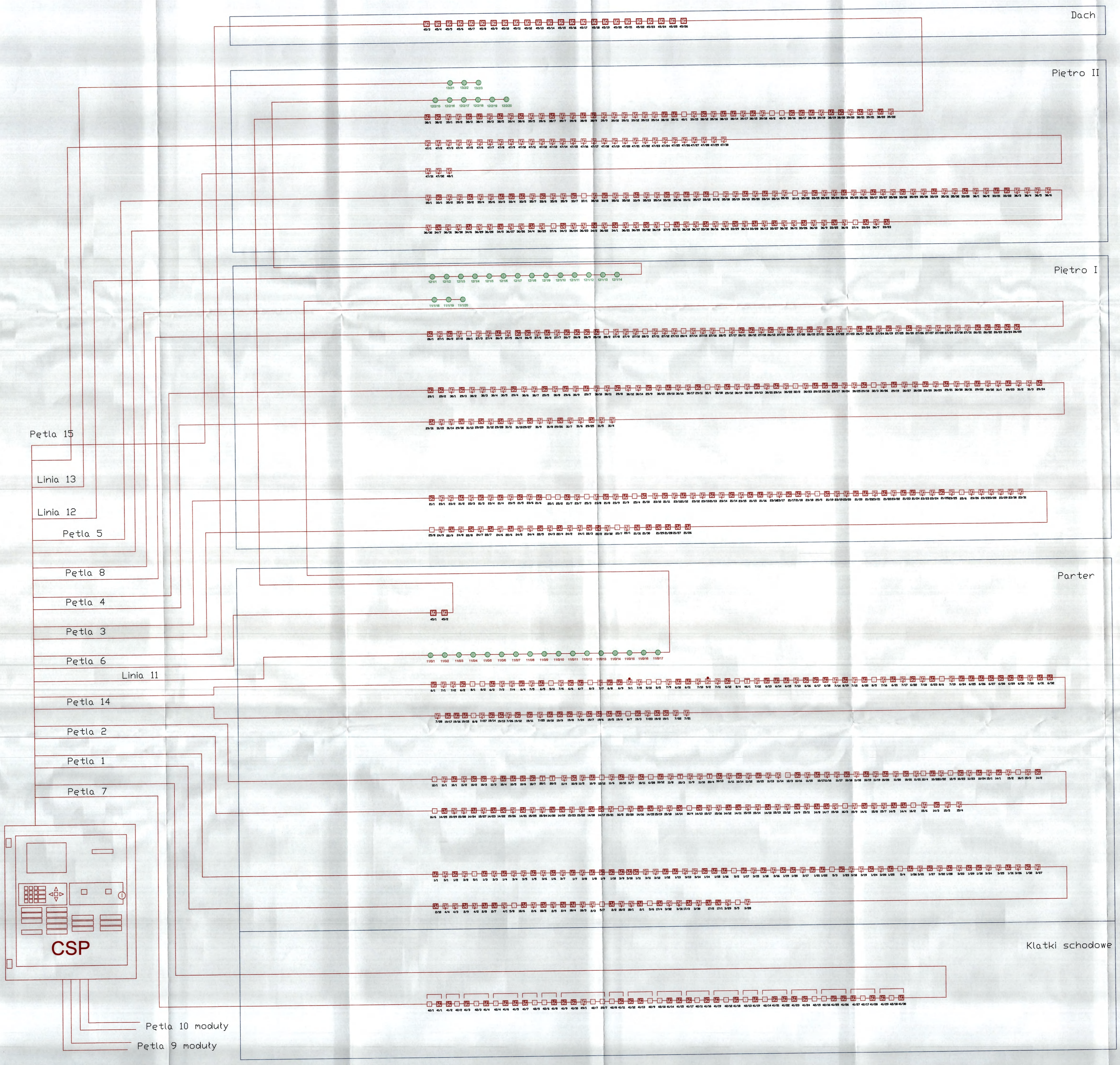

LEGENDA:

DETEKCJA:

- Czujka optyczno-termiczna ze wskaźnikiem zadziałania
- Czujka optyczno-termiczna
- Czujka optyczno-termiczna pod podłogą
- Czujka optyczno-termiczna w obudowie kanałowej
- Czujka temperatury nadmiarowo-różniczkowa
- Ręczny ostrzegacz pożarowy

Sposób numerowania elementów detekcyjnych pętlowych:

1/25 Numer grupy/Numer kolejnego elementu w grupie

STEROWANIE/MONITOROWANIE:

- MAT 30 Moduł monitorująco-sterujący 2 wyjścia sterujące/2 wejścia monitorujące
- MAT 44 Moduł monitorująco-sterujący 4 wyjścia sterujące/4 wejścia monitorujące
- MAT 4 Moduł monitorujący 4 wejścia monitorujące

Sposób numerowania elementów sterujących/monitorujących pętlowych:

9/0/4 Numer pętli/Poziom/Numer kolejnego elementu

POZOSTAŁE ELEMENTY SYSTEMU SAP:

- CSP Centrala Sygnalizacji Pożaru
- ZP Zasilanie 230V (puszka rozgałęźna)
- Czujka zasysająca dla szybu windowego
- Sygnalizator akustyczny 11/0/1 Numer linii/poziom/numer elementu
- PW Panel wyniesiony czujek liniowych
- ZB Zasilacz buforowy czujek liniowych
- Zewnętrzny sygnalizator optyczno-akustyczny, montaż h=

Okablowanie systemu SAP:

YnTKSYekw 1x2x1 mm2 - Pętle dozorowe (czujki, ROP)

HTKSH PH90 1x2x1 mm2 - Pętle modułów sterujących/monitorujących

HDGs 4x1,5 mm2 - Linie sygnalizatorów akustycznych

HDGs np. 3x2,5 mm2 - Kable zasilające centralę CSP, panel PW, urządzenia działające w czasie pożaru

Wejścia monitorujące : YnTKSYekw 1x2x0,8 qmm

Wyjścia sterujące :
- klapy bytowe, windy, centrale went.: przewody typu YDY (sterowanie przerwą)
- went. wentylacji pożarowej: przewody typu HTKSH PH90
- okna ppoż. : przewody typu HTKSH PH90

Uwagi:
Rysunki należy czytać z rzutami branży sanitarnej i architektonicznej

Wszystkie przejścia i przegrody wykonać w klasie odporności przejścia.

UWAGI :

WSZYSTKIE NAZWY UŻYTE W PROJEKCIE STANOWIĄ NFORMACJĘ O PARAMETRACH URZĄDZEŃ I MATERIAŁÓW. WYKONAWCA PRZED WBUDOWANIEM PRZEDSTAWI KARTY MATERIAŁOWE Z ZAŁĄCZENIEM WSZELKICH DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH ICH PARAMETRY TECHNICZNE I HIGIENICZNE. MATERIAŁY I URZĄDZENIA INNE NIŻ UŻYTE W PROJEKCIE PODLEGAJĄ AKCEPTACJI GŁÓWNEGO PROJEKTANTA ORAZ WYMAGAJĄ SPORZĄDZENIA DOKUMENTACJI ZAMIENNEJ KTÓRA PODLEGA UZGODNIENIU Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM

INWESTYCJA: **Centrum Edukacyjno – Multimedialne w Piasecznie**	NR PROJEKTU: **110**
ADRES INWEST.: ul. Jana Pawła II Piaseczno	
INWESTOR: **GMINA PIASECZNO** ul. Kościuszki 5 Piaseczno 05-500	
BRANŻA: INSTALACJE NISKOPRĄDOWE	
FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY	
DATA: 12 - 2015 r.	

PAS PROJEKT
PAS PROJEKT Sp. z o.o.
ul. Pierlowa 5,
05-830 Nadarzyn
TEL: (022) 739-90-25,FAX: (022)739-79-06 www.pasprojekt.com

ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPR.:	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Krzysztof Gantzki	WA-43/01	
OPRACOWAŁ/A:	mgr inż. Patryk Papelka		
	mgr inż. Michał Solniak		
	mgr inż. Mariusz Szczygielski		
	mgr inż. Paweł Małota		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Michał Szymanowicz	MAZ/0280/PBE/15	

UWAGA: PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. PROJEKT ARCHITEKTONICZNY JEST PROJEKTEM NADRZĘDNYM WIĘC STRONY NIE ROZBIEŻNOŚCI Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM GENERALNYM PRZED WYBUDOWANIEM !

RODZAJ RYSUNKU: Schemat

TREŚĆ RYSUNKU: Schemat detektorów systemu SAP	SKALA: -
NR.RYSUNKU: **PAS - 110 - PW - IN - SAP - SCH - 09**	REWIZJA: - / NR PORZ.: T30