

woj. łódzki
powiat tomaszowski
gm. Inowódz
w. Inowódz
ul. Zamkowa działki 1101/1, 1102/1, 1103/1, 1104/1

MAPA
SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWA
z geodezyjną inwentaryzacją urządzeń podziemnych

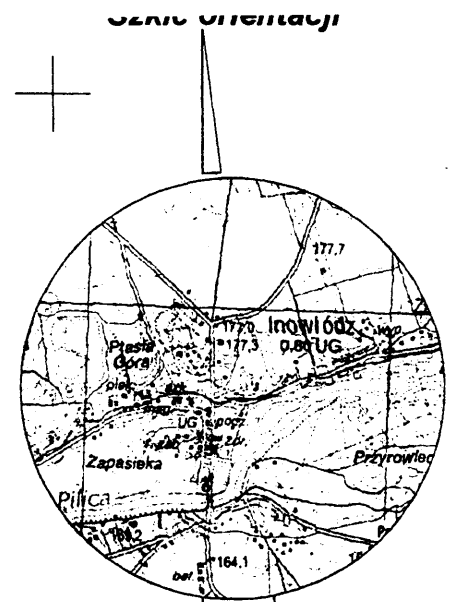
Skala 1: 500

Mapa służy do celów projektowych

Aktualna na dzień: 2003.11.19
Opracowano na podstawie istniejącej mapy zasadniczej
w skali 1:1000 arkusz 123.431.114
oraz pomiaru własnego z miesiąca listopada 2003r.
Osnowa układ „1965”
Poziom odniesienia: Kronsztadt
Granice wkwartowano wg stanu ewidencji gruntów
Oraz stanu na gruncie.

Firma GEODETA
Marta Kociubińska
ul. Sw. Antoniego 34/8
97-200 Tomaszów Maz.
tel. (044) 724-95-42
NIP 773-150-18-03 REG. 59219947

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Marek Kociubiński
Nr uprawnień 16120 wyd. przez
Głównego Geodetę Kraju



5567450
4577200
skala 1:50000

LEGENDA

Oznaczenia graficzne wg PN-B - 01027 : 2002

ABCDEFHJ - GRANICE TERENU

1. - ZABUDOWA ZAMKU

1 A. - WIEŻA

1 B. - SKRZYDŁO WSCHODNIE

1 C. - SKRZYDŁO POŁUDNIOWE

1 D. - SKRZYDŁO ZACHODNIE

1 E. - BRAMA

2. - MOST NAD FOSĄ

3. - GROBLA

4. - KŁADKA NAD FOSĄ

5. - PLAC MANEWROWY

6. - ZBIORNIK NA ŚCIEKI

SI, S2 - STUDNIE POMP CIEPLNYCH

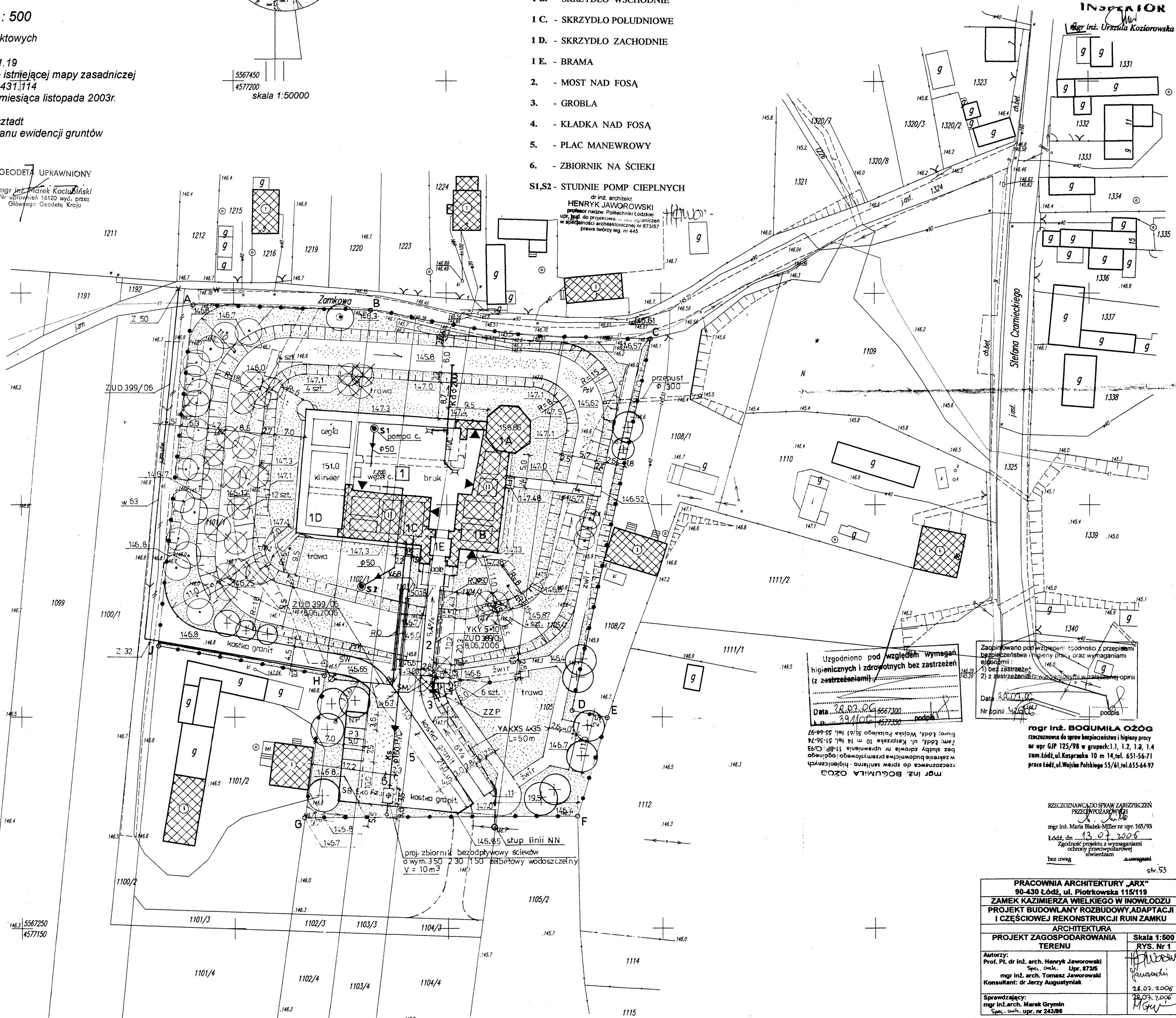
dr inż. architekt
HENRYK JAWOROWSKI
przebieg nadz. Politechniki Łódzkiej
upr. bud. do projektowania i organizowania
w specjalności architektonicznej nr 873157
prawo inżyniera, nr 445

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Architektury i Budownictwa
97-200 Tomaszów Maz.
ul. Barlickiego 23

Załącznik do decyzji
z dnia 14.02.2004
znak W.M.B.735/11
o zatwierdzeniu projektu budowlanego
i pozwoleniu na budowę

INSPEKTOR

mgr inż. Urszula Koziorowska



14.02.2004
14.02.2003

Z up. STAROSTY

Marian Rudziński
Główny Specjalista
Powiatowy Ośrodek
Geodezyjny i Kartograficzny
w Tomaszowie Maz.

STAROSTA TOMASZOWSKI
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
97-200 Tomaszów Maz. ul. Barlickiego 23
tel./fax (044) 725 17 68, 724 27 77 w. 111
Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dn. 17.05.1999 r.
Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 1999 r.
Nr 100, poz. 1086 i Nr 120, poz. 1753)
uzgodniono usytuowanie projektowanych sieci
uzbrojenia terenu: kanalizacyjna, asfektowa
gazowa, wodociągowa, elektryczna
telewizyjna, telefony
Uzgodniono usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega
wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykomunikacji
przez jednostki upoważnione do wykonywania prac geodezyjnych.
W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z
uzgodnionym projektem, inwestor zobowiązany jest przedłożyć
mapę z wytycznymi pomiarów powykomunikacji właścicielom
organizacji administracji terenowej, komunalno-budowlanej.
Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu
zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania
projektowanych sieci uzbrojenia terenu. Uzgodnienie traci
ważność w przypadku, o którym mowa w § 13 rozporządzenia
Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2.04.2001r.
w sprawie sposobu prowadzenia ewidencji sieci uzbrojenia terenu
oraz sposobu uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455)

10. STY 2007
Zlec. Nr. 10 Tomaszów Maz. dnia
Z up. STAROSTY
Bożena Wrobel
Przewodnicząca
Zespołu Uzgadniania Dokumentacji
Projektowej

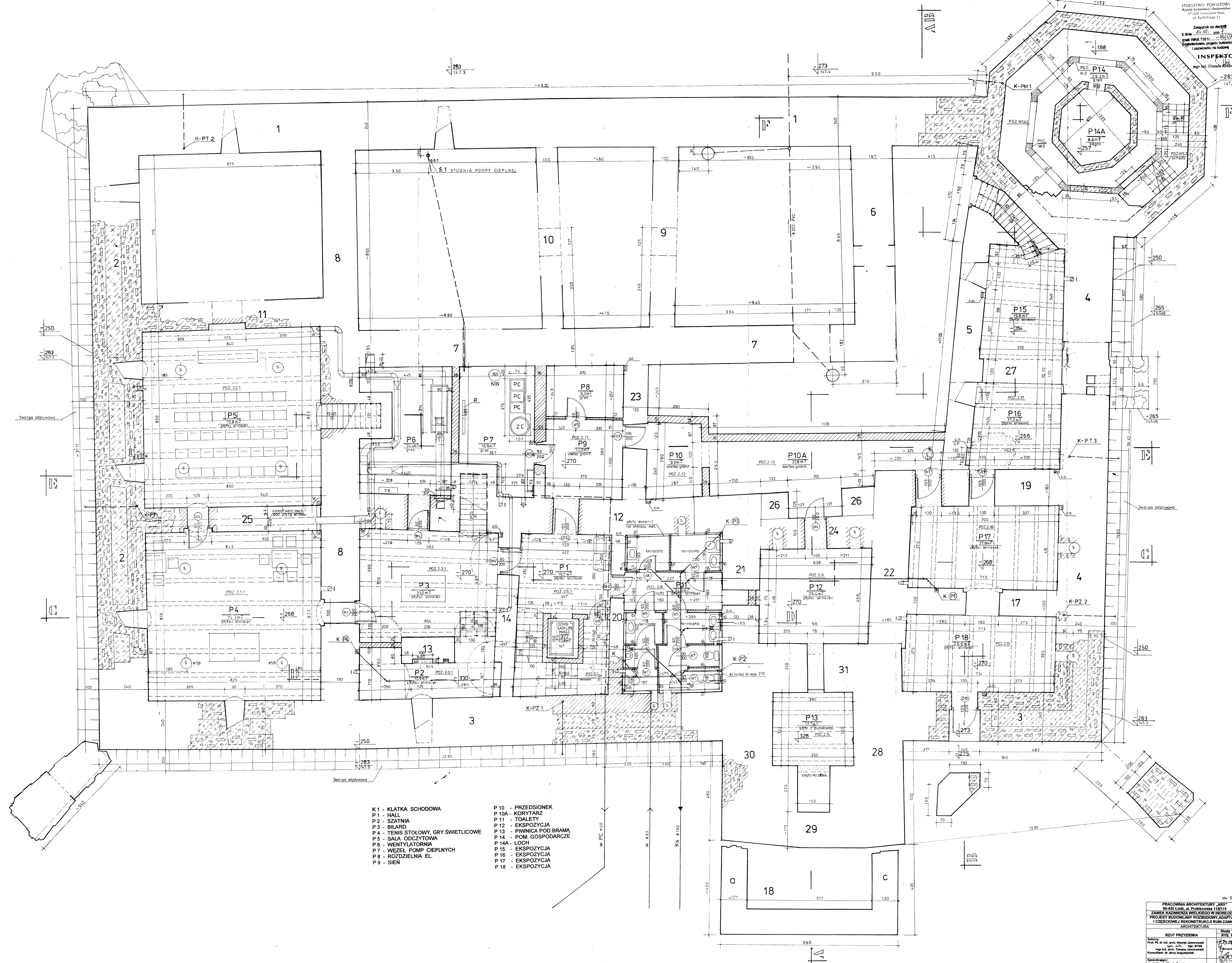
Uzgodniono pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych bez zastrzeżeń (z zastrzeżeniami)
Data: 24.02.2004
39/10/04 4577200 podpis

