Karta prób, pomiarów i smarowań

INSTALACJA ELEKTRYCZNA (OKABLOWANIE)

POMIAR REZYSTANCJI USZYNIENIA
OKABLOWANIE

Pojazd trakcyjny nr ...../ przebieg .....(km)/ Poziom utrzymania …/ Symbol…..

Rodzaj (typ) i nr urządzeń pomiarowych

.....

Rezystancja uszynienia winna być ≤ 0,05 Ω , przy pradzie 50 A

P3- P4.1- P4.2– P4.3– P5	P2	Urządzenie/ aparat	Pomierzona wartość rezystancji uszynienia (Ω)													
			Tc1/.....		M1/.....		M2/.....		M3/.....		M4/.....		Tc2/.....		Uwagi
1	2	3	4		5		6		7		8		9		10
X	X	Nastawnik maszynisty (na stacyjce)													
X	X	Panel sterowania drzwi na pulpicie													
X		Panel COMET 1 (na metalowej obudowie urządzenia)													
X		Panel wyłączników nad panelem SOP (na zacisku uszynienia od wewnętrznej strony)													
X		Panel „manometru” (na zacisku uszynienia od wewnętrznej strony)													
X	X	Drzwiczki pulpitu maszynisty	L										L		
			P										P		
X		Panel czuwaka (na zacisku uszynienia od wewnętrznej strony)													
X	X	Obudowa kodera (podnóżek)													
X		Zespół wentylacji i ogrzewania(EVC) (kabina maszynisty)													
X		Oprawy oświetleniowe (kabina maszynisty)	E21										E21		
			E11										E11		
X		Oprawy oświetleniowe (przedział pasażerski)	E21		E11		E11		E11		E11		E21		
			E11		E21		E21		E21		E21		E11		
			E12		E12		E12		E12		E12		E12		

1	2	3	4		5		6		7		8		9		10
X		**oprawy oświetleniowe** (przedział pasażerski) **c.d.**	E22		E22		E22		E22		E22		E22		
			E13		E13		E13		E13		E13		E13		
			E23		E23		E23		E23		E23		E23		
			E14		E14		E14		E14		E14		E14		
			E24		E24		E24		E24		E24		E24		
			E15		E15		E15		E15		E15		E15		
			E25		E25		E25		E25		E25		E25		
			E16		E16		E16		E16		E16		E16		
			E26		E26		E26		E26		E26		E26		
			E17		E17		E17		E17		E17		E17		
			E27		E27		E27		E27		E27		E27		
			E18		E18		E18		E18		E18		E18		
			E28		E28		E28		E28		E28		E28		
					E19		E19		E19		E19				
					E29		E29		E29		E29				
X		**Zespół wentylacji w przedziale pasażerskim**	EV1		EV1		EV1		EV2		EV2		EV2		
			EV2		EV2		EV2		EV1		EV1		EV1		
X*	X	**Wybrana poręcz** (w przedziale pasażerskim)													*) – dot. tylko P3
X		**Wszystkie poręcze** (w przedziale pasażerskim)													1) Nie dot. P3 2) Wpisać pomierzoną wartość max.
X		**Sterownik / napęd drzwi** (74A1, 74 A5 itd....)	A1		A1		A1		A1		A1		A1		
			A5		A5		A5		A5		A5		A5		
			A2		A2		A2		A2		A2		A2		
			A6		A6		A6		A6		A6		A6		
			A3		A3		A3		A3		A3		A3		
			A7		A7		A7		A7		A7		A7		
			A4		A4		A4		A4		A4		A4		
			A8		A8		A8		A8		A8		A8		
X		**Obudowa PECU** (łączność międzykabinowa i rozgłoszenie)	A1		A1		A1		A1		A1		A1		
			A3		A3		A3		A3		A3		A3		
			A2		A2		A2		A2		A2		A2		

