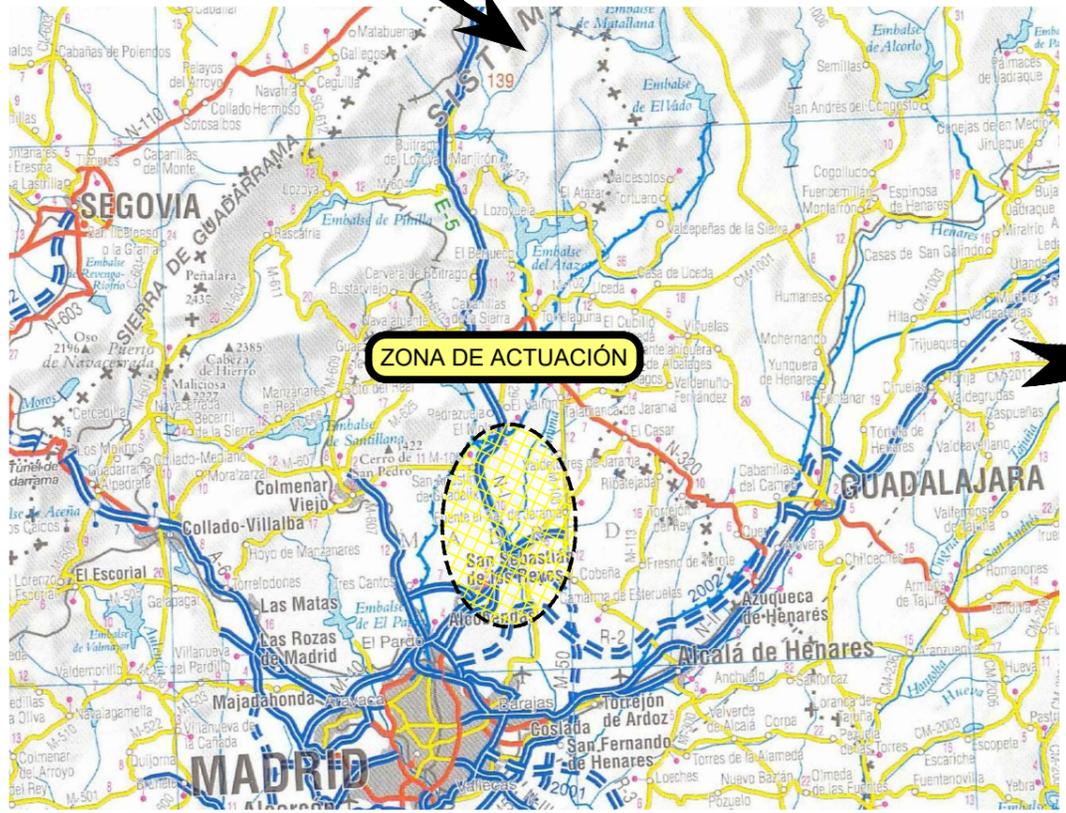
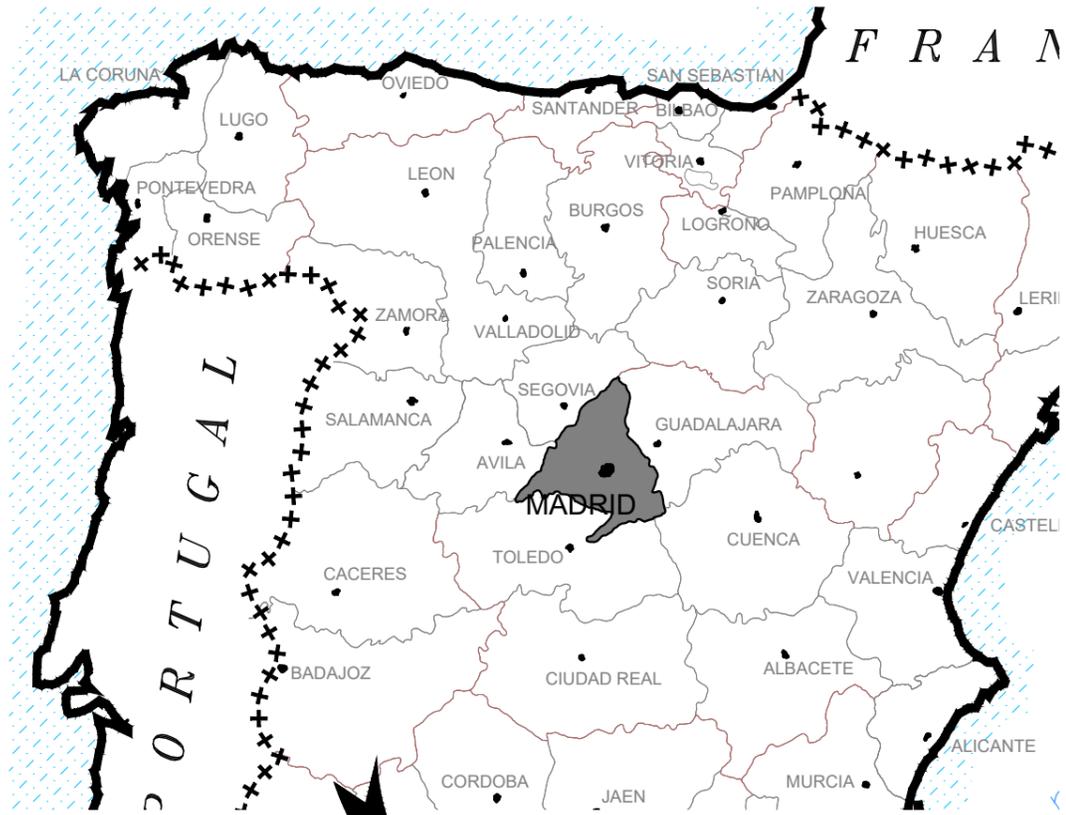


P:\2017\171671\02\_doc\_tecnica\02\_03\_Ejec\GRAFICOS\03 Antep2020-REV\02 Planos\01 IndiceSituacion\0101H02.dwg

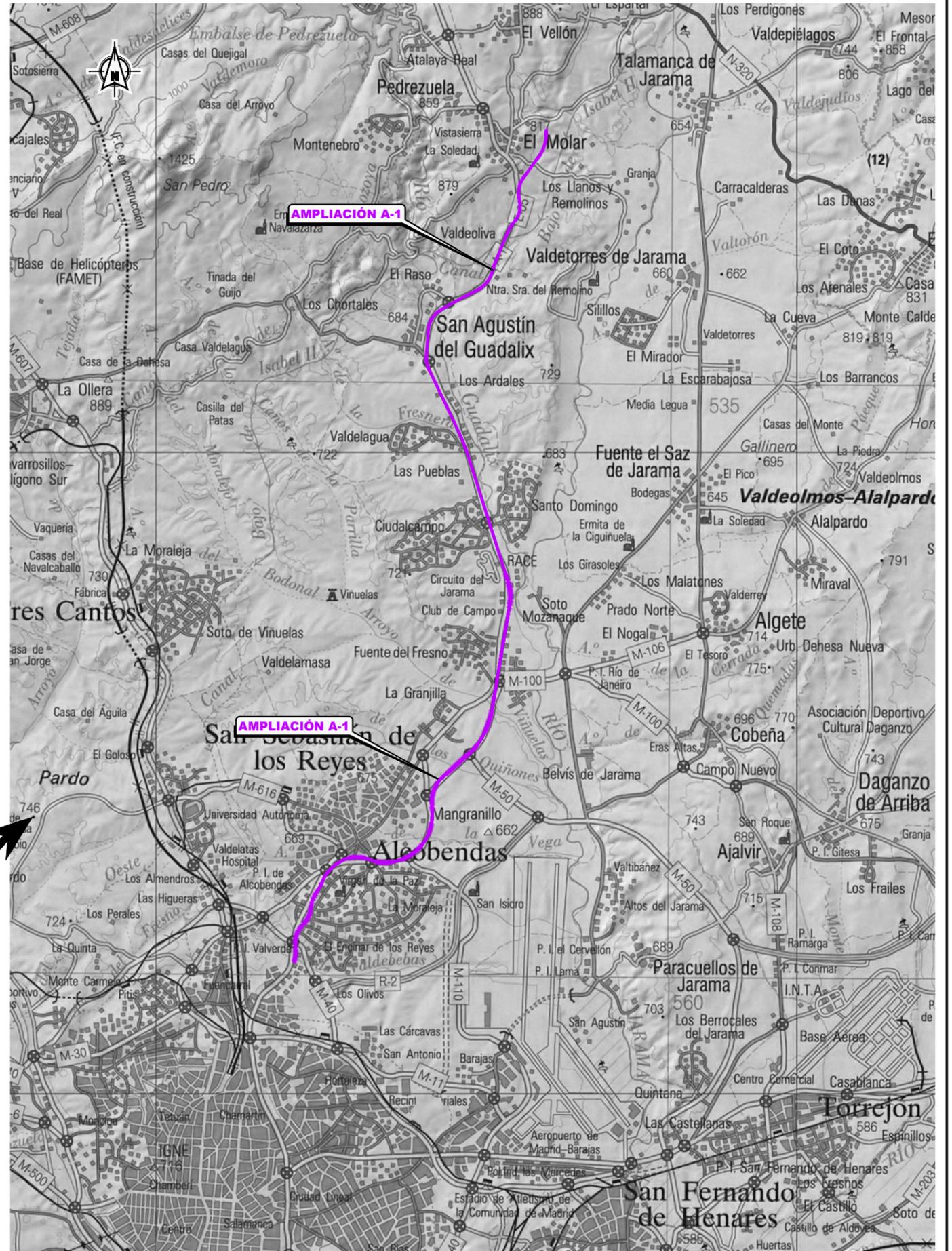
PLANOS	Nº DE HOJAS	PLANOS	Nº DE HOJAS
1.- ÍNDICE Y SITUACIÓN			
1.1.- PLANO ÍNDICE	2	3.4.8.7.- EJE 52	1
1.2.- PLANO DE SITUACIÓN	1	3.4.8.8.- EJES 178 y 186	1
2.- PLANOS DE CONJUNTO Y DISTRIBUCIÓN DE MINUTAS	1	3.4.8.9.- EJES 250 y 251	1
3.- TRAZADO		3.4.9.- ENLACE M-50	
3.1.- PLANTA GENERAL CARTOGRAFÍA	24	3.4.9.1.- EJES 53 y 54	1
3.2.- PLANTA GENERAL ORTOFOTO	24	3.4.9.2.- EJES 55 y 56	1
3.3.- DEFINICIÓN GEOMÉTRICA	47	3.4.10.- ENLACE M-100	
3.4.- PERFILES LONGITUDINALES		3.4.10.1.- EJES 58 y 106	1
3.4.1.- TRONCO AUTOVÍA		3.4.10.2.- EJES 107 y 108	1
3.4.1.1.- EJE 1	45	3.4.10.3.- EJES 183 y 187	1
3.4.1.2.- EJE 2	46	3.4.10.4.- EJES 218 y 219	1
3.4.1.3.- EJE 166	4	3.4.10.5.- EJE 220	1
3.4.1.4.- EJE 261	1	3.4.10.6.- EJE 221	1
3.4.1.5.- EJE 262	1	3.4.11.- ENLACE RACE	
3.4.2.- VÍAS COMPLEMENTARIAS MARGEN DRECHA		3.4.11.1.- EJES 61 y 62	1
3.4.2.1.- EJE 3	4	3.4.11.2.- EJES 63 y 64	1
3.4.2.2.- EJE 224	16	3.4.11.3.- EJES 65 y 66	1
3.4.2.3.- EJE 225	3	3.4.11.4.- EJES 67 y 181	1
3.4.2.4.- EJE 226	6	3.4.12.- ENLACE POLÍGONO INDUSTRIAL SUR	
3.4.2.5.- EJE 227	1	3.4.12.1.- EJE 68	1
3.4.2.6.- EJE 228	6	3.4.12.2.- EJES 69 y 70	1
3.4.2.7.- EJE 229	2	3.4.12.3.- EJES 71 y 72	1
3.4.2.8.- EJE 164	4	3.4.12.4.- EJE 73	1
