

POZIOM +3

RIT-1 RIT-2 RIT-3 RIT-4

POZIOM +2

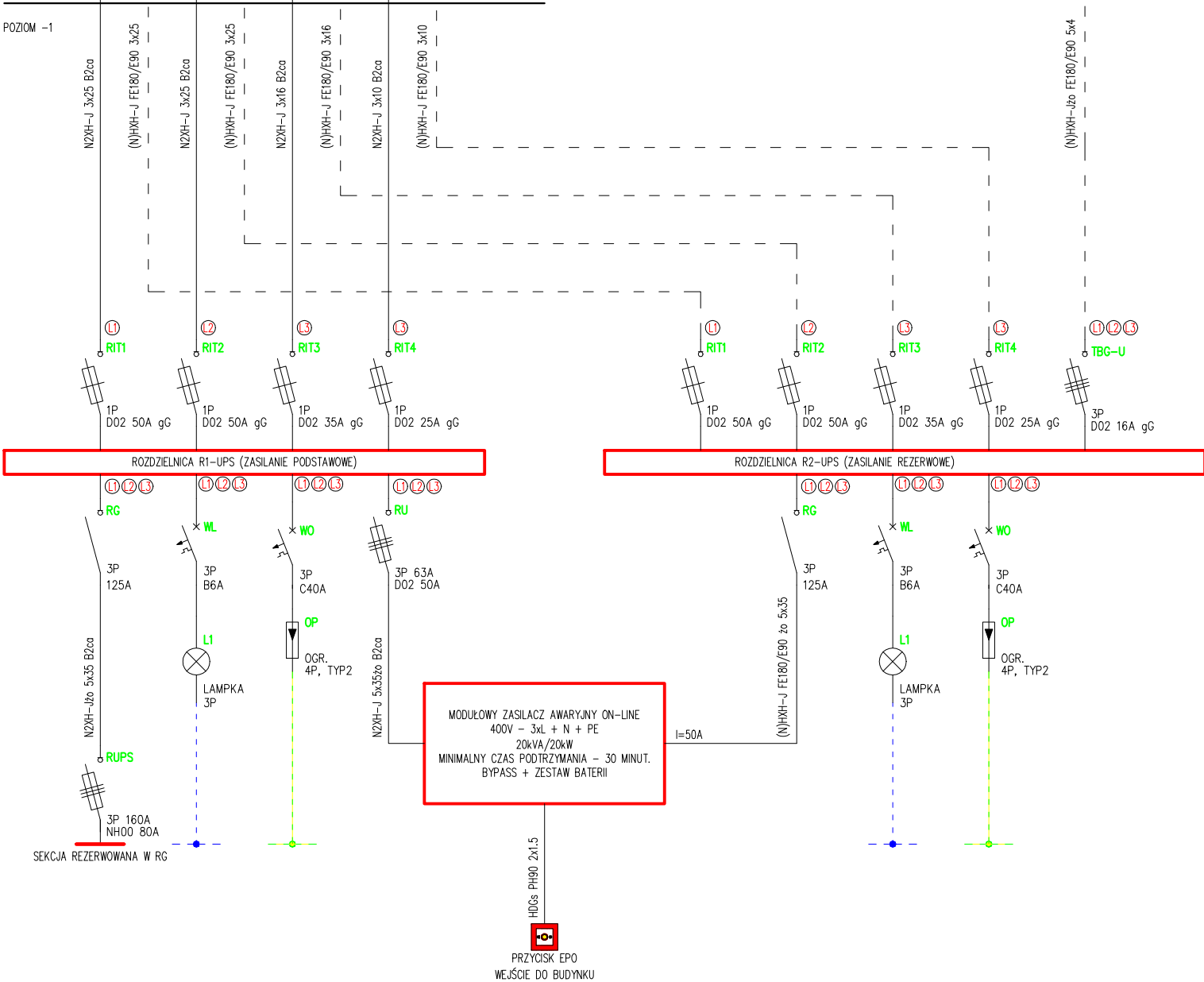
POZIOM +1

POZIOM 0

POZIOM -1

BUDYNEK GOSPODARCZY

TBG-U



PARAMETRY DOBRANEGO ZASILACZA:	
Moc wyjściowa pozorna	20 kVA
Moc wyjściowa czynna	20 kW
Technologia	VFI SS 111 (on line double conversion)
Możliwość konfiguracji wejścia / wyjścia	3-fazy/3-fazy, 3-fazy/1-fazę, 1-faza/1-fazę, 1-faza/3-fazy
Architektura	Redundancyjny układ modułowy oparty na bazie modułów mocy nie większych niż 6,7 kVA
Tor neutralny	przechodzący / ciągnący
Sprawność	96% całkowita w trybie przetwarzania VFI, 99% w trybie ekonomicznym
Napięcie wejściowe oferowanej jednostki UPS	230 V (jednofazowe) i 400 V (trójfazowe + N) / wybieralne
Zakres napięcia wejściowego	230 V +15% -20%, 50Hz / 60Hz, 400 V +15% -20%, 50Hz / 60Hz
THDi	< 3%
Wejściowy współczynnik mocy (PF)	> 0,99
Napięcie wyjściowe	230 V ± 1% (1-faza) 400 V ± 1% (3-fazy)
Częstotliwość wyjściowa	50 Hz / 60 Hz zsynchronizowana (wybór automatyczny)
Kształt napięcia wyjściowego	sinusoidea
Wyjściowy wsp. Crest Factor	3 : 1
Typ baterii	Szczelne, bezobsługowe (VRLA) umieszczone w modułowych szafach bateryjnych
Autonomia	Podtrzymanie 30 min dla obciążenia 20 kW
Żywotność wg Eurobat	6-9 lat
Możliwość wydłużenia autonomii baterijnej	tak
Bypass	Statyczny i elektromechaniczny niezależny dla każdego modułu mocy, Główny-ręczny serwisowy
Sygnaty i alarmy	Wyświetlacz alfanumeryczny 4-wierszowy, monitoring wszystkich stanów pracy UPSa,
Sygnaty i alarmy	wskaźnik wielokolorowy, sygnał akustyczny
Porty komunikacyjne	2 x RS232, 1xinterfejs logiczny, 4 styki beznapięciowe (ustawienie domyślne: normalnie otwarte)
Wymagane zabezpieczenia	Przeciwprzeciążeniowe, zwarciowe, przed głębokim rozładowaniem baterii
Wymagane zabezpieczenia	Blokowanie funkcji pracy po rozładowaniu baterii Przeciwdziałowe E.P.O. (wyl. ppoż.)
