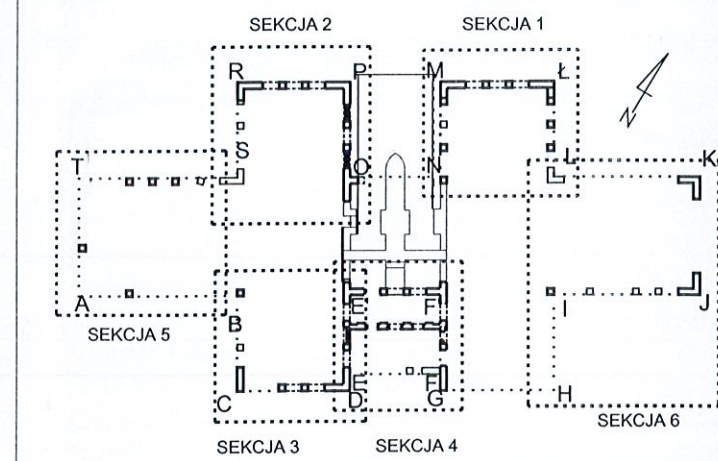
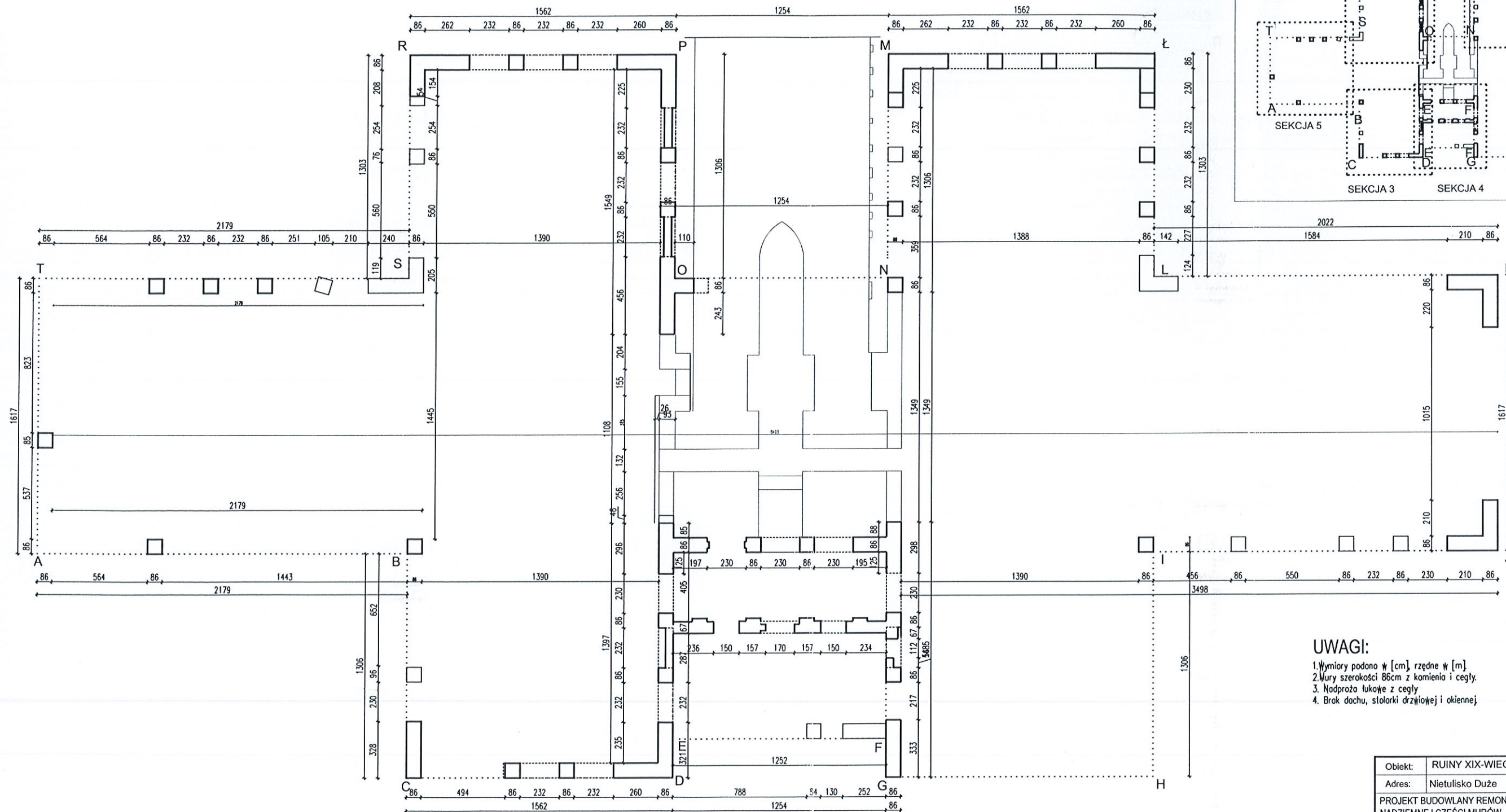




420x297mm

A3



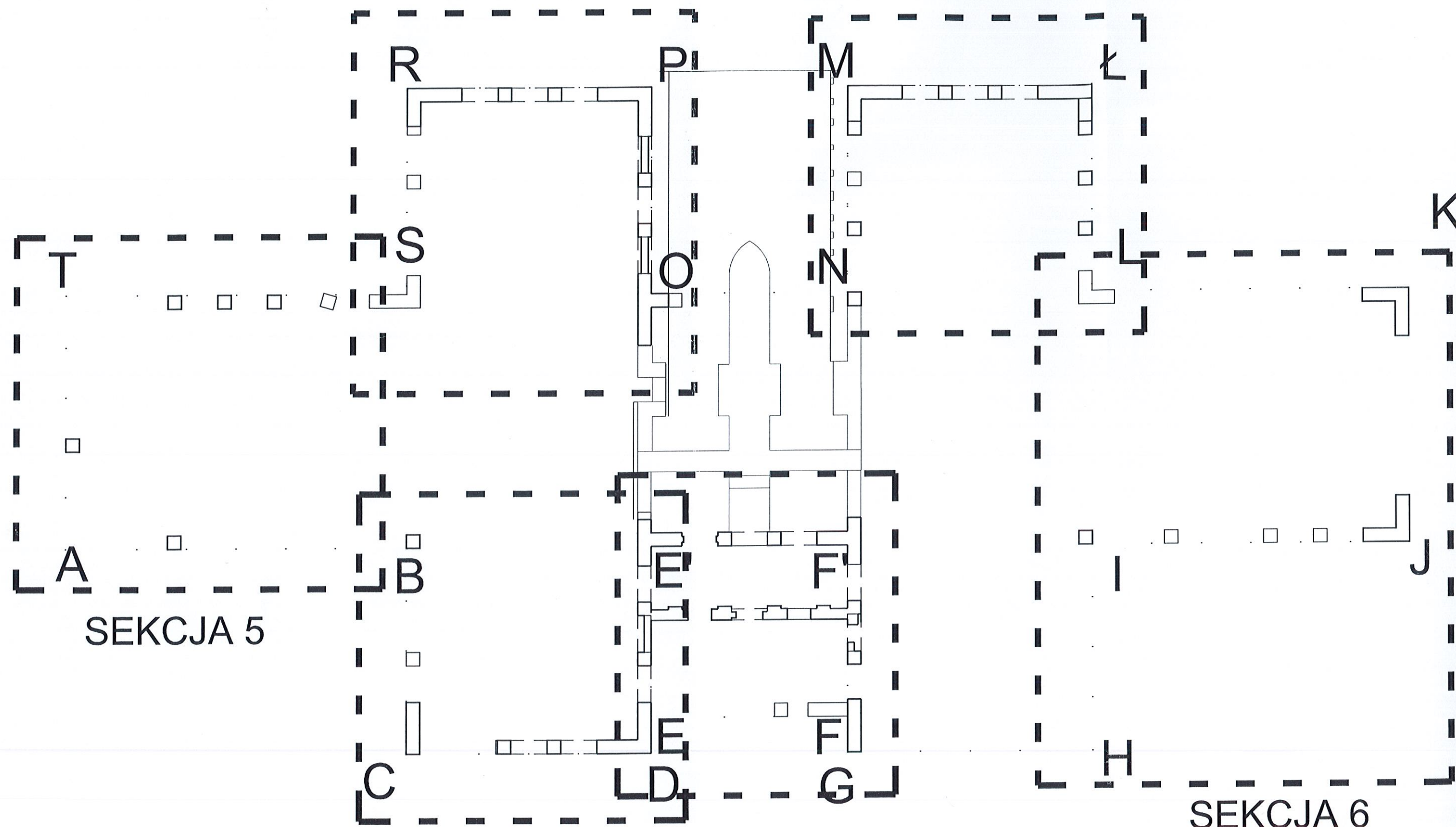
UWAGI:

1. Wymiary podano w [cm], rzędne w [m].
2. Mury szerokości 86cm z kamienia i cegły.
3. Nadproża łukowe z cegły.
4. Brak dochu, stolarki drzwiowej i okiennej.

Obiekt:	RUINY XIX-WIECZNEJ WALCOWNI		
Adres:	Nietulisko Duże		
PROJEKT BUDOWLANY REMONTU I KONSERWACJI		data:	
NADZIEMNEJ CZĘŚCI MURÓW		Gruździeń 2022r.	
Przedmiot rysunku:	RZUT PRZYZIEMIA	Skala	rys. nr 01
Nazwisko i imię	mgr inż. arch. Marek Pak	Uprawnienia	1:200
Projektant:	mgr inż. arch. Marek Pak	SWK0170/PWSKb/19	12. 2022
Opracował:	mgr inż. arch. Marek Pak	363/SWOKK/2019	12. 2022
Sprawił:	mgr inż. arch. Piotr Andrzejewski	SW - 2/2003	12. 2022
Dokumentacja chroniona prawami autorskimi			

SEKCJA 2

SEKCJA 1



SEKCJA 5

SEKCJA 3

SEKCJA 4

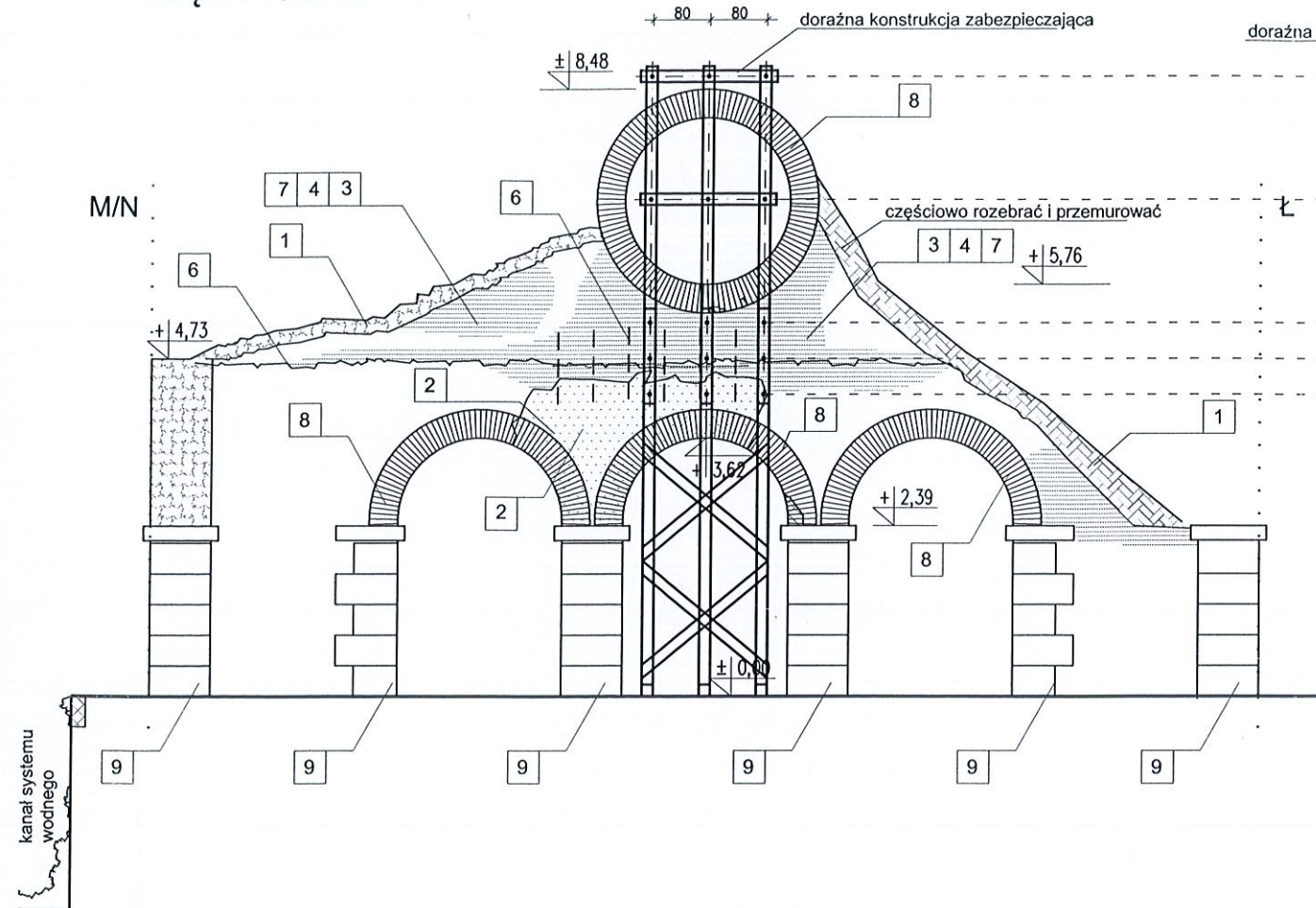
SEKCJA 6

420x297mm

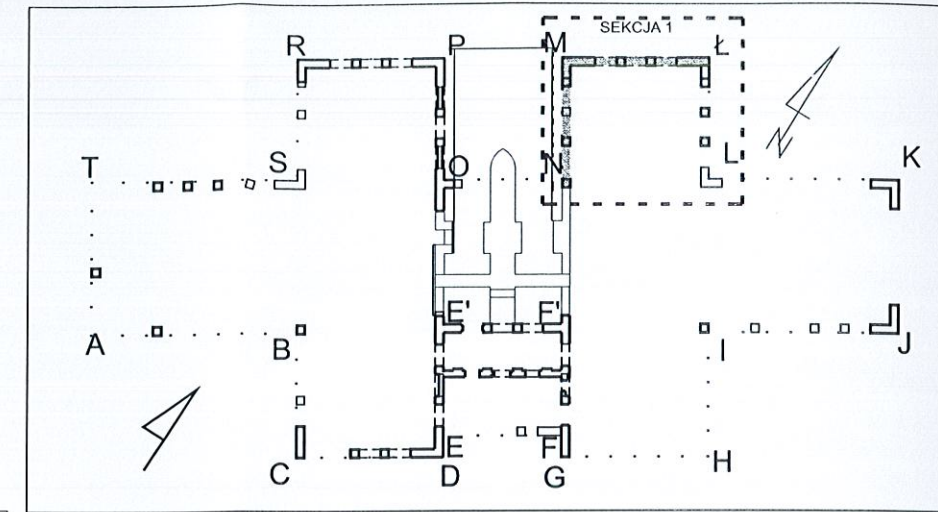
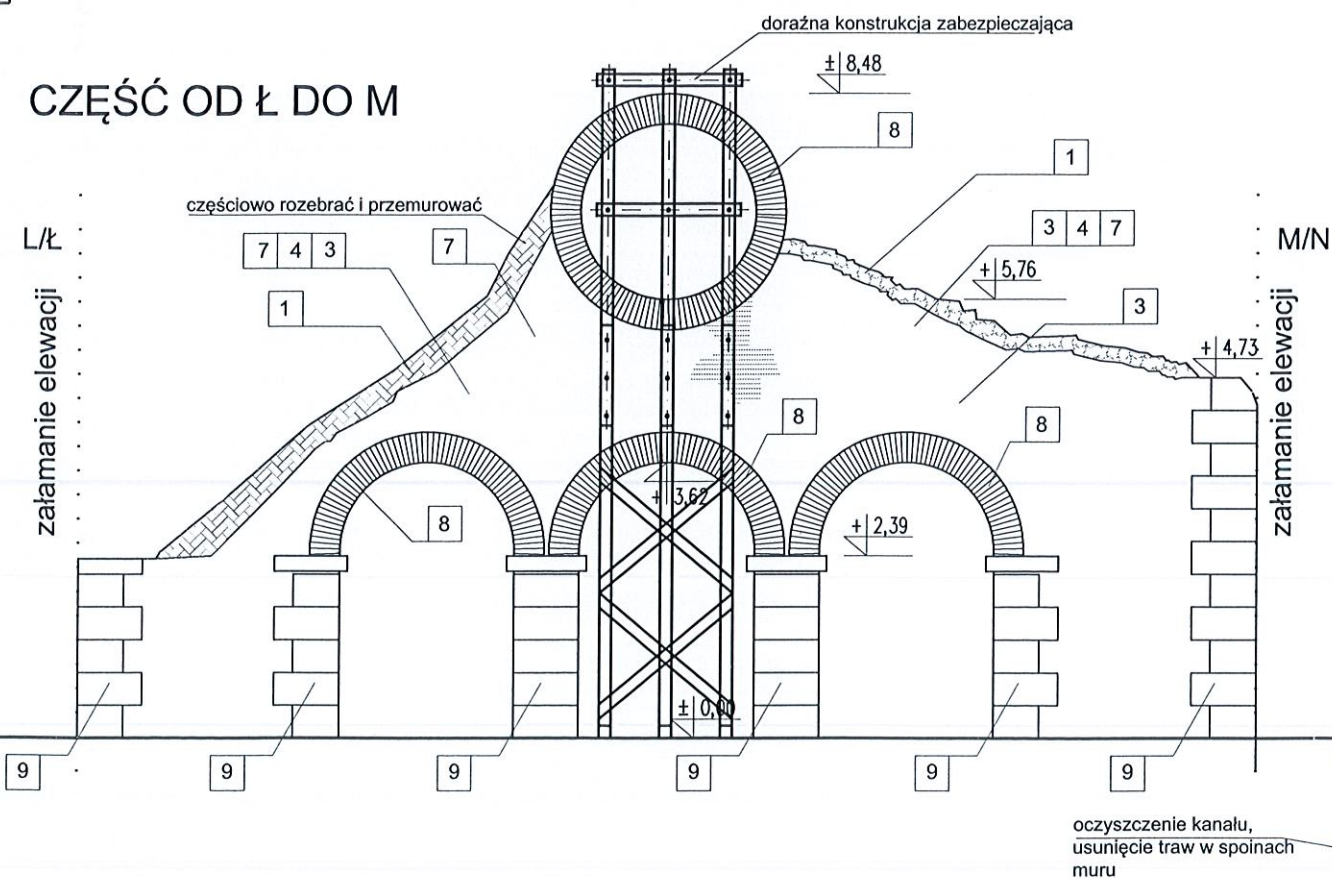
A3

Obiekt:	RUINY XIX-WIECZNEJ WALCOWNI		
Adres:	Nietulisko Duże		
PROJEKT BUDOWLANY REMONTU I KONSERWACJI NADZIEMNEJ CZĘŚCI MURÓW			data: Grudzień 2022r.
Przedmiot rysunku:	PODZIAŁ NA SEKCJE	Skala 1:250	rys. nr 02
Nazwisko i Imię	Uprawnienia	Podpis	Data
Projektant:	mgr inż. arch. Marek Pak	SWK/0170/PWBKb/19	12. 2022
Opracował:	mgr inż. arch. Marek Pak	363/SWOKK/2019	12. 2022
Sprawdził:	mgr inż. arch. Piotr Andrzejewski	SW - 2/2003	12. 2022
Dokumentacja chroniona prawami autorskimi			

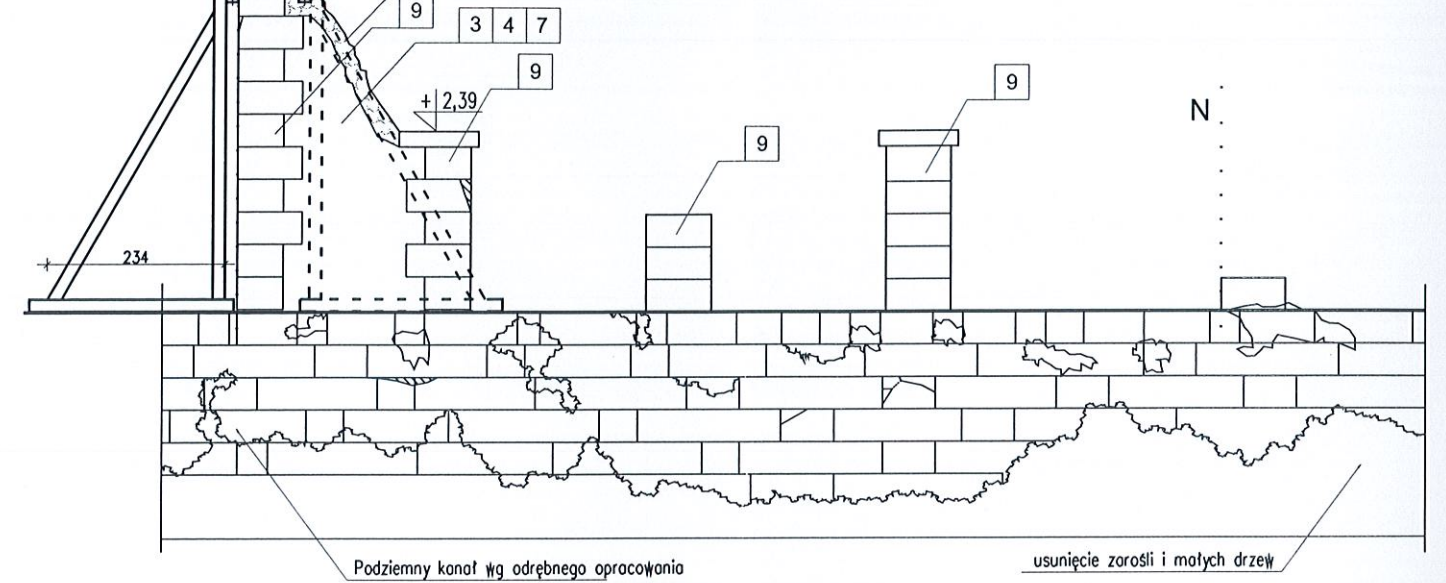
CZĘŚĆ OD M DO Ł



CZĘŚĆ OD Ł DO M



SEKCJA 1 OD Ł DO N



Zakres prac remontowo - naprawczych:

Prace naprawcze wg opisu technicznego.

1. Oczyszczenie korony murów z roślinności i zmuśzalą warstwy konstrukcji do głębokości ok 20 cm oraz przemurowanie i zabezpieczenie korony murów.
2. Odkucie odspojonych tynków.
3. Oczyszczenie powierzchni muru ze zmuśzalych fragmentów cegły i kamienia.
4. Oczyszczenie spoin murowych na głębokość od 2 do 5 cm.
5. Przemurowanie zniszczonych fragmentów murów.
6. Wzmocnienie zarzycanych fragmentów muru zbrojeniem nierdzewnym wg rysunku.
7. Przepoinowanie i impregnacja muru.
8. Naprawa i uzupełnienie ceglanych łuków i obramień.
9. Oczyszczenie naprawa i impregnacja kamienia.

Uwagi:

Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie
Prace wykonywać z zachowaniem przepisów BHP.

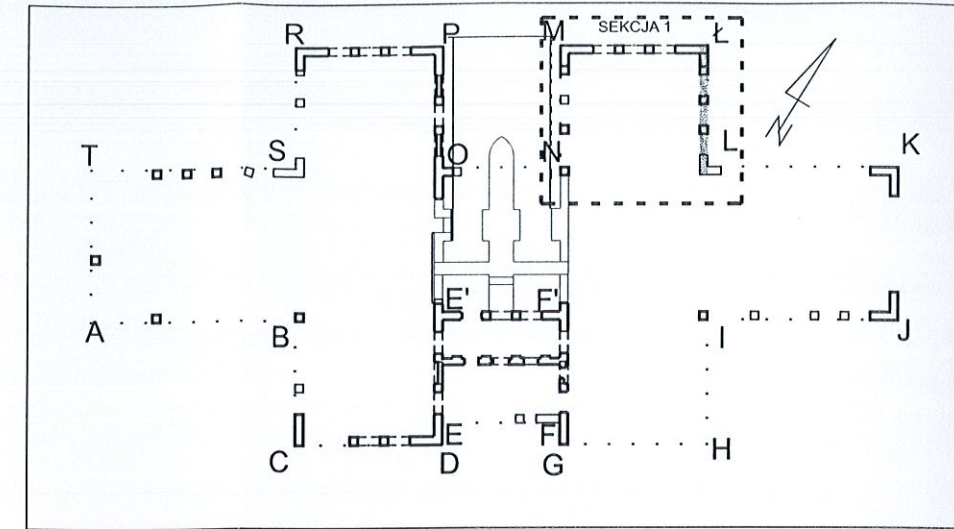
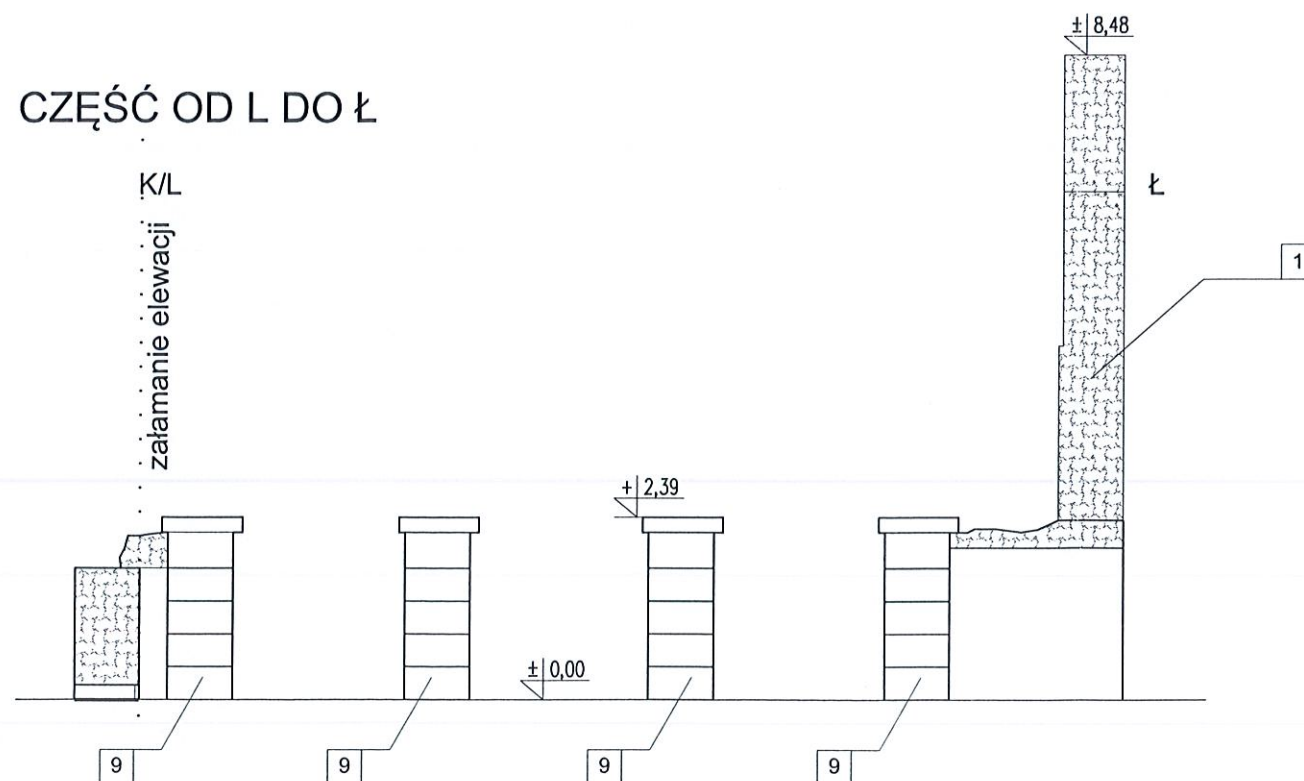
OZNACZENIA WYMAGANYCH NAPRAW:

- Odtworzenie fragmentów murów
- Uzupełnienia ubytków w murze
- Naprawa powierzchni muru poprzez uzupełnienie spoin
- Zabezpieczenie luźnych fragmentów poprzez ponowne wmurowanie
- Rysy i pęknięcia do zespolenia
- Pręty spiralne nierdzewne Ø8mm do zespolenia muru
- Tynki - do oczyszczenia i częściowego skucia

Obiekt:	RUINY XIX-WIECZNEJ WALCOWNI		
Adres:	Nietulisko Duże		
PROJEKT BUDOWLANY REMONTU I KONSERWACJI		data:	
NADZIEMNEJ CZĘŚCI MURÓW		Grudzień 2022r.	
Przedmiot rysunku:	SEKCJA 1 : M-Ł, Ł-M, M-N	Skala	rys. nr 03
Nazwisko i Imię	Uprawnienia	Podpis	Data
Projektant:	mgr inż. arch. Marek Pak	SWK/0170/PWBKb/19	12. 2022
Opracował:	mgr inż. arch. Marek Pak	363/SWOKK/2019	12. 2022
Sprawdził:	mgr inż. arch. Piotr Andrzejewski	SW - 2/2003	12. 2022

Dokumentacja chroniona prawami autorskimi

Architectural section drawing of a building facade. The drawing shows a series of vertical elements, possibly columns or walls, with horizontal lines indicating internal structure or floor levels. A label '1' is placed above the rightmost section, and a label '9' is placed below the leftmost section. The text 'K/L' is visible in the top right corner, and 'zalamane elewacji' is written vertically on the right side.



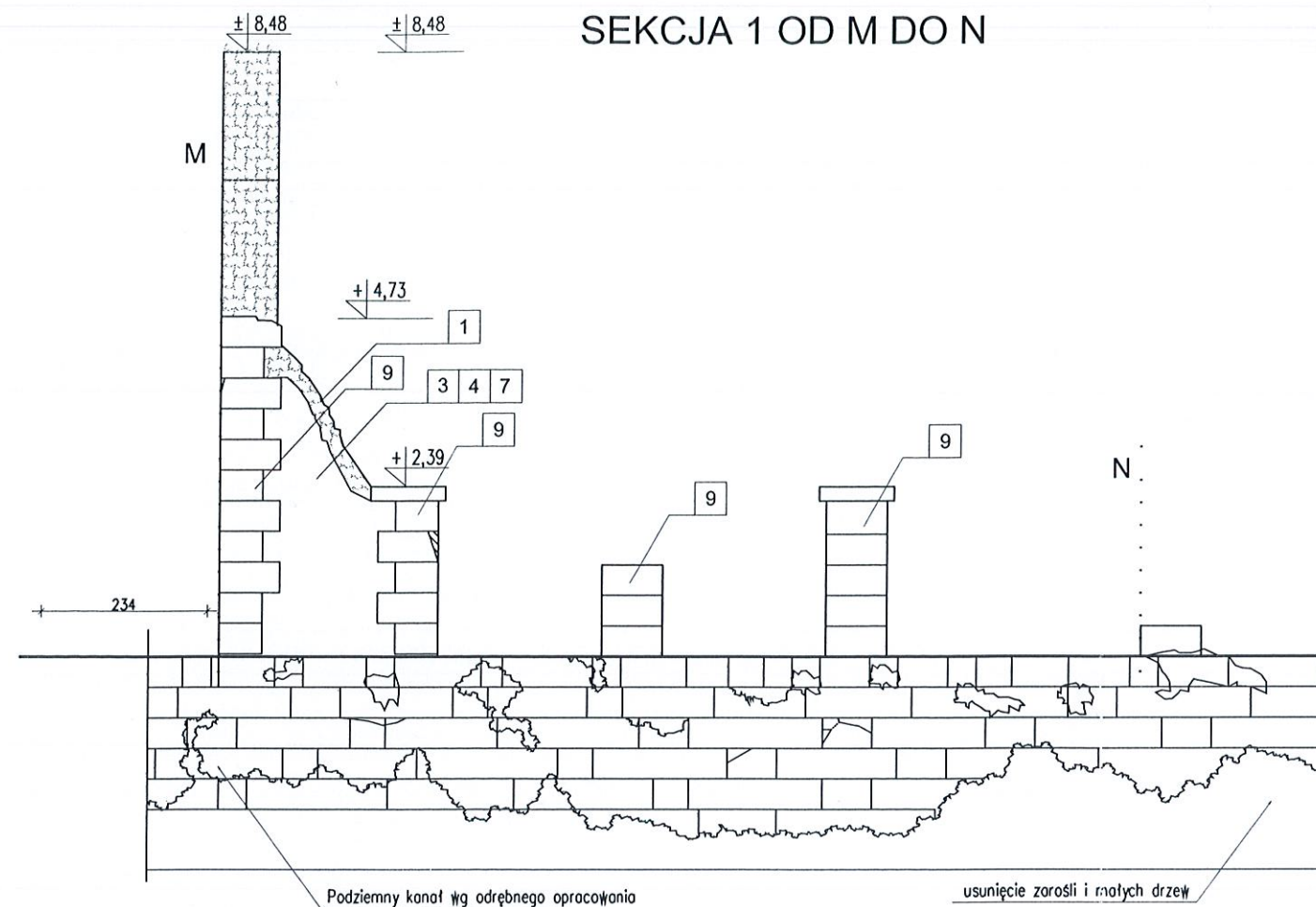
Prace naprawcze wg opisu technicznego.

1. Oczyszczenie korony murów z roślinności i zmuśzałej warstwy konsrktukcji do głębokości ok 20 cm oraz przemurowanie i zabezpieczenie korony murów.
2. Odkucie odspojonych tynków.
3. Oczyszczenie powierzchni muru ze zmuśzałych fragmentów cegły i kamienia.
4. Oczyszczenie spoin murowych na głębokość od 2 do 5 cm.
5. Przemurowanie zniszczonych fragmentów murów .
6. Wzmocnienie zarysowanych fragmentów muru zbrojeniem nierdzewnym wg rysunku.
7. Przespoinowanie i impregnacja muru.
8. Naprawa i uzupełnienie ceglanych łuków i obramień.
9. Oczyszczenie naprawa i impregnacja kamienia.

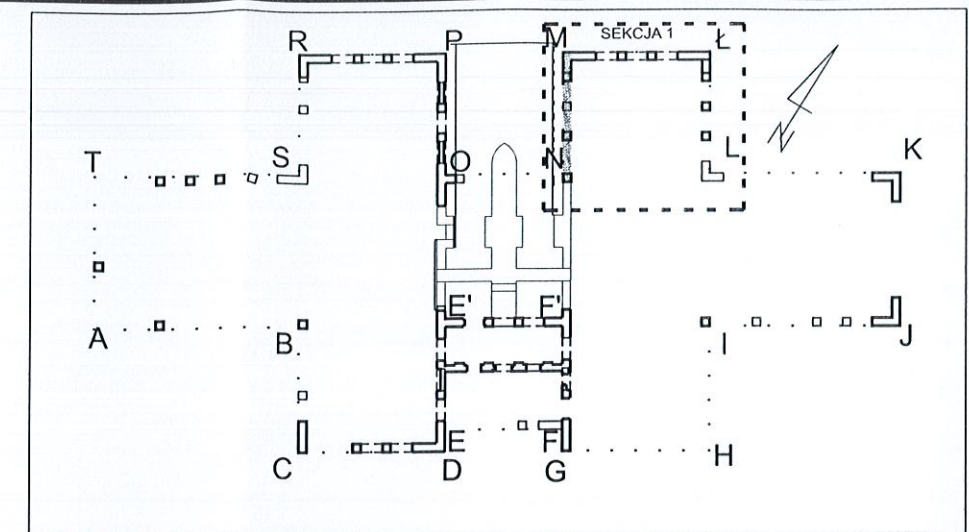
Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie
Prace wykonywać z zachowaniem przepisów BHP.

	Odtworzenie fragmentów murów
	Uzupełnienia ubytków w murze
	Naprawa powierzchni muru poprzez uzupełnienie spoin
	Zabezpieczenie różnych fragmentów muru poprzez ponowne wmurowanie
	Rysy i pęknięcia do zespolenia
	Pręty spiralne nierdzewne >8mm do zespolenia muru
	Tynki - do oczyszczenia i częściowego skucia

Obiekt:	RUINY XIX-WIECZNEJ WALCOWNI			
Adres:	Nietulisko Duże			
PROJEKT BUDOWLANY REMONTU I KONSERWACJI NADZIEMNEJ CZĘŚCI MURÓW				data: Grudzień 2022r.
Przedmiot rysunku:	SEKCJA 1 : Ł-Ł, L-Ł	Skala 1:100		rys. nr 04
	Nazwisko i Imię	Uprawnienia	Podpis	Data
Projektant:	mgr inż. arch. Marek Pak	SWK/0170/PWBkb/19		12. 2022
Opracował:	mgr inż. arch. Marek Pak	363/SWOKK/2019		12. 2022
Sprawdził:	mgr inż. arch. Piotr Andrzejewski	SW - 2/2003		12. 2022
Dokumentacja chroniona prawami autorskimi				



SEKCJA 1 OD N DO M



Zakres prac remontowo - naprawczych:

Prace naprawcze wg opisu technicznego.

1. Oczyszczenie korony murów z roślinności i zmuśzalej warstwy konstrukcji do głębokości ok 20 cm oraz przemurowanie i zabezpieczenie korony murów.
2. Odkucie odspojonych tynków.
3. Oczyszczenie powierzchni muru ze zmuśzanych fragmentów cegły i kamienia.
4. Oczyszczenie spoin murowych na głębokość od 2 do 5 cm.
5. Przemurowanie zniszczonych fragmentów murów.
6. Wzmocnienie zarysowanych fragmentów muru zbrojeniem nierdzewnym wg rysunku.
7. Przepoinowanie i impregnacja muru.
8. Naprawa i uzupełnienie ceglanych łuków i obramień.
9. Oczyszczenie naprawa i impregnacja kamienia.

