

BOB
BIURO OBSŁUGI BUDOWY



BOB - Biuro Obsługi Budowy Marek Frelek
ul. Powstańców Warszawy 14, 05-420 Józefów
NIP 532-000-59-29
tel. 602 614 793,
e-mail: marek.frelek@vp.pl

INWENTARYZACJA ARCHITEKTONICZNA BUDYNKU NR 23 NA TERENIE NCBJ W OTWOCKU

Lokalizacja	Dz. nr ew. 17, obr. 257 ul. Andrzeja Sołtana 7 05-400 Otwock	
Inwestor	Narodowe Centrum Badań Jądrowych ul. Andrzeja Sołtana 7 05-400 Otwock	
Branża	Budowlana	
Opracowała	Antonina Bachmat	
Opracował	mgr inż. Marek Frelek nr upr. St-526/85	

16.07.2021 r.

Spis treści

1. Opis techniczny

- 1.1 . Wstęp**
- 1.2 . Podstawa opracowania**
- 1.3 . Stan istniejący obiektu**
- 1.4 . Konstrukcja**

2. Załączniki

- 2.1. Uprawnienia budowlane projektanta**
- 2.2. Zaświadczenie o członkostwie w Izbie samorządu zawodowego**
- 2.3. Oświadczenie opracowującego**

3. Część rysunkowa

3.1	Rzut piwnicy	skala 1:100
3.2	Rzut parteru	skala 1:100
3.3	Rzut piętra	skala 1:100
3.4	Rzut strychu	skala 1:100
3.5	Rzut dachu	skala 1:100
3.6	Przekrój A – A	skala 1:50
3.7	Przekrój B – B	skala 1:50
3.8	Elewacja południowa	skala 1:50
3.9	Elewacja wschodnia	skala 1:50
3.10	Elewacja północna	skala 1:50
3.11	Elewacja zachodnia	skala 1:50

Opis techniczny

1.1. Wstęp

Tematem niniejszego opracowania jest inwentaryzacja architektoniczna budynku nr 23 na terenie Narodowego Centrum Badań Jądrowych w Otwocku przy ul. Andrzeja Sołtana 7.

1.2. Podstawa opracowania

Podstawą do opracowania dokumentacji stanowią:

- zlecenie Inwestora,
- wizja lokalna wraz z uzgodnieniami z Inwestorem,
- archiwalne rysunki architektoniczno – budowlane,
- obowiązujące przepisy i normy.

1.3. Stan istniejący

Budynek numer 23 zlokalizowany na terenie Narodowego Centrum Badań Jądrowych w Otwocku. Budynek obecnie użytkowany, posiada jedną kondygnację podziemną i trzy nadziemne. W budynku jest jedna klatka schodowa. Przy klatce schodowej znajduje się winda towarowa, która obsługuje piwnicę, parter oraz I piętro. W wschodnim skrzydle części biurowej znajduje się również mniejszy szyb windy, pełni on funkcję podawczą.

Konstrukcja budynku żelbetowa słupowo-ryglowa, ściany zewnętrzne tradycyjne murowane, stropy żelbetowe prefabrykowane. Pokrycie dachu wykonane z papy asfaltowej.

Dane budynku:

Powierzchnia zabudowy:	1848,32 m ²
Powierzchnia użytkowa:	3142,58 m ²
Kubatura:	14830,38 m ³

Zestawienie powierzchni:

Piwnica		
Numer pomieszczenia	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia użytkowa [m ²]
A 004	Wiatrołap	5,45
A 005	Korytarz	19,34
A 006	Korytarz	60,00
A 007	Korytarz	6,46

A 008	Pomieszczenie techniczne	3,74
A 009	Toaleta damska	11,37
A 009a	Pomieszczenie techniczne	3,36
A 010	Laboratorium	15,34
A 011	Laboratorium	15,34
A 012	Laboratorium	15,45
A 013	Laboratorium	15,34
A 014	Laboratorium	31,60
A 014a	Laboratorium	31,49
A 015	Laboratorium	62,44
A 016	Pomieszczenie techniczne	7,37
A 017	Laboratorium	22,76
A 018	Laboratorium	24,12
A 019	Laboratorium	15,34
A 020	Toaleta męska	1,26
A 020a	Toaleta	1,20
A 020b	Laboratorium	12,45
A 021	Pomieszczenie techniczne	11,58
A 021a	Pomieszczenie techniczne	3,51
A 022	Pomieszczenie techniczne	170,75
A 023	Skład oleju	13,42
A 024	Kotłownia	18,78
B 001	Laboratorium	35,53
B 002	Laboratorium	7,60
B 002a	Laboratorium	2,67
B 002b	Laboratorium	6,13
B 003	Magazyn odpadów promieniotwórczych	7,29
B 003a	Magazyn odpadów promieniotwórczych	11,96
B 003b	Magazyn odpadów promieniotwórczych	5,89
B 004	Korytarz	6,14
B 005	Korytarz	28,14
B 006	Korytarz	54,13
B 007	Korytarz	41,24

B 008	Laboratorium	2,61
B 009	Skład Oleju	9,66
B 010	Pomieszczenie techniczne	3,51
B 011	Pomieszczenie techniczne	5,95
B 012	Kotłownia	26,92
B 013	Pomieszczenie techniczne	15,85
C 001	Wiatrołap	3,23
C 002	Pomieszczenie zbiorników na ścieki	37,60
Suma		891,97
Parter		
Numer pomieszczenia	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia użytkowa [m ²]
A 23	Korytarz	118,70
A 24	Wiatrołap	8,37
A 25	Pomieszczenie socjalne	7,55
A 26	Toaleta	6,44
A 27	Toaleta	9,46
A 28	Toaleta	2,73
A 29	Toaleta	2,20
A 30/33	Toaleta	8,64
A 31	Toaleta męska	5,72
A 31a	Toaleta męska	8,61
A 32	Klatka schodowa	17,46
A 34	Laboratorium	15,12
A 35	Laboratorium	15,34
A 36	Laboratorium	64,17
A 37	Laboratorium	47,59
A 38	Laboratorium	31,87
A 39	Laboratorium	15,83
A 39a	Laboratorium	15,12
A 40	Laboratorium	15,45
A 41/43	Laboratorium	20,75
A 42	Laboratorium	15,50
A 44	Serwerownia	10,3
A 45	Laboratorium	31,20
A 46	Laboratorium	5,56

A 47	Laboratorium	9,55
A 48	Laboratorium	31,71
A 49	Laboratorium	15,50
A 50	Laboratorium	15,28
B 01	Wiatrołap	3,19
B 02	Pokój śniadaniowy	15,91
B 03	Laboratorium	6,17
B 04	Laboratorium	8,02
B 05	Laboratorium	4,44
B 05a	Toaleta	1,10
B 06	Laboratorium	2,55
B 07	Laboratorium	8,11
B 08	Hala	144,25
B 09	Pracownia aparaturowa	10,48
B 10	Pracownia aparaturowa	5,92
B 11	Pracownia aparaturowa	10,62
B 12	Laboratorium	7,14
B 13	Ciemnia fotograficzna	4,36
B 13a	Laboratorium	7,28
B 14	Warsztat	16,11
B 15	Laboratorium	16,79
B 16	Laboratorium	15,94
B 17	Laboratorium	4,08
B 18	Hala	131,27
B 19	Garaż	34,22
B 20	Pracownia aparaturowa	17,92
B 21	Pracownia aparaturowa	10,01
B 22	Rozdzielnia	11,03
B 22a	Rozdzielnia	10,83
B 23	Korytarz	3,31
B 23a	Toaleta męska	2,78
B 23b	Toaleta męska	6,61
B 23c	Toaleta damska	1,12
B 23d	Toaleta damska	1,25
B 24	Laboratorium	32,63

B 25	Laboratorium	32,85
B 26	Laboratorium	15,73
B 27	Laboratorium	16,01
B 28	Laboratorium	16,01
B 29	Laboratorium	11,91
B 30	Korytarz	3,93
B 31	Szatnia	22,93
B 32	Toaleta	5,42
B 32a	Toaleta	12,75
B 33	Szatnia	23,17
B 34	Warsztat	16,12
B 35	Warsztat	36,55
B 36	Korytarz	23,18
B 37	Korytarz	79,69
OPT - 6	Rozdzielnia	47,05
Suma		1489,98

Piętro

Numer pomieszczenia	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia użytkowa [m ²]
A 101	Klatka schodowa	14,74
A 102	Korytarz	98,22
A 103	Toaleta damska	1,58
A 103a	Toaleta damska	1,37
A 104	Toaleta męska	2,67
A 104a	Toaleta męska	3,20
A 104b	Toaleta męska	1,68
A 105	Pomieszczenie socjalne	7,68
A 106	Pomieszczenie techniczno-socjalne	16,88
A 107	Pomieszczenie biurowe	24,86
A 108	Pomieszczenie biurowe	15,12
A 109	Pomieszczenie biurowe	15,77
A 110	Pomieszczenie biurowe	15,50
A 111	Pomieszczenie biurowe	31,54
A 112	Korytarz	2,62
A 113	Pomieszczenie biurowe	3,71

A 114	Pomieszczenie biurowe	8,42
A 115	Pomieszczenie biurowe	31,69
A 116	Pomieszczenie biurowe	10,37
A 117	Pomieszczenie biurowe	4,69
A 118	Pomieszczenie biurowe	31,71
A 119	Pomieszczenie biurowe	15,39
A 120	Pomieszczenie biurowe	15,34
A 121	Pomieszczenie biurowe	31,82
A 121a	Pomieszczenie biurowe	31,65
A 122	Pomieszczenie biurowe	15,72
A 123	Pomieszczenie biurowe	15,45
A 124	Pomieszczenie biurowe	15,39
A 125	Pomieszczenie biurowe	15,39
A 126	Korytarz	2,56
A 126a	Pomieszczenie biurowe	3,82
126b	Pomieszczenie biurowe	8,43
A 127	Pomieszczenie biurowe	31,54
B 101	Przedsiónek	3,06
B 103	Wentylatornia	66,36
Suma		615,94
Poddasze		
Numer pomieszczenia	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia użytkowa [m ²]
A 201	Maszynownia	8,05
A 202	Pomieszczenie techniczne	15,86
A 202a	Pomieszczenie techniczne	5,71
A 202b	Pomieszczenie techniczne	9,26
A 203	Pomieszczenie techniczne	6,41
A 204	Pomieszczenie techniczne	31,47
A 205	Pomieszczenie techniczne	26,90
A 205a	Korytarz	8,27
A 206	Korytarz	7,70
A 206a	Klatka schodowa	25,06
Suma		144,69

1.4. Konstrukcja

Konstrukcja – konstrukcja budynku jest słupowo – ryglowa. Słupy konstrukcyjne, umieszczone są w 4 rzędach (2 na korytarzu, 2 w ścianach zewnętrznych, między oknami) o wymiarach 50 x 25 cm i w rozstawie 300 cm w części biurowej, oraz o wymiarach 60 x 35 cm w rozstawie 600 cm w hali. Pary słupów połączone są żelbetowymi belkami.

