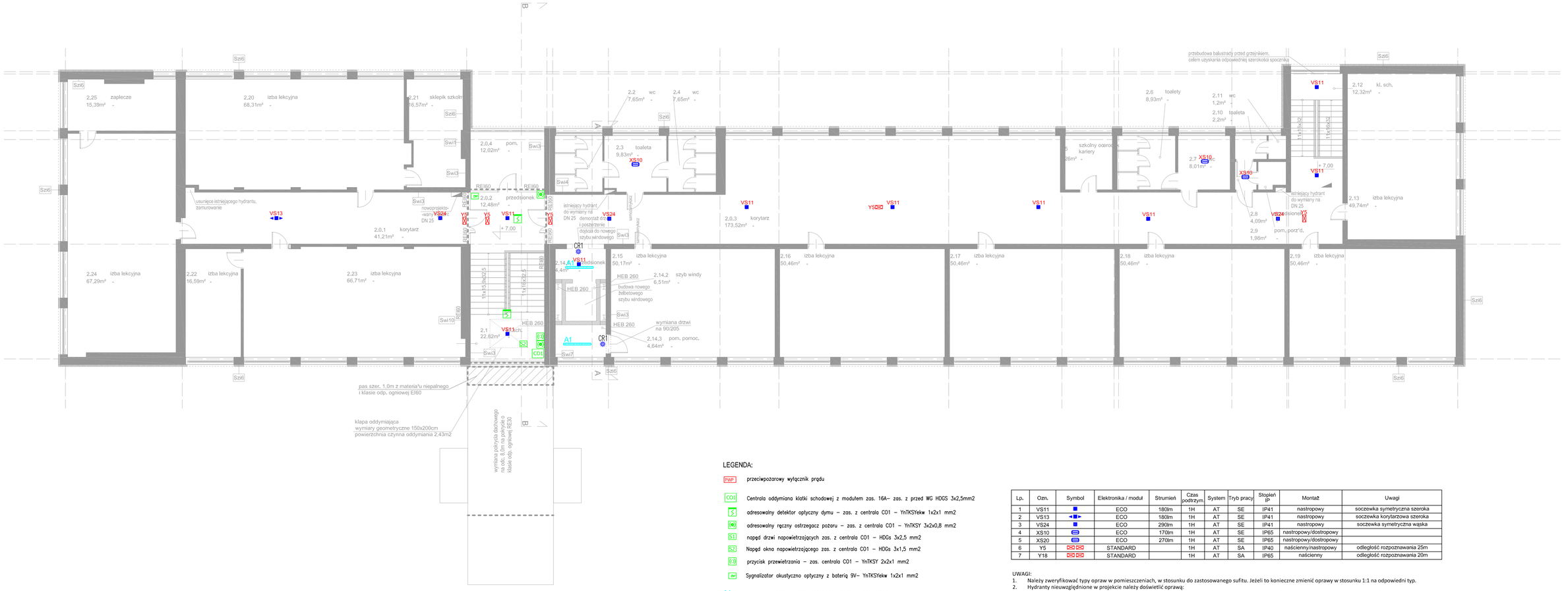

LEGENDA:

- PWP — przeciwpożarowy wyłącznik prądu
- CO1 — Centrala oddymiania klatki schodowej z modułem zas. 16A– zas. z przed WG HDGS 3x2,5mm2
- adresowalny detektor optyczny dymu – zas. z centrala CO1 – YnTKSYekw 1x2x1 mm2
- adresowalny ręczny ostrzegacz pożaru – zas. z centrala CO1 – YnTKSY 3x2x0,8 mm2
- S1 — napęd drzwi napowietrzających zas. z centrala CO1 – HDGs 3x2,5 mm2
- S2 — Napęd okna napowietrzającego zas. z centrala CO1 – HDGs 3x1,5 mm2
- przycisk przewietrzania – zas. centrala CO1 – YnTKSY 2x2x1 mm2
- Sygnalizator akustyczno optyczny z baterią 9V– YnTKSYekw 1x2x1 mm2
- A1 — OPRAWA LED NASTROPOWA 3000lm 4000K IP65
- CR1 — CZUJNIK RUCHU I OBECNOŚCI 360st – zasięg 10m

Lp.	Ozn.	Symbol	Elektronika / moduł	Strumień	Czas podtrzym.	System	Tryb pracy	Stopień IP	Montaż	Uwagi
1	VS11	■	ECO	180lm	1H	AT	SE	IP41	nastropowy	soczewka symetryczna szeroka
2	VS13	◄■►	ECO	180lm	1H	AT	SE	IP41	nastropowy	soczewka korytarzowa szeroka
3	VS24	■	ECO	290lm	1H	AT	SE	IP41	nastropowy	soczewka symetryczna wąska
4	XS10	▭	ECO	170lm	1H	AT	SE	IP65	nastropowy/dostropowy	
5	XS20	▭	ECO	270lm	1H	AT	SE	IP65	nastropowy/dostropowy	
6	Y5	▭▭	STANDARD		1H	AT	SA	IP40	naścienny/nastropowy	odległość rozpoznawania 25m
7	Y18	▭▭▭	STANDARD		1H	AT	SA	IP65	naścienny	odległość rozpoznawania 20m

UWAGI:
1. Należy zweryfikować typy opraw w pomieszczeniach, w stosunku do zastosowanego sufitu. Jeżeli to konieczne zmienić oprawy w stosunku 1:1 na odpowiedni typ.
2. Hydranty nieuwzględnione w projekcie należy doświetlić oprawą: (EXIT 3W dla pomieszczeń technicznych, LVPU 3W w pomieszczeniach z sufitami podwieszanymi, LV2U 3W w pomieszczeniach w których brak sufitów podwieszanych).
3. Obliczenia natężenia wykonano zgodnie z aktualną normą PN-EN 1838:2013.
4. Oprawy z oznaczeniem "+R" z dodatkowym zestawem do montażu podtynkowego.
5. Oprawy z oznaczeniem "+T" wyposażone w układ grzejny z termostatem HTR-25.
6. Oprawy z oznaczeniem "+U" z dodatkowym uchwytem do montażu pod kątem 90°.
7. Oprawy z oznaczeniem "+B" z dodatkowym dużym boxem.
8. Oprawy oświetlenia awaryjnego muszą posiadać aktualne Świadectwa Dopuszczenia wydane przez Instytut CNBOP.

meritum Grupa Budowlana spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.,
30-443 Kraków ul. Jugowicka 8A, tel./fax. (032) 623 35 13

INWESTYCJA: PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 W CHRZANOWIE W RAMACHA ZADANIA INW. P.N. "BUDOWA PLATFORMY PIONOWEJ DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 1 W CHRZANOWIE"

PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Kwiatkowski
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Mateusz Styś
IMIĘ I NAZWISKO
PODPIS
NR UPRAWNIEŃ
MAP/DOŚ/PWB/EE/0 bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
MAP/DOŚ/PWB/EE/0 bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
DATA: 10.2021
STADIUM: PT
SKALA: 1:100
INWESTOR: ZESPÓŁ EKONOMICZNO-ADMINISTRACYJNY SZKÓŁ I PRZEDSZKOLI W CHRZANOWIE
LOKALIZACJA: CHRZANÓW UL. ZIELONA 15, 32-500
NAZWA RYSUNKU: RZUT PIĘTRA 2 (P2) - PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ
BRANŻA: ELEKTRYCZNA
NR RYS.: E-4