Zaopiniowano pod względem zgodności z przepisami higienicznymi i zdrowotnymi oraz wymaganiami ogólnymi
1) bez zastrzeżeń
2) z zastrzeżeniami w załączniku w załączony opinii
Data: 24.02.2004
Nr opinii: 10/04/04 podpis

mgr inż. BOGUMILA OZÓG
rozczyszczająca do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy
nr upr. GJP 125/98 w grupach: 1.1, 1.2, 1.3, 1.4
zam. Łódź, ul. Kasprzaka 10 m 14, tel. 651-56-71
proce Łódź, ul. Wejshka Polskiego 55/41, tel. 655-64-97

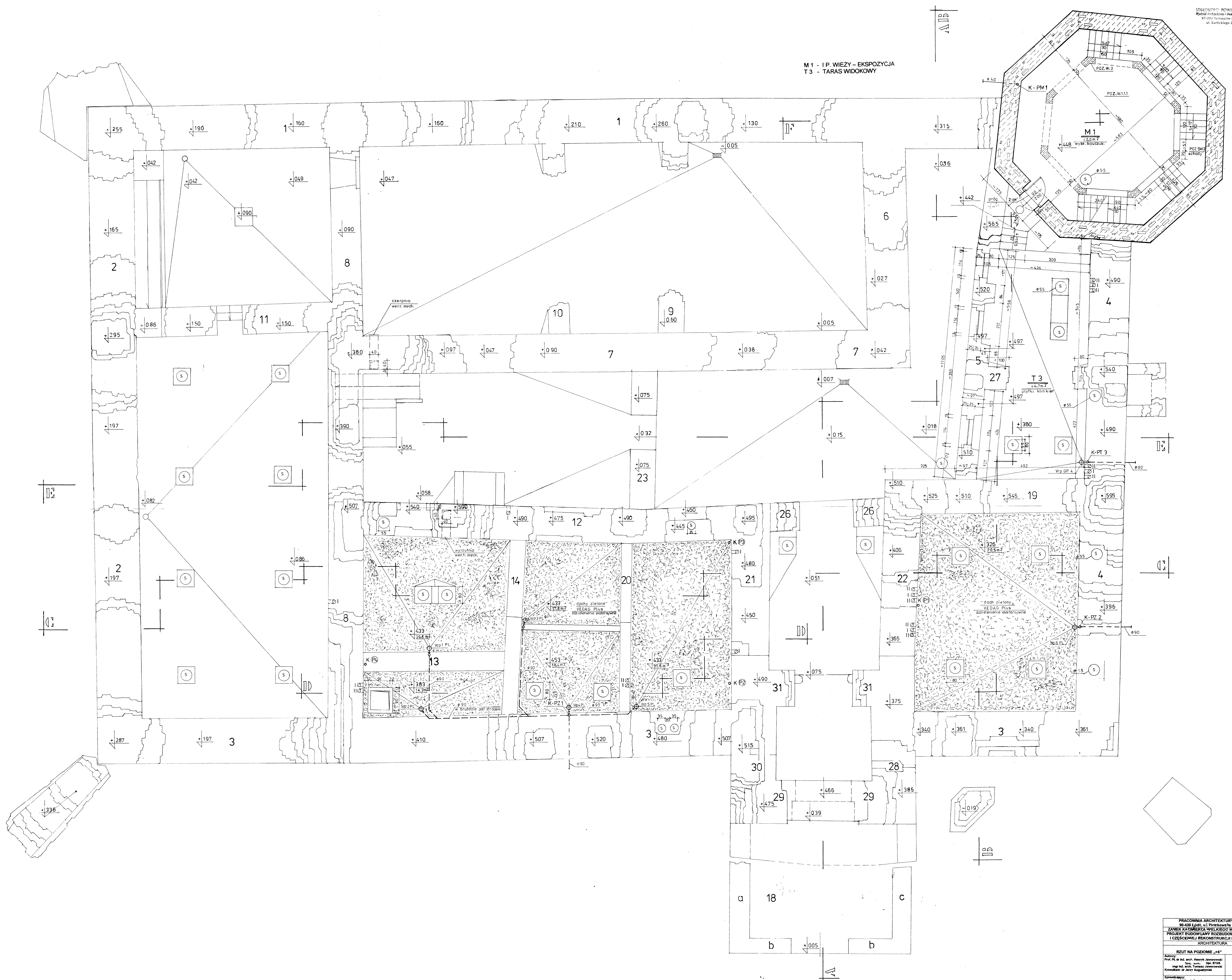
RZECZYZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZENIA PRZECIWOZARUMIENIA
mgr inż. Maria Blazek-Miller nr upr. 165/98
Łódź, dn. 12.02.2004
Zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej bez uwag stwierdzam zamagani

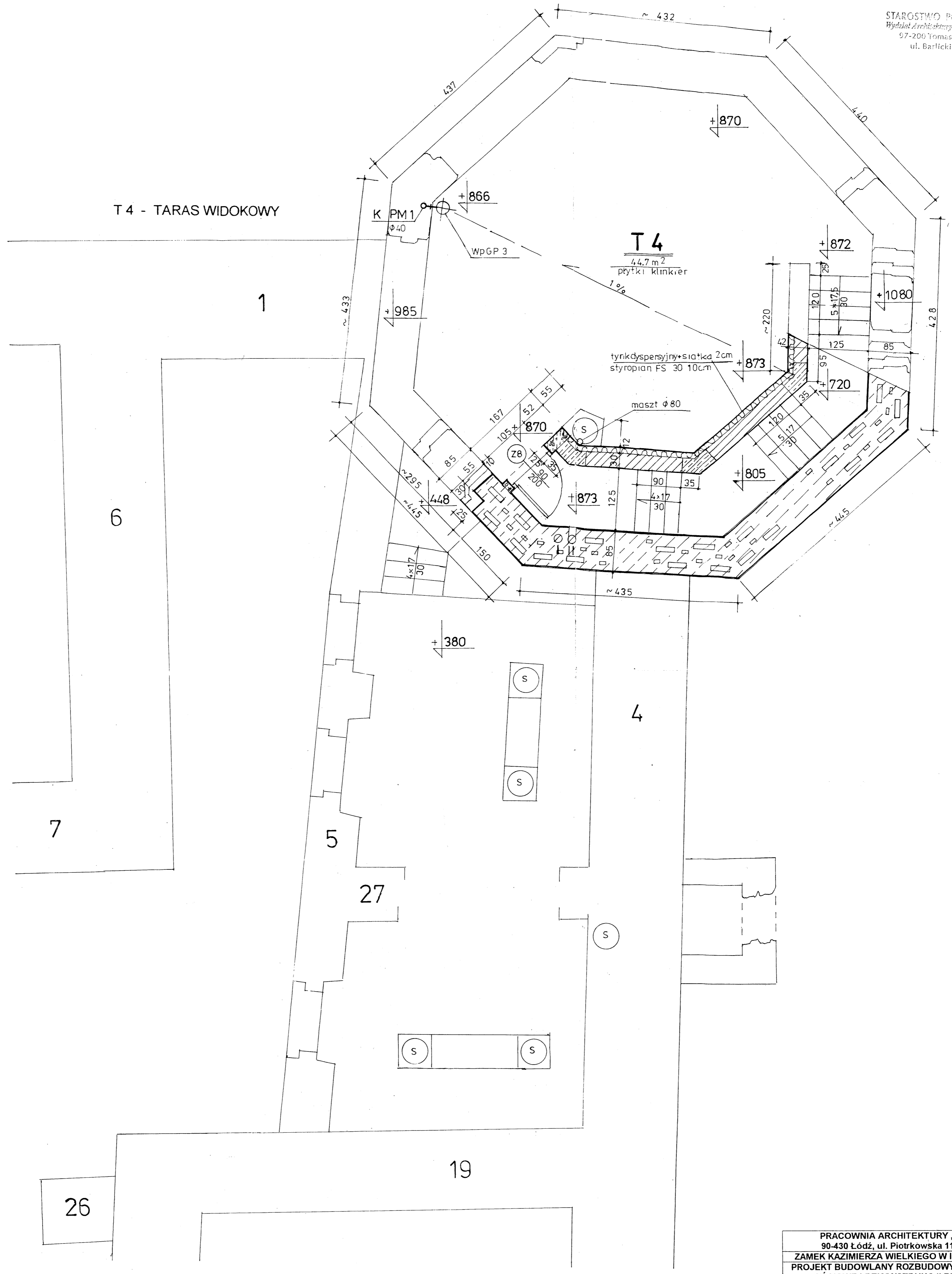
PRACOWNIA ARCHITEKTURY „ARX” 90-430 Łódź, ul. Piotrkowska 115/119	
ZAMEK KAZIMIERZA WIELKIEGO W INOWODZU PROJEKT BUDOWLANY ROZBUDOWY, ADAPTACJI I CZĘŚCIOWEJ REKONSTRUKCJI RUIN ZAMKU	
ARCHITEKTURA	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Skala 1:500 RYS. Nr 1
Autorzy: Prof. Pl. dr inż. arch. Henryk Jaworowski Spec. arch. Upr. 87315 mgr inż. arch. Tomasz Jaworowski	Konsultant: dr Jerzy Augustyniak
Sprawdzający: mgr inż. arch. Marek Grymb Spec. arch. upr. nr 243/86	28.07.2006 28.07.2006 M.Grymb



