

OBJAŚNIENIA

	łącznik 1-biegunowy, 250V/16A
	oprawa oświetleniowa kasetonowa, źródło światła LED, przeniesiona
	oprawa oświetleniowa do wbudowania
	czujnik ruchu w oprawie lub poza oprawą
	oprawa oświetlenia awaryjnego, nastropowa, z piktogramem wyjścia ewakuacyjnego, źródło LED, czas pracy 1h
	oprawa oświetlenia awaryjnego, natynkowa, jednostronna, obudowa z tworzywa, dyfuzor tworzywo przezroczyste, źródło LED, IP65, praca w temp. do -20 C
	oprawa oświetlenia awaryjnego, źródło dioda LED 3W,
	wypust instalacyjny 230V, przeznaczenie wg opisu na rysunku
PWPS-1	przycisk wyzwalający przeciwpożarowego wyłącznika prądu
PWL	pompa wody lodowej P=5,5kW/400V
KP	kurtyna powietrzna P=0,17kW/230V
CW	centrala wentylacyjna P=0,5kW/400V
Sx	silownik wrzcionowy (w oknie napowietrzającym) Un=24V
CDGx	centrala detekcji gazu
CNx	centrala napowietrzania laboratorium

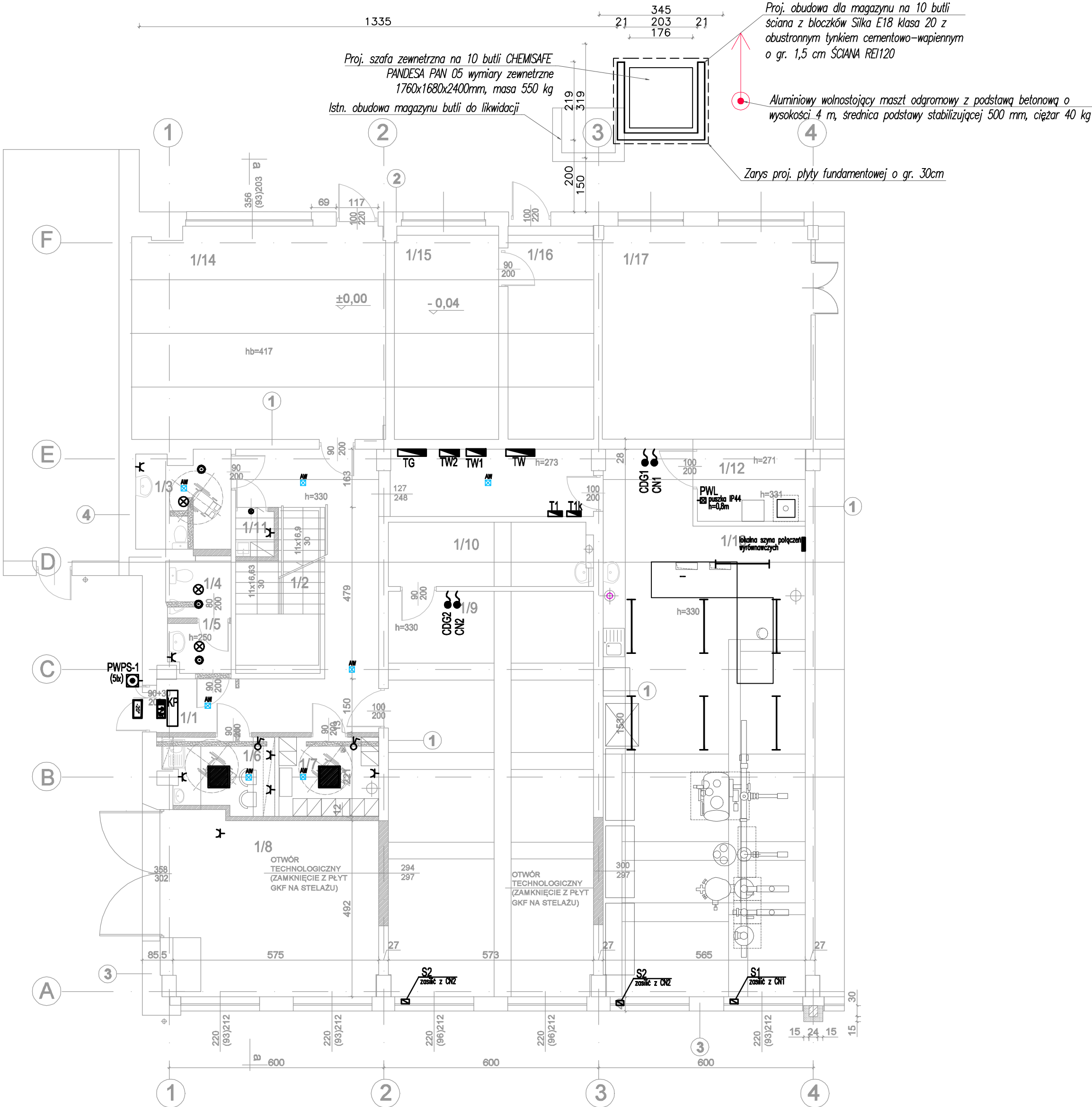
URZĄDZENIA ROZDZIELCZE :

