

Uwagi

1. Na stronie wewnętrznej drzwi rozdzielnicy przygotować kieszeń na schemat formatu A4.
2. Na stronie zewnętrznej drzwi umieścić numer rozdzielnicy.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

WARSZTAT ARCHITEKTURY PRACOWNIA AUTORSKA

81-844 SOPOT, ul. Armii Krajowej 85/1; tel./fax 551-45-59; www.wapa.pl; pracownia@wapa.pl

GŁÓWNY PROJEKTANT	dr inż. arch. KRZYSZTOF KOZŁOWSKI Upr. bud. nr 3894/GD/89	
PROJEKTOWAŁ	dr inż. arch. ANDRZEJ PRUSIEWICZ Upr. bud. nr 2GP - III 630/319/79 mgr inż. arch. AGATA SZYMAŃSKA mgr inż. arch. MARIA STANKIEWICZ	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch. ROMAN DURKIEWICZ Upr. bud. nr 5800/GD/94	

PROJEKT:

SALA AUDYTORYJNA E-41 WYDZIAŁU ELEKTROTECHNIKI I AUTOMATYKI

STADIUM:

PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA:

ELEKTRYCZNA

PROJEKTANT:



CES Sp. z o.o.
ul. Grunwaldzka 303
80-314 Gdańsk
+48 (58) 554 29 53
+48 (58) 554 29 52
e-mail: ces@ces.gda.pl

PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. GRZEGORZ RYBAK	NR UPRAWNIEN POM/0186/ POOE/08 607/GD/82	PODPIS
SPRAWDZIŁ:	inż. MIECZYSLAW ŻUREK		

TYTUŁ RYSUNKU:

Tablica rozdzielcza TA

NR PROJEKTU: **CES-DE 019/09/W**

NAZWA PLIKU: DATA POWSTANIA: IV.2010

NR RYSUNKU: **C E E L 0 1 U 1 0 5 6 -** REW.

SKALA: **N.S** RYSOWAŁ: **GR** SPRAWDZIŁ: **DR** SPRAWDZIŁ: **MŻ**

**STATUS
RYSUNKU**

A = BEZ KOMENTARZA
B = Z KOMENTARZEM
C = DO ZWROTU, Z KOMENTARZEM
D = REJECTED/ODRZUCONY



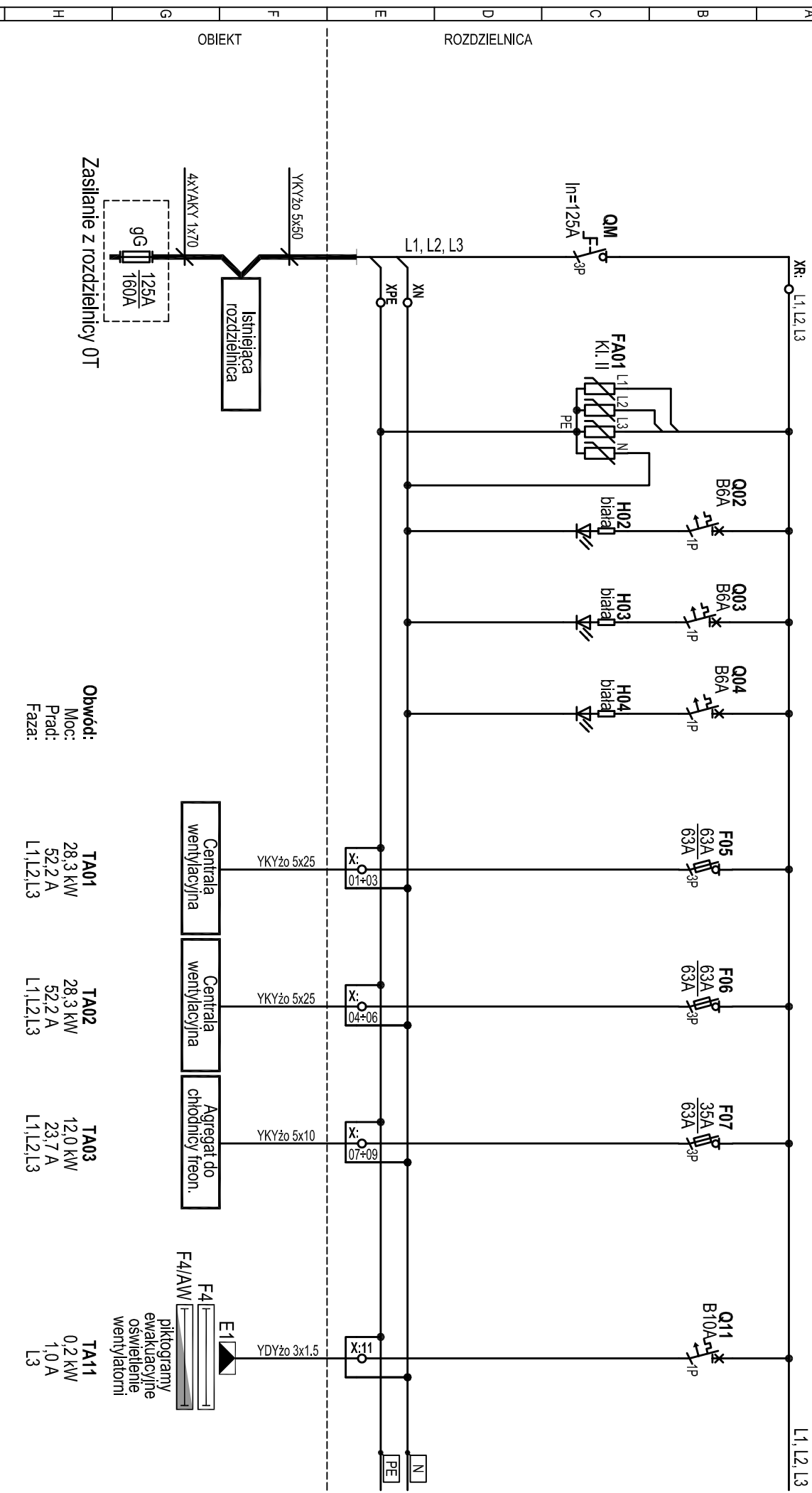
REW.	OPIS	DATA WYDANIA	RYSOWAŁ	SPRAWDZIŁ

