

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

Wniosek o wyłączenie z zakresu wymagań
art. 35 ust. 1 prawa budowlanego i sta-
nowi załącznik do decyzji Nr 59/2008
z dnia 26.02.2008. wydanej przez
Starostwo Powiatowe w Łomży


**Temat: "Renowacja i modernizacja tarasu południowego
w Muzeum Przyrody w Drozdowie"**

Obiekt: Taras południowy budynku Muzeum
Przyrody w Drozdowie

Adres: 18-421 Piątnica
Drozdowo, ul. Główna 38

Inwestor: Muzeum Przyrody w Drozdowie
8-421 Piątnica
Drozdowo, ul. Główna 38

Autor : mgr inż. Ryszard Klimek
upr. bud nr UAN 30/84


mgr inż. Ryszard Klimek
upr. bud. UAN-30/84
PIIB nr ewid. PDL/BO/2001/02

Łomża, grudzień 2007r

SPIS TREŚCI

1. Opis techniczny
2. Kopia uprawnień budowlanych autora
3. Kopia przynależności do PIIB
4. Kopia mapy zasadniczej w skali 1:500
5. Rzut poziomy skala 1:50 - Rys. Nr 1
6. Przekrój A-A skala 1:50 - Rys. Nr 2
7. Widok skala 1:50 - Rys. Nr 3
8. Przykładowe próbki granitu
strzegomskiego jasnoszarego

OPIS TECHNICZNY

Do projektu: **“Renowacja i modernizacja tarasu południowego w Muzeum Przyrody w Drozdowie”**

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- zlecenie Inwestora
- wizja w terenie
- inwentaryzacja tarasu z 27.12.2005r
- obowiązujące przepisy i normy.

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest renowacja i modernizacja tarasu południowego Muzeum Przyrody w Drozdowie. Zakresem opracowania objęto rozwiązania techniczne niezbędne do wykonania robót budowlanych umożliwiających odtworzenie istniejącego tarasu południowego poprawiając jego konstrukcję i wykorzystując najlepsze materiały okładzinowe w celu osiągnięciażądanego efektu wizualnego jak również poprawieniu jego funkcjonalności i usprawnieniu odwodnienia wód powstałych z opadów atmosferycznych.

3. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Istniejący taras południowy o powierzchni użytkowej wynoszącej 35,6m² swój obecny wygląd i kształt otrzymał w okresie powojennym najprawdopodobniej w latach siedemdziesiątych, jako adaptacja starego wejścia do pałacu i zsypu na opał. W wyniku osiadania gruntu oraz źle wykonanej, a wręcz braku izolacji poziomej oraz cech reologicznych betonu płyta tarasu zaczęła systematycznie osiadać. Proces ten mimo prób wymiany samej posadki w dalszym ciągu pogłębia się co w konsekwencji spowodować może powiększanie się zastoin wody i przy dużych opadach atmosferycznych zalewanie pomieszczeń wystawowych w piwnicy i na parterze.

Dlatego też w niniejszym opracowaniu zaprojektowano wykonanie nowych żelbetowych schodów, obłożonych granitem, które będą prawie identyczną repliką schodów istniejących, nowej balustrady, jak również nowej płyty tarasu ze wszystkimi niezbędnymi warstwami obłożonej płytkami granitowymi o wymiarach 50x50x5cm. Cała kolorystyka tarasu południowego mieści się w naturalnej szarości granitu strzegomskiego, co w powiązaniu z południową lokalizacją i białą fasady pałacyku tworzy spójną całość.

4. ROZWIĄZANIA TECHNICZNE

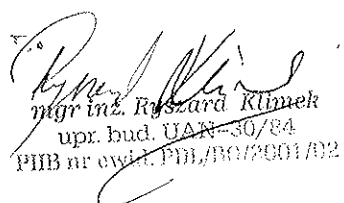
W celu uzyskania odpowiedniego spadku wynoszącego około 2% oraz progu przy drzwiach zewnętrznych wynoszącego około 5cm należy rozebrać istniejący taras na głębokość 35cm, a co zatem idzie zmniejszyć ilość stopni schodowych z ośmiu na siedem sztuk. Schody

wykonać należy jako betonowe oparte na płycie żelbetowej o grubości 20cm posadowionej na warstwie odsączającej piaskowo-żwirowej zagęszczonej do $I_d=0,98$ i grubości 20cm. Płyta zbrojona stalą AIII #10, ST0S $\Phi 6$, beton **B20 W8**. Płyta tarasu składać się będzie z następujących warstw: warstwa odsączająca piaskowo-żwirowa zagęszczonej do $I_d=0,98$ i grubości 20cm, szlichta wyrównawcza z zaprawy cementowej M 100 w 6 grubości 5,5cm, izolacja pozioma podposadzkowa tarasów systemu Remmers w warunkach wody napierającej i spiętrzającej – preparat krzemionkujący Aida Kiesol i szlam uszczelniający Aida ADS Spezialschlamme, płytki granitowe płomieniowane o wymiarach 50x50x5cm układane na zaprawie klejowej szybkowiążącej mrozoodpornej. Ściany murów pałacyku obłożone cokołem na wysokość 25cm z płyty granitowej o kolorze jasnoszarym z granitu strzegomskiego, polerowana o grubości 3,0cm. Przed wykonaniem cokołu ścianę należy zabezpieczyć izolacją przeciwwilgociową pionową wg systemu Remmers preparatem krzemionkującym Aida Kiesol i elastycznym szlamem uszczelniającym Aida Elastoschlamme. Stopnie schodowe obłożone granitem strzegomskim wg wykazu: stopnica z granitu o grubości 3,0cm płomieniowana, czółko polerowane. Podstopnica z granitu jw o grubości 3,0cm polerowana. Płytki granitowe okala opaska z granitu płomieniowanego wystający około 5cm poza ścianę czołową z kamienia polnego, od dołu granit groszkowany z wykonanym kaminosem okapowym o szerokości 2,0cm i głębokości 1,0cm. Na ścianie z kamienia polnego bezpośrednio pod opaską okalającą należy zamontować pas granitowy o szerokości 15cm i powierzchni polerowanej na całej jej długości. Słupki odtworzone w całości w granicie (jako monolit). Słupek – granit szlifowany typu „c” o chropowatości powierzchni 0,1 – 0,3mm bez śladów porysowania. Przestrzeń między słupkami należy wypełnić balustradą z prętów kutych o wysokości 110cm.

Płyty granitowe, stopnie, cokół i opaskę okalającą kleić zaprawami klejowymi szybkowiązącymi mrozoodpornymi. Po zakończeniu robót montażowych wszystkie elementy granitowe oczyścić i zaimpregnować olejem silikonowym do impregnacji kamieni naturalnych (impregnacja poprzez mineralizację).

5. UWAGI KOŃCOWE OGÓLNE:

Prace do wykonania, należy zlecić uprawnionym wykonawcom. Całość robót wykonać zgodnie z Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, Specyfikacją Techniczną wykonania i odbioru robót oraz „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” obowiązującymi normami i przepisami, a także z zachowaniem przepisów BHP.


mgr inż. Ryszard Klimek
upr. bud. UAN-30/84
PIIB nr ewid. PDI/100/2001/02

A3

Urząd Wojewódzki
w Łomży
Wydział Planowania Przestrzennego,
Urbanistyki, Architektury i Nadzoru
Budowlanego

Łomża, dnia 10 grudnia 1984

(pieczęć)

Nr UAN-30/84

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 5 ust. 1, § 6 ust. 1 i 3, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 2 lit. XXX

rozporządzenia 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, że:

Obywatel (kx) Ryszard Klimek

(imię i nazwisko)

magister inżynier budownictwa

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (s) dnia 22 sierpnia 1956 r. w Bolesławcu woj. łomżyńskiego

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie XX


(specjalizacja zawodowa)

MA=BUA44
CWD MA=BUA-14 zam. 10087-Kw=W-78 WDA zam. 218-KR 50:600:plm, 21g
UW. Łomża, 265, nekł. 100-102

Stwierdzam zgodność
z oryginałem

Łomża, dnia 21.02.2005

URZĄD MIĘSKI
15-400 ŁOMŻA
Stary Rynek 14



Obywatel (K2)

XX Ryszard Klimek

(imię i nazwisko)

jest upoważniony (X) do:

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wadnomelioracyjnych,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych wszelkich budynków i budowli,
- 3/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
 - 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.

