

PROJEKT WYKONAWCZY

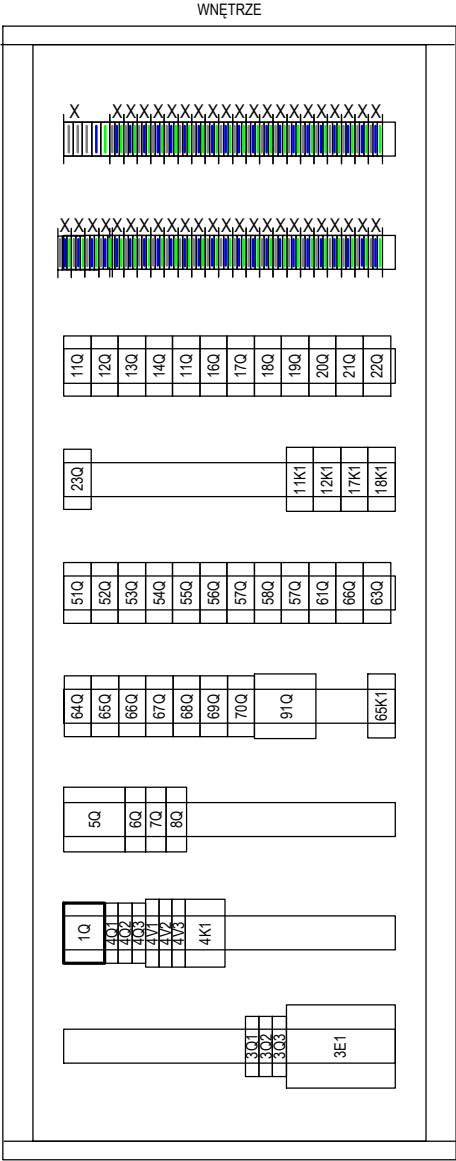
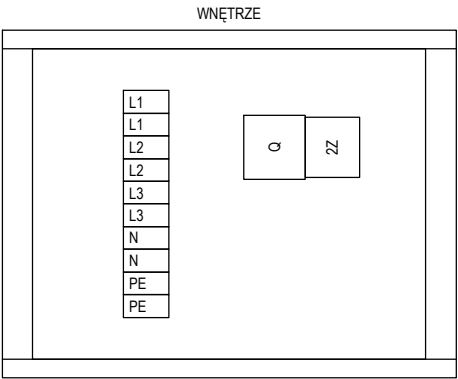
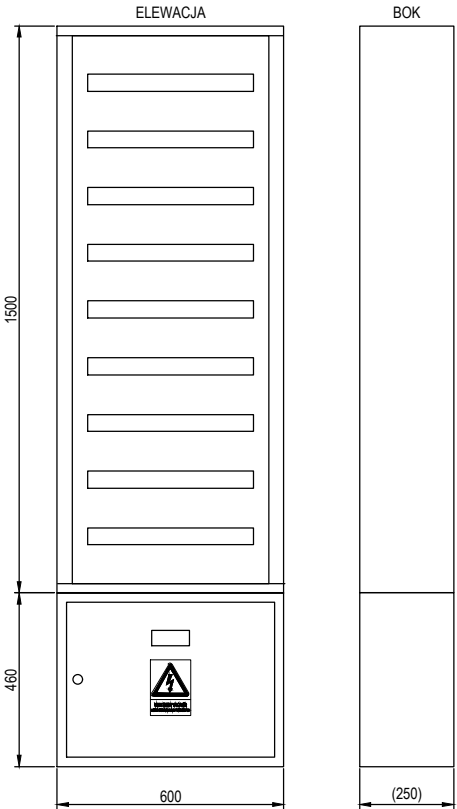
ROZDZIELNICA

0/1/TO

0,4kV 50Hz

<div>INDUSTRIA PROJECT</div> <div>ul.Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk</div> <div></div>	<div>Inwestor: Uniwersytet Medyczny w Łodzi, Al. Kosciuszki 4, 90-419</div> <div>Inwestycja: Drugi etap budowy Centrum Kliniczno-Dydaktycznego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi wraz z Akademickim Ośrodkiem Onkologicznym - rozbudowa budynków: A1, A2, Wózkowni wraz z Łącznikiem C8, budowa budynków: Radioterapii, Parkingu Wielopiętrowego, Zielonej Platformy wraz z zagospodarowaniem terenu oraz niezbędną infrastrukturą techniczną</div> <div>Adres: 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251</div>	<div>Projektował: mgr inż. Grzegorz Rybak</div> <div>POM/0186/POOE/08</div> <div>Sprawdził: mgr inż. Andrzej Rulewski</div> <div>251/Gd/2002</div>	<div>Podpis:</div> <div></div> <div>Podpis:</div> <div></div>	<div>Faza: PROJEKT WYKONAWCZY (Budynek A1)</div> <div>Tytuł: STRONA TYTUŁOWA</div>	<div>Branża: Elektryczna</div> <div>Data: 07.2019</div>
				<div>Nr rys.: 240-IP-A1-X2-SD-E-61103_0-1-TO__0.01</div>	<div>Rewizja: 00</div>