1	2	3	4		5		6		7		8		9		10
X		**Obudowa PECU (łączność międzykabinowa i rozgłoszenie) cd.**	A4		A4		A4		A4		A4		A4		
X	X	**Pudło wagonu**													dowolny punkt
X	X	**Wózki**	BO1		BO1		BO1		BO1		BO1		BO1		
			BO2		BO2		BO2		BO2		BO2		BO2		
X		**Skrzynki łączeniowe/ międzywagonowe**	CC1		3-faz.		3-faz.		3-faz.		3-faz.		CC1		
			CC3		CC4		CC4		CC4		CC4		CC3		
			3-faz.		CC5		CC5		CC5		CC5		3-faz.		
					CC6		CC6		CC6		CC6				
					CC1		CC1		CC1		CC1				
					CC2		CC2		CC2		CC2				
					CC7		CC7		CC7		CC7				
					CC8		CC8		CC8		CC8				
					CC3		CC3		CC3		CC3				
					3-faz.		3-faz.		3-faz.		3-faz.				
X		**Silniki trakcyjne (wózek BO1)**			1M1		1M1		1M1		1M1				
					1M2		1M2		1M2		1M2				
X		**Silniki trakcyjne (wózek BO2)**			1M3		1M3		1M3		1M3				
					1M4		1M4		1M4		1M4				
X		**Sterownik pneumatyki - µMICEF (CPN)**													
X		**Tablica pneumatyczna (CPN)**													
X		**Skrzynka elektryczna NN (CBT)**													
X		**Osuszacz powietrza w układzie pneumatycznym (CPA)**													
X		**Sprężarka powietrza (CPA)**													
X		**Bateria akumulatorów (CBA)**													
X		**Płytka „minusowa”**													
X		**Dławik filtra wejściowego przekształtnika trakcyjnego (-1LFL)**													
X		**Przekształtnik trakcyjny (-1UTB)**													
X		**Skrzynka bolca zasilania warsztatowego (CC9)**													

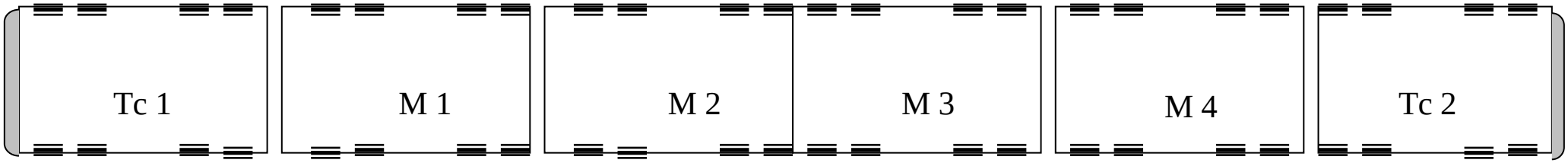
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
X		**Przetwornica pomocnicza (51U1)**							
X		**Skrzynka połączeniowa przetwornicy (51U1)**							
X		**Transformator 3 –faz. przetwornicy (51U1)**							
X		**Dławik filtra przetwornicy (51U1)**							
X		**Rezystor hamowania (-1RB)**							
X		**Połączenie kabla masowego (międzywagono-wego)**							

L –LEWE ; P- PRAWE

Pomiar wykonał (imię, nazwisko)/ data

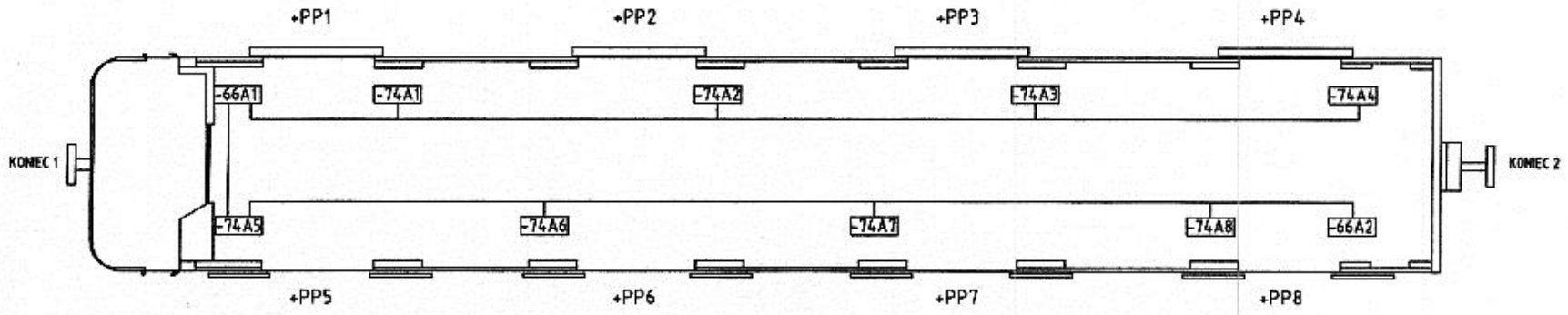
.....

