



euskal trenbide sarea

Proyecto Constructivo de reparación y protección
del viaducto de Mundaka

Anejo – 14

Accesibilidad

Noviembre 2022





Hoja de control de calidad

Documento	Anejo 14: Accesibilidad	
Proyecto	SE7753. Proyecto Constructivo de reparación y protección del viaducto de Mundaka	
Código	SE7753-PC-AN-14-Accesibilidad-D02.docx	
Autores:	Firma:	ANP
	Fecha:	28/11/2022
Verificado	Firma:	JTS
	Fecha:	28/11/2022

Índice:

1. INTRODUCCIÓN.....	1
2. JUSTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE NORMATIVA	1

Índice de tablas:

Tabla 1. Justificación de accesibilidad	1
---	---

Anejo 14.- Accesibilidad

1. INTRODUCCIÓN

En el presente documento tiene por objeto la justificación del marco normativo para el desarrollo de la accesibilidad en el “Proyecto Constructivo de reparación y protección del viaducto de Mundaka”.

El único elemento definitivo recogido en el proyecto que ha de cumplir los criterios de accesibilidad es la escalera de mantenimiento a colocar en la Pila 7. Por tanto, la justificación se centrará en la justificación de escaleras de servicio.

2. JUSTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE NORMATIVA

De cara a la justificación del cumplimiento de normativa respecto a la accesibilidad, se ha tenido en cuenta la siguiente normativa:

- RD 486/1997: disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo
- NTP 404: Escaleras fijas
- Adicionalmente, existen otras normativas de apoyo, como la UNE EN ISO 14122-3:2016 para definición de escaleras, escalas de escalones y guardacuerpos.

Con ello, la geometría de la escalera cuenta con las siguientes características:

DIMENSIÓN	MIN. / MAX. NORMA	PROYECTO	NORMATIVA APLICADA
Anchura libre	55cm	55 cm	RD486/1997
Huella	>15 cm	15 cm	RD486/1997
Contrahuella	<25 cm	25 cm	RD486/1997
Pendiente escalera	60°	60°	NTP 404
Peldaños entre descansillos	12	11	NTP 404
Altura max. entre descansillos	< 3,7 m	2,75 m	RD486/1997
Espacio libre vertical entre peldaños	> 2,2 m	5,50 m	RD486/1997
Altura de pasamanos			NTP 404
Longitud descansillos	> 1,00 m	1,00 m	RD486/1997

Tabla 1. Justificación de accesibilidad