
PROJEKT KONSERWATORSKI STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ ORAZ WERANDY

Adres: Armii Krajowej 21-25, 86-300 Grudziądz
dz. ew. 20/2, obręb 031
nr rej.: A/1759



Autor opracowania:
mgr Beata Zarzycka
(nr dyplomu 1400/172081/2014)

TORUŃ, LIPIEC 2024

DZIEŁO KONSERWATORSKIE I DOKUMENTACJA CHRONIONE PRAWEM AUTORSKIM

ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE

Stolarka okienna i drzwiowa

Stolarka okienna w budynku dawnej willi Carla Victoriusa w Grudziądzu zachowała się w niewielkim stopniu. Żadne z okien nie przetrwało do naszych czasów w stanie kompletnym (niekompletna dekoracja słupków okiennych, brak skrzydeł, brak oszklenia). Elementami, które zastać można w największej ilości są ślemiona i oboknia. Stolarka drzwiowa natomiast nie zachowała się. W związku z powyższym należy przeprowadzić montaż nowych okien i drzwi, których wygląd oparty ma być na wykonanym projekcie konserwatorskim. Należy je wykonać z dokładnym odwzorowaniem kształtu profili i detali oraz z zachowaniem wymiarów elementów – ściśle według projektu konserwatorskiego zawartego w niniejszym opracowaniu i zgodnie z obowiązującymi normami.

Forma nowoprojektowanych stolarek powstała w oparciu o częściowo zachowane w budynku oryginalne elementy oraz na podstawie analizy materiału ikonograficznego.

Wymagania i wskazania:

OKNO 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 010, 011, 012, 013, 014, 015, 016, 017, 018

- konstrukcja okna: jednoramowa;
- sposób otwierania okna: zaleca się okna rozwierne;
- OKNO 01, 05, 08, 011, 012, 016, 017, 018: ślemię stałe;
- OKNO 05, 06, 017: słupek okienny;
- szklenie w postaci pakietu termoizolacyjnych szyb zespolonych: szyba zespolona dwukomorowa (4TF/16Ar/4/16Ar/4TF);
- szklenie szkłem odbarwionym;
- stolarka wykonana z sezonowanego drewna sosnowego, klejonego trójwarstwowo - litego, impregnowanego;
- okapniki drewniane, dębowe o kształcie i wymiarach jak w projekcie konserwatorskim;
- okno osadzone jak w projekcie (oboknie schowane za węgarem): do osadzenia okna w otworze okiennym, należy zastosować kotwy stalowe lub dyble;
- w celu uszczelnienia szczeliny znajdującej się między stolarką a obokniem, należy zastosować taśmy rozprężne;
- podziały okna jak w projekcie;

- profilowanie elementów stolarki, w tym ram okiennych, ślemienia (01, 05, 08, 011, 012, 016, 017, 018), listwy przymykowej, szprosów oparte na rozwiązaniach zawartych w projekcie konserwatorskim, jak i w oparciu o zachowany oryginał;
- kolor okna: zgodnie z wynikami badań stratygraficznych stolarkę należy pokryć warstwą kryjącą w kolorze oliwkowo-zielonym zbliżonym do **NCS S3030-G70Y**;
- wewnętrzna ramka aluminiowa pakietu szybowego w kolorze okna;
- w przypadku montażu wentylacji okiennej, należy zastosować nawiewniki wrębowe do okien drewnianych (montaż wg instrukcji producenta)

DRZWI D 01, Dz 1

- konstrukcja drzwi D 01: jednoramowa, ślemię stałe;
- konstrukcja drzwi Dz 1: ramowo-płycinowa z jednoramową przeszkoloną partią skrzydła;
- szklenie skrzydeł (D 01, Dz 1) w postaci pakietu termoizolacyjnych szyb zespolonych: szyba zespolona dwukomorowa (4TF/16Ar/4/16Ar/4TF);
- szklenie szkłem odbarwionym;
- stolarka wykonana z sezonowanego drewna sosnowego, klejonego trójwarstwowo - litego, impregnowanego;
- drzwi osadzone jak w projekcie: do osadzenia drzwi w otworze należy zastosować kotwy stalowe lub dyble;
- w celu uszczelnienia szczeliny znajdującej się między stolarką a odrzwiami, należy zastosować taśmy rozprężne;
- podziały drzwi jak w projekcie;
- profilowanie elementów stolarki, w tym ram drzwi, listwy przymykowej (D 01), ślemienia (D 01), szprosów, oparte na rozwiązaniach zawartych w projekcie konserwatorskim;
- kolor drzwi: zgodnie z wynikami badań stratygraficznych (wykonane na stolarce okiennej) zaleca się pokrycie stolarki drzwiowej warstwą kryjącą w kolorze oliwkowo-zielonym zbliżonym do **NCS S3030-G70Y**;
- wewnętrzna ramka aluminiowa pakietu szybowego w kolorze zbliżonym do koloru drzwi;

Uwaga:

Wykonawca stolarki przed przystąpieniem do jej realizacji powinien sprawdzić wymiary każdego z otworów w naturze i w miarę potrzeby korygować gabaryty drzwi i okien.

Weranda

Weranda znajdująca się pierwotnie od strony południowej budynku nie zachowała się w swojej pierwotnej formie do naszych czasów. Uległa ona znacznemu przeobrażeniu na przestrzeni lat, co zatarło jej pierwotny charakter. W związku z powyższym planowane jest przywrócenie werandy, której wygląd nawiązywać winien do rozwiązań widniejących na fotografiach archiwalnych willi.

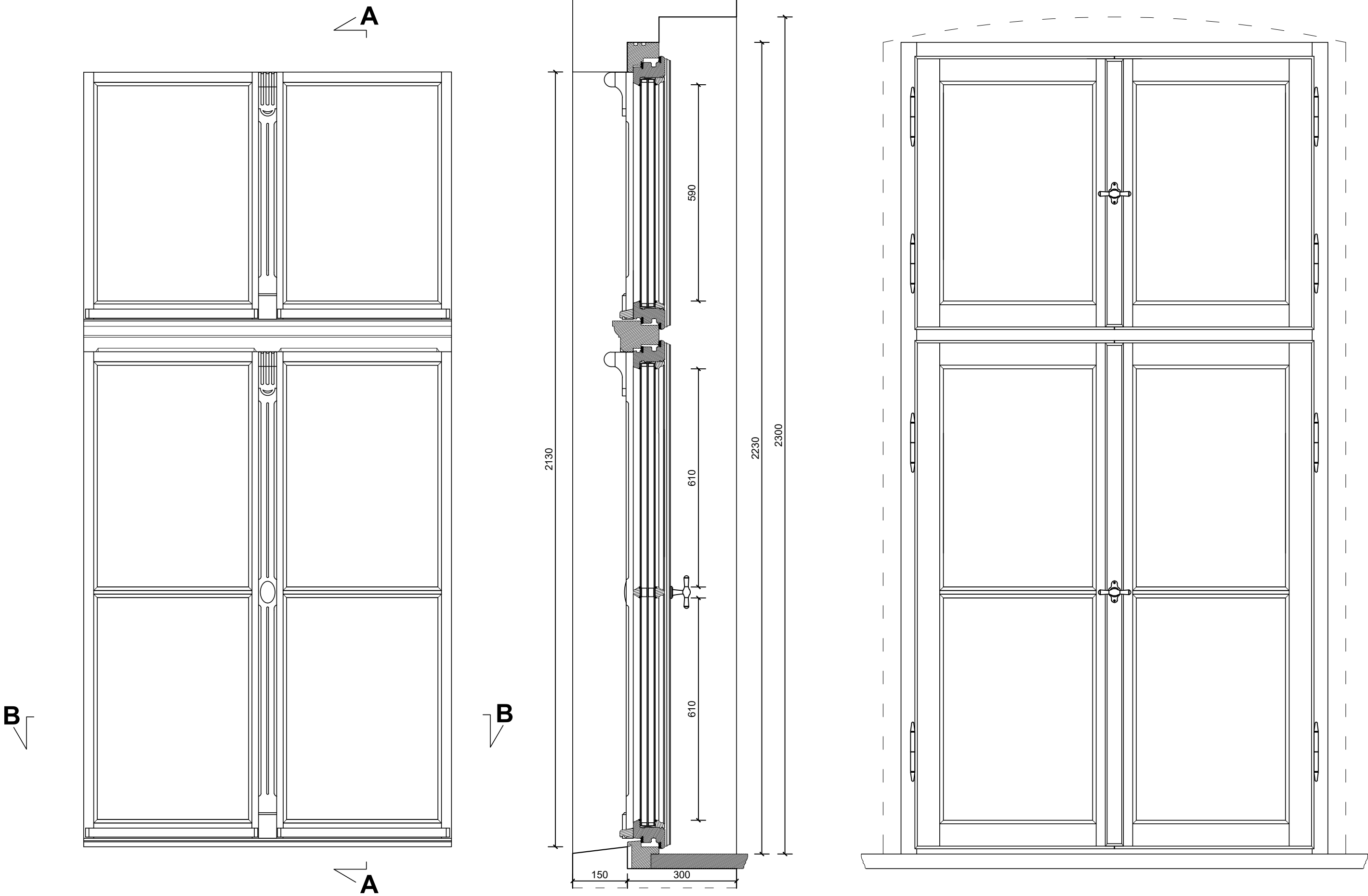
Wymagania i wskazania:

- konstrukcję werandy należy wykonać z litego drewna dębowego, impregnowanego;
- łączenie elementów konstrukcyjnych werandy za pomocą metod tradycyjnych, zgodnie ze sztuką ciesielską;
- zarówno ogólną formę, jak i detal werandy należy wykonać na podstawie projektu konserwatorskiego zawartego w niniejszym opracowaniu, a także w oparciu o archiwalny materiał ikonograficzny;
- dach werandy należy pokryć papą termozgrzewalną;
- szklenie pól między elementami konstrukcyjnymi werandy w postaci pakietu termoizolacyjnych szyb zespolonych: szyba zespolona dwukomorowa (4TF/16Ar/4/16Ar/4TF);
- szklenie szkłem odbarwionym;
- podziały szklenia werandy jak w projekcie;
- wewnętrzna ramka aluminiowa pakietu szybowego w kolorze zbliżonym do koloru konstrukcji;

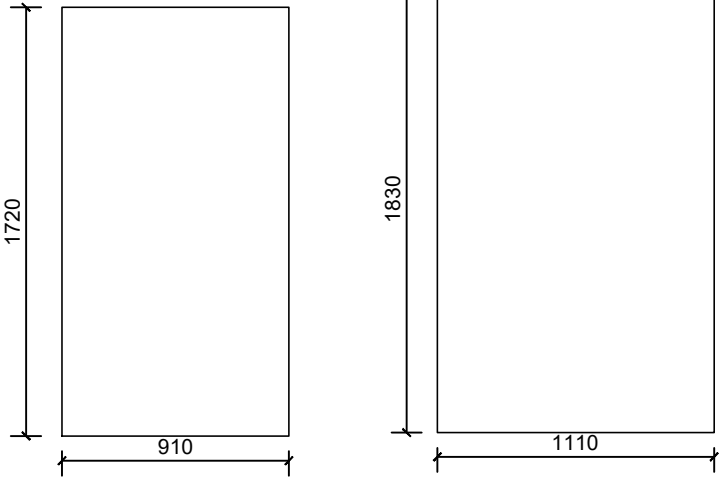
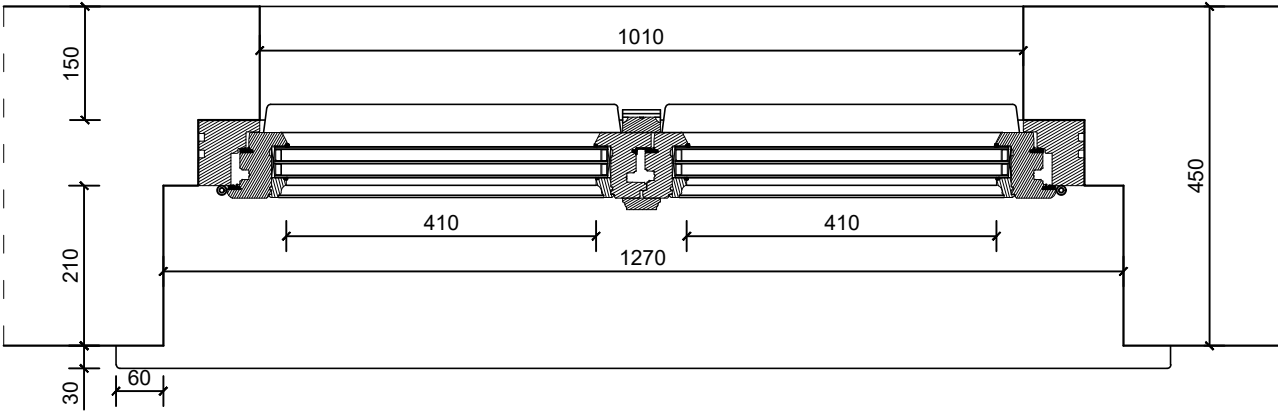
CZEŚĆ RYSUNKOWA

STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA

Przekrój A-A



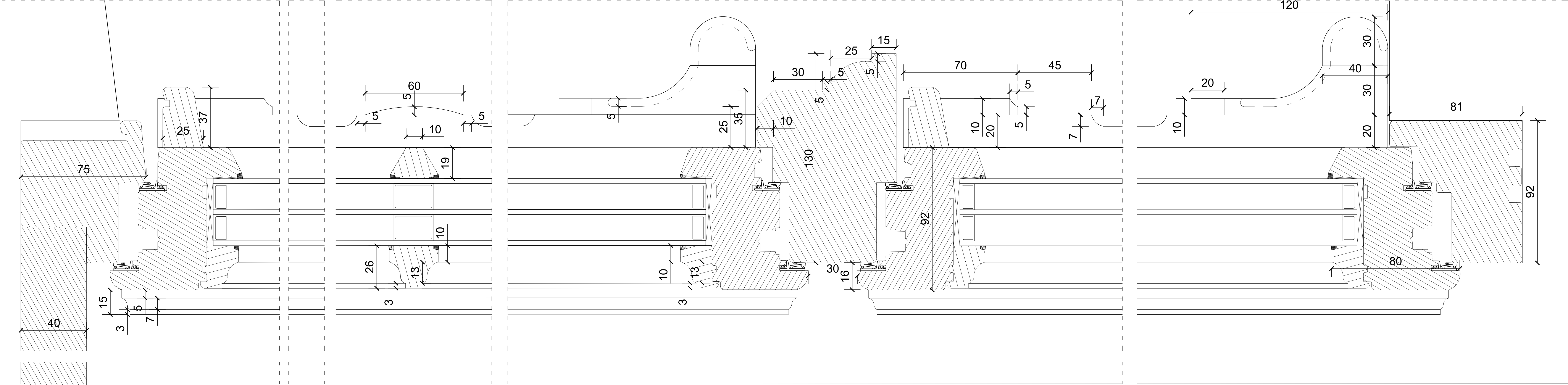
Przekrój B-B



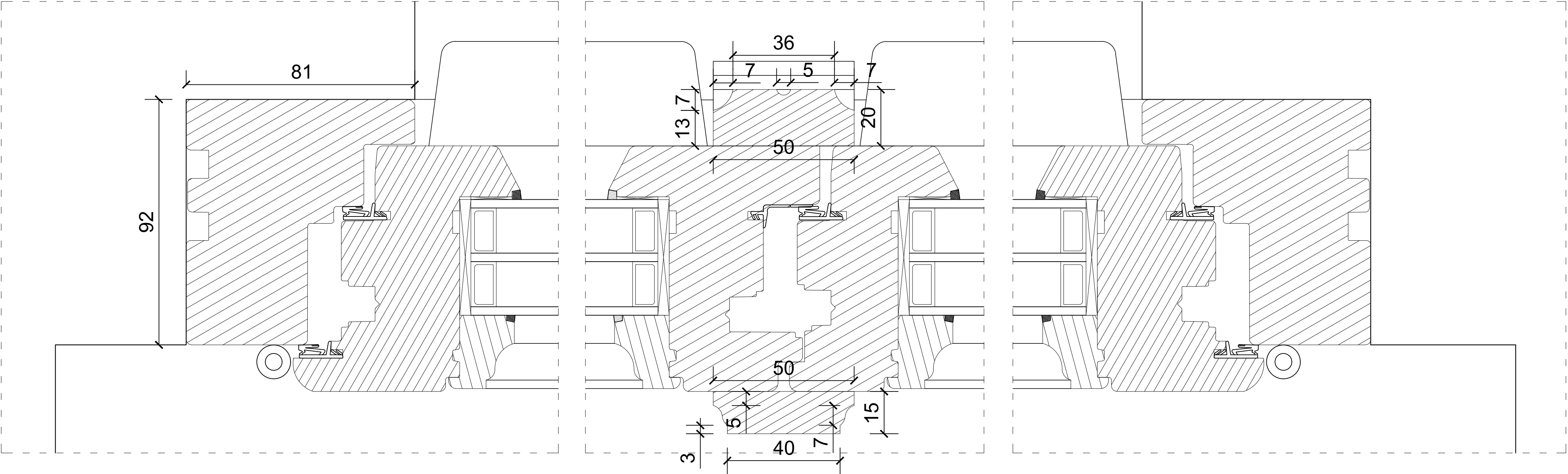
Uwaga:
Wykonawca stolarki przed przystąpieniem do jej realizacji powinien sprawdzić wymiary zewnętrzne istniejących okien w naturze i w miarę potrzeby korygować ich gabaryty.

Przedmiot opracowania: PROJEKT KONSERWATORSKI STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ		Skala: 1:10
Obiekt: Willa Carla Victoriusa Adres: ul. Armii Krajowej 21-25, 86-300 Grudziądz		Data: lipiec 2024 r.
Treść: O 01, 08 - WIDOKI I PRZEKROJE		Nr rysunku: 1/26
Autor opracowania: mgr Beata Zarzycka		Podpis:

Przekrój A-A

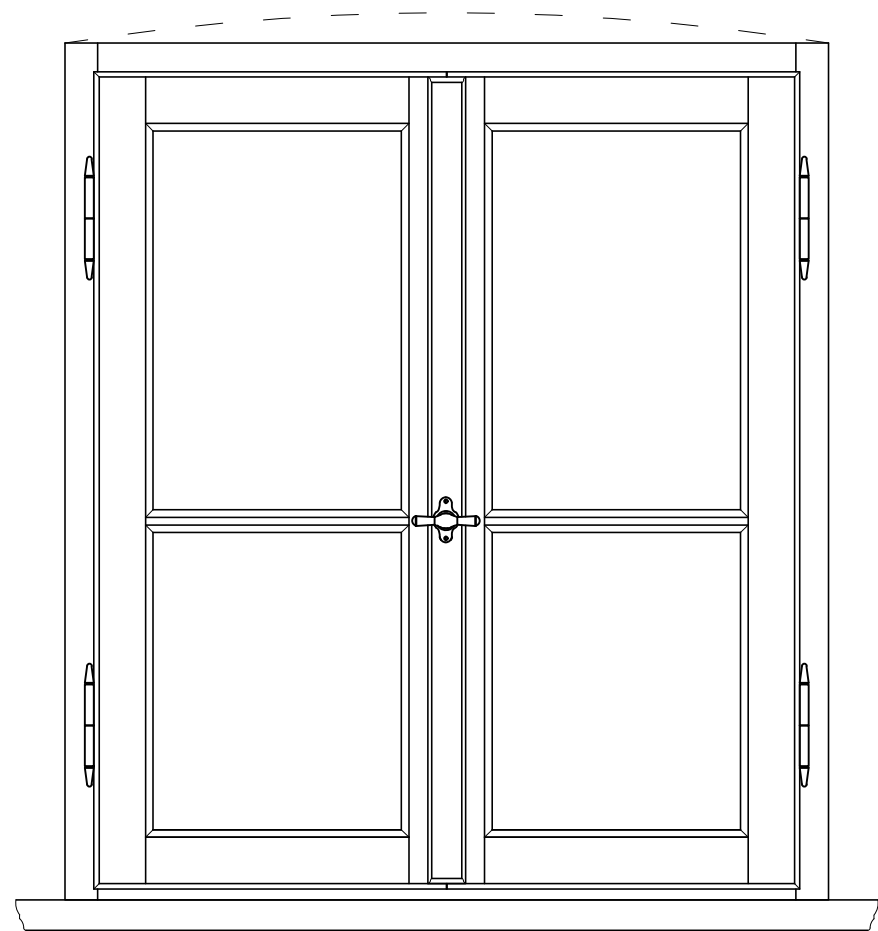
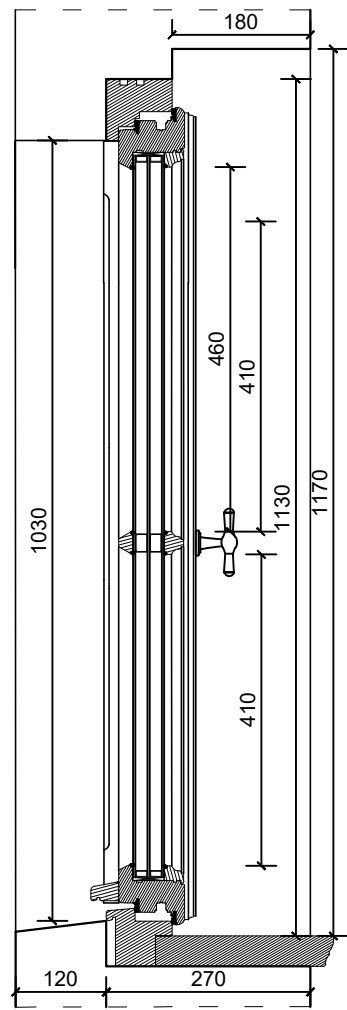
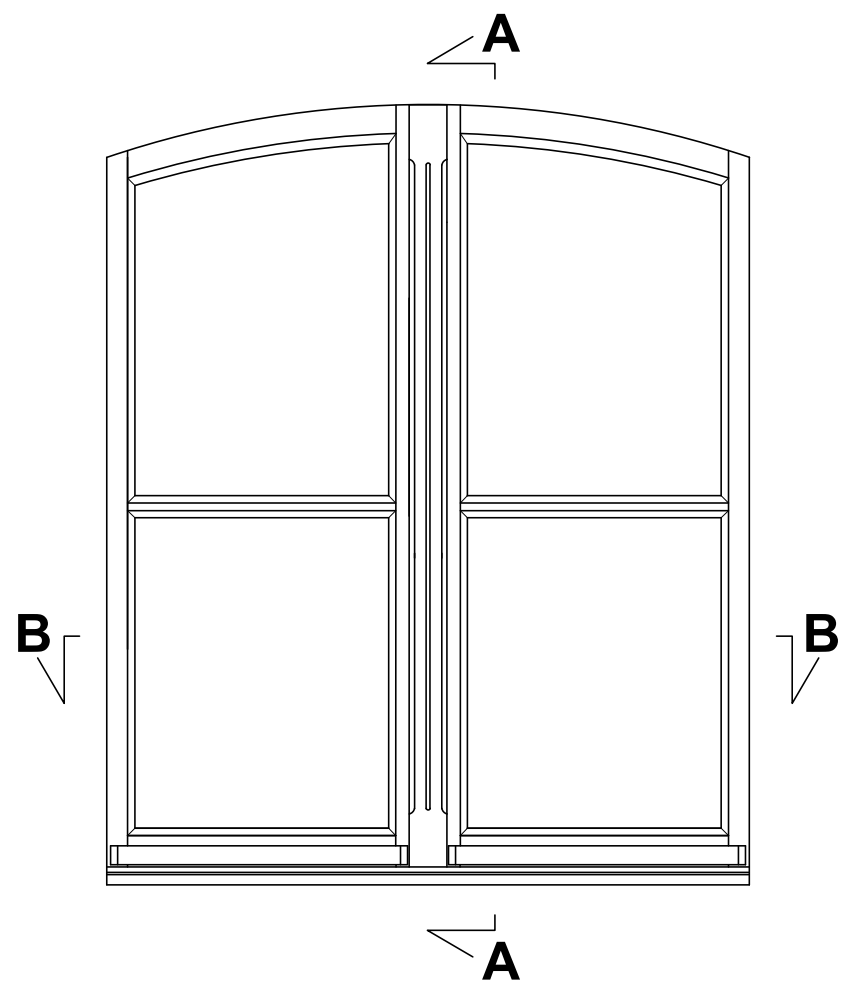


Przekrój B-B

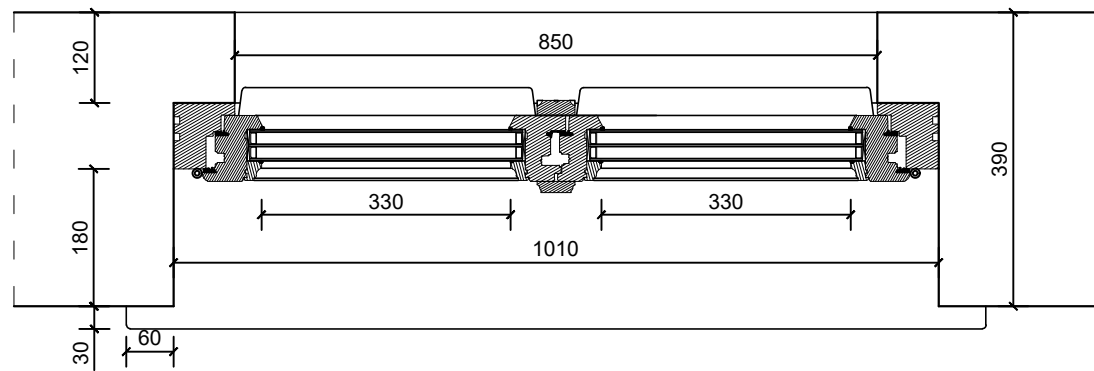


Przedmiot opracowania: PROJEKT KONSERWATORSKI STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ		Skala: 1:1
Objekt: Willa Carla Victoriusa Adres: ul. Armii Krajowej 21-25, 98-300 Grudziądz		Data: lipiec 2024 r.
Treść: O 01 - PRZEKRÓJ PIONOWY A-A I POZIOMY B-B		Nr rysunku: 2/26
Autor opracowania: mgr Beata Zarzycka	Podpis:	

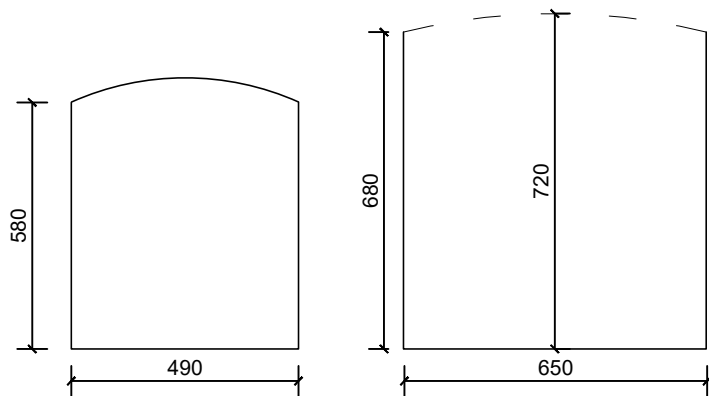
Przekrój A-A



Przekrój B-B



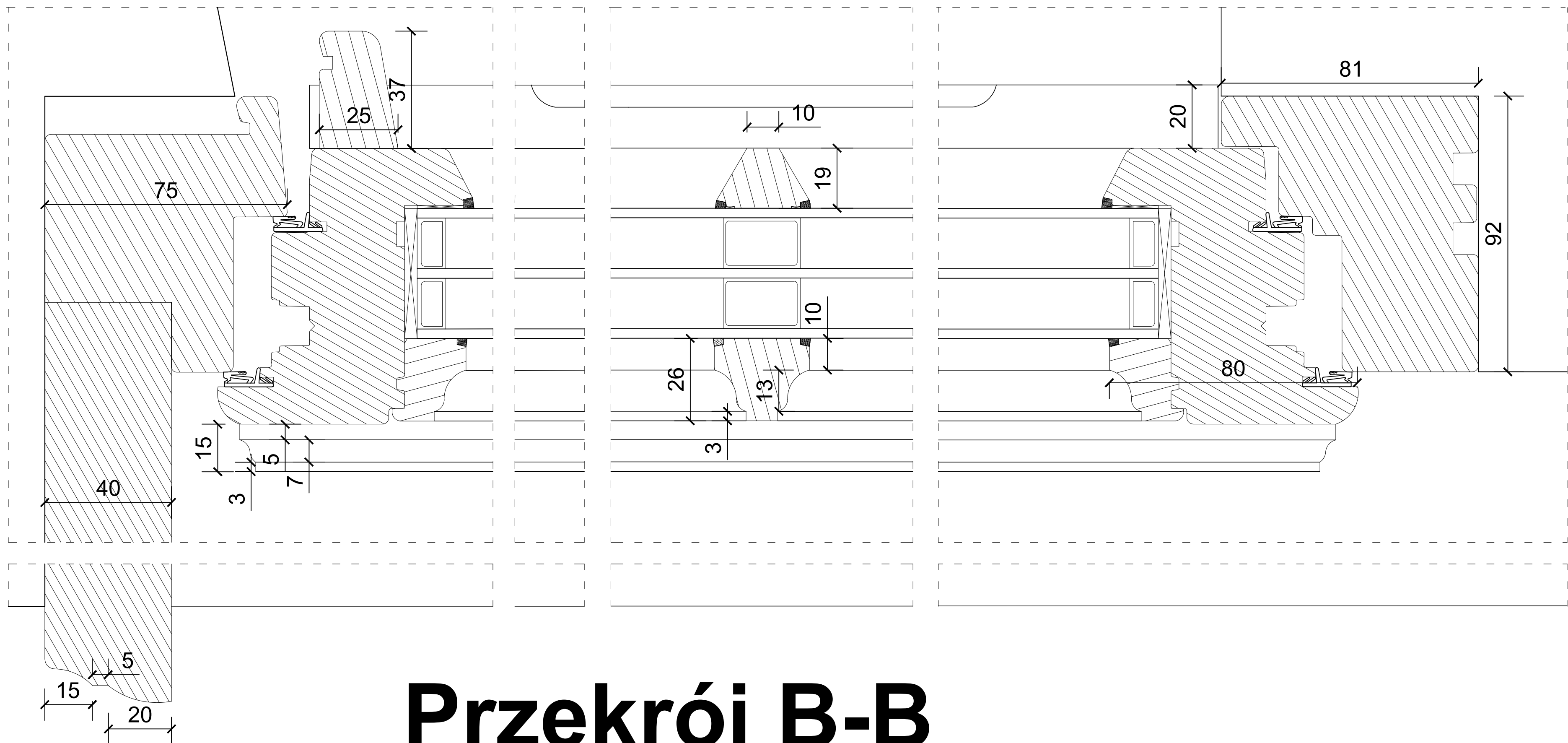
03



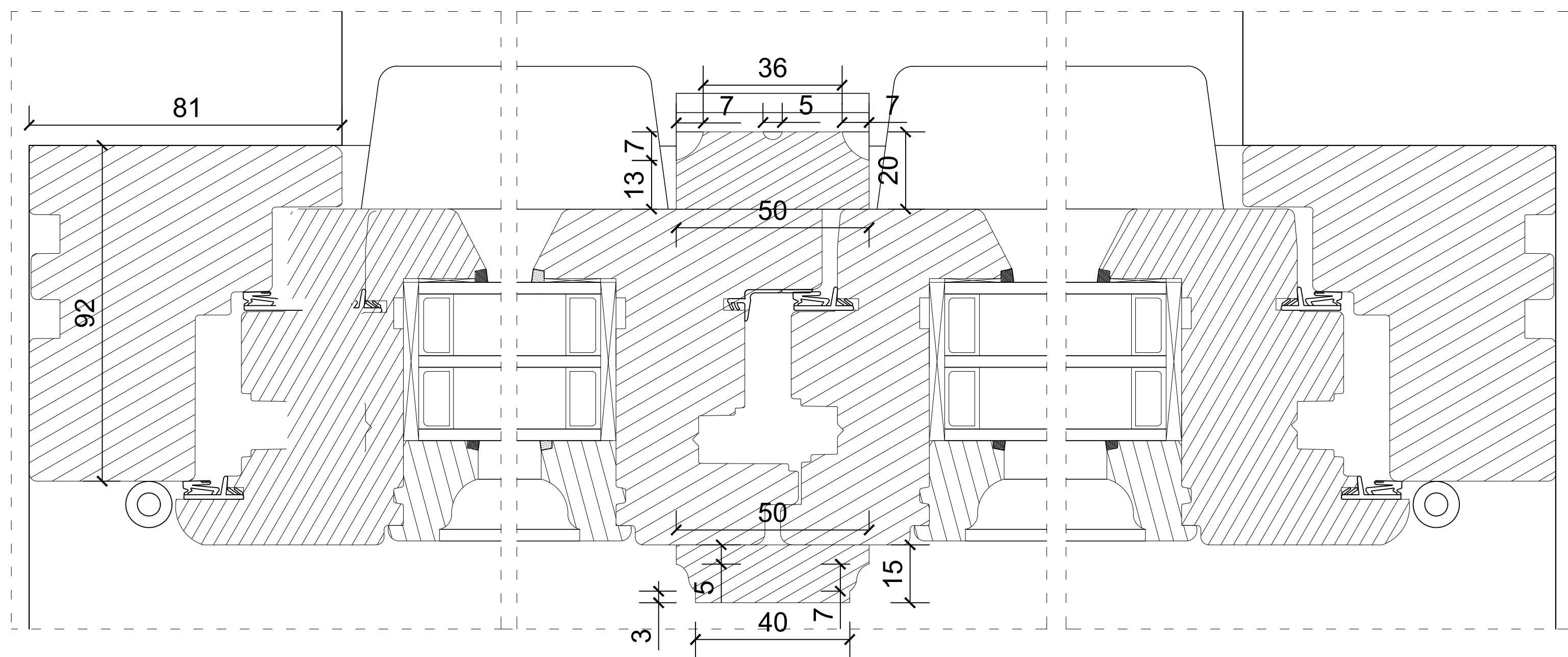
Uwaga:
Wykonawca stolarki przed przystąpieniem do jej realizacji powinien sprawdzić wymiary zewnętrzne istniejących okien w naturze i w miarę potrzeby korygować ich gabaryty.

Przedmiot opracowania: PROJEKT KONSERWATORSKI STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ		Skala: 1:10
Obiekt: Willa Carla Victoriusa Adres: ul. Armi Krajowej 21-25, 86-300 Grudziądz		Data: lipiec 2024 r.
Treść: O 02, 03 - WIDOKI I PRZEKROJE		Nr rysunku: 3/26
Autor opracowania: mgr Beata Zarzycka		Podpis:

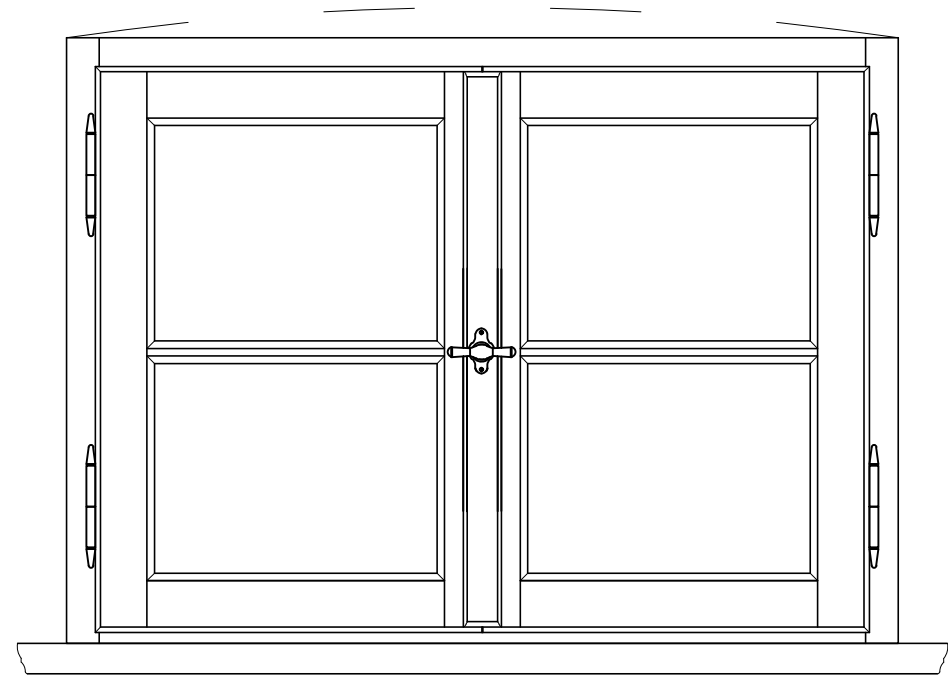
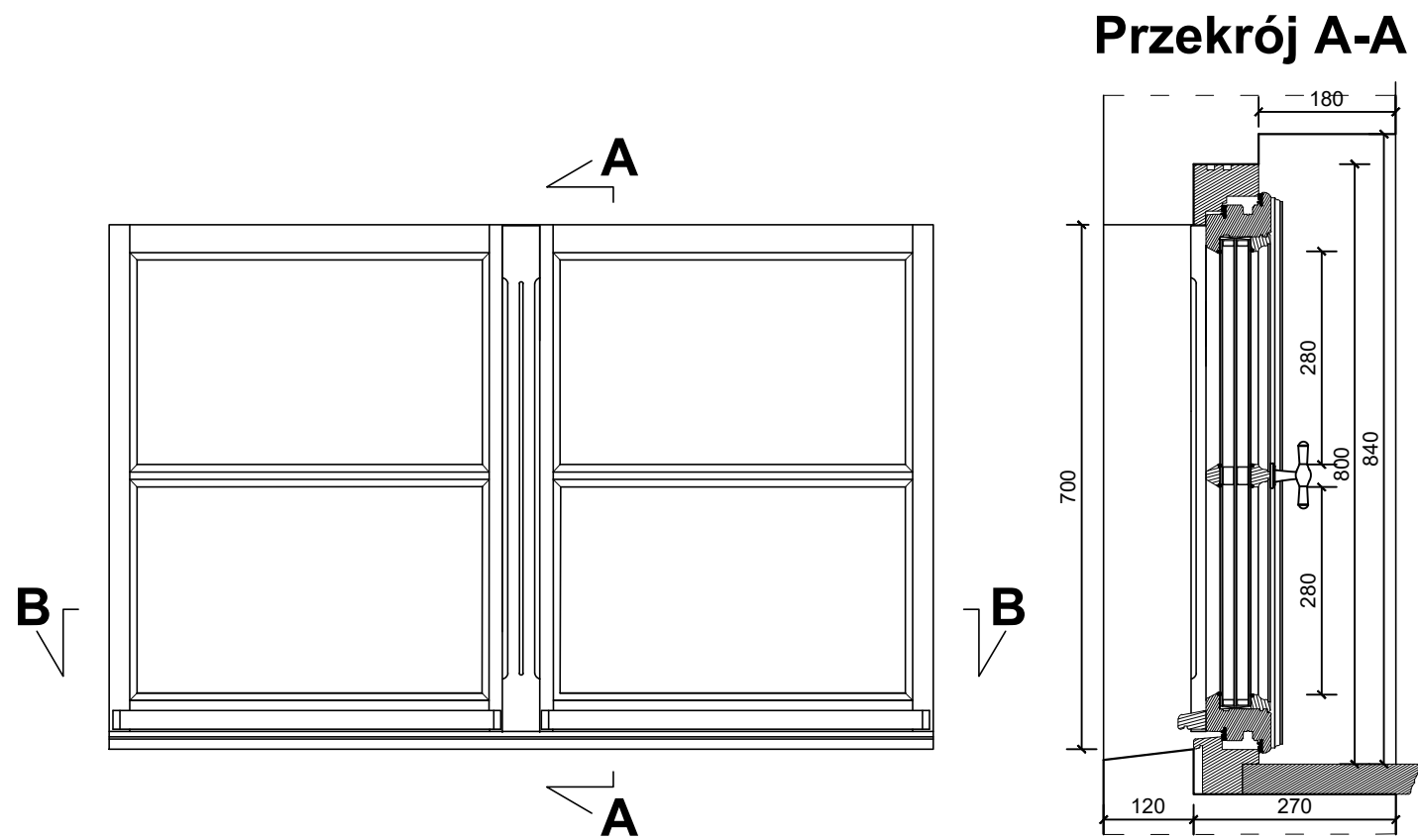
Przekrój A-A



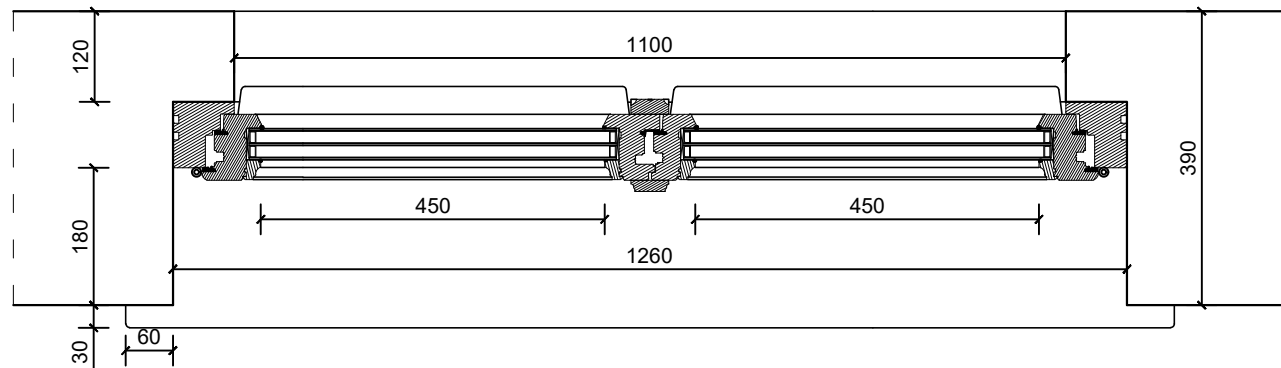
Przekrój B-B



Przedmiot opracowania: PROJEKT KONSERWATORSKI STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ		Skala: 1:1
Objekt: Willa Carla Victoriusa Adres: ul. Armii Krajowej 21-25, 86-300 Grudziądz		Data: lipiec 2024 r.
Treść: O 02 - PRZEKRÓJ PIONOWY A-A I POZIOMY B-B		Nr rysunku: 4/26
Autor opracowania: mgr Beata Zarzycka		Podpis:



Przekrój B-B

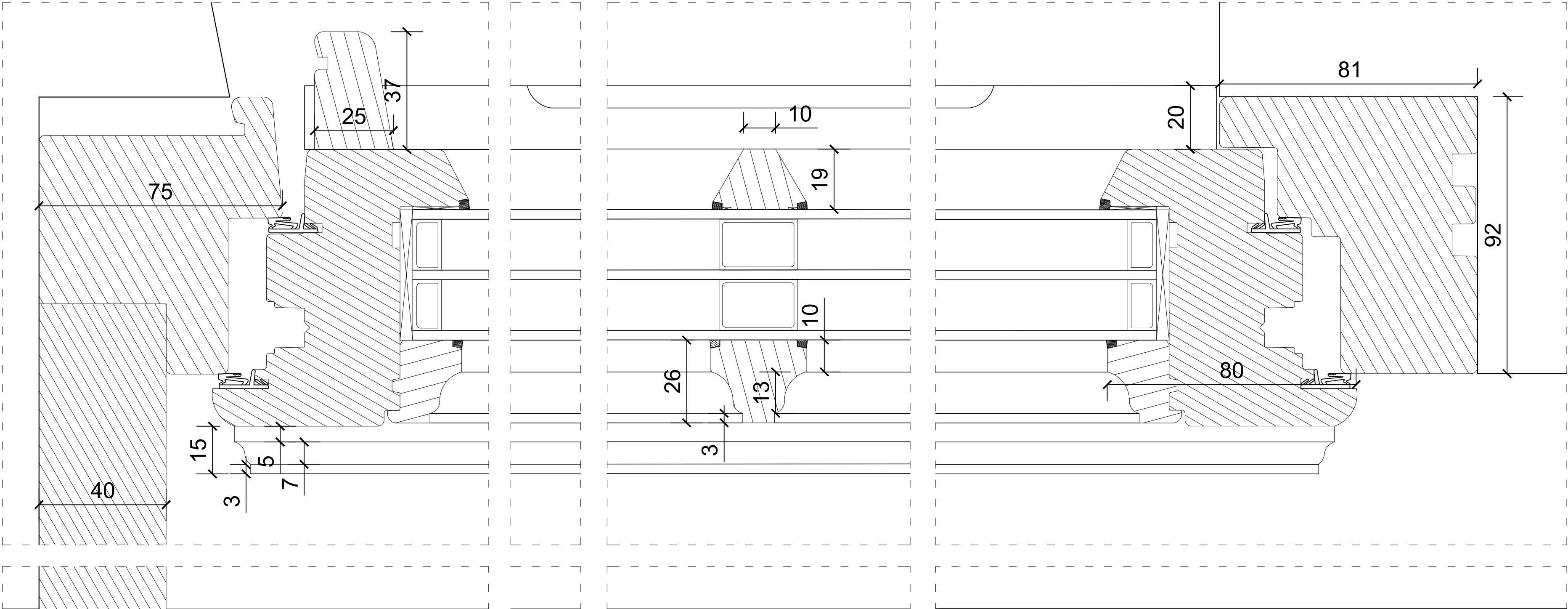


Uwaga:

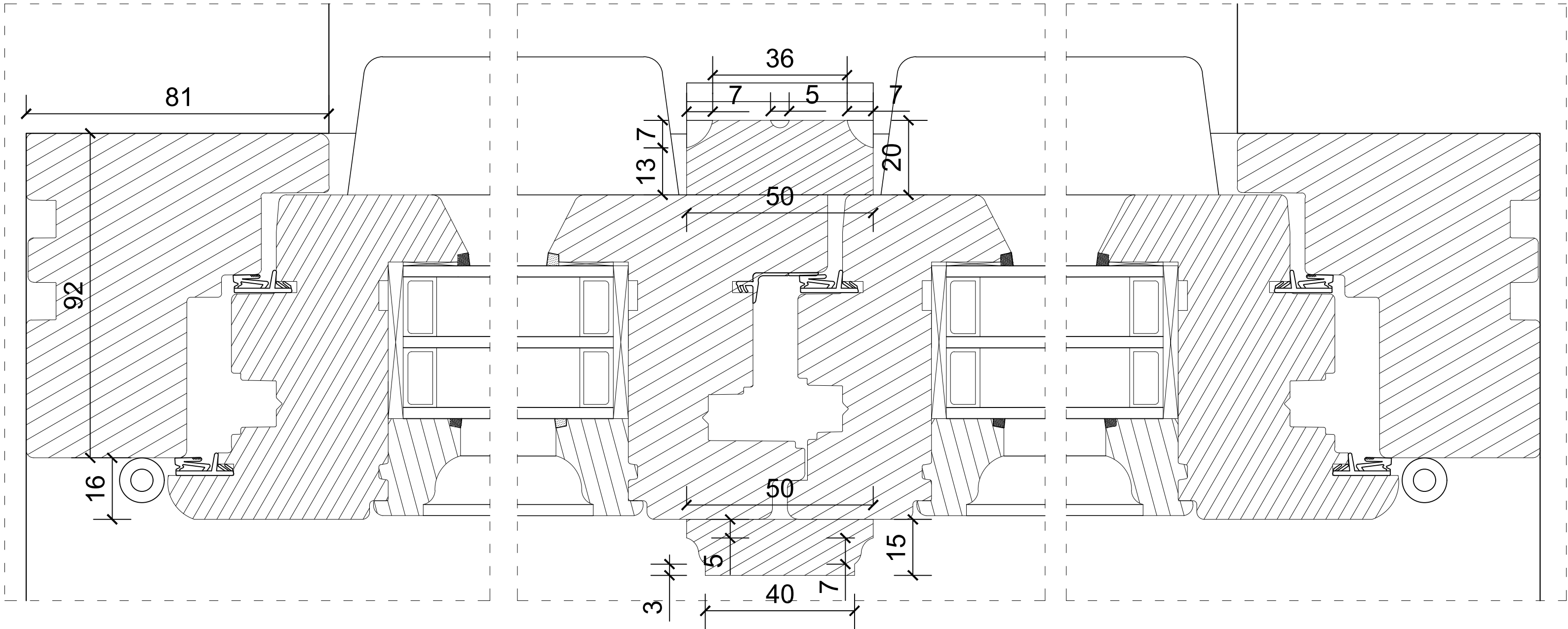
Wykonawca stolarki przed przystąpieniem do jej realizacji powinien sprawdzić wymiary zewnętrzne istniejących okien w naturze i w miarę potrzeby korygować ich gabaryty.

Przedmiot opracowania: PROJEKT KONSERWATORSKI STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ		Skala: 1:10
Obiekt: Willa Carla Victoriusa Adres: ul. Armi Krajowej 21-25, 86-300 Grudziądz		Data: lipiec 2024 r.
Treść: O 04 - WIDOKI I PRZEKROJE		Nr rysunku: 5/26
Autor opracowania: mgr Beata Zarzycka	Podpis:	

Przekrój A-A

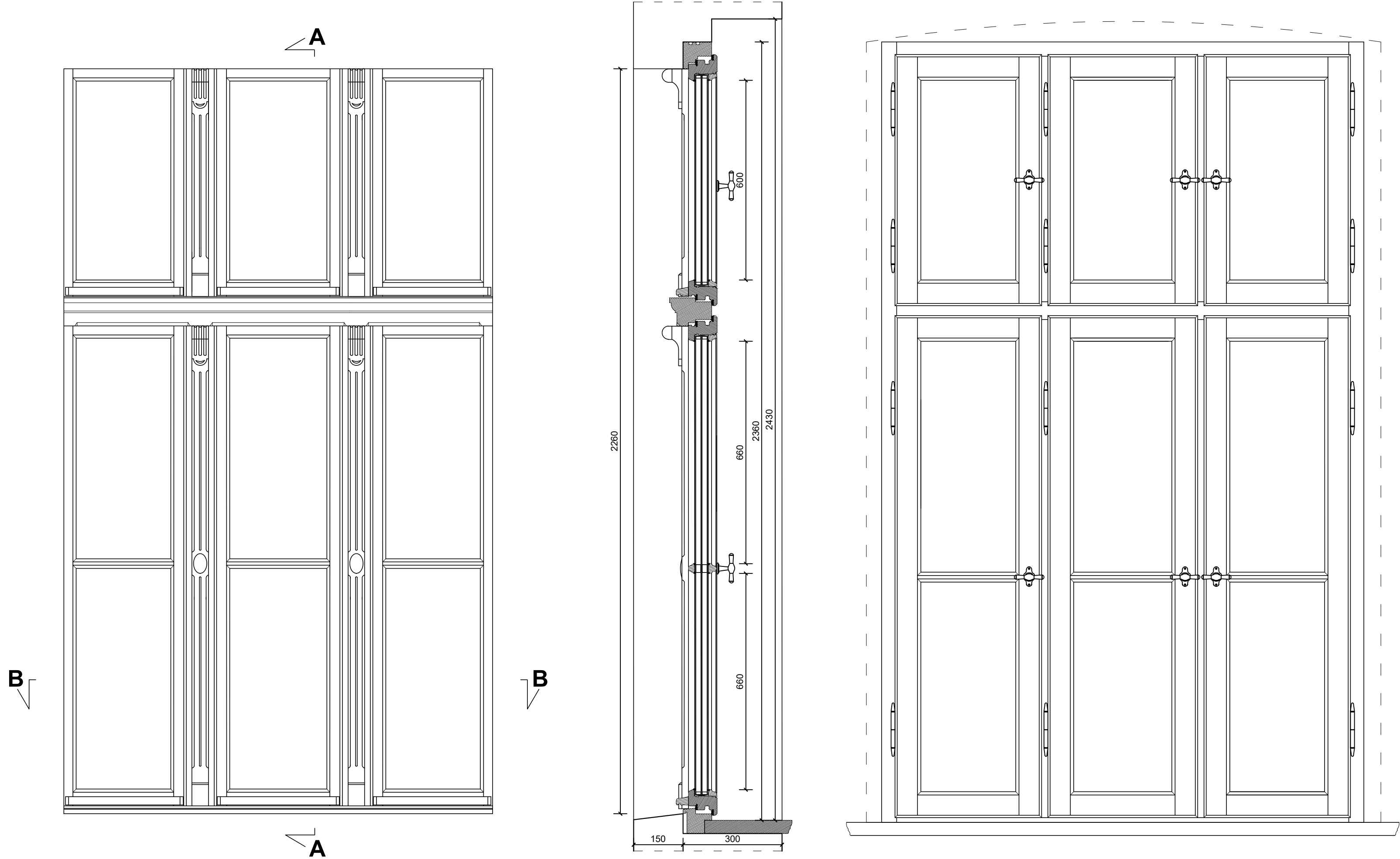


Przekrój B-B

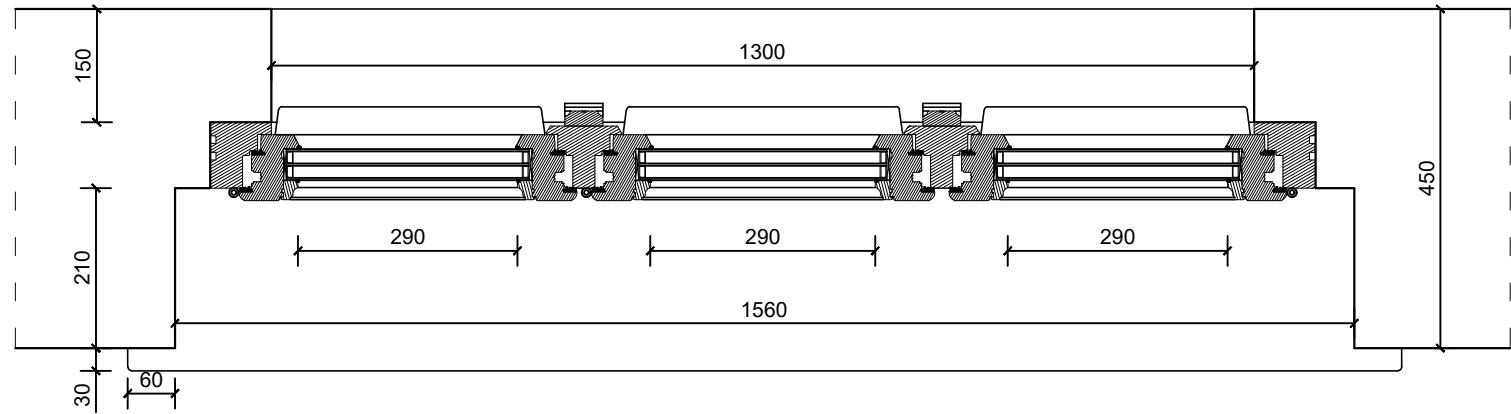


Przedmiot opracowania: PROJEKT KONSERWATORSKI STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ		Skala: 1:1
Obiekt: Willa Carla Victoriusa Adres: ul. Armii Krajowej 21-25, 86-300 Grudziądz		Data: lipiec 2024 r.
Treść: O 04 - PRZEKRÓJ PIONOWY A-A I POZIOMY B-B		Nr rysunku: 6/26
Autor opracowania: mgr Beata Zarzycka		Podpis:

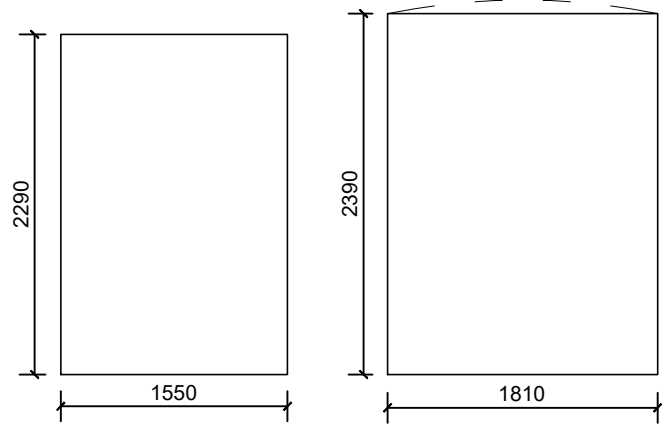
Przekrój A-A



Przekrój B-B



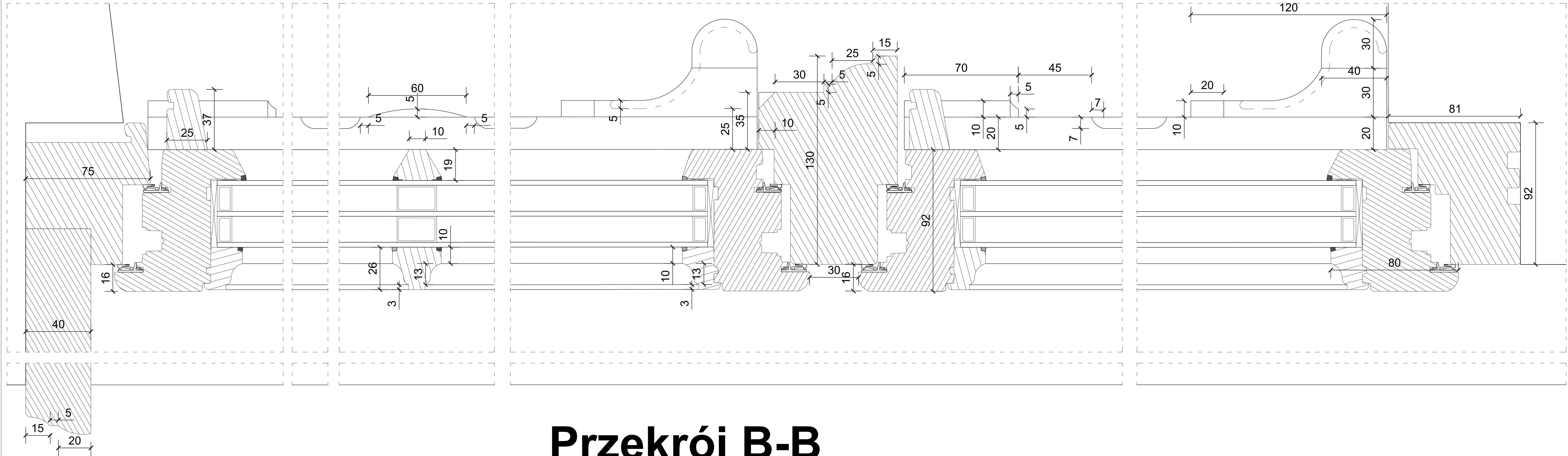
017



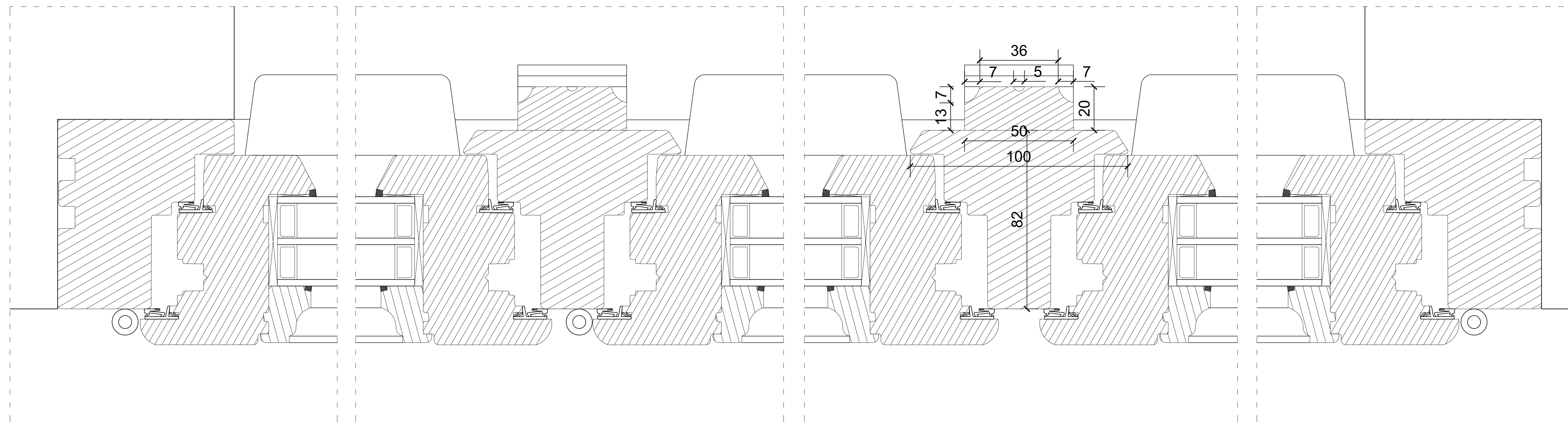
Uwaga:
Wykonawca stolarki przed przystąpieniem do jej realizacji powinien sprawdzić wymiary zewnętrzne istniejących okien w naturze i w miarę potrzeby korygować ich gabaryty.

Przedmiot opracowania: PROJEKT KONSERWATORSKI STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ		Skala: 1:10
Obiekt: Willa Carla Victoriusa Adres: ul. Armii Krajowej 21-25, 86-300 Grudziądz		Data: lipiec 2024 r.
Treść: O 05, 017 - WIDOKI I PRZEKROJE		Nr rysunku: 7/26
Autor opracowania: mgr Beata Zarzycka		Podpis:

Przekrój A-A

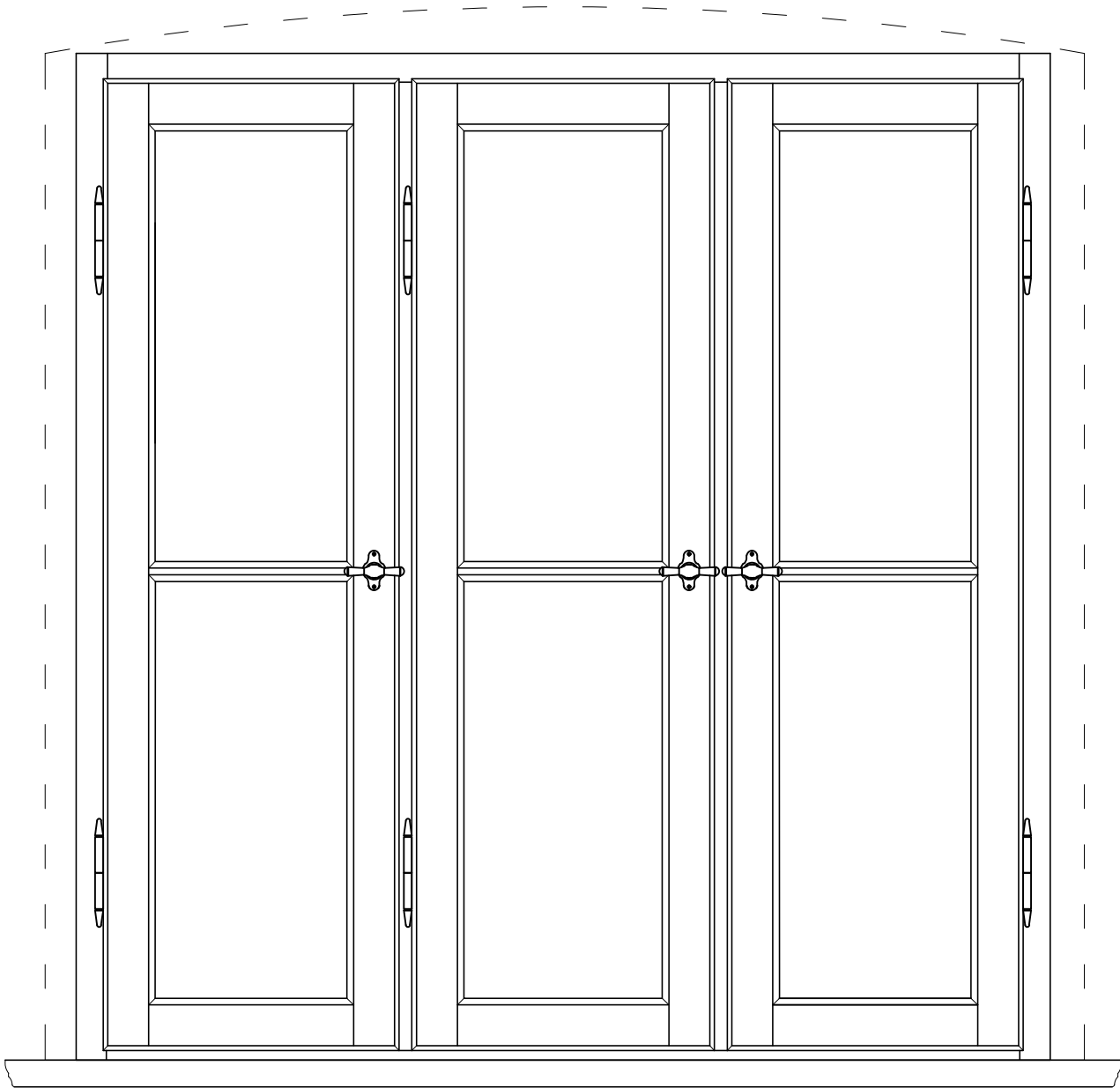
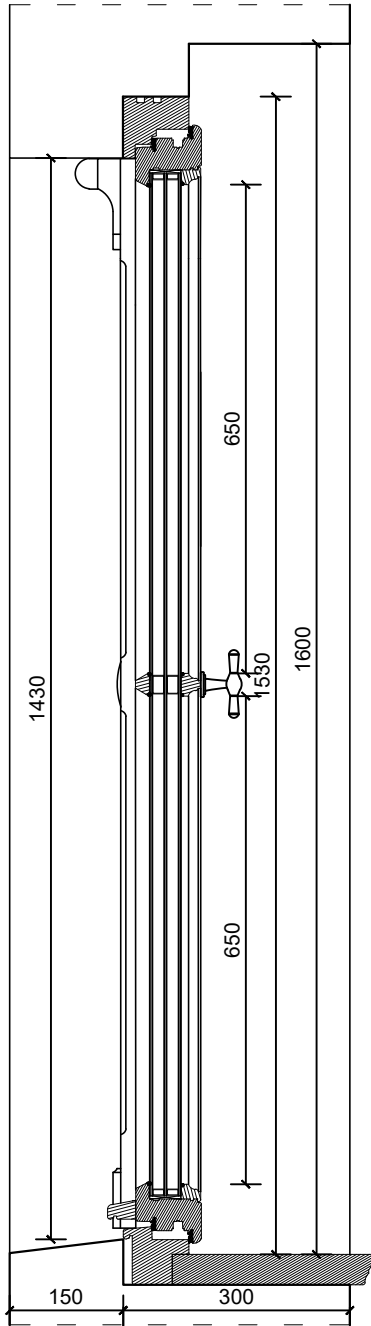
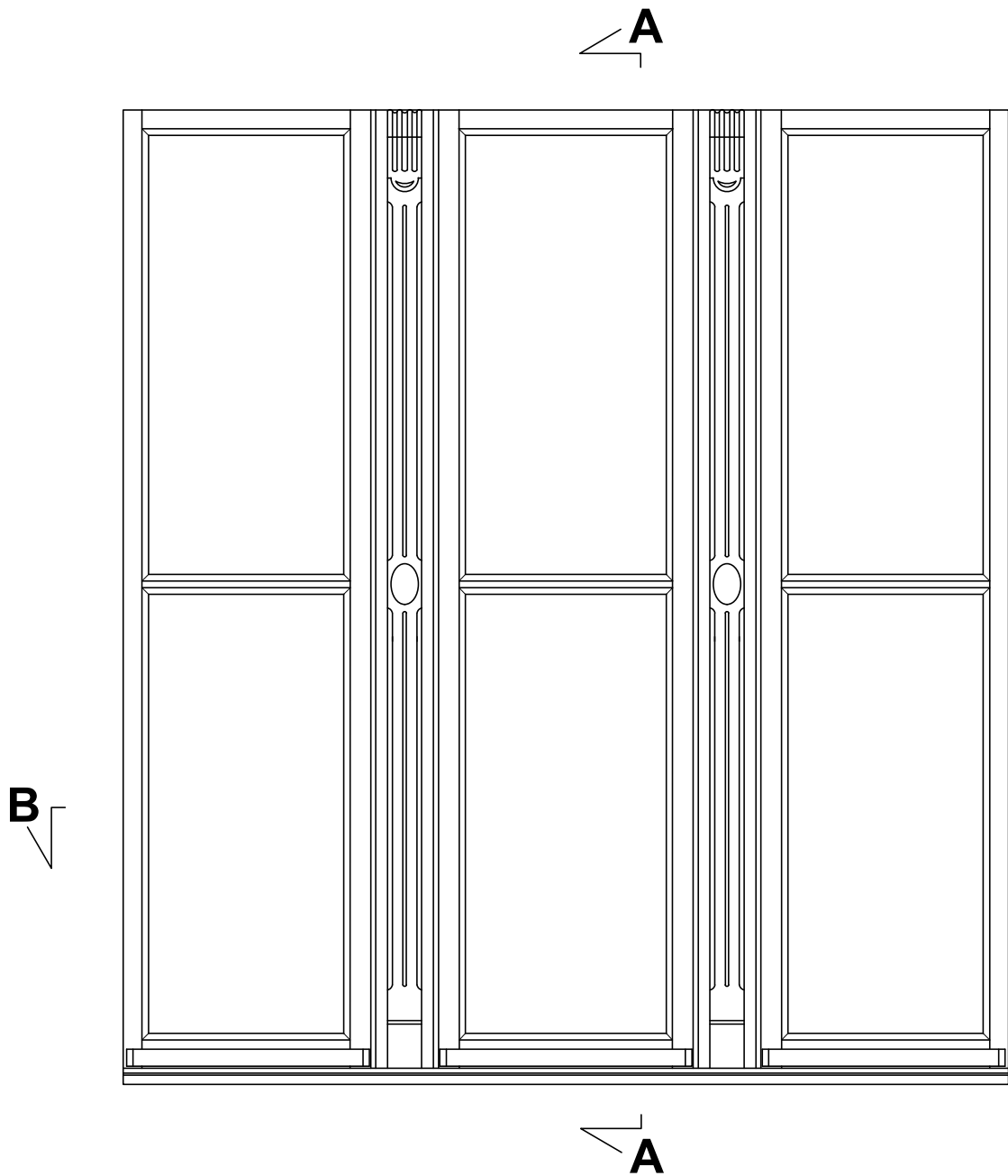


Przekrój B-B

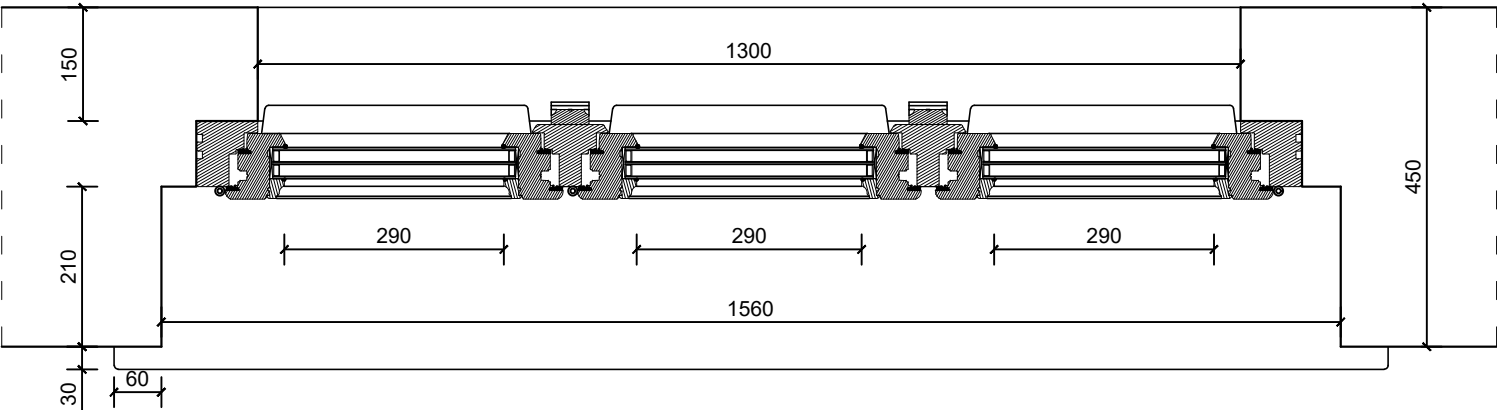


Przedmiot opracowania: PROJEKT KONSERWATORSKI STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ		Skala: 1:1
Obiekt: Willi Carlii Victoriusa Adres: ul. Armii Krajowej 21-25, 86-300 Grudziądz		Data: lipiec 2024 r.
Treść: O 05, 017 - PRZEKRÓJ PIONOWY A-A I POZIOMY B-B		Nr rysunku: 8/26
Autor opracowania: mgr Beata Zarzycka		Podpis:

Przekrój A-A



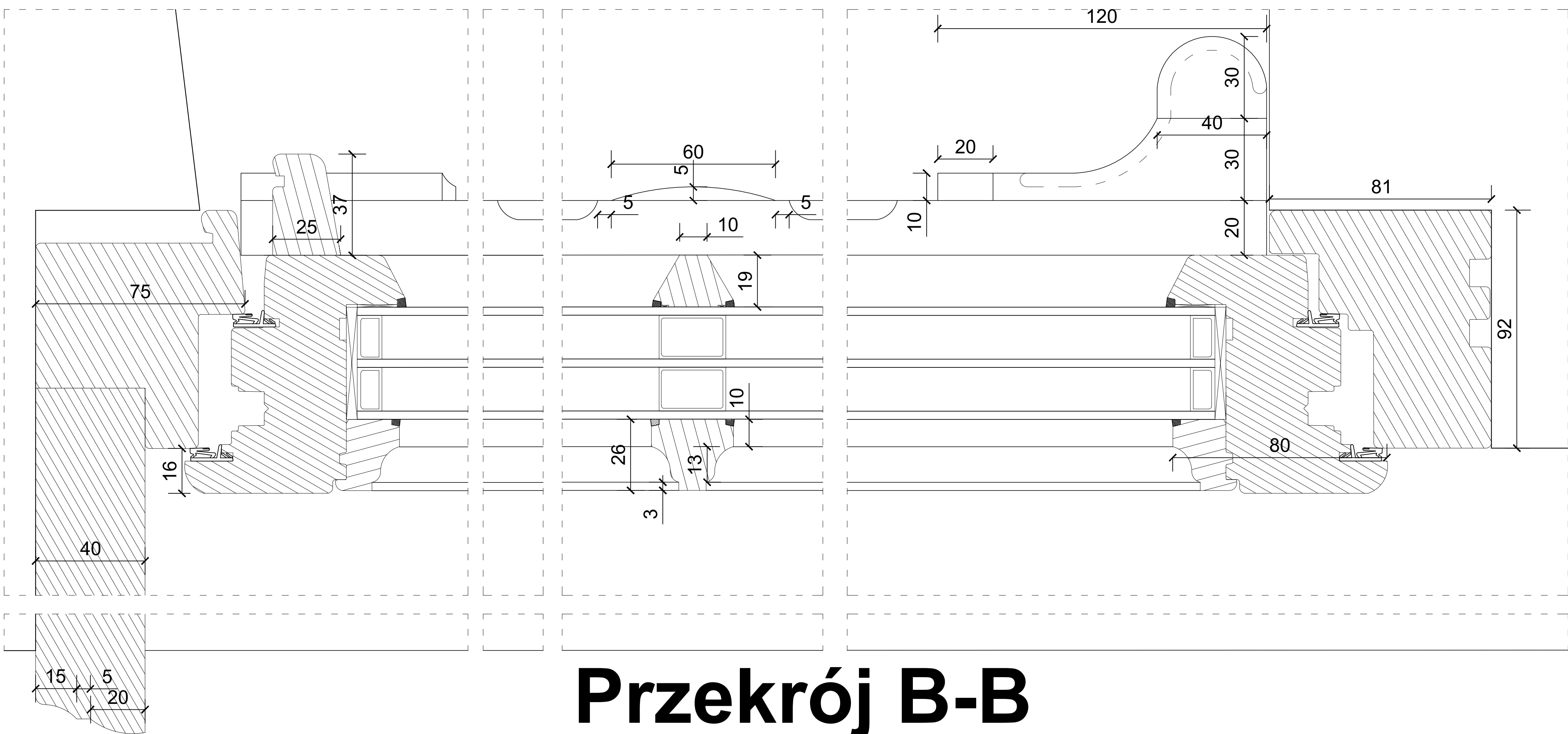
Przekrój B-B



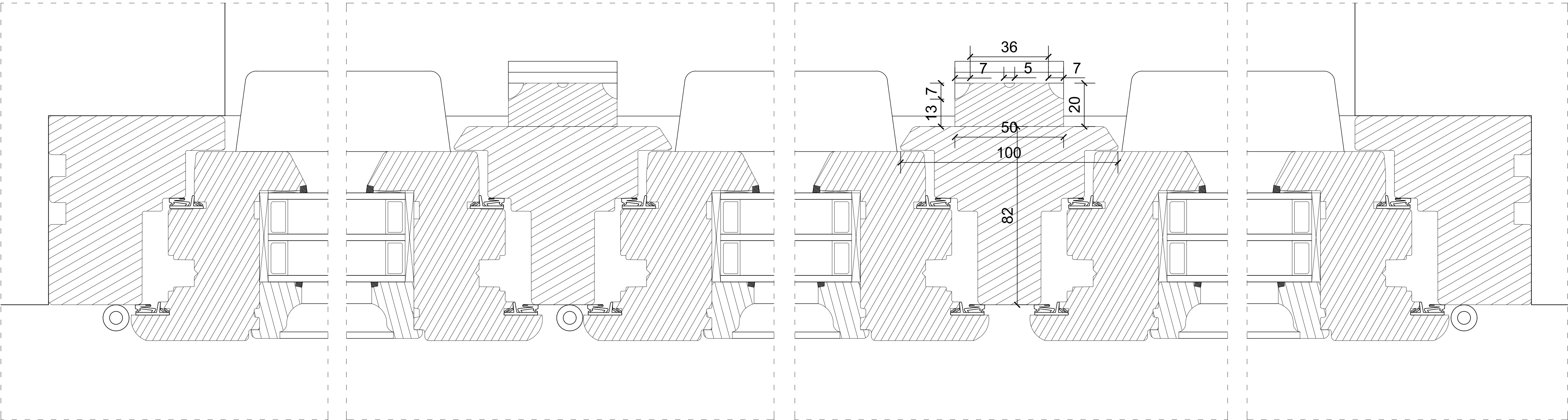
Uwaga:
Wykonawca stolarki przed przystąpieniem do jej realizacji powinien sprawdzić wymiary zewnętrzne istniejących okien w naturze i w miarę potrzeby korygować ich gabaryty.

