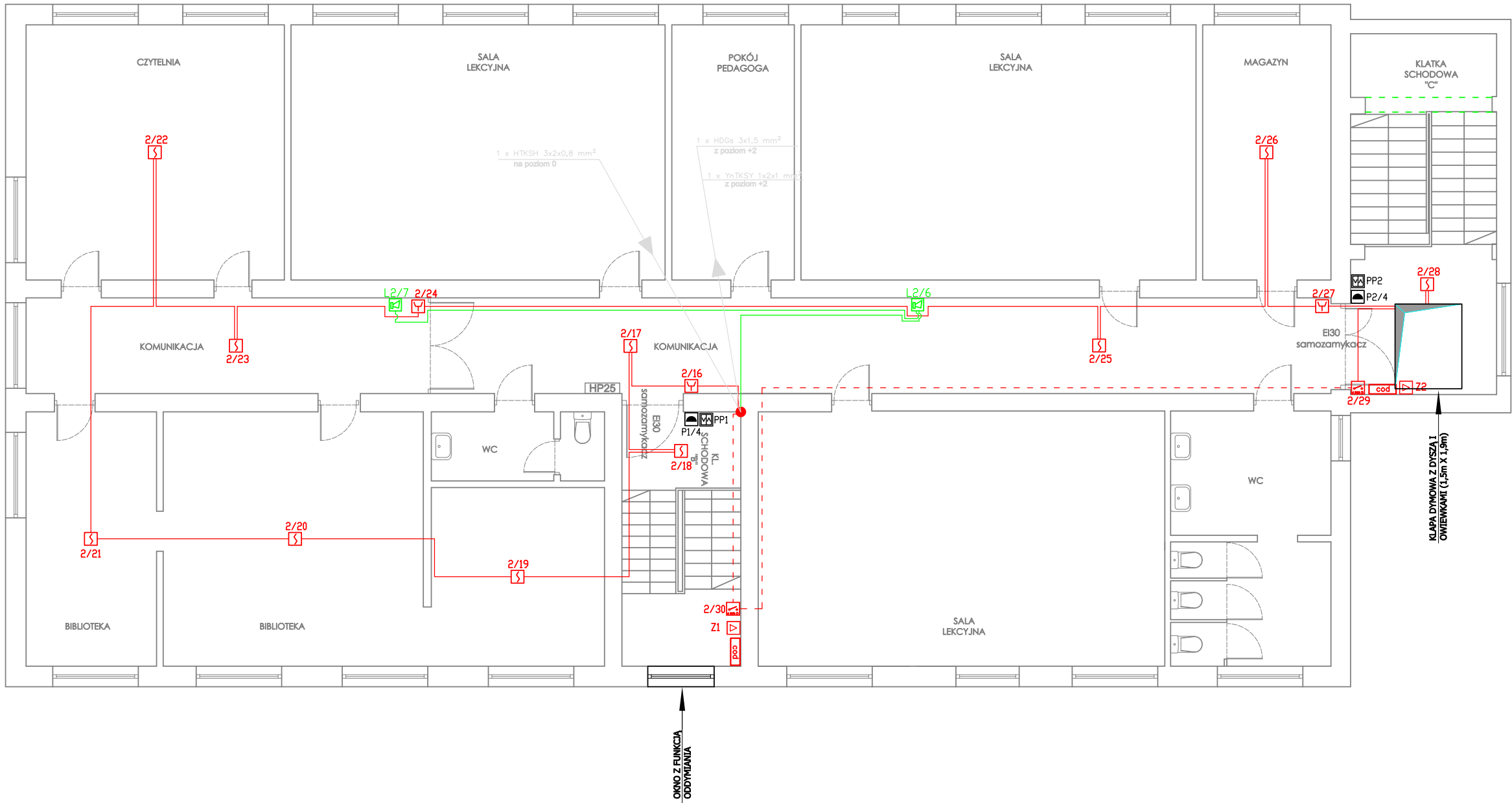


POZIOM +3



- LEGENDA:
- adresowalna optyczna czujka dymu TF1-TF5 + TF7-TF9
 - adresowalna czujka dymu i ciepła 2xoptika, 2xtermika TF1-TF9
 - adresowalna uniwersalna czujka ciepła
 - adresowalny ręczny ostrzegacz pożarowy
 - adresowalny moduł kontrolno-sterujący 4wejścia/4wyjścia
 - konwencjonalny sygnalizator optyczno-akustyczny SA-K7N/3
 - centrala sygnalizacji pożarowej
 - centrala oddymiania
 - przycisk oddymiania w obudowie metalowej
 - przycisk przewietrzania z kluczykiem SLT 42-U-PL
 - przycisk wyjście Awaryjne otwieranie drzwi
 - siłownik drzwi napowietrzających 1,4A
 - siłownik klapy dymowej oraz okna z funkcją oddymiania
 - puszka instalacyjna ppoż. przelotowa
 - zwora elektromagnetyczna 12VDC
 - zasilacz 12VDC
 - moduł sieciowy GSM
 - kabel niepalniony YnTKSY 1x2x1
 - kabel ognioodporny HTKSH 1x2x1 PH90/FE180 E90
 - kabel ognioodporny HDGs 3x1,5 PH90/FE180 E90
 - kabel niepalniony YnTKSY 4x2x0,8
 - kabel niepalniony YnTKSY 2x2x1
 - kabel Omy 3x1
 - kabel ognioodporny HTKSH 4x2x1 PH90/FE180 E90
 - kabel ognioodporny HDGs 3x2,5 PH90/FE180 E90
 - moduł zamykania sekwencyjnego do napędów
 - przełącznik 0 / 1
 - nr pętli dozorowej/nr elementu na pętli dozorowej
 - nr linii sygnalizacyjnej/nr elementu na linii
 - nr przycisku przewietrzania
 - nr przycisku do oddymiania klatki schodowej

UWAGI:

- Część rysunkową rozpatrywać łącznie z częścią opisową projektu.
- Przewody pętli dozorowej YnTKSY prowadzić w sposób zabezpieczający je przed uszkodzeniem mechanicznym np. w korytkach lub rurkach elektroinstalacyjnych lub pod tynkiem. Powinny być one prowadzone w odległości min. 20 cm od przewodów instalacji elektrycznej.
- Przewody o klasie odporności ogniowej PH90 prowadzić przy użyciu dedykowanych uchwytów, dostosowanych do podłoża, tworzących z przewodem zespół kablowy o odporności ogniowej E90. Uchwyty o odporności ogniowej E90 mocować zgodnie z aktualną Aprobata Techniczną lub Krajową Oceną Techniczną wydaną dla danego rozwiązania technicznego.
- Sygnalizatory optyczno-akustyczne należy montować na puszkach instalacyjnych, w celu zapewnienia ciągłości zasilania linii sygnalizacyjnych w przypadku pożaru. Puszki instalacyjne zamontować bezpośrednio na ścianie zgodnie z KOT.
- Do sygnalizatorów podłączać trzecią żyłę kabla zasilającego zapewniając synchronizację dźwięku między sygnalizatorami.
- Czujki montować w wyznaczonych miejscach zachowując wymagany odstęp od opraw oświetleniowych, ścian, podciągów, kanałów, kratek wentylacyjnych oraz innych przeszkód - standardowo 50cm; jeżeli wysokość podciagu wynosi h<25cm, zachować odstęp równy 2xh. W innym przypadku zmianę lokalizacji poszczególnych czujek należy uzgodnić z autorami opracowania.
- Podczas instalacji czujek należy zwrócić szczególną uwagę na na kratki wentylacji mechanicznej. Czujki winny być zlokalizowane w odległości min. 1,5 m od kratek.
- Przewód zasilający centralę sygnalizacji pożarowej prowadzić na uchwytach, jako zespół kablowy.
- Przyciski ROP montować w sposób zapewniający ich dobrą widoczność na wysokości ok 140 cm. Jeżeli kolor podłoża zbliżony jest do koloru przycisku, stosować podkładkę kontrastową o wymiarach większych o min. 50mm (w każdym kierunku) od pola zajmowanego przez przycisk oraz piktogram oznaczający miejsce montażu przycisku.
- Miejsce montażu przycisku ROP oznaczyć znakiem "Alarm Pożarowy", zgodnym z PN-EN ISO 7010, umieszczonym na tabliczce sztywnej PCV z powłoką fotoluminescencyjną.
- Przyciski ODDYMIANIA montować w sposób zapewniający ich dobrą widoczność. Jeżeli kolor podłoża zbliżony jest do koloru przycisku, stosować podkładkę kontrastową o wymiarach większych o min. 50mm (w każdym kierunku) od pola zajmowanego przez przycisk oraz piktogram oznaczający miejsce montażu przycisku.
- Miejsce montażu przycisku ODDYMIANIA oznaczyć znakiem, zgodnym z PN-EN ISO 7010, umieszczonym na tabliczce sztywnej PCV z powłoką fotoluminescencyjną.
- Przepusty instalacji prowadzonych przez pionowe lub poziome elementy oddzielenia pożarowego zabezpieczyć do stopnia EI danego elementu oddzielenia pożarowego z wykorzystaniem dedykowanych środków biernej ochrony przeciwpożarowej zastosowanych zgodnie z aktualną Aprobata Techniczną lub Krajową Oceną Techniczną wydaną dla danego środka.
- Wprowadzanie jakichkolwiek zmian w instalacji w stosunku do niniejszego opracowania wymaga uprzedniej zgody autorów opracowania.

Obiekt:	Budynek Powiatowego Centrum Edukacyjnego im. E. Kwiatkowskiego w Łęborku przy ul. Pionierów 16		
Projekt	Projekt przebudowy budynku powiatowego Centrum Edukacyjnego im. E. Kwiatkowskiego w zakresie dostosowania do warunków bezpieczeństwa pożarowego w zw. z decyzją Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej oraz Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Łęborku.		
Inwestor:	POWIAT ŁĘBORSKI ul. Czołgistów 5, 84-300 Łębork		
Rysunek:	Rozmieszczenie elementów SSP Rzut Poziomu +3	Nr rysunku:	T-05
Faza:	projekt budowlany	Data:	08.2021
Branża:	TELETECHNICZNA	Skala:	1:100
Projektant:	inż. Marek Pobłocki upr.bud. POM/0004/POOT/09 uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności telekomunikacyjnej	Podpis:	
Sprawdzający:	mgr inż. Marek Tarasiuk upr.bud. POM/0165/POOT/14 uprawnienia bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	Podpis:	