

INDICE			
Nº DE PLANO		DESIGNACIÓN	Nº HOJAS
2.1		ÍNDICE DEL DOCUMENTO	3
2.2		PLANO DE SITUACIÓN 1:25.000	1
2.3		PLANO DE CONJUNTO CON ALZADO ESQUEMÁTICO 1:5.000	3
2.4		PLANTA SOBRE ORTOFOTO 1:1.000	15
2.5		PLANTA DE TRAZADO Y REPLANTEO 1:1.000	15
2.6		PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL DEL TRONCO 1:1.000	
	2.6.1	PLANTA GENERAL	15
	2.6.2	PERFIL LONGITUDINAL DEL TRONCO	13
2.7		PLANTA Y PERFILES DE ENLACES	
	2.7.1	ENLACE C-31 A TORROELLA DE MONTGRÍ	
	2.7.1.1	PLANTA	3
	2.7.1.2	PERFILES LONGITUDINALES	4
	2.7.2	ENLACE C-260 A ROSES	
	2.7.2.1	PLANTA	2
	2.7.2.2	PERFILES LONGITUDINALES	8
	2.7.3	ENLACE N-260 A LLANÇÀ	
	2.7.3.1	PLANTA	4
	2.7.3.2	PERFILES LONGITUDINALES	12
2.8		SECCIONES TIPO	
	2.8.1	TRONCO N-II Y RAMALES	6
	2.8.2	REPOSICIÓN DE CARRETERAS Y CAMINOS	2
	2.8.3	ESTRUCTURAS	8
	2.8.4	PLANTAS FIRMES	15
	2.8.5	DETALLES FIRMES	2
2.9		PERFILES TRANSVERSALES SECCIONES TIPO	
	2.9.1	TRONCO N-II	113
	2.9.2	ENLACE C-31 A TORROELLA DE MONTGRÍ	6
	2.9.3	ENLACE C-260 A ROSES	20
	2.9.4	ENLACE N-260 A LLANÇÀ	19
2.10		ESTRUCTURAS	
	2.10.1	PASO INFERIOR 0.4	11
	2.10.2	PASO INFERIOR 1.1	19
	2.10.3	PASO INFERIOR 1.5	15
	2.10.4	PASO INFERIOR 1.6	20
	2.10.5	PASO INFERIOR 2.0	18
	2.10.6	PASO INFERIOR 2.4	11
	2.10.7	PASO INFERIOR 3.7	11
	2.10.8	PASO INFERIOR 4.5	12
	2.10.9	PASO INFERIOR 4.8	22
	2.10.10	VIADUCTOS RÍO MANOL	
	2.10.10.1	VIADUCTO 5.3	19
	2.10.10.1	RAMAL 5.3	19
	2.10.11	PASO INFERIOR 5.8	32
	2.10.12	PASO INFERIOR 6.0	32
	2.10.13	PASO INFERIOR 6.2	23
	2.10.14	PASO INFERIOR 6.6	11
	2.10.15	PASO INFERIOR 6.9	24

