

PROJEKT BUDOWLANY
zabezpieczenia i konserwacji muru obronnego podzamcza
zamku w Człuchowie
„Baszta Czarownic” – Projekt

PROJEKT BUDOWLANY
zabezpieczenia i konserwacji muru obronnego podzamcza
zamku w Człuchowie
„Bazta Czarownic” – Projekt

Nazwa i adres obiektów budowlanych:
Mur obronny podzamcza zamku w Człuchowie,
Człuchów

Inwestor:
Gmina Miejska Człuchów,
ul. Wojska Polskiego 1, 77-300 Człuchów

Projektanci:
dr inż. arch. Grzegorz Bukal, upr. nr 103/89/WŁ
mgr inż. Antoni Kapuściński, upr. nr GT-III-630/766/77



ZAWARTOŚĆ PROJEKTU BUDOWLANEGO:

CZĘŚĆ 1 - PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Opis techniczny

Rys. Z1 - Projekt zagospodarowania terenu, 1:1000

CZĘŚĆ 2 - PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Opis techniczny

- **Rysunki:**

Rzut muru, skala 1:1000;

Rys. 1. Projekt zagospodarowania terenu, 1: 500;

Rys. 2.Przekrój A-A, 1: 50;

Rys. 3.Przekrój B-B, 1: 50;

Rys. 4.Widoki, 1: 50;

ZAŁĄCZNIKI

Zał. 1. Oświadczenie projektantów;

Zał. 2. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia;

Zał. 3. kopia uprawnień projektanta;

Zał. 4. kopia potwierdzenia przynależności projektanta do POIA;

Zał. 5. kopia uprawnień projektanta;

Zał. 6. kopia potwierdzenia przynależności projektanta do POIIB.

INFORMACJE WSTĘPNE

Podstawa formalna opracowania:

- Umowa o dzieło z dnia 26.11 2007 r. zawarta pomiędzy Gminą Miejską Człuchów, ul. Wojska Polskiego 1, 77-300 Człuchów, a autorami niniejszego opracowania.
- Uchwała Nr XL/291/2006 Rady Miejskiej w Człuchowie z dn. 21.09.2006 - *Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego.*

Podstawa techniczna opracowania:

- G. Bukal, A. Kapuściński, *Ocena stanu technicznego muru obronnego podzamcza zamku w Człuchowie*, styczeń 2008;
- M. Giżowski, W. Staszewski, *Inwentaryzacja fotograficzna murów Podzamcza Zamku Krzyżackiego w Człuchowie*, październik 2007;
- M. Giżowski, W. Staszewski, *Fotometria murów Podzamcza Zamku Krzyżackiego w Człuchowie*, październik 2007;
- Mapa sytuacyjno wysokościowa terenu w skali 1:500 (wersja cyfrowa) dostarczona przez Inwestora
- G. Bukal, A. Kapuściński, *Projekt budowlany zabezpieczenia i konserwacji muru obronnego podzamcza zamku w Człuchowie*, styczeń 2008.

Uwaga: Opracowanie G. Bukal, A. Kapuściński, Ocena stanu technicznego muru obronnego podzamcza zamku w Człuchowie, styczeń 2008, stanowi integralną część niniejszego projektu.

CZĘŚĆ 1 - PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

OPIS TECHNICZNY

- **Przedmiot inwestycji**

Przedmiotem inwestycji jest zabezpieczenie i konserwacja baszty narożnej – „Baszty Czarownic” na podzamczu zamku w Człuchowie.

- **Istniejący stan zagospodarowania terenu**

Baszta stanowiąca przedmiot niniejszego projektu usytuowana jest w południowo-wschodnim narożniku muru obronnego otaczającego wschodnie podzamcze Zamku Wysokiego (tzw. „Kujawy”).

Obiekt położony jest w całości na terenie parkowym, opisanym w *Miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego* (op. cit.) jako:

- strefa W.I. – pełnej ochrony archeologiczno-konserwatorskiej terenu;
- ZP/UK (nr 29, 30), tj. tereny zieleni urządzonej z uzupełnieniem w formie funkcji usług kultury.

Obiekt wpisany jest do rejestru zabytków Wojewódzkiego Pomorskiego Konserwatora Zabytków – AZP 26-32/6 – Zamek i wzgórze zamkowe.

- **Projektowane zagospodarowanie terenu**

Niniejsze opracowanie przewiduje następującą zmianę zagospodarowania terenu:

- dobudowa do baszty stalowej klatki schodowej.

CZĘŚĆ 2 - PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

OPIS TECHNICZNY

- **Dane ogólne**

- ***Przeznaczenie obiektu i program użytkowy obiektu***

Baszta jest elementem muru obronnego i znajduje się w stanie ruiny. Budowla nie pełni funkcji użytkowej.

- ***Rozwiązania architektoniczno-budowlane określające istniejącą formę i funkcję obiektu***

Obecna forma obiektu jest wynikiem jego popadania w ruinę, co nastąpiło przede wszystkim w okresie po 1945 r. Do tego czasu baszta była obniżona w stosunku do stanu oryginalnego, ale zachowywała swoją zasadniczą formę, prawdopodobnie zbliżoną do walca. Obecna forma budowli jest nieregularna. Baszta stanowi monolit muru i nie ma, ani nie miała wewnątrz żadnych pomieszczeń.

- ***a) konstrukcja obiektu***

- ⇒ Fundamenty – brak danych.

- ⇒ Partie nadziemne:

- a) lico - murowane z kamieni narzutowych (skały magmowe różnego rodzaju). Zastosowano materiał naturalny o zróżnicowanej wielkości (\varnothing od kilkudziesięciu do ok. 60 cm) i kształcie, a także częściowo kamienie łamane. W celu uszczelnienia, stabilizowania (klinowania) większych kamieni lub wyrównywania warstw zastosowano drobniejsze kamienie i okrzeski;
 - b) wypełnisko – murowane z nieregularnych, mniejszych niż w używane lico kamieni, wymieszanych z zaprawą wapienną. Miało charakter gruzobetonu i układano je warstwami widocznymi obecnie w miejscach utraty lica. Brak danych o oryginalnej koronie muru.

