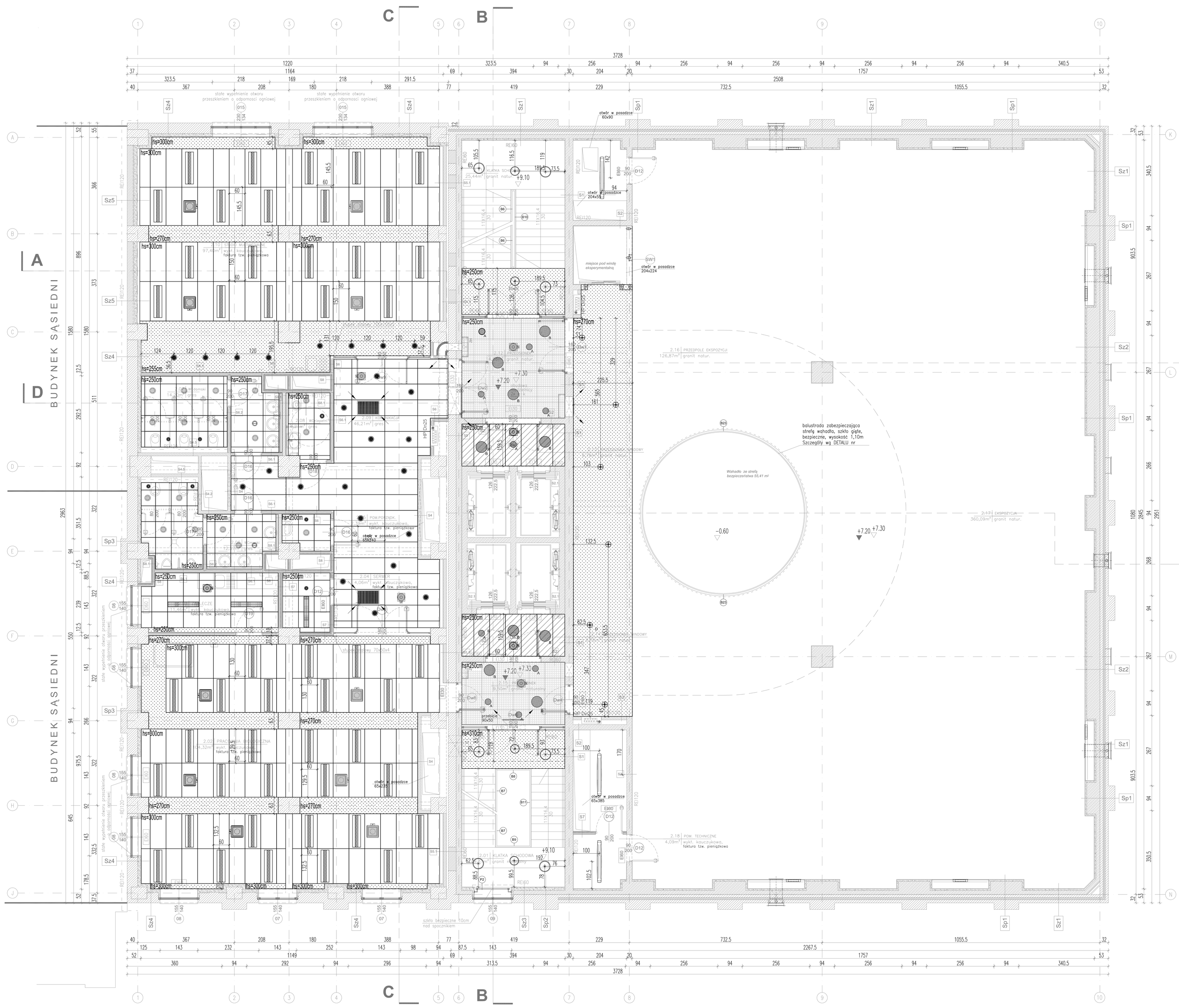


UWAGI.

