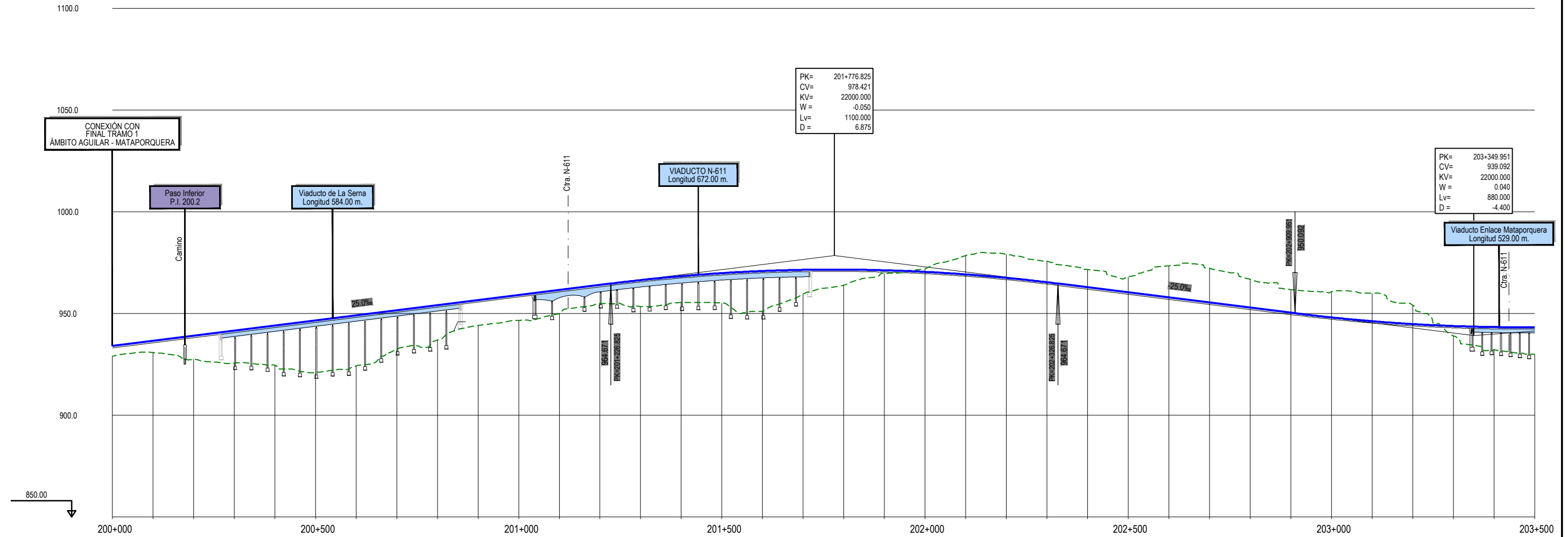


TRAMO 2 OESTE



ORDENADAS	ESTACIONES																																				
	200+000	200+100	200+200	200+300	200+400	200+500	200+600	200+700	200+800	200+900	201+000	201+100	201+200	201+300	201+400	201+500	201+600	201+700	201+800	201+900	202+000	202+100	202+200	202+300	202+400	202+500	202+600	202+700	202+800	202+900	203+000	203+100	203+200	203+300	203+400	203+500	
RASANTE	934.000	936.500	939.000	941.500	944.000	946.500	949.000	951.500	954.000	956.500	959.000	961.500	964.000	966.378	968.318	969.804	970.835	971.411	971.533	971.201	970.414	969.172	967.476	965.325	962.841	960.341	957.841	955.341	952.841	950.341	948.026	946.162	944.753	943.799	943.299	943.254	
TERRENO	928.990	930.787	927.529	925.630	924.509	920.994	924.217	932.410	936.917	944.107	946.618	949.887	955.000	953.388	955.355	955.125	951.078	959.499	963.871	969.645	972.062	978.459	979.002	975.700	971.558	967.986	973.421	972.086	966.705	961.721	960.606	960.000	953.970	938.975	932.087	929.895	
DESMONTE																					1.648	9.287	11.526	10.375	8.717	7.645	15.580	16.745	13.864	11.379	12.580	13.838	9.217				
TERRAPLEN	5.010	5.713	11.471	15.870	19.491	25.506	24.783	19.090	17.083	12.393	12.382	11.613	9.000	12.990	12.964	14.679	19.757	11.913	7.663	1.556													4.824	11.212	13.319		
DIAGRAMA DE CURVATURAS	<p>RECTA</p> <p>Curvas: A=1102.270, R=4500.000, A=1102.270, R=5000.000, A=1095.445, R=5000.000, A=1095.445, A=1082.359, R=3550.000</p>																																				

