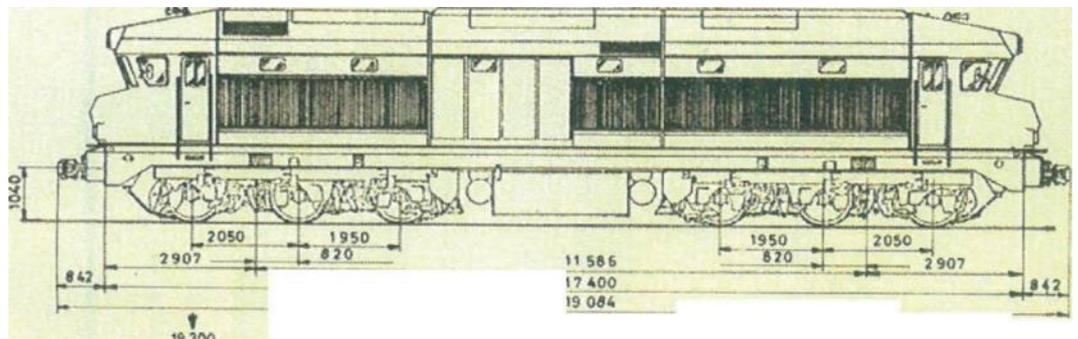
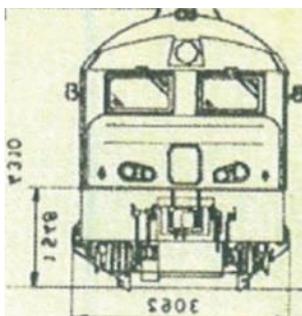
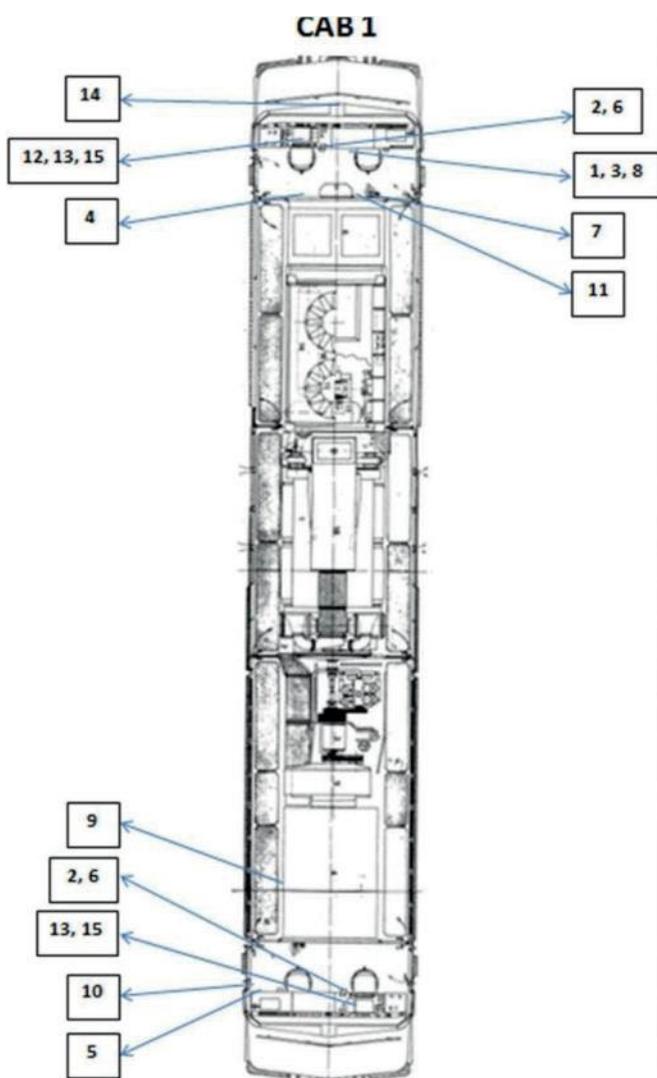


