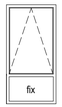
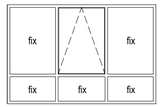
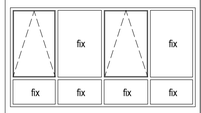
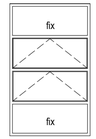
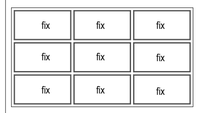
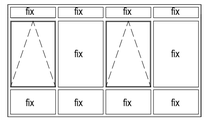
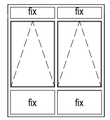
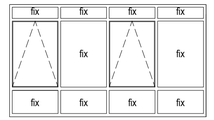
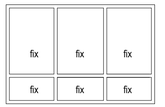
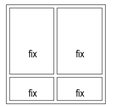
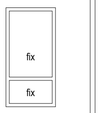
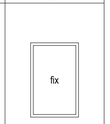
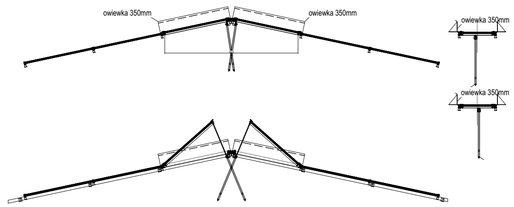
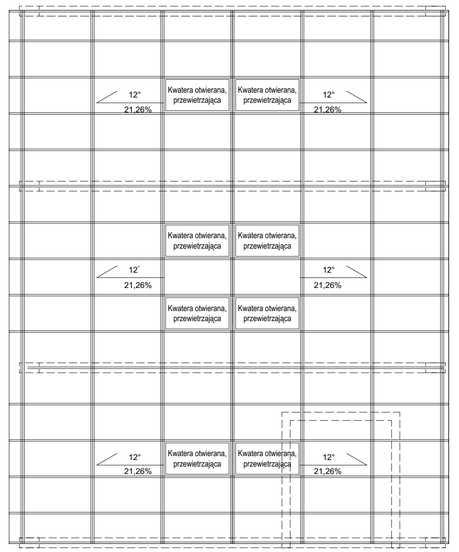
OKNA ZEWNĘTRZNE HALA SPORTOWA										
SYMBOL NA RYSUNKU		O1	O2	O3	O4	O5	O6	O7	O8	O9	O10
SCHEMAT WIDOKU											
		Okno zewnętrzne, kwatera górna uchylna (wyposażone w siłowniki łańcuchowe 24V, uruchamiane przez panel sterowania), kwatera dolna nieotwieralna, okno na profilach aluminiowych, wypełnione obustronnie szkłem bezpiecznym, kolor profili RAL 7026, z zestawem szklanym, współczynnik U=0,9W/m2K - dla całego okna, System referencyjny: AS 75.	Okno zewnętrzne, kwatera górna środkowa uchylna (wyposażona w siłowniki łańcuchowe 24V, uruchamiane przez panel sterowania), pozostałe kwatery nieotwieralne, okno na profilach aluminiowych, wypełnione obustronnie szkłem bezpiecznym, kolor profili RAL 7026, z zestawem szklanym, współczynnik U=0,9W/m2K - dla całego okna, System referencyjny: AS 75.	Okno zewnętrzne, kwatery górne nr 1 oraz nr 3 uchylne (wyposażone w siłowniki łańcuchowe 24V, uruchamiane przez panel sterowania), pozostałe kwatery nieotwieralne, okno na profilach aluminiowych, wypełnione obustronnie szkłem bezpiecznym, kolor profili RAL 7026, z zestawem szklanym, współczynnik U=0,9W/m2K - dla całego okna, System referencyjny: AS 75.	Okno zewnętrzne, nieotwieralne okno na profilach aluminiowych, wypełnione obustronnie szkłem bezpiecznym, kolor profili RAL 7026, z zestawem szklanym, współczynnik U=0,9W/m2K - dla całego okna, System referencyjny: AS 75.	Okno zewnętrzne, nieotwieralne okno na profilach aluminiowych, wypełnione obustronnie szkłem bezpiecznym, kolor profili RAL 7026, z zestawem szklanym, współczynnik U=0,9W/m2K - dla całego okna, System referencyjny: AS 75.	Okno zewnętrzne, kwatery środkowe uchylne automatycznie z poziomu podłogi (wyposażone w siłowniki łańcuchowe24V, uruchamiane przez panel sterowania), pozostałe kwatery nieotwieralne, okno na profilach aluminiowych, wypełnione obustronnie szkłem bezpiecznym, kolor profili RAL 7026, z zestawem szklanym, współczynnik U=0,9W/m2K - dla całego okna, System referencyjny: AS 75.	Okno zewnętrzne, nieotwieralne okno na profilach aluminiowych, wypełnione obustronnie szkłem bezpiecznym, kolor profili RAL 7026, z zestawem szklanym, współczynnik U=0,9W/m2K - dla całego okna, System referencyjny: AS 75.	Okno zewnętrzne, kwatery środkowe uchylne automatycznie z poziomu podłogi (wyposażone w siłowniki łańcuchowe 24V, uruchamiane przez panel sterowania),pozostałe kwatery nieotwieralne, okno na profilach aluminiowych, wypełnione obustronnie szkłem bezpiecznym, kolor profili RAL 7026, z zestawem szklanym, współczynnik U= 0,9W/m2K - dla całego okna, System referencyjny: AS 75.	Okno zewnętrzne, kwatery środkowe w siłowniki łańcuchowe 24V, uruchamiane przez panel sterowania), pozostałe kwatery nieotwieralne okno na profilach aluminiowych, wypełnione obustronnie szkłem bezpiecznym, kolor profili RAL 7026, z zestawem szklanym, współczynnik U= 0,9W/m2K - dla całego okna, System referencyjny: AS 75.	Okno zewnętrzne, kwatery środkowe uchylne automatycznie z poziomu podłogi (wyposażone w siłowniki łańcuchowe 24V, uruchamiane przez panel sterowania), pozostałe kwatery nieotwieralne, okno na profilach aluminiowych, wypełnione obustronnie szkłem bezpiecznym, kolor profili RAL 7026, z zestawem szklanym, współczynnik U= 0,9W/m2K - dla całego okna, System referencyjny: AS 75.
WYSOKOŚĆ		0	0	0	2000/2090	2000	900	900	0	0	0
WYMIAR W ŚWIETLE MURU	S	1500	4500	5600	5500	5600	2430	5500	5850	2920	5950
	H	3000	3000	3000	1000	1000	4000	3000	3400	3400	3400
ILOŚĆ SZTUK		5	2	2	12	2	4	12	2	1	2

OKNA WEWNĘTRZNE HALA SPORTOWA			
SYMBOL NA RYSUNKU	OW1	OW2	OW3
SCHEMAT WIDOKU			
	Okno wewnętrzne, nieotwieralne okno na profilach aluminiowych, wypełnione obustronnie szkłem bezpiecznym laminowany, kolor profili RAL 7026, z zestawem szklanym, System referencyjny: AS 75EI. Odporność ogniowa: EI30	Okno wewnętrzne, nieotwieralne okno na profilach aluminiowych, wypełnione obustronnie szkłem bezpiecznym laminowany, kolor profili RAL 7026, z zestawem szklanym, System referencyjny: AS 75EI. Odporność ogniowa: EI30	Okno wewnętrzne, nieotwieralne okno na profilach aluminiowych, wypełnione obustronnie szkłem bezpiecznym laminowany, kolor profili RAL 7026, z zestawem szklanym, System referencyjny: AS 75EI. Odporność ogniowa: EI30
WYSOKOŚĆ	0	0	0
WYMIAR W ŚWIETLE MURU S	4500	3000	1500
WYMIAR W ŚWIETLE MURU H	3000	3000	3000
ILOŚĆ SZTUK	1	4	1

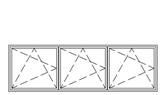
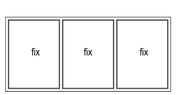
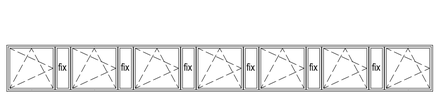
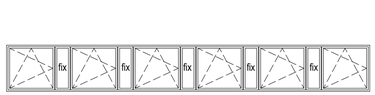
OKNA ZEWNĘTRZNE HOTEL								
SYMBOL NA RYSUNKU		OH1	OH2	OH3	OH4	OH5	OH6	OH7	OH8
SCHEMAT WIDOKU									
		Okno zewnętrzne, uchylno - otwieralne okno na profilach aluminiowych, wypełnione obustronnie szkłem bezpiecznym, kolor profili RAL 7026, z zestawem szklanym, współczynnik U=0,9W/m2K - dla całego okna. System referencyjny: AS 75.	Okno zewnętrzne, uchylne (wyposażone w siłowniki łańcuchowe 24V, uruchamiane przez panel sterowania), okno na profilach aluminiowych, wypełnione obustronnie szkłem bezpiecznym, kolor profili RAL 7026, z zestawem szklanym, współczynnik U=0,9W/m2K - dla całego okna. System referencyjny: AS 75.	Okno zewnętrzne, uchylno - otwieralne okno na profilach aluminiowych, wypełnione obustronnie szkłem bezpiecznym, kolor profili RAL 7026, z zestawem szklanym, współczynnik U=0,9W/m2K - dla całego okna. System referencyjny: AS 75.	Okno zewnętrzne, uchylno - otwieralne okno na profilach aluminiowych, wypełnione obustronnie szkłem bezpiecznym, kolor profili RAL 7026, z zestawem szklanym, współczynnik U=0,9W/m2K - dla całego okna. System referencyjny: AS 75.	Okno zewnętrzne, uchylne (wyposażone w siłowniki łańcuchowe 24V, uruchamiane przez panel sterowania), okno na profilach aluminiowych, wypełnione obustronnie szkłem bezpiecznym, kolor profili RAL 7026, z zestawem szklanym, współczynnik U=0,9W/m2K - dla całego okna. System referencyjny: AS 75.	Okno zewnętrzne, uchylno - otwieralne okno na profilach aluminiowych, wypełnione obustronnie szkłem bezpiecznym,kolor profili RAL 7026, z zestawem szklanym, współczynnik U=0,9W/m2K - dla całego okna. System referencyjny: AS 75.	Okno zewnętrzne, uchylno - otwieralne okno na profilach aluminiowych, wypełnione obustronnie szkłem bezpiecznym,kolor profili RAL 7026, z zestawem szklanym, współczynnik U=0,9W/m2K - dla całego okna. System referencyjny: AS 75.	Okno zewnętrzne, nieotwieralne okno na profilach aluminiowych, wypełnione obustronnie szkłem bezpiecznym,kolor profili RAL 7026, z zestawem szklanym, współczynnik U=0,9W/m2K - dla całego okna. System referencyjny: AS 75.
