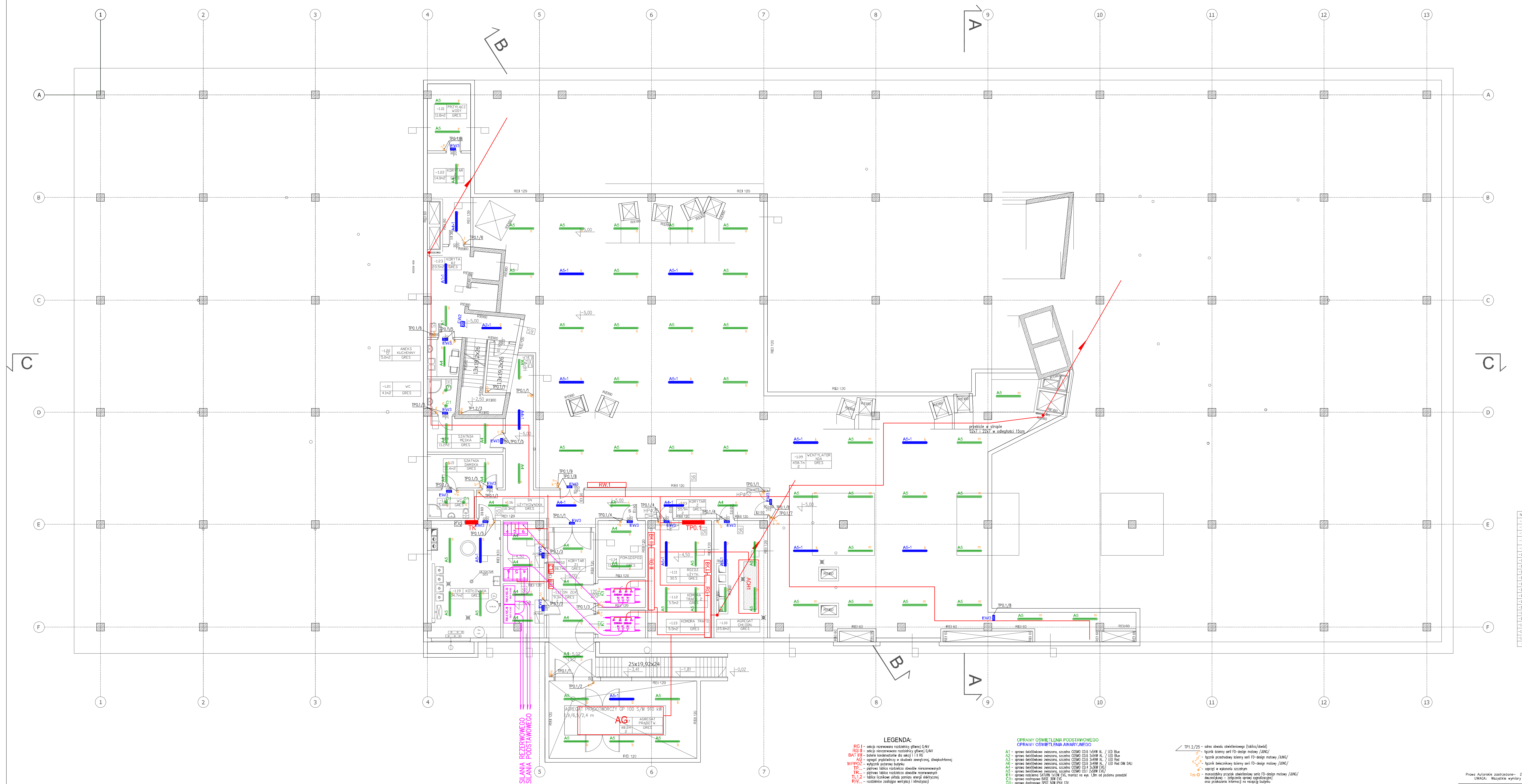

LEGENDA:

- RG I – sekcja rezerwowana rozdzielnicy głównej 0,4kV
- RG II – sekcja nierezerwowana rozdzielnicy głównej 0,4kV
- BAT I/II – baterie kondensatorów dla sekcji I i II RG
- AG – agregat prądotwórczy w obudowie zewnętrznej, dźwiękochłonnej
- WPPOŻ – wyłącznik pożarowy budynku
- TP... – piętrowa tablica rozdzielcza obwodów nierezerwowanych
- TR... – piętrowa tablica rozdzielcza obwodów rezerwowanych
- TL1,2 – tablice licznikowe układu pomiaru energii elektrycznej
- RW... – rozdzielnice zasilające wentylacji i klimatyzacji
- ACH – agregat chłodniczy wg opracowania branżowego
- TK – tablica AKPiA kotłowni gazowej wg opracowania branżowego
- TKU – tablica rozdzielcza restauracji
- TDZ... – tablice rozdzielcze dźwigów osobowych wg opracowania branżowego
- DIM... – szafy obwodów DMX
- TFV... – szafy obwodów fotowoltanicznych wg projektu elewacji
- PFV – panel fotowoltaniczny wg projektu elewacji

OPRAWY OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO
OPRAWY OŚWIETLENIA AWARYJNEGO

- A1 – oprawa świetlówkowa zwieszana, szczelna COSMO CO.6 1x54W AL. / LED Blue
- A2 – oprawa świetlówkowa zwieszana, szczelna COSMO CO.6 2x54W AL. / LED Blue
- A3 – oprawa świetlówkowa zwieszana, szczelna COSMO CO.6 2x49W AL. / LED Red
- A6 – oprawa świetlówkowa zwieszana, szczelna COSMO CO.6 2x49W AL. / LED Red DIM DALI
- A4 – oprawa świetlówkowa zwieszana, szczelna COSMO CO.4 2x36W EVG/
- A5 – oprawa świetlówkowa zwieszana, szczelna COSMO CO.1 2x58W EVG/
- B1 – oprawa naścienna SATURN 1x13W EVG, montaż na wys. 1,8m od poziomu posadzki
- C1 – oprawa nastropowa BASE 36W EVG
- D1 – oprawa dostropowa SPOT 50W IP44 12V
- D2 – oprawa dostropowa SPOTLINE 35W 12V
- E1 – oprawa zwieszana PATIO 2x24W
- F1 – oprawa zwieszana SYSTEM 4000 54W OPAL DIM DALI
- F2 – oprawa zwieszana SYSTEM 4000 80W OPAL DIM DALI
- G1 – oprawa zwieszana LUNA FLAT
- H1 – oprawa zewnętrzna 26W słupek h=600
- I1 – oprawa iluminacyjna świetlówkowa CO.3 128, IP65, 1x28W
- I2 – oprawa iluminacyjna IP54 150W halogenowa H-150.BL
- I3 – oprawa iluminacyjna żarowa, A60W oprawka ceramiczna, zwieszak linkowy, przewód żelowy
- I4 – oprawa iluminacyjna wyładowcza, przysłona, soczewka fesnela BEGA 7865+606+123+101
- J1 – szynoprzewód z oprawami GALILEO 504 z soczewkami i przesłonami
- K1 – oprawa naścienna OK.5 100W, montaż na wys. 2,2
- EW1 – oprawa ewakuacyjna naścienna MONITOR1 CTI z piktogramem
- EW2 – oprawa ewakuacyjna nastropowa MONITOR2 CTI z piktogramem
- EW3 – oprawa ewakuacyjna naścienna MONITOR1 CTI bez piktogramu
- EW4 – oprawa ewakuacyjna dostropowa DOS LED 4x1W, rozsył 120°
- EW5 – oprawa ewakuacyjna dostropowa DOS LED 4x1W, rozsył 15°
- R – oprawa sygnalizacyjna w wyk. indywidualnym (sygnalizacja pom. wc inwalidów) wyposażona w sygnalizator dźwiękowy (buczek)
- Z1 – oprawa zewnętrzna, naścienna IP64 Bega 2859 42W

