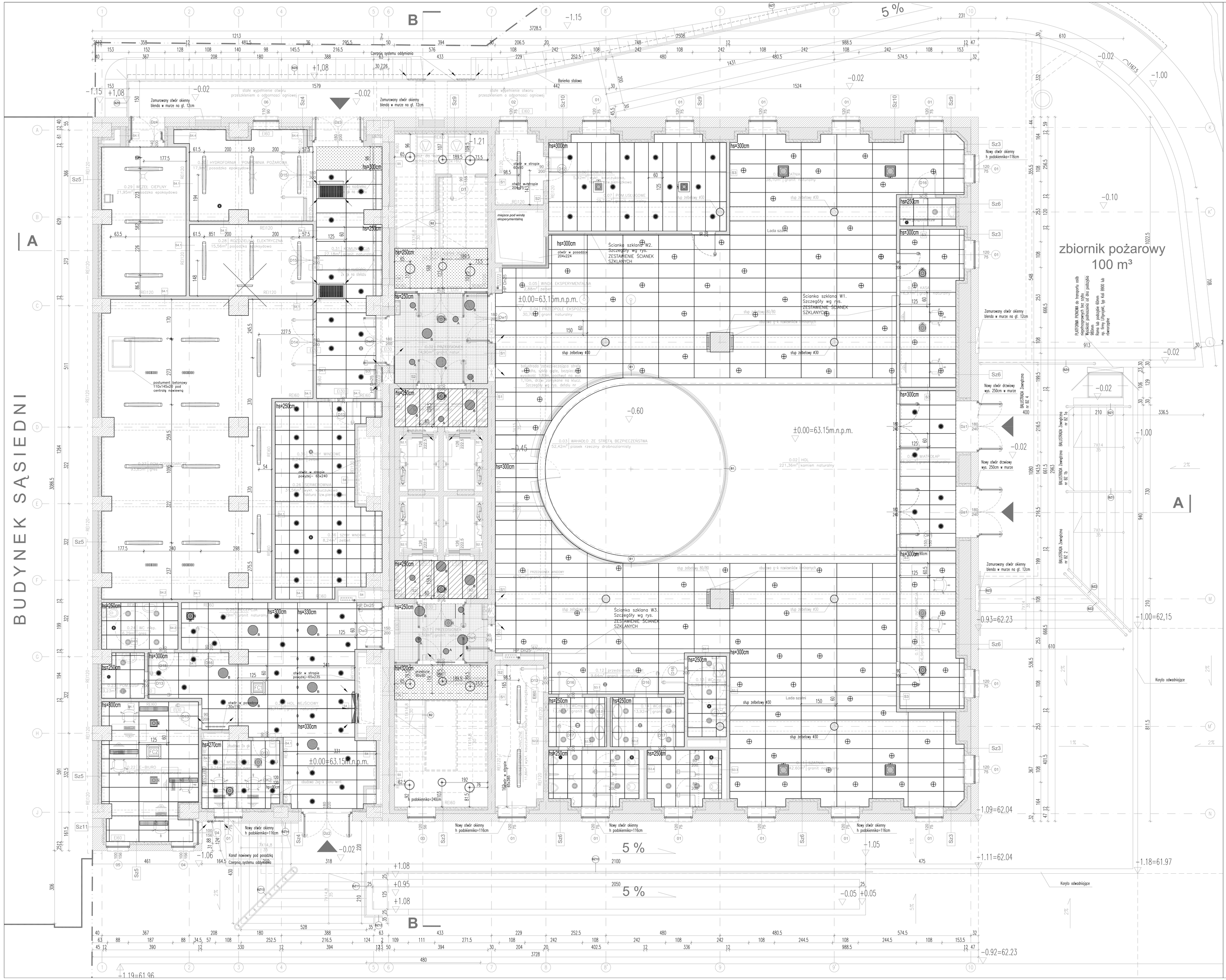


UWAGI:

1. PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. KOPIOWANIE, ROZPOWSZECHNIANIE I UDOSTĘPNIANIE OSOBOM TRZECIM PROJEKTU LUB JEGO CZĘŚCI BEZ ZGODY AUTORÓW JEST ZABRONIONE.
2. WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO KOLEJNYCH ETAPÓW BUDOWY ORAZ ZAMAWIANIEM PRODUKCJI ELEMENTÓW.
3. PRZY UTYLIZACJI ELEMENTÓW NIEBEZPIECZNYCH ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W PRZEDMIOTACH WYMIENIONYCH W PROJEKCIE NALEŻY ZACHOWAĆ OSTROŻNOŚĆ.
4. DOKUMENTACJA MOGŁA ZOSTAĆ ZASTĄPIONE PRZEZ ZAMIENNIKI, O ILE SPEŁNIAJĄ ONE TAKIE SAME LUB WYŻSZE PARAMETRY.
5. MATERIAŁY WYKONICZENIOWE ORAZ ELEWACYJNE NALEŻY UZGODNIĆ Z NADZOREM AUTORSKIM.