WYSOKOŚĆ PARAPETU		850	1750	850	850	1500	850	850	0
WYMIAR W ŚWIETLE MURU	S	1500	1250	1250	2300	1500	1200	2400	1450
	H	1400	500	1400	1400	750	1400	1400	2250
ILOŚĆ SZTUK		8	9	2	2	7	1	2	1

ŚWIETLIK NAD SALĄ WIELOFUNKCYJNĄ





UWAGA:
1. WYMIAR W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY (ŚWIATŁO PRZEJŚCIA) UWZGLĘDNIA SZEROKOŚCI OKUĆ ANTYPANICZNYCH
2. PRZED ZAMÓWIENIEM ŚLUSARKI NALEŻY SPRAWDZIĆ CZY OTWORY ZOSTAŁY WYKONANE ZGODNIE Z PROJEKTOWANYMI WYMIARAMI.
3. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE I W PRZYPADKU NIEDOKŁADNOŚCI SKORYGOWAĆ WYKAZ ŚLUSARKI DRZWI I OKIEN.
4. DRZWI Z KRATKAMI NAWIEWNYMI WYKONAĆ W OPARCIU O INFORMACJE PODANE W PROJEKCIE INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ.
5. SZYBY W DRZWIACH PRZESZKLONYCH WYKONAĆ O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI ORAZ W WYKONANIU BEZPIECZNYM.
6. ZESTAWY SZKLANE POWINNY MIEĆ WSZYSTKIE WYMAGANE ATESTY, APROBATY DOPUSZCZAJĄCE DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE ORAZ POWINNY BYĆ OZNACZONE ZNAKIEM "B" I BYĆ ZAMONTOWANE ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI, POLSKIMI NORMAMI ORAZ ZASADAMI SZTUKI BUDOWLANEJ.
7. SZKLENIE NATURALNE PŁASKIE, DO WYSOKOŚCI 90CM - BEZPIECZNE. OBUSTRONNIE LAMINOWANE, W ZESTAWACH SZKLANYCH 6/16/6/16/6 50MM SZKŁO NISKOEMISYJNE U=<0,9 W/MK, WSPÓŁCZYNNIK CAŁKOWITEJ PRZEPUSZCZALNOŚCI ENERGII PROMIENIOWANIA SŁONECZNEGO GN = 0,7 (ZBLIŻONY). WSPÓŁCZYNNIK REDUKCJI PROMIENIOWANIA FC = 0,3 (ZBLIŻONY).
8. DRZWI SPRAWDZIĆ WYMIAROWO - W RAZIE KONIECZNOŚCI ZAMONTOWANIA DRZWI O WYMAGANYCH PARAMETRACH W ŚWIETLE, POWIEKSZYĆ OTWÓR UMOŻLIWIAJĄC MONTAŻ DRZWI W KONSTRUKCJI ALUMINOWEJ Z ZACHOWANIEM WYMAGANEJ WIELKOŚCI OTWORU W ŚWIETLE - ZGODNIE Z CZĘŚCIA OPISOWĄ PROJEKTU I RYSUNKAMI.
9. KAŻDE DRZWI W ZALEŻNOŚCI OD PRZEZNACZENIA I WYMAGAŃ PRZEPISÓW ORAZ PROJEKTU WYPOSAŻYĆ W:
- klamkę (okucia), zamek kulowy lub elektrozaczep,
- zawiasy antywłamaniowe z bolcami mocowanymi w futrynie,
- atestowany zamek antywłamaniowy,
- zamek drzwi łazienkowych jednostronny z inforacją (zamknięte-otwarte)
- przystosowanie do elektrozamka - domofon,
- drzwi o odporności przeciwpożarowej oraz drzwi zewnętrzne wyposażyć w samozamykacze - dla drzwi dwuskrzydłowych z regulatorem kolejności zamykania skrzydeł.
10. KLAMKI DRZWIOWE I POCHWYTY ZE STALI NIERDZEWNEJ, POZOSTAŁE OKUCIA W KOLORZE SREBRNYM