- ***Rozwiązania architektoniczno-budowlane i konstrukcyjno-materiałowe określające projektowaną formę i funkcję obiektu***

projektowana funkcja obiektu – baszta ma pełnić funkcję budowli parkowej - punktu widokowego.

projektowana forma obiektu – baszta ma zachować charakter trwałej ruiny, a założona ingerencja w obecną formę budowli musi zostać ograniczona do niezbędnego minimum, ma zapewniać warunki bezpiecznego istnienia oraz założonego użytkowania obiektu.

Przewidziano częściowe przywrócenie obiektowi regularnej formy poprzez niezbędne uzupełnienia lica muru, całkowite podwyższenie o ok. 200 cm oraz urządzenie na szczycie tarasu widokowego. Taras ma być utworzony we wnętrzu baszty i być otoczony nową koroną muru.

Nadbudowa. Nadbudowa powinna zostać wykonana w technologii zbliżonej do stosowanej oryginalnie. Korona muru ma być kształtowana nieregularnie. Do uzupełnień lica należy używać przede wszystkim oryginalnych kamieni, zalegających u podstawy muru.

Taras. Podłożem tarasu będzie płyta betonowa grub. 9 cm, zbrojona krzyżowo prętami stalowymi \varnothing 10-12 mm. Na płycie ułożony zostanie bruk kamienny na podsypce żwirowej stabilizowanej cementem, z zachowaniem spadku umożliwiającego odwodnienie.

Taras otoczony będzie z trzech stron ścianką betonową o wysokości 60 cm, gr. 10 cm, zbrojoną podobnie jak płyta. Ścianka od zewnątrz obudowana będzie kamieniami, układanymi nieregularnie, podobnie jak kamienie tworzące mur baszty. Utworzone w ten sposób przedpiersie powinno mieć niewielki spadek na zewnątrz. Do wewnętrznego lica ścianki mocować od balustradę z prętów (lub rur prostokątnych), stalowych.

Dostęp do tarasu zapewnią wolnostojące schody stalowe, łączące się z tarasem baszty pomostem stalowym. Przewidziano zastosowanie schodów gotowych, krętych, opartych na jednym słupie, ze stopniami z kraty pomostowej. Schody i balustradę malować na czarno.

b) projektowane działania techniczne

⇒ Fundamenty – nie przewiduje się ingerencji.

⇒ Partie nadziemne:

a) *uzupełnienia lica muru*. Usunąć mechanicznie resztki zaprawy z miejsc (gniazd) po brakujących kamieniach oraz zniszczone partie zaprawy i luźny gruz. Gniazda oczyścić sprężonym powietrzem (lub przez piaskowanie) i przemyć wodą pod ciśnieniem. Tam gdzie warstwa zaprawy jest gruba, zdjąć jej wierzchnią warstwę na grubość ok. 2 cm. (Chodzi o usunięcie powłoki zewnętrznej, gładkiej i często porośniętej glonami.)

W związku z tym, że zaprawy wapienne bez żadnych dodatków mają niską wytrzymałość oraz małą odporność na działanie czynników atmosferycznych do osadzania kamieni należy zastosować zaprawę wapienną z dodatkiem cementu.

Proponuje się stosunek ilościowy cement : wapno : piasek jak 1 : 2 : 9.

Uwaga: skład zaprawy do wbudowywania kamieni i odtwarzania wypełniska powinien zostać w celu optymalizacji ustalony doświadczalnie, po uprzednim przebadaniu składu zaprawy stosowanej oryginalnie, w celu zapewnienia możliwie najlepszego związania materiałów.

Dobierać kamienie oryginalne lub o podobnej wielkości i kształcie do oryginalnych. Do stabilizacji (klinowania) dużych kamieni używać kamieni drobnych. Kamienie powinny tworzyć układy warstw podobnie jak w zachowanych partiach lica. Kamienie osadzać na zaprawie cementowo-wapiennej (zob. uwaga poniżej). Przestrzenie między dużymi kamieniami uzupełniać od strony wypełniska drobnymi kamieniami (ewentualnie gruzem ceglany) z zaprawą.

Osadzone kamienie wyspoinować spoiną zgarnianą.

W koniecznych przypadkach stosować do osadzania kamieni wklejane kotwy z prętów ze stali nierdzewnej \varnothing 8mm.

Z uwagi na niejednorodność wypełniska muru sposób kotwienia należy ustalić doświadczalnie. Zakłada się możliwość stosowania kotew wklejanych na zaprawę cementową lub chemicznych (żywice). W przypadku kotew chemicznych, ze względu na możliwe, znaczne głębokości mocowań w miąższu muru (nawet do ok. 100 cm) optymalne wydają się kotwy ampułkowe.

Proponuje się zastosowanie dwóch rodzajów prętów kotwiących wykonywanych indywidualnie z prętów gwintowanych \varnothing M8:

- b) *zabezpieczenia powierzchni pozbawionych lica*. Usunąć mechanicznie resztki zniszczonej zaprawy i ruchome kamienie. Większe ubytki uzupełnić drobnymi kamieniami (ewentualnie gruzem ceglany) z zaprawą. Powierzchnię obrzucić warstwą zaprawy i przetrzeć, tak aby uzyskać naturalną, chropowatą fakturę. Zadaniem warstwy zaprawy pokrywającej powierzchnie pozbawione oryginalnego lica i korony murów jest zapewnienie im ochrony przed uszkodzeniami mechanicznymi i pełnienie roli powłoki osłaniającej oryginalną substancję przez przejmowanie skutków oddziaływania klimatu i procesów atmosferycznych. Nałożone warstwy nowej zaprawy należało będzie cyklicznie naprawiać.
- c) *zabezpieczenia koron murów*. Powierzchnię korony obrzucić warstwą zaprawy, wodoszczelnej (gotowej), tak aby uzyskać możliwie naturalną, chropowatą fakturę.
- d) założyć punkty kontroli geodezyjnej (repery) we wszystkich odcinkach (południowym, wschodnim i północnym). Repery powinny zostać osadzone w oryginalnym licu zewnętrznym, po jego remoncie (aby uniknąć ich uszkodzenia podczas prac), przede wszystkim w odcinkach uznane za zagrożone.

Uwagi

- ⇒ Podane na rysunkach wymiary mają charakter orientacyjny, toteż w trakcie realizacji należy je sprawdzać.
- ⇒ Ze względu na charakter obiektu przewiduje się możliwość korekty wymiarów i rozwiązań przewidzianych w projekcie w trybie nadzoru autorskiego.
- ⇒ Prace powinny być wykonane zgodnie z zasadami obowiązującymi dla prac konserwatorskich oraz pod właściwym nadzorem technologiczno-konserwatorskim.
- ⇒ Prace przy usuwaniu ziemi i nawarstwień powinny być wykonywane pod nadzorem archeologicznym. Przy usuwaniu gruzu i śmieci oraz koniecznych demontażach partii murów należy wykonać selekcję materiału budowlanego i zapewnić powtórne wykorzystanie historycznych materiałów budowlanych.
- ⇒ Wykonać inwentaryzację fotograficzną obiektu oraz prowadzić dokumentację przebiegu prac. Po zakończeniu sporządzić inwentaryzację powykonawczą obiektu.

• Uwagi końcowe

- ⇒ *Zmiany stanu obiektu zaprojektowano zgodnie z aktualnymi i obowiązującymi normami i przepisami.*
- ⇒ *Roboty prowadzić zgodnie z aktualnymi i obowiązującymi normami, przepisami i warunkami technicznymi wykonywania i odbioru robót budowlano-montażowych, nawet jeśli nie były przywołane w tekście i pod zgodnym z przepisami nadzorem.*
- ⇒ *Istniejące sieci uzbrojenia terenu należy zabezpieczyć w czasie wykonywania robót, a prace w ich sąsiedztwie wykonywać ręcznie.*
- ⇒ *Wszystkie materiały budowlane muszą być zaopatrzone w certyfikaty dopuszczające do użytkowania w budownictwie. Stosowanie rozwiązań i materiałów bez wymaganych prawem dokumentów jest niedopuszczalne i nie obciąża odpowiedzialnością projektanta.*

⇒ *Rozwiązania nie ujęte w niniejszym opracowaniu powinny być opracowane w ramach projektu wykonawczego i nadzoru autorskiego.*

dr inż. arch. Grzegorz Bukal



mgr inż. Antoni Kapuściński



Zał. 1.

dr inż. arch. Grzegorz Bukal
upr. nr 103/89/WŁ w specjalności architektonicznej
członek Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów nr PO-0088

mgr inż. Antoni Kapuściński,
upr. nr GT-III-630/766/77
członek Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa nr POM/BO/0169/05

30 listopada 2011

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

Zgodnie z art. 20.4. Ustawy *Prawo budowlane* z dn. 07.07.1994 (Dz.U. 2003 r. Nr 207, poz. 2016) z późniejszymi zmianami, oświadczamy niniejszym, że *Projekt budowlany zabezpieczenia i konserwacji muru obronnego podzamcza zamku w Człuchowie. „Baszta Czarownic” – Projekt Zamienny* wykonaliśmy w zakresie architektury i konstrukcji zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

dr inż. arch. Grzegorz Bukal



mgr inż. Antoni Kapuściński

Załącznik 2.**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

na podstawie: *Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, Dz.U. 2003 r. Nr 120, poz. 1126*

Nazwa i adres obiektów budowlanych:

**Mur obronny podzamcza zamku w Człuchowie,
Człuchów. „Baszta Czarownic” – Projekt Zamienny**

Inwestor:

**Gmina Miejska Człuchów,
ul. Wojska Polskiego 1, 77-300 Człuchów**

Projektant sporządzający informację:

**dr inż. arch. Grzegorz Bukal, upr. nr 103/89/WŁ
Sopot, ul. Kraszewskiego 39/24, tel. 0 58 719 32 90**

CZĘŚĆ OPISOWA**1) Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.**

Przewiduje się następujący zakres robót:

- odzyskanie materiału kamiennego zalegającego u podnoża muru;
- odkopanie dolnej partii muru baszty;
- usuwanie ruchomych kamieni;
- wykonanie robót budowlano-konserwatorskich i budowlanych;
- wykonanie konstrukcji schodów stalowych;
- porządkowanie terenu.

2) Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Baszta w murze obronnym.

3) Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- strome skarpy ziemne;
- obluzowane kamienie w murze baszty.

4) Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Podczas wykonywania robót mogą wystąpić zagrożenia związane z:

- pracami rozbiórkowymi – elementy muru przeznaczone do usunięcia mogą być niestabilne i niezwiązane z murem;
- robotami murowymi – kamienie mogą stwarzać zagrożenie przez duże rozmiary, słabe osadzenie w murze na wysokości kilku metrów. Praca wykonywana będzie na rusztowaniach;
- pracą maszyn budowlanych i ruchem pojazdów.

5) Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

- instruktaż należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- kierownik budowy zobowiązany jest do opracowania planu „BiOZ”, zgodnie z art. 21a Prawa Budowlanego, a także do wykonania projektu organizacji placu budowy i harmonogramu realizacji prac budowlano-montażowych;
- przed przystąpieniem do robót wodnych, ziemnych i budowlano-montażowych należy przeprowadzić szkolenie dla pracowników w zakresie objętym planem „BiOZ” zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- w czasie trwania robót codziennie przeprowadzać dla osób zatrudnionych na budowie instruktaż stanowiskowy, w czasie którego należy omówić sposób prowadzenia robót, występujące i mogące wystąpić zagrożenia oraz sposoby zabezpieczeń;
- należy wywiesić stanowiskowe instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy, instrukcje prac związanych ze stosowaniem niebezpiecznych substancji chemicznych, zawarte w kartach charakterystyki substancji i preparatów.

6) Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

- roboty budowlane powinny być prowadzone pod nadzorem wykwalifikowanej kadry technicznej, posiadającej odpowiednie uprawnienia;
- należy zapewnić stały dostęp pracowników do telefonu alarmowego, wykazu numerów telefonów i adresów najbliższego punktu opieki lekarskiej, straży pożarnej, policji, a także apteczki oraz środków i urządzeń przeciwpożarowych;
- należy wykonać i oznakować drogi umożliwiające ewakuację, komunikację i dojazd dla wozu straży pożarnej i karetki pogotowia. Tych dróg i wyjazdów nie wolno ani zastawiać, ani wykorzystywać na cele składowania. Muszą być w każdej chwili dostępne;
- na budowie powinny znajdować się podręczne środki gaśnicze;
- przed dopuszczeniem pracowników do robót, zakład zobowiązany jest zaopatrzyć ich w odzież roboczą i ochronną, zgodnie z obowiązującymi przepisami, z uwzględnieniem niebezpieczeństw wystąpienia: urazów mechanicznych, porażenia prądem, oparzenia, zatrucia, promieniowania, wibracji, upadku do wody lub innych szkodliwych czynników i zagrożeń związanych z wykonywaną pracą. należy stosować przewidziane przy robotach urządzenia zabezpieczające i ochronne. Urządzenia powinny być sprawne i posiadać aktualne atesty;
- należy oznakować i wydzielić strefy niebezpieczne na terenie prowadzonych robót;
- należy dokonywać systematycznych kontroli stanu bezpieczeństwa i higieny pracy, stanu technicznego maszyn i urządzeń;
- należy wprowadzić zakaz wstępu pracowników nie zatrudnionych i osób postronnych do miejsc zagrożonych.

Oprac.:
dr inż. arch. Grzegorz Bukal



URZĄD MIASTA ŁODZI
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
I UMIEJĘTNOŚCI
ul. Piotrkowska 104, tel. 30-35 81
90-926 ŁÓDŹ
Ident. Regon 0514182

Łódź, dnia 18.04. 19 89 r.

Nr 103/89/WŁ

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYKOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust 1 p. 1 i § 13 ust. 1 pkt. 1 lit.

zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się

Grzegorz Bukal

ż: Obywatel(ka)

magister inżynier architekt

(imie i nazwisko)
(tytuł zawodowy)

urodzony(a) dnia 21 czerwca 19 57 r. w Łodzi

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonania samodzielnej funkcji projektanta

(rodzaj funkcji)

architektonicznej

w specjalności

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

(specjalizacja zawodowa)

ESP. Z.7 zam. 1217/87 3.000.000.000

Obywatel(ka)

Grzegorz Bukal

(imię i nazwisko)

jest upoważniony(a) do:

1/ sporządzenia projektów w zakresie rozwiązań:

a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych

b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.

2. w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz ocenienia i badania stanu technicznego obiektów budowlanych - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.

Z-ca Dyrektora Urzędu
[Signature]
mgr inż. Ryszard Kruczek



Gdańsk, 3 lipiec 1996 r.
/miejsowość, data/

l. dz. W42-3034/96

Z A Ś W I A D C Z E N I E N r 80 . . .

Na podstawie art. 217 § 2 pkt 2 Kodeksu postępowania administracyjnego, i §17, 18 i 20 rozporządzenia Ministra Kultury i Sztuki z dnia 11 stycznia 1994 r. o zasadach i trybie udzielania zezwoleń na prowadzenie prac konserwatorskich przy zabytkach oraz prac archeologicznych i wykopaliskowych, warunkach ich prowadzenia i kwalifikacjach osób, które mają prawo prowadzenia tej działalności /Dz. U. Nr 16, poz. 55/ stwierdzam, że:

Pan/i/ . . . Grzegorz. Bukal
urodzony/a/ . . . 21 czerwca 1957 w Łodzi
zamieszkały/a/ . . . ul. Kraszewskiego 39/24 w Sopocie

posiada kwalifikacje w zakresie projektowania architektonicznego oraz
nadzorowania i kierowania pracami budowlanymi w zakresie
architektury przy zabytkach nieruchomości

Niniejsze zaświadczenie nie zwalnia od obowiązku każdorazowego uzyskania zezwolenia wojewódzkiego konserwatora zabytków na prowadzenie prac przy zabytkach, określonego przepisami powołanego wyżej rozporządzenia.

Kopię zaświadczenia składa się do akt znajdujących się przy rejestrze wydanych zaświadczeń o kwalifikacjach.

Zaświadczenie wydaje się na wniosek zainteresowanego.

Otrzymuje:

- Pan/i/ (adres)
p. G. Bukal
ul. Kraszewskiego 39/24
81-815 Sopot

WOJEWÓDZKI
KONSERWATOR ZABYTKÓW

dr inż. arch. Marcin Gawlicki

Opłatę skarbową w wysokości
30.000 zł skasowano na wniosku



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Grzegorz Norbert Bukal

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **103/89/Wł**, jest wpisany na listę członków Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PO-0088**.

Członek czynny od: 22-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 19-10-2011 r. Gdańsk.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-03-2012 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Ryszard Comber, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PO-0088-A3DC-Y2BA-33E3-AA44

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

**URZĄD WOJEWÓDZKI
W GDAŃSKU**

Wydz. Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska
ul. Okopowa 21/27
80-958 GDAŃSK

Gdańsk, dnia 27 sierpnia 1977 r.

Nr GT-III-630/766 /77

DECYZJA

Na podstawie § 2 ust.1 i § 13 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20-go lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że

Obywatel Antoni Florian KAPUŚCIŃSKI
magister inżynier budownictwa lądowego
urodzony dnia 11 stycznia 1946 roku w Koźminie
posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Obywatel Antoni Florian Kapuściński jest upoważniony do:

1. sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych, /§ 13 ust.1 pkt 2/
2. sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych : /§ 6 ust. 3/
 - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
 - b/ budowli nie będących budynkami,
3. w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych. /§ 4 ust.2 i § 7/



Z woj. gdańskiego WOJEWODY
Zbigniew Szwed
mgr inż. Zbigniew Szwed
Dyrektor Wydziału.

Uiszczono opłatę skarbową

zi 30 -

rownie tytułem
znaczkami skarbowymi na
wniosku, oryginał, odpis

dnia 8.08.1977

[Podpis]

Gdańsk, 07.01.1997 r.
(miejsowość, data)

l. dz. WKZ-51/97

ZAŚWIADCZENIE Nr. 95

Na podstawie art. 217 § 2 pkt 2 Kodeksu postępowania administracyjnego, i § 17, 19 i 20 rozporządzenia Ministra Kultury i Sztuki z dnia 11 stycznia 1994 r. o zasadach i trybie udzielania zezwoleń na prowadzenie prac konserwatorskich przy zabytkach oraz prac archeologicznych i wykopaliskowych, warunkach ich prowadzenia i kwalifikacjach osób, które mają prawo prowadzenia tej działalności /Dz. U. Nr 16, poz. 55/ stwierdzam, że:

Pan/W Antoni Florian Kapuściński
urodzony/a/ 11 stycznia 1946 r. w Koźminie
zamieszkały/a/ ul. Owsiana 7/87 w Gdyni

posiada kwalifikacje w zakresie projektowania oraz nadzorowania i kierowania robotami budowlanymi, przy zabytkach nieruchomych, w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

Niniejsze zaświadczenie nie zwalnia od obowiązku każdorazowego uzyskania zezwolenia wojewódzkiego konserwatora zabytków na prowadzenie prac przy zabytkach, określonego przepisami powołanego wyżej rozporządzenia.

Kopię zaświadczenia składa się do akt znajdujących się przy rejestrze wydanych zaświadczeń o kwalifikacjach.

Zaświadczenie wydaje się na wniosek zainteresowanego.

Otrzymuje:

- Pan/W (adres)
p. A. Kapuściński
ul. Owsiana 7/87
81-020 Gdynia

POLSKI ZWIĄZK INŻYNIERÓW
I TECHNIKÓW - ZWIĄZKOWA
Oddział w Gdańsku, "POLSKA
80-850 GDANSK, ul. F. Żwirznychków 20
tel. 31 16 18, Regon 140948726
Konto: Bank Gdański S.A. II O/Gdańsk
301905 301022-132.

WOJEWÓDZKI
KONSERWATOR ZABYTEKÓW
[Signature]
mgr inż. Elżbieta Frączek

za zgodności z oryginałem

SEKRETARZ
Gdańskiego Oddziału PZITB

SEKRETARZ
Gdańskiego Oddziału PZITB

Opłatę skarbową w wysokości mgr inż. Elżbieta Frączek
30.000 zł skasowano na wniosku

mgr inż. Elżbieta Frączek

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

ZAŚWIADCZENIE

Pan(i) **Kapuściński Antoni Florian**

81-314 Gdynia ul. Warszawska 5/5

jest członkiem

Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym POM/BO/0169/05

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

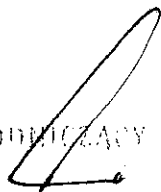
Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia 2011-04-01 do 2011-09-30

Gdańsk 2011-03-28 r.

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. Powstańców 4
(3) tel. (0-58) 304-44-77
fax (0-58) 304-44-93