Przedmiot opracowania: PROJEKT KONSERWATORSKI STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ		Skala: 1:10
Obiekt: Willa Carla Victoriusa Adres: ul. Armii Krajowej 21-25, 86-300 Grudziądz		Data: lipiec 2024 r.
Treść: O 06 - WIDOKI I PRZEKROJE		Nr rysunku: 9/26
Autor opracowania: mgr Beata Zarzycka		Podpis:

Przekrój A-A

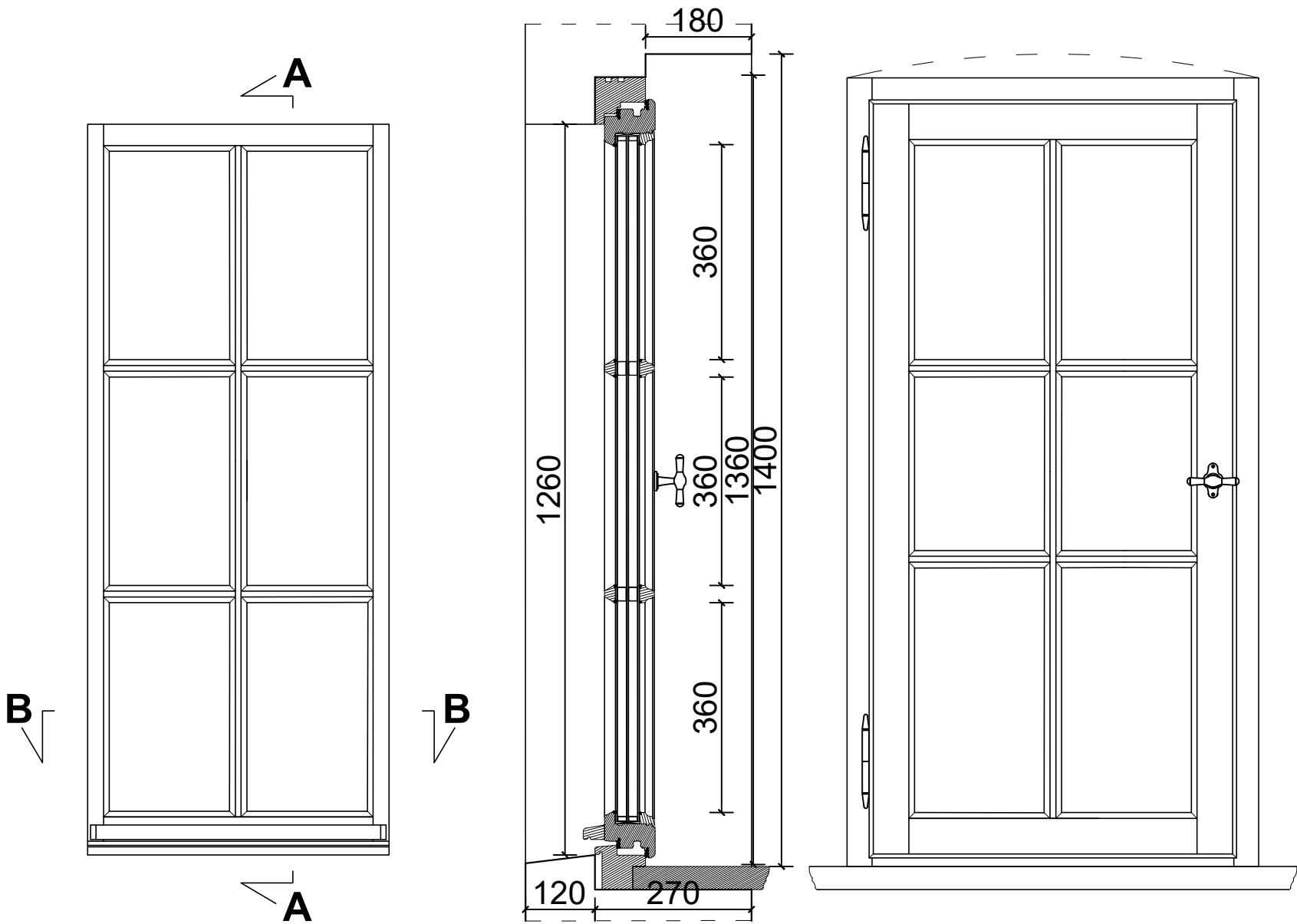


Przekrój B-B

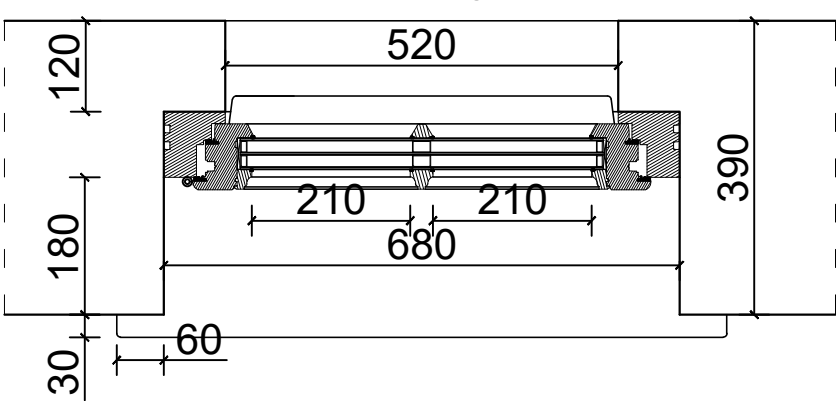


Przedmiot opracowania: PROJEKT KONSERWATORSKI STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ	Skala: 1:1
Obiekt: Willa Carla Victoriusa Adres: ul. Armii Krajowej 21-25, 86-300 Grudziądz	Data: lipiec 2024 r.
Treść: O 06 - PRZĘKRÓJ PIONOWY A-A I POZIOMY B-B	Nr rysunku: 10/26
Autor opracowania: mgr Beata Zarzycka	Podpis:

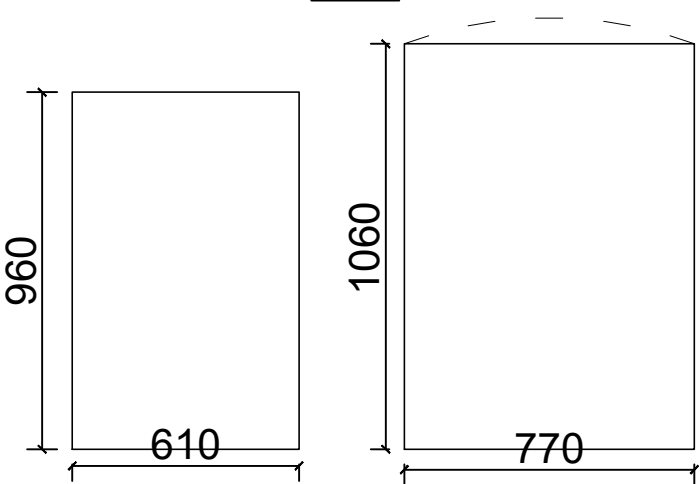
Przekrój A-A



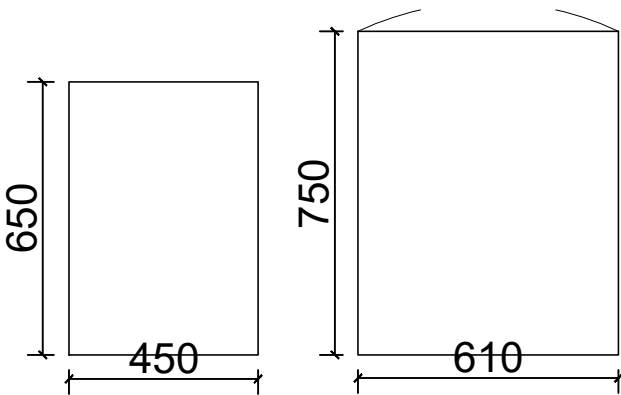
Przekrój B-B



015



013

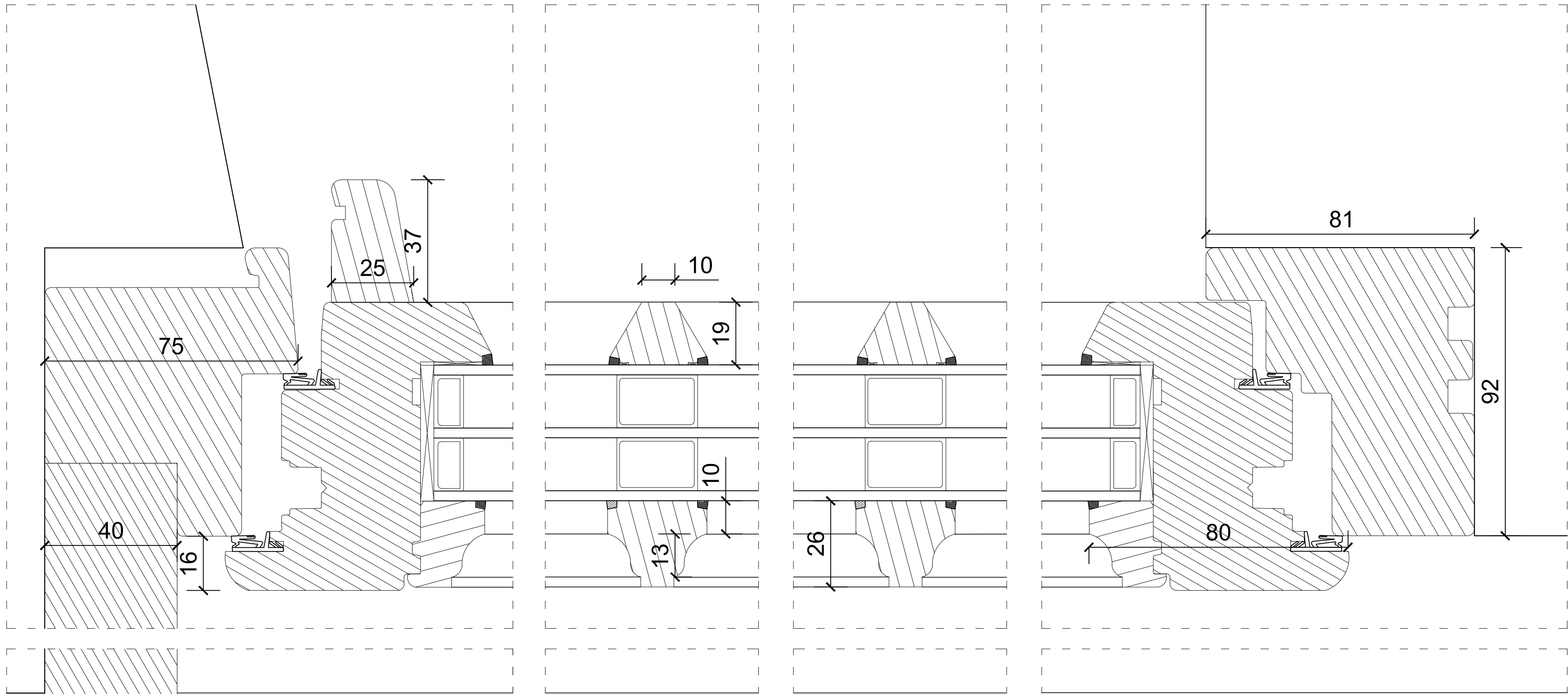


Uwaga:

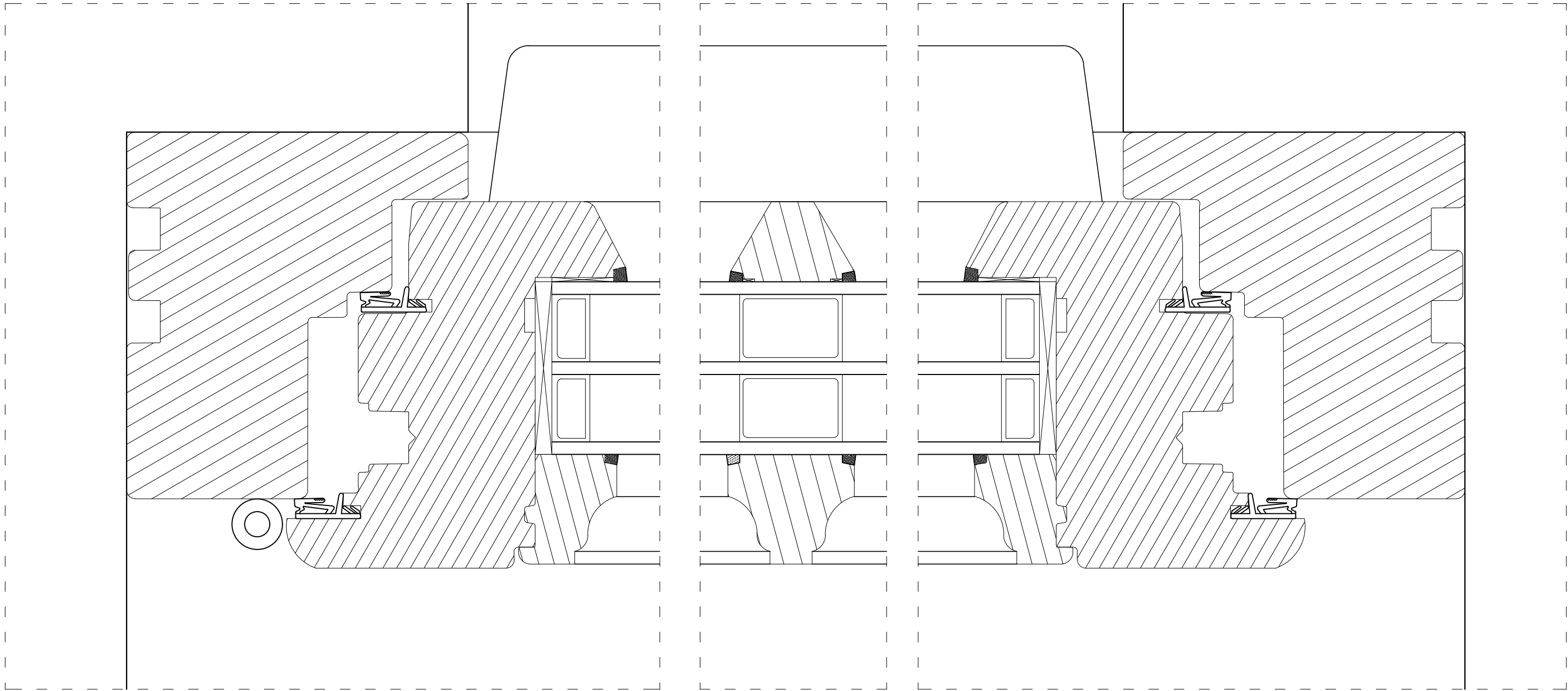
Wykonawca stolarki przed przystąpieniem do jej realizacji powinien sprawdzić wymiary zewnętrzne istniejących okien w naturze i w miarę potrzeby korygować ich gabaryty.

Przedmiot opracowania: PROJEKT KONSERWATORSKI STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ		Skala: 1:10
Obiekt: Willa Carla Victoriusa Adres: ul. Armi Krajowej 21-25, 86-300 Grudziądz		Data: lipiec 2024 r.
Treść: O 07, 013, 015 - WIDOKI I PRZEKROJE		Nr rysunku: 11/26
Autor opracowania: mgr Beata Zarzycka		Podpis:

Przekrój A-A

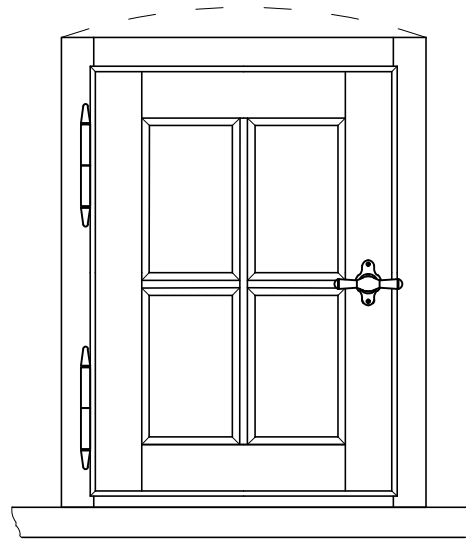
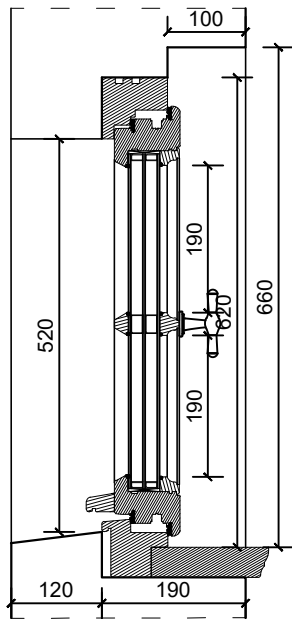
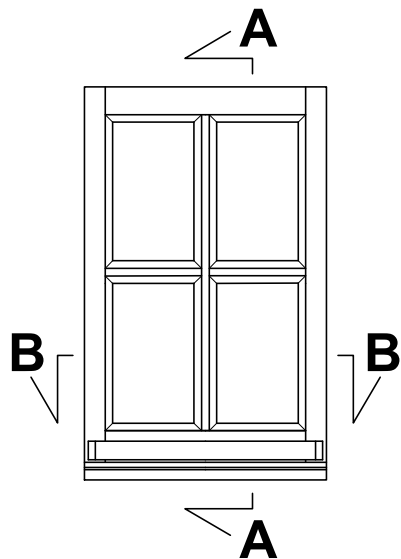


Przekrój B-B

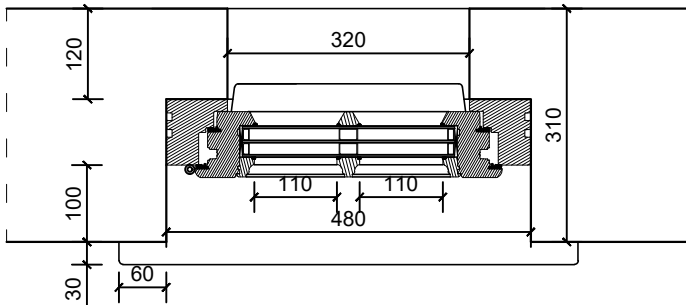


Przedmiot opracowania: PROJEKT KONSERWATORSKI STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ		Skala: 1:1
Objekt: Willa Carla Victoriusa Adres: ul. Armii Krajowej 21-25, 86-300 Grudziądz		Data: lipiec 2024 r.
Treść: O 07, 013, 015 - PRZEKRÓJ PIONOWY A-A I POZIOMY B-B		Nr rysunku: 12/26
Autor opracowania: mgr Beata Zarzycka		Podpis:

Przekrój A-A



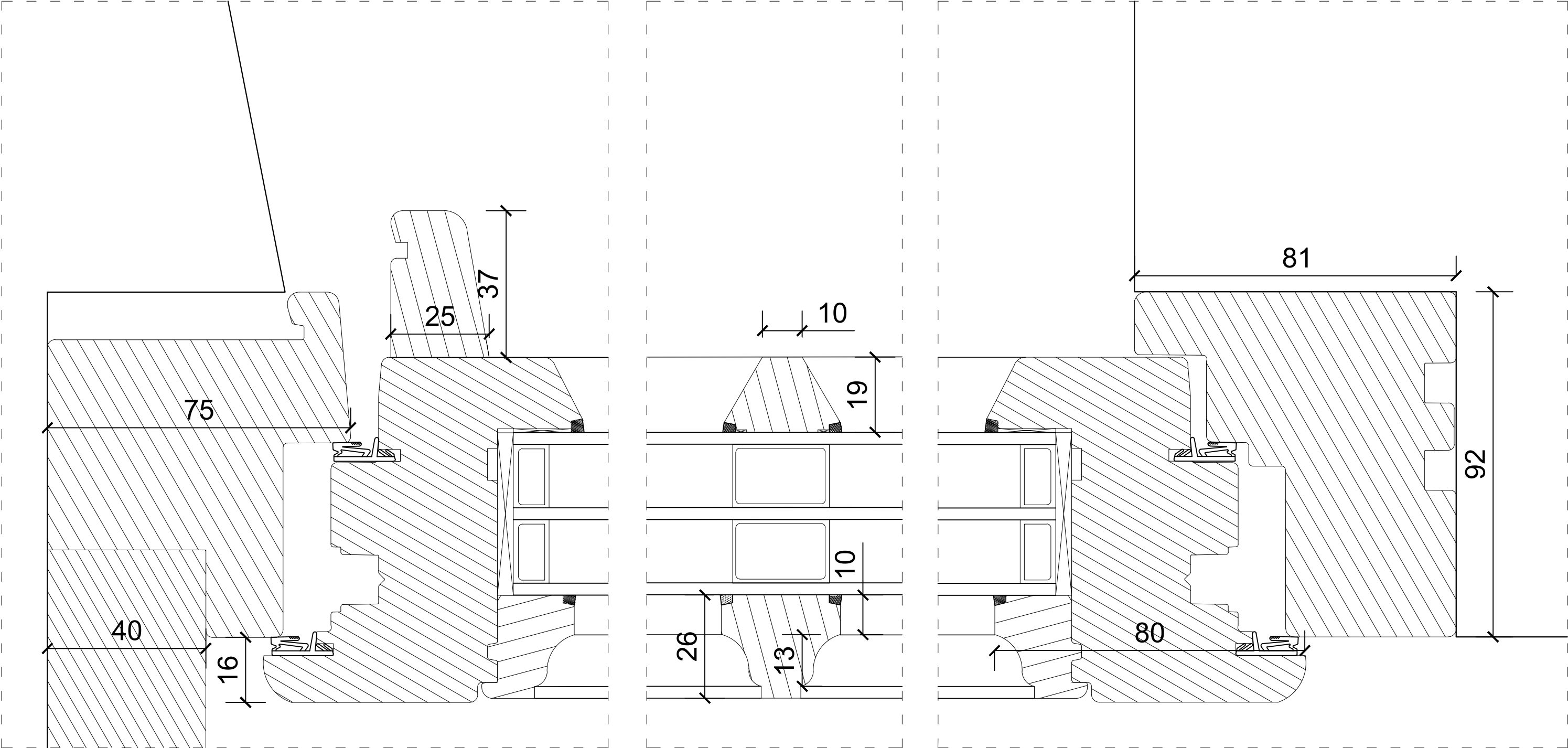
Przekrój B-B



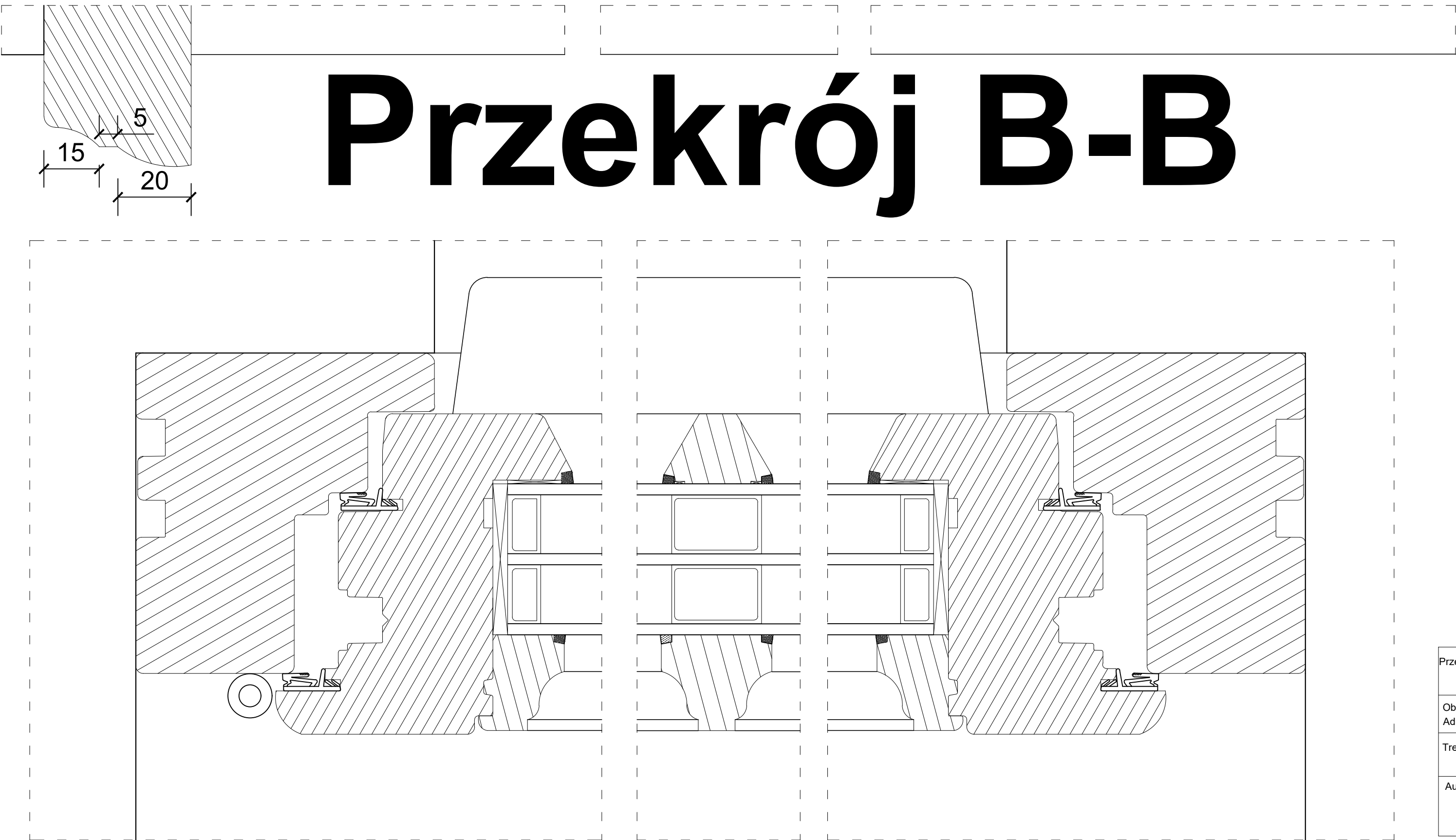
Uwaga:
Wykonawca stolarki przed przystąpieniem do jej realizacji powinien sprawdzić wymiary zewnętrzne istniejących okien w naturze i w miarę potrzeby korygować ich gabaryty.

Przedmiot opracowania: PROJEKT KONSERWATORSKI STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ		Skala: 1:10
Objekt: Willa Carla Victoriusa Adres: ul. Armii Krajowej 21-25, 86-300 Grudziądz		Data: lipiec 2024 r.
Treść: O 09 - WIDOKI I PRZEKROJE		Nr rysunku: 13/26
Autor opracowania: mgr Beata Zarzycka		Podpis:

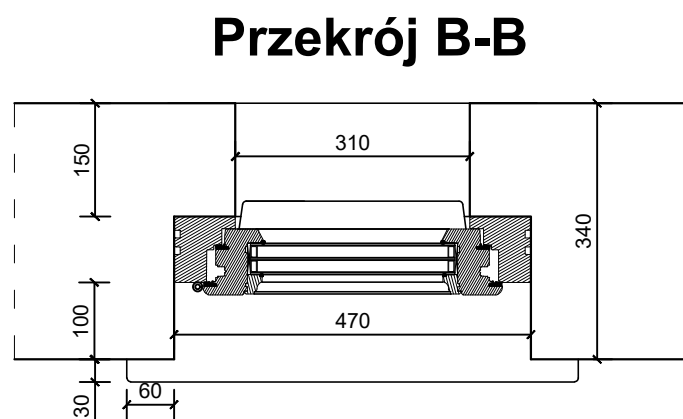
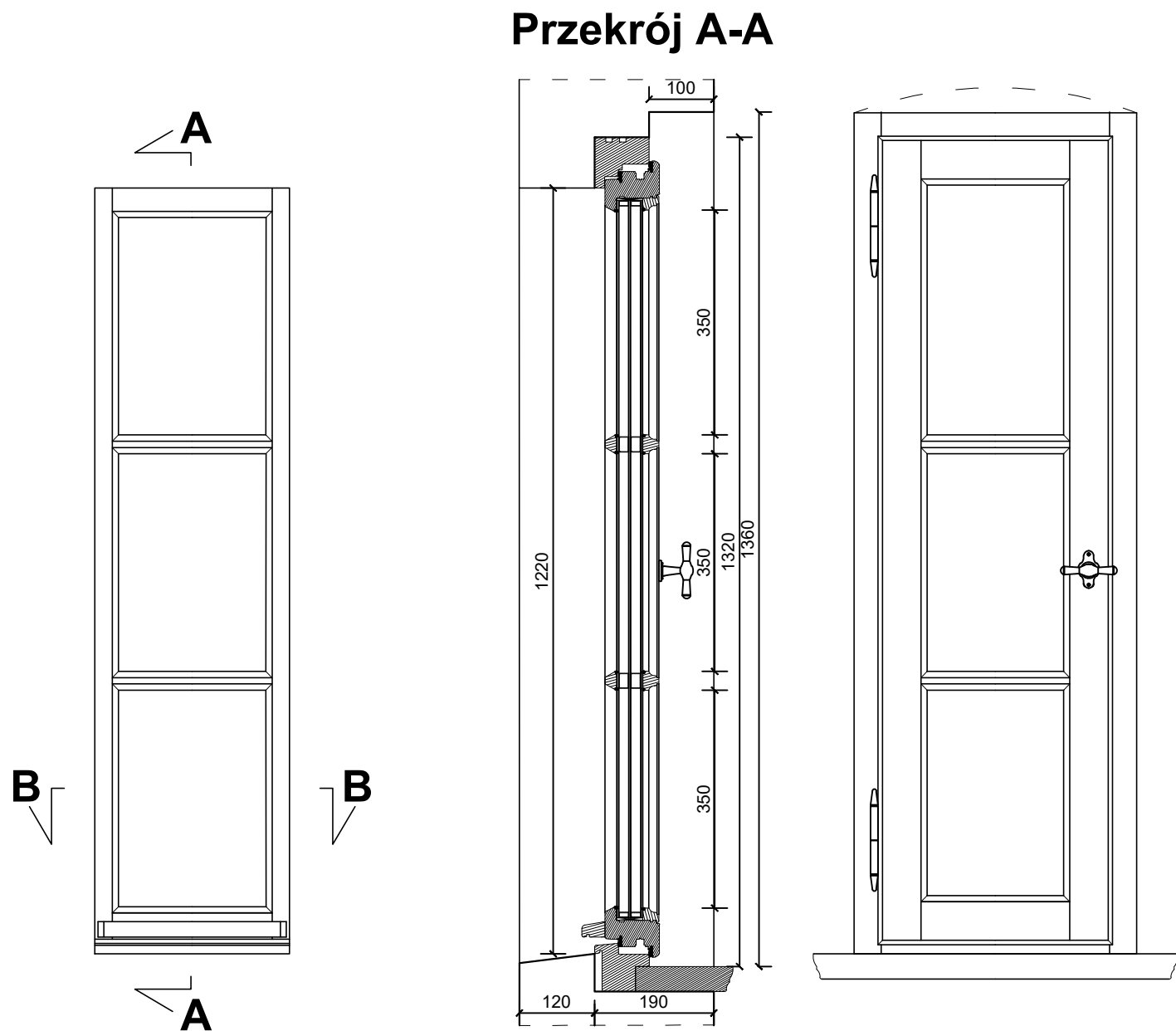
Przekrój A-A



