

Sanierung der Stadtmauer
im Schlosspark Rheinsberg
2008

Auftraggeber: Stiftung
Preußische Schlösser und Gärten
Berlin – Brandenburg
Abt. Baudenkmalpflege



F. Arnold, Plan von der Stadt Rheinsberg..., 1740 (GStAPK)



Ansicht der Nischenwand, um 1900



Ch. F. Eckel: Facade du Chateau [...], Ausschnitt, 1773 (SPSG)

Die mittelalterliche Stadtmauer aus Feldsteinmauerwerk und die zum Marstall hin angrenzenden Backsteinarchitektur mit Nischengestaltung aus dem 18. Jahrhundert werden bis zum Frühsommer 2009 baukonstruktiv und restauratorisch gesichert.

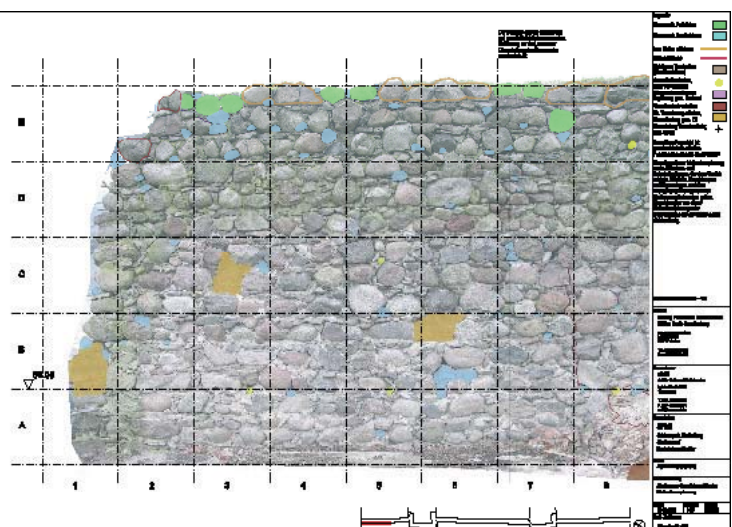
Das Restaurierungskonzept strebt die weitgehende Erhaltung des überlieferten Erscheinungsbildes an. Als Reparaturmörtel soll ein auf der Baustelle gemischter, bestandsangepasster Kalkmörtel auf der Grundlage von trocken gelöschtem Kalk zur Anwendung kommen.

Aufgabenstellung / Arbeitsleistung:

- Bestandsdokumentation, bauhistorische Befunduntersuchung, restauratorischer Zustandsbericht, Schadenskartierung, Ursachendiagnose, Maßnahmenplanung
- Konservierungskonzept, Reparaturkonzept, Instandsetzung, Restaurierung
- Leistungsbeschreibung, Ausschreibungen, Bauüberwachung
- HOAI-Leistungsphasen 2-8



Ansicht der Nischenwand, 2007



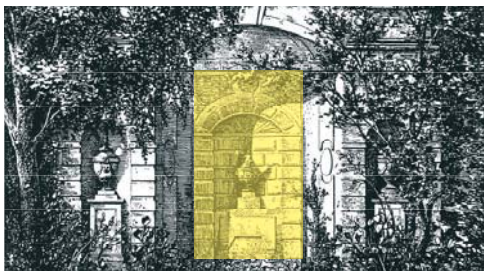
Maßnahmenplanung Feldsteinwand



historical site plan

Restoration of The City Wall
in The Palace Garden of Rheinsberg
2008 / 2009

client: Prussian Palaces and Gardens Foundation
Berlin-Brandenburg
Dept. Monument Preservation



decorated niche

The so-called city wall consists of two parts, one brickwall, adjacent to the former royal stud, with a shapely niche and vase decorations on the rear water-averted side and a boulder stone wall running angular thereto parallel to the little Rhin channel.

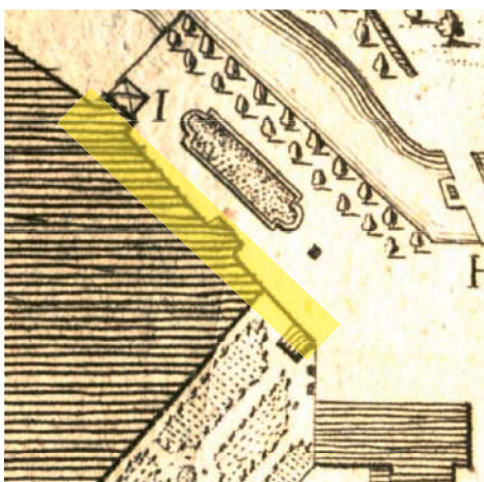
The rests of the former city wall probably are part of a building from the outer fortification of the renaissance ensemble. Furthermore were located foundation rests of a former garden temple and of a Trompe l'oeil-fresco by Carl Traugott Fechhelm on the front side, facing the palace's garden.



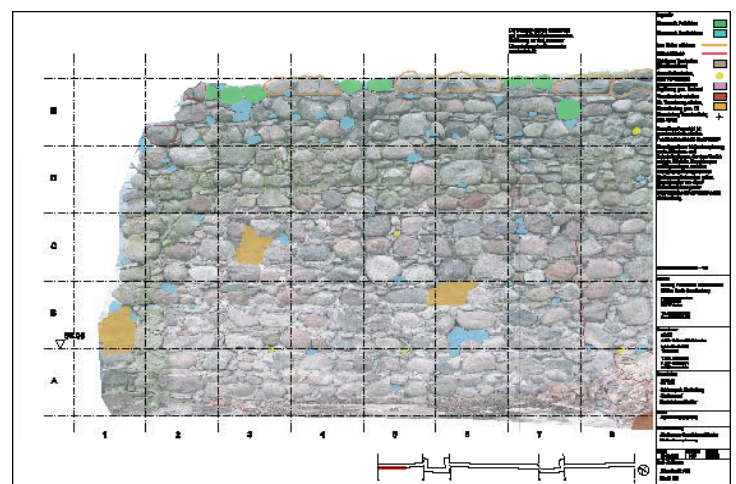
historical view of the park side

job definition / job performance

- as-built documentation, historical building survey,
- report about the actual condition of the conservation,
- field surveying and mapping,
- analysis and diagnosis of damage causes, action planning
- conservation and restoration concept, restoration
- technical specifications, compilation of tender documents, site management



historical site plan



CAD mapping of photogrammetry