PRZEWODNICZĄCY RADY

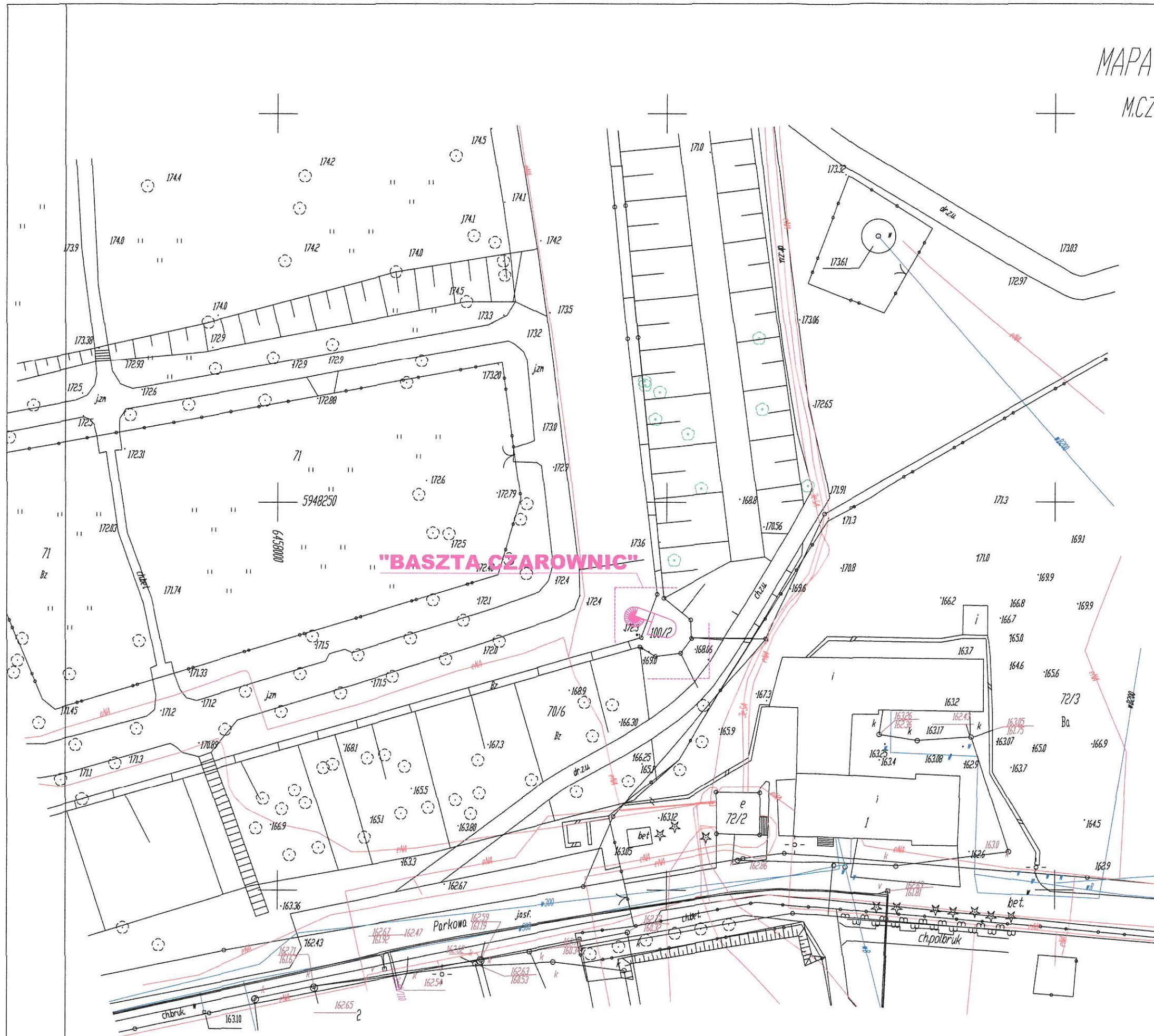

Ryszard Kozłowski

MAPA SYTUACYJNO WYSOKIŚCIOWA

M.CZŁUCHÓW pow.człuchowski woj.pomorskie

skala 1:500

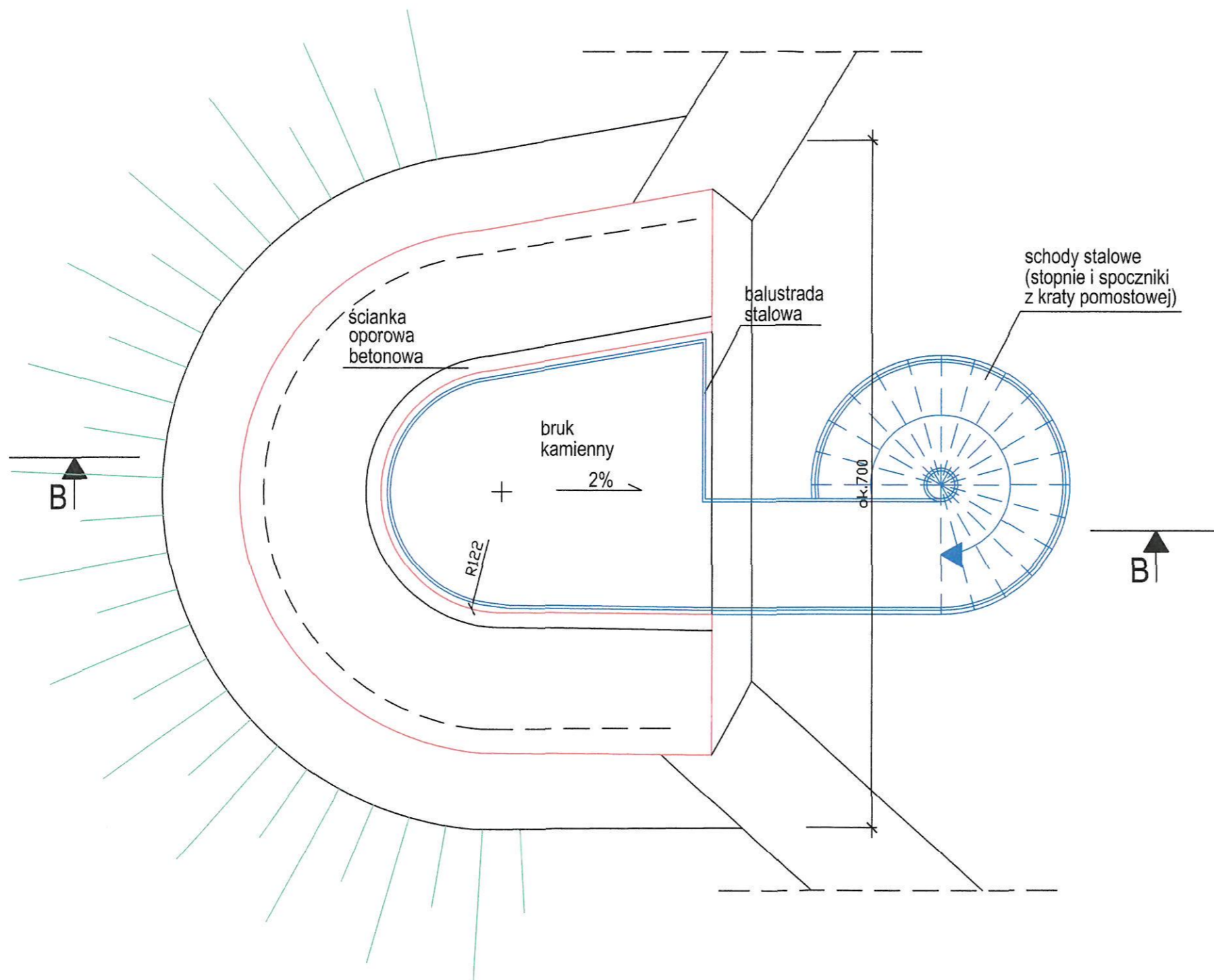
NINIEJSZĄ MAPĘ SPORZĄDZONO NA PODSTAWIE MAPY ZASADNICZEJ I AKTUALIZACJI W TERENIE W M-CU LISTOPADZIE 2011R.