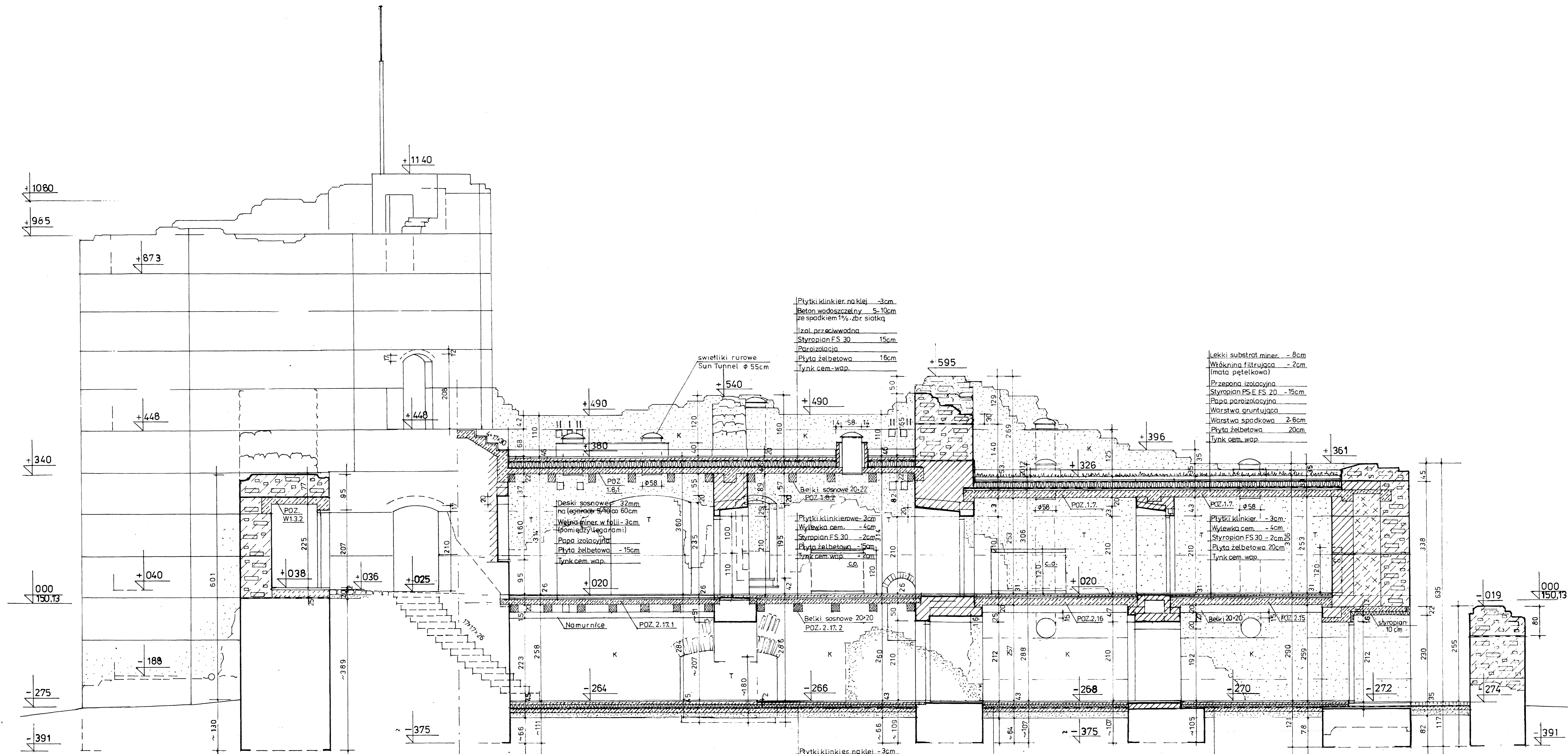
- K 1 - KLATKA SCHODOWA
- P 1 - HALL
- P 2 - SZATNIA
- P 3 - BILARD
- P 4 - TENIS STÓLOWY, GRY ŚWIECICOWE
- P 5 - SALA ODZYŻYWA
- P 6 - WENTYLATORNA
- P 7 - WĘZEŁ POMP CIEPLNYCH
- P 8 - ROZDZIELNIA EL.
- P 9 - SIEN
- P 10 - PRZEDSIÓNEK
- P 10A - KORYTARZ
- P 11 - TOALETY
- P 12 - EKSPOZYCJA
- P 13 - PIWNICA POD BRAMĄ
- P 14 - POM. GOSPODARCZE
- P 14A - LOCH
- P 15 - EKSPOZYCJA
- P 16 - EKSPOZYCJA
- P 17 - EKSPOZYCJA
- P 18 - EKSPOZYCJA

M 1 - 1P. WIEŻY - EKSPOZYCJA
T 3 - TARAS WIDOKOWY





PRACOWNIA ARCHITEKTURY „ARX” 90-430 Łódź, ul. Piotrkowska 115/119	
ZAMEK KAZIMIERZA WIELKIEGO W INOWŁODZU PROJEKT BUDOWLANY ROZBUDOWY, ADAPTACJI I CZĘŚCIOWEJ REKONSTRUKCJI RUIN ZAMKU	
ARCHITEKTURA	
RZUT TARASU WIEŻY	Skala 1:50 RYS. Nr 5
Autorzy: Prof. PL dr inż. arch. Henryk Jaworowski Spec. owd. Upr. 873/5 mgr inż. arch. Tomasz Jaworowski Konsultant: dr Jerzy Augustyniak	<i>[Signature]</i> 23.07.2006
Sprawdzający: mgr inż. arch. Marek Grymin Spec. owd. upr. nr 243/86	<i>[Signature]</i> 29.07.2006



Płytki klinkier na klej - 3cm
 Beton wodoszczelny 5-10cm
 ze spadkiem 1% zbr. siatką
 Izol. przeciwwodna
 Styropian FS 30 15cm
 Paroizolacja
 Płyta żelbetowa 16cm
 Tynk cem-wap.

Lekki substrat miner. - 8cm
 Włókna filtrująca - 2cm
 (mata pętelkowa)
 Przepona izolacyjna
 Styropian PS-E FS 20 - 15cm
 Papi paroizolacyjna
 Warstwa gruntująca
 Warstwa spadkowa 2-6cm
 Płyta żelbetowa 20cm
 Tynk cem-wap.

Deski sosnowe 32mm
 na legarach 5/40 ca 60cm
 Wełna miner. w folii - 3cm
 (pomiędzy legarami)
 Papi izolacyjna
 Płyta żelbetowa - 15cm
 Tynk cem-wap.

Płytki klinkierowe - 3cm
 Wylewka cem. - 4cm
 Styropian FS 30 - 2cm
 Płyta żelbetowa 15cm
 Tynk cem-wap.

Płytki klinkier. - 3cm
 Wylewka cem. - 4cm
 Styropian FS 30 - 2cm
 Płyta żelbetowa 20cm
 Tynk cem-wap.

Płytki klinkier na klej - 3cm
 Jastyrych grzejny - 7cm
 Styropian FS 30 - 8cm
 2x papi na lepiku „Dysperbit”
 Beton wodoszczelny - 10cm
 (zbrojony siatką zgrzewaną)
 Prasek ubity - 15cm

Warstwy jak obok

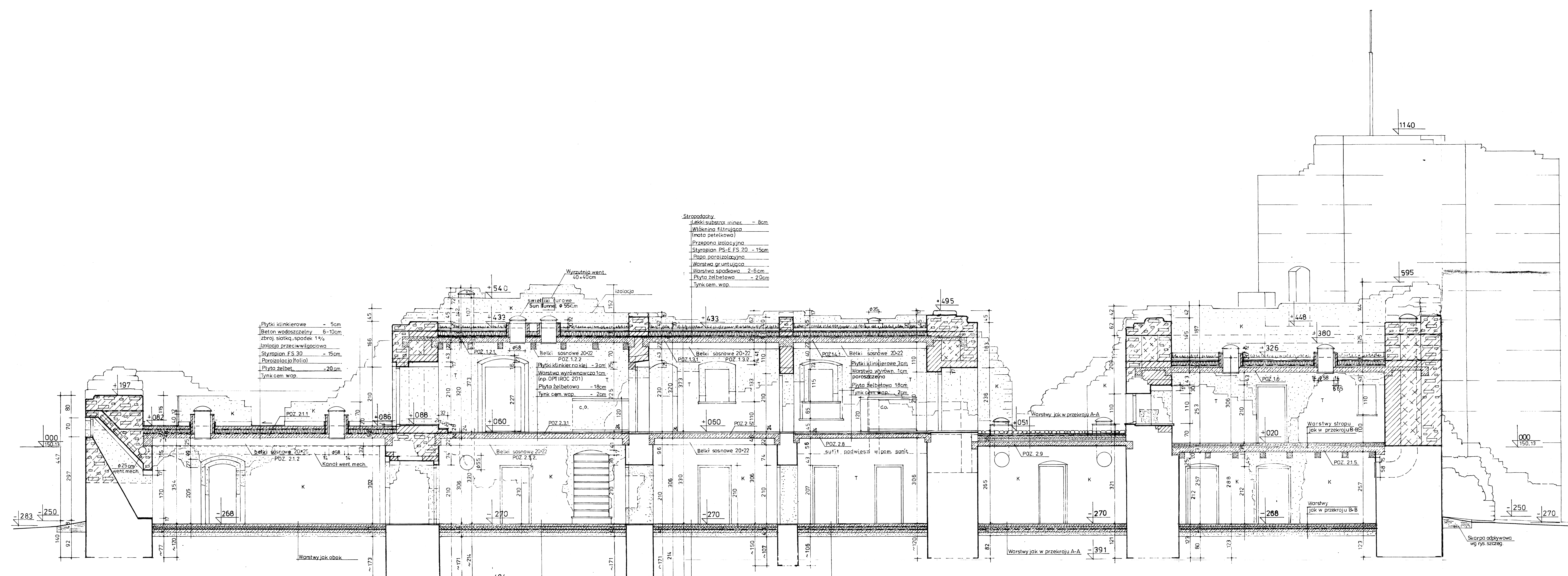
PRACOWNIA ARCHITEKTURY „ARX”
 90-430 Łódź, ul. Piotrkowska 115/119
**PROJEKT BUDOWLANY ROZBUDOWY, ADAPTACJI
 I CZĘŚCIOWEJ REKONSTRUKCJI RUIN ZAMKU**
 ARCHITEKTURA

PRZEKRÓJ B - B Skala 1:50
 RYS. Nr 7

Autoryzacja:
 Prof. Pl. dr inż. arch. Henryk Jaworowski
 Spec. arch. Upr. 873/5
 mgr inż. arch. Tomasz Jaworowski
 Konsultant: dr Jerzy Augustyniak

Sprawdzający:
 mgr inż. arch. Marek Grymin
 Spec. Arch. Upr. nr 243/86

28.02.2006



- Stropodachy**
- Lekki substrat mineralny - 8cm
 - Włókna filtrująca (mata petekowa)
 - Przepona izolacyjna
 - Styropian PS-E FS 20 - 15cm
 - Papa paralizacyjna
 - Warstwa gruntująca
 - Warstwa spadkowa 2-6cm
 - Płyta żelbetowa - 20cm
 - Tynk cem. wap.