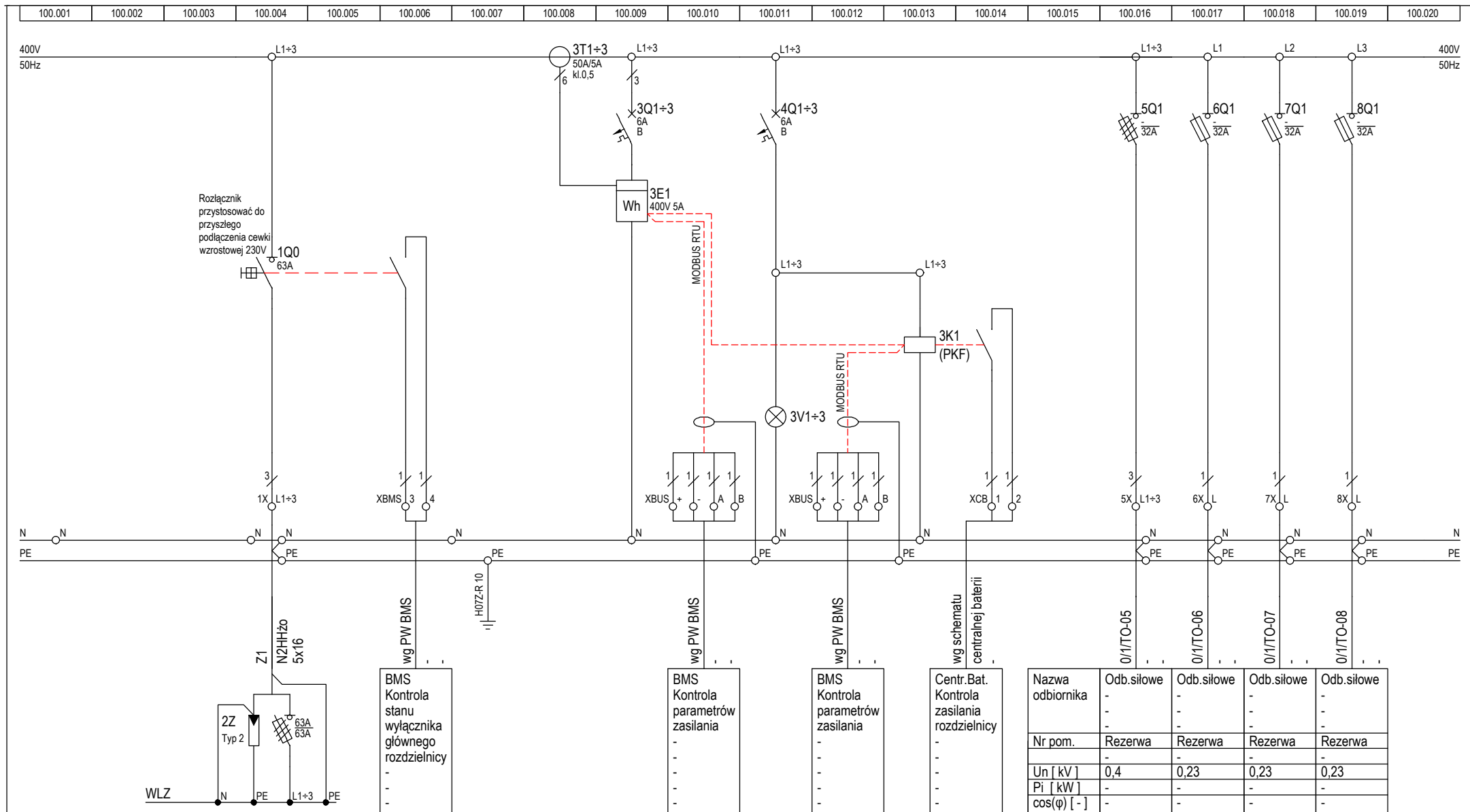
210 x 297



NUMERACJA OBWODÓW ELEKTRYCZNYCH	
00-10	Obwody wewnętrzne rozdzielnic
11-30	Obwody oświetleniowe
31-40	Obwody klimatyzacji
41-50	Obwody zasilania teletechniki
51-90	Gniazda wtykowe
91+	Obwody siłowe
Numeracja ma charakter umowny.	
Dopuszcza się odstępstwa w numeracji.	
W niektórych rozdzielnicach numery obwodów mogą nie występować z uwagi na brak realizowanej funkcji	

