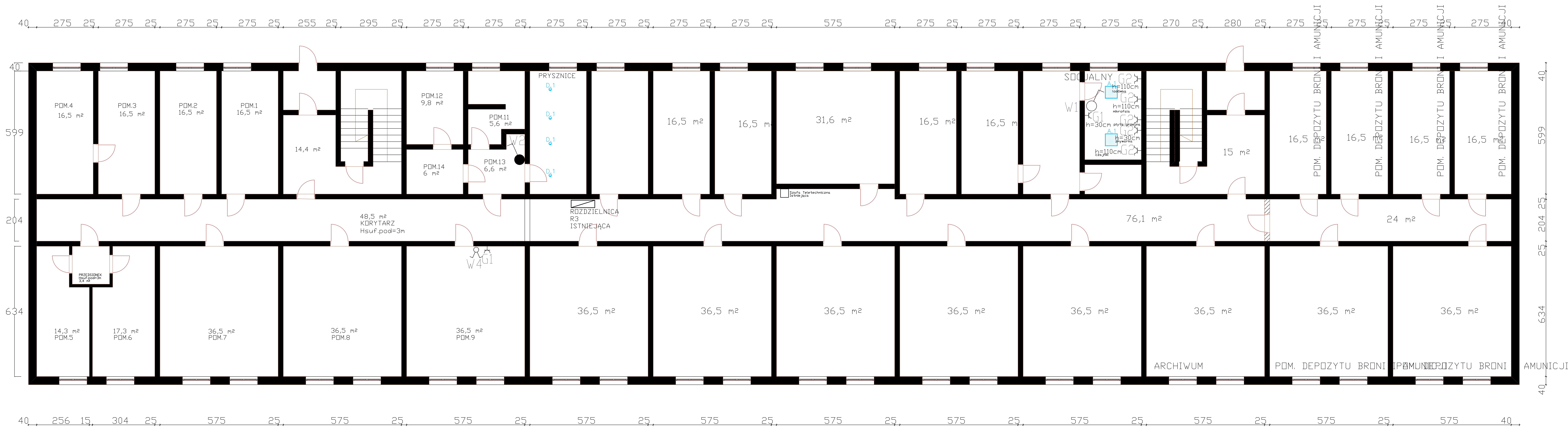


OBWODY ELEKTRYCZNE PRĄDOWE I OŚWIETLENIOWE



LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

A.1 - Oprawa oświetleniowa na źródła LED, IP40, IK05, UGR<19, T=4000K, Ra>90, strumień po przejściu przez zespół optyczny =4000lm, pobór mocy 36W, klasa energetyczna A++, 2 klasa ochronności, do wbudowania w strop podwieszony, obudowa z profilu aluminiowego białego, dyfuzor z samogasnącego, stabilizowanego promieniami UV mikropryzmatycznego PMMA chroniącego przed oślnieniem, temperatura pracy: -20°C + +40°C, , MTBF: 65000h, stabilność temp. barwowej: 3 SDCM, żywotność: 50000h (L80B20), cos =0,96, układ zasilający: zasilacz LED, zgodność z normami EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 62471

D.1 - Oprawa oświetleniowa na źródła LED, IP54 (od dołu), IK05, UGR<19, T=4000K, Ra>90, II klasa izolacji, strumień po przejściu przez zespół optyczny =1650lm, pobór mocy 15W, montaż: do wbudowania w strop podwieszony, wymiar otworu montażowego: ø120mm, obudowa wykonana z ciśnieniowego odlew aluminium malowanego proszkowo na kolor RAL 9016, optyka: aluminiowy odbłyśnik satynowy o wysokiej wydajności świetlnej o kącie rozsytu 75°, temperatura pracy: -20°C + +40°C, żywotność: 50000h (L70B20)), stabilność temp. barwowej: 3 SDCM, MTBF: 70000h, układ zasilający: elektroniczny zasilacz LED z wyjściem napięciowym SELV (Stopień ochrony zasilacza IP20), cos>0,95; klasa A++, zgodność z normami EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, EN 62471, EN 62471

LEGENDA OSPRZĘT ELEKTRYCZNY

- G1 - Gniazdo 230V p/t pojedyncze, 16A
- G2 - Gniazdo 230V p/t pojedyncze, IP44, 16A
- W1 - Łącznik jednobiegunowy p/t.
- W2 - Łącznik jednobiegunowy p/t, IP44.

UWAGA:

Przewód zasilający oprawy oświetleniowe - YDYżo 3x1,5mm²
Przewód zasilający gniazda 230V - YDYżo 3x2,5mm²
Wszystkie obwody elektryczne wpiąć do R3 i zabezpieczyć wyłącznikami nadprądowymi z członem różnicowoprądowym 30mA
B10A - 30mA AC (oświetlenie) - 2szt, B16A - 30mA AC (gniazda 230V) - 6szt