



LEGENDA:

- Ręczny ostrzegacz pożarowy
- Optyczna czujka dymu
- moduł wejścia/wyjścia
- centrala instalacji SAP
- centralka zamknięć ogniowych
- trzymak elektromagnetyczny drzwi na szpku montowanym do podłoża
- Głośnik natynkowy 6W
- Głośnik projektorowy, 20W
- rygiel elektromagnetyczny
- awaryjny przycisk wyjścia

- UWAGI:**
- Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi.
 - Wszystkie wymiary podawane są w centymetrach. Nie wolno brać żadnego wymiaru materiału bezpośrednio z rysunku. Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru na miejscu. W wypadku jakiegokolwiek zniżania lub różnicy zauważonej między projektem a stanem faktycznym wykonawca zobowiązany jest przekazać te informacje do biura projektowego.
 - Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą bieżącą koordynacją międzybranżową.
 - W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązują:
 - Prawo budowlane
 - warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki ich użytkowanie
 - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych (wg Ministerstwa Budownictwa i Inżynierii Techniki Budowlanej),
 - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (P.K.N.),
 - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej,
 - instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych,
 - przepisy techniczne Instytutu Kontroli Jakości materiałów i wykonywanych robót.

- Projekt chroniony prawem autorskim.
- Należy zapewnić koordynację tras prowadzenia instalacji SAP i DSO w stosunku do instalacji innych branż zgodnie z obowiązującą normą i przepisami.
- Wszystkie przejścia kabli i przewodów przez ściany oddzielenia pożarowego, należy zabezpieczyć masą ognioodp. o wytrzymałości ogniowej, takiej samej jak ściana lub strop oddzielenia pożarowego.
- Ostatczną lokalizację osprzętu oraz jego typ należy uzgodnić z Architektem i Użytkownikiem.
- Przed podłączeniem urządzeń należy sprawdzić napięcie znamionowe urządzeń wg DTR producenta.
- Instalację SAP wykonąć przewodami Yn-ITKSY dkw 1x2x1,0 w liniach dozorowych czujek i przycisków oraz przewodami HL-Gsekw 4x1,0 w liniach dozorowych sygnalizatorów
- Instalację układać p/c, na uchwytach odstępowych lub w osłonie z rur ochronnych w przestrzeniach międzystronowych oraz na korytarzu. Przewody HDGS do sterowania urządzeniami przeciwpożarowymi układać na konstrukcji zapewniającej wytrzymałość ogniową minimum przez 90 min.
- Czujki montować możliwie w centrum pomieszczenia, zachowując odległości min. 0,5m od opraw oświetleniowych, kratak wentylacji wyciągowej i innych przeszkód oraz 1,5m od kratak wentylacji nawiewnej.
- Ręczne ostrzegacze pożarowe montować na wysokości 1,4m-1,6m od poziomu wykończonej posadzki.

NAZWA INWESTYCJI:		MODERNIZACJA I REWITALIZACJA SALI WYKŁADOWO-KONFERENCYJNEJ	
INWESTOR:		"AUDYTORIUM CHEMICZNE" WRAZ Z ZAŁ. ECZEM	
PROJEKTANT:		POLITECHNIKA GDAŃSKA	
WYDZIAŁ:		WYDZIAŁ CHEMICZNY	
ADRES:		GDAŃSK, UL. NARUTOWICZA 11/12	
NAZWA RYSUNKU:		Plan instalacji słaboprądowych (DSO) - poziom 1 piętra	
SKALA:		1 : 100	
NR RYSUNKU:		E816-06	
IMIE I NAZWISKO:		rev.A	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		SPRÁWNOZÁJACZY	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Zbigniew Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:		Marek Florianowicz	
IMIE I NAZWISKO:		Inż. Jacek Andrzejczak	
IMIE I NAZWISKO:			