Fundamenty – posadowienie budynku na płycie fundamentowej wykonanej z betonu o grubości 50 cm. Hydroizolację fundamentów stanowią 2 warstwy papy na lepiku, układane na 10 cm warstwie chudego betonu. Pod słupy konstrukcyjne wykonane stopy fundamentowe żelbetowe o grubości 50 cm.

Ściany nośne – ściany nośne tradycyjne murowane grubości 25, 38 i 42 cm.

Ścianki działowe – ścianki działowe tradycyjne murowane grubości 12 cm.

Stropy – strop wykonany z płyt stropowych kanałowych prefabrykowanych o grubości 14, 10 i 7 cm. Na korytarzach do stropów przymocowane są sufity podwieszane na rusztach stalowych, wykonane z płyt kartonowo – gipsowych.

Schody wewnętrzne – schody wewnętrzne, żelbetowe, płyta gr. 8 cm.

Dach – konstrukcja dachu wykonana z płyt żużło – betonowych, o wymiarach 299 x 45 x 10 cm, warstwy gładzi cementowej, płyt pilśniowych oraz 2 warstw papy na lepiku.

Stolarka okienna i drzwiowa – okna z profili PVC, drzwi zewnętrzne aluminiowe, drzwi wewnętrzne w większości aluminiowe, niektóre drewniane, szafy wnękowe drewniane.

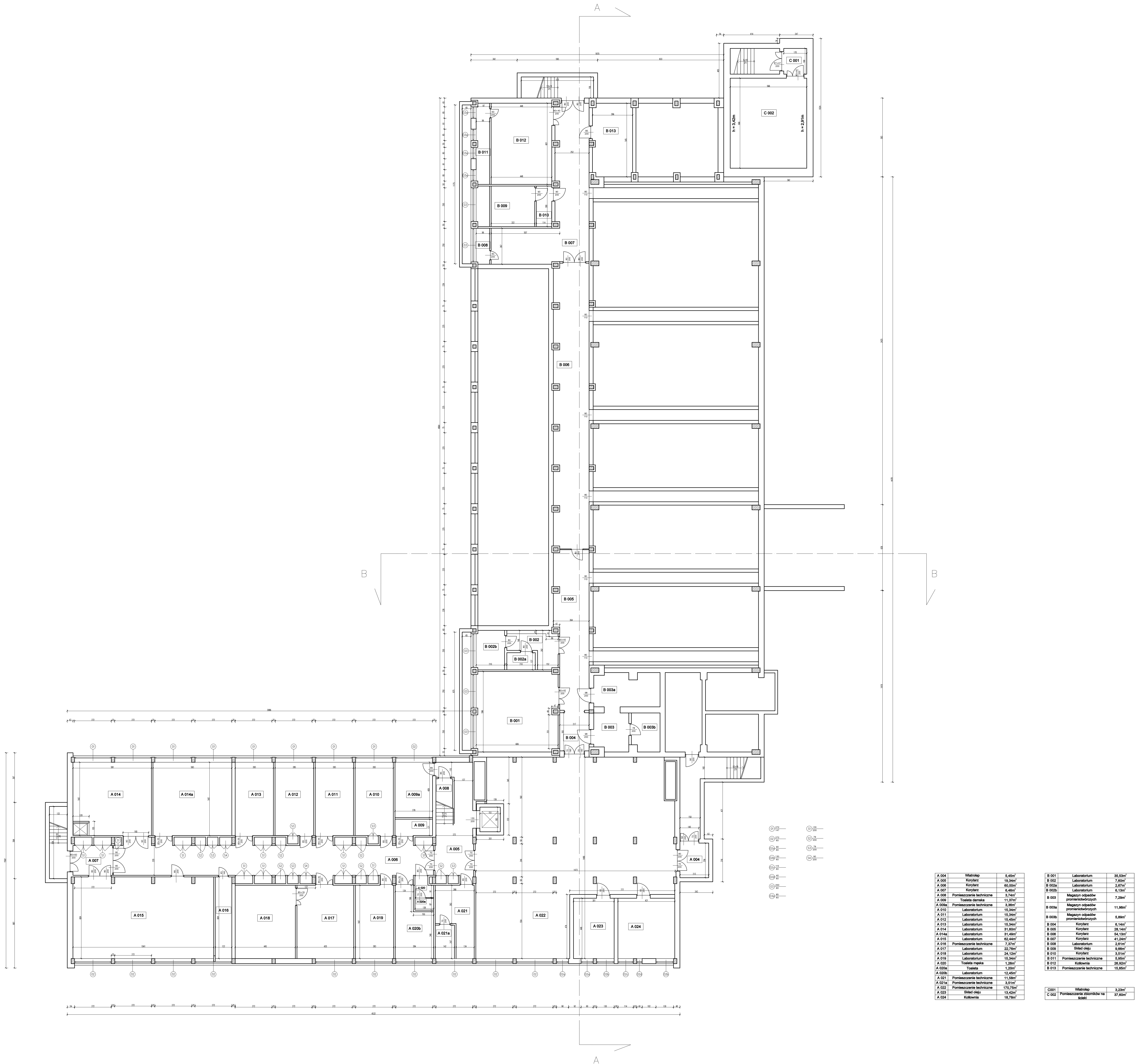
Schody zewnętrzne – schody zewnętrzne żelbetowe. Daszki nad schodami wykonane z poliestru na wspornikach stalowych.

