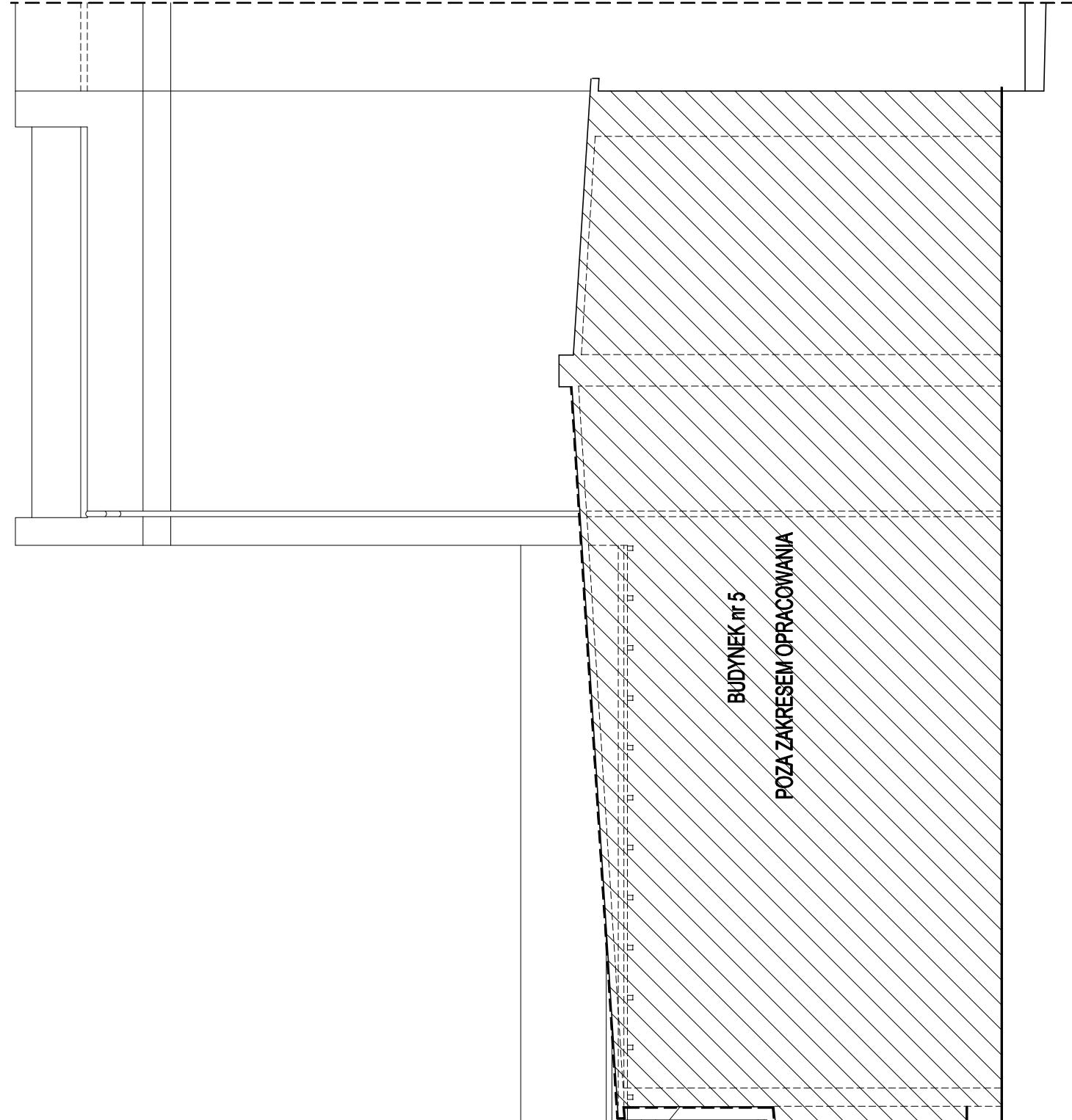
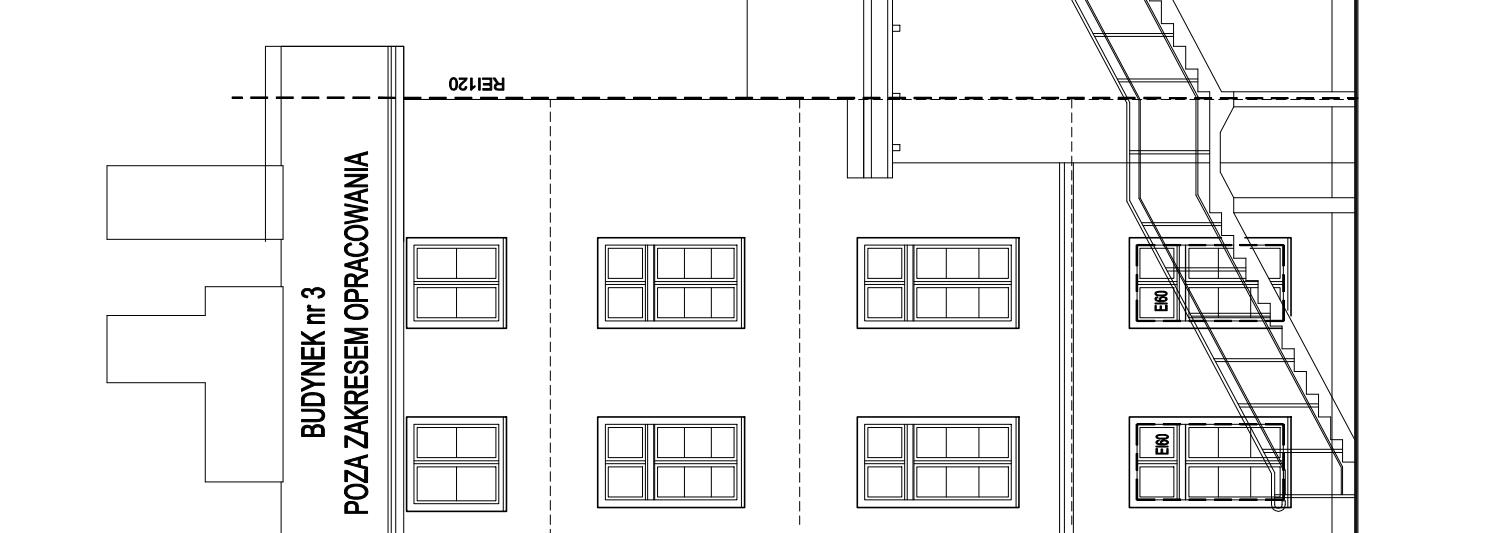


