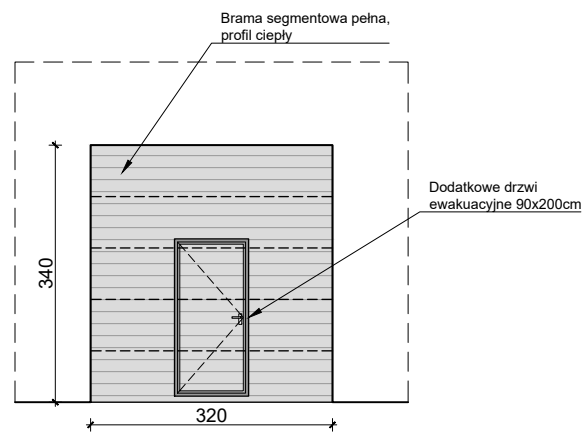
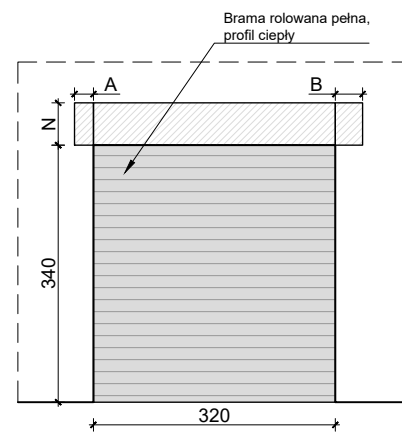


**BRAMA B1 ZEWNĘTRZNA**

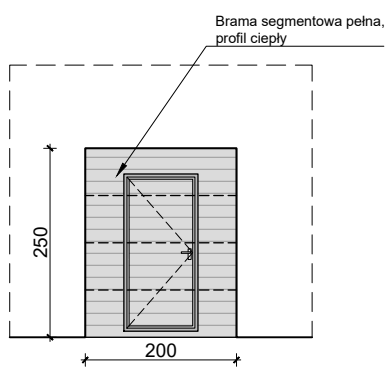


Brama B1 zewnętrzna segmentowa z drzwiami  
Widok od strony pomieszczenia 01

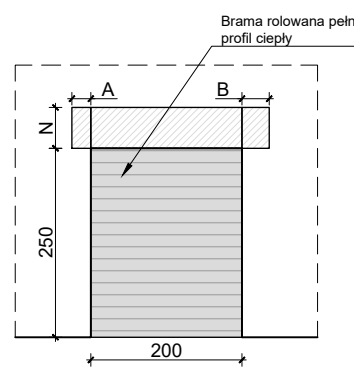


Brama B1 zewnętrzna rolowana (rozwiązanie alternatywne)  
Widok od strony pomieszczenia 01

