ODCINEK D2 (zewnątrz)

Na całej długości odcinka:
- usunąć ostrożnie wszelką roślinność z korony przedpiersi i ganków oraz szczelin w murach;
- sprawdzić z rusztowania stan korony przedpiersi i ganków – luźne cegły i kamienie zdjąć i zachować do przemurowań lub uzupełnień;
- w licu kamiennym po obu stronach muru umocować ewentualne odspojone pojedyncze kamienie; większe ubytki w spoinach (grożące wypadnięciem kamieni) uzupełnić zaprawą wapienną zbliżoną do oryginalnej.

KURTYNA

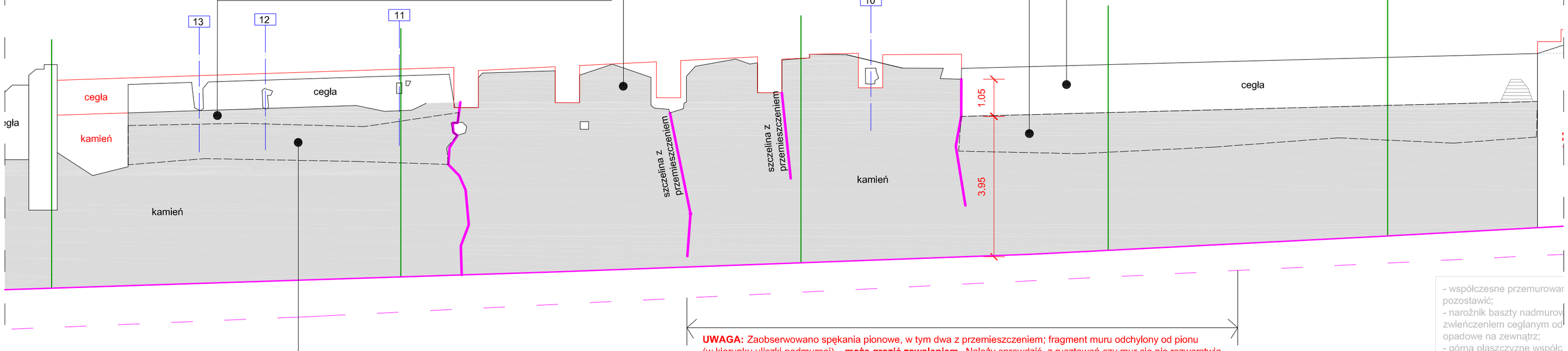
V | **IV** | **III**

Przedpiersie kamienno-ceglane z otworami strzelniczymi:
- sprawdzić z rusztowań stan korony ceglanej, luźne cegły zdjąć, w zależności od stanu przemurować 2-3 warstwy nie naruszając zachowanych sklepień otworów 11 i 12;
- otwór 13 przesklepić cegłą oryginalną na wzór otworu 12;
- głęboką wyrwę na styku z reliktami baszty 5C zamurować kamieniem na grubość całego przedpiersia, do wysokości parapetów otworów;
- wyrwę na styku z reliktami baszty 5C zamurować cegłą oryginalną na grubość całego przedpiersia (2,5 cegły), od wysokości parapetów otworów;
- koronę nadmurować (od strony wewnętrznej trzy warstwy nad łukami otworów) ze zwieńczeniem z cegły na płask, ze spadkiem w kierunku zewnętrznym, z użyciem cegły oryginalnej – w razie braku dopuszcza się cegłę wykonaną na zamówienie;
- koronę murów zabezpieczyć przy pomocy środka hydrofobizującego;
- powierzchnię lica wzmocnić preparatem – 100 % pow. lica, głębokie ubytki uzupełnić zaprawą – ok. 20 % powierzchni lica przedpiersia, spoiny uzupełnić zaprawą zbliżoną do oryginalnej (ustaloną na podstawie badań), ok. 20% lica .

Przedpiersie kamienne z krenelażem:
- wypełnić pionowe spękanie zaprawą;
- usunąć z prześwitów blankowania wtórny, XV-wieczny otwór ceglany nr 10 oraz pozostałości cegieł w pozostałych prześwitach;
- uzupełnić kamieniem, na zaprawie zbliżonej do oryginału, ubytki w prześwitach blankowania wg zachowanych krawędzi;
- koronę nadmurować kamieniem ze spadkiem w kierunku parku;
- koronę murów zabezpieczyć przy pomocy środka hydrofobizującego.

Rozległe, głębokie ubytki w spoinach uzupełnić zaprawą wapienną zbliżoną do oryginalnej.

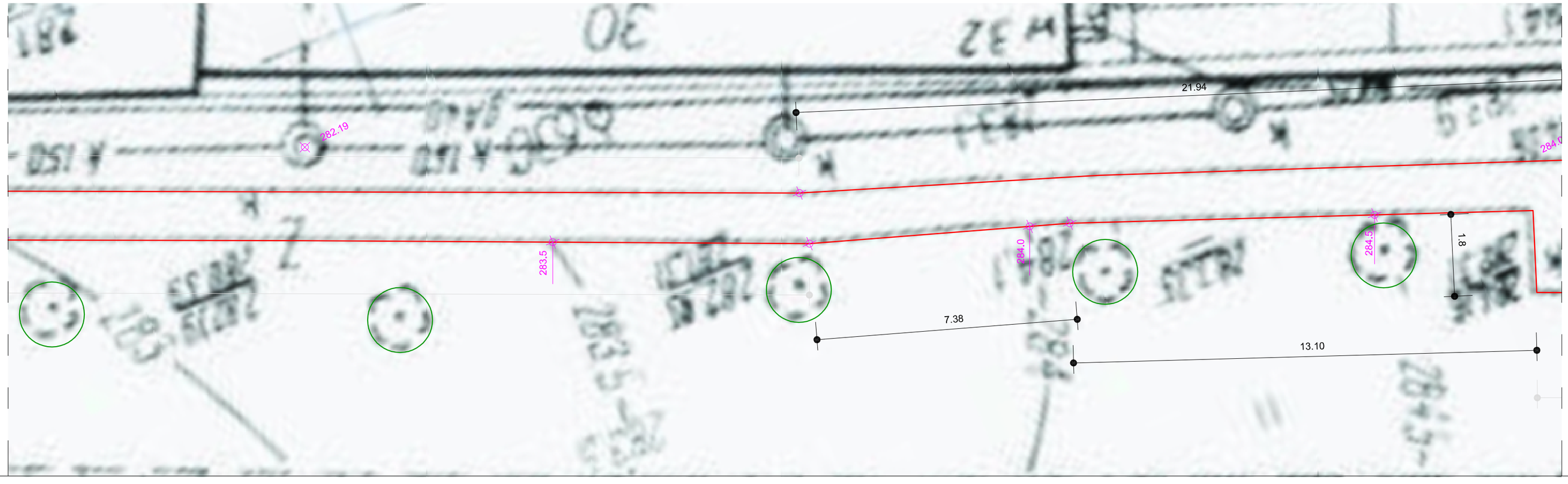
Przedpiersie ceglane bez otworów:
- od strony zewnętrznej – powierzchnię lica wzmocnić preparatem – ok. 50 %, głębokie ubytki uzupełnić zaprawą – ok. 10 % powierzchni lica przedpiersia, spoiny uzupełnić zaprawą wapienną zbliżoną do oryginalnej – pozostałe ok. 90 % powierzchni,
- koronę przedpiersia ukształtować ze spadkiem w kierunku parku, z użyciem oryginalnej cegły;
- koronę murów zabezpieczyć przy pomocy środka hydrofobizującego).



UWAGA: Zaobserwowano spękania pionowe, w tym dwa z przemieszczeniem; fragment muru odchylony od pionu (w kierunku uliczki podmurnej) **- może grozić zawaleniem.** Należy sprawdzić z rusztowań czy mur się nie rozwarstwia, zidentyfikować uszkodzenia, zmierzyć odchylenie od pionu, sprawdzić stateczność muru – sposób zabezpieczenia ustalić w nadzorze lub zlecić dodatkową ekspertyzę konstrukcyjną obejmującą również stan fundamentów.

Rozległe, głębokie ubytki w spoinach uzupełnić zaprawą wapienną zbliżoną do oryginalnej.

- współczesne przemurowar
pozostawić;
- narożnik baszty nadmurow
zwieńczeniem ceglanym od
opadowe na zewnątrz;
- górną płaszczyznę współc
oraz nadmurowanego naroż
pomocy środka hydrofobizu



	OZNACZENIA:
	LICO KAMIENNE
	LICO KAMIENNO-CEGLANE
	LICO CEGLANE
36	NUMERACJA OTWORÓW STRZELNICZYCH I OKIEN BASZT
	LINIA REKONSTRUKCJI MURÓW
	PROJEKTOWANE STRZĘPIA CEGLANE
	PIONOWE SPĘKANIA UZUPEŁNIĆ INIEKCYJNĄ ZAPRAWĄ WAPIENNO-TRASOWĄ
	PRZEMUROWANIE LICA MURU
	LOKALIZACJA ISTNIEJĄCYCH DRZEW

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 jkmarek@poczta.onet.pl
ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA PROJEKTOWA - JERZY KIELAR
57 - 300 Kłodzko, ul. Wałaskiewiczówny 4 tel. 074/867-65-34 0 603-116-168

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	Data: 08.2014
INWESTOR: Gmina Ząbkowice Śl. ul. 1-go Maja 15, 57-200 Ząbkowice Śl.	Nr rys.: 3
ODCINEK D2 od zewnątrz	1:100