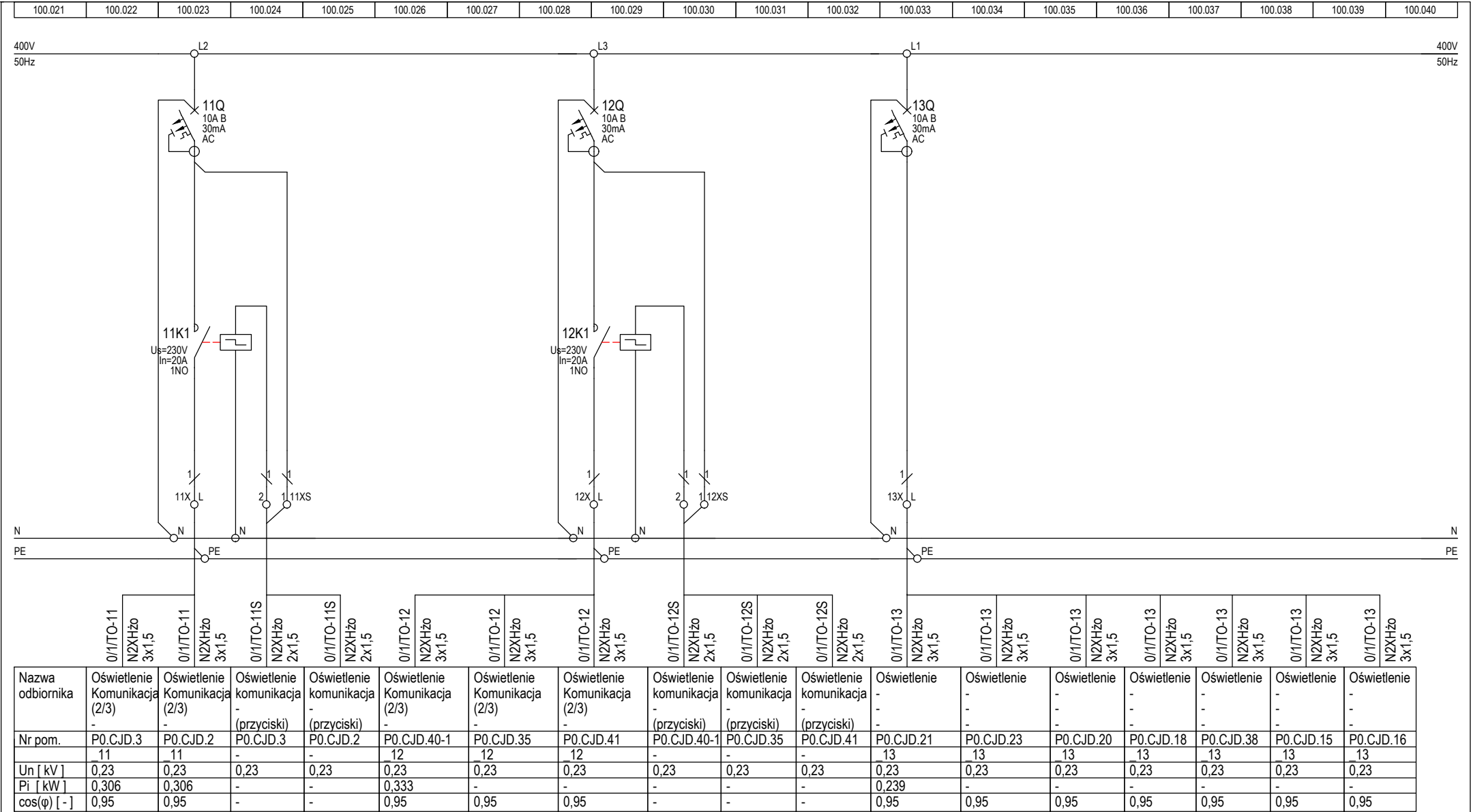
- Uwagi:
- Rozdzielnicę wykonać zgodnie z normą PN-EN 61439
  - Tabliczka znamionowa musi zawierać co najmniej:
    - nazwę producenta lub znak fabryczny
    - oznaczenie typu lub numer identyfikacyjny
    - numer normy PN-EN 61439-[Część]
    - rodzaj prądu i częstotliwość
    - znamionowe napięcie izolacji
    - wytrzymałość zwarcia
    - stopień ochrony
  - Tabliczka z symbolem rozdzielnic:
    - biała, wysokość min. 40mm
    - szerokość zależna od ilości znaków alfanumerycznych
    - czcionka czarna, Arial Narrow, wysokość min. 20mm
  - Zastosować obudowę o stopniu ochrony IP30(55) po otwarciu drzwi IP20
  - Rozdzielnicę oznakować nalepką o treści:  
"Nie dotykać urządzenia elektrycznego"
  - Rozdzielnicę wyposażać w kieszeń na dokumentację
  - W przypadku rozdzielnic jednodrzwiowych zawiasy drzwiczek sytuować na krawędzi obudowy bardziej oddalonej od drzwi ewakuacyjnych
  - Doprowadzenie kabli od góry rozdzielnic poprzez dławnice.
  - Odprowadzenie kabli od góry rozdzielnic poprzez dławnice.
  - Napięcie znamionowe 690V AC
  - Stopień IK08
  - Prąd znamionowy rozdzielnic zgodny z wartością określona na rozłączniku głównym
  - Zdolność zwarcia aparatury zabezpieczeniowej zgodnie z obliczeniami technicznymi doboru linii zasilających
  - Rozdzielnicę wyposażać w zamek patentowy zgodny ze standardem dla całości CKD
  - W rozdzielnicę zapewnić 20% miejsca i mocy pod przyszłą rozbudowę w tym listwy zaciskowe.
  - Listwy zaciskowe w oznakować numerem obwodu.