# ELEWACJA POŁUDNIOWA :BUDYNEK 4

# ELEWACJA POŁUDNIOWA BUDYNEK 4 skala 1:100



Wymiana istniejącej drzwi zewnętrznych, otowarzanie tylów wózków drzwiowych:  
 - wykluć, demontować istniejące drzwi zewnętrzne  
 - wymiana drzwi na nowe  
 - wykonać obrzeże tylników wózków drzwiowego  
 - otowarzanie powierzchni ścian wózków drzwiowych  
 - otowarzanie powierzchni ścian wózków malarskich  
 - zamontować kolorystyczne tylów:

Do składania kolorystycznego zastosować farbe do wykonywania renowacyjnych powłok malarskich (silikonowa, paroprzepuszczalna, hydrofobowa). Stopień rozcieńczenia farby powinien zapewnić wyrownanie różnic mikroskopowych tylami a konstrukcji oraz nieusuwialnymi zanieczyszczeniami. Na zabezpieczyć elewację przed zabrudzeniem, nasiąkaniem wodą, deszczem i słońcem kolorystyczne powłoczki po konserwacji tylów. Konieczne wykonanie prób do akceptacji.

**Słusarka drzwiowa:**

Drzwi zewnętrzne dwustronne w konstrukcji aluminiowej z przeszklением. Ślusarka aluminiowa nadawaną proszono na kolor jasny szary RAL 7035 max.  $Rv=2dB$   
 Szko przerozroczysta, elektro o naturalnym zabarwieniu wynikającym z użycia technologii bez dodatkowego przeróżniania, efektu lustra itp. Zastosować szkło bezbarwne o podwyższonej wytrzymałości na uderzenia, ilukcyje się na drobie, nieczęste kawałki, rury wlamane.

