

Obiekt: CYTADELA – PAWILON X
Adres: Warszawa, ul. Skazańców 25

Inwestor: Państwowe Muzeum Niepodległości
al. Solidarności 62, 00-950 Warszawa

Temat: Inwentaryzacja do celów projektowych.

Autor opracowania:
mgr inż. Ewa Sowa - Mróz
upraw. nr St-24/90, WKZ 500/97

mgr inż. Ewa Sowa-Mróz
upr. bud. St-24/90

Ewa Sowa-Mróz

Warszawa, grudzień 2005

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

- I. ZAŁĄCZNIKI
- II. CZĘŚĆ OPISOWA
- III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

I. ZAŁĄCZNIKI

1. Kopia uprawnień projektanta.
2. Kopia przynależności do izby zawodowej projektanta.

STWIERDZENIE POSIADANIA PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie art. 18 ust. 5 i art. 57 ust. 3 ustawy z dnia 24 października 1974 r.
- Prawo budowlane (Dz. U. Nr 38, poz. 229) oraz § 2 ust. 1 pkt 1, § 5 ust. 1
pkt 1, § 6 ust. 3, § 7, § 13 ust. 1 pkt 2

rozp. 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 z późn.
zmianami/

STWIERDZAM

ze Ob. EWHA ANNA SOWA - CYBULSKA c. Jerzego

magister inżynier budownictwa

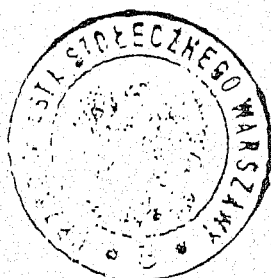
urodzony(a) dnia 17 lipca 1957 r. Katowice

posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej

projektanta oraz kierownika budowy i robót

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

- 1/ do 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,
- 2/ do 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,
- 3/ do 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 wodnomelioracyjnych.



MAJELCY ARCHITEKT WARSZAWY
[Signature]
inż. arch. Tadeusz Szumielewicz

Warszawa dn. 07.07.1997r.

WKZ/N/3385/97

ZAŚWIADCZENIE Nr 500

Na podstawie art.217 par.2 pkt. 2 Kodeksu postępowania administracyjnego i par.17,18 i 20 rozporządzenia Ministra Kultury i Sztuki z dn. 11 stycznia 1994r. o zasadach i trybie udzielenia 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/ **EWA SOWA-MRÓZ**

urodzony /a/ **17.07.1957r.**

zamieszkały /a/ **00-467 Warszawa ul.Dragonów 6 m 18**

posiada kwalifikacje : **w zakresie projektowania, nadzorowania oraz kierowania robotami w obiektach zabytkowych w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.**

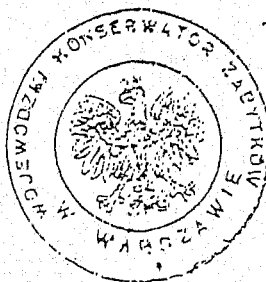
Niniejsze zaświadczenie nie zwalnia od obowiązku każdorazowego uzyskania zezwolenia Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków na prowadzenie prac przy zabytkach, określonego przepisami powołanego wyżej rozporządzenia.

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

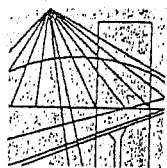
Zaświadczenie wzdaje się na wniosek zainteresowanego.

Otrzymuje:

Ewa Sowa-Mróż
00-467 Warszawa
ul.Dragonów 6 m 18



[Handwritten signature]



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Warszawa, 10 sierpnia 2005

Zaświadczenie

Pani EWA ANNA SOWA-MRÓZ

miejsce zamieszkania:

DRAGONÓW 6 M 18

00-467 WARSZAWA

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: MAZ/BO/1155/04

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia: 28 lutego 2006 r.

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Z-ca PRZEWODNICZĄCY
mgr inż. Jerzy Kolowski

II. CZEŚĆ OPISOWA.

1. Przedmiot, zakres i cel opracowania.
2. Podstawa formalna i merytoryczna opracowania.
3. Opis ogólny.
 - 3.1. Rys historyczny.
 - 3.2. Opis budynku.
4. Zestawienie powierzchni.

