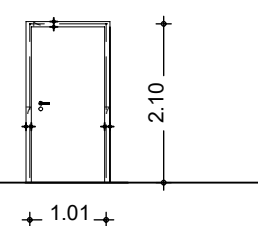
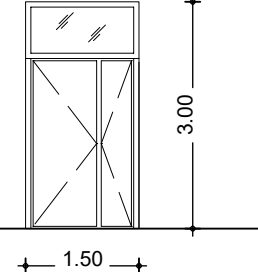
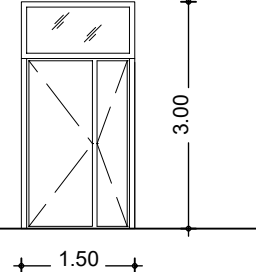
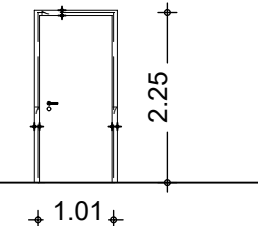
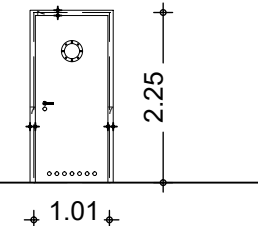
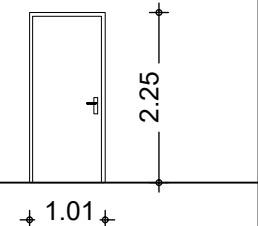
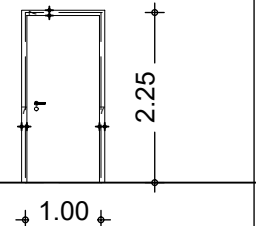
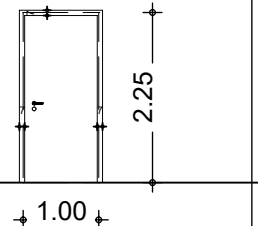
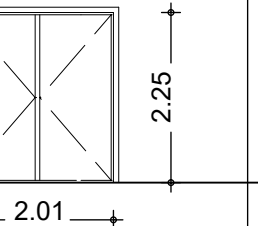
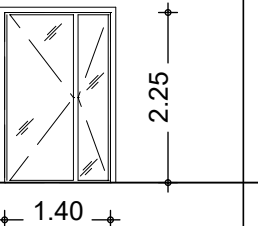
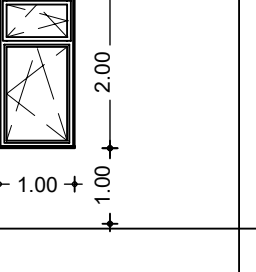
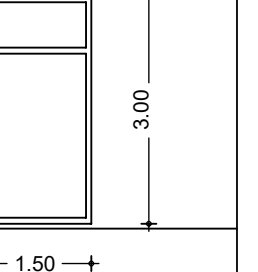


POZIOM 1

ZESTAWIENIE STOLARKI POZIOM 1												
NAZWA / OZNACZENIE	1a	8a	8b	9	9a	10	11	11a	13	15	O1	O2
SCHEMAT												
	+ 1.01 +	+ 1.50 +	+ 1.50 +	+ 1.01 +	+ 1.01 +	+ 1.01 +	+ 1.00 +	+ 1.00 +	+ 2.01 +	+ 1.40 +		+ 1.50 +
LOKALIZACJA	POZIOM 1	POZIOM 1	POZIOM 1	POZIOM 1	POZIOM 1	POZIOM 1	POZIOM 1	POZIOM 1	POZIOM 1	POZIOM 1	POZIOM 1	POZIOM 1
WYSOKOŚĆ W ŚWIEŁIE OTWORU	2.10 m	3.00 m	3.00 m	2.25 m	2.25 m	2.25 m	2.25 m	2.25 m	2.25 m	2.25 m	2.0 m	3.0 m
SZEROKOŚĆ W ŚWIEŁE OTWORU	1.01 m	1.50 m	1.50 m	1.01 m	1.01 m	1.01 m	1.0 m	1.0 m	2.01 m	1.40 m	1.0 m	1.5 m
IŁOŚĆ LEWE/ PRAWIE	-1	1	4	2 / 1	1 / 2	22 / 25	34 / 30	18 / 18	2	4	124	2
WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA												
PRZEPUSZCZALNOŚĆ POWIETRZA												
WODOSZCZELNOŚĆ												
ODPORNOŚĆ NA OBCIĄŻENIE WIATREM												
ODPORNOŚĆ NA WŁAMANIE												
KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ	EI 60	EIS 60	DS	EI 30	-	EI 30	-	-	EI 30	EIS 30		
KOLOR		RAL 7016	RAL 7016	RAL 9006/ DĄB JASNY	RAL 9006/ DĄB JASNY	RAL 9006/ DĄB JASNY	RAL 9006/ DĄB JASNY	RAL 9006/ DĄB JASNY	RAL 9006/ DĄB JASNY	RAL 7016	RAL 7016	RAL 7016
ŻALUZJE												
UWAGI	DRZWI STAŁOWE PŁASZCZOWE. SKRZYDŁO DRZWI WYKONANE Z BLACHY OCYNKOWANEJ O GR. 0.5- 1.5 mm. MALOWANE PROSZKOWO. OŚCIEŻNICA WYKONANA JEST Z NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI Kształtowników stalowych poformowanych z blachy ocynkowanej o grubości 1.2 mm, malowanych proszkowo. STOJAKI OŚCIEŻNIC SĄ ŁĄCZONE SA TECHNIKĄ LUTOSPRAWIANIA. SKRZYDŁO DRZWI SĄ ZAWIESZONE W OŚCIEŻNICZNY NA DWOCH ZAWIASACH Z REGULACJĄ W PIONIE. W TYM JEDEN ZE SPRĘŻYNĄ NACIĄGOWĄ, OKUCIA I KLAMKI, DRZWI WYPOSAŻONE SĄ W JEDEN ZAMEK ZASUNKOWO- ZAPADKOWY Z WKŁADKĄ Z TRZEMA KLUCZAMI ORAZ KLAMKĘ Z WIERDZEWKI SAMOZAMYKACZ TYP 1: SAMOZAMYKACZ NAWIERZCHNIOWY SZYNOWY Z ASYMETRYCZNĄ PRZEKŁADNIĄ ZĘBATĄ, O SIŁE ZAMYKANIA DOPASOWANEJ DO SZEROKOŚCI SKRZYDŁA (WG NORMY PN EN 1154) I MOŻLIWEJ DO REGULOWANIA PŁYNNIE W ZAKRESIE 1-4, Z FUNKCJĄ ANTYWIATROWĄ ORAZ REGULOWANĄ PRĘDKOŚCIĄ ZAMYKANIA I DOBICIEM. TRWAŁOŚĆ FUNKCJI SAMOZAMYKACZA- KLASA 8 (500.000 CYKLI), ODOPORNOŚĆ NA KOROZJĘ- KLASA 4 (BARDZO WYSOKA)	DRZWI SĄ ZAPROJEKTOWANE JAKO BEZPROGOWE, Z OŚCIEŻNICĄ NAROŻNĄ ORAZ BLOKOWĄ, WYKONANĄ Z GIĘTEJ BLACHY STAŁOWEJ OCYNKOWANEJ GR. 1.5mm. NA OŚCIEŻNICZNY W SPECJALNIE WYPROFILOWANYM RÓWKU UMIESZCZA SIĘ USZCZELKA PRZYMYSŁOWA, OŚCIEŻNICA POWINNA BYĆ WYPOSAŻONA W NIEZBĘDNE OTWORY MONTAŻOWE. W DRZWIACH DLA SZER. POWYŻEJ 1200 mm LUB WYS. POWYŻEJ 2150 mm NALEŻY STOSOWAĆ TRZY ZAWIASY. ROZMIESZCZENIE TRZECIEGO ZAWIASU STANDARDOWO 500 mm PONIŻEJ GÓRNEGO ZAWIASU. WIDOCZNE POWIERZCHNIE LAKIEROWANE PROSZKOWO W KOLORZE RAL- 7016 SAMOZAMYKACZ TYP 2: SAMOZAMYKACZ NAWIERZCHNIOWY Z ASYMETRYCZNĄ PRZEKŁADNIĄ ZĘBATĄ Z MECHANIZMEM REGULACJI KOLEJNOŚCI ZAMYKANIA ZINTEGROWANYM W SZYNNIE ŚLIZGOWEJ. MONTOWANY PO STRONIE ZAWIASOWEJ DRZWI, O SIŁE ZAMYKANIA DOPASOWANEJ DO SZEROKOŚCI SKRZYDŁA (WG NORMY PN EN 1154) I MOŻLIWEJ DO REGULOWANIA BEZSTOPNIOWO W ZAKRESIE 1-4, Z FUNKCJĄ ANTYWIATROWĄ ORAZ REGULOWANĄ KOLEJNOŚCIĄ ZAMYKANIA I DOBICIEM. DO ZASTOSOWANIA W SYMETRYCZNYCH I ASYMETRYCZNYCH DRZWIACH DWUSKRZYDŁOWYCH O SZEROKOŚCI SKRZYDŁA DO 1100 mm. DOPUSZCZALNY ROZSTAW ZAWIASÓW SKRZYDŁ DRZWI 1300-2200 mm. TRWAŁOŚĆ FUNKCJI SAMOZAMYKACZA- KLASA 8 (500.000 CYKLI), ODOPORNOŚĆ NA KOROZJĘ- KLASA 4 (BARDZO WYSOKA)	DRZWI SĄ ZAPROJEKTOWANE JAKO BEZPROGOWE, Z OŚCIEŻNICĄ NAROŻNĄ ORAZ BLOKOWĄ, WYKONANĄ Z GIĘTEJ BLACHY STAŁOWEJ OCYNKOWANEJ GR. 1.5mm. NA OŚCIEŻNICZNY W SPECJALNIE WYPROFILOWANYM RÓWKU UMIESZCZA SIĘ USZCZELKA PRZYMYSŁOWA, OŚCIEŻNICA POWINNA BYĆ WYPOSAŻONA W NIEZBĘDNE OTWORY MONTAŻOWE. W DRZWIACH DLA SZER. POWYŻEJ 1200 mm LUB WYS. POWYŻEJ 2150 mm NALEŻY STOSOWAĆ TRZY ZAWIASY. ROZMIESZCZENIE TRZECIEGO ZAWIASU STANDARDOWO 500 mm PONIŻEJ GÓRNEGO ZAWIASU. WIDOCZNE POWIERZCHNIE LAKIEROWANE PROSZKOWO W KOLORZE RAL- 7016 SAMOZAMYKACZ TYP 2: SAMOZAMYKACZ NAWIERZCHNIOWY Z ASYMETRYCZNĄ PRZEKŁADNIĄ ZĘBATĄ Z MECHANIZMEM REGULACJI KOLEJNOŚCI ZAMYKANIA ZINTEGROWANYM W SZYNNIE ŚLIZGOWEJ. MONTOWANY PO STRONIE ZAWIASOWEJ DRZWI, O SIŁE ZAMYKANIA DOPASOWANEJ DO SZEROKOŚCI SKRZYDŁA (WG NORMY PN EN 1154) I MOŻLIWEJ DO REGULOWANIA BEZSTOPNIOWO W ZAKRESIE 1-4, Z FUNKCJĄ ANTYWIATROWĄ ORAZ REGULOWANĄ KOLEJNOŚCIĄ ZAMYKANIA I DOBICIEM. DO ZASTOSOWANIA W SYMETRYCZNYCH I ASYMETRYCZNYCH DRZWIACH DWUSKRZYDŁOWYCH O SZEROKOŚCI SKRZYDŁA DO 1100 mm. DOPUSZCZALNY ROZSTAW ZAWIASÓW SKRZYDŁ DRZWI 1300-2200 mm. TRWAŁOŚĆ FUNKCJI SAMOZAMYKACZA- KLASA 8 (500.000 CYKLI), ODOPORNOŚĆ NA KOROZJĘ- KLASA 4 (BARDZO WYSOKA)	MATERIAŁ: RAMIAK WYKONANY Z WYSOKIEJ JAKOŚCI DREWNA IGLASTEGO, WYPEŁNIENIE- PLASTER MIODU POKRYCIE- PŁYTAMI HDF WYKONCZENIE POWIERZCHNI- OKLEINY RESIST, OKLEINA CPL- WIELOWARSTWOWY LAMINAT O ZWIĘKSZONEJ ODOPORNOŚCI MECHANICZNEJ I ODOPORNOŚCI NA ŚCIERANIE- DĄB JASNY PRZESZKLENIA- SZYBA BEZPIECZNA MATOWA OŚCIEŻNICA: STAŁOWA OCYNKOWANA O GR. 1.6 mm: KĄTOWA, REGULOWANA OBEJMUJĄCA NA GRUBOŚĆ MURU, WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI: OŚCIEŻNICA STAŁOWA, LAKIEROWANA PROSZKOWO LAKIEREM MAT, NA RAL 9006 BIAŁE ALUMINIUM ZAMKI- PRZEZNACZONE DO POMIESZCZEŃ O ŚREDNIM I WYSOKIM STOPNIU NATEŻENIA RUCHU, 300 000 CYKLI, KLAMKA IV (NAJWYŻSZA)	MATERIAŁ: RAMIAK WYKONANY Z WYSOKIEJ JAKOŚCI DREWNA IGLASTEGO, WYPEŁNIENIE- PLASTER MIODU POKRYCIE- PŁYTAMI HDF WYKONCZENIE POWIERZCHNI- OKLEINY RESIST, OKLEINA CPL- WIELOWARSTWOWY LAMINAT O ZWIĘKSZONEJ ODOPORNOŚCI MECHANICZNEJ I ODOPORNOŚCI NA ŚCIERANIE- DĄB JASNY PRZESZKLENIA- SZYBA BEZPIECZNA MATOWA OŚCIEŻNICA: STAŁOWA OCYNKOWANA O GR. 1.6 mm: KĄTOWA, REGULOWANA OBEJMUJĄCA NA GRUBOŚĆ MURU, WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI: OŚCIEŻNICA STAŁOWA, LAKIEROWANA PROSZKOWO LAKIEREM MAT, NA RAL 9006 BIAŁE ALUMINIUM ZAMKI- PRZEZNACZONE DO POMIESZCZEŃ O ŚREDNIM I WYSOKIM STOPNIU NATEŻENIA RUCHU, 300 000 CYKLI, KLAMKA IV (NAJWYŻSZA)	MATERIAŁ: RAMIAK WYKONANY Z WYSOKIEJ JAKOŚCI DREWNA IGLASTEGO, WYPEŁNIENIE- PLASTER MIODU POKRYCIE- PŁYTAMI HDF WYKONCZENIE POWIERZCHNI- OKLEINY RESIST, OKLEINA CPL- WIELOWARSTWOWY LAMINAT O ZWIĘKSZONEJ ODOPORNOŚCI MECHANICZNEJ I ODOPORNOŚCI NA ŚCIERANIE- DĄB JASNY OŚCIEŻNICA: STAŁOWA OCYNKOWANA O GR. 1.6 mm: KĄTOWA, REGULOWANA OBEJMUJĄCA NA GRUBOŚĆ MURU, WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI: OŚCIEŻNICA STAŁOWA, LAKIEROWANA PROSZKOWO LAKIEREM MAT, NA RAL 9006 BIAŁE ALUMINIUM ZAMKI- PRZEZNACZONE DO POMIESZCZEŃ O ŚREDNIM I WYSOKIM STOPNIU NATEŻENIA RUCHU, 300 000 CYKLI, KLAMKA IV (NAJWYŻSZA)	MATERIAŁ: RAMIAK WYKONANY Z WYSOKIEJ JAKOŚCI DREWNA IGLASTEGO, WYPEŁNIENIE- PLASTER MIODU POKRYCIE- PŁYTAMI HDF WYKONCZENIE POWIERZCHNI- OKLEINY RESIST, OKLEINA CPL- WIELOWARSTWOWY LAMINAT O ZWIĘKSZONEJ ODOPORNOŚCI MECHANICZNEJ I ODOPORNOŚCI NA ŚCIERANIE- DĄB JASNY OŚCIEŻNICA: STAŁOWA OCYNKOWANA O GR. 1.6 mm: KĄTOWA, REGULOWANA OBEJMUJĄCA NA GRUBOŚĆ MURU, WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI: OŚCIEŻNICA STAŁOWA, LAKIEROWANA PROSZKOWO LAKIEREM MAT, NA RAL 9006 BIAŁE ALUMINIUM ZAMKI- PRZEZNACZONE DO POMIESZCZEŃ O ŚREDNIM I WYSOKIM STOPNIU NATEŻENIA RUCHU, 300 000 CYKLI, KLAMKA IV (NAJWYŻSZA)	MATERIAŁ: RAMIAK WYKONANY Z WYSOKIEJ JAKOŚCI DREWNA IGLASTEGO, WYPEŁNIENIE- PLASTER MIODU POKRYCIE- PŁYTAMI HDF WYKONCZENIE POWIERZCHNI- OKLEINY RESIST, OKLEINA CPL- WIELOWARSTWOWY LAMINAT O ZWIĘKSZONEJ ODOPORNOŚCI MECHANICZNEJ I ODOPORNOŚCI NA ŚCIERANIE- DĄB JASNY OŚCIEŻNICA: STAŁOWA OCYNKOWANA O GR. 1.6 mm: KĄTOWA, REGULOWANA OBEJMUJĄCA NA GRUBOŚĆ MURU, WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI: OŚCIEŻNICA STAŁOWA, LAKIEROWANA PROSZKOWO LAKIEREM MAT, NA RAL 9006 BIAŁE ALUMINIUM ZAMKI- PRZEZNACZONE DO POMIESZCZEŃ O ŚREDNIM I WYSOKIM STOPNIU NATEŻENIA RUCHU, 300 000 CYKLI, KLAMKA IV (NAJWYŻSZA)	MATERIAŁ: RAMIAK WYKONANY Z WYSOKIEJ JAKOŚCI DREWNA IGLASTEGO, WYPEŁNIENIE- PLASTER MIODU POKRYCIE- PŁYTAMI HDF WYKONCZENIE POWIERZCHNI- OKLEINY RESIST, OKLEINA CPL- WIELOWARSTWOWY LAMINAT O ZWIĘKSZONEJ ODOPORNOŚCI MECHANICZNEJ I ODOPORNOŚCI NA ŚCIERANIE- DĄB JASNY OŚCIEŻNICA: STAŁOWA OCYNKOWANA O GR. 1.6 mm: KĄTOWA, REGULOWANA OBEJMUJĄCA NA GRUBOŚĆ MURU, WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI: OŚCIEŻNICA STAŁOWA, LAKIEROWANA PROSZKOWO LAKIEREM MAT, NA RAL 9006 BIAŁE ALUMINIUM ZAMKI- PRZEZNACZONE DO POMIESZCZEŃ O ŚREDNIM I WYSOKIM STOPNIU NATEŻENIA RUCHU, 300 000 CYKLI, KLAMKA IV (NAJWYŻSZA)	DRZWI SĄ ZAPROJEKTOWANE JAKO BEZPROGOWE, Z OŚCIEŻNICĄ NAROŻNĄ ORAZ BLOKOWĄ, WYKONANĄ Z GIĘTEJ BLACHY STAŁOWEJ OCYNKOWANEJ GR. 1.5mm. NA OŚCIEŻNICZNY W SPECJALNIE WYPROFILOWANYM RÓWKU UMIESZCZA SIĘ USZCZELKA PRZYMYSŁOWA, OŚCIEŻNICA POWINNA BYĆ WYPOSAŻONA W NIEZBĘDNE OTWORY MONTAŻOWE. W DRZWIACH DLA SZER. POWYŻEJ 1200 mm LUB WYS. POWYŻEJ 2150 mm NALEŻY STOSOWAĆ TRZY ZAWIASY. ROZMIESZCZENIE TRZECIEGO ZAWIASU STANDARDOWO 500 mm PONIŻEJ GÓRNEGO ZAWIASU. WIDOCZNE POWIERZCHNIE LAKIEROWANE PROSZKOWO W KOLORZE RAL- 7016 SAMOZAMYKACZ TYP 2: SAMOZAMYKACZ NAWIERZCHNIOWY Z ASYMETRYCZNĄ PRZEKŁADNIĄ ZĘBATĄ Z MECHANIZMEM REGULACJI KOLEJNOŚCI ZAMYKANIA ZINTEGROWANYM W SZYNNIE ŚLIZGOWEJ. MONTOWANY PO STRONIE ZAWIASOWEJ DRZWI, O SIŁE ZAMYKANIA DOPASOWANEJ DO SZEROKOŚCI SKRZYDŁA (WG NORMY PN EN 1154) I MOŻLIWEJ DO REGULOWANIA BEZSTOPNIOWO W ZAKRESIE 1-4, Z FUNKCJĄ ANTYWIATROWĄ ORAZ REGULOWANĄ KOLEJNOŚCIĄ ZAMYKANIA I DOBICIEM. TRWAŁOŚĆ FUNKCJI SAMOZAMYKACZA- KLASA 8 (500.000 CYKLI), ODOPORNOŚĆ NA KOROZJĘ- KLASA 4 (BARDZO WYSOKA)	SYSTEM OKIEN ALUMINIOWYCH NA BAZIE ALUMINIOWYCH PROFILI O GŁĘBOKOŚCI MIN. 75 mm DLA WSZYSTKICH OKIEN ZAPROJEKTOWANO ŻALUZJE ZACIENIAJĄCE ZWIJANE. PŁASZCZ ŻALUZJI SKŁADA SIĘ Z PEŁNYCH FILIGRANOWYCH ANODOWANYCH PROFILI ALUMINIOWYCH. ŻALUZJE MONTOWANE SĄ W SPECJALNEJ OBUDOWIE NA GÓRNEJ RAMIE OKIENNEJ. ZWIJANIE I ROZWIJANIE PŁASZCZA ZA POMOCĄ NAPIĘTU ELEKTRO- MECHANICZNEGO UMIESZCZONEGO W ŚRODKU PROFILU BAZOWEGO O PRZEKROJU RUROWYM. ODOPORNOŚĆ NA OBCIĄŻENIE WIATREM: 25 m/sek POWIERZCHNIA: ANODOWANA	SYSTEM OKIEN ALUMINIOWYCH NA BAZIE ALUMINIOWYCH PROFILI O GŁĘBOKOŚCI MIN. 75 mm DLA WSZYSTKICH OKIEN ZAPROJEKTOWANO ŻALUZJE ZACIENIAJĄCE ZWIJANE. PŁASZCZ ŻALUZJI SKŁADA SIĘ Z PEŁNYCH FILIGRANOWYCH ANODOWANYCH PROFILI ALUMINIOWYCH. ŻALUZJE MONTOWANE SĄ W SPECJALNEJ OBUDOWIE NA GÓRNEJ RAMIE OKIENNEJ. ZWIJANIE I ROZWIJANIE PŁASZCZA ZA POMOCĄ NAPIĘTU ELEKTRO- MECHANICZNEGO UMIESZCZONEGO W ŚRODKU PROFILU BAZOWEGO O PRZEKROJU RUROWYM. ODOPORNOŚĆ NA OBCIĄŻENIE WIATREM: 25 m/sek POWIERZCHNIA: ANODOWANA

INDEKS OPIS REWIZJI

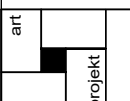
DATA

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. Strzelnicza 2, 83-400 Koszalin NIP 591-163-58-00, Regon 220376462 tel/fax +48 58 680 83 69	1013-20
INWESTOR:	Uniwersytet Morski ul. Morska 81-87 81-225 Gdynia	SKALA 1:100
INWESTYCJA:	"Budowa obiektu Akademika Domu Studenckiego Uniwersytetu Morskiego w Gdyni ul. Morskiej 81-87 na dz. nr 883, 885 obręb 0015 Grabówek"	NR RYS. 36
ZESTAWIENIE STOLARKI/ POZIOM +1		DATA 02.2026
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Jarosław Krause upr. nr 190208 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń		
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Szymon Kleinschmidt upr. nr 819006W/2019 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń		