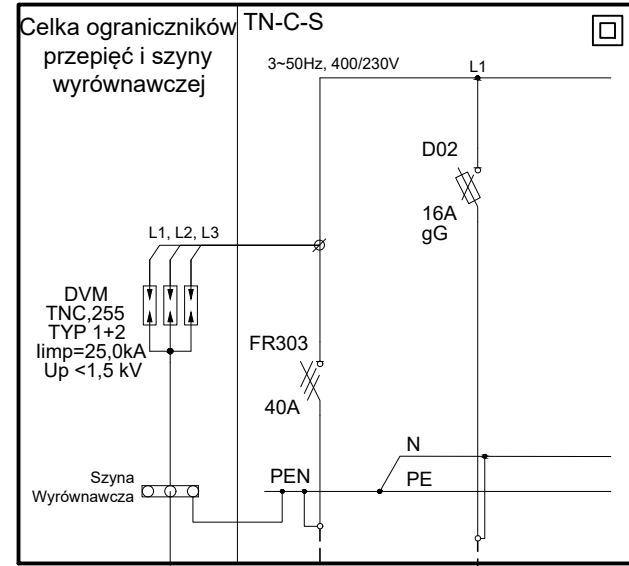
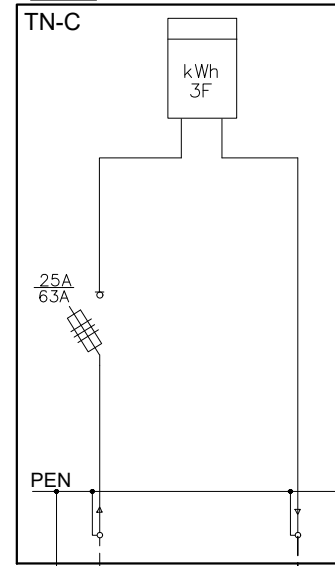


