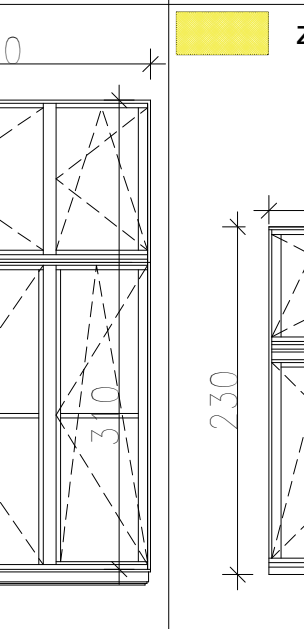
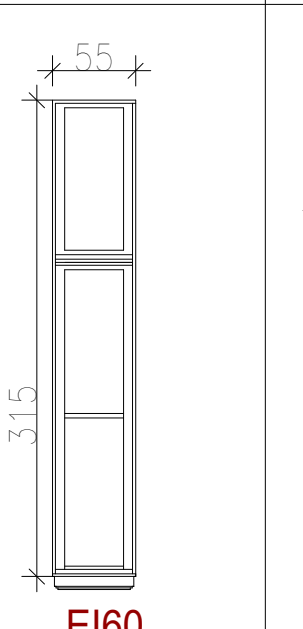
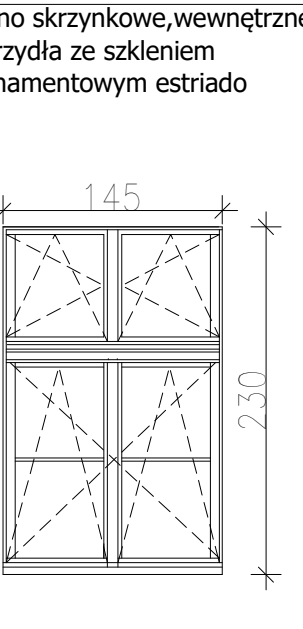
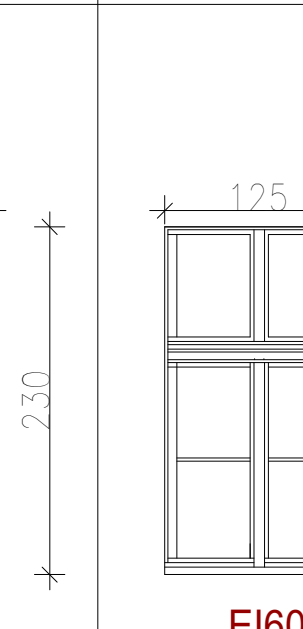
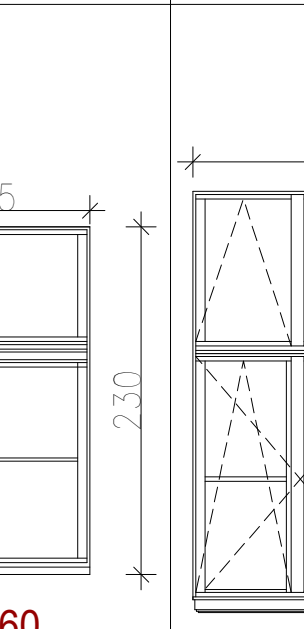
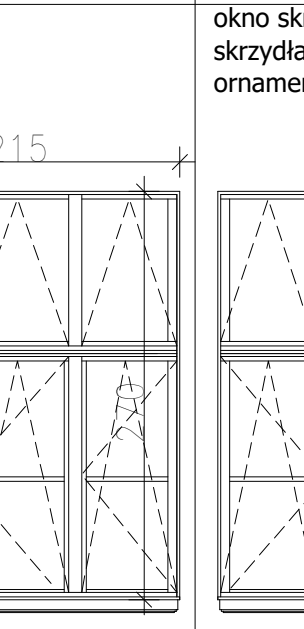
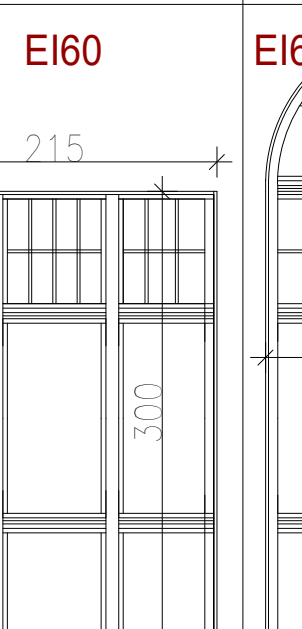
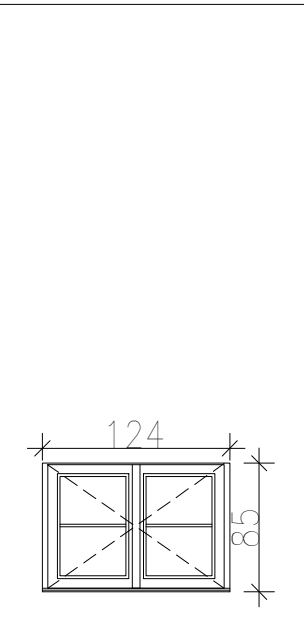

