

INSPECCIONES ESTRUCTURAS
LAV MADRID - ZARAGOZA - BARCELONA - FRONTERA FRANCESA
VILAFRANCA DEL PENEDES-BARCELONA

IDENTIFICACIÓN

ID (Identificador de la estructura)	50PI06
P.K. INICIAL (sentido Madrid-Barcelona)	
P.K. FINAL (sentido Madrid-Barcelona)	
TIPO	Pontón (3 m <= luz <= 10 m) ▼
SUBTRAMO	Xb ▼
FECHA DE LA INSPECCIÓN	08/02/2007
OBSERVACIONES	

INSPECCIONES ESTRUCTURAS
LAV MADRID - ZARAGOZA - BARCELONA - FRONTERA FRANCESA
VILAFRANCA DEL PENEDES-BARCELONA

ID (Identificador de la estructura)
FECHA DE LA INSPECCIÓN

50PI06
08/02/2007

DATOS GENERALES

NOMBRE	PASO INFERIOR 12,3
TIPOLOGÍA GENERAL	MARCO ▼
TIPOLOGÍA ESTRUCTURAL	ESTRUCTURA CONTINUA ▼
Nº DE VÍAS	2
VELOCIDAD MÁXIMA (km/h)	
TIPO DE ACCESO	VEHÍCULO AUTOMOVIL ▼
OBSTÁCULO SALVADO	CAMINO, VÍA PECUARIA O PASO DE FAUNA ▼
NOMBRE OBSTÁCULO SALVADO	
OTRO OBSTÁCULO SALVADO	▼
NOMBRE OTRO OBSTÁCULO SALVADO	
OTRO OBSTÁCULO SALVADO	▼
NOMBRE OTRO OBSTÁCULO SALVADO	
OBSERVACIONES	

INSPECCIONES ESTRUCTURAS
LAV MADRID - ZARAGOZA - BARCELONA - FRONTERA FRANCESA
VILAFRANCA DEL PENEDES-BARCELONA

ID (Identificador de la estructura)

50PI06

FECHA DE LA INSPECCIÓN

08/02/2007

PARÁMETROS GEOMÉTRICOS

LONGITUD TOTAL (m)	29,20	
Nº DE VANOS	1	
LONGITUD MEDIA DEL VANO (m)	29,20	
LUZ DE CADA VANO (m)	8,00	
ALTURA MÁXIMA DE ESTRIBOS (m)	6,00	
ANCHURA MÁXIMA DE ESTRIBOS (m)	29,20	
ALTURA MÁXIMA DE PILAS (m)	-	
ANCHURA MÁXIMA DE PILAS (m)	-	
ESPESOR MÁXIMO DE PILAS (m)	-	
GÁLIBO INFERIOR (m)	5,25	
ANCHURA MÁXIMA DE TRAMOS (m)	29,20	
CANTO MÁXIMO DE TRAMOS EN CENTRO DE VANOS (m)	0,75	
Nº DE ELEMENTOS PRINCIPALES EN EL TRAMO	1	
SEPARACIÓN ENTRE ELEMENTOS PRINCIPALES (m)		
CANTO DE ELEMENTOS PRINCIPALES	CONSTANTE	▼
CANTO MÁXIMO DE ELEMENTOS PRINCIPALES EN CENTRO DE VANOS (m)		
GÁLIBO IZQUIERDO (m)		
GÁLIBO DERECHO (m)		
ENTREVÍA (m)		
TRAZADO DE VÍA EN PLANTA (m)		R (recto) ▼
PERALTE DE VÍA DE ENTRADA (m)		
PERALTE DE VÍA DE CENTRO (m)		
PERALTE DE VÍA DE SALIDA (m)		
OBSERVACIONES		

INSPECCIONES ESTRUCTURAS
LAV MADRID - ZARAGOZA - BARCELONA - FRONTERA FRANCESA
VILAFRANCA DEL PENEDES-BARCELONA

ID (Identificador de la estructura)
FECHA DE LA INSPECCIÓN

50PI06
08/02/2007

MATERIALES

MATERIAL CONSTITUYENTE	HORMIGÓN EN MASA O ARMADO	▼
------------------------	---------------------------	---

TRAMOS

TIPOLOGÍA DE TRAMOS	MARCO	▼
TIPOLOGÍA ESTRUCTURAL DE TRAMOS	ESTRUCTURA CONTINUA	▼
MATERIAL EN TRAMOS	HORMIGÓN ARMADO O EN MASA	▼
IMPERMEABILIZACIÓN DE ESTRUCTURA DE TRAMOS	SI	▼
ELEMENTOS DE DRENAJE EN TRAMOS	LONGITUDINALES	▼