3.4.2.9.- EJE 230	3	3.4.13.- ENLACE SAN AGUSTÍN DE GUADALIX SUR	
3.4.3.- VÍAS COMPLEMENTARIAS MARGEN IZQUIERDA		3.4.13.1.- EJES 74 y 75	1
3.4.3.1.- EJE 231	3	3.4.13.2.- EJES 76 y 77	1
3.4.3.2.- EJE 165	3	3.4.13.3.- EJES 97 y 98	1
3.4.3.3.- EJE 232	15	3.4.13.4.- EJES 167 y 168	1
3.4.3.4.- EJE 233	2	3.4.13.5.- EJES 190 y 191	1
3.4.3.5.- EJE 234	4	3.4.14.- ENLACE SAN AGUSTÍN DE GUADALIX NORTE	
3.4.3.6.- EJE 235	2	3.4.14.1.- EJES 80 y 81	1
3.4.3.7.- EJE 236	5	3.4.14.2.- EJE 82	1
3.4.3.8.- EJE 241	5	3.4.14.3.- EJES 83 y 184	1
3.4.3.9.- EJE 238	2	3.4.15.- ENLACE VÍAS DE SERVICIO	
3.4.3.10.- EJE 4	2	3.4.15.1.- EJES 84, 85 y 86	1
3.4.3.11.- EJE 204	2	3.4.15.2.- EJE 87	1
3.4.4.- ACCESO AVDA. FUENCARRAL/AVDA. EUROPA		3.4.15.3.- EJE 88	1
3.4.4.1.- EJES 5 y 6	1	3.4.15.4.- EJES 89 y 169	1
3.4.4.2.- EJES 7, 9 y 10	1	3.4.16.- ENLACE VARIANTE DEL MOLAR SUR	
3.4.4.3.- EJES 12, 13 y 14	1	3.4.16.1.- EJES 110 y 112	1
3.4.4.4.- EJES 15, 16 y 17	1	3.4.16.2.- EJES 113 y 117	1
3.4.4.5.- EJES 18, 19 y 20	1	3.4.16.3.- EJE 114	1
3.4.4.6.- EJES 22, 23 y 25	1	3.4.17.- URBANIZACIÓN CLUB DE CAMPO	
3.4.4.7.- EJES 179, 243 y 244	1	3.4.17.1.- EJES 146, 147, 148 y 149	1
3.4.5.- ACCESO CENTRO COMERCIAL		3.4.17.2.- EJES 152, 153 y 160	1
3.4.5.1.- EJE 8	1	3.4.17.3.- EJES 185, 216 y 217	1
3.4.5.2.- EJES 24 y 27	1	3.4.18.- RAMALES DE TRANSFERENCIA	
3.4.5.3.- EJE 242	1	3.4.18.1.- EJES 21 y 26	1
3.4.5.4.- EJES 31 y 32	1	3.4.18.2.- EJE 94	1
