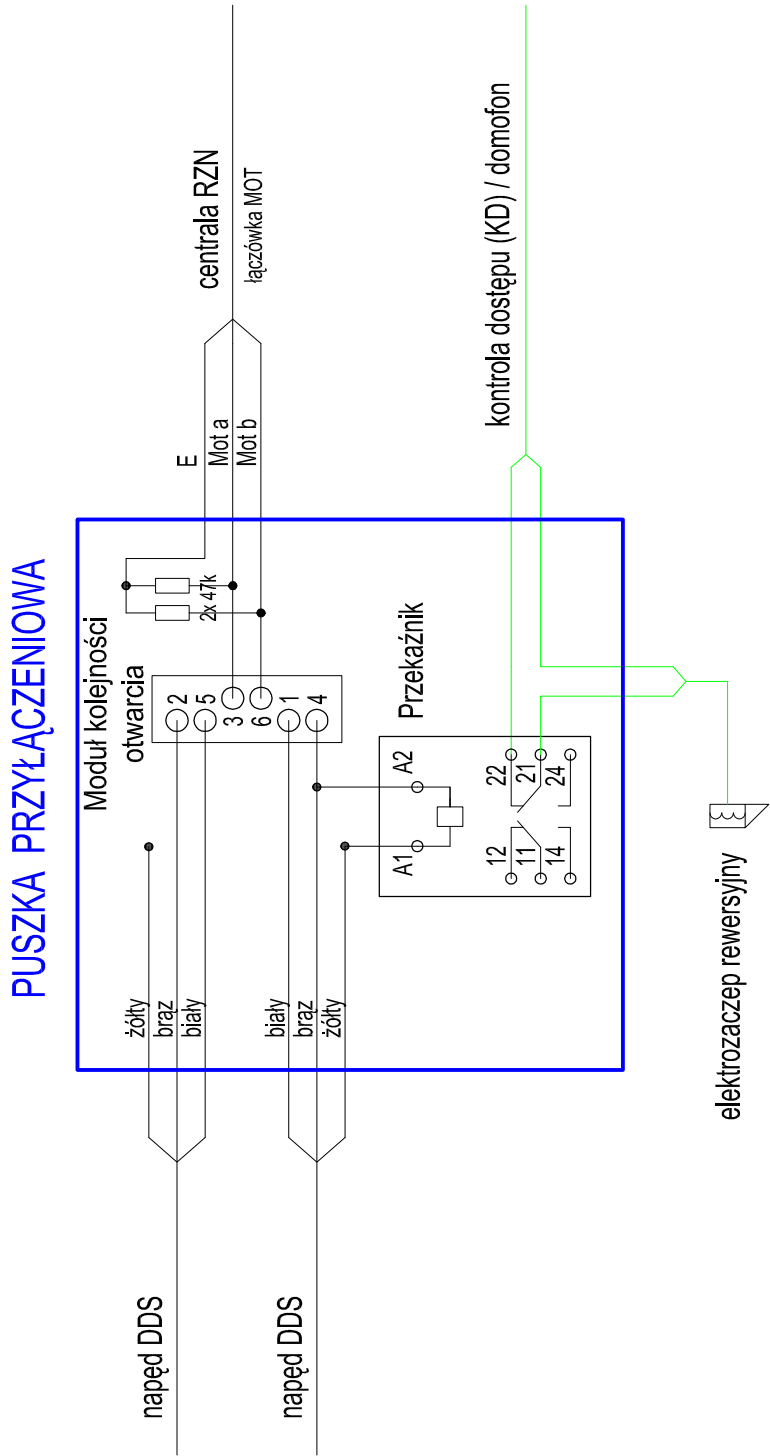
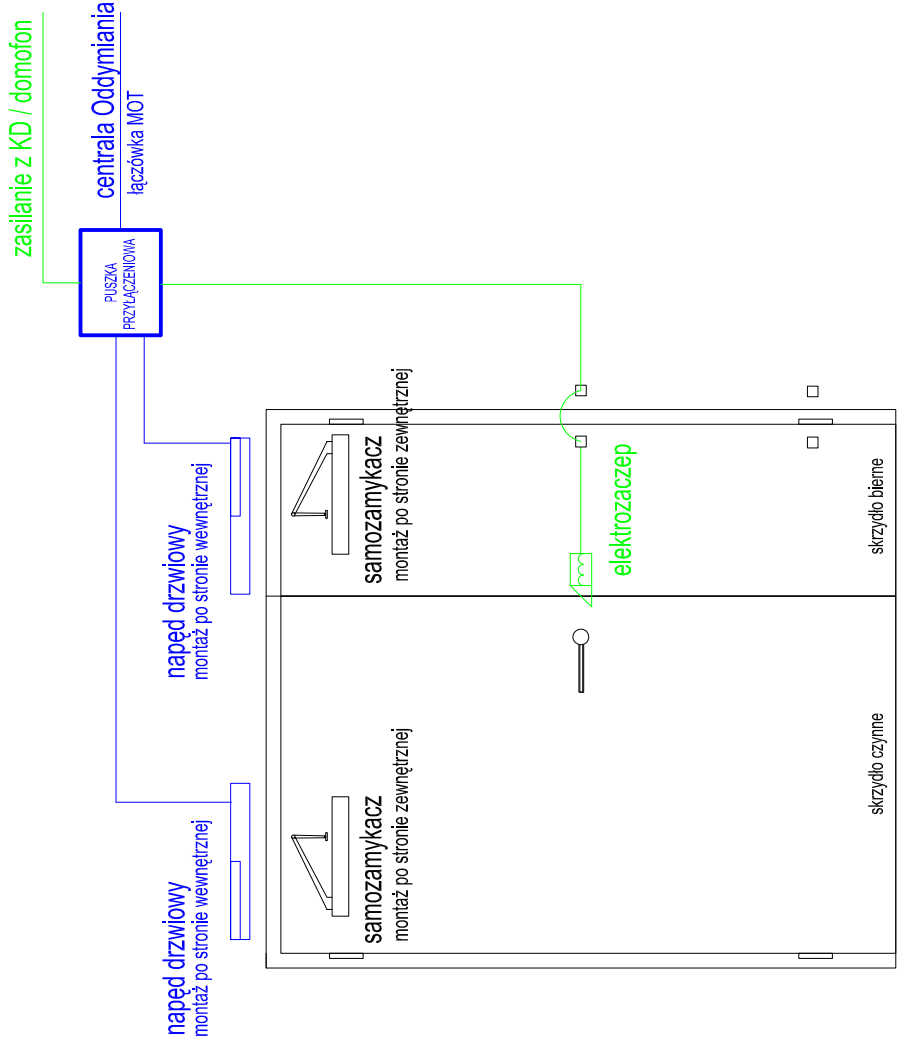
