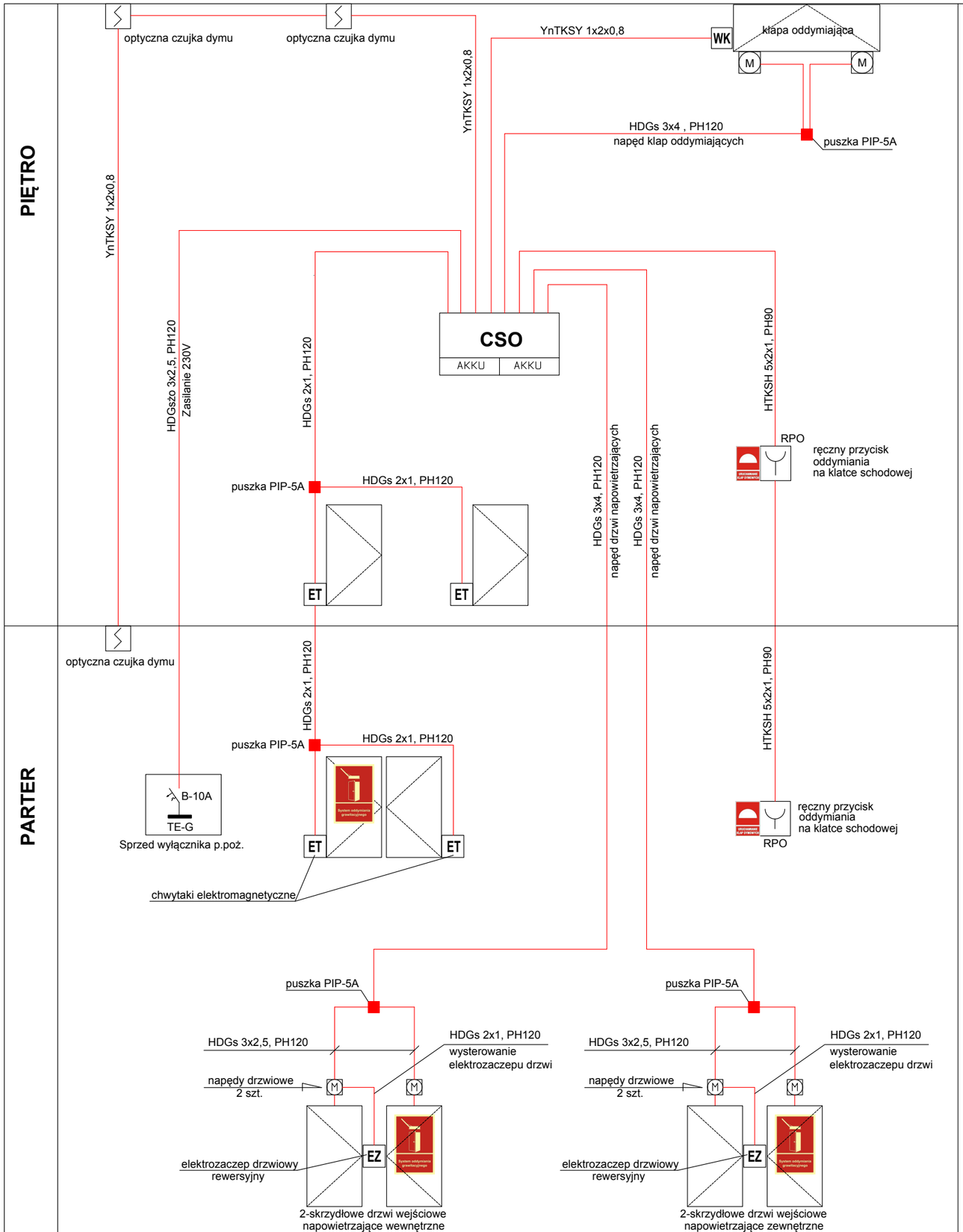

UWAGA: napędy drzwiowe muszą być wyposażone w moduły przekaźnikowe
odcinające zasilanie elektrozaczepu w drzwiach
po zadziałaniu centrali CSO

System oddymiania na napięcie 24VDC

CSO (AKKU | AKKU) - CENTRALA STEROWANIA ODDYMIANIEM KLATKI SCHODOWEJ
np. typu RZN 4416-M lub inna równoważna, 24VDC, w obudowie natynkowej
2-liniowa, 3-grupowa (16A), z akumulatorami na 72godz. pracy bez zasilania,
z dodatkowym modułem do opóźnienia rozruchu napędów
oraz sterowaniem chwytaków elektromagnetycznych drzwiowych.
Centralę wyposażyć w moduły niezbędne do poprawnego sterowania
min. 6 siłownikami okiennymi lub drzwiowymi,
realizującymi otwieranie klapy oddymiającej i drzwi napowietrzających
z uwzględnieniem sterowania elektrozaczepów w drzwiach.
Całkowity prąd napędów 16A (ostatecznie dobrać do mocy zastosowanych siłowników)

- ręczny przycisk oddymiania np. typu RT45 lub inny równoważny

- optyczna czujka dymu np. typu 3000PLUS/OP SET z gniazdem 3000PLUS/BASE lub inna równoważna

EZ - elektrozaczep drzwiowy 24VDC, uniwersalny, rewersyjny, z regulacją zapadki,
przeznaczony do pracy ciągłej, do każdego rodzaju drzwi, temp. pracy od -15st.C

ET - chwytak elektromagnetyczny drzwiowy, 24VDC, siła chwytu 850N, łamany, montaż naścienny lub podłogowy,
z wbudowanym przyciskiem zwalniającym np. typu GTR063000A10 lub inny równoważny

M - siłowniki do oddymiania, 24VDC/1A, w klapie oddymiającej i drzwiach napowietrzających klatki schodowej
Dobór siłowników przeprowadzić po wykonaniu doboru drzwi i okien.
Siłowniki drzwi 2-skrzydłowych wyposażyć w moduły otwierania sekwencyjnego.

WK - wyłącznik krańcowy sygnalizacji zamknięcia klapy

piktogram "Uruchamianie klap dymowych"
Nakleić nad każdym ręcznym przyciskiem oddymiania (RPO)

piktogram "System oddymiania grawitacyjnego"
Nakleić na drzwiach klatki schodowej na parterze

UWAGA:

1. Przewody instalacji oddymiania prowadzić p/t.
2. W instalacji zastosowano urządzenia prod. D+H ale dopuszcza się
   zastosowanie urządzeń innych producentów z paprametrami
   równoważnymi lub lepszymi.
3. Wszystkie zastosowane urządzenia, siłowniki i przewody PH... muszą posiadać
   świadectwo dopuszczenia wydane przez CNBOP w Józefowie.

PRACOWNIA PROJEKTOWA W.P.

mgr inż. arch. Wojciech Paszkowski, ul. Opolska 14/3, 49-100 Niemodlin, t.kom. 501191980

TEMAT	PRZEBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA W TUŁOWICACH			
ETAP	PROJEKT WYKONAWCZY - część elektryczna			
ADRES	ul. Przedszkolna 11, 49-130 Tułowice, dz. nr 588			
INWESTOR	Gmina Tułowice			
TYTUŁ RYSUNKU	Schemat instalacji oddymiania klatki schodowej		DATA 11.2023	RYS. NR E-10
OPRACOWAŁ	mgr inż. Bogusław Pancer		nr upr./specj.	STADIUM: PW
PROJEKTANT	mgr inż. Bogusław Pancer		70/02/Op elektryczna	
				SKALA