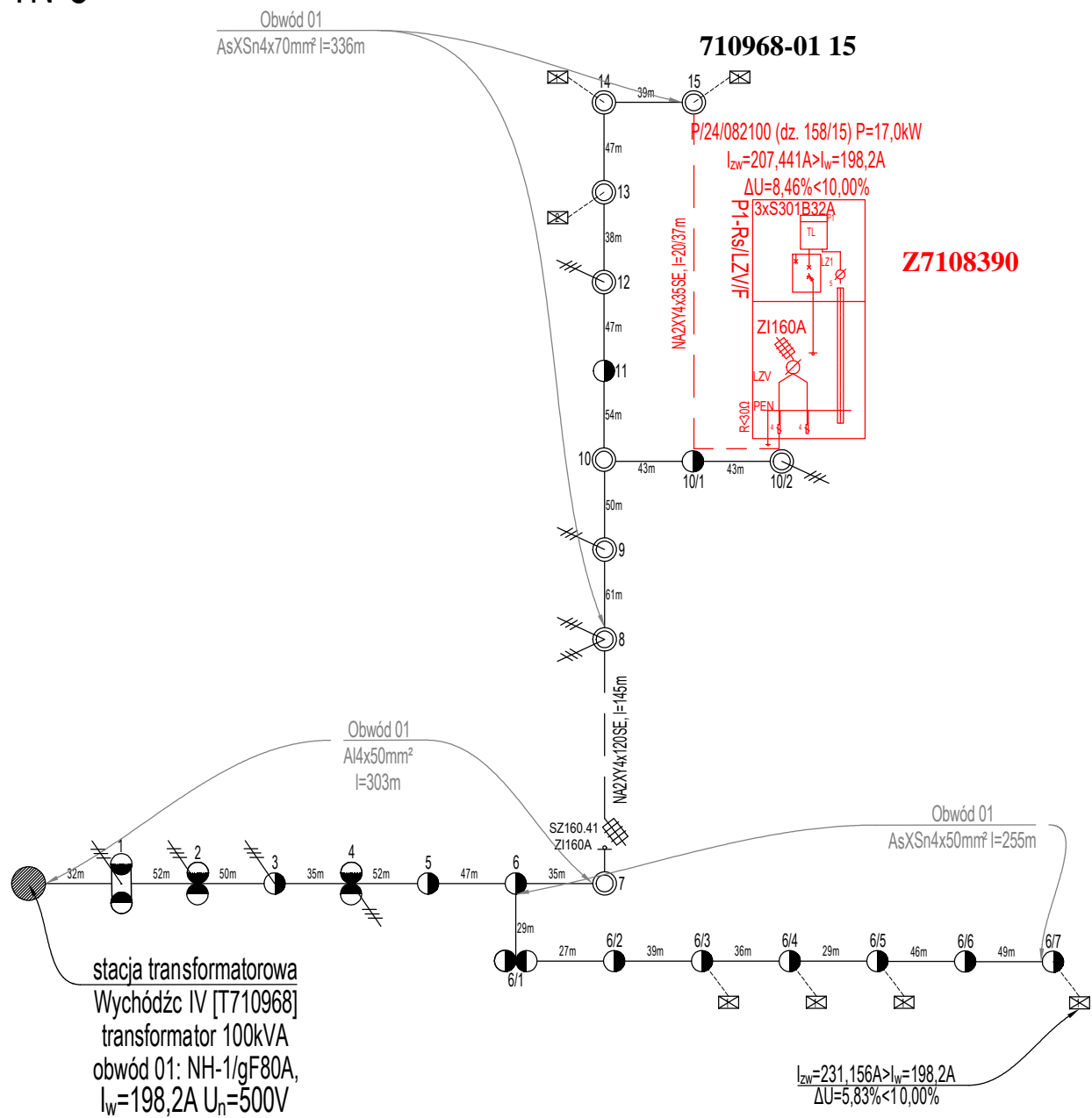
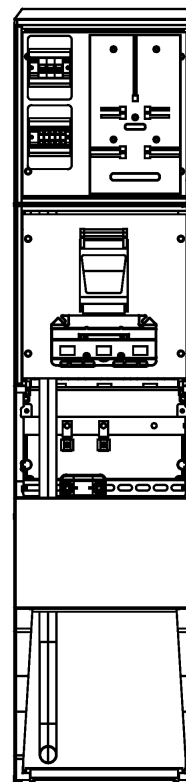
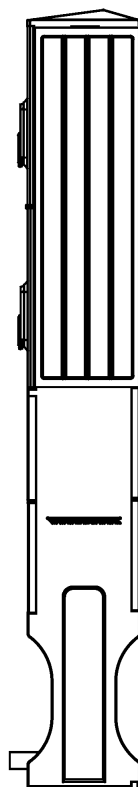
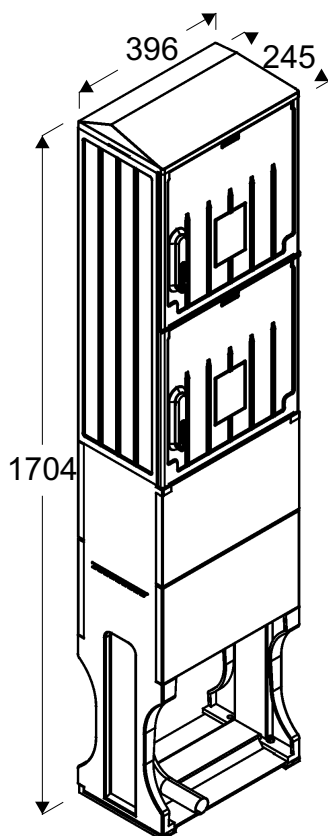