REWIZJE

INWESTOR:

POLITECHNIKA GDAŃSKA
WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI
I AUTOMATYKI

Tablica rozdzielcza TA
 Pi=83,0kW
 Po=58,0kW



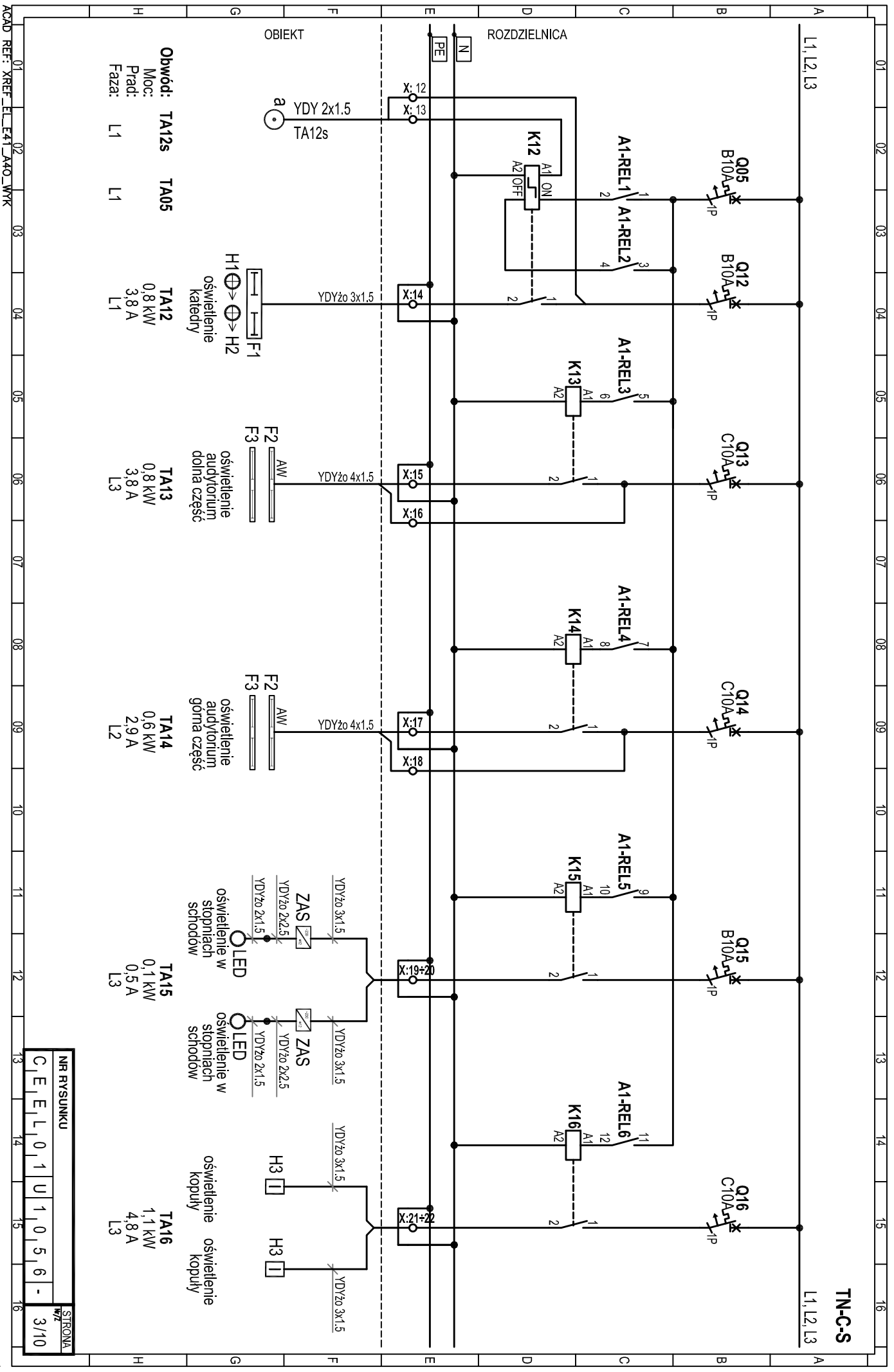
Obwód:
 Moc: 28,3 kW
 Prąd: 52,2 A
 Faza: L1, L2, L3