Legenda opraw oświetleniowych

Symbol	Oznaczenie	Moc	Opis
●	Ecolight 3420	2x32W	Oprawa typu downlight, roster krzyżowy, kąt rozsyłu 102°, stolnicznia multiwatt dla świetlówek 32W lub 26W, stopień szczelności IP23
●	Pure 2 Spot 100W	100W	Oprawa typu reflektorowy do sufitu 3-fazy, obudowa aluminiowa, wbudowany transformator 12V z regulacją, kąt rozsyłu 29°
●	Limburg 8779	1x26W	Oprawa wbudowana, klosz opalowy z trójkierunkowego ręcznie formowanego szkła, stopień szczelności IP44
●	Limburg 8781	2x32W	Oprawa wbudowana, klosz opalowy z trójkierunkowego ręcznie formowanego szkła, stopień szczelności IP44
●	Ecolight 3437	2x26W	Oprawa typu downlight, klosz przymykliczny, kąt rozsyłu 76°, stopień szczelności IP44
▬	Mellow Light IV	2x28W	Oprawa wbudowana typu mydło kostki, specjalna konstrukcja zapewniająca ochronę przed przedostawaniem przed zabrudzeniem z zabudowie w monitorach zgodnie z normą PN-EN12464, zamontowy wraz wpływu zapobiegającą wnikaniu kurzu,
○	Limburg 7775	2x26W	Oprawa typu plafon, klosz opalowy z trójkierunkowego ręcznie formowanego szkła, zabezpieczony przed wnikaniem kurzu, zewnętrzny szeroki plafonik ze stali nierdzewnej, stopień szczelności IP44
○	Limburg 7977	22+40W	Oprawa typu plafon, klosz opalowy z trójkierunkowego ręcznie formowanego szkła, zabezpieczony przed wnikaniem kurzu, zewnętrzny szeroki plafonik ze stali nierdzewnej, stopień szczelności IP44
▬	SlotLight 2	2x28W	Oprawa typu linia świetlna, obudowa aluminiowa, system montażu, zabezpieczony przed wnikaniem kurzu, zewnętrzny szeroki plafonik, klosz z strukturze mikroprzymiotowe, stopień szczelności IP44
●	FD1000 IP	2x26W	Oprawa typu downlight, osobno montaż szybko, stopień szczelności IP44
▬	Mirel 2	2x54W	Oprawa wbudowana, Wzmocnia dywersyfikacja odbiorów w technologii świetlnej, zmiana 3D, zmiennego zasilania
▬	Scuba	2x35W	Obudowa natynkowana, klosz polikarbonowy z wewnętrzną strukturą optyczną, spełnia wymagania IP3 (International Food Standards) oraz BRC (British Retail Consortium), stopień szczelności IP65
▬	LED PLineor		Linia LED wykonana specjalnie, oświetlenie poziome

LEGENDA SUFITÓW:

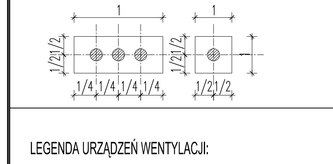
Systemowy sufit podwieszony z płyt suchowych z perforowanym rdzeniem z włókna mineralnego z powlakowaniem wtórnej akustycznej- THERMISAN ACOUSTIC Płyty wykonaliśmy kolorz Szlagowy RAL 9010, wykończenie krawędzi DT-1524, grubość płyty 15mm, akustyka 26dB, Szerokość płyty 600m, długość wg rys, rzutu sufitów.
Typ CA konstrukcja widoczna, wariant C1. System składający się z widocznych, biało pokilerowanych metalowych profili głównych i poprzecznych z wieszakami do szybkiego montażu i blokowaniem zatrzaśnie od rozstaju stropu i ścianego za pomocą dopuszczonych przez nadzór budowlany elementów mocujących. Przejęcia dylerne, składające się z białych kątowników typ. 24 x 24 mm, jest na ogarki przycięte w linie z mocowanie do ściany odpowiednich środków mocujących. Wykończenie krawędzi AT-1524 ,