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 PRODUKTÓW BUDOWLANYCH.
3. WSZYSTKIE EWENTUALNE ZMIANY NALEŻY UZGODNIĆ Z NADZOREM AUTORSKIM.
4. PRODUKTY BUDOWLANE ORAZ ROZWIĄZANIA TECHNICZNE PRZEDSTAWIONE W NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI MOGĄ ZOSTAĆ ZASTĄPIONE PRZEZ ZAMIENNIKI, O ILE SPEŁNIAJĄ ONE TAKIE SAME LUB WYŻSZE PARAMETRY.
5. WSZELKIE ZMIANY UZGODNIĆ Z NADZOREM AUTORSKIM
6. MATERIAŁY WYKOŃCZENIOWE ORAZ ELEWACYJNE NALEŻY UZGODNIĆ Z NADZOREM AUTORSKIM.

Legenda opraw oświetleniowych

Symbol	Oznaczenie	Moc	Opis
	Ecolight 3420	2x32W	Oprawa typu downlight, roster krzyżowy, kąt rozsyłu 90°, stopień szczelności IP44, do świetlówek 2/3W lub 26W, stopień szczelności IP23
	Pure 2 Spot 100W	100W	Oprawa typu reflektorzi do szyny 3-fazy, obudowa aluminiowa, wbudowany transformator 12V z regulacją, kąt rozsyłu 29°
	Limburg 8779	1x26W	Oprawa wbudowana, klosz opalowy z tr/żywicetwardzej ręcznie formowanego szkła, stopień szczelności IP44
	Limburg 8781	2x32W	Oprawa wbudowana, klosz opalowy z tr/żywicetwardzej ręcznie formowanego szkła, stopień szczelności IP44
	Ecolight 3437	2x26W	Oprawa typu downlight, klosz przymyślany, kąt rozsyłu 76°, stopień szczelności IP44
	Mellow Light V	2x28W	Oprawa wbudowana typu regips kasetu, specjalna konstrukcja umożliwia montaż oprawy przy zmiennym poziomie podłoża, grubość płyty g.kartg. 9mm/2x12mm, zamontuj uchyl optyczny zapobiegający wtórnemu brudu.
	Limburg 7775	2x26W	Oprawa typu plafon, klosz opalowy z tr/żywicetwardzej ręcznie formowanego szkła, obudowa aluminiowa przeznaczona do montażu na powierzchni ścian i sufitów, stopień szczelności IP44
	Limburg 7977	22+40W	Oprawa typu plafon, klosz opalowy z tr/żywicetwardzej ręcznie formowanego szkła, obudowa aluminiowa przeznaczona do montażu na powierzchni ścian i sufitów, stopień szczelności IP44
	SlotLight 2	2x28W	Oprawa typu liniowa, obudowa aluminiowa, system montażu, kasetowe na zabudowę zapewniający jednolite podświetlenie ściany, klosz z strukturą mikroprzestrzenną, stopień szczelności IP44
	FD1000 IP	2x26W	Oprawa typu downlight, osłonka matowa szybka, stopień szczelności IP44
	Miret 2	2x54W	Oprawa wbudowana, filtrowana, zwierciadłowy odbłyśnik z technologii lamelowej UniOpt 3D, zintegrowane otwory wentylacyjne
	Scuba	2x35W	Obudowa natynkowa, klosz pofalowany z wewnętrzną strukturą optyczną, stopień szczelności IP65, klasa bezpieczeństwa I oraz IP67 (British Petrol Consortium), stopień szczelności IP65
	LED PLinear		Linia LED wykonana specjalnie, stawiarnie poziome

LEGENDA SUFITÓW:

Systemowy sufit podwieszany, z płyt sufitowych z perforowanym rdzeniem z włókna mineralnego. Czarnokolorowe włókno akustyczne, THERMIlate ACOUSTIC.Płyty wykończone kolorystycznie, biały/ RAL 9010, wykończenie krawędzi HT 15/24, grubość płyty 15mm, akustyka 35dB, Szerokość płyty 60cm, długość wg. rzutu sufitów.
Typ C- konstrukcja widoczna, wariant C1. System składający się z widocznych, białych pałąkowanych metalowych profilów głównych i poprzecznych z wieszakami do szybkiego montażu.Elementem zasilcha w rozstaju stropu rozlewcy za pomocą dopuszczonych przez nadzór budowlany elementów mocujących. Przyjęcie ścienne, składające się z białych kątowników, np. 24 x 24 mm, jest na ogach przycięte w kiss i mocowane do ściany odpowiednich środków mocujących. Wykończenie krawędzi HT 15/24.

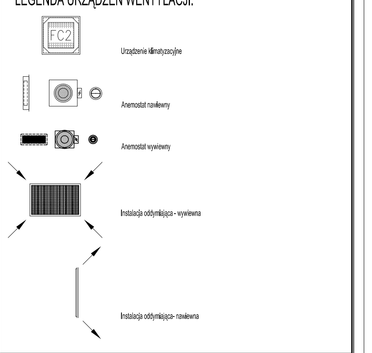
Systemowy sufit podwieszany z mikroperforowanym pozycie powierzchnię, o białej strukturalnej fakturze z zgłoszeniem AMF-THERMATEX FENESTRATOS. Dalekl-mikroperforacji zapewnia dobre pochłanianie dźwięku. Płyta sufitowa o grubości 15mm, wykończenia, kolor, białego/ RAL 9010, wykończenie krawędzi AM, akustyka 34dB, Szerokość płyty 60cm, długość 60cm.
Typ A- konstrukcja niewidoczna, zintywyzmocnione, wariant A2. Konstrukcja nośna składa się z niewidzialnych, ocynkowanych metalowych profili, podwieszonych za pomocą zawnika z zaciskiem w odległości od rozstaju stropu.stropu sprowadzone przez nadzór budowlany elementy mocujące. Przyjęcie ścienne np. Spły, stykowe przyciemnu 15 x 24 mm na krawędziach z zawnętrznie dociskanym, przymocowany za pomocą sprawdzonych elementów mocujących, na ogach przyciętych w skos. Powierzchnia szczelin na złączach płyt zapobiegamy stosując specjalny dodatkowy. Płyty AMF mają krawędź AM, co umożliwia łatwy dostęp do przestrzeni międzysufitowej.
Systemowy sufit podwieszany pr-k , grubość płyty gk 1x 12,5cm, na profilach i sufitowych CD 60 , przyciemny UD 30,

Systemowy sufit rastrowy - Panele wypełniające, złożone się z profili TF o długościach 600 mm i 750 o długościach 600 lub 1200 mm, złożone ze sobą krzyżowo panele o wymiarach 600 x 600 mm, które są widoczne w siatkę nośną . Rozmiar oczek sufitu rastrowego 6x6cm, wysokość 5cm. Elementy konstrukcyjne, składające się z profili nośnych o długości 3600 mm oraz poprzeczek w 1200 mm i 1400, po zmontowaniu których powstaje rusz nośny sufitu rastrowego o oczkach 600 x 600 mm ;

Systemowy sufit podwieszany z płyt sufitowych z perforowanym rdzeniem z włókna mineralnego i powłoczkowym włóknisty akustyczny. THERMIlate ACOUSTIC.Płyty wykończone kolorystycznie, biały/ RAL 9010, wykończenie krawędzi HT 15/24, grubość płyty 15mm, akustyka 35dB, Szerokość płyty 60cm, długość wg. rzutu sufitów.
Typ C-1 konstrukcja niewidoczna, wariant C. System składający się z widocznych, białe pałąkowanych metalowych profilów głównych z wieszakami do szybkiego montażu.O zasilcha w rozstaju stropu rozlewcy za pomocą dopuszczonych przez nadzór budowlany elementów mocujących i poprzecznych niewidzialnych. Przyjęcie ścienne, składające się z białych kątowników, np. 24 x 24 mm, jest na ogach przycięte w skos i mocowane 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 z budżetu państwa Rzeczpospolitej Polskiej.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

INGÉROP POLSKA SP. Z O.O.
ul. Racławicka 146, 02-117 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 2 PIĘTRA (3 KONDYGNACJA)	WERSJA: 01
SKALA: 1:50	NR RYS.: T/A/W/S/03
	DATA: 28.05.2010