

PROJEKT BUDOWLANY ZABEZPIECZENIA RUIN ZAMKU TENCZYN W RUDNIE

Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Zamek Tenczyn Rudno Gmina Krzeszowice Dz. Nr 909/9 Obręb RUDNO
Inwestor oraz jego adres	Urząd Miasta i Gminy Krzeszowice Krzeszowice; ul. Ogrodowa 1
Nazwa i adres jednostki projektowania:	Pracownia Architektoniczno-Konserwatorska Maria Dziuba - Filipowicz ul. Kolberga 3/1 31-160 Kraków
Data wykonania	Kwiecień – maj 2008 r.

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

branża	Projektanci	Sprawdził
Architektura	mgr inż. arch. Aleksander Filipowicz mgr inż. arch. Maria Filipowicz upr. bud. nr G.P.IV-8388/4/77 zezw. WKZ 76/94r	dr inż. arch. Waldemar Niewalda upr. bud. Nr GP.IV-63/32/76
Konstrukcje	mgr inż. Henryk Schoen upr. bud. art. 362 nr 2021/60 Rzecznawca budowl. Nr 42/64 z listy Wojewody Krakowskiego	mgr inż. Katarzyna Lorek upr. bud. nr ew.MAP/0038/POOK/06

Spis zawartości projektu budowlanego:

Strona tytułowa

Kopia uzgodnienia WKZ

Oświadczenia i kopie uprawnień projektantów

I Projekt zagospodarowania działki

A. Część opisowa:

1. Przedmiot inwestycji, zakres zamierzenia oraz kolejność realizacji obiektów
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu, omówienie przewidywanych zmian
3. Projektowane zagospodarowanie terenu; budowle wchodzące w skład założenia, układ komunikacyjny, uzbrojenie terenu, ukształtowanie terenu i zieleni
4. Zestawienie powierzchni - powierzchnia zabudowy obiektów budowlanych, powierzchnia terenu
5. Dane informujące o wpisaniu działki do rejestru zabytków oraz o ochronie obiektu na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

B. Rysunki

rys. nr 1a.	Orientacja	skala ~ 1 : 37.000
1b.	Wypis z rejestru gruntów	
1c.	Wyrys z mapy ewidencyjnej	skala 1 : 5000
rys. nr 2.	Sytuacja	skala 1 : 2000
rys. nr 3.	Sytuacja – plansza zbiorcza; oznaczenia budowli, pomieszczeń i ścian.	skala 1 : 200
rys. nr 4.	Sytuacja – plansza zbiorcza; oznaczenia rysunków inwentaryzacji geodezyjnej.	skala 1 : 400

II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

A. OPIS TECHNICZNY,

1. Przeznaczenie i program użytkowy zamku, kubatura i zestawienie powierzchni,
2. Forma i funkcja zespołu oraz sposób jego dostosowania do krajobrazu.
3. Układ konstrukcyjny, założenia przyjęte do obliczeń konstrukcji, rozwiązania budowlane konstrukcyjno-materiałowe podstawowych elementów obiektu, , podstawowe założenia zabezpieczenia ruin
4. Warunki do korzystania z obiektu dla osób niepełnosprawnych.
5. Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego
6. Warunki ochrony przeciwpożarowej,

B. RYSUNKI DO projektu architektonicznego

I – Basteja wjazdowa (pom. nr 18) - zestaw rys. nr 5		skala 1 : 200
rys. nr 5/1	Rzut w poz. 390,00, przekrój B-B + elewacja zach.	
rys. nr 5/2	Elewacje: północna i wschodnia + przekroje: A'–A' i B' - B'	
rys. nr 5/3	Przekroje: A–A i A'–A'	
II – Korytarz obronny (pom. nr 19 i 20) -		skala 1 : 200
rys. nr 6	Rzut w poz. 390,00, przekrój B' – B' + elewacja zach.	
III – Baszta Grunwaldzka (pom. nr 21) - zestaw rys. nr 7		skala 1 : 200
rys. nr 7/1	Rzuty w poz. 388,50; 394,00; 399,00	
rys. nr 7/2	Ściany nr 42, 43, 44 widoki zewnętrzne (elewacje) + widoki od wnętrza (przekroje)	
rys. nr 7/3	Elewacja płd.- wsch. (ściana nr 45), przekroje N – N i O -O	

IV – Baszta Nawojowa (pom. nr 22) - zestaw rys. nr 8

skala 1 : 200

- rys. nr 8/1 Rzuty w poz. 391,00 i 400,00 m n.p.m.
Ściany nr 48 i 48 widoki zewnętrzne (elewacje)
+ widoki od wnętrza (przekroje)
- rys. nr 8/2 Ściany nr59 i 50 widoki zewnętrzne (elewacje płd.-wsch.
i płn.-wsch) oraz od wnętrza (przekroje M'-M' i E-E)

VI – Baszta Małgorzata (pom. nr 23)

skala 1 : 200

- rys. nr 9 Rzuty w poz. 391,00 i 400,00 m n.p.m. Elewacje płd. i wsch.
Przekroje G – G i Ł – Ł

A.- Kurtyna (mur) płd. zachodni (ściana nr 46)

skala 1 : 200

- rys. nr 10 Lico płn. muru – widok od wnętrza, lico płd. muru – widok z zewnątrz

B. - Kurtyna (mur) płd. wschodni (ściana nr 51)

skala 1 : 200

- rys. nr 11 Lico płn. muru – widok od wnętrza, lico płd. muru – widok z zewnątrz

C. - Kurtyna (mur) płd. wschodni (ściana nr 53)

skala 1 : 200

- rys. nr 12 Lico zach. muru – widok od wnętrza, lico wsch. muru – widok od zewnątrz

Zespół budynków skrzydło płd.- – Przedbramie - 1, Wieża bramna - 2, Kaplica-3, Zakrystia - 3a, Budynek płd.-zachodni - 4 - - zestaw rys. nr 13

skala 1 : 100, 1 : 200

- rys. nr 13/1 Rzut w poz. 400,00 m n.p.m. skala 1 : 100
- rys. nr 13/2 Rzut w poz. 403,00 m n.p.m. skala 1:; 100
- rys. nr 13/3 Rzut w poz. 408,00 m n.p.m. skala 1 : 100
- rys. nr 13/4 Rzut w poz. 419,00 m n.p.m. skala 1 : 100
- rys. nr 13/5 Przekrój E - E skala 1 : 100
- rys. nr 13/6 Przekrój K- K skala 1 : 200
- rys. nr 13/7 Elewacja płd. przedbramia (2) skala 1 : 100
- rys. nr 13/8 Elewacja wsch. przedbramia (2) i baszty bramnej (1)
z przekrojem przez ścianę nr 10 skala 1 : 100
- rys. nr 13/9 Elewacja zach. przedbramia (2) i baszty bramnej (1)
z przekrojem przez ścianę nr 4 skala 1 : 100
- rys. nr 13/10 Elewacja płd. zespołu budynków budowla płd. -zach.(4),
baszta bramna (1), oraz mur parawanowy dziedzińca (10) skala 1 : 200
- rys. nr 13/11 Elewacja północna zespołu budynków: budowla płd. -zach.(4),
przedbramie (2), kaplica z zakrystią (3 i 3a), mur parawanowy
dziedzińca (10), wieża –baszta Izabela (VI) skala 1 : 200

Zespół budynków - wschodnie skrzydło mieszkalne Bud. południowy – 5, Bud. północny - 5a, Baszta Izabela – VI, Baszta (wieża) Dorotka -7-zestaw rys. nr 14

skala 1 : 200

- rys. nr 14/1 Rzut w poz.395,00 m n. p. m (piwnice)
- rys. nr 14/2 Rzut w poz. 401,00 m n. p. m (parter)
- rys. nr 14/3 Rzut w poz. 408,00 m n.p.m (taras widokowy – d. piętro)
- rys. nr 14/4 Przekrój G – G (podłużny)
- rys. nr 14/5 Przekrój I – I (poprzeczny)
- rys. nr 14/6 Elewacja zachodnia (widok od strony dziedzińca)
- rys. nr 14/7 Elewacja południowa
- rys. nr 13/8 Elewacja wschodnia (widok od zewnątrz zamku)

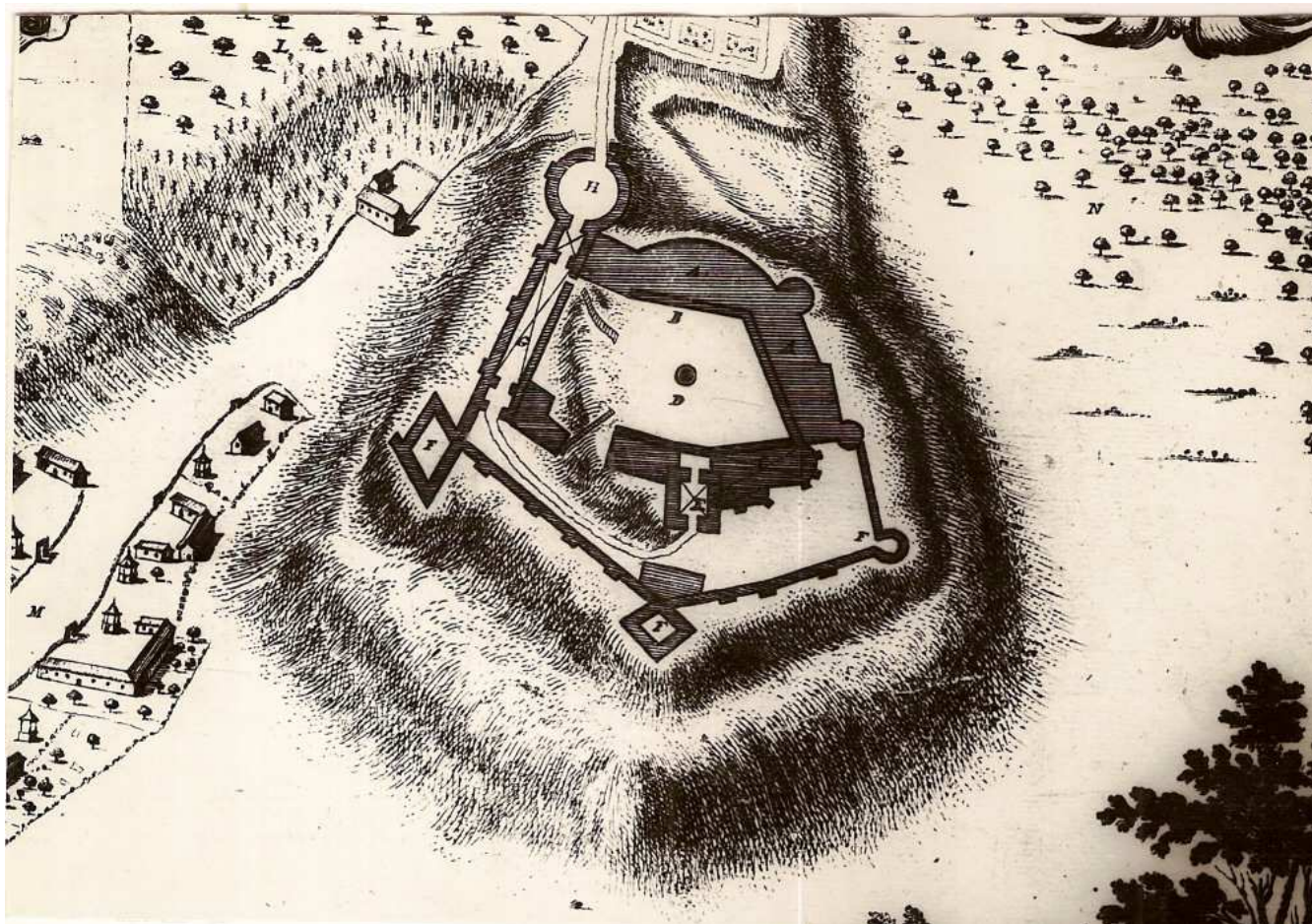
III. Informacja BiOZ

IV. EKSPERTYZA TECHNICZNA

SPIS ZAWARTOŚCI:



Wstęp

- I. Podstawa opracowania
- II. Dane ogólne, stan badań i stan obecny obiektu.
Krótka historia zamku - kalendarium
- III. Wnioski konserwatorskie ogólne – zakres prac konstrukcyjnych
- IV. Opis stanu technicznego budowli zamku Tenczyn z omówie –
niem najpilniejszych prac remontowo-wzmacniających
 1. Basteja wjazdowa (I)
 2. Korytarz obronny (II)
 3. Baszta III (Grunwaldzka)
 4. Kurtyna płd.- zachodnia - A
 5. Baszta IV (Nawojowa)
 6. Kurtyna płd.- wschodnia - B
 7. Baszta V – Małgorzata
 8. Kurtyna płn.- wschodnia - C
 9. Baszta VI –(Izabela)
 10. Przedbramie (1) i wieża bramna (2)
 11. Kaplica (3) z zakrystią (3a)
 12. Mur parawanowy dziedzińca
 13. Budynek południowo-zachodni (4)
 14. Wschodnie skrzydło mieszkalne (5 i 5a)
 15. Baszta Dorotka (7)
 16. Budowla północna (6) i północno-zachodnia (6a)
- V. **OBLICZENIA STATYCZNE KONSTRUKCJI DREWNIANYCH
W WIEŻY BRAMNEJ (NAWOJOWEJ)**
- VI. **PROJEKT KONSTRUKCYJNY KOTWIENIA MURÓW WIEŻY BRAMNEJ**
- V. **PROJEKT SKOTWIENIA MURÓW PRZEDBRAMIA**



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU do PROJEKTU BUDOWLANEGO ZABEZPIECZENIA RUIN ZAMKU TENCZYN W RUDNIE

Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Zamek Tenczyn Rudno Gmina Krzeszowice Dz. Nr 909/9 Obręb RUDNO
Inwestor oraz jego adres	Urząd Miasta i Gminy Krzeszowice Krzeszowice; ul. Ogrodowa 1
Nazwa i adres jednostki projektowania:	Pracownia Architektoniczno-Konserwatorska Maria Dziuba - Filipowicz ul. Kolberga 3/1 31-160 Kraków
Data wykonania	Kwiecień – maj 2008 r.

branża	Projektanci	Sprawdził
Architektura	mgr inż. arch. Aleksander Filipowicz	dr inż. arch. Waldemar Niewalda upr. bud. Nr GP.IV-63/32/76  
	mgr inż. arch. Maria Filipowicz upr. bud. nr G.P.IV-8388/4/77 zez. WKZ 76/94r	

I. **Projekt zagospodarowania**

II. A. **Część opisowa:**

1. **Przedmiot inwestycji, zakres zamierzenia oraz kolejność realizacji obiektów**

Przedmiotem inwestycji jest doraźne zabezpieczenie i wzmocnienie ruin zamku Tenczyn w Rudnie, w celu powstrzymania procesu destrukcji substancji zabytkowej, oraz zapewnienia bezpieczeństwa osobom odwiedzającym zamek. Obecnie rozpoznanie konserwatorskie stanu zachowania i historii przekształceń poszczególnych budowli jest fragmentaryczne, ze względu na brak dostępu do zrujnowanych części obiektu (wejście do większości wewnątrz jest niebezpieczne, często wręcz niemożliwe).

W miarę dokładnie przebadano jedynie budynek przedbramia - 1 i częściowo wieżę bramną – 2 (w latach 1991 – 1995) . Prace budowlane muszą więc być prowadzone pod stałym nadzorem badawczym (architektonicznym i archeologicznym) oraz projektowym a ich zakres powinien być korygowany zależnie od ustaleń tego nadzoru. W ramach nadzoru należy na bieżąco opracowywać projekty wykonawcze poszczególnych elementów zabudowy (uzgadniane z WKZ w trybie roboczym) a jednocześnie prowadzić ich szczegółowe rozpoznanie badawcze – archeologiczne, architektoniczne i konstrukcyjne. Na podstawie wyników badań będzie można dokonać analizy możliwości ich adaptacji i opracować docelowy projekt zagospodarowania ruin a jednocześnie dla celów naukowych ustalić stratyografię i rekonstrukcję faz budowy zamku.

Zakres zamierzenia obejmuje prace budowlane i konserwatorskie; wymienione w planowanej kolejności realizacji:

Etap 1 - zabezpieczenie budowli znajdujących się w najgorszym stanie; to jest Baszt Grunwaldzkiej - nr III i Nawojowej - nr IV oraz sklepień nad pomieszczeniami parteru budynków wschodniego skrzydła mieszkalnego – nr 5 i 5a,

Etap 2 – pozostałe prace zabezpieczające wg typowania

Etap 3 – remont i adaptacja pomieszczeń przedbramia i baszty bramnej do celów ekspozycyjnych

Etap 4 – adaptacja pomieszczeń parteru i piwnic budynków wschodniego skrzydła mieszkalnego – nr 5 i 5a oraz ewentualnie pomieszczeń we wnętrzu baszt: III – Grunwaldzkiej, IV – Nawojowej, V - Małgorzaty, VI – Izabeli (wykonania tam stropów kotwiących i stężających mury oraz dachów)

Uwaga!

- *konieczne uzyskanie odrębnego imiennego Pozwolenia WKZ dla architektów badaczy, archeologów i inżynierów konstruktorów prowadzących nadzór oraz dla konserwatora dzieł sztuki kierującego pracami konserwatorskimi przy poszczególnych obiektach*

II. Stan zagospodarowania działki.

Zamek Tenczyn położony na platformie szczytowej i stokach stożka wulkanicznego, składa się z zamku górnego, usytuowanego na owalnym, prawie płaskim, plateau o średnicy ok. 60 m, położonym na wysokości 398,0 m n.p.m. oraz zamku dolnego wzniesionego na stokach, po południowej i zachodniej stronie wzgórza. Różnica wysokości między dziedzińcem zamku górnego a zewnętrznym obwodem obronnym, biegnącym w przybliżeniu wzdłuż poziomicy 388 m n.p.m., wynosi 10 m. Zamek znajduje się w stanie trwałej ruiny. W zespole zabudowań daje się obecnie wyodrębnić szereg budynków i budowli obronnych. Na terenie zamku górnego wyróżniamy:

1. **Przedbramie** – budynek na rzucie prostokąta, dwupiętrowy, nakryty dachem pograżonym (odtworzonym w r. 1995), z szeroką sienią przejazdową na dziedziniec zamku górnego, przylega do wieży bramnej. Budynek wzniesiony zapewne w XVI w. a później kilkakrotnie przebudowany, remontowany był w l. 80-tych XIX w. i w latach 1992-1994¹.
2. **Wieża bramna** - na rzucie prostokąta zbliżonego do kwadratu, pięciokondygnacyjna, nakryta dachem namiotowym, w przyziemiu przedłużenie sieni przejazdowej przedbramia. Budynek remontowany w l. 1912 – 1914 i 1949- 1950.
3. **Kaplica z zakrystią** - przylega od wschodu do przedbramia i wieży bramnej. Kaplica (3) zbudowana zapewne w w. XVI (może z adaptacją starszych murów), zakrystia (3a) dobudowana w 2 poł. XVI w. Kaplica zdesakralizowana w r. 1769. Obecnie w stanie ruiny. Mur parawanowy między dziedzińcem i kaplicą – zachowany do wysokości 2 kondygnacji.
4. **Budynek płd.-zachodni**, dostawiony pod rozwartym kątem do przedbramia i wieży bramnej. Obecnie zrujnowany, zachowana tylko ściana południowa i fragment ściany zachodniej, wysokości 3 kondygnacji. Pierwotnie podpiwniczony, piwnice zagruzowane. Ścianę płd. zabezpieczono w r. 1922 (wykonano wówczas ceglany łuk rozpierający skrajne fragmenty oryginalnej ściany).
- 5 **Budowla płd.-wsch.** - zespół pomieszczeń mieszkalnych po stronie południowo-wschodniej zamku górnego. Budynek jednotraktowy, piętrowy, podpiwniczony. Zachodnia ściana elewacyjna w poziomie I-go piętra zachowana tylko we fragmentach. Piwnice i parter sklepione.
- 5a. **Budowla płn.- wsch.** - jednotraktowa, 2-kondygnacyjna, podpiwniczona. Przylega od północy do budynku nr 5. W poziomie I-go piętra ściana elewacji zach. zachowana tylko we fragmentach.
6. i 6a. **Budynek północny i budynek płn.-zachodni** - zrujnowana zabudowa mieszkalno-gospodarcza po północnej stronie dziedzińca.

¹ Podczas ostatnich prac remontowych, w ramach nadzoru prowadzone były interwencyjne badania architektoniczne przedbramia - autorzy: arch. Maria Filipowicz, arch. Aleksander Filipowicz, arch. Waldemar Niewalda – dokumentacja zamieszczona w sprawozdaniach z nadzoru z lat 1993 i 1994, znajdujących się w archiwum Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Krakowie).

Teren zamku porośnięty jest dziko rosnącą niską roślinnością - samosiejkami drzew i krzewów. Pomiędzy zewnętrznym obwodem obronnym a zamkiem górnym rośnie kilka starych drzew. Na środku dziedzińca zamku górnego znajduje się klon –jawor, objęty opieką konserwatorską jako pomnik przyrody (od r. 1936). Ciągi komunikacyjne stanowią ścieżki wydeptane przez zwiedzających.

III. Zestawienie powierzchni i kubatury:

Powierzchnia działki wynosi ok. 1,75 ha.

W obecnym stanie ruin nie da się wykonać precyzyjnie wyliczenia powierzchni użytkowej powierzchni zabudowy i kubatury poszczególnych budowli zamku.

IV. Dane informujące o wpisaniu działki do rejestru zabytków.

Zamek Tenczyn wpisany został do rejestru zabytków województwa krakowskiego w dniu 30 marca 1930 r. pod nr XII-40/30. Decyzję tą zaktualizowano w dniu 9 kwietnia 1968 (pismo nr KL V-3/16/68). Obecnie figuruje w rejestrze zabytków pod nr A-12 i z tego tytułu podlega ochronie konserwatorskiej.

V. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego.

Zamek w Tenczyn znajduje się na terenie nie objętym eksploatacją górniczą.