Uwagi:

Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie
Prace wykonywać z zachowaniem przepisów BHP.

OZNACZENIA WYMAGANYCH NAPRAW:

- Odtworzenie fragmentów murów
- Uzupełnienia ubytków w murze
- Naprawa powierzchni muru poprzez uzupełnienie spoin
- Zabezpieczenie luźnych fragmentów poprzez ponowne wmurowanie
- Rysy i pęknięcia do zespolenia
- Pręty spiralne nierdzewne $\phi 8$ mm do zespolenia muru
- Tynki - do oczyszczenia i częściowego skucia

Obiekt:	RUINY XIX-WIECZNEJ WALCOWNI		
Adres:	Nietulisko Duże		
PROJEKT BUDOWLANY REMONTU I KONSERWACJI NADZIEMNEJ CZĘŚCI MURÓW		data:	Grudzień 2022r.
Przedmiot rysunku:	SEKCJA 1 M-N, N-M	Skala 1:100	rys. nr 05
Projektant:	mgr inż. arch. Marek Pak	Nazwisko i Imię	Uprawnienia
Opracował:	mgr inż. arch. Marek Pak	SWK/0170/PWBKb/19	363/SWOKK/2019
Sprawdził:	mgr inż. arch. Piotr Andrzejewski	SW - 2/2003	12. 2022

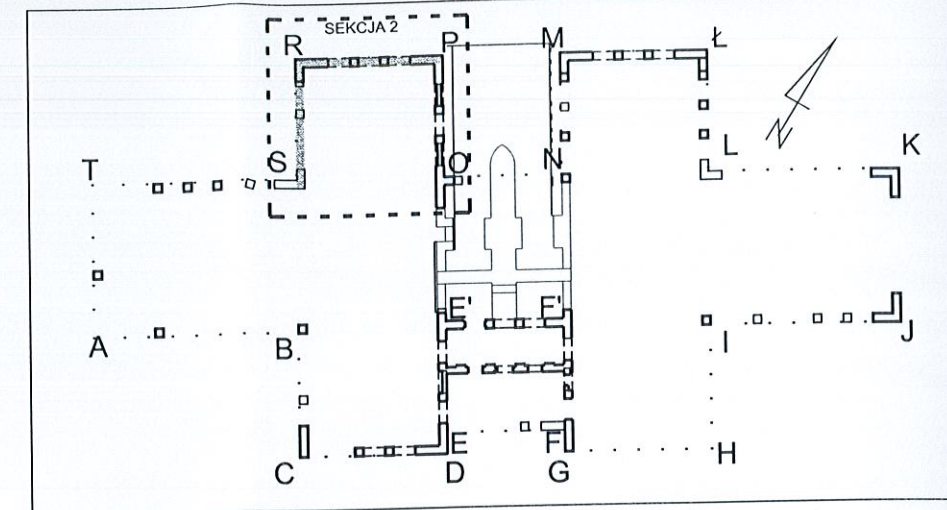
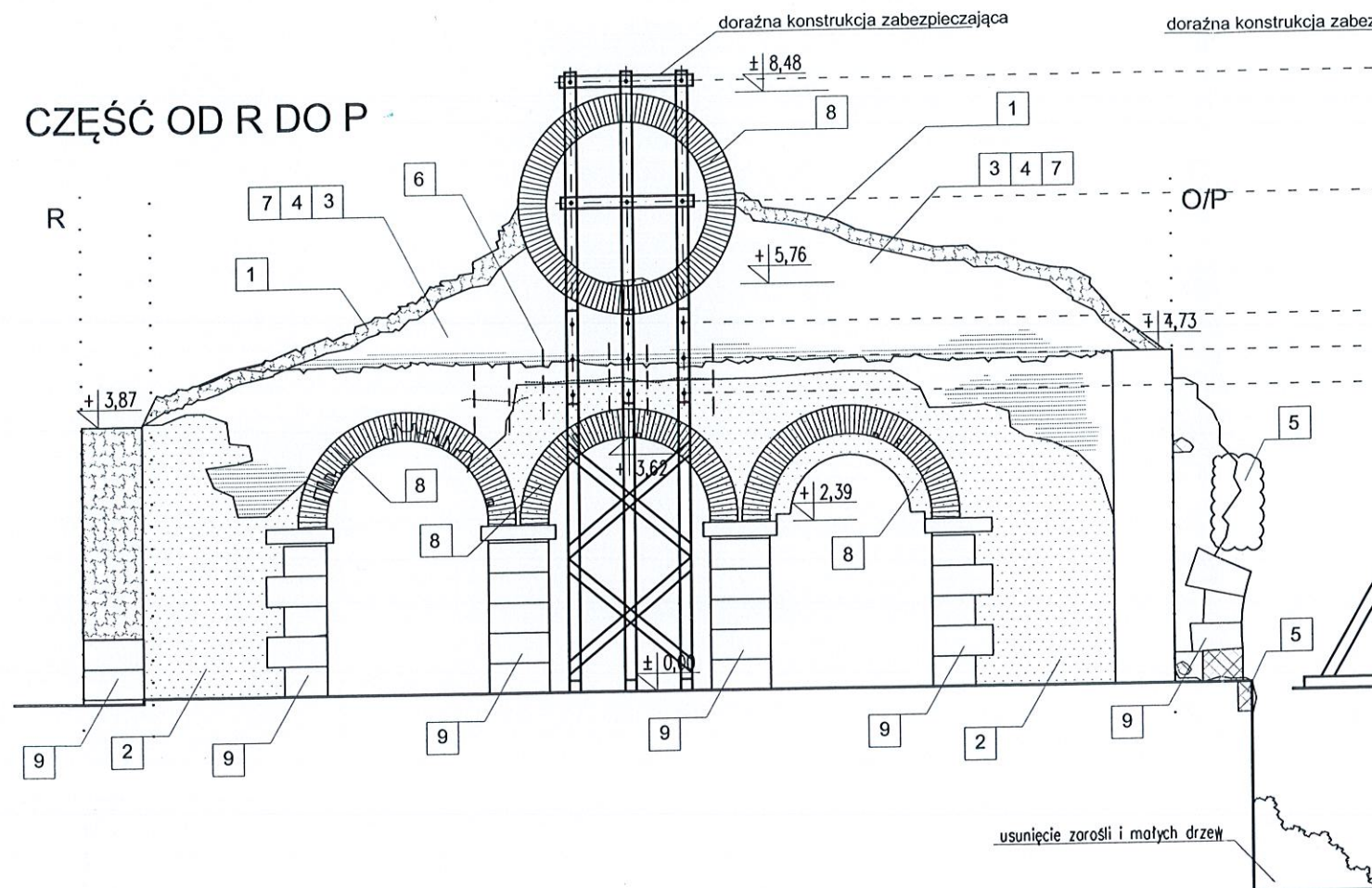
Dokumentacja chroniona prawami autorskimi

420x297mm

A3

CZĘŚĆ OD R DO S

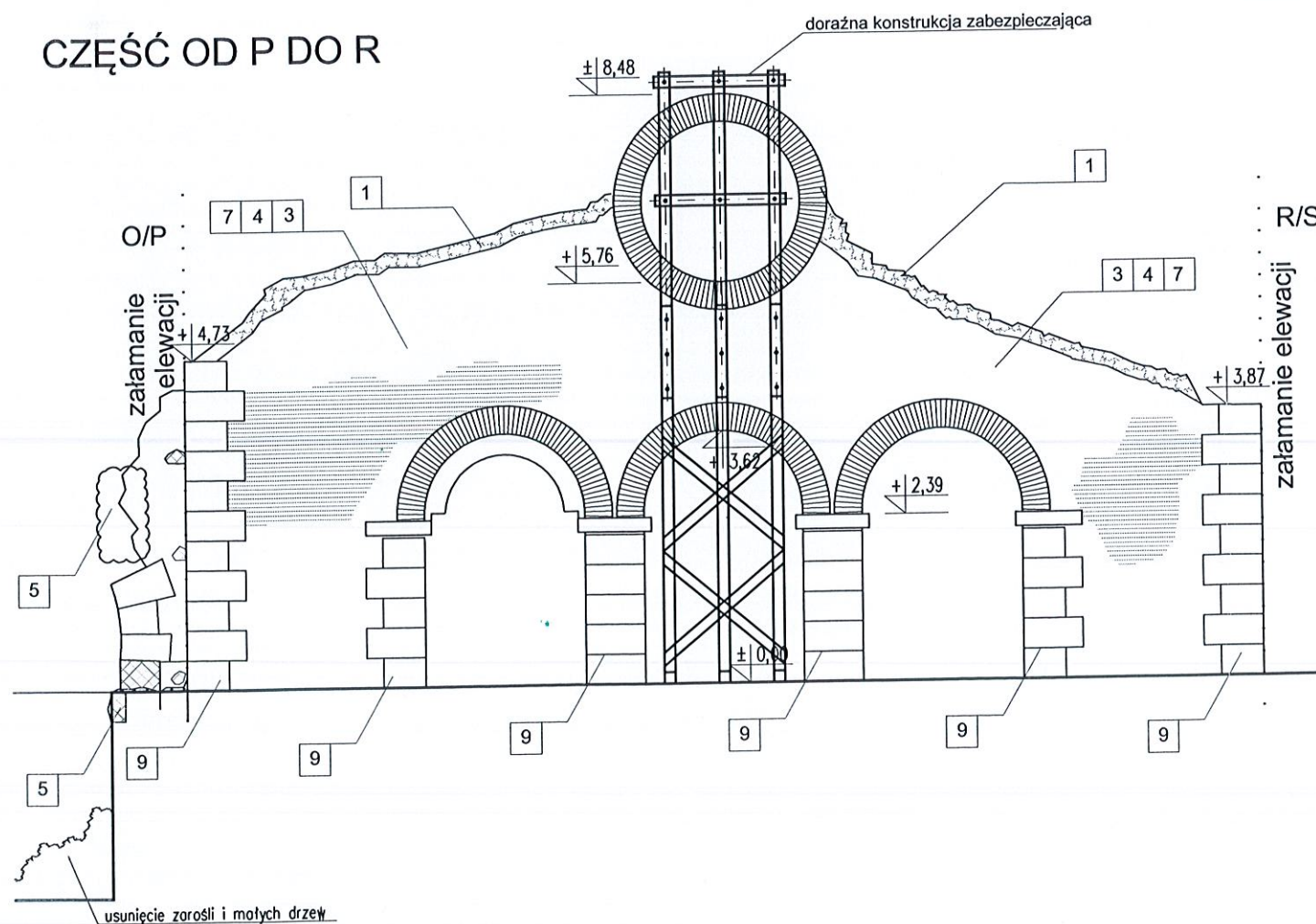
CZĘŚĆ OD R DO P



CZĘŚĆ OD R DO S

załamanie elewacji

CZĘŚĆ OD P DO R



Zakres prac remontowo - naprawczych:

Prace naprawcze wg opisu technicznego.

1. Oczyszczenie korony murów z roślinności i zmruszałej warstwy konstrukcji do głębokości ok 20 cm oraz przemurowanie i zabezpieczenie korony murów.
2. Odkucie odspojonych tynków.
3. Oczyszczenie powierzchni muru ze zmruszałych fragmentów cegły i kamienia.
4. Oczyszczenie spoin mурowych na głębokość od 2 do 5 cm.
5. Przemurowanie zniszczonych fragmentów murów.
6. Wzmocnienie zarysowanych fragmentów muru zbrojeniem nierdzewnym wg rysunku.
7. Przepoinowanie i impregnacja muru.
8. Naprawa i uzupełnienie ceglanych łuków i obramień.
9. Oczyszczenie naprawa i impregnacja kamienia.

Uwagi:

Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie
Prace wykonywać z zachowaniem przepisów BHP.

OZNACZENIA WYMAGANYCH NAPRAW:

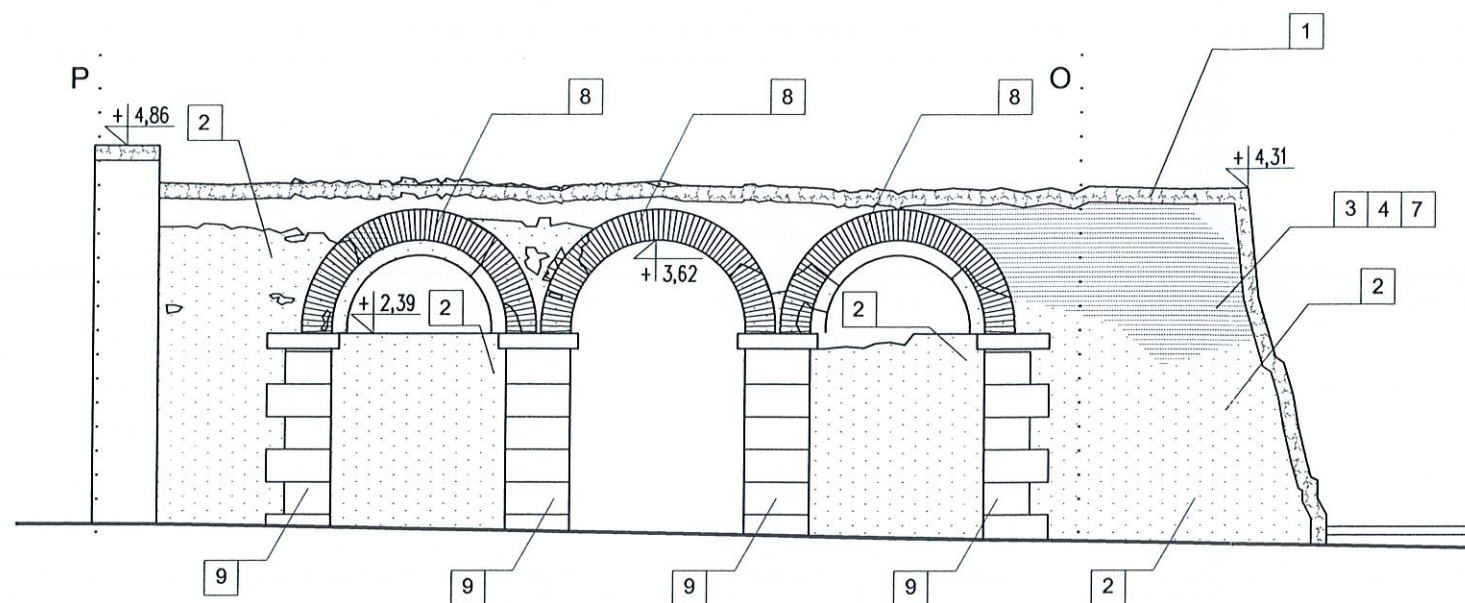
- Odtworzenie fragmentów murów
- Uzupełnienia ubytków w murze
- Naprawa powierzchni muru poprzez uzupełnienie spoin
- Zabezpieczenie luźnych fragmentów poprzez ponowne wmurowanie
- Rysy i pęknięcia do zespolenia
- Pręty spiralne nierdzewne ø8mm do zespolenia muru

Obiekt:	RUINY XIX-WIECZNEJ WALCOWNI		
Adres:	Nietulisko Duże		
PROJEKT BUDOWLANY REMONTU I KONSERWACJI NADZIEMNEJ CZĘŚCI MURÓW		data:	Grudzień 2022r.
Przedmiot rysunku:	SEKCJA 2 : R-P, P-R, R-S	Skala	1:100
Nazwisko i Imię	Uprawnienia	Podpis	rys. nr 06
mgr inż. arch. Marek Pak	SWK/0170/PWBKb/19		12. 2022
mgr inż. arch. Marek Pak	363/SWOKK/2019		12. 2022
Sprawdził:	mgr inż. arch. Piotr Andrzejewski	SW - 2/2003	12. 2022
Dokumentacja chroniona prawami autorskimi			

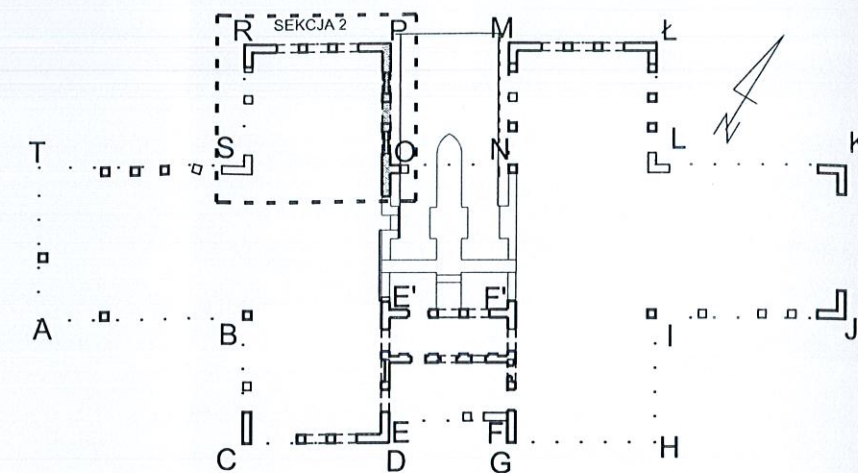
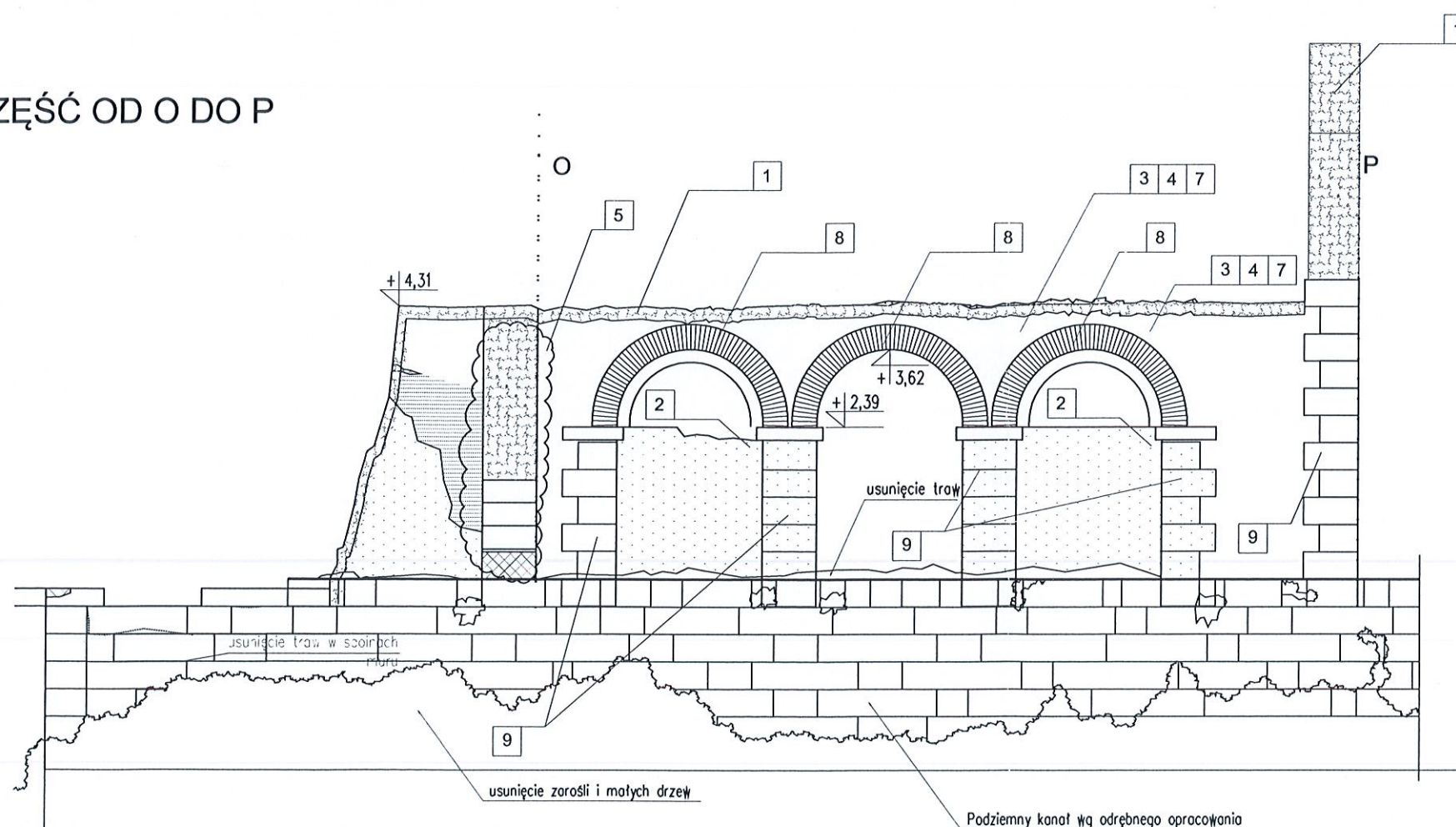
420x297mm

A3

CZĘŚĆ OD P DO O



CZĘŚĆ OD O DO P



Zakres prac remontowo - naprawczych:

Prace naprawcze wg opisu technicznego.