1. Przedmiot, zakres i cel opracowania.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest inwentaryzacja do celów projektowych budynku Cytadeli – Pawilon X, przy ul. Skazańców 25 w Warszawie.

Opracowanie obejmuje swoim zakresem wykonanie pomiarów całego obiektu. Celem opracowania jest przygotowanie dokumentacji do celów projektowych.

2. Podstawa formalna i merytoryczna opracowania.

Podstawę formalną opracowania stanowi Umowa o dzieło z dnia 07.12.2005r. zawarta pomiędzy Muzeum Niepodległości w Warszawie, al. Solidarności 62, 00-240 Warszawa, reprezentowanym przez dr. Andrzeja Stawarza Dyrektora, a Ewą Sową – Mróz zamieszkałą przy ul. Czerniakowskiej 155 m 67 w Warszawie.

Podstawa merytoryczna opracowania:

- wizja lokalna obiektu oraz pomiary wszystkich jego elementów
- informacje uzyskane od inwestora

3. Opis ogólny.

3.1. Rys historyczny.

Pawilon X usytuowany jest w obrębie Cytadeli Warszawskiej przy ul. Skazańców 25. Cytadela Warszawska została zbudowana po upadku Powstania Listopadowego na rozkaz cara Mikołaja I Romanowa w latach 1832 – 1836. Ostatecznie wszystkie prace modernizacyjne zakończono w 1874r. Pawilon X pełnił rolę głównego więzienia politycznego Królestwa Polskiego, miejsca straceń polskich patriotów. Po wojnie cytadela stała się siedzibą dowództwa Warszawskiego Okręgu Wojskowego. Obecnie nadal znajduje się pod zarządem Wojska Polskiego, a w Pawilonie X mieści się Muzeum Niepodległości. Pawilon X został wpisany do rejestru zabytków pod nr 59/2 dnia 01.07.1965r.

3.2. Opis budynku.

Budynek wybudowany został na planie zbliżonym do litery „C”. Składa się z części środkowej i prostopadłych do niej dwóch skrzydeł. Jest to budynek piętrowy z poddaszem nieużytkowym, częściowo podpiwniczony w częściach szczytowych obu skrzydeł. Fundamenty budynku wykonane są z cegły ceramicznej pełnej na zaprawie wapiennej, a posadowione zostały w części nie podpiwniczonej na głębokości ok. 2,0 m a w części podpiwniczonej na ok. 4,0 m (wg Ekspertyzy nr 81/93). Ściany grubości ok. 70 cm, murowane z cegły ceramicznej pełnej na zaprawie wapiennej. Stropy ceramiczne typu Kleina oraz odcinkowe, w piwnicach sklepienia. Budynek pokryty jest blachą ocynkowaną. Nowe, wykonane w tym roku obróbki blacharskie, rynny oraz rury spustowe. Wokół budynku brak prawidłowo wykonanej opaski z odpowiednim spadkiem. Obiekt wyposażony jest w instalację wodno – kanalizacyjną, elektryczną oraz centralne ogrzewanie.

4. Zestawienie powierzchni.

Nr pom.	Nazwa pom.	Powierzchnia (m2)
---------	------------	-------------------

PIWNICE

P0/1	Klatka schodowa	8,44
P0/2	Sala wystawowa	12,65
P0/3	Sala wystawowa	12,75
P0/4	Sala wystawowa	16,00
P0/5	Sala wystawowa	15,95
P0/6	Sala wystawowa	15,96
P0/7	Sala wystawowa	15,92
P0/8	Magazyn	16,44
P0/9	Magazyn	3,48
P0/10	Magazyn	4,59
P0/11	Magazyn	3,03
P0/12	Magazyn	16,08
P0/13	Karcer	12,95
P0/14	Korytarz	2,77
P0/15	WC	2,00
P0/16	Klatka schodowa	1,07
P0/17	Klatka schodowa	0,77
P0/18	Pom. techniczne	16,75

P0/19	Pom. techniczne	16,51
P0/20	Pom. techniczne	8,04
P0/21	Pom. techniczne	5,51
P0/22	Kl. schodowa	7,37
P0/23	Pom. techniczne	14,94
P0/24	Kotłownia	22,83
P0/25	Pom. techniczne	6,57