VI. Informacje i dane o charakterze istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników istniejących projektowanych obiektów.

Projektowany remont zabezpieczający nie spowoduje żadnych zagrożeń dla środowiska ani też higieny i zdrowia użytkowników istniejących oraz projektowanych obiektów. **Przeciwnie zabezpieczenie i wzmocnienie ruin zapewni bezpieczeństwo osobom przebywającym na terenie zamku.**

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY ZABEZPIECZENIA RUIN ZAMKU TENCZYN W RUDNIE

Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Zamek Tenczyn Rudno Gmina Krzeszowice Dz. Nr 909/9 Obręb RUDNO
Inwestor oraz jego adres	Urząd Miasta i Gminy Krzeszowice Krzeszowice; ul. Ogrodowa 1
Nazwa i adres jednostki projektowania:	Pracownia Architektoniczno-Konserwatorska Maria Dziuba - Filipowicz ul. Kolberga 3/1 31-160 Kraków
Data wykonania	Kwiecień – maj 2008 r.

II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

A. OPIS TECHNICZNY,

1. Przeznaczenie i program użytkowy zamku, kubatura i zestawienie powierzchni

1.1. , Program użytkowy

Zamek Tenczyn w Rudnie cenny zabytek budownictwa obronnego i rezydencjonalnego, mało- wnicza ruina, wielkie założenie rezydencjonalne i obronne, położony w pobliżu autostrady A4, zasługuje na szczególnie troskliwą opiekę konserwatorską. Jednocześnie obiekt stanowi masowo odwiedzaną atrakcję turystyczną i potencjalne miejsce organizacji plenerowych imprez kulturalnych.

Ze względu na pogarszający się stan techniczny ruin, a szczególnie baszt dolnego obwodu obronnego oraz sklepień nad pomieszczeniami parteru w skrzydle wschodnim, należy niezwłocznie podjąć tam prace zabezpieczające. Szczegółowy program użytkowy będzie można opracować dopiero w ramach wniosków konserwatorskich z nadzoru badawczego nad pracami budowlanymi po wykonaniu projektowanych zabezpieczeń.

1.2. Powierzchnie i kubatury

W obecnym stanie ruin nie da się wykonać precyzyjnie obliczenia powierzchni użytkowej powierzchni zabudowy i kubatury poszczególnych budowli zamku. Podane niżej dane dla niedostępnych części budynków wyliczone są szacunkowo.

ZAMEK GÓRNY

1. Przedbramie

Powierzchnia zabudowy: 143,75 m²

Powierzchnia użytkowa:

- o 1-1 - przejazd bramny (przyziemie) 72,3 m²
- o 1-2 - Sala I piętra 86,9 m²
- o 1-3 - Sala II piętra 104,6 m²

razem 263,8 m²

Kubatura: 2 587,5 m³

2. Wieża bramna

Powierzchnia zabudowy: 120,9 m²

Powierzchnia użytkowa:

○ 2-1 - przejazd bramny (przyziemie) 69,3 m²

○ 2-4 - Platforma widokowa 29,5 m²

razem 98,8 m²

Kubatura: 3 036 m³

3. Kaplica z zakrystią –

Budynki w formie trwałej ruiny, wewnątrz nie zadaszone

Powierzchnia zabudowy: 432,5 m²

Powierzchnia użytkowa: 190 m²

4. Budynek pld. –zachodni

Budynek w formie trwałej ruiny, zachowana tylko ściana południowa i fragment ściany zachodniej, wysokości 3 kondygnacji. Pierwotnie podpiwniczony, piwnice zagruzowane.

Powierzchnia zabudowy istn. ścian nr 4 i 5 : 24,75 m²

5. Budynek pld.- wsch. 5 i 5a oraz baszta „Dorotka” 7

Powierzchnia zabudowy: 360,5 m²

Powierzchnia użytkowa łącznie: 545,6 m²

▪ Piwnice

○ 0-6 - Sala 110,2 m²

○ 0-7 - Sala 81,1 m²

○ 0-8/9 - Sala 75,9 m²

razem 267,2 m²

▪ Parter

○ 1-6 - Sala 113,5 m²

○ 1-7 - Sala 78,0 m²

○ 1-8 - Sala 42,1 m²

○ 1-9 - Sala 38,5 m²

○ 1-10 - Sala 11,9 m²

○ 1-11 - Baszta 12,1 m²

razem 278,2 m²

▪ Piętro - taras widokowy 327,2 m²

Kubatura: 3 036 m³

6. Budynek północny 6 i budynek płn.-zachodni 6a

zrujnowana zabudowa mieszkalno-gospodarcza po północnej stronie dziedzica.
powierzchnie i kubatura niemożliwe do wyliczenia

ZEWNĘTRZNY OBWÓD OBRONNY ZAMKU DOLNEGO

I. Basteja wjazdowa.

Budynek w formie trwałej ruiny, wewnątrz nie zadaszone

Powierzchnia zabudowy: 314 m²

II. Korytarz obronny

Budynek w formie trwałej ruiny, wewnątrz nie zadaszone

Powierzchnia zabudowy: 636 m²

III. Baszta artyleryjska „Grunwaldzka”

Budynek w formie trwałej ruiny, wewnątrz nie zadaszone

Powierzchnia zabudowy: 424 m²

Docelowo 3 kondygnacje do adaptacji – ~600 m²

IV. Baszta Nawojowa -

Budynek w formie trwałej ruiny, wewnątrz nie zadaszone

Powierzchnia zabudowy: 140 m²

Docelowo 3 kondygnacje do adaptacji – ~270 m²

V. Baszta „Małgorzata”

Budynek w formie trwałej ruiny, wewnątrz nie zadaszone

Powierzchnia zabudowy: 113 m²

Docelowo 3 kondygnacje do adaptacji – ~270 m²

VI. Baszta artyleryjska wschodnia „Izabela”

Budynek w formie trwałej ruiny, wewnątrz nie zadaszone

Powierzchnia zabudowy: 60 m²

2. Forma i funkcja zamku oraz sposób jego dostosowania do krajobrazu.

Zgodnie z obowiązującymi wytycznymi konserwatorskimi zamek Tenczyn powinien pozostać trwałą ruiną. Istnieje jednak możliwość adaptacji wnętrz niektórych obiektów na cele ekspozycyjne oraz obsługę ruchu turystycznego.

Wszystkie działania konserwatorskie i budowlane oraz prace adaptacyjne prowadzone w zamku Tenczyn powinny zatem biec dwutorowo.

- W celu ochrony substancji zabytkowej ruin przed postępującym zniszczeniem konieczne jest wykonanie w pierwszym etapie najpilniejszych prac remontowych, wskazanych w niniejszym projekcie, a następnie sukcesywne kontynuowanie prac zabezpieczających.

Bieżące remonty; polegające na łataniu wyrw w murach i sklepieniach, wzmacnianiu (uzupełnianiu, kotwieniu i injekowaniu) osypujących się wątków, zabezpieczaniu strzępi i koron murów oraz usuwaniu samosiejek drzew i krzewów muszą być prowadzone nieustannie.

- W celu przyjęcia i obsłużenia turystów zaproponowano urządzenie w zaadaptowanych wnętrzach budowli zamkowych ekspozycji na temat historii obiektu oraz punktu informacji turystycznej, z niewielkim zapleczem gastronomicznym i sanitarnym.

Na ten cele planuje się przeznaczyć wnętrza zachowanych pomieszczeń, po ich adaptacji. Do zagospodarowania w pierwszej kolejności bez dużych nakładów finansowych nadają się dwa zespoły pomieszczeń, zachowane w dość dobrym stanie:

- W etapie pierwszym - wnętrza w 2-giej i 3 –ciej kondygnacji przedbramia (1) oraz platformy widokowej na górnej kondygnacji wieży bramnej (2) po projektowanej rekonstrukcji schodów w jej wnętrzu i stropu między piętrami przedbramia oraz wstawienie w istniejące otwory stolarki okien i drzwi.
- W etapie drugim - pomieszczenia piwnic i parteru w budowli pld. - wsch. (5 i 5a) po wykonaniu wzmocnienia i zabezpieczenia sklepień nad parterem, oraz odgruzowaniu wnętrz piwnic
- Dla ochrony ruin przed dewastacją przez niekontrolowany napływ zwiedzających konieczne jest zamknięcie swobodnego dostępu do wnętrza zamku, daje to jednocześnie możliwość pobierania opłat za wstęp. Dzięki opłatom pobieranym od zwiedzających oraz uczestników i organizatorów imprez można będzie, przynajmniej częściowo, sfinansować stały dozór i drobne prace o charakterze konserwacyjnym.
 - Podczas prac zabezpieczających pracownicy dozoru będą mogli używać jako schronienia kontenerowego zaplecza firmy budowlanej. Docelowo planuje się wydzielenie w przyziemi jednego z budynków zamykanego i ogrzewanego pomieszczenia z węzłem sanitarnym.
- Docelowo możliwa a nawet wskazana jest adaptacja wnętrz baszt zewnętrznego obwodu obronnego. – III - Grunwaldzkiej, IV- Nawojowej i V. Małgorzaty. Spięcie ścian baszt przy pomocy stropów międzypiętrowych i nakrycie ich wnętrz dachami pogrążonymi poprawiło by w sposób radykalny warunki eksploatacji budynków. Szczegółowe projekty rekonstrukcji stropów i dachu będzie można wykonać dopiero po zinwentaryzowaniu śladów oryginalnych konstrukcji w ramach nadzoru badawczego na budowie.

3. Rozwiązania budowlane i konstrukcyjno materiałowe

3.1. Podstawowe założenia i wytyczne architektoniczne, konstrukcyjne i materiałowe zabezpieczenia ruin.

1. Wszystkie prace budowlane i zabezpieczające na zamku muszą być prowadzone pod stałym nadzorem projektowym konstrukcyjnym i architektonicznym oraz badawczym architektonicznym i archeologicznym. Po wykonaniu rusztowań we wnętrzach i na elewacjach poszczególnych obiektów, należy przeprowadzić wnikliwe rozpoznanie ich stanu i na tej podstawie opracować szczegółowe projekty wykonawcze poszczególnych elementów. oraz uzgodnić w trybie roboczym z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków. Projekty te korygować na bieżąco w ramach nadzoru autorskiego na podstawie wpisów do dziennika budowy i odpowiednich rysunków.
Opracować dokumentację powykonawczą nadzoru.
2. Usunąć ostrożnie zieleń porastającą ruiny, w ten sposób aby nie uszkodzić murów.
Pozostawić jedynie malownicze pnącza (bluszcze) rosnące na murach w północno wschodniej części zamku dolnego. Sposób ich pielęgnacji uzgodnić z dendrologiem.
3. Uzupełnić ubytki w ścianach i sklepieniach, odtworzyć brakujące nadproża nad otworami. Zabezpieczyć lica ścian przed dalszą destrukcją poprzez wypełnienie wyrw, przemurowanie fragmentów z rozluźnionymi kamieniami, wykonanie iniekcji zniszczonych warstw licowych murów (w siatce ok. 1,5 x 1,5 m).
Przemurowania i iniekcje wykonać zaprawą cementowo-wapienną. Materiał i wążek oraz formy rekonstruowanych elementów (w tym sklepień i łuków) powinien określić architekt, prowadzący nadzór i badania interwencyjne w ramach prac konserwatorskich, w porozumieniu z nadzorem konstrukcyjnym.
4. Korony murów (strzępia) oczyścić, uzupełnić ubytki i nadmurować wg dyspozycji budowlanych przedstawionych na rys. nr 5- 14. Szczegółowy zakres i forma uzupełnień według wskazań nadzoru architektonicznego. Wątki ceglane zabezpieczyć iniekcją hydrofobową, nakryć od góry warstwą zabezpieczającą (n. p. ofasować blachą tytanowo-cynkową).
5. Pozostałe elementy szczególnie narażone na zalewanie przez wody opadowe zahydrofobi - zować, przy czym zakres prac i środki służące do hydrofobizacji powinien każdorazowo określić uprawniony konserwator elementów kamiennych i ceglanych prowadzący prace przy danym elemencie.
6. Szczeliny (pęknięcia) zainiekować zaprawą cementowo-wapienną - a w razie konieczności skotwić krótkimi kotwami. Skotwienia wykonać w ten sposób, że co ok. 1,5 m usunąć po obu stronach szczeliny pojedyncze bloki kamienne na odległość 50 do 60 cm od szczeliny, zazbroić 4#12 (stal AIII) i strzemionami Ø 6 co 10 cm. Zabetonować betonem B-15. Zrekonstruować lico ściany (osadzić wyjęte kamienie).
Szczegółowe określenie miejsc kotwień ustalić w ramach nadzoru autorskiego na podstawie wpisu do dziennika budowy i odpowiednich rysunków.
7. Wypełnić pustki w miąższu murów. Zamurówki wykonać z gruzu kamiennego (rumoszu) na zaprawie cementowo-wapiennej. W wążkach mieszanych i nowych murach ceglanych można stosować współczesną cegłę pełną, dobrej jakości (o odpowiednich parametrach wytrzymałościowych, mrozoodporną i t. p.)

8. Wolnostojące fragmenty murów i ścian (odcinki z dużymi wyrwami) połączyć łąkami i skotwić poziomo co ok. 2 m. Łąki rozporowe wykonać o grubości min. 1,5 cegły, z współczesnej cegły o właściwych parametrach wytrzymałościowych lub z kamienia, można wykorzystać ciosy kamienne z gruzowiska, o ile będą posiadać odpowiednią wytrzymałość. Pręty kotwiące o średnicy ≥ 24 mm osadzić na kleju w otworach wierconych (\varnothing 30 mm lub odpowiednio większych) w istniejących ścianach na głębokości co najmniej 1m. Ściągę można przedłużać przez spawanie na zakład lub łączyć na śrubę rzymską.

3.2. Elementy, które należy zabezpieczyć w pierwszej kolejności ponieważ grożą zawaleniem się lub stanowią poważne zagrożenie bezpieczeństwa osób przebywających na zamku.

1. **Baszta artyleryjska „Grunwaldzka” III** - Wnęki, dziury i wyrwy w ścianach oraz w przyporach przemurować. Luźne kamienie osadzić w murze, a fragmenty ścian zniszczone powierzchniowo wzmocnić iniekcją. W ramach nadzoru ustalić zakres rekonstrukcji attyki i układu otworów
 - Wszystkie ściany baszty, po wykonaniu przemurowań, iniekcji, uzupełnień itp. należy skotwić prętami \varnothing 30 na poziomie 396 m i 391,5 m n.p.m. Dodatkowo skotwić narożnik południowy ściany zachodniej na poziomie attyki.
 - Po ustabilizowaniu murów odgruzować wewnątrz baszty w ramach interwencyjnych badań architektoniczno-archeologicznych. Zakres dalszych prac remontowych i ekspozycji określony będzie we wnioskach z tych badań.
2. **Baszta Nawojowa IV –**
 - *wymurować łuk nadproża nad otworem wejściowym*
 - Wzmocnić nadproże okna górnego w ścianie północno-zachodniej, przemurować i zainiekować rysy nad tym nadprożem
 - Naprawić nadproża i podokienniki pozostałych okien.
 - Zamurować dziury i znaczne ubytki wątku, zainiekować, a w razie potrzeby również skotwić rysy i szpary w wątku
 - Po ustabilizowaniu murów odgruzować wewnątrz baszty w ramach interwencyjnych badań architektoniczno-archeologicznych. Zakres dalszych prac remontowych i ekspozycji określony będzie we wnioskach z tych badań.
3. **Baszta artyleryjska południowo-wschodnia - „Małgorzata” - V.–**
 - naprawić nadproża otworów
 - zlikwidować otwory i ubytki w murach
 - rysy zainiekować i w razie potrzeby skotwić
 - Po ustabilizowaniu murów odgruzować wewnątrz baszty w ramach interwencyjnych badań architektoniczno-archeologicznych. Zakres dalszych prac remontowych i ekspozycji określony będzie we wnioskach z tych badań.

4. Baszta artyleryjska wschodnia „Izabela” VI

- Naprawić nadproża, mur ponad nimi i pod okienkami na poziomie parteru i I piętra.
- Zainiekować rysy (w razie potrzeby fragmenty ściany przemurować).
- Naprawić i skotwić ściany baszty od wewnątrz, uzupełnić wyrwę w północno-zachodniej części ściany.

5. Budynek płd. –zachodni 4;

- Naprawić nadproże i obramowanie dolnego zachodniego okna w ścianie nr 4, uzupełnić cegły wysunięte z łuku nadproża, wzmocnić spoinowanie wątku kamiennego ponad łukiem.
- Zainiekować skośną rysę przy końcu górnego łuku rozporowego
- zabezpieczyć koronę murów od góry

6. Mur parawanowy między dziedzińcem i kaplicą - ściana nr 10

- naprawić i wzmocnić łuk nadproża otworu drzwiowego prowadzącego do kaplicy oraz ścianę powyżej
- zainiekować, a w razie potrzeby skotwić pęknięcia ściany.
- zabezpieczyć koronę murów od góry

7. Wschodnie skrzydło mieszkalne – budynki 5 i 5a

w poziomie I-go piętra

- zabezpieczyć sklepienia pomieszczeń na parterze przed przenikaniem wody z tarasu odczyścić sklepienia od góry, wykonać izolację przeciwwilgociową nawierzchnię (stropodach odwrócony z odprowadzeniem wody na zewnątrz budynku.
- w ścianach nr 16, 17 i 20:
 - uzupełnić ubytki i zainiekować rysy w nadprożach okien
 - wzmocnić ścianki parapetowe okien w ścianach nr 16, 17 i 12, ponieważ grożą wypadnięciem wraz z osobą, która się na nich oprze
 - wzmocnić i zabezpieczyć od góry korony ścian (relikty attyki)
- skotwić ściany poprzeczne nr 16, 18, 20, 22 i 24 ze ścianą zachodnią nr 19 (istniejącymi jej fragmentami), zainiekować rysy na styku tych ścian i skośne rysy na ścianach poprzecznych
- naprawić ściany nr 16 i 17 przy baszcie VI od strony zewnętrznej (między oknami I piętra i parteru)
- wzmocnić przez przemurowanie, spoinowanie lub iniekcję zniszczoną powierzchnię ściany nr 21 przy baszcie Dorotka

w poziomie parteru

pom.nr 1-6; sala południowa

- naprawić ścianę nr 20 i zrekonstruować wysklepek nad przejściem do pom. nr 1-7
- w ścianie południowej nr 16
 - uzupełnić ubytki lica między oknami
 - uzupełnić zewnętrzny wętarek i wzmocnić wysklepek nadproża okna wschodniego

pom. nr 1-7; sala 2 od płd.

- Wzmocnić (naprawić) nadproża nad otworami drzwi do sąsiednich pomieszczeń.

pom. nr 1-8; sala 3 od pld.

- wzmocnić sklepienie
- zabezpieczyć przed dalszą degradacją (wzmocnić lub uzupełnić) ściany północną i południową oraz nadproże nad przejściem do pomieszczenia nr 1-7

pom. nr 1-9; sala 4 od pld.

- uzupełnić ubytki w sklepieniu i wzmocnić całe sklepienie poprzez uzupełnienie brakujących kamieni, spoinowanie, iniekcję.
- zamurować wnękę w ścianie północnej nr 22 i wzmocnić ścianę wokół niej.

pom. nr 1 – 10 - północne (przy baszcie Dorotka)

- odtworzyć ścianę zachodnią nr 23 i uzupełnić sklepienie przy tej ścianie
- wzmocnić sklepienie przez uzupełnienie brakujących kamieni, spoinowanie, iniekcję odczyszczenie od góry i zabezpieczenie przed opadami atmosferycznymi.

w poziomie piwnic

- wzmocnić sklepienia przez uzupełnienie brakujących kamieni, spoinowanie, iniekcję
 - uzupełnić łuki nadproży nad otworami
 - piwnice odgruzować pod nadzorem archeologicznym
- Skrzydło północne - budynki północny 6 i pñ.-zachodni 6a -

8. Budynek północny:

- pęknięcia muru skotwić i zainjekować
- naprawić ścianę nr 26 (mur zewnętrzny) na styku z basztą Dorotka i skotwić podłużnie na 2 poziomach

9. Budynek pñ.-zachodni

- wykonać odprowadzenie na zewnątrz wody z płyty żelbetowej stanowiącej posadzkę pom. nr 1-17 nad piwnicą nr 017 (obecnie cała woda wcieka do piwnicy i podmywa jej ściany)
- wzmocnić sklepienie w piwnicy nr 0-17; naprawić pęknięcia w narożniku południowo-wschodnim oraz skotwić ściany ze sobą.
- zamurować otwór w narożniku południowo-wschodnim (na poziomie ok. 408 m n.p.m.).
- przemurować mur pod górnym wschodnim oknem ściany północnej nr 33 oraz wypełnić otwór w narożniku północno-zachodnim.
- połączyć ceglana ścianą grubości min. 38 cm wyrwy w ścianach budynku:
 - po stronie wschodniej do poziomu 405,2 m n.p.m. z pozostawieniem przesklepionego otworu o szerokości 2 m i wysokości ok. 2,5 m;
 - po stronie południowej do poziomu 400 m n.p.m.
 - po stronie zachodniej do poziomu 402 m n.p.m.
- we wszystkich miejscach przemurówek skotwić ściany na poziomie 0,3 m poniżej korony nowego muru i drugi raz 1,5 m niżej, łącząc ze sobą fragmenty istniejących ścian.

10. Wieża -baszta „Dorotka” - 7

- wzmocnić i zabezpieczyć górną partię muru
- uzupełnić nadproża otworów okiennych i otworu drzwiowego do pomieszczenia na parterze.
- zakryć otwór w płycie żelbetowej pod koroną muru i zapewnić należyty odpływ wód opadowych na zewnątrz

Warunki do korzystania z obiektu dla osób niepełnosprawnych.

Teren zamku dolnego i dziedziniec zamku górnego jest łatwo dostępny. Z uwagi na charakter trwałej ruiny oraz konieczność bezwzględnej ochrony substancji i rozplanowania zabytkowego zespołu budowli rezydencjonalno- obronnych , nie można przystosować zamku dla osób niepełnosprawnych ruchowo.

Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego

Instalacje sanitarne i grzewcze :

Na obecnym etapie prac zabezpieczających nie przewiduje się wykonywania na zamku instalacji sanitarnych wewnętrznych ani ogrzewania.

Instalacje elektryczne:

Wykonać wg odrębnych projektów, w ramach nadzoru.

1. Instalacja elektryczna oświetleniowa i sygnalizacja przeciwpożarowa
2. Instalacja odgromienia

Warunki ochrony przeciwpożarowej,

Projekt dotyczy zabezpieczenia konstrukcyjnego kamiennych oraz ceglanych murów i sklepień ruin zamkowych, gdzie nie występuje zagrożenie pożarowe. Jedynie projektowana adaptacja przedbramia i baszty bramnej, gdzie zostaną wprowadzone drewniane elementy konstrukcyjne i gdzie będą czasowo przebywać ludzie, wymaga zastosowania ochrony przeciwpożarowej.

Opis pożarowy budynku przedbramia i baszty bramnej:

Budynki przedbramia i baszty bramnej zaliczane są do kategorii zagrożenia ludzi – ZLIII.

Wysokość od poz. terenu do stropu najwyższej kondygnacji 21 m - wieżę bramną należy więc zaliczyć do kategorii obiektów średnio-wysokich (NW), elementy projektowane winny być wykonane w klasie odporności pożarowej „B”.

Klasa odporności ogniowej w elementach budynku:

Główna konstrukcja nośna R120

Konstrukcja dachu R30

Strop w poz. „+10” REI60

Ściany zewnętrzne w poz. „+21” – EI60

Pokrycie dachu E30

Ściany wewnętrzne Ei15

Wszystkie elementy budynku nie rozprzestrzeniające ognia (NRO)

Elementy drewniane zabezpieczyć środkami ognioochronnymi jako trudnozapalne (Fobos, Ogniochron, Fobos M2 i t. p.)

Kraków, dnia 9 MAJ 2008 roku

POZWOLENIE Nr 305/08

**Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
na prowadzenie prac przy zabytku nieruchomym**

Na podstawie art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.), a także art. 36 ust. 1 pkt.1 w związku z art. 25 ust. 1 pkt.2 i 3, art. 89 pkt.2 i art. 91 ust. 4 pkt.4 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. Nr 162, poz. 1568 z późn. zm.) oraz § 1 ust. 1 pkt.1 podpkt. a i § 5 rozporządzenia Ministra Kultury z dnia 9 czerwca 2004 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich i architektonicznych, a także innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych i poszukiwań ukrytych lub porzuconych zabytków ruchomych (Dz. U. Nr 150, poz. 1579)

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 16 maja 2008 r. (data wpływu 16.05.08.) złożonego przez: (imię, nazwisko i adres lub nazwę, siedzibę i adres wnioskodawcy) **Urząd Miejski w Krzeszowicach, Referat Urbanistyki i Planowania Przestrzennego, 32-065 Krzeszowice, ul. Ogrodowa 1, a podpisanego z up. Burmistrza przez p. mgr inż. arch. Marię Chodacką – Kucharczyk, Kierownika Referatu**

pozwala się

wnioskodawcy na **prowadzenie prac budowlanych i konserwatorskich związanych z zabezpieczeniem ruin zamku Tenczyn w Rudnie (nr rej. zab. A-12), w oparciu o Projekt budowlany zabezpieczenia ruin zamku Tenczyn w Rudnie, autorstwa mgr inż. arch. Marii Filipowicz i mgr inż. arch. Aleksandra Filipowicza (architektura) i mgr inż. Henryka Schoena (konstrukcja), wykonany w 2008 r. (rodzaj obiektu, adres, nr rejestru zabytków – zakres i sposób prowadzenia prac konserwatorskich)**

I. Imię, nazwisko i adres osoby prowadzącej prace konserwatorskie: Dane Wykonawcy prac budowlanych oraz konserwatorskich, kierownika budowy, inspektorów nadzoru budowl., konserwatorskiego i badawczego – architektonicznego muszą zostać przekazane w nieprzekraczalnym terminie do 7 dni po ich wyłonieniu w oparciu o Prawo Zamówień Publicznych, pod rygorem unieważnienia niniejszego pozwolenia.

II. Pozwolenie niniejsze wydane jest z jednoczesnym nałożeniem zobowiązań do przestrzegania następujących warunków:

1. Wnioskodawca zobowiązany jest do pisemnego powiadomienia Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Krakowie o terminie rozpoczęcia i zakończenia prac z 7-miodniowym wyprzedzeniem (wymóg ten dotyczy także odbiorów częściowych).

2. Wnioskodawca zobowiązany jest do pisemnego powiadomienia o ewentualnej zmianie wykonawcy.

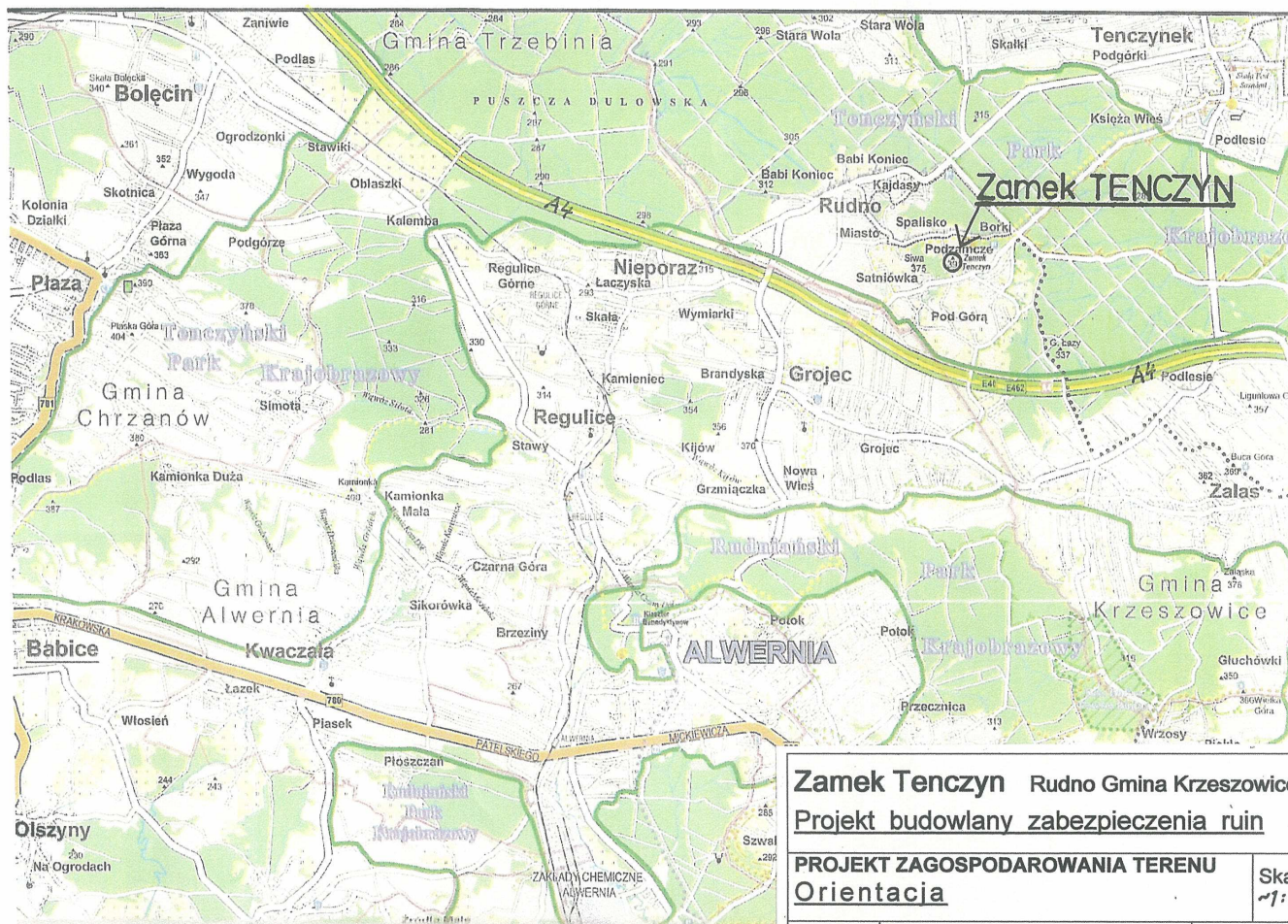
3. Wnioskodawca zobowiązany jest do powiadomienia Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Krakowie o wszystkich okolicznościach ujawnionych w trakcie prowadzonych prac konserwatorskich (a nie przewidzianych w uzgodnionym zakresie), mogących mieć wpływ na przyjęty zakres i termin realizacji.

4. Wnioskodawca (i wykonawca) zobowiązany jest do prowadzenia dokumentacji przebiegu (dziennika) prac konserwatorskich, przy cyklach wieloletnich wymagane są sprawozdania roczne.

5. Wnioskodawca (wykonawca) jest zobowiązany dostarczyć Małopolskiemu Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków do celów archiwalnych, w terminie do trzech miesięcy od dnia odebrania prac konserwatorskich jeden egzemplarz dokumentacji powykonawczej, obrazującej przebieg prac i zawierającej opracowanie ich wyników w sposób umożliwiający identyfikację i dokładną lokalizację przestrzenną wszystkich czynności, użytych materiałów oraz dokonanych odkryć.

6. Wnioskodawca zobowiąże wykonawcę do opracowania sposobu postępowania z zabytkiem po zakończeniu wskazanych w pozwoleniu prac i przekazania tego opracowania w terminie do trzech miesięcy Małopolskiemu Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków oraz drugi egzemplarz Właścicielowi zabytku (lub jego użytkownikowi).

III. Ewentualne inne warunki przewidziane w § 5 ust.3-10 rozporządzenia powołanego w podstawie prawnej pozwolenia – ustanowione w zależności od stanu faktycznego sprawy.



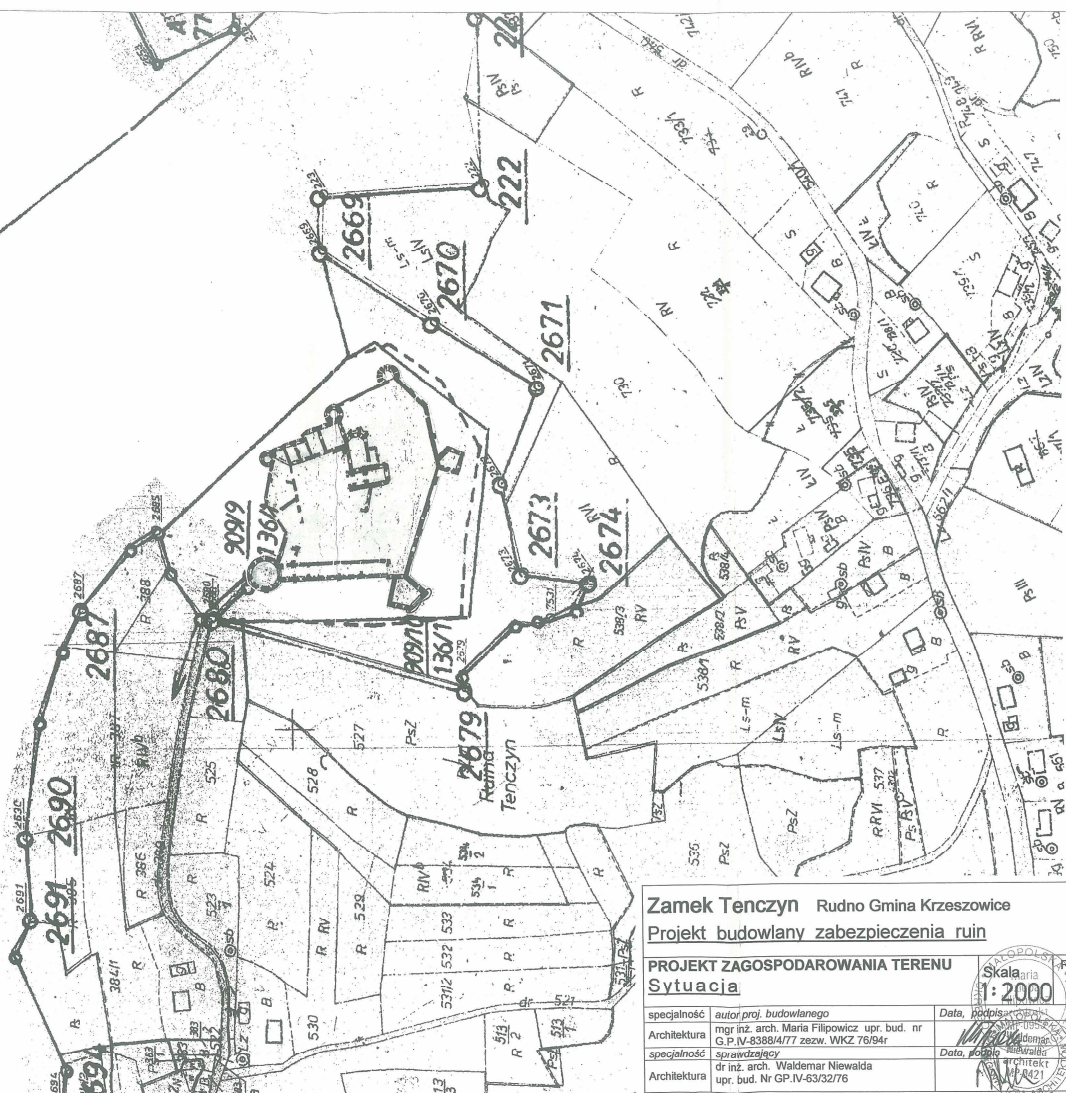
Zamek Tenczyn Rudno Gmina Krzeszowice
Projekt budowlany zabezpieczenia ruin

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
Orientacja

Skala
 1:37500

Rys. nr
 1.

specjalność	autor proj. budowlanego	Data, podpis
Architektura	mgr inż. arch. Maria Filipowicz upr. bud. nr G.P.IV-8388/4/77 zezw. WKZ 76/94r	2009.11.16
specjalność	sprawdzający	Data, podpis
Architektura	dr inż. arch. Waldemar Niewalda upr. bud. Nr GP.IV-63/32/76	2009.11.16

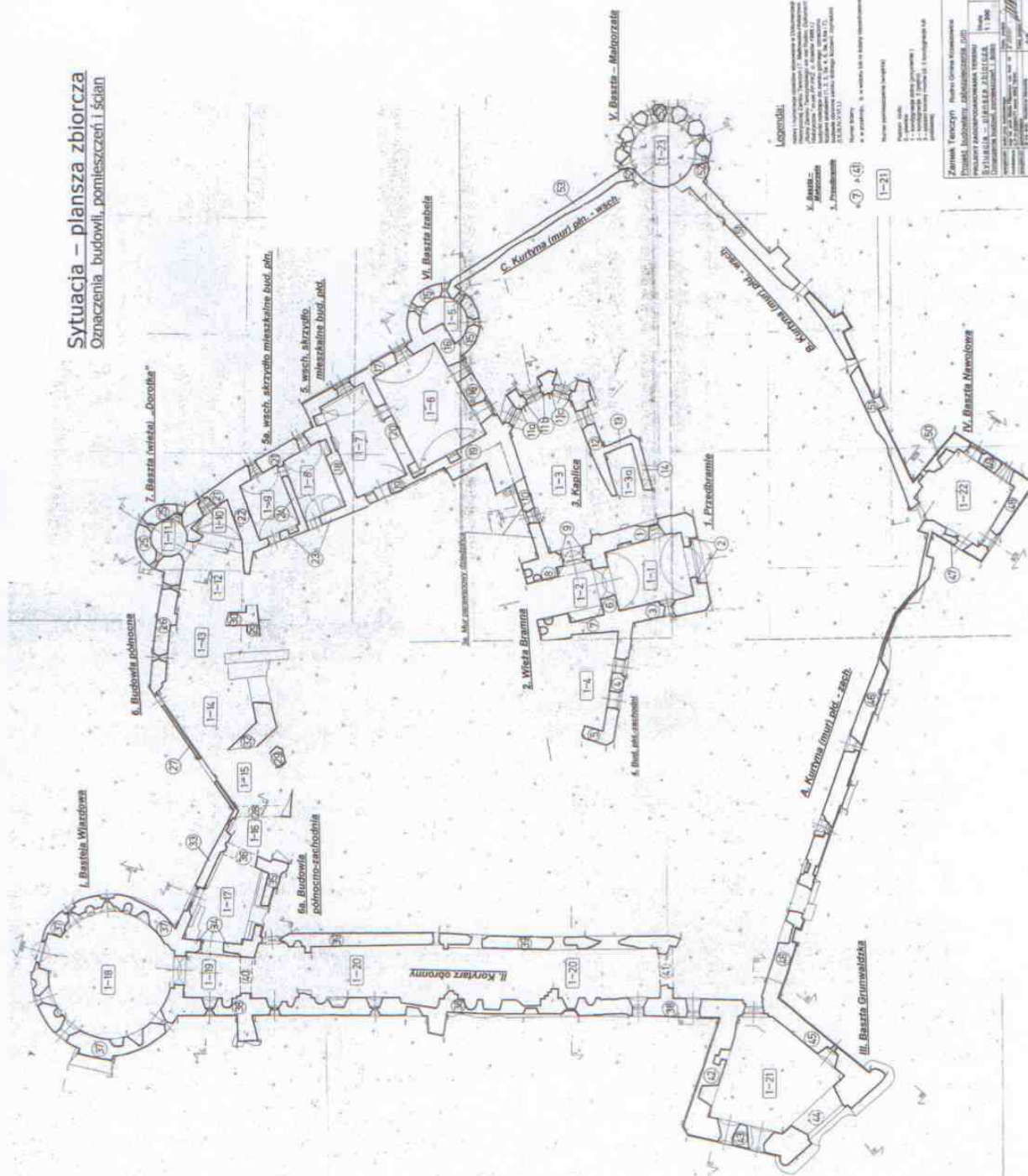
$$\frac{5091}{136} \times 4$$


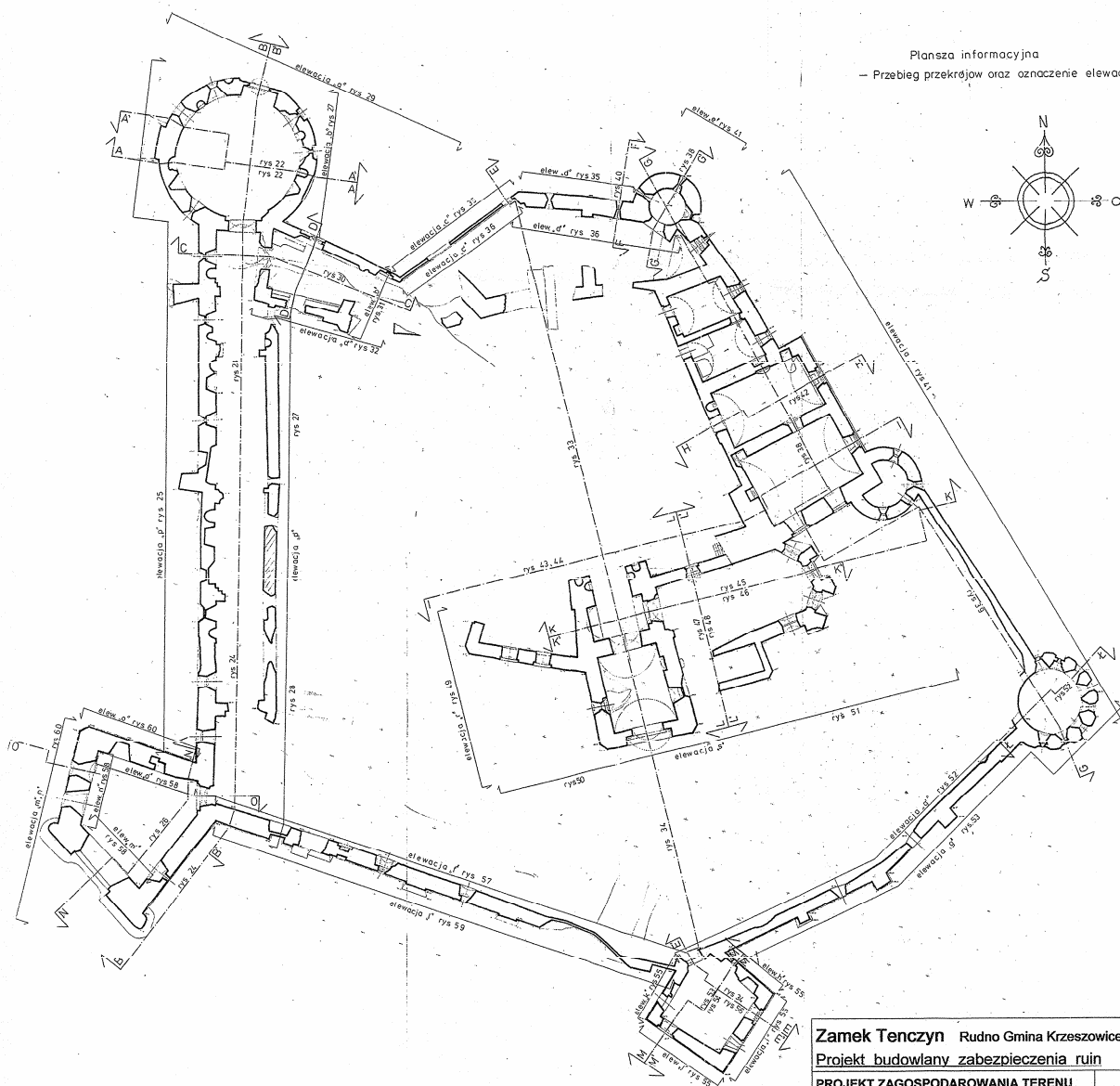
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
Sytuacja

specjalność	autor, prof. budowlanego	Data, podpis	2009
Architektura	mgr inż. arch. Maria Filipowicz upr. bud. nr G.P. IV-8388/477 zezw. WKZ 76/94r		
specjalność	sprawdzający	Data, podpis	2009
Architektura	dr inż. arch. Waldemar Niewiada upr. bud. Nr GP IV-63/32/76		

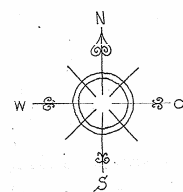
Skala 1:2000 Rys. nr 2.