TERMINO MUNICIPAL	T.M. DE AGUILAR DE CAMPOO (PROV. DE PALENCIA)	T.M. DE VALDEOLEA (PROV. DE CANTABRIA)	T.M. DE AGUILAR DE CAMPOO (PROV. DE PALENCIA)	T.M. VALDEOLEA (PROV. DE CANTABRIA)
-------------------	---	--	---	-------------------------------------

P:\2017\17127602_doc_tecnica\02.03_Ejecución\DELINEACIÓN\03_Est Inf Nogales Reinosa\DOC 2.14 PLANTAS DE TRAZADO\4.2 ÁMBITO MATAPORQUERA\4.2.1.3_PERFIL LONGI OESTE.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

TÍTULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD NOGALES DE PISUERGA-REINOSA

AUTOR DEL ESTUDIO:
ineco

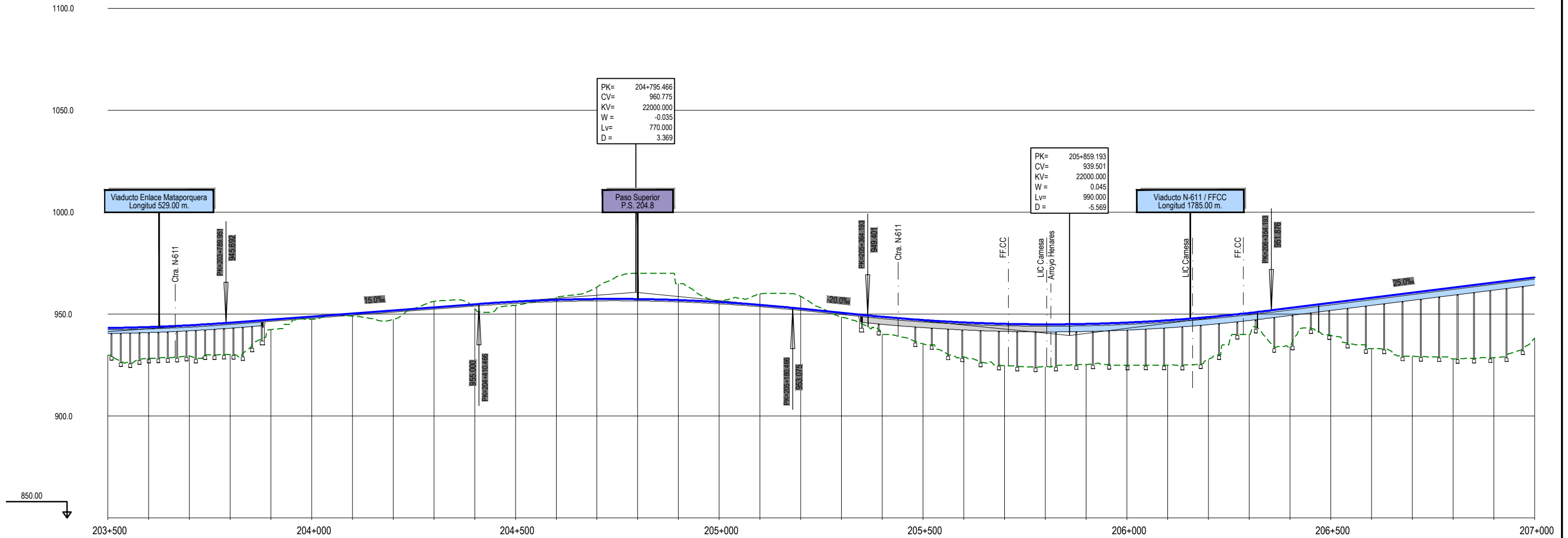
ESCALA ORIGINAL A1
H= 1:5.000
V= 1:1.000
NUMÉRICA
GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2020