- TP1.2/25 – adres obwodu oświetleniowego (tablica/obwód)
- łącznik ścienny serii FD-design matowy /JUNG/
- łącznik przechodowy ścienny serii FD-design matowy /JUNG/
- łącznik świecznikowy ścienny serii FD-design matowy /JUNG/
- osprzęt w wykonaniu szczelnym
- Syg. – monostabilny przycisk oświetleniowy seria FD-design matowy /JUNG/ dwuzestykowy – załączenie oprawy sygnalizacyjnej oraz przekazanie informacji na recepcję budynku
- P1 – panel sterujący 2 przyciskowy DALI nr kat. 121201
- P2 – panel sterujący 7 przyciskowy DALI nr kat. 125201
- P3 – panel sterowniczy oświetlenia wg opracowania BMS
- IO – interface DALI-RS232 dla przyłączenia instalacji AV
- czujka ruchu – zasięg 16m – kąt pokrycia 110° montaż na wysokości 2,5m od posadzki

UWAGI:

1. Łaczniki i panele sterownicze montować w puszkach instalacyjnych na wysokości 1,2m od posadzki.
2. Gniazda i łaczniki instalowane podtynkowo – seria FD-design mat kolor antracyt /JUNG/
3. Do wszystkich opraw zwieszanych – zwieszaki linkowe l=1,5mb oraz przewody żelowe 3x1,5.
4. Oprawy I3 zwieszone na zwieszakach linkowych na długościach wg projektu architektury.
5. Oprawy oświetleniowe w pomieszczeniach wentylatorni montować po ustawieniu urządzeń wentylacji.

NR.	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA (m2)
-1.1	Przyłącz wody	11.8
-1.2	Korytarz	18.7
-1.3	Korytarz	55.9
-1.7	Agregat prądowtwórczy	48.2
-1.9	Wentylatornia	458.7
-1.10	Agregat chłodniczy	25.8
-1.11	Rozdzielnia	30.5
-1.12	Komora trafo2	5.5
-1.13	Komora trafo1	5.5
-1.14	Pom. gospodarcze	11.1
-1.15	Szatnia damska	10.4
-1.16	SN użytkownika	10.3
-1.17	SN ZEK	9.3
-1.18	WC	5.4
-1.19	Kotłownia	34.7
-1.20	Aneks kuchenny	5.0
-1.21	WC	4.1
-1.22	Korytarz	14.0
-1.23	Korytarz	23.5
-1.24	Szatnia męska	11.2
0	SUMA	799.6

Prawa Autorskie zastrzeżone– Zespół Projektowy Kontrapunkt V– Projekt
UWAGA: Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie!

KONTRAPUNKT V-PROJEKT
ZESPÓŁ PROJEKTOWY
30-701 Kraków, ul. Zabłocie 39 tel.012 296 02 71
32-065 Krzeszowice ul. Armii Krajowej 13/25 fax.012 296 02 70

temat	„Budynek Małopolskiego Parku Technologii Informacyjnych w ramach projektu pn.„Małopolski Park Technologii Informacyjnych–Ośrodek Innowacyjności Krakowskiego Parku Technologicznego”	Nr proj.: KON-268/PW/E1	Data: Marzec 2010
inwestor	Krakowski Park Technologiczny Spółka z o.o.		
lokalizacja	Działki nr 157/2, 158/2, 195/8, 86/3, 85/3, 84/3, 83/3, 82/3, 81/17 obr. 38 Kraków, Podgórze ul. Czerwone Maki, Obrońców Helu		
branża	Instalacje elektryczne		
faza	Projekt wykonawczy		
	Zespół projektowy	Nr uprawnień	
generalny projektant:	mgr inż arch. Aleksander Mirek	151/98	Podpis:
projektant:	mgr inż Piotr Kapuściński	338/2001	Podpis:
sprawdzający	mgr inż Jan Wachacki	120/97	Podpis:
treść	PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ RZUT PIWNIC.	Nr rys.: 20	Skala: 1:100

KONTRAPUNKT V-PROJEKT
architektura & technologia