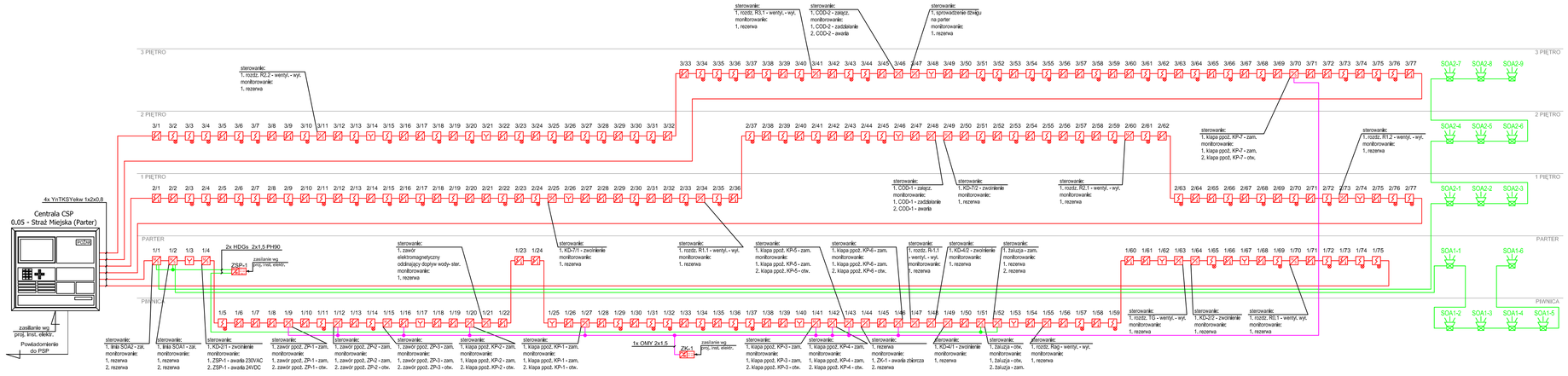

CENTRALA CSP

Element pętli SSP	Symbol	Pętla 1	Pętla 2	Pętla 3	Razem
wielosensorowa czujka dymu i ciepła		29	35	33	97
optyczna czujka dymu ze wskaźnikiem zadziałania		16	33	36	85
ręczny ostrzegacz pożarowy		7	3	3	13
moduł kontrolno-sterujący 1wy/2we		23	6	5	34
Razem elementów Adresowalnych		75	77	77	229

UWAGI:
1) Niniejszy projekt należy rozpatrywać łącznie ze wszystkimi projektami branżowymi;
2) Okablowanie pętli detekcyjnych prowadzić kablem YnTKSYekw 1x2x0,8mm układanym w pilniku w rurach ochronnych sztywnych, w korytarzach i klatkach schodowych podtynkowo lub w rurach ochronnych; okablowanie linii sygnalizatorów prowadzić przewodem HDGs PH90 2x1,5 stosując certyfikowane systemy mocowań;
3) Okablowanie linii sterowniczych i monitorujących klap ppoż. na instalacji oddymiania prowadzić kablem HDGs PH90 2x1,5 (odporność ogniowa 90 min.) stosując certyfikowane systemy mocowań;
4) Okablowanie urządzeń dzielejących na zasadzie "przerwy prądowej" prowadzić przewodem OMY 2x1,5;
5) Okablowanie linii przycisków oddymiania prowadzić kablem HTKSH PH90 4x2x0,8, linie sterownicze do siłowników prowadzić kablem HDGs PH90 3x2,5 (odporność ogniowa 90 min.) stosując certyfikowane systemy mocowań;
6) Linie sterująco-monitorującą central oddymiania prowadzić przewodem HDGs PH90 6x1 stosując certyfikowane systemy mocowań;
7) Przewody i kable elektryczne wraz z ich zamocowaniami, zwane dalej „zespołami kablowymi", stosowane w systemach zasilania i sterowania urządzeniami służącymi ochronie przeciwpożarowej, powinny zapewniać ciągłość dostawy energii elektrycznej lub przekazu sygnału przez czas wymagany do uruchomienia i działania urządzenia. Zespoły kablowe powinny być tak wykonane, aby w wymaganym czasie, nie nastąpiła przerwa w dostawie energii elektrycznej lub przekazie sygnału spowodowana oddziaływaniami elementów budynku lub wyposażenia.
8) W miejscach przejść przewodów przez elementy oddzieleń p.poż. oraz przewodów o średnicy powyżej 40mm przez ściany i stropy o określonej odporności ogniowej należy przewidzieć przepusty lub uszczelnienia p.poż. o klasie odporności ogniowej wymaganej dla tych oddzieleń p.poż.
9) Zachować wymagane odległości układanych kabli od kabli innych instalacji.
10) Wszystkie urządzenia systemu sygnalizacji pożaru powinny spełniać obowiązujące normy i muszą posiadać wymagane certyfikaty europejskie lub CNBOP. Dodatkowo urządzenia wymienione w rozporządzeniu Ministra MSWiA z dnia 20 czerwca 2007r. muszą posiadać świadectwa dopuszczenia CNBOP..