- Płytki klinkierowe - 5cm
- Beton wodoodporny 6-10cm (zbroj. siatką, spadek 1%)
- Izolacja przeciwwilgociowa
- Styropian FS 30 - 15cm
- Paroizolacja (folia)
- Płyta żelbetowa - 20cm
- Tynk cem. wap.

- Płytki klinkierowe na klej - 3cm
- Łożyska grzejny - 7cm
- Styropian FS 30 - 8cm
- 2x papa na lepiku „Dysperbit”
- Beton wodoodporny - 10cm (zbrojony siatką zgrzewaną)
- Piasek ubity - 15cm

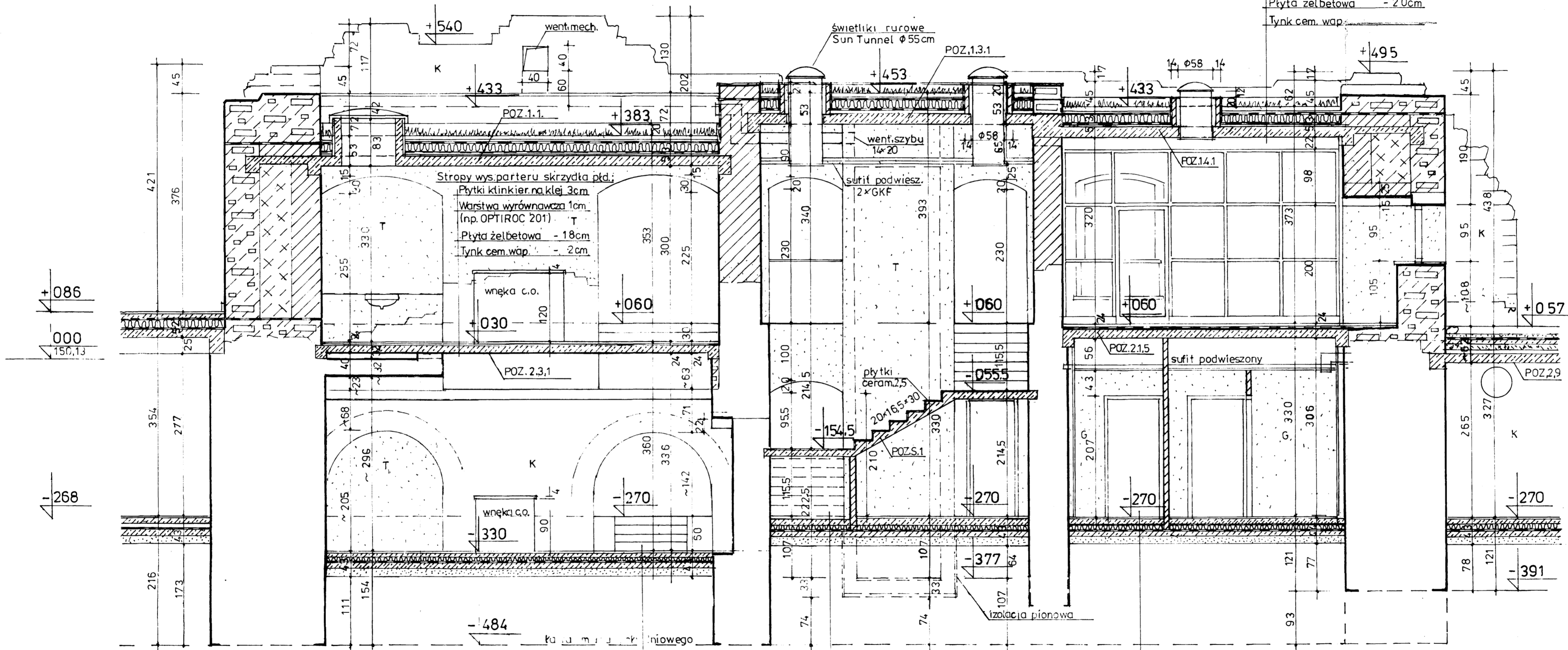
- Płytki klinkierowe na klej - 3cm
- Beton wyrównawczy 5-8cm ze spadkiem 1%
- Izolacja (folia)
- Styropian FS 30 - 8cm
- Beton wodoodporny 10cm (zbrojony siatką zgrzewaną)
- Piasek ubity - 15cm

PRACOWNIA ARCHITEKTURY „ARX”
50-430 Łódź, ul. Piotrkowska 115/119
PROJEKT BUDOWLANY ROZBUDOWY ADAPTACJI I CZĘŚCOWEJ REKONSTRUKCJI RUIN ZAMKU
ARCHITEKTURA

PRZEKRÓJ C - C		Skala 1:50	
RYS. Nr 8			
Autorzy: Prof. PL dr inż. arch. Henryk Jaworowski Spec. arch. Upr. 8735		mgr inż. arch. Tomasz Jaworowski mgr inż. arch. Jerzy Augustyniak	
Skrzewski: mgr inż. arch. Marek Grymle Spec. arch. upr. nr 24388		28.07.2008 100%	

Stropodachy skrzydła południowego:

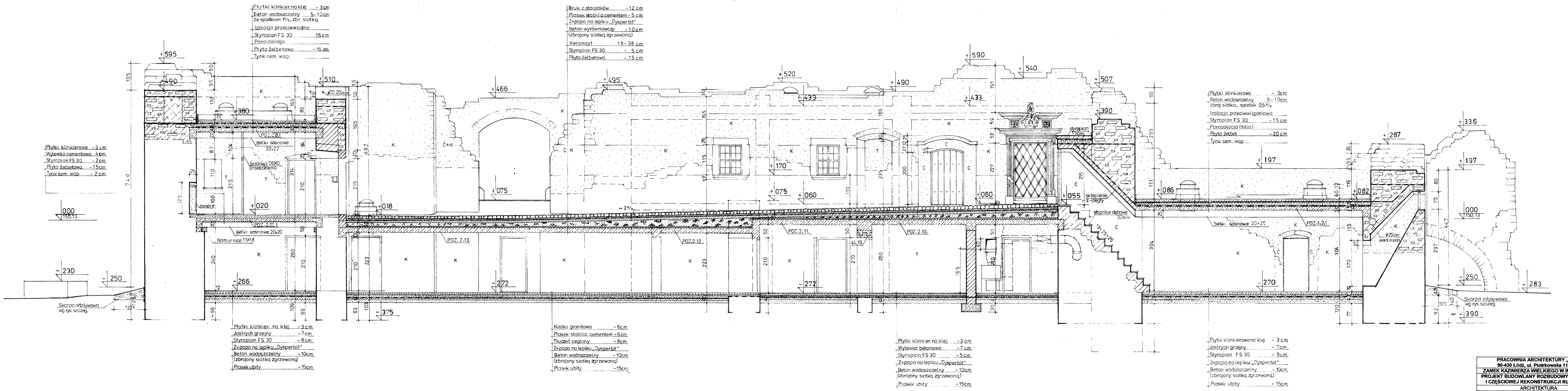
- Lekki substrat miner. - 8cm
- Włóknina filtrująca - 2cm
(mata petelkowa)
- Przepona izolacyjna
- Styropian PS-E FS 20 - 15cm
- Papa paroizolacyjna
- Warstwa gruntująca
- Warstwa spadkowa 2-6cm
- Płyta żelbetowa - 2.0cm
- Tynk cem. wap.



- Płytki klinkierowe na klej - 3cm
- Jastrzych grzejny - 7cm
- Styropian FS 30 - 8cm
- 2x papa na lepiku „Dysperbit”
- Beton wodoszczelny - 10cm
(zbrojony siatką zgrzewaną)
- Piasek ubity - 15cm

- Płytki terracota na gładzi cem 3cm
- Beton wyrównawczy 5-8cm
ze spadkiem 1%
- Izolacja (folia)
- Styropian FS 30 - 8cm
- Beton wodoszczelny - 10cm
(zbrojony siatką zgrzewaną)
- Piasek ubity - 15cm

PRACOWNIA ARCHITEKTURY „ARX” 90-430 Łódź, ul. Piotrkowska 115/119	
ZAMEK KAZIMIERZA WIELKIEGO W INOWŁODZU PROJEKT BUDOWLANY ROZBUDOWY, ADAPTACJI I CZĘŚCIOWEJ REKONSTRUKCJI RUIN ZAMKU	
ARCHITEKTURA	
PRZEKRÓJ D - D	
Skala 1:50 RYS. Nr 9	
Autorzy: Prof. Pl. dr inż. arch. Henryk Jaworowski Spec. arch. Upr. 873/5 mgr inż. arch. Tomasz Jaworowski Konsultant: dr Jerzy Augustyniak	<i>[Signature]</i> 19.01.2006
Sprawdzający: mgr inż. arch. Marek Grymin Spec. arch. upr. nr 243/88	<i>[Signature]</i> 19.01.2006