Powierzchnia ogólna piwnic 259,37

PARTER

P/1	Klatka schodowa	12,62
P/2	Przedsiónek WC	2,10
P/3	WC	7,11
P/4	WC	4,00
P/5	Sala szkoły	13,86
P/6	Sala szkoły	36,42
P/7	Sala szkoły	43,21
P/8	Sala szkoły	11,56
P/9	Sala kinowa	57,15
P/10	Sala szkoły	30,07
P/11	Kwestura	3,46
P/12	Kwestura	11,58
P/13	Korytarz	12,33
P/14	Sala projekcyjna	16,54
P/15a	Hol	15,85
P/15	Klatka schodowa	5,76
P/16	Pomieszczenie	13,05
P/17	Korytarz	35,99
P/18	Cela	13,35
P/20	Cela	16,43
P/21	Cela	6,25
P/22	Cela	13,33
P/23	Cela	12,57
P/24	Pomieszczenie	13,99
P/25	Cela	13,97
P/26	Sala ekspozycyjna	41,59
P/27	Kl. Schodowa	4,71
P/28	Pomieszczenie	4,10
P/29	Magazyn	16,30
P/30	Pokój	16,00
P/31	Korytarz	35,80
P/32	Przedsiónek WC	5,70
P/33	WC	1,20
P/34	WC	1,20

P/35	Przedsiónek WC	5,40
P/36	Sala ekspozycyjna	59,10
P/37	Przedsiónek WC	7,50
P/38	WC	1,00
P/39	WC	1,00
P/40	Przedsiónek WC	4,90
P/41	Sala ekspozycyjna	27,45
P/42	Kl. Schodowa	18,08
P/43	Sala ekspozycyjna	16,60
P/44	Korytarz	17,70
P/45	Cela	8,10
P/46	Cela	9,70
P/47	Magazyn	18,00
P/48	Cela	19,70
P/49	Sala ekspozycyjna	42,80
P/50	Szatnia	7,50
P/51	Pom. Pomocnicze	3,00
P/52	Pom. Pomocnicze	7,00
P/53	Portiernia	11,20
P/54	Kl. Schodowa	20,10
P/55	Sala ekspozycyjna	36,30
P/56	Sala ekspozycyjna	17,80
P/57	Sala ekspozycyjna	17,40
P/58	Cela	9,80
P/59	Korytarz	26,70
P/60	Cela	9,80
P/61	Sala ekspozycyjna	55,90
P/62	Sala ekspozycyjna	28,00
P/63	Cela	18,96
P/64	Cela	9,37
P/65	Cela	19,87
P/66	Cela	9,28
P/67	Cela	20,25
P/68	Sala ekspozycyjna	59,12
P/69	Cela	21,18
P/70	Hall	19,99
P/71	Pom. techn.	10,13
P/72	Pom. techn.	2,26
P/73	Pom. techn.	4,25
P/74	Pom. gosp.	11,13
P/75	Sala ekspozycyjna	21,12
P/76	WC	1,5
P/77	WC	2,3
P/78	WC	1,75
P/79	WC	1,37
P/80	Przeds.WC	2,76
P/81	Przeds.WC	0,84
P/82	Sala ekspozycyjna	19,64
P/83	Korytarz	32,73
P/84	Hall	10,14

P/85	Sala ekspozycyjna	19,92
P/86	Pokój	11,22
P/87	Sala ekspozycyjna	19,1
P/88	Pokój	11,65
P/89	Pokój	18,28
P/90	Korytarz	6,35
P/91	Pokój	8,27
P/92	Pokój	8,7
P/93	Korytarz	10,44
P/94	Magazyn	5,08
P/95	Kuchnia	6,19
P/96	Korytarz	6,1
P/97	Magazyn	14,05
P/98	Kl. schodowa	12,89
P/99	Gabinet	14,49

Powierzchnia ogólna parteru 1543,41 m2

PIĘTRO

P1/1	Klatka schodowa	13,84
P1/2	Sekretariat	13,82
P1/3	Pokój dyrektora	11,88
P1/4	Pomieszczenie socjalne	14,16
P1/5	Sala szkoły	36,75
P1/6	Sala szkoły	25,06
P1/7	Sala szkoły	18,79
P1/8	Pokój nauczycielski	20,10
P1/9	Sala szkoły	21,20
P1/10	Magazyn	20,03
P1/11	Sala szkoły	39,48
P1/12	Sala szkoły	39,02
P1/13a	Hol	15,73
P1/13	Klatka schodowa	14,42
P1/14	Pomieszczenie	12,95
P1/15a	Korytarz	10,92
P1/15	Korytarz	24,90
P1/16	Pomieszczenie	14,23
P1/17	Cela	13,70
P1/18	Cela	13,34
P1/19	Cela	13,22
P1/20	Cela	11,86
P1/21	Pomieszczenie	14,25
P1/22	Cela	14,27
P1/23	Sala ekspozycyjna	51,26
P1/24	Korytarz	39,20

P1/25	Pomieszczenie	4,27
P1/26	Sala ekspozycyjna	16,42
P1/27	Sala ekspozycyjna	15,84
P1/28	Sala ekspozycyjna	14,50
P1/29	Sala ekspozycyjna	19,07
P1/30	Sala ekspozycyjna	15,32
P1/31	Sala ekspozycyjna	29,48
P1/32	Kl. Schodowa	18,30
P1/33	Pom. Pomocnicze	18,10
P1/34	Pom. Pomocnicze	10,23
P1/35	Cela	8,38
P1/36	Cela	9,66
P1/37	Korytarz	17,51
P1/38	Cela	16,65
P1/39	Cela	18,10
P1/40	Cela	19,68
P1/41	Sala ekspozycyjna	42,71
P1/42	Sala ekspozycyjna	18,16
P1/43	Sala ekspozycyjna	17,81
P1/44	Kl. Schodowa	14,20
P1/45	Sala ekspozycyjna	37,48
P1/46	Sala ekspozycyjna	18,68
P1/47	Sala ekspozycyjna	18,22
P1/48	Sala ekspozycyjna	80,89
P1/49	Sala ekspozycyjna	10,41
P1/50	Sala ekspozycyjna	10,11
P1/51	Sala ekspozycyjna	28,35
P1/52	Cela	19,07
P1/53	Cela	8,82
P1/54	Cela	20,34
P1/55	Cela	19,63
P1/56	Cela	20,58
P1/57	Magazyn	6,96
P1/58	Magazyn	12,22
P1/59	Magazyn	21,24
P1/60	Magazyn	20,48
P1/61	Magazyn	20,24
P1/62	Pokój	19,59
P1/63	Pokój	18,35
P1/64	Pokój	6,13
P1/65	WC	2,97
P1/66	Pokój	14,36
P1/67	Klatka schodowa	10,71
P1/68	Pokój	14,83
P1/69	Korytarz	13,86
P1/70	Pokój	6,13
P1/71	WC	3,01
P1/72	Pokój	17,71
P1/73	Magazyn	12,12
P1/74	Magazyn	11,54

P1/75	Hall	55,91
P1/76	Klatka schodowa	26,65
P1/77	Sala ekspozycyjna	60,19
P1/78	Cela	8,83

Powierzchnia ogólna piętra 1559,38 m2

PODDASZE

P2/1	Poddasze	323,89
P2/2	Klatka schodowa	15,15
P2/3	Poddasze	541,12
P2/4	Klatka schodowa	18,6
P2/5	Poddasze	504,49
P2/6	Klatka schodowa	30,02
P2/7	Poddasze	314,52