1. Oczyszczenie korony murów z roślinności i zmuśzałej warstwy konsrkturki do głębokości ok 20 cm oraz przemurowanie i zabezpieczenie korony murów.
2. Odkucie odspojonych tynków.
3. Oczyszczenie powierzchni muru ze zmuśzałych fragmentów cegły i kamienia.
4. Oczyszczenie spoin murowych na głębokość od 2 do 5 cm.
5. Przemurowanie zniszczonych fragmentów murów.
6. Wzmocnienie zarysowanych fragmentów muru zbrojeniem nierdzewnym wg rysunku.
7. Przespoinowanie i impregnacja muru.
8. Naprawa i uzupełnienie ceglanych łuków i obramień.
9. Oczyszczenie naprawa i impregnacja kamienia.

Uwagi:

Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie
Prace wykonywać z zachowaniem przepisów BHP.

OZNACZENIA WYMAGANYCH NAPRAW:

- Odtworzenie fragmentów murów
- Uzupełnienia ubytków w murze
- Naprawa powierzchni muru poprzez uzupełnienie spoin
- Zabezpieczenie luźnych fragmentów poprzez ponowne wmurowanie
- Rysy i pęknięcia do zespolenia
- Pręty spiralne nierdzewne Ø8mm do zespolenia muru
- Tynki - do oczyszczenia i częściowego skucia

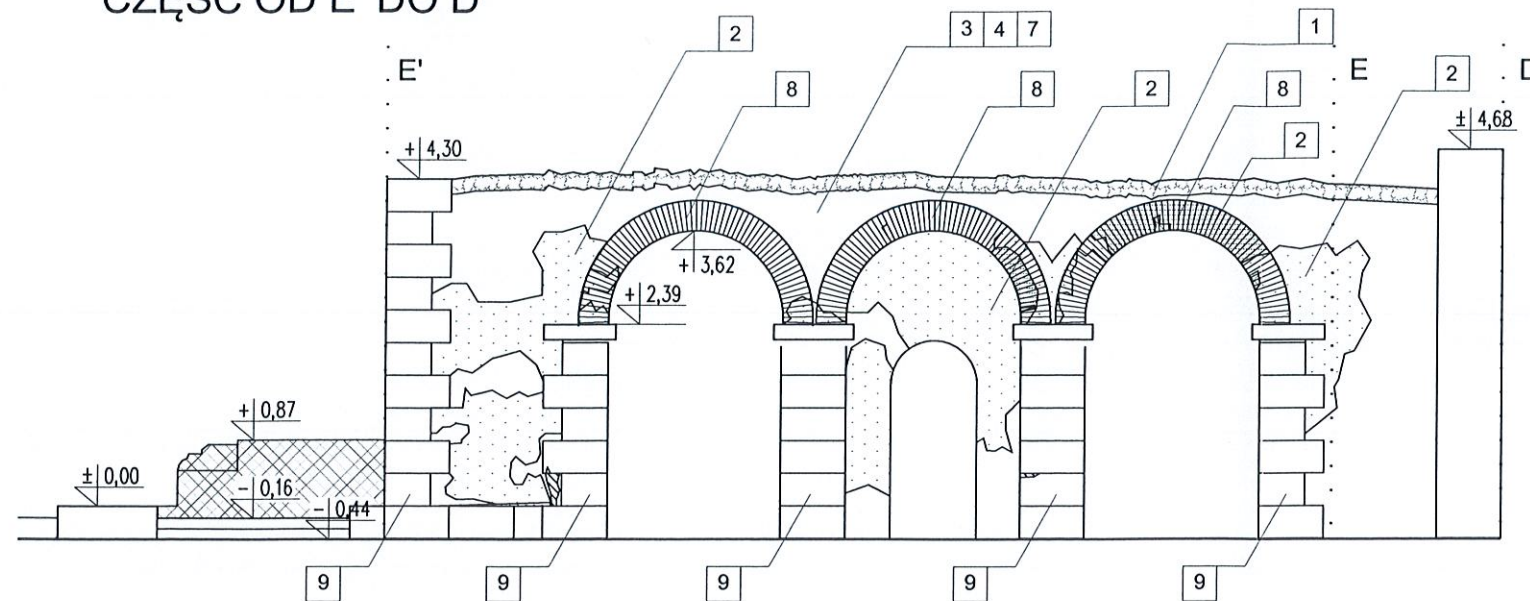
Obiekt:	RUINY XIX-WIECZNEJ WALCOWNI		
Adres:	Nietulisko Duże		
PROJEKT BUDOWLANY REMONTU I KONSERWACJI NADZIEMNEJ CZĘŚCI MURÓW			data: Grudzień 2022r.
Przedmiot rysunku:	SEKCJA 2 : P-O, O-P		Skala 1:100
Projektant:	mgr inż. arch. Marek Pak	SWK/0170/PWBKb/19	rys. nr 0
Opracował:	mgr inż. arch. Marek Pak	363/SWOKK/2019	12. 202
Sprawił:	mgr inż. arch. Piotr Andrzejewski	SW - 2/2003	12. 202

Dokumentacja chroniona prawami autorskimi

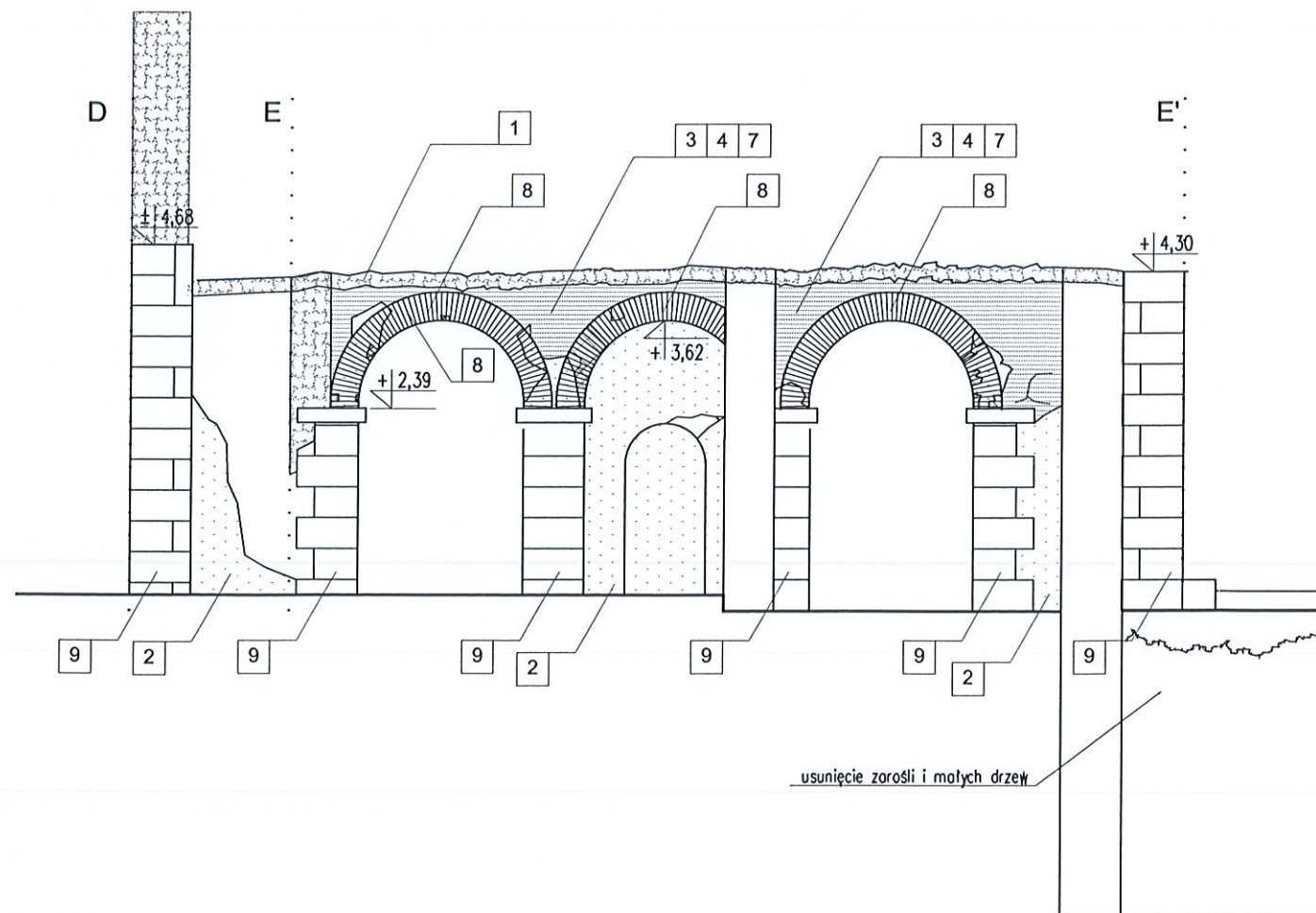
420x297mm

A3

CZĘŚĆ OD E' DO D



CZĘŚĆ OD D DO E'



Zakres prac remontowo - naprawczych:

Prace naprawcze wg opisu technicznego.

1. Oczyszczenie korony murów z roślinności i zmruszałej warstwy konstrukcji do głębokości ok 20 cm oraz przemurowanie i zabezpieczenie korony murów.
2. Odkucie odspojonych tynków.
3. Oczyszczenie powierzchni muru ze zmruszałych fragmentów cegły i kamienia.
4. Oczyszczenie spoin murowych na głębokość od 2 do 5 cm.
5. Przemurowanie zniszczonych fragmentów murów.
6. Wzmocnienie zarysowanych fragmentów muru zbrojeniem nierdzewnym wg rysunku.
7. Przepoinowanie i impregnacja muru.
8. Naprawa i uzupełnienie ceglanych łuków i obramień.
9. Oczyszczenie naprawa i impregnacja kamienia.

Uwagi:

Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie
Prace wykonywać z zachowaniem przepisów BHP.

OZNACZENIA WYMAGANYCH NAPRAW:

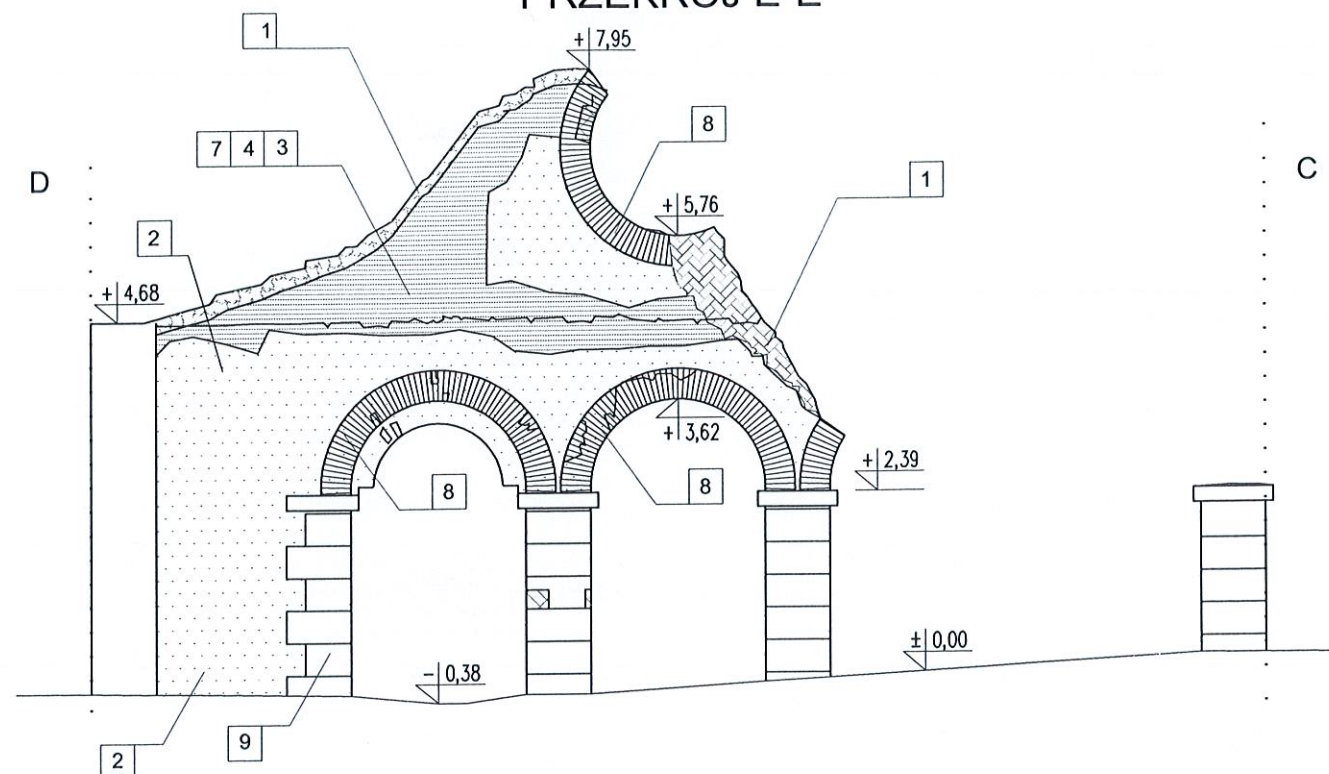
- Odtworzenie fragmentów murów
- Uzupełnienia ubytków w murze
- Naprawa powierzchni muru poprzez uzupełnienie spoin
- Zabezpieczenie luźnych fragmentów poprzez ponowne wmurowanie
- Rysy i pęknięcia do zespolenia
- Pręty spiralne nierdzewne $\varnothing 8\text{mm}$ do zespolenia muru
- Tynki - do oczyszczenia i częściowego skucia

Obiekt:	RUINY XIX-WIECZNEJ WALCOWNI		
Adres:	Nietulisko Duże		
PROJEKT BUDOWLANY REMONTU I KONSERWACJI NADZIEMNEJ CZĘŚCI MURÓW		data:	Grudzień 2022r.
Przedmiot rysunku:	SEKCJA 3 : E'-D, D-E'	Skala 1:100	rys. nr 09
Projektant:	mgr inż. arch. Marek Pak	Uprawnienia	12. 2022
Opracował:	mgr inż. arch. Marek Pak	363/SWOKK/2019	12. 2022
Sprawił:	mgr inż. arch. Piotr Andrzejewski	SW - 2/2003	12. 2022

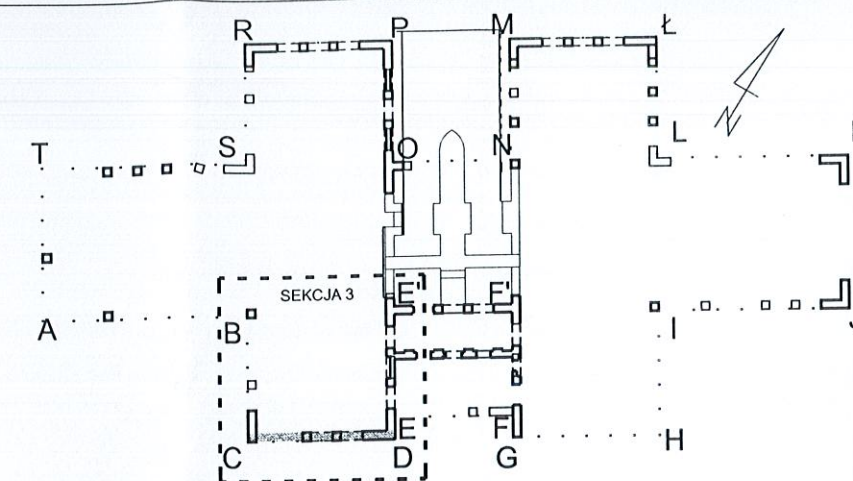
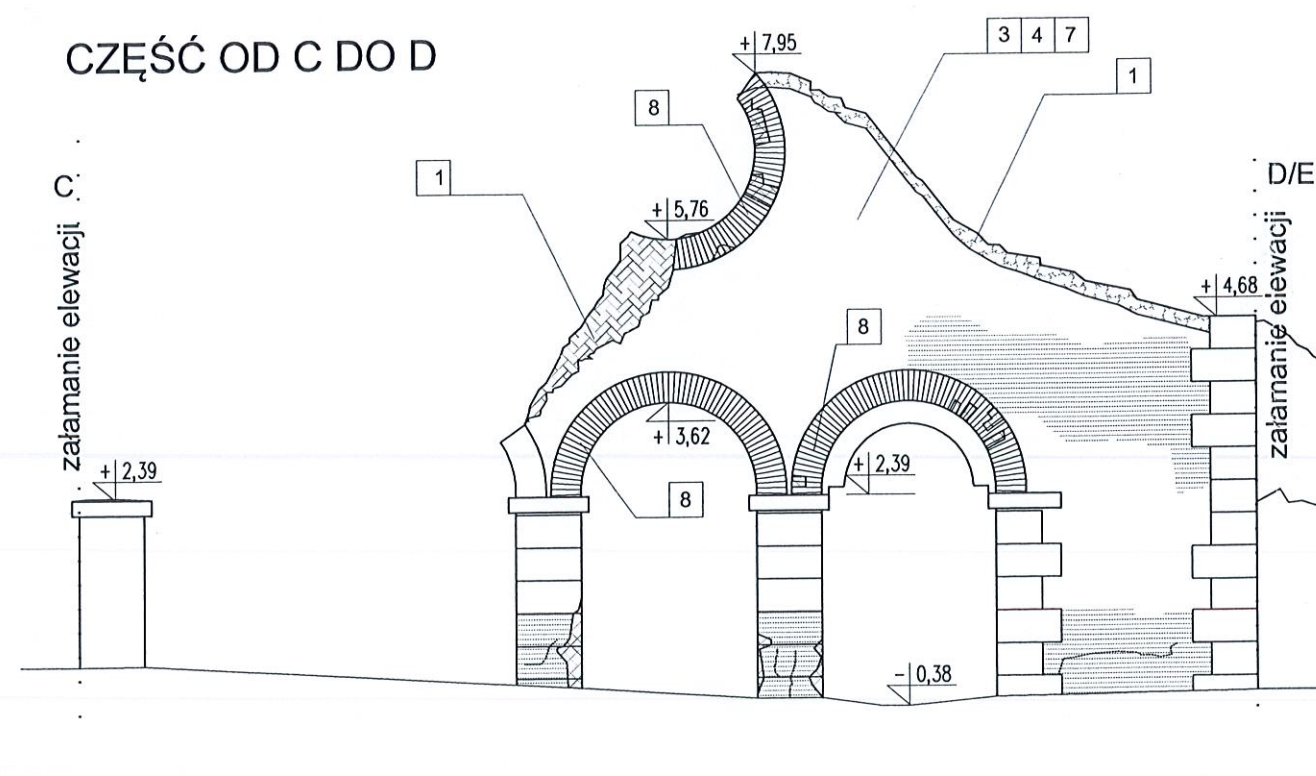
Dokumentacja chroniona prawami autorskimi

CZĘŚĆ OD D DO C

PRZEKRÓJ E-E



CZĘŚĆ OD C DO D



Zakres prac remontowo - naprawczych:

Prace naprawcze wg opisu technicznego.

1. Oczyszczenie korony murów z roślinności i zmuszalej warstwy konsrktukcji do głębokości ok 20 cm oraz przemurowanie i zabezpieczenie korony murów.
2. Odkucie odspojonych tynków.
3. Oczyszczenie powierzchni muru ze zmuszających fragmentów cegły i kamienia.
4. Oczyszczenie spoin murowych na głębokość od 2 do 5 cm.
5. Przemurowanie zniszczonych fragmentów murów .
6. Wzmocnienie zarysowanych fragmentów muru zbrojeniem nierdzewnym wg rysunku.
7. Przespoinowanie i impregnacja muru.
8. Naprawa i uzupełnienie ceglanych łuków i obramień.
9. Oczyszczenie naprawa i impregnacja kamienia.

Uwagi:

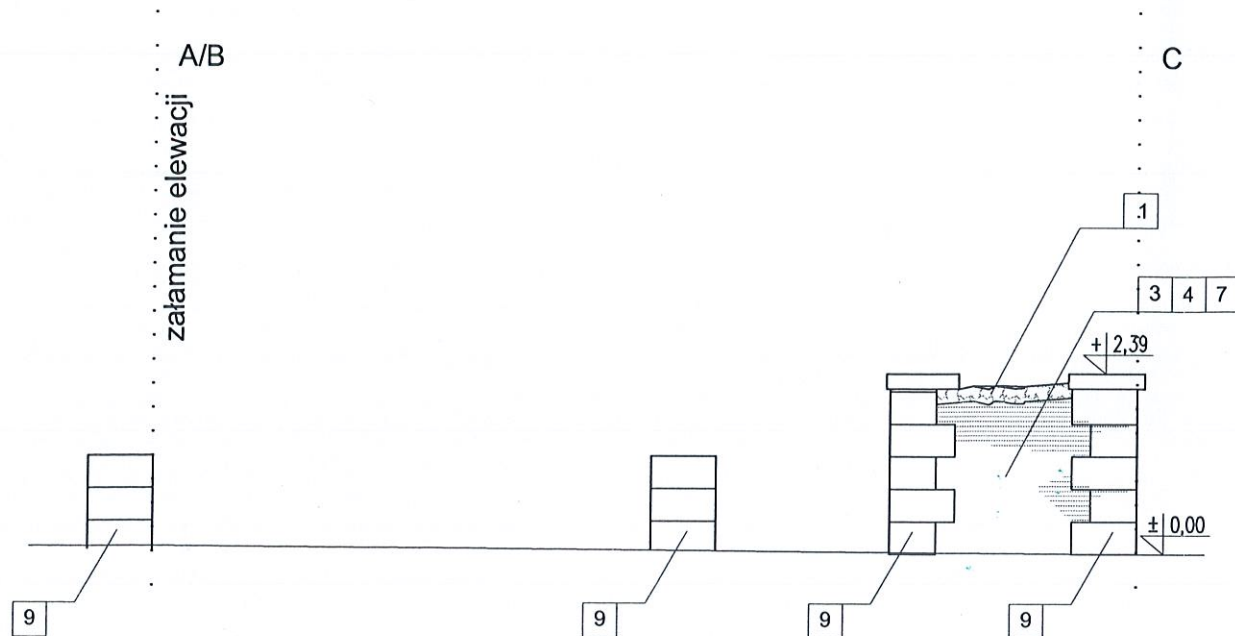
Owagi.
Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie
Prace wykonywać z zachowaniem przepisów BHP.

OZNACZENIA WYMAGANYCH NAPRAW:

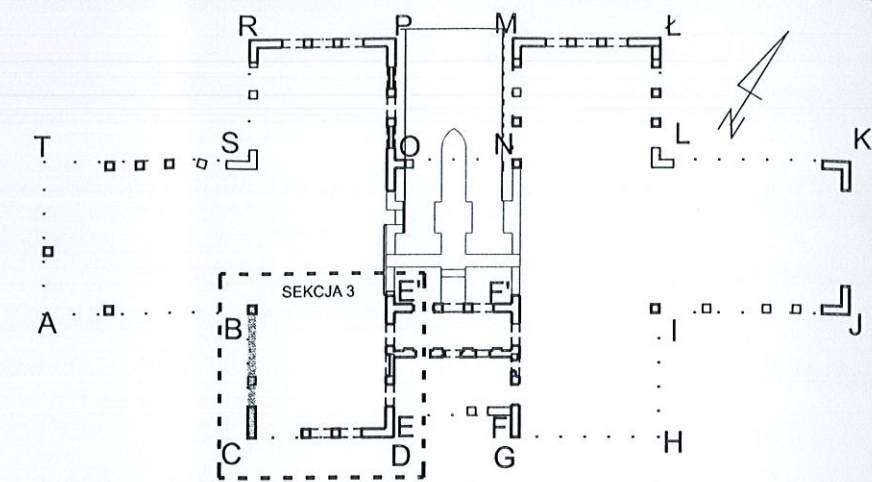
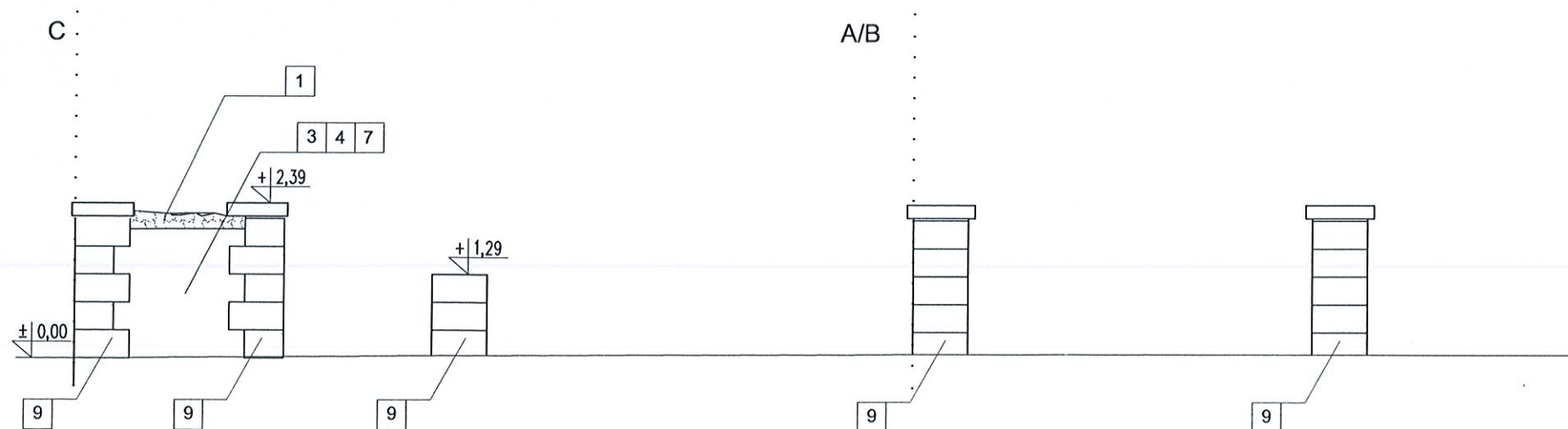
- | | |
|---|---|
|  | Odtworzenie fragmentów murów |
|  | Uzupełnienia ubytków w murze |
|  | Naprawa powierzchni muru poprzez uzupełnienie spoin |
|  | Zabezpieczenie luźnych fragmentów poprzez ponowne wmurowanie |
|  | Rysy i pęknięcia do zespolenia |
|  | Pręty spiralne nierdzewne $\varnothing 8\text{mm}$ do zespolenia muru |
|  | Tynki - do oczyszczenia i częściowego skucia |

Objekt:	RUINY XIX-WIECZNEJ WALCOWNI		
Adres:	Nietulisko Duże		
PROJEKT BUDOWLANY REMONTU I KONSERWACJI NADZIEMNEJ CZĘŚCI MUROWÓW			data: Grudzień 2022r.
Przedmiot rysunku:	SEKCJA 3 : D-C, C-D	Skala 1:100	rys. nr 10
	Nazwisko i Imię	Uprawnienia	Podpis Data
Projektant:	mgr inż. arch. Marek Pak	SWK/0170/PWBKb/19	 12. 2022
Opracował:	mgr inż. arch. Marek Pak	363/SWOKK/2019	 12. 2022
Sprawdził:	mgr inż. arch. Piotr Andrzejewski	SW - 2/2003	 12. 2022
Dokumentacja chroniona prawami autorskimi			

CZĘŚĆ OD B DO C



CZĘŚĆ OD C DO B



Zakres prac remontowo - naprawczych:

Prace naprawcze wg opisu technicznego.

1. Oczyszczenie korony murów z roślinności i zmruszałej warstwy konstrukcji do głębokości ok 20 cm oraz przemurowanie i zabezpieczenie korony murów.
2. Odkucie odspojonych tynków.
3. Oczyszczenie powierzchni muru ze zmruszałych fragmentów cegły i kamienia.
4. Oczyszczenie spoin murowych na głębokość od 2 do 5 cm.
5. Przemurowanie zniszczonych fragmentów murów.
6. Wzmocnienie zarysowanych fragmentów muru zbrojeniem nierdzewnym wg rysunku.
7. Przespoinowanie i impregnacja muru.
8. Naprawa i uzupełnienie ceglanych łuków i obramień.
9. Oczyszczenie naprawa i impregnacja kamienia.

Uwagi:

Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie
Prace wykonywać z zachowaniem przepisów BHP.

OZNACZENIA WYMAGANYCH NAPRAW:

- Odtworzenie fragmentów murów
- Uzupełnienia ubytków w murze
- Naprawa powierzchni muru poprzez uzupełnienie spoin
- Zabezpieczenie luźnych fragmentów poprzez ponowne wmurowanie
- Rysy i pęknięcia do zespolenia
- Pręty spiralne nierdzewne <8mm do zespolenia muru
- Tynki - do oczyszczenia i częściowego skucia

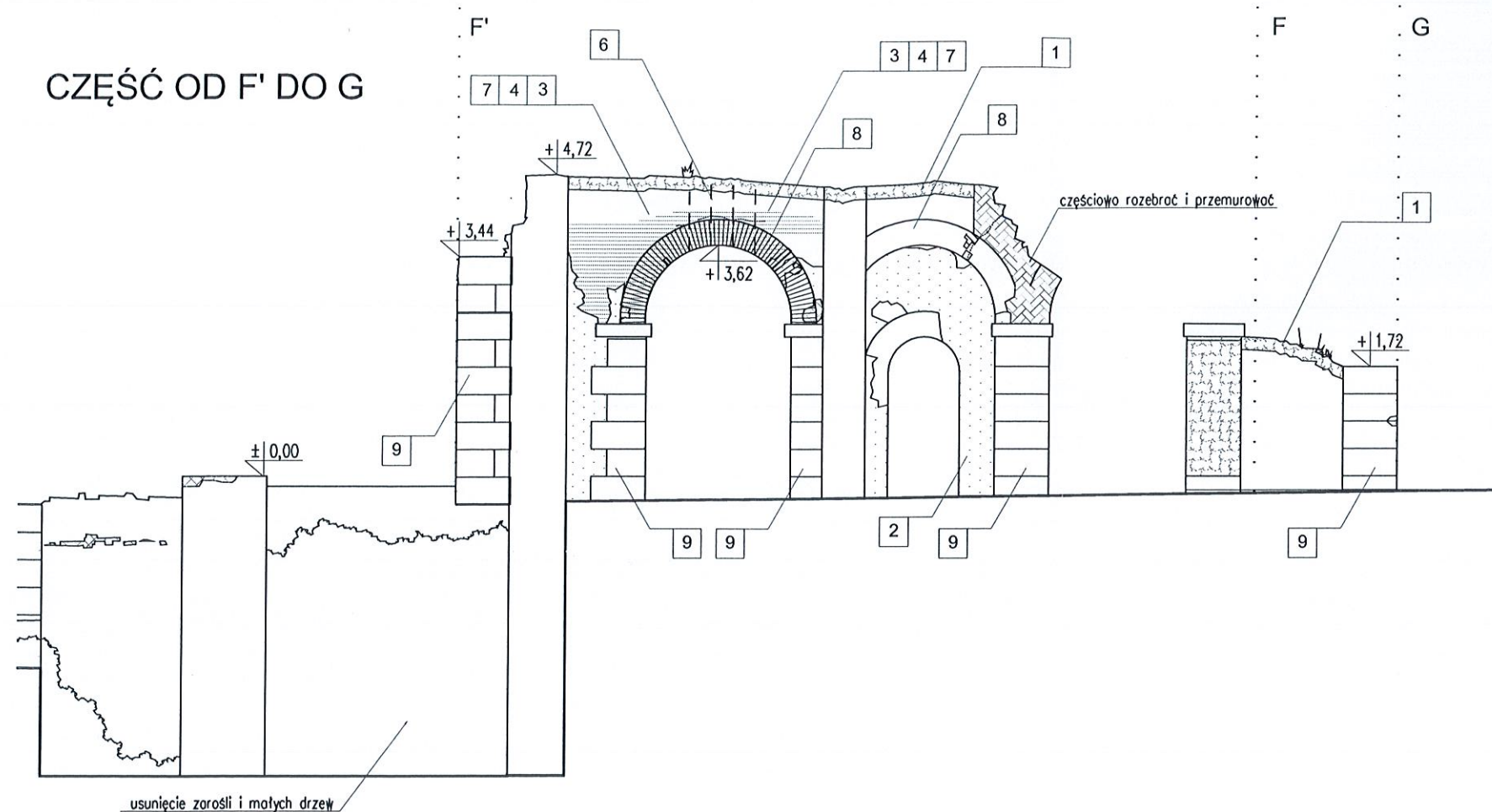
Obiekt:	RUINY XIX-WIECZNEJ WALCOWNI		
Adres:	Nietulisko Duże		
PROJEKT BUDOWLANY REMONTU I KONSERWACJI			data:
NADZIEMNEJ CZĘŚCI MURÓW			Grudzień 2022r
Przedmiot rysunku:	SEKCJA 3 : B-C, C-B		Skala 1:100
Projektant:	mgr inż. arch. Marek Pak	SWK/0170/PWBKb/19	rys. m
Opracował:	mgr inż. arch. Marek Pak	363/SWOKK/2019	rys. m
Sprawdził:	mgr inż. arch. Piotr Andrzejewski	SW - 2/2003	rys. m

Dokumentacja chroniona prawami autorskimi

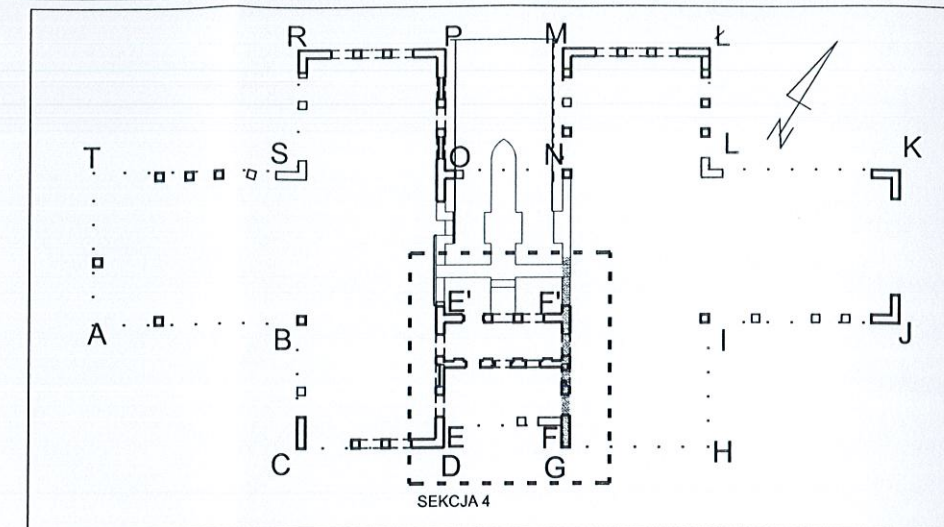
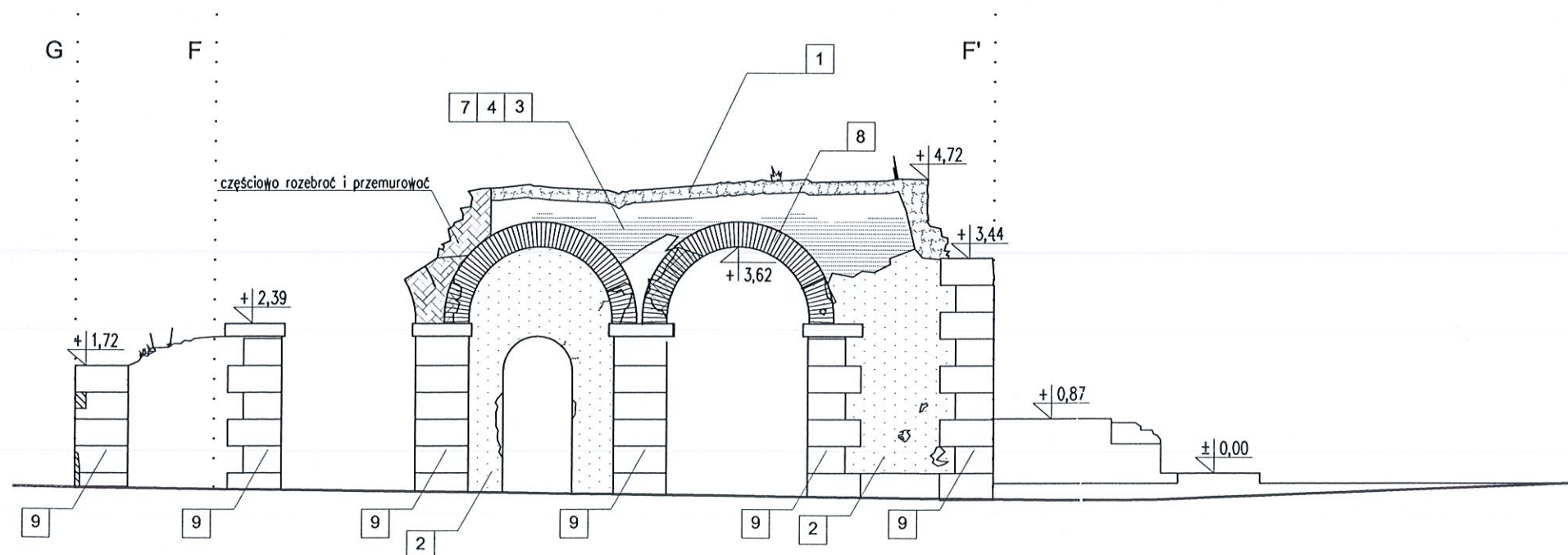
420x297mm

A3

CZĘŚĆ OD F' DO G



CZĘŚĆ OD G DO F'



Zakres prac remontowo - naprawczych:

Prace naprawcze wg opisu technicznego.