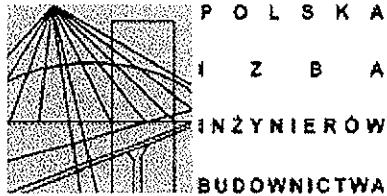
GŁÓWNY ARCHITECT WOJEWÓDZKI

mgr inż. arch. Jacek Mieszowski

m. p.

(podpis i pieczęć)

Białystok, dnia 2007-06-25



Z A Ś W I A D C Z E N I E

Pan/Pani **Ryszard Klimek**
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa o numerze
ewidencyjnym **PDL/BO/2001/02**
i posiada wymagane ubezpieczenie
od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia **2007-07-01**
do dnia **2007-12-31**.

PRZEWODNICZĄCY/RADY
PODLASKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Ryszard Dobrowolski



MAPA SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWA

SKALA 1 : 500

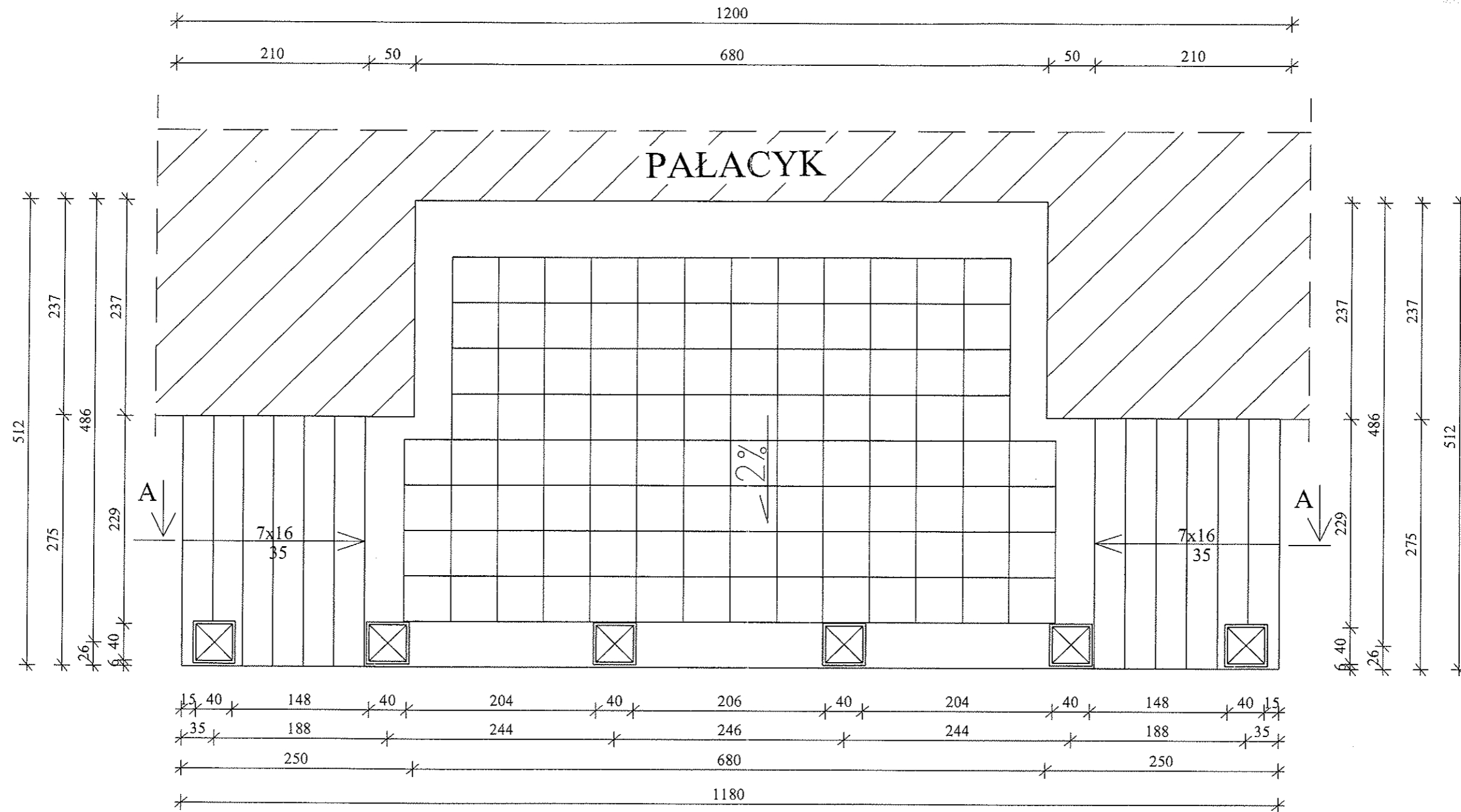
**RENOWACJA I MODERNIZACJA TARASU
POŁUDNIOWEGO W MUZEUM PRZYRODY
W DROZDOWIE**

WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHEPNOY ZABYTKÓW
w Białymstoku
DELEGATURA W ŁOMŻY
ul. Nowa 2
tel./fax (036) 216-34-03

Mapa odwołano 8.02.08.

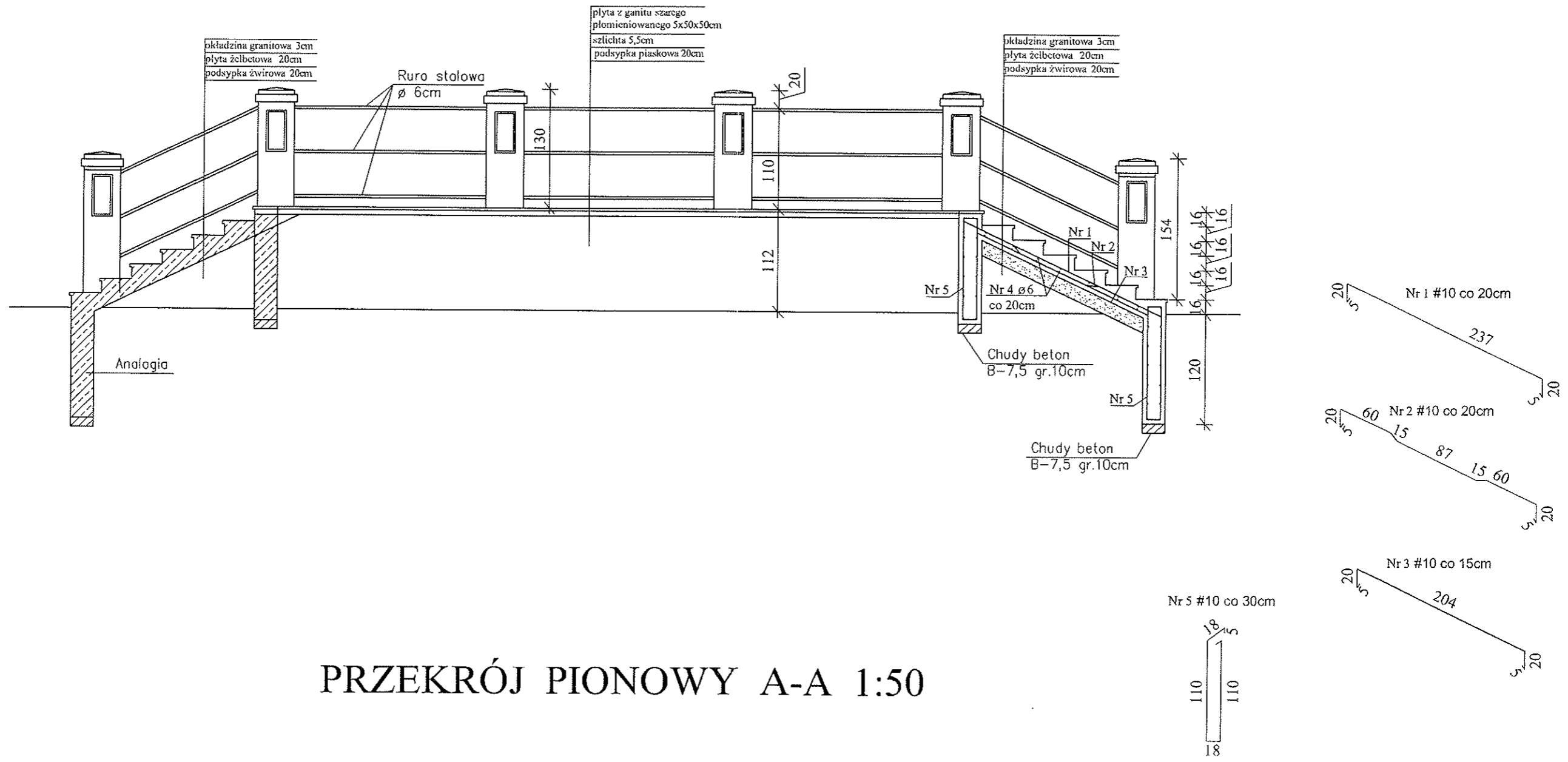
Z up. PODLASKIEGO WOJEWÓDZKIEGO
KONSERWATORA ZABYTKÓW
Bolesław Gadawski
p.o. KIEROWNIKA DELEGATURY w ŁOMŻY