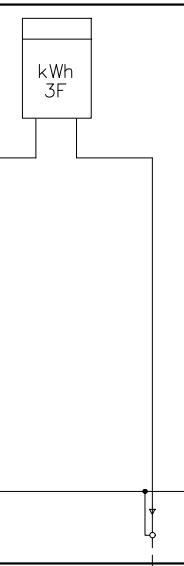
ZK.4-2 LK201 km 190,961



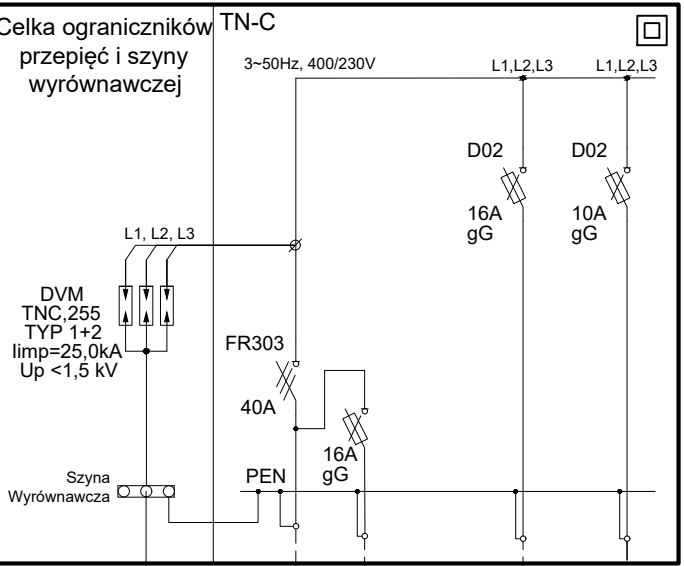
ZZP-II LK201 km 190,962



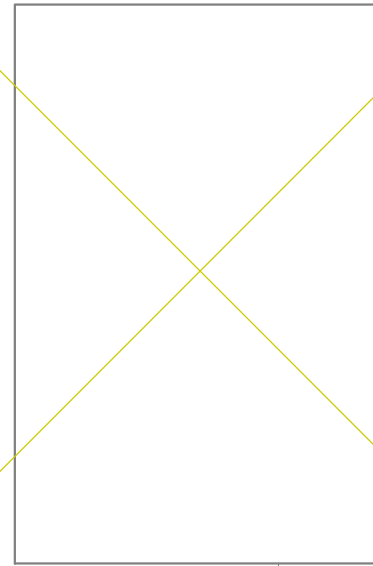
ZZP-I LK201 km 190,962



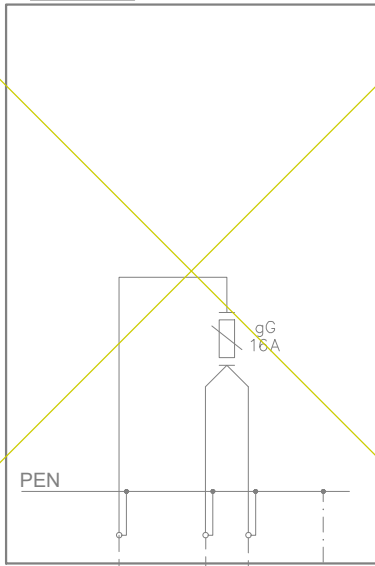
ZK.4-1 LK201 km 190,964



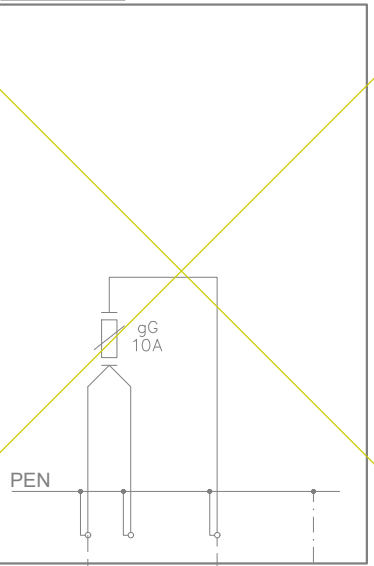
istn. SL1
ENERGA OPERATOR S.A.



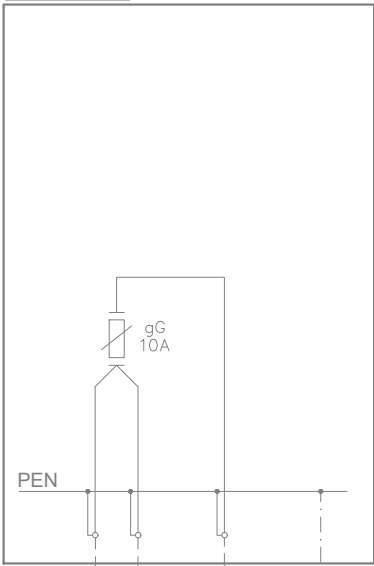
istn. Zk-1 LK201 km 191,066



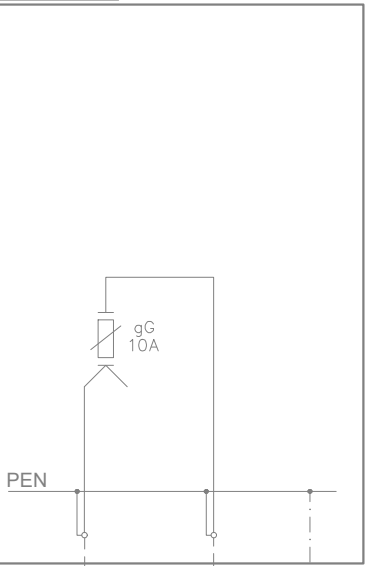
istn. Zk-1.1 LK201 km 191,066



istn. Zk-1.2 LK201 km 192,193



istn. Zk-1.3 LK201 km 192,665



TT - SKP
LK 201 km 190+946

Kz.4-4 - YAKXS 4x35mm²
L=2m (8m)

Proj. st. transf. LPN ST-3
w km 190,962 LK201
wg. opracowania
Cz. 14. Linia Potrzeb
nietrakcyjnych

Kz.4-2 - YAKXS 4x35mm²
P=3kW, L=2m (10m)

Kz.4-1 - YAKXS 4x35mm²
P=11kW, L=2m (10m)

Kz.4-3 - YAKXS 4x35mm²
L=7m (14m)

SAZ 1915
LK 201 km 192,080

Kz.4-3-2 - YAKXS 4x120mm²
P=3kW, L=726m (757m)

Kz.4-3-1 - YAKXS 5x16mm²
L=7,5m (8m)

istn. YAKXS 4x35mm² P=6,0kW, L=5m
Zasilanie złącza Zk-1

istn. 1,2 YAKXS 4x120mm² P=3kW, L=1320m
Zasilanie złącza SAZ w km 192+193

istn. 1,1 YKY 5x10mm² P=1,5kW, L=10m
Zasilanie złącza Zk-1-3

istn. 1,2,1 YAKXS 4x120mm² P=1,5kW, L=535m
Zasilanie złącza Zk-1-3

istn. 1,2,2 YKY 5x10mm² P=1,5kW, L=30m
Zasilanie złącza Zk-1-3

istn. 1,2,1 YKY 5x10mm² P=1,5kW, L=15m
Zasilanie złącza SAZ w km 192+665

istn. 1,2 YAKXS 4x120mm² P=3kW, L=726m (757m)

proj. mufa kablowa

istn. 1,2 YAKXS 4x120mm²
L=495m (476m)