Obróbki blacharskie – Obróbki blacharskie wykonane z blachy stalowej, rynny i rury spustowe stalowe. Drabiny, umożliwiające wejście na dach budynku, wykonane ze stali.

Opaska betonowa – opaska betonowa wokół budynku o szerokości 60 - 100

cm (różnica w szerokości wynika z nierównego terenu wokół budynku).

Tynki – tynki wewnętrzne i zewnętrzne cementowo – wapienne, malowane farbą emulsyjną.



BOB

BURO OBSŁUGI BUDOWY

MARK FRELEK

WYKONAWCA

BOB Biuro Obsługi Budowy Marek Frelek
Nadzór, Projektowanie, Kosztorysowanie
ul. Powstańców Warszawy 14
05-420 Józefów
NIP: 532 00 55 28
tel. 602 614 793

INWENTARYZACJA
ARCHITEKTONICZNA BUDYNKU NR 23
NA TERENIE NCBJ

BRANŻA

BUDOWLANA

ADRES

DZ. NR EW. 17 OBR. 257
UL. SOLTANA 7
05 - 400 OTWOCK

INWESTOR

NARODOWE CENTRUM BADAŃ
JĄDROWYCH
UL. SOLTANA 7
05 - 400 OTWOCK

OPRACOWANIE

Antonina Bachmat

OPRACOWANIE

mgr inż. Marek Frelek
nr upr. SI-526/85

RYSUJĄCY

RZUT PIWNICY

NR RYS.

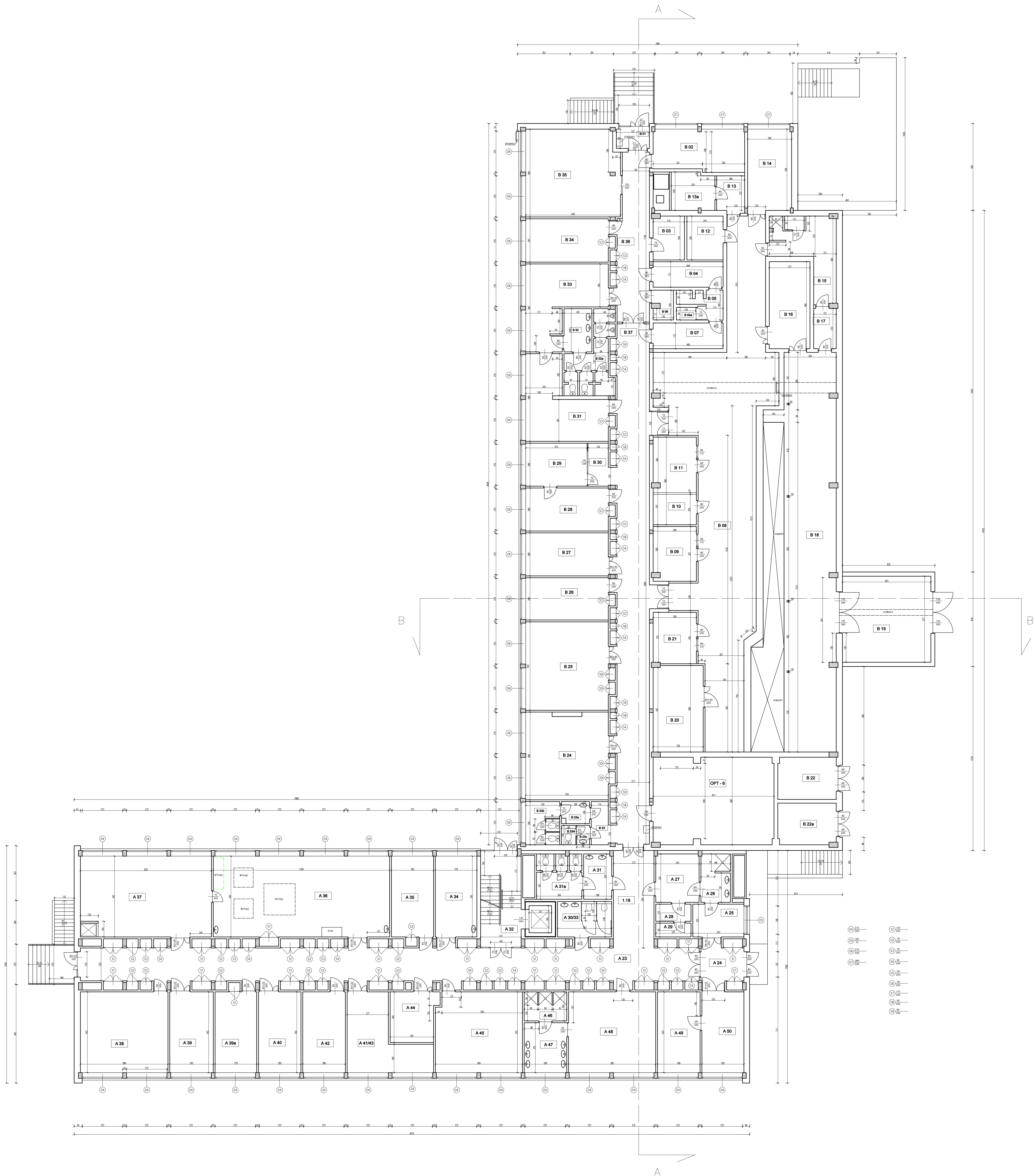
SKALA

DATA

1

1:100

LIPIEC 2021



A 23	Korytarz	118,70m ²
A 24	Wiatrołap	8,97m ²
A 25	Pomieszczenie socjalne	7,59m ²
A 26	Toileta	6,44m ²
A 27	Toileta	8,48m ²
A 28	Toileta	2,79m ²
A 29	Toileta	2,23m ²
A 30	Toileta	8,84m ²
A 30/33	Hall	144,35m ²
A 31	Toileta męska	5,72m ²
A 31a	Toileta męska	8,41m ²
A 32	Klatka schodowa	17,48m ²
A 34	Laboratorium	15,12m ²
A 35	Laboratorium	15,34m ²
A 36	Laboratorium	64,17m ²
A 37	Laboratorium	47,89m ²
A 38	Laboratorium	21,87m ²
A 39	Laboratorium	19,83m ²
A 39a	Laboratorium	15,12m ²
A 40	Laboratorium	15,48m ²
A 41/43	Laboratorium	20,75m ²
A 42	Laboratorium	15,05m ²
A 44	Serwisownia	10,30m ²
A 45	Laboratorium	21,20m ²
A 46	Laboratorium	6,96m ²
A 47	Laboratorium	9,92m ²
A 48	Laboratorium	31,77m ²
A 49	Laboratorium	15,00m ²
A 50	Laboratorium	15,28m ²

B 01	Wiatrołap	3,19m ²
B 02	Parkin samochodowy	15,91m ²
B 03	Laboratorium	6,17m ²
B 04	Laboratorium	8,62m ²
B 05	Laboratorium	4,44m ²
B 06a	Toileta	1,10m ²
B 06	Laboratorium	2,65m ²
B 07	Laboratorium	6,11m ²
B 08	Hall	144,35m ²
B 09	Pracownia operacyjna	10,48m ²
B 10	Pracownia operacyjna	5,92m ²
B 11	Pracownia operacyjna	10,30m ²
B 12	Laboratorium	7,14m ²
B 13	Laboratorium	4,36m ²
B 13a	Laboratorium	7,28m ²
B 14	Wiatrołap	16,11m ²
B 15	Laboratorium	16,78m ²
B 16	Laboratorium	15,84m ²
B 17	Laboratorium	4,08m ²
B 18	Hall	131,27m ²
B 19	Kuchnia	24,22m ²
B 20	Pracownia operacyjna	17,89m ²
B 21	Pracownia operacyjna	10,31m ²
B 22	Rozdzielnia	11,09m ²
B 23a	Rozdzielnia	10,89m ²
B 23	Korytarz	3,31m ²
B 23a	Toileta męska	2,79m ²
B 23b	Toileta męska	8,91m ²
B 23c	Toileta męska	1,12m ²
B 23d	Toileta męska	1,25m ²
B 24	Laboratorium	32,83m ²
B 25	Laboratorium	32,85m ²
B 26	Laboratorium	10,79m ²
B 27	Laboratorium	16,51m ²
B 28	Laboratorium	16,51m ²
B 29	Laboratorium	11,91m ²
B 30	Korytarz	3,40m ²
B 31	Rozdzielnia	22,83m ²
B 32	Toileta	1,42m ²
B 32a	Toileta	12,79m ²
B 33	Kuchnia	23,71m ²
B 34	Wiatrołap	10,12m ²
B 35	Wiatrołap	39,82m ²
B 36	Korytarz	23,18m ²
B 37	Korytarz	79,88m ²
OPT-6	Rozdzielnia	47,25m ²

BOB

BIURO OBSŁUGI BUDOWY

MARK FIELEK

WYKONAWCA

BOB Biuro Obsługi Budowy Marek Fielek
Nadzór: Projektowanie, Kosztorysowanie
ul. Powstańców Warszawy 14
05-420 Józefów
NIP: 532 00 55 28
tel: 602 614 793

INWENTARYZACJA
ARCHITEKTONICZNA BUDYNKU NR 23
NA TERENIE NCBJ

BRANŻA

BUDOWLANA

ADRES

DZ. NR EW. 17 OBR. 257
UL. SOLTANA 7
05 - 400 OTWOCK

INWESTOR

NARODOWE CENTRUM BADAŃ
JĄDROWYCH
UL. SOLTANA 7
05 - 400 OTWOCK

OPRACOWAŁ

Antonina Bachmat

OPRACOWAŁ

mgr inż. Marek Fielek
nr upr. SI-526/85

RYSUJEK

RZUT PARTERU

NR RYS.

