

## LEGENDA:

PP Numer pètil

## EE Numer elementu

PP:EE  
5  
Optyczna czujka dymu TF1-TF-9

PP:EE Optyczna czujka dymu TF-1-TF-9  
 ze wskaźnikiem zadziałania

## Ręczny ostrzegacz pożarowy

PP:EE  
I/O ZS

Zespół sterowników pętlowych

**CSP1**

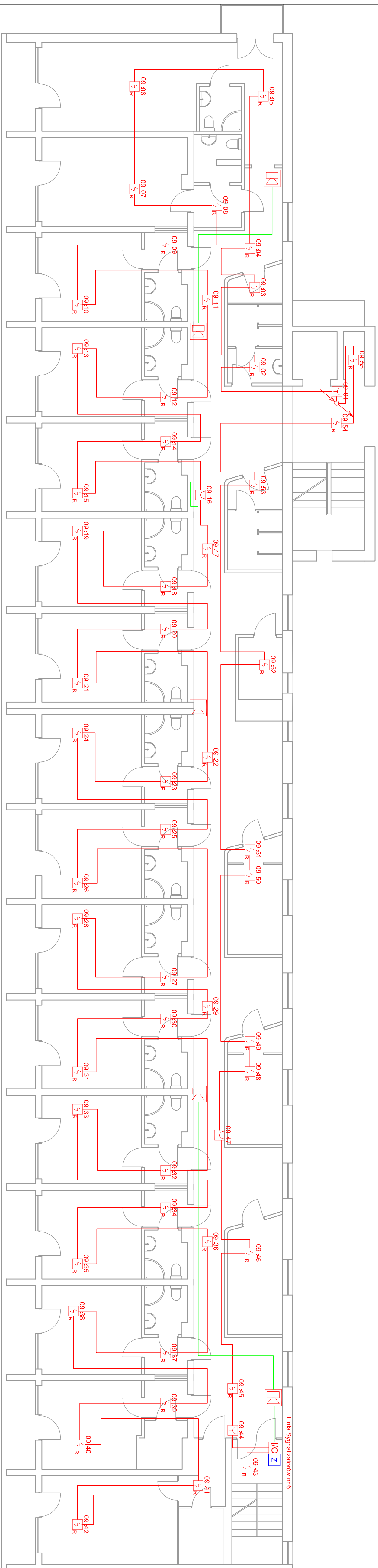
Centrala sygnalizacji pożarowej

 Sygnalizator akustyczny

Zasilacz 24V

Przewód YnTKSYekw 1x2x1

Przewód łączący sygnalizatory HDGs 2x1.5



WYKONAWCA: EKSPERT - NOWOCZESNA INŻYNIERIA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO JERZY KRAUZE			
OPISOWANIE: OCENIARZA PRZECIWOŻAROWA PROJEKT INSTALACJI SAP - BUDYNEK NISKI		PAŹDZIERNIK 2014	
INWESTOR: Sanatorium Uzdrowiskowe MSW w Kolostragu ul. Piłsna 22 78-100 Kolostrzeg			
OPISOWANIE: mgr inż. Mateusz Hleczuch SPRAWOZDAWCA: mgr inż. Lukasz Sawiej	INSTRUMENTY: BRZONOWYMIER: CNBOF KNP 234/27623 BRZONOWYMIER: ZAP0110/PDOCE/12	POZIOMY: POZIOMY:	Skala: 1:100
Plan instalacji SAP - PIĘTRO I	Wskazanie:	19	