OKNA WEWNĘTRZNE HOTEL											
SYMBOL NA RYSUNKU		OHW1	OHW2	OHW3	OHW4	OHW5	OHW6	OHW7	OHW8	OHW9	OHW10
SCHEMAT WIDOKU											
		Okno wewnętrzne, uchylno-otwieralne okno na profilach aluminiowych, wypełnione obustronnie szkłem bezpiecznym laminowany, kolor profili RAL 7026, System referencyjny: ACS 50.	Okno wewnętrzne, uchylne, okno na profilach aluminiowych, wypełnione obustronnie szkłem bezpiecznym laminowany, kolor profili RAL 7026, System referencyjny: AS 75EI. Odporność ogniowa: EI15	Okno wewnętrzne, uchylno-otwieralne okno na profilach aluminiowych, wypełnione obustronnie szkłem bezpiecznym laminowany, kolor profili RAL 7026, System referencyjny: AS 75EI. Odporność ogniowa: EI15	Okno wewnętrzne, uchylno-otwieralne okno na profilach aluminiowych, wypełnione obustronnie szkłem bezpiecznym laminowany, kolor profili RAL 7026, System referencyjny: AS 75EI. Odporność ogniowa: EI15	Okno wewnętrzne, nieotwieralne okno na profilach aluminiowych, wypełnione obustronnie szkłem bezpiecznym laminowany, kolor profili RAL 7026, System referencyjny: AS 75EI. Odporność ogniowa: EI15	Okno wewnętrzne, otwieralne, okno na profilach aluminiowych, wypełnione obustronnie szkłem bezpiecznym laminowany, kolor profili RAL 7026, System referencyjny: AS 75EI. Odporność ogniowa: EI15	Okno wewnętrzne, część kwater uchylno-otwieralne, część nieotwieralne, okno na profilach aluminiowych, wypełnione obustronnie szkłem bezpiecznym laminowany, kolor profili RAL 7026, System referencyjny: AS 75EI. Odporność ogniowa: EI15	Okno wewnętrzne, część kwater uchylno-otwieralne, część nieotwieralne, okno na profilach aluminiowych, wypełnione obustronnie szkłem bezpiecznym laminowany, kolor profili RAL 7026, System referencyjny: AS 75EI. Odporność ogniowa: EI15	Okno wewnętrzne, uchylno-otwieralne okno na profilach aluminiowych, wypełnione obustronnie szkłem bezpiecznym laminowany, kolor profili RAL 7026, System referencyjny: AS 75EI. Odporność ogniowa: EI15	Okno wewnętrzne, uchylno-otwieralne okno na profilach aluminiowych, wypełnione obustronnie szkłem bezpiecznym laminowany, kolor profili RAL 7026, System referencyjny: AS 75EI. Odporność ogniowa: EI15
WYSOKOŚĆ		850	0	850	850	0	0	850	850	850	850
WYMIAR W ŚWIETLE MURU	S	2500	2600	4500	1500	5000	2000	12900	11000	2000	2300
	H	1400	2250	1400	1400	2250	2350	1400	1400	1400	1400
ILOŚĆ SZTUK		1	1	2	11	2	1	1	1	2	5

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
michalotomanski.pl
Projektowanie Architektoniczne Michał Otomański
94-104 Łódź, ul. Obywatelska 106B lok. 36 ; NIP 727-149-26-45 ; REGON: 472226329
tel. +48 601 268 386; e-mail: architekt@michalotomanski.pl ... www.michalotomanski.pl

INWESTOR: GMINA MIASTO TOMASZÓW MAZOWIECKI, UL. P.O.W. 10/16, 97-200 TOMASZÓW MAZOWIECKI

ZAMAWIAJĄCY: GMINA MIASTO TOMASZÓW MAZOWIECKI, UL. P.O.W. 10/16, 97-200 TOMASZÓW MAZOWIECKI

OBIEKT: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ZESPOŁU BUDYNKÓW RKS LECHIA - HOTELU I HALI SPORTOWEJ W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM PRZY UL. NOWOWIEJSKA 11/27, 97-200 TOMASZÓW MAZOWIECKI
działki nr ewid. 259/1 i 259/2, 259/3 oraz fragmenty dz. nr ewid. 258 i 1/2, obręb 0012 Tomaszów Mazowiecki.

NAZWA PROJEKTU: ETAP PIERWSZY DLA ZADANIA PN. „ BUDOWA BAZY SPORTOWEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM". PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA HALI SPORTOWEJ I HOTELU, ROZBIÓRKA BUDYNKU GOSPODARCZEGO W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM PRZY UL. NOWOWIEJSKIEJ 11/27, 97-200 TOMASZÓW MAZOWIECKI, WRAZ Z BUDOWĄ PARKINGÓW, DOJŚĆ, DOJAZDÓW, PODZIEMNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ, POCHYLNIA DLA OSÓB ZE SZCZEGÓLNYMI POTRZEBAMI I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU NA DZ. NR EWID. 259/1 i 259/2, 259/3, ORAZ FRAGMENTACH DZ. NR EWID. 258 i 1/2 OBR. 0012 TOMASZÓW MAZ.

PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Michał Otomański upr. bud. nr 43/01/WŁ w specjalności architektonicznej bez ograniczeń	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. arch. Jarosław Kamiński upr. bud. nr 16/R-541/ŁO/A/06 w specjalności architektonicznej bez ograniczeń	
PROJEKTANT:	mgr inż. Joanna Borycz-Banaszczyk upr. bud. nr LOD/2342/PWOK/14 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń	
SPRAWDZAJĄCY:	dr inż. Szymon Jan Langer upr. bud. nr LOD/1721/PWOK/11 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń	
PROJEKTANT:	mgr inż. Mirosław Tomala upr. bud. nr 122/97/WŁ w specjalności instal. i sieci sanitarnych bez ograniczeń	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Michał Szczelniak upr. bud. w spec. sanit. bo nr nr uprawnień: LOD/2064/PWOS/13	
PROJEKTANT:	mgr inż. Rafał Wraszczalski upr. bud. nr LOD/3966/PWBE/19 w spec. instal., sieci i urządzeń elektrycznych i energ. bez ograniczeń.	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Krzysztof Kardecki upr. bud. nr LOD/4422/PBE/20 w spec. instal., sieci i urządzeń elektrycznych i energ. bez ograniczeń.	
OPRACOWALI:	student arch. Mateusz Krzyczmanik mgr inż. arch. Dominika Michalak	

TEMAT RYSUNKU: **ZESTAWIENIE ŚLUSARKI 2**

BRANŻA:	FAZA:	NR RYSUNKU:
ARCHITEKTURA	PB	A - 12
DATA: MAJ 2025r.	SKALA: 1:100	

Zastrzega się, że treść prezentowana na niniejszym rysunku stanowi własność Projektowania Architektonicznego Michał Otomański i jest utworem w rozumieniu ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Żadna jej część nie może być rozpowszechniana, kopiowana czy wykorzystywana w jakikolwiek sposób bez pisemnej zgody ww. na zasadach zapisanych w umowie z Inwestorem.