	195,090	*
0,000	0,000	338028,831	3104234,735	195,090	*
10,000	0,000	338028,173	3104244,713	195,426	
20,000	0,000	338027,516	3104254,692	195,762	
30,000	0,000	338026,858	3104264,670	196,098	
40,000	0,000	338026,200	3104274,648	196,434	
50,000	0,000	338025,543	3104284,627	196,770	
60,000	0,000	338024,885	3104294,605	197,108	
70,000	0,000	338024,227	3104304,583	197,447	*
80,000	0,000	338023,570	3104314,562	197,788	
90,000	0,000	338022,912	3104324,540	198,130	
100,000	0,000	338022,254	3104334,518	198,473	
110,000	0,000	338021,597	3104344,497	198,817	
120,000	0,000	338020,939	3104354,475	199,161	
130,000	0,000	338020,281	3104364,454	199,505	
140,000	0,000	338019,624	3104374,432	199,849	
150,000	0,000	338018,966	3104384,410	200,193	
160,000	0,000	338018,308	3104394,389	200,536	
170,000	0,000	338017,650	3104404,367	200,910	
180,000	0,000	338016,993	3104414,345	201,381	
190,000	0,000	338016,335	3104424,324	201,950	
200,000	0,000	338015,677	3104434,302	202,618	
210,000	0,000	338015,020	3104444,280	203,386	
212,214	0,000	338014,874	3104446,489	203,569	*
220,000	0,000	338014,362	3104454,259	204,252	
230,000	0,000	338013,704	3104464,237	205,218	
240,000	0,000	338013,047	3104474,215	206,282	
250,000	0,000	338012,389	3104484,194	207,445	
260,000	0,000	338011,731	3104494,172	208,708	
270,000	0,000	338011,074	3104504,150	210,039	
278,856	0,000	338010,491	3104512,987	211,220	*
280,000	0,000	338010,424	3104514,129	211,373	
290,000	0,000	338010,488	3104524,123	212,767	
295,203	0,000	338010,987	3104529,302	213,542	*
300,000	0,000	338011,726	3104534,041	214,287	
307,196	0,000	338013,332	3104541,052	215,459	*
310,000	0,000	338014,074	3104543,757	215,933	
320,000	0,000	338016,718	3104553,401	217,645	
330,000	0,000	338019,362	3104563,045	219,357	
331,143	0,000	338019,664	3104564,147	219,552	*
340,000	0,000	338021,704	3104572,764	221,072	

346,492	0,000	338022,812	3104579,161	222,193	*
350,000	0,000	338023,274	3104582,638	222,802	
360,000	0,000	338024,055	3104592,605	224,550	
370,000	0,000	338024,044	3104602,602	226,305	
380,000	0,000	338023,240	3104612,567	228,060	
390,000	0,000	338021,649	3104622,437	229,802	
398,300	0,000	338019,737	3104630,512	231,161	*
400,000	0,000	338019,280	3104632,150	231,427	
410,000	0,000	338016,149	3104641,644	232,911	
420,000	0,000	338012,275	3104650,860	234,314	
423,236	0,000	338010,866	3104653,773	234,767	*
430,000	0,000	338007,843	3104659,824	235,716	
433,434	0,000	338006,308	3104662,897	236,197	*
440,000	0,000	338003,331	3104668,748	237,112	
448,640	0,000	337999,284	3104676,382	238,273	*
450,000	0,000	337998,634	3104677,576	238,451	
460,000	0,000	337993,741	3104686,298	239,718	
470,000	0,000	337988,656	3104694,908	240,942	
480,000	0,000	337983,381	3104703,403	242,165	
484,736	0,000	337980,818	3104707,385	242,745	*
489,889	0,000	337978,005	3104711,703	243,375	*
490,000	0,000	337977,945	3104711,796	243,389	
500,000	0,000	337973,036	3104720,501	244,612	
510,000	0,000	337969,251	3104729,750	245,674	
512,242	0,000	337968,563	3104731,884	245,823	*
520,000	0,000	337966,649	3104739,399	246,066	
530,000	0,000	337965,270	3104749,297	246,021	
537,416	0,000	337965,051	3104756,707	245,984	*
540,000	0,000	337965,094	3104759,291	245,971	
545,751	0,000	337965,191	3104765,041	245,896	*
550,000	0,000	337965,262	3104769,289	245,782	
554,070	0,000	337965,330	3104773,359	245,635	*
559,073	0,000	337965,439	3104778,360	245,538	*
560,000	0,000	337965,465	3104779,287	245,535	
567,114	0,000	337965,719	3104786,396	245,653	*
570,000	0,000	337965,843	3104789,280	245,727	
580,000	0,000	337966,272	3104799,271	245,982	
590,000	0,000	337966,700	3104809,261	246,237	
600,000	0,000	337967,129	3104819,252	246,493	
610,000	0,000	337967,557	3104829,243	246,748	
610,029	0,000	337967,558	3104829,272	246,748	*
620,000	0,000	337967,158	3104839,223	246,992	
627,245	0,000	337965,835	3104846,343	247,088	*
630,000	0,000	337965,169	3104849,016	247,102	
631,362	0,000	337964,840	3104850,337	247,104	*
640,000	0,000	337962,753	3104858,719	247,045	
650,000	0,000	337960,336	3104868,423	246,831	
658,354	0,000	337958,317	3104876,529	246,623	*
660,000	0,000	337957,833	3104878,101	246,583	
667,678	0,000	337953,484	3104884,327	246,298	*
670,000	0,000	337951,606	3104885,689	246,100	
676,667	0,000	337945,347	3104887,820	245,325	*
680,000	0,000	337942,032	3104888,172	244,953	
681,673	0,000	337940,368	3104888,349	244,790	*
690,000	0,000	337932,088	3104889,228	244,179	
697,674	0,000	337924,457	3104890,039	243,670	*
697,674	0,000	337924,457	3104890,039	243,670	*
697,674	0,000	337924,457	3104890,039	243,670	