SKALA

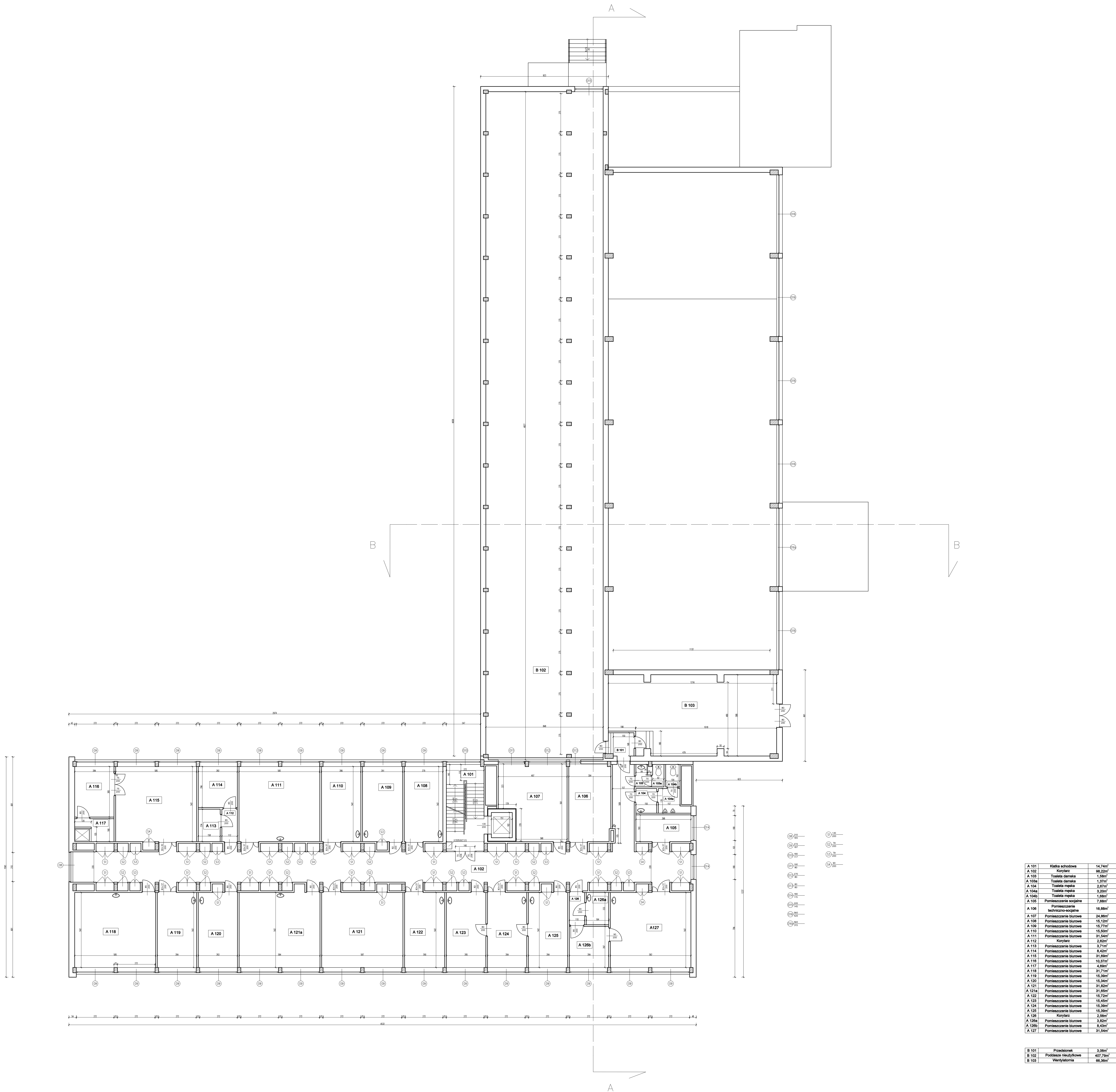
DATA

2

1:100

LIPIEC 2021

PROJEKT CHRONIĄCY PRAWEM AUTORSKIM WSKAZUJE ZMIANY, POWNIEJ WYKORZYSTUJĄC BEZ ZGODY AUTORA - ZABRONIONE!



A 101	Klatka schodowa	14,74m ²
A 102	Korytarz	68,22m ²
A 103	Toileta damska	1,58m ²
A 103a	Toileta damska	1,57m ²
A 104	Toileta męska	2,87m ²
A 104a	Toileta męska	2,86m ²
A 104b	Toileta męska	1,85m ²
A 105	Pomieszczenie socjalne	7,68m ²
A 106	Pomieszczenie techniczno-socjalne	40,88m ²
A 107	Pomieszczenie biurowe	24,88m ²
A 108	Pomieszczenie biurowe	15,12m ²
A 109	Pomieszczenie biurowe	15,77m ²
A 110	Pomieszczenie biurowe	15,50m ²
A 111	Pomieszczenie biurowe	31,54m ²
A 112	Korytarz	2,85m ²
A 113	Pomieszczenie biurowe	3,71m ²
A 114	Pomieszczenie biurowe	8,45m ²
A 115	Pomieszczenie biurowe	31,68m ²
A 116	Pomieszczenie biurowe	10,27m ²
A 117	Pomieszczenie biurowe	4,69m ²
A 118	Pomieszczenie biurowe	31,71m ²
A 119	Pomieszczenie biurowe	15,38m ²
A 120	Pomieszczenie biurowe	15,34m ²
A 121	Pomieszczenie biurowe	31,85m ²
A 121a	Pomieszczenie biurowe	31,45m ²
A 122	Pomieszczenie biurowe	15,72m ²
A 123	Pomieszczenie biurowe	15,45m ²
A 124	Pomieszczenie biurowe	15,38m ²
A 125	Pomieszczenie biurowe	15,38m ²
A 126	Korytarz	2,68m ²
A 126a	Pomieszczenie biurowe	3,85m ²
A 126b	Pomieszczenie biurowe	8,43m ²
A 127	Pomieszczenie biurowe	31,54m ²

B 101	Przebiegi	3,06m ²
B 102	Podłoga mezzanine	407,75m ²
B 103	Wentylacja	66,30m ²

BOB

BIURO OBSŁUGI BUDOWY

MARK FRELEK

PROJEKT CHRONIONY PRZEWIENIEM AUTORSKIM WSELENIEM ZMIANY, POWIENIEM WYKONSTWIANIE BEZ ZGODY AUTORA - ZABRONIONE!

