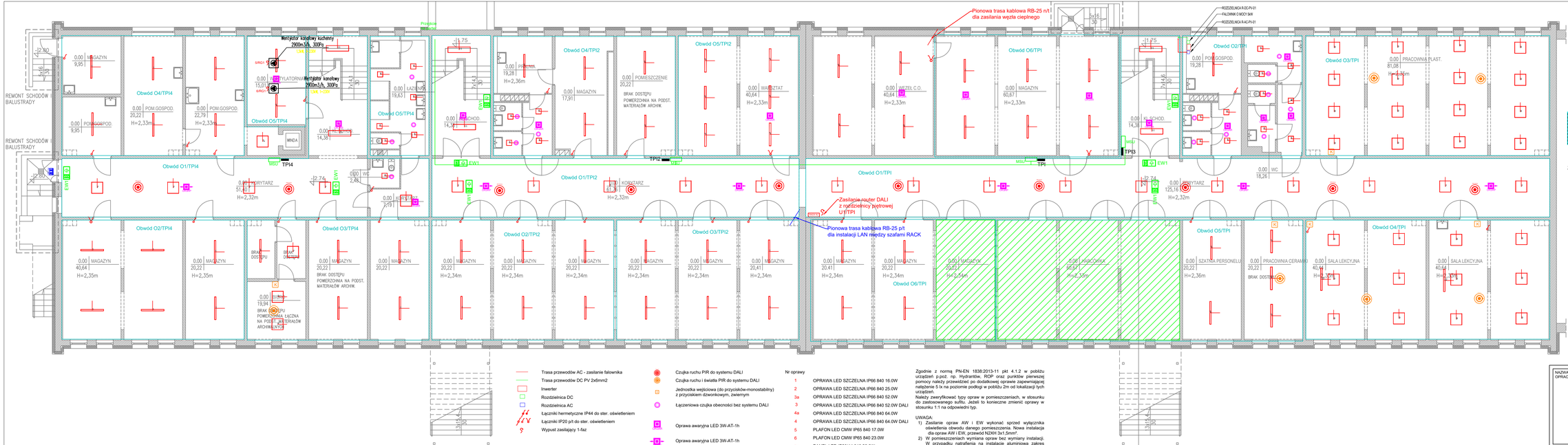

Trasa przewodów AC - zasilanie falownika
Trasa przewodów DC PV 2x6mm2
Inwerter
Rozdzielnica DC
Rozdzielnica AC
Łączniki hermetyczne IP44 do ster. oświetleniem
Łączniki IP20 p/t do ster. oświetleniem
Wypust zasilający 1-faz

Czujka ruchu PIR do systemu DALI
Czujka ruchu i światła PIR do systemu DALI
Jednostka wejściowa (do przycisków-monostabilny) z przyciskiem dzwonkowym, zwiernym
Łączeniowa czujka obecności bez systemu DALI
Oprawa awaryjna LED 3W-AT-1h
Oprawa awaryjna LED 3W-AT-3h
Oprawa awaryjna LED 1W-AT-1h
EW1 Oprawa ewakuacyjna LED typu EW1
Oświetlenie LED istniejące

Nr oprawy	
1	OPRAWA LED SZCZELNA IP66 840 16.0W
2	OPRAWA LED SZCZELNA IP66 840 25.0W
3a	OPRAWA LED SZCZELNA IP66 840 52.0W
3	OPRAWA LED SZCZELNA IP66 840 52.0W DALI
4a	OPRAWA LED SZCZELNA IP66 840 64.0W
4	OPRAWA LED SZCZELNA IP66 840 64.0W DALI
5	PLAFON LED CMW IP65 840 17.0W
6	PLAFON LED CMW IP65 840 23.0W
7a	PANEL LED IP20/44 840 25.0W
7	PANEL LED IP20/44 840 25.0W DALI
8a	PANEL LED IP20/44 840 33.0W
8	PANEL LED IP20/44 840 33.0W DALI
9a	PANEL LED IP20/44 840 33.0W
9	PANEL LED IP20/44 840 33.0W DALI
11	PANEL LED IP20/44 840 59.0W
12	OPRAWA NAD TABLICĘ OPTYKA 3L 57.0W DALI
13	OPRAWA NA SALE SPORTOWĄ Z KRATKĄ IK10 114.0W 171.0W DALI
Z1	OPRAWA ZEWNĘTRZNA LED NAŚWIETLACZ 100W

Zgodnie z normą PN-EN 1838:2013-11 pkt 4.1.2 w pobliżu urządzeń p.poż. np. Hydrantów, ROP oraz punktów pierwszej pomocy należy przewidzieć po dodatkowej oprawie zapewniającej natężenie 5 lx na poziomie podłogi w pobliżu 2m od lokalizacji tych urządzeń.
Należy zweryfikować typy opraw w pomieszczeniach, w stosunku do zastosowanego sufitu. Jeżeli to konieczne zmienić oprawy w stosunku 1:1 na odpowiedni typ.

UWAGA:
1) Zasilanie opraw AW i EW wykonać sprzed wyłącznika oświetlenia obwodu danego pomieszczenia. Nowa instalacja dla opraw AW i EW, przewód N2XH 3x1,5mm².
2) W pomieszczeniach wymiana opraw bez wymiany instalacji. W przypadku natrafienia na instalację aluminiową zakres wymiany ustalić z Inwestorem.

W przypadku przesunięcia opraw lub konieczności dołożenia nowych opraw, wykonać podłączenie z najbliższej oprawy. Przewód N2XH 3x1,5mm² układany p/t.

NAZWA OPRACOWANIA	PRZEBUDOWA POLEGAJĄCA NA DOCIEPLENIU BUDYNKU I BUDOWA STUDNI DO ODZYSKIWANIA WODY OPADOWEJ NA PRZYKANALIKU KANALIZACJI DESZCZOWEJ W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 62 PRZY ZESPOLE SZKOLNO - PRZEDSZKOLNYM NR 15 w ramach zadania: "Optymalizacja efektywności energetycznej placówek oświatowych na terenie Miasta Poznania" 60-476 Poznań, ul. Druskienicka 32 działki nr ew.: 3/3, 4/1; obręb: Golęcin
NAZWA RYSUNKU	RZUT PIWNICY
PROJEKTANT	mgr inż. Michał Simiński upr. nr LOD/1439/PWOE/10

FAZA	BRANŻA	DATA	SKALA	NR RYS.
PT	EL	11.04.2025r.	1:100	01