ODCINEK E2 (zewnątrz)

KURTYNA

BASZTA nr 7

ODCINEK E1 (zewnątrz)

KURTYNA

BASZTA nr 8

Fragment bez przedpiersia, przemurowany w wątku główkowym w XIX w.
- z korony muru zdjąć luźne cegły, przemurować ze zwieńczeniem z cegły na płask, ze spadkiem na zewnątrz. Do przemurowania użyć cegły z odzysku, dopuszcza się obniżenie muru o 2-3 warstwy cegieł;
- zwieńczenie poddać hydrofobizacji.

Uzupełnić ceglą z odzysku ubytki w górnym narożniku uskoku muru.

Jedna warstwa cegieł nad łękiem.

Odchyloną od pionu końcówkę przedpiersia rozebrać pozostawiając strzępia.

Fragment z łękami odciążającymi i przedpiersiem.
Przedpiersie ceglane:
- zdjąć luźne cegły z korony muru;
- w ramach zabezpieczenia nie ma konieczności odtwarzania otworów nr 42-45, należy jedynie pozostawić zachowane pionowe krawędzie otworów (bez odtwarzania przesklepień);
- odcinki korony między otworami przemurować ze zwieńczeniem z cegły na płask ze spadkiem w kierunku parku i zahydrofobizować; przemurowania wykonać z cegły oryginalnej,
- zwieńczenie korony i parapety otworów poddać hydrofobizacji.

Baszta nr 7.
- sprawdzić z rusztowań stan korony, luźne cegły zdjąć, koronę przemurować z zachowaniem oryginałów ceglanych wykonując zwieńczenie z cegły na płask ze spadkiem na zewnątrz baszty, poddać hydrofobizacji;
- spękanie pionowe wypełnić zaprawą;
- skorodowaną cegłę wzmocnić preparatem ok. 20% pow. lica ;
- pojedyncze ubytki cegieł w zdrowym licu ceglanym , uzupełnić docelowo ceglą oryginalną z odzysku;
- uzupełnić nieliczne ubytki w spoinach zaprawą zbliżoną do oryginalnej;
- usunąć luźne cegły ułożone na parapetach otworów.

Kurtyna
- z korony zdjąć luźne cegły i zachować do przemurowania i uzupełnień ubytków cegły w otworach strzelniczych,
- przemurować otwór strzelniczy nr 31 odtwarzając kształt na podstawie najlepiej zachowanego otworu nr 33, z użyciem cegły oryginalnej;
- wszystkie spękania pionowe wypełnić zaprawą;
- w otworach strzelniczych uzupełnić ubytki z zastosowaniem cegły oryginalnej z odzysku;
- uszkodzony narożnik przy przejściu do miasta nadmurować, zwieńczyć ceglą na płask ze spadkiem w kierunku parku;
- koronę muru nadmurować (od strony zewnętrznej trzy warstwy nad światłem otworów, łuk nad wnęką otworu od strony wewnętrznej winien być przykryty minimum jedna warstwą cegły) ze zwieńczeniem z cegły na płask, ze spadkiem w kierunku zewnętrznym; w razie braku oryginalnej dopuszcza się użycie cegły wykonanej na zamówienie;
- koronę murów zabezpieczyć przy pomocy środka hydrofobizującego.

Od strony zewnętrznej:
- z półki usunąć roślinność i uszczelnienie betonowe; przemurować 1-3 warstwy cegieł ze spadkiem na zewnątrz; ostatnia warstwa cegieł na płask powinna być ułożona nad łukiem zamurowanego przejścia; zwieńczenie poddać hydrofobizacji;
- powierzchnię skorodowanej cegły wzmocnić preparatem – ok. 90 % powierzchni lica;
- głębokie ubytki cegły uzupełnić zaprawą - ok. 20% powierzchni lica;
- uzupełnić spoinowanie zaprawą - ok. 80% powierzchni lica.

Przed rozpoczęciem robót zaleca się rozbiórkę prowizorycznej szopy.