str. 62

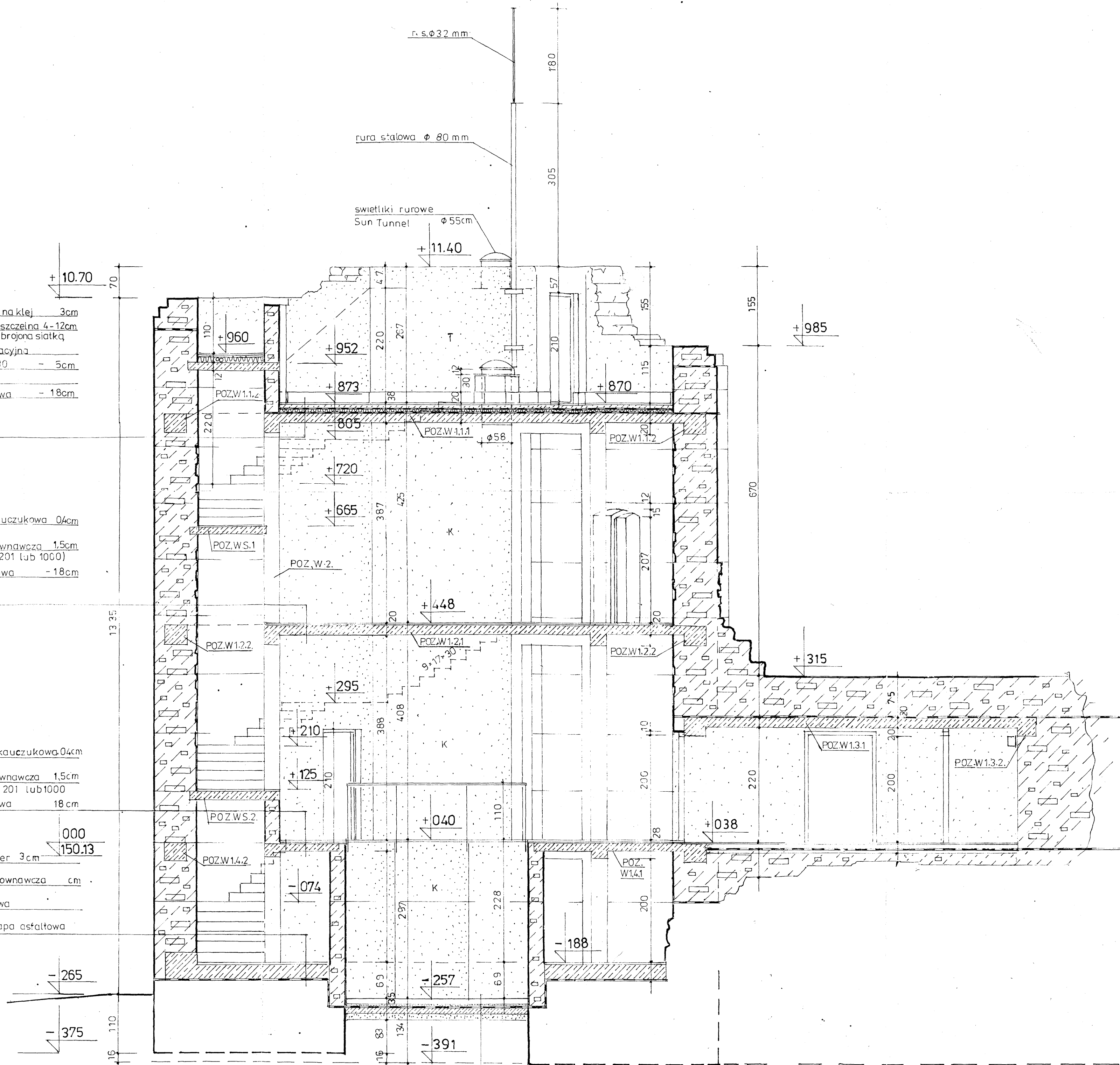
PRACOWNIA ARCHITEKTURY „ARK” 90-430 Łódź, ul. Piotrkowska 115/119 ZAMEK KAZIMIERZA WIELKIEGO W INOWŁODZU PROJEKT BUDOWLANY ROZBUDOWY, ADAPTACJI I CZĘŚCIOWEJ REKONSTRUKCJI RUIN ZAMKU ARCHITEKTURA	
PRZEKRÓJ E - E Autorzy: Prof. Pl. dr inż. arch. Henryk Jaworowski Spec. ośd. Upr. 873/5 mgr inż. arch. Tomasz Jaworowski Konsultant: dr Jerzy Augustyniak	Skala 1:50 RYS. Nr 10 28.01.2006 28.01.2006
Sprawdzający: mgr inż. arch. Marek Grymś Spec. ośd., upr. nr 243/86	(Signature)

Płytki klinkier na klej 3cm
 Wylewka wodoszczelna 4-12cm
 ze spadkiem, zbrojona siatką
 Przepona izolacyjna
 Styropian FS 30 - 5cm
 Poroizolacja
 Płyta żelbetowa - 18cm

Wykładzina kauczukowa 0,4cm
 Warstwa wyrównawcza 1,5cm
 (np. OPTIROC 201 lub 1000)
 Płyta żelbetowa - 18cm

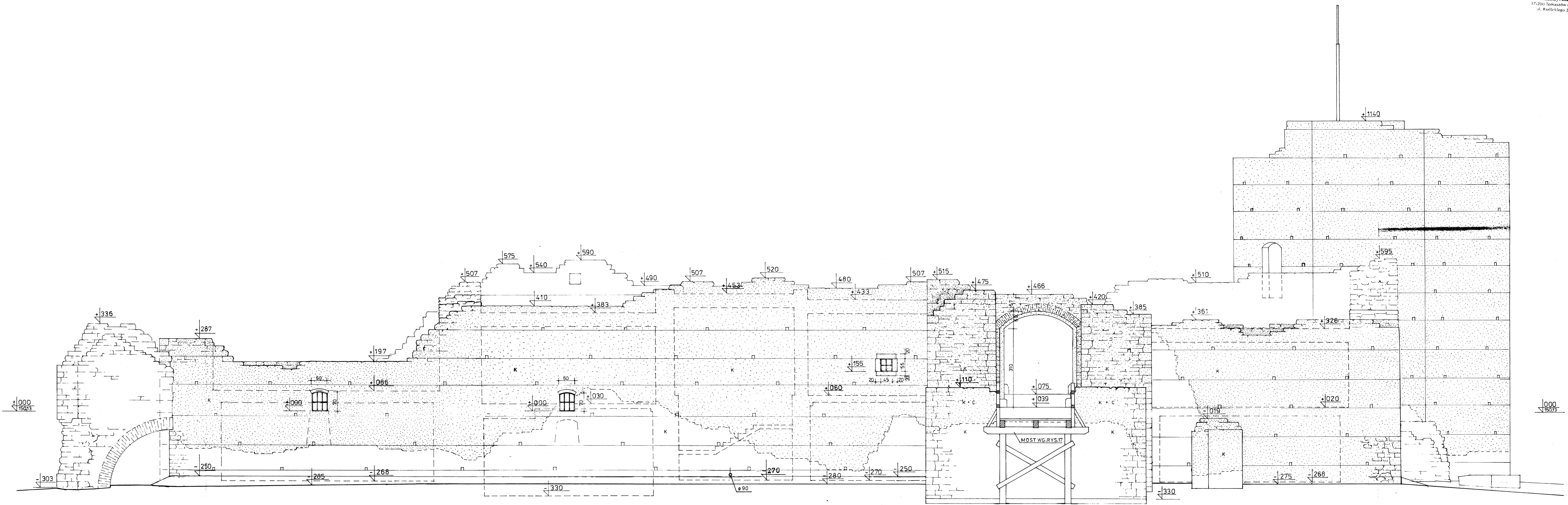
Wykładzina kauczukowa 0,4cm
 Warstwa wyrównawcza 1,5cm
 (np. OPTIROC 201 lub 1000)
 Płyta żelbetowa 18cm

Płytki klinkier 3cm
 Warstwa wyrównawcza cm
 Płyta żelbetowa
 Izolacja - 2x papa asfaltowa

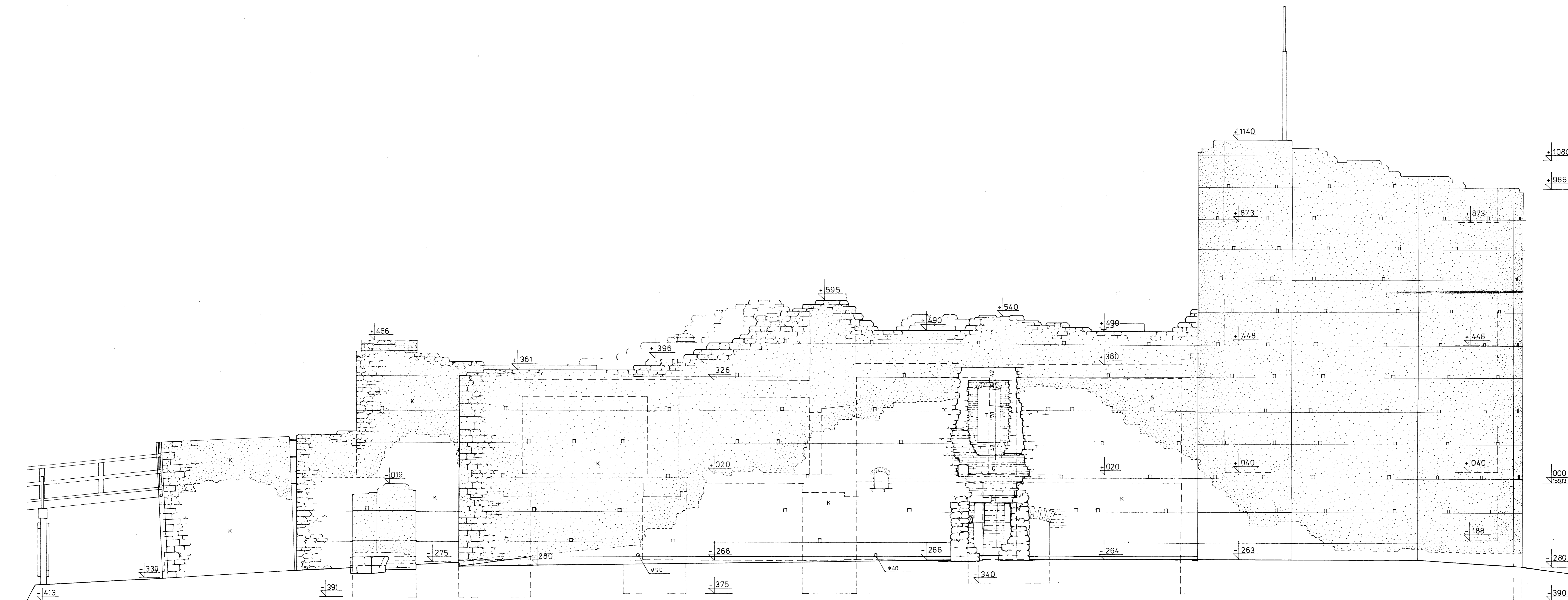


cegła klinkier na zapr. wap. - tras. 65cm+1,5cm
 Wylewka betonowa - 5cm
 Izolacja przeciwwodna
 Beton wodoszczelny zbroj. siatką zgrzew. 10cm
 Piasek ubity - 12cm

PRACOWNIA ARCHYTEKTURY „ARX” 90-430 Łódź, ul. Piotrkowska 115/119	
ZAMEK KAZIMIERZA WIELKIEGO W INOWŁODZU PROJEKT BUDOWLANY ROZBUDOWY, ADAPTACJI I CZĘŚCIOWEJ REKONSTRUKCJI RUIN ZAMKU	
ARCHITEKTURA	
PRZEKRÓJ F - F	Skala 1:50 RYS. Nr 11
Autorzy: Prof. Pl. dr inż. arch. Henryk Jaworowski Spec. arch. Upr. 873/5 mgr inż. arch. Tomasz Jaworowski Konsultant: dr Jerzy Augustyniak	<i>[Signature]</i> 18.07.2006 23.07.2006 <i>[Signature]</i>
Sprawdzający: mgr inż. arch. Marek Grymin Spec. arch., upr. nr 243/86	

