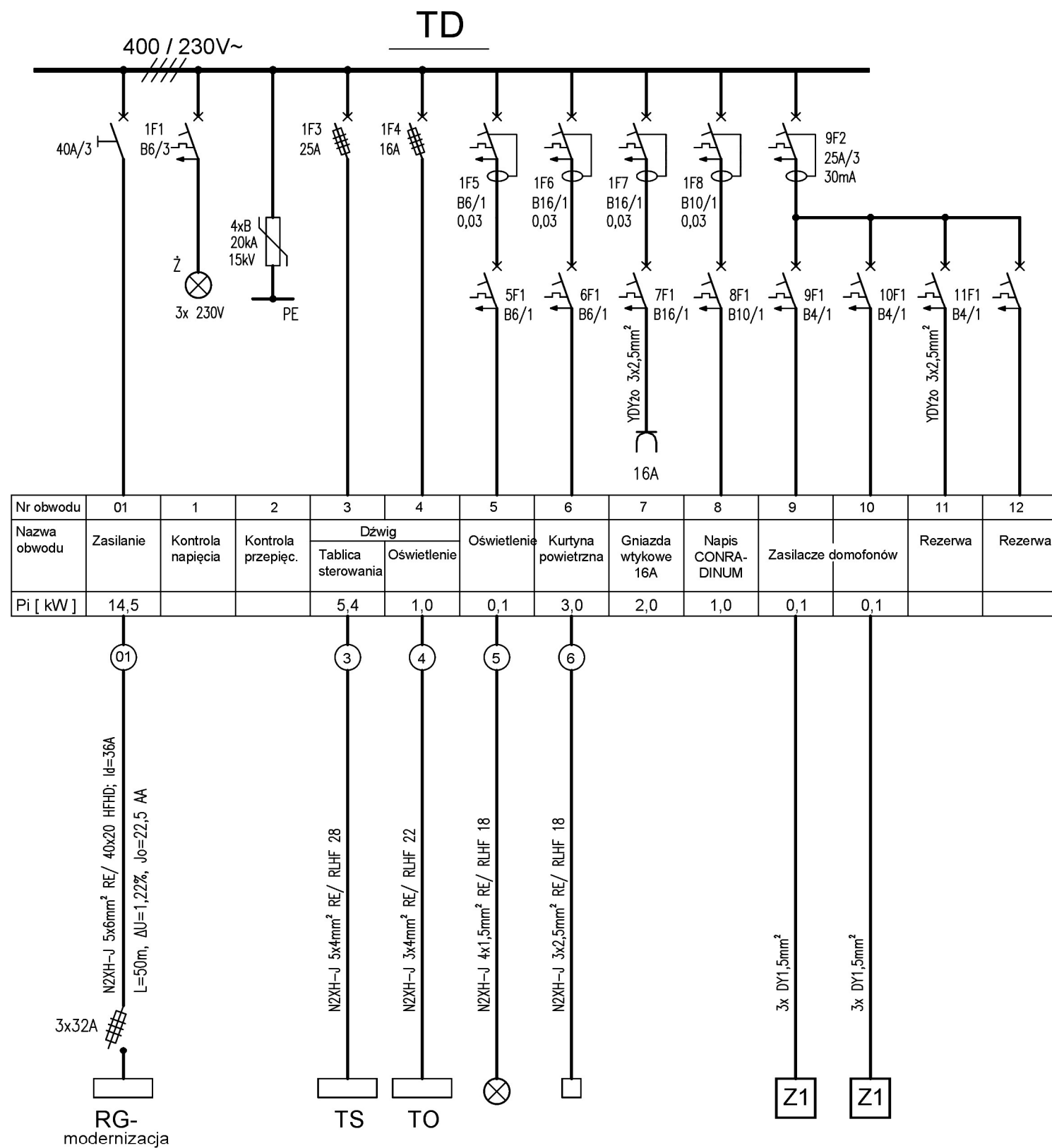


UWAGI:

1. Na trasie istniejącego kabla YAKY 4x240 mm² w obszarze zbliżenia kabla do zabudowy dźwigu należy sprawdzić wystąpienie kolizji.
Sprawdzenia należy dokonać przez przekop kontrolny wykonany ręcznie.
2. Przed przystąpieniem do robót kablowych należy sprawdzić wystąpienie zabudowy podziemnej

