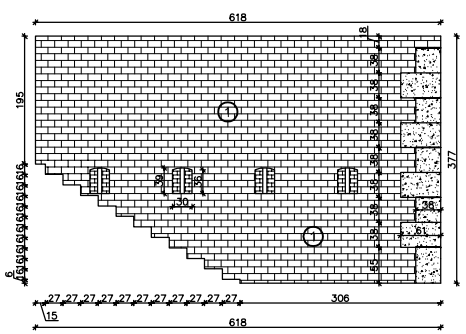
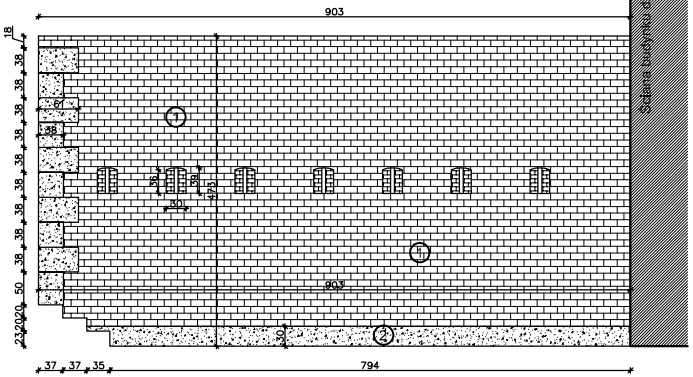
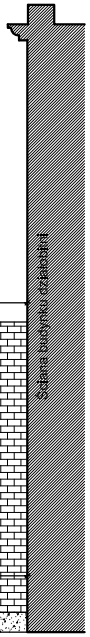
ELEWACJA M1

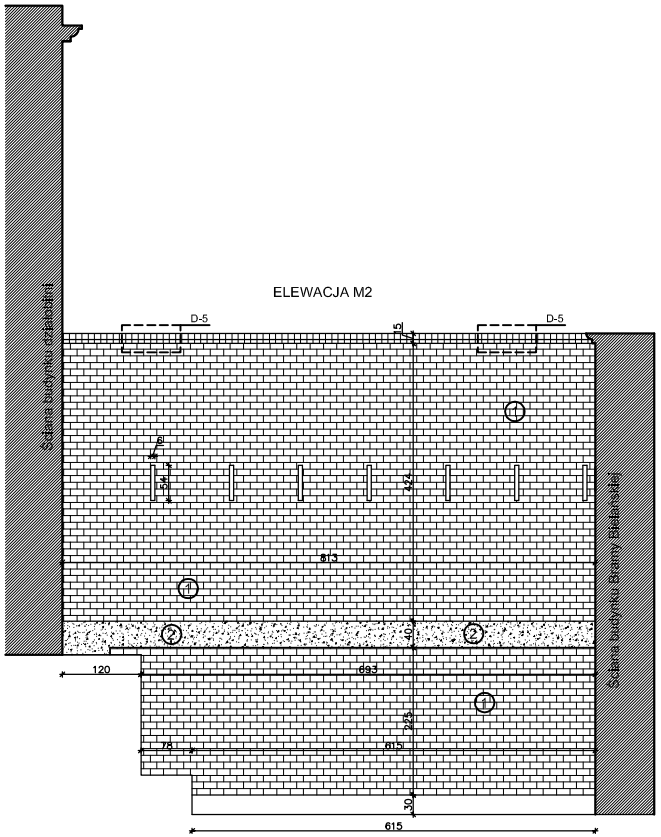



ELEWACJA M2

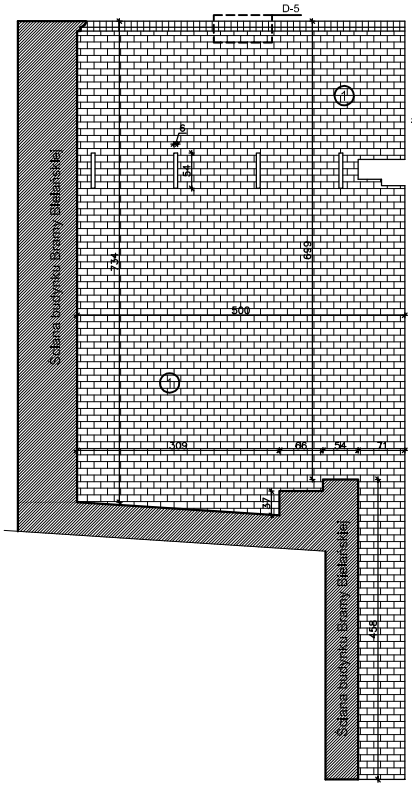



ELEWACJA M2




ELEWACJA M4

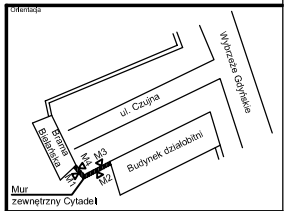



ZAKRES PRAC:

1. Renowacja wątku oglądanego:
   - czyszczenie powierzchni metodą strumieniowo-ścierną z dobranym odpowiednio kruszywem,
   - zmycie powierzchni roztworem czyszczącym, opartym na związkach heterocyklicznych działających bakterio, grzybo i glonobójczo (np. Akulan BPA-Entfarmer Remmers),
   - usunięcie spoin wtórnych, napraw zaprawą cementową oraz nawarstwień uszczelniających,
   - przemurowanie cegieł z uszkodzonym licem tak, aby wmurować cegłu uszkodzonym licem do środka,
   - wzmocnienie osłabionych miejsc preparatem krzemowym (np. KSE 300 Remmers),
   - uzupełnienie większych ubytków metodą fleksowania przy zastosowaniu analogicznego materiału,
   - reperacja mniejszych ubytków zaprawą renowacyjną, barwioną w masie, w kolorze dobranym do istniejącego kamienia (np., Remmers Restauriermortel),
   - uzupełnienie spoin zaprawą wapienno-trassową do spoinowania, barwioną w masie, w kolorze dobranym do istniejącego kamienia (np. Remmers Fugenmortel),
   - scalenie kolorystyczne farbą hydrofobową, paroprzepuszczalną na składnikach mineralnych (np., Remmers Hirbrid Lasur),
   - hydrofobizacja wraz z zabezpieczeniem biocydowym preparatem silanowym (np., Remmers SNL).

2. Renowacja elementów kamiennych:
   - czyszczenie powierzchni metodą strumieniowo-ścierną z dobranym odpowiednio kruszywem,
   - zmycie powierzchni roztworem czyszczącym, opartym na związkach heterocyklicznych działających bakterio, grzybo i glonobójczo (np. Akulan BPA-Entfarmer Remmers),
   - usunięcie spoin wtórnych, napraw zaprawą cementową oraz nawarstwień uszczelniających,
   - wzmocnienie osłabionych miejsc preparatem krzemowym (np. KSE 300 Remmers),
   - uzupełnienie większych ubytków metodą fleksowania przy zastosowaniu analogicznego materiału,
   - reperacja mniejszych ubytków zaprawą renowacyjną, barwioną w masie, w kolorze dobranym do istniejącego kamienia (np., Remmers Restauriermortel),
   - uzupełnienie spoin zaprawą wapienno-trassową do spoinowania, barwioną w masie, w kolorze dobranym do istniejącego kamienia (np. Remmers Fugenmortel),
   - scalenie kolorystyczne farbą hydrofobową, paroprzepuszczalną na składnikach mineralnych (np., Remmers Hirbrid Lasur),
   - hydrofobizacja wraz z zabezpieczeniem biocydowym preparatem silanowym (np., Remmers SNL).

Orientacja




Mur zewnętrzny Cytadeli

Nazwa opracowania:
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY REMONTU BUDYNKU DZIAŁOBITNI BRAMY BIELAŃSKIEJ W KOMPLEKSIE OBIEKTÓW MUZEUM X PAWILONU CYTADELI WARSZAWSKIEJ

Adres obiektu:
ul. Skazańców 25, Warszawa

Inwestor:
Muzeum Niepodległości w Warszawie
al. Solidarności 62, 00-240 Warszawa

Generalny Projektant:
STUDIO BUDOWLANE "UNITY" S.C.
ul. Kędzierskiego 2/66, Warszawa

| | | |
|---|---|---|
| Opracował: | mgr inż. Leszek Tkichner, nr 15702 | |
| Sprawdzający: | mgr inż. Damian Cyrta, nr MAZ/0003/POOK/09 | |
| Asystent: | mgr inż. Sebastian Gałinski | |

Tytuł rysunku:
MUR ZEWNĘTRZNY

| | | |
|---|---|---|
| Data: luty-marzec 2014 r. | skala 1:50 | Rys. nr 11 |