INDICE			
Nº DE PLANO		DESIGNACIÓN	Nº HOJAS
	2.10.16	PASO INFERIOR 7.0	23
	2.10.17	PASO INFERIOR 7.4	11
	2.10.18	PASO INFERIOR 7.6	11
	2.10.19	PASO INFERIOR 8.1	22
	2.10.20	MURO 0.47 I	1
	2.10.21	MURO 0.51 I	2
	2.10.22	MURO 0.78 I	1
	2.10.23	MURO 5.72 D	8
	2.10.24	MURO 6.06 D	2
	2.10.25	MURO 6.07 D	8
2.11		DRENAJE	
	2.11.1	PLANTA DE DRENAJE	15
	2.11.2	OBRAS DE DRENAJE	
	2.11.2.1	O.D.T.-2.8	9
	2.11.2.2	O.D.T.-6.3	7
	2.11.2.3	O.D.T.-6.5	7
	2.11.2.4	O.D.T.-6.7	9
	2.11.2.5	O.D.T.-7.2	19
	2.11.2.6	O.D.T.-7.6	7
	2.11.3	OBRAS DE DRENAJE LONGITUDINAL	10
	2.11.4	DETALLES	7
2.12		SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRÁFICO DURANTE LAS OBRAS	
	2.12.1	TRONCO N-II	
	2.12.1.1	PLANTAS	36
	2.12.1.2	SECCIONES TIPO	2
	2.12.1.3	PERFILES TRANSVERSALES	35
	2.12.1.4	SEÑALIZACIÓN	30
	2.12.2	ENLACE C-31 A TORROELLA DE MONTGRÍ	
	2.12.2.1	PLANTAS	4
	2.12.2.2	SEÑALIZACIÓN	4
	2.12.3	ENLACE C-260 A ROSES	
	2.12.3.1	PLANTAS	7
	2.12.3.2	PERFILES LONGITUDINALES	7
	2.12.3.3	SECCIONES TIPO	4
	2.12.3.4	PERFILES TRANSVERSALES	12
	2.12.3.5	SEÑALIZACIÓN	7
	2.12.4	ENLACE N-260 A LLANÇÀ	
	2.12.4.1	PLANTAS	4
	2.12.4.2	PERFILES LONGITUDINALES	2
	2.12.4.3	SECCIONES TIPO	1
	2.12.4.4	PERFILES TRANSVERSALES	3
	2.12.4.5	SEÑALIZACIÓN	4
	2.12.5	CONSTRUCCIÓN DE PASOS INFERIORES	6
	2.12.6	OD 6.7	
	2.12.6.1	PLANTAS	5
	2.12.6.2	PERFILES LONGITUDINALES	1
	2.12.6.3	PERFILES TRANSVERSALES	5

12-GI-3720

C.P.

C.A.

CAD



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 CATALUÑA

CONSULTORES
IDOM gpo
A TVLin Company

LOS INGENIEROS AUTORES DEL PROYECTO:
Fdo.: J. M. ROIG VILASECA C. SÁNCHEZ ZORZANO

EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO:
Fdo.: ALEJANDRO PACÍOS PIENSOS

ESCALAS
A3 S/E
A1 S/E
GRÁFICA

TÍTULO DEL PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA CARRETERA N-II. TRAMO: VARIANTE DE FIGUERES-PONT DE MOLINS

