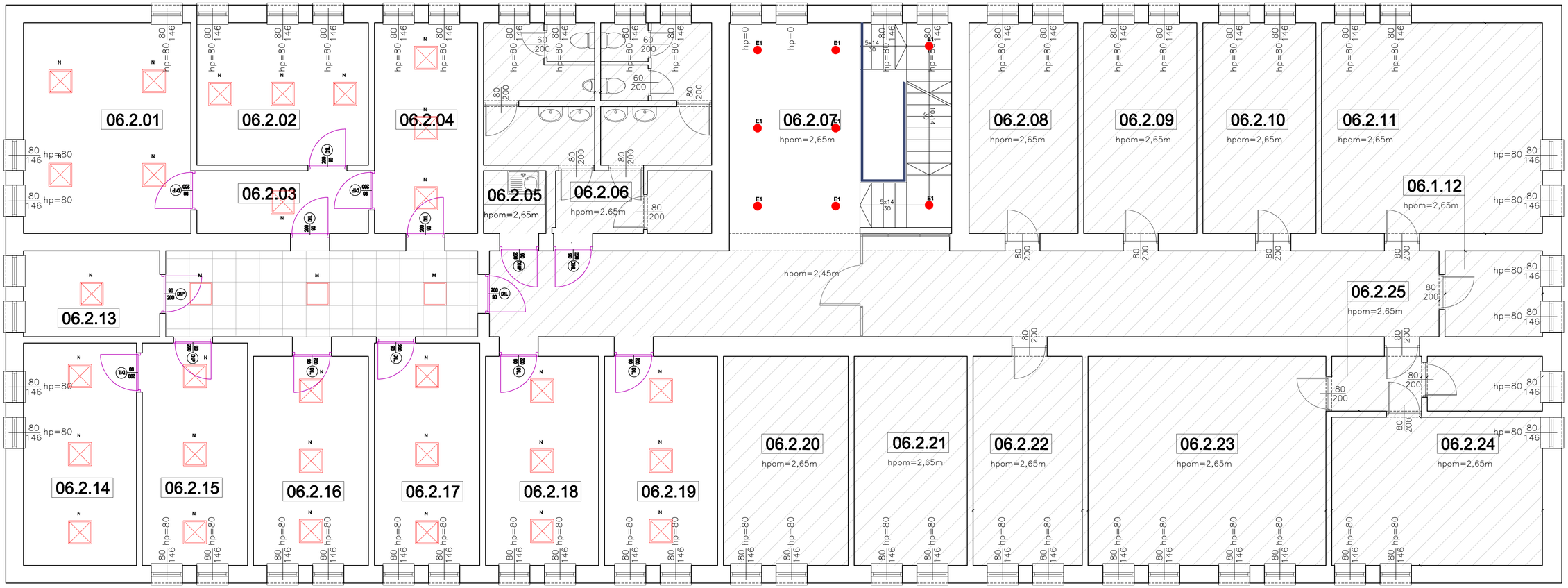

SUFITY:

Systemowy sufit podwieszany z ukrytą konstrukcją nośną. Płyty z mineralnej wełny szklanej, wymiary 600×600 mm, gr. min. 20 mm, krawędź ukryta (np. typ Dp lub równoważna), kolor jednolity biały na całej powierzchni.

OPRAWY:

E1	Oprawa do użytku wewnętrznego. Montaż nastropowy. Materiał korpusu - poliwęglan/aluminium. Kolor - RAL 9003 (biały). Wymiary: Ø210 x 89 mm. Wymiary otworu montażowego: Ø175 mm. Przesłona: Micro-PRM (mikropryzma PMMA). Sprawność układu optycznego wynosi 83,09%. Kąt rozsyłu światłości (C0-C180) / (C90-C270) - 79,4° / 76,6°. Typ źródła światła: LED. Temperatura barwowa 4000 K. SDCM<3. Wskaźnik oddawania barw CRI>90. Żywotność źródeł LED: 60000 h L90/B10. Strumień oprawy: 2017 lm. Moc oprawy: 13 W. Skuteczność świetlna oprawy: 155,2 lm/W. Zasilacz elektroniczny: standard (E). Napięcie zasilania 220..240 V, 50..60 Hz. Współczynnik mocy cos φ: >=0,95. Obciążalność obwodów: 26 (B10), 45 (B16), 46 (C10), 74 (C16). Temperatura otoczenia: 5 ÷ 35° C. Stopień szczelności: IP20/54. Odporność mechaniczna: IK04. Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym: II. Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471): RG0. Np: LUXIONA, BERYL GEN2 DECO LED O-3 2200 E 83 IP20/54 940 + baza nastropowa, lub analogiczna spełniające powyższe parametry	8 szt.
M	Oprawa do użytku wewnętrznego. Montaż do wbudowania w podwieszany sufit modułowy. Korpus z blachy stalowej. Kolor - RAL 9016 (biały). Wymiary: 596 x 596 x 34 mm. Waga 3,1 kg. Przesłona: PLX (opalizowane PMMA). Sprawność układu optycznego wynosi 90,00%. Kąt rozsyłu światłości (C0-C180) / (C90-C270) - 113,8° / 114,8°. Typ źródła światła: LED. Temperatura barwowa 3000 K. SDCM<3. Wskaźnik oddawania barw CRI>80. Żywotność źródeł LED: 100000 h L80/B10. Strumień oprawy: 4954 lm. Moc oprawy: 31,8 W. Skuteczność świetlna oprawy: 156,7 lm/W. Zasilacz elektroniczny: standard (E). Napięcie zasilania 220..240 V, 50..60 Hz. Współczynnik mocy cos φ: >=0,95. Obciążalność obwodów: 29 (B10), 46 (B16), 46 (C10), 74 (C16). Temperatura otoczenia: 5 ÷ 30° C. Stopień szczelności: IP20/44. Odporność mechaniczna: IK04. Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym: II. Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471): RG0. Możliwość wykonania oprawy w wersji CLO (stały strumień świetlny). Np: LUXIONA, BACKPANEL LED 3800 PLX E IP20/44 34 840 600X600 lub analogiczna spełniające powyższe parametry	3 szt.
N	Oprawa do użytku wewnętrznego. Montaż nastropowo. Korpus z blachy stalowej. Kolor - RAL 9016 (biały). Wymiary: 596 x 596 x 34 mm. Waga 3,1 kg. Przesłona: Micro-PRM (mikropryzma PMMA). Sprawność układu optycznego wynosi 88,00%. Kąt rozsyłu światłości: (C0-C180) / (C90-C270) - 88,5° / 68°. Typ źródła światła: LED. Temperatura barwowa 4000 K. SDCM<3. Wskaźnik oddawania barw CRI>80. Żywotność źródeł LED: 100000 h L80/B10. Strumień oprawy: 5130 lm. Moc oprawy: 31,8 W. Skuteczność świetlna oprawy: 161,3 lm/W. Zasilacz elektroniczny: standard (E). Napięcie zasilania 220..240 V, 50..60 Hz. Współczynnik mocy cos φ: >=0,95. Obciążalność obwodów: 29 (B10), 46 (B16), 46 (C10), 74 (C16). Temperatura otoczenia: 5 ÷ 30° C. Stopień szczelności: IP20/44. Odporność mechaniczna: IK04. Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym: II. Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471): RG0. Możliwość wykonania oprawy w wersji CLO (stały strumień świetlny). Np: LUXIONA, BACKPANEL LED 4800 MICRO-PRM E IP20/44 34 840 600X600 + ramka nastropowa lub analogiczna spełniające powyższe parametry	30 szt.

PROJEKT WYKONAWCZY ARANŻACJI WNĘTRZ

KREATOR WNĘTRZ
Bartosz Jagodziński
Torfowa 4 05-077 Warszawa
tel.: 502 528 920
www.kreatorwnetrz.pl
email: b.jagodzinski@kreatorwnetrz.pl

Inwestor: Towarzystwo Finansowe "SILESIA" sp z o.o.
ul. Ligocka 103
40-568 KATOWICE

obiekt: budynek nr 6 przy ul. KOR 39 w Warszawie
2 piętro

projektował: Bartosz Jagodziński
podpis:

temat: oprawy oświetleniowe, sufity

skala: 1:50 A1
data: 10-2026
nr rys.: 11/10/TFS