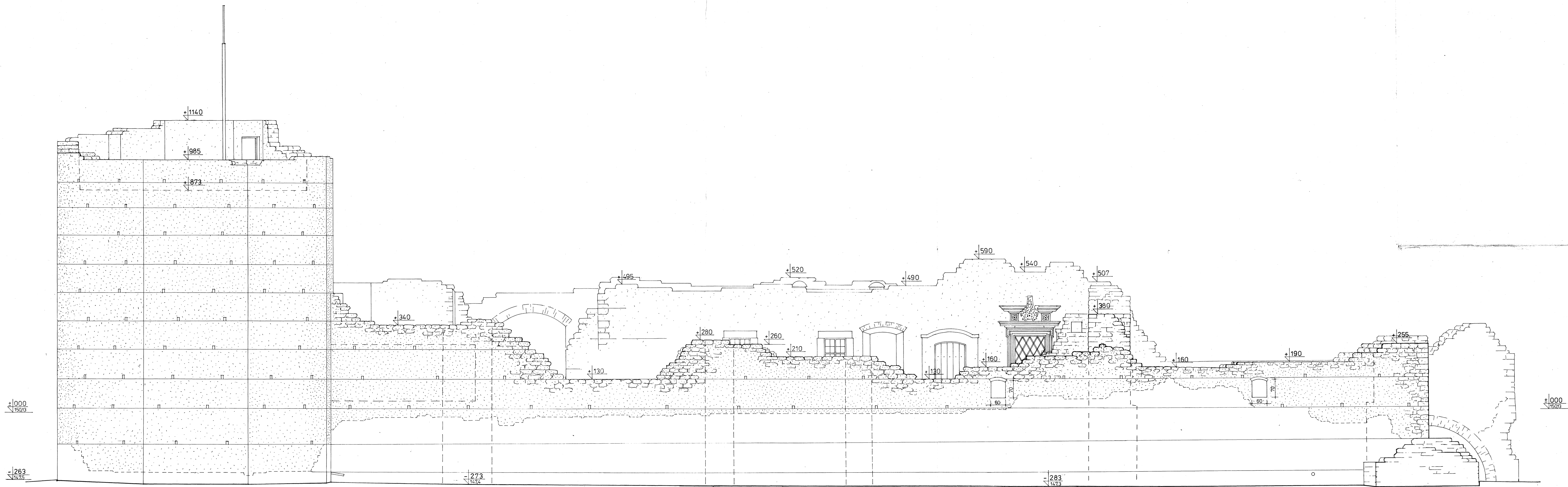


PRACOWNIA ARCHITEKTURY „ARK” 90-430 Łódź, ul. Piotrkowska 115/119	
ZAMEK KAZIMIERZA WIELKIEGO W INOWŁODZU PROJEKT BUDOWLANY ROZBUDOWY, ADAPTACJI I CZĘŚCIOWEJ REKONSTRUKCJI RUIN ZAMKU	
ARCHITEKTURA	
Skala 1:50 RYS. Nr 12	
ELEWACJA POŁUDNIOWA	
Autorzy: Prof. Pl. dr inż. arch. Henryk Jaworowski mgr inż. arch. Tomasz Jaworowski mgr inż. arch. Jerzy Augustyniak	Spec. arch. Upr. 8735 Spec. arch. Upr. 8735 Spec. arch. Upr. 8735
Sprawdzający: mgr inż. arch. Marek Grymś Spec. arch. Upr. nr 24298	
18.02.2006r. 28.01.2006r.	



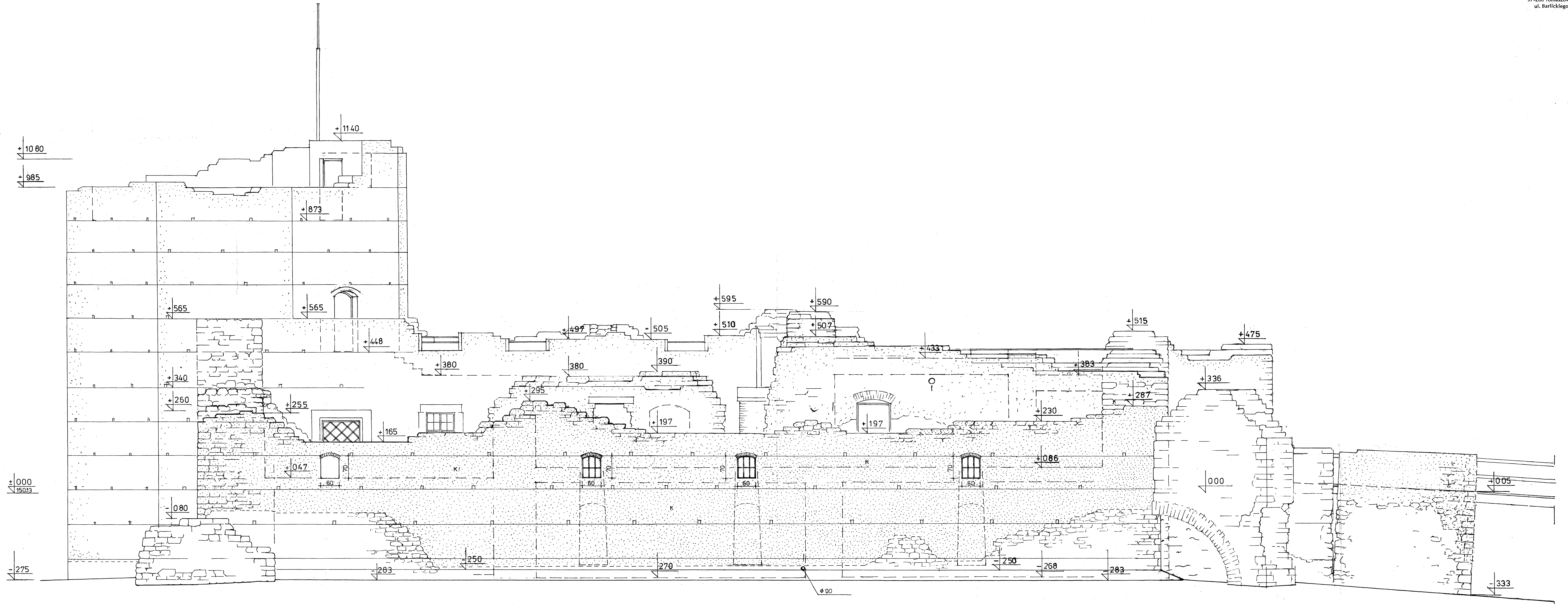
slr. 65

PRACOWNIA ARCHITEKTURY „ARX” 90-430 Łódź, ul. Piotrkowska 115/119	
ZAMEK KAZIMIERZA WIELKIEGO W INOWROCŁU PROJEKT BUDOWLANY ROZBUDOWY, ADAPTACJI I CZĘŚCIOWEJ REKONSTRUKCJI RUIN ZAMKU	
ARCHITEKTURA	
ELEWACJA WSCHODNIA	Skala 1:50 RYS. Nr 13
Autorzy: Prof. Pl. dr inż. arch. Henryk Jaworowski Spec. zwłk. Igr. 8735 mgr inż. arch. Tomasz Jaworowski Konsultant: dr Jerzy Augustyniak	<i>[Signature]</i> 28.03.2006
Sprawdzający: mgr inż. arch. Marek Grymś Spec. zwłk. Igr. nr 24378	<i>[Signature]</i> 28.03.2006



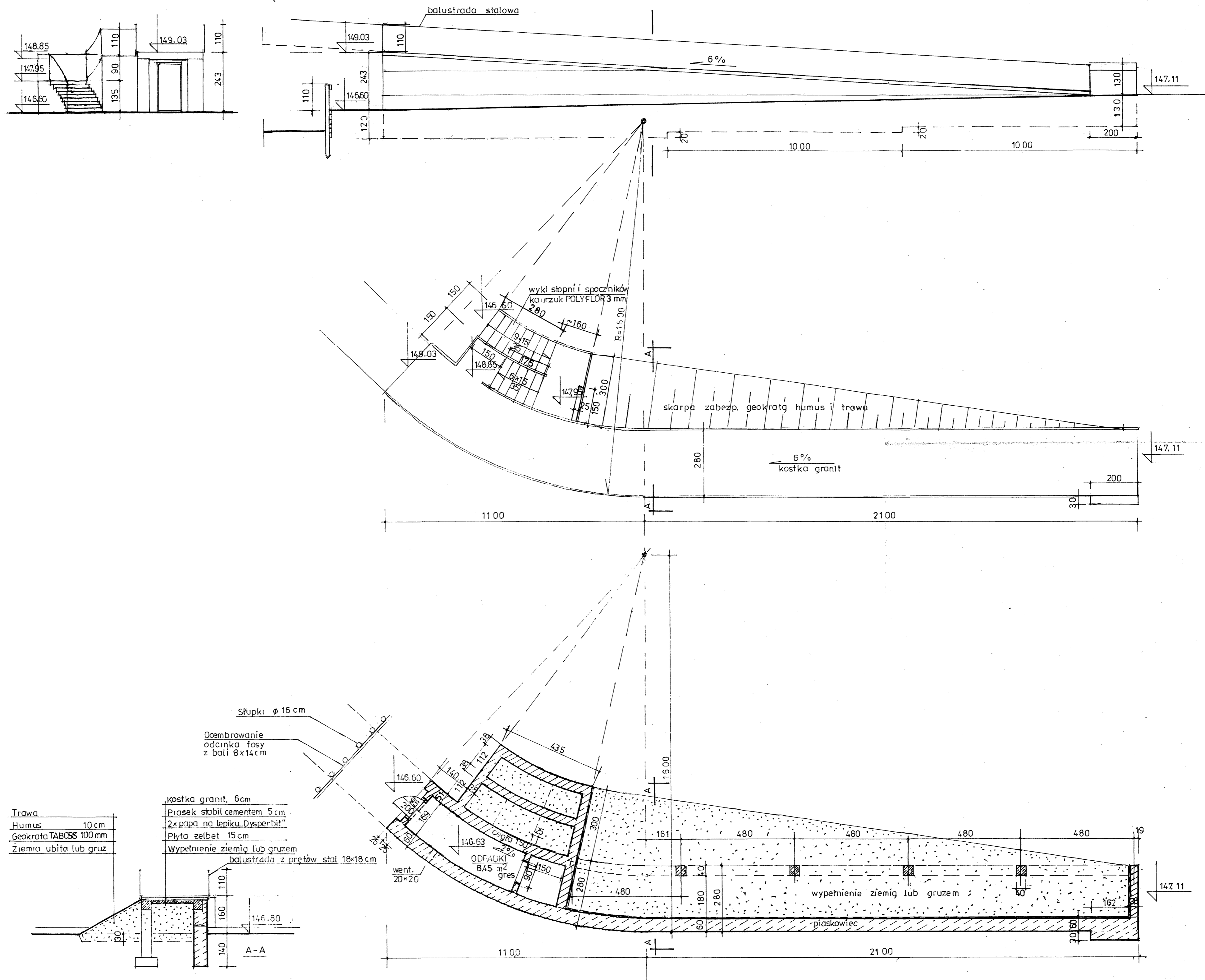
str. 66

PRACOWNIA ARCHITEKTURY „ARX” 90-430 Łódź, ul. Piotrkowska 115/119	
ZAMEK KAZIMIERZA WIELKIEGO W INOWROCŁU PROJEKT BUDOWLANY ROZBUDOWY, ADAPTACJI I CZĘŚCIOWEJ REKONSTRUKCJI RUIN ZAMKU	
ARCHITEKTURA	
ELEWACJA PÓLNOCNNA	Skala 1:50
Autorzy: Prof. Pl. dr inż. arch. Henryk Jaworowski Spec. ośw. Upr. 87316 mgr inż. arch. Tomasz Jaworowski Konsultant: dr Jerzy Augustyniak	RYS. Nr 14 H. Jaworowski T. Jaworowski J. Augustyniak 28.01.2008
Sprawdzający: mgr inż. arch. Marek Grymin Spec. ośw. upr. nr 24388	M. Grymin



