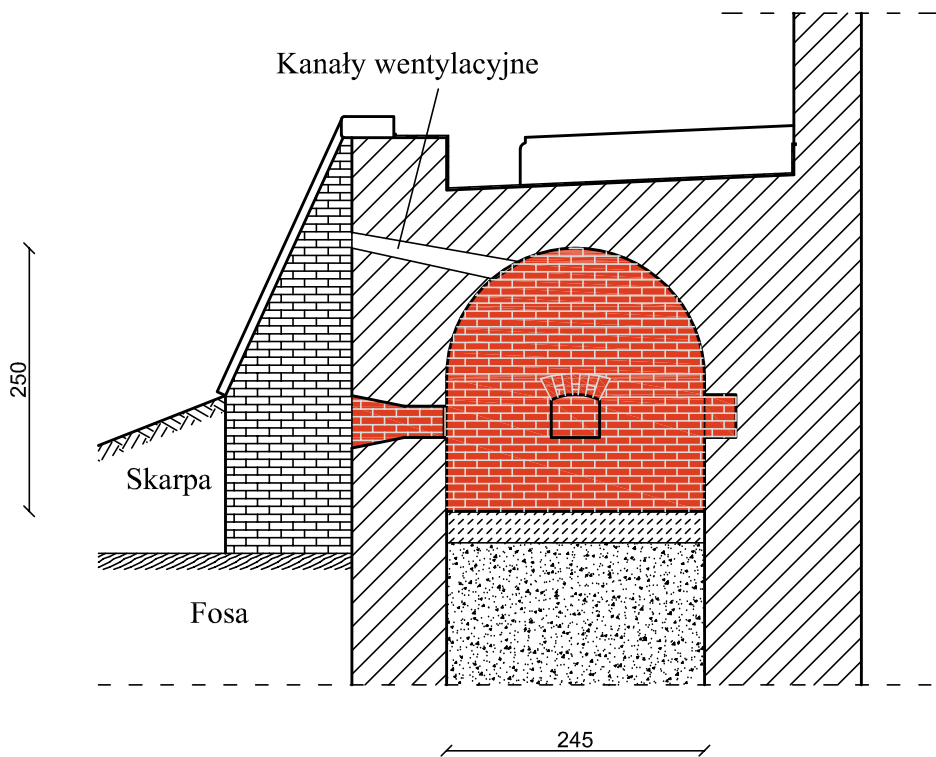


Projekt remontu pomieszczeń
Bramy Bielańskiej
ul. Czujna, Warszawa
Pomieszczenie piwniczne 04
Skala 1:100

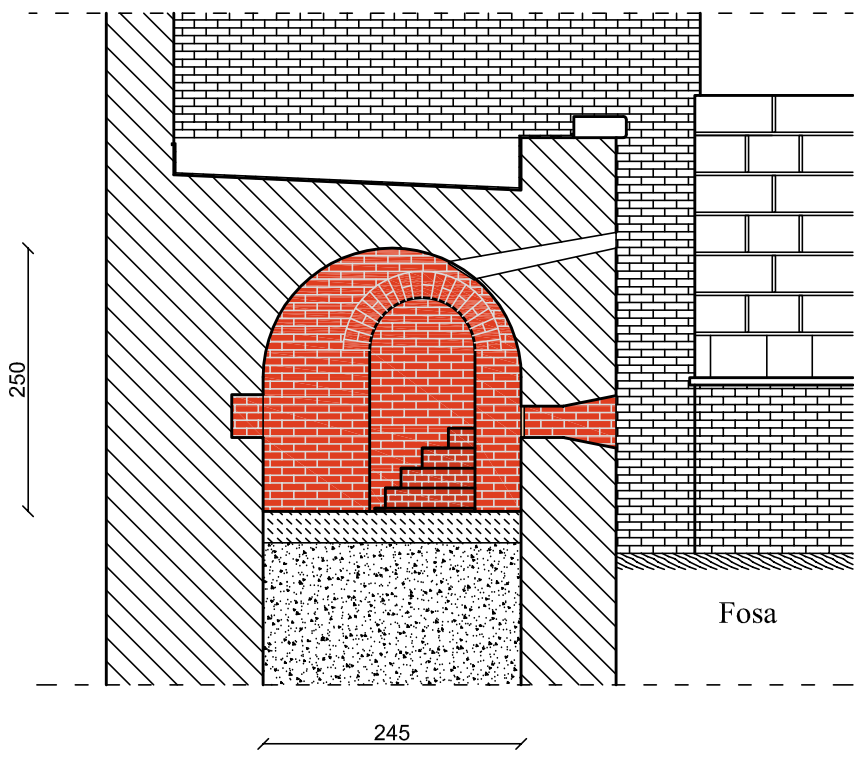
Opis techniczny robót remontowych
wg technologii REMMERS lub równoważnej.

- 1.Ściany ceglane i schody w kaponierach osuszyć mechanicznie i oczyścić przez piaskowanie
- 2.Wtórne wypełnienia ceglane (zamurowania) i tynki, wykuć i zastąpić cegłą dopasowaną kształtem, kolorem do oryginalnej (cegła rozbiórkowa)(kaponiery)
- 3.Usunąć z ścian i sufitów zmurzałe i luźne tynki wewnętrzne, stare powłoki malarskie i zacieki.
- 4.Wypełnić spoiny i ubytki tynku
- 5.Otworki po iniekcji wykonanej wcześniej, wypełnić żywicą epoksydową
- 6.Okna O1 - naświetla w kaponierach i na ścianach bocznych przyziemia uchylne dębowe z nawietrzakami
- 7.Usunąć skażenia biologiczne wytworzone przez mikroflorę w miejscach zacienionych i wilgotnych - kaponiery
- 8.Udrażnić kanały wentylacyjne w stropie i zamontować kraty-alternatywnie wentylatory.
- 9.Posadzkę betonową zaimpregnować i pomalować farbą do betonu.

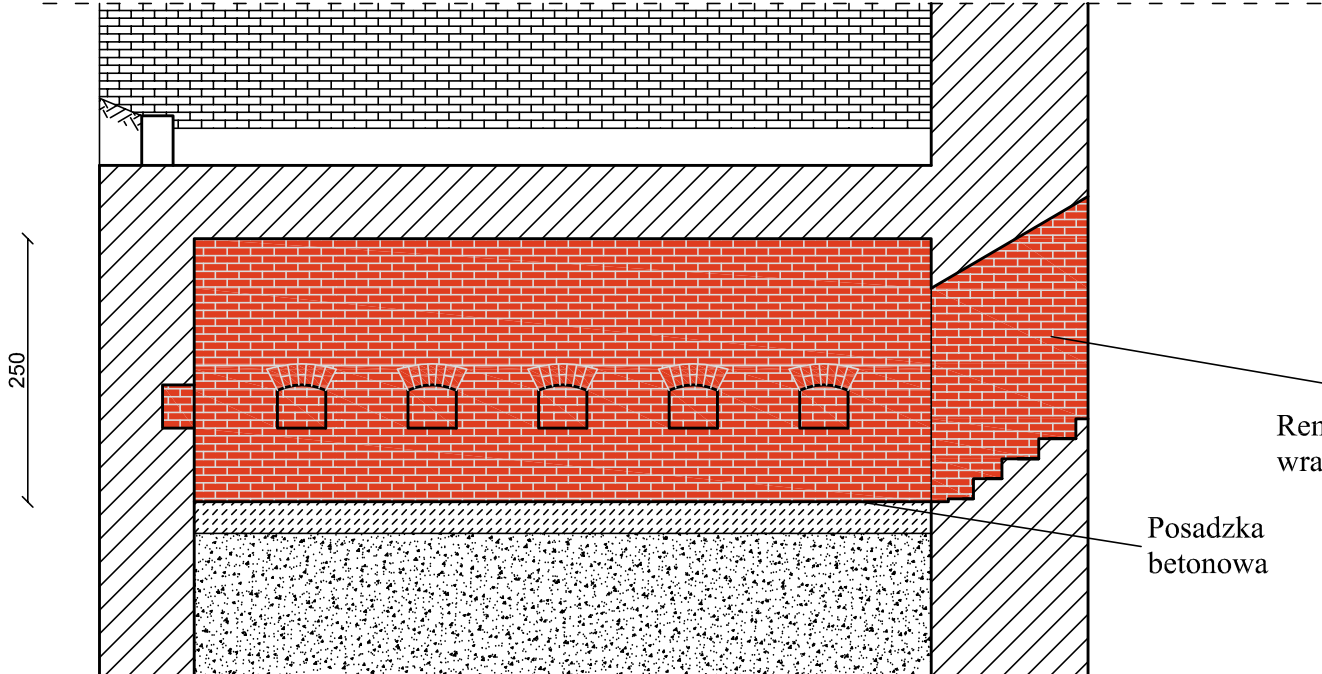
Ściana północno-wschodnia



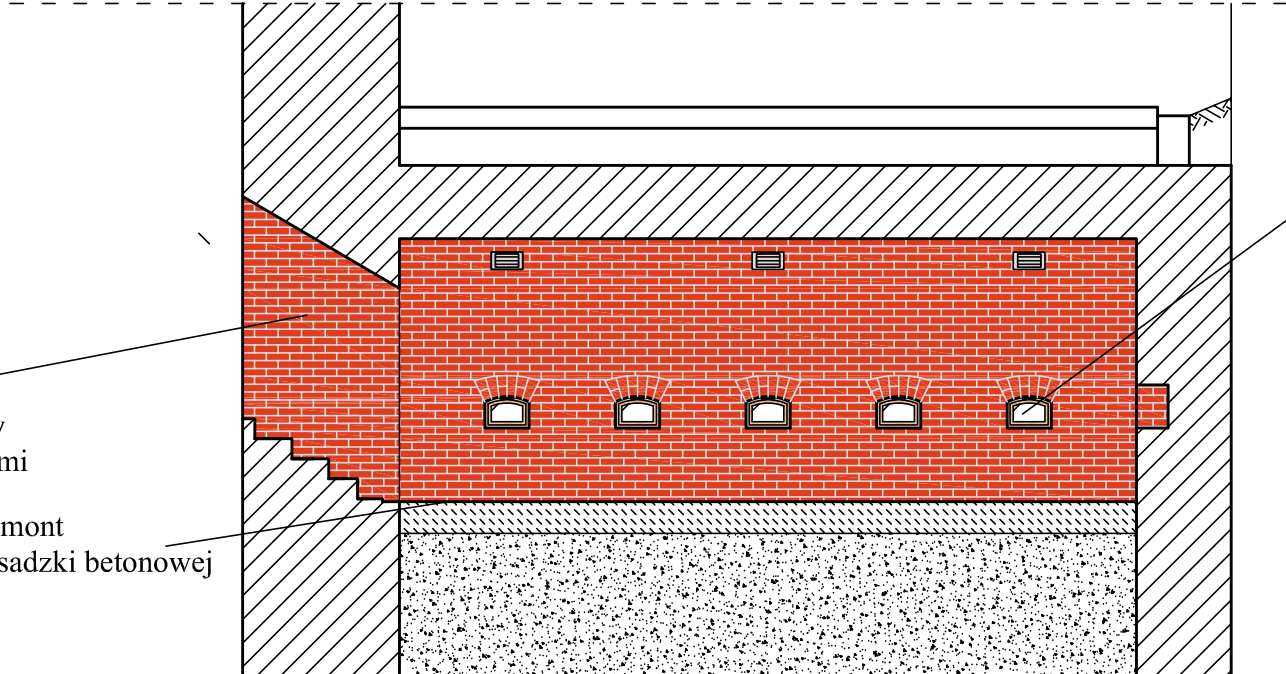
Ściana południowo-zachodnia



Ściana południowo-wschodnia



Ściana północno-zachodnia



Wymiana kraterk na
okna drewniane uchylne
z nawietrzakami,
alternatywnie remont
istniejących kraterk

Remont zejścia do piwnicy
wraz ze schodami ceglanymi

Posadzka
betonowa

Remont
posadzki betonowej

<div><div></div><div>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</div></div>		
Obiekt:	Brama Bielańska	Data: 2014
Temat:	Projekt - pom. piwniczne 04	Rys. nr: 14
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	