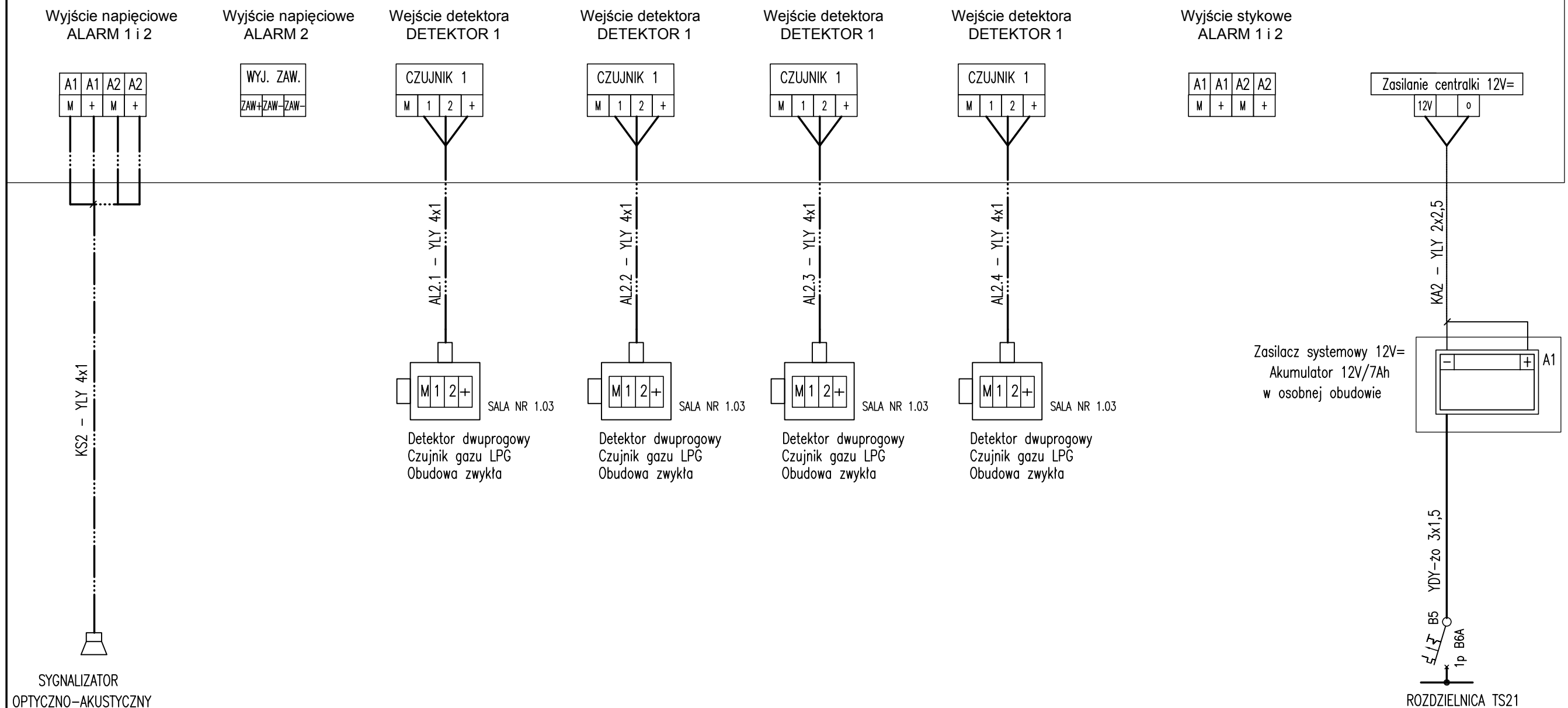


## SYGNALIZACJA OBECNOŚCI LPG W SALI






UWAGI:

- nastawa pierwszego progu centralki CDL - 10% dolnej granicy wybuchowości
- nastawa drugiego progu centralki CDL - 40% dolnej granicy wybuchowości
- centralkę zabudować na ścianie w sali 1.03
- detektory zabudować pod stołami w pobliżu butli z LPG
- centralkę zasilic z rozdzielnicy TS21

## CDL – specyfikacja

Moduł alarmowy, kontrola czterech detektorów  
Sygnalizacja optyczna i pamięć stanów alarmowych każdego z detektorów oraz stanów wyjść sterujących,  
kontrola sprawności połączenia przewodowego modułu z zaworem, sygnalizacja przerwania dowolnej żyły.  
Możliwość zamknięcia elektrozaworu odcinającego poprzez ręczne wyzwolenie wyjściowych sygnałów sterujących (bez konieczności generowania sygnałów alarmowych detektorów).  
Sygnalizacja przekroczenia zalecanego okresu kalibracji (przy zachowaniu pełnej funkcjonalności detektora) lub trwałego uszkodzenia sensora.

**WEJŚCIA** alarmowe (galwaniczne, separowane) z możliwością współpracy z dodatkowymi modułami (kaskadowo).  
**WYJŚCIA** alarmowe (napięciowe 12V) do sterowania dodatkowymi sygnalizatorami akustycznymi i optycznymi.  
**WYJŚCIA** stykowe (galwanicznie odseparowane od układu) do sterowania wentylatorami, stycznikami, etc.  
**WYJŚCIE** stykowe "AWARIA" (galwanicznie odseparowane) do sygnalizacji stanu awaryjnego modułu.

<p>Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone. Reprodukacja bez zgody autorów zabroniona. Podstawa prawna: Ustawa z dnia 04-02-1994, Dz.U.Nr poz. 83 z dnia 23-02-1994</p>		<p><b>PAWEŁ PUDEŁKO</b>          38-400 Krosno          ul. Tkacka 28          NIP: 684 209 09 98          email: grupa_box@wp.pl          tel: 698 691 636</p>		
		<p>Objekt:  <b>Rozbudowa budynku szkoły tj Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 – budowa sali gimnastycznej, zaplecza szatniowo-socjalnego, dodatkowych sal lekcyjnych i łącznika pomiędzy budynkiem szkoły a budynkiem projektowanym.</b></p>		
<p>Adres:          działki nr ewid. 1028/1; 1028/2; 1043          ul. Ks. S. Szpetnara, 38-400 Krosno</p>		<p>Projektant:          mgr inż. Tomasz RADOŃ          upr. nr PDK/0116/POOE/07</p>	<p>Podpis:  </p>	<p>Treść rysunku:          Sygnalizacja detekcji LPG w sali 1.03</p>
		<p>Stadium:  <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b></p>		
		<p>Branża:  <b>ELEKTRYCZNA</b></p>		
<p>Inwestor:          Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2          ul. Ks. S. Szpetnara 9, 38-400 Krosno</p>		<p>Sprawdzający          mgr inż. Tomasz WITUSIK          upr. nr PDK/0078/POOE/05</p>	<p></p>	<p>Data:          Maj          2015r.</p>
			<p>Skala:          -</p>	<p>Nr rysunku:  <b>E/7</b></p>