3.4.5.5.- EJES 33 y 123	1	3.4.18.3.- EJES 95 y 96	1
3.4.6.- ENLACE OESTE Y POLÍGONO INDUSTRIAL		3.4.18.4.- EJES 118 y 119	1
3.4.6.1.- EJE 35	1	3.4.18.5.- EJES 120 y 121	1
3.4.6.2.- EJE 36	1	3.4.18.6.- EJES 122 y 128	1
3.4.6.3.- EJE 38	1	3.4.18.7.- EJES 129 y 130	1
3.4.6.4.- EJES 39 y 40	1	3.4.18.8.- EJES 131 y 132	1
3.4.7.- ENLACE M-12		3.4.18.9.- EJES 133 y 138	1
3.4.7.1.- EJE 41	1	3.4.18.10.- EJES 139 y 140	1
3.4.7.2.- EJE 42	1	3.4.18.11.- EJES 141 y 142	1
3.4.7.3.- EJE 43	1	3.4.18.12.- EJES 143 y 154	1
3.4.7.4.- EJES 211 y 212	1	3.4.18.13.- EJES 170 y 171	1
3.4.8.- ENLACE SS DE LOS REYES/AVDA. CERRO DEL ÁGUILA		3.4.18.14.- EJES 172 y 173	1
3.4.8.1.- EJE 46	1	3.4.18.15.- EJES 174 y 175	1
3.4.8.2.- EJE 47	1	3.4.18.16.- EJE 176	1
3.4.8.3.- EJE 48	1	3.4.18.17.- EJES 177 y 213	1
3.4.8.4.- EJE 49	1	3.4.18.18.- EJE 180	1
3.4.8.5.- EJE 50	1	3.4.18.19.- EJES 214 y 278	1
3.4.8.6.- EJE 51	1	3.4.18.20.- EJES 240 y 246	1
		3.4.18.21.- EJE 137	1
		3.4.19.- REPOSICIÓN DE CAMINOS	
		3.4.19.1.- EJES 182 y 215	1

PLANOS	Nº DE HOJAS	PLANOS	Nº DE HOJAS
4.- SECCIONES TIPO		6.3.- PASOS INFERIORES	
4.1.- GENERALES	23	6.3.1.- AMP PI 13.76. PLANTA Y ALZADOS	1
4.2.- CARACTERISTICAS	3	6.3.2.- AMP PI 13.78. PLANTA Y ALZADOS	1
5.- DRENAJE		6.3.3.- AMP PI 14.81 CI. PLANTA Y ALZADOS	1
5.1.- PLANTA GENERAL	24	6.3.4.- AMP PI 14.81 VSD. PLANTA Y ALZADOS	1
5.2.- OBRAS DE DRENAJE TRANSVERSAL	19	6.3.5.- AMP PI 18.57. PLANTA Y ALZADOS	1