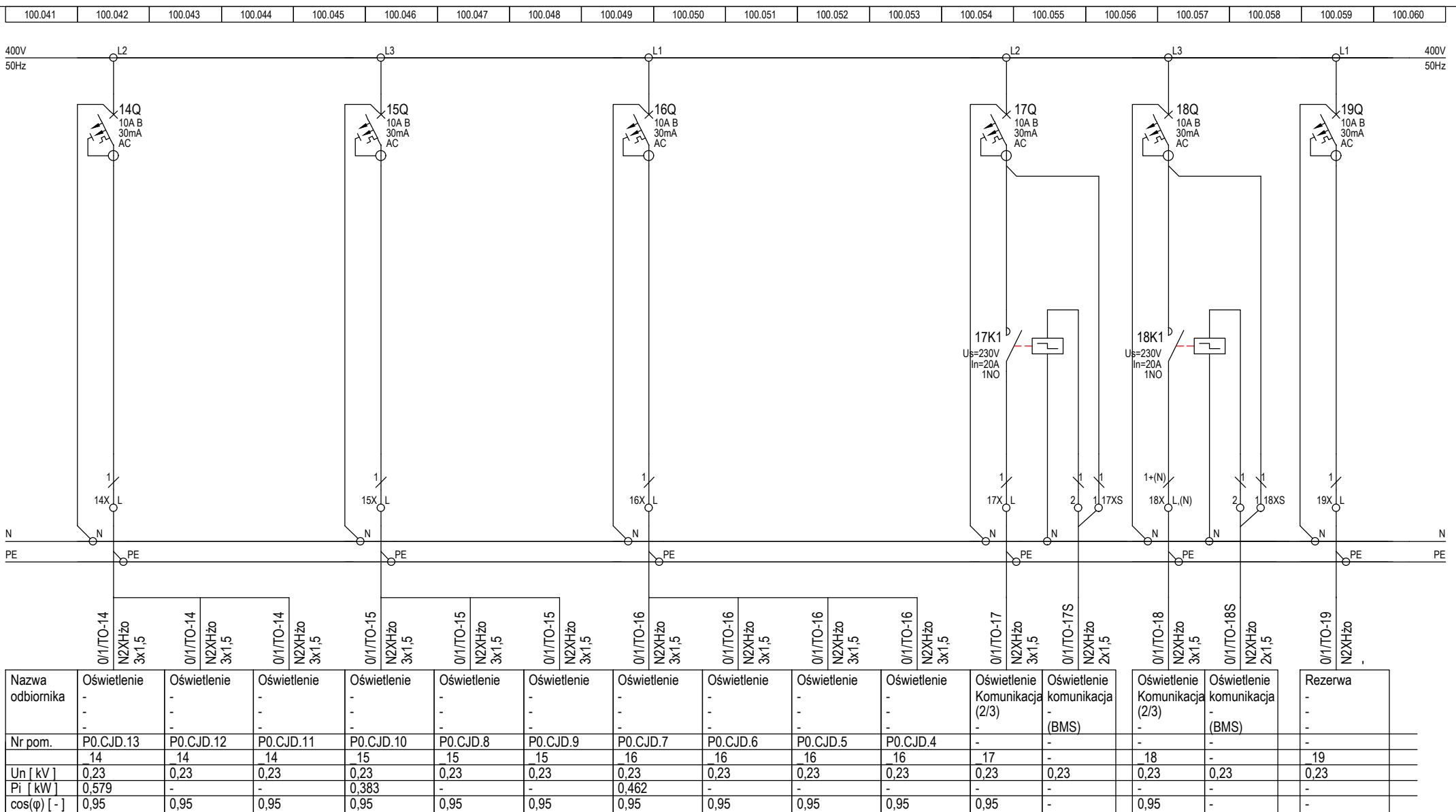
<div>INDUSTRIA PROJECT</div> <div>ul.Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk</div>	<div>Inwestor: Uniwersytet Medyczny w Łodzi, Al. Kosciuszki 4, 90-419</div> <div>Inwestycja: Drugi etap budowy Centrum Kliniczno-Dydaktycznego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi wraz z Akademickim Ośrodkiem Onkologicznym - rozbudowa budynków: A1, A2, Wózkowni wraz z Łącznikiem C8, budowa budynków: Radioterapii, Parkingu Wielopoziomowego, Zielonej Platformy wraz z zagospodarowaniem terenu oraz niezbędną infrastrukturą techniczną</div> <div>Adres: 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251</div>	<div>Projektował: mgr inż. Grzegorz Rybak</div> <div>POM/0186/POOE/08</div>	<div>Podpis:</div>	<div>Faza:</div>	PROJEKT WYKONAWCZY (Budynek A1)		<div>Branża:</div>	Elektryczna	
				<div>Tytuł:</div>	STRONA TYTUŁOWA		<div>Data:</div>	07.2019	
<div>INDUSTRIA PROJECT</div>			<div>Sprawdził: mgr inż. Andrzej Rulewski</div> <div>251/Gd/2002</div>	<div>Podpis:</div>	<div>Nr rys.:</div>	240-IP-A1-X2-SD-E-61103_0-1-TO__1.01		<div>Rewizja:</div>	00