Przekrój B-B



Przedmiot opracowania: PROJEKT KONSERWATORSKI STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ		Skala: 1:1
Objekt: Willa Carla Victoriusa Adres: ul. Armii Krajowej 21-25, 86-300 Grudziądz		Data: lipiec 2024 r.
Treść: O 09 - PRZEKRÓJ PIONOWY A-A I POZIOMY B-B		Nr rysunku: 14/26
Autor opracowania: mgr Beata Zarzycka		Podpis:

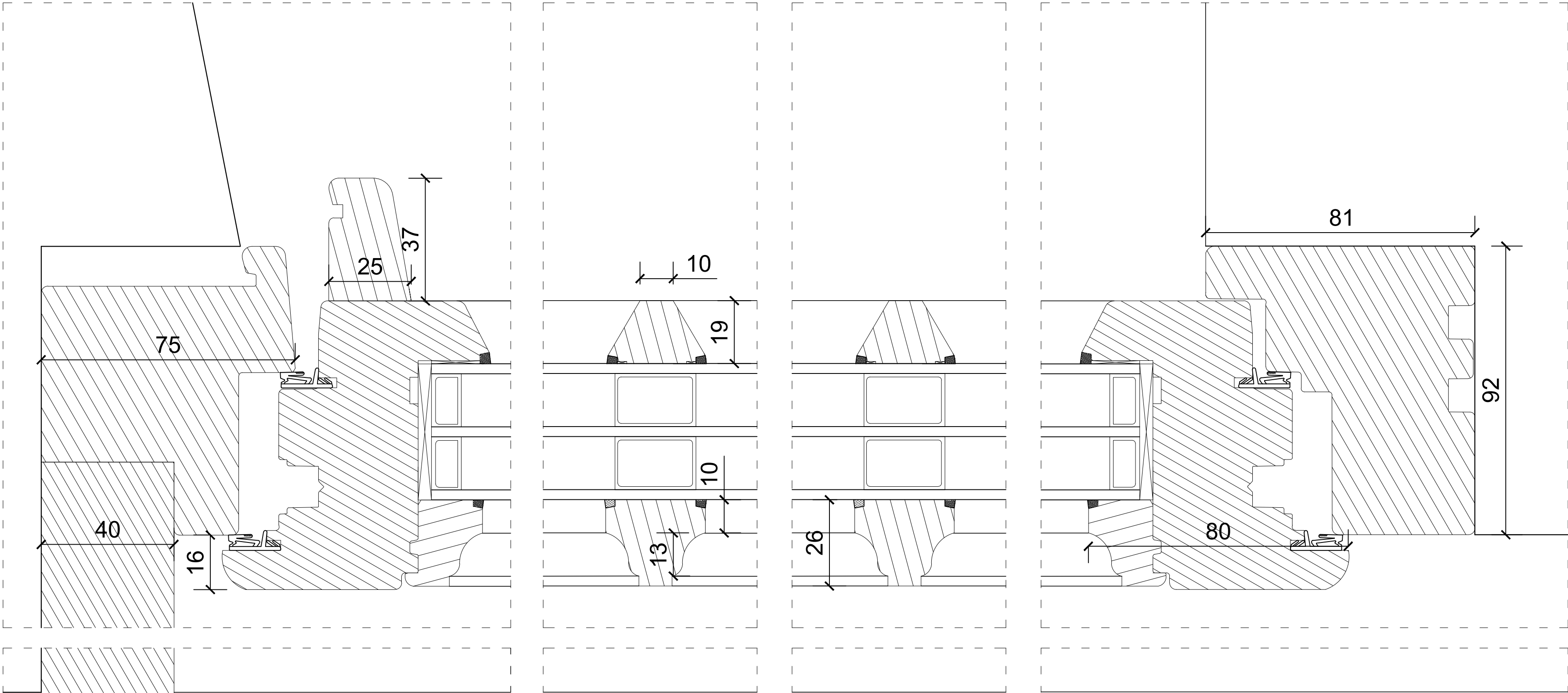


Uwaga:

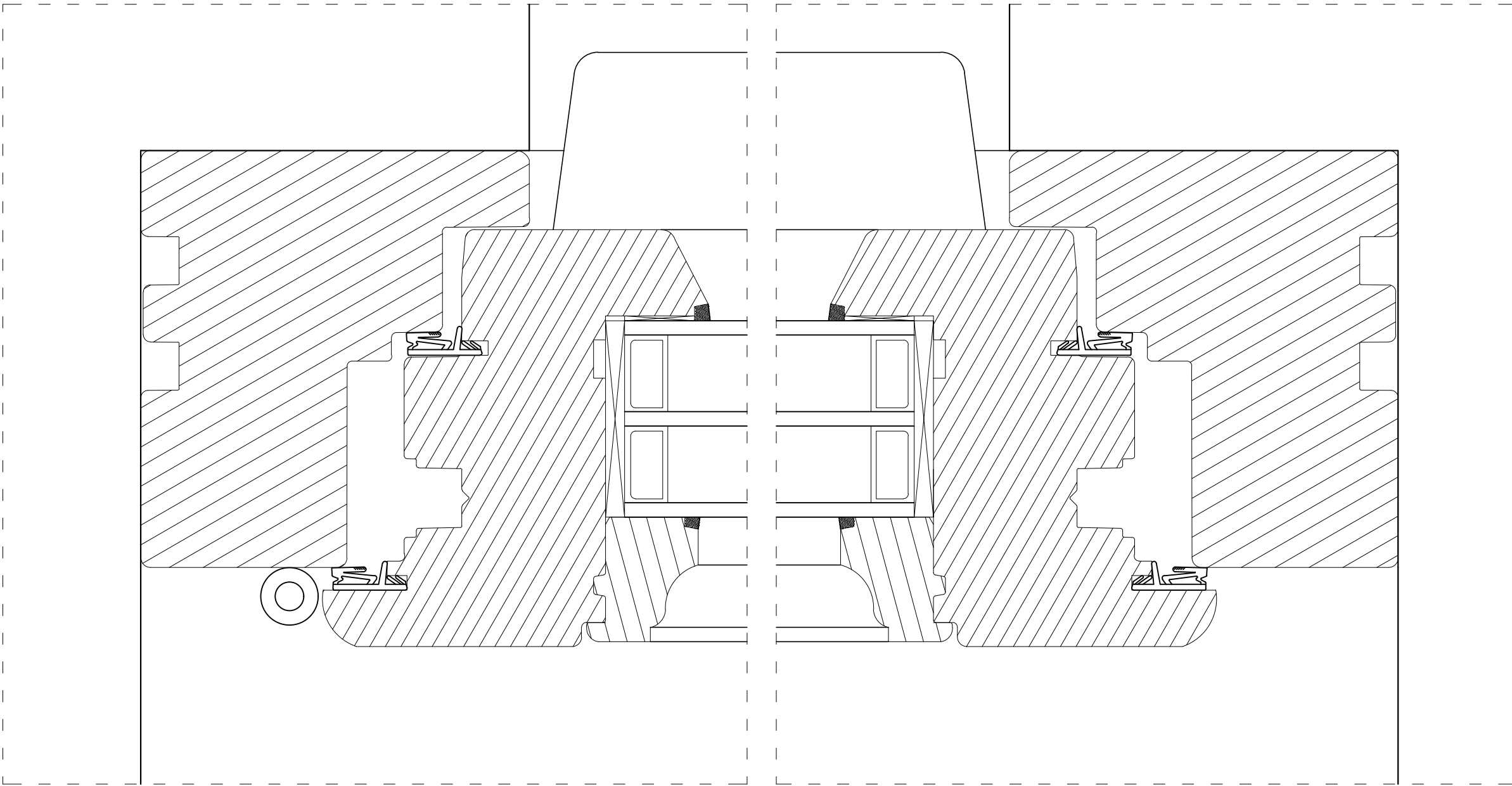
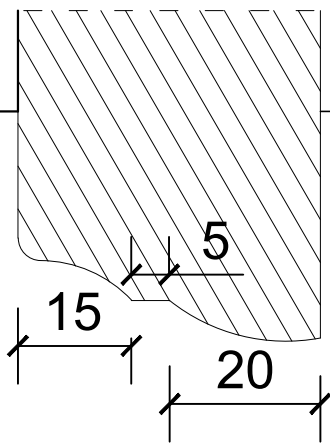
Wykonawca stolarki przed przystąpieniem do jej realizacji powinien sprawdzić wymiary zewnętrzne istniejących okien w naturze i w miarę potrzeby korygować ich gabaryty.

Przedmiot opracowania: PROJEKT KONSERWATORSKI STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ	Skala: 1:10
Obiekt: Willa Carla Victoriusa Adres: ul. Armi Krajowej 21-25, 86-300 Grudziądz	Data: lipiec 2024 r.
Treść: O 010 - WIDOKI I PRZEKROJE	Nr rysunku: 15/26
Autor opracowania: mgr Beata Zarzycka	Podpis:

Przekrój A-A

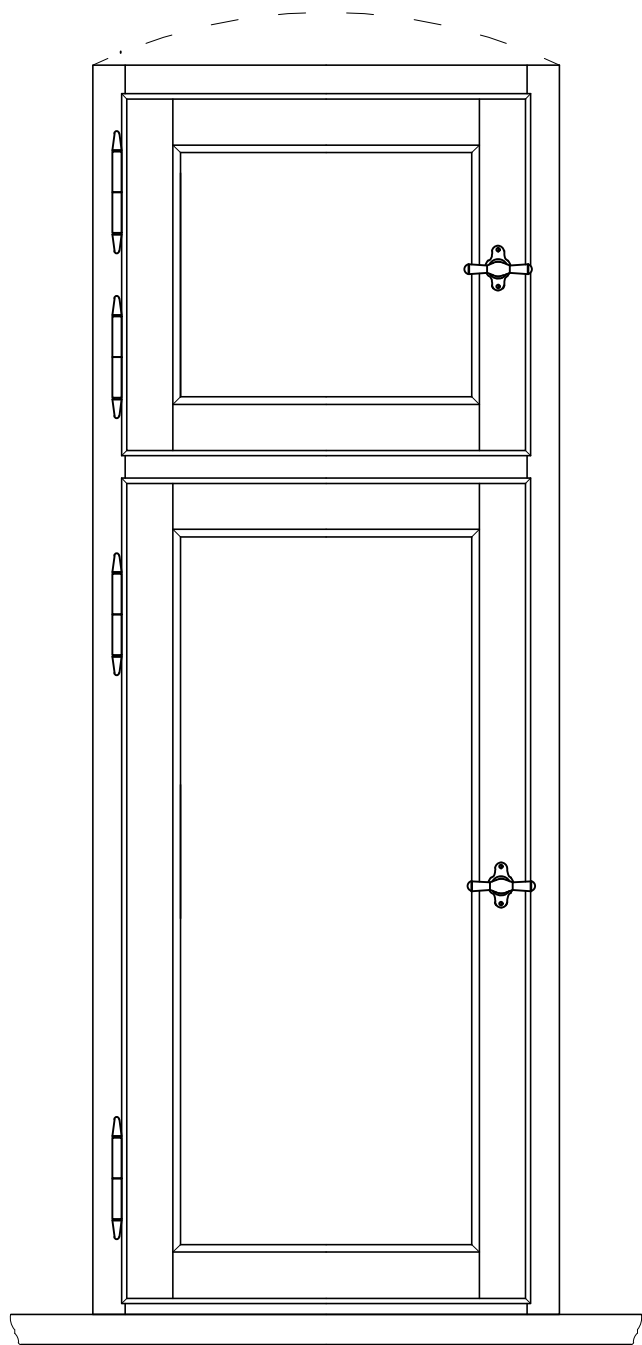
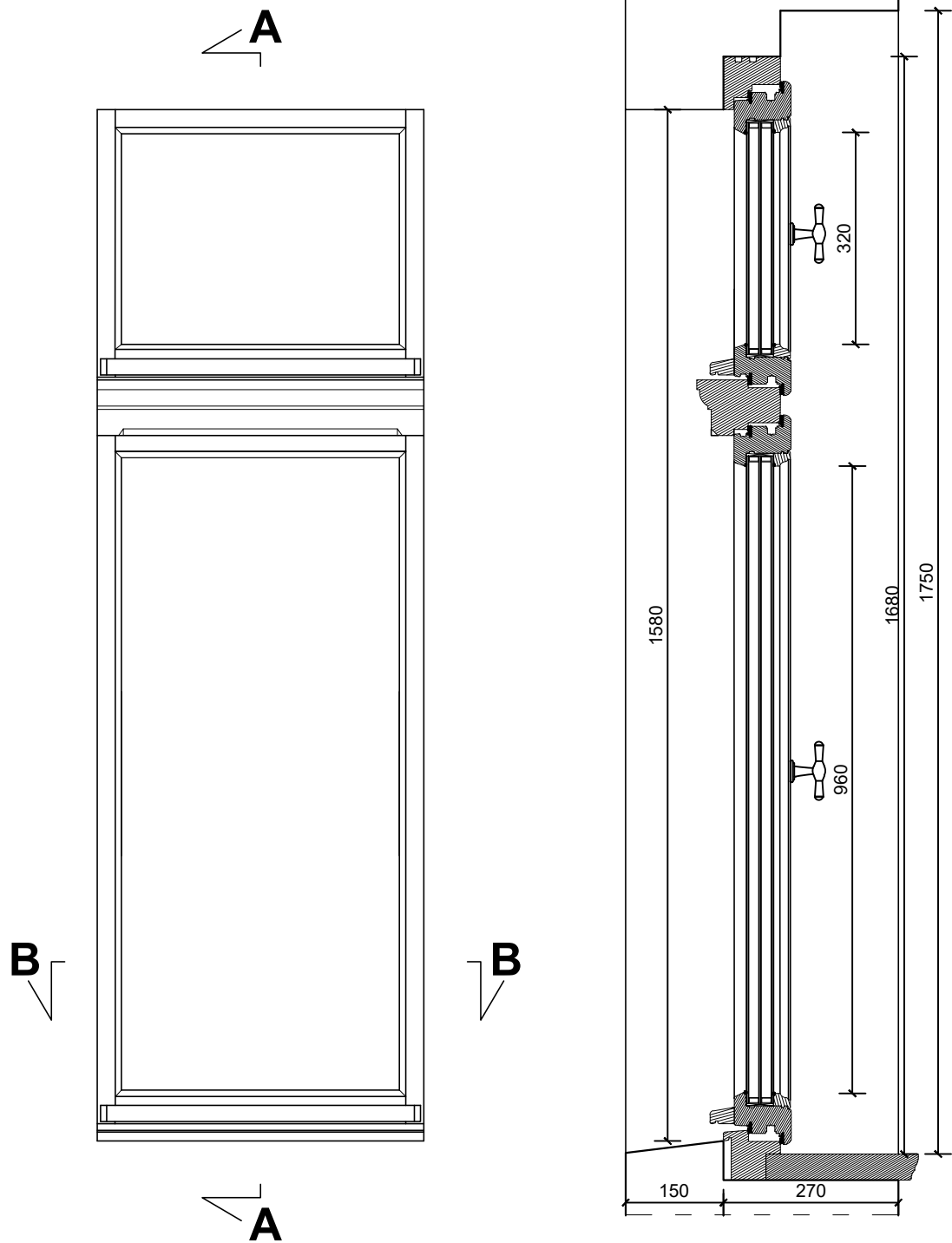


Przekrój B-B

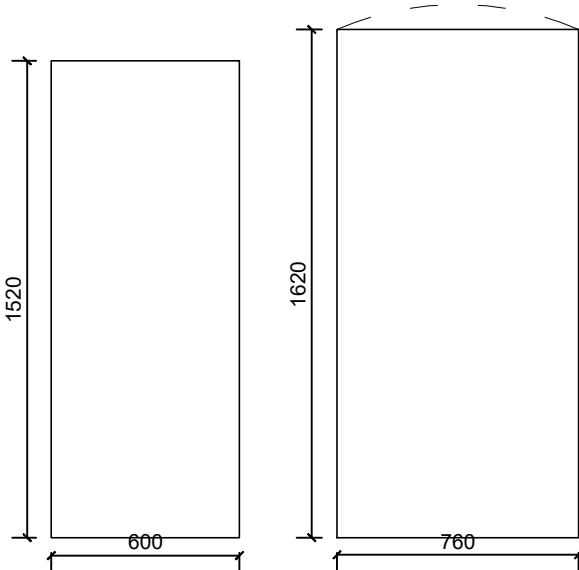


Przedmiot opracowania: PROJEKT KONSERWATORSKI STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ		Skala: 1:1
Obiekt: Willa Carla Victoriusa Adres: ul. Armii Krajowej 21-25, 86-300 Grudziądz		Data: lipiec 2024 r.
Treść: O 010 - PRZEKRÓJ PIONOWY A-A I POZIOMY B-B		Nr rysunku: 16/26
Autor opracowania: mgr Beata Zarzycka		Podpis:

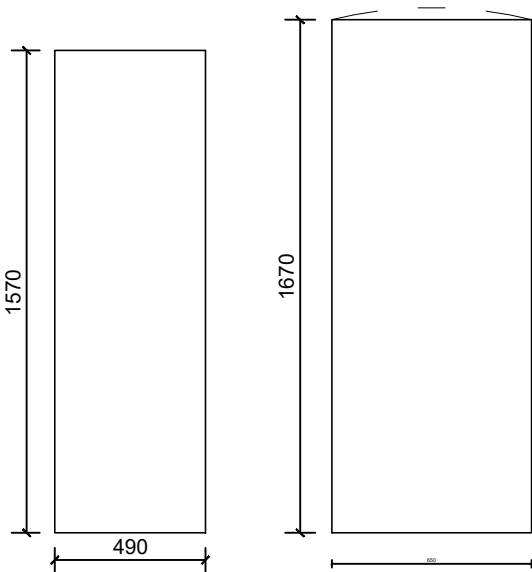
Przekrój A-A



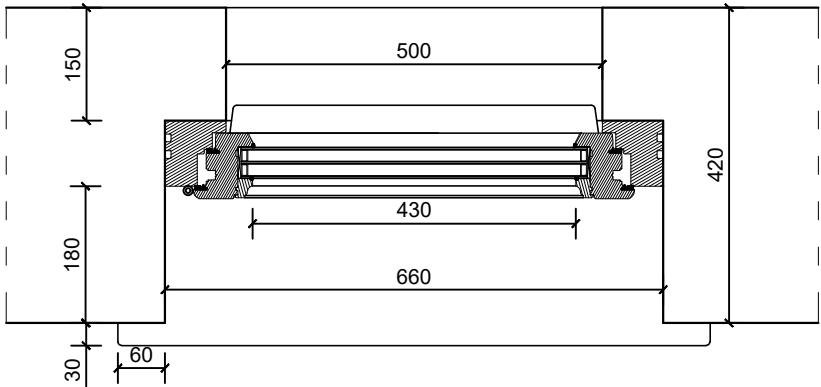
016



012



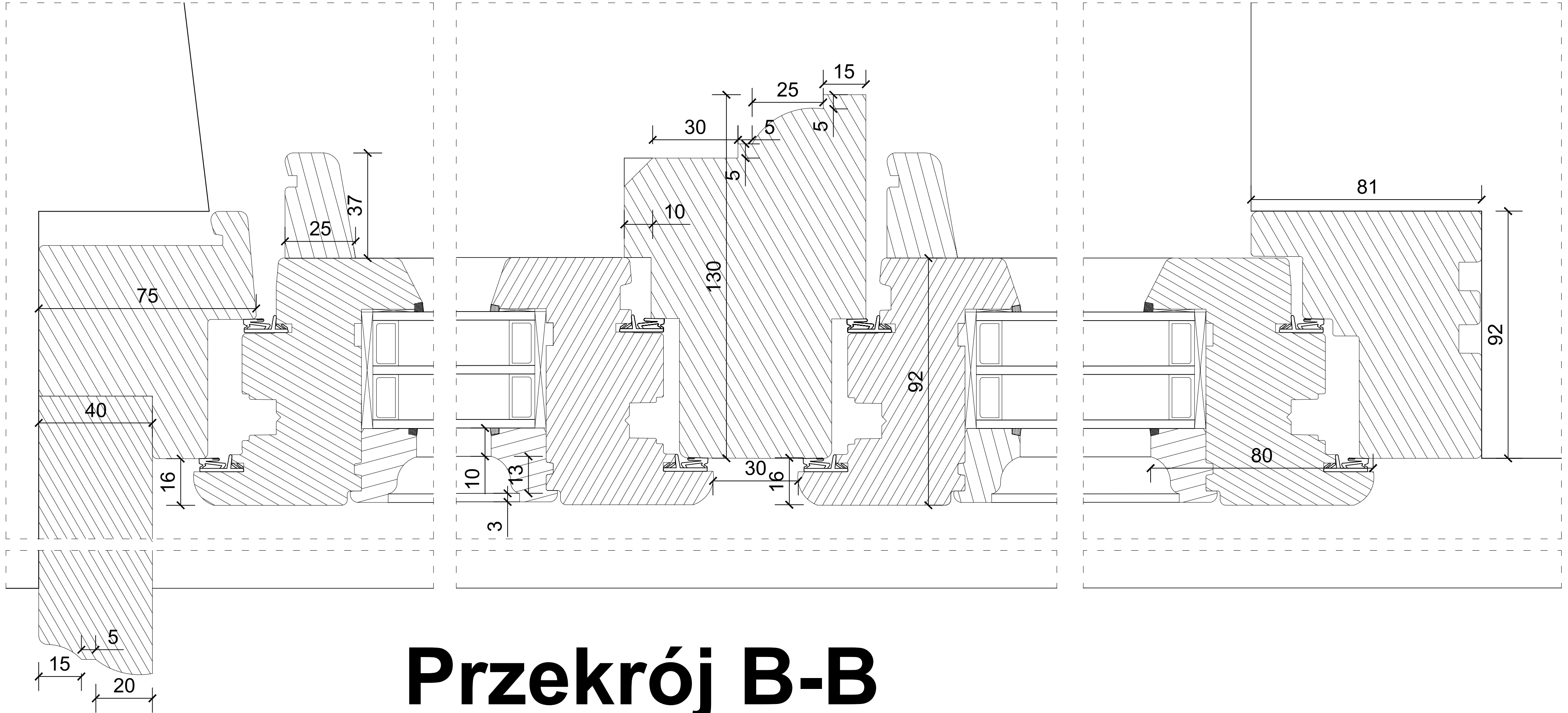
Przekrój B-B



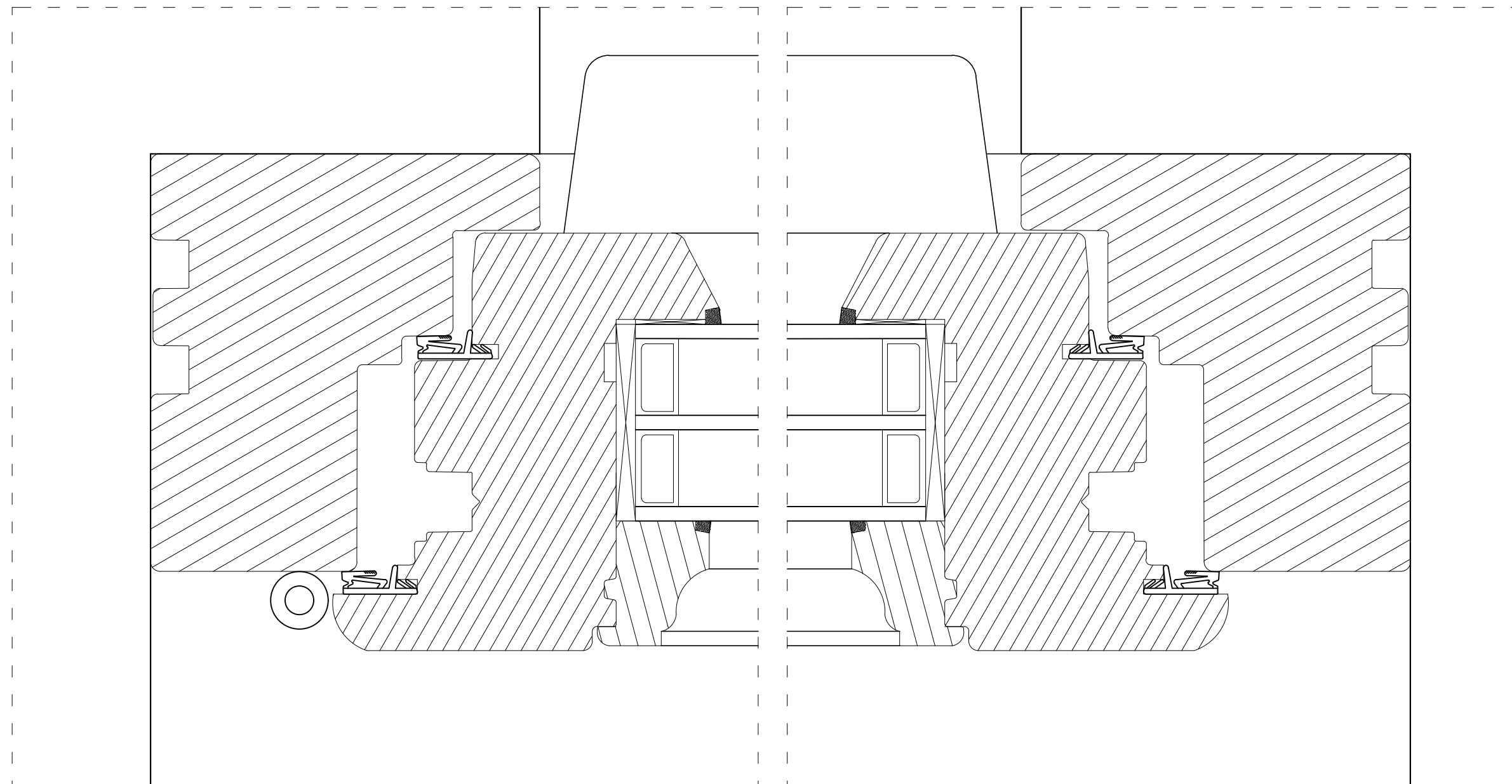
Uwaga:
Wykonawca stolarki przed przystąpieniem do jej realizacji powinien sprawdzić wymiary zewnętrzne istniejących okien w naturze i w miarę potrzeby korygować ich gabaryty.

Przedmiot opracowania: PROJEKT KONSERWATORSKI STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ	Skala: 1:10
Obiekt: Willa Carla Victoriusa Adres: ul. Armi Krajowej 21-25, 86-300 Grudziądz	Data: lipiec 2024 r.
Treść: O 011, 012, 016 - WIDOKI I PRZEKROJE	Nr rysunku: 17/26
Autor opracowania: mgr Beata Zarzycka	Podpis:

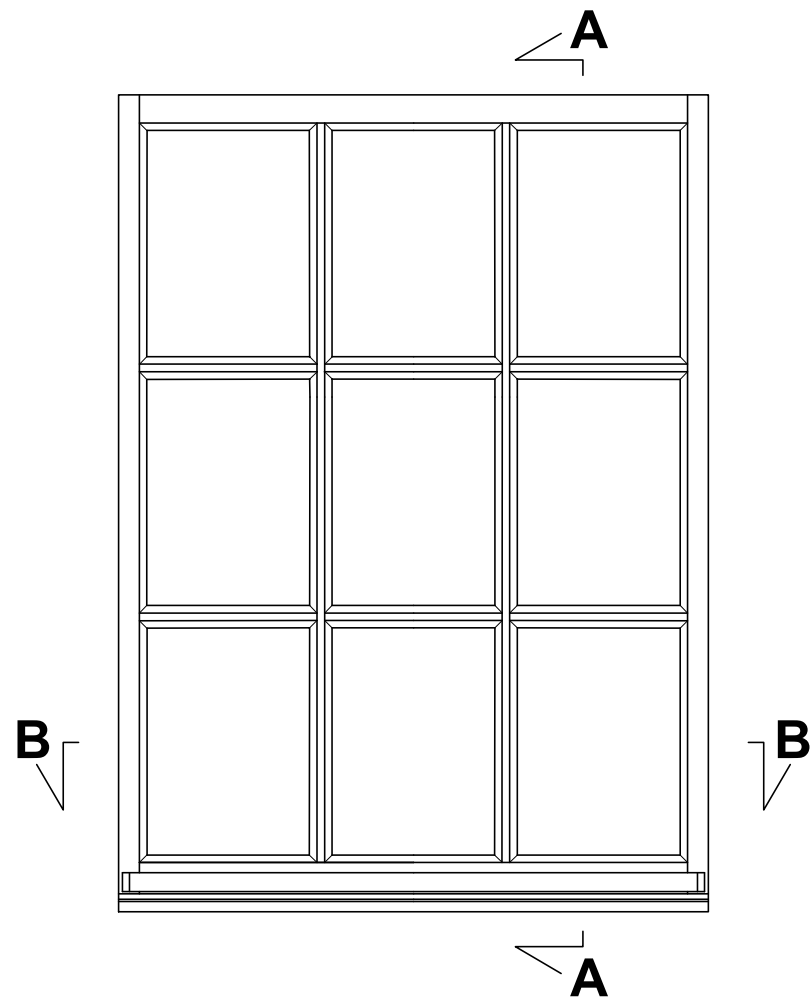
Przekrój A-A



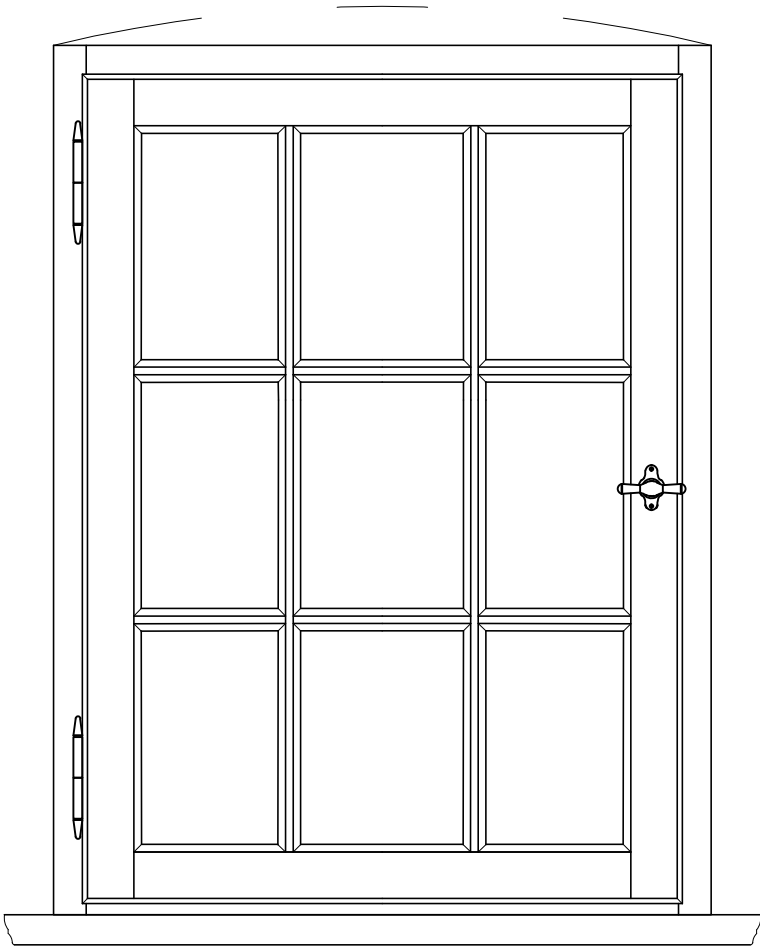
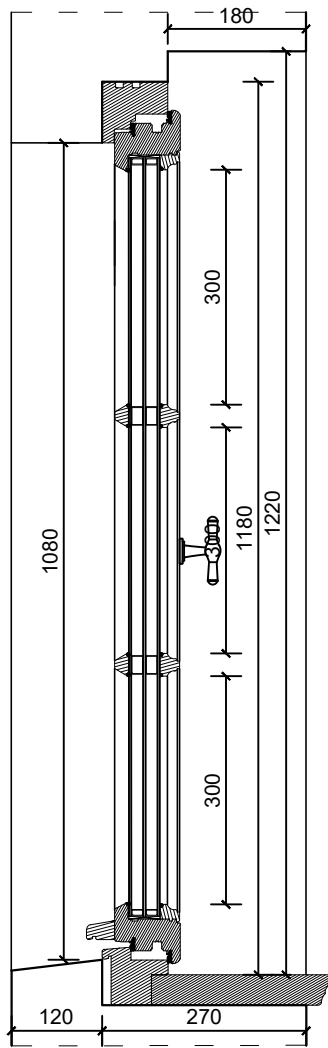
Przekrój B-B



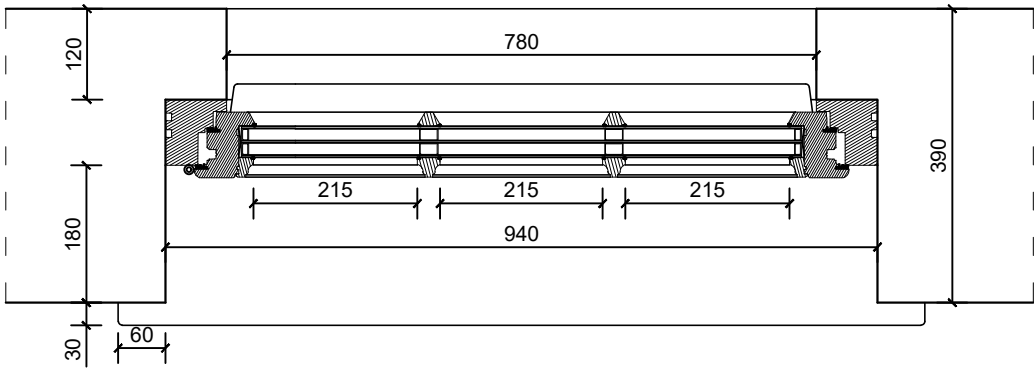
Przedmiot opracowania: PROJEKT KONSERWATORSKI STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ		Data: 1:1
Obiekt: Willa Carla Victoriusa Adres: ul. Armii Krajowej 21-25, 86-300 Grudziądz		Data: lipiec 2024 r.
Treść: O 017 - PRZEKRÓJ PIONOWY A-A I POZIOMY B-B		Nr rysunku: 18/26
Autor opracowania: mgr Beata Zarzycka		Podpis:



Przekrój A-A



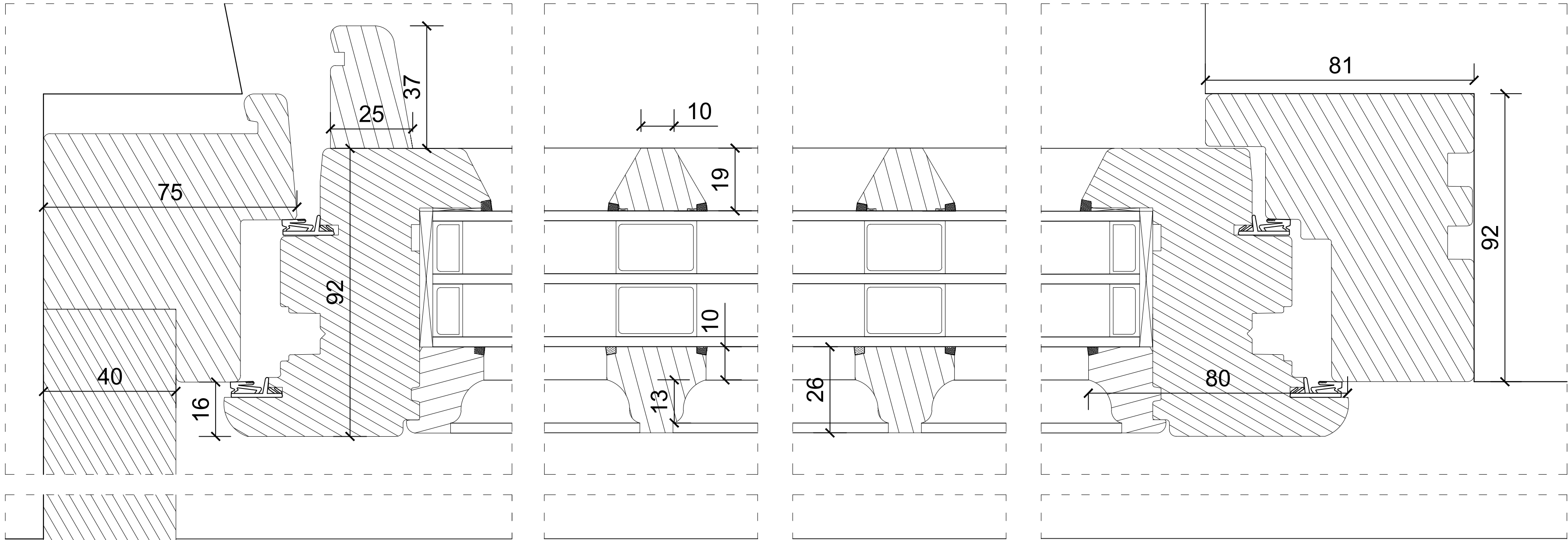
Przekrój B-B



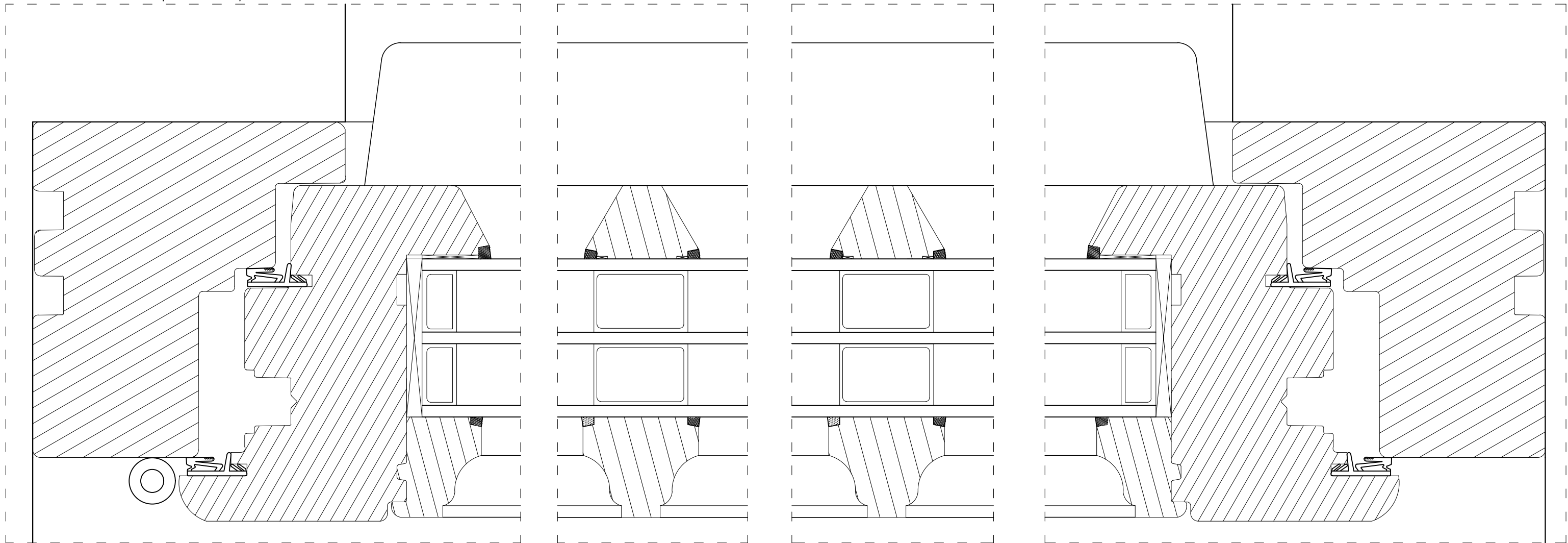
Uwaga:
Wykonawca stolarki przed przystąpieniem do jej realizacji powinien sprawdzić wymiary zewnętrzne istniejących okien w naturze i w miarę potrzeby korygować ich gabaryty.

Przedmiot opracowania: PROJEKT KONSERWATORSKI STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ		Skala: 1:10
Obiekt: Willa Carla Victoriusa Adres: ul. Armi Krajowej 21-25, 86-300 Grudziądz		Data: lipiec 2024 r.
Treść: O 014 - WIDOKI I PRZEKROJE		Nr rysunku: 19/26
Autor opracowania: mgr Beata Zarzycka		Podpis:

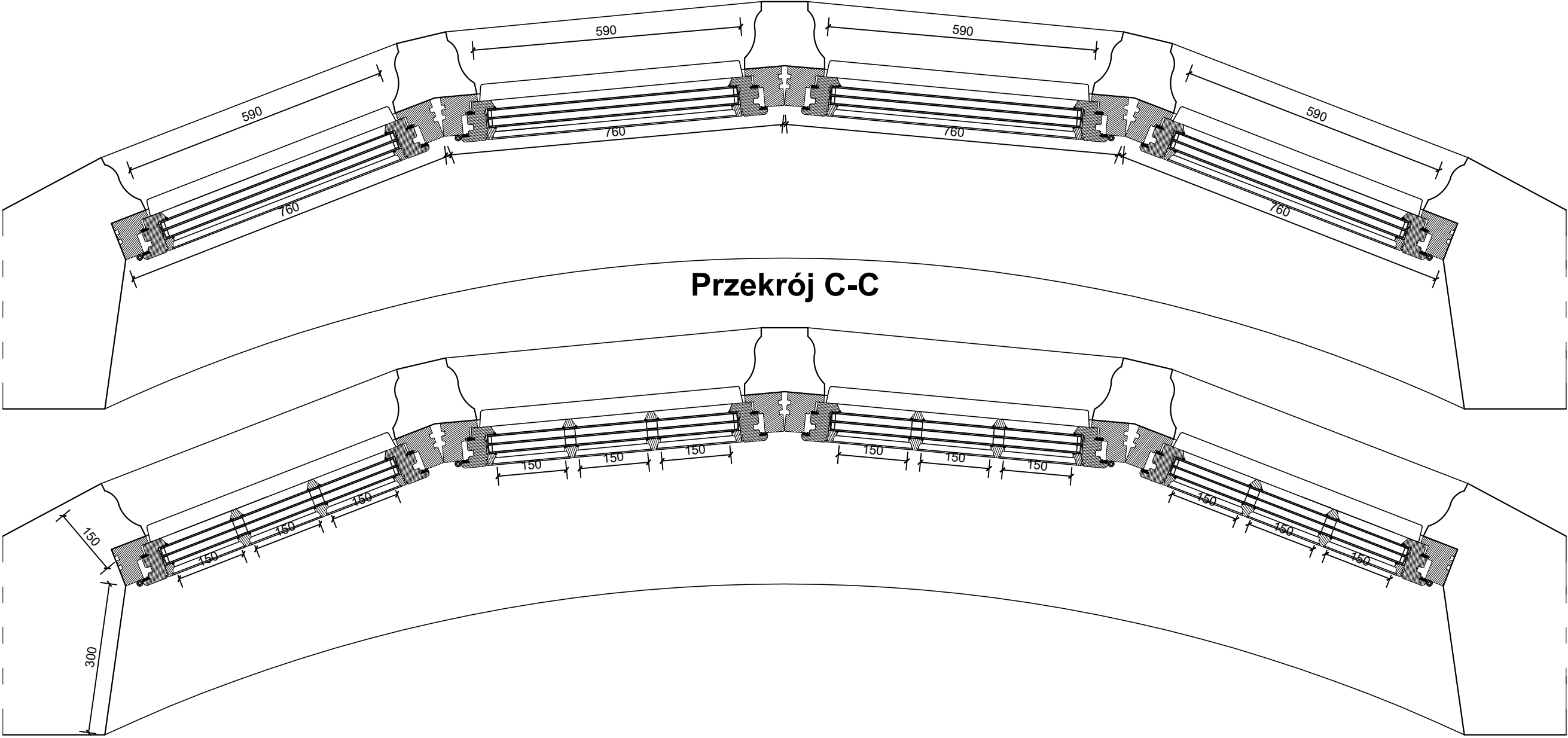
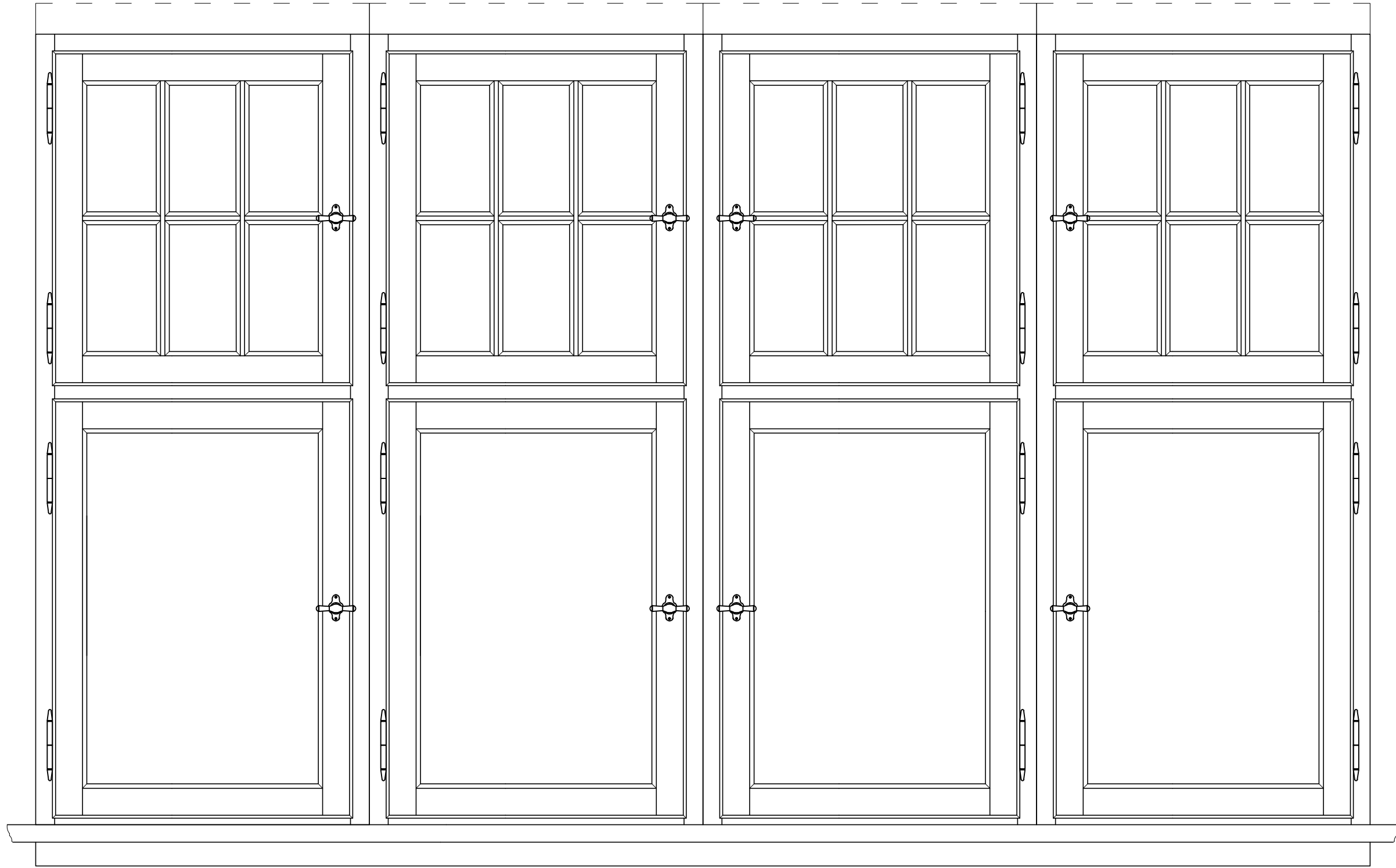
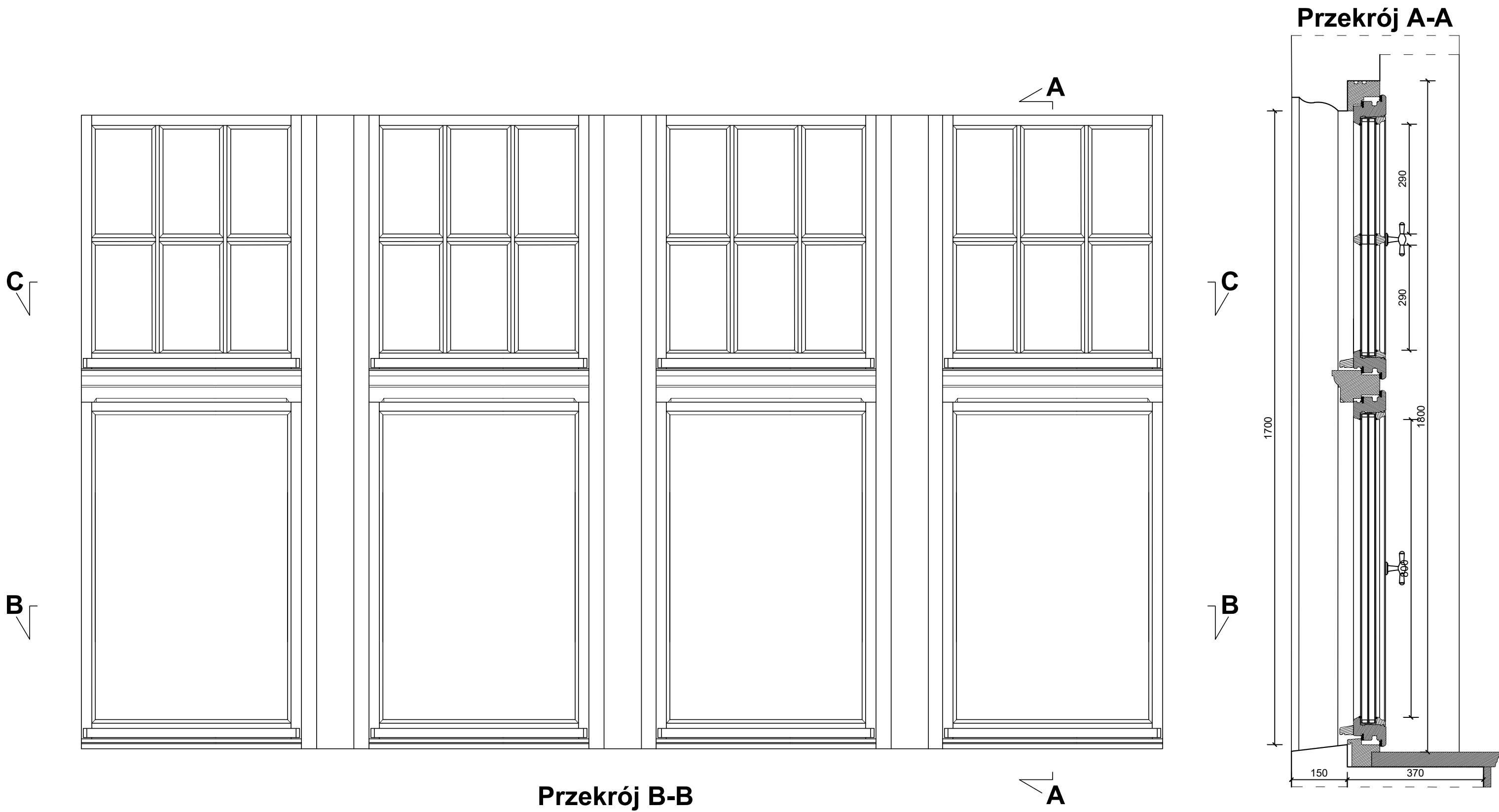
Przekrój A-A



Przekrój B-B



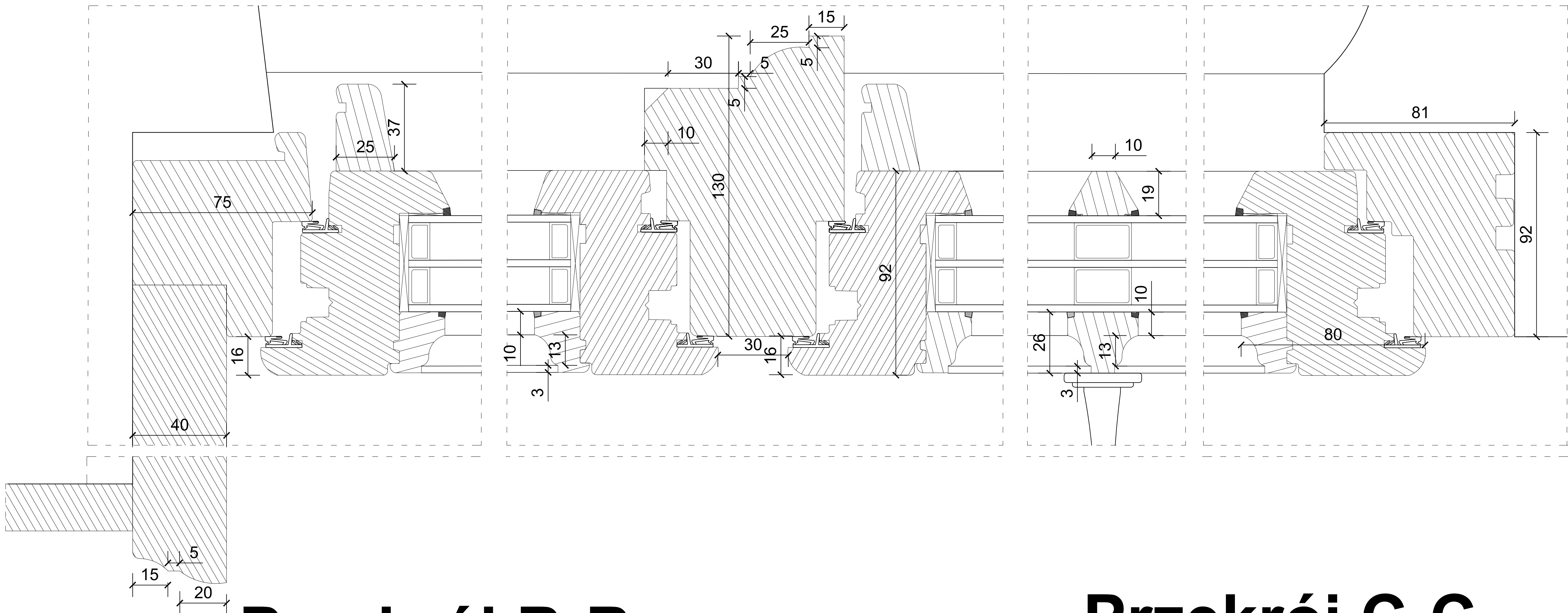
Przedmiot opracowania: PROJEKT KONSERWATORSKI STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ		Skala: 1:1
Obiekt: Willa Carla Victoriusa Adres: ul. Armii Krajowej 21-25, 86-300 Grudziądz		Data: lipiec 2024 r.
Treść: O 014 - PRZEKRÓJ PIONOWY A-A I POZIOMY B-B		Nr rysunku: 20/26
Autor opracowania: mgr Beata Zarzycka		Podpis:



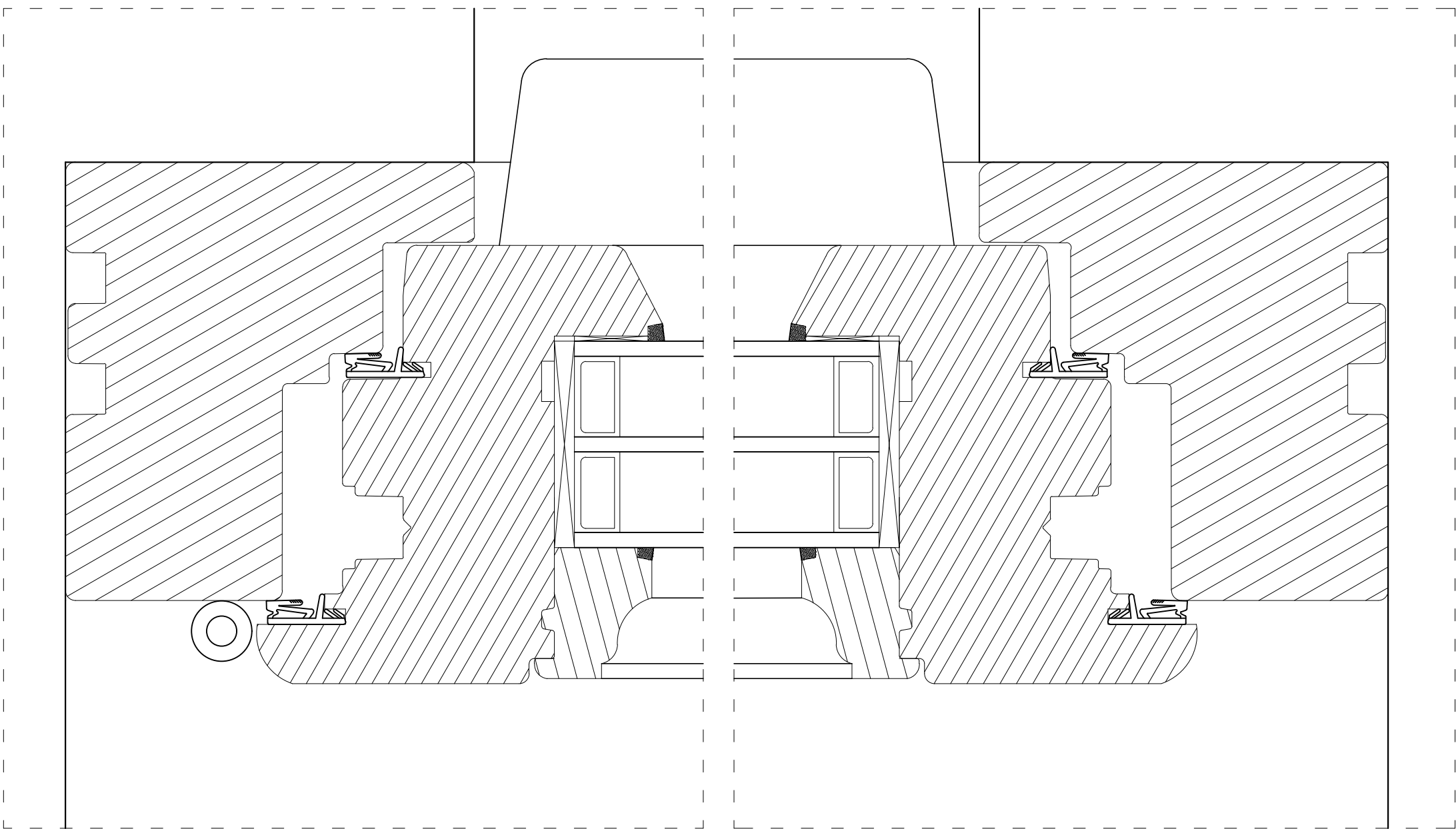
Uwaga:
Wykonawca stolarki przed przystąpieniem do jej realizacji powinien sprawdzić wymiary zewnętrzne istniejących okien w naturze i w miarę potrzeby korygować ich gabaryty.

Przedmiot opracowania: PROJEKT KONSERWATORSKI STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ	Skala: 1:10
Obiekt: Willa Carla Victoriusa Adres: ul. Armii Krajowej 21-25, 86-300 Grudziądz	Data: lipiec 2024 r.
Treść: O 018 - WIDOKI I PRZEKROJE	Nr rysunku: 21/26
Autor opracowania: mgr Beata Zarzycka	Podpis:

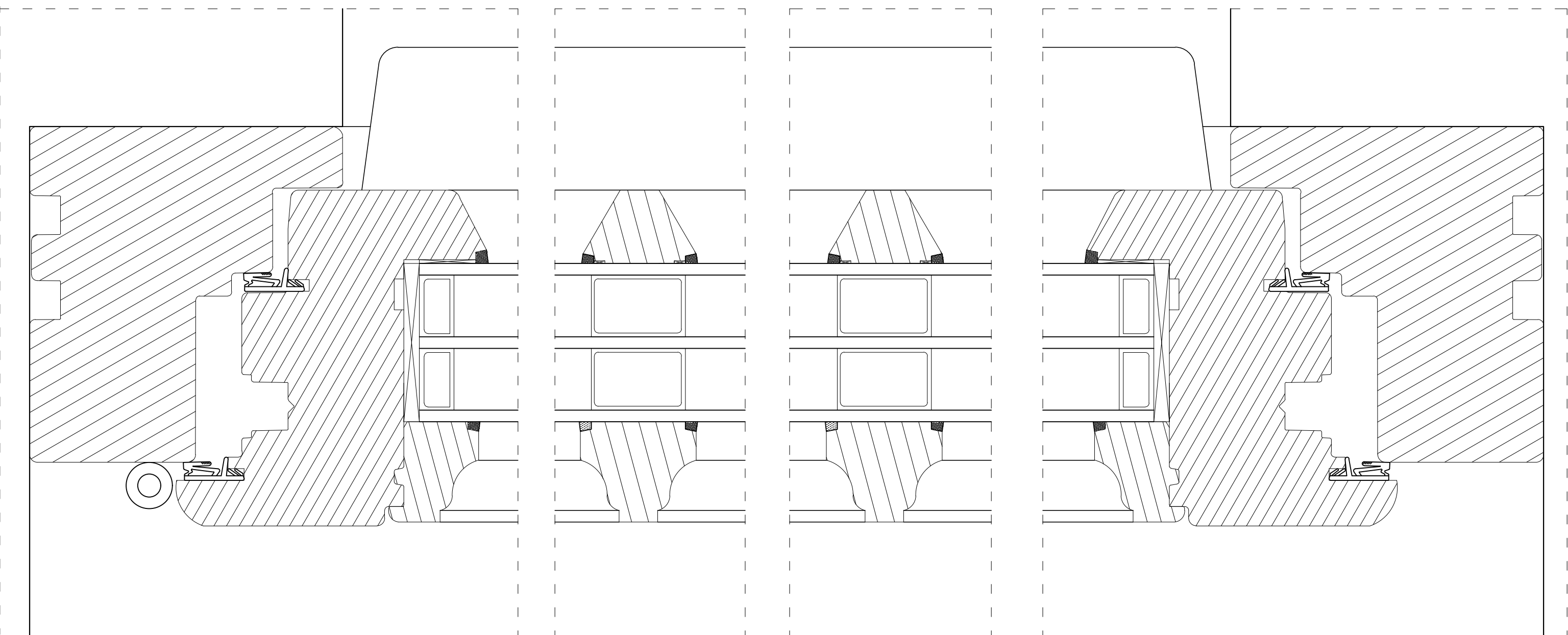
Przekrój A-A



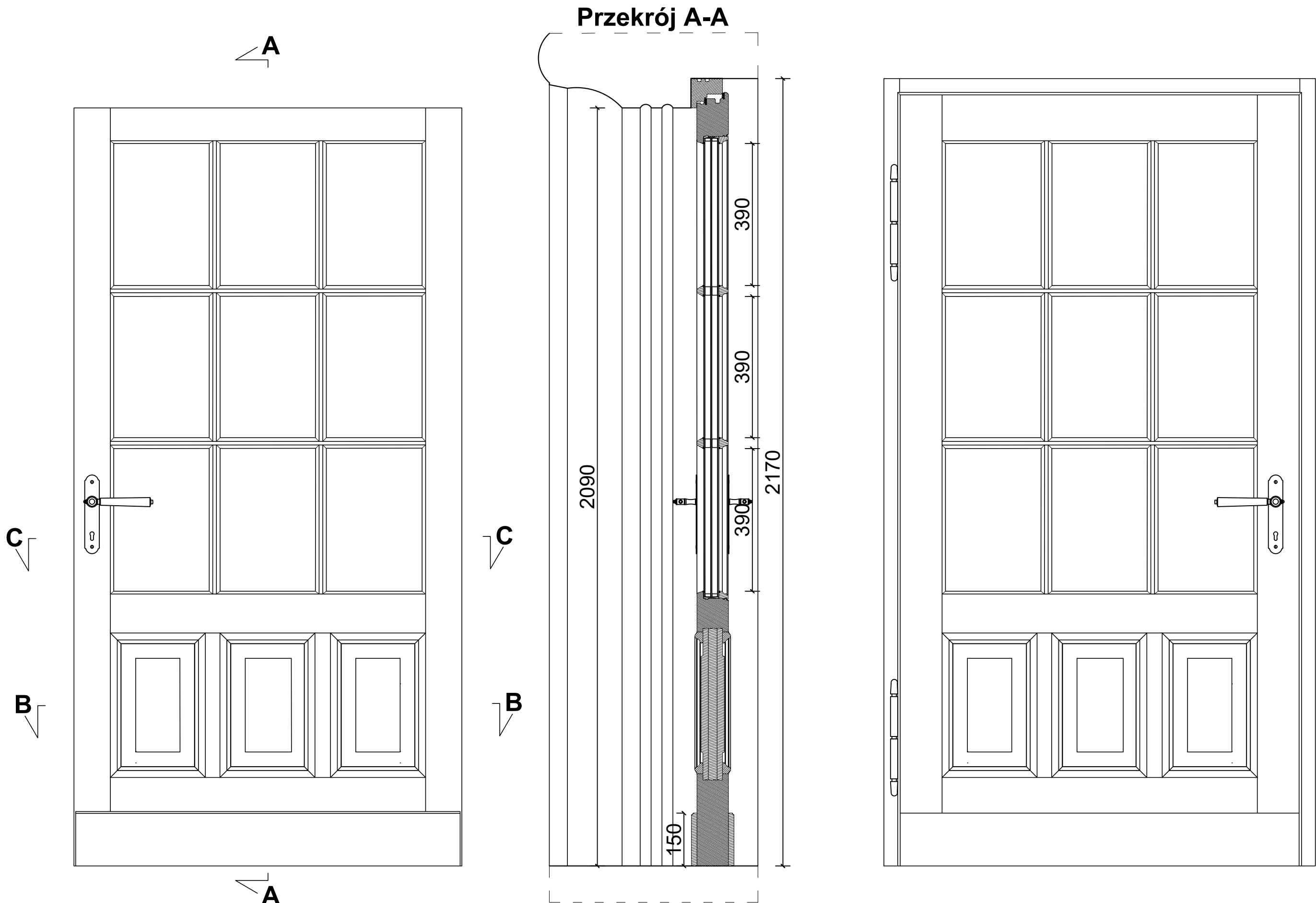
Przekrój B-B



Przekrój C-C



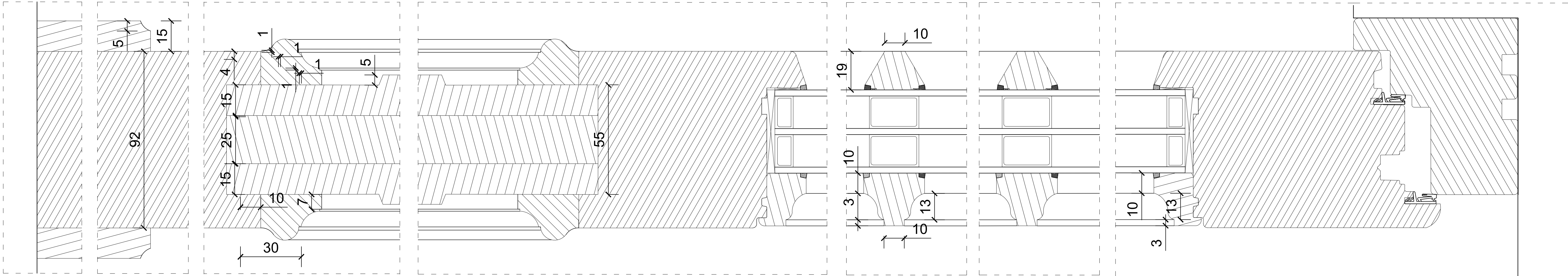
Przedmiot opracowania: PROJEKT KONSERWATORSKI STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ	Skala: 1:1
Objekt: Willa Carla Victoriusa Adres: ul. Armii Krajowej 21-25, 86-300 Grudziądz	Data: lipiec 2024 r.
Treść: O 018 - PRZĘKRÓJ PIONOWY A-A, POZIOMY B-B I C-C	Nr rysunku: 22/26
Autor opracowania: mgr Beata Zarzycka	Podpis:



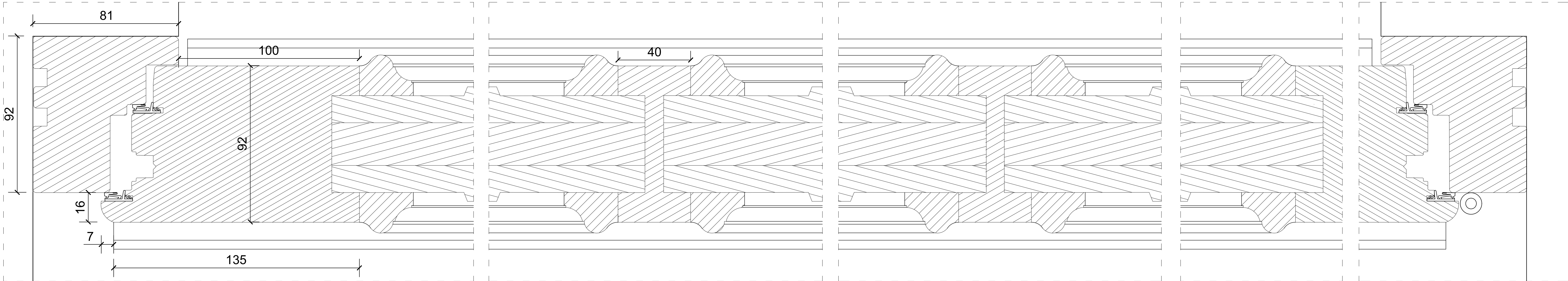
Uwaga:
Wykonawca stolarki przed przystąpieniem do jej realizacji powinien sprawdzić wymiary zewnętrzne istniejących okien w naturze i w miarę potrzeby korygować ich gabaryty.

Przedmiot opracowania: PROJEKT KONSERWATORSKI STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ	Skala: 1:10
Obiekt: Willa Carla Victoriusa Adres: ul. Armi Krajowej 21-25, 86-300 Grudziądz	Data: lipiec 2024 r.
Treść: Dz 1 - WIDOKI I PRZEKROJE	Nr rysunku: 23/26
Autor opracowania: mgr Beata Zarzycka	Podpis:

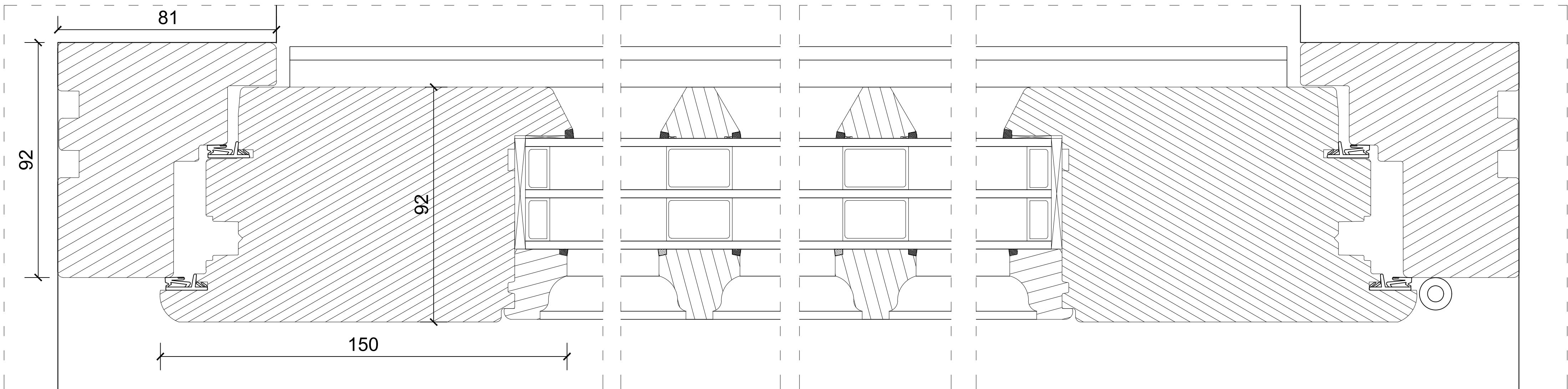
Przekrój A-A



Przekrój B-B

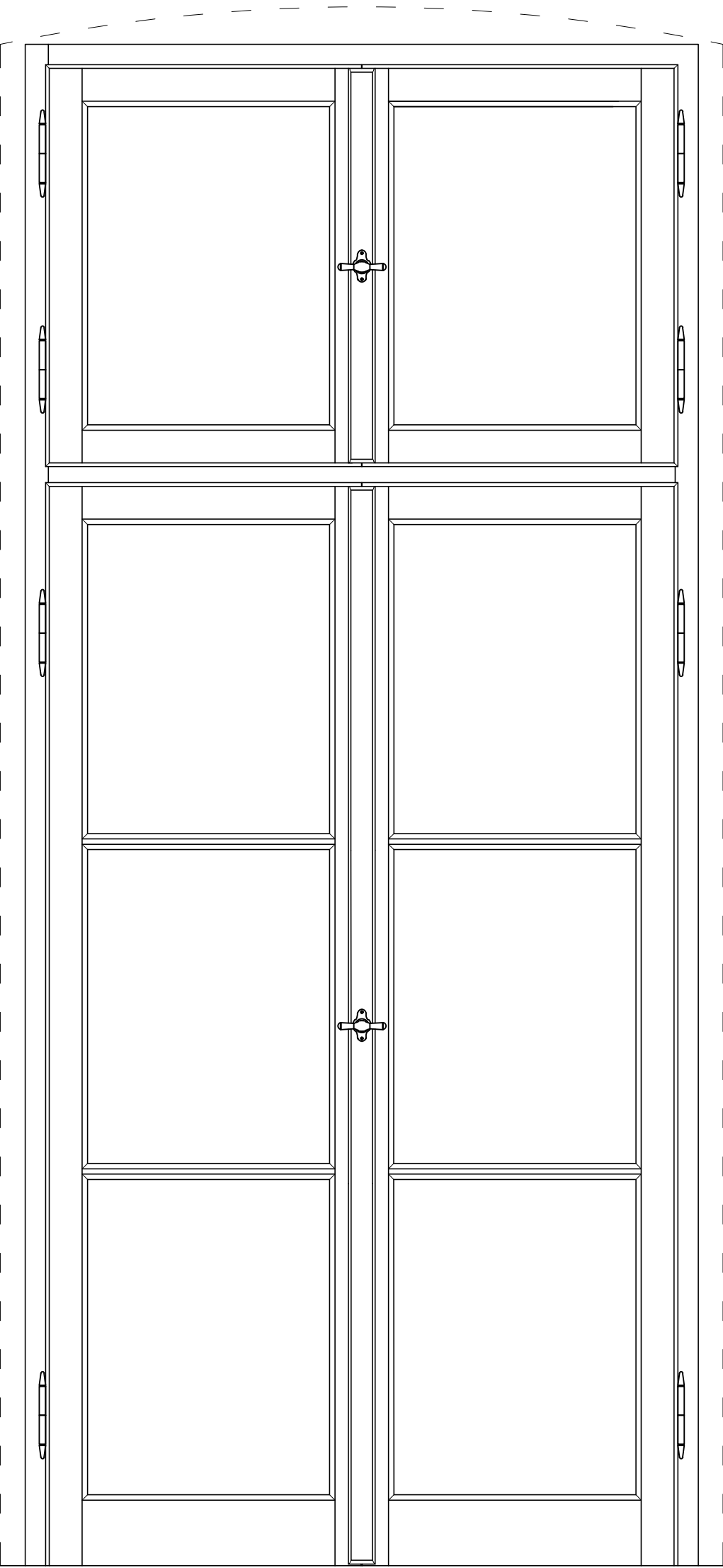
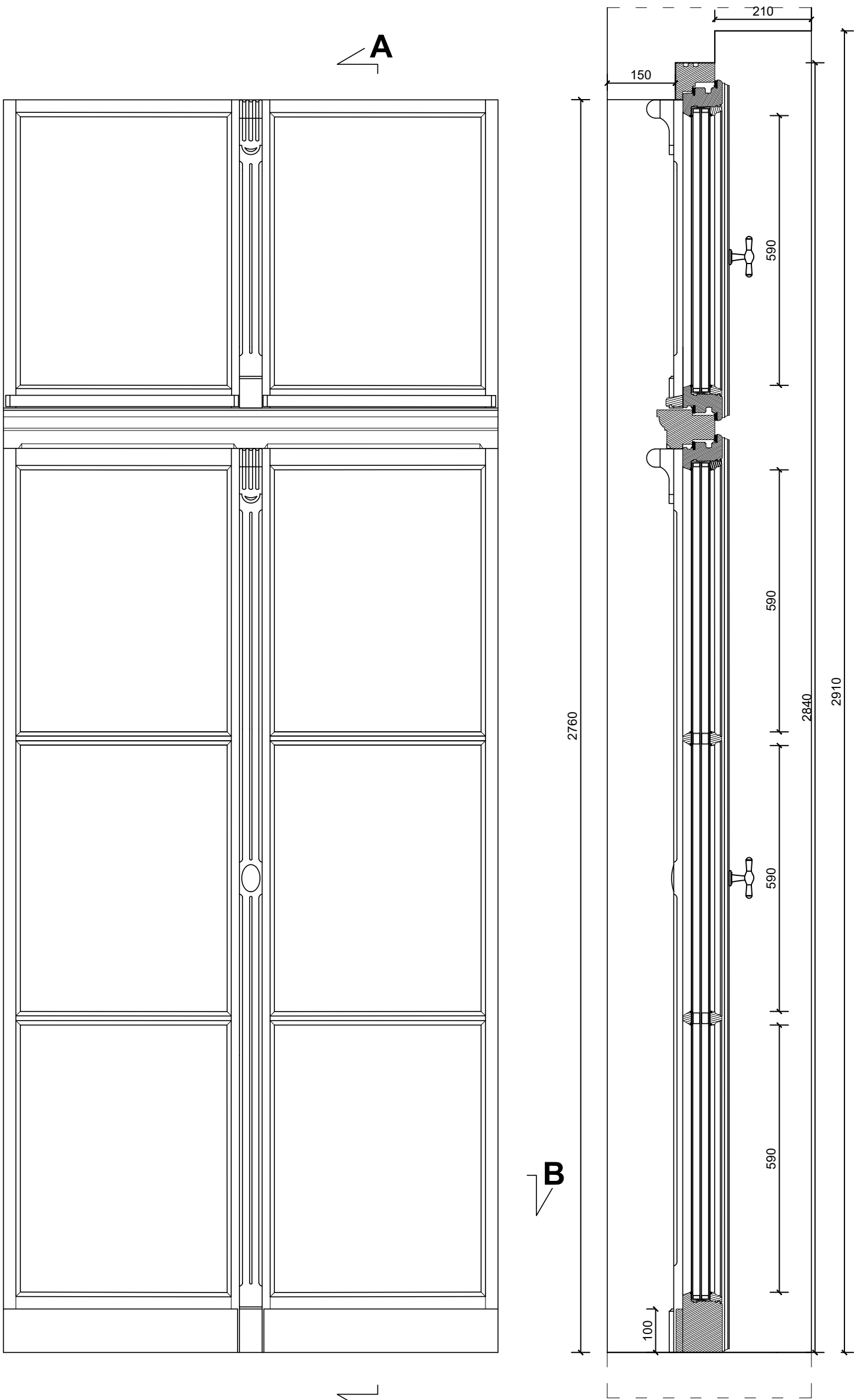


Przekrój C-C



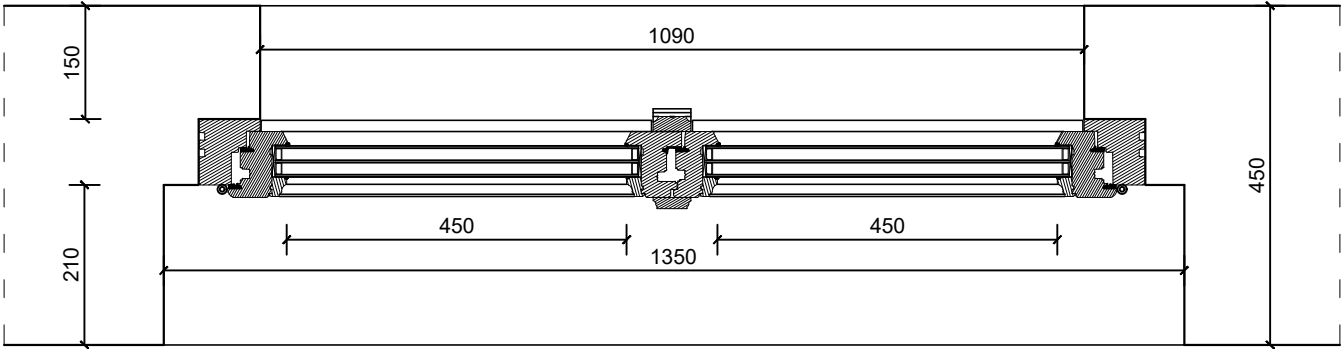
Przedmiot opracowania: PROJEKT KONSERWATORSKI STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ	Skala: 1:1
Objekt: Willa Carla Victoriusa Adres: ul. Armii Krajowej 21-25, 86-300 Grudziądz	Data: lipiec 2024 r.
Treść: Dz 1 - PRZĘKRÓJ PIONOWY A-A, POZIOMY B-B I C-C	Nr rysunku: 24/26
Autor opracowania: mgr Beata Zarzycka	Podpis:

Przekrój A-A



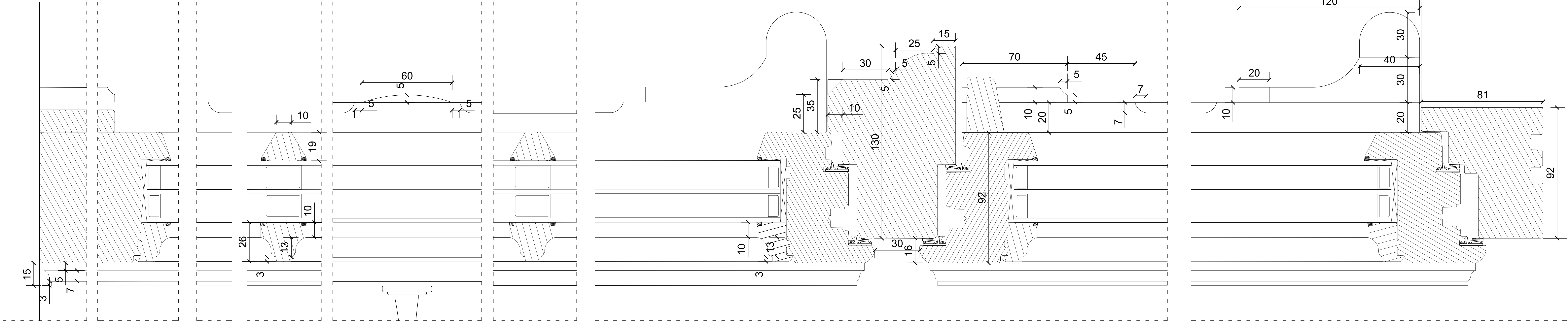
Uwaga:
Wykonawca stolarki przed przystąpieniem do jej realizacji powinien sprawdzić wymiary zewnętrzne istniejących okien w naturze i w miarę potrzeby korygować ich gabaryty.

Przekrój B-B

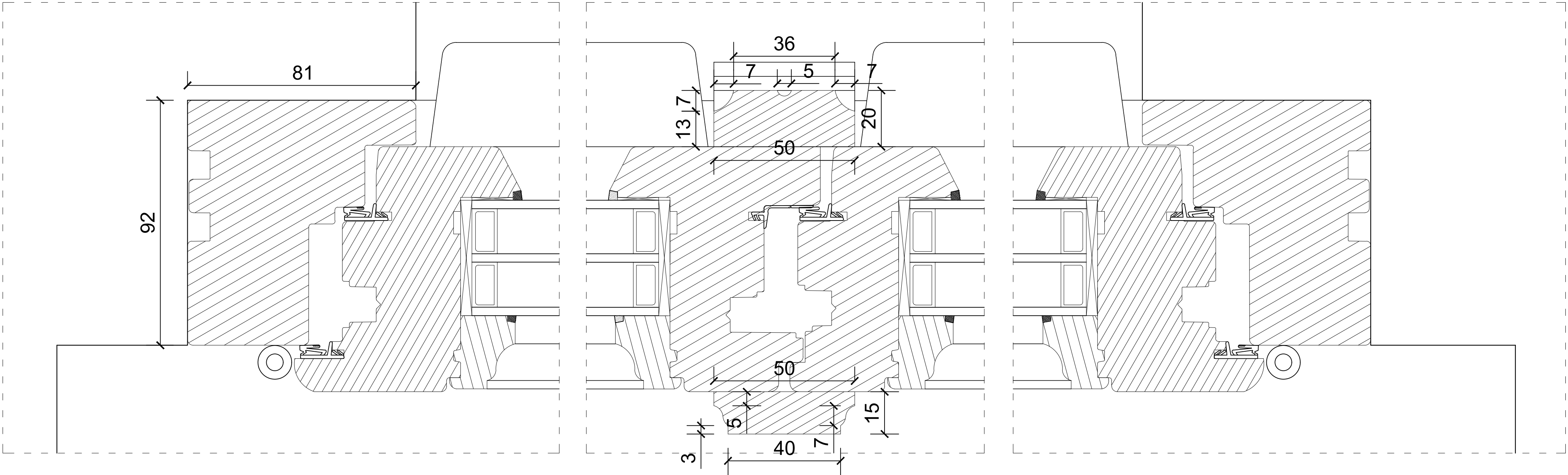


Przedmiot opracowania: PROJEKT KONSERWATORSKI STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ		Skala: 1:10
Obiekt: Willa Carla Victoriusa Adres: ul. Armii Krajowej 21-25, 86-300 Grudziądz		Data: lipiec 2024 r.
Treść: D 01 - WIDOKI I PRZEKROJE		Nr rysunku: 25/26
Autor opracowania: mgr Beata Zarzycka		Podpis:

Przekrój A-A

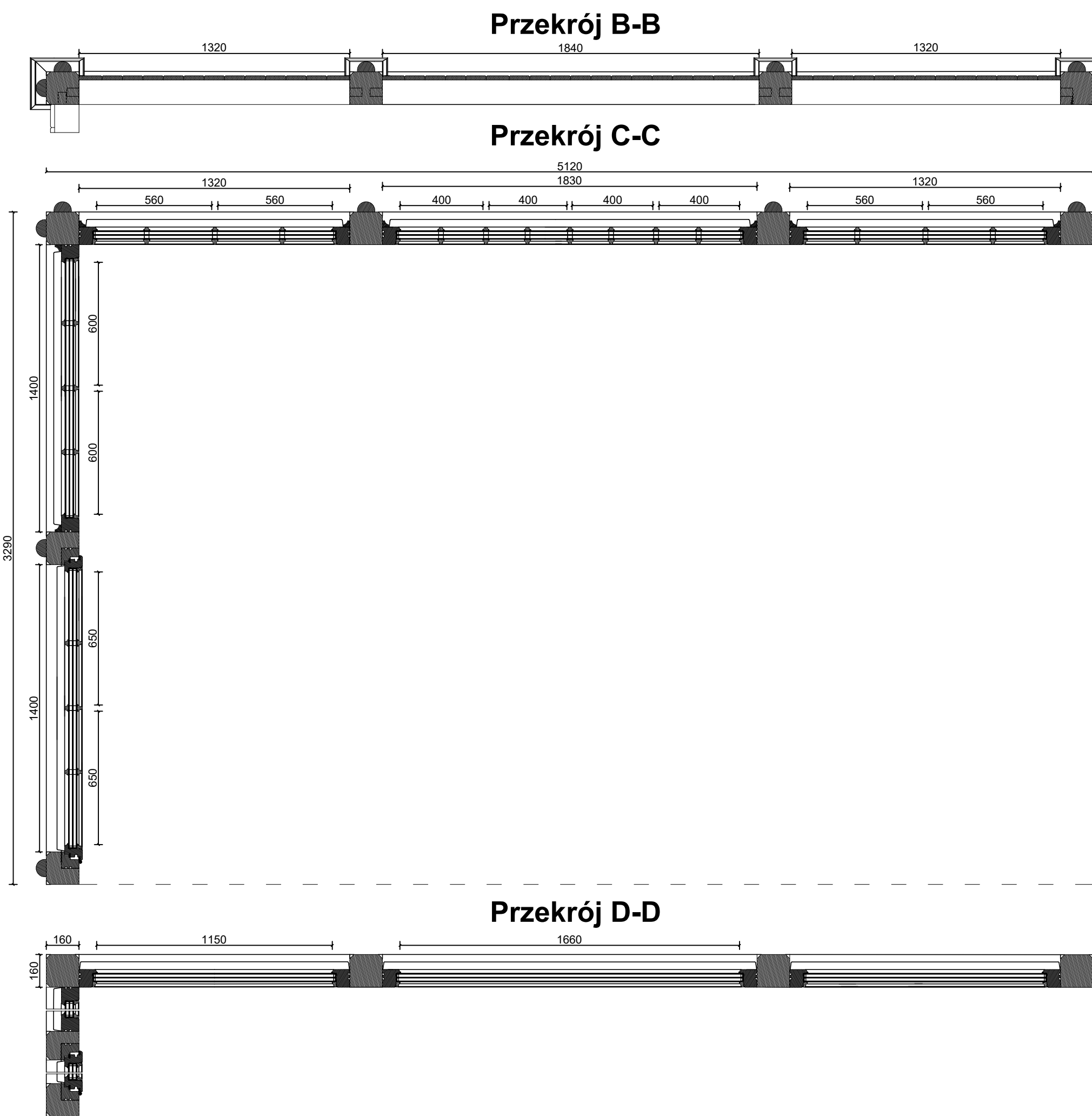
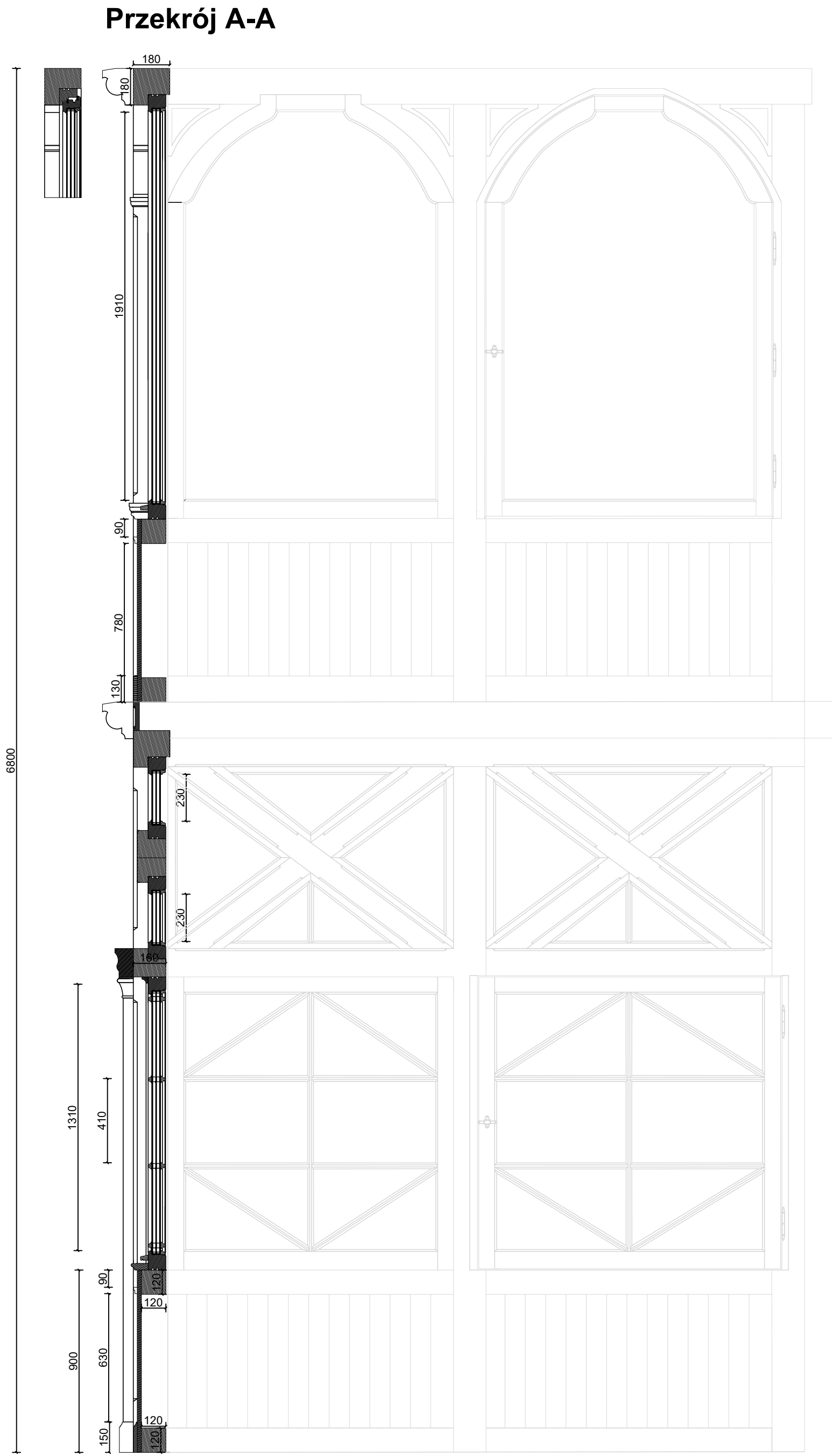
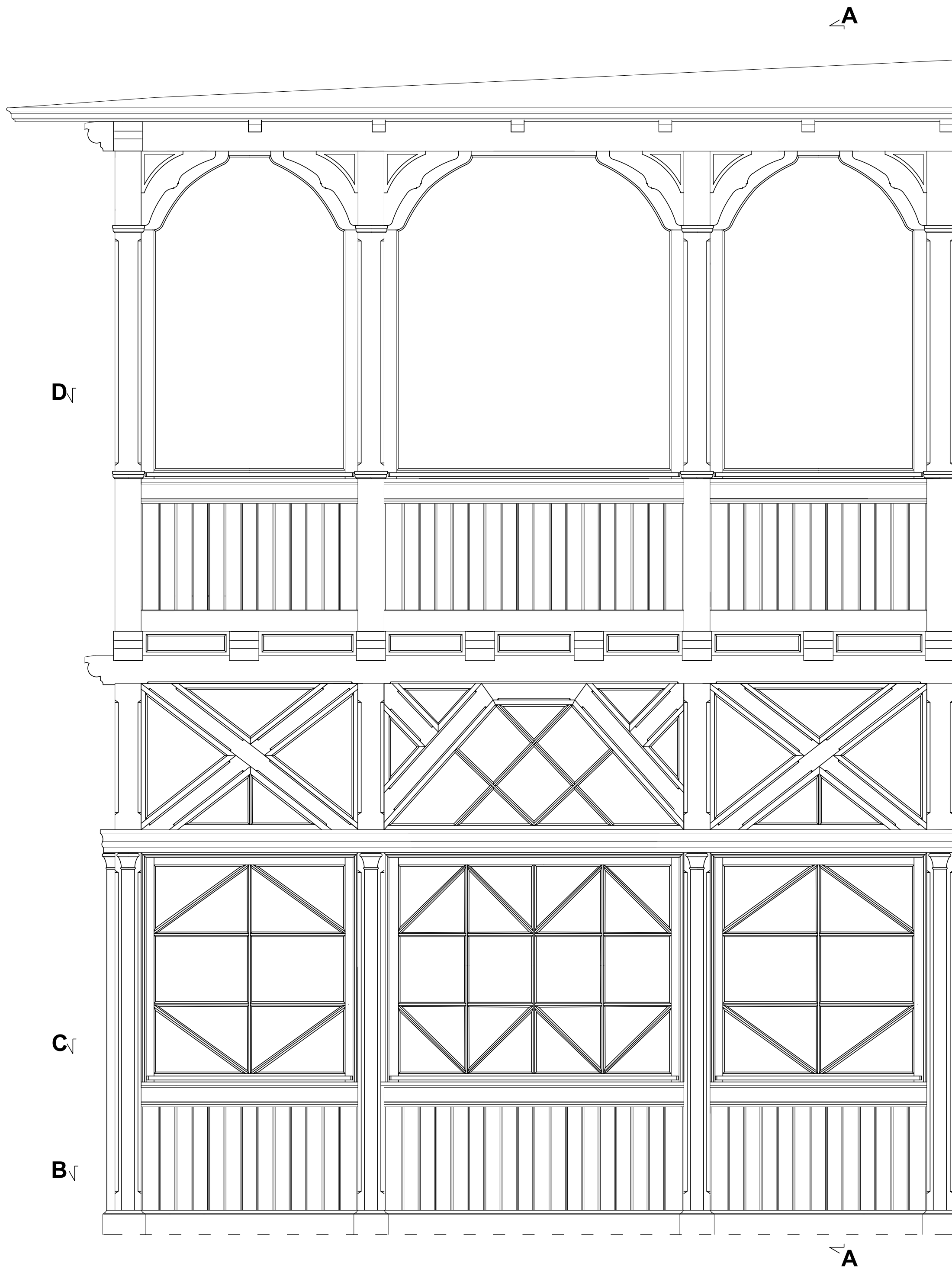
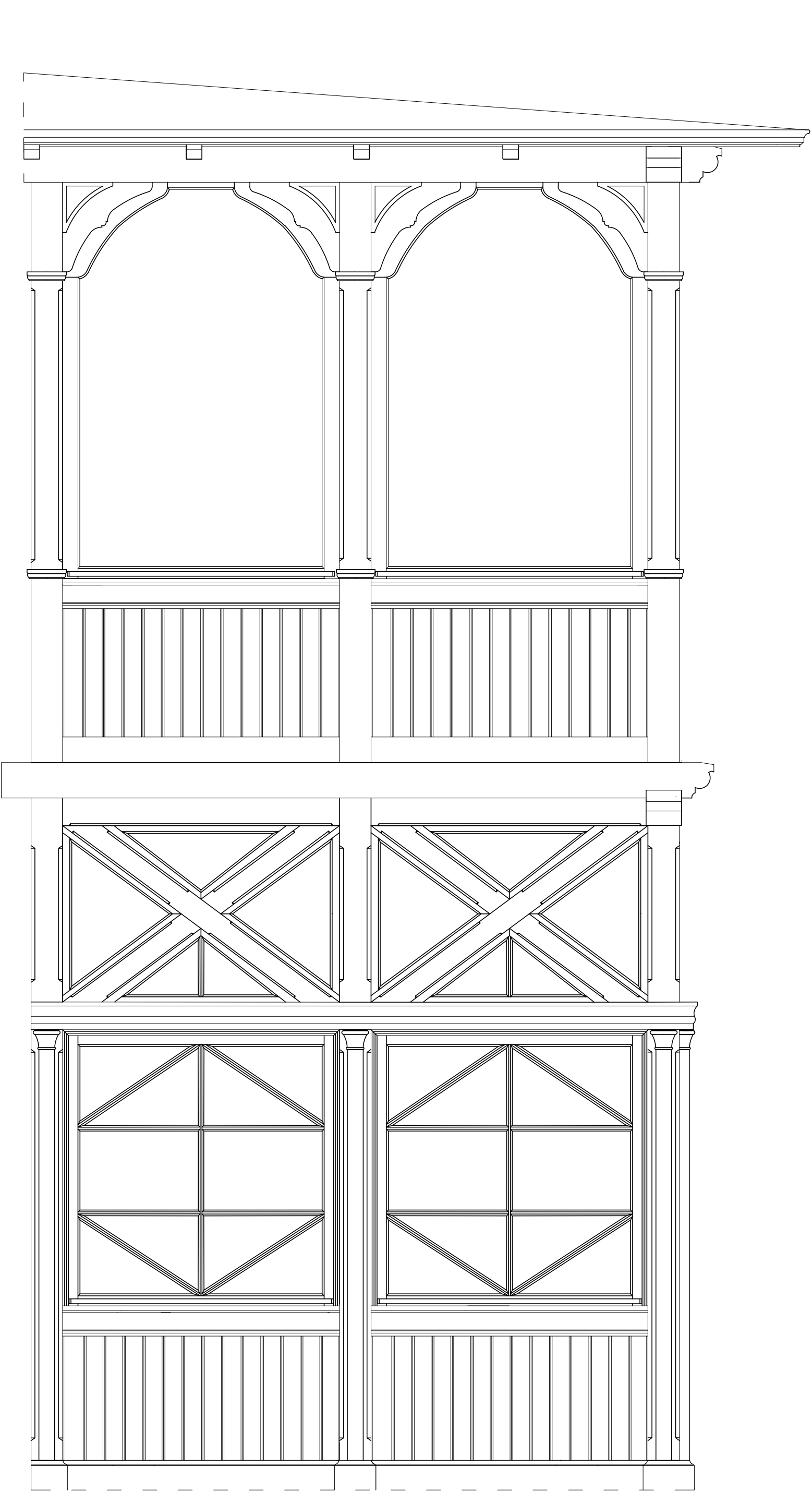


Przekrój B-B



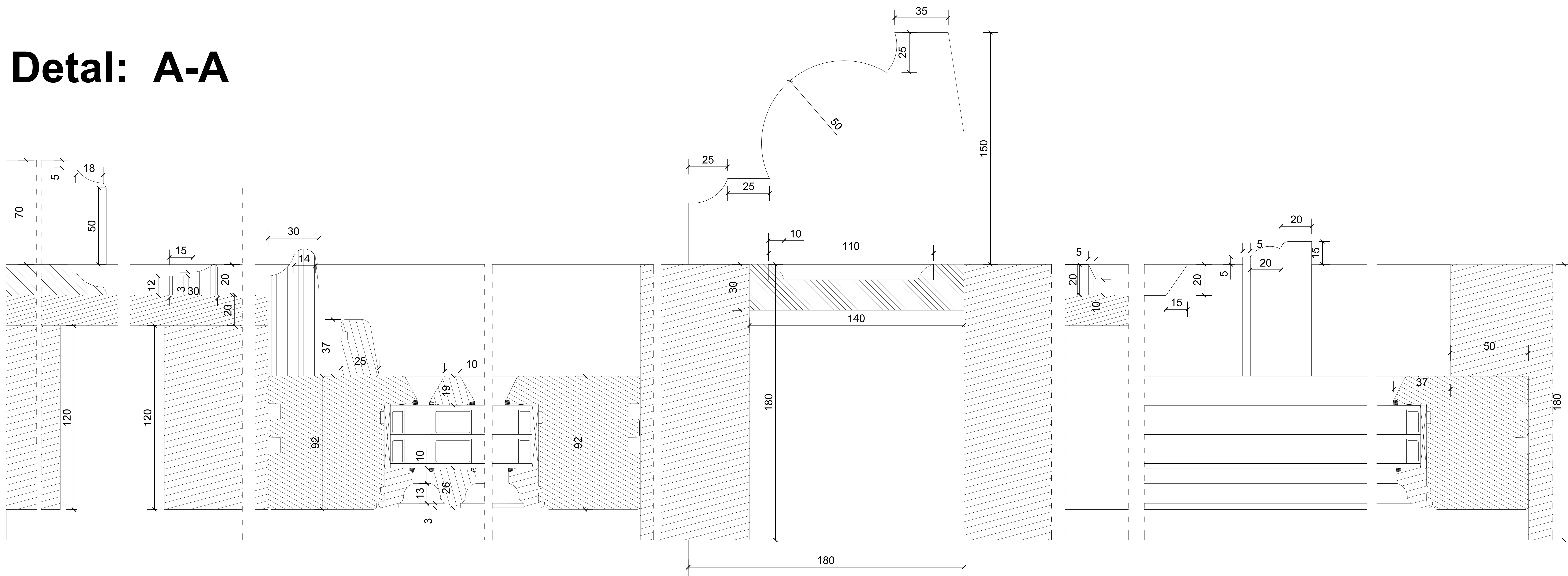
Przedmiot opracowania: PROJEKT KONSERWATORSKI STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ		Skala: 1:1
Obiekt: Willa Carla Victoriusa Adres: ul. Armii Krajowej 21-25, 86-300 Grudziądz		Data: lipiec 2024 r.
Treść: D 01 - PRZĘKRÓJ PIONOWY A-A I POZIOMY B-B		Nr rysunku: 26/26
Autor opracowania: mgr Beata Zarzycka		Podpis:

WERANDA



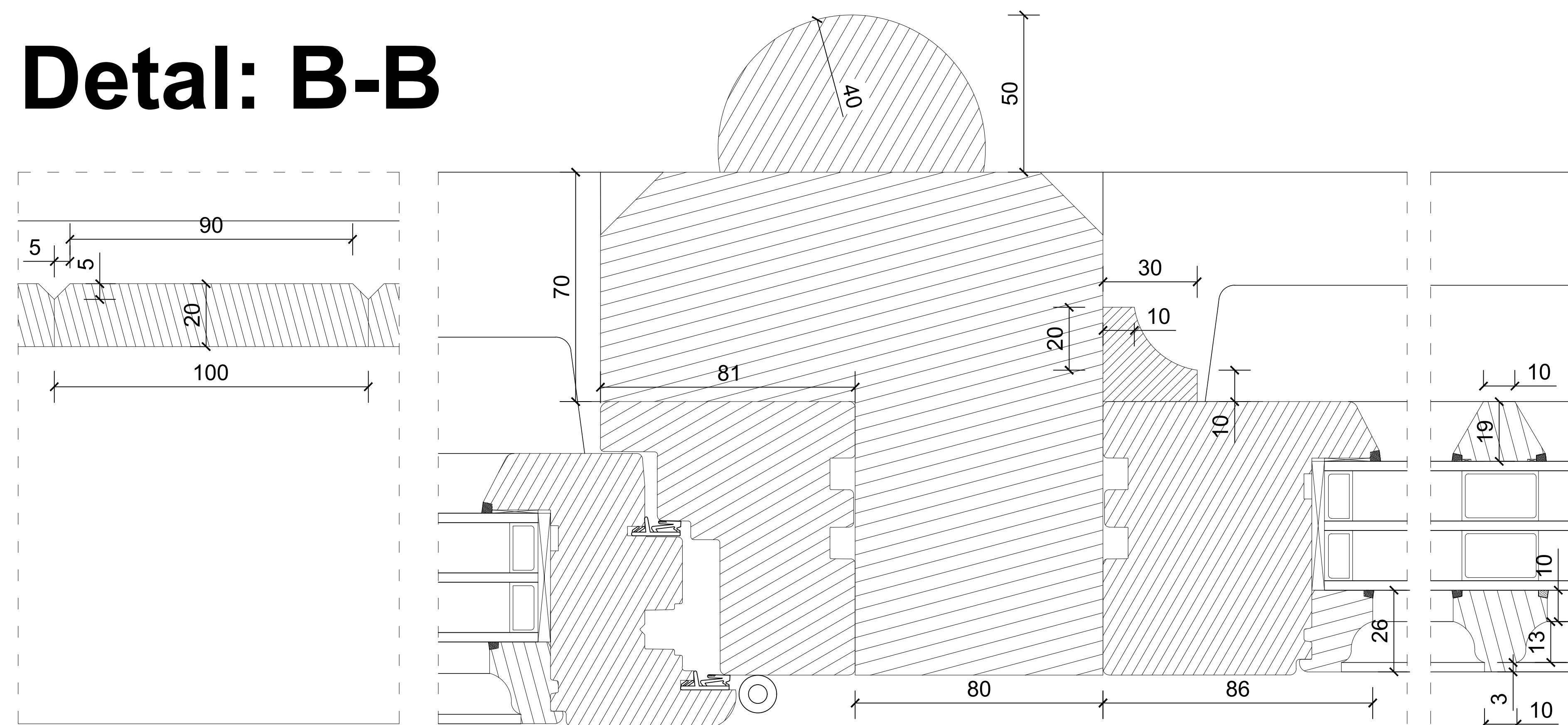
Przedmiot opracowania: PROJEKT KONSERWATORSKI WERANDY		Skala: 1:20
Objekt: Willa Carla Victoriusa Adres: ul. Armii Krajowej 21-25, 86-300 Grudziądz		Data: lipiec 2024 r.
Treść: WIDOKI I PRZEKROJE		Nr rysunku: 1/2
Autor opracowania: mgr Beata Zarzycka		Podpis:

Detail: A-A



Detail: C-C

Detail: B-B



Detail: D-D

