

PARTER	powierzchnia 624,40m²
1. Wiatrołap wyjście główne	9,40m ²
2. Hall DOLNY (2a+2b+3c6.55m ²)	
2a. Hall wyjściowy po kontr.	20,50m ²
2b. Hall wyjśc. pod kontr.	11,95m ²
2c. Aneks rozmów z klientami	10,40m ²
2d. Pomieszczenie dozoru	9,75m ²
2e. Hall wyjściowy repr.	28,25m ²
3. Powierzchnia ekspozycyjna	15,05m ²
	(25,30m ²)
4. Winda (połączona na piętrze)	
4a. Hall, komunikacja	63,10m ²
5a. Pom. socjalne	5,90m ²
6. Komunikacja	124,90m ²
7a. Bar, zaplecze	16,00m ²
7b. Magazyn baru	5,05m ²

	Quadra LED 215 oprawa nastopowa		Lumi LED 3W ASM oprawa nastopowa
	Aplex LED 20W oprawa nastopowa		
	Aplex LED 47W oprawa nastopowa		Lumi LED 3W VWD oprawa nastopowa
	FX65 WALL LED 37W oprawa nastopowa		Lumi LED 3W VWD oprawa nastopowa
	FX65 LED 37W oprawa nastopowa		Lumi LED 3W VWD oprawa nastopowa
	FX35 LED 13W oprawa zawieszana		Lumi LED 3W VWD oprawa nastopowa
	TRIANGLE 620 41W		Lumi LED 3W ASM oprawa dostopowa
	TRIANGLE 1320 62W		Lumi LED 3W ASM oprawa dostopowa
			Monitor 1 IPS LED - HD G oprawa oświetlenia awaryjnego
	Profil krawędziowy z paskiem LED przy płycie szklanej 61.5m		Monitor 1 IPS6 LED G oprawa reżyserska oświetlenia ewaluacyjnego o niskiej temp.
	Profil krawędziowy z paskiem LED przy płycie szklanej 61.5m		ARIS iPA4 LED G oprawa reżyserska oświetlenia ewaluacyjnego
			ARIS iPA4 LED G oprawa reżyserska oświetlenia ewaluacyjnego
			ARIS iPA4 LED G oprawa reżyserska oświetlenia ewaluacyjnego

- Łącznik jednobiegunowy 16A/250V, IP20, pt
 Łącznik świecznikowy 16A/250V, IP20, pt
 EV3 Oznaczenie zasilania i monitoringu oprawy awaryjnej,
 (adres górný oznacza nr obwodu oświetleniowego na Roz2 - przewód YDY 3x1,5mm²,
 adres dolny oznacza: nr portu DALI/np oprawy dla routera - przewód YDY2x1,5mm²)
 Roz2S1 Oznaczenie zasilania oraz złącza awaryjnego
 (Roz2S1=rozdzelnica Roz2/obwód KNX-S1)

- Zakres opracowania
- W** Rozdzielnica zasilająca Bar (poza zakresem opracowania)
 - W** Szafka z modulem VERTEX Dali (obudowa PCV szer. 350mm, wys. 250mm, gł. 160mm)
- Roz22
Rs22
- Rozdzielnice istniejące

1. Instalację oświetlową wykonaj przetrzeźniendo wyloty 2x20, o przekroju 1,5mm². Instalację układaj pod tynkiem, za wyjątkiem przetrzeźniendo nad sufitem podwieszonym, gdzie należy układać ją w korytka kablowych oraz nie w rurkach PCW.
2. Łączniki oświetlenia instalować na wysokości 125 cm od poziomu posadzki.
3. Oprawy oświetleniowe na powierzchniach: 1 za 2a do 2a oraz 6, będąc montowane w suficie podwieszonym, h=3,3m. Natomiast na powierzchniach 5a, 5a, 7 oraz 7a będąc montowane nad sufitem podwieszonym, h=3,3m, (z wyjątkiem 5a, 5a, 7a).
4. Obwód KXN "S1" posiada w rozdzielni Roz2 dwa obwody odpyłowe. W związku z tym "S1" posiada 8 podłączonych do jednego obwodu (zdan. 51a), a powierzchnię 2a, 2b, 2b i 6 do drugiego obwodu (zdan. 52a).
5. Wszystkie obwody oświetleniowe na modernizowanej powierzchni są zasilane z istniejącego rozdzielni.

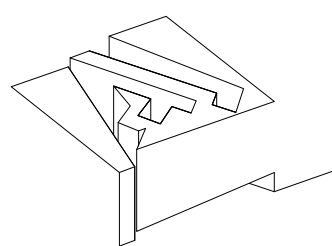
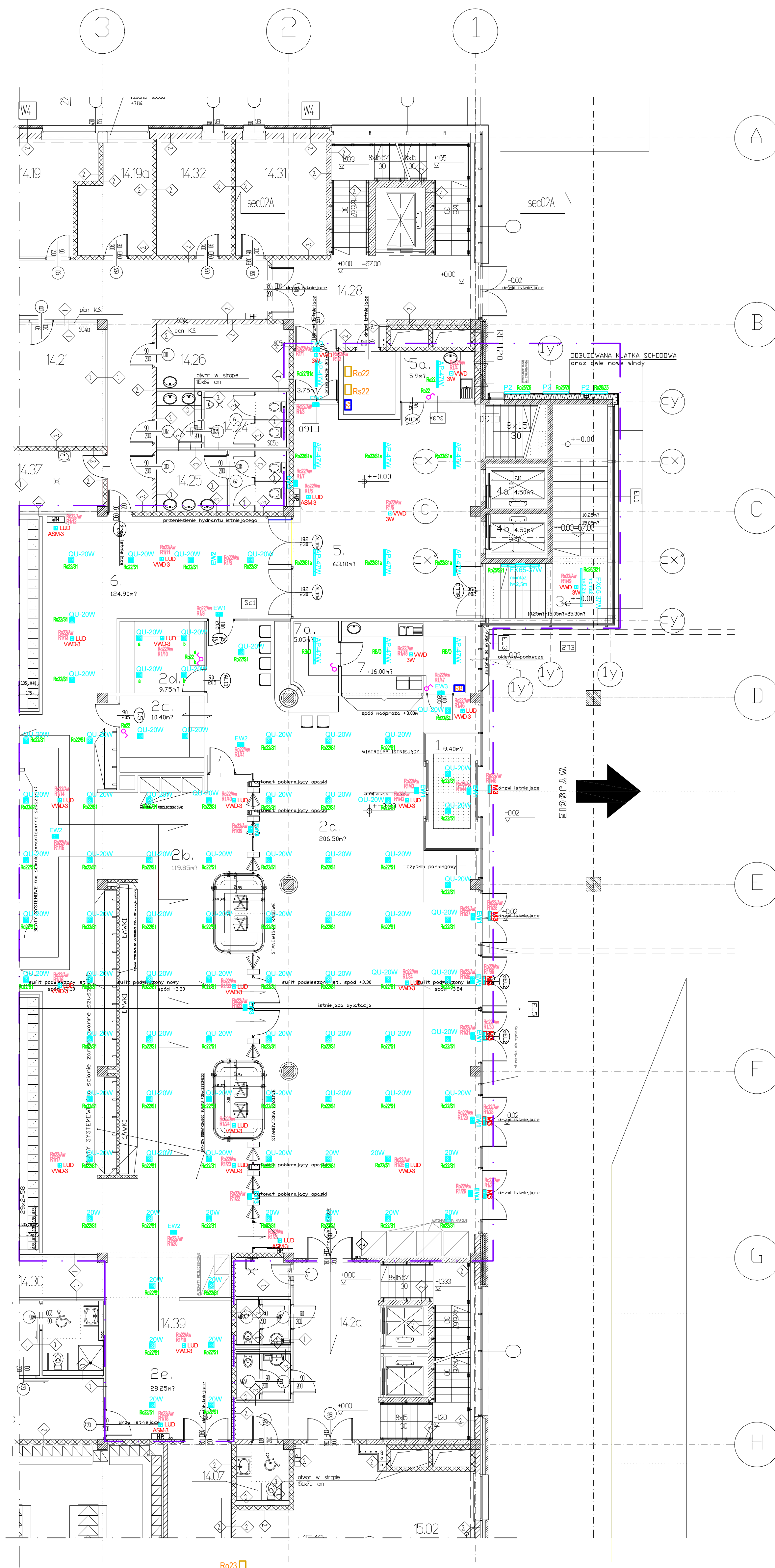
OCHRONA PRZED PORAŻENIEM:
"SZYBKIE WYŁĄCZENIE"

PROJEKT PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY BUDYNKU C KOMPLEKSU TERMY MALTAŃSKIE

BRANŻA:	ELEKTRYCZNA	
PROJEKTANT:	mgr inż. Przemysław Paech, upr. bud. 67/PW/92	
SPRAWDZAJĄCY:		

ZELKIE PRAWA ZASTĘPCZYM	RYSUNEK:	INSTALACJA OŚWIETLENIOWA RZUT PARTERU
	SKALA:	
	NUMER RYSUNKU:	

03-977 WARSZAWA UL. LIBIJSKA 14a atj@data.pl 226712600
arch. arch. JACEK KWIECINSKI TOMASZ KOSMA KWIECINSKI
ATJ ARCHITEKCI 15 KWIETNIA 2022
PROJEKT TECHNICZNY



PROJEKT PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY BUDUNKU C KOMPLEKSU TERMY MALTAŃSKIE