TN-C-S			
"MARBUD" MARCIN ŁUCZKIEWICZ 03-081 WARSZAWA, UL. MECHOFFERA 144C			
Inwestor: GMINA MIASTA GDAŃSK UL. NOWE OGRODY 8/12, 80-803 GDAŃSK			
Obiekt: Szkoły Okrętowe i Techniczne CONRADINUM 80-218 Gdańsk - Wrzeszcz, ul. G. Piramowicza 1/2			
E-D.O.	Nazwisko	Data	Podziałka
	J. Miastowski Upr. 245/70	06.2024	1:500 P.W.
PLAN SYTUACYJNY			1

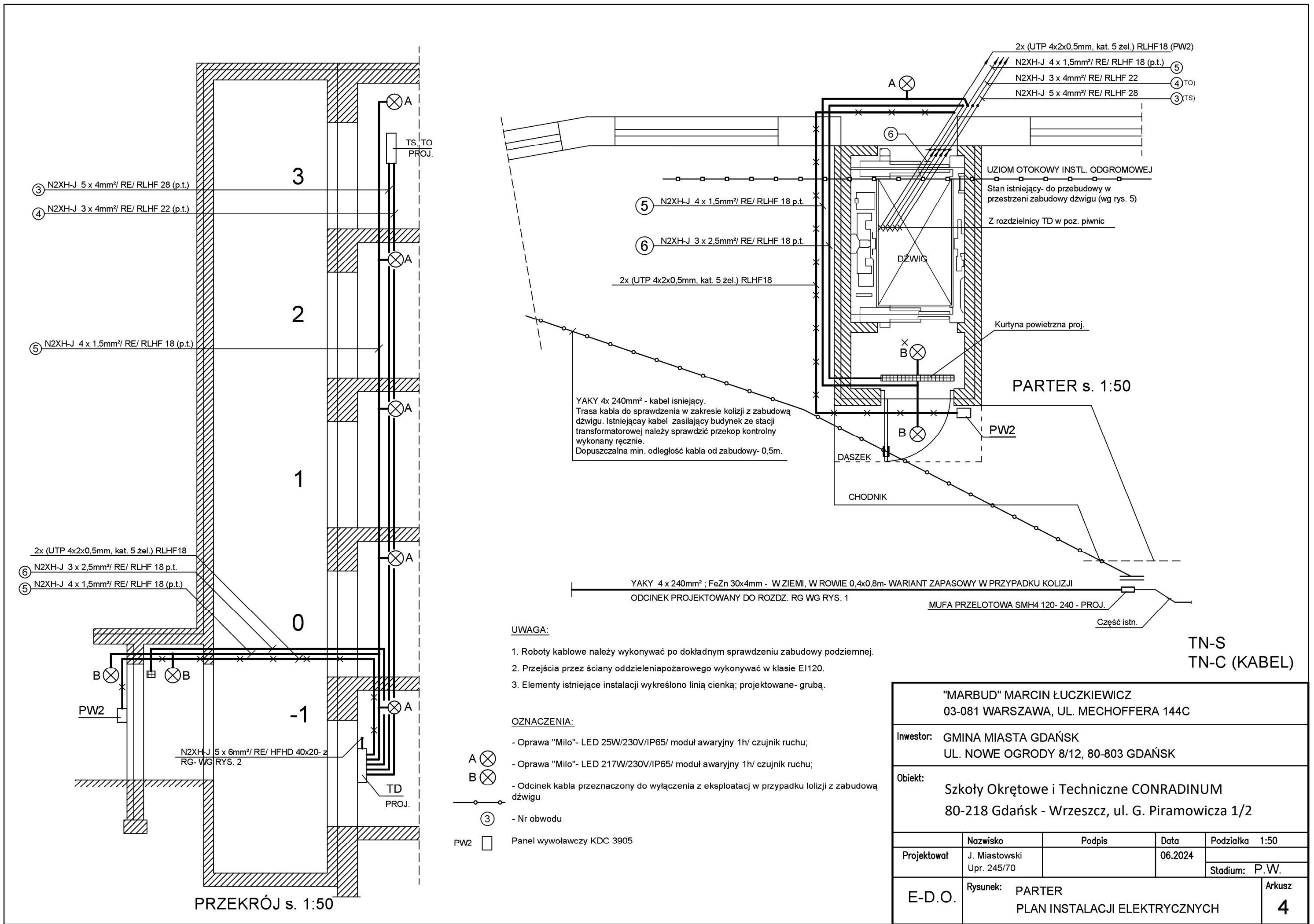


UWAGA:

- Rozdzielnica TD- stopień ochrony IP44; montaż podtynkowy
- Aparatur łączeniowa - Wytrzymałość zwarcia 6 kA.
- Rozdzielnice TS, TO dostarcza producent dźwigów.

