

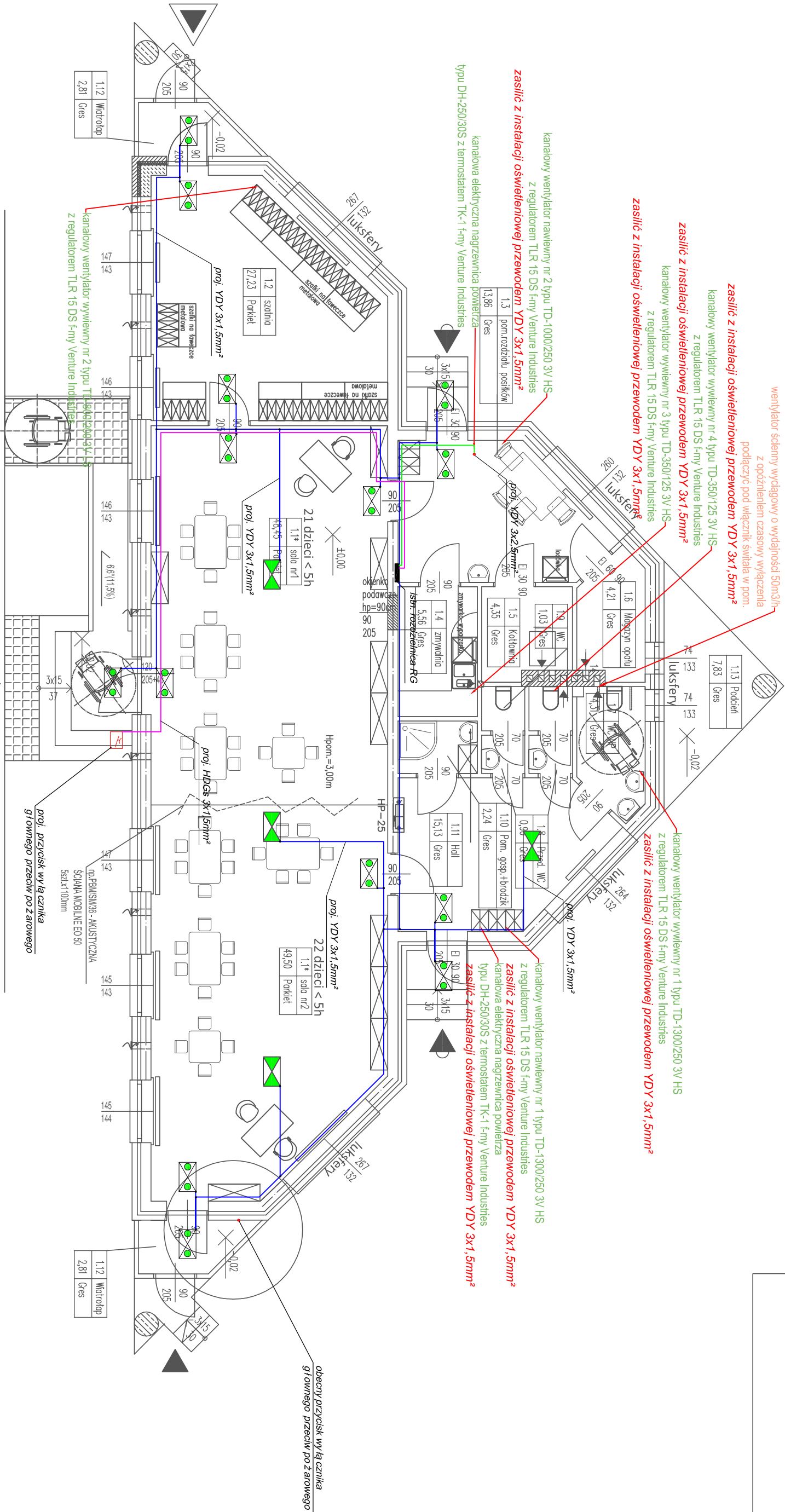



LEGENDA

-  - oprawa ewakuacyjna z piktogramem Hybrid
-  - oprawa awaryjna Multiwenus 1x8W 1h



- Projektuje się oprawy ewakuacyjne 1x1 1W 1h w budynku oraz na zewn.ątr.
- Zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz wytycznymi ekspertyzy technicznej przewidziano instalację oświetlenia awaryjnego ciągów komunikacyjnych oraz pomieszczenia serwerowni, w której znajduje się system gaszenia. Wymagania stawiane dla oświetlenia:
- w osi drogi ewakuacyjnej natężenie oświetlenia E musi wynosić min. 1 lx,
 - na poziomie podłogi na niezabudowanym polu czynnym strefy otwartej natężenie oświetlenia E musi wynosić min. 0,5 lx,
 - w obrębie 2 metrów od urządzeń przeciwpożarowych natężenie musi wynosić min. 5lx.
- Norma PN - EN 1838 z 2013r. „Zastosowanie oświetlenia - oświetlenie awaryjne”**

 <div>PRACOWNIA PROJEKTOWA <i>inż. Marek Brodzowski</i></div>		PRACOWNIA PROJEKTOWA <i>Marek Brodzowski</i> 87-400 Gołub-Dobrzyń, ul. Browarowa 3 tel./fax: 56 683 4980, 508226275, e-mail: m_brodzowski@op.pl NIP 878-162-28-28 REGON 340682140	
OBIEKT	Zmiana sposobu użytkowania budynku użyteczności publicznej- świetlicy w Kowalewie Pomorskim ul.Klonowa na przedszkole, dz. nr 178/7, 178/8, 178/9 oraz 194/2 ul. Klonowa, obr. ewid. 0001 Kowalewo Pom. - M, jedn. ewid. 040504_4 Kowalewo Pom.		
INWESTOR	Gmina Kowalewo Pomorskie, z/s Plac Wolności 1, 87-410 Kowalewo Pomorskie		
RYSUNEK	Schemat instalacji oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego		
OPRACOWAŁ	PROJEKTANT		
inż. Marek Brodzowski	mgr inż. Stanisław Osński nr uprawnień: LAN-19/346/1070/86 specjalność: instalacyjno-energetyczna		
skala : 1 : 100	Branża Elektryczna	Data : maj 2018	nr rys. E-1