WYKONAWCA

BOB Biuro Obsługi Budowy Marek Frelek
Nadzór, Projektowanie, Kosztorysowanie
ul. Powstańców Warszawy 14
05-420 Józefów
NIP: 532 00 55 29
tel: 602 614 793

INWESTOR

INWENTARYZACJA
ARCHITEKTONICZNA BUDYNKU NR 23
NA TERENIE NCBJ

BRANŻA

BUDOWLANA

ADRES

DZ. NR EW. 17 OBR. 257
UL. SOLTANA 7
05 - 400 OTWOCK

INWESTOR

NARODOWE CENTRUM BADAŃ
JĄDROWYCH
UL. SOLTANA 7
05 - 400 OTWOCK

OPRACOWANIE

Antonina Bachmat

OPRACOWANIE

mgr inż. Marek Frelek
nr upr. SI-526/85

RYSUJĄCY

RZUT PIĘTRA

NR RYS.

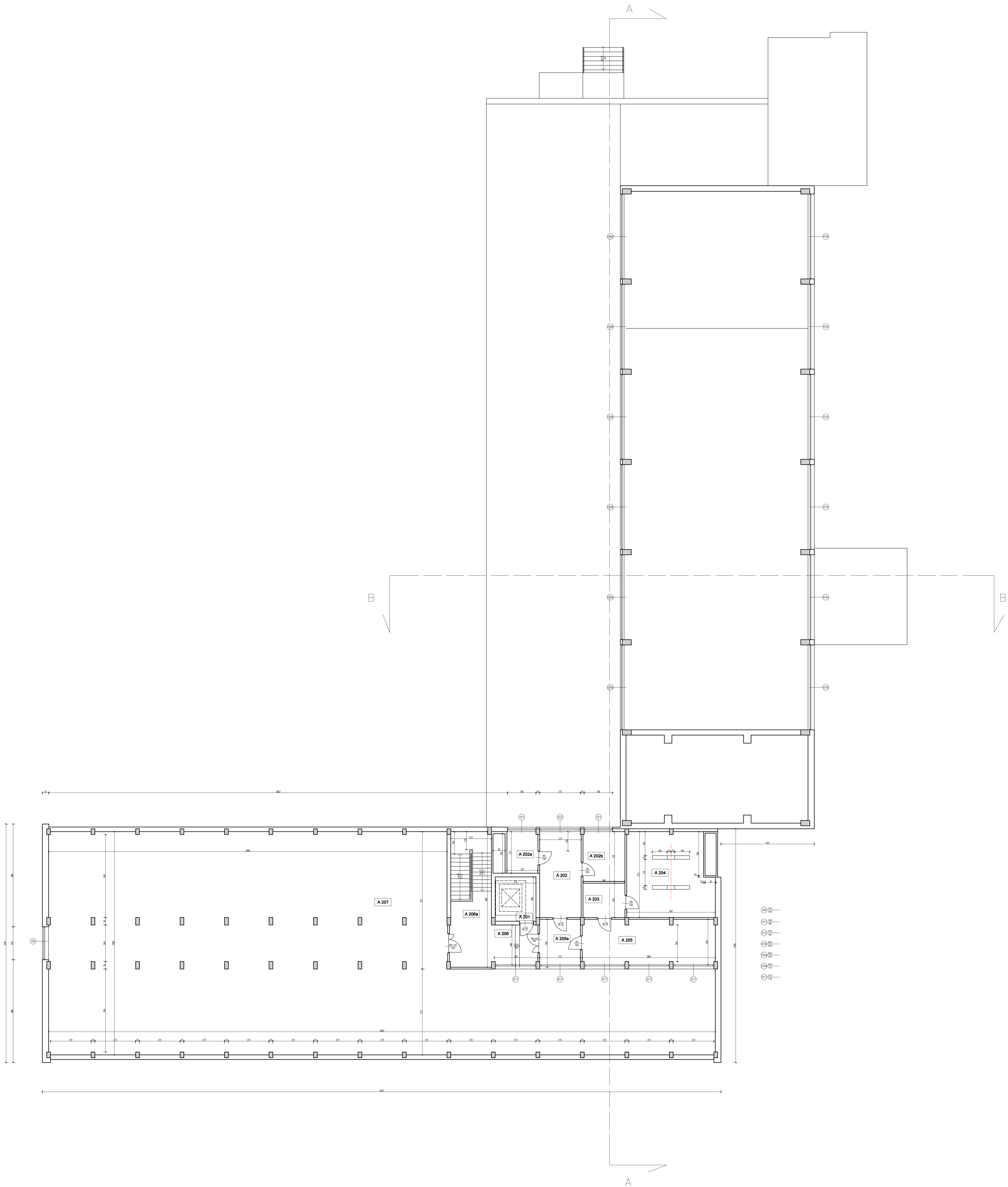
SKALA

DATA

3

1:100

LIPIEC 2021



A 201	Masywnie	9,08m ²
A 202	Pomieszczenie techniczne	15,86m ²
A 203a	Pomieszczenie techniczne	5,71m ²
A 203b	Pomieszczenie techniczne	9,26m ²
A 203	Pomieszczenie techniczne	6,41m ²
A 204	Pomieszczenie techniczne	31,47m ²
A 205	Pomieszczenie techniczne	28,90m ²
A 206a	Korytarz	8,27m ²
A 206	Korytarz	7,70m ²
A 206b	Kłosa schodowa	25,06m ²
A 207	Podłaza nieużytkowa	438,93m ²

BOB

BIURO OBSŁUGI BUDOWY

MARK FRELEK

WYKONAWCA

BOB Biuro Obsługi Budowy Marek Frelek
Nadzór, Projektowanie, Kosztorysowanie
ul. Powstańców Warszawy 14
05-420 Józefów
NIP: 532 00 55 29
tel: 602 614 793

TENANT

INWENTARYZACJA
ARCHITEKTONICZNA BUDYNKU NR 23
NA TERENIE NCBJ

BRANŻA

BUDOWLANA

ADRES

DZ. NR EW. 17 OBR. 257
UL. SOLTANA 7
05 - 400 OTWOCK

INWESTOR

NARODOWE CENTRUM BADAŃ
JĄDROWYCH
UL. SOLTANA 7
05 - 400 OTWOCK

OPRACOWANIE

Antonina Bachmat

OPRACOWANIE

mgr inż. Marek Frelek
nr upr. SI-526/85

WYBUDOWA

RZUT PODDASZA

NR RYS.

