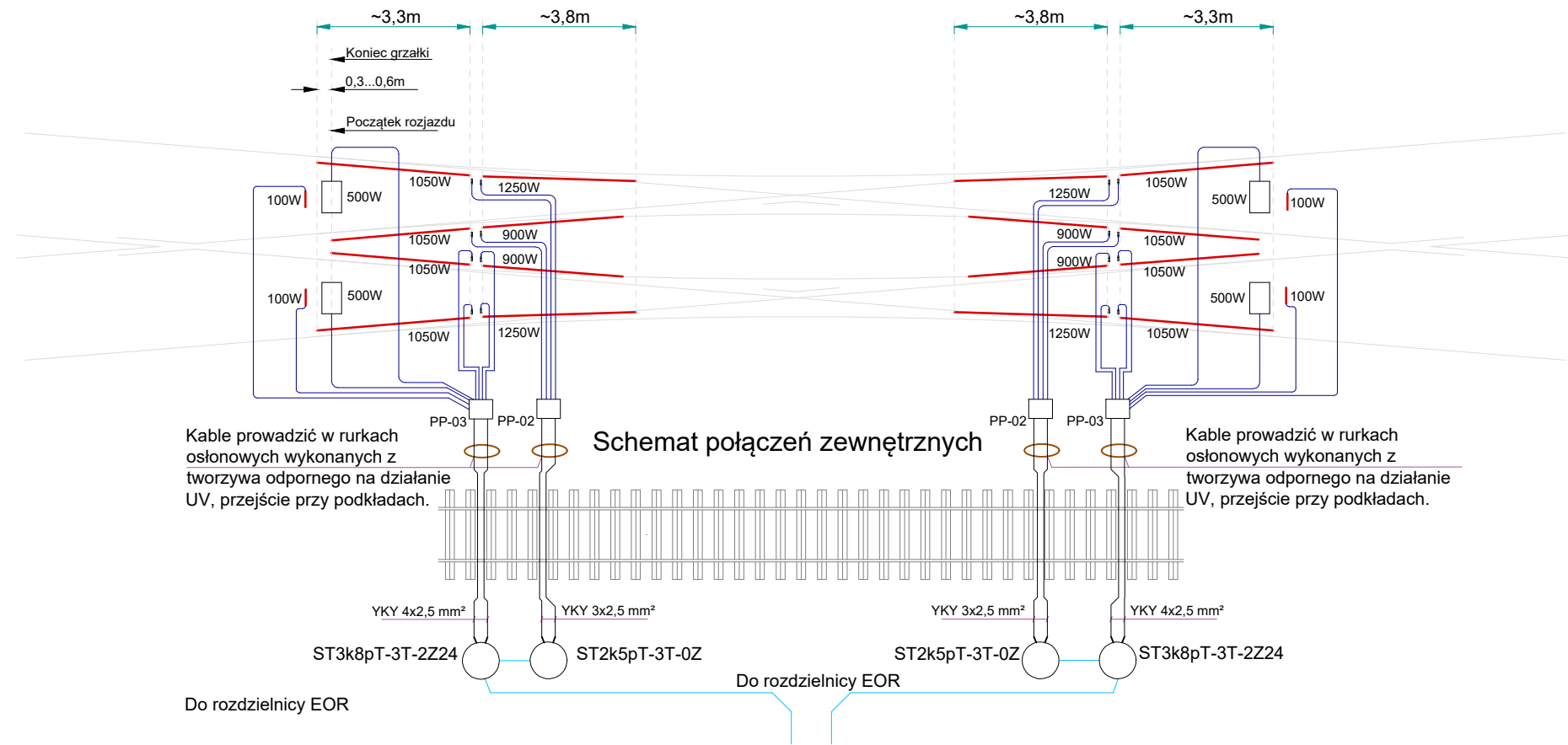