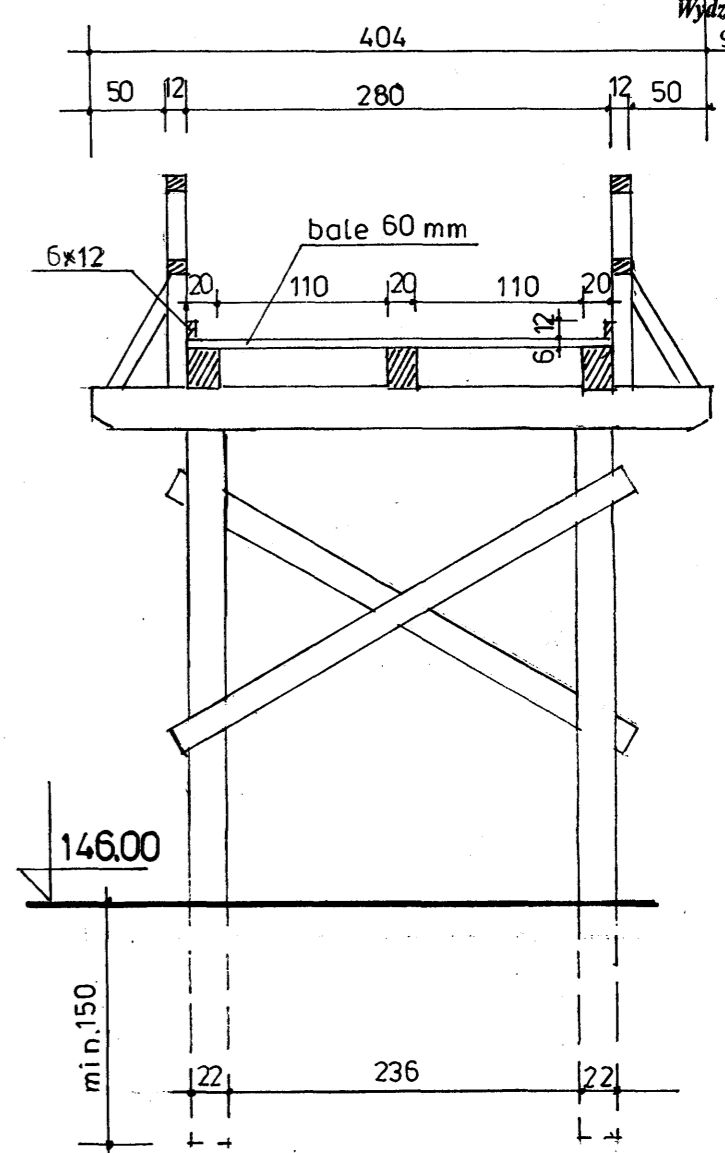
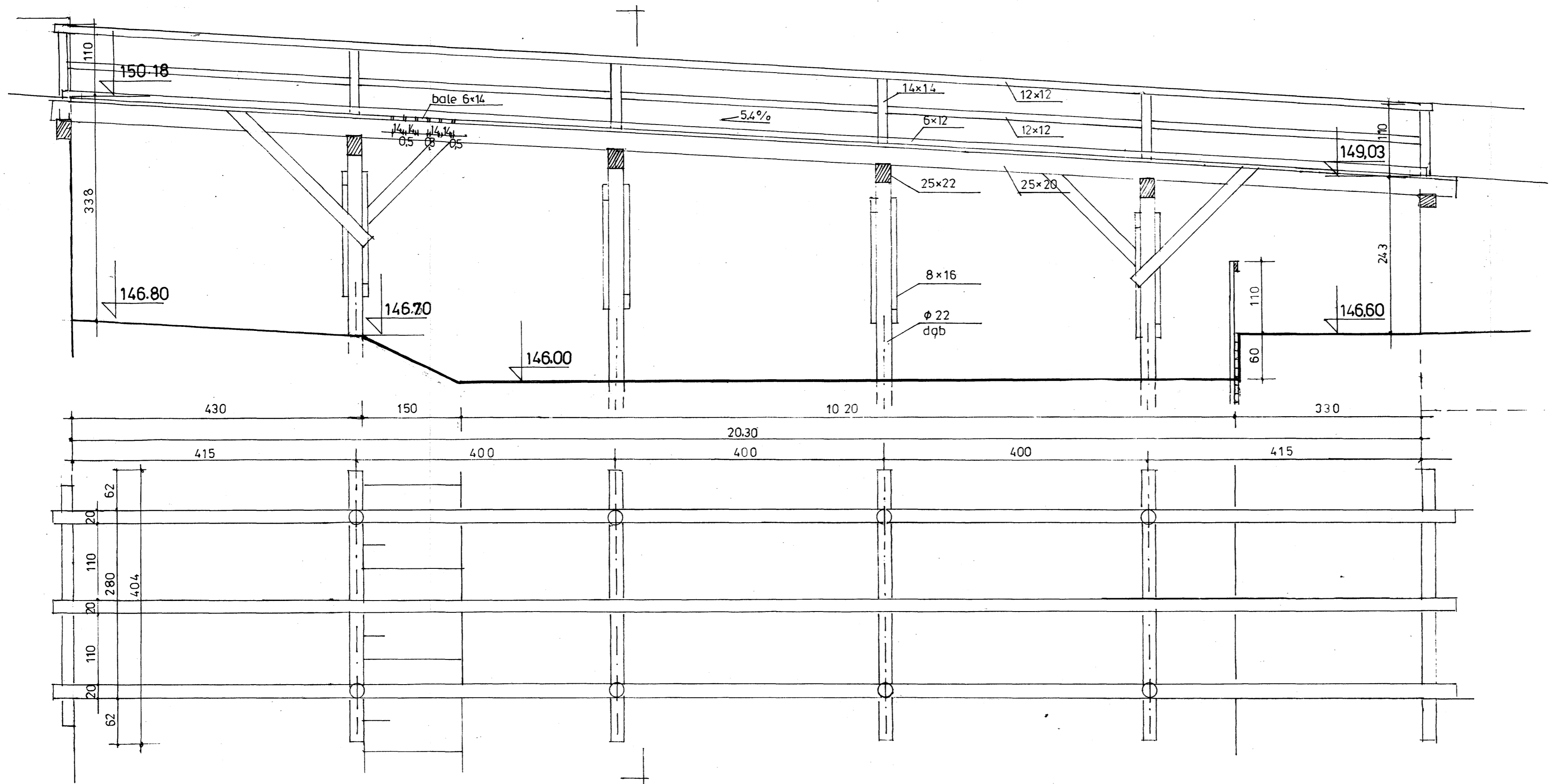
str. 67

PRACOWNIA ARCHYTEKTURY „ARX” 90-430 Łódź, ul. Piotrkowska 115/119	
ZAMEK KAZIMIERZA WIELKIEGO W INOWŁODZU PROJEKT BUDOWLANY ROZBUDOWY, ADAPTACJI I CZĘŚCIOWEJ REKONSTRUKCJI RUIN ZAMKU	
ARCHITEKTURA	
ELEWACJA ZACHODNIA	Skala 1:50 RYS. Nr 15
Autorzy: Prof. Pl. dr inż. arch. Henryk Jaworowski Spec. ovdn. Upr. 873/5 mgr inż. arch. Tomasz Jaworowski Konsultant: dr Jerzy Augustyniak	<i>[Signatures]</i>
Sprawdzający: mgr inż. arch. Marek Grymś Spec. ovdn. upr. nr 243/88	<i>[Signatures]</i> 18.01.2006



