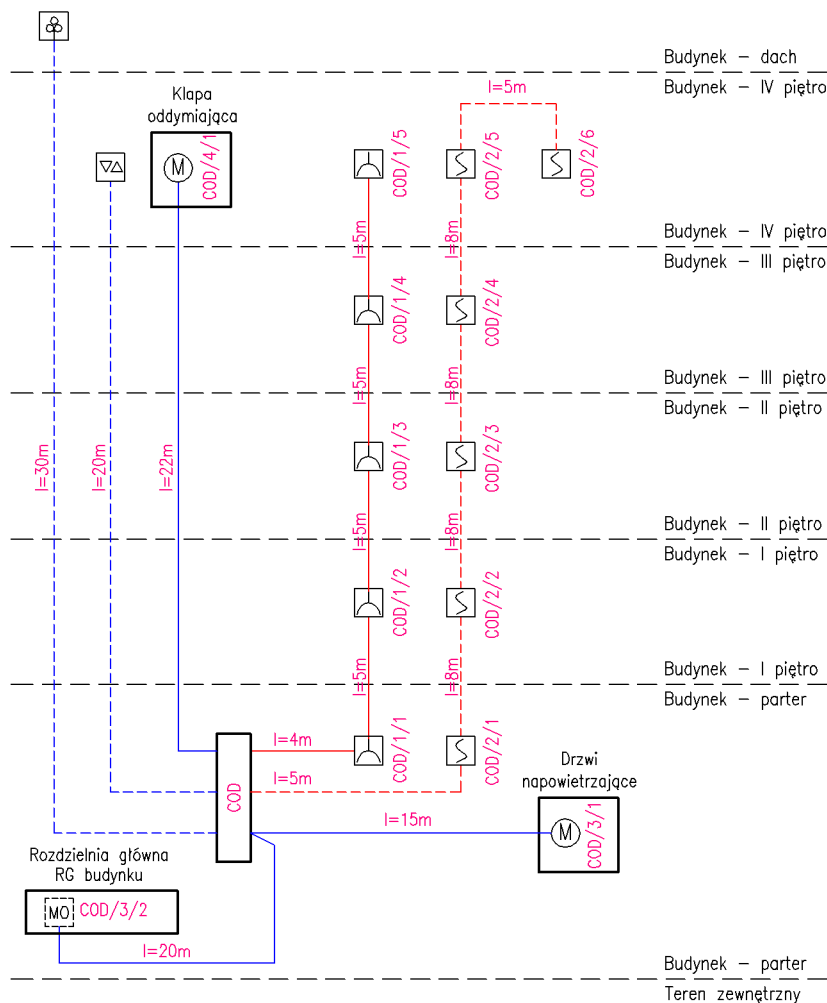


SCHEMAT STRUKTURALNY INSTALACJI ODDYMIANIA KLATKI SCHODOWEJ



LEGENDA:

- COD** - Projektowana centrala oddymiania obsługująca jedną strefę oddymiania (2 linie, 2 grupy) z podtrzymaniem baterijnym, wyposażona w wyjścia na napięcie 24VDC o całkowitej obciążalności prądowej 8A.
- Projektowany ręczny ostrzegacz pożarowy ROP systemu oddymiania, wykonany w natynkowej obudowie koloru pomarańczowego o stopniu szczelności min. IP40.
- Projektowana optyczna czujka dymu systemu oddymiania.
- Projektowany siłownik drzwi napowietrzających lub klapy oddymiającej systemu oddymiania o parametrach wskazanych w dokumentacji branży architektonicznej.
- Projektowany moduł odczepiaczy (przełącznik odczepiaczy) napięcie od elektrozaczepu zamka drzwi, wyposażony w zdublowany bezpotencjałowy zestaw przełączny, maks. 230 VAC/5A. oraz obudowę o klasie odporności ogniowej min. EI90.
- Projektowany kluczykowy przycisk przewietrzania systemu oddymiania, wykonany w natynkowej obudowie o stopniu szczelności min. IP40.
- Projektowany czujnik deszczu i wiatru systemu oddymiania.
- Projektowany kabel elektroenergetyczny ognioodporny, bezhalogenowy FE180/PH90/E90 typu NHXH 3x2.5mm², 0.6/1kV.
- Projektowany kabel telekomunikacyjny ognioodporny, bezhalogenowy, ekranowany FE180/PH90/E90 typu HTKSHekw 3x2x0.8mm.
- Projektowany kabel telekomunikacyjny bezhalogenowy, ekranowany typu HTKSHekw 1x2x0.8mm.
- Projektowany kabel telekomunikacyjny bezhalogenowy, ekranowany typu HTKSHekw 2x2x0.8mm.