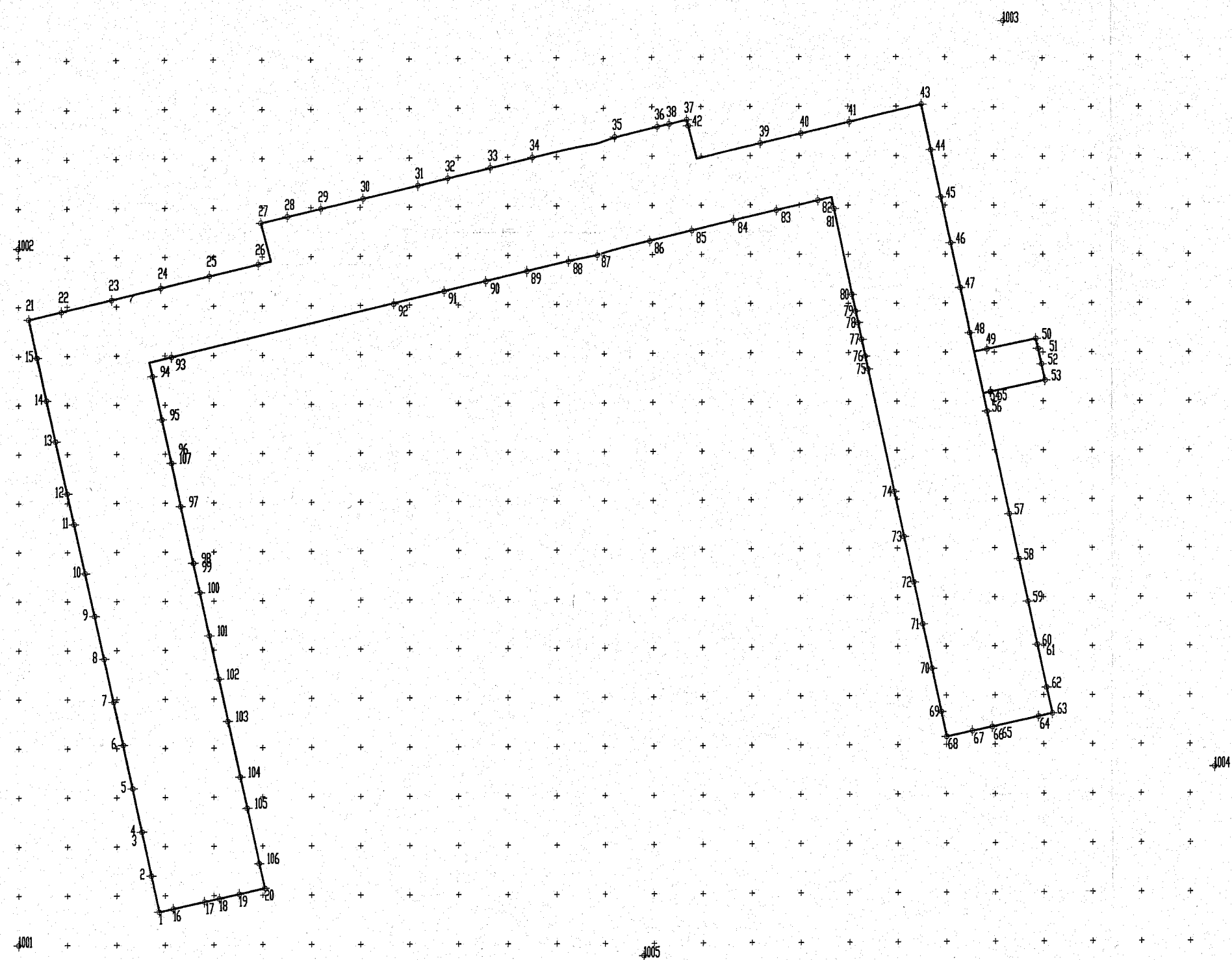
Powierzchnia ogólna poddasza 1747,79 m2

Powierzchnia ogólna budynku = 5109,95 m2

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Obrys budynku na podstawie pomiaru geodezyjnego	1:500
Rys. nr 1. Orientacja.	1:500
Rys. nr 2. Skrzydło zachodnie. Rzut piwnic.	1:50
Rys. nr 3. Skrzydło wschodnie. Rzut piwnic.	1:50
Rys. nr 4. Skrzydło zachodnie. Rzut parteru.	1:50
Rys. nr 5. Skrzydło północne. Rzut parteru.	1:50
Rys. nr 6. Skrzydło wschodnie. Rzut parteru.	1:50
Rys. nr 7. Skrzydło zachodnie. Rzut piętra.	1:50
Rys. nr 8. Skrzydło północne. Rzut piętra.	1:50
Rys. nr 9. Skrzydło wschodnie. Rzut piętra.	1:50
Rys. nr 10. Skrzydło zachodnie. Rzut więźby.	1:50
Rys. nr 11. Skrzydło północne. Rzut więźby.	1:50
Rys. nr 12. Skrzydło wschodnie. Rzut więźby.	1:50
Rys. nr 13. Skrzydło zachodnie. Rzut dachu.	1:100
Rys. nr 14. Skrzydło północne. Rzut dachu.	1:100
Rys. nr 15. Skrzydło wschodnie. Rzut dachu.	1:100

