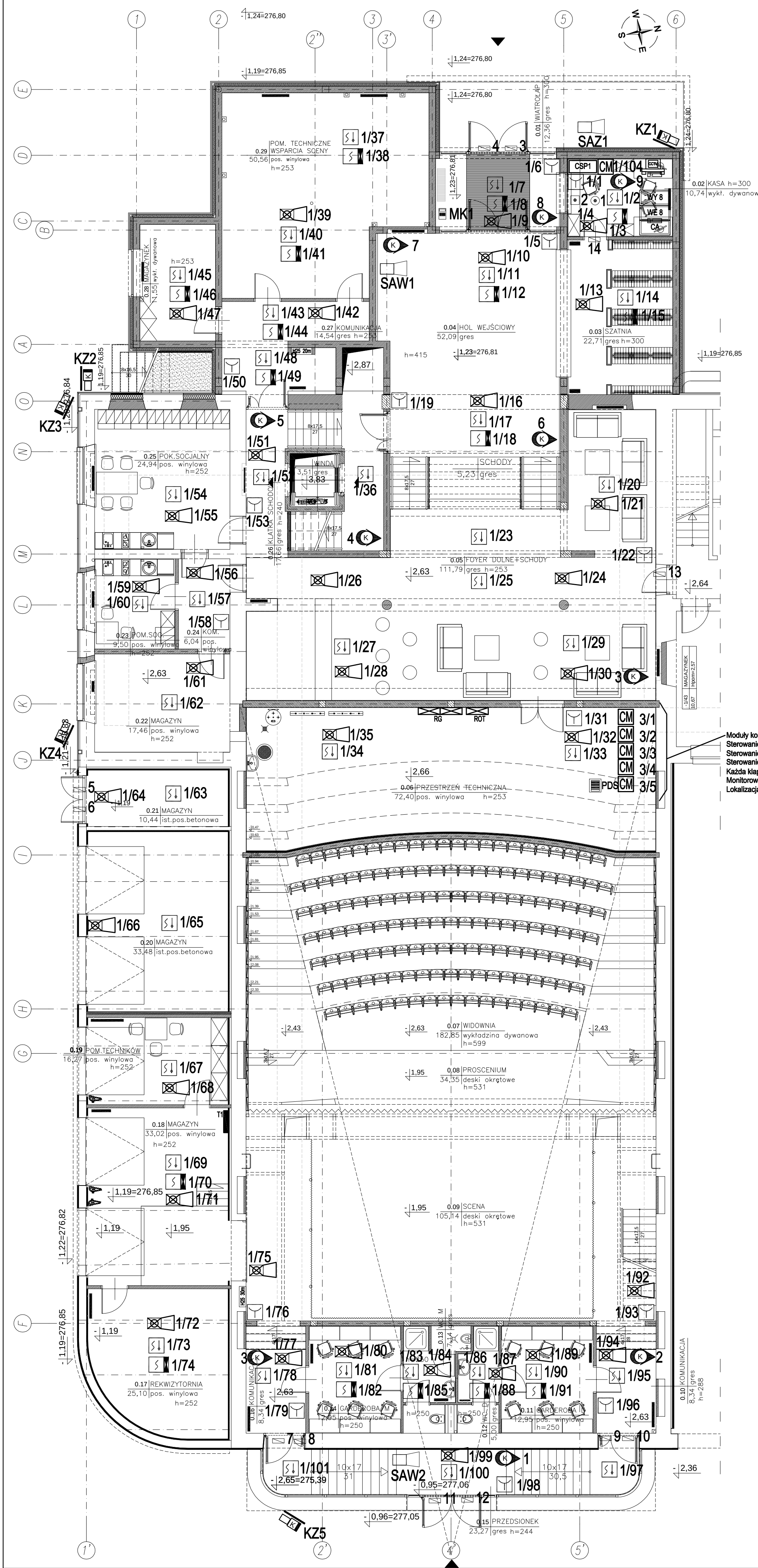


RZUT PARTERU -
INSTALACJE NISKOPRĄDOWE
SKALA 1:100



Moduły kontrolno sterujące do sterowania i monitorowania kłap pożarowych i wyłączenia wentylacji bytowej. Sterowanie podać na tablicę elektryczną zasilania kłap pożarowych. Sterowanie odbywa się w sposób grupowy za pośrednictwem aparatów tablicy elektrycznej. Sterowanie wykonać kablem HDG 3x1,5 z wyjścia modułu przystosowanego do sterowania napięciem 230V ACI. Każdą kłapę pożarową monitorowaną jest indywidualnie poprzez wejścia na module kontrolno sterującym. Monitorowanie wykonać kablem YnTKSY 2x2x1. Lokalizacja kłap pożarowych w części opracowania dla wentylacji.

SYSTEM SYGNALIZACJI POŻAROWEJ	
	- centrala sygnalizacji pożaru
	- uniwersalna centrala sterująca
	- zasilacz 24V CNBOP
1/2	- nr linii dozorowej/ nr elementu
	- czujka dwusensorowa
	- czujka optyczna ze wskaźnikiem zadziałania
	- moduł kontrolno sterujący
	- ręczny ostrzegacz pożarowy
	- sygnalizator akustyczny głosowy liniowy
INSTALACJA SYSTEMU SYGNALIZACJI WŁAMANIOWEJ	
	- czujka magnetyczna
	- czujka PIR dookólna
	- przycisk napadowy
	- manipulator kodowy
	- sygnalizator akustyczny wewnętrzny
	- ekspander 8 wejść
	- ekspander 8 wyjść
	- centrala alarmowa
INSTALACJA TELEWIZJI DOZOROWEJ	
	- kamera kopułkowa IP
	- kamera zewnętrzna IP
	- stacja robocza z podglądem, dwumonitorowa 24"
SYSTEM PRZYZYWOWY	
	- kasownik
	- włącznik pociągowy
	- lampka żółta z buczkiem
	- transformator z bezpieczną izolacją

Pracownia Projektowa Arkadiusz Wodnicki 25-358 Kielce ul. Zagórska 42 tel. 343 12 84			
temat:	ROZBUDOWA I NADBUDOWA ZACHODNIEJ CZĘŚCI BUDYNKU WOJEWÓDZKIEGO DOMU KULTURY W KIELCACH ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA SALI GIMNASTYCZNEJ NA SALĘ WIDOWISKOWĄ ORAZ BUDOWA DRÓGI POŻAROWEJ, MIEJSC PARKINGOWYCH W IŁOŚCI OD 11 DO 40 I PLACU Z PRZEZNACZENIEM NA GIEŁDĘ KOLEKCYJNERSKĄ W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PT. "ROZBUDOWA I NADBUDOWA ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ I ZAPLECZA W WOJEWÓDZKIM DOMU KULTURY W KIELCACH WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM OTOCZENIA W CELU DOSTOSOWANIA TYCH OBIEKTÓW DO NOWYCH FUNKCJI KULTURALNYCH" NA DZIAŁKACH O NR EW. 15/10 I 15/3 OBRĘB 0023 PRZY UL. KS. PIOTRA ŚCIEGIENNEGO 2 W KIELCACH	stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY
branża:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	specjalność:	elektryczna
projektował:	mgr inż. Marek Alf	elektryczna	
sprawdził:	mgr inż. Jarosław Kolera	elektryczna	
opracował:	mgr inż. Iwona Sito		
rysunek:	RZUT PARTERU – INSTALACJE NISKOPRĄDOWE	skala:	1:100
		nr rys.:	E13