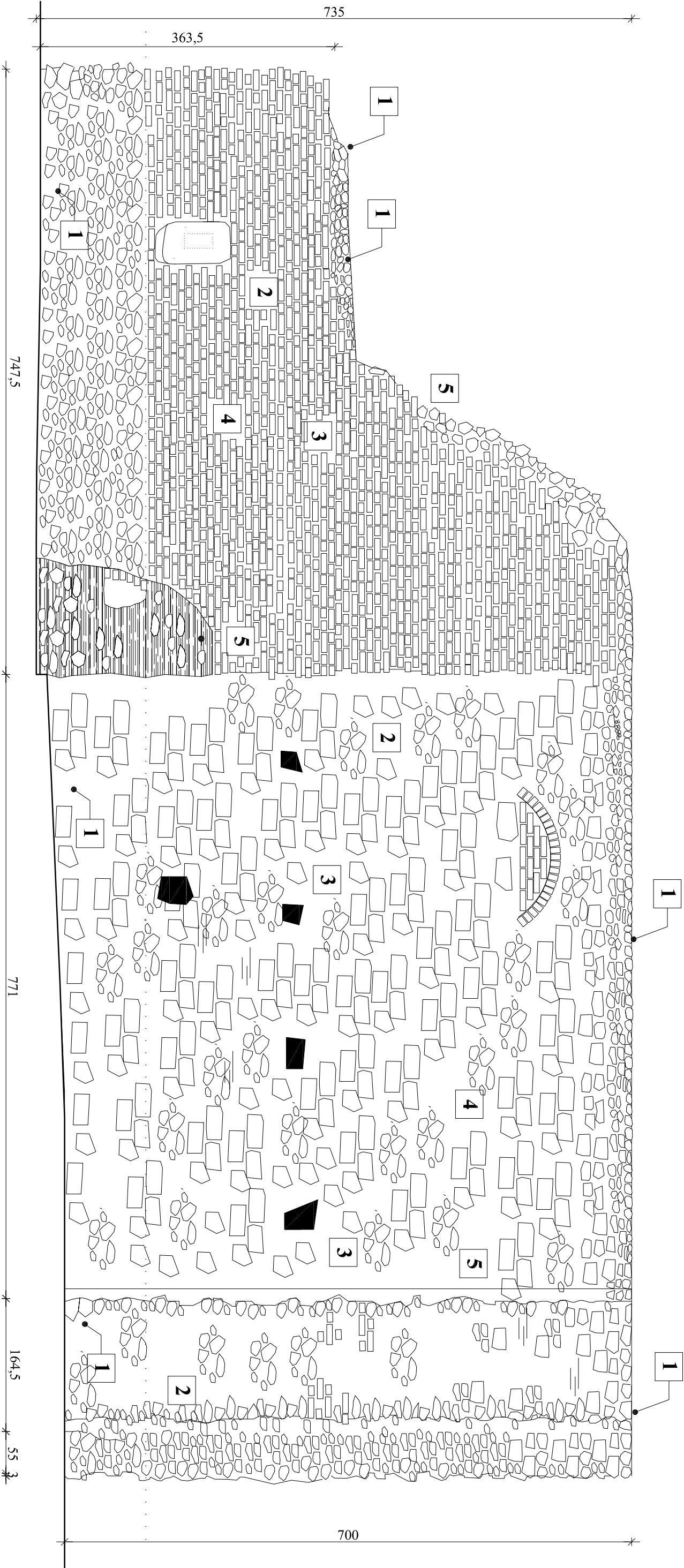


ELEWACJA PÓŁNOCNA

SKALA 1:50



Proponowany program prac remontowych:	
1.	Usunięcie roślinności (dani, traw, krzewów, meliów i porostów) ze ścian i korony kurtyny oraz baszty przy pomocy środków herbicydowych np. Roundup i bezzasadnych prac oczyszczających.
2.	Oczyszczenie odśnieżonych powierzchni murów przy użyciu mikropiaskarki oraz usunięcie zewnętrznych powierzchni kamiennych, zewnętrznych pozostałości wypiętnienia spoin, wadliwych nawarstwień (włóknach tylnych, kredowych przemarowań, lat cementowych) pozabawionych wartości historycznych.
3.	Dezynfekcja powierzchni murów i spoin ze śladami agresji biologicznej (meliów, porostów ew. pleśni) np. preparatem grzybobójczym i bakteriobójczym np. Sto Prim Fungal .
4.	Doczyszczanie metodą chemiczną powierzchni łoża kamienia i cegły z użyciem preparatu Allurex Firmy Remmers z dokładnym przemyśleniem gorącą wodą
5.	Wzmocnienie istniejących elementów struktury murów : - przemurowanie pionowych pęknięć pomiędzy szkapą i łożem kurtyny, w obrębie górnych otworów strzelniczych oraz w obrębie pionowych zaprawań muru ceglanoego baszty od strony zachodniej z wykorzystaniem cegły rozbiórkowej lub nowej, kołorem nawiązującej do otaczającego wątku ceglanoego z zastosowaniem zapraw trasowych np. Trass-Werkenstein-Mortel W przypadku wątku kamiennego uzupełnienia należy wykonać z użyciem wapnia o strukturze i teksturze podobnym do ciosów kamiennych występujących w oryginalnej partii murów / wapień olewński / z zastosowaniem zapraw trasowych np. Trass-Werkenstein-Mortel

- zamurowanie oraz uzupełnienie wyw i ubytków w łożu murów z zastosowaniem w/w materiałów przy użyciu zapraw trasowych np. **Trass-Werkenstein-Mortel**

- usunięcie zniszczonych i splekanych ciosów kamiennych oraz złaosowanych i skorodowanych cegieł w południowo – wschodniej partii kurtyny, uzupełnienie ubytków oraz oblicowanie kamieniem wapiennym na zaprawie trasowej np. **Trass-Werkenstein-Mortel** analogicznie jak na zrekonstruowanej w 1965 roku partii muru

- wyrownanie nieregularnych fragmentów muru i baszty poprzez częściowe uzupełnienie zewnętrznych kamieni i cegieł do form pływne zamkniętych się – wlaćwi to zabezpieczenie fragmentów przed czynnikami atmosferycznymi.

- pokrycie powierzchnią korony murów szlamami uszczelniającymi zapobiegającymi penetracji wód opadowych np. **Koster NB Elastik** w kolorze zbliżonym do bawry kamienia i zaprawy

- wzmocnienie wewnętrznej struktury murów poprzez iniekcję ciśnieniową zaczynem białego, niskokalorycznego cementu portlandzkiego w osłabionych partiach.

- wzmocnienie strukturalne – impregnacja wątków ceglanych, kamiennych i pozostałych zapraw w spoinach np. środkami **Funcosil Steinfestiger 300** Firmy Remmers poprzez nakładanie przy użyciu pędzla lub metodą natryskową

- hydrofobizacja ceglanoego i kamiennego łoża murów preparatem **Funcosil WS** Firmy Remmers

Uwaga: Roboty powinny być prowadzone przez firmę posiadającą udokumentowane doświadczenie w pracach konserwatorskich i remontowych pod kierunkiem osób posiadających odpowiednie kwalifikacje do prac specjalistycznych w obiektach zabytkowych.

Roboty wymagały stałego nadzoru inwestorskiego oraz autorskiego

INWESTOR		TEMAT	
GMINA WIELUŃ PL. KAZIMIERZA WIELKIEGO 1 98-300 WIELUŃ		REWITALIZACJA ZABYTKOWEGO CENTRUM WIELUNIA ROBUDOWA BASZTY SWAWOLA	
OBIEKT		NAZWA RYSUNKU	
BASZTA SWAWOLA		ELEWACJA PÓŁNOCNA -PROGRAM PRAC REMONTOWYCH	
OPRACOWANIE		PODDPIS	SKALA
Architektura:		mgr inż. arch. Paweł Butkiewicz	1:50
Konstrukcja :		mgr inż. Krzysztof Kędzia	
Opracowanie:		mgr inż. Małgorzata Musiała-Kozik	
			R - 2