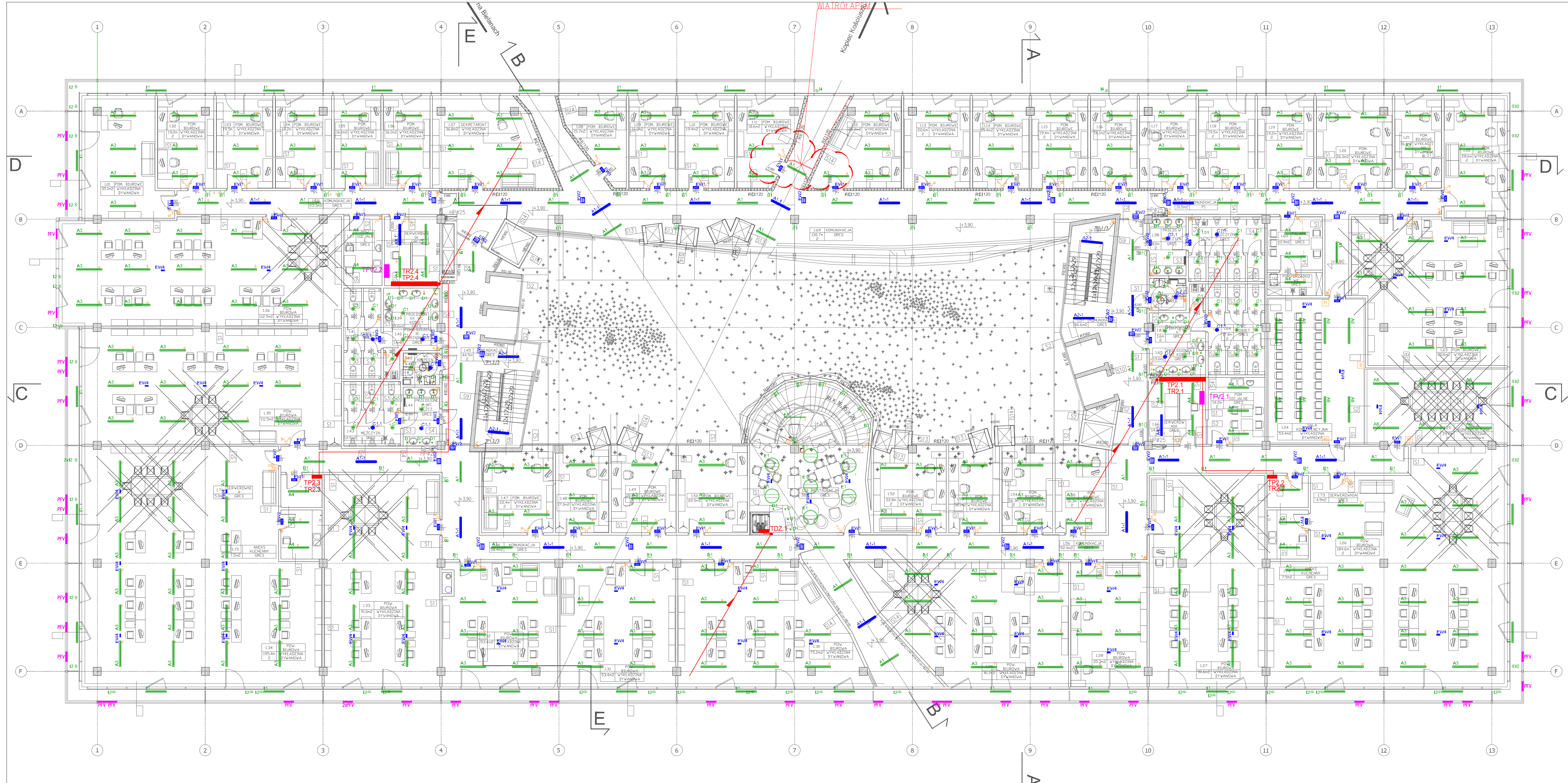

LEGENDA:

- 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 – agegat 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 przewsłonami
- 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
- ID – interface DALI-RS232 dla przyłączenia instalacji AV
- czujka ruchu – zasięg 16m – kąt pokrycia 110° montaż na wysokości 2,5m od posadzki

UWAGI:

1. Łączniki i panele sterownicze montować w puszkach instalacyjnych na wysokości 1,2m od posadzki.
2. Gniazda i łączniki 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 wentylatornii montować po ustawieniu urządzeń wentylacji.