TN-S

"MARBUD" MARCIN ŁUCZKIEWICZ 03-081 WARSZAWA, UL. MECHOFFERA 144C				
Inwestor: GMINA MIASTA GDAŃSK UL. NOWE OGRODY 8/12, 80-803 GDAŃSK				
Obiekt: Szkoły Okrętowe i Techniczne CONRADINUM 80-218 Gdańsk - Wrzeszcz, ul. G. Piramowicza 1/2				
Projektował	Nazwisko	Podpis	Data	Podziałka --
	J. Miastowski Upr. 245/70		06.2024	Stadium: P.W.
E-D.O.	Rysunek: SCHEMAT ZASILANIA			Arkusz 2



UWAGA:

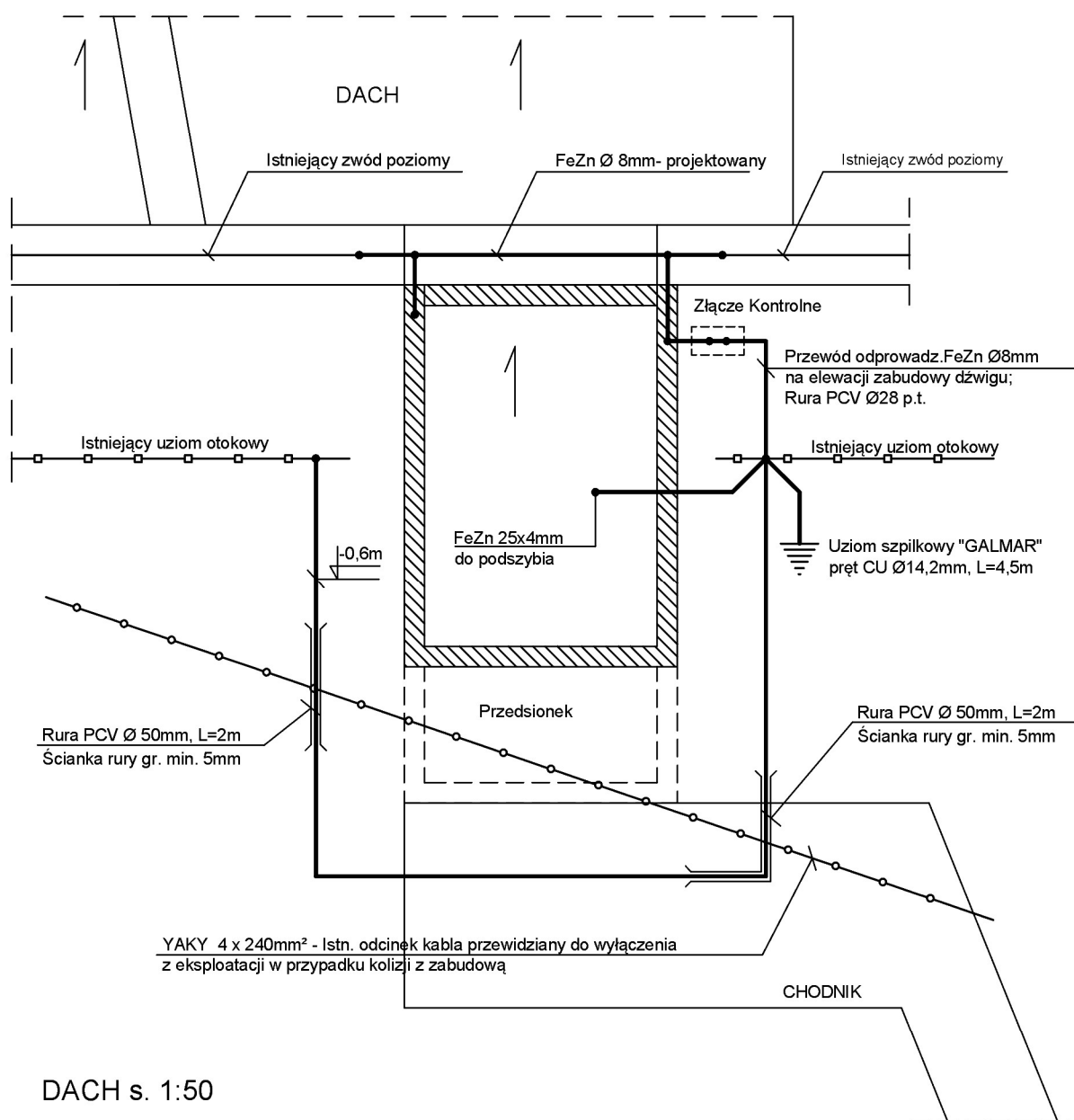
1. Roboty kablowe należy wykonywać po dokładnym sprawdzeniu zabudowy podziemnej.
2. Przejścia przez ściany oddzielenia pożarowego wykonywać w klasie EI120.
3. Elementy istniejące instalacji wykreślono linią cienką; projektowane- grubą.

OZNACZENIA:

- Oprawa "Milo"- LED 25W/230V/IP65/ moduł awaryjny 1h/ czujnik ruchu;
- Oprawa "Milo"- LED 217W/230V/IP65/ moduł awaryjny 1h/ czujnik ruchu;
- Odcinek kabla przeznaczony do wyłączenia z eksploatacji w przypadku kolizji z zabudową dźwigu

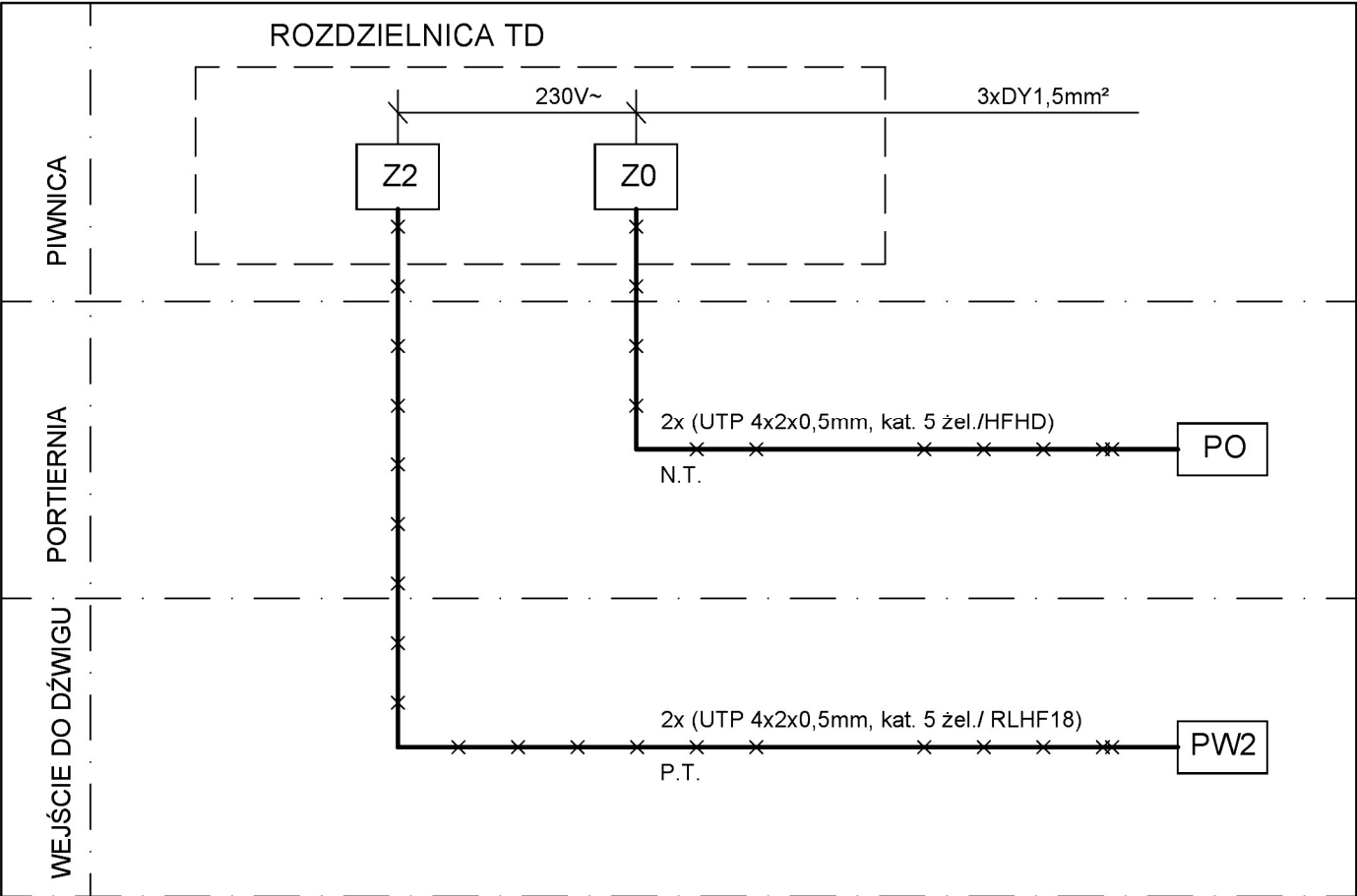
- Nr obwodu
- Panel wywoławczy KDC 3905

"MARBUD" MARCIN ŁUCZKIEWICZ 03-081 WARSZAWA, UL. MECHOFFERA 144C				
Inwestor: GMINA MIASTA GDAŃSK UL. NOWE OGRODY 8/12, 80-803 GDAŃSK				
Objekt: Szkoły Okrętowe i Techniczne CONRADINUM 80-218 Gdańsk - Wrzeszcz, ul. G. Piramowicza 1/2				
Projektował	Nazwisko	Podpis	Data	Podziałka 1:50