.....



Rys. Rozmieszczenie wagonów

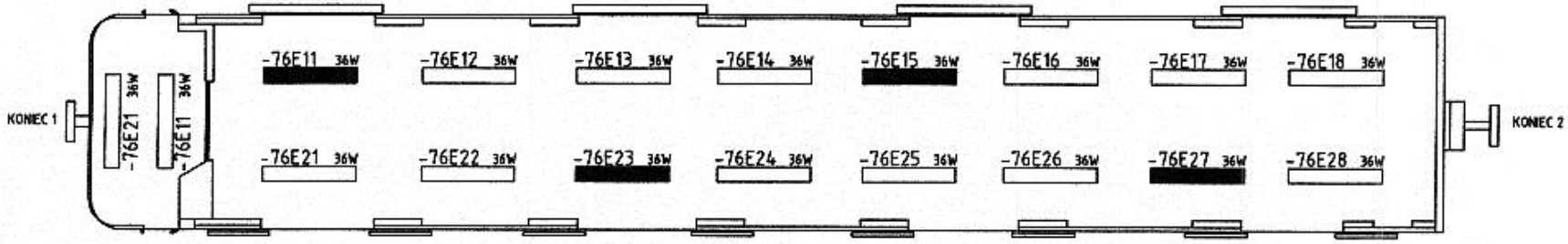
ROZMIESZCZENIE DRZWI



ROZKŁAD OŚWIETLENIA PRZEDZIAŁU PASAŻERSKIEGO

OŚWIETLENIE PASAŻERSKIE (12x36W)

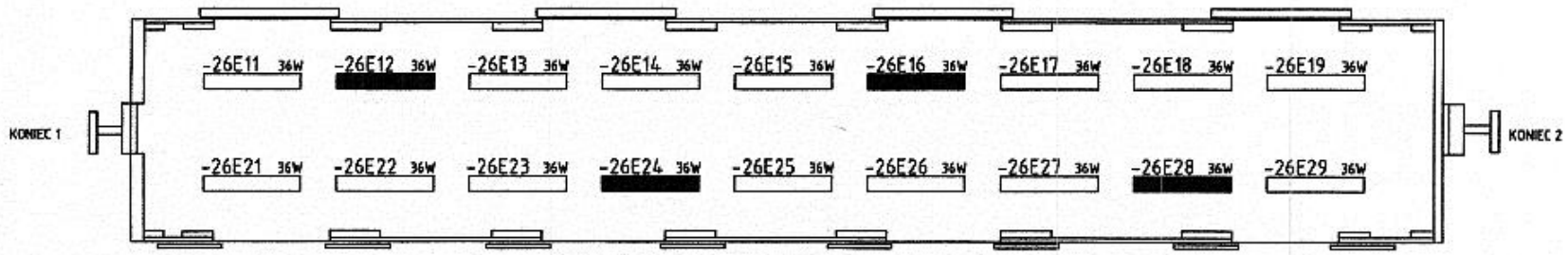
OŚWIETLENIE PASAŻERSKIE AWARYJNE (4x36W)



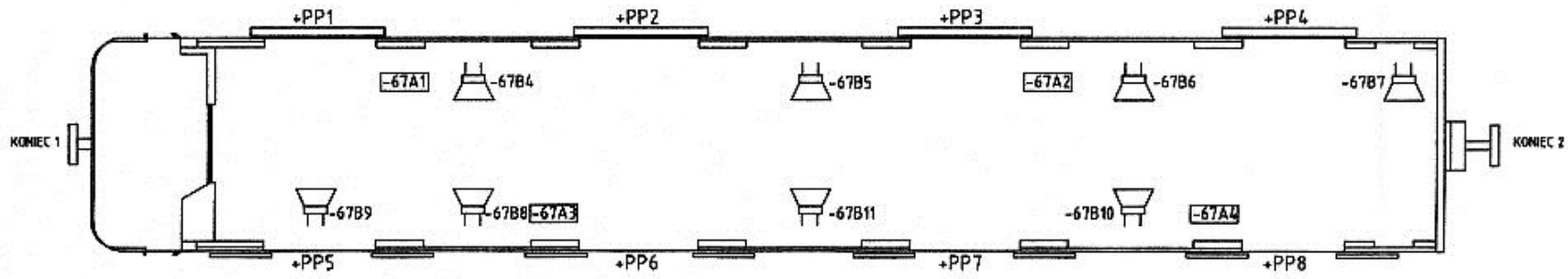
ROZKŁAD OŚWIETLENIA PRZEDZIAŁU PASAŻERSKIEGO