Sytuacja – plansza zbiorcza
Oznaczenia budowli, pomieszczeń i ścian





Plansza informacyjna
- Przebieg przekrojów oraz oznaczenie elewacji



Zamek Tenczyn				Rudno Gmina Krzeszowice	
<u>Projekt budowlany zabezpieczenia ruin</u>					
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU				Skala 1 : 400	Rys. nr 4.
Sytuacja - plansza zbiorcza					
Oznaczenia rysunków inwentaryzacji geodezyjnej					
specjalność	autor proj. budowlanego			Data, podpis	
Architektura	mgr inż. arch. Maria Filipowicz upr. bud. nr G.P. IV-8388/177 zezw. WKZ. 76/94r			01.08.2018	
specjalność	opracowanie			Data, podpis	
Architektura	dr inż. arch. Waldemar Niewalda upr. bud. Nr GP. IV-83/3276				

Legenda do rys. nr 5 - 14

37

Numer ściany:

a. w przekroju

42

b. w widoku lub nr
ściany nie zachowanej

2 - 1

2 - Poziom rzutu 1 - Numer pomieszczenia (wnętrza)

0 - piwnice

1 - kondygnacja dolna (przyziemie)

2 - kondygnacja 2 (piętro)

3 - poziom korony murów (d. 3 kondygnacja lub poddasze)



Zamurówki, przemurowania, mury nowe
*rekonstrukcja murów i sklepień, łuki i ściany spinające oryginalne mury w
miejscach wyrw, nadbudowa korony
i zabezpieczenie strzępi murów*



Reperacja i uzupełnienie lica murów



Żelbetowe elementy konstrukcyjne; stropy, przepony



Projektowana rekonstrukcja elementów drewnianych



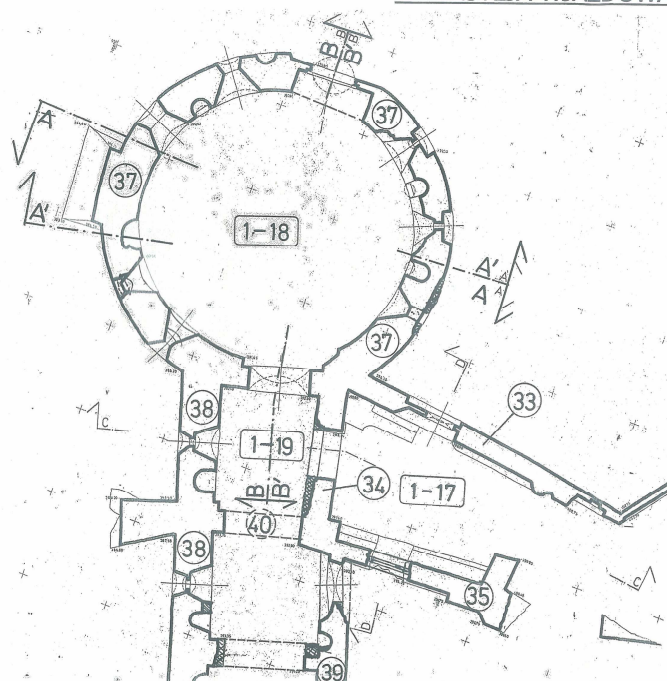
Wyburzenia, odgruzowanie

Zamek Tenczyn Rudno Gmina Krzeszowice
Projekt budowlany zabezpieczenia ruin

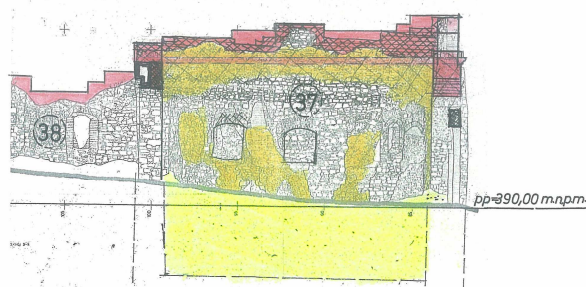
Legenda do rys nr 5 - 14

rys. nr 5/0

I – BASTEJA WJAZDOWA (18) skala 1 : 200



Elewacja zachodnia



Przekrój B - B

Rzut w poz. 390,00 m n.p.m.

mgr inż. Henryk SCHOEN
Upr. bud. art. 362 nr 2021/60
Rzeczoznawca budowl. Nr 42/64
z listy Wojewody Krakowskiego
ul. 28 lipca 1943r. nr 15
10-233 Kraków, tel. 426 24 28, 426 24 29
mgr inż. Katarzyna Lorek
upr. bud. MAP/0038/P00K/06
Miejsko-rolnicza 31-107 Kraków
tel. 0502 155 738

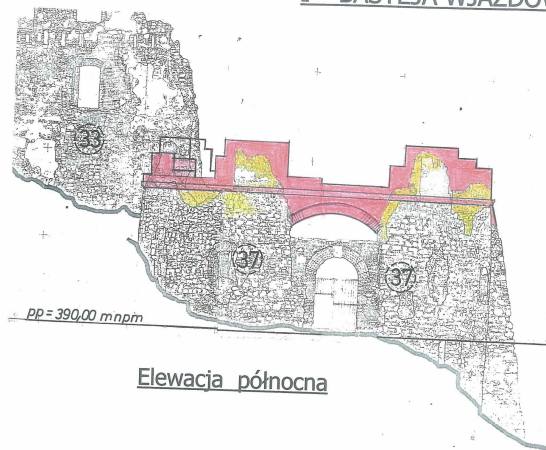
autor proj. budowlanego	specjalność	data podpis
mgr inż. arch. Aleksander Filipowicz	Architektura	10/10/2021
mgr inż. arch. Maria Filipowicz		
upr. bud. nr G.P.IV-8388/477		
sprawdzający		data podpis
dr inż. arch. Waldemar Niewalka		
upr. bud. Nr GP.IV-63/32/76		

autor proj. budowlanego	specjalność	data podpis
mgr inż. Henryk Schoen, upr. bud. art. 362 nr 2021/60, Rzeczoznawca budowl. Nr 42/64 z listy Woj. Krak.	Konstrukcja	10/10/2021
sprawdzający		data podpis
mgr inż. Katarzyna Lorek		
upr. bud. nr ew. MAP/0038/P00K/06		

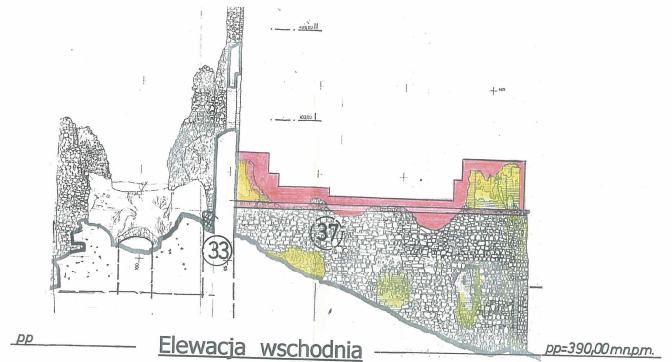
Zamek Tenczyn Rudno Gmina Krzeszowice
Projekt budowlany zabezpieczenia ruin
I – BASTEJA WJAZDOWA (18)

Rzut w poz. 390,00, przekrój B-B + elewacja zach.
skala 1 : 200 rys. nr 5/1.

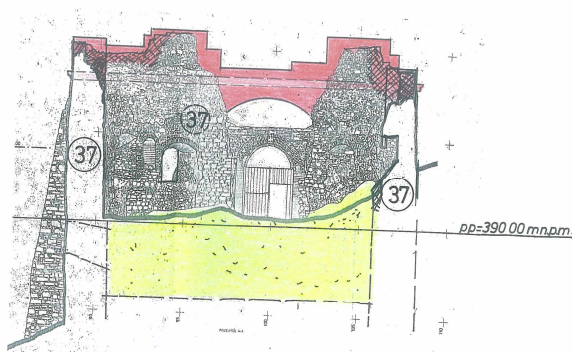
I – BASTEJA WJAZDOWA (18)) skala 1 : 200



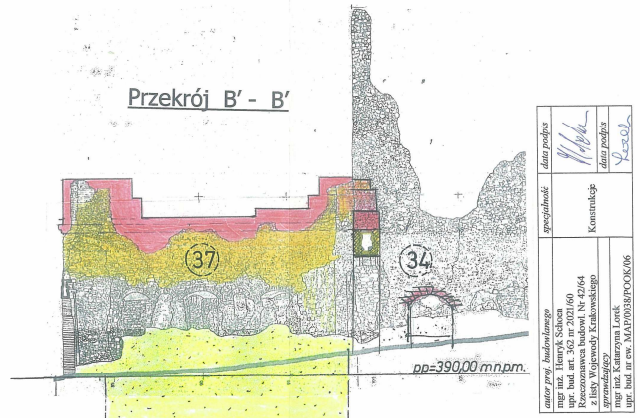
Elewacja północna



Elewacja wschodnia



Przekrój A' - A'



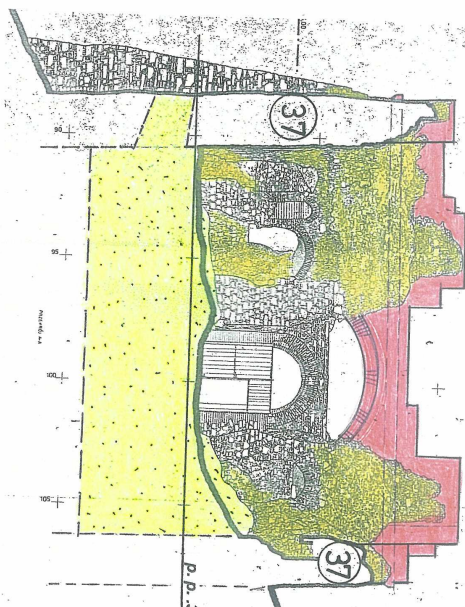
Przekrój B' - B'

autor proj. budowlanego	specjalność	data podpis
mgr inż. arch. Aleksander Filipowicz	Architektura	
mgr inż. arch. Maria Filipowicz		
upr. bud. nr G.P.IV-8389/4/77		
sprawdzający		
dr inż. arch. Waldemar Niewiada		
upr. bud. Nr GP.IV-63/32/76		

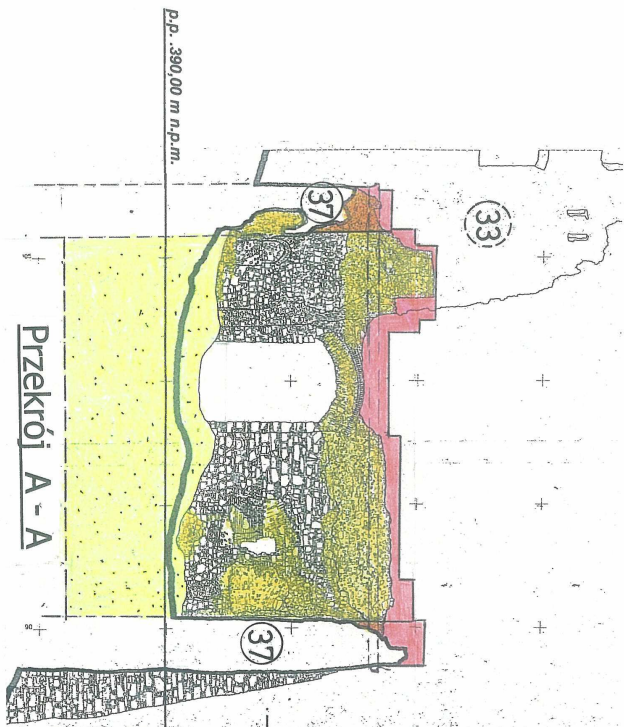
Zamek Tenczyn Rudno Gmina Krzeszowice		rys. nr
Projekt budowlany zabezpieczenia ruin		5/2.
I – BASTEJA WJAZDOWA (18)		
Elewacje: północna i wschodnia +		
przekroje: A'-A' i B'-B'		
skala		1 : 200

autor proj. budowlanego	specjalność	data podpis
mgr inż. Henryk Słobon		
mgr inż. arch. Maria Filipowicz		
upr. bud. nr G.P.IV-8389/4/77		
sprawdzający		
dr inż. arch. Waldemar Niewiada		
upr. bud. Nr GP.IV-63/32/76		

I – BASTEJA WJAZDOWA (18)) skala 1 : 200



Przekrój A' – A'



autor proj. budowlanego	specjalność	data podpis
mgr inż. Henryk Schoen	Konstrukcje	
mgr inż. Katarzyna Lorek		
upr. bud. art. 362 nr 2021/60		
Rzeczoznawca budowl. Nr 42/64		
z listy Wojewody Krakowskiego		
sprawdzający		
mgr inż. Katarzyna Lorek		
upr. bud. nr ew. MAP/0038/POOK/06		

autor proj. budowlanego	specjalność	data podpis	Zamek Tenczyn Ruiny Gminy Krzeszowice		
mgr inż. arch. Aleksander Filipowicz	Architektura		Projekt budowlany zabezpieczenia ruin		
mgr inż. arch. Włodek Filipowicz					
upr. bud. m. G.P. IV-53864/77		MAP 2006/17	I – BASTEJA WJAZDOWA (18)		
sprawdzający			Przekroje: A – A A' – A'		
dr inż. arch. Waldemar Niewald			skala	rys. nr	
upr. bud. Nr GP IV-53/32/76			1 : 200	5/3.	

II. KORYTARZ OBRONNY (19; 20) skala 1 : 200

Zamek Tenczyn Rudno Gmina Krzeszowice
Projekt budowlany zabezpieczenia ruin
II. KORYTARZ OBRONNY (19; 20)

Rzut w poz. 390,00 m n.p.m.
Przekrój B' - B' Elewacja zach.

skala 1 : 200 rys. nr 6:

autor proj. budowlanego mgr inż. arch. Aleksander Filipowicz
mgr inż. arch. Maria Filipowicz
upr. bud. nr G.P.IV-5288/477

specjalność Architektura data podpis

opracowanie dr inż. arch. Waldemar Niewała
upr. bud. nr GP-IV-5352/75

specjalność Konstrukcja data podpis

autor proj. budowlanego mgr inż. Henryk Schöen
upr. bud. art. 362 nr 2021/60
Rzeczoznawca budowl. Nr 4264
z listy Wojewody Krakowskiego
z 26 lipca 1943r. nr 15
30-233 Kraków, tel. 22-21-25

opracowanie mgr inż. Katarzyna Łonek
upr. bud. nr ew. MAP/0038/POOK/06

specjalność Konstrukcja data podpis

opracowanie mgr inż. Henryk Schöen
Up. bud. art. 362 nr 2021/60
Rzeczoznawca budowl. Nr 4264
z listy Wojewody Krakowskiego
z 26 lipca 1943r. nr 15
30-233 Kraków, tel. 22-21-25

specjalność Konstrukcja data podpis

Przekrój B' - B'

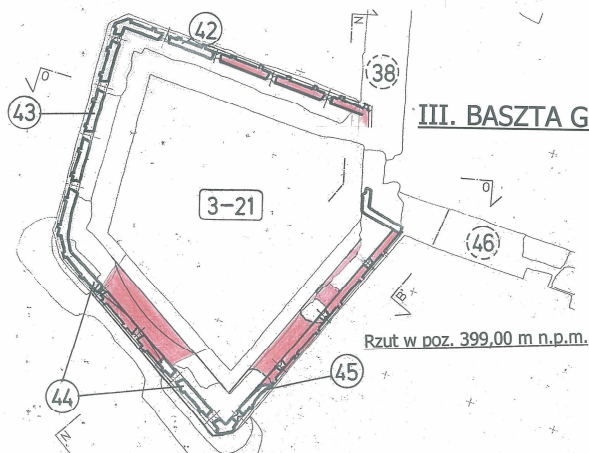
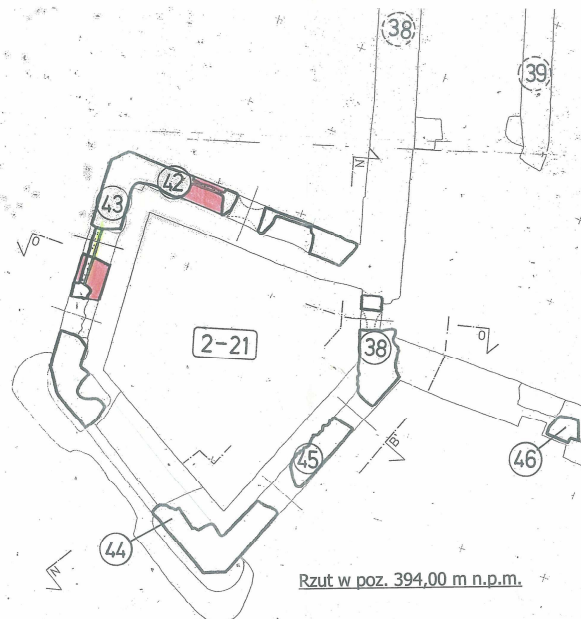
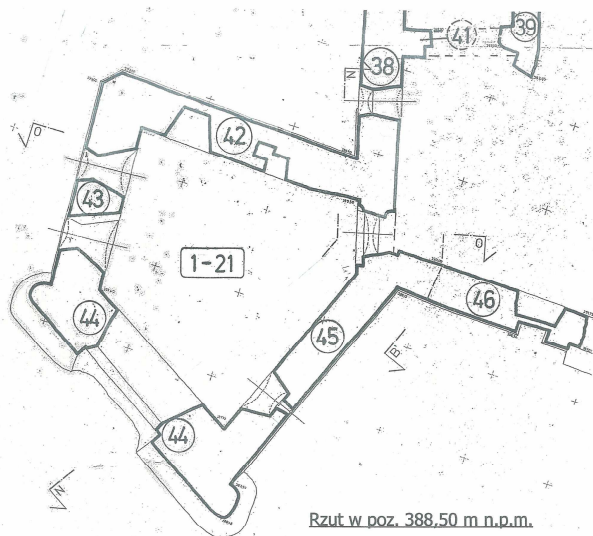
Rzut w poz. 390,00 m n.p.m.

Elewacja zachodnia

III. Baszta

Grunwaldzka

rys. nr 6



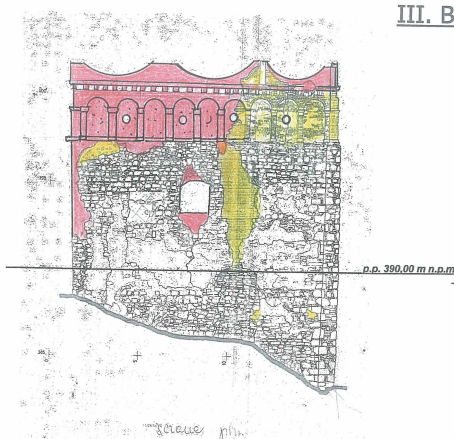
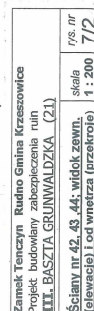
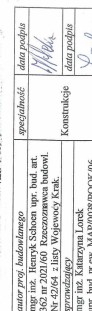
III. BASZTA GRUNWALDZKA (21) skala 1 : 200

mgr inż. Henryk SCHOLN
Upr. bud. art. 362 nr 2021/60
Rzeczoznawca budowli Nr 42/64
z listy Wojewody Krakowskiego
ul. 28 lipca 1943r. nr 15
30-233 Kraków, tel. 426-21-25

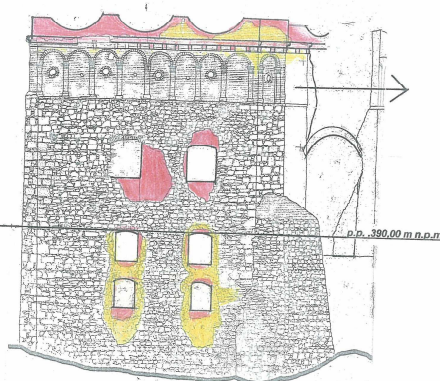
mgr inż. Katarzyna LOREK
upr. bud. MAP/0038/POOK/06.BPP.80/81
MOIIB nr MAP/BO/5675/02
ul. Retoryka 6/1, 31-107 Kraków
tel. 0502 155 738

Zamek Tenczyn Rudno Gmina Krzeszowice			
Projekt budowlany zabezpieczenia ruin			
III. BASZTA GRUNWALDZKA (21)			
Rzut w poz. - 388,50; 394,00; 399,00 m n.p.m.	skala 1 : 200	rys. nr 7/1.	
autor proj. budowlanego mgr inż. arch. Aleksander Filipowicz mgr inż. arch. Maria Filipowicz upr. bud. nr G.P.IV-8388/4/77	specjalność Architektura	data podpisu 2008	
sprawdzający dr inż. arch. Waldemar Niewalda upr. bud. Nr GP IV-63/32/76		data podpisu	
autor proj. budowlanego mgr inż. Henryk Scholn, upr. bud. art. 362 nr 2021/60, Rzeczoznawca budowl. Nr 42/64 z listy Woj.Krak.	specjalność Konstrukcje	data podpisu	
sprawdzający mgr inż. Katarzyna Lorek upr. bud. nr ew. MAP/0038/POOK/06		data podpisu	

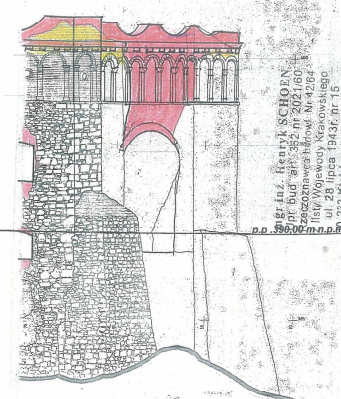
mgr inż. Katarzyna Lorek
upr. bud. MAP/0038/POOK/06.BPP.80/81
MOiB nr MAP/BO/5675/152
ul. Retoryka 6/1, 31-107 Kraków
tel. 0502 155 738



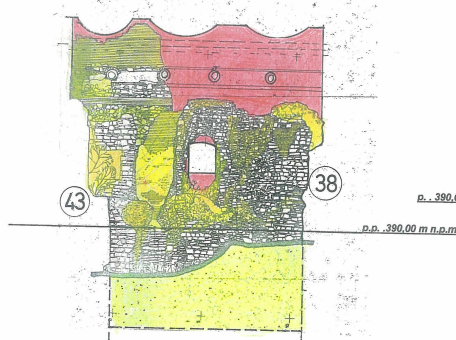
Elewacja północna (Ściana nr 42)



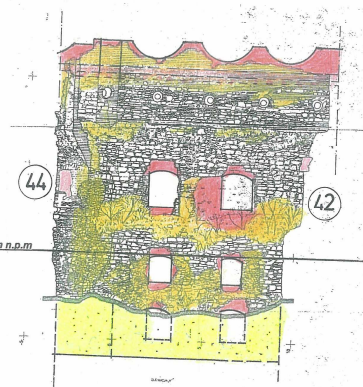
Elewacja zachodnia (ściana nr 43)



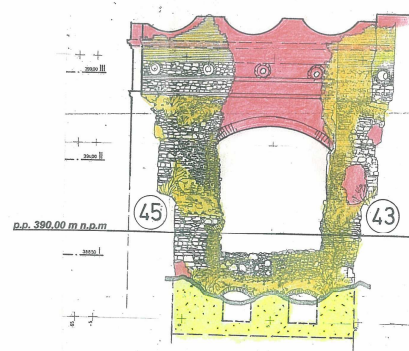
Elewacja płd.-zach. (ściana nr 44)



Ściana nr 42 – widok od wewnątrz

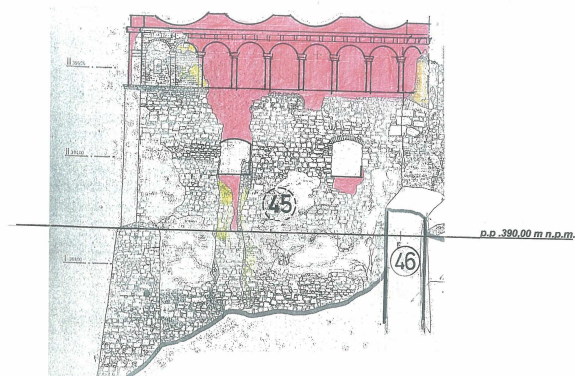


Ściana nr 43 – widok od wnętrza



Ściana nr 44 – widok od wewnątrz

III. BASZTA GRUNWALDZKA (21) skala 1 : 200



Elewacja pld.-wsch. (ściana nr 45)



Przekrój N – N; ściana nr 45 – widok od wnętrza

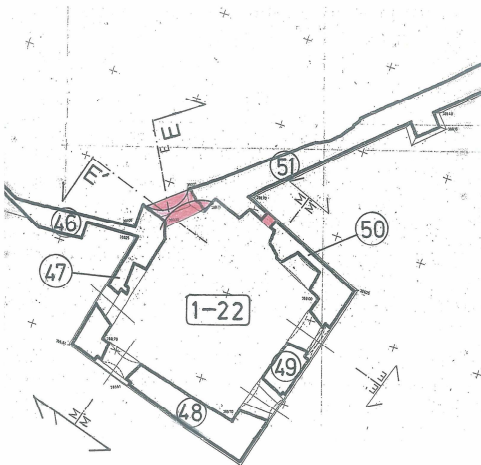


autor proj. budowlanego	specjalność	data podpisu
mgr inż. arch. Aleksander Filipowicz	Architektura	11/11/2007
mgr inż. arch. Maria Filipowicz		
upr. bud. nr G.P.IV-8388/4/77		
sprawdzający		data podpisu
dr inż. arch. Waldemar Niewaldia		
upr. bud. Nr GP.IV-63/52/76		

autor proj. budowlanego	specjalność	data podpisu
mgr inż. Henryk Schoen upr. bud. art. 362 nr 2021/60 Rzeczoznawca budowl. Nr 42/64 z listy Wojewody Krak.	Konstrukcje	11/11/2007
mgr inż. Katarzyna Lorek		
upr. bud. nr ew. MAP/0038/POOK/06		

Zamek Tenczyn Rudno Gmina Krzeszowice		
Projekt budowlany zabezpieczenia ruin		
III. BASZTA GRUNWALDZKA (21)		
Elewacja południowo-wsch. przekroje N – N	skala 1 : 200	rys. nr 7/3

IV. Baszta Nawojowa (22)



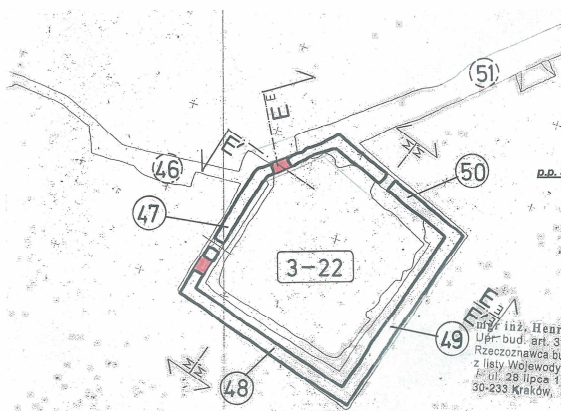
Rzut w poz. 391.00 m n.p.m.



Elevacja północno-zachodnia (ściana nr 47)



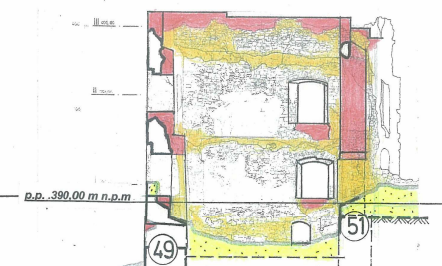
Elevacja południowo-zachodnia (ściana nr 48)



Rzut w poz. 400.00 m n.p.m.



Przekrój M-M; ściana nr 47 – widok od wnętrza



Przekrój E'-E'; ściana nr 48 – widok od wnętrza

mgr inż. Henryk SCHOEN
Up. bud. art. 362 nr 2021/60
Rzeczoznawca budowl. Nr 42/64
z listy Wojewody Krakowskiego
z dat. 28 lipca 1943r. nr 15
30-233 Kraków, tel. 426-21-25

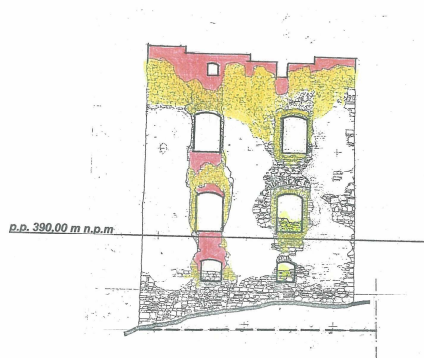
mgr inż. Katarzyna Lorek
upr. bud. MAP/0038/POOK/06
MOHB nr MAP/BO/5675/02
ul. Retoryka 6/1, 31-107 Kraków
tel. 0502 155 738

autor proj. budowlanego	specjalność	data podpis
mgr inż. Henryk Schoen upr. bud. art. 362 nr 2021/60 Rzeczoznawca budowl. Nr 42/64 z listy Wojewody Krak.	Konstrukcja	11/02
sprawdzający		data podpis
mgr inż. Katarzyna Lorek upr. bud. nr ew. MAP/0038/POOK/06		11/02

Zamek Tenczyn Rudno Gmina Krzeszowice		
Projekt budowlany zabezpieczenia ruin		
IV. Baszta Nawojowa (22)		
Rzuty w poz. 391.00 i 400.00 m n.p.m.		
Ściany nr 47 i 48 widoki zewn. (elewacje)		
i od wnętrza (przekroje M-M i E'-E')		
skala	rys. nr	
1:200	8/1	

autor proj. budowlanego	specjalność	data podpis
mgr inż. arch. Aleksander Filipowicz mgr inż. arch. Maria Filipowicz upr. bud. nr G.P.IV-4388/477	Architektura	11/02
opracowywujący		data podpis
dr inż. arch. Waldemar Niewalda upr. bud. Nr GP.IV-63/3276		

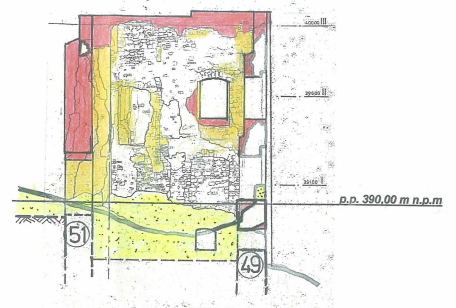
IV. Baszta Nawojowa (22)



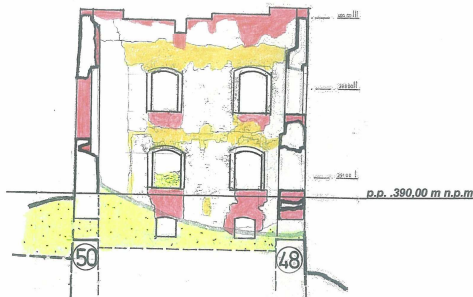
Elewacja południowo-wschodnia (ściana nr 49)



Elewacja północno-wschodnia (ściana nr 50)



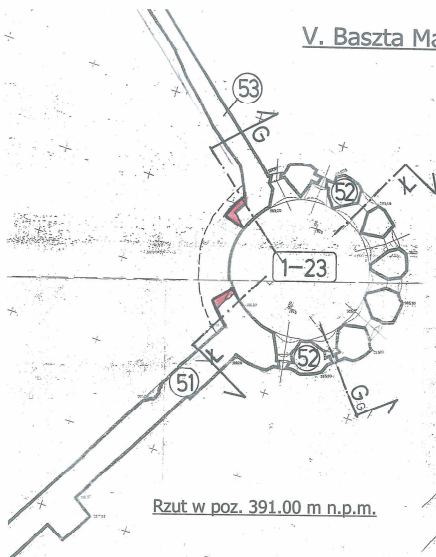
Przekrój E-E; ściana nr 50 – widok od wnętrza



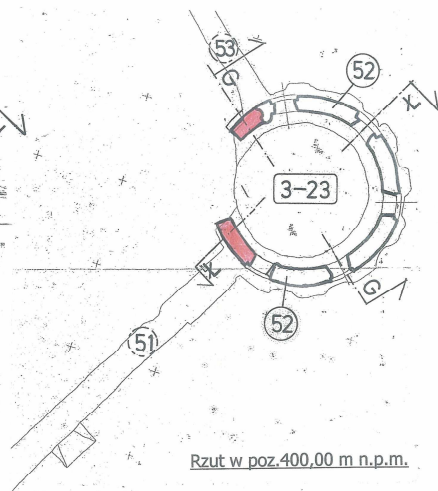
Przekrój M'-M'; ściana nr 49 – widok od wnętrza

Zamek Tenczyn Rudno Gmina Krzeszowice			
Projekt budowlany zabezpieczenia ruin			
IV. Baszta Nawojowa (22)			
Ściany nr 49 i 50 widoki zewnętrzne (elewacje pld.-wsch. i pñ.-wsch.) oraz od wnętrza (przekroje M'-M' i E-E)		skala 1 : 200	rys. nr 8/2
autor proj. budowlanego	specjalność	data podpisu	
mgr inż. arch. Aleksander Filipowicz mgr inż. arch. Maria Filipowicz upr. bud. nr G.P.IV-8388/4/77	Architektura	data podpisu	
sprawdzający		data podpisu	
dr inż. arch. Waldemar Niewalda upr. bud. Nr GP.IV-63/32/76		data podpisu	
autor proj. budowlanego	specjalność	data podpisu	
mgr inż. Henryk Schoen upr. bud. art. 362 nr 2021/60 Rzecznictwa budowl. Nr 42/64 z listy Wojewody Krak.	Konstrukcje	data podpisu	
mgr inż. Katarzyna Lorek upr. bud. nr ew. MAP/0038/POOK/06		data podpisu	

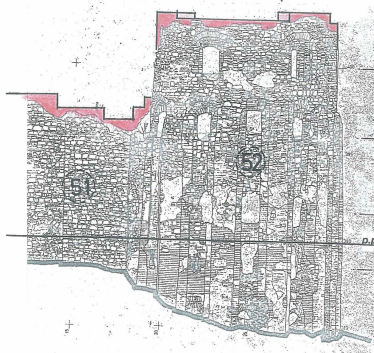
V. Baszta Małgorzata (23) skala 1 : 200



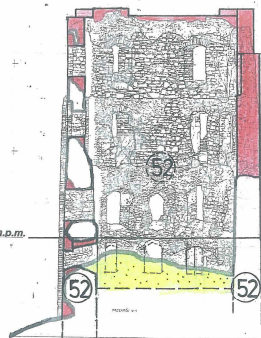
Rzut w poz. 391.00 m n.p.m.



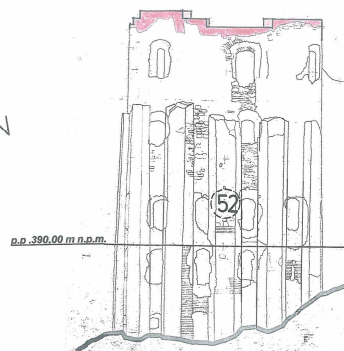
Rzut w poz. 400.00 m n.p.m.



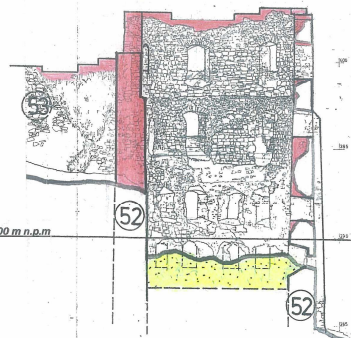
Elewacja - widok od południa



Przekrój ł-ł; widok wnętrza w kierunku płd.



Elewacja - widok od wschodu



Przekrój G-G; widok wnętrza w kierunku wsch.

Zamek Tenczyn Rudno Gmina Krzeszowice
Projekt budowlany zabezpieczenia ruin
V. Baszta Małgorzata (23)
Rzuty w poz. 391.00 i 400.00 m n.p.m.
Elewacje południowa i wschodnia
przekroje G-G i ł-ł

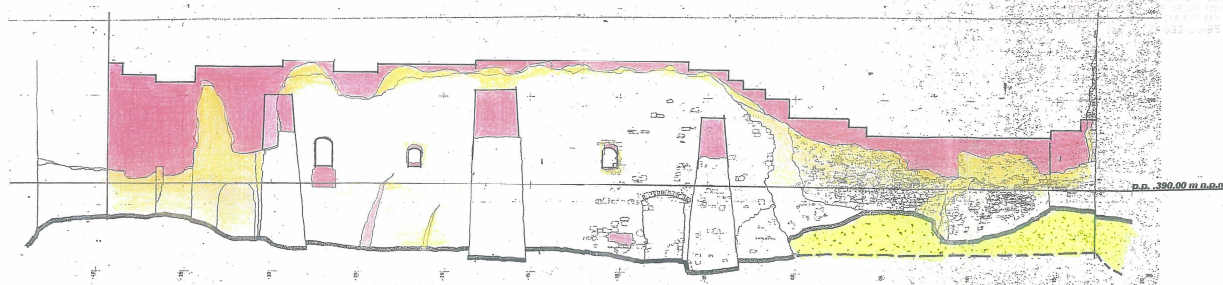
autor proj. budowlanego	data projektu
mgr inż. Henryk Schonek upr. bud. art.	2006
mgr inż. 2021/60 Rozważamca budowl.	data projektu
Nr 29/04 z listy Wojewódzki Kerk	Konstrukcje
mgr inż. Katarzyna Łorek	
mgr inż. bud. urz. ew. MAP0038P00C06	

autor proj. budowlanego	data projektu
mgr inż. arch. Aleksander Filipowicz	2006
mgr inż. bud. nr G.F.IV.43.88/477	data projektu
mgr inż. bud. urz. ew. MAP0038P00C06	
mgr inż. arch. Waldemar Niewiada	
mgr inż. bud. nr G.F.IV.43.88/477	

skala	rys. nr
1 : 200	9.

A. Kurtyna (mur) pld. -- zach. (ściana nr 46)

STARCISKO POMIAROWE W KRAKOWIE
Wydział Inżynierii i Budownictwa
ul. Rydyrkowska 10
00-610 Warszawa
tel. 22 629 41 11, 22 629 41 12
e-mail: biuro@starcisko.pl



Lico południowe muru - widok z zewnątrz 1 : 200



Lico północne muru - widok od wnętrza 1 : 200

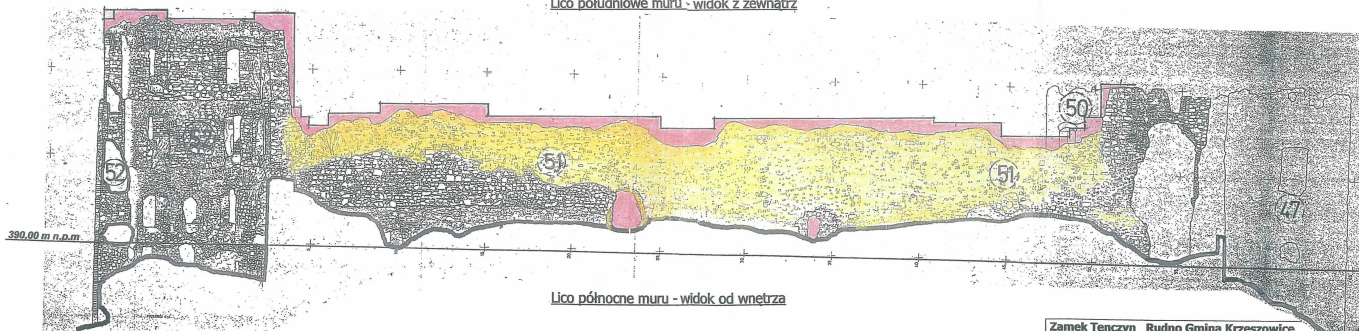
Zamek Tenczyn Rudno Gmina Krzeszowice
Projekt budowlany zabezpieczenia ruin
A. Kurtyna (mur) pld. - zach. (ściana nr 46)
Lico północne muru - widok od wnętrza skala rys. nr
Lico południowe muru - widok z zewnątrz 1 : 200 10.

autor proj. budowlanego	specjalność	data podpis
mgr inż. arch. Aleksander Filipowicz	Architektura	2021/06
mgr inż. arch. Maria Filipowicz		
upr. bud. nr G.P.IV.43384/77		
opracowanie		
dr inż. arch. Waldemar Niewalds		
upr. bud. Nr GP.IV-63/32/76		

autor proj. budowlanego	specjalność	data podpis
mgr inż. Henryk Schoen	Konstrukcje	2021/06
upr. bud. art. 362 nr 2021/60		
Rozstrzygnięcia budowl. Nr 42/64		
z listy Wojewody Krakowskiego		
opracowanie		
mgr inż. Katarzyna Lencik		
upr. bud. nr ew. MA/17003/PGR/206		



Lico południowe muru - widok z zewnątrz



Lico północne muru - widok od wnętrza

B. Kurtyna (mur) pld. - wsch. (ściana nr 51) 1:200

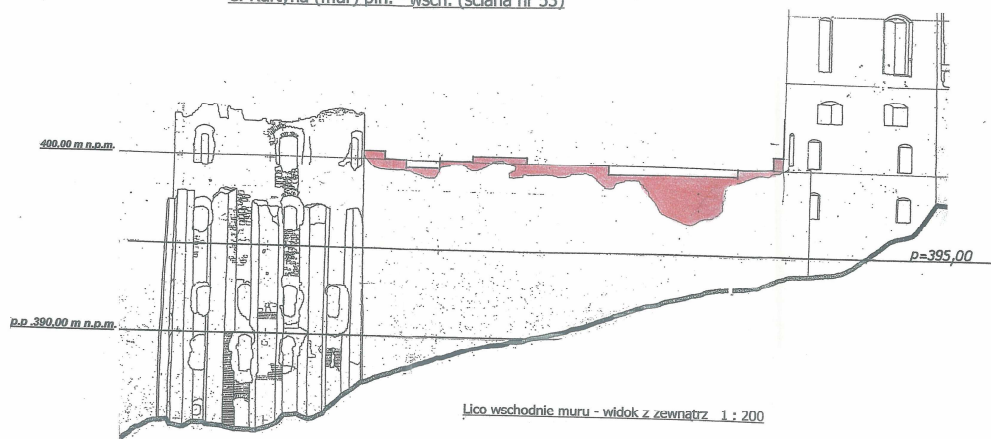
Zamek Tenczyn Rudno Gmina Krzeszowice
Projekt budowlany zabezpieczenia ruin
B. Kurtyna (mur) pld. - wsch. (ściana nr 51)

Lico północne muru - widok od wnętrza skala rys. nr
Lico południowe muru - widok z zewnątrz 1:200 11

autor proj. budowlanego	specjalność	data podpis
mgr inż. arch. Aleksander Filipowicz	Architektura	17.2008
mgr inż. arch. Maria Filipowicz		
upr. bud. nr G.P.IV-8388/4/77		
opracowanie	data podpis	
dr inż. arch. Waldemar Niewiada		
upr. bud. Nr GP.IV-6352/76		

autor proj. budowlanego	specjalność	data podpis
mgr inż. Henryk Sokół	Konstrukcja	17.2008
upr. bud. art. 362 nr 2021/60		
Rozczyszczawca budowl. Nr 42/64		
z listy Wojewody Krakowskiego		
opracowanie	data podpis	
mgr inż. Katarzyna Lorek		
upr. bud. nr ew. MAP/0038/POOK/06		

C. Kurtyna (mur) płn. - wsch. (ściana nr 53)



Lico zachodnie muru - widok od wnętrza 1 : 200

Zamek Tenczyn Rudno Gmina Krzeszowice		
Projekt budowlany zabezpieczenia ruin		
C. Kurtyna (mur) płn. - wsch. (ściana nr 53)		
Lico zach. muru - widok od wnętrza	skala 1 : 200	rys. nr 12.
Lico wsch. muru - widok z zewnątrz		
autor proj. budowlanego	specjalność	data podpis
mgr inż. arch. Aleksander Filipowicz		
mgr inż. arch. Maria Filipowicz		
upr. bud. nr G.P.IV-63884/77	Architektura	data podpis
sprawdzający		
dr inż. arch. Waldemar Niewald		
upr. bud. Nr GP.IV-63/32/76	specjalność	data podpis
autor proj. budowlanego		
mgr inż. Henryk Schoen		
upr. bud. art. 332 nr 2021/60		
Rzeczoznawca budowl. Nr 42/64		
z listy Wojewody Krakowskiego	Konstrukcje	data podpis
sprawdzający		
mgr inż. Katarzyna Lorek		
upr. bud. nr ew. MAP/0038/POOK/06		

rozbrać ostrożnie pod nadzorem badawczym
grożące zawaleniem schody oraz wywłoki betonowe
(wyk. w l. 60-tych XX w.) decyzją o ewentualnym
odtworzeniu w ramach nadzoru budowlanego

projekt. schody terenowe
dostęp do tunelowej klatki
schodowej na 2 kondygn.

1-4
podłoże gruzowe na
zasypanych piwnicach

1-2
Brama
pow. 69,3 m²
Podłoże gruntowe

1-1
Przedbramie
pow. 73,2 m²
podłoże gruntowe

mur parawanowy dziedzińca

Kaplica
1-3
d. wnętrze bud.
podłoże gruzowe

1-3 a
d. wnętrze bud.
podłoże gruzowe

ściana zrekonstruowana w 1994 r. nadmurowo
2 m powyżej pos. terenu do pos. 398,25 m n.p.m.

Legenda do rys. nr 13/1 - 13/11:

- Numer ściany
a. w przekroju
b. w widoku lub nr
ściany nie zachowanej
- 1 - Numer pomieszczenia
(wnętrza)
2 - Poziom rzutu;
0 - piwnice
1 - kondygnacja dolna (przyziemie)
2 - kondygnacja 2 (piętro)
3 - poziom korony murów (z 3 kon-
dygnacją lub poddasze)

- Elementy zrekonstruowane w l.
1992-1994
- Zamurówki, mury nowe -
rekonstrukcja murów i sklepiń, łuki
spinające oryginalne mury, nadbudowa i
zabezpieczenie strzemi murów
- Reparacja i uzupełnienie lica murów
- wyburzenia

mgr inż. Henryk SCHOEN
Upr. bud. art. 362 nr 2021/80
Ręczonośca budowl. Nr 42164
z listy Wojewody Krakowskiego
ul. 28 lipca 1943r. nr 18
30-233 Kraków, tel. 425-21-25

Zamek Tenczyn Rudno Gmina Krzeszowice
Projekt budowlany zabezpieczenia ruin
Zespół skrzydła pld. przedbramie - 1, wieża bram-
na - 2, kaplica - 3, zakrystia - 3a, bud. pld-zach - 4
Rzut w poz. 400,00 m n.p.m.
- przyziemie

Skala 1:100 rys. nr 13/1.

autor prog. budowlanego	mgr inż. arch. Aleksander Filipowicz	specjalność	data podpisu
mgr inż. arch. Aleksander Filipowicz	mgr inż. arch. Maria Filipowicz	Architektura	data podpisu
upr. bud. nr O.P.N. 43384/77			
autor prog. budowlanego	mgr inż. arch. Waldemar Nawiasa	specjalność	data podpisu
upr. bud. nr CP-M-43327/79			
mgr inż. Henryk Schoen, upr. bud.		Konstrukcja	data podpisu
art. 362 nr 2021/80, Ręczonośca budowl.			
budowl. Nr 42164, z listy Woj. Krak.			
mgr inż. Katarzyna Łonak			
upr. bud. nr ew. MAP/0038/P00K006			

projekt. schody terenowe
dojście do tunelowej klatki
schodowej na 2 kondygn

proj. ganek drewniany
i odtworzenie schodów wg
proj. konstrukcyjnego

proj. posadzka kamienna
na podsypce piaskowej
i istn. utwardzonej zasypce
na sklepieniu kamiennym -
remontowanym w l. 1993-94 r.

2-1
Sala ekspozycyjna
pow. 86,9 m²
pos. proj. płyty kamienne

strop drewniany belkowy- rekonstrukcja
projekt wykonawczy. opracować w ramach nadzoru

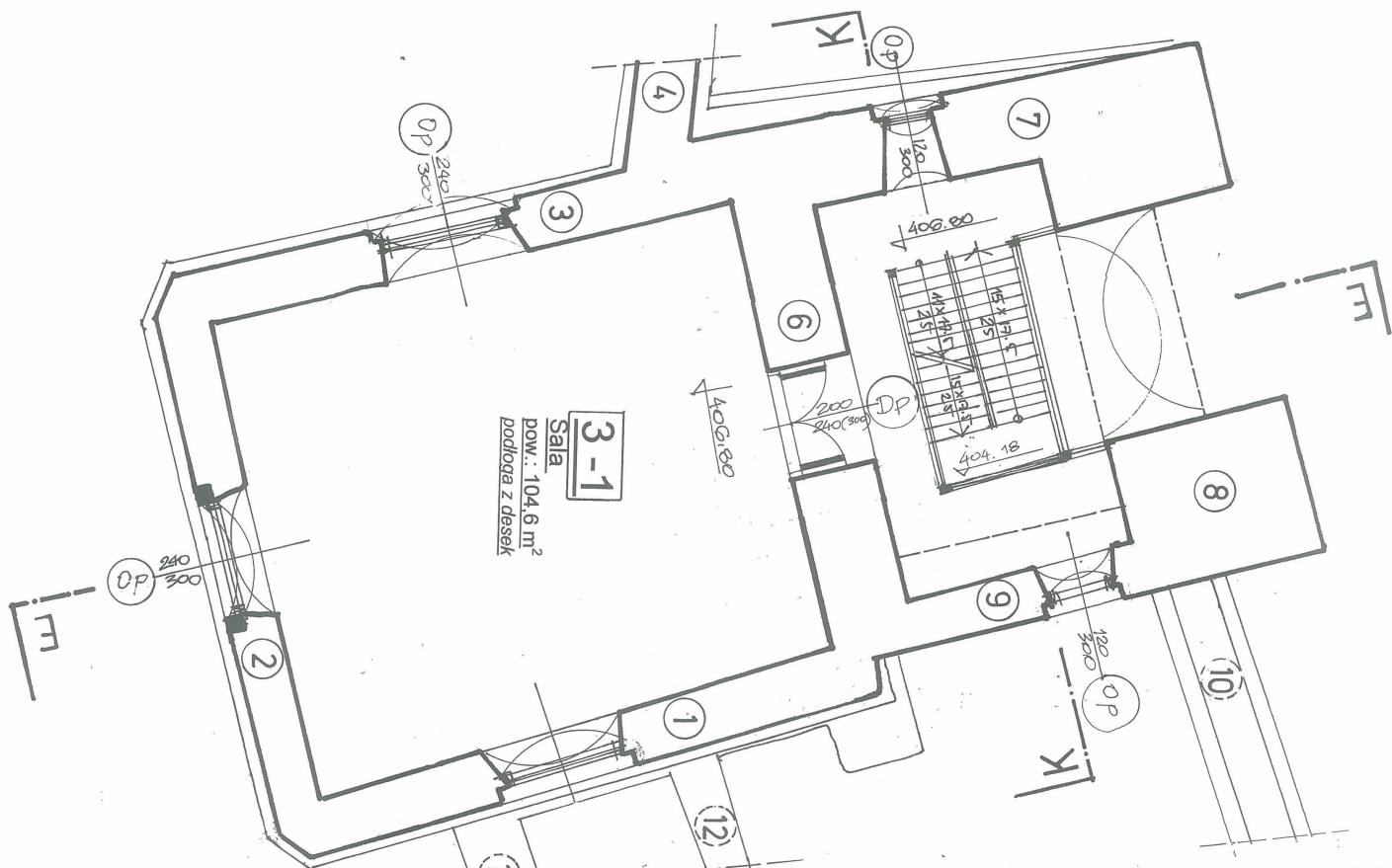
autor proj. budowlanego	specjalność	data podpis
mgr inż. arch. Aleksander Filipowicz	Architektura	<i>[signature]</i> 12.2008r. data podpis
mgr inż. arch. Maria Filipowicz		
upr. bud. nr G.P.IV-8388/4/77		
sprawdzający	Konstrukcje	<i>[signature]</i> data podpis
dr inż. arch. Waldemar Niewalda		
upr. bud. Nr GP.IV-63/32/76		
autor proj. budowlanego	specjalność	data podpis
mgr inż. Henryk Schoen, upr. bud.	Konstrukcje	<i>[signature]</i> data podpis
art. 362 nr 2021/60, Rzeczoznawca		
budowl. Nr 42/64 z listy Woj.Krak.		
sprawdzający	Konstrukcje	<i>[signature]</i> data podpis
mgr inż. Katarzyna Lorek		
upr. bud. nr ew. MAP/0038/POOK/06		

Zamek Tenczyn Rudno Gmina Krzeszowice
Projekt budowlany zabezpieczenia ruin
Przedbramie - 1, wieża bramna - 2.

Rzut w poz. 403,00 m n.p.m.
II kondygnacja przedbramia

skala
1 : 100

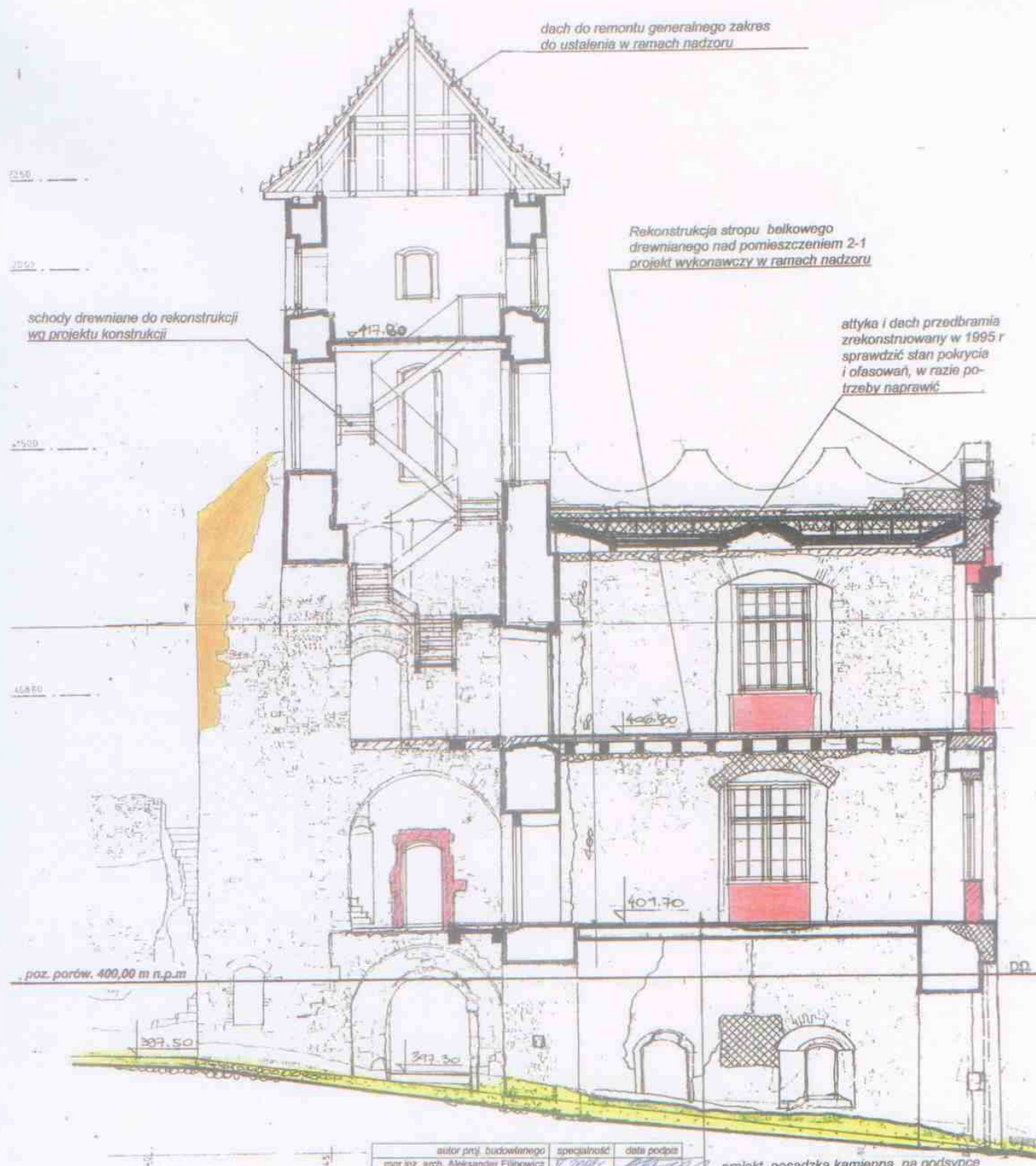
rys. nr
13/2.



Zamek Tenczyn Rudno Gmina Krzeszowice		
Projekt budowlany zabezpieczenia ruin		
Przedbramie - 1, wieża bramna - 2,		
Rzut w poz. 408,00 m n.p.m.	skala	13/3.
III kondygnacja przedbramia	1 : 100	rys. nr

autor proj. budowlanego	specjalność	data podpis
mgr inż. arch. Aleksander Filipowicz	Architektura	II 2008r
mgr inż. arch. Maria Filipowicz		
upr. bud. nr G.P.IV-8388/4/77		
sprawdzający		
dr inż. arch. Waldemar Niewalda		
upr. bud. Nr GP.IV-63/32/76		

autor proj. budowlanego	specjalność	data podpis
mgr inż. Henryk Schoen, upr. bud.	Konstrukcje	Mol
art. 362 nr 2021/60, Rzecznik budowl. Nr 42/64 z listy Woj.Krak.		
sprawdzający		
mgr inż. Katarzyna Lorek		
upr. bud. nr ew. MAP/0038/POOK/06		

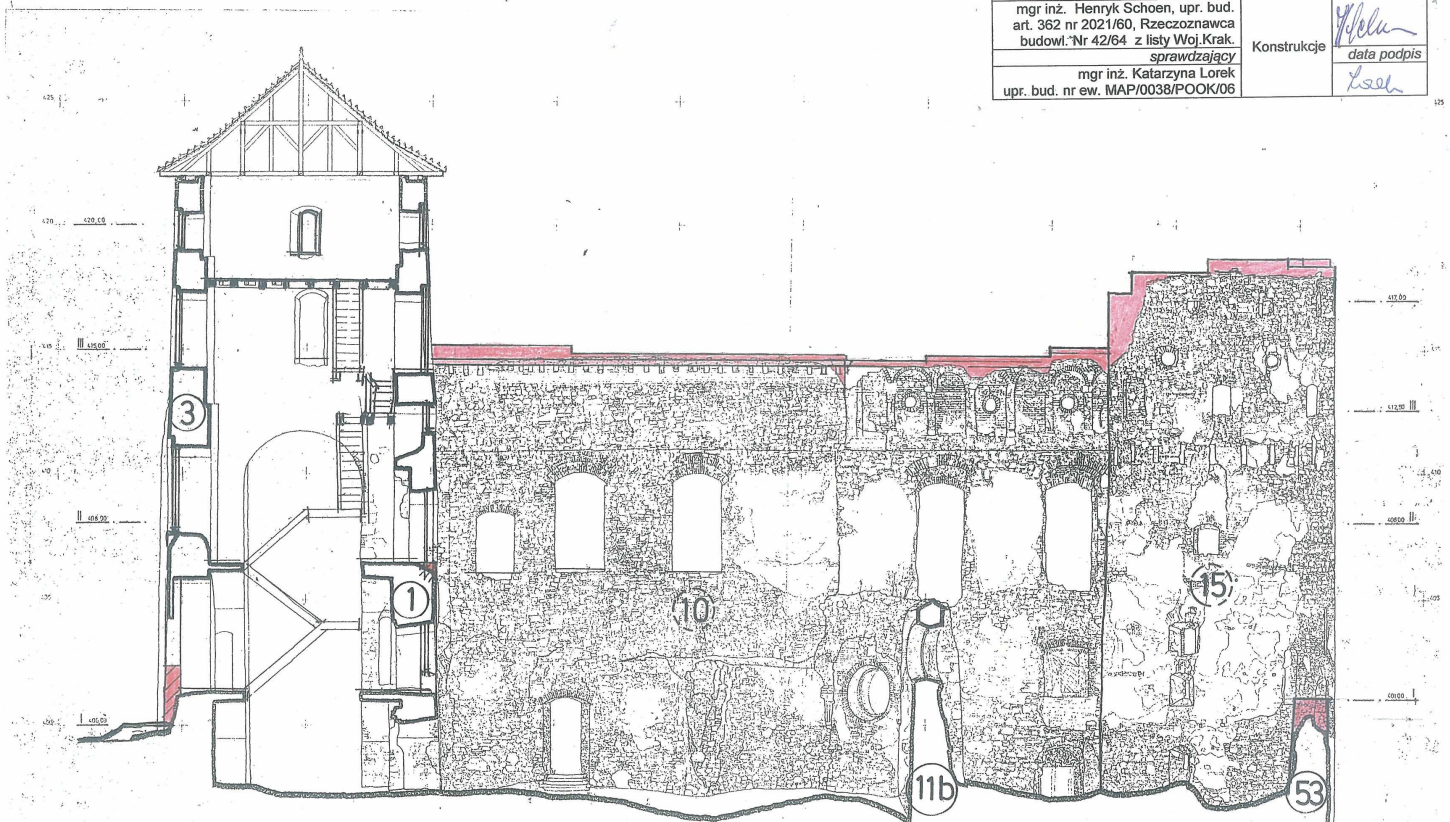


autor proj. budowlanego	specjalność	data podpis
mgr inż. arch. Aleksander Filipowicz	Architektura	
mgr inż. arch. Maria Filipowicz		
upr. bud. nr G.P.IV-8388/A/77		
opracujący		
dr inż. arch. Władysław Niemcewicz		
upr. bud. nr GP.IV-83/32/76		

projekt. posadzka kamienna na podsypce piaskowej i istniejącym utwardzonym zasypie
dach sklepienia nad bramą

autor proj. budowlanego	specjalność	data podpis
mgr inż. Henryk Schoss, upr. bud. art. 362 nr 2021/50, Rzeczpospolita budowl. Nr 42/64 z laty Woj. Kral.	Konstrukcja	
opracujący		
mgr inż. Katarzyna Lomk		
upr. bud. nr ew. MAP/0038/POOK/06		

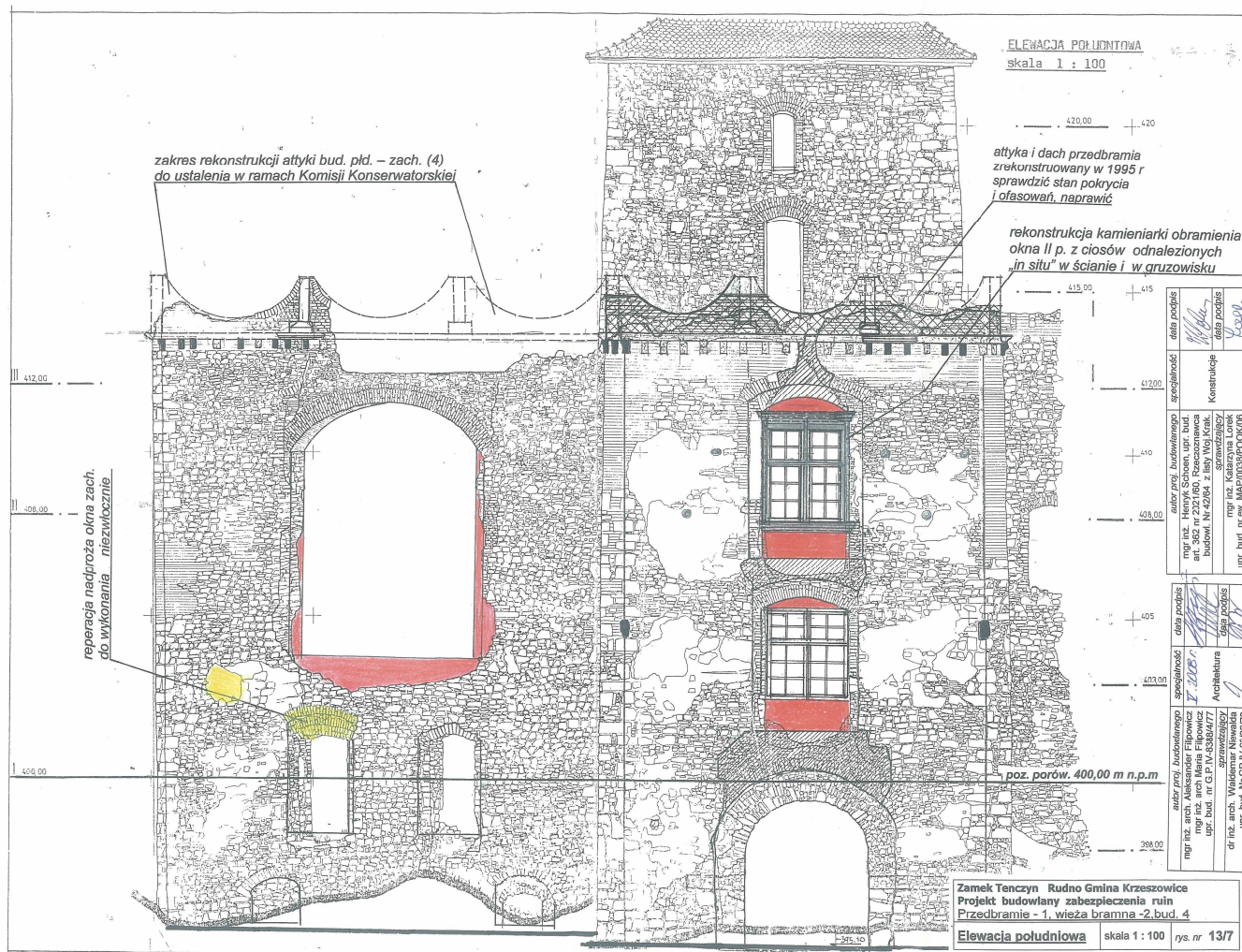
Zamek Tenczyn Rudno Gmina Krzeszowice
Projekt budowlany zabezpieczenia ruin
Przedbramie - 1, wieża bramna - 2.
Przekrój E - E skala 1 : 100 rys. nr 13/5