Litwy uszczelki okucia z z uzupełnieniem systemowym

Ramy skrzydeł i oszczędnic drzwi wykonane z lekkich stopów aluminiowych z przedkładką laminiczną.

Drzwi wyposażone w zbrojenie antywłamaniowe od wewnętrznej strony

Umbar=1,5 [W/(m<sup>2</sup> K)]

Drzwi antywłamaniowe klasy RC2

Uwagi:

1. Wszystkie wimetry przed przesłaniem do prac budowlanych sprawdzić na budowie

2. Wymianę otworów drzwiowych sprawdzić na budowie po wyborze dostawcy i przed zamontowaniem stolarki. Oszacowanie stolarki na instancji producenta.

3. Wielkości chwytów w murze zrezygnować po wyborze dostawcy stolarki zachowując wymagane średnie prześięgi.

4. Wszystkie materiały i elementy wstępne wymienione w projekcie są dobrane z odpowiednimi parametrami i wymaganiami. Dopuszcza się zastosowanie materiałów w elementach zewnętrznych, które mają nie gorsze parametry techniczne, porównywane jakieżkolwiek do propozycyjnych. W przypadku stosowania rozwiązań zamienionych zmiany należy uzgodnić z projektantem.

5. Projekt rozpatrywać biorąc pod uwagę techniczną oraz projektancką budżetową

6. W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązującą warunki techniczne, oraz instytucje, wykazane, świadectwa dopuszczenia i aktły producentów i dostawców materiałów budowlano-hydraulycznych i wyposażenia.

7. Wszystkie prace należy wykonywać, a specyfikowane materiały stosować zgodnie z właściwymi regulacjami prawnymi i normatywnymi oraz zgodnie z sztuką budowlaną. Przebieg prac musi być zezławowany w całości i po zakończeniu technologii i materiałów zaprojektowanych oraz zakończonej.

**Wymiana istniejącej drzwi zewnętrznych, otowarzanie tylów wózków drzwiowych:**

Do składania kolorystycznego zastosować farbe do wykonywania renowacyjnych powłok malarskich (silikonowa, paroprzepuszczalna, hydrofobowa). Stopień rozcieńczenia farby powinien zapewnić wyrownanie różnic mikroskopowych tylami a konstrukcji oraz nieusuwialnymi zanieczyszczeniami. Na zabezpieczyć elewację przed zabrudzeniem, nasiąkaniem wodą, deszczem i słońcem kolorystyczne powłoczki po konserwacji tylów. Konieczne wykonanie prób do akceptacji.

**Słusarka drzwiowa:**

Drzwi zewnętrzne dwustronne w konstrukcji aluminiowej z przeszklaniem. Ślusarka aluminiowa nadawaną proszono na kolor jasny szary RAL 7035 max.  $Rv=2dB$

Szko przerozroczysta, elektro o naturalnym zabarwieniu wynikającym z użycia technologii bez dodatkowego przeróżniania, efektu lustra itp. Zastosować szkło bezbarwne o podwyższonej wytrzymałości na uderzenia, ilukcyje się na drobie, nieczęste kawałki, rury wlamane.

Litwy uszczelki okucia z z uzupełnieniem systemowym

Ramy skrzydeł i oszczędnic drzwi wykonane z lekkich stopów aluminiowych z przedkładką laminiczną.

Drzwi wyposażone w zbrojenie antywłamaniowe od wewnętrznej strony

Umbar=1,5 [W/(m<sup>2</sup> K)]

Drzwi antywłamaniowe klasy RC2

Uwagi:

1. Wszystkie wimetry przed przesłaniem do prac budowlanych sprawdzić na budowie

2. Wymianę otworów drzwiowych sprawdzić na budowie po wyborze dostawcy i przed zamontowaniem stolarki. Oszacowanie stolarki na instancji producenta.

3. Wielkości chwytów w murze zrezygnować po wyborze dostawcy stolarki zachowując wymagane średnie prześięgi.

4. Wszystkie materiały i elementy wstępne wymienione w projekcie są dobrane z odpowiednimi parametrami i wymaganiami. Dopuszcza się zastosowanie materiałów w elementach zewnętrznych, które mają nie gorsze parametry techniczne, porównywane jakieżkolwiek do propozycyjnych. W przypadku stosowania rozwiązań zamienionych zmiany należy uzgodnić z projektantem.

5. Projekt rozpatrywać biorąc pod uwagę techniczną oraz projektancką budżetową

6. W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązującą warunki techniczne, oraz instytucje, wykazane, świadectwa dopuszczenia i aktły producentów i dostawców materiałów budowlano-hydraulycznych i wyposażenia.

7. Wszystkie prace należy wykonywać, a specyfikowane materiały stosować zgodnie z właściwymi regulacjami prawnymi i normatywnymi oraz zgodnie z sztuką budowlaną. Przebieg prac musi być zezławowany w całości i po zakończeniu technologii i materiałów zaprojektowanych oraz zakończonej.

**Wymiana istniejącej drzwi zewnętrznych, otowarzanie tylów wózków drzwiowych:**

Do składania kolorystycznego zastosować farbe do wykonywania renowacyjnych powłok malarskich (silikonowa, paroprzepuszczalna, hydrofobowa). Stopień rozcieńczenia farby powinien zapewnić wyrownanie różnic mikroskopowych tylami a konstrukcji oraz nieusuwialnymi zanieczyszczeniami. Na zabezpieczyć elewację przed zabrudzeniem, nasiąkaniem wodą, deszczem i słońcem kolorystyczne powłoczki po konserwacji tylów. Konieczne wykonanie prób do akceptacji.

**Słusarka drzwiowa:**

Drzwi zewnętrzne dwustronne w konstrukcji aluminiowej z przeszklaniem. Ślusarka aluminiowa nadawaną proszono na kolor jasny szary RAL 7035 max.  $Rv=2dB$

Szko przerozroczysta, elektro o naturalnym zabarwieniu wynikającym z użycia technologii bez dodatkowego przeróżniania, efektu lustra itp. Zastosować szkło bezbarwne o podwyższonej wytrzymałości na uderzenia, ilukcyje się na drobie, nieczęste kawałki, rury wlamane.

Litwy uszczelki okucia z z uzupełnieniem systemowym

Ramy skrzydeł i oszczędnic drzwi wykonane z lekkich stopów aluminiowych z przedkładką laminiczną.

Drzwi wyposażone w zbrojenie antywłamaniowe od wewnętrznej strony

Umbar=1,5 [W/(m<sup>2</sup> K)]

Drzwi antywłamaniowe klasy RC2

Uwagi:

1. Wszystkie wimetry przed przesłaniem do prac budowlanych sprawdzić na budowie

2. Wymianę otworów drzwiowych sprawdzić na budowie po wyborze dostawcy i przed zamontowaniem stolarki. Oszacowanie stolarki na instancji producenta.

3. Wielkości chwytów w murze zrezygnować po wyborze dostawcy stolarki zachowując wymagane średnie prześięgi.

4. Wszystkie materiały i elementy wstępne wymienione w projekcie są dobrane z odpowiednimi parametrami i wymaganiami. Dopuszcza się zastosowanie materiałów w elementach zewnętrznych, które mają nie gorsze parametry techniczne, porównywane jakieżkolwiek do propozycyjnych. W przypadku stosowania rozwiązań zamienionych zmiany należy uzgodnić z projektantem.

5. Projekt rozpatrywać biorąc pod uwagę techniczną oraz projektancką budżetową

6. W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązującą warunki techniczne, oraz instytucje, wykazane, świadectwa dopuszczenia i aktły producentów i dostawców materiałów budowlano-hydraulycznych i wyposażenia.

7. Wszystkie prace należy wykonywać, a specyfikowane materiały stosować zgodnie z właściwymi regulacjami prawnymi i normatywnymi oraz zgodnie z sztuką budowlaną. Przebieg prac musi być zezławowany w całości i po zakończeniu technologii i materiałów zaprojektowanych oraz zakończonej.

**Wymiana istniejącej drzwi zewnętrznych, otowarzanie tylów wózków drzwiowych:**

Do składania kolorystycznego zastosować farbe do wykonywania renowacyjnych powłok malarskich (silikonowa, paroprzepuszczalna, hydrofobowa). Stopień rozcieńczenia farby powinien zapewnić wyrownanie różnic mikroskopowych tylami a konstrukcji oraz nieusuwialnymi zanieczyszczeniami. Na zabezpieczyć elewację przed zabrudzeniem, nasiąkaniem wodą, deszczem i słońcem kolorystyczne powłoczki po konserwacji tylów. Konieczne wykonanie prób do akceptacji.

**Słusarka drzwiowa:**

Drzwi zewnętrzne dwustronne w konstrukcji aluminiowej z przeszklaniem. Ślusarka aluminiowa nadawaną proszono na kolor jasny szary RAL 7035 max.  $Rv=2dB$

Szko przerozroczysta, elektro o naturalnym zabarwieniu wynikającym z użycia technologii bez dodatkowego przeróżniania, efektu lustra itp. Zastosować szkło bezbarwne o podwyższonej wytrzymałości na uderzenia, ilukcyje się na drobie, nieczęste kawałki, rury wlamane.

Litwy uszczelki okucia z z uzupełnieniem systemowym

Ramy skrzydeł i oszczędnic drzwi wykonane z lekkich stopów aluminiowych z przedkładką laminiczną.

Drzwi wyposażone w zbrojenie antywłamaniowe od wewnętrznej strony

Umbar=1,5 [W/(m<sup>2</sup> K)]

Drzwi antywłamaniowe klasy RC2

Uwagi:

1. Wszystkie wimetry przed przesłaniem do prac budowlanych sprawdzić na budowie

2. Wymianę otworów drzwiowych sprawdzić na budowie po wyborze dostawcy i przed zamontowaniem stolarki. Oszacowanie stolarki na instancji producenta.

3. Wielkości chwytów w murze zrezygnować po wyborze dostawcy stolarki zachowując wymagane średnie prześięgi.

4. Wszystkie materiały i elementy wstępne wymienione w projekcie są dobrane z odpowiednimi parametrami i wymaganiami. Dopuszcza się zastosowanie materiałów w elementach zewnętrznych, które mają nie gorsze parametry techniczne, porównywane jakieżkolwiek do propozycyjnych. W przypadku stosowania rozwiązań zamienionych zmiany należy uzgodnić z projektantem.

5. Projekt rozpatrywać biorąc pod uwagę techniczną oraz projektancką budżetową

6. W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązującą warunki techniczne, oraz instytucje, wykazane, świadectwa dopuszczenia i aktły producentów i dostawców materiałów budowlano-hydraulycznych i wyposażenia.

7. Wszystkie prace należy wykonywać, a specyfikowane materiały stosować zgodnie z właściwymi regulacjami prawnymi i normatywnymi oraz zgodnie z sztuką budowlaną. Przebieg prac musi być zezławowany w całości i po zakończeniu technologii i materiałów zaprojektowanych oraz zakończonej.

**Wymiana istniejącej drzwi zewnętrznych, otowarzanie tylów wózków drzwiowych:**

Do składania kolorystycznego zastosować farbe do wykonywania renowacyjnych powłok malarskich (silikonowa, paroprzepuszczalna, hydrofobowa). Stopień rozcieńczenia farby powinien zapewnić wyrownanie różnic mikroskopowych tylami a konstrukcji oraz nieusuwialnymi zanieczyszczeniami. Na zabezpieczyć elewację przed zabrudzeniem, nasiąkaniem wodą, deszczem i słońcem kolorystyczne powłoczki po konserwacji tylów. Konieczne wykonanie prób do akceptacji.

**Słusarka drzwiowa:**

Drzwi zewnętrzne dwustronne w konstrukcji aluminiowej z przeszklaniem. Ślusarka aluminiowa nadawaną proszono na kolor jasny szary RAL 7035 max.  $Rv=2dB$

Szko przerozroczysta, elektro o naturalnym zabarwieniu wynikającym z użycia technologii bez dodatkowego przeróżniania, efektu lustra itp. Zastosować szkło bezbarwne o podwyższonej wytrzymałości na uderzenia, ilukcyje się na drobie, nieczęste kawałki, rury wlamane.

Litwy uszczelki okucia z z uzupełnieniem systemowym

Ramy skrzydeł i oszczędnic drzwi wykonane z lekkich stopów