5.3.- DETALLES	8	6.3.6.- PI 21.67. PLANTA Y ALZADOS	1
6.- ESTRUCTURAS		6.3.7.- PI 21.74. PLANTA Y ALZADOS	1
6.1.- VIADUCTOS		6.3.8.- PI 21.9. PLANTA Y ALZADOS	1
6.1.1.- VI 14.80 RAMAL CI. PLANTA Y ALZADOS	1	6.3.9.- PI 23.7 RAMAL. PLANTA Y ALZADOS	1
6.1.2.- AMP VI 15.44. PLANTA Y ALZADOS	1	6.3.10.- AMP PI 23.7. PLANTA Y ALZADOS	1
6.1.3.- VI 15.76 VSD. PLANTA Y ALZADOS	1	6.3.11.- AMP PI 24.23 CI. PLANTA Y ALZADOS	1
6.1.4.- VI 15.76 VSI. PLANTA Y ALZADOS	1	6.3.12.- AMP PI 31.94. PLANTA Y ALZADOS	1
6.1.5.- AMP VI 15.76 CI. PLANTA Y ALZADOS	1	6.3.13.- AMP PI 36.15 CD. PLANTA Y ALZADOS	1
6.1.6.- AMP VI 15.76 CD. PLANTA Y ALZADOS	1	6.3.14.- AMP PI 36.15 CI. PLANTA Y ALZADOS	1
6.1.7.- VI 15.90 VSD. PLANTA Y ALZADOS	1	6.3.15.- AMP PI 38.48. PLANTA Y ALZADOS	1
6.1.8.- AMP VI 15.90 CI. PLANTA Y ALZADOS	1	6.3.16.- PI 39.38 VSI. PLANTA Y ALZADOS	1
6.1.9.- AMP VI 15.90 CD. PLANTA Y ALZADOS	1	6.3.17.- PI 39.38 VSD. PLANTA Y ALZADOS	1
6.1.10.- AMP VI 16.19 CD. PLANTA Y ALZADOS	1	6.3.18.- AMP PI 39.38 CD. PLANTA Y ALZADOS	1
6.1.11.- AMP VI 16.19 CI. PLANTA Y ALZADOS	1	6.3.19.- AMP PI 38.39 CI. PLANTA Y ALZADOS	1
6.1.12.- AMP VI 16.55 CI. PLANTA Y ALZADOS	1	6.4.- PASARELAS PEATONALES	
6.1.13.- VI 16.55 VSD. PLANTA Y ALZADOS	1	6.4.1.- AMP PASARELA 13.34	2
6.1.14.- VI 16.55 VSI. PLANTA Y ALZADOS	1	6.4.2.- PASARELA 14.32	2
6.1.15.- AMP VI 16.85 CI. PLANTA Y ALZADOS	1	6.4.3.- PASARELA 25.90	2
6.1.16.- VI 16.85 VSD. PLANTA Y ALZADOS	1	6.4.4.- PASARELA 29.34	2