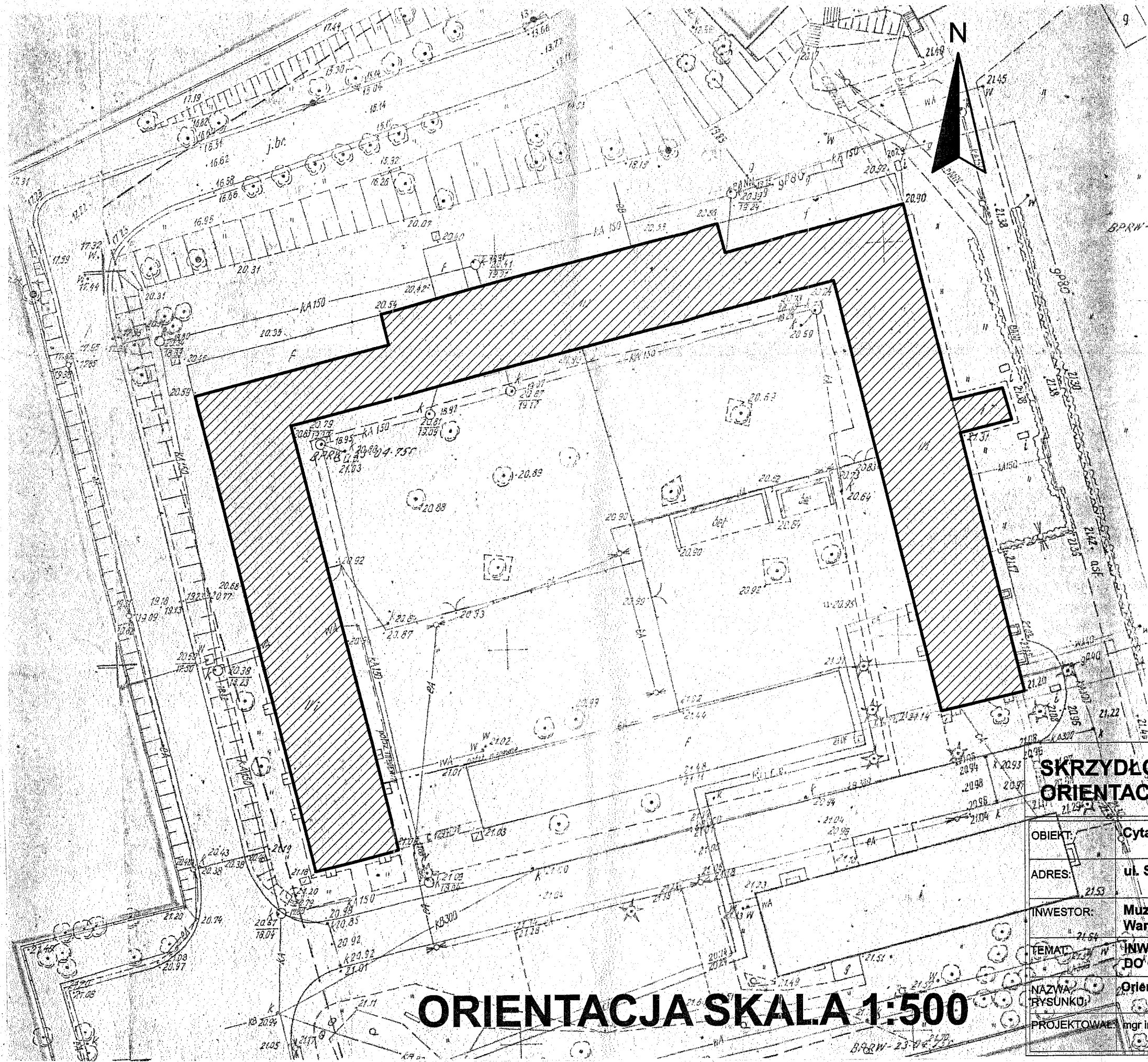
Rys. nr 16.	Skrzydło zachodnie. Przekrój A – A.	1:50
Rys. nr 17.	Skrzydło zachodnie. Przekrój B – B.	1:50
Rys. nr 18.	Skrzydło północne. Przekrój C – C.	1:50
Rys. nr 19.	Skrzydło północne. Przekrój D – D	1:50
Rys. nr 20.	Skrzydło wschodnie. Przekrój E – E.	1:50
Rys. nr 21.	Skrzydło wschodnie. Przekrój F – F.	1:50
Rys. nr 22.	Skrzydło zachodnie. Elewacja wschodnia od dziedzińca.	1:100
Rys. nr 23.	Skrzydło zachodnie. Elewacja południowa.	1:100
Rys. nr 24.	Skrzydło zachodnie. Elewacja zachodnia.	1:100
Rys. nr 25.	Skrzydło północne. Elewacja północna.	1:100
Rys. nr 26.	Skrzydło wschodnie. Elewacja wschodnia.	1:100
Rys. nr 27.	Skrzydło wschodnie. Elewacja południowa.	1:100
Rys. nr 28.	Skrzydło wschodnie. Elewacja zachodnia od dziedzińca.	1:100
Rys. nr 29.	Skrzydło północne. Elewacja południowa od dziedzińca.	1:100



