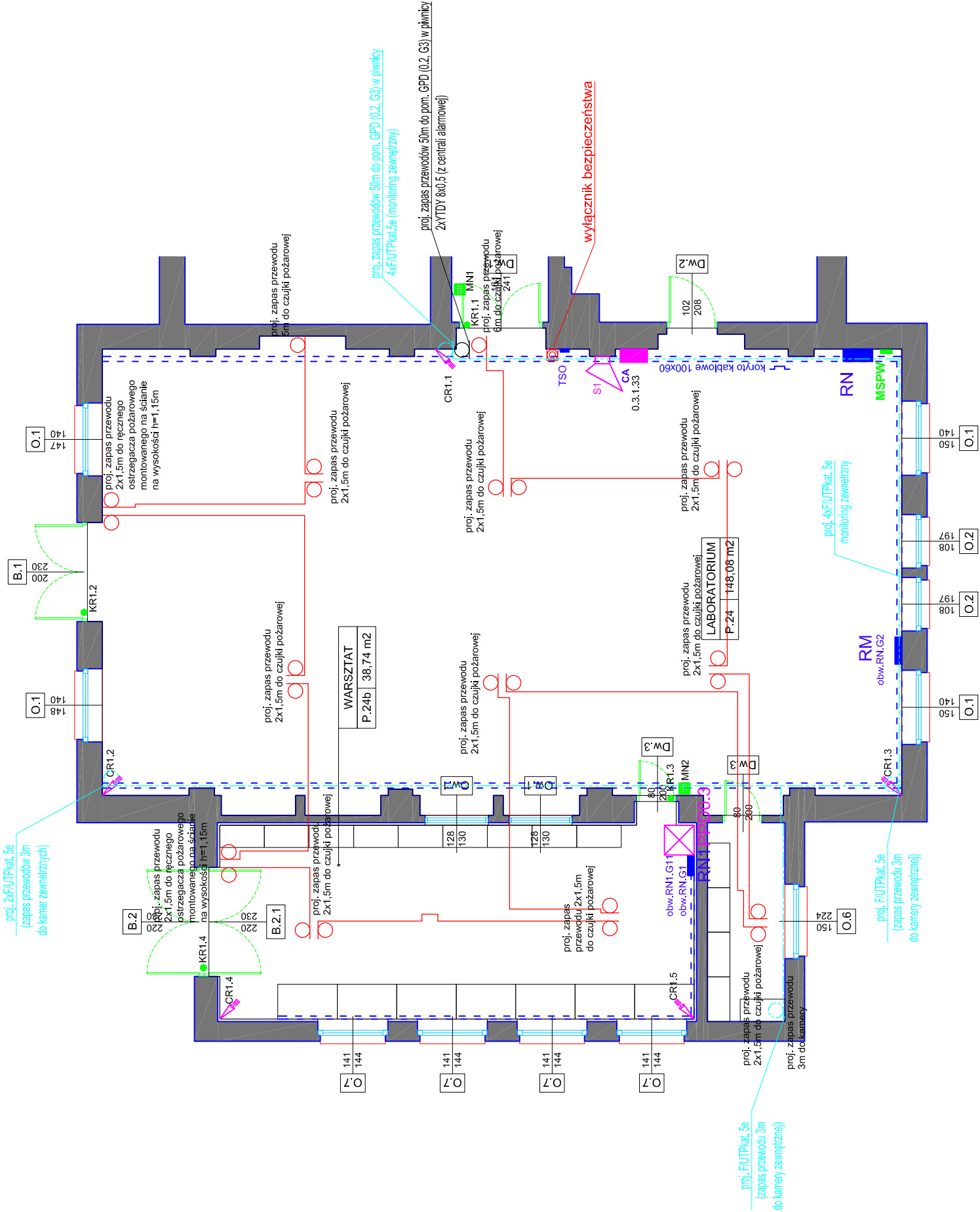



Uwaga! Rozmieszczenie nowych urządzeń zgodnie z wytycznymi Inwestora - do uzgodnienia na etapie realizacji.  
Przy sytuowaniu nowych urządzeń należy uwzględnić nośność posadzki isnielającej. Istniejące kanały techniczne wzdłuż ścian laboratorium są przeznaczone do zachowania (przekrycie kanałów nowoprojektowanymi płytami z blachy stalowej ryflowanej - antypoślizgowe)

Wykończenie ścian:  
Renowacja istniejącego wątku ceglanego, uzupełnienie spoin zaprawa wapienno-plastkowa , naprawa tynków w polach tynkowanych, malowanie zgodnie z istniejącą kolorystyką



LEGENDA:

- oprawa oświetleniowa LED 4000K /mP /70W 7200lm IP40 103lm/W
- oprawa oświetleniowa LED 3000K /PRM /35W 4740lm IP40 135lm/W
- oprawa oświetleniowa LED 3000K /OPAL /46W 5680lm IP54 123lm/W
- oprawa oświetlenia awaryjnego LED IP41 3W 1godz. cert. CNBOP
- oprawa oświetleniowa ewakuacyjna LED IP42 2W 1godz. z piktoqramem; cert. CNBOP
- łącznik świecznikowy
- łącznik pojedynczy
- wyłącznik bezpieczeństwa
- gniazdo 230V pojedyncze
- gniazdo bryzgoszczelne IP44
- 1-fazowy wypust elektryczny
- 3-fazowy wypust elektryczny
- gniazdo HDMI
- gniazdo komputerowe UTP RJ45
- rozdzielnica
- koryta elektroinstalacyjne
- nr obwodu
- czujnik ruchu
- czujnik stanu drzwi (kontakttron)
- manipulator LCD z czytnikiem kart
- sygnalizator optyczno-akustyczny
- proj. YnIKSY 1x2x1
- proj. zapas przewodu
- proj. U-UTP 4x2x0,5 kat. 5 (system nadzorczy oprow awaryjnych i ewakuacyjnych)
- proj. F/UTP kat. 5e (monitoring zewnętrzny)

Temat opracowania, nazwa obiektu			
PROJEKT WYKONAWCZY REMONTU - BUDYNEK "ŻELBETU" (WILIS A), ul. Gabriela Narutowicza 11/12, Gdańsk			
Inwestor:		Pracownia Projektowa Marta Rogalska Al. Gwiazdźbiza 49/03.1, 80-290 Gdańsk tel. 58 15 22 109, kom. 603 341 580	
Politechnika Gdańska ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk		Data	08.2017
Faza opracowania		Branża	
PROJEKT WYKONAWCZY		ELEKTRYCZNA	
Projektował:	Uprawnienia	Podpis	
Inż. Jan Markus	219/Gd/2002		
Opracowanie:	Uprawnienia		
inż. Mariusz Berent	-		
Przedmiot rysunku		Skala	Nr rys.
PLAN INSTALACJI ALARMOWEJ, SSP I MONITORINGU		1:100	E-4