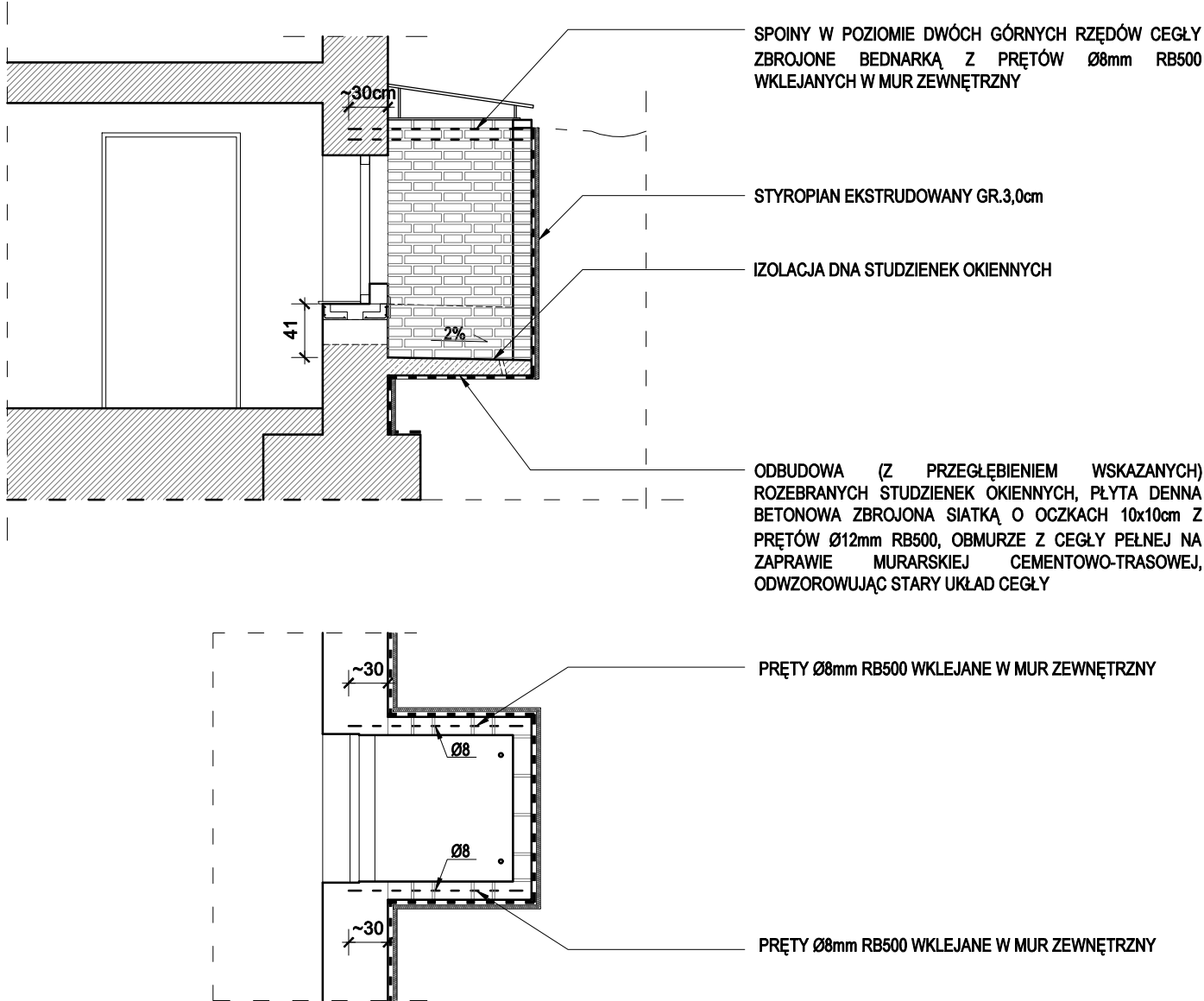


KOTWIENIE ŚCIAN PRZEMUROWYWANYCH STUDZIENEK



STUDZIENKI OKIENNE

Zakłada się rozebranie stalowych (przeszkłonych) nakryw i krat pomostowych nad studzienkami okiennymi, które należy zabezpieczyć i przewidzieć do powtórne ułożenia. Elementy skorodowane nie nadające się do ponownego montażu wykonać nowe na wzór istniejących. Uszkodzone i splekane przeszklenia również wymienić na nowe, ze szkła tzw. zbrojonego siatką stalową grubości minimum 6mm.

Ściany zewnętrzne wskazanych w części rysunkowej studzienek odkopać w celu wykonania skutecznej izolacji powłokowej bitumicznej. Izolację powłokowej należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem podczas zasypywania wykopu płytami ze styropianu ekstrudowanego. Wokół obiektu wyprofilować teren ze spadkami od budynku. Część ze studzienek w złym stanie technicznym, wskazanych w części rysunkowej, należy rozebrać i odtworzyć w związku z koniecznością izolacji murów pod studzienkami.

Część ze studzienek w złym stanie technicznym, wskazanych w części rysunkowej, należy rozebrać i odtworzyć wraz z przegłębieniem dna w związku z koniecznością izolacji murów pod studzienkami oraz umożliwienia montażu urządzeń wymieniających i oczyszczających powietrze.

Ze studzienek przewidzianych do zachowania usunąć nieprawidłowo wyprofilowane wylewki betonowe na dnie. Powierzchnię dna oczyścić za pomocą skucia mechanicznego i piaskowania oraz poddać reprofilacji w celu odprowadzenia wody ze spadkiem min. 2% od ścian budynku przy użyciu szybkowiążącej zaprawy naprawczej wzmocnionej włóknem rozproszonym (np. ZN 30 Repair Quick-mix - wymagania zgodnie z tabelą równoważności pkt. 7.9). Oczyszczoną suchą powierzchnię dna studzienek należy pokryć elastyczną, mineralną zaprawą uszczelniającą modyfikowaną płynnymi polimerami (np. FDS 2K Quick-mix - wymagania zgodnie z tabelą równoważności pkt. 7.9). Sprawdzić drożność rurek odwadniających, w razie potrzeby udrożnić.

PRACE MURARSKIE

Z powierzchni ścian wewnętrznych oraz studzienek okiennych skuć wszystkie splekane, skorodowane, zawilgocone i zasolone tynki (ze względu na postępującą w czasie destrukcję ostateczny zakres do uzgodnienia na etapie wykonawczym w ramach nadzoru autorskiego). Oczyścić mechanicznie naloty z soli na powierzchniach wewnętrznych murów oraz uzupełnić wszelkie ubytki murów.

Cegły skorodowane wyciąć i wymienić na cegły ceramiczne pełne klasy 15 o niskiej zawartości aktywnych soli rozpuszczalnych tzn. kategorii S2, zgodnie z PN-EN 771-1 „Wymagania dotyczące elementów murowanych. Elementy murowe ceramiczne.”, o wymiarach i kolorystyce zgodnej z cegłą historyczną. Do prac murarskich przewidziano zastosowanie historycznej zaprawy wapiennej klasy M2,5 i uziarnieniu 0-4 mm (np. NHL-M Quick-mix - wymagania zgodnie z tabelą równoważności pkt. 7.9).

W przypadku zauważenia w konstrukcji muru szczelin i kawern oraz w celu stabilizacji pęknięć i rozwarstwień muru wykonać wzmocnienia przy pomocy wapiennej zaprawy iniekcyjnej dedykowanej do wypełnień o uziarnieniu 0-2 mm i wytrzymałości na ściskanie 2-3 MPa (np. NHLV-g Quick-mix - wymagania zgodnie z tabelą równoważności pkt. 7.9).

Zaprawę skorodowaną w warstwie przypowierzchniowej ścian wymienić, a ubytki zaprawy uzupełnić stosując zaprawę historyczną do spoinowania na bazie naturalnego wapna hydraulicznego klasy M2,5 i uziarnieniu 0-4 mm (np. NHL-F Quick-mix - wymagania zgodnie z tabelą równoważności pkt. 7.9).

Zdemontować wtórne ścianki działowe w części pomieszczeń, zgodnie z częścią rysunkową. Widoczne po demontażu styki ścianek ze stropami i ścianami oraz posadzkami należy wyrównać zaprawą i wyszpachlować dla uzyskania gładkich powierzchni.

W strefach porażonych przeprowadzić prace odgrzybieniowe - nasączyć ściany i sklepienia preparatem grzybobójczym (np. APE Quick-mix - wymagania zgodnie z tabelą równoważności pkt. 7.9).

Uzupełnić odbite tynki w zawilgoconych i zasolonych partiach ścian (zgodnie z częścią rysunkową, ostateczny zakres ze względu na postęp uszkodzeń w czasie należy ustalić na etapie wykonawczym w ramach nadzoru autorskiego) za pomocą tynków renowacyjnych w następujący sposób:

- wykonać warstwę szczepną (niepełnokryjącą) z obrzutki renowacyjnej (p. SAN-O Quick-mix - wymagania zgodnie z tabelą równoważności pkt. 7.9).
- wykonać renowacyjny tynk podkładowy o grubości 10 mm (np. SAN-P Quick-mix - wymagania zgodnie z tabelą równoważności pkt. 7.9).
- wykonać renowacyjny tynk nawierzchniowy o grubości 10 mm (np. SAN-D Quick-mix - wymagania zgodnie z tabelą równoważności pkt. 7.9).

Malowanie ścian oraz stropów wykonać za pomocą silikatowej farby dyfuzyjnej (np. farba Antika silikat F Quick-mix - wymagania zgodnie z tabelą równoważności pkt. 7.9). Kolor biały.

Dokonać powtórne montażu osprzętu piwnic, zdemontowanego na czas prowadzenia prac. Podczas wykonywania prac należy sprawdzić drożność systemu odprowadzania wód opadowych do instalacji deszczowej.

Wiążące zaprawy należy chronić przed zbyt szybkim wysychaniem oraz niekorzystnym wpływem warunków atmosferycznych, takich jak mróz, przeciągi, bezpośrednie nasłonecznienie czy opady atmosferyczne. Prac murarskich nie prowadzić przy temperaturze powietrza i podłoża poniżej +5°C oraz powyżej +30°C.

REMONT I IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE DAWNEGO KASYNA SS KL GROSS-ROSEN W ROGOŹNICY

KOTWIENIE ŚCIAN PRZEMUROWANYCH STUDZIENEK

W TRAKCIE PROWADZENIA PRAC BUDOWLANYCH PO ODKRYCIU ELEMENTÓW OBECNIE ZAKRYTYCH, MOGĄ WYSTĄPIĆ ZMIANY ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH. ROZWIĄZANIA ZAMIENNE NALEŻY UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM W RAMACH NADZORU AUTORSKIEGO.

WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim.



BIURO PROJEKTÓW I EKSPERTYZ UL. NORWIDA 19/5, 50-375 WROCŁAW WWW.RYZALIT.PL

Temat:	REMONT I IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE DAWNEGO KASYNA SS KL GROSS-ROSEN W ROGOŹNICY	
Obiekt:	DAWNE KASYNO SS KL GROSS-ROSEN	
Adres:	MUZEUM GROSS-ROSEN UL. OFIAR GROSS-ROSEN 26, ROGÓŹNICA 58-152 GOCZAŁKÓW DZIAŁKA NR 438, AM-1, OB.: ROGÓŹNICA, WOJ.: DOLNOŚLĄSKIE	
Inwestor:	MUZEUM GROSS-ROSEN UL. SZARYCH SZEREGÓW 9 58-304 WAŁBRZYCH	
Stadium:	PROJEKT TECHNICZNY	
Projektant: konstrukcja	mgr inż. Adam Marek upr. nr: 123/DOŚ03 - specj. konstrukcyjno - budowlana	
Sprawdzający: konstrukcja	mgr inż. Marta Tomaszewska - Marek upr. nr: 194/DOŚ/13 - specj. konstrukcyjno - budowlana	
Asystent:	mgr inż. arch. Monika Janic	
Data:	05.2022	
Rysunek:	KOTWIENIE ŚCIAN PRZEMUROWANYCH STUDZIENEK	
Skala:	1:50	Nr rysunku: PT3