TG	istniejąca główna tablica rozdzielcza budynku, bz. modernizacja
TW	istniejąca tablica rozdzielcza wentylacji i urz- dzeń technologicznych, modernizacja
TW1	projektowana tablica rozdzielcza, zasilanie odbior- ników technolog. i wentylacji, wg rys IE-04
TW2	projektowana tablica rozdzielcza, zasilanie odbior- ników technolog. i wentylacji, pom.1/13, wg rys IE-04
T1	istniejąca tablica rozdzielcza oświetlenia i gniazd wtyczkowych, bez zmian
T1k	istniejąca tablica rozdzielcza urządzeń komputerowych bez zmian

UWAGI :

- Urządzenie chiller projektowane na dachu, zasilic z rozdziel-  
nicy TG w której zabudować rozłącznik bezpiecznikowy gr.1
- Tablicę TW1 zasilic z rozdzielnicy TW w której zabudować  
rozłącznik bezpiecznikowy R303 z wkładką 35A gG.
- Tablicę TW2 zasilic z rozdzielnicy TG w której zabudować  
rozłącznik bezpiecznikowy R303 z wkładką bezpiecznikowa 25A gG.
- Silowniki S1 i S2 zasilane i sterowane są z dedykowanych  
central. Napięcie zasilania 24V DC. Centrale wyposażone są w kom-  
plety akumulatorów stanowiących źródło zasilania awaryjnego.
- Silowniki należy zamóc z przewodami zasilającymi o przekroju  
1,5 mm2 i długości 20m.
- Podane na planie (pomieszczenie 1/13) oprawy oświetleniowe  
zainstalowane w miejscu gdzie może wystąpić atmosfera wybuchowa  
(strefa 2), winny być wymienione na certyfikowane oprawy Ex.

Elementem wykonawczym przeciwpożarowego wyłącznika prądu może  
być aparat elektryczny typu wyłącznik lub rozłącznik, którym należy  
rozłączyć wszystkie obwody z wyjątkiem obwodów zasilających  
instalacje i urządzenia, których funkcjonowanie jest niezbędne  
podczas pożaru (jeżeli takie zostaną w przyszłości zamontowane)  
Aparat elektryczny stanowiący element wykonawczy  
przeciwpożarowego wyłącznika prądu należy instalować w rozdzielni  
główniej budynku lub rozdzielni pożarowej. Przewód zasilający z ZK  
od wejścia do budynku do RG w obiekcie należy wykonać w klasie  
PH90/E90 chronionym od działania wody lub odpornym na działanie  
wody. Energię elektryczną do przeciwpożarowego wyłącznika prądu i  
przycisku uruchamiającego należy doprowadzić kablem  
gwarantującym dostawę energii elektrycznej przez wymagany czas  
(przewody o klasie PH90) chronionym od działania wody lub  
odpornym na działanie wody. Ręczny przycisk uruchamiający  
powinien być koloru żółtego, odpowiednio opisany i zabezpieczony  
przed skutkami wandalizmu.



PRACOWNIA PROJEKTOWA INSTALACJI SANITARNYCH, Krzysztof Meissner 50-555 Wrocław, ul. Krynicka 92/15, tel. 509 274 091, e-mail: ppis2002@wp.pl			
inwestor:	Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych PAN im. Włodzimierza Trzebiatowskiego	BRANŻA: INSTALACJE ELEKTRYCZNE	STADIUM: <b>PB</b>
adres:	ul. Okólna 2, 50-422 Wrocław tel: +48 71 343 50 21, intibs@int.pan.wroc.pl		
nazwa rys:	<b>RZUT PARTERU INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>		
projektant instal. sanit:	mgr inż. ZYGMUNT STROŃSKI upr. bud. 233/88/UW	10.2020	skala: <b>1:100</b>
sprawdzający instal. sanit:	mgr inż. Józef Wysocki upr. bud. 439/74/Wm	10.2020	
			rys. nr: <b>IE-1</b>