$$210 \times 297$$


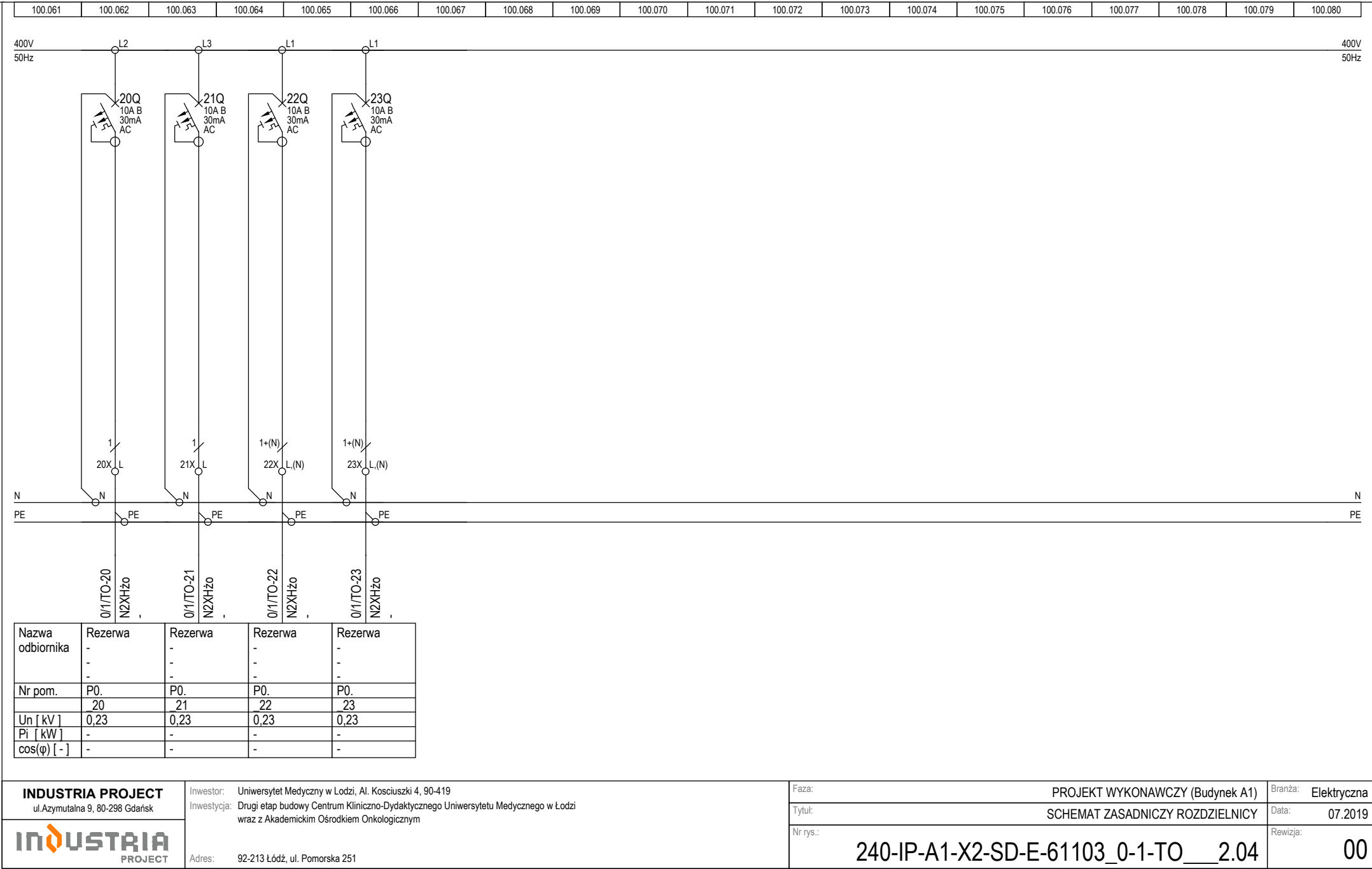
Nazwa odbiornika	Odb.silowe	Odb.silowe	Odb.silowe	Odb.silowe
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
Nr pom.	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa
	-	-	-	-
Un [ kV ]	0,4	0,23	0,23	0,23
Pi [ kW ]	-	-	-	-
cos(φ) [-]	-	-	-	-