ESTRIBOS

TIPOLOGÍA DE ESTRIBOS	MURO FRONTAL Y ALETAS	▼
MATERIAL BASE EN ESTRIBOS	HORMIGÓN ARMADO O EN MASA	▼
PROTECCIÓN EN PIE DE ESTRIBOS	NO EXISTE	▼
TIPOLOGÍA DE CIMENTACIÓN EN ESTRIBOS	CIMENTACIÓN DIRECTA	▼
MATERIAL BASE EN CIMENTACIÓN DE ESTRIBOS	HORMIGÓN ARMADO O EN MASA	▼

PILAS

TIPOLOGÍA DE PILAS		▼
SECCIÓN DE PILAS		▼
TAJAMARES		▼
MATERIAL BASE EN PILAS		▼
TIPOLOGÍA DE CIMENTACIÓN EN PILAS		▼
MATERIAL BASE EN CIMENTACIÓN DE PILAS		▼

APARATOS Y JUNTAS DE DILATACIÓN

APARATOS DE APOYO	NO EXISTEN	▼
JUNTAS DE DILATACIÓN		▼
TIPOLOGÍA DE JUNTAS DE DILATACIÓN		▼
APARATOS DE DILATACIÓN DE CARRILES	NO EXISTEN	▼

VARIOS

PASEOS DE SERVICIO	NO EXISTEN	▼
--------------------	------------	---

OBSERVACIONES

INSPECCIONES ESTRUCTURAS
LAV MADRID - ZARAGOZA - BARCELONA - FRONTERA FRANCESA
VILAFRANCA DEL PENEDES-BARCELONA

ID (Identificador de la estructura)
FECHA DE LA INSPECCIÓN

50PI06
08/02/2007

ESTADO ACTUAL ESTRIBOS

Punzonado bajo apoyos	
Daños en unión frente y laterales	
Juntas degradadas	
Golpes y roturas	0: No existen defectos
Fisuras y grietas	0: No existen defectos
Coqueras y nidos de grava	
Meteorización y degradación	
Desprendimientos	
Carbonatación y desagregación	
Armaduras vistas someras	
Corrosión y disgregación	
Humedades y filtraciones	
Incrustaciones calcáreas y eflorescencias	
Desagüe de mechinales	
Abombamientos	
Desplomes o basculamientos	
Asentamientos	
Descalces	
Socavaciones	
Depósitos en coronación	
Daños en coronación	
Daños en espaldón	
Balasto encastrado	
Daños en protección de pie de estribos	
Daños en cimentaciones vistas	
Vegetación aflorando	
Vegetación adosada	

OBSERVACIONES ESTRIBOS

ESTADO GENERAL ESTRIBOS

0: No existen defectos

INSPECCIONES ESTRUCTURAS
LAV MADRID - ZARAGOZA - BARCELONA - FRONTERA FRANCESA
VILAFRANCA DEL PENEDES-BARCELONA

ID (Identificador de la estructura)
FECHA DE LA INSPECCIÓN

50PI06
08/02/2007

ESTADO ACTUAL ALETAS O MUROS DE ACOMPAÑAMIENTO

Daños en unión frente y laterales		▼
Juntas degradadas		▼
Golpes y roturas	1: Defectos con incidencia en la estética	▼
Fisuras y grietas		▼
Coqueras y nidos de grava	1: Defectos con incidencia en la estética	▼
Meteorización y degradación		▼
Desprendimientos		▼
Carbonatación y desagregación		▼
Armaduras vistas someras		▼
Corrosión y disgregación		▼
Humedades y filtraciones		▼
Incrustaciones calcáreas y eflorescencias		▼
Desagüe de mechinales		▼
Abombamientos		▼
Desplomes o basculamientos	0: No existen defectos	▼
Asentamientos		▼
Descalces		▼
Socavaciones		▼
Depósitos en coronación		▼
Daños en coronación		▼
Daños en protección de pie de estribos		▼
Daños en cimentaciones vistas		▼
Vegetación aflorando		▼
Vegetación adosada		▼
OBSERVACIONES ESTRIBOS		
ESTADO GENERAL ALETAS	1: Defectos con incidencia en la estética	▼

INSPECCIONES ESTRUCTURAS
LAV MADRID - ZARAGOZA - BARCELONA - FRONTERA FRANCESA
VILAFRANCA DEL PENEDES-BARCELONA

ID (Identificador de la estructura)
FECHA DE LA INSPECCIÓN

50PI06
08/02/2007

ESTADO ACTUAL APARATOS DE APOYO

Envejecimiento	0: No existen	▼
Corrosión	0: No existen	▼
Suciedad y aterramiento	0: No existen	▼
Bloqueo o encastramiento	0: No existen	▼
Desplazamiento o deslizamiento	0: No existen	▼
Aplastamiento		▼
Reglaje incorrecto	0: No existen	▼
Desnivelaciones	0: No existen	▼
Falta de contacto	0: No existen	▼
Cunas de apoyo deterioradas	0: No existen	▼
Vegetación adosada	0: No existen	▼

OBSERVACIONES APARATOS DE APOYO

ESTADO GENERAL APARATOS DE APOYO

0: No existen ▼

ID (Identificador de la estructura)	FECHA DE LA INSPECCIÓN
1	15/05/2024
2	16/05/2024
3	17/05/2024
4	18/05/2024
5	19/05/2024
6	20/05/2024
7	21/05/2024
8	22/05/2024
9	23/05/2024
10	24/05/2024
11	25/05/2024
12	26/05/2024
13	27/05/2024
14	28/05/2024
15	29/05/2024
16	30/05/2024
17	31/05/2024
18	01/06/2024
19	02/06/2024
20	03/06/2024
21	04/06/2024
22	05/06/2024
23	06/06/2024
24	07/06/2024
25	08/06/2024
26	09/06/2024
27	10/06/2024
28	11/06/2024
29	12/06/2024
30	13/06/2024
31	14/06/2024
32	15/06/2024
33	16/06/2024
34	17/06/2024
35	18/06/2024
36	19/06/2024
37	20/06/2024
38	21/06/2024
39	22/06/2024
40	23/06/2024
41	24/06/2024
42	25/06/2024
43	26/06/2024
44	27/06/2024
45	28/06/2024
46	29/06/2024
47	30/06/2024
48	01/07/2024
49	02/07/2024
50	03/07/2024
51	04/07/2024
52	05/07/2024
53	06/07/2024
54	07/07/2024
55	08/07/2024
56	09/07/2024
57	10/07/2024
58	11/07/2024
59	12/07/2024
60	13/07/2024
61	14/07/2024
62	15/07/2024
63	16/07/2024
64	17/07/2024
65	18/07/2024
66	19/07/2024
67	20/07/2024
68	21/07/2024
69	22/07/2024
70	23/07/2024
71	24/07/2024
72	25/07/2024
73	26/07/2024
74	27/07/2024
75	28/07/2024
76	29/07/2024
77	30/07/2024
78	31/07/2024
79	01/08/2024
80	02/08/2024
81	03/08/2024
82	04/08/2024
83	05/08/2024
84	06/08/2024
85	07/08/2024
86	08/08/2024
87	09/08/2024
88	10/08/2024
89	11/08/2024
90	12/08/2024
91	13/08/2024
92	14/08/2024
93	15/08/2024
94	16/08/2024
95	17/08/2024
96	18/08/2024
97	19/08/2024
98	20/08/2024
99	21/08/2024
100	22/08/2024
101	23/08/2024
102	24/08/2024
103	25/08/2024
104	26/08/2024
105	27/08/2024
106	28/08/2024
107	29/08/2024
108	30/08/2024
109	31/08/2024
110	01/09/2024
111	02/09/2024
112	03/09/2024
113	04/09/2024
114	05/09/2024
115	06/09/2024
116	07/09/2024
117	08/09/2024
118	09/09/2024
119	10/09/2024
120	11/09/2024
121	12/09/2024
122	13/09/2024
123	14/09/2024
124	15/09/2024
125	16/09/2024
126	17/09/2024
127	18/09/2024
128	19/09/2024
129	20/09/2024
130	21/09/2024

08/02/2007

Pintura envejecida y desprendida		
Oxidación superficial		
Corrosiones locales activas		
Entalladuras y pérdidas de sección		
Elementos metálicos deformados o rotos		
Tornillos flojos o faltan		
Soldaduras fisuradas		
Fisuras y grietas longitudinales bóvedas		
Fisuras y grietas transversales clave		
Fisuras y grietas transversales riñones		
Fisuras y grietas transversales arranques		
Fisuras y grietas longitudinales tímpanos		
Fisuras y grietas verticales tímpanos		
Separación y filtraciones tímpano-bóveda		
Fisuras y grietas longitudinales losas	0: No existen	
Fisuras y grietas transversales losas	0: No existen	
Fisuras y grietas verticales losas		
Fisuras y grietas longitudinales en alas superiores vigas		
Fisuras y grietas transversales en alas superiores vigas		
Fisuras y grietas longitudinales conexión alas-alma		
Fisuras y grietas transversales alma vigas		
Fisuras y grietas inclinadas alma vigas		
Fisuras y grietas longitudinales alma vigas		
Fisuras y grietas longitudinales ala inferior		
Fisuras y grietas transversales ala inferior		
Fisuras y daños en testeros		
Golpes y roturas		
Coqueras y nidos de grava	0: No existen	
Meteorización y degradación		
Desprendimientos		
Carbonatación y desagregación		
Armaduras vistas someras		
Corrosión y disgregación		
Humedades y filtraciones	0: No existen	
Desagües obturados		
Incrustaciones calcáreas y eflorescencias	0: No existen	
Abombamientos		
Asentamientos y desnivelaciones		
Juntas longitudinales degradadas		
Juntas transversales degradadas		
Vegetación aflorando		
Vegetación adosada		
OBSERVACIONES ESTRUCTURA DE TRAMOS		
ESTADO GENERAL ESTRUCTURA DE TRAMOS	0: No existen	

