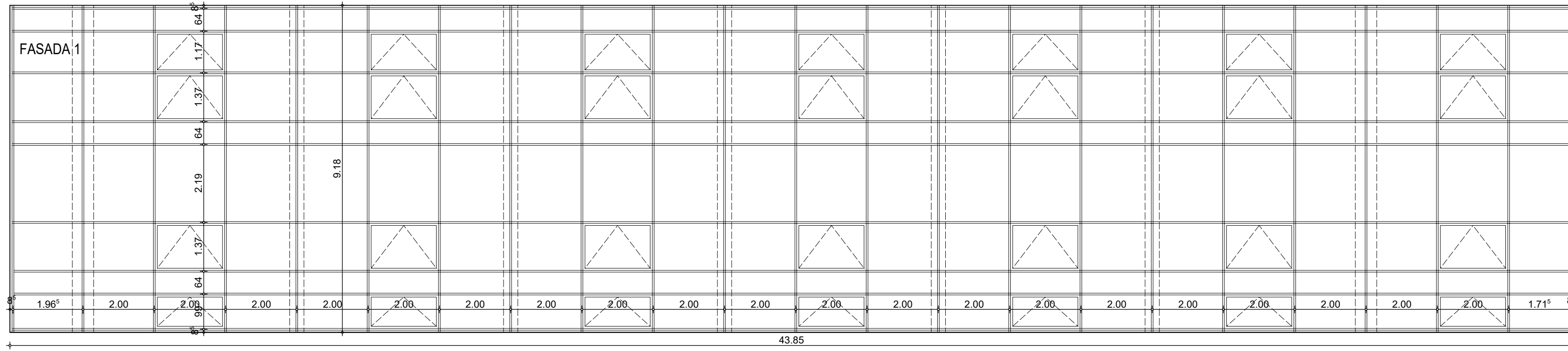
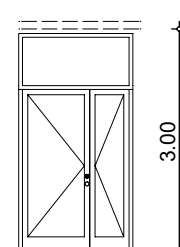
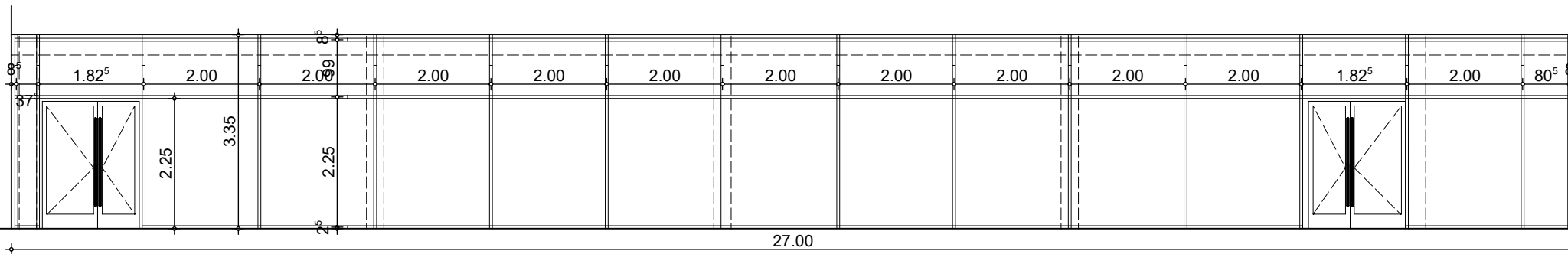
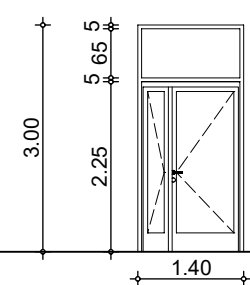
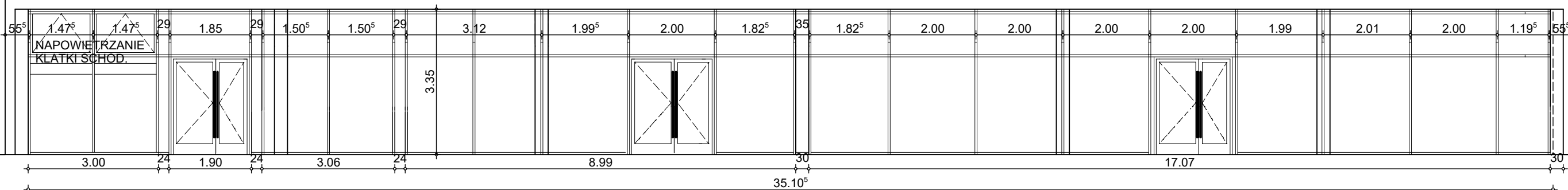


ZESTAWIENIE STOLARKI I ŚLUSARKI ALUMINIOWEJ

NAZWA / OZNACZENIE		FASADA 1/ ELEWACJA ZACHODNIA		DZ 1		
SCHEMAT						
				SYSTEM DRZWI ALUMINIOWYCH JEDNO-I DWUSKRZYDŁOWYCH NA BAZIE ALUMINIOWYCH IZOLOWANYCH PROFILI O GŁĘBOKOŚCI MIN. 75 mm. DRZWI PRZYSTOSOWANE DO INTENSYWNEJ EKSPLOATACJI WYPOSAŻONE W ZAWIASY O ODPORNOŚCI NA WIELOKROTNE ZAMYKANIE I OTWIERANIE PRZEBADANE NA 1.000 000 CYKLI		
LOKALIZACJA	POZIOM 0/ ELEWACJA WSCHODNIA			POZIOM 0/ ELEWACJA WSCHODNIA		
WYSOKOŚĆ W ŚWIELE OTWORU	9.18 m			3.00 m		
SZEROKOŚĆ W ŚWIELE OTWORU	43.85 m			1.53 m		
IŁOŚĆ LEWE/ PRAWIE	1			1		
WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA	≤0.9 W/m2K			≤1.3 W/m2K		
PRZEPUSZCZALNOŚĆ POWIETRZA	klasa 4			klasa 2		
WODOSZCZELNOŚĆ	klasa RE 1200			klasa 2A		
ODPORNOŚĆ NA OBŁĄŻENIE WIATREM	klasa C5/B5			klasa C3		
ODPORNOŚĆ NA WŁAMANIE	-			-		
KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ	-			-		
KOLOR	RAL 7016			RAL 7016		
ZALUŻE	-			-		
UWAGI	ZEWNĘTRZNE ELEWACJE ALUMINIOWO SZKLANE ZAPROJEKTOWANO W SYSTEMIE SŁUPOWO- RYGLOWYM. KONSTRUKCJA ALUMINIOWA O SZEROKOŚCI WIDOCZNEJ SŁUPÓW I RYGLI 50 mm Z ZEWNĘTRZNYMI PROFILAMI MOCUJĄCO- MASKUJĄCYMI. GŁĘBOKOŚĆ PROFILI, WG. OBLICZEŃ STATYCZNYCH W FASADZIE ZLOKALIZOWANE SĄ OKNA UCHYLE 2/ SZTUK (1.8X 2.0 m), (7 SZTUK 1.37X 2.0 m), (7 SZTUK 1.17X 2.0 m). W FASADZIE ZLOKALIZOWANE SĄ ORAZ OKNA NAPOWIETRZAJĄCE SIŁOWNIK TYP 1: SIŁOWNIK ŁAŃCUCHOWY O DUŻEJ MOCY DO PROJEKTOWANYCH OKIEN WYCHYLNOCHEŁEM NA ZEWNĄTRZ. WYMIARY: DŁUGOŚĆ 756 mm, WYSOKOŚĆ 36 mm, GŁĘBOKOŚĆ 51 mm. OTWIERANIE OKIEN DO CODZIENNEGO PRZEWIETRZANIA (NAPIĘCIE SIECIOWE 230 V W POŁĄCZENIU Z ZASILACZEM), REGULOWANA BEZSTOPNIOWA SZEROKOŚĆ OTWARCA, MOŻLIWOŚĆ USTAWIENIA INDYWIDUALNEJ PRĘDKOŚCI W TRYBACH PRZEWIETRZANIA I ODDYMIANIA, STOPIEŃ OCHRONY IP40					
NAZWA / OZNACZENIE		FASADA 2/ ELEWACJA WSCHODNIA		DZ 2		
SCHEMAT						
				SCHEMAT		
LOKALIZACJA	POZIOM 0/ ELEWACJA WSCHODNIA			POZIOM 0/ ELEWACJA WSCHODNIA		
WYSOKOŚĆ W ŚWIELE OTWORU	3.35 m			3.00 m		
SZEROKOŚĆ W ŚWIELE OTWORU	27.00 m			1.40 m		
IŁOŚĆ LEWE/ PRAWIE	1					
WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA	≤0.9 W/m2K			≤1.3 W/m2K		
PRZEPUSZCZALNOŚĆ POWIETRZA	klasa 4			klasa 2		
WODOSZCZELNOŚĆ	klasa RE 1200			klasa 2A		
ODPORNOŚĆ NA OBŁĄŻENIE WIATREM	klasa C5/B5			klasa C3		
ODPORNOŚĆ NA WŁAMANIE	-			-		
KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ	-			-		
KOLOR	RAL 7016			RAL 7016		
ZALUŻE	-			-		
UWAGI	ZEWNĘTRZNE ELEWACJE ALUMINIOWO SZKLANE ZAPROJEKTOWANO W SYSTEMIE SŁUPOWO- RYGLOWYM. KONSTRUKCJA ALUMINIOWA O SZEROKOŚCI WIDOCZNEJ SŁUPÓW I RYGLI 50 mm Z ZEWNĘTRZNYMI PROFILAMI MOCUJĄCO- MASKUJĄCYMI. GŁĘBOKOŚĆ PROFILI, WG. OBLICZEŃ STATYCZNYCH W FASADZIE ZLOKALIZOWANE SĄ 2x DRZWI DWUSKRZYDŁOWE (EWAKUACYJNE), 1 SKRZYDŁO MIN. 90 CM SZEROKOŚCI W ŚWIELE DLA DRZWI SAMOZAMYKACZ TYP 4; SAMOZAMYKACZ NAWIERZCHNIOWY Z ASYMETRYCZNĄ PRZEKŁADNIĄ ZĘBATĄ Z MECHANIZMEM REGULACJI KOLEJNOŚCI ZAMYKANIA ZINTEGROWANYM W SZYNIĘ ŚLIZGOWEJ, MONTOWANY PO STRONIE ZAWIASOWEJ DRZWI, O SILE ZAMYKANIA DOPASOWANEJ DO SZEROKOŚCI SKRZYDEŁA, WG. NORMY PN EN 1154 I MOŻLIWEJ DO REGULOWANIA PŁYNIE W ZAKRESIE 2-6, Z FUNKCJĄ ANTYWIATROWĄ ORAZ REGULOWANĄ KOLEJNOŚCIĄ ZAMYKANIA I DOBIECIEM, DO ZASTOSOWANIA W SYMETRYCZNYCH I ASYMETRYCZNYCH DRZWIACH DWUSKRZYDŁOWYCH O SZEROKOŚCI SKRZYDŁA DO 1400 mm. DOPUSZCZALNY ROZSTAW ZAWIASÓW DRZWI 1300-2800 mm. TRWAŁOŚĆ FUNKCJI SAMOZAMYKACZA- KLASA 8 (500 000 CYKLI) ODPORNOŚĆ NA KORROZJĘ- KLASA 4 (BARDZO WYSOKA)					
NAZWA / OZNACZENIE		FASADA 3/ ELEWACJA PÓŁNOČNA		DRZWI DWUSKRZYDŁOWE (EWAKUACYJNE), 1 SKRZYDŁO MIN. 90 CM SZEROKOŚCI W ŚWIELE W FASADZIE ZLOKALIZOWANE SĄ OKNA NAPOWIETRZAJĄCE SIŁOWNIK TYP 1: SIŁOWNIK ŁAŃCUCHOWY O DUŻEJ MOCY DO PROJEKTOWANYCH OKIEN WYCHYLNOCHEŁEM NA ZEWNĄTRZ. WYMIARY: DŁUGOŚĆ 756 mm, WYSOKOŚĆ 36 mm, GŁĘBOKOŚĆ 51 mm. OTWIERANIE OKIEN DO CODZIENNEGO PRZEWIETRZANIA (NAPIĘCIE SIECIOWE 230 V W POŁĄCZENIU Z ZASILACZEM), REGULOWANA BEZSTOPNIOWA SZEROKOŚĆ OTWARCIA, MOŻLIWOŚĆ USTAWIENIA INDYWIDUALNEJ PRĘDKOŚCI W TRYBACH PRZEWIETRZANIA I ODDYMIANIA, STOPIEŃ OCHRONY IP40		
SCHEMAT						
LOKALIZACJA	POZIOM 0/ ELEWACJA PÓŁNOČNA			LOKALIZACJA		
WYSOKOŚĆ W ŚWIELE OTWORU	3.35 m			POZIOM 0/ ELEWACJA POŁUDNIOWA		
SZEROKOŚĆ W ŚWIELE OTWORU	35.105 m			WYSOKOŚĆ W ŚWIELE OTWORU		
IŁOŚĆ LEWE/ PRAWIE	1			SZEROKOŚĆ W ŚWIELE OTWORU		
WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA	≤0.9 W/m2K			IŁOŚĆ LEWE/ PRAWIE		
PRZEPUSZCZALNOŚĆ POWIETRZA	klasa 4			WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA		
WODOSZCZELNOŚĆ	klasa RE 1200			PRZEPUSZCZALNOŚĆ POWIETRZA		
ODPORNOŚĆ NA OBŁĄŻENIE WIATREM	klasa C5/B5			WODOSZCZELNOŚĆ		
ODPORNOŚĆ NA WŁAMANIE	-			ODPORNOŚĆ NA OBŁĄŻENIE WIATREM		
KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ	-			ODPORNOŚĆ NA WŁAMANIE		
KOLOR	RAL 7016			KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ		
ZALUŻE	-			KOLOR		
UWAGI	ZEWNĘTRZNE ELEWACJE ALUMINIOWO SZKLANE ZAPROJEKTOWANO W SYSTEMIE SŁUPOWO- RYGLOWYM. KONSTRUKCJA ALUMINIOWA O SZEROKOŚCI WIDOCZNEJ SŁUPÓW I RYGLI 50 mm Z ZEWNĘTRZNYMI PROFILAMI MOCUJĄCO- MASKUJĄCYMI. GŁĘBOKOŚĆ PROFILI, WG. OBLICZEŃ STATYCZNYCH W FASADZIE ZLOKALIZOWANE SĄ 3x DRZWI DWUSKRZYDŁOWE (EWAKUACYJNE), 1 SKRZYDŁO MIN. 90 CM SZEROKOŚCI W ŚWIELE DLA DRZWI SAMOZAMYKACZ TYP 4; SAMOZAMYKACZ NAWIERZCHNIOWY Z ASYMETRYCZNĄ PRZEKŁADNIĄ ZĘBATĄ Z MECHANIZMEM REGULACJI KOLEJNOŚCI ZAMYKANIA ZINTEGROWANYM W SZYNIĘ ŚLIZGOWEJ, MONTOWANY PO STRONIE ZAWIASOWEJ DRZWI, O SILE ZAMYKANIA DOPASOWANEJ DO SZEROKOŚCI SKRZYDEŁA, WG. NORMY PN EN 1154 I MOŻLIWEJ DO REGULOWANIA PŁYNIE W ZAKRESIE 2-6, Z FUNKCJĄ ANTYWIATROWĄ ORAZ REGULOWANĄ KOLEJNOŚCIĄ ZAMYKANIA I DOBIECIEM, DO ZASTOSOWANIA W SYMETRYCZNYCH I ASYMETRYCZNYCH DRZWIACH DWUSKRZYDŁOWYCH O SZEROKOŚCI SKRZYDŁA DO 1400 mm. DOPUSZCZALNY ROZSTAW ZAWIASÓW DRZWI 1300-2800 mm. TRWAŁOŚĆ FUNKCJI SAMOZAMYKACZA- KLASA 8 (500 000 CYKLI) ODPORNOŚĆ NA KORROZJĘ- KLASA 4 (BARDZO WYSOKA)			UWAGI		
				ZEWNĘTRZNE ELEWACJE ALUMINIOWO SZKLANE ZAPROJEKTOWANO W SYSTEMIE SŁUPOWO- RYGLOWYM. KONSTRUKCJA ALUMINIOWA O SZEROKOŚCI WIDOCZNEJ SŁUPÓW I RYGLI 50 mm Z ZEWNĘTRZNYMI PROFILAMI MOCUJĄCO- MASKUJĄCYMI. GŁĘBOKOŚĆ PROFILI, WG. OBLICZEŃ STATYCZNYCH W FASADZIE ZLOKALIZOWANE SĄ ORAZ OKNA NAPOWIETRZAJĄCE SIŁOWNIK TYP 1: SIŁOWNIK ŁAŃCUCHOWY O DUŻEJ MOCY DO PROJEKTOWANYCH OKIEN WYCHYLNOCHEŁEM NA ZEWNĄTRZ. WYMIARY: DŁUGOŚĆ 756 mm, WYSOKOŚĆ 36 mm, GŁĘBOKOŚĆ 51 mm. OTWIERANIE OKNA PO OTRZYMANIU SYGNAŁU (ZASILANIE 24 V DC), POZWALA TAKŻE NA OTWIERANIE OKIEN DO CODZIENNEGO PRZEWIETRZANIA (NAPIĘCIE SIECIOWE 230 V W POŁĄCZENIU Z ZASILACZEM), REGULOWANA BEZSTOPNIOWA SZEROKOŚĆ OTWARCIA, MOŻLIWOŚĆ USTAWIENIA INDYWIDUALNEJ PRĘDKOŚCI W TRYBACH PRZEWIETRZANIA I ODDYMIANIA, STOPIEŃ OCHRONY IP40	SYSTEM OKIEN ALUMINIOWYCH NA BAZIE ALUMINIOWYCH PROFILI O GŁĘBOKOŚCI MIN. 75 mm DLA OKIEN NA ELEWACJI POŁUDNIOWEJ I ZACHODNIEJ ZAPROJEKTOWANO ZALUŻCIE ZACIENIAJĄCE ZWIĄZANE PŁASZCZ ZALUŻCII SKŁADA SIĘ Z PEŁNYCH FILIGRANOWYCH ANODOWANYCH PROFILI ALUMINIOWYCH. ZALUŻCIE MONTOWANE SĄ W SPECJALNEJ OBUDOWIE NA GÓRNEJ RAMIE OKIENNEJ. ZWIĄZANIE I ROZWIĄZANIE PŁASZCZA ZA POMOCĄ NAPIĘDZU ELEKTRO- MECHANICZNEGO UMIESZCZONEGO W ŚRODKU PROFILU BAZOWEGO O PRZEKROJU RUROWYM. ODPORNOŚĆ NA OBŁĄŻENIE WIATREM: 25 m/sek POWIERZCHNIA: ANODOWANA	

INDEKS OPIS REWIZJI DATA

WYSOKOŚĆ DRZWI, OKIEN PODANE SĄ OD POZIOMU WYKOŃCZONEGO

W WYKONASTWIE STARANNIE UWZGLĘDNIĆ WYTTCZNE I OBLICZENIA KONSTRUKCYJNE

WSZYSTKIE WYMIARY MUSZĄ BYĆ PRZEZ WYKONAWCĘ SPRAWDZONE, W PRZYPADKU ROZBIEŻNOŚCI WYMIARÓW NALEŻY NIEZWŁOCZNIE POWIADOMIĆ KIEROWNIKA BUDOWY

PROJEKT WYKONAWCZY

	ART PROJEKT K&M Sp. z o.o. ul. Strzelca 2, 83-400 Kosciierzyna NIP 58-163-58-08, Regon 220376462 tel/fax +48 58 699 63 69	1013-20
	INWESTOR: Uniwersytet Morski ul. Morska 81-87 81-225 Gdynia	SKALA 1:100
INWESTYCJA: "Budowa obiektu HALI SPORTOWEJ w Gdyni przy ul. Morskiej 81-87 na cz. nr 863, 865 obręb 0016 Grabówek"		NR RYS. 33
ZESTAWIENIE STOLARKI/ POZIOM 0		DATA 08.2021

PROJEKTANT: mgr inż. arch. Jarosław Krause upr. w WB.006 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Szymon Kienschmidt upr. w WB.006/02/09 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń
--	---