210 x 297

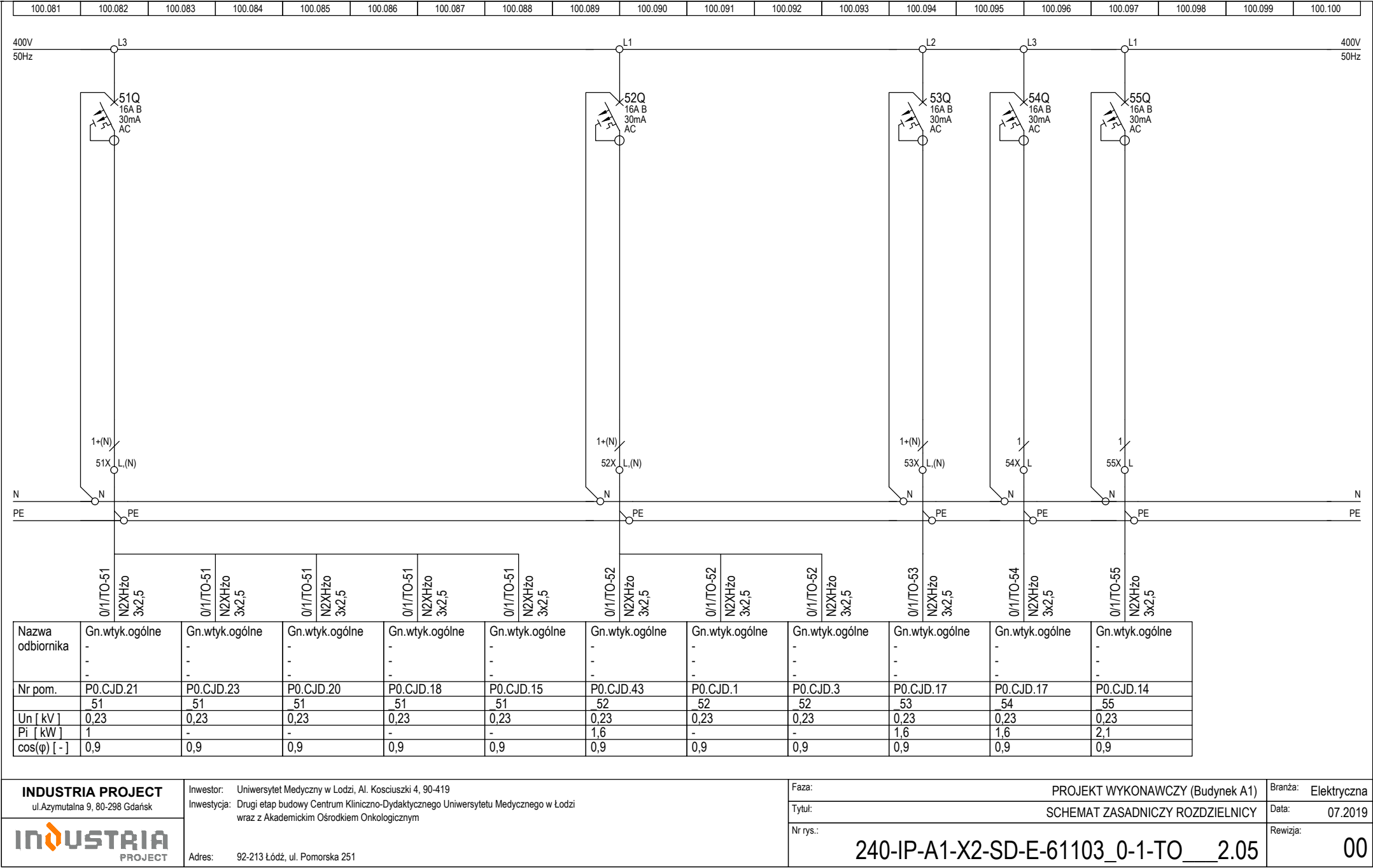


$$210 \times 297$$


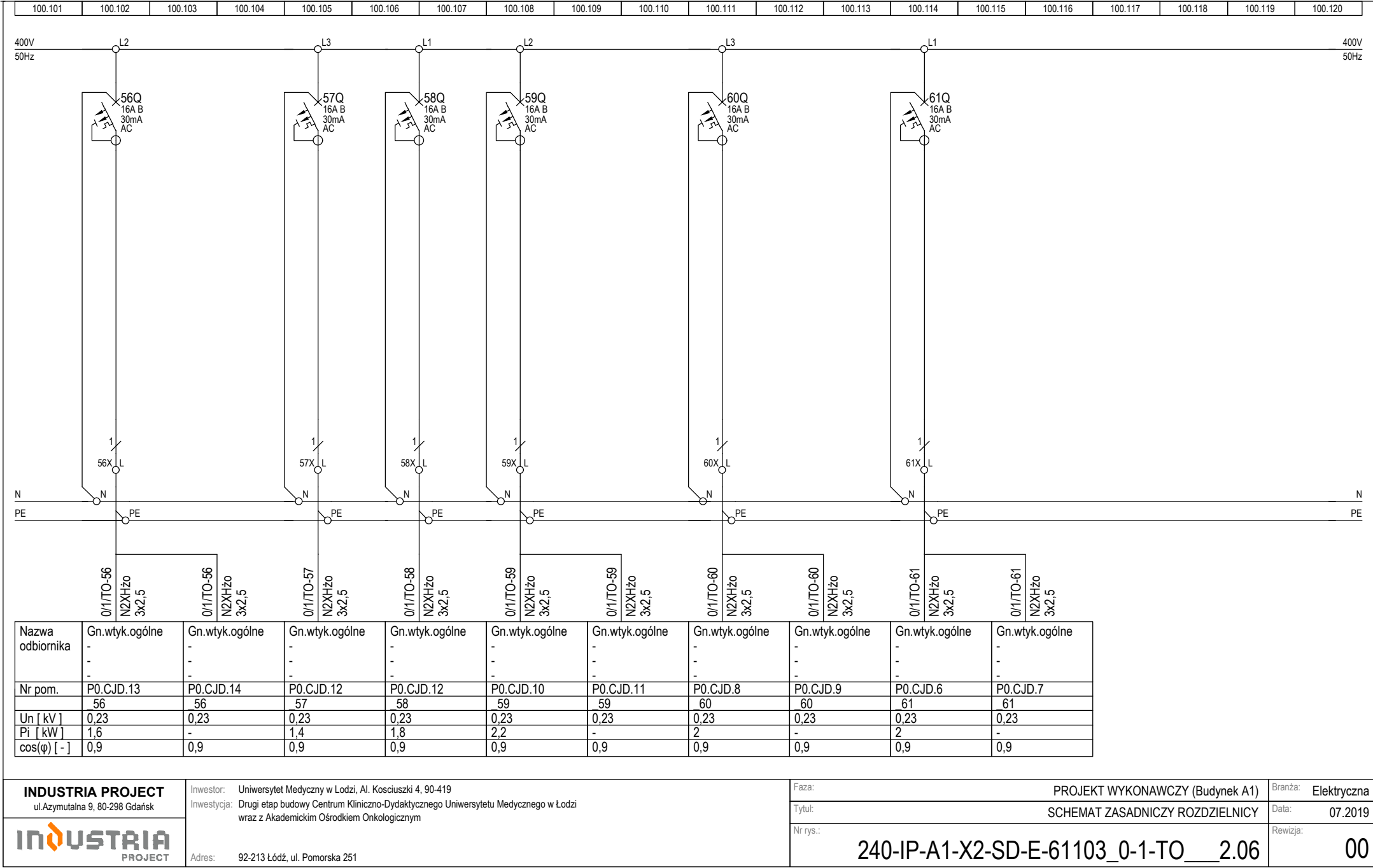
210 x 297



210 × 297



210 × 297



N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

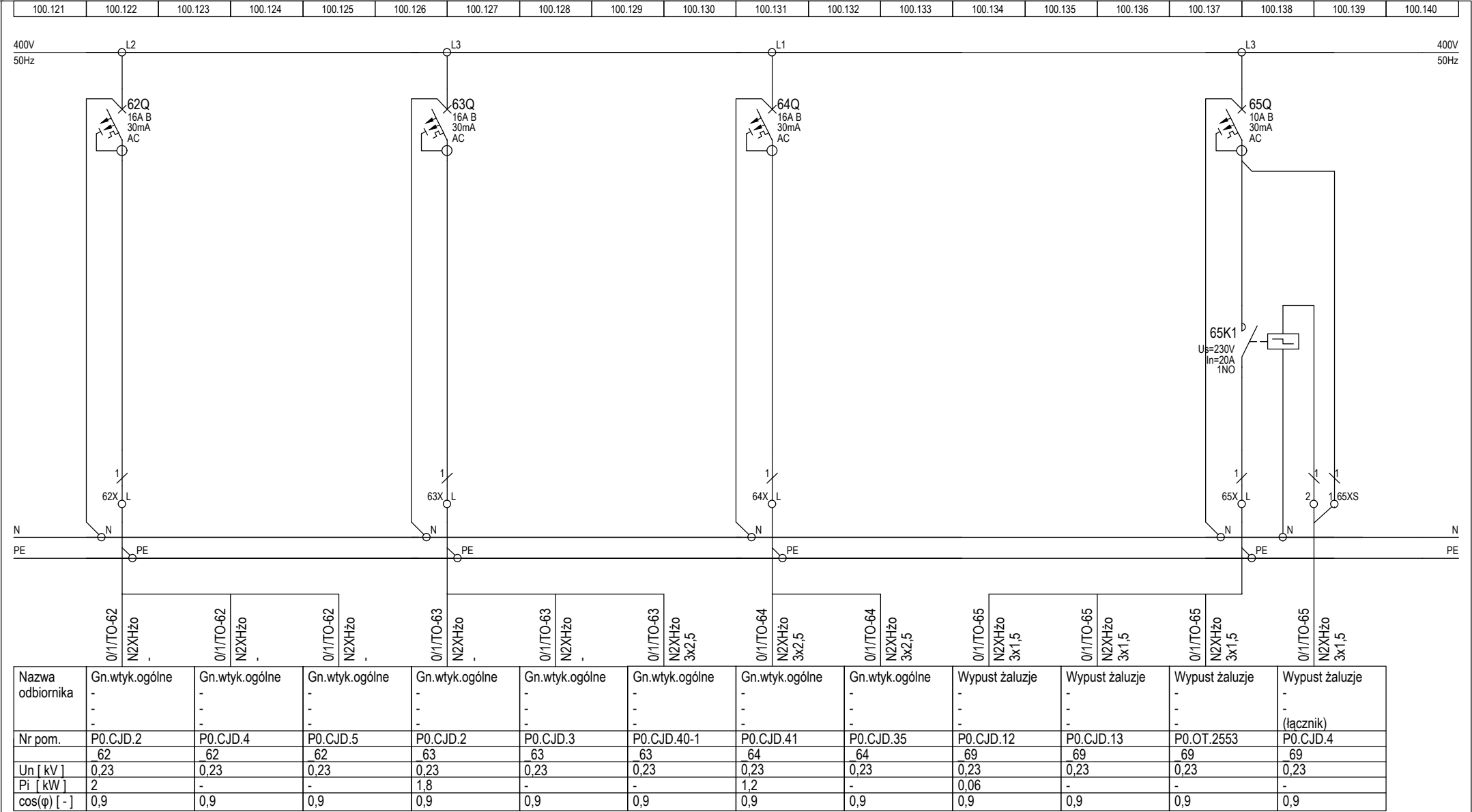