OBRYŚ BUDYNKU NA PODSTAWIE POMIARÓW GEODEZYJNYCH SKALA 1:500

Numer	H	H
1	21.796	0.889
2	22.135	1.228
3	22.121	1.214
4	23.654	2.747
5	22.115	1.208
6	22.113	1.206
7	22.090	1.183
8	22.078	1.171
9	22.087	1.180
10	22.081	1.174
11	22.095	1.188
12	22.072	1.165
13	22.066	1.159
14	22.059	1.152
15	22.064	1.157
16	22.126	1.219
17	21.806	0.899
18	21.803	0.896
19	22.123	1.216
20	21.801	0.894
21	21.738	0.831
22	23.249	2.342
23	23.238	2.331
24	23.238	2.331
25	23.242	2.335
26	23.228	2.321
27	21.735	0.828
28	22.028	1.121
29	22.036	1.129
30	22.027	1.120
31	22.030	1.123
32	22.046	1.139
33	22.027	1.120
34	22.036	1.129
35	22.006	1.099
36	22.025	1.118
37	21.718	0.811
38	23.611	2.704
39	22.955	2.048
40	22.965	2.058
41	22.960	2.053
42	21.718	0.811
43	21.707	0.800
44	23.582	2.675
45	23.598	2.691
46	23.617	2.710
47	23.635	2.728
48	23.621	2.714
49	23.783	2.876
50	22.755	1.848
51	23.833	2.926
52	23.809	2.902
53	24.095	3.188

54	23.809	2.902
55	22.371	1.464
56	23.631	2.724
57	23.629	2.722
58	23.642	2.735
59	23.662	2.755
60	22.140	1.233
61	23.671	2.764
62	22.146	1.239
63	21.776	0.869
64	22.126	1.219
65	21.780	0.873
66	21.178	0.271
67	22.117	1.210
68	21.787	0.880
69	22.089	1.182
70	22.116	1.209
71	22.072	1.165
72	22.068	1.161
73	22.055	1.148
74	22.047	1.140
75	22.943	2.036
76	22.950	2.043
77	22.949	2.042
78	22.912	2.005
79	22.934	2.027
80	22.938	2.031
81	22.114	1.207
82	23.656	2.749
83	23.646	2.739
84	23.647	2.740
85	23.639	2.732
86	23.636	2.729
87	23.428	2.521
88	23.647	2.740
89	23.644	2.737
90	23.641	2.734
91	23.631	2.724
92	23.617	2.710
93	23.595	2.688
94	23.627	2.720
95	23.626	2.719
96	23.635	2.728
97	23.631	2.724
98	23.609	2.702
99	21.095	0.188
100	22.088	1.181
101	23.636	2.729
102	22.103	1.196
103	22.139	1.232
104	22.145	1.238
105	22.126	1.219
106	22.108	1.201
107	25.876	4.969



**SKRZYDŁO WSCHODNIE
ORIENTACJA**

OBIKT:	Cytadela, Pawilon X		
ADRES:	ul. Skazańców 25, Warszawa		
INWESTOR:	Muzeum Niepodległości, Al. Solidarności 62, Warszawa	DATA:	grudzień 2005
TEMAT:	INWENTARYZACJA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	SKALA:	1:500
NAZWA RYSUNKU:	Orientacja	IŁOŚĆ RYS:	1/29
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Ewa Sowa-Mróz	nr upr. St-24/90	NR RYS.: 1
PODPIS:			