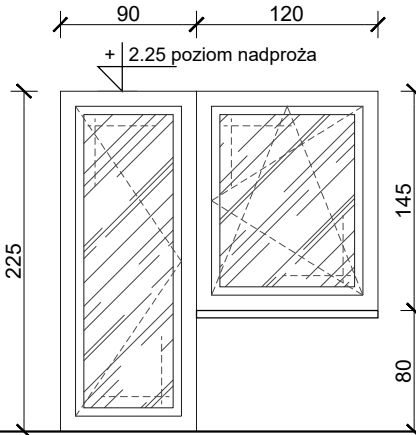
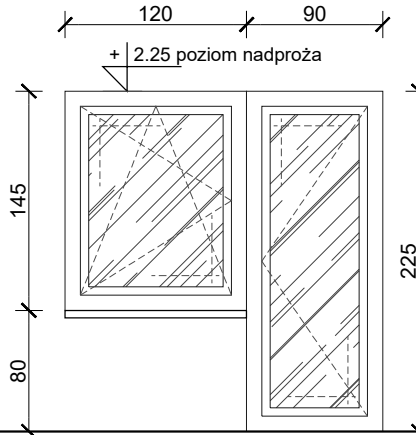
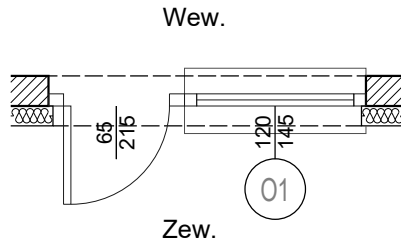
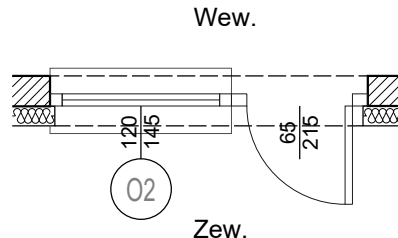
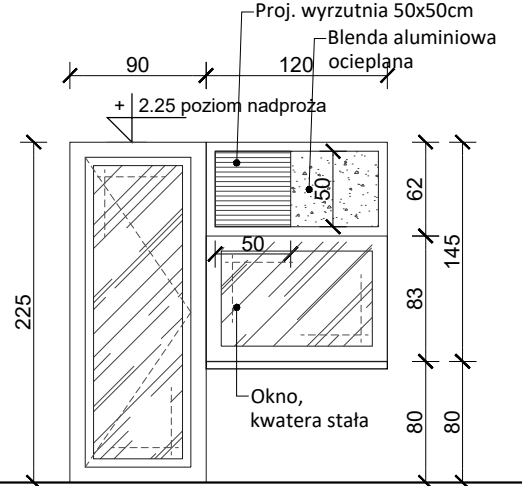
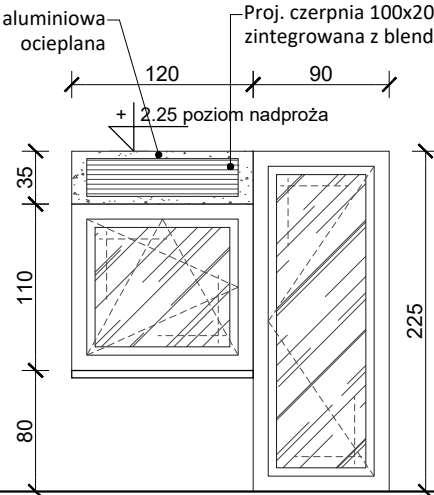
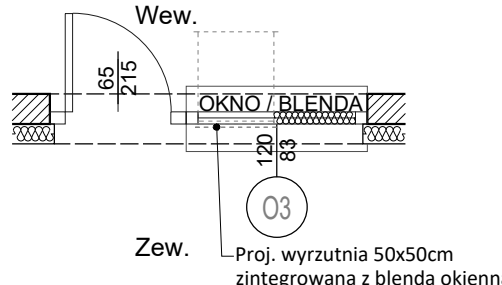
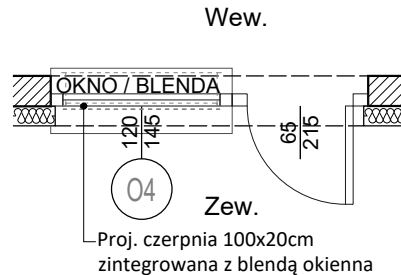


| ŚLUSARKA ALUMINIOWA, ZEWNĘTRZNA - zestawy okienne |  |           |            |           |  |           |            |           |
|---|--|-----------|------------|-----------|--|-----------|------------|-----------|
| TYP   | DRZWI I OKNA ALUMINIOWE ZEWNĘTRZNE   |           |            |           |  |           |            |           |
| SYMBOL  | O1   |           | O2         |           | O3   |           | O4         |           |
| SCHEMAT   |   |           |            |           |   |           |            |           |
|   |   |           |            |           |   |           |            |           |
| SCHEMAT   |   |           |            |           |   |           |            |           |
|   |   |           |            |           |   |           |            |           |
| WYMIARY W ŚWIETLE MURU SZER. x WYS.               | DRZWI: 90  | OKNO: 120 | DRZWI: 90  | OKNO: 120 | DRZWI: 90  | OKNO: 120 | DRZWI: 90  | OKNO: 120 |
|   | DRZWI: 225   | OKNO: 145 | DRZWI: 225 | OKNO: 145 | DRZWI: 225   | OKNO: 83  | DRZWI: 225 | OKNO: 110 |
| UWAGI   | <ul style="list-style-type: none"><li>- Okno: jednoskrzydłowe, otwierane</li><li>- Drzwi: jednoskrzydłowe, otwierane</li><li>- Skrzydło: konstr. aluminiowa systemowa, przeszklona, szkło bezpieczne, laminowane, folia akustyczna</li><li>- Wykończenie skrzydła: powłoka lakiernicza proszkowa</li><li>- Ościeżnica: konstr. aluminiowa systemowa, powłoka lakiernicza proszkowa</li><li>- Współczynnik przenikania ciepła: <math>U \leq 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math></li><li>- Kontrola dostępu: brak</li><li>- Samozamykacz: brak</li><li>- Otwieranie drzwi: klamka jednostronnie,</li><li>- Wyposażenie drzwi: zawiasy systemowe, okucia systemowe ukryte,</li><li>- Odporność pożarowa: brak</li><li>- Izolacyjność akustyczna: min. <math>R'_{A,2} \geq 40 \text{ dB}</math></li><li>- Cały zestaw musi charakteryzować się wartościami: <math>R_w(C;Ctr)=47 \text{ (-1;-5)dB}</math></li><li>- Dymoszczelność: brak</li><li>- Kolor: biały</li><li>- Wyposażenie dodatkowe: uszczelki akustyczne, klamka z kluczykiem</li><li>- Informacje dodatkowe: parapet wewnętrzny aglomarmur, parapet zewnętrzny stalowy, zbliżony do koloru RAL 7040, wysunięty 5cm poza lico ściany,</li></ul>                                   |           |            |           | <ul style="list-style-type: none"><li>- Okno: jednoskrzydłowe, otwierane</li><li>- Drzwi: jednoskrzydłowe, otwierane</li><li>- Skrzydło: konstr. aluminiowa systemowa, przeszklona, szkło bezpieczne, laminowane, folia akustyczna</li><li>- Wykończenie skrzydła: powłoka lakiernicza proszkowa</li><li>- Ościeżnica: konstr. aluminiowa systemowa, powłoka lakiernicza proszkowa</li><li>- Współczynnik przenikania ciepła: <math>U \leq 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math></li><li>- Kontrola dostępu: brak</li><li>- Samozamykacz: brak</li><li>- Otwieranie drzwi: klamka stal jednostronnie,</li><li>- Wyposażenie drzwi: zawiasy systemowe, okucia systemowe ukryte,</li><li>- Odporność pożarowa: brak</li><li>- Izolacyjność akustyczna: min. <math>R'_{A,2} \geq 40 \text{ dB}</math></li><li>- Cały zestaw musi charakteryzować się wartościami: <math>R_w(C;Ctr)=47 \text{ (-1;-5)dB}</math></li><li>- Dymoszczelność: brak</li><li>- Kolor: biały</li><li>- Wyposażenie dodatkowe: uszczelki akustyczne, Klamka z kluczykiem</li><li>- Informacje dodatkowe: parapet wewnętrzny aglomarmur, parapet zewnętrzny stalowy, zbliżony do koloru RAL 7040, wysunięty 5cm poza lico ściany,</li></ul>                              |           |            |           |
| UWAGI   | <ul style="list-style-type: none"><li>- Okno: nieotwierane, stałe</li><li>- Drzwi: jednoskrzydłowe, otwierane</li><li>- Skrzydło: konstr. aluminiowa systemowa, przeszklona, szkło bezpieczne, laminowane, folia akustyczna</li><li>- Wykończenie skrzydła: powłoka lakiernicza proszkowa</li><li>- Ościeżnica: konstr. aluminiowa systemowa, powłoka lakiernicza proszkowa</li><li>- Współczynnik przenikania ciepła: <math>U \leq 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math></li><li>- Kontrola dostępu: brak</li><li>- Samozamykacz: brak</li><li>- Otwieranie drzwi: klamka stal jednostronnie,</li><li>- Wyposażenie drzwi: zawiasy systemowe, okucia systemowe ukryte,</li><li>- Odporność pożarowa: brak</li><li>- Izolacyjność akustyczna: min. <math>R'_{A,2} \geq 32 \text{ dB}</math></li><li>- Dymoszczelność: brak</li><li>- Kolor: biały</li><li>- Wyposażenie dodatkowe: Wyrzutnia zintegrowana z blendą okienną. Blenda 120x62cm, stała, aluminiowa, ocieplona, lakierowana, <math>U \leq 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math>, Klamka z kluczykiem</li><li>- Informacje dodatkowe: parapet wewnętrzny stalowy RAL 7047, parapet zewnętrzny stalowy, zbliżony do RAL 7040, wysunięty 5cm poza lico ściany,</li></ul> |           |            |           | <ul style="list-style-type: none"><li>- Okno: jednoskrzydłowe, otwierane</li><li>- Drzwi: jednoskrzydłowe, otwierane</li><li>- Skrzydło: konstr. aluminiowa systemowa, przeszklona, szkło bezpieczne, laminowane, folia akustyczna</li><li>- Wykończenie skrzydła: powłoka lakiernicza proszkowa</li><li>- Ościeżnica: konstr. aluminiowa systemowa, powłoka lakiernicza proszkowa</li><li>- Współczynnik przenikania ciepła: <math>U \leq 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math></li><li>- Kontrola dostępu: brak</li><li>- Samozamykacz: brak</li><li>- Otwieranie drzwi: klamka stal jednostronnie,</li><li>- Wyposażenie drzwi: zawiasy systemowe, okucia systemowe ukryte,</li><li>- Odporność pożarowa: brak</li><li>- Izolacyjność akustyczna: min. <math>R'_{A,2} \geq 32 \text{ dB}</math></li><li>- Dymoszczelność: brak</li><li>- Kolor: biały</li><li>- Wyposażenie dodatkowe: Czerpnia zintegrowana z blendą okienną. Blenda 120x35cm, stała, aluminiowa, ocieplona, lakierowana, <math>U \leq 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math>, Klamka z kluczykiem</li><li>- Informacje dodatkowe: parapet wewnętrzny aglomarmur, parapet zewnętrzny stalowy, zbliżony do RAL 7040, wysunięty 5cm poza lico ściany,</li></ul> |           |            |           |
| IŁOŚĆ   | 4  |           | 3          |           | 1  |           | 1          |           |

UWAGI OGÓLNE:

- WSZYSTKIE ZASTOSOWANE MATERIAŁY MUSZĄ POSIADAĆ STOSOWNE CERTYFIKATY, ATESTY I APROBATY.
- WYMIARY ZESTAWCZE ELEMENTÓW NA PODSTAWIE POMIARÓW PRODUCENTA/WYKONAWCY ELEMENTÓW.
- SZCZEGÓŁOWE ROZWIĄZANIA MONTAŻOWE W OPARCIU O ROZWIĄZANIA SYSTEMOWE PRODUCENTÓW.
- WYKONANIE ELEMENTÓW UJĘTYCH W ZESTAWIENIU POPRZEDZIĆ SPRAWDZENIEM WYMIARÓW NA BUDOWIE.
- RYSUNKI ZESTAWCZE NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKIEM RZUTU ARCHITEKTURY, W RAZIE WĄTPLIWOŚCI WYJAŚNIAĆ Z PROJEKTANTEM.
- RYSUNKI ZESTAWCZE OKIEN I DRZWI ZEWNĘTRZNYCH NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI ELEWACJI ARCHITEKTURY, W RAZIE WĄTPLIWOŚCI WYJAŚNIAĆ Z PROJEKTANTEM.
- SAMOZAMYKACZE W DRZWIACH WYPOSAŻYĆ W OGRANICZNIK OTWARCIA
- KIERUNEK OTWIERANIA DRZWI WERYFIKOWAĆ NA PODSTAWIE OPISÓW Z ZESTAWIENIA
- DLA DRZWI Z KONTROLĄ DOSTĘPU RODZAJ CZYTNIKA OKREŚLONY W PROJ. NISKICH PRĄDÓW
- W ZALEŻNOŚCI OD WYMAGAŃ AKUSTYCZNYCH DRZWI WYPOSAŻYĆ W ODPOWIEDNIE USZCZELKI, PROGI OPADAJĄCE

|  |  |  |  |  |  |  |         |  |                   |                 |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|-------------------|-----------------|--|--|--|--|
| Jedn. projektowa:  |  |  |  |  | 31-144 KRAKÓW, ul. BISKUPIA 14/10                              |  |         |  |                   |                 |  |  |  |  |
| TEKTONIKARCHITEKCI   |  |  |  |  | Sp. z o.o. Sp.k. TEL./FAX: (12) 412 48 14, www.tektonika.eu.pl |  |         |  |                   |                 |  |  |  |  |
| Inwestor: Akademia Kultury Fizycznej im. Bronisława Czecha<br>al. Jana Pawła II 78, 31-571 Kraków  |  |  |  |  | Faza proj:<br>PT/PW  |  |         |  |                   |                 |  |  |  |  |
| Temat:<br>PRZEBUDOWA DOMU STUDENCKIEGO NR 3 WRAZ Z PRZEBUDOWĄ INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH: WOD-KAN, C.O., ELEKTRYCZNEJ, WENTYLACJI MECHANICZNEJ I KLIMATYZACJI WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PIERWSZEGO PIĘTRA NA CELE NAUKOWO-BADAWCZE DLA PRACOWNI ANALIZY SNU I RYTMÓW OKOŁODOBOWYCH - PRZY AL. JANA PAWŁA II 84 W KRAKOWIE NA DZIAŁCE NR 7/27, OBR. 52 JEDN. EWID. NOWA HUTA |  |  |  |  | Rysunek:<br>ZESTAWIENIE ŚLUSARKI ZEWNĘTRZNEJ                   |  |         |  |                   | Nr rys:<br>Z-02 |  |  |  |  |
| Branża:  |  | ARCHITEKTURA   |  |  | Nr uprawnień:  |  | Podpis: |  | Skala:            |                 |  |  |  |  |
| Główny projektant:   |  | mgr inż. arch. SŁAWOMIR FLORKIEWICZ  |  |  | MPOIA/031/2003   |  |         |  | 1:50              |                 |  |  |  |  |
| Opracował:   |  | mgr inż. arch. ALEKSANDER ŚWIAT<br>mgr inż. arch. DOMINIKA KOWACZ-BUKOWSKA |  |  |  |  |         |  | Data:<br><br>2024 |                 |  |  |  |  |
| Sprawdzający:  |  | mgr inż. arch. AGNIESZKA FLORKIEWICZ                                       |  |  | MPOIA/017/2003   |  |         |  | Grudzień          |                 |  |  |  |  |