


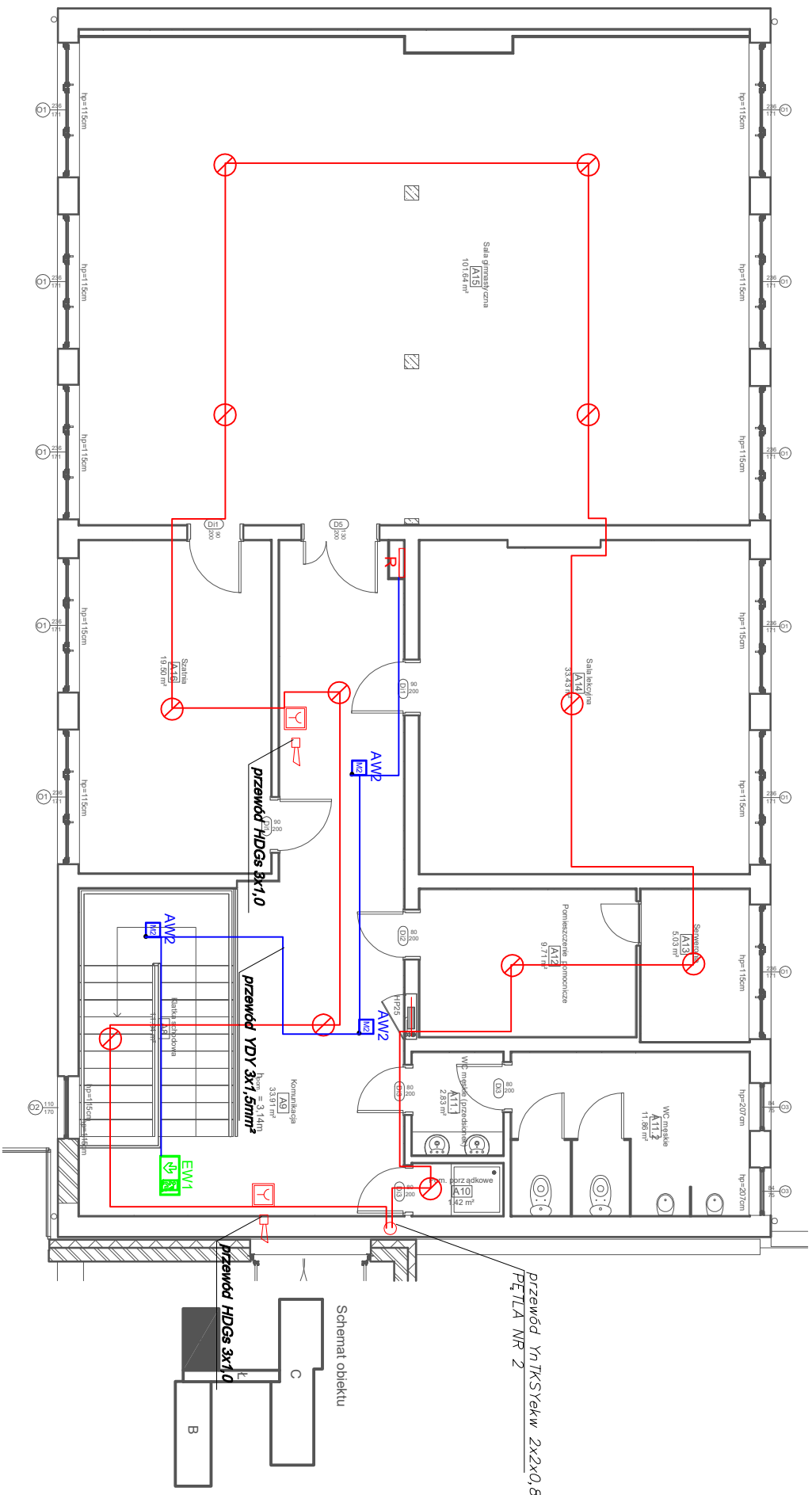


LEGENDA

- optyczna czujka dymu + gniazdo
 - ręczny ostrzegacz pożaru np. ROP-4001
 - sygnalizator akustyczny wewnętrzna
 - syrena akustyczna zewnętrzna
 - przewód YnTKSYkav 2x2x0,8 ,
- HDGs 3x1,0


centrala
- centrala np. Polon seri 400 ,
Smart LOOP 2080

AW2 	ONTEC R M2
AW3c 	ONTEC S W1 COLD
EW1 	ONTEC S M1



UWAGI:

1. W koncepcji przyjęto następujące tryby pracy opraw:
 - oprawy awaryjne: „praca na ciemno”;
 - oprawy kierunkowe: „praca na jasno”;
2. Koncepcję awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego należy uzgodnić z odpowiednim strażakiem lub rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych;
3. Należy przewidzieć dodatkowe oprawy awaryjne nad każde urządzenie ppoż, punkt pierwszej pomocy i przycisk alarmowy;
4. Oprawy doświetlające urządzenia ppoż. montować na wysokości 2,5–3m na wystęgu lub zwieszając np. „na sztywno”.
5. Nie montować opraw bezpośrednio w pobliżu źródeł ciepła i/lub chłodu (urządzenia HVAC);
6. Z uwagi na brak wyznaczonych dróg ewakuacyjnych rozmieszczenie i popraw kierunkowych należy traktować jako pogłówną. Rodzaj, typ i podział opraw ppoż. należy ustalić z nadzorem ppoż;
7. Oprawy kierunkowe instalować w miarę możliwości centralnie nad osiową drogą ewakuacyjną;
8. Opracowana koncepcja oświetlenia AW/EW wymaga koordynacji z nadzorem ppoż i uszczegółowienia na etapie projektu wykonawczego.

PRACOWNIA PROJEKTOWA  MB <i>inż. Marek Brozdowski</i>		PRACOWNIA PROJEKTOWA Marek Brozdowski 87-400 Golub-Dobrzyń, ul. Browarowa 5 tel./fax: 56 683 4980, 508326275, e-mail: m_brozdowski@op.pl NIP 878-162-28-28 REGON 3406827140	
OBJEKT	inż. Marek Brozdowski	Instalacja ostrzegania przeciw pożarowego i awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego w budynku Zespołu Szkół we Wronie Wronie, dz. nr 107/8, obręb Cymbark, gm. Ryńsk	
INWESTOR		Powiat Wąbrzeński ul. Wolności 44, 87-200 Wąbrzeźno	
RYSYUNEK		Schemat instalacji ostrzegania przeciw pożarowego i awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego - piętro - segment A	
OPRACOWAŁ		PROJEKTANT mgr inż. Stanisław Osirski nr uprawnień: UAN-IV/8346/11/OTD/86 specjalność: instalacyjno - elektrycznym	
inż. Marek Brozdowski			
Kala : 1 : 100		Brzozna	Elektrycznym
		Data : czerwiec 2020	
		m rys. E-3	