



Folha 1

Folha 2

Folha 3

Folha 4

Legenda

SIMBOLOGIA			
	CATENARIA PRINCIPAL		SECCIONADOR
	CATENARIA SECUNDARIA		
	VIA NÃO ELECTRIFICADA		COMANDO MANUAL (CAT. PRINCIPAIS)
	Cabo de Terra (CDT)		
	BAIXADA DE COT		COMANDO ELECTRICO (DO PCT)
	ISOLAMENTO DO COT		
	FEEDER		SECCIONADOR DE TERRA
	ISOLAMENTO DO FEEDER		INTERRUPTOR
	AMARRAÇÃO		DISJUNTOR
	AMARRAÇÃO		FUSÍVEL
	ANTIDESSLIZAMENTO (C.S.)		TRANSFORMADOR DE TENSÃO
	SECÇÃO ELEMENTAR		TRANSFORMADOR DE ALIMENTAÇÃO
	POSTE LIMITE		DESCARREGADOR DE SOBRETENSÕES
	ISOLADOR DE SECÇÃO SIMÉTRICO		TRANSFORMADOR DE INTENSIDADE
	ISOLADOR DE SECÇÃO ASSIMÉTRICO		SUBESTAÇÃO DE TRACÇÃO (SST)
	SECCIONAMENTO DE LÂMINA AR		POSTO DE CATENÁRIA (SP)
	ZONA COMUM		POSTO DE CATENÁRIA (SSP)
	ZONA NEUTRA		POSTO DE CATENÁRIA (SS)
	ZONA NEUTRA SECCIONADA		POSTO DE CATENÁRIA (Ramal)
	AMARRAÇÃO FIXA		POSTO DE CATENÁRIA (ZN) - Via única
	AMARRAÇÃO COMPENSADA F.C.		POSTO DE CATENÁRIA (Barramento)
	AMARRAÇÃO COMPENSADA CS+FC		POSTO AUXILIAR

Notas e historial de alterações			
G	Alteração da numeração das SE. Reorganização dos TA e TT. Removido Secc. 159-25 e respectivo SLA. Montadas ZC nos Pk 159.888 na VA e Pk 177.654 na VA e VO e desmontados respectivos SLA.	J. Pina	06/2025
F	Alteração da representação gráfica. No Subsector Pombal-ZN Soure V1 e V2 foram desmontados os secc. 177-21 e 177-22 e as SLA ficam shuntadas.	J. Pina	05/2025

Logótipos e informação complementar		Levantou	
		Desenhado	João Pina
		Projetado	
		Verificado	João Rodrigues

	Especialidade Técnica	CATENARIA E ENERGIA DE TRACÇÃO	
	Título do Desenho	ESQUEMA LONGITUDINAL DE CATENARIA	
	Direção de Engenharia e Estudos e Projetos Ferroviários	LINHA DO NORTE	
	Catenaria e Energia de Tracção	SETOR SST LITEM - ZN SOURE	
Escalas		O Responsável por Catenaria e Energia de Tracção Marco Filipe Santos	
		O Responsável por Estudos e Projetos Ferroviários Fernando Vendas	
		O Diretor de Engenharia e Ambiente Pedro Pais	
		Data 23/06/2025	

Este Esquema Longitudinal está previsto entrar em vigor a 23/06/2025.			
O seu estado e respetiva data de estado atualizados devem ser consultados no portal interno de IP http://josephsardinfraestruturasdeportugal.pt/ELCS . Os utilizadores externos à IP devem contactar o interlocutor do COM-PI para obter o estado atualizado.			

Qualquer alteração ao esquema longitudinal, deverá ser comunicado de imediato à Direção de Engenharia e Ambiente - Catenaria e Energia de Tracção			

BASE			
Alineia	Observações	ELC	Data de Entrada em Vigor
a)	Encravado na posição de aberto	E-8008 II	23/06/2025
b)	Encravado na posição de fechado		G

LISTA DE VERSÕES DAS FOLHAS			
Folha	Data de Entrada em Vigor	Versão	
1	23/06/2025	G	
2	23/06/2025	G	
3	23/06/2025	G	
4	23/06/2025	G	