CLAVE
12-GI-3720

FECHA
SEPTIEMBRE 2023

DESIGNACIÓN DEL PLANO
INDICE DE PLANOS

Nº PLANO
2.1
HOJA 1 DE 3

INDICE			
Nº DE PLANO		DESIGNACIÓN	Nº HOJAS
	2.12.6.4	SEÑALIZACIÓN	1
	2.12.7		
	2.12.7.1	PLANTAS	3
	2.12.7.2	PERFILES LONGITUDINALES	2
	2.12.7.3	SECCIONES TIPO	1
	2.12.7.4	PERFILES TRANSVERSALES	2
2.14		INTEGRACIÓN AMBIENTAL	
	2.14.1	PLANTAS DE ZONAS EXCLUIDAS, RESTRINGIDAS Y ADMISIBLES	16
	2.14.2	PLANTAS DE ACTUACIONES PREVENTIVAS Y CORRECTORAS	16
	2.14.3	DETALLES DE ACTUACIONES PREVENTIVAS Y CORRECTORAS	13
	2.14.4	PANTALLAS ACÚSTICAS	
	2.14.1	PANTALLAS ACÚSTICAS 1	7
	2.14.2	PANTALLAS ACÚSTICAS 2a Y 2b	7
	2.14.3	PANTALLAS ACÚSTICAS 3	3
	2.14.4	PANTALLAS ACÚSTICAS 4	4
	2.14.5	PANTALLAS ACÚSTICAS 5	2
	2.14.6	PANTALLAS ACÚSTICAS 6	3
	2.14.7	PANTALLAS ACÚSTICAS 7.1	1
	2.14.8	PANTALLAS ACÚSTICAS 7.2	2
	2.14.9	DETALLES	5
2.15		SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE (ITS)	
	2.15.1	PLANTA ITS CONJUNTO	3
	2.15.2	PLANTA DE SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE ITS	12
	2.15.3	DETALLES DE SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE ITS	3
	2.15.4	DETALLES DE SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE PMVs	1
2.16		OBRAS COMPLEMENTARIAS	
	2.16.1	ILUMINACIÓN	
	2.16.1.1	ILUMINACIÓN EXISTENTE	1
	2.16.1.2	ILUMINACIÓN PROYECTADA	2
	2.16.1.3	DETALLES	3
	2.16.2	CERRAMIENTOS	
	2.16.2.1	PLANTA CERRAMIENTO	15
	2.16.2.2	DETALLES	3
	2.16.3	PASOS DE MEDIANA	1
	2.16.4	PARADA AUTOBÚS	3
2.17		REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES	
	2.17.1	REPOSICIÓN VIAL CONEXIÓN AV. EMPORDÀ	
	2.17.1.1	PLANTA, PERFIL LONGITUDINAL Y SECCIÓN TIPO	2
	2.17.1.2	PERFILES TRANSVERSALES	3
	2.17.2	REPOSICIÓN VIAL AV. EMPORDÀ	
	2.17.2.1	PLANTA, PERFIL LONGITUDINAL Y SECCIÓN TIPO	2
	2.17.2.2	DEFINICIÓN GEOMÉTRICA	1
	2.17.2.3	PERFILES TRANSVERSALES	2
	2.17.3	REPOSICIÓN ENLACE FIGUERES R7	
	2.17.3.1	PLANTA, PERFIL LONGITUDINAL Y SECCIÓN TIPO	1

INDICE			
Nº DE PLANO		DESIGNACIÓN	Nº HOJAS
	2.17.3.2	PERFILES TRANSVERSALES	5
	2.17.4	REPOSICIÓN CARRER MIGJORN I ROTONDA GIV-6228	
	2.17.4.1	PLANTA GENERAL	1
	2.17.4.2	DEFINICIÓN GEOMÉTRICA	1
	2.17.4.3	PERFIL LONGITUDINAL Y SECCIÓN TIPO	2
	2.17.4.4	PERFILES TRANSVERSALES	6
	2.17.5	REPOSICIÓN ENLACE FIGUERES R7	
	2.17.5.1	PLANTA, PERFIL LONGITUDINAL Y SECCIÓN TIPO	1
	2.17.5.2	PERFILES TRANSVERSALES	2
	2.17.6	REPOSICIÓN CAMINO CE 1.1 CD	
	2.17.6.1	PLANTA, PERFIL LONGITUDINAL Y SECCIÓN TIPO	1
	2.17.6.2	PERFILES TRANSVERSALES	1
	2.17.7	REPOSICIÓN CAMINO CE 1.1 CD	
	2.17.7.1	PLANTA, PERFIL LONGITUDINAL Y SECCIÓN TIPO	1
	2.17.7.2	PERFILES TRANSVERSALES	2
	2.17.8	REPOSICIÓN CAMINO CE 2.5 CI	
	2.17.7.1	PLANTA, PERFIL LONGITUDINAL Y SECCIÓN TIPO	4
	2.17.7.2	PERFILES TRANSVERSALES	7
	2.17.9	REPOSICIÓN CAMINO CE 2.5 CI	
	2.17.9.1	PLANTA, PERFIL LONGITUDINAL Y SECCIÓN TIPO	1
	2.17.9.2	PERFILES TRANSVERSALES	1
	2.17.10	REPOSICIÓN CAMINO CE 3.5 CD	
	2.17.10.1	PLANTA, PERFIL LONGITUDINAL Y SECCIÓN TIPO	3
	2.17.10.2	PERFILES TRANSVERSALES	4
	2.17.11	REPOSICIÓN CAMINO ACCESO (PI-3.7)	
	2.17.11.1	PLANTA, PERFIL LONGITUDINAL Y SECCIÓN TIPO	1
	2.17.11.2	PERFILES TRANSVERSALES	1
	2.17.12	REPOSICIÓN CAMINO ACCESO (PI-3.7)	
	2.17.12.1	PLANTA, PERFIL LONGITUDINAL Y SECCIÓN TIPO	1
	2.17.12.2	PERFILES TRANSVERSALES	1
	2.17.13	REPOSICIÓN PI-4.8 (GIV-6221)	
	2.17.13.1	PLANTA, PERFIL LONGITUDINAL Y SECCIÓN TIPO	1
	2.17.13.2	PERFILES TRANSVERSALES	1
	2.17.14	REPOSICIÓN CAMINO CE 4.8 CD	
	2.17.14.1	PLANTA, PERFIL LONGITUDINAL Y SECCIÓN TIPO	1
	2.17.14.2	PERFILES TRANSVERSALES	2
	2.17.15	REPOSICIÓN CAMINO CE 5.4 CI	
	2.17.15.1	PLANTA, PERFIL LONGITUDINAL Y SECCIÓN TIPO	1
	2.17.15.2	PERFILES TRANSVERSALES	2
	2.17.16	REPOSICIÓN CAMINO CE 5.4 CD	
	2.17.16.1	PLANTA, PERFIL LONGITUDINAL Y SECCIÓN TIPO	1
	2.17.16.2	PERFILES TRANSVERSALES	2
	2.17.17	REPOSICIÓN CAMINO CE 6.0 CI	
	2.17.17.1	PLANTA, PERFIL LONGITUDINAL Y SECCIÓN TIPO	1
	2.17.17.2	PERFILES TRANSVERSALES	1

