

PLANOS	Nº DE HOJAS
1.- ÍNDICE	2
2.- PLANO DE SITUACIÓN	1
3.- PLANO DE CONJUNTO Y DISTRIBUCIÓN DE MINUTAS	1
4.- TRAZADO	
4.1.- PLANTA GENERAL	13
4.2.- PLANTA SOBRE ORTOFOTOGRAFÍA	13
4.3.- DEFINICIÓN GEOMÉTRICA	13
4.4.- PERFIL LONGITUDINAL	
4.4.1.- EJE 1	13
4.4.2.- ENLACE DE RUBIÁ	
4.4.2.1.- EJES 10 y 11	1
4.4.2.2.- EJES 12 y 13	1
4.4.2.3.- EJE 14	1
4.4.2.4.- EJE 15	1
4.4.2.5.- EJE 16	1
4.4.2.6.- EJES 18 y 19	1
4.4.2.7.- EJES 20 y 21	1
4.4.2.8.- EJES 22 y 23	1
4.4.2.9.- EJES 24 y 25	1
4.4.2.10.- EJES 26 y 27	1
4.4.3.- REPOSICIÓN OU-622	
4.4.3.1.- EJE 30	1
4.4.3.2.- EJE 31	1
4.4.3.3.- EJE 32	1
4.4.3.4.- EJES 70 y 71	1
4.4.3.5.- EJES 72 y 73	1
4.4.4.- CAMINOS	
4.4.4.1.- EJES 33 y 34	1
4.4.4.2.- EJES 35 y 36	1
4.4.4.3.- EJES 37 y 38	1
4.4.4.4.- EJES 39 y 40	1
4.4.4.5.- EJES 41 y 42	1
4.4.4.6.- EJE 43	4
4.4.4.7.- EJES 44 y 45	1
4.4.4.8.- EJES 46 y 47	1
4.4.4.9.- EJES 48 y 49	1
4.4.5.- PASOS INFERIORES	
4.4.5.1.- EJES 50 y 51	1
4.4.5.2.- EJE 52	1
4.4.6.- PASOS SUPERIORES	
4.4.6.1.- EJES 60 y 61	1
4.4.6.2.- EJES 62 y 63	1
4.4.6.3.- EJE 64	1
4.4.7.- TRANSICIÓN A76-N120	
4.4.7.1.- EJE 90	1
4.4.7.2.- EJE 91	1
4.4.7.3.- EJE 92	1
4.4.7.4.- EJE 94	1
4.4.7.5.- EJE 95	1
4.5.- PERFILES TRANSVERSALES	
4.5.1.- EJE 1	63
4.5.2.- ENLACE DE RUBIÁ	
4.5.2.1.- EJE 10	3
4.5.2.2.- EJE 11	1
4.5.2.3.- EJE 12	1
4.5.2.4.- EJE 13	4
4.5.2.5.- EJE 14	3
4.5.2.6.- EJE 15	1
4.5.2.7.- EJE 16	2
4.5.2.8.- EJES 18 y 19	1
4.5.2.9.- EJES 20 y 21	1
4.5.2.10.- EJES 22 y 23	1
4.5.2.11.- EJES 24	1
4.5.2.12.- EJES 25	1
4.5.2.13.- EJES 26	1
4.5.2.14.- EJES 27	1

PLANOS	Nº DE HOJAS
4.5.3.- REPOSICIÓN OU-622	
4.5.3.1.- EJE 30	1
4.5.3.2.- EJE 31	2
4.5.3.3.- EJE 32	2
4.5.3.4.- EJE 70	1
4.5.3.5.- EJES 71, 72 y 73	1
4.5.4.- CAMINOS	
4.5.4.1.- EJE 33	1
4.5.4.2.- EJES 34 y 35	1
4.5.4.3.- EJE 36	1
4.5.4.4.- EJES 37 y 38	1
4.5.4.5.- EJES 39 y 40	1
4.5.4.6.- EJES 41 y 42	1
4.5.4.7.- EJE 43	6
4.5.4.8.- EJES 44 y 45	1
4.5.4.9.- EJES 46 y 47	1
4.5.4.10.- EJES 48 y 49	1
4.5.5.- PASOS INFERIORES	
4.5.5.1.- EJES 50 y 51	1
4.5.5.2.- EJE 52	1
4.5.6.- PASOS SUPERIORES	
4.5.6.1.- EJE 60	1
4.5.6.2.- EJE 61	1
4.5.6.3.- EJE 62	1
4.5.6.4.- EJE 63	1
4.5.6.5.- EJE 64	1
4.5.7.- TRANSICIÓN A76-N120	
4.5.7.1.- EJE 90	1
4.5.7.2.- EJE 91	1
4.5.7.3.- EJE 92	1
4.5.7.4.- EJE 94	1
4.5.8.- AUXILIAR N-120. EJE 85	5
5.- SECCIONES TIPO	10
6.- DRENAJE	
6.1.- PLANTA DRENAJE PROYECTADO	13
6.2.- OBRAS DE DRENAJE TRANSVERSAL	12
6.3.- DETALLES	4
7.- ESTRUCTURAS Y MUROS	
7.1.- PASOS SUPERIORES	
7.1.1.- PASO SUPERIOR 1 P.K. 2+675. PLANO GENERAL	2
7.1.2.- PASO SUPERIOR 2 P.K. 3+565. PLANO GENERAL	2
7.1.3.- PASO SUPERIOR 3 P.K. 4+520. PLANO GENERAL	2
7.1.4.- PASO SUPERIOR 4 P.K. 6+280. PLANO GENERAL	2
7.1.5.- PASO SUPERIOR 5 P.K. 6+800. PLANO GENERAL	2
7.1.6.- PASO SUPERIOR 6 P.K. 7+290. PLANO GENERAL	2
7.2.- PASOS INFERIORES	
7.2.1.- PASO INFERIOR 1 P.K. 0+820	3
7.2.2.- PASO INFERIOR 2 P.K. 1+820	3
7.2.3.- PASO INFERIOR 3 P.K. 5+225	3
7.3.- MUROS	
7.3.1.- MURO M-1. PLANO GENERAL	1
7.3.2.- MURO M-2. PLANO GENERAL	1
7.3.3.- MURO M-3	2
7.3.4.- MURO M-4	2
7.3.5.- MURO M-5	3
7.3.6.- MURO M-6	3
7.4.- OBRAS DRENAJE TRANSVERSAL	
7.4.1.- ODT-5 P.K. 1+740. PLANO GENERAL	1
7.4.2.- ODT-9 P.K. 4+110. PLANO GENERAL	1
7.4.3.- ODT-12 P.K. 6+040. PLANO GENERAL	1
8.- UBICACIÓN DE SISTEMAS DE CONTENCIÓN	28

PLANOS

Nº DE HOJAS

9.- SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRAFICO DURANTE LA EJECUCION DE LAS OBRAS	
9.1.- FASE I	13
9.2.- FASE II	13
9.3.- FASE III	13
10.- INTEGRACIÓN AMBIENTAL	
10.1.- ZONAS DE EXCLUSIÓN	
10.1.1.- PLANO DE CONJUNTO	1
10.1.2.- PLANTA DE TRAZADO	13
10.2.- MEDIDAS PREVENTIVAS Y CORRECTORAS	
10.2.1.- PLANTA	14
10.2.2.- DETALLES	17
10.3.- LOCALIZACIÓN DE ZONAS DE VERTIDO	1
11.- OBRAS COMPLEMENTARIAS	
11.1.- CERRAMIENTO Y CANALIZACIONES	13
11.2.- DETALLES	
11.2.1.- CERRAMIENTO	3
11.2.2.- CANALIZACIÓN F.O.	1
11.2.3.- ESTACIÓN DE AFORO	2
11.2.4.- PASO DE MEDIANA P.K. 4+685 A 4+725	1
12.- REPOSICIÓN DE SERVICIOS	
12.1.- UNIÓN FENOSA	13
12.2.- REE	4
12.3.- TELEFÓNICA	13
12.4.- AYUNTAMIENTO DE RUBÍA	
12.4.1.- ELECTRICIDAD	1
12.4.2.- ABASTECIMIENTO	6
12.4.3.- SANEAMIENTO	6
12.4.4.- RIEGO	3
12.4.5.- ALUMBRADO	5
12.5.- CONSORCIO DE AGUAS DE VALDEORRÁS	
12.5.1.- ABASTECIMIENTO	3
12.5.2.- SANEAMIENTO	2
12.6.- AYUNTAMIENTO DE O BARCO DE VALDEORRÁS	
12.6.1.- ALUMBRADO	3
12.6.2.- SIN IDENTIFICAR	1
13.- DEMOLICIONES	13

P:\2014\141238\02\_doc\_tecnica\142343\_Ejec\GRAFICOS\05 Superv\02 Planos\01 Indice\01H02.dwg