TA01
 28,3 kW
 52,2 A
 L1, L2, L3

TA02
 28,3 kW
 52,2 A
 L1, L2, L3

TA03
 12,0 kW
 23,7 A
 L1, L2, L3

TA11
 0,2 kW
 1,0 A
 L3



Obwód: TA12s TA05
 Moc: TA12 0,8 kW
 Prąd: TA12 3,8 A
 Faza: L1 L1

TA12 0,8 kW
 3,8 A
 L1

TA13 0,8 kW
 3,8 A
 L3

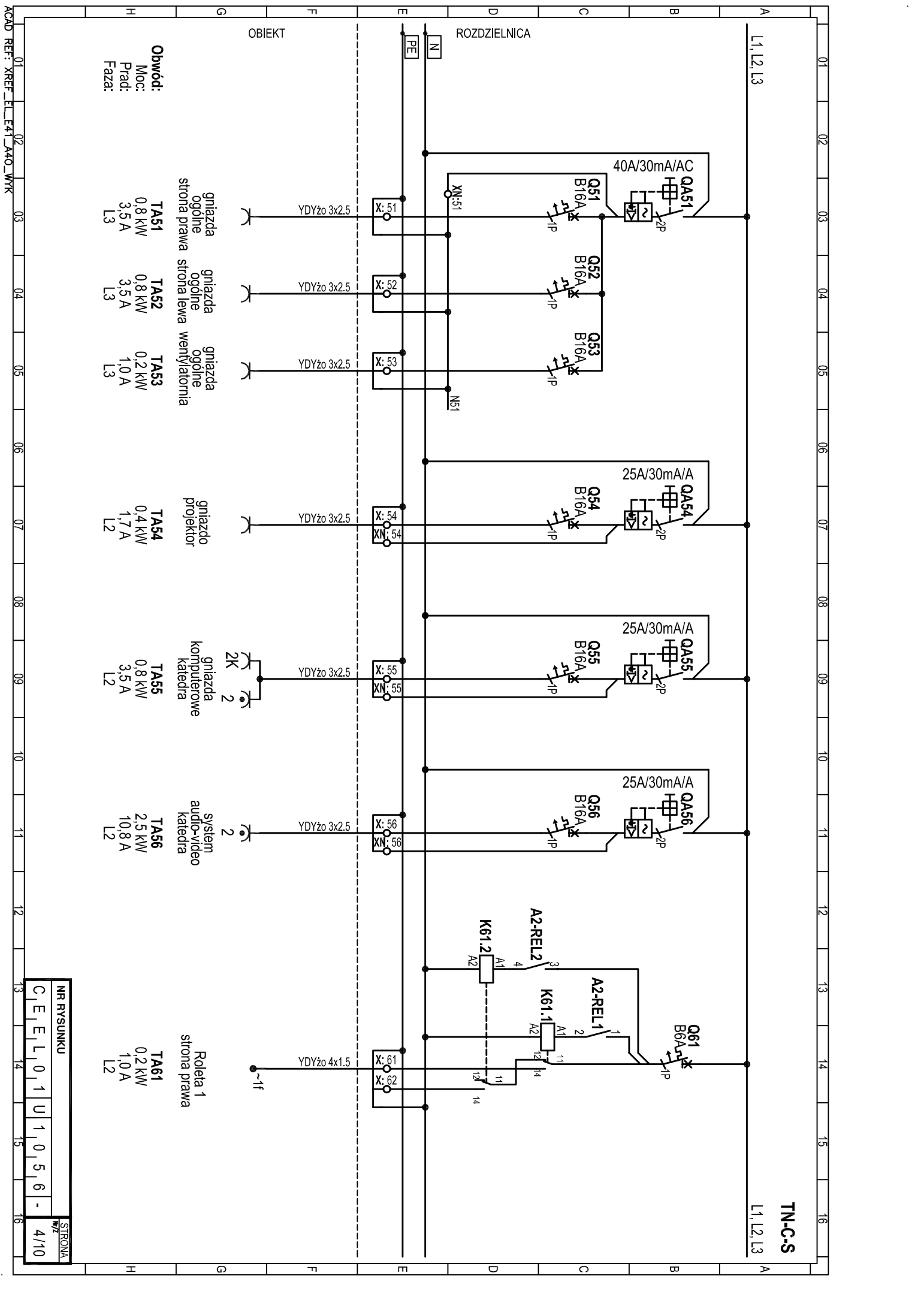
TA14 0,6 kW
 2,9 A
 L2

TA15 0,1 kW