**BRAMA B2**

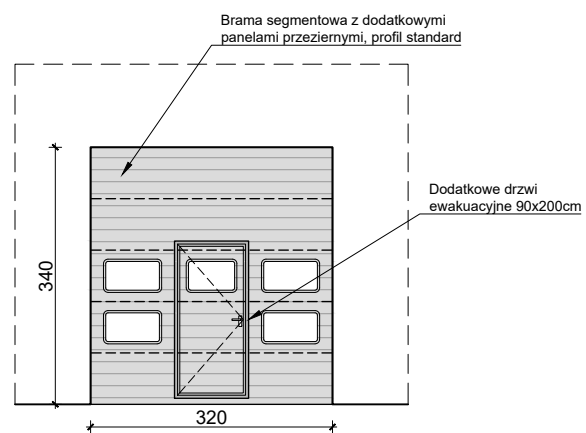


Brama B2 segmentowa z drzwiami  
Widok od strony pomieszczenia 13

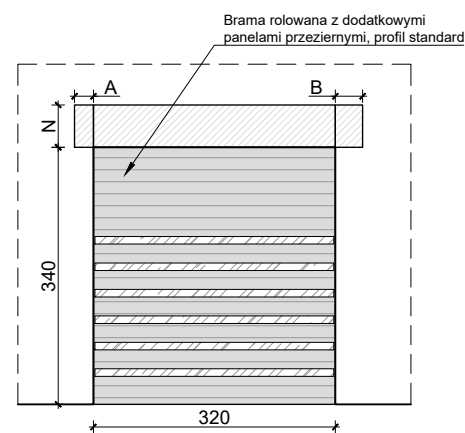


Brama B2 (rozwiązanie alternatywne)  
Widok od strony pomieszczenia 13

**BRAMA B3**

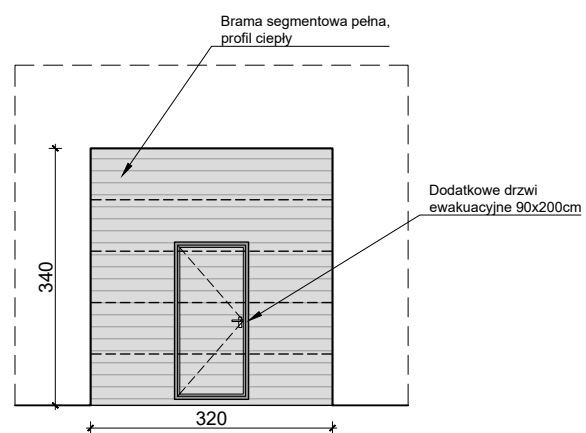


Brama B3 segmentowa z drzwiami  
Widok od strony pomieszczenia 13

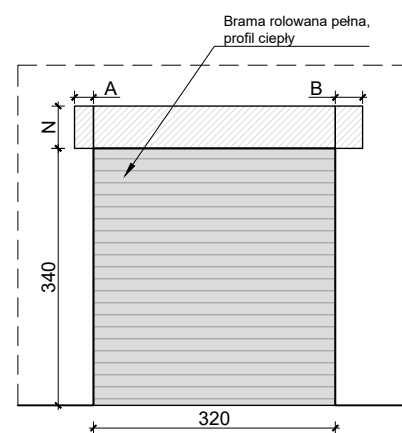


Brama B3 rolowana (rozwiązanie alternatywne)  
Widok od strony pomieszczenia 13

**BRAMA B4**

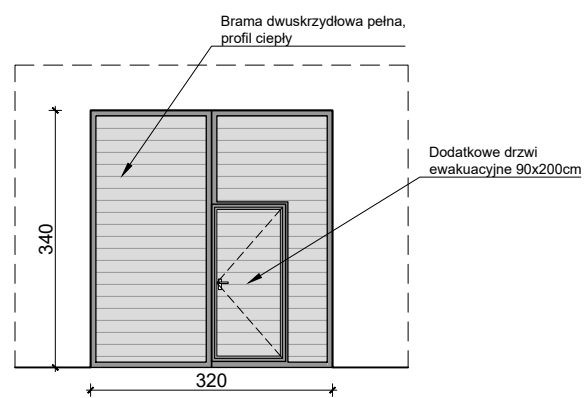


Brama B4 segmentowa z drzwiami  
Widok od strony pomieszczenia 13



Brama B4 rolowana (rozwiązanie alternatywne)  
Widok od strony pomieszczenia 13

**BRAMA B6**



Brama B6 dwuskrzydłowa z drzwiami  
Widok od strony pomieszczenia 16

**UWAGI:** A, B, N - Minimalne wymagane wymiary elementów bramy (zależy od producenta);  
A≈25cm, B≈36cm, N≈54-60cm

Bramy zasilane elektrycznie, sterowanie z kaset przy bramach; funkcja otwierania ręcznego

**UWAGA!**  
 ■ PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM  
 ■ POWIELANIE I KOPIOWANIE WYŁĄCZNIE ZA ZGODĄ PRACOWNI PROJEKTOWEJ "OUT IN ARCHITEKTURA"  
 ■ WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE  
 ■ WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE

PRACOWNIA PROJEKTOWA:  
**OUT IN ARCHITEKTURA**  
 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki,  
 ul. Zakroczymska 30 lok. 27  
 tel.: 501 248 911, fax: 22 775 80 91  
 email: pracownia@outinarchitektura.pl

TEMAT OPRAWOWANIA:  
**KONCEPCJA PRZEBUDOWY I REMONTU CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W HALI BADAWCZEJ ORAZ W BUDYNKU PRZYLEGLYM**

INWESTOR:  
**Instytut Techniki Budowlanej**  
 ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa

ADRES BUDOWY:  
 Warszaw ul. Filtrowa  
**jednostka ewidencyjna: 146510\_8, Dzielnica Śródmieście**  
**obręb ewidencyjny: 0508 5-05-08**  
**działka nr ewid.: 27/3**

BRANŻA: ARCHITEKTURA FAZA: KONCEPCJA

TYTUŁ RYSUNKU: ZESTAWIENIE BRAM PRZEJAZDOWYCH  
 Bramy B1, B2, B3, B4, B6  
 NR RYSUNKU: **A.K-7.1**

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:  
 PROJEKTANCI: mgr inż. arch. Jarosław Gromadka nr upr MA/016/18  
 PODPIS: DATA:

SPRAWDZIŁ:

DATA: maj 2020 REWIZJA: SKALA: 1:100