Nº DE PLANO:
4.2.1.3
Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 3

TÍTULO DE PLANO:
TRAZADO VÍAS GENERALES
ÁMBITO MATAPORQUERA
ALTERNATIVA OESTE
PERFIL LONGITUDINAL

TRAMO 2 OESTE



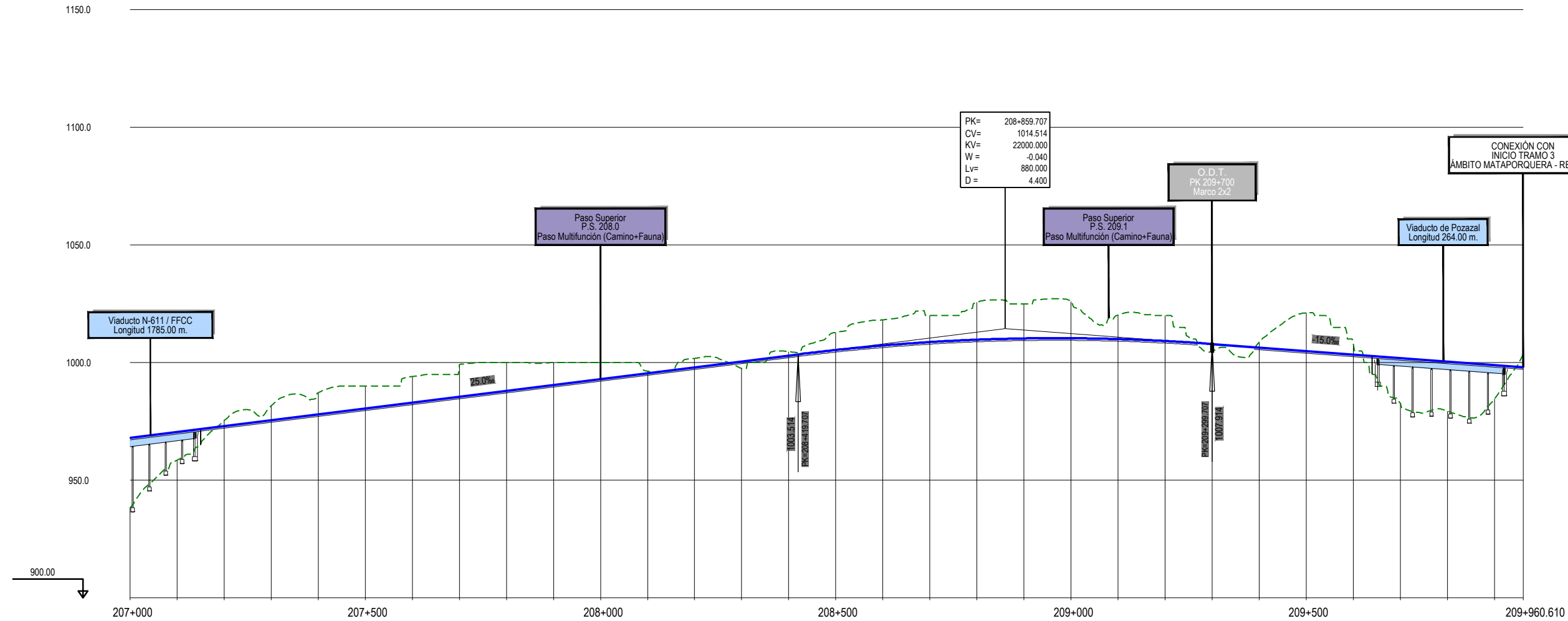
ORDENADAS	COTAS ROJAS		DIAGRAMA DE CURVATURAS
	RASANTE	TERRENO	
943.254	929.935	13.319	
943.663	928.323	15.340	
944.527	929.587	14.940	
945.843	930.241	15.603	
947.343	942.408	4.936	
948.843	947.516	1.327	
950.343	949.066	1.277	
951.843	947.431	4.412	
953.343	956.271	2.928	
954.843	952.925	1.918	
956.161	954.325	1.836	
957.027	956.315	1.288	
957.438	963.248	5.810	
957.395	970.000	12.605	
956.897	965.000	8.103	
955.944	956.998	0.454	
954.537	960.068	5.530	
952.685	958.747	6.062	
950.685	948.631	2.053	
948.714	940.000	8.714	
947.104	935.429	11.675	
945.948	929.009	16.939	
945.247	924.794	20.454	
945.001	924.288	20.713	
945.209	925.313	19.897	
945.872	924.959	20.913	
946.989	925.002	21.988	
948.561	927.751	20.810	
950.588	940.000	10.588	
953.021	934.244	18.777	
955.521	939.702	15.819	
958.021	933.054	24.967	
960.521	929.291	31.230	
963.021	928.075	34.946	
965.521	928.675	36.846	
968.021	938.276	29.745	