 0,5 A
 L3

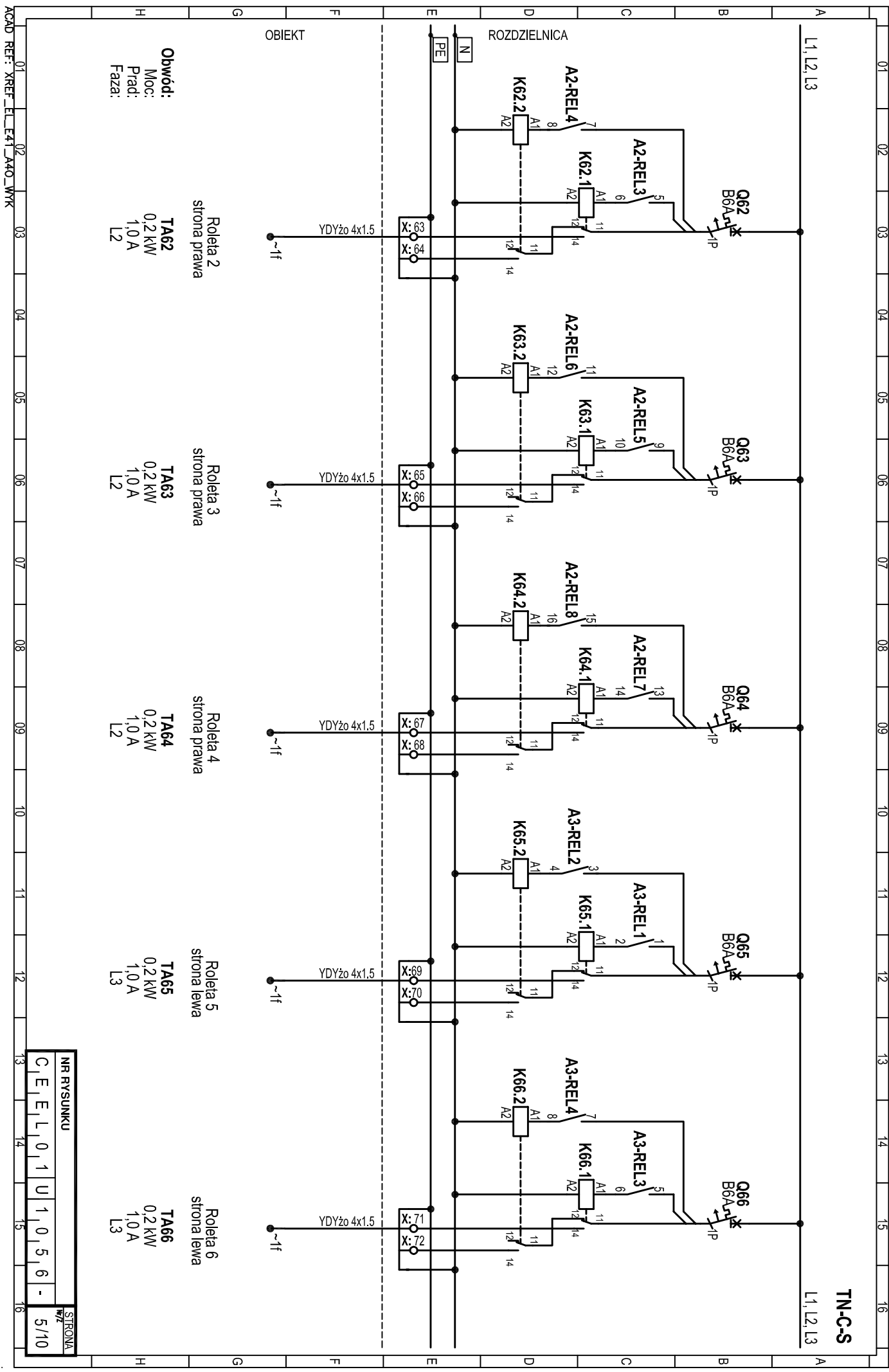
TA16 1,1 kW
 4,8 A
 L3

NR RYSUNKU										STRONA		
C	E	E	L	0	1	U	1	0	5	6	-	3/10

ACAD REF: XREF_EL_E41_A40_WYK



NR RYSUNKU										STRONA	
C	E	L	0	1	U	1	0	5	6	-	4/10



ACAD REF: XREF_E1_E41_A40_WYK

Obwód:
Moc: 0,2 kW
Prąd: 10 A
Faza: L2

Roleta 2
strona prawa