Układ TN-C



mgr inż. Paweł Kowalczyk
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. LOD/1927/POOE/12

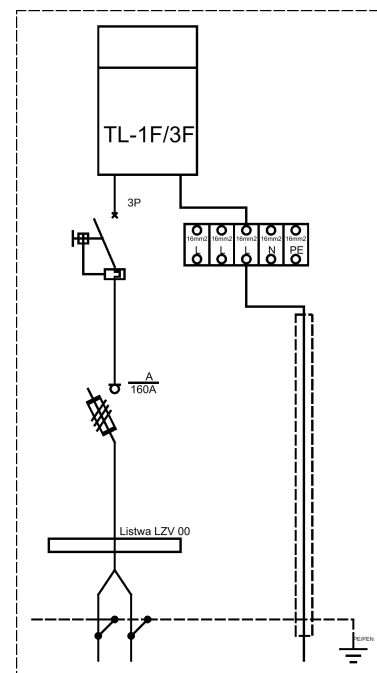
Inwestor:		Energia-Operator S.A z siedzibą w Gdańsku, Oddział w Płocku, ul. Wyszogrodzka 106, 09-400 Płock			
Jednostka projektowa:		K2Z Zbigniew Zalega, ul. Stępińska 53/19, 00 - 739 Warszawa			
Nazwa:		Schemat zasilania			
Temat:		Budowa przyłącza elektroenergetycznego kablowego nN wraz z szafką pomiarową w msc. Miączyn gm. Czerwińsk nad Wisłą			
Adres:		142004_5 Czerwińsk nad Wisłą, 0033 Miączyn			
Umowa:		PJ00375/25			OBI/71/2500020
Nr WP/WBS:		P/24/082100 (dz. 158/15)			
Nr rys.:	E-02	Skala:		Data:	08.2025
Projektant:		Paweł Kowalczyk			
10					
Nr uprawnień:		LOD/1927/POOE/12			



mgr inż. Paweł Kowalczyk
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. LOD/1927/POOE/12

Opis techniczny:

1. OSZ 40x80/4+4+F sk.	1szt.
2. Rozłącznik bezpiecznikowy skrzynkowy 00	1szt.
3. Ogranicznik mocy 3P	1szt.
4. Listwa LZV 00	1szt.
5. Obudowa S5	2szt.
6. Płyta montażowa 36x36x4	2szt.
7. Szyna PEN	1szt.
8. Tablica licznikowa T/3F	1szt.
9. Uchwyt kabla	1szt.
10. Zaciski 16 3f+N+PE	1szt.



Podstawowe dane techniczne:

In część pomiarowa max:	63 A
In część złączowa max:	160 A
Napięcie znamionowe:	230/400 V
Napięcie znamionowe izolacji:	500/690 V
Częstotliwość znamionowa:	50~60 Hz
Stopnie ochrony:	IK10, IP 44
Temperatura pracy:	-25~55 C
Icw prąd znam. krótkotrwały wytrż.:	---
Ipk prąd znam. szczytowy wytrż.:	---
Dopuszczalny czas trwania łuku elektr.:	100 ms
Klasa ochronności:	II

Zgodność z normami:

-PN-EN 61439-1:2011;
-PN-EN 61439-5:2015;
-PN-E 05163:2002;
-PN-EN 60529:2003;
-PN-EN 62262:2003;
-PN-EN 62208:2011;
-PN-EN 50274:2004;
-PN-EN 60695-11-10:2002/A1:2005
-PN-EN 60947-1:2010/A1:2011
-PN-EN 60947-3:2009/A1:2012
-PN-EN 60269-1:2010/A1:2012
-PN-EN 60269-2:2010
-PN-EN 60898-1:2007/IS1:2008
-PN-EN 60898-1:2007/A13:2012
-PN-E 90054:1987
-PN-EN 60044-1
-N SEP-E-001
-N SEP-E-002



Typ: **P1-Rs/LZV/F**



Nr karty: **17.54.63**



Nadano następujące numery projektowanym urządzeniom elektroenergetycznym:

- dla projektowanego złącza, dz. 158/15 – **Z7108390**,
- dla słupa, z którego zasilane będzie projektowane złącze – **710968-01 15**.