Systemowy sufit podwieszony z wielopoziomowym przebiegiem powierzchni, o delikatnej strukturze faktury (głębokość 0,5mm) Płyta sufitowa o grubości 15mm, wykończona, kolorz białego RAL, 9010, wykończenie krawędzi AW, akustyka 34dB, Szerokość płyty 600m, długość 600m.
Typ A- konstrukcja niewidoczna, jednopoziomowa, wariant A2, Konstrukcja nośna składa się z dwuteczowych, oczynkowanych metalowych profili, zamontowanych za pomocą zawiesi i zaczepów w odległościach od rozstaju stropu oznaczone przez nadzór budowlany elementy mocujące. Przejęcia dylerne na ściany, wykonuje przyciętymi 19 x 24 mm na krawędziach z zawieszeniu obsadzeni, przymocowany za pomocą szczelnościowych elementów mocujących, na ogarki przyciętych w linie. Powietrzenie otrzymuje się dzięki zastosowaniu perforowanej stosuje szczelnych dystansów. Płyty AW mają krawędź AW, co umożliwia lekkiej dostęp do przestrzeni międzysufitowej.
Systemowy sufit podwieszony gr4.. grubość płyty gk 1x 1,25cm, na profilach i szkliwnych CD 60, przykręmy CD 35.

Systemowy sufit nastrowy - Panele wypełniające, zbiórne szt profili TF o długościach 600 mm i 1m o długościach 600 lub 1200 mm; zbiórne ze szkły tworzą panele o wymiarach 600 x 600 mm, które są widoczne w siatkę nośną. Rozmiar oczek siatki nośnej 600x600mm, wysokość 5cm. Elementy konstrukcyjne, składające się z profili nośnych o długości 600/1200 mm oraz poprzecznik (w1200 mm i 3600), jak zmontowania których powstaje rozd nośny sufitu, nastrowego o polach 600 x 600 mm ;

Systemowy sufit podwieszony z płyt suchowych z perforowanym rdzeniem z włókna mineralnego z powlaczeniem wtórnej akustycznej - THERMISAN ACOUSTIC Płyty wykonaliśmy kolorz Szlagowy RAL 9010, wykończenie krawędzi DT-1524, grubość płyty 15mm, akustyka 26dB, Szerokość płyty 600m, długość wg rys, rzutu sufitów.
Typ CA- konstrukcja niewidoczna, wariant C, System składający się z widocznych, biało pokilerowanych metalowych profili głównych z wieszakami do szybkiego montażu i zaczepów w odległościach od rozstaju stropu, nośnego za pomocą dopuszczonych przez nadzór budowlany elementów mocujących i poprzecznych niewidocznych. Przejęcia dylerne, składające się z białych kątowników typ. 24 x 24 mm, jest na ogarki przycięte w linie z mocowanie do ściany odpowiednich środków mocujących. Wykończenie krawędzi AW ,

ZASADA MONTAŻU URZĄDZEŃ W SUFICIE PODWIESZONYM:



LEGENDA URZĄDZEŃ WENTYLACJI:

INWESTOR:

GMINA MIASTA TORUŃ
URZĄD MIASTA TORUNIA
ul.Wały gen.Sikorskiego 8

INWESTYCJA

CENTRUM NOWOCZESNOŚCI I TORUŃSKI INKUBATOR TECHNOLOGICZNY
PRZY UL. ŁOKIETKA 5 I UL. DWORCOWEJ 8-10 W TORUNIU
działki o nr ew.: 111; 112/1; 112/3; 187; 196/1 - obręb 48
oraz działka 194 obręb 48 na długości dz.111 i 112/3 z ob.48

Projekt jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2007-2013 oraz ze środków budżetu Województwa Kujawsko-Pomorskiego

JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA

INGÉROP POLSKA SP. Z O.O.
ul. Raciborska 14E, 03-177 Warszawa, Polska
tel (+48 22) 572 56 91, fax (+48 22) 572 56 95

	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Jaromir Boruta	16/03/SLOKK	
OPRACOWANIE: mgr inż. arch. Piotr Hamerski		
mgr inż. arch. Mirosław Dobek		
tech. bud. Aleksandra Ambroziak		
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Piotr Glegoła	Wa-999/93	

BRANŻA: ARCHITEKTURA

STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY

RYSUNEK: RZUT SUFITÓW PARTERU (1 KONDYGNACJA)

WERSJA: 01

SKALA: 1:50

NR RYS.: T/A/W/S/01

DATA: 28.05.2010