INSPECCIONES ESTRUCTURAS
LAV MADRID - ZARAGOZA - BARCELONA - FRONTERA FRANCESA
VILAFRANCA DEL PENEDES-BARCELONA

ID (Identificador de la estructura)
FECHA DE LA INSPECCIÓN

50PI06
08/02/2007

ESTADO ACTUAL RESTO DE ELEMENTOS

Impermeabilización	0: No existen	▼
Drenaje longitudinal	0: No existen	▼
Drenaje transversal	0: No existen	▼
Muretes guardabalasto	0: No existen	▼
Juntas de dilatación	0: No existen	▼
Juntas de longitudinales		▼
Conducciones y canaletas	0: No existen	▼
Anclajes de postes		▼
Barandillas	0: No existen	▼

OBSERVACIONES RESTO DE ELEMENTOS

ESTADO GENERAL RESTO DE ELEMENTOS

0: No existen



INSPECCIONES ESTRUCTURAS
LAV MADRID - ZARAGOZA - BARCELONA - FRONTERA FRANCESA
VILAFRANCA DEL PENEDES-BARCELONA

ID (Identificador de la estructura)
FECHA DE LA INSPECCIÓN

50PI06
08/02/2007

ESTADO ACTUAL

ESTADO GENERAL

ESTADO GENERAL ESTRIBOS

ESTADO GENERAL ALETAS

ESTADO GENERAL PILAS

ESTADO GENERAL APARATOS DE APOYO

ESTADO GENERAL ESTRUCTURA DE TRAMOS

ESTADO GENERAL RESTO DE ELEMENTOS

OBSERVACIONES

1: Defectos con incidencia en la estética ▼

0: No existen

1: Defectos con incidencia en la estética

0: No existen

0: No existen

0: No existen

INSPECCIONES ESTRUCTURAS
LAV MADRID - ZARAGOZA - BARCELONA - FRONTERA FRANCESA
VILAFRANCA DEL PENEDES-BARCELONA

ID (Identificador de la estructura)
FECHA DE LA INSPECCIÓN

50PI06
08/02/2007

IDENTIFICACIÓN ARCHIVOS FOTOGRÁFICOS

NOMBRE ARCHIVO

FOTOGRAFÍA Nº 1	ALZADO DERECHO	▼	50PI0601
FOTOGRAFÍA Nº 2	ALZADO IZQUIERDO	▼	50PI0602
FOTOGRAFÍA Nº 3	VISTA SUPERIOR DESDE ENTRADA	▼	50PI0603
FOTOGRAFÍA Nº 4	VISTA SUPERIOR DESDE SALIDA	▼	50PI0604
FOTOGRAFÍA Nº 5	ESTRIBO DE ENTRADA	▼	50PI0605
FOTOGRAFÍA Nº 6	ESTRIBO DE SALIDA	▼	50PI0606
FOTOGRAFÍA Nº 7	VISTA INFERIOR	▼	50PI0607
FOTOGRAFÍA Nº 8	DESCONCHON EN ALETA	▼	50PI0608
FOTOGRAFÍA Nº 9		▼	
FOTOGRAFÍA Nº 10		▼	
FOTOGRAFÍA Nº 11		▼	
FOTOGRAFÍA Nº 12		▼	
FOTOGRAFÍA Nº 13		▼	
FOTOGRAFÍA Nº 14		▼	
FOTOGRAFÍA Nº 15		▼	
FOTOGRAFÍA Nº 16		▼	
FOTOGRAFÍA Nº 17		▼	
FOTOGRAFÍA Nº 18		▼	
FOTOGRAFÍA Nº 19		▼	
FOTOGRAFÍA Nº 20		▼	
FOTOGRAFÍA Nº 21		▼	
FOTOGRAFÍA Nº 22		▼	

OBSERVACIONES