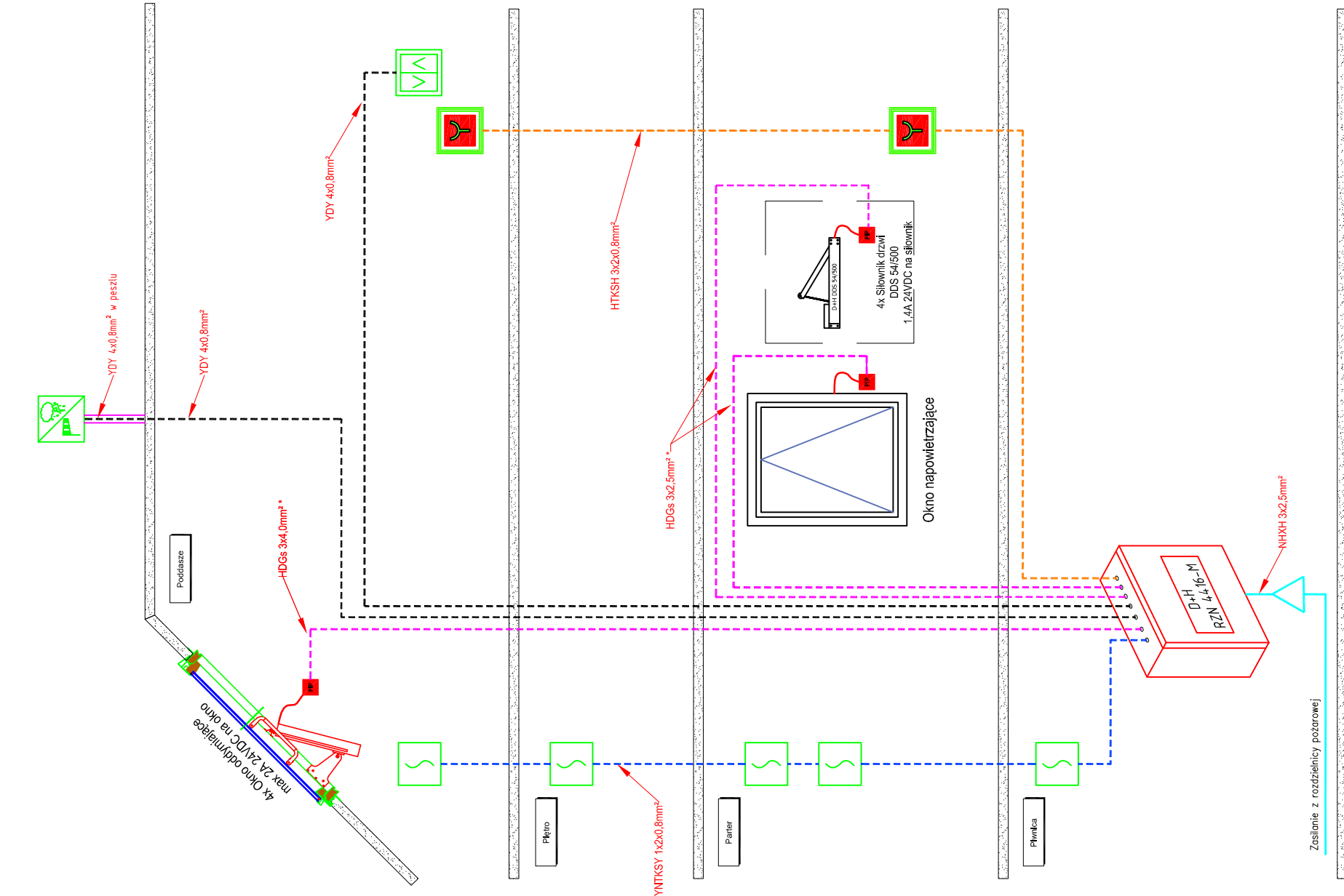


Topologia Instalacji Elektrycznej Oddymiania i Usuwania Ciepła na Klatce Schodowej

Wypożyczenie i Sterowanie drzwiami napowietrzającymi z KD/Domofon - drzwi dwuskrzydłowe

LEGENDA



Prąd całkowity w linii (A)		zalecana maksymalna długość linii zasilającej napędy (mb)										
		1	2	2.5	3	4	5	6	7	8	9	10
Przekrój przewodu (mm²)	1.5	10.4	52	42	35	26	21	17	15	13	12	10
	2.5	17.6	87	70	58	44	35	29	25	22	19	17
	4	27.8	139	111	93	70	56	4.6	4.0	35	31	28
	6	41.8	209	167	139	10.4	8.4	7.0	6.0	52	46	42

1. Wszystkie urządzenia posiadające własne kable sterowniczo - zasilające podłączyć poprzez puszkę ogniową, np. PIP
2. Do rozdzielania zasilania dla silowników pożarowych użyć puszek ogniowych typu PIP;
3. Kable o odporności ogniowej montować za pomocą certyfikowanych uchwytów i kołków;
4. Przejścia przez przegrody o odporności ogniowej uszczelniać masami ogniowymi np. Hiliti
5. Schemat należy rozpatrywać łącznie z innymi dokumentami, m.in.: rzutami, opisami technicznymi, specyfikacjami i zestawieniami.
6. Wykonawca zobowiązany jest szczegółowo zapoznać się z projektami branżowymi, w celu prawidłowego określenia zakresów rzeczowych poszczególnych instalacji oraz granic opracowania, aby zapewnić prawidłowe wykonywanie całości instalacji. Przed przystąpieniem do prac należy przeprowadzić koordynację z wykonawcami oraz podwykonawcami pozostałych branż w celu usprawnienia prac montażowych.
7. Szczegółowy dobór central ustalić na etapie zamawiania z dostawcą systemu.
8. Dobór okien oddymiających i otworów napowietrzających w odrębnym opracowaniu.
9. Do okna rozwieranego do wewnątrz o wymiarach 1350x1930 (zakłada się że wymiary skrzydła wynoszą około 1250x1830mm) proponuje się komplet dwóch napędów KA 34/1000 BSY+ ze skokiem ustawionym na 830mm z konsolami KA-BS046-VFI (wymagane wolne miejsce na ramie= 46mm, na skrzydle=42mm) Uzyskany kąt otwarcie powinien wynieść około 39°
10. Skrzydła bierne drzwi napowietrzających należy doposażyć w ryglatory umożliwiające ich zdalne otwarcie.