OŚWIETLENIE PASAŻERSKIE (14x36W)

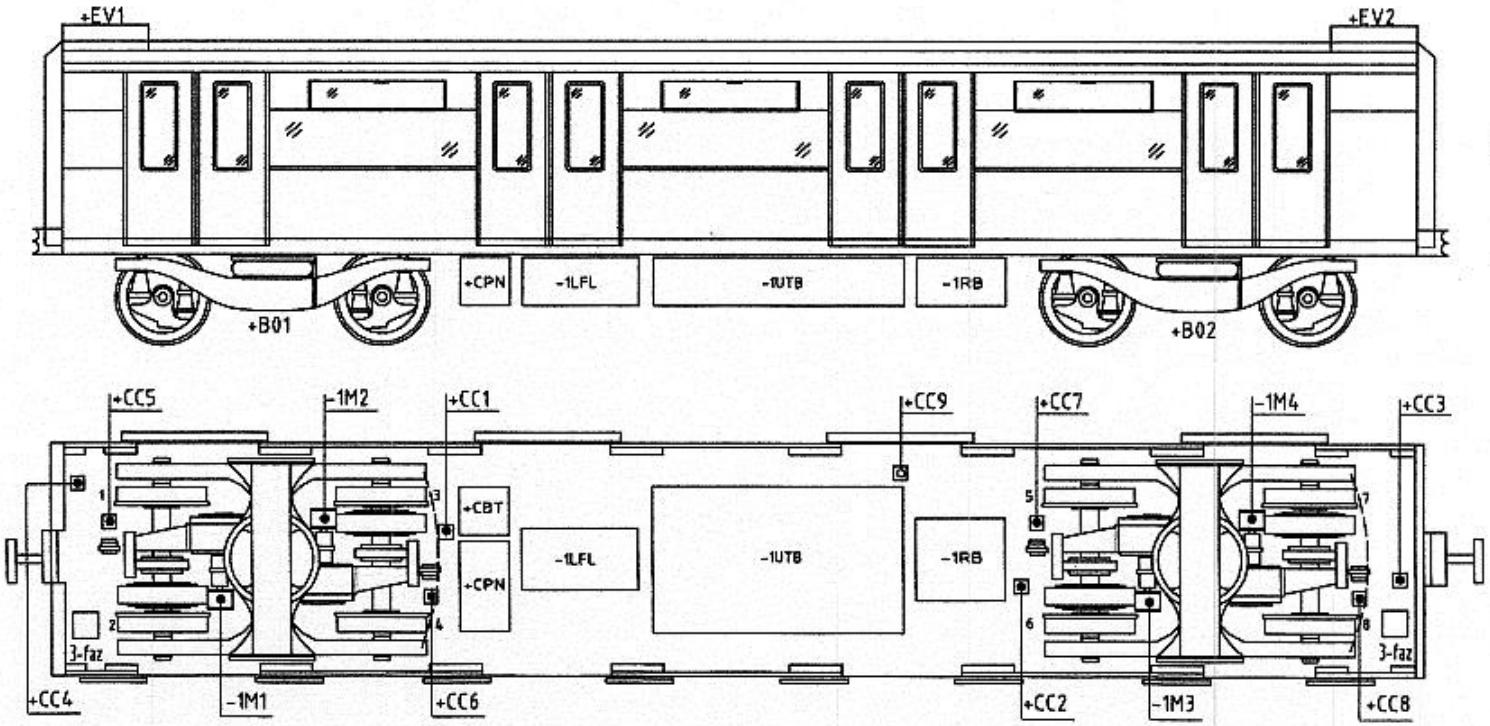
OŚWIETLENIE PASAŻERSKIE AWARYJNE (4x36W)

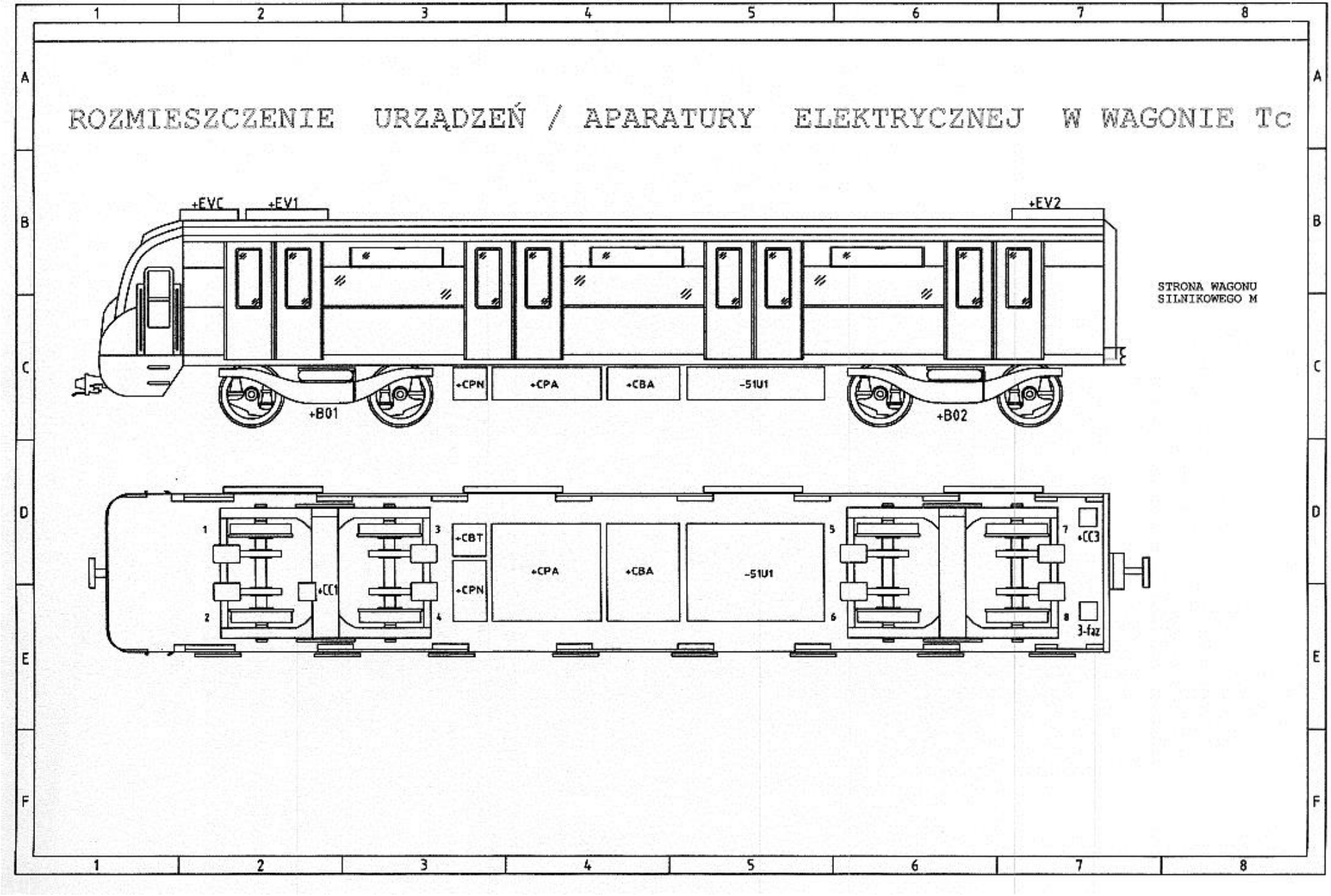


ROZMIESZCZENIE PECU



ROZMIESZCZENIE URZĄDZEŃ / APARATURY ELEKTRYCZNEJ W WAGONIE M




ROZMIESZCZENIE URZĄDZEŃ / APARATURY ELEKTRYCZNEJ W WAGONIE Tc
+EVC
+EV1
+EV2
STRONA WAGONU SILNIKOWEGO M
+CPN
+CPA
+CBA
-51U1
+B01
+B02
+CBT
+CC1
+CC3
3-faz