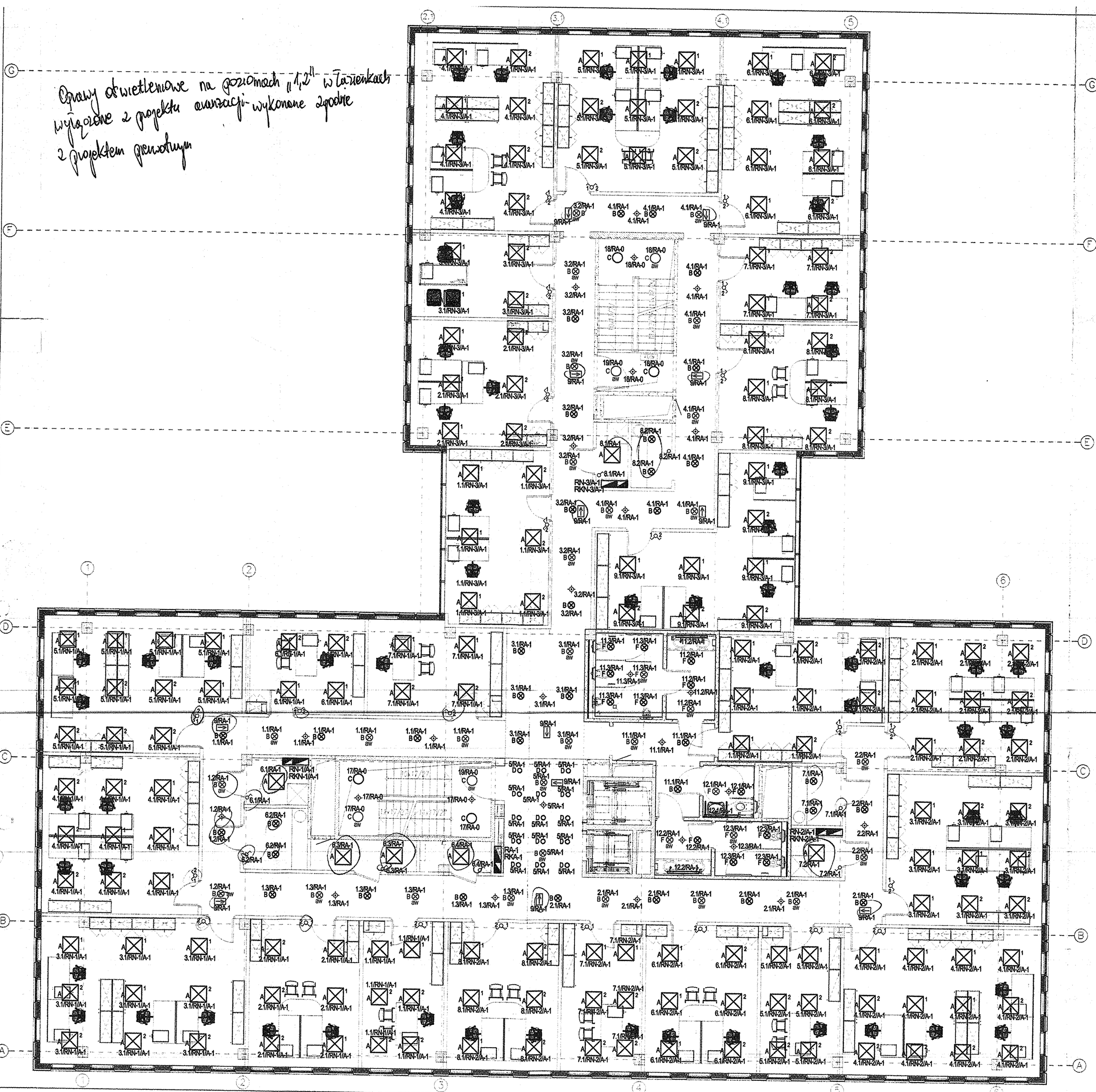
Opravy oświetleniowe na poziomach „1,2" w łazienkach wyłączone z projektu aranżacji wykonane zgodnie z projektem pierwotnym



LEGENDA:

- A — oprawa oświetleniowa, świetlówkowa typu: np. K418 4x18W, PA, EVG, prod. Essysten, do zabudowy w suficie podwieszanym
- A1 — oprawa oświetleniowa, świetlówkowa typu: np. K418 4x18W, PA, EVG, znoduten DALI, prod. Essysten, do zabudowy w suficie podwieszanym
- B — oprawa oświetleniowa, świetlówkowa typu: downlight np. DE55 2x18W, RAL, prod. Essysten, do zabudowy w suficie podwieszanym
- B1 — oprawa oświetleniowa, świetlówkowa typu: np. DN255 2x18W, EVG prod. Essysten, do montażu nastropowego
- C — oprawa oświetleniowa, świetlówkowa typu: plafon np. ~~Twister 2x18W, prod. Awex~~ FINESTRA 2x24W, do montażu nastropowego
- D — oprawa oświetleniowa, halogenowa typu: downlight np. DD85, H50, 1x50W, 24V, prod. Essysten, do zabudowy w suficie podwieszanym
- E — oprawa oświetleniowa, świetlówkowa typu: np. System 4000bis, 1x21W, RAL, prod. Essysten, do zabudowy w suficie podwieszanym
- E1 — oprawa oświetleniowa, świetlówkowa typu: np. System 4000bis, 1x54W, RAL, prod. Essysten, do zabudowy w suficie podwieszanym
- F — oprawa oświetleniowa, świetlówkowa typu: downlight np. DW218, 2x18W, IP44 z szybą mleczną, prod. Essysten, do zabudowy w suficie podwieszanym
- T — oprawa oświetleniowa, świetlówkowa typu: np. Bega 2191 1x7W, IP64 prod. Bega, do zabudowy podtynkowej
- U1 — oprawa oświetleniowa, świetlówkowa typu: np. System 4000, 1x49W, układ lanelkowy, prod. Essysten, montaż zwieszakowy
- W — ~~oprawa oświetleniowa, świetlówkowa typu np. 1x49W, IP65 prod. Essysten.~~ OPRAWA OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO NEWTON 14W
- U — oprawa oświetleniowa, typu: kinkiet np. ZU-N1.35, 1x35W, IP65 prod. Essysten, montaż naścienny
- U1 — oprawa oświetleniowa, typu: kinkiet np. 1x35W, prod. Essysten, montaż naścienny
- Z — ~~oprawa oświetleniowa, świetlówkowa typu: downlight np. 1x26W, IP44 prod. Essysten, do zabudowy podtynkowej~~ AEA PAR TOW/230 G2 10
- aw — oprawa oświetleniowe j.w. lecz z moduten pracy awaryjnej 1h
- awi — oprawa oświetleniowe j.w. lecz z moduten pracy awaryjnej 1h, moduł do pracy w niskich temperaturach
- oprawa oświetleniowa – piktogram ewakuacyjny np. 1x8W, z moduten pracy awaryjnej 1h prod. Awex
- oprawa oświetleniowa – wyjście ewakuacyjne np. 1x8W, z moduten pracy awaryjnej 1h prod. Awex
- czujka ruchu
- wyłącznik 1-biegunowy pojedynczy
- wyłącznik serwisowy
- wyłącznik zmienny
- sterowanie oświetleniem sali konferencyjnej

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

ZABUDOWANO W.P.T.T.

UWAGI:

1. Instalację wykonać przewodami YDY.../750V.
2. Instalację prowadzić podtynkowo. Zejścia do gniazd i łączników wykonać pionowo. Instalację układać prostopadle i równolegle do krawędzi ścian i stropów.
3. W pomieszczeniach technicznych instalację wykonać jako natynkową.
4. W pomieszczeniach wilgotnych stosować osprzęt szczelny min. IP44.
5. W miejscu instalacji opraw, łączników i gniazd pozostawić zapas, ok. 30cm przewodu.
6. Ochrona od porażeń – samoczynne wyłączenie zasilania.
7. Instalacja odbiorcza w układzie sieciowym TNS.
8. Wykonać główne i miejscowe połączenia wyrównawcze.
9. Wszystkie prace wykonać zgodnie z zasadami i przepisami BHP.
10. Kolizje z innymi instalacjami rozwiązać w trakcie realizacji.
11. Przed przystąpieniem do wykonania instalacji elektrycznych wykonać trasowanie, ewentualne kolizje z innymi instalacjami rozwiązać w trakcie realizacji.
12. Plan instalacji rozpatrywać łącznie ze schematami.

mgr inż. Paweł Sayna nr upr. WLKP/0040/OWOK/03

INŻ. RYSZARD STASZAK
Upr. projektowo-kier. budowy w zakr. inst. elektr. nr up. 174/76/Pw

warbud	WARBUD SA Al. Jerozolimskie 162A, 02-342 Warszawa Tel.: +48 22 56 76 000 Fax: +48 22 56 76 001 e-mail: warbud@warbud.pl
ZAMAWIAJĄCY:	WIELKOPOLSKIE CENTRUM WSPIERANIA INWESTYCJI 61-441 Poznań, ul. 28 Czerwca 1956 r. nr 398
OBIEKT:	Podział funkcjonalny obiektu. Budynek biurowy - Segment A, Poznański Park Technologiczno - Przemysłowy. Zaprojektuj i wybuduj. Adres: ul. 28 czerwca 1956r. nr 398 i 400
BRANŻA:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE
FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY — UPR. NR: 400/82/Pw — PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	Stanisław Łukasiewicz
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Adam Samson; mgr inż. Szymon Skrzypczak
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Jerzy Jasiński — 116,117/Pw/93
TREŚĆ RYS.	PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA - PIĘTRO 1,2 — DATA: 08.2011 — SKALA: 1:100 — REV.: — E2