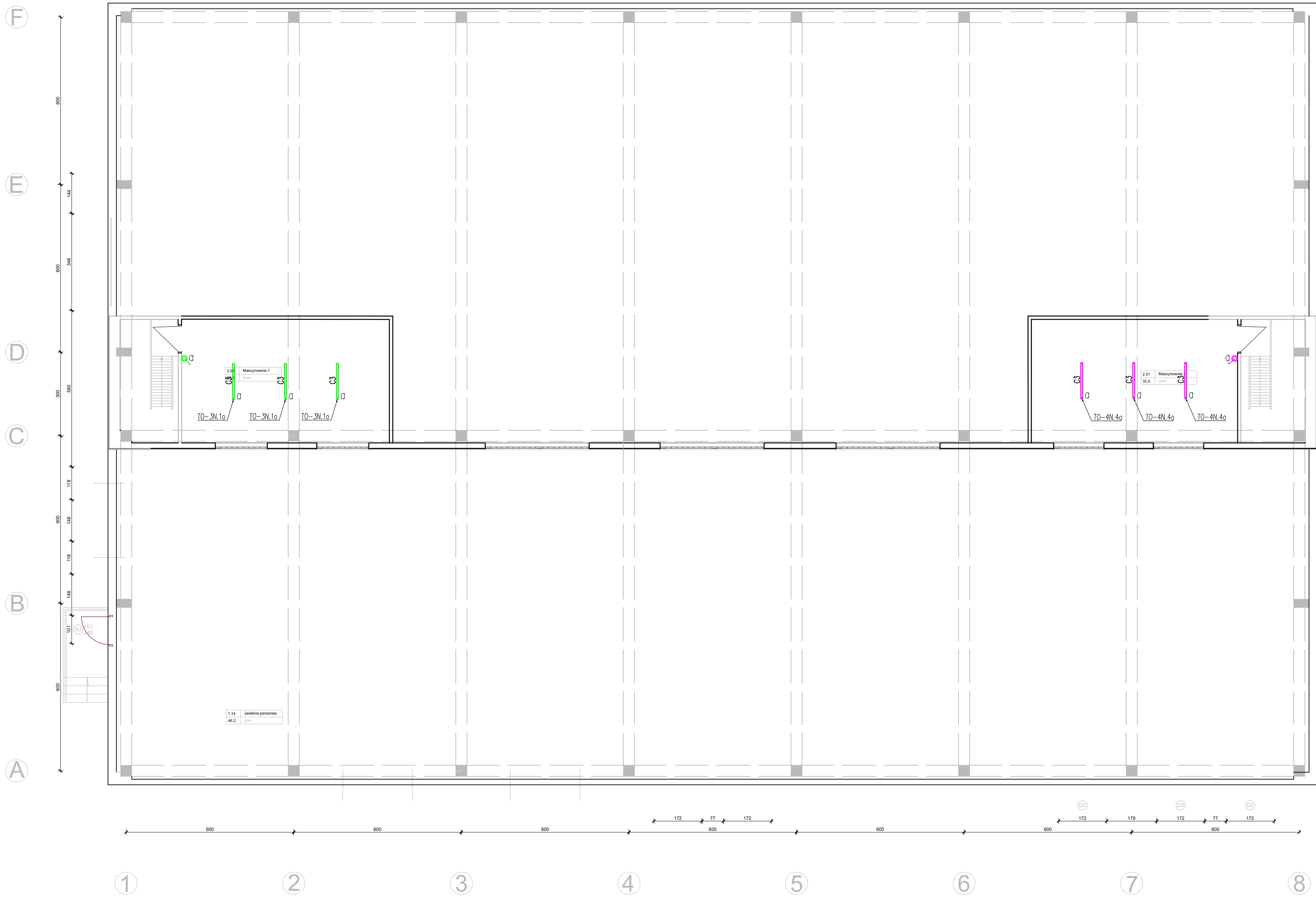


RZUT MASZYNOWNI



- LEGENDA:
- TO-1N; TO-2N; TO-3N; TO-4N
 - obwód 1g, obwód 2g, obwód 3g, obwód 4g, obwód 5g
 - łęcznik oświetlenia pojedynczy, IP44
 - łęcznik oświetlenia schodowy, IP44
 - łęcznik oświetlenia grupowy, IP44
 - oprawa oświetlenia rezerwowego