TERMINO MUNICIPAL: T.M. VALDEOLEA (PROV. DE CANTABRIA) | T.M. DE VALDELPRADO DE RÍO (PROV. DE CANTABRIA) | T.M. DE VALDEOLEA (PROV. DE CANTABRIA)

P:\2017\17127602_doc_tecnica\02.03_Ejecución\DELINEACIÓN\03_Est.Inf Nogales Reinosa\DOC 2\4_PLANTAS DE TRAZADO\4.2_ÁMBITO MATAPORQUERA\4.2.1.3_PERFIL LONGI OESTE.dwg

	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD NOGALES DE PISUERGA-REINOSA	AUTOR DEL ESTUDIO: 	ESCALA ORIGINAL A1 H= 1:5.000 V= 1:1.000 NUMÉRICA	FECHA: MARZO 2020	Nº DE PLANO: 4.2.1.3	TÍTULO DE PLANO: TRAZADO VÍAS GENERALES ÁMBITO MATAPORQUERA ALTERNATIVA OESTE PERFIL LONGITUDINAL
					Nº DE HOJA: HOJA 2 DE 3	

TRAMO 2 OESTE



ORDENADAS	ESTACIONES																														
	207+000	207+100	207+200	207+300	207+400	207+500	207+600	207+700	207+800	207+900	208+000	208+100	208+200	208+300	208+400	208+500	208+600	208+700	208+800	208+900	209+000	209+100	209+200	209+300	209+400	209+500	209+600	209+700	209+800	209+900	209+960.610
RASANTE	968.021	970.521	973.021	975.521	978.021	980.521	983.021	985.521	988.021	990.521	993.021	995.521	998.021	1000.521	1003.021	1005.374	1007.282	1008.735	1009.734	1010.278	1010.368	1010.003	1009.183	1007.909	1006.409	1004.909	1003.409	1001.909	1000.409	998.909	998.000
TERRENO	938.276	958.598	975.409	981.718	987.248	990.000	994.104	999.207	1000.000	1000.000	1000.000	996.331	1001.759	997.586	1004.656	1012.860	1018.174	1020.000	1025.563	1025.000	1025.909	1020.229	1020.000	1004.791	1008.803	1021.191	1007.893	982.722	979.352	984.615	1003.565
DESMONTE			2.388	6.197	9.227	9.479	11.083	13.686	11.979	9.479	6.979	0.810	3.738	1.635	7.486	10.892	11.265	15.829	14.722	15.542	10.226	10.817	3.118	2.394	16.281	4.484	19.188	21.057	14.294	5.565	
TERRAPLEN	29.745	11.923												2.935																	
DIAGRAMA DE CURVATURAS																															
TERMINO MUNICIPAL	T.M. DE VALDEOLEA (PROV. DE CANTABRIA)																T.M. DE CAMPO DE ENMEDIO (PROV. DE PALENCIA)														

P:\2017\17127602_doc_tecnica\02.03_Ejecución\DELINEACIÓN\03_Est Inf Nogaes Reinosa\DOC 2\4_PLANTAS DE TRAZADO\4.2_ÁMBITO MATAPORQUERA\4.2.1.3_PERFIL LONGI OESTE.dwg



TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD NOGALES DE PISUERGA-REINOSA



ESCALA ORIGINAL A1
 H= 1:5.000
 V= 1:1.000
 NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA: MARZO 2020

Nº DE PLANO: 4.2.1.3
 Nº DE HOJA: HOJA 3 DE 3

TÍTULO DE PLANO: TRAZADO VÍAS GENERALES ÁMBITO MATAPORQUERA ALTERNATIVA OESTE PERFIL LONGITUDINAL