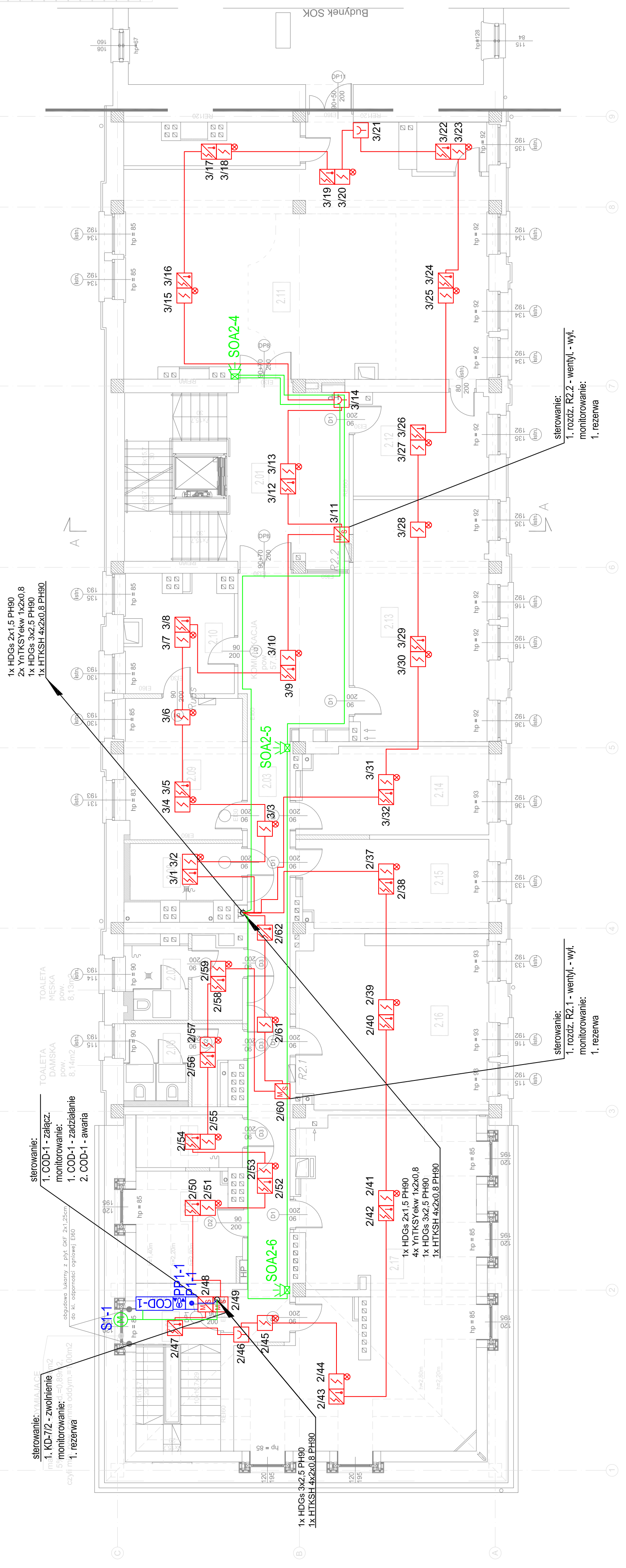


2. PIĘTRO				
2.01	Klozka schodowa	gres	-	41,27m ²
2.02	skłota schodowa	gres	-	17,35m ²
2.03	kombiokc.p.	gres	-	48,54m ²
2.04	pokój biurowy	płytki dywanowe	1 os.	9,34m ²
2.05	kom. porządkowe	gres	-	4,88m ²
2.06	wc damskie	gres	-	8,50m ²
2.07	wc męskie	gres	-	9,50m ²
2.08	wc rozp.	gres	-	7,02m ²
2.09	sewerownia	wyfl. anizystyczny	-	18,47m ²
2.10	pokój biurowy	płytki dywanowe	1 os.	13,57m ²
2.11	pracown. urz.	płytki dywanowe	4 os.	100,16m ²
2.12	pokój biurowy	płytki dywanowe	1 os.	15,44m ²
2.13	pokój biurowy	płytki dywanowe	4 os.	36,08m ²
2.14	pokój biurowy	płytki dywanowe	2 os.	18,03m ²
2.15	pokój biurowy	płytki dywanowe	2 os.	18,03m ²
2.16	pokój biurowy	płytki dywanowe	4 os.	36,08m ²
2.17	pokój biurowy	płytki dywanowe	4 os.	36,08m ²
		R. A. Z. E. M.		23 os.



- UWAGI:**
- 1) Niniejszy projekt należy rozpatrywać łącznie ze wszystkimi projektami branżowymi!
 - 2) Okablowanie linii sterowniczych przewodzić kablem YnTKSYekw 1x2x0.8mm układanym w pękach w rurach ochronnych sztywnych, w korytarzach i kłatkach schodowych podtytkowo lub w rurach ochronnych; okablowanie linii sygnalizatorów przewodzić przewodem HDGs PH90 2x1.5 stosując certyfikowane systemy mocowań;
 - 3) Okablowanie linii sterowniczych i monitorujących kłap ppoż. na instalacji oddymiania przewodzić kablem HDGs PH90 2x1.5 (odpornego ogniewo 90 min.) stosując certyfikowane systemy mocowań;
 - 4) Okablowanie urządzeń działających na zasadzie "przeny prąkowej" przewodzić przewodem OMY 2x1.5;
 - 5) Okablowanie linii przysięsków oddymiania przewodzić kablem HTKSH PH90 4x2x0.8. Linie sterownicze do słowników przewodzić kablem HDGs PH90 3x2.5 (odpornego ogniewo 90 min.) stosując certyfikowane systemy mocowań;
 - 6) Linie sterujące-monitorujące centrali oddymiania przewodzić przewodem HDGs PH90 6x1 stosując certyfikowane systemy mocowań;
 - 7) Przewody i kable elektryczne wraz z ich zamocowaniami, zwane dalej "zestawami kablowymi" stosowane w systemach zasilania i sterowania, urządzeniami służącymi ochronie przeciwpożarowej, powinny zapewniać ciągłość dostawy energii elektrycznej lub przekazu sygnału przez czas wymagany do undzielenia i zważania urządzenia. Zespoły kablowe powinny być tak wykonane, aby w wymagany czasie, nie nastąpiła przerwa w dostawie energii elektrycznej lub przekazie sygnału spowodowana oddziaływaniami elementów budynku 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 przepuski lub uszczelnienia p.poż. o klasie odporności ogniowej wymaganej dla tych oddzielenia p.poż.
 - 9) Zachować wymagane odległości układanych kabli od klatki smy 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:
 plan 3D ADRIAN BOCIUTCZAK
 90-562 Łódź, ul. Łódzka 3/5, tel./fax 42 292 06 00
 www.plan3d.com.pl
 biuro@plan3d.com.pl

TEMAT:
 OPRACOWANIE DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ PRZEPROJEKTOWANIE I OKABLOWANIE SYSTEMU SYGNALIZACJI POŻAROWEJ I SYSTEMU SAMOZASTOPU IZOLACJI I ELEWACJA PRZEBIEGÓW KABLOWYCH, PROJEKT BUDYNKU TALENT PODZIEMNY

TOM:
 TOM 1 PRZEPROJEKTOWANIE I OKABLOWANIE SYSTEMU SYGNALIZACJI POŻAROWEJ I SYSTEMU SAMOZASTOPU IZOLACJI I ELEWACJA PRZEBIEGÓW KABLOWYCH

INWESTOR:
 MIASTO SUWAKI
 UL. MICKIEWICZA 1, 16-400 SUWAKI

ADRES:
 16-400 SUWAKI UL. MICKIEWICZA 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. Wszechświata 10
 01-650 Warszawa

SPRAWICZAJĄCY:
 mgr inż. Romuald Wehnd
 ul. Wszechświata 10
 01-650 Warszawa

STADIUM: Projekt budowlany	SYSTEMY: Sygnalizacji Pożaru Rz.1 i 2 piętra
BRANŻA: Elektryczna	SKALA: 1:100
DATA: maj 2013	WERSJONKI: T-4

	CENTRALA SYSTEMU SYGNALIZACJI ALARMU POŻAROWEGO
	WIELOSOROWA CZUJKA DYMU I CIEPŁA
	OPTYCZNA CZUJKA DYMU ZE WSKAZNIEM ZADZWIANIĄ
	RECZYNY OSTRZEGACZ POŻAROWY
	MODUŁ KONTROLNO-STERUJĄCY IWYŻNIE
	SYGNALIZATOR OPTYCZNO-AKUSTYCZNY Z PUSZKĄ PIP-A
	ZASILACZ BUFOROWY SYSTEMU SAP 24 VDC (ZASILACZ NIECERTYFIKOWANY)
	ZASILACZ BUFOROWY SYSTEMU SAP 24 VDC (ZASILACZ CERTYFIKOWANY)
	CENTRALA ODDYMIANIA
	PRZYCISK ODDYMIANIA
	PRZYCISK PRZEMIETRZANIA
	SŁOWNIK 24 VDC
	TRASY KABLOWE YnTKSYekw 1x2x0.8
	TRASY KABLOWE HDGs PH90
	TRASY KABLOWE HTKSH PH90