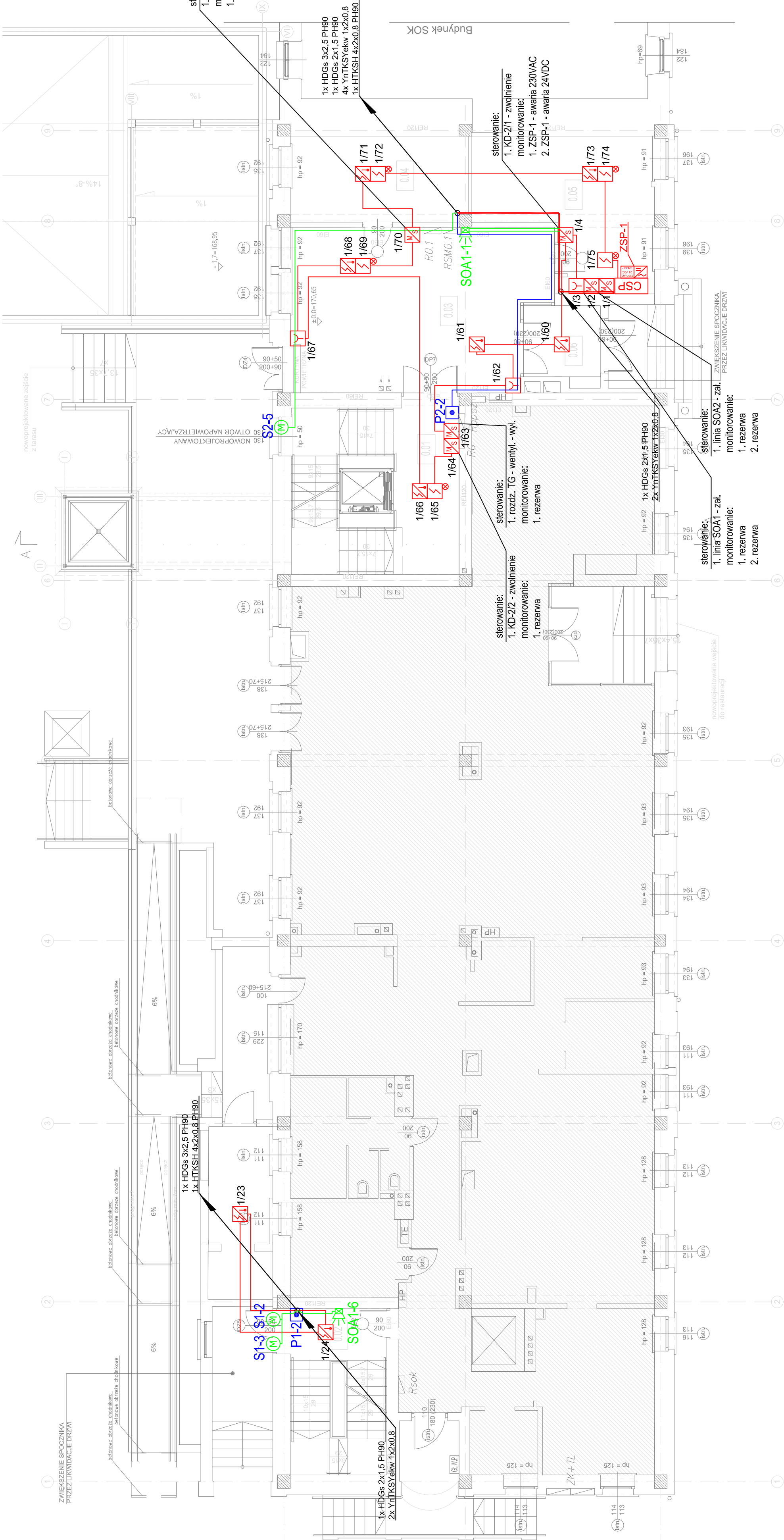


WYKAZ	WIDOK	WYKAZ	WIDOK	WYKAZ	WIDOK
0.04	pełki burawy	przekł. dywanowe	1 os.	16,46m ²	
0.05	straz miejska	przekł. dywanowe	2 os.	25,97m ²	
0.06	przebiegiak	gres	-	8,00m ²	
		R.A.Z.E.M.	5 os.	142,66m ²	
		R.A.Z.E.M.		369,80m ²	
		R.A.Z.E.M.		512,46m ²	



