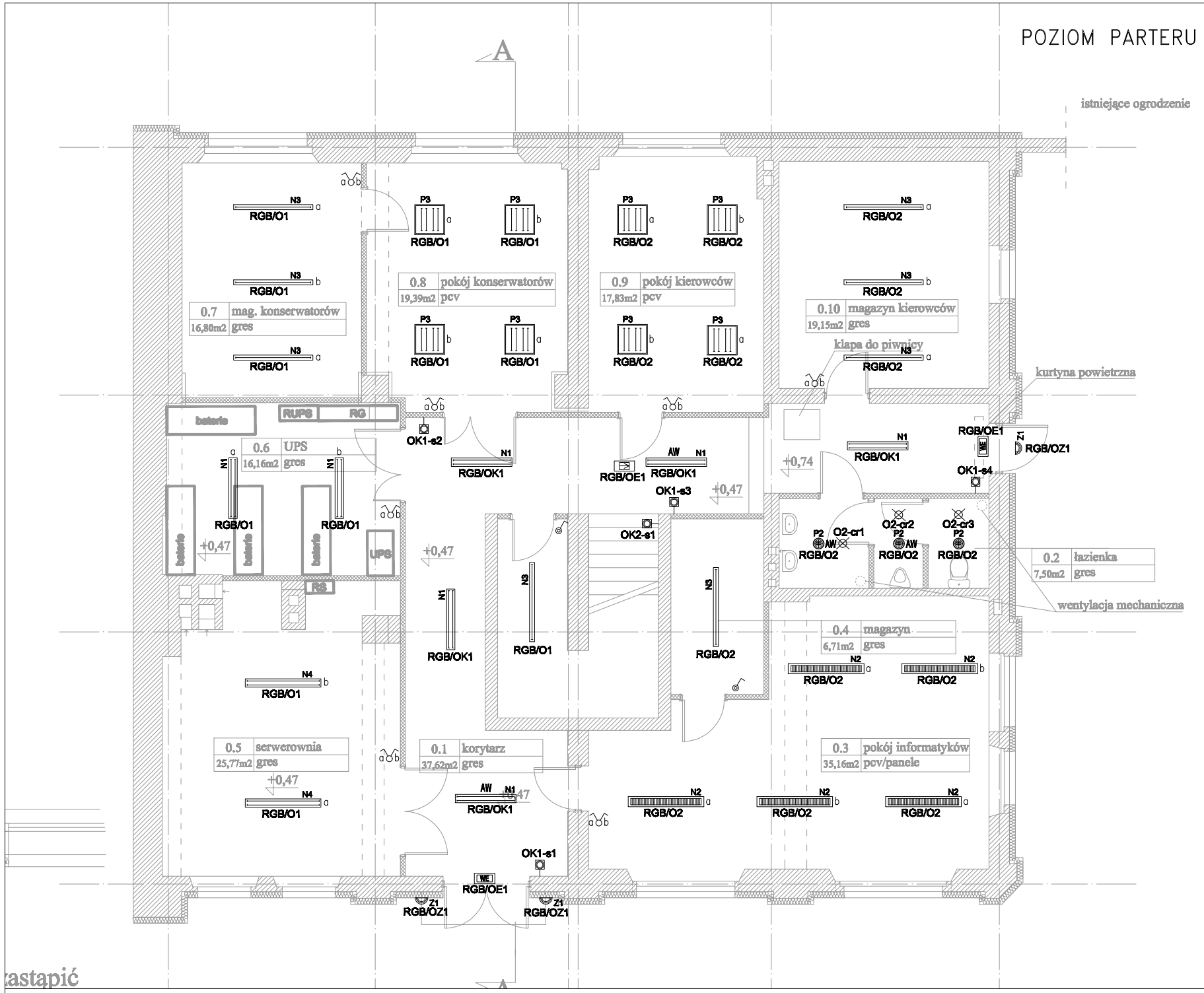
POZIOM PARTERU



LEGENDA

- RS – rozdzielnica elektryczna;
- – łącznik świecznikowy 10A; IP20; h=1,4m
- – łącznik 1–biegunowy 10A; IP44; h=1,4m
- – przycisk zwierny "światło" 10A; IP44; h=1,4m
- – łącznik oświetleniowy jednobiegunowy 10A; IP20; h=1,4m; do załączania i sterowania ściemnianiem oświetlenia
- – czujnik ruchu 360, sufitowy, 10A, IP44
- – oprawa ewakuacyjna, dwustronna, na diodę LED z odpowiednim piktogramem kierunkowym
- – oprawa ewakuacyjna, jednostronna, na diodę LED z napisem "Wyjście Ewakuacyjne"
- N1 – oprawa świetlówkowa nastropowa lub zwieszana 2x28W, IP44, obudowa stalowa, z kloszem opalowym
- N2 – oprawa świetlówkowa nastropowa lub zwieszana 2x54W, IP20, z rastrem parabolicznym
- N2-HFD – oprawa świetlówkowa nastropowa lub zwieszana 2x54W, IP20, z funkcją ściemniania, z rastrem parabolicznym
- N3 – oprawa świetlówkowa nastropowa lub zwieszana 1x58W, IP65, obudowa i klosz z poliwęglanu
- N4 – oprawa świetlówkowa nastropowa lub zwieszana 2x35W, IP44, obudowa stalowa, z kloszem opalowym
- P1 – oprawa kubełkowa do stropów podwieszanych 2x26W, IP20, ze szkłem dekoracyjnym
- P2 – oprawa kubełkowa do stropów podwieszanych 2x26W, IP44, wyposażona w osłonę szczelności
- P3 – oprawa świetlówkowa do sufitów podwieszanych 4x14W, IP20, z rastrem parabolicznym
- Z1 – oprawa oświetlenia zewnętrznego TC–D 26W, IP65, obudowa i osłona aluminiowa

UWAGI:

1. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi.
2. Nie wolno brać żadnego wymiaru mierząc bezpośrednio z rysunku. Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru w naturze. W wypadku jakiejkolwiek zmiany lub różnicy zauważonej między projektem a stanem faktycznym wykonawca zobowiązany jest przekazać tę informację do biura projektowego.
3. Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą bieżącą koordynacją międzybranżową.
4. Dla stosowanych w projekcie rozwiązań systemowych dopuszcza się stosowanie systemów równoważnych, po uprzedniej akceptacji biura projektowego.
5. Biuro Projektowe nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie zmiany wynikające z uszczegółowienia rozwiązań funkcjonalnych, technologicznych, dostosowania do wymogów stawianych przez technologię, konstrukcję, instalacje, itd. oraz zmian wprowadzonych przez Inwestora
6. W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązują:
   - Prawo budowlane
   - warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki ich usytuowanie
   - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych (wg Ministerstwa Budownictwa i Instytutu Techniki Budowlanej),
   - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (P.K.N.),
   - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej,
   - instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych,
   - przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót.
7. Wersja cyfrowa projektu obowiązuje tylko z wydrukiem
8. Projekt chroniony prawem autorskim.
9. Instalację prowadzić na korytach kablowych, w kanałach naściennych lub podtynkowo. W ścianach działowych g-k przewody prowadzić w rurkach osłonowych.
10. Instalację wykonać w standardzie bezpuszkowym
11. Należy zapewnić koordynację tras prowadzenia instalacji elektrycznych w stosunku do instalacji innych branż zgodnie z obowiązującą normą i przepisami.
12. Wszystkie przejścia kabli i przewodów przez ściany oddzielenia pożarowego, należy zabezpieczyć masą ognioodp. o wytrzymałości ogniowej, takiej samej jak ściana lub strop oddzielenia pożarowego.
13. Ostateczną lokalizację oprzętu oraz jego typ należy uzgodnić z Architektem i Użytkownikiem.
14. Zgrupowane gniazda montować w poziomie, a łączniki oświetlenia - w pionie
15. Przed podłączeniem urządzeń należy sprawdzić napięcie znamionowe urządzenia wg. DTR producenta.
16. W celach ochrony przeciwporażeniowej należy wykonać sieć połączeń wyrównawczych poprzez przyłączenie bezpośrednio do GSW lub poprzez MSW:
   - wszystkich przewodzących instalacji wprowadzanych do budynku;
   - metalowych elementów konstrukcyjnych budynku;
   - części biernie urządzeń elektrycznych, metalowe nośniki ciągów kablowych

OBJAŚNIENIA:

RGB/01 – Oznaczenie obwodów instalacji elektrycznych
RGB/ – z rozdzielnicy RGB
/01 – obwód oświetlenia

UWAGA!
Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie

OPRACOWANIE CHRONIONE JEST PRAWEM AUTORSKIM

	Projekt adaptacji i przebudowy budynku "B" POWNFZ Marynarki Polskiej 148 Gdańsk dz.nr 378/5		NR RYS. E814/2-13
Abikon	PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH OŚWIETLENIA - POZIOM PARTERU		DATA STYCZEŃ 2010
			SKALA 1:100
			BRANŻA ELEKTRYKA
	INWESTOR	POWNFZ ul Podwale Staromiejskie 89 80-844 - Gdańsk	
	PROJEKTANT:	Jacek Andrzejczak	
	NR UPR. PROJ.	62/Gd/2002	
	SPRAWDZAJĄCY:	Zbigniew Andrzejczak	
	NR UPR. PROJ.	ZGP 630/203/79	
	OPRACOWANIE	Piotr Rybacki	

ul. Redłowska 37/9
81 -450 Gdynia
tel./fax +45 58 661 48 48
tel.kom.+48 600 232 515