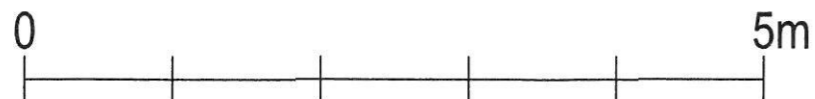
"BASZTA CZAROWNIC"

GRANICE OBSZARU
OBJĘTEGO OPRACOWANIEM

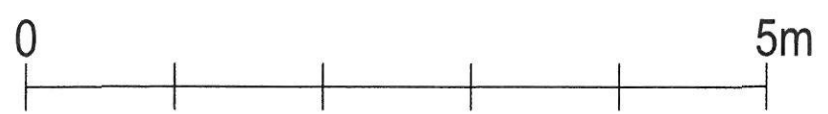
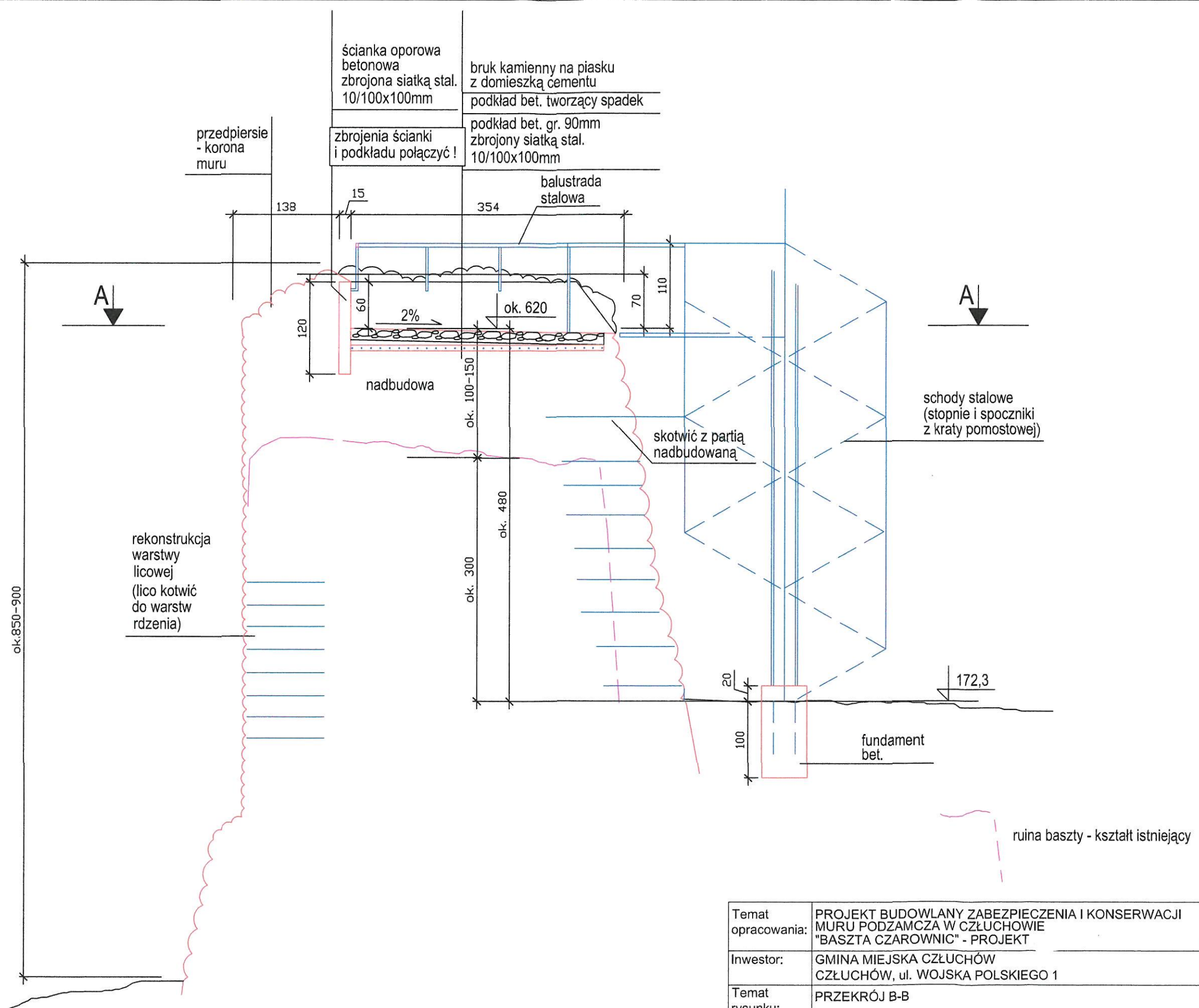
Nr rys:	1
Data:	30.11.2011
Skala:	1:500
Temat opracowania:	PROJEKT BUDOWLANY ZABEZPIECZENIA I KONSERWACJI MURU PODZAMCZA W CZŁUCHOWIE "BASZTA CZAROWNIC" - PROJEKT
Inwestor:	GMINA MIEJSKA CZŁUCHÓW CZŁUCHÓW, ul. WOJSKA POLSKIEGO 1
Temat rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
Autorzy:	dr inż. arch. Grzegorz Bukal, upr. nr 103/89/WŁ mgr inż. Antoni Kapuściński, upr. nr GT-III-630/766/77