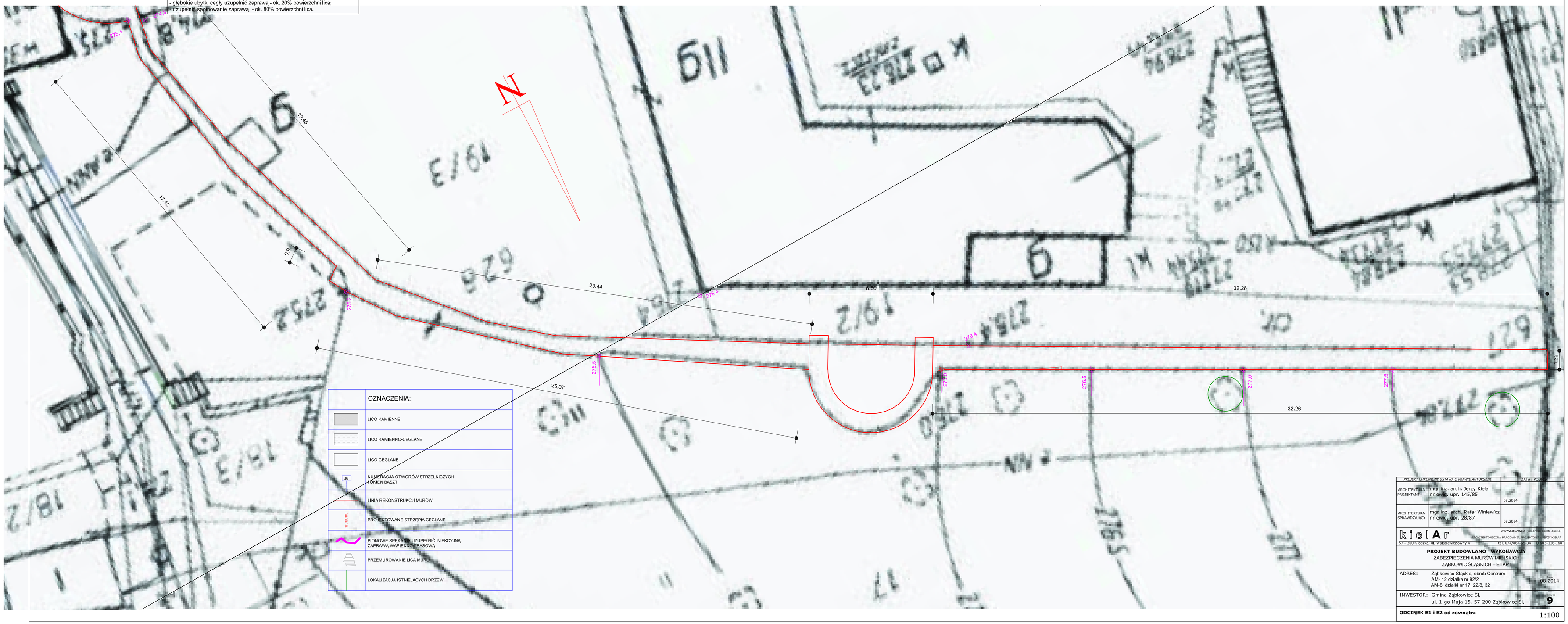
Przemurować kamieniem odspojenie u podstawy muru.

Przemurować cegłą odspojony dolny narożnik uskoku w murze.

Zaleca się wypełnić otwór pod łękiem kamieniem murowanym warstwowo.

Lico od strony zewnętrznej:
- powierzchnię skorodowanej cegły wzmocnić preparatem – ok. 10 % powierzchni lica;
- pojedyncze głębokie ubytki cegły uzupełnić zaprawą;
- spękania pionowe wypełnić zaprawą.

Lico od strony zewnętrznej:
- powierzchnię cegły wzmocnić preparatem – ok. 50 %;
- ubytki w cegle wypełnić podbarwioną zaprawą wapienną trasową z grubym wypełniaczem; w wypadku obecności bardzo dużej ilości ubytków należy rozważyć nałożenie cienkiego tynku wapiennego „ z ręki" barwionego w masie pigmentami mineralnymi, lub malowanego farbą wapienną lub farbą czysto silikatową; nie tynkować przemurowanych fragmentów i cegieł z zachowanym licem – ok. 20 % powierzchni lica.



PROJEKT CHRONIONY USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM

		DATA I PODPIS
ARCHITEKTURA PROJEKTANT	mgr inż. arch. Jerzy Kielar nr ewid. upr. 145/85	08.2014
ARCHITEKTURA SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Rafał Winiewicz nr ewid. upr. 28/87	08.2014

kielAr
WWW.KIELAR.EU kielar@kielar.wwt.pl
PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKTONICZNA
57 - 300 Kłodzko, ul. Wałbrzyska/ domy 4 tel. 074/867-24-24 NIP 883-110-7648

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY
ZABEZPIECZENIA MURÓW MIEJSKICH
ZĄBKOWIC ŚLĄSKICH – ETAP I

ADRES: Ząbkowice Śląskie, obręb Centrum
AM-12 działka nr 92/2
AM-8, działki nr 17, 22/8, 32

INWESTOR: Gmina Ząbkowice Śl.
ul. 1-go Maja 15, 57-200 Ząbkowice Śl.

09.2014	
9	
ODCINEK E1 i E2 od zewnątrz	1:100