C.P.
C.A.
CAD
12-GI-3720

INDICE			
Nº DE PLANO		DESIGNACIÓN	Nº HOJAS
	2.17.18	REPOSICIÓN PI-6,2	
	2.17.18.1	PLANTA, PERFIL LONGITUDINAL Y SECCIÓN TIPO	1
	2.17.18.2	PERFILES TRANSVERSALES	1
	2.17.19	REPOSICIÓN CAMINO CE 6.2 CI	
	2.17.19.1	PLANTA, PERFIL LONGITUDINAL Y SECCIÓN TIPO	1
	2.17.19.2	PERFILES TRANSVERSALES	2
	2.17.20	REPOSICIÓN CAMINO CE 6.2 CD	
	2.17.20.1	PLANTA, PERFIL LONGITUDINAL Y SECCIÓN TIPO	1
	2.17.20.2	PERFILES TRANSVERSALES	1
	2.17.21	REPOSICIÓN CAMINO CE 6.8 CD	
	2.17.21.1	PLANTA, PERFIL LONGITUDINAL Y SECCIÓN TIPO	1
	2.17.21.2	PERFILES TRANSVERSALES	1
	2.17.22	REPOSICIÓN PI-7,4	
	2.17.22.1	PLANTA, PERFIL LONGITUDINAL Y SECCIÓN TIPO	1
	2.17.22.2	PERFILES TRANSVERSALES	1
	2.17.23	REPOSICIÓN CAMINO CE 7.4 CI	
	2.17.23.1	PLANTA, PERFIL LONGITUDINAL Y SECCIÓN TIPO	2
	2.17.23.2	PERFILES TRANSVERSALES	3
	2.17.24	REPOSICIÓN CAMINO CE 7.4 CD	
	2.17.24.1	PLANTA, PERFIL LONGITUDINAL Y SECCIÓN TIPO	2
	2.17.24.2	PERFILES TRANSVERSALES	2
	2.17.25	REPOSICIÓN PI-7,6	
	2.17.25.1	PLANTA, PERFIL LONGITUDINAL Y SECCIÓN TIPO	1
	2.17.25.2	PERFILES TRANSVERSALES	1
	2.17.26	REPOSICIÓN PI-8,1	
	2.17.26.1	PLANTA, PERFIL LONGITUDINAL Y SECCIÓN TIPO	1
	2.17.26.2	PERFILES TRANSVERSALES	1
	2.17.27	REPOSICIÓN CAMINO CE 8.1 CI	
	2.17.27.1	PLANTA, PERFIL LONGITUDINAL Y SECCIÓN TIPO	1
	2.17.27.2	PERFILES TRANSVERSALES	3
	2.17.28	CONEXIÓN PROVISIONAL INICIO DE PROYECTO	
	2.17.28.1	PLANTA, PERFIL LONGITUDINAL Y SECCIÓN TIPO	1
	2.17.28.2	PERFILES TRANSVERSALES	1
	2.17.28.3	DRENAJE	
	2.17.29	CONEXIÓN PROVISIONAL FINAL DE PROYECTO	
	2.17.29.1	PLANTA, PERFIL LONGITUDINAL Y SECCIÓN TIPO	1
	2.17.29.2	PERFILES TRANSVERSALES	1
2.18		REPOSICIÓN SERVICIOS AFECTADOS	
	2.18.0	SERVICIOS AFECTADOS. SITUACIÓN ACTUAL	16
	2.18.1	REPOSICIÓN DE NEDGIA CATALUNYA	
	2.18.1.1	ESTADO ACTUAL	1
	2.18.1.2	REPOSICIÓN	1
	2.18.2	REPOSICIÓN AYUNTAMIENTO VILAMALLA	
	2.18.2.1	ESTADO ACTUAL	4
	2.18.2.2	REPOSICIÓN	4
	2.18.3	REPOSICIÓN ENDESA	