Sposób podłączenia wejścia/wyjścia	Zaciski na szynie omega od przodu UPSa
Wymiary UPS	1 x 414 x 1650 x 628 mm [Sz x W x G]
Wymiary zestawu baterii	1 x 414 x 1650 x 628 mm [Sz x W x G]
Obsługa serwisowa UPSa	Możliwość wymiany modułów mocy/baterii w czasie pracy UPS. Dostęp serwisowy tylko od przodu
Chłodzenie	Wymuszone (wentylatory z automatyczną kontrolą prędkości obrotowej)
Warunki środowiskowe: Temperatura pracy	0°C - 40°C
Warunki środowiskowe: Wilgotność względna	20% - 80% bez kondensacji
Warunki środowiskowe: Poziom hałasu	42 - 46 dBA
Warunki środowiskowe: Stopień ochrony:	IP 21
Spełniane normy: Bezpieczeństwo	EN 62040-1-1
Spełniane normy: EMC	EN 50091-2
Spełniane normy: Metody wykonywania testów i pom. pracy	EN 62040-3
Spełniane normy: Certyfikat CE	TAK
Spełniane normy: Jakość	ISO 9001
Spełniane normy: Europejski certyfikat pochodzenia	TAK

AB-PROJEKT
30-606 KRAKÓW, UL. BOLESŁAWA ROI 4/1

INWESTOR:	SAMODZIELNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ NR 1 W BEŁŻYCACH UL. PRZEMYSŁOWA 44, 24-200 BEŁŻYCE		
TEMAT:	MODERNIZACJA BLOKU OPERACYJNEGO I KOMÓREK POMOCNICZYCH DLA ODDZIAŁÓW POŁOŻNICZO-GINEKOLOGICZNEGO, NEONATOLOGICZNEGO, CHIRURGICZNEGO, CHOROÓB WEWNĘTRZNYCH ORAZ PRACOWNI ENDOSKOPII SZPITALA POWIATOWEGO IM. DR WOJCIECHA OCZKI W BEŁŻYCACH		
TYTUŁ RYSUNKU:	SCHEMAT ZASILANIA TABLIC RIT I TBG-U		
BRANŻA:	ELEKTROENERGETYCZNA	RYS. NR E17	SKALA: ND
FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY		
PROJEKTANT:	mgr inż. Daniel Gielza LUB/0343/PBE/17	PODPIS: 	DATA: CZERWIEC 2020
SPRAWDZIŁ:	inż. Tadeusz Koral 2676/Lb/74	PODPIS: 	
Projekt ten jest własnością autora i jest chroniony przez Ustawę o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Wprowadzanie zmian do projektu lub kopiowanie oraz używanie tych rysunków do jakichkolwiek innych celów bez wcześniejszego uzyskania pisemnej zgody autora jest zabronione.			
ArchiCAD 22 NR LICENCJI 3-4535025			