Listado de Rasante

Acuerdo	P.K.	Cota	KV/Radio	Tangente	Flecha	Pendiente
Recta	0,000	195,090	0,000	0,000	0,000	0.000000
Parabólico	70,000	197,442	63342,263	25,000	0,005	0.000000
Parabólico	212,214	202,332	1010,149	50,000	1,237	0.000000
Parabólico	295,203	213,401	793,802	15,000	0,142	0.000000
Parabólico	346,492	222,180	5791,986	12,500	0,013	0.000000
Parabólico	398,300	231,271	708,475	12,500	0,110	0.000000
Parabólico	448,640	238,329	1399,522	12,500	0,056	0.000000
Parabólico	512,242	246,110	141,367	9,000	0,286	0.000000
Parabólico	545,751	245,943	358,119	5,750	0,046	0.000000
Parabólico	559,073	245,448	183,649	5,750	0,090	0.000000
Parabólico	631,362	247,293	596,204	15,000	0,189	0.000000
Parabólico	667,678	246,392	85,216	4,000	0,094	0.000000
Parabólico	681,673	244,731	171,925	4,500	0,059	0.000000
Recta	697,674	243,670	0,000	0,000	0,000	

LISTADO DE EJES

Tipo	P.K.	Coord. X	Coord. Y	Azimut (g)	Radio	Parametro	Longitud
Rec	0,000	338028,831	3104234,735	395.8101	0,000	0,000	278,856
Cur	278,856	338010,491	3104512,987	395.8101	85,000	0,000	28,340
Rec	307,196	338013,332	3104541,052	17.0357	0,000	0,000	23,947
Cur	331,143	338019,664	3104564,147	17.0357	-126,000	0,000	92,094
Rec	423,236	338010,866	3104653,773	370.5051	0,000	0,000	10,198
Cur	433,434	338006,308	3104662,897	370.5051	-450,000	0,000	51,302
Rec	484,736	337980,818	3104707,385	363.2473	0,000	0,000	5,153
Cur	489,889	337978,005	3104711,703	363.2473	80,000	0,000	47,527
Rec	537,416	337965,051	3104756,707	1.0682	0,000	0,000	16,654
Cur	554,070	337965,330	3104773,359	1.0682	500,000	0,000	13,044
Rec	567,114	337965,719	3104786,396	2.7289	0,000	0,000	42,915
Cur	610,029	337967,558	3104829,272	2.7289	-60,000	0,000	17,217
Rec	627,245	337965,835	3104846,343	384.4615	0,000	0,000	31,108
Cur	658,354	337958,317	3104876,529	384.4615	-15,000	0,000	18,313
Rec	676,667	337945,347	3104887,820	306.7375	0,000	0,000	21,007
	697,674	337924,457	3104890,039	306.7375			