INDICE			
Nº DE PLANO		DESIGNACIÓN	Nº HOJAS
	2.18.3.1	ESTADO ACTUAL	11
	2.18.3.2	REPOSICIÓN	11
	2.18.4	REPOSICIÓN LÍNEA TELEFÓNICA	
	2.18.4.1	ESTADO ACTUAL	9
	2.18.4.2	REPOSICIÓN	9
	2.18.5	REPOSICIÓN ADIF	
	2.18.5.1	RETIRADA Y FIJACIÓN	4
	2.18.6	REPOSICIÓN DEP. AGRICULTURA	
	2.18.6.1	ESTADO ACTUAL	9
	2.18.6.2	REPOSICIÓN	10
	2.18.7	REPOSICIÓN FISERSA	
	2.18.7.1	ESTADO ACTUAL	2
	2.18.7.2	REPOSICIÓN	1
	2.18.8	REPOSICIÓN PRODAISA	
	2.18.8.1	ESTADO ACTUAL	1
	2.18.8.2	REPOSICIÓN	1
	2.18.9	REPOSICIÓN SERVICIO CATALÁN DE TRÁNSITO	
	2.18.9.1	ESTADO ACTUAL	2
	2.18.9.2	REPOSICIÓN	3
	2.18.10	REPOSICIÓN ADAMO	
	2.18.10.1	ESTADO ACTUAL	1
	2.18.10.2	REPOSICIÓN	1
	2.18.11	REPOSICIÓN XOC	
	2.18.10.1	ESTADO ACTUAL	1
	2.18.10.2	REPOSICIÓN	1
		TOTAL:	1287

12-GI-3720

C.P.

C.A.

CAD



MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
DEMARCAÇÃO DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA

CONSULTORES
IDOM gpo
A TVLin Company

LOS INGENIEROS AUTORES DEL PROYECTO:
Fdo.: J. M. ROIG VILASECA C. SÁNCHEZ ZORZANO

EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO:
Fdo.: ALEJANDRO PACÍOS PIENSOS

ESCALAS
A3 S/E
A1 S/E



TÍTULO DEL PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA CARRETERA N-II. TRAMO: VARIANTE DE FIGUERES-PONT DE MOLINS

CLAVE
12-GI-3720

FECHA
SEPTIEMBRE 2023

DESIGNACIÓN DEL PLANO
INDICE DE PLANOS

Nº PLANO
2.1
HOJA 3 DE 3