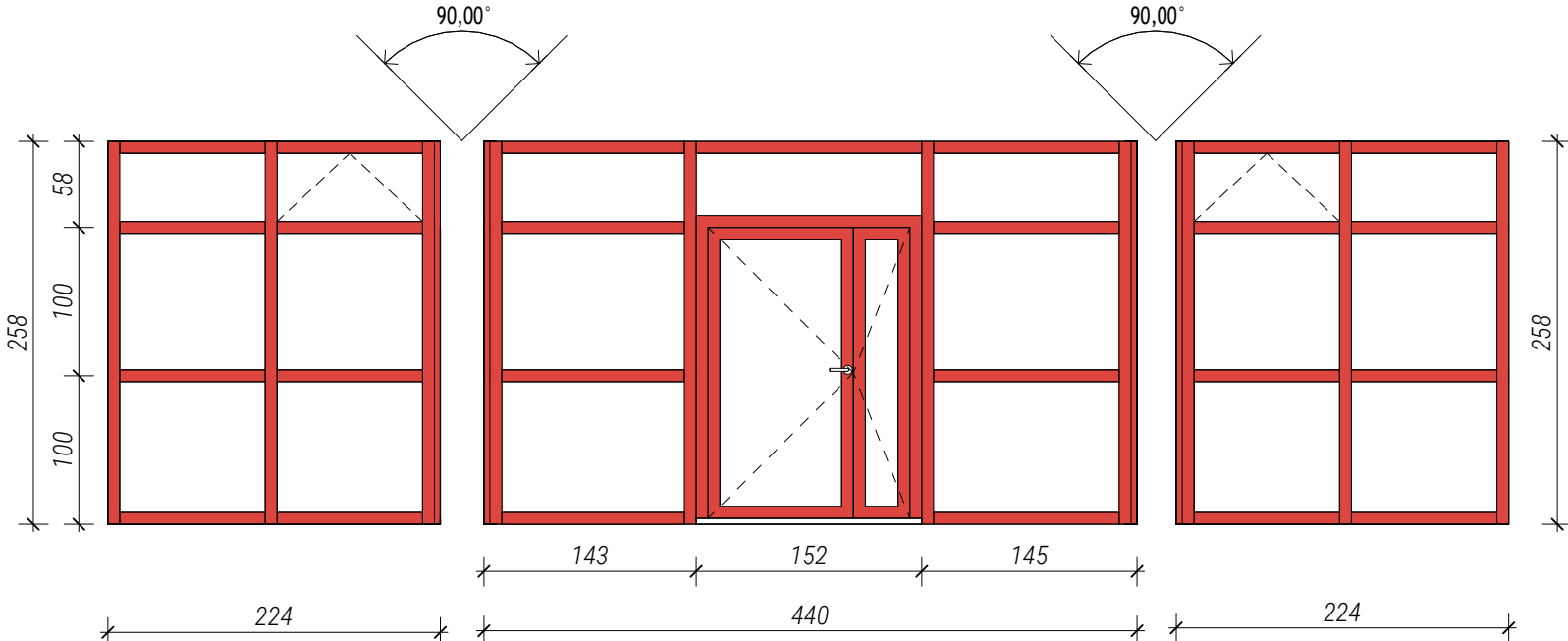
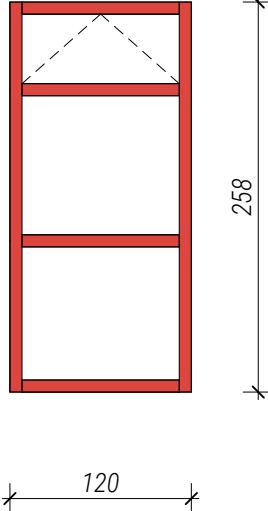
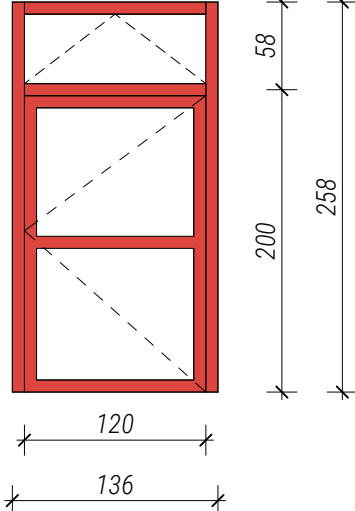
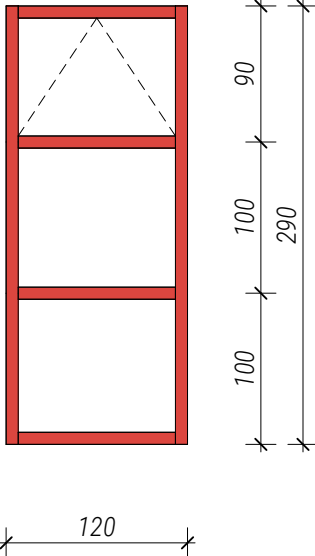