6.1.17.- VI 16.85 VSI. PLANTA Y ALZADOS	1	6.4.5.- PASARELA 32.96	2
6.1.18.- VI 17.66 VSD. PLANTA Y ALZADOS	1	6.4.6.- PASARELA 37.8	2
6.1.19.- VI 17.66 VSI. PLANTA Y ALZADOS	1	6.5.- MUROS	
6.1.20.- AMP VI 17.66 CI. PLANTA Y ALZADOS	1	6.5.1.- MUROS EN MÉNSULA. SECCIONES	1
6.1.21.- AMP VI 17.66 CD. PLANTA Y ALZADOS	1	6.5.2.- MUROS SUELO REFORZADO. SECCIONES Y ALZADO	1
6.1.22.- VI 17.80 VSD. PLANTA Y ALZADOS	1	6.5.3.- MUROS PANTALLA	2
6.1.23.- VI 17.80 VSI. PLANTA Y ALZADOS	1	6.6.- OBRAS DE DRENAJE TRANSVERSAL	
6.1.24.- AMP VI 17.8 CI. PLANTA Y ALZADOS	1	6.6.1.- ODT-P.K. 39+000	1
6.1.25.- AMP VI 17.8 CD. PLANTA Y ALZADOS	1	7.- SEÑALIZACIÓN BALIZAMIENTO Y BARRERAS	24
6.1.26.- AMP VI 18.5 CI. PLANTA Y ALZADOS	1	8.- INTEGRACIÓN AMBIENTAL	
6.1.27.- AMP VI 18.5 CD. PLANTA Y ALZADOS	1	8.1.- ZONAS DE EXCLUSIÓN	25
6.1.28.- VI 18.73 VSD. PLANTA Y ALZADOS	1	8.2.- MEDIDAS PREVENTIVAS Y CORRECTORAS	25
6.1.29.- AMP VI 18.73 CI. PLANTA Y ALZADOS	1	8.3.1.- LOCALIZACIÓN EXPLOTACIONES ACTIVAS PRÉSTAMOS Y VERTEDEROS	
6.1.30.- AMP VI 18.73 CD. PLANTA Y ALZADOS	1	8.3.1.- CANTERAS, GRAVERAS Y PLANTAS DE HORMIGÓN	6
6.1.31.- AMP VI 23.35 CI. PLANTA Y ALZADOS	1	8.3.2.- PRÉSTAMOS	1
6.1.32.- AMP VI 23.35 CD. PLANTA Y ALZADOS	1	8.3.3.- VERTEDEROS	4
6.1.33.- VI 23.8 VSD. PLANTA Y ALZADOS	1	9.- OBRAS COMPLEMENTARIAS	24
6.1.34.- AMP VI 23.8 CI. PLANTA Y ALZADOS	1	10.- DEMOLICIONES Y DESMONTAJES	24
6.1.35.- VI 34.96 RAMAL CD. PLANTA Y ALZADOS	1		
6.1.36.- VI 34.96 VSI PLANTA Y ALZADOS	1		
6.1.37.- AMP VI 34.96 CD. PLANTA Y ALZADOS	1		
6.1.38.- VI 36.38 VSI. PLANTA Y ALZADOS	1		
6.1.39.- AMP VI 36.38 CD. PLANTA Y ALZADOS	1		
6.1.40.- AMP VI 36.38 CI. PLANTA Y ALZADOS	1		
6.2.- PASOS SUPERIORES			
6.2.1.- PS 12.56. PLANTA Y ALZADOS	2		
6.2.2.- PS 19.53. PLANTA Y ALZADOS	1		
6.2.3.- PS 19.68. PLANTA Y ALZADOS	1		
6.2.4.- PS 27.42. PLANTA Y ALZADOS	1		
6.2.5.- PS 29.29. PLANTA Y ALZADOS	1		
6.2.6.- PS 31.39. PLANTA Y ALZADOS	1		
6.2.7.- PS 34.72. PLANTA Y ALZADOS	1		
6.2.8.- PS 34.78. PLANTA Y ALZADOS	1		
6.2.9.- PS 36.9. PLANTA Y ALZADOS	1		
6.2.10.- PS 40.83. PLANTA Y ALZADOS	1		

P:\2017\171671\02\_doc\_tecnica\02\_03\_Ejec\GRAFICOS\03 Antep2020-REV\02 Planos\01 IndiceSituacion\0102HO1.dwg



LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA



<b>GOBIERNO DE ESPAÑA</b> MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN MADRID	CONSULTOR: <b>ineco</b>	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: 	EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO: 	EXAMINADO EL INGENIERO JEFE DE LA DEMARCACIÓN: _____	ESCALA:  ORIGINAL-A3	TÍTULO DEL PROYECTO: <b>ANTEPROYECTO DE ADECUACIÓN</b> REFORMA Y CONSERVACIÓN DEL CORREDOR NORTE. TRAMO: P.K. 12+000 al P.K. 47+000 DE LA AUTOVÍA A-1	CLAVE: AO-M-71	Nº PLANO: 1.2	DESIGNACIÓN: ÍNDICE Y SITUACIÓN PLANO DE SITUACIÓN	FECHA: NOVIEMBRE 2020 HOJA 1 DE 1
	HOJA 1 DE 1										