OZNACZENIA:

Długość odcinka linii kablowej w [m]

l=31m

Oznaczenie centrali oddymiającej

Numer linii dozоровej w centrali oddymiania

Numer elementu na linii dozоровej centrali oddymiania

UWAGI:

- Instalacje oddymiania klatki schodowej budynku projektuje się wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz normami.
- Niniejszy schemat strukturalny instalacji oddymiania klatki schodowej budynku został wykonany dla konkretnego systemu oddymiania na etapie budowy należy niniejszy schemat dostosować do wytycznych producenta wybranego systemu oddymiania.
- Instalacje oddymiania klatki schodowej budynku projektuje się wykonać w całości jako podtynkową. Okablowanie projektuje się układać pod tynkiem. Kable ognioodporne projektuje się układać odrębną trasą względem przewodów i kabli palnych, mocując je do ściany w systemie bezpieczeństwa pożarowego E90.
- Dla linii pętlowych nr 01÷04 systemu oddymiania projektuje się wykonać monitorowanie ciągłości zasilania zgodnie z wytycznymi producenta systemu oddymiania
- Wszystkie użyte urządzenia i materiały do budowy instalacji oddymiania klatki schodowej budynku projektuje się instalować ściśle według zaleceń producenta / producentów oraz zgodnie z instrukcją / instrukcjami dostarczonymi wraz z urządzeniami, produktami.
- Niniejszy rysunek rozpatrywać łącznie z opisem technicznym oraz pozostałymi rysunkami dokumentacji projektowej.
- Ewentualne odstępstwa od zaprojektowanej instalacji oddymiania klatki schodowej budynku obowiązково nanieść na dokumentację powykonawczą.

PATIO - PRACOWNIA PROJEKTOWA 71-250 BEZRZECZE UL. RAJSKA 1 tel. 693 226 079

faza:	PROJEKT TECHNICZNY		rysunek:	SCHEMAT STRUKTURALNY INSTALACJI ODDYMIANIA KLATKI SCHODOWEJ BUDYNKU		PT
branża:	ELEKTRYCZNA I TELEKOMUNIKACYJNA - WEWNĘTRZNE INSTALACJE					skala:
inwestor:	KARLIŃSKIE TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO sp. z o.o. 78-230 KARLINO ul. Wojska Polskiego 1		obiekt budowlany:	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY nr 6		nr rys.
			adres obiektu budowlanego:	78-230 Karlino ul. Koszalińska dz. nr 199 obręb 0003, jednostka ewid. Karlino		E17
projektant:	Nr upr.:	Podpis				
mgr inż. PAWEŁ MARKOWSKI specjalność: telekomunikacyjna	ZAP/0082/POOT/10					
projektant sprawdzający						
mgr inż. PATRYK DOMINIAK specjalność: telekomunikacyjna	ZAP/0223/POOT/09					
			nazwa zamierzenia budowlanego:		data oprac:	
			Budowa budynków wielorodzinnych nr 6 i nr 7 wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą techniczną - osiedle Biedronka przy ul. Koszalińskiej w Karlinie, dz.nr 198, 199, 200, 201/1, 201/2, 211 obręb 0003 Karlino		sierpień 2021	