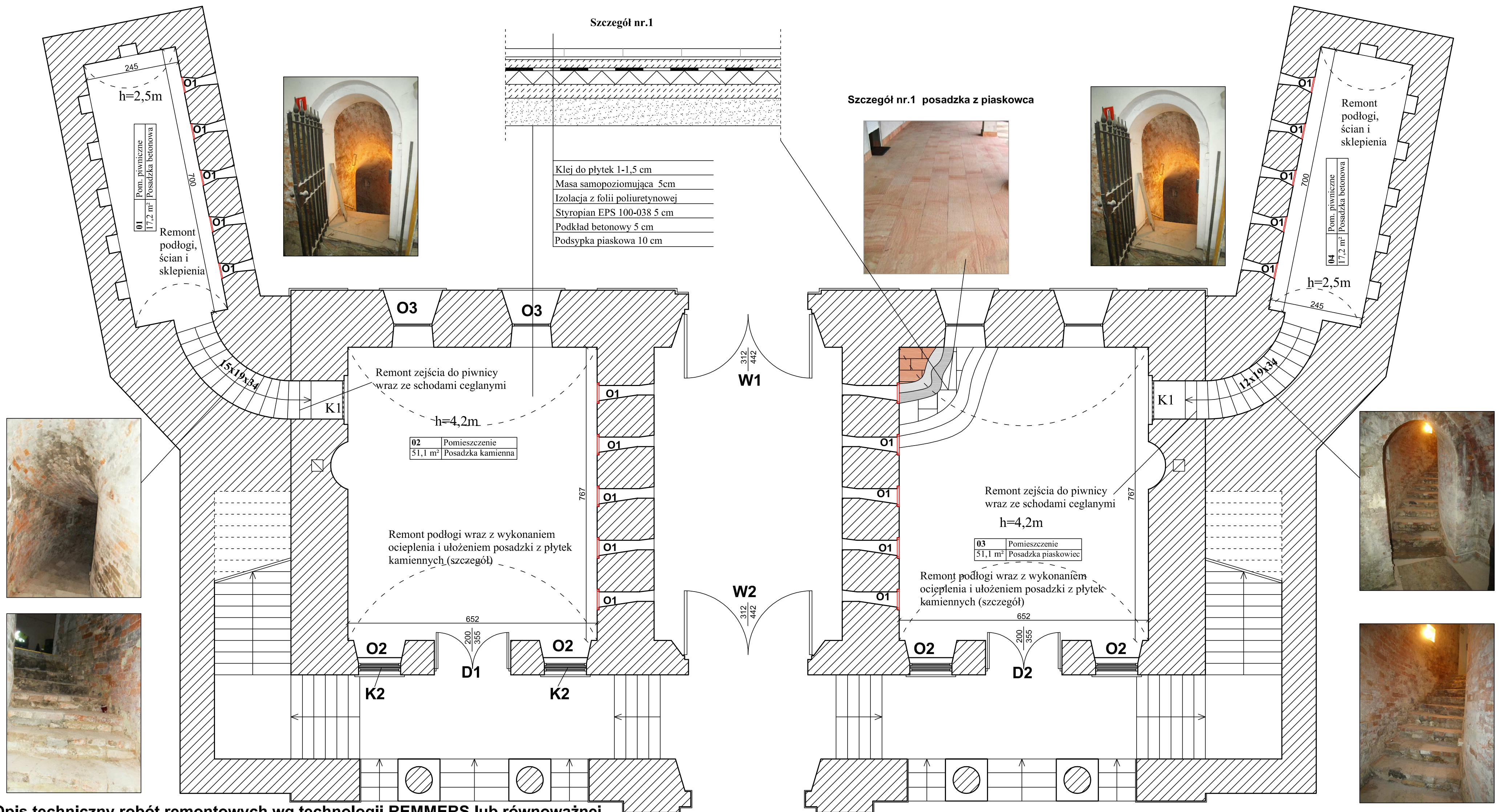



Projekt remontu pom.wewnętrznych-Rzut przyziemia - Skala 1:100



Opis techniczny robót remontowych wg technologii REMMERS lub równoważnej.

1. Ściany ceglane i schody w kaponierach oczyścić mechanicznie przez piaskowanie
2. Wtórne wypełnienia ceglane (zamurowania) i tynki, wykuć i zastąpić cegłą dopasowaną kształtem, kolorami do oryginalnej (cegła rozbiórkowa)(kaponierey)
3. Usunąć z ścian i sufitów zmurszałe i luźne tynki wewnętrzne, stare powłoki malarskie i zacieki.
4. Wypełnić spoiny i ubytki tynku
5. Jako tynk renowacyjny nałożyć zaprawę stara biel-WTA o grubości minimum 15 mm.
6. Po całkowitym związaniu wszystkich warstw tynku renowacyjnego nanieść systemową powłokę malarską z farby silikatowej (farby przepuszczalne dla pary wodnej)
7. Otwory po iniekcji wykonanej wcześniej, wypełnić masą sylikonową
8. Posadzki wykonać z piaskowca w nawiązaniu do posadzki w holu wejściowym (szczegół 1)
9. Parapety wewnętrzne wykonać z granitu alternatywnie z piaskowca kolorem nawiązując do posadzki.
10. Okna O2 dębowe skrzynkowe w nawiązaniu stylem i wyglądem do archiwalnych - (jak na budynku cytadeli X)
11. Drzwi wejściowe D1-D2 przeznaczone do renowacji malowane w kolorze dębowym.
12. Okna O1 - naświetla w kaponierach i na ścianach bocznych przyziemia uchylne dębowe z nawietrzakami (w kaponierach za rozwiązanie alternatywne można przyjąć kraty istniejące)
13. Usunąć skażenia biologiczne wytworzone przez mikroflorę w miejscach zacienionych i wilgotnych - kaponierey
14. Na ścianach wewnętrznych podłużnych przy posadzce zamontować kratki wentylacyjne.
15. Schody ceglane prowadzące do katakumb poddać piaskowaniu mechanicznemu i spoiny uzupełnić zaprawą renowacyjną WTA, niepowietrzone uzupełnienia cementowe i betonowe wykuć, i uzupełnić cegłą pełną wyglądem jak oryginal.



BIURO PROJEKTOWE Mirosław Piórkowski
 78-530 Wierzchowo, ul. Wojska Polskiego 14
 tel/fax 94 3618185, kom. 662172440, e-mail: piorkowski_m@poczta.fm, www.piorkowski-projekty.com.pl

Obiekt:	Brama Bielańska	Data: 2014
Temat:	Projekt - rzut przyziemia	Rys. nr: 10
Adres:	ul. Czujna, Warszawa	Skala: 1:100
Inwestor:	Muzeum Niepodległości Al. Solidarności 62, 00-240 Warszawa	
Projektant:	mgr inż. arch. Monika Daciów upr. 7/ZPOIA/OKK/2012	
Proj. spr.:	mgr inż. Wojciech Stalmaczonek upr. nr ZAP/0163/PWOK/04	
Opracował:	Mirosław Piórkowski upr. nr UAN/N7210/1039/88	