TAG2
0,2 kW
10 A
L2

Roleta 3
strona prawa

TAG3
0,2 kW
10 A
L2

Roleta 4
strona prawa

TAG4
0,2 kW
10 A
L2

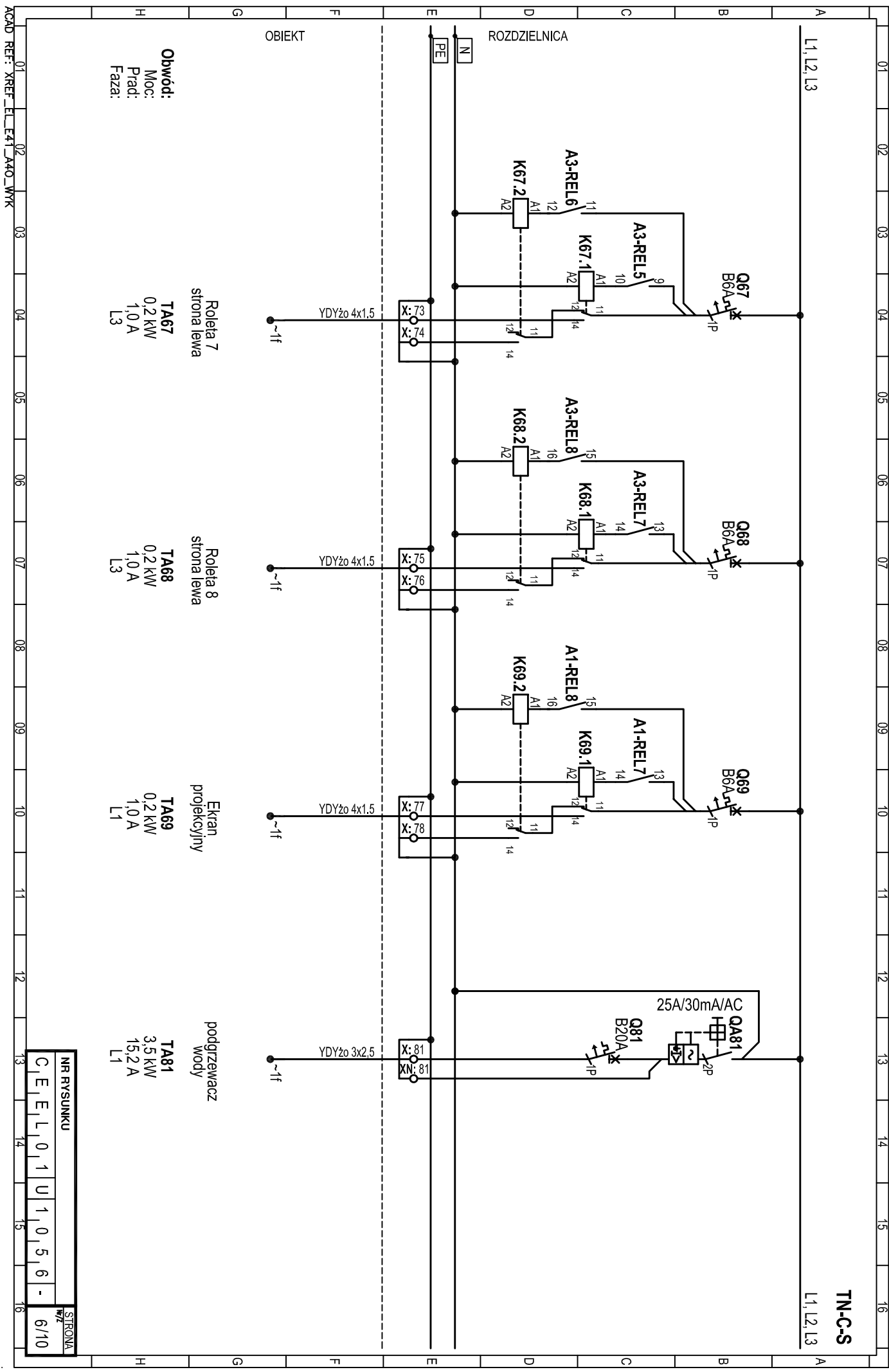
Roleta 5
strona lewa

TAG5
0,2 kW
10 A
L3

Roleta 6
strona lewa

TAG6
0,2 kW
10 A
L3

NR RYSUNKU		STRONA	
C	E	1	5/10
E	L	0	
1	U	1	
0	5	6	
1	6	-	



Obwód:
Moc:
Prąd:
Faza:

TA67
0,2 kW
1,0 A
L3

Rolleta 7
strona lewa

TA68
0,2 kW
1,0 A
L3

Rolleta 8
strona lewa

TA69
0,2 kW
1,0 A
L1

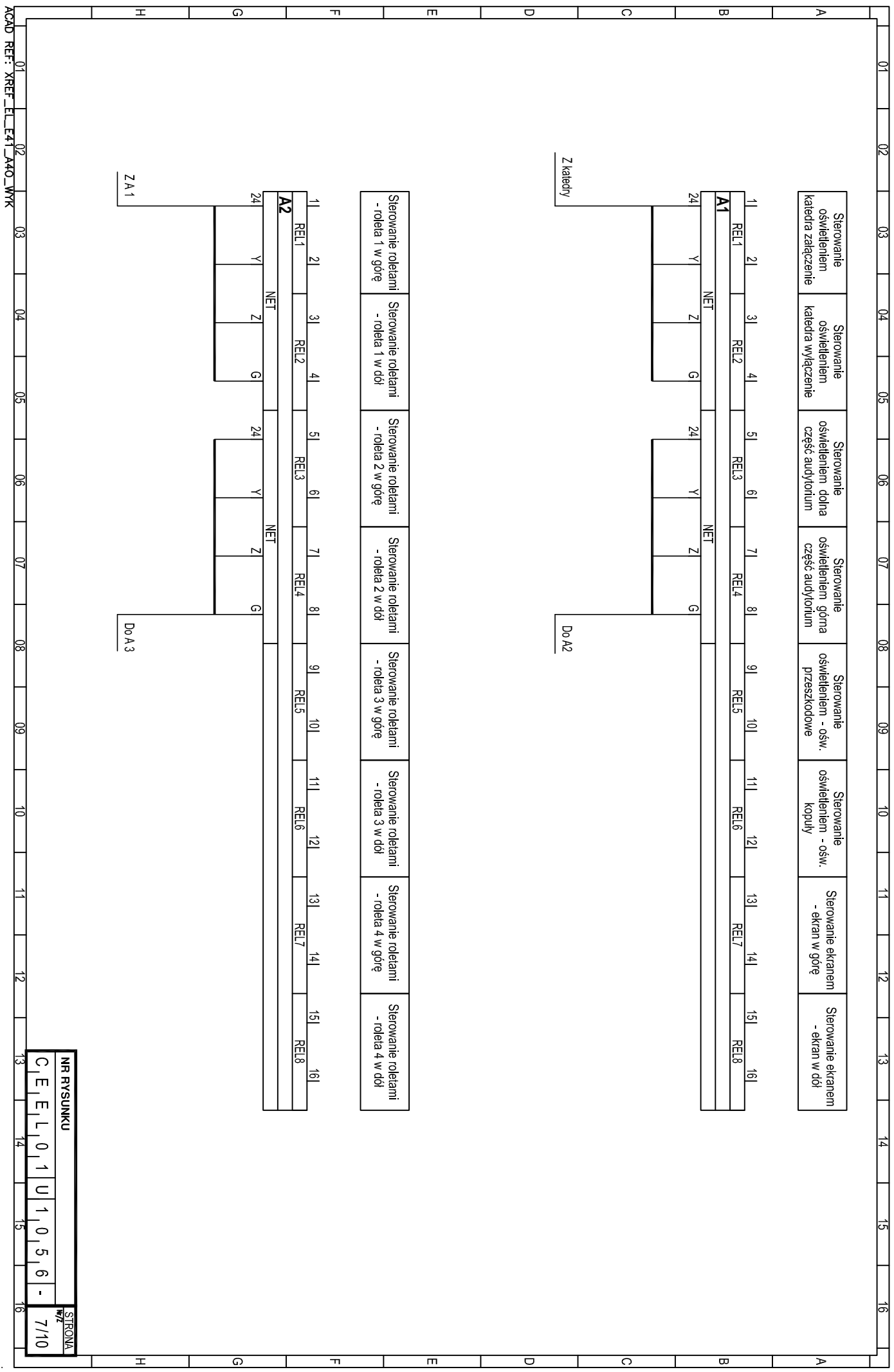
Ekran
projekcyjny

TA81
3,5 kW
15,2 A
L1

podgrzewacz
wody

NR RYSUNKU									
C	E	L	0	1	U	1	0	5	6
-									
STRONA									
6/10									

TN-C-S
L1, L2, L3



01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16

Sterowanie roletami - roleta 5 w górę	Sterowanie roletami - roleta 5 w dół	Sterowanie roletami - roleta 6 w górę	Sterowanie roletami - roleta 6 w dół	Sterowanie