1. Oczyszczenie korony murów z roślinności i zmruszałej warstwy konstrukcji do głębokości ok 20 cm oraz przemurowanie i zabezpieczenie korony murów.
2. Odkucie odspojonych tynków.
3. Oczyszczenie powierzchni muru ze zmruszałych fragmentów cegły i kamienia.
4. Oczyszczenie spoin murowych na głębokość od 2 do 5 cm.
5. Przemurowanie zniszczonych fragmentów murów.
6. Wzmocnienie zarysowanych fragmentów muru zbrojeniem nierdzewnym wg rysunku.
7. Przespoinowanie i impregnacja muru.
8. Naprawa i uzupełnienie ceglanych łuków i obramień.
9. Oczyszczenie naprawa i impregnacja kamienia.

Uwagi:

Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie
Prace wykonywać z zachowaniem przepisów BHP.

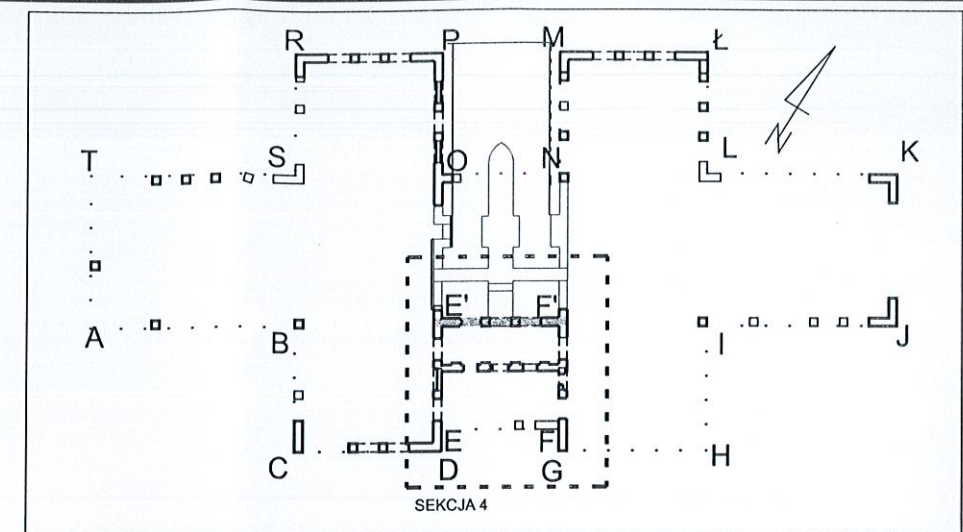
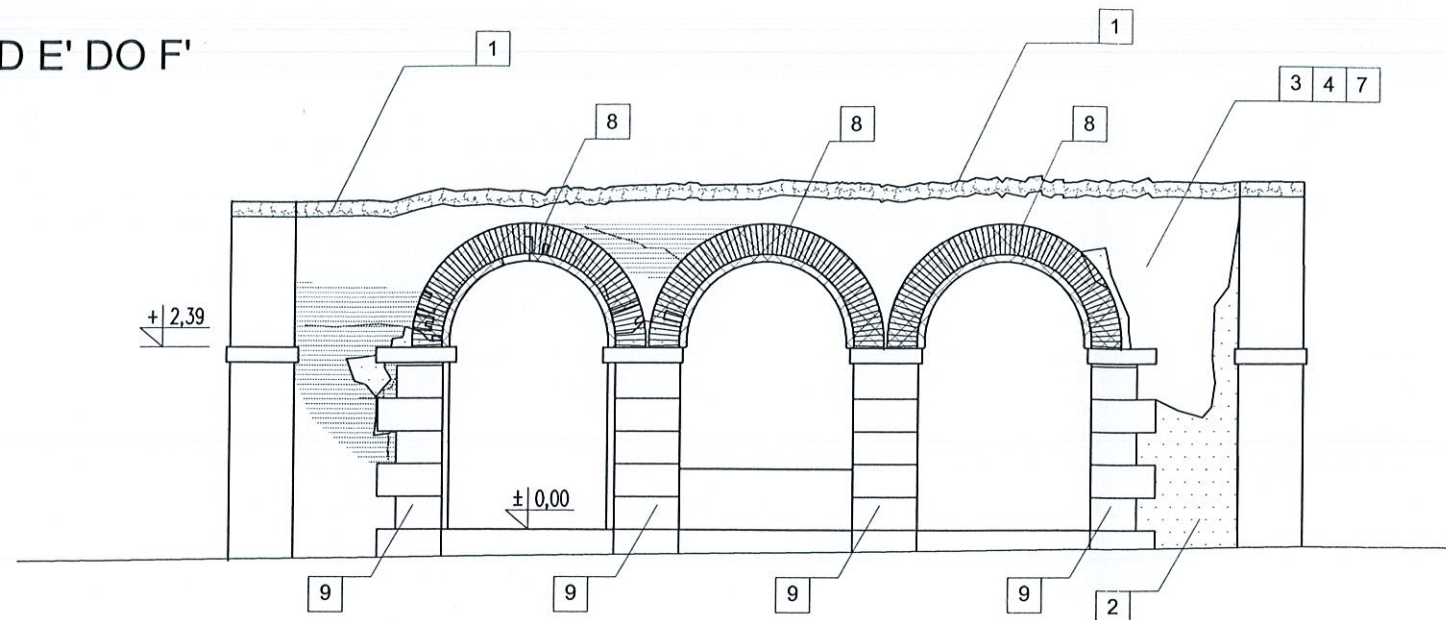
OZNACZENIA WYMAGANYCH NAPRAW:

- Odtworzenie fragmentów murów
- Uzupełnienia ubytków w murze
- Naprawa powierzchni muru poprzez uzupełnienie spoin
- Zabezpieczenie luźnych fragmentów poprzez ponowne wmurowanie
- Rysy i pęknięcia do zespolenia
- Pręty spiralne nierdzewne ø8mm do zespolenia muru
- Tynki - do oczyszczenia i częściowego skucia

Obiekt:	RUINY XIX-WIECZNEJ WALCOWNI		
Adres:	Nietulisko Duże		
PROJEKT BUDOWLANY REMONTU I KONSERWACJI		data:	
NADZIEMNEJ CZĘŚCI MURÓW		Grudzień 2022r.	
Przedmiot rysunku:	SEKCJA 4 : F'-G, G-F'	Skala 1:100	rys. nr 12
Nazwisko i Imię	Uprawnienia	Podpis	Data
Projektant: mgr inż. arch. Marek Pak	SWK0170/PWBKb/19		12. 2022
Opracował: mgr inż. arch. Marek Pak	363/SWOKK/2019		12. 2022
Sprawdził: mgr inż. arch. Piotr Andrzejewski	SW - 2/2003		12. 2022

Dokumentacja chroniona prawami autorskimi

CZĘŚĆ OD E' DO F'



Zakres prac remontowo - naprawczych:

Prace naprawcze wg opisu technicznego.

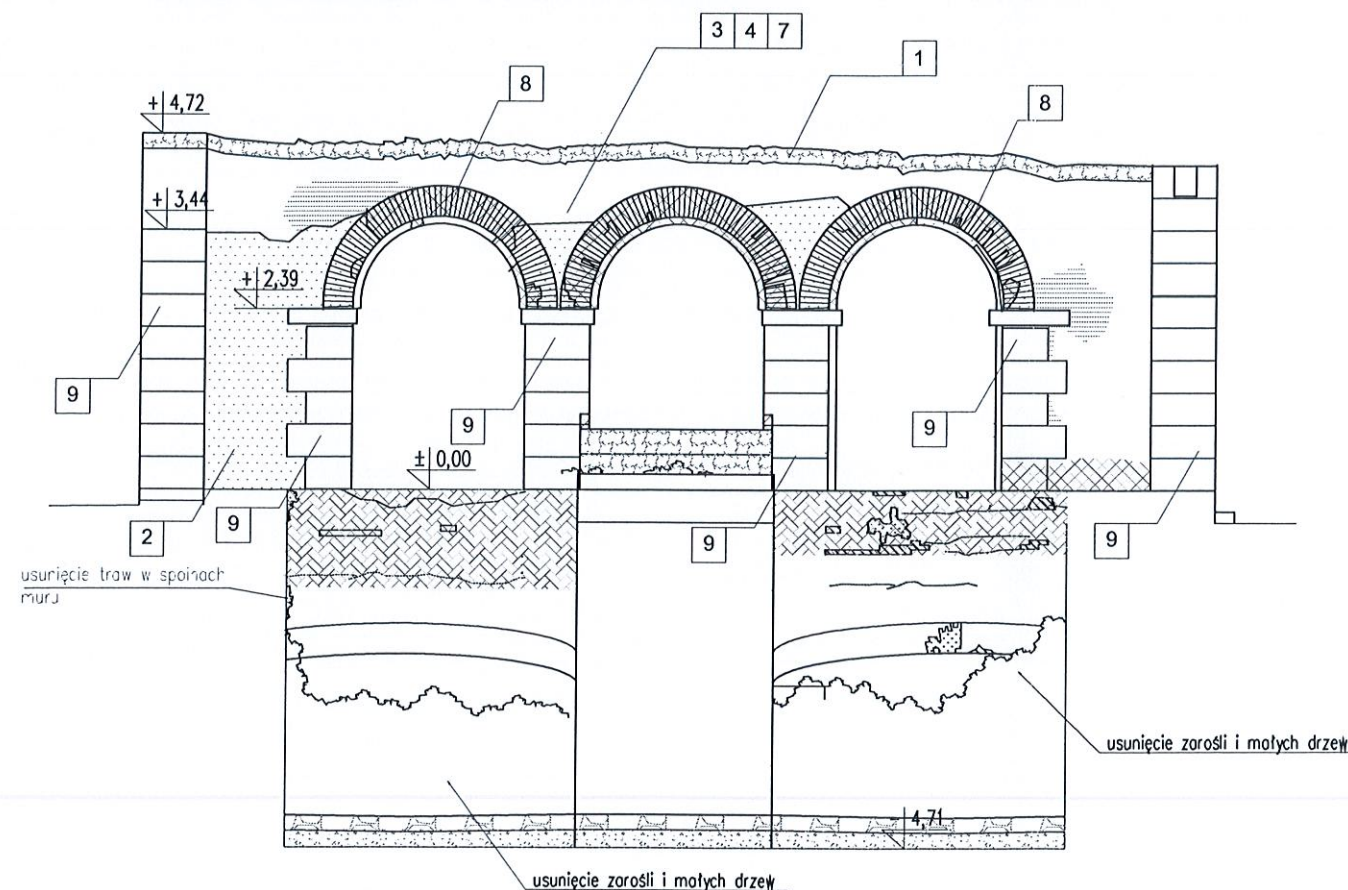
1. Oczyszczenie korony murów z roślinności i zmuszanej warstwy konstrukcji do głębokości ok 20 cm oraz przemurowanie i zabezpieczenie korony murów.
2. Odkucie odspojonych tynków.
3. Oczyszczenie powierzchni muru ze zmuszanych fragmentów cegły i kamienia.
4. Oczyszczenie spoin murowych na głębokość od 2 do 5 cm.
5. Przemurowanie zniszczonych fragmentów murów.
6. Wzmocnienie zarysowanych fragmentów muru zbrojeniem nierdzewnym wg rysunku.
7. Przepoinowanie i impregnacja muru.
8. Naprawa i uzupełnienie ceglanych łuków i obramień.
9. Oczyszczenie naprawa i impregnacja kamienia.

Uwagi:

Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie

Prace wykonywać z zachowaniem przepisów BHP.

CZĘŚĆ OD F' DO E' ŚCIANA WEWNĘTRZNA - WIDOK OD STRONY KANAŁU



OZNACZENIA WYMAGANYCH NAPRAW:

- Odtworzenie fragmentów murów
- Uzupełnienia ubytków w murze
- Naprawa powierzchni muru poprzez uzupełnienie spoin
- Zabezpieczenie luźnych fragmentów poprzez ponowne wmurowanie
- Rysy i pęknięcia do zespolenia
- Pręty spiralne nierdzewne Ø8mm do zespolenia muru
- Tynki - do oczyszczenia i częściowego skucia

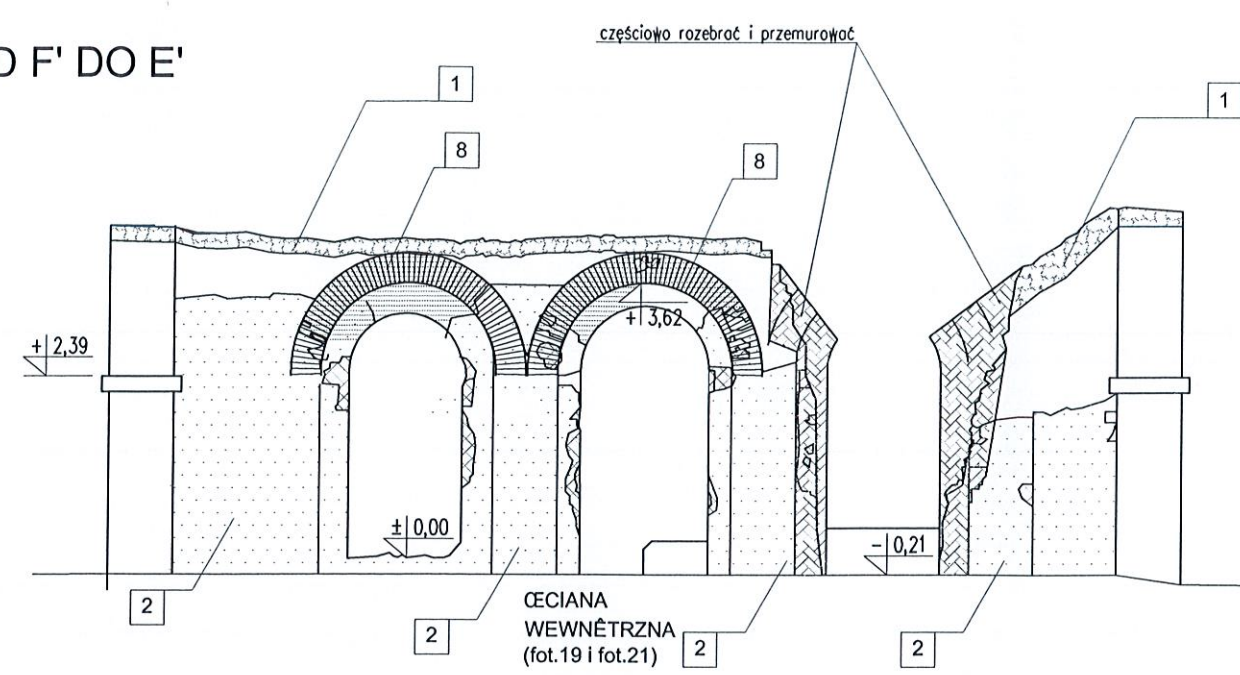
Obiekt:	RUINY XIX-WIECZNEJ WALCOWNI		
Adres:	Nietulisko Duże		
PROJEKT BUDOWLANY REMONTU I KONSERWACJI		data:	
NADZIEMNEJ CZĘŚCI MURÓW		Grudzień 2022r.	
Przedmiot rysunku:	SEKCJA 4 : E'-F', F'-E'	Skala	rys. nr 13
	Nazwisko i Imię	Uprawnienia	Podpis Data
Projektant:	mgr inż. arch. Marek Pak	SWK/0170/PWBKb/19	12. 2022
Opracował:	mgr inż. arch. Marek Pak	363/SWOKK/2019	12. 2022
Sprawił:	mgr inż. arch. Piotr Andrzejewski	SW - 2/2003	12. 2022

Dokumentacja chroniona prawami autorskimi

420x297mm

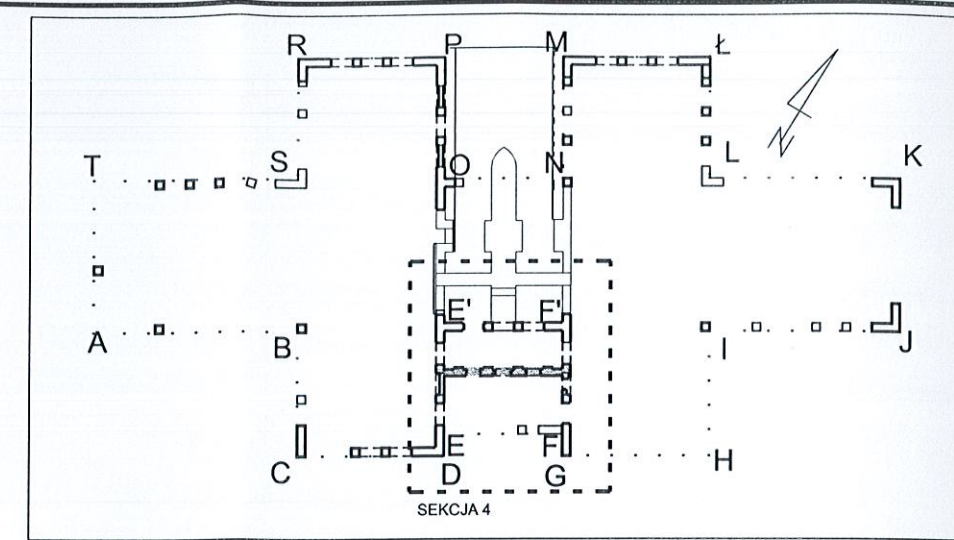
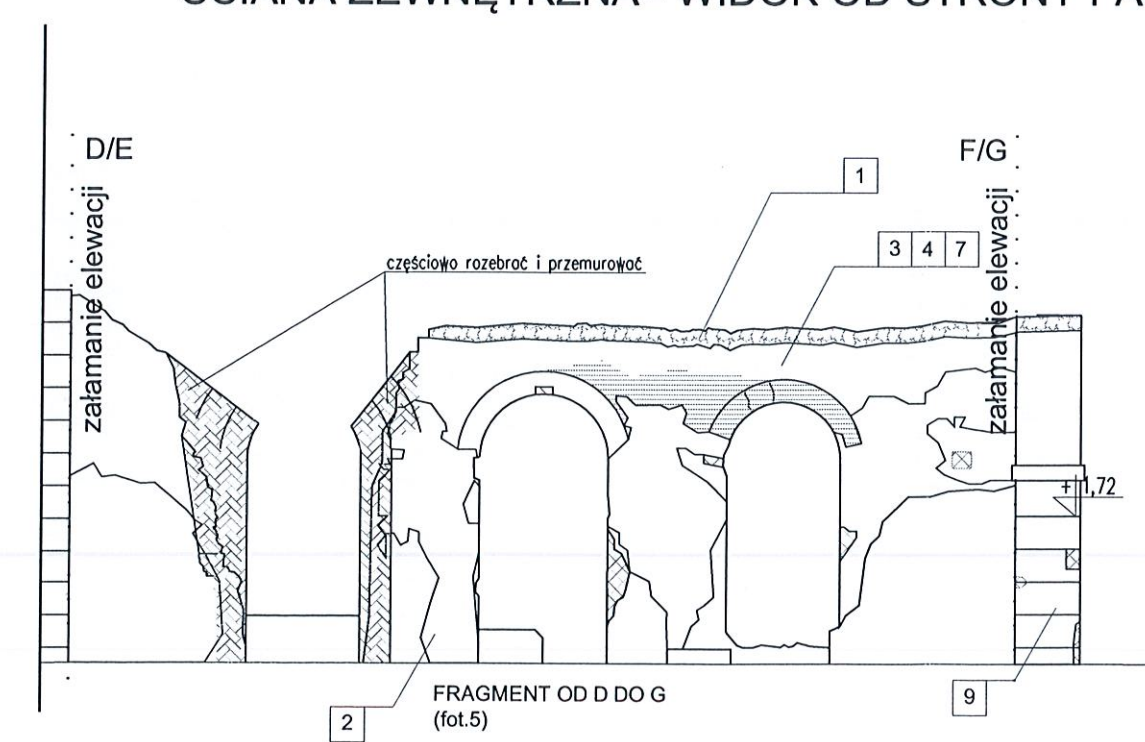
A3

CZĘŚĆ OD F' DO E'



CZĘŚĆ OD E' DO F'

ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - WIDOK OD STRONY FASADY



Zakres prac remontowo - naprawczych:

Prace naprawcze wg opisu technicznego.