CSP	CENTRALA SYSTEMU SYGNALIZACJI ALARMU POŻAROWEGO
	WIELOSENSOROWA CZUJKA DYMU I CIEPŁA
	OPTYCZNA CZUJKA DYMU ZE WSKAŹNIKIEM ZADZIAŁANIA
	RĘCZNY OSTRZEGACZ POŻAROWY
	MODUŁ KONTROLNO-STERUJĄCY 1WY/2WE
	SYGNALIZATOR OPTYCZNO-AKUSTYCZNY Z PUSZKĄ PIP-1A
	ZASILACZ BUFOROWY SYSTEMU SAP 24 VDC (ZASILACZ NIECERTYFIKOWANY)
	ZASILACZ BUFOROWY SYSTEMU SAP 24 VDC (ZASILACZ CERTYFIKOWANY)
COD-x	CENTRALA ODDYMIANIA
	PRZYCISK ODDYMIANIA
	PRZYCISK PRZEWietrzania
M	SILOWNIK 24 VDC
	TRASY KABLOWE YnTKSYekw 1x2x0,8
	TRASY KABLOWE HDGs PH90
	TRASY KABLOWE HTKSH PH90

plan3D strefa projektowania
PROJEKT:
plan3D ADRIAN BOGUTCZAK
90-562 Łódź, ul. Tąkowa 3/5, tel/fax 42 292 06 00
www.plan3d.com.pl biuro@plan3d.com.pl

TEMAT: OPRACOWANIE DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ PRZEBUDOWY BYŁEGO "HOTELU SUWALSZCZYZNA" NA CELE ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ SAMORZĄDOWEJ ORAZ REMONTU DACHU I ELEWACJI PRZYLEGŁEGO BUDYNKU SDK, I PROJEKT BUDYNKU TOALET PUBLICZNYCH.

TOM: TOM I

INWESTOR: PRZEBUDOWA BYŁEGO "HOTELU SUWALSZCZYZNA" NA CELE ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ SAMORZĄDOWEJ
MIASTO SUWAŁKI
UL. MICKIEWICZA 1, 16-400 SUWAŁKI

ADRES: 16-400 SUWAŁKI, UL. T.NOWIENICZA 71
działki o nr ew.
INWEST.: 11030/3, 11032/3, 11032/4 11033/1, 11034/1, 11035/1, 11036/1, 11037/1, 11041/8, 11041/9, 11041/11, 11041/12, 12378, 12379

PROJEKTANT:
mgr inż. Jacek Grochowski
upr. Wa-2039/4
SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. Romuald Wełnicki
upr. Wa-722/92

STADIUM: Projekt budowlany
BRANŻA: Teletechnika
DATA: maj 2013
RYSUNEK: System Sygnalizacji Pożaru Schemat blokowy SSP
SKALA: – – – –
NR RYSUNKU: T-17