roletami - roleta 7 w górę	Sterowanie roletami - roleta 7 w dół	Sterowanie roletami - roleta 8 w górę	Sterowanie roletami - roleta 8 w dół
--	---	--	---	--	---	--	---

11	21	31	41	51	61	71	81	91	101	111	121	131	141	151	161
REL1		REL2		REL3		REL4		REL5		REL6		REL7		REL8	
A3															
NET															

24	Y	Z	G
----	---	---	---

Z sterownika 2

ACAD REF: XREF_E1_E41_A40_WYK 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16

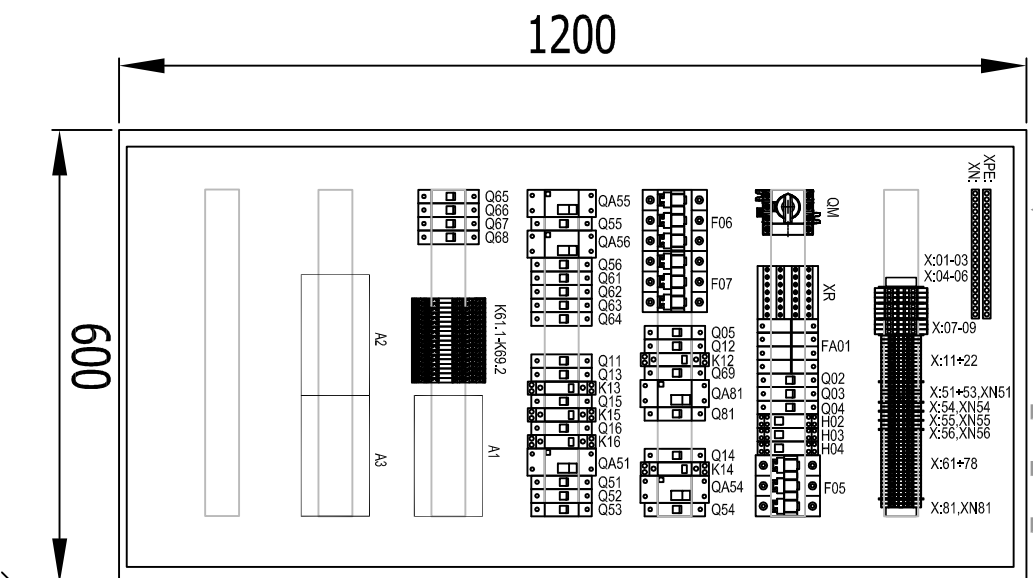
NR RYSUNKU		STRONA	
C	E	1	8/10
L	0	1	
U	1	0	
5	6	-	