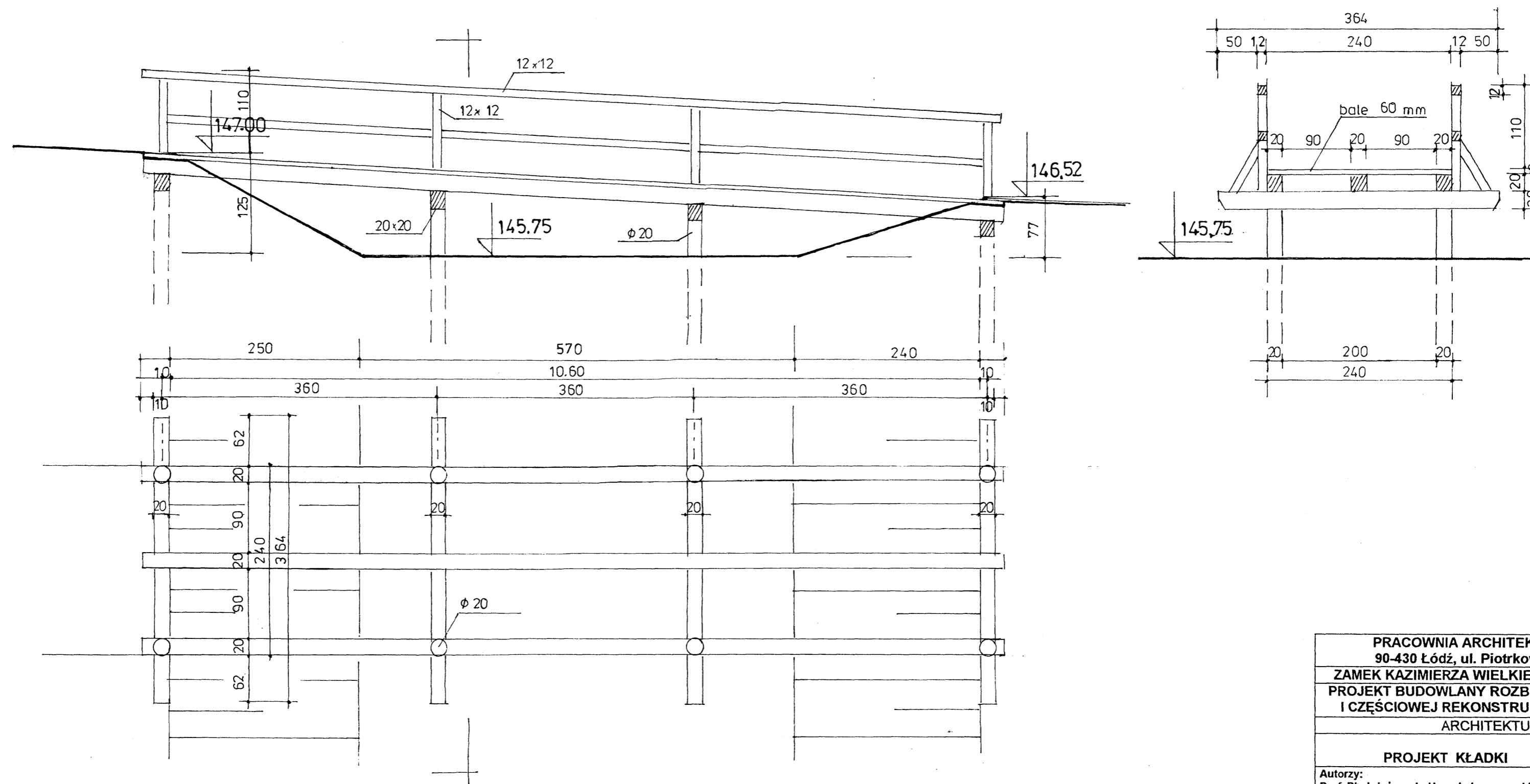
str. 68

PRACOWNIA ARCHITEKTURY „ARX” 90-430 Łódź, ul. Piotrkowska 115/119	
ZAMEK KAZIMIERZA WIELKIEGO W INOWŁODZU PROJEKT BUDOWLANY ROZBUDOWY, ADAPTACJI I CZĘŚCIOWEJ REKONSTRUKCJI RUIN ZAMKU	
ARCHITEKTURA	
PROJEKT GROBLI	Skala 1:80 RYS. Nr 16
Autorzy: Prof. Pl. dr inż. arch. Henryk Jaworowski Spec. ocdh. Upr. 873/6 mgr inż. arch. Tomasz Jaworowski Konsultant: dr Jerzy Augustyniak	<i>[Signature]</i> 28.07.2006r.
Sprawdzający: mgr inż. arch. Marek Grymin Spec. ocdh. upr. nr 243/86	<i>[Signature]</i>



str. 69

PRACOWNIA ARCHITEKTURY „ARX” 90-430 Łódź, ul. Piotrkowska 115/119	
ZAMEK KAZIMIERZA WIELKIEGO W INOWŁODZU PROJEKT BUDOWLANY ROZBUDOWY, ADAPTACJI I CZĘŚCIOWEJ REKONSTRUKCJI RUIN ZAMKU	
ARCHITEKTURA	
Skala 1:50	RYS. Nr 17
Autorzy: Prof. Pl. dr inż. arch. Henryk Jaworowski Spec. arch. Upr. 8736 mgr inż. arch. Tomasz Jaworowski Konsultant: dr Jerzy Augustyniak	
Sprawdzający: mgr inż. arch. Marek Grymlin Spec. owds. upr. nr 243/86	
18.07.2006 [Signature]	



str. 70

PRACOWNIA ARCHITEKTURY „ARX” 90-430 Łódź, ul. Piotrkowska 115/119	
ZAMEK KAZIMIERZA WIELKIEGO W INOWŁODZU PROJEKT BUDOWLANY ROZBUDOWY, ADAPTACJI I CZĘŚCIOWEJ REKONSTRUKCJI RUIN ZAMKU	
ARCHITEKTURA	
PROJEKT KŁADKI	
Skala 1:50 RYS. Nr 18	
Autorzy: Prof. PL dr inż. arch. Henryk Jaworowski Spec. arch. Upr. 873/5 mgr inż. arch. Tomasz Jaworowski Konsultant: dr Jerzy Augustyniak	<i>Henryk Jaworowski</i> <i>Tomasz Jaworowski</i> 28.07.2006
Sprawdzający: mgr inż. arch. Marek Grymin Spec. arch. upr. nr 243/86	<i>Marek Grymin</i> 28.07.2006

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIEN

PRACOWNIA ARCHITEKTURY „ARX”
90-430 Łódź, ul. Piotrkowska 115/119

ZAMEK KAZIMIERZA WIELKIEGO W INOWŁODZU
PROJEKT BUDOWLANY ROZBUDOWY, ADAPTACJI
I CZĘŚCIOWEJ REKONSTRUKCJI RUIN ZAMKU

ARCHITEKTURA

ZESTAWIENIE OKIEN

Skala 1:50
RYS. Nr 19

Autorzy:
Prof. Pł. dr inż. arch. Henryk Jaworowski
Spec. arch. Upr. 873/5
mgr inż. arch. Tomasz Jaworowski
Konsultant: dr Jerzy Augustyniak

Sprawdzający:
mgr inż. arch. Marek Grymin
Spec. arch., upr. nr 243/86

Handwritten signatures and dates:
28.07.2006
28.07.2006

OZNACZENIE		01	02	03	04	05	06	07
KONSTRUKCJA		INDYWIDUALNA - OKNA JEDNORAMOWE (O ZWĘŻONYM PROFILU)			ZNORMALIZOWANA - OKNA ZESPOLONE WZMOCNIONE			
SCHEMAT 1:50 PODSTAWOWE WYMIARY (w świetle węgarów) widok od zewnątrz								
WYMIARY W ŚWIETLE WĘGARÓW	S	850	900	900	550	600	700	450
	H	1150	1200	1120	550	700	950	550
WYMIARY ZEWN. OŚCIEZNICY	S _Z	950	1000	1000	650	700	800	550
	H _Z	1230	1200	1200	630	780	1020	630
I PRZYZIEMIE		—	—	—	2	5	—	—
II WYSOKI PARTER		2	2	1	—	—	1	1
RAZEM		2	2	1	2	5	1	1
MATERIAŁ		DREWNO DĘBOWE			DREWNO SOSNOWE			
WYKOŃCZENIE		BEJCA „DAB CIEMNY”, LAKIER BEZBARWNY NA MAT, OKUCIA MOSIĘŻNE PATYNOWANE						
SZKLENIE		ZESTAW TERMOIZOLACYJNY + SZKŁO WITRAŻOWE „W OŁÓW”			ZESTAW TRZYSZYBOWY			
WSPÓŁCZYNNIK k		k = 1,1 W/m ² K			k = 1,1 W/m ² K			
UWAGI		WYMIARY OTWORÓW NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE W ŚWIETLE KAMIENIARKI I OTWORÓW W MURZE						

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Architektury i Budownictwa
97-200 Tomaszów Maz.,
ul. Barlickiego 23

PRACOWNIA ARCHITEKTURY „ARX”
90-430 Łódź, ul. Piotrkowska 115/119
ZAMEK KAZIMIERZA WIELKIEGO W INOWŁODZU
PROJEKT BUDOWLANY ROZBUDOWY, ADAPTACJI
I CZĘŚCIOWEJ REKONSTRUKCJI RUIN ZAMKU
ARCHITEKTURA

ZESTAWIENIE DRZWI

Skala 1:50
RYS. Nr 20

Autorzy:
Prof. Pł. dr inż. arch. Henryk Jaworowski
mgr inż. arch. Tomasz Jaworowski
mgr inż. arch. Jerzy Augustyniak

Sprządzający:
mgr inż. arch. Marek Grymin

28.03.2006

ZESTAWIENIE DRZWI

RODZAJ DRZWI		ZEWNĘTRZNE - INDYWIDUALNE										WEWNĘTRZNE - INDYWIDUALNE					WEWNĘTRZNE ZNORMALIZOWANE					TYP „DEKO”																			
OZNACZENIE		Z1	Z2	Z3	Z4	Z5	Z6	Z7	Z8	Z9	Z10	W0	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9																				
KONSTRUKCJA		SZPONGOWE OBITE BLACHĄ I KRATĄ Z PŁASKOWNIKA			RAMOWE OPIERZANE		SZPONGOWE										PŁYTOWE		PŁYCIOWE PROFILOWANE			SZPONGOWE					PŁYTOWE					PRZESZKLONE									
SCHEMAT 1:50																																									
podstawowe wymiary (mm)		1200 x 2250		1100 x 2100		1200 x 2100		900 x 2000		1200 x 2000		900 x 2000		1830 x 2000		900 x 2000		1950 x 2100		1050 x 2000		300 x 900 x 2000		1200 x 2250		900 x 2000		1050 x 2000		900 x 2000		900 x 2000		900 x 2000		800 x 2000		900 x 2000			
WYMIARY W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY	S	1200			1100		1200		900		1200		900		900		1100		1050		1200		1200		900		1050		900		900		900		800		900				
	H	2250			2100		2100		2000		2000		2000		2000		2100		2000		2000		2250		2000		2000		2000		2000		2000		2000		2000				
MATERIAŁ (skrzydła)		SOSNA, BLACHA 1mm, PŁASKOWNIK 2x30mm						SOSNA+LISTWY DĄB				SOSNA										SOSNA obióg dębowy		DĄB KLEJONY			SOSNA					STANDARD + OBŁÓG DĘBOWY					SZKŁO HARTOWANE				
KIERUNEK OTWARCIA		L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P		
KONDYGN.	PRZYZIEMIE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	WYS PARTER	1	—	1	—	1	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	POZ. 448+WIEŻA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
RAZEM		1	—	1	—	1	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ŁĄCZNIE		1		1		1		1		1		1		1		2		1		1		1		4		5		8		3		2		4		2		2			
OŚCIEŻNICE		SOSNOWE										DĘBOWE					SOSNOWE					STALOWE																			
WYKOŃCZENIE		BLACHA I PŁASKOWNIK MAL.W KOL.GRAFITOWYM, DREWNO BEJCOWANE W KOL.CIEMNEGO DĘBU, LAKIER BEZBARWNY, OKUCIA STALOWE										DREWNO-JAK OBOK, OKUCIA MOSIĘŻNE					DREWNO-JAK OBOK					OBŁÓG CIEMNY DĄB																			
SZCZEG.WYKONANIA		DESKI ŁĄCZONE NA WPUST SZPONGI WPUSZCZANE NA JASKÓŁCZY OGON										SKLEJKA 2x8mm					RAMIAKI KLEJONE WARSTWOWO					JAK Z6-Z10					STANDARD														
UWAGI		PRZED WYKONANIEM STOLARKI NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY OTWORÓW W MURACH;										SZCZEGÓŁY WYKONANIA INDYWIDUALNYCH TYPÓW DRZWI NALEŻY UZGODNIĆ Z NADZOREM AUTORSKIM																													