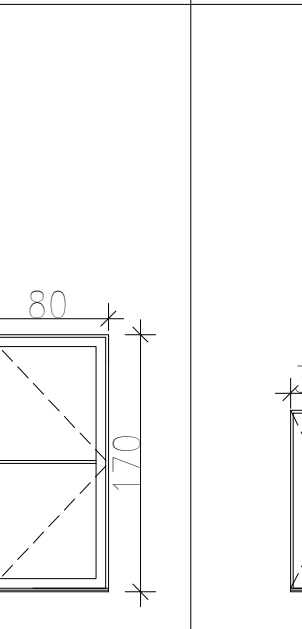
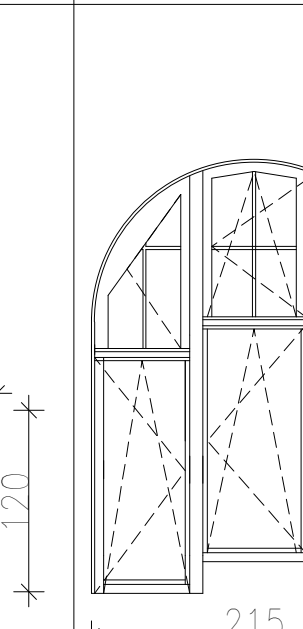


ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ DREWNIANEJ ZEWNĘTRZNEJ

	O1	O2	O3	O3v	O4	O4a	O5	O6	O7	O7a	O8	O8wc	O9	O9wc	O9a	O10	O10a	O11	O11wc	O12	O13	O14	O15	O16	LP5'	O17	LP4'	O18	O19	O15	
PARTER	13 szt.	1 szt.	5 szt.	3 szt.	2 szt.	1 szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PIĘTRO I	-	-	-	-	-	-	16 szt.	3 szt.	2 szt.	1 szt.	2 szt.	1 szt.	4 szt.	1 szt.	1 szt.	1 szt.	1 szt.	1 szt.	1 szt.	1 szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PIĘTRO II	-	-	-	-	-	-	17 szt.	3 szt.	2 szt.	1 szt.	4 szt.	-	4 szt.	1 szt.	1 szt.	1 szt.	1 szt.	2 szt.	-	1 szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PIĘTRO III	-	-	-	-	-	-	18 szt.	2 szt.	2 szt.	1 szt.	4 szt.	-	4 szt.	1 szt.	1 szt.	1 szt.	1 szt.	2 szt.	-	-	-	1 szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	
PODDASZE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 szt.	-	1 szt.	-	-	-	-	4 szt.	3 szt.	20 szt.	16 szt.	16 szt.	16 szt.	9 szt.	6 szt.	1 szt.	
RAZEM	13 szt.	1 szt.	5 szt.	3 szt.	2 szt.	1 szt.	51 szt.	8 szt.	6 szt.	3 szt.	10 szt.	1 szt.	12 szt.	3 szt.	4 szt.	3 szt.	4 szt.	5 szt.	1 szt.	2 szt.	1 szt.	4 szt.	3 szt.	20 szt.	16 szt.	16 szt.	16 szt.	9 szt.	6 szt.	1 szt.	
Widok od zewnątrz																															
Wymiar w świetle muru	szer. 153-155 cm wys. 245-248 cm	szer. 193-195 cm wys. 245-248 cm	szer. 142-145 cm wys. 263-265 cm	szer. 142-145 cm wys. 263-265 cm	szer. 210 cm wys. 203 cm	szer. 210 cm wys. 310 cm	szer. 130-135 cm wys. 230 cm	szer. 135 cm wys. 320 cm	szer. 125 cm wys. 315 cm	szer. 55 cm wys. 315 cm	szer. 140-145 cm wys. 230 cm	szer. 140-145 cm wys. 230 cm	szer. 120-125 cm wys. 230 cm	szer. 120-125 cm wys. 230 cm	szer. 120-125 cm wys. 230 cm	szer. 130-135 cm wys. 230 cm	szer. 130-135 cm wys. 230 cm	szer. 210-215 cm wys. 265-270 cm	szer. 210-215 cm wys. 265-270 cm	szer. 215 cm wys. 300 cm	szer. 215 cm wys. 300-412 cm	szer. 124-125 cm wys. 90 cm	szer. 124-125 cm wys. 85 cm	szer. 55 cm wys. 50 cm	szer. 55 cm wys. 50 cm	szer. 50 cm wys. 100 cm	szer. 50 cm wys. 100 cm	szer. 80 cm wys. 170 cm	szer. 30 cm wys. 120 cm	szer. 215 cm wys. 287 cm	
<p>Okna PPOŻ i mało gabarytowe z drewna sosnowego, jednoramowe zespolone zachowujące historyczną kompozycję w elewacji. Szklenie - pakiet trzyszybowy, dwukomorowy. Okucia nie gorsze niż Winkhaus. Okna o wyznaczonych parametrach ppóz NIEROZWIERNALNE. Pozostałe okna rozwiernalno- uchylne wg poszczególnych rysunków.</p> <ul style="list-style-type: none">- współczynnik przenikalności ciepła dla całego okna : U = 0.9 [W/m²K]- współczynnik całkowitej przepuszczalności energii słonecznej g = 0,35- współczynnik izolacyjności akustycznej dla szyby: Rw[dB]:38 <ul style="list-style-type: none">- klamki z możliwością blokady w pozycji zamkniętej przy użyciu klucza,otwarcie okna wymaga odblokowania klamki za pomocą klucza, mosiężne.- zawiasy w ilości odpowiedniej do wielkości i ciężaru skrzydła, w rozstawie pomiędzy punktami nie większym niż 60cm. <p>Przed rozpoczęciem seryjnej wymiany okien należy uzyskać akceptację komisji techniczno- konserwatorskiej dla okna wzorcowego. Lokalizację okna wzorcowego ustalić przed przystąpieniem do prac i potwierdzić przez Inspektora Nadzoru.</p> <p>Okno wzorcowe należy przedstawić do oceny Komisji Techniczno-Konserwatorskiej. Kolorystykę stolarki należy potwierdzić komisyjnie na budowie po przedstawieniu próbek do akceptacji przedstawiciela Konserwatora Zabytków, projektanta i Zamawiającego. Wstępnie proponuje się kolor biały z widocznym usłojeniem od wewnątrz i kolor ciemnobrązowo- czerwony wskazany w programie prac konserwatorskich. Elementy pozłacane zgodnie z programem prac konserwatorskich.</p> <p>Uwaga_1: jedno okno wzorcowe O5a do renowacji - Piętro I / Uwaga_2: okno powinno pełnić funkcję balustrady</p>																															

LEM Studio Architektoniczne Sp. z o.o.
ul. Zielona 35, 30-701 Kraków
NIP: 676-238-36-75 / REGON: 120733070 / KRS:000031257
tel. +48 12 266 02 77 / biuro@lemnastudio.pl

Obiekt	Budynek Uniwersytetu Łódzkiego "MOTYL"	Nr projektu	23-01
Inwestor	Uniwersytet Łódzki ul. Narutowicza 58, Łódź	Data	09.2023
Lokalizacja	ul. Sienkiewicza 21, Łódź dz. nr ewid. 117/1, obręb 5-6		
Branda	ARCHITEKTURA-	rewizja	-
Faza	Projekt Wykonawczy	nr upr. arch. bez ogr.	podpis
Projektant	mgr inż. arch. Miłosz Saneha	038/2009 MPOJA	
Opracowanie	mgr inż. arch. Aleksandra Tchórzewska		
	inż. arch. Karolina Małota		
Sprawdzający	mgr inż. arch. Louay Farah	043/10 MPOJA	
Treść rysunku	Zestawienie stolarki okiennej drewnianej zewnętrznej		Nr rys: A-411 Skala 1:50

Uwaga:
Prace Autorskie zastrzeżone- LEM Studio Architektoniczne Sp. z o. o.
Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie!
W przypadku użycia nozys produktu bądź producenta dopuszcza się zastosowanie materiału równoznaczego pod względem parametrów technicznych i funkcji jaką ma służyć.