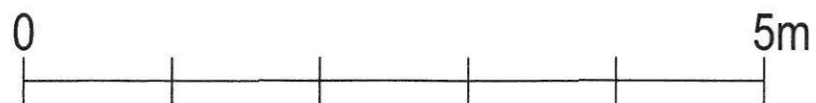
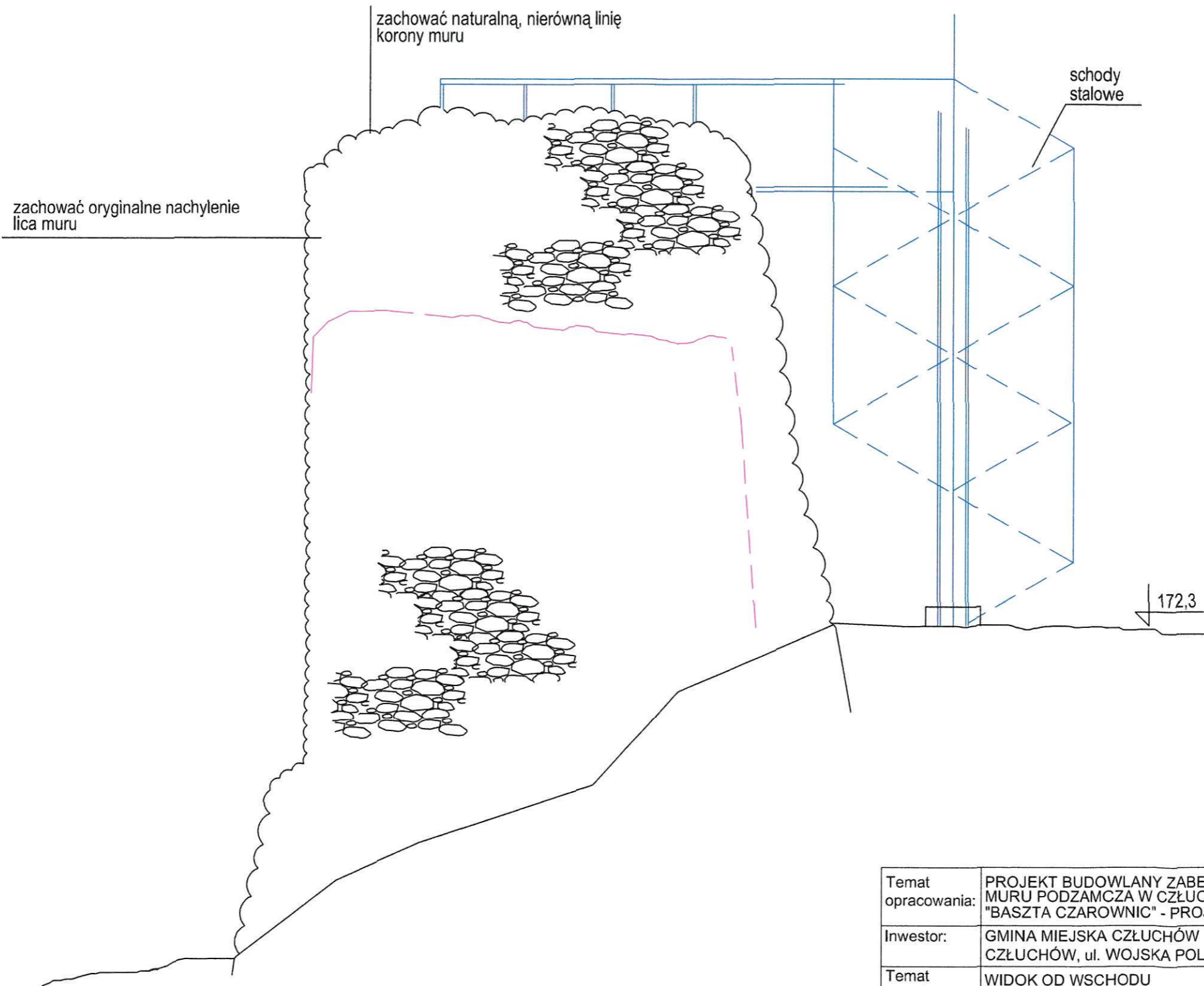
UWAGA:
 Podane wymiary mają charakter orientacyjny, toteż w trakcie realizacji należy je sprawdzać. Możliwe są korekty rozwiązań przewidzianych w projekcie.
 Zabezpieczenie i uzupełnienia konstrukcji murowych wykonywać wg "Projektu budowlanego zabezpieczenia i konserwacji muru podzamcza w Człuchowie", aut. G. Bukal, A. Kapuściński, 2008.
 Szczegóły rozwiązań do ustalenia w trybie nadzoru autorskiego.
 Schody oraz balustradę stalową wykonywać według projektów wykonawczych.



Temat opracowania:	PROJEKT BUDOWLANY ZABEZPIECZENIA I KONSERWACJI MURU PODZAMCZA W CZŁUCHOWIE "BASZTA CZAROWNIC" - PROJEKT	Nr rys.: 2
Inwestor:	GMINA MIEJSKA CZŁUCHÓW CZŁUCHÓW, ul. WOJSKA POLSKIEGO 1	Data: 30.11.2011
Temat rysunku:	PRZEKRÓJ A-A	Skala: 1:50
Autorzy:	dr inż. arch. Grzegorz Bukal, upr. nr 103/89/WŁ mgr inż. Antoni Kapuściński, upr. nr GT-III-630/766/77	



Temat opracowania:	PROJEKT BUDOWLANY ZABEZPIECZENIA I KONSERWACJI MURU PODZAMCZA W CZŁUCHOWIE "BASZTA CZAROWNIC" - PROJEKT	Nr rys.: 3
Inwestor:	GMINA MIEJSKA CZŁUCHÓW CZŁUCHÓW, ul. WOJSKA POLSKIEGO 1	Data: 30.11.2011
Temat rysunku:	PRZEKRÓJ B-B	Skala: 1:50
Autorzy:	dr inż. arch. Grzegorz Bukal, upr. nr 103/89/WŁ mgr inż. Antoni Kapuściński, upr. nr GT-III-630/766/77	



Temat opracowania:	PROJEKT BUDOWLANY ZABEZPIECZENIA I KONSERWACJI MURU PODZAMCZA W CZŁUCHOWIE "BASZTA CZAROWNIC" - PROJEKT	Nr rys.: 4
Inwestor:	GMINA MIEJSKA CZŁUCHÓW CZŁUCHÓW, ul. WOJSKA POLSKIEGO 1	Data: 30.11.2011
Temat rysunku:	WIDOK OD WSCHODU	Skala: 1:50
Autorzy:	dr inż. arch. Grzegorz Bukal, upr. nr 103/89/WŁ mgr inż. Antoni Kapuściński, upr. nr GT-III-630/766/77	<i>[Signature]</i>