1.04	Pomieszczenie biurowe	19.2
1.05	Pomieszczenie biurowe	16.1
1.06	Pomieszczenie biurowe	16.1
1.07	Sekretariat	36.8
1.08	Pomieszczenie biurowe	15.7
1.09	Pomieszczenie biurowe	16.0
1.10	Pomieszczenie biurowe	19.4
1.11	Pomieszczenie biurowe	18.6
1.12	Pomieszczenie biurowe	25.2
1.13	Pomieszczenie biurowe	22.6
1.14	Pomieszczenie biurowe	19.4
1.15	Pomieszczenie biurowe	19.4
1.16	Pomieszczenie biurowe	16.1
1.17	Pomieszczenie biurowe	19.2
1.18	Pomieszczenie biurowe	19.5
1.19	Pomieszczenie biurowe	19.2
1.20	Pomieszczenie biurowe	26.0
1.21	Pomieszczenie biurowe	16.1
1.22	Pomieszczenie biurowe	28.6
1.23	Pomieszczenie biurowe	80.6
1.24	Sala konferencyjna	53.4
1.25	Sala konferencyjna	39.7
1.26	Powierzchnia biurowa	184.6
1.27	Powierzchnia biurowa	90.6
1.28	Powierzchnia biurowa	35.3
1.29	Powierzchnia biurowa	81.1
1.30	Powierzchnia biurowa	75.2
1.31	Powierzchnia biurowa	53.4
1.32	Powierzchnia biurowa	53.4
1.33	Powierzchnia biurowa	91.0
1.34	Powierzchnia biurowa	195.4
1.35	Powierzchnia biurowa	111.5
1.36	Powierzchnia biurowa	112.9
1.37	Pomieszczenie socjalne	9.9
1.38	Serwerownia	14.1
1.39	Przedsionek WC kobiet	13.0
1.40	Pomieszczenie porządkowe	1.6
1.41	WC kobiet	11.7
1.42	WC dla niepełnosprawnych	4.4
1.43	Przedsionek WC mężczyzn	8.0
1.44	WC dla niepełnosprawnych	12.5
1.45	Komunikacja	46.5
1.46	Komunikacja	58.4
1.47	Pomieszczenie biurowe	22.4
1.48	Pomieszczenie biurowe	17.0
1.49	Pomieszczenie biurowe	20.8
1.50	Pomieszczenie biurowe	22.5
1.51	Restauracja	38.6
1.52	Pomieszczenie biurowe	22.8
1.53	Pomieszczenie biurowe	16.1
1.54	Pomieszczenie biurowe	16.3
1.55	Pomieszczenie biurowe	16.3
1.56	Komunikacja	16.3
1.57	Komunikacja	92.4
1.58	Przedsionek WC mężczyzn	8.0
1.59	WC mężczyzn	16.7
1.60	Palarnia	10.9
1.61	Pomieszczenie porządkowe	4.7
1.62	WC dla niepełnosprawnych	4.4
1.63	Pomieszczenie porządkowe	1.6
1.64	WC kobiet	17.8
1.65	Przedsionek WC kobiet	13.0
1.66	Serwerownia	14.2
1.67	Pomieszczenie socjalne	14.1
1.68	Komunikacja	23.3
1.69	Komunikacja	130.7
1.70	Komunikacja	31.5
1.71	Serwerownia	5.0
1.72	Aneks kuchenny	7.5
1.73	Serwerownia	4.9
1.74	Aneks kuchenny	7.5
0.00	SUMA	2518.6

UWAGA1: ŻARÓWKI TRADYCYJNE – ŻARNIKOWE, PRZEŹROCZYSTE

UWAGA2: RZUT KROJONY NA WYSOKOŚCI PŁYTY NIE NA WYSOKOŚCI 1m

ŚCIANA ODDZIELENIA POŻAROWEGO REI 120

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
32-085 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 arch.: 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 1 PIĘTRA.		Nr rys.: 22 Skala: 1:100

KONTRAPUNKT V-PROJEKT
architektura & technologia