1. Oczyszczenie korony murów z roślinności i zmuszanej warstwy konstrukcji do głębokości ok 20 cm oraz przemurowanie i zabezpieczenie korony murów.
2. Odkucie odspojonych tynków.
3. Oczyszczenie powierzchni muru ze zmuszanych fragmentów cegły i kamienia.
4. Oczyszczenie spoin murowych na głębokość od 2 do 5 cm.
5. Przemurownie zniszczonych fragmentów murów.
6. Wzmocnienie zarysowanych fragmentów muru zbrojeniem nierdzewnym wg rysunku.
7. Przepoinowanie i impregnacja muru.
8. Naprawa i uzupełnienie ceglanych łuków i obramień.
9. Oczyszczenie naprawa i impregnacja kamienia.

Uwagi:

Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie

Prace wykonywać z zachowaniem przepisów BHP.

OZNACZENIA WYMAGANYCH NAPRAW:

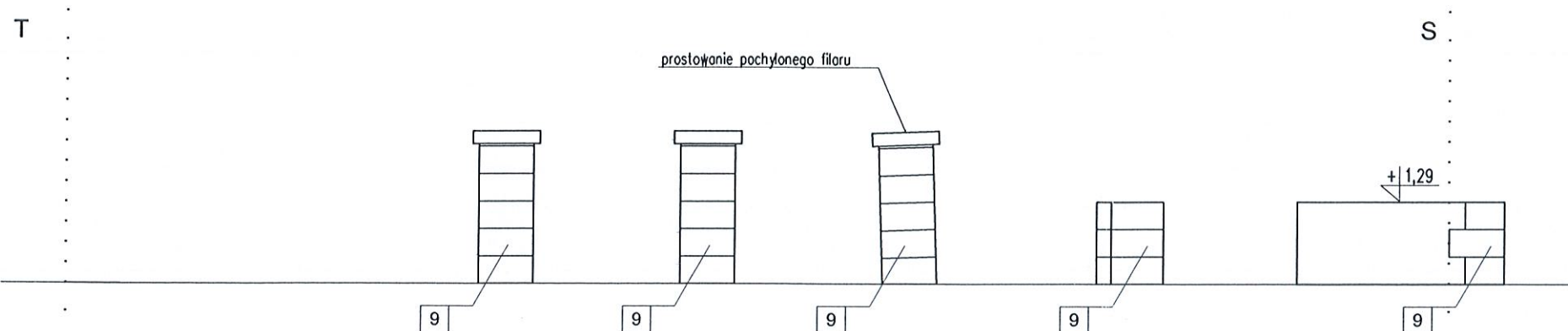
- Odtworzenie fragmentów murów
- Uzupełnienia ubytków w murze
- Naprawa powierzchni muru poprzez uzupełnienie spoin
- Zabezpieczenie luźnych fragmentów poprzez ponowne wmurowanie
- Rysy i pęknięcia do zespolenia
- Pręty spiralne nierdzewne Ø8mm do zespolenia muru
- Tynki - do oczyszczenia i częściowego skucia

Obiekt:	RUINY XIX-WIECZNEJ WALCOWNI			
Adres:	Nietulisko Duże			
PROJEKT BUDOWLANY REMONTU I KONSERWACJI				data:
NADZIEMNEJ CZĘŚCI MURÓW				Grudzień 2022r.
Przedmiot rysunku:	SEKCJA 4 : F-E, E-F		Skala	rys. nr 14
	Nazwisko i Imię	Uprawnienia	1:100	Data
Projektant:	mgr inż. arch. Marek Pak	SWK/0170/PWBKb/19		12. 2022
Opracował:	mgr inż. arch. Marek Pak	363/SWOKK/2019		12. 2022
Sprawdził:	mgr inż. arch. Piotr Andrzejewski	SW - 2/2003		12. 2022
Dokumentacja chroniona prawami autorskimi				

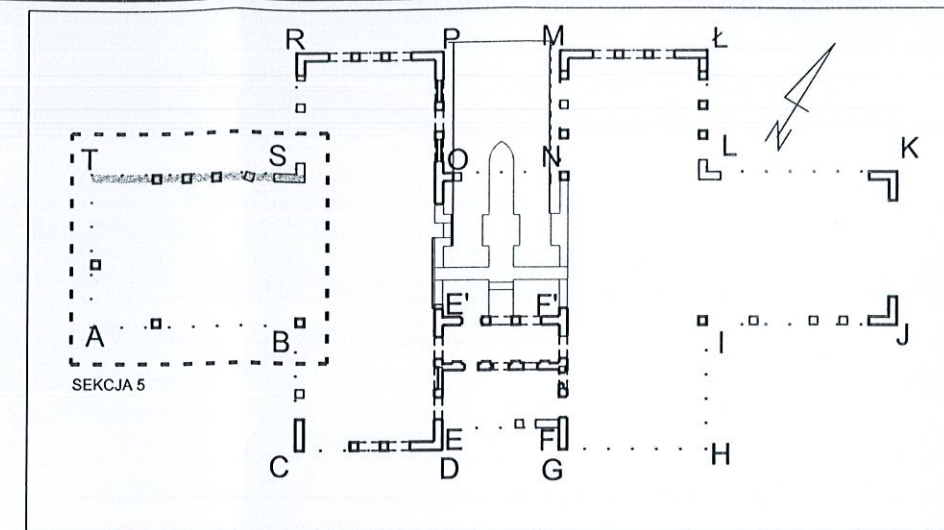
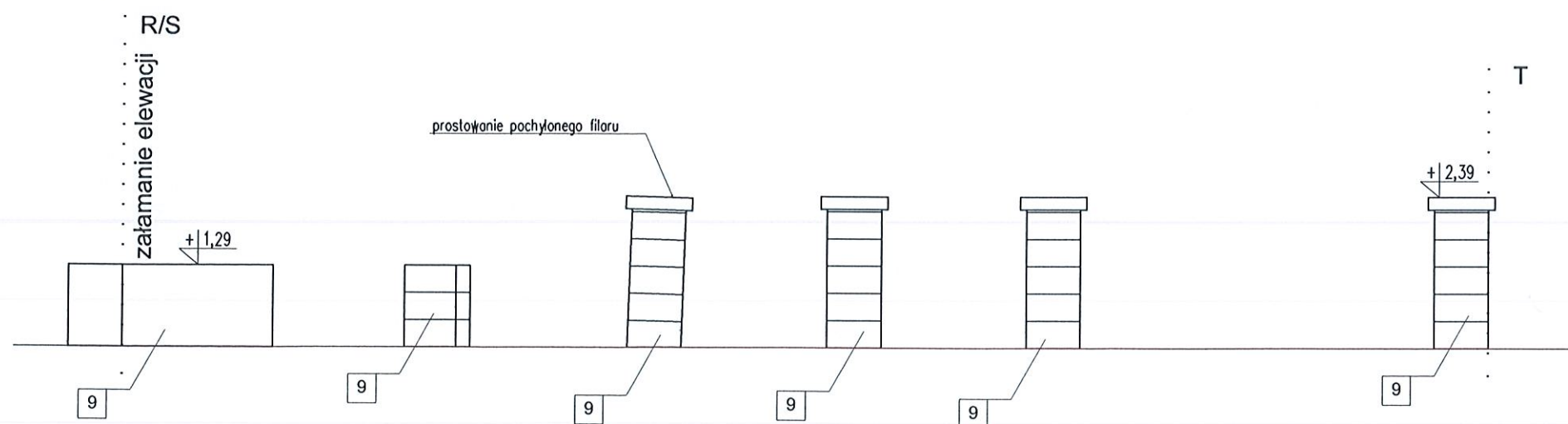
420x297mm

A3

CZĘŚĆ OD T DO S



CZĘŚĆ OD S DO T



Zakres prac remontowo - naprawczych:

Prace naprawcze wg opisu technicznego.

1. Oczyszczenie korony murów z roślinności i zmuśniętej warstwy konstrukcji do głębokości ok 20 cm oraz przemurowanie i zabezpieczenie korony murów.
2. Odkucie odspojonych tynków.
3. Oczyszczenie powierzchni muru ze zmuśniętych fragmentów cegły i kamienia.
4. Oczyszczenie spoin murowych na głębokość od 2 do 5 cm.
5. Przemurowanie zniszczonych fragmentów murów.
6. Wzmocnienie zarysowanych fragmentów muru zbrojeniem nierdzewnym wg rysunku.
7. Przespoinowanie i impregnacja muru.
8. Naprawa i uzupełnienie ceglanych łuków i obramień.
9. Oczyszczenie naprawa i impregnacja kamienia.

Uwagi:

Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie
Prace wykonywać z zachowaniem przepisów BHP.

OZNACZENIA WYMAGANYCH NAPRAW:

- Odtworzenie fragmentów murów
- Uzupełnienia ubytków w murze
- Naprawa powierzchni muru poprzez uzupełnienie spoin
- Zabezpieczenie luźnych fragmentów poprzez ponowne wmurowanie
- Rysy i pęknięcia do zespolenia
- Pręty spiralne nierdzewne $\varnothing 8\text{mm}$ do zespolenia muru
- Tynki - do oczyszczenia i częściowego skucia

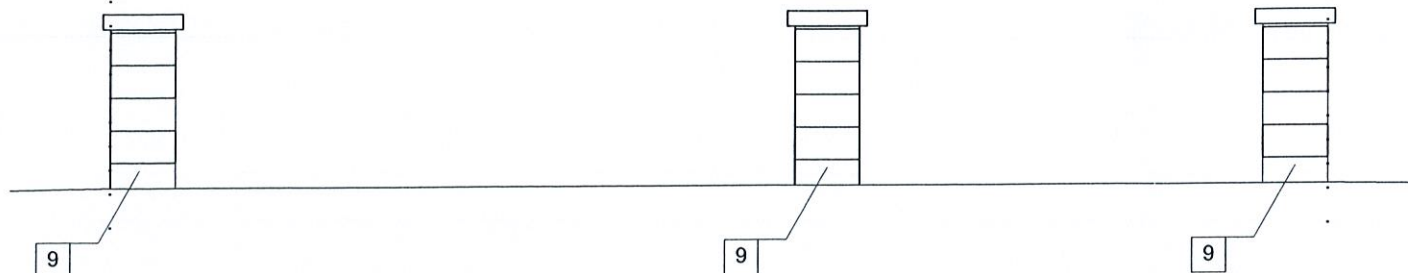
Obiekt:	RUINY XIX-WIECZNEJ WALCOWNI		
Adres:	Nietulisko Duże		
PROJEKT BUDOWLANY REMONTU I KONSERWACJI NADZIEMNEJ CZĘŚCI MURÓW		data:	Grudzień 2022r.
Przedmiot rysunku:	SEKCJA 5 : T-S, S-T	Skala 1:100	rys. nr 15
Projektant:	mgr inż. arch. Marek Pak	Uprawnienia	SWK/0170/PWBKb/19
Opracował:	mgr inż. arch. Marek Pak	363/SWOKK/2019	12. 2022
Sprawdził:	mgr inż. arch. Piotr Andrzejewski	SW - 2/2003	12. 2022

Dokumentacja chroniona prawami autorskimi

CZĘŚĆ OD T DO A

T/S
załamanie elewacji

A/B
załamanie elewacji



CZĘŚĆ OD B DO A

B

A



CZĘŚĆ OD A DO B

A

B



Zakres prac remontowo - naprawczych:

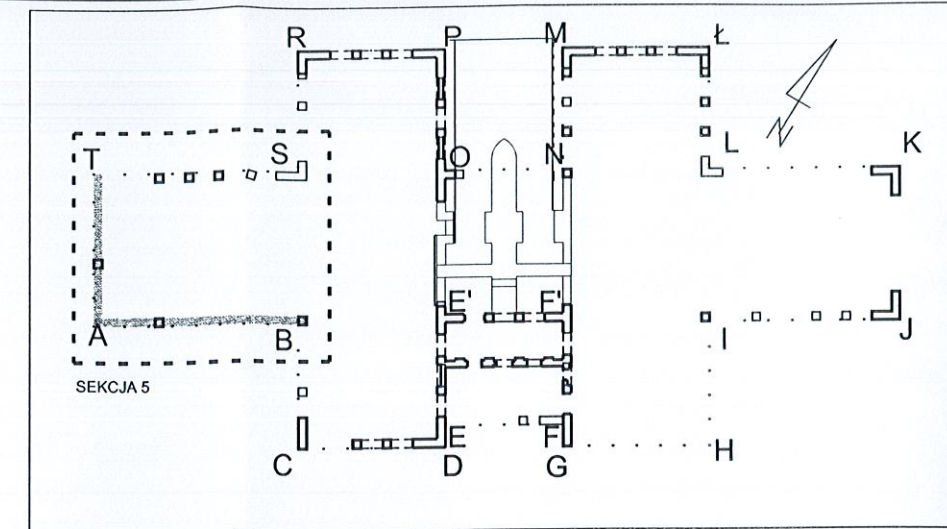
Prace naprawcze wg opisu technicznego.

1. Oczyszczenie korony murów z roślinności i zmruszałej warstwy konsrktcji do głębokości ok 20 cm oraz przemurowanie i zabezpieczenie korony murów.
2. Odkucie odspojonych tynków.
3. Oczyszczenie powierzchni muru ze zmruszałych fragmentów cegły i kamienia.
4. Oczyszczenie spoin murowych na głębokość od 2 do 5 cm.
5. Przemurowanie zniszczonych fragmentów murów.
6. Wzmocnienie zarysowanych fragmentów muru zbrojeniem nierdzewnym wg rysunku.
7. Przepoinowanie i impregnacja muru.
8. Naprawa i uzupełnienie ceglanych luków i obramień.
9. Oczyszczenie naprawa i impregnacja kamienia.

Uwagi:

Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie

Prace wykonywać z zachowaniem przepisów BHP.



OZNACZENIA WYMAGANYCH NAPRAW:

- Odtworzenie fragmentów murów
- Uzupełnienia ubytków w murze
- Naprawa powierzchni muru poprzez uzupełnienie spoin
- Zabezpieczenie luźnych fragmentów poprzez ponowne wmurowanie
- Rysy i pęknięcia do zespolenia
- Pręty spiralne nierdzewne <8mm do zespolenia muru
- Tynki - do oczyszczenia i częściowego skucia

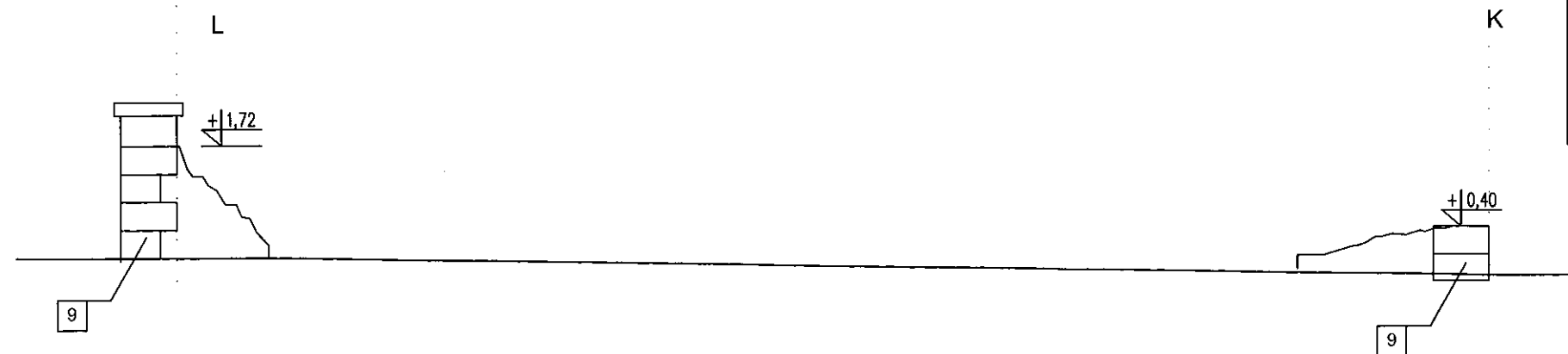
Obiekt:	RUINY XIX-WIECZNEJ WALCOWNI		
Adres:	Nietulisko Duże		
PROJEKT BUDOWLANY REMONTU I KONSERWACJI NADZIEMNEJ CZĘŚCI MURÓW		data:	Grudzień 2022r.
Przedmiot rysunku:	SEKCJA 5 : T-A, B-A, A-B	Skala	1:100
Nazwisko i Imię	Uprawnienia	Podpis	Data
Projektant:	mgr inż. arch. Marek Pak	SWK/0170/PWBKb/19	12. 2022
Opracował:	mgr inż. arch. Marek Pak	363/SWOKK/2019	12. 2022
Sprawdził:	mgr inż. arch. Piotr Andrzejewski	SW - 2/2003	12. 2022

Dokumentacja chroniona prawami autorskimi

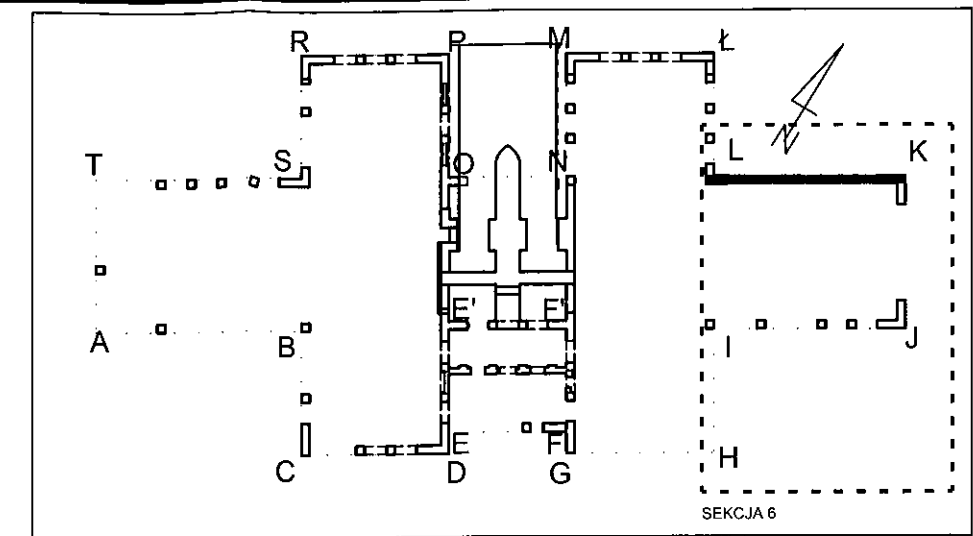
420x297mm

A3

CZĘŚĆ OD L DO K



CZĘŚĆ OD K DO L



Zakres prac remontowo - naprawczych:

Prace naprawcze wg opisu technicznego.