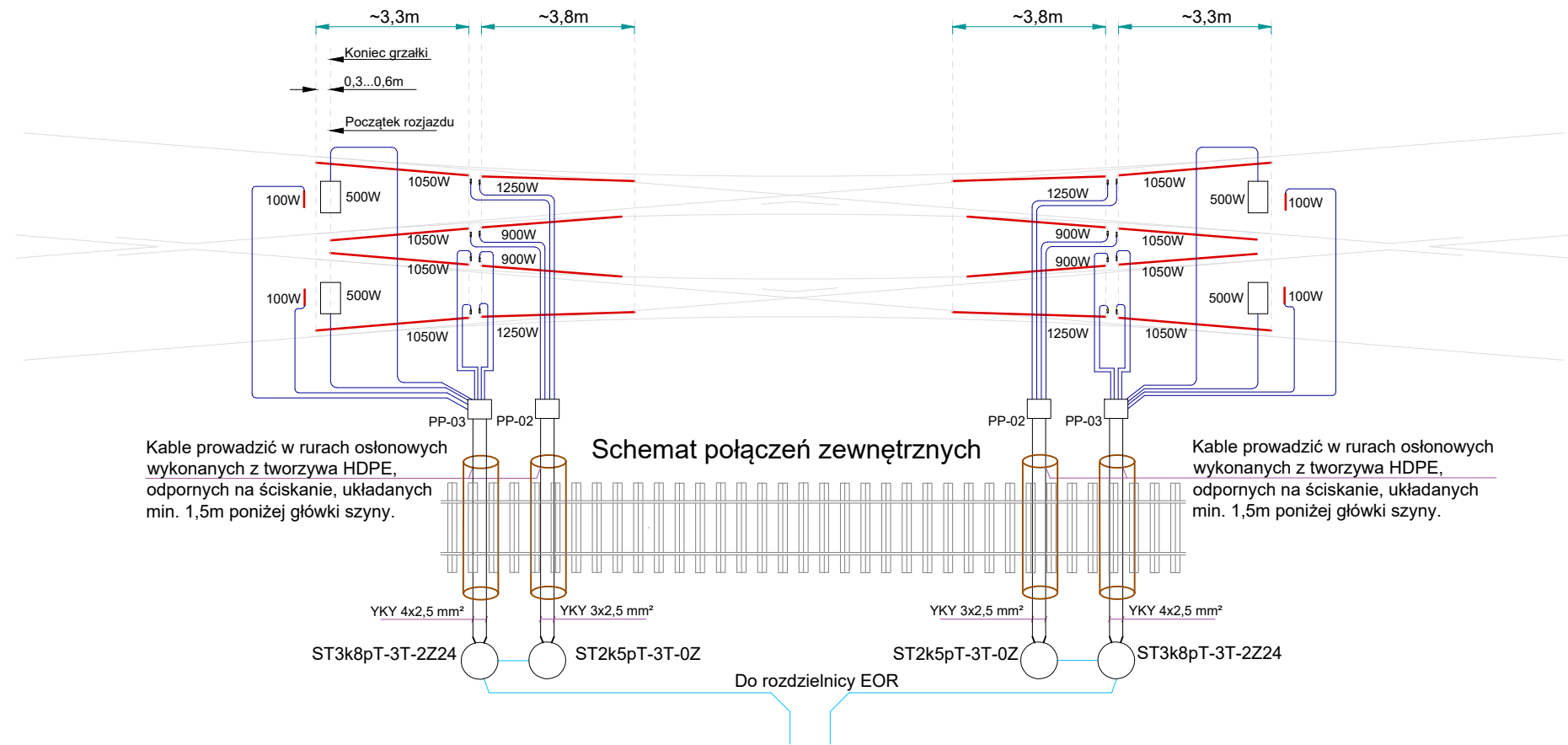