N2XH2o  
3x2,5

N2XH2o  
3x2,5

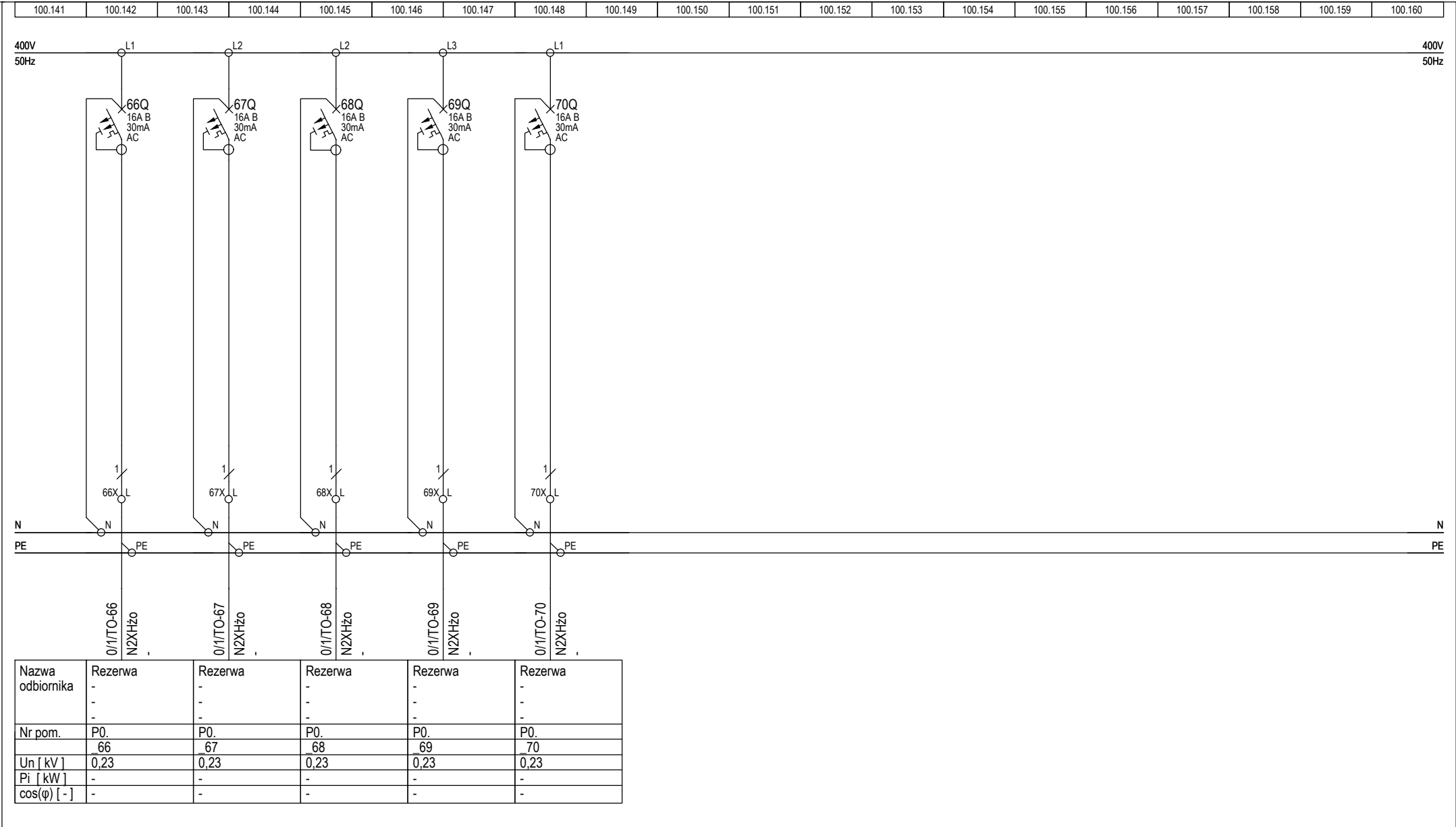
N2XH2o  
3x2,5

</





210 x 297



210 × 297