Uwagi:

- Rozdzielnice i złącza w obudowie poliestrowej wzmacnianej włóknem szklanym, w wykonaniu wandaloodpornym, obudowa odporna na promieniowanie UV, pokryte powłoką pozwalającą na łatwe zmywanie grafitu, wykonane w II klanie ochronności, IK 10.
- Kolorystyka wg standardów PKP PLK. S.A.
- Oznaczenia długości odcinków kablowych:
100m(120m) - długość trasowa ułożenia kabla (długość kabla z uwzględnieniem 3% zapasu kabla oraz dodatkowych odcinków)
- Na każde 500m projektowanej linii kablowej przewidziano jedną mufę kablową przelotową. Należy dążyć do minimalizacji ilości muf przelotowych na projektowanym odcinku kabla - mufy należy stosować tylko w uzasadnionych przypadkach
- Oznaczenia słupów:
SKF-4.9.0 - Słup Kompozytowy Łamany (montaż na Fundamencie) o wysokości montażu oprawy równej 9.0m
SKF 9.0 - Słup Kompozytowy (montaż na Fundamencie) o wysokości montażu oprawy równej 9.0m
- Oznaczenia wysięgników:
WP/60/500 - Wysięgnik Prosty, podnoszący punkt świetlny o 0.5m, rura o średnicy 0.06m
WJ/60/500 - Wysięgnik Jednoramienny o długości 0.5m, podnoszący punkt świetlny o 0.5m, rura o średnicy 0.06m
WJ/60/1000 - Wysięgnik Jednoramienny o długości 1.0m, podnoszący punkt świetlny o 0.5m, rura o średnicy 0.06m
WD/60/500 - Wysięgnik Dwuramienny o długości 0.5m, podnoszący punkt świetlny o 0.5m, rura o średnicy 0.06m

Zamawiający
PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.
ul. Targowa 74
03-734 Warszawa

Wykonawca - Lider konsorcjum
egis
EGIS Poland Sp. z o.o.
ul. Domanińska 39A, 02-672 Warszawa
tel. (22) 20 30 100 ; fax (22) 20 30 101, e-mail: biuro@egis-poland.com

Wykonawca - Partner konsorcjum
databout
Databout Sp. z o.o.
ul. Bitwy Warszawskiej 1920 r. 7, 02-366 Warszawa
tel. (22) 492 71 00 ; fax (22) 492 71 13, e-mail: recepcja@databout.pl

Nazwa projektu
„Prace na alternatywnym ciągu transportowym Bydgoszcz - Trójmiasto”

Nazwa zadania
Odcinek C1 - Roboty budowlane na linii kolejowej nr 201 odc. Gdańsk Osowa - Gdynia Główna
realizowane w ramach projektu „Prace na alternatywnym ciągu transportowym Bydgoszcz - Trójmiasto”

Adres obiektu budowlanego
Województwo pomorskie, powiat: kartuski, m. Gdańsk, m. Gdynia
gminy: Żukowo-G, M. Gdańsk, M. Gdynia

Nazwa obiektu budowlanego
Linia kolejowa wraz z infrastrukturą towarzyszącą
Stadium
Projekt Wykonawczy

Tom / Część / Tytuł opracowania
TOM II Projekt Wykonawczy
Część 5 Elektroenergetyka nietrakcyjna
Zeszyt 1 - Sieci, instalacje i urządzenia energetyki do 1 kV
Odcinek
Linia kolejowa 201od km 187,045 do km 191,629

Tytuł rysunku
Schematy rozdzielnic
Nr rysunku
P224-PW-ELE-07-001-3005-10.1

Data
18.04.2023
Skala
-

Zespół autorski				
Stanowisko	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień budowlanych	Specjalność uprawnień bud.	Podpis
Projektant koordynator	mgr inż. Piotr Supernak	MAP/0059/POOE/11	Instalacyjna	
Projektant	mgr inż. Piotr Sobiejewski	MAZ/0271/POOE/14	Instalacyjna	
Projektant	mgr inż. Grzegorz Karpierz	MAP/0036/PBE/21	Instalacyjna	
Sprawdzający	mgr inż. Przemysław Łozicki	SWK/0150/PBE/15	Instalacyjna	
Opracował	mgr. inż. Łukasz Czekaj			