Sposób prowadzenia kabli pomiędzy transformatorami separacyjnymi zlokalizowanymi na ławie torowiska, a grzałkami zainstalowanymi na międzytorzach, na przykładzie rozjazdu typu Rkpd 60E1-190-1:9 ssb

WARIANT 1 - Kable prowadzone w tłuczniu



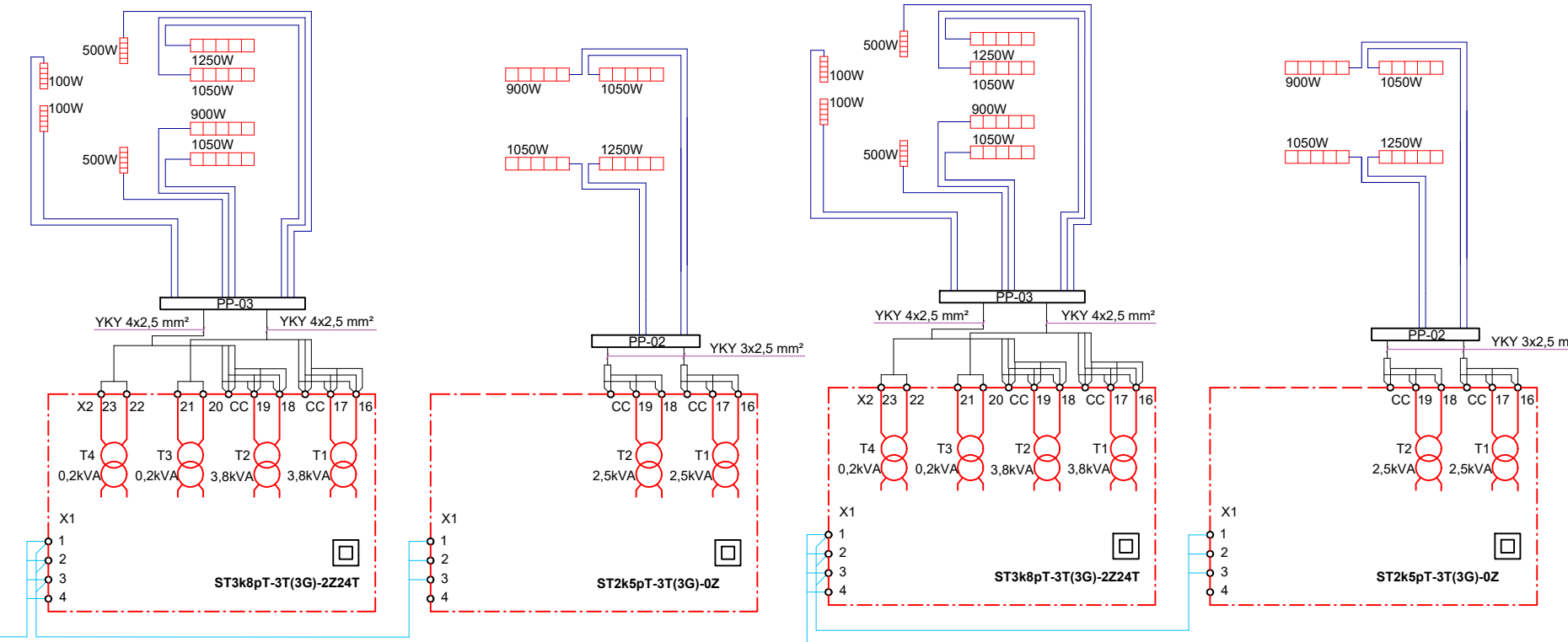
WARIANT 2 - Kable prowadzone pod torowiskiem



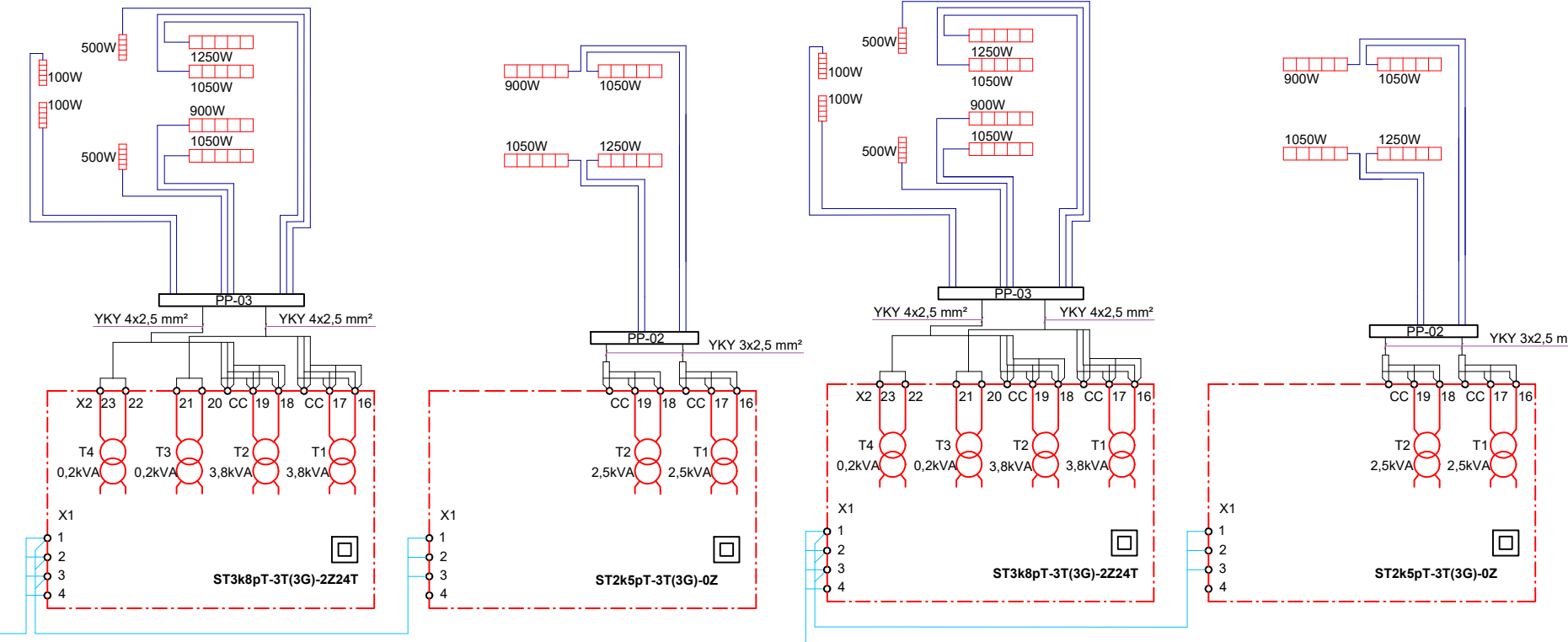
UWAGI:

1. Sposób ułożenia kabli uzgodnić z Inspektorem Nadzoru.
2. Rysunek dotyczy tylko rozjazdów, gdzie transformatory ST wyniesiono poza obszar rozjazdu.
3. Transformatory ST muszą być wyposażone w dławice PG16. Wykonawca powinien zamówić transformatory z tym typem dławic u producenta.
4. W przypadku, gdy rozjazd z wyniesionymi transformatorami jest rozjazdem wzorcowym, należy także wynieść kable do przetwornika pogodowego, poprzez dodatkową puszkę PP-01T.
5. Kablem YKY 4x2,5 przedłużyć miejsca gdzie są grzałki opornic i zamknąć (2 żyły grzałki opornic, 2 żyły grzałki zamknąć. Kablem YKY 3x2,5 przedłużyć miejsca gdzie są tylko grzałki opornic (2 żyły grzałki opornic, 1 żyła rezerwowa).

Schemat połączeń zewnętrznych



Schemat połączeń zewnętrznych



ST...	Grzejniki						Uchwyty grzejników		Moc ogrzewania	
	900W	1050W	1250W	1600W	100W	500W	przeciwpełzne	dociskowe	iglic	zamknięć
4	4	8	4	-	4	4	8	160	19kW	0,4kW

Kable nieoznaczone - kable dostarczone z grzałkami
PP-02, PP-03 - Puszka przytorowa
ST... - zespół transformatorów separacyjnych

ST...	Grzejniki						Uchwyty grzejników		Moc ogrzewania	
	900W	1050W	1250W	1600W	100W	500W	przeciwpełzne	dociskowe	iglic	zamknięć
4	4	8	4	-	4	4	8	160	19kW	0,4kW

Kable nieoznaczone - kable dostarczone z grzałkami
PP-02, PP-03 - Puszka przytorowa
ST... - zespół transformatorów separacyjnych

Zamawiający		PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A. ul. Targowa 74 03-734 Warszawa	
Wykonawca - Lider konsorcjum		EGIS Poland Sp. z o.o. ul. Domaniewska 39A, 02-672 Warszawa tel. (22) 20 30 100 ; fax (22) 20 30 101, e-mail: biuro@egis-poland.com	
Wykonawca - Partner konsorcjum		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: kontakt@databout.pl	
Nazwa projektu		„Prace na alternatywnym ciągu transportowym Bydgoszcz - Trójmiasto”	
Nazwa zadania		Odcinek B - Roboty budowlane na linii kolejowej nr 201 odc. Somonino - Gdańsk Osowa realizowane w ramach projektu "Prace na alternatywnym ciągu transportowym Bydgoszcz - Trójmiasto"	
Adres obiektu budowlanego		Województwo pomorskie, powiat: kartuski, gdański gmina: Somonino, Kartuszy, Żukowo, Gdańsk	
Nazwa obiektu budowlanego		Linia kolejowa wraz z infrastrukturą towarzyszącą	Stadium
Tom / Część / Tytuł opracowania		TOM II Projekt Wykonawczy Część 5 - Elektroenergetyka nietrakovyjna Zeszyt 1 - Sieci, instalacje i urządzenia energetyki do 1kV	Odcinek
Tytuł rysunku		Plan rozmieszczenia grzejników	Linia kolejowa 201 od km 163,250 do km 187,045
Data		01.03.2022	Nr rysunku
			P224-PW-ELE-02-001-5008-10.2
Zespół autorski			
Stanowisko	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień budowlanych	Podpis
Projektant koordynator	mgr inż. Piotr Supernak	MAP/0059/POE/11	Instalacyjna
Projektant	mgr inż. Piotr Sobiejewski	MAZ/0271/POE/14	Instalacyjna
Projektant	mgr inż. Grzegorz Karpiusz	MAP/0036/PBE/21	Instalacyjna
Sprawdzający	mgr inż. Przemysław Łożicki	SWK/0150/PBE/15	Instalacyjna
Opracował	mgr inż. Łukasz Czekaj		