WITRYNY ZEWNĘTRZNE

| | | | | |
|------------|--|---|---|---|
| oznaczenie | Wz1 | Wz2 | Wz3 | Wz4 |
| schemat |  <p>widok z boku L 1 : 50 widok od frontu 1 : 50 widok z boku P 1 : 50</p> |  |  |  |
| kolor | czerwony | | | |
| ilość | komplet (1 front + 2 boki) | 1 | 1 | 2 |
| uwagi | <p>1. PROFILE ALU, OCIEPLONE</p> <p>2. DRZWI RC3 P5A</p> <p>3. SZKLENIE ZESPOLONE, WSZYSTKIE SZYBY ZEWNĘTRZNE SĄ SZYBAMI IZOLACYJNYMI</p> <p>4. OD ZEWNĄTRZ I WEWNĄTRZ: SZYBA BEZPIECZNA P2A</p> <p>5. GÓRNE KWATERY UCHYLNE, otwieranie z poziomu posadzki</p> <p>6. DRZWI EWAKUACYJNE (szerokość przejścia) min. 120 cm (90+30),</p> <p>7. OKUCIA: klamka/pochwyt i szyldy stalowe, kolor stal nierdzewna szczotkowana, samozamykacz z blokadą w pozycji otwartej i zamek patentowy</p> <p>szerokość przejścia min 120cm</p> | | | |

- UWAGI
- Wymiary otworów drzwiowych i okiennych sprawdzić na budowie.
 - Przyjęto kolory wg wzornika RAL oraz producentów.
 - W wykonaniu otworów okiennych w ścianach nie dopuszcza się wymiarów mniejszych niż określone w dokumentacji, a tolerancja dodatnia może wynosić do 20mm, każdorazowo należy weryfikować zgodność szerokości otworu z szerokością okna dla uniknięcia niezgodności.
 - Przy wykonywaniu otworów drzwiowych skonfrontować wymiary z zamawianym asortymentem dla uniknięcia nieścisłości.
 - Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie.
 - Dobraný rodzaj szklenia musi uwzględniać zarówno wymogi bezpieczeństwa, akustyki i wymogi techniczne, wynikające bezpośrednio z norm i przepisów, jak również uwzględniać ekspozycję na słońce pod kątem transmisji odbicia światła słonecznego oraz energii słonecznej.
 - Wymiary drzwi i okien podano w świetle muru.
 - WIELKOŚĆ DRZWI/OKIEN DOPASOWAĆ DO WIELKOŚCI OTWORU Z ZACHOWANIEM MINIMALNEGO ŚWIATŁA PRZEJŚCIA. ŚWIATŁO PRZEJŚCIA OKREŚLONO PO ZAMONTOWANIU KLAMKI / DŹWIGNI ANTYPANICZNEJ.
 - Schematy stolarki pokazano od zewnątrz.
 - Współczynnik przenikania ciepła:
 - dla okien $U(max)= 0,9W/(m2*K)$
 - dla drzwi $U(max)= 1,3W/(m2*K)$
 - Wskaźniki charakteryzujące izolacyjność akustyczną przegrody
 - okna w przegrodzie zewnętrznej $Rw(Ctr;C)=36(-1;-5)$ dB
 - Filtracja UV i iR wg wytycznych Użytkownika.
 - Odporność na włamanie zgodnie z rozporządzeniem: D20141240.
 - Szklenie zgodnie z PN-EN 1627.
 - Wszystkie skrzydła zabezpieczone zamkiem, otwieranie tylko do czynności serwisowych.
 - Przewidzieć dodatkową konstrukcję stalową pod montaż ślusarki szklanej, aluminiowej oraz bram i drzwi w ścianach gk.
 - ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z ODPOWIEDNIMI RYSUNKAMI BRANŻOWYMI, SPECYFIKACJĄ I OPISAMI TECHNICZNYMI.

| | | | | | | |
|--|--------------------|--|------------|--|--|-------------------------------|
| NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO | | PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO NR 19, W TYM NA POTRZEBY PORADNI PSYCHOLOGICZNO-PEDAGOGICZNEJ NR 8 | | | | |
| NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO | | ZESPÓŁ SZKOLNO-PRZEDSZKOLNY NR 19 61-249 Poznań, os. Stare Żegrze 1 obręb 0006 Żegrze ark 35, nr działki 2 | | | | |
| <div><div></div><div>MICHNOWICZ STASZEWSKI ARCHITEKCI 61-501 Poznań, ul. Dąbrówki 2/4 tel / fax 61-6497394 msa.net.pl</div></div> | | | | | | |
| PROJEKTOWAŁ | | arch. Piotr Staszewski (gt. projektant) | | UPRAWNIENIA NR 40/WPOKK/2015 W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONCZNEJ DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI BEZ OGRANICZEŃ | | DATA I PODPIS 2024-10-14 |
| | | arch. Zbigniew Michnowicz arch. Karolina Skalska | | | | |
| SPRAWDZIŁ | | arch. Sławomir Ambrożewicz | | UPRAWNIENIA NR 365/PW/94 DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ W ZAKRESIE ARCHITEKTURY BEZ OGRANICZEŃ | | 2024-10-14 |
| TREŚĆ RYSUNKU | | | | | | RYSUNEK NR <div>A503</div> |
| ZESTAWIENIE WITRYN | | | | | | |
| BRANŻA | STADIUM | INDEKS | DATA | SKALA | | |
| architektura | projekt wykonawczy | 0513 | 2024-10-14 | 1 : 50 | | |