WIDOK TABLICY ROZDZIELCZEJ TA

WIDOK TABLICY ROZDZIELCZEJ TA

Wnętrze

Elewacja

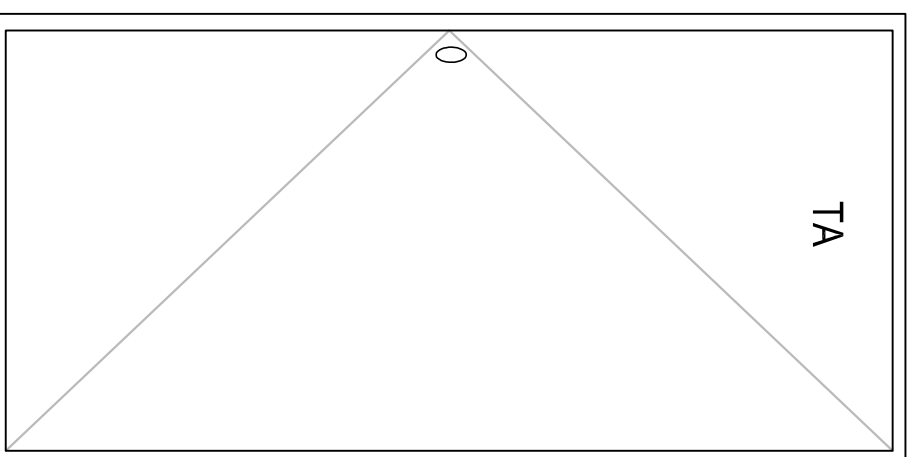


SKALA 1:10

obudowa stalowa

min. IP 30

TN-C-S



NR RYSUNKU										STRONA	
C	E	L	0	1	U	1	0	5	6	-	9/10

TABLICA ROZDZIELCZA TA WYPOSAŻENIE

LP	OPIS	ILOŚĆ	TYP	PRODUCENT	UWAGI
1	Rozłącznik izolacyjny 3-biegunowy, In=125A, Ui=800V, sterowany mechanizmem obrotowym	1			Icw=5kA; Icm=12kA IEC/EN 60947-3 lub równorzędny
2	Ochronnik przepięciowy klasy II, 4-biegunowy, Uc=280V~, In(8/20us)=20kA	1			
3	Rozłącznik bezpiecznikowy 3-biegunowy, In=63A, Ue=400V	3			Icm=50kA IEC/EN 60947-3
4	Wtyk bezpiecznikowy typu D0 z sygnalizacją przepalenia, In=63A, gG/gL	6			Icm=50kA IEC/EN 60947-3
5	Wtyk bezpiecznikowy typu D0 z sygnalizacją przepalenia, In=35A, gG/gL	3			Icm=50kA IEC/EN 60947-3
6	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy, charakterystyka B, In=6A, Ue=230V, 50Hz	13			Inc=6kA/63A-gG/gL /PE/EN-61008
7	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy, charakterystyka B, In=10A, Ue=230V, 50Hz	3			
8	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy, charakterystyka B, In=16A, Ue=230V, 50Hz	6			
9	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy, charakterystyka B, In=20A, Ue=230V, 50Hz	1			
10	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy, charakterystyka C, In=10A, Ue=230V, 50Hz	3			
11	Wyłącznik różnicowoprądowy 2-biegunowy, typ AC, In=25A, IΔn=30mA, Ue=230V, 50Hz	1			
12	Wyłącznik różnicowoprądowy 2-biegunowy, typ AC, In=40A, IΔn=30mA, Ue=230V, 50Hz	1			
13	Wyłącznik różnicowoprądowy 2-biegunowy, typ A, In=25A, IΔn=30mA, Ue=230V, 50Hz	3			
14	Przełącznik impulsowy z funkcją centralnego sterowania Un=230V AC, Uc=230V AC, 50Hz, Ie=16A, styk zwierny	1			
15	Przełącznik instalacyjny Un=230V AC, Uc=230V AC, 50Hz, Ie=16A, styk zwierny	4			
16	Przełącznik interfejsowy 1-biegunowy, Un=230V AC, Uc=230V AC, 50Hz, Ie=6A, styk przełączalny	18			
17	Lampka sygnalizacyjna ze źródłem LED (biała), Un=230V, 50Hz, montowana na szynie TH35	3			
18	Blok rozdzielczy 3P+N, In=125A	1			
19	Elektroniczny moduł sterowania montowany na szynie TH35 z 8 wyjściami Ie=5A, Un=230V	3			
20	Złączki izolacyjne (szare) - 2,5mm ²	37			
21	Złączki izolacyjne (szare) - 10mm ²	3			
22	Złączki izolacyjne (szare) - 25mm ²	6			
23	Złączki izolacyjne (niebieskie) - 2,5mm ²	6			
24	Listwa N - 2x35mm ² +24x2,5mm ²	1			
25	Listwa PE - 2x35mm ² +24x2,5mm ²	1			
26	Dławice kablowe M20	26			Stosować wg potrzeb
27	Dławice kablowe M32	1			Stosować wg potrzeb
28	Dławice kablowe M40	2			Stosować wg potrzeb
29	Dławice kablowe M63	1			Stosować wg potrzeb
30	Obudowa stalowa podtynkowa, 1200x600x150 (WxSxG) IP30 z: drzwiami z zamkiem patentowym, wyposażeniem montażowym, płytami przepustowymi i kieszenią na dokumentację	1			

Strona 10/10

CEEL01U1056-