FUNDAMENT CEGLANY

FUNDAMENT KAMIENNY

Wytyczne dot materiałów:

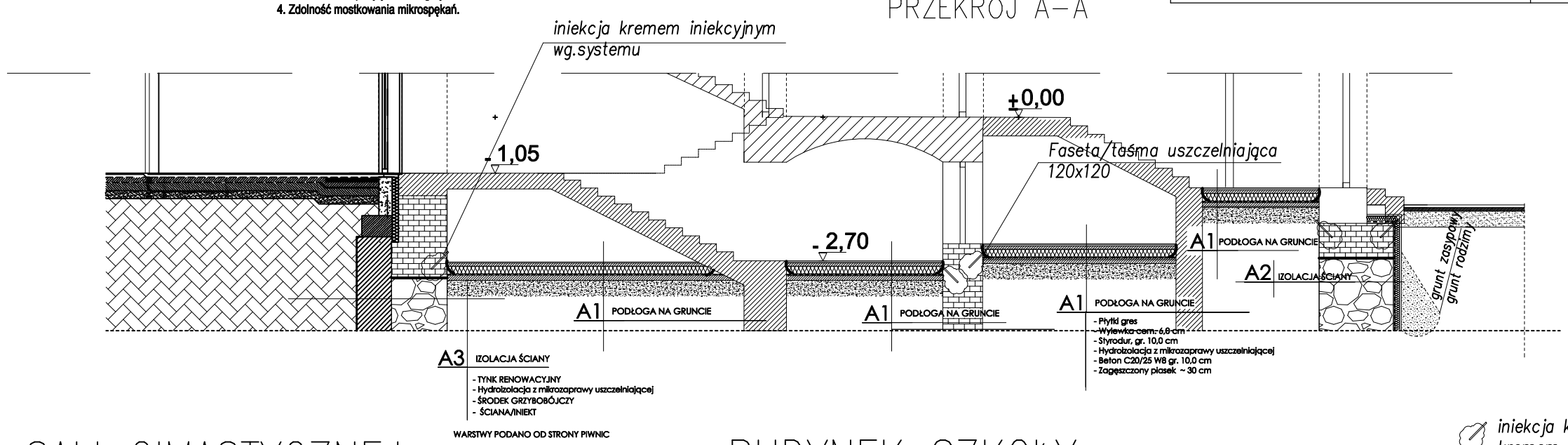
Wymagania dla tynków renowacyjnych:
1. Porowatość >40%
2. Klasa wytrzymałości na ściskanie: CS II
3. Certyfikat WTA
4. Grubość warstwy: 2 cm .

Wymagania dla hydroizolacji z mikrozaprawy uszczelniającej:
1. Modyfikowany polimerami jedno- lub dwuskładnikowy.
2. Przyczepność do podłoża betonowego: >= 1,0 MPa
3. Uszczelnienie pozytywne i negatywne.
4. Zdolność mostkowania mikrospękań.

Uwaga:

W przypadku gdyby od środka ściana fundamentowa była ceglana a od zewnątrz kamienna :
Odtworzenie przepony poziomej jedynie metodą ciśnieniowej iniekcji krzemianem iniekcyjnym - iniekcję możemy przeprowadzić od wewnątrz pomieszczenia - dla murów od 0,7m grubości zaleca się iniekcję dwurzędową (jeżeli iniekcja robiona z jednej strony przegrody czyli od wewnątrz lub zewnątrz). Przy murach powyżej 0,7m grubości, gdy istnieje możliwość iniekcji dwustronnej (odkopane fundamenty) wystarczy iniekcja jednorzędowa, ale z dwóch stron przegrody.

