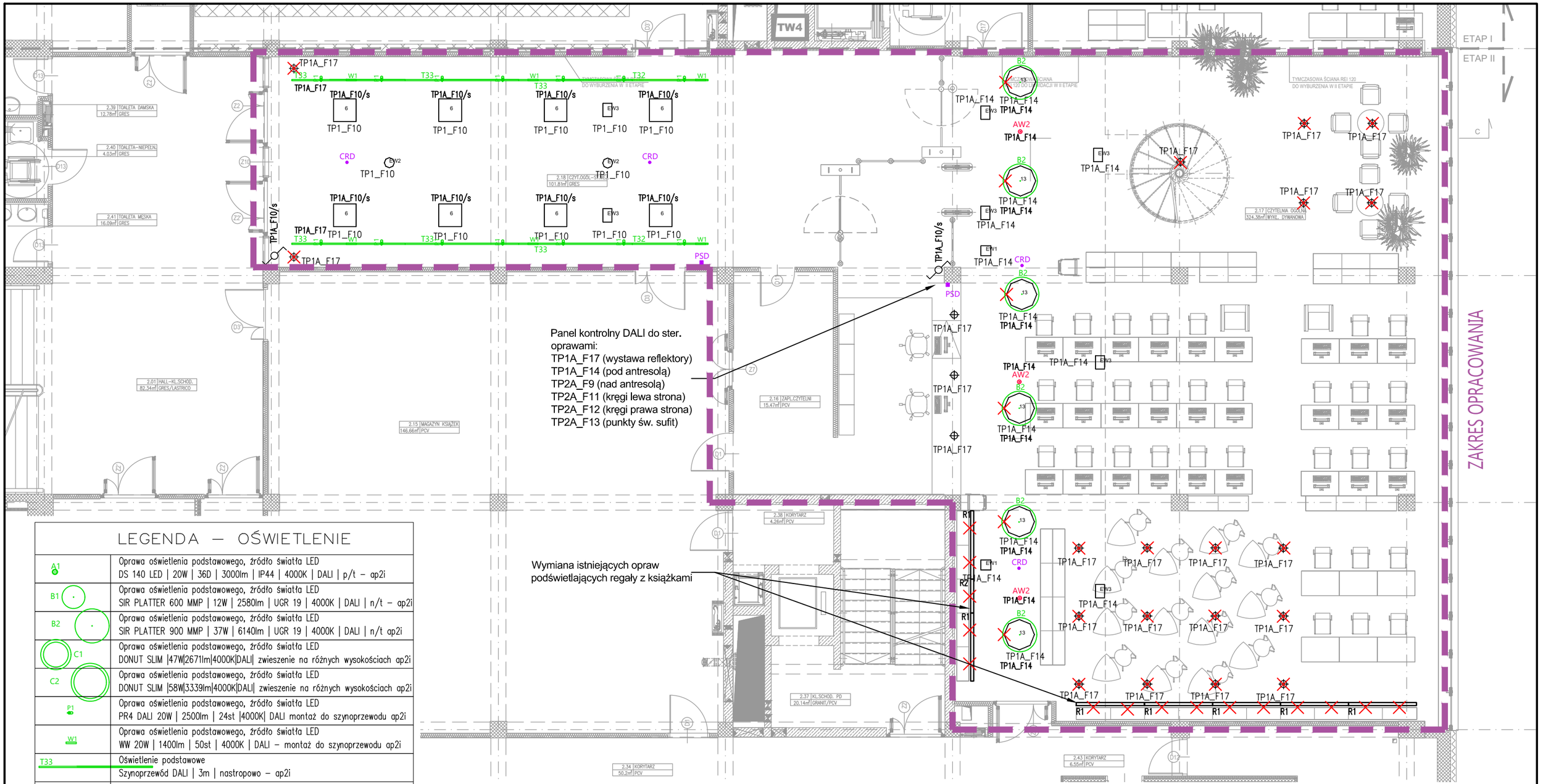

LEGENDA — OŚWIETLENIE

A1	Oprawa oświetlenia podstawowego, źródło światła LED DS 140 LED | 20W | 36D | 3000lm | IP44 | 4000K | DALI | p/t – ap2i
B1	Oprawa oświetlenia podstawowego, źródło światła LED SIR PLATTER 600 MMP | 12W | 2580lm | UGR 19 | 4000K | DALI | n/t – ap2i
B2	Oprawa oświetlenia podstawowego, źródło światła LED SIR PLATTER 900 MMP | 37W | 6140lm | UGR 19 | 4000K | DALI | n/t ap2i
C1	Oprawa oświetlenia podstawowego, źródło światła LED DONUT SLIM |47W|2671lm|4000K|DALI| zwieszenie na różnych wysokościach ap2i
C2	Oprawa oświetlenia podstawowego, źródło światła LED DONUT SLIM |58W|3339lm|4000K|DALI| zwieszenie na różnych wysokościach ap2i
P1	Oprawa oświetlenia podstawowego, źródło światła LED PR4 DALI 20W | 2500lm | 24st |4000K| DALI montaż do szynoprzewodu ap2i
W1	Oprawa oświetlenia podstawowego, źródło światła LED WW 20W | 1400lm | 50st | 4000K | DALI – montaż do szynoprzewodu ap2i
T33	Oświetlenie podstawowe Szynoprzewód DALI | 3m | nastropowo – ap2i
T32	Oświetlenie podstawowe Szynoprzewód DALI | 2m | nastropowo – ap2i
AW1	Oprawa oświetlenia awaryjnego, źródło światła LED, czas podtrzymania 1h AX3P 1W | SE | 1h | optyka O | AT | p/t – ap2i
AW2	Oprawa oświetlenia awaryjnego, źródło światła LED, czas podtrzymania 1h AX3N 1W | SE | 1h | optyka O | AT | n/t – ap2i
	Łącznik instalacyjny schodowy 10/16A, 250V, p/t
PSD	Panel sterowania DALI 135B/235S – ap2i
MSD	Multisensor podtynkowy DALI 321– ap2i
CRD	Czujka obecności natynkowa DALI 320/SBB–C – ap2i

UWAGI:

1. Wskazane na rzucie oprawy należy zdemontować. Projektowane oprawy zasilić z istniejących obwodów, dostosowując wypusty oświetleniowe do nowej lokalizacji opraw. Powykonawczo, numery obwodów należy nanieść na plany instalacji oraz zaktualizować opisy na schematach elektrycznych w rodzielnicach piętrowych.
2. Oprawy, panele sterowania oraz czujniki połączyć magistralą DALI N2XH–J 2x1.5 i wpiąć do projektowanego routera DALI w pomieszczeniu rozdzielni. Nowe odcinki przewodów zasialjących oprawy oświetleniowe wykonać za pomocą przewodu N2XH–J 3x1.5.
3. Instalację prowadzić w suficie podwieszanym na korytkach, w rurkach instalacyjnych oraz podtynkowo.

LEGENDA — OŚWIETLENIE

R1	Oprawa doświetlająca regał z książkami 2003113 BOOK 1800 White, L1800xW80xH34mm, 2310lm, 930, 25W, Snap–In
R2	Oprawy przeznaczone do demontażu 2003111 BOOK 900 White, L900xW80xH34mm, 1380lm, 930, 16W, Snap–In
×	Oprawy przeznaczone do demontażu

SOLVEL | Jarosław Bubak | os. Złotej Jesieni 6/11
31-826 Kraków tel. +48 505 090 205 www.solvel.pl

NINIEJSZE OPRACOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ 83 Z DNIA 04.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

INWESTOR: Akademia Górniczo-Hutnicza
Aleje A.Mickiewicza 30, 30-059 Kraków

NAZWA INWESTYCJI: Remont pomieszczenia Czytelni Głównej w Bibliotece AGH

ADRES INWESTYCJI: Aleje A.Mickiewicza 30, 30-059 Kraków
gm. Kraków, pow. krakowski, woj. małopolskie

BRANŻA: INSTALACJE ELEKTRYCZNE

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

projektant: mgr inż. Jarosław Bubak — NR UPRAWNIEŃ: MAP/0045/POOE/13 — PODPIS:

sprawdzający: dr inż. Marcin Bajek — PDK/0045/POOE/14

OCHRONA OD PORAŻEŃ SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE NAPIĘCIA W UKŁADZIE TN-S

TEMAT RYSUNKU: Modernizacja oświetlenia - 1 piętro

FAZA PROJEKTU:	SKALA:	DATA:	NUMER RYSUNKU:
PW	1:100	06.2025	E03