1. Oczyszczenie korony murów z roślinności i zmuszanej warstwy konstrukcji do głębokości ok 20 cm oraz przemurowanie i zabezpieczenie korony murów.
2. Odkucie odspojonych tynków.
3. Oczyszczenie powierzchni muru ze zmuszanych fragmentów cegły i kamienia.
4. Oczyszczenie spoin murowych na głębokość od 2 do 5 cm.
5. Przemurowanie zniszczonych fragmentów murów.
6. Wzmocnienie zarysowanych fragmentów muru zbrojeniem nierdzewnym wg rysunku.
7. Przepoinowanie i impregnacja muru.
8. Naprawa i uzupełnienie ceglanych łuków i obramień.
9. Oczyszczenie naprawa i impregnacja kamienia.

Uwagi:

Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie
Prace wykonywać z zachowaniem przepisów BHP.

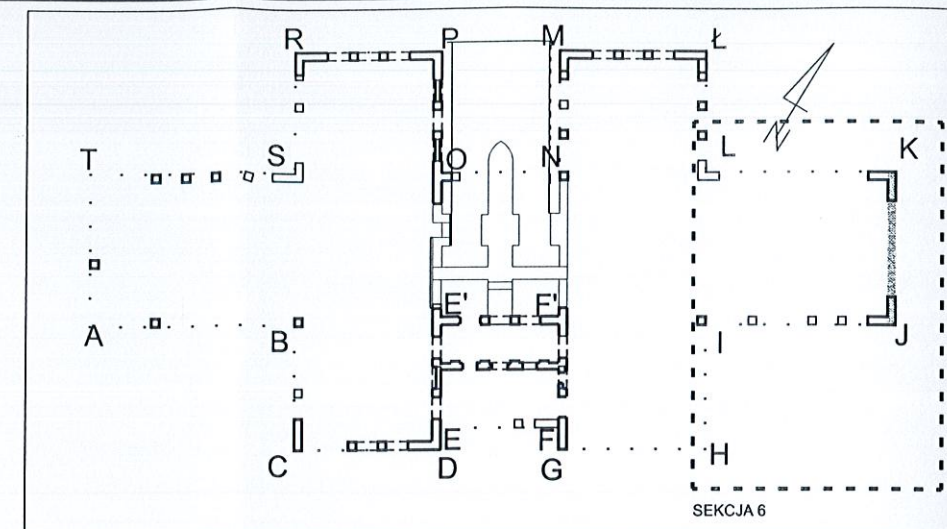
OZNACZENIA WYMAGANYCH NAPRAW:

- Odtworzenie fragmentów murów
- Uzupełnienia ubytków w murze
- Naprawa powierzchni muru poprzez uzupełnienie spoin
- Zabezpieczenie luźnych fragmentów poprzez ponowne wmurowanie
- Rysy i pęknięcia do zespolenia
- Pręty spiralne nierdzewne B8mm do zespolenia muru
- Tynki - do oczyszczenia i częściowego skucia

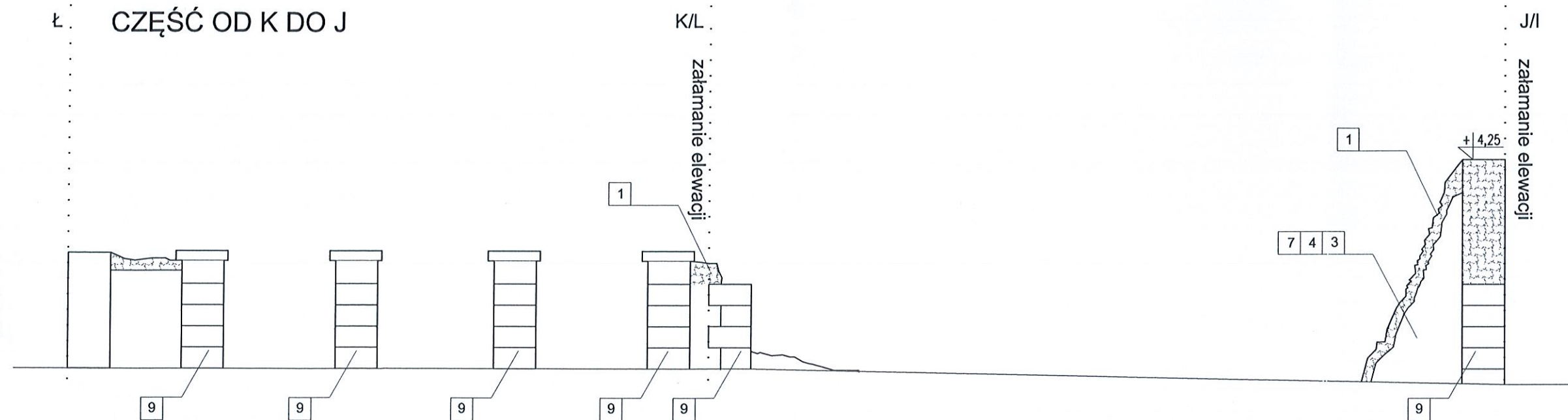
Obiekt:	RUINY XIX-WIECZNEJ WALCOWNI		
Adres:	Nietulisko Duże		
PROJEKT BUDOWLANY REMONTU I KONSERWACJI NADZIEMNEJ CZĘŚCI MURÓW		data:	Grudzień 2022r.
Przedmiot rysunku:	SEKCJA 6 : L-K, K-L	Skala	1:100 rys. nr 17
Nazwisko i Imię	Uprawnienia	Podpis	Data
Projektant:	mgr inż. arch. Marek Pak	SWK/0170/PWBK/19	12. 2022
Opracował:	mgr inż. arch. Marek Pak	363/SWOKK/2019	12. 2022
Sprawdził:	mgr inż. arch. Piotr Andrzejewski	SW - 2/2003	12. 2022

Dokumentacja chroniona prawami autorskimi

CZĘŚĆ OD J DO K



CZĘŚĆ OD K DO J



Zakres prac remontowo - naprawczych:

Prace naprawcze wg opisu technicznego.

1. Oczyszczenie korony murów z roślinności i zmruszałej warstwy konstrukcji do głębokości ok 20 cm oraz przemurowanie i zabezpieczenie korony murów.
2. Odkucie odspojonych tynków.
3. Oczyszczenie powierzchni muru ze zmruszałych fragmentów cegły i kamienia.
4. Oczyszczenie spoin murowych na głębokość od 2 do 5 cm.
5. Przemurowanie zniszczonych fragmentów murów.
6. Wzmocnienie zarysowanych fragmentów muru zbrojeniem nierdzewnym wg rysunku.
7. Przespoinowanie i impregnacja muru.
8. Naprawa i uzupełnienie ceglanych łuków i obramień.
9. Oczyszczenie naprawa i impregnacja kamienia.

Uwagi:

Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie
Prace wykonywać z zachowaniem przepisów BHP.

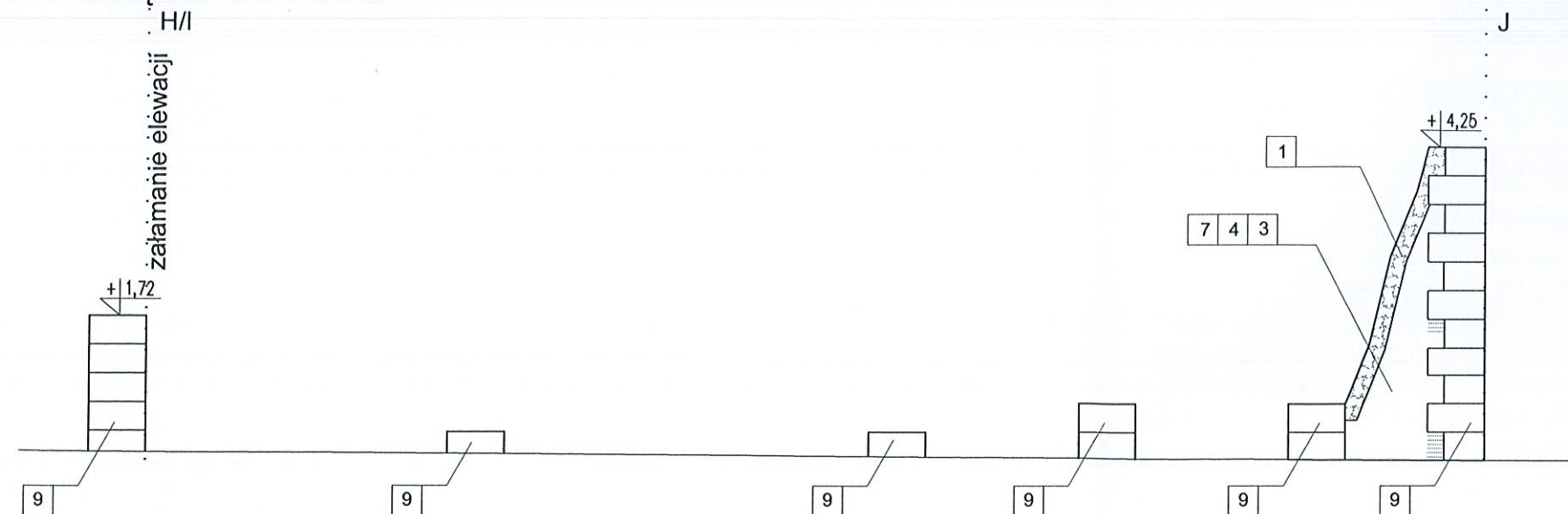
OZNACZENIA WYMAGANYCH NAPRAW:

- Odtworzenie fragmentów murów
- Uzupełnienia ubytków w murze
- Naprawa powierzchni muru poprzez uzupełnienie spoin
- Zabezpieczenie luźnych fragmentów poprzez ponowne wmurowanie
- Rysy i pęknięcia do zespolenia
- Pręty spiralne nierdzewne Ø8mm do zespolenia muru
- Tynki - do oczyszczenia i częściowego skucia

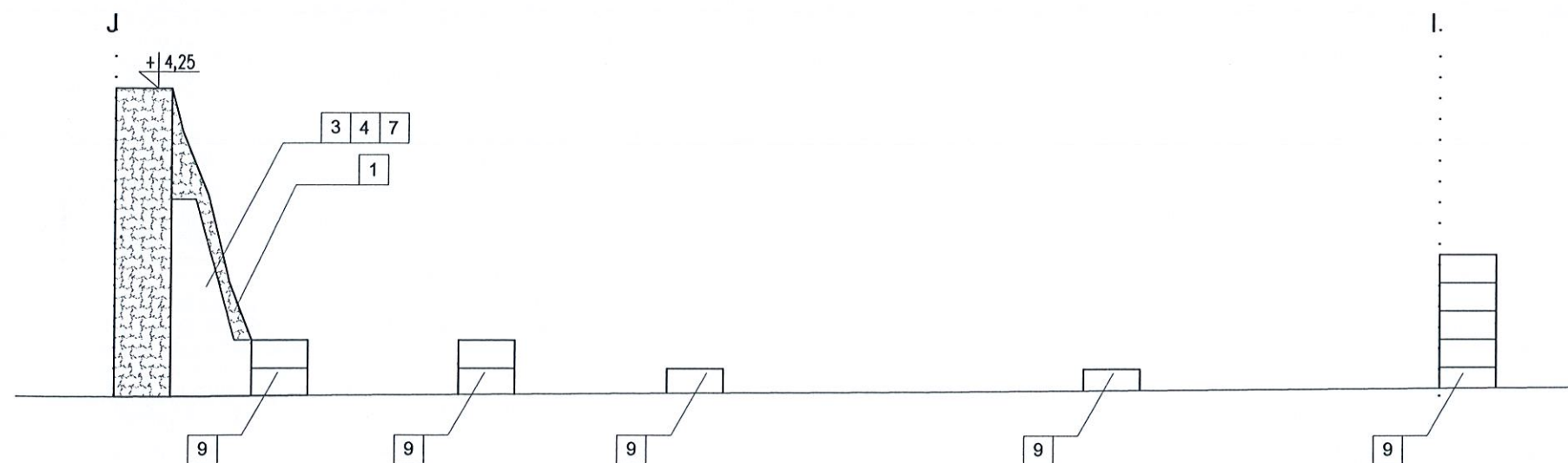
Obiekt:	RUINY XIX-WIECZNEJ WALCOWNI		
Adres:	Nietulisko Duże		
PROJEKT BUDOWLANY REMONTU I KONSERWACJI NADZIEMNEJ CZĘŚCI MURÓW		data:	Grudzień 2022r.
Przedmiot rysunku:	SEKCJA 6 : J-K, K-J	Skala	1:100 rys. nr 18
Nazwisko i Imię	Uprawnienia	Podpis	Data
Projektant:	mgr inż. arch. Marek Pak	SWK/0170/PWBKb/19	12. 2022
Opracował:	mgr inż. arch. Marek Pak	363/SWOKK/2019	12. 2022
Sprawdził:	mgr inż. arch. Piotr Andrzejewski	SW - 2/2003	12. 2022

Dokumentacja chroniona prawami autorskimi

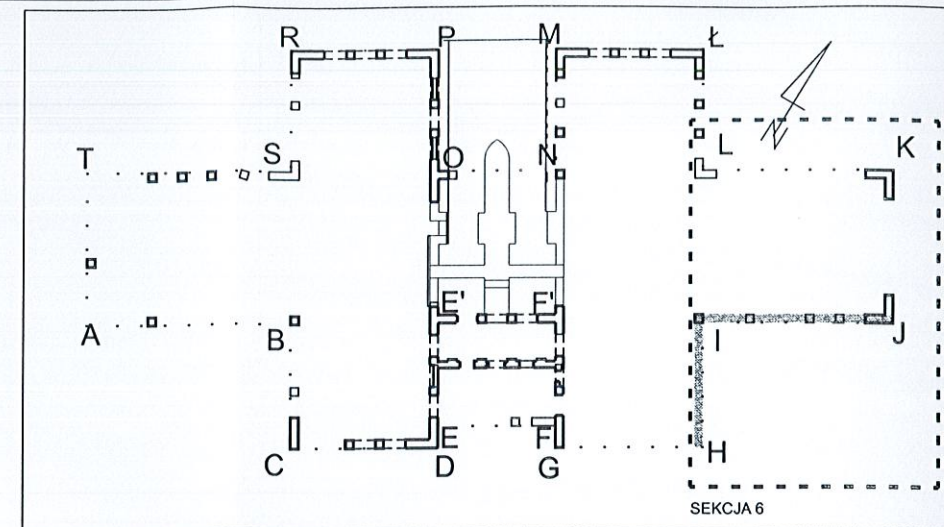
CZĘŚĆ OD I DO J



CZĘŚĆ OD J DO I



CZĘŚĆ OD H DO I



Zakres prac remontowo - naprawczych:

Prace naprawcze wg opisu technicznego.

1. Oczyszczenie korony murów z roślinności i zmuszanej warstwy konstrukcji do głębokości ok. 20 cm oraz przemurowanie i zabezpieczenie korony murów.
2. Odkucie odspojonych tynków.
3. Oczyszczenie powierzchni muru ze zmuszanych fragmentów cegły i kamienia.
4. Oczyszczenie spoin murowych na głębokość od 2 do 5 cm.
5. Przemurowanie zniszczonych fragmentów murów.
6. Wzmocnienie zarysowanych fragmentów muru zbrojeniem nierdzewnym wg rysunku.
7. Przespoinowanie i impregnacja muru.
8. Naprawa i uzupełnienie ceglanych łuków i obramień.
9. Oczyszczenie, naprawa i impregnacja kamienia.

Uwagi:

Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie

Prace wykonywać z zachowaniem przepisów BHP.

OZNACZENIA WYMAGANYCH NAPRAW:

- Odtworzenie fragmentów murów
- Uzupełnienia ubytków w murze
- Naprawa powierzchni muru poprzez uzupełnienie spoin
- Zabezpieczenie luźnych fragmentów poprzez ponowne wmurowanie
- Rysy i pęknięcia do zespolenia
- Pręty spiralne nierdzewne $\varnothing 8\text{mm}$ do zespolenia muru
- Tynki - do oczyszczenia i częściowego skucia

Obiekt:	RUINY XIX-WIECZNEJ WALCOWNI		
Adres:	Nietulisko Duże		
PROJEKT BUDOWLANY REMONTU I KONSERWACJI NADZIEMNEJ CZĘŚCI MURÓW		data:	Grudzień 2022r.
Przedmiot rysunku:	SEKCJA 6 : I-J, J-I, H-I	Skala	1:100
Projektant:	mgr inż. arch. Marek Pak	Uprawnienia	SWK0170/PWBKb/19
Opracował:	mgr inż. arch. Marek Pak	363/SWOKK/2019	12. 2022
Sprawdził:	mgr inż. arch. Piotr Andrzejewski	SW - 2/2003	12. 2022

Dokumentacja chroniona prawami autorskimi

420x297mm

A3