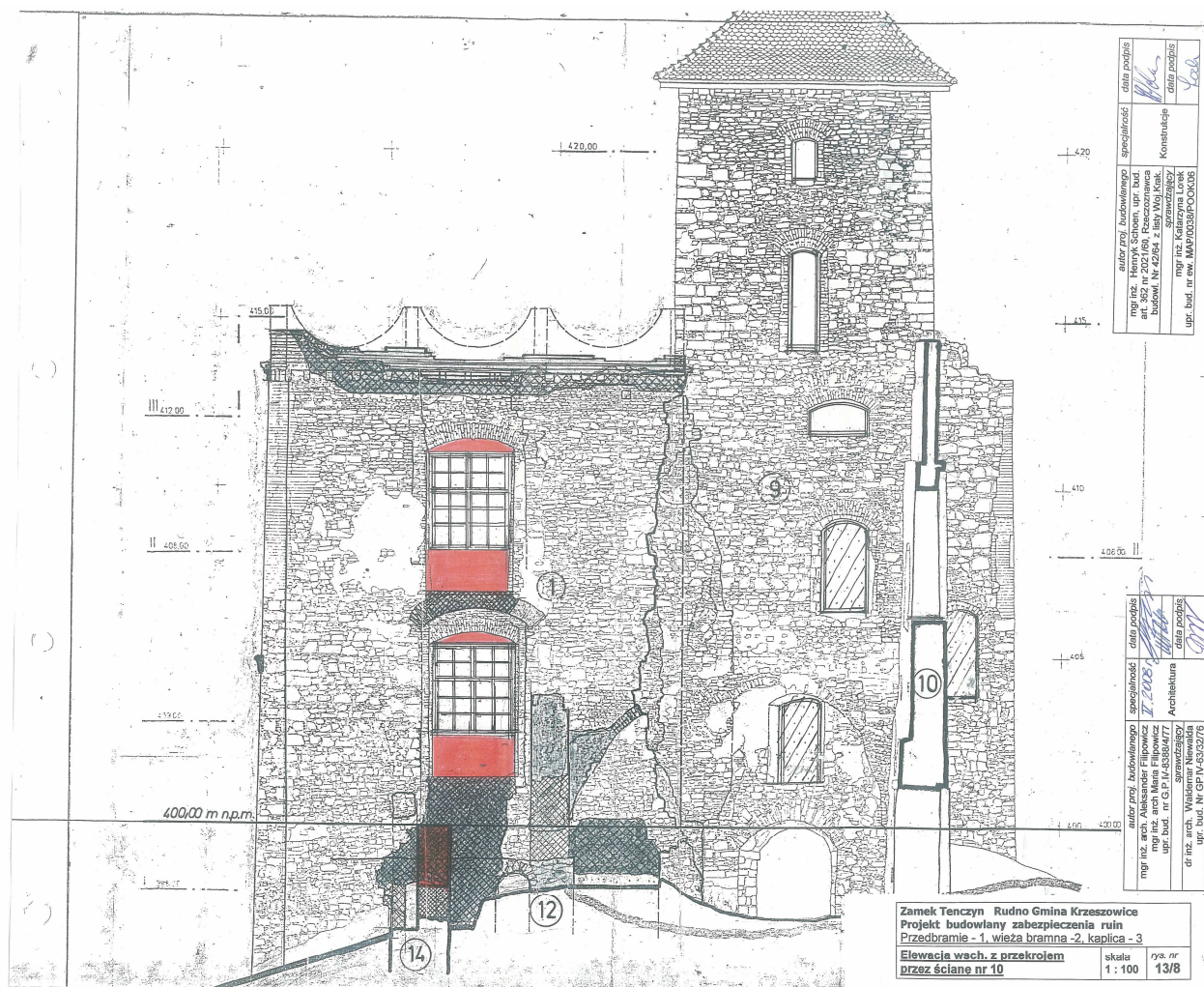


autor proj. budowlanego	specjalność	data podpis
mgr inż. Henryk Schoen, upr. bud. art. 362 nr 2021/60, Rzeczoznawca budowl. Nr 42/64 z listy Woj. Krak.	Konstrukcje	<i>[Signature]</i>
sprawdzający		data podpis
mgr inż. Katarzyna Łorek upr. bud. nr ew. MAP/0038/POOK/06		<i>[Signature]</i>

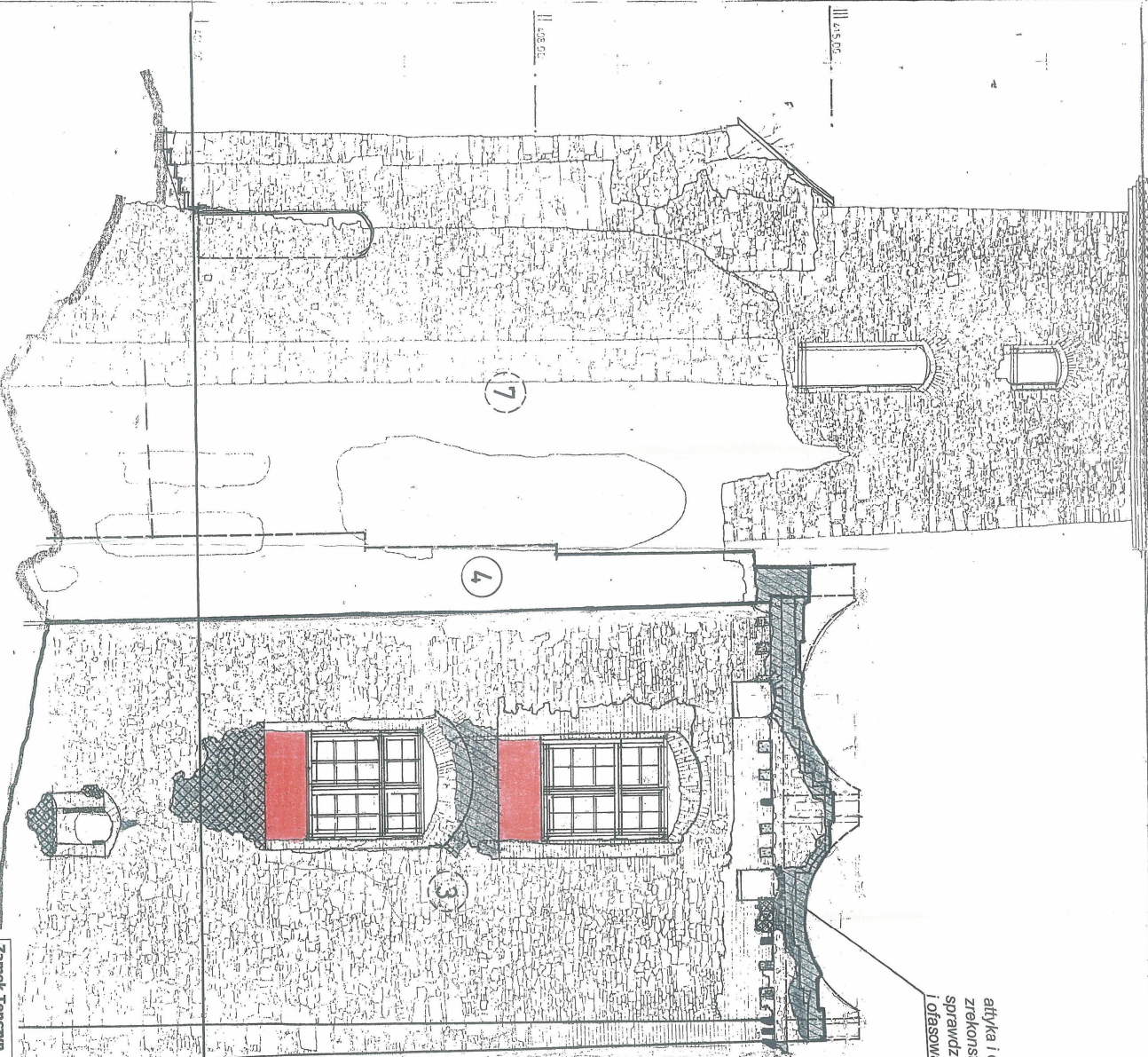
autor proj. budowlanego	specjalność	data podpis
mgr inż. arch. Aleksander Filipowicz mgr inż. arch. Maria Filipowicz upr. bud. nr G.P.IV-8388/4/77	Architektura	<i>[Signature]</i>
sprawdzający		data podpis
dr inż. arch. Waldemar Niewalda upr. bud. Nr GP.IV-63/32/76		<i>[Signature]</i>

Zamek Tenczyn Rudno Gmina Krzeszowice		
Projekt budowlany zabezpieczenia ruin		
Bud. skrzydła pld; przedbramie - 1, wieża bramna		
-2, kaplica - 3, zakrystia - 3a, bud. pld.-zach. -4		
Przekrój K - K	skala 1 : 200	rys. nr 13/6





altarka i dach przedbramnia
zrekonstruowany w 1995
sprawdzić stan pokrycia
i ofasować, naprawić



Zamek Tenczyn Rudno Gmina Krzeszowice
Projekt budowlany zabezpieczenia ruin
Przedbramie - 1 wieża bramna - 2
Elewacja zach. z przekrojem
przez ścianę nr 4.

autor proj. budowlanego	specjalność	data podpis	autor proj. budowlanego	specjalność	data podpis
mgr inż. arch. Aleksander Filipowicz	Architektura	1.2.2008	mgr inż. Henryk Schoen, upr. bud.	Konstrukcje	1.2.2008
mgr inż. arch. Maria Filipowicz			art. 362 nr 2021/60, Rzecznawca		
upr. bud. nr G.P.IV-8388/4/77			budowl. Nr 42/64 z listy Woj. Krak.		
sprawdzający			sprawdzający		
dr inż. arch. Waldemar Niewalda			mgr inż. Katarzyna Lorek		
upr. bud. Nr GP.IV-63/32/76			upr. bud. nr ew. MAP/0038/POOK/06		



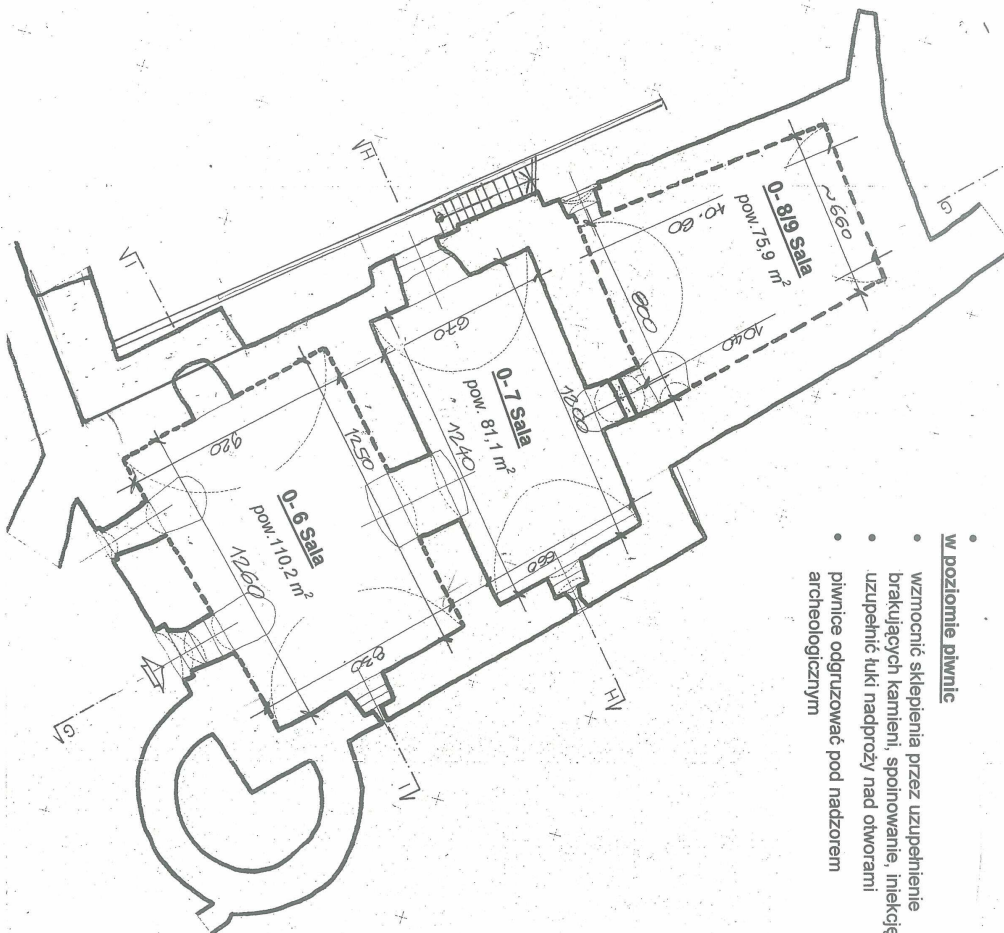
Zamek Tenczyn Rudno Gmina Krzeszowice
Projekt budowlany zabezpieczenia ruin
Przedbramie - 1, wieża bramna - 2
Elewacja południowa zespołu
bud. skrzydła pld. (nr 4, 2, 10)

skala
1 : 200

rys. nr
13/10

autor proj. budowlanego	specjalność	data podpis
mgr inż. arch. Aleksander Filipowicz	Architektura	18.2008
mgr inż. arch. Maria Filipowicz		
upr. bud. nr G.P.IV-4388/4/11		
mgr inż. arch. Waldemar Niewieśła		
upr. bud. Nr GP.IV-63/32/76		

autor proj. budowlanego	specjalność	data podpis
mgr inż. Henryk Schoen, upr. bud.	Konstrukcje	18.2008
art. 362 nr 2021/60, Rzeczoznawca		
budowl. Nr 42/64 z listy Woj. Krak.		
mgr inż. Katarzyna Lorek		
upr. bud. nr ew. MAP/0038/POOK/06		

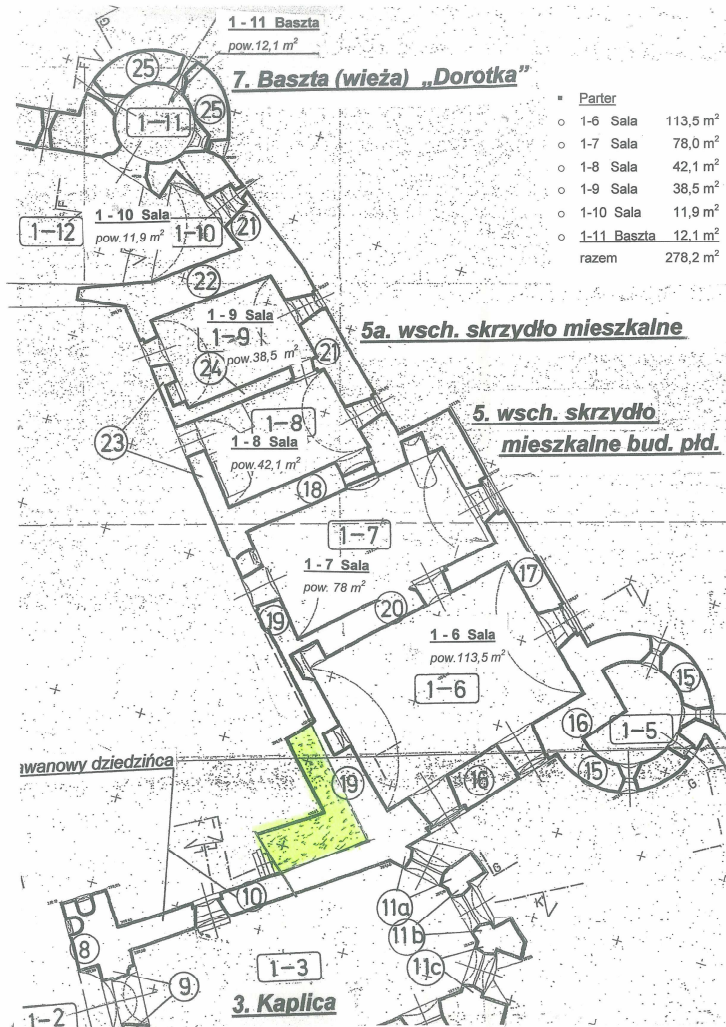


- **W poziomach piwnic**
 - wzmocnić sklepienia przez uzupełnienie brakujących kamieni, spoinowanie, iniekcje
 - uzupełnić tuki nadproży nad otworami
 - piwnice odgruzować pod nadzorem archeologicznym

■ Piwnice	
○ 0-6 - Sala	110,2 m ²
○ 0-7 - Sala	81,1 m ²
○ 0-8/9 - Sala	75,9 m ²
razem	267,2 m²

mgr inż. Henryk SCHOEN
 Upr. bud. art. 362 nr 2021/60
 Rzecznikowa budowl. Nr 42/64
 z listy Wojewody Krakowskiego
 ul. 28 lipca 1943r. nr 15
 30-233 Kraków, tel. 426-21-25

Zamek Tenczyn Rudno Gmina Krzeszowice			
Projekt budowlany zabezpieczenia ruin			
Wsch. skrzydło mieszk.-bud. 5 i 5a, baszty VI i 7			
Rzut w poz. 395,00 m n.p.m.			
piwnice	Skala:	rys. nr	14/1.
1 : 200			
autor proj. budowlanego	mgr inż. arch. Aleksander Filipowicz	specjalność	data podpis
mgr inż. arch. Maria Filipowicz	upr. bud. nr G.P. IV-8388/477	Architektura	data podpis
sprawdzający	mgr inż. arch. Waldemar Niewała		
upr. bud. Nr GP. IV-8388/477			
autor proj. budowlanego	mgr inż. Henryk Schoen, upr. bud. art. 362 nr 2021/60, Rzecznikowa budowl. Nr 42/64 z listy Woj. Krak.	specjalność	data podpis
Konstrukcja			
mgr inż. Katarzyna Lorek			
upr. bud. nr ew. MAP/0038/POK/06			



Parter	
o 1-6 Sala	113,5 m ²
o 1-7 Sala	78,0 m ²
o 1-8 Sala	42,1 m ²
o 1-9 Sala	38,5 m ²
o 1-10 Sala	11,9 m ²
o 1-11 Baszta	12,1 m ²
razem	278,2 m²

- zabezpieczyć sklepienia pomieszczeń na parterze przed przenikaniem wody z tarasu odczyszczyć sklepienia od góry, wykonać izolację przeciwwilgociową i nawierzchnię tarasu (stropodach odwrócony), z odprowadzeniem wody na zewnątrz budynku.
- w ścianach nr 16, 17 i 20:
- uzupełnić ubytek
- zainstalować rysy w nadprożach okien
- wzmocnić ścianki parapetowe
- wzmocnić i zabezpieczyć od góry relikty attyki
- naprawić ściany nr 16 i 17 przy baszcie VI od strony zewn. (między oknami i p. i parteru)
- wzmocnić przez przemurowanie, spoinowanie lub iniekcję lico ściany nr 21 przy baszcie Dorotka
- pom. nr 1-6; sala południowa**
- naprawić ścianę nr 20 i zrekonstruować wysklepek nad przejściem do pom. nr 1-7
- w ścianie południowej nr 16**
- uzupełnić ubytki lica między oknami
- uzupełnić węgierek i wzmocnić wysklepek nadproża okna wschodniego
- pom. nr 1-7; sala 2 od pld.**
- wzmocnić (naprawić) nadproża nad otworami drzwi
- pom. nr 1-8; sala 3 od pld.**
- wzmocnić sklepienie
- zabezpieczyć (wzmocnić lub uzupełnić) ściany 18, 24 i nadproże drzwi do pomieszczenia nr 1-7
- pom. nr 1-9; sala 4 od pld.**
- uzupełnić ubytki i wzmocnić całe sklepienie poprzez, spoinowanie i iniekcję.
- zamurować wnękę w ścianie nr 22 i wzmocnić lico ściany wokół niej.
- pom. nr 1-10 – pld. (przy baszcie Dorotka)**
- odtworzyć ścianę zach. nr 23
- sklepienie uzupełnić przy ścianie nr 23 i wzmocnić przez wstawienie brakujących kamieni, spoinowanie, iniekcję odczyszczenie od góry i zabezpieczenie przed opadami atmosferycznymi.