	J. Miastowski Upr. 245/70		06.2024	Stadium: P.W.
E-D.O.	Rysunek: PARTER PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH			Arkusz 4



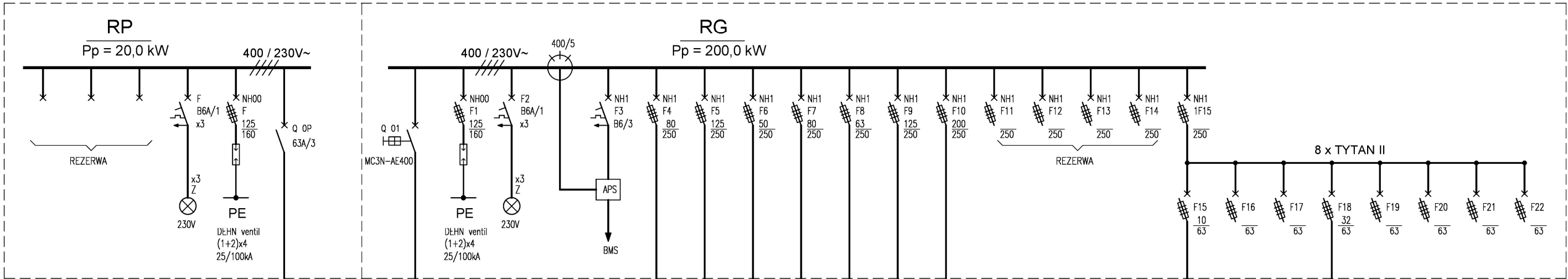
DACH s. 1:50

<p>"MARBUD" MARCIN ŁUCZKIEWICZ 03-081 WARSZAWA, UL. MECHOFFERA 144C</p>				
<p>Inwestor: GMINA MIASTA GDAŃSK UL. NOWE OGRODY 8/12, 80-803 GDAŃSK</p>				
<p>Obiekt: Szkoły Okrętowe i Techniczne CONRADINUM 80-218 Gdańsk - Wrzeszcz, ul. G. Piramowicza 1/2</p>				
Projektował	Nazwisko	Podpis	Data	Podziałka 1:50
	J. Miastowski Upr. 245/70		06.2024	Stadium: P.W.
E-D.O.	Rysunek: DACH PLAN PRZEBUDOWY INSTAL. ODGROMOWEJ			Arkusz 5



- PO - PANEL ODBIORCZY
- PW - Panel WYWOŁAWCZY

"MARBUD" MARCIN ŁUCZKIEWICZ 03-081 WARSZAWA, UL. MECHOFFERA 144C				
Inwestor: GMINA MIASTA GDAŃSK UL. NOWE OGRODY 8/12, 80-803 GDAŃSK				
Obiekt: Szkoły Okrętowe i Techniczne CONRADINUM 80-218 Gdańsk - Wrzeszcz, ul. G. Piramowicza 1/2				
	Nazwisko	Podpis	Data	Podziałka -
Projektował	J. Miastowski Upr. 245/70		06.2024	
	Stadium: P.W.			
E-D.O.	Rysunek: INSTALACJA DOMOFONOWA PLAN ZASILANIA			Arkusz 6

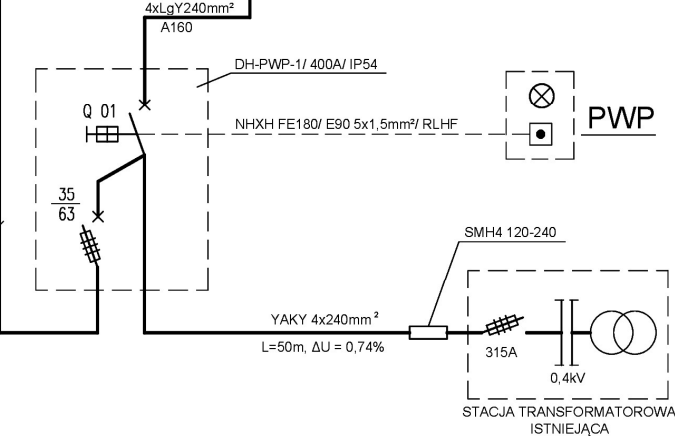


			2P	1P	OP	nr obwodu	01	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
			Sygnalizac.	Ochrona przeciw.	Zasilanie pożar.	Nazwa odbioru	Zasilanie	Ochrona przeciw.	Sygnalizac.	Kontrola sieci	Tablica sterownicza	Aula	T1	T2, T3	T4	Stolarnia	Nowa Szkoła					RPS			Dźwig TD				
					20,0	Moc Pi (kW)	200,0																		14,5				
				4xLgY240mm ² YAKY4x240	NHXH FE180/E90RM 4x25mm ² /RLHF47	Linia	4xLgY240mm ² YAKY4x240				YAKY4x16	YAKY4x70	ALY4x25	ALY4x50	ALY4x35		YAKY4x125					YADY4x6			N2XH-J 5x6 40 x 20HFHD				

WYPOSAŻENIE ROZDZIELNIC RP DLA
CEŁÓW POŻAROWYCH WG
ODRĘBNEGO OPRACOWANIA

RP
Pp = 20,0kW
Jo = 31,0 A

NHXH FE180/ E90 4x25mm² RE/ RLHF 47



UWAGA:

- Dla montażu instalacji p.poż. należy stosować wyłącznie elementy posiadające certyfikat CNBOP-PIB;
- Pożarowy wyłącznik prądu DH-PWP-1 montować na zewnątrz budynku;
- Rozdzielnicę RP (dla instalacji ppoż.) montować jako oddzielną sekcję we wspólnej obudowie z rozdzielną RG;
- Dla obudowy rozdzielni RG +RP wymagany IP54; dla wyposażenia- prąd zwarciový 6kA;
- Obudowa rozdzielni RG- metalowa wolnostojąca;

RG
Pi = 220kW
Kz = 0,9
Pp = 200kW
Jo = 311 A

TN-S
TN-C

"MARBUD" MARCIN ŁUCZKIEWICZ 03-081 WARSZAWA, UL. MECHOFFERA 144C				
Inwestor:	GMINA MIASTA GDAŃSK UL. NOWE OGRODY 8/12, 80-803 GDAŃSK			
Obiekt:	Szkóły Okrętowe i Techniczne CONRADINUM 80-218 Gdańsk - Wrzeszcz, ul. G. Piramowicza 1/2			
Projektował	Nazwisko	Podpis	Data	Podziałka -
	J. Miastowski Upr. 245/70		06.2024	Stadium: P.W.
E-D.O.	Rysunek: ROZDZIELNICA RG SCHEMAT ZASILANIA			Arkusze 7