- UWAGI:**
- 1) Niniejszy projekt należy rozpatrywać łącznie ze wszystkimi projektami branżowymi.
 - 2) Okablowanie pełni elektrycznych przewodów kablem YnTKSYekw 1x2x0,8mm układanym w pęczkach w rurach ochronnych sztywnych, w korytarzach i klatkach schodowych podłogowo lub w rurach ochronnych; okablowanie linii sygnalizatorów przewodów HDGs PH90 2x1,5 stosując certyfikowane systemy mocowań.
 - 3) Okablowanie linii sterowniczych i monitorujących kłap ppoż. na instalacji oddymiania przewodów HDGs PH90 2x1,5 (odporność ogniowa 90 min.) stosując certyfikowane systemy mocowań.
 - 4) Okablowanie urządzeń działających na zasadzie "przewidy próbowej" przewodów OMY 2x1,5.
 - 5) Okablowanie linii przewisków oddymiania przewodów kablem HTKSH PH90 4x2x0,8. Linie sterownicze do silowników przewodów kablem HDGs PH90 3x2,5 (odporność ogniowa 90 min.), stosując certyfikowane systemy mocowań.
 - 6) Linie sterujące-monitorujące centrali oddymiania systemu mocowań: PH90 6x1 stosując certyfikowane systemy mocowań.
 - 7) Przewody i kable elektryczne wraz z ich zamocowaniami, zwane dalej, zespółami kablowymi, stosowane w systemach zasilania i sterowania urządzeniami służącymi ochronie przeciwpożarowej, powinny zapewniać dostępność dostawy energii elektrycznej lub przekazu sygnału przez czas wymagany do uruchomienia i działania urządzenia. Zespoły kablowe powinny być wykonane, aby w wymagany czasie, nie nastąpiła przerwa w dostawie energii elektrycznej lub przekazie sygnału spowodowana oddziaływaniami elementów budownictwa lub wyposażenia.
 - 8) W miejscach przejść, przewodów przez elementy oddzielenia 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 oddzielenia 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.



PROJEKT:
 plan3D ADRIAN BOGUTCZAK
 90-562 Łódź, ul. Łódzka 3/6, tel./fax 42 292 06 00
 www.plan3d.com.pl
 biuro@plan3d.com.pl

TEMAT:
 OPRACOWANIE DOKUMENTACJA TECHNICZNEJ PRZEBUDOWY PRZECIWOPOŻAROWEJ I ELEKTRYCZNEJ SAMOZASTAWIAJĄCEJ I WYKONANIE PRZEBUDOWY BUDYNKU SOK, PROJEKT BUDOWNICTWA I PRACY PODSIĘCZY

TOM:
 TOM 1

INWESTOR:
 MIASTO SUWAKI

ADRES:
 16-400 SUWAKI UL. TYNKOWICZA 71
 65-001 Suwaki

INWEST:
 11030/3, 11032/3, 11032/4 11033/1, 11034/1, 11035/1, 11036/1, 11037/1, 11041/8, 11041/9, 11041/10, 11041/11, 11041/12, 12376, 12379

PROJEKTANT:
 mgr inż. Jacek Grochowski
 ul. Włocławska 1, 16-400 Suwaki

SPRAWCZĄCY:
 mgr inż. Romuald Wehlich
 ul. Włocławska 1, 16-400 Suwaki

STADIUM:
 Projekt budowlany

SKALA:
 1:100

WYKONANO:
 1-2

	CENTRALA SYSTEMU SYGNALIZACJI ALARMU POŻAROWEGO
	WŁOCENSIOROWA CZUJKA DYMU I CIĘPŁA
	OPTYCZNA CZUJKA DYMU ZE WSKAZNIEM ZADZIAŁANIA
	RĘCZNY OSTRZEGACZ POŻAROWY
	MODUŁ KONTROLNO-STERUJĄCY WYWISZE
	SYGNALIZATOR OPTYCZNO-AKUSTYCZNY Z PUSZĄ PRP-1A
	ZASILACZ BUFOROWY SYSTEMU SAP 24 VDC (ZASILACZ NIECERTYFIKOWANY)
	ZASILACZ BUFOROWY SYSTEMU SAP 24 VDC (ZASILACZ CERTYFIKOWANY)
	CENTRALA ODDYMNIANA
	PRZYCISK ODDYMNIANA
	PRZYCISK PRZEMIERZANIA
	SILOWNIK 24 VDC
	TRASY KABLOWE YnTKSYekw 1x2x0,8
	TRASY KABLOWE HDGs PH90
	TRASY KABLOWE HTKSH PH90