A1	A1 - Oprawa wpuszczana, moc522W, przesłona mleczna, skuteczność≥127lm/W, 4 stopniowa regulacja strumienia, SDCM≤4, trwałość≥50 000h L80, certyfikat ENEC, kolor biały, wymiary 595x595x28mm - np. Siella G8 M73 DW 28-40/3ML-8MC ET 22W lub równoważny
A2	A2 - Oprawa wpuszczana, moc529W, przesłona mleczna, skuteczność≥124lm/W, 4 stopniowa regulacja strumienia, SDCM≤4, trwałość≥50 000h L80, certyfikat ENEC, kolor biały, wymiary 595x595x28mm - np. Siella G8 M73 DW 28-40/3ML-8MC ET 23W lub równoważny
B2	B2 - Oprawa wpuszczana, moc38W, IP44, 4 stopniowa regulacja strumienia świetlnego, przesłona pryzmatyczna, UGR<19, luminancja L≤3000cd/m² dla kąta emisji powyżej 65°, skuteczność≥130lm/W, trwałość≥70 000h L80, certyfikat ENEC, kolor biały, wymiary 595x595x35,5mm - np. ValineoG4 M73 PW19 38-50/4ML-840 ET 38W lub równoważny
B4	B4 - Oprawa wpuszczana, moc522W, 4 stopniowa regulacja strumienia świetlnego, przesłona pryzmatyczna, UGR<19, luminancja L≤3000cd/m² dla kąta emisji powyżej 65°, skuteczność≥127lm/W, trwałość≥50 000h L80, certyfikat ENEC, kolor biały, wymiary 595x595x28mm - np. Siella G8 M73 PW19 28-44/4ML-840 ET 22W lub równoważny
C1	C1 - Oprawa nastropowa/zwieszana, montaż na uchwytych ze stali nierdzewnej, IP66, moc50W, skuteczność≥160lm/W, kąt emisji światła 52°, SDCM≤3, trwałość≥70 000h L80, certyfikat ENEC, kolor biały, wymiary dł. 1287mm śr.75mm - np. TUGRAHE 12 PN 80-840 ET IP66 23 50W lub równoważny
C2	C2 - Oprawa nastropowa/zwieszana, montaż na uchwytych ze stali nierdzewnej, IP66, moc23W, skuteczność≥130lm/W, kąt emisji światła 52°, SDCM≤3, trwałość≥50 000h L80, certyfikat ENEC, kolor biały, wymiary dł. 1180mm śr.75mm - np. TUGRA 9 PN 30-840 ET IP66 23 23W lub równoważny
C3	C3 - Oprawa nastropowa/zwieszana, montaż na uchwytych ze stali nierdzewnej, IP66, moc28W, skuteczność≥178lm/W, min. temp. pracy -35°C, kłoz opalizowany, SDCM≤3, trwałość≥70 000h L80, certyfikat ENEC, kolor biały, wymiary dł. 1287mm śr.75mm - np. TugraHE 12 PL 50-840 ET 23 ET 28W lub równoważny
C4	C4 - Oprawa nastropowa/zwieszana, montaż na uchwytych ze stali nierdzewnej, IP66, moc544W, skuteczność≥181lm/W, kłoz opalizowany, SDCM≤3, trwałość≥70 000h L80, certyfikat ENEC, kolor biały, wymiary dł. 1287mm śr.75mm - np. TugraHE 12 PL 80-840 ET 23 ET 44W lub równoważny
D1	D1 - Oprawa wpuszczana, IP44, moc≤11,5W, skuteczność≥121lm/W, SDCM≤3, trwałość≥50 000h L80, certyfikat ENEC, kolor biały, wymiary śr. 230x70mm - np. Amatrix G4 C07 WR 14-20/3ML-840 ET 01 11,5W lub równoważny
D3	D3 - Oprawa natynkowa, IP65, moc≤19W, 4 stopniowa regulacja strumienia świetlnego, skuteczność≥115lm/W, SDCM≤3, trwałość≥50 000h L70, certyfikat ENEC, kolor biały, wymiary śr. 300x85mm - np. Limaro G2 WD1 20/14/10/ML-840ET IP65 19W lub równoważny
E1	E1 - Oprawa natynkowa, moc≤33W, skuteczność≥121lm/W, SDCM≤3, 2 stopniowa regulacja strumienia świetlnego, trwałość≥50 000h L80, certyfikat ENEC, kolor biały, wymiary 1213x313x46mm - np. Siella G5 D2 PW19 30-40/2ML-840 ET 33W lub równoważny
Z1	Z1 - Oprawa nastropowa, IP65, moc≤13W, skuteczność≥112lm/W, SDCM≤3, trwałość≥50 000h L80, kolor czarny, wymiary śr.265x75mm - np. SKEO CIRC MULTILC WD1 1G1Y ET 13W lub równoważny

- UWAGI:
- Przed zamówieniem opraw należy zweryfikować na budowie ich sposób montażu.
 - Przewodowanie z tablic prowadzić w przestrzeni sufitu podwieszanego.
 - Wszystkie prace demontażowe oraz montażowe należy wykonać w sposób bezpieczny.
 - Puste miejsca po zdemontowanych oprawach oświetleniowych należy zaślepić oraz pomalować – w przypadku nowych lokalizacji proj. opraw.
 - Zasilanie wentylatorów kanałowych ze zwłoką czasową.

Dąbrówka 13 A, 42-110 Popów NIP 574-167-89-56 IDS 2440318331	TEMAT ZADANIA	Poprawa efektywności energetycznej budynku kuchni szpitalnej Szpitala Wojewódzkiego im K.S. Wyszyńskiego w Łomży		
	OBIEKT ADRES	BUDYNEK KUCHNI SZPITALA WOJEWÓDZKIEGO W ŁOMŻY ul. Piłsudskiego 11, 18-404 tomża		
	TEMAT RYS.	PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA - MASZYNOWNIA WIND		
	B. ELEKTRYCZNA - PROJEKTANT	mgr inż. Tomasz Soluch nr upr. SLK/1079/POOE/05	DATA	02.05.2024
IMP projekt	B. ELEKTRYCZNA - SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Adam Panicz nr upr. SLK/0622/PWOE/05	SKALA	1:100
			NR RYS.	E.13a