

UBICACIÓN: C:\USERS\2017400CAC\Documents\SENER_USAP\1\01\07 - El BILBAO-SANTANDER\PROJECT FILES\02 CAD\01 - WIP\F2\02 DOC PLANOS\BILBAO\F2\2021\HR-DR-0103-INDICE

PLANOS	N.º HOJAS
2.1. ÍNDICE DE PLANOS	1
2.2. PLANO DE SITUACIÓN	1
2.3. PLANTA GENERAL	3
2.4. TRAZADO	
2.4.0. ESQUEMA DE VÍAS	
2.4.0.1. ALTERNATIVA A1	2
2.4.0.2. ALTERNATIVA C1	2
2.4.1. ALTERNATIVA A1	
2.4.1.1. PLANTA	25
2.4.1.2. PERFIL LONGITUDINAL	21
2.4.2. ALTERNATIVA C1	
2.4.2.1. PLANTA	26
2.4.2.2. PERFIL LONGITUDINAL	22
2.4.3. REPOSICIÓN VÍA DERECHA PALENCIA - SANTANDER	
2.4.3.1. PLANTA	1
2.4.3.2. PERFIL LONGITUDINAL	1
2.4.4. VARIANTE ESTACIÓN DE CASTRO URDIALES. RASANTE ALTA	
2.4.4.1. PLANTA. ALTERNATIVA A1	6
2.4.4.2. PERFIL LONGITUDINAL. ALTERNATIVA A1	6
2.4.4.3. PLANTA. ALTERNATIVA C1	5
2.4.4.4. PERFIL LONGITUDINAL. ALTERNATIVA C1	5
2.4.5. RAMAL ESTACIÓN ABANDO	
2.4.5.1. PLANTA	1
2.4.5.2. PERFIL LONGITUDINAL	1
2.5. SECCIONES TIPO	2
2.6. ESTRUCTURAS	2
2.7. TUNELES	8
2.8. ESTACIONES	
2.8.1. ESTACIÓN DE LAREDO	
2.8.1.1. ALTERNATIVA A1 (ESTACIÓN Y PAET)	
2.8.1.1.1. ESQUEMA Y SECCION TIPO	1
2.8.1.1.2. ARQUITECTURA	4
2.8.1.2. ALTERNATIVA C1 (PAET DE VOTO)	
2.8.1.2.1. ESQUEMA Y SECCION TIPO	1
2.8.2. ESTACIÓN DE CASTRO-URDIALES	
2.8.2.1. RASANTE BAJA	
2.8.2.1.1. ESQUEMA Y SECCION TIPO	1
2.8.2.1.2. ARQUITECTURA	6
2.8.2.2. RASANTE ALTA	
2.8.2.2.1. ESQUEMA Y SECCION TIPO	1
2.8.2.2.2. ARQUITECTURA	6
2.8.2.3. CAMBIADOR DE ANCHO	2
TOTAL :	163