Zamek Tenczyn Rudno Gmina Krzeszowice		
Projekt budowlany zabezpieczenia ruin		
Wsch. skrzydło mieszkalne – bud. 5 i 5a, baszty VI i 7		
Rzut w poz. 401,00 m n.p.m.	rys. nr	14/2
parter	Skala:	1 : 200

autor proj. budowlanego	specjalność	data podpis
mgr inż. arch. Aleksander Filipowicz	Architektura	12.2020
mgr inż. arch. Maria Filipowicz		
upr. bud. nr G.P.IV-9386/4/77		
autor proj. budowlanego	specjalność	data podpis
mgr inż. Henryk Schoen, upr. bud.	Konstrukcje	12.2020
art. 362 nr 2021/60, Rzeczoznawca		
budowl. Nr 42/64 z listy Woj. Krak.		
mgr inż. Katarzyna Lorek		
upr. bud. nr 2021/60, Rzeczoznawca		
budowl. Nr 42/64 z listy Wojewody Krakowskiego		
ul. 28 lipca 1943r. nr 15		
41-004 Kraków, tel. 426-21-25		

Wieża -baszta „Dorotka” - 7

- wzmocnić i zabezpieczyć górną partię muru
- uzupełnić nadproża otworów okiennych i otworu drzwiowego do pomieszczenia na parterze.
- zakryć otwór w płycie żelbetowej pod koroną muru i zapewnić odpływ wód opadowych na zewnątrz

Skrzydło płn. – bud.północny 6

Budynek północny:

- pęknięcia muru skotwić i zainjektować
- naprawić ścianę nr 26 (mur zewnętrzny) na styku z basztą Dorotka i skotwić podłużnie

autor proj. budowlanego	specjalność	data podpis
mgr inż. arch. Aleksander Filipowicz	E 2088	AMPC
mgr inż. arch. Maria Filipowicz		W
upr. bud. nr G.P.IV-8388/4/77	Architektura	data podpis
sprawdzający		
dr inż. arch. Waldemar Niewalda		
upr. bud. Nr GP.IV-63/32/76		

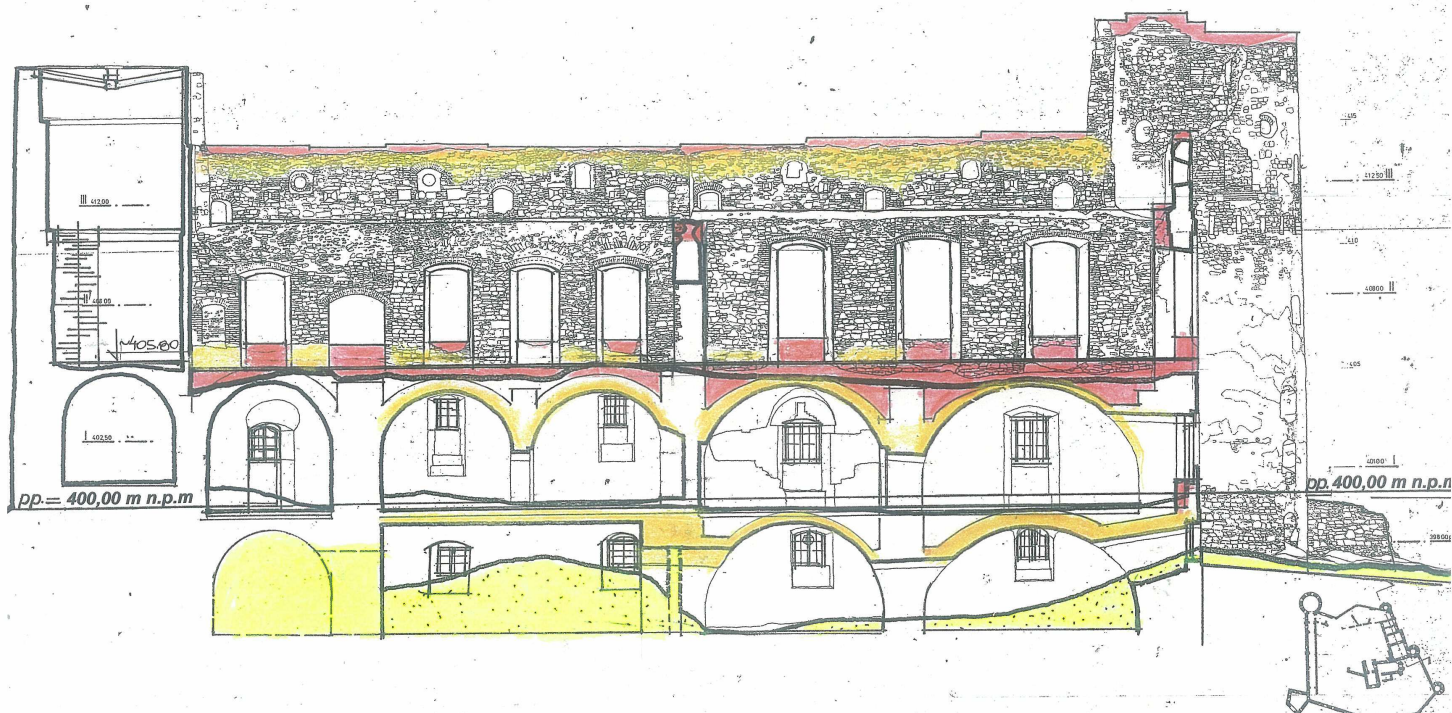
■ **Piętro - taras widokowy**
■ Pow.: 327,2 m²

Zamek Tenczyn Rudno Gmina Krzeszowice
Projekt budowlany zabezpieczenia ruin
Wsch. skrzydło mieszk.-bud. 5 i 5a, baszty VI i 7

Rzut w poz. 408,00 m n.p.m.
taras widokowy (d. I piętro)

Skala:
1 : 200

rys. nr
14/3.



Zamek Tenczyn Rudno Gmina Krzeszowice
Projekt budowlany zabezpieczenia ruin
 Wsch. skrzydło mieszk.-bud. 5 i 5a, baszty VI i 7

Przekrój G-G (podłużny)

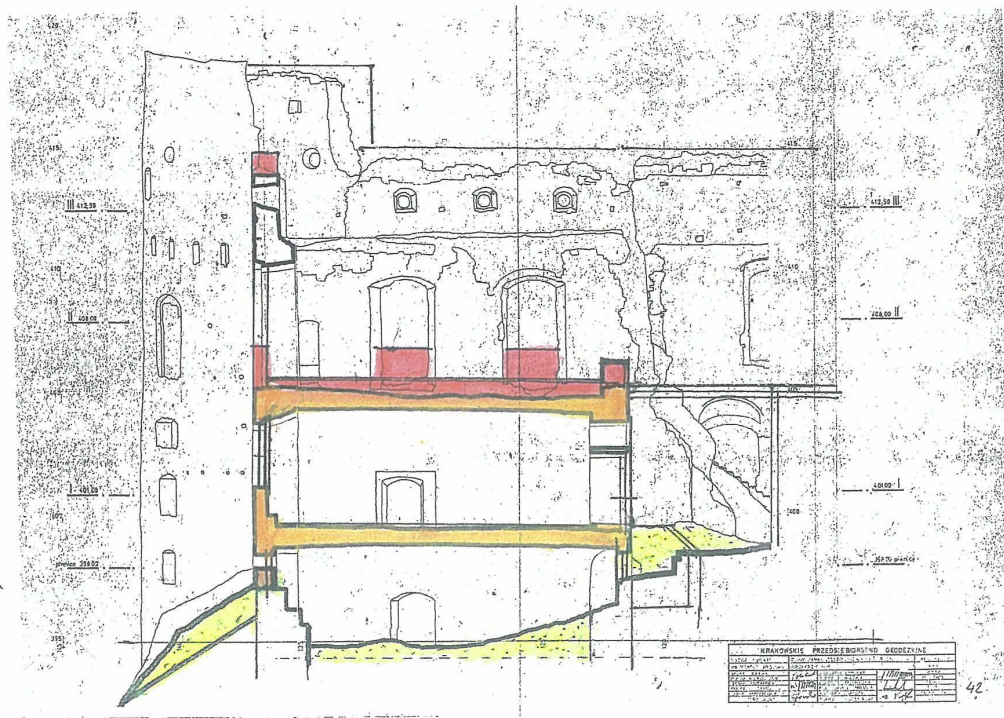
Skala:
1 : 200

14/4.
rys. nr

autor proj. budowlanego	specjalność	data podpis
mgr inż. arch. Aleksander Filipowicz	<i>P. Zander</i>	<i>[Signature]</i>
mgr inż. arch. Maria Filipowicz		<i>[Signature]</i>
upr. bud. nr G.P.IV-8388/4/77	Architektura	data podpis
sprawdzający		
dr inż. arch. Waldemar Niewalda		
upr. bud. Nr GP.IV-63/32/76		

autor proj. budowlanego	specjalność	data podpis
mgr inż. Henryk Schoen, upr. bud. art. 362 nr 2021/60, Rzeczoznawca budowl. Nr 42/64 z listy Woj.Krak.		<i>[Signature]</i>
sprawdzający	Konstrukcje	data podpis
mgr inż. Katarzyna Lorek		<i>[Signature]</i>
upr. bud. nr ew. MAP/0038/POOK/06		



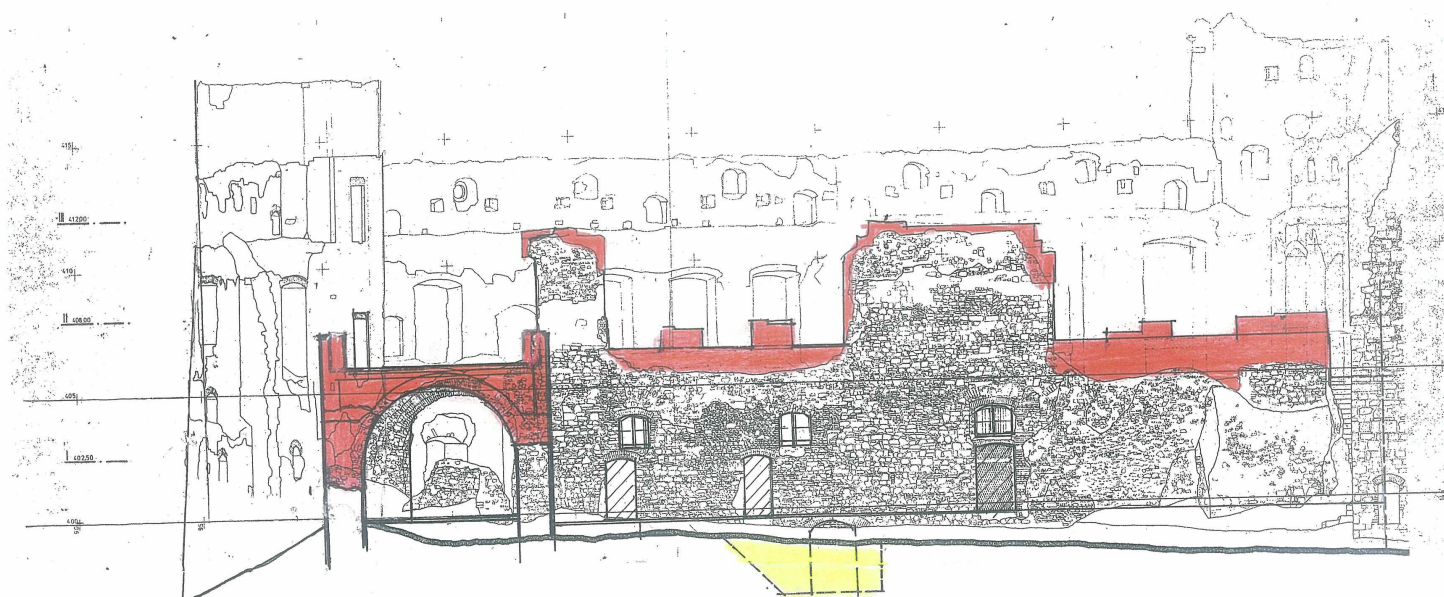


Zamek Tenczyn Rudno Gmina Krzeszowice
Projekt budowlany zabezpieczenia ruin
Wsch. skrzydło mieszk.-bud. 5 i 5a, baszty VI i 7

Przekrój I - I (poprzeczny)

Skala:
1 : 200 rys. nr 14/5.

autor proj. budowlanego	specjalność	data podpis
mgr inż. arch. Aleksander Filipowicz mgr inż. arch. Maria Filipowicz upr. bud. nr G.P.IV-8388/4/77	Architektura	<i>[Signature]</i>
sprawdzający dr inż. arch. Waldemar Niewalda upr. bud. Nr GP.IV-63/32/76		data podpis
autor proj. budowlanego	specjalność	data podpis
mgr inż. Henryk Schoen, upr. bud. art. 362 nr 2021/60, Rzecznawca budowl. Nr 42/64 z listy Woj.Krak.	Konstrukcje	<i>[Signature]</i>
sprawdzający mgr inż. Katarzyna Lorek upr. bud. nr ew. MAP/0038/POOK/06		data podpis <i>[Signature]</i>

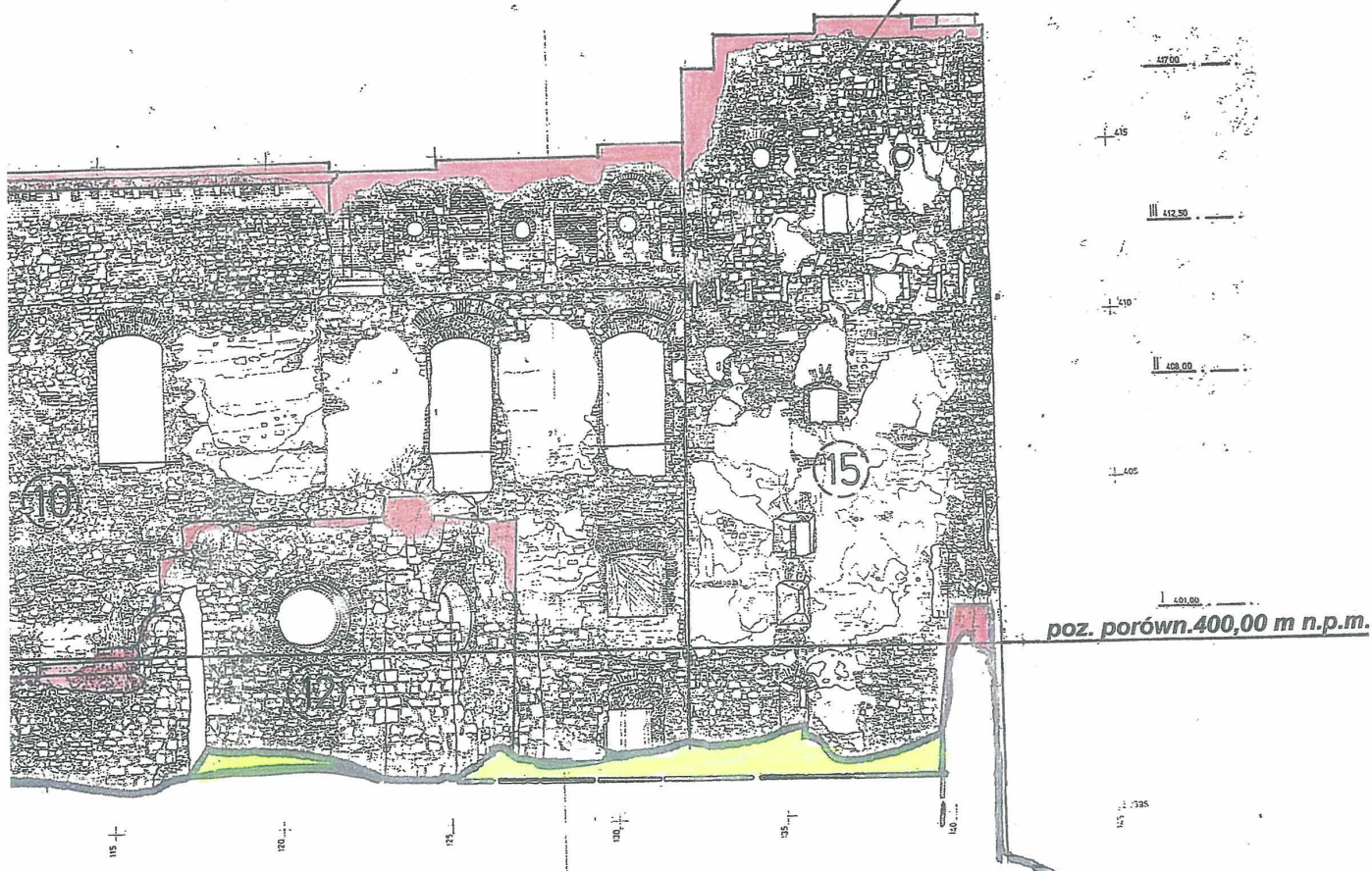


autor proj. budowlanego	specjalność	data podpis
mgr inż. arch. Aleksander Filipowicz	Architektura	
mgr inż. arch. Maria Filipowicz		
upr. bud. nr G.P.IV-8388/4/77		
sprawdzający		data podpis
dr inż. arch. Waldemar Niewalda		
upr. bud. Nr GP.IV-63/32/76		
autor proj. budowlanego	specjalność	data podpis
mgr inż. Henryk Schoen, upr. bud. art.	Konstrukcje	
362 nr 2021/60, Rzeczoznawca		
budowl. Nr 42/64 z listy Woj.Krak.		
sprawdzający		data podpis
mgr inż. Katarzyna Lorek		
upr. bud. nr ew. MAP/0038/POOK/06		

Zamek Tenczyn Rudno Gmina Krzeszowice Projekt budowlany zabezpieczenia ruin Wsch. skrzydło mieszk.-bud. 5 i 5a, baszty VI i 7		
Elewacja zach. (widok od dziedzińca)	Skala: 1 : 200	rys. nr 14/6.

STAROSTWO POWIATOWE W KRAKOWIE
Wydział Architektury, Stosownictwa
inwestycji i Remontów
Referat V Architektoniczno-budowlany
30-757 Kraków, ul. Słowackiego 20
tel. (012) 624-42-55 w. 115-417, 418, 419, 501
fax (012) 632-83-95

VI. Baszta Izabela



Zamek Tenczyn Rudno Gmina Krzeszowice
Projekt budowlany zabezpieczenia ruin
Przedbramie - 1, wieża bramna - 2

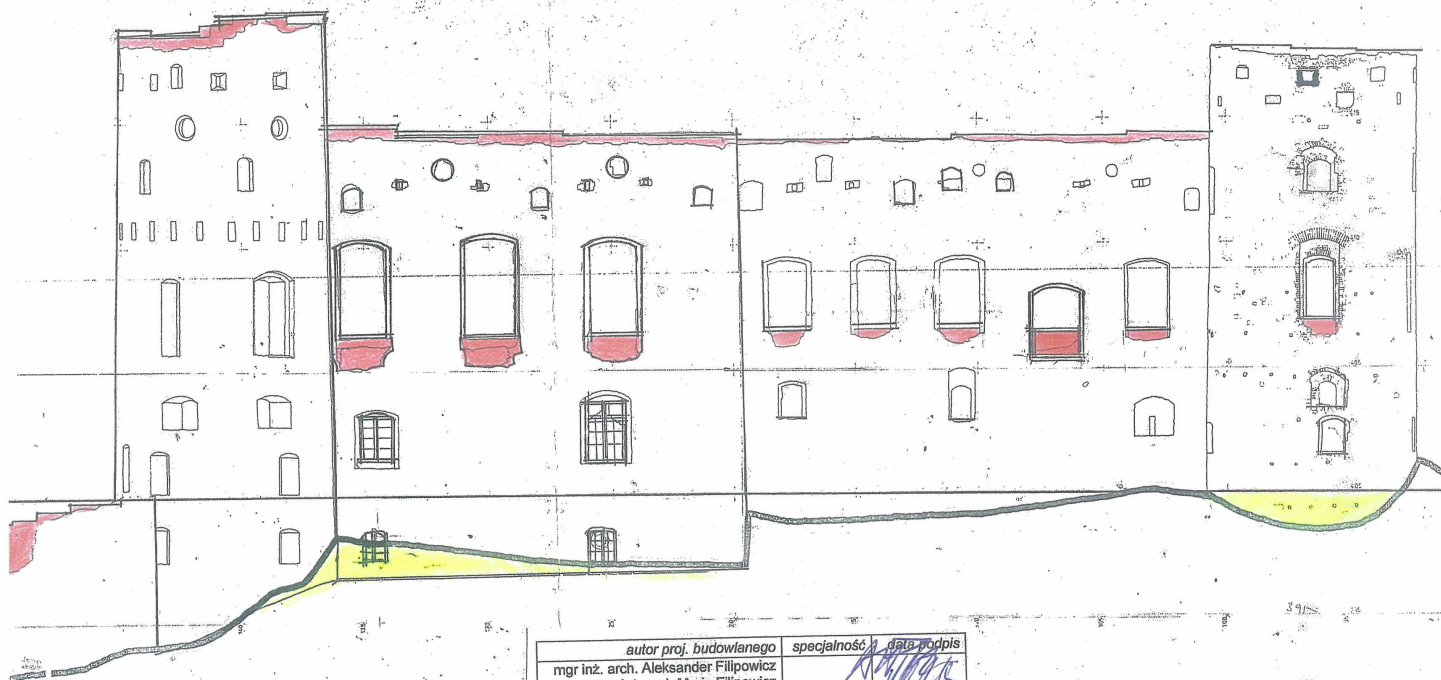
Elewacja południowa zespołu
bud. skrzydła pld. (nr 4, 2, 10)

skala
1 : 200

rys. nr
14/7

autor proj. budowlanego	specjalność	data podpis
mgr inż. arch. Aleksander Filipowicz mgr inż. arch. Maria Filipowicz upr. bud. nr G.P.IV-8388/4/77	Architektura	1.2.2008r.
mgr inż. arch. Waldemar Niewalda upr. bud. Nr GP.IV-63/32/76	Architektura	1.2.2008r.

autor proj. budowlanego	specjalność	data podpis
mgr inż. Henryk Schoen, upr. bud. art. 362 nr 2021/60, Rzeczoznawca budowl. Nr 42/64 z listy Woj.Krak.	Konstrukcje	1.2.2008r.
mgr inż. Katarzyna Lorek upr. bud. nr ew. MAP/0038/POOK/06	Konstrukcje	1.2.2008r.



Zamek Tenczyn Rudno Gmina Krzeszowice
Projekt budowlany zabezpieczenia ruin
Wsch. skrzydło mieszk.-bud. 5 i 5a, baszty VI i 7

Elewacja wschodnia

Skala:
1 : 200
 rys. nr

14/8.
 rys. nr

autor proj. budowlanego	specjalność	data podpis
mgr inż. arch. Aleksander Filipowicz		
mgr inż. arch. Maria Filipowicz		
upr. bud. nr G.P.IV-8388/4/77	Architektura	data podpis
sprawdzający		
dr inż. arch. Waldemar Niewalda		
upr. bud. Nr GP.IV-63/32/76		

autor proj. budowlanego	specjalność	data podpis
mgr inż. Henryk Schoen, upr. bud.		
art. 362 nr 2021/60, Rzeczoznawca		
budowl. Nr 42/64 z listy Woj.Krak.	Konstrukcje	data podpis
sprawdzający		
mgr inż. Katarzyna Lorek		
upr. bud. nr ew. MAP/0038/POOK/06		