PROJEKTOWY BUDOWLANY
 WYKONAWCA
 DATA



RZUT TARASU 1:50

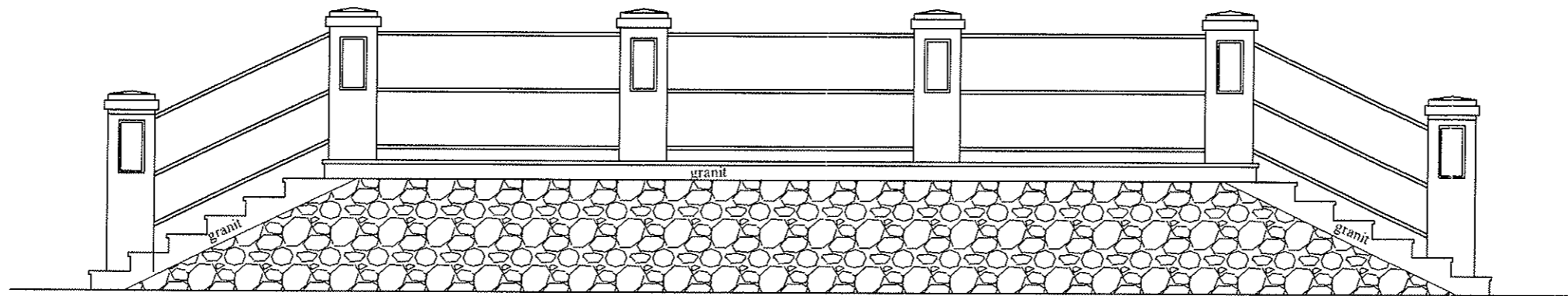
Nazwa i adres obiektu budowlanego	RENOWACJA I MODERNIZACJA TARASU POŁUDNIOWEGO W MUZEUM PRZYRODY	
Przedmiot i skala rysunku	Inwentaryzacja RZUT TARASU	SKALA 1:50
Imię Nazwisko Nr uprawnień	mgr inż. Ryszard Klimek upr. UAN 30/84	
Data /podpis/ nr rys.	grudzień 2007r	<i>Ryszard Klimek</i> mgr inż. Ryszard Klimek upr. UAN-30/84 PIB nr 0000 000/000/2001/02



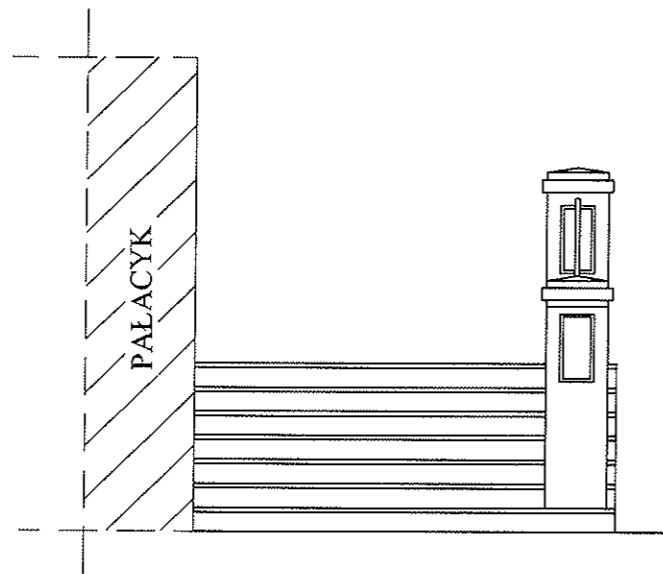
PRZEKRÓJ PIONOWY A-A 1:50

Nazwa i adres obiektu budowlanego	RENOWACJA I MODERNIZACJA TARASU POŁUDNIOWEGO W MUZEUM PRZYRODY	
Przedmiot i skala rysunku	Inwentaryzacja PRZEKRÓJ PIONOWY A-A	SKALA 1:50
Imię Nazwisko Nr uprawnień	mgr inż. Ryszard Klimek upr. UAN 30/84	
Data /podpis/ nr rys.	grudzień 2007r	<i>Ryszard Klimek</i> UAN-30/84 POLSKIE BIURO PROJEKTOWE

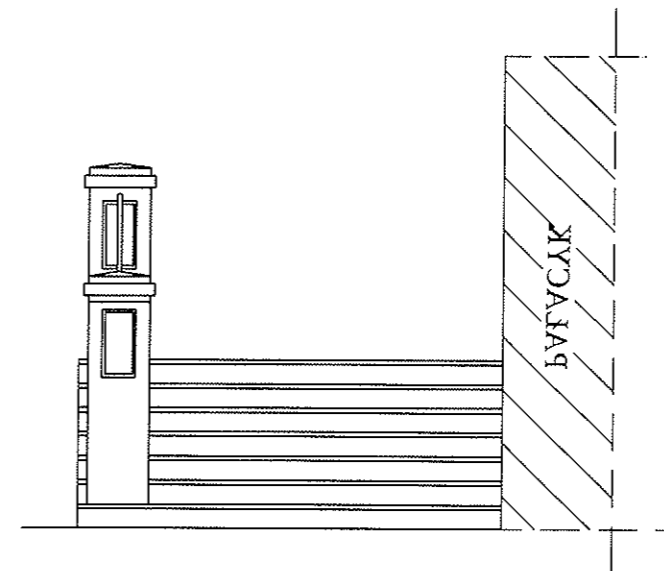
Wzrostki
 1:50
 1:50
 1:50



WIDOK OD FRNONTU 1:50



WIDOK BOCZNY 1:50



WIDOK BOCZNY 1:50

Nazwa i adres obiektu budowlanego	RENOWACJA I MODERNIZACJA TARASU POŁUDNIOWEGO W MUZEUM PRZYRODY		
Przedmiot i skala rysunku	Inwentaryzacja WIDOKI TARASU	SKALA	1:50
Imię Nazwisko Nr uprawnień	mgr inż. Ryszard Klimek upr. UAN 30/84 mgr inż. Ryszard Klimek upr. UAN-30/84		
Data /podpis/ nr rys.	grudzień 2007r		3

