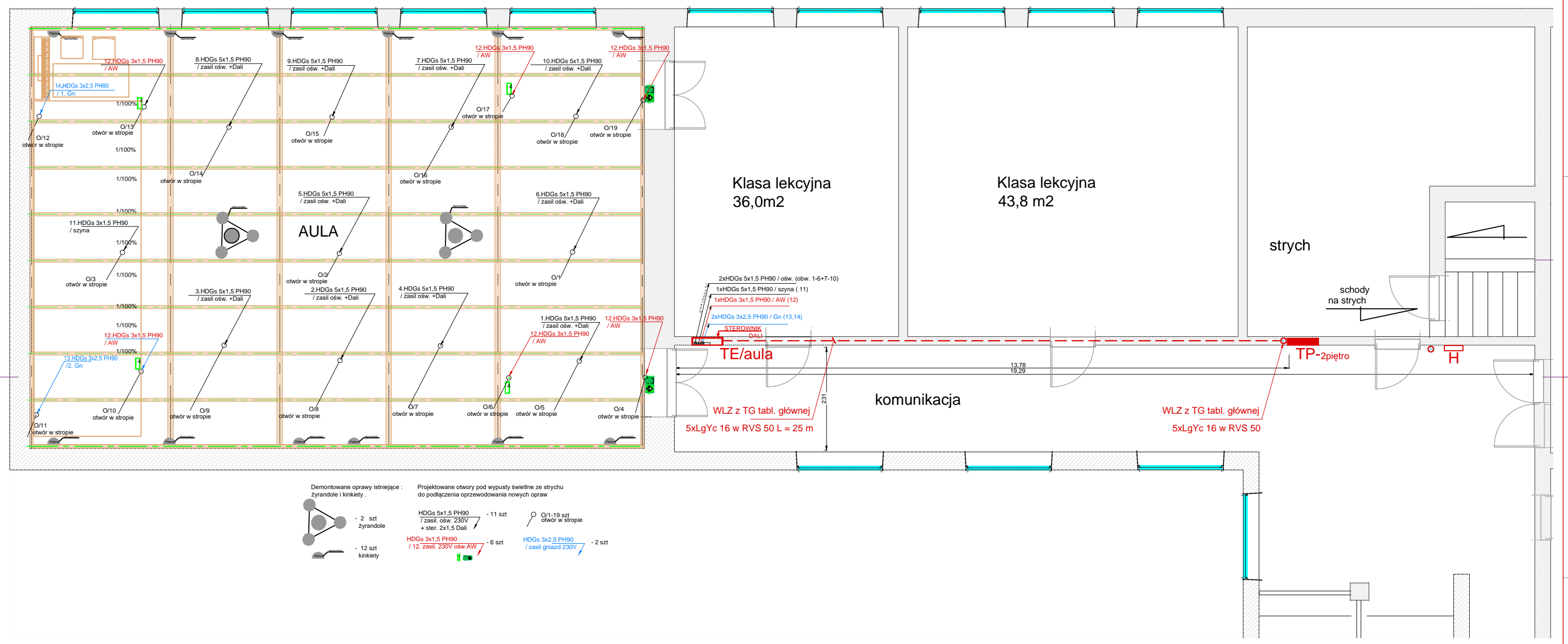


AULA			
a[m]	b[m]	h[m]	S[m ²]
13.78	9.46	6.04	130.36



- Demontowane oprawy istniejące :**
 zyrandole i kinkiety .
 - 2 szt zyrandole
 - 12 szt kinkiety
- Projektowane otwory pod wypusty świetlne ze strychu do podłączenia przewodów nowych opraw**
- | | | |
|---|----------|--------------------------------------|
| HDGs 5x1,5 PH90 / zasil. ośw. 230V + ster. 2x1,5 Dali | - 11 szt | Ø1-19 szt otwór w stropie |
| HDGs 3x1,5 PH90 / 12. zasil. 230V ośw. AW | - 6 szt | HDGs 3x2,5 PH90 / zasil. gniazd 230V |
| | | - 2 szt |

- AULA**
- Demontaż istniejących opraw: zyrandole i kinkiety
 - Otwory w stropie projektowane dla przeprowadzenia ze strychu przewodów dla zasilenia nowych opraw.
 - WLZ wewnętrzna linia zasilająca + rozdzielnica TE/aula

		Biuro Projektowo Usługowe Instalacji i Sieci Elektrycznych 86-300 Grudziądz, Rzemieślnicza 1a tel. kom. 691-365-015
e-mail: instel-projekt@perfect.net.pl		Nr rys. E02 Skala 1:90
Obiekt: Instalacje elektryczne - wymiana oświetlenia w auli Adres: Liceum Ogólnokształcące w Wąbrzeźnie ul. Wolności 35	Nr projektu: P02/2024 15.01.2024 Branża: Elektryczna	
Zakres: PROJEKT TECHNICZNY: Instalacje oświetlenia demontaż i przewody do nowych opraw, WLZ Wewnętrzna linia zasilająca TE/aula		
Nazwisko i imię Projektant instalacji i sieci elektrycznych mgr inż. Józef Czajkowski Sprawdzający mgr inż. Wojciech Melkowski	Nr uprawnień UAN-W/8346/128/TO/86 KUPIE/0306/01 UAN-N-V/105/TO/85 KUPIE/1576/01	podpis
PROJEKT OBJĘTY PRAWEM AUTORSKIM		