SKALA

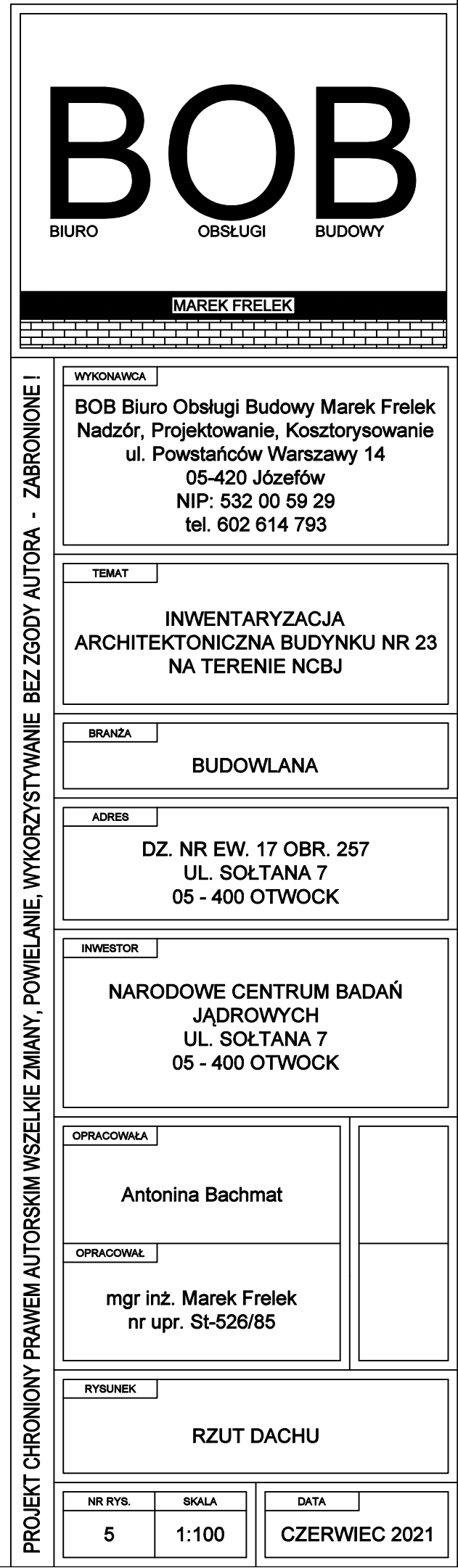
DATA

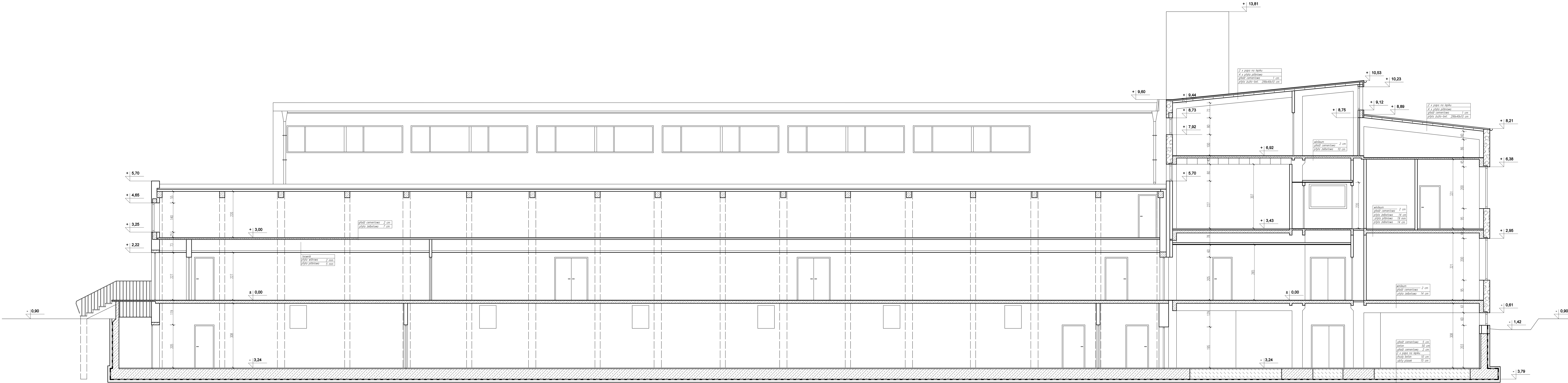
4

1:100

LIPIEC 2021

PROJEKT CHRONIĄCY PRAWEM AUTORSKIM WSELEŃ ZMIANY, FOTELANIE, WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA - ZABRONIONE!





BOB

BIURO OBSŁUGI BUDOWY

MARK FRELEK

WYKONAWCA

BOB Biuro Obsługi Budowy Marek Frelek
Nadzór, Projektowanie, Kosztorysowanