

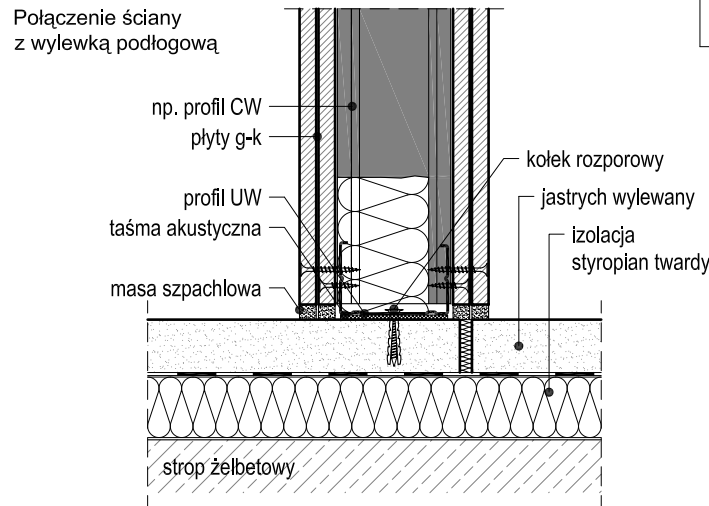
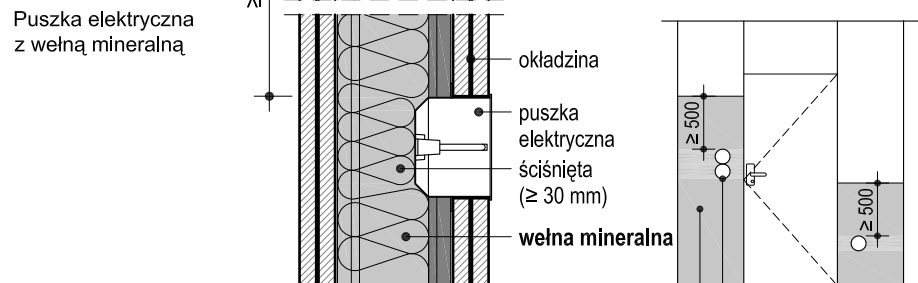
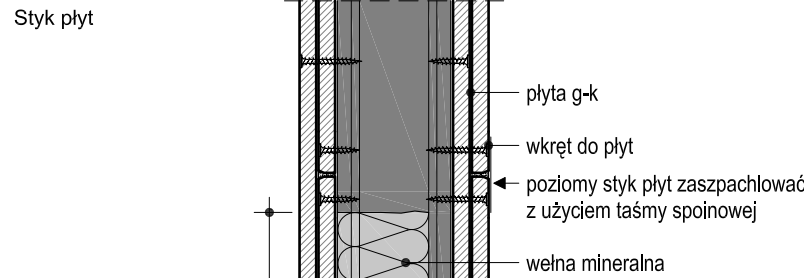
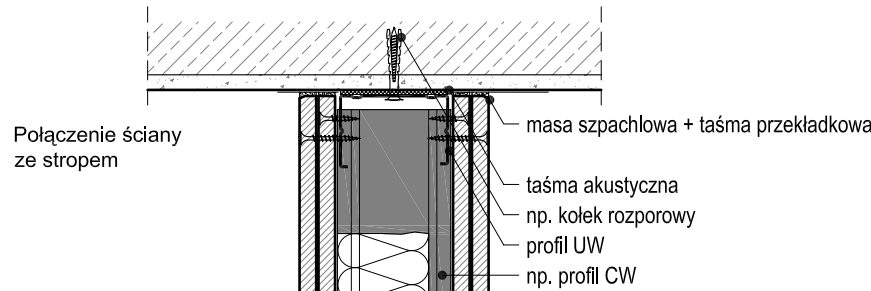
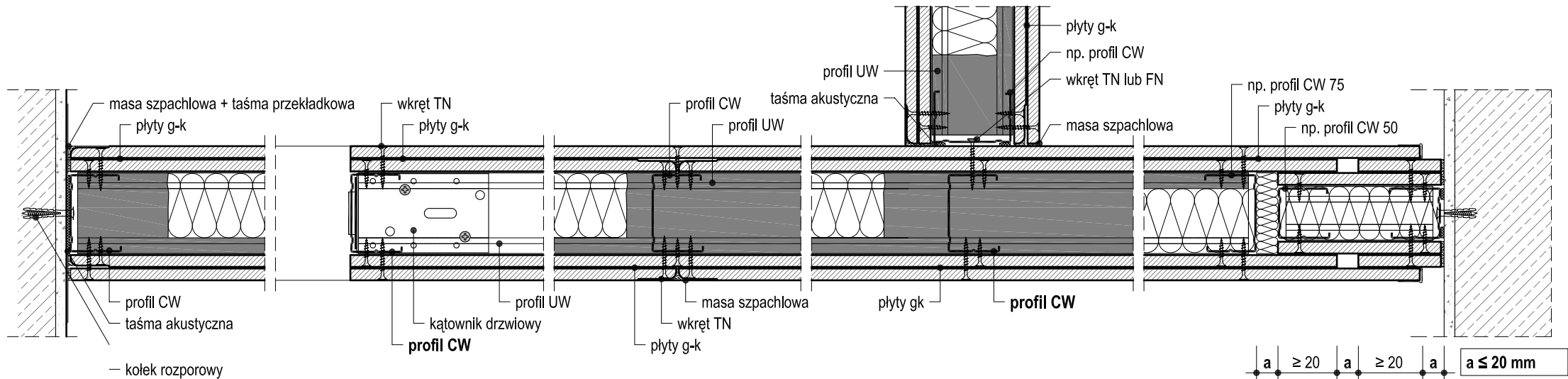
Połączenie ze ścianą masywną - profil CW

Otwór drzwiowy - profil CW

Styk płyt na profilu CW

Połączenie T ścian - profil CW

Połączenie przesuwne ze ścianą masywną



#### PROJEKTOWANE ŚCIANY DZIAŁOWE

- SW1**
- ściana działowa lekka - płyty G-K na ruszcie ze stalowych profili systemowych
  - grubość całkowita 12,5 cm
    - 2x płyta G-K na miankę 2x1,25 cm
    - ruszt CW i CC 7,5 cm / wypełnienie wełna mineralna, ruszt co 40cm,
    - 2x płyta G-K na miankę 2x1,25 cm
  - szpachlowanie łączów zabezpieczonych flizeliną, taśmą papierową lub siatką,
  - malowanie farbą lateksową, kolorystyka wg oznaczeń wykończeń ścian wewnętrznych

#### SPECYFIKACJA ŚCIAN DZIAŁOWYCH:

Systemowa ściana szkieletowa - szkielet pojedynczy, okładzina dwuwarstwowa

System dobrany do określonych parametrów użytkowych, klasy odporności ogniowej, izolacyjności akustycznej oraz wysokości. Ściana szkieletowa ze szkieletem pojedynczym z profili CW lub MW, okładzina płytowa dwuwarstwowa. Konstrukcja metalowa połączona jest na całym obwodzie z sąsiadującymi elementami budowl. Ściana montowana do stropu, opływanie i wypełnienie wełną mineralną do poziomu stropu ze względu na wymaganą izolacyjność akustyczną między pokojami. Należy przewidzieć przejścia nad poziomem sufitu podwieszanego dla kanałów mechanicznej instalacji wentylacyjnej oraz okablowania dla instalacji elektrycznej i słaboprądowej. Dla planowanych pomieszczeń nie ma dodatkowych wymogów dotyczących klasy odporności ogniowej, wymagane jest zapewnienie izolacyjności akustycznej.

**Dylatacje:**  
Dylatacje konstrukcyjne budynku muszą zostać powtórzone w konstrukcji ścian szkieletowych. W przypadku ścian ciągłych standardowo wymagane jest umieszczanie szczelin dylatacyjnych w rozstawie ok. 15 m. Dla przedmiotowego pomieszczenia przewiduje się połączenie przesuwne ze ścianą masywną z jednej strony. W przypadku wybrania systemu ścian szkieletowych w którym producent zaleca gęstszy rozstaw szczelin dylatacyjnych należy uwzględnić to na etapie wykonawczym.

**Izolacyjność akustyczna:**

- Należy unikać powstawania nieszczelności,
- W przypadku ruchomych połączeń konieczne może być uszczelnienie przy pomocy materiału trwale elastycznego,

**Dane techniczne:**

- Poszycie płytowe okładzina zewnętrzna: płyta zwykła A13 lub płyta impregnowana HA13
- Poszycie płytowe okładzina wewnętrzna: płyta zwykła A13 lub płyta impregnowana HA13
- Profile pionowe: CW 75 co 400 mm, długość 425cm (do poziomu stropu)
- Grubość: 12,5 cm
- Klasa odporności ogniowej: REI60
- Izolacyjność akustyczna: R'A,1 ≥ 50 dB

**ppcib** NINIEJSZE OPRACOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z PRZEPISAMI USTAWY 83 Z DN.04.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

**JEDNOSTKA PROJEKTOWA**  
Pracownia Projektowa Architektoniczno-Budowlana Sp. z o.o.  
PL 31-317 Kraków, ul. Gnieźnińska 4,  
tel/fax: 12 359 54 66 e-mail: ppab@ppab.pl www.ppab.pl

**INWESTOR**  
Akademia Górniczo-Hutnicza  
im.Stanisława Staszica w Krakowie  
Al. Mickiewicza 30  
30-059 Kraków

**PRZEDMIOT INWESTYCJI**  
Przystosowanie pawilonu C-1 i C-2 AGH w Krakowie  
do aktualnych przepisów przeciwpożarowych

**TEMAT RYSUNKU**  
**DETAL ŚCIAN DZIAŁOWYCH**  
**W KLATKACH SCHODOWYCH**

<b>BRANŻA:</b> ARCHITEKTURA	<b>FAZA:</b> NADZÓR	<b>SYMBOL</b> <b>N.04</b>
<b>DATA:</b> SIERPIEŃ 2024	<b>SKALA:</b> 1:5	<b>NR</b> <b>1.05</b>