MEDWAY

SÉRIE LD1900



Características Gerais		Massas (t)	
Ano de entrada ao serviço:	1981	Motor Diesel	12.00
Tipo de transmissão	Eléctrica	Gerador principal	3.60
		Motor de tracção	6x3,03
Natureza do serviço	Linha	Bogies completos	2x23.7
Bitola da via	1668mm	Combustível	4.882
Tipo de locomotiva	AD 30C	Óleo do motor diesel	0.500
Potência nominal (nas rodas)	2260CV	Água refrigeração	0.900
Disposição dos Rodados	Co'+Co'	Areia	0,768
Diâmetro das rodas (novas)	1010mm	Peso em tara	na
Número de cabines de condução	2	Peso em ordem de marcha	117
Freio Pneumático	Ar-Comprimido	Peso aderente	117
Freio dinâmico	ALSTHOM	Motor Diesel de tracção	
		Quantidade	1
Areeiros (numero)	8	Construtor	S.A.C.M.
Sistema Homem Morto	ALSTHOM	Tipo	AGO – V12 DSHR
Comando em unidades múltiplas	Até 4	Número de tempos	4
Lubrificadores de vergugos	Vogel	Disposição e número de cilindros	V 12
Registador de Velocidades	Hasler	Diâmetro e curso	240 – 220/230mm
Construtores		Cilindrada Total	152.1L
Partes mecânicas	SOREFAME	Sobrealimentação	Sim
Motor Diesel	S.A.C.M.	Potência nominal (U.I.C)	3300CV
Transmissão	ALSTHOM	Velocidade nominal	1350rpm
Freio	KNORR - Bremse	Potência de utilização	3000cv
Tracção		Transmissão de movimento	
Velocidade máxima	100 km/h	Construtor	ALSTHOM
Esforço de tracção no arranque	39600kg ($\mu=0.33$)	Tipo	1 – Alternador AT 53
Esforço de tracção no reg. cont.	25600kg		6 – Motores de tracção TAO 659
Velocidade correspondente ao regime contínuo	23.2 km/h	Características Essenciais	Suspensão pelo nariz
Esforço de tracção à velocidade max	6180 kg		Ventilação forçada
Freio dinâmico			Relação de engrenagens 69:17
Esforço máximo das rodas	22.500 Kg	Equipamento de aquecimento eléctrico	
Velocidade correspondente	42.5 Km/h	Construtor	Não tem
Equipamento Embarcado		Características Essenciais	Não tem
Sistema Rádio Solo Comboio	Ascom / Sistel BG550 CP-1	Engate	
Sistema Automático de Controlo de Velocidade	ABB SIGNAL EBICAB 700	UIC de 1.0 MN	
Sistema Train Office	EFACEC (Eurotech / Gespac)		



Lista de Inventário Loco Tipo LD 1900/30		
Posição	Designação do Equipamento	Quantidade
Bolsa	Chaves de Portas	1
	Chaves Quadra	1
1	Coletes	2
2	Petardos	8
3	Lanternas de Sinais	2
4	Instruções Escritas	1
5	Cabos de Intercomunicação	2
6	Bandeiras Vermelhas	3
	Bandeira Amarela	1
7	Extintor de Pó ABC 6 Kg	2
8	Caixa de 1ºs Socorros	1
9	Calços Portáteis Amarelos	2
NA	Calços Portáteis Vermelhos	NA
NA	Varas Terra	NA
10	Barras de Curto Circuito Carris	1
NA	Escada	NA
11	Farol de Cauda	1
12	Cartão de Abastecimento	1
	Caderneta de Selagem do Convel	1
	Diário Técnico de Bordo	1
13	Lista de Erros de Sistema Convel	2
14	Selo de Desinfestação	1
15	Lista de Inventário	1