PRZEKRÓJ A–A

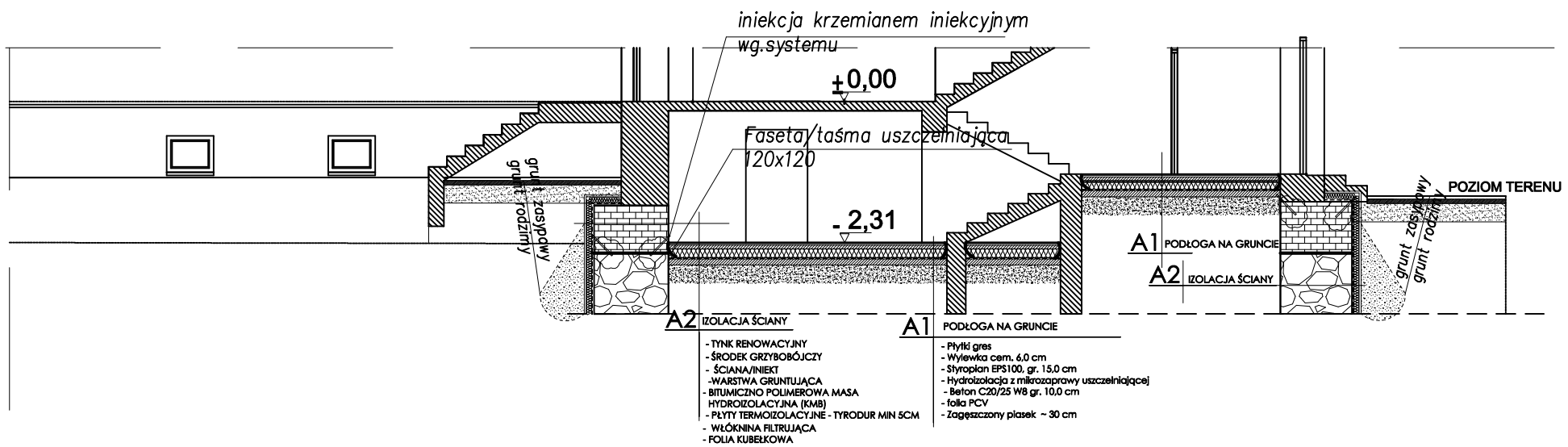


WARSTWY PODANO OD STRONY PIWNIC

BUDYNEK SALI GIMASTYCZNEJ

BUDYNEK SZKOŁY

PRZEKRÓJ B–B



BUDYNEK SZKOŁY

iniekcja krzemianem iniekcyjnym lub kremem iniekcyjnym wg.systemu

W murze kamiennym przeponę poziomą należy wykonać w formie iniekcji ciśnieniowej krzemianem iniekcyjnym. Krem iniekcyjny stosowany do iniekcji w murze ceglanym lub z innych elementów murowych na spoinie z zaprawy murarskiej.

Faseta/taśma uszczelniająca 120x120

Uwaga:

- **Istniejące warstwy posadzkowe przeznaczone są do skucia**
- **Dopuszcza się wykonanie rozwiązań zamiennych, równoważnych**
- **We wszystkich połączeniach ściana/podłoga wykonać fasetę z taśmy uszczelniającej**
- **Ekspertyza mykologiczna wg. odrebnego opracowania**
- **Jeżeli istnieje możliwość, iniekcja powinna zostać wykonana dwustronnie**
- **Zaleca się wykonanie izolacji w jednym systemie**
- **Warstwy A2 podano od środka budynku**
- **W przypadku natrafienia na ścianę żelbetową nie wykonywać iniekcji, wykonać izolacje powłokową**
- **W przypadku natrafienia na ściany kamienne przeponę poziomą nalezy wykonać w formie iniekcji ciśnieniowej krzeminanem iniekcyjnym**

Uzupełnienie pod tynk renowacyjny:
1. Fugi są w dobrym stanie (miejscami do podkucia) – miejsca podkuć uzupełnić zaprawą wapienną z trasem, nanieść obrzutkę renowacyjną i następnie tynk renowacyjny lub w ogóle nie uzupełniać podkuć a od razu nakładać obrzutkę + tynk WTA.
2. Fugi są w złym stanie – podkuć fugi do stałego materiału (przeważnie na głębokość 2 cm), podkucia uzupełnić zaprawą wapienną z trasem, nanieść obrzutkę renowacyjną i następnie tynk renowacyjny.

OCTOPUS PROJEKT Beata Ścigalska
www.octopusprojekt.com.pl

RYSUNEK **PRZEKROJE A–A, B–B**

INWESTYCJA
PRZEBUDOWA, REMONT I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 2 W WADOWICACH WRAZ Z WYKONANIEM IZOLACJI TERMICZNEJ I HYDROIZOLACJĄ FUNDAMENTÓW NA DZ.NR 39/2; 41/3; 3115/3; 34–100 WADOWICE, UL. SIENKIEWICZA 9

PROJEKT KONSTRUKCJI
PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. Witold Pióro, upr.nr BPP–360/80
OPRACOWAŁ:
mgr inż. Beata Ścigalska
SPRAWDZIŁ:
inż. Bogusław Sułek

INWESTOR GMINA WADOWICE
PL. JANA PAWŁA II 23, 34–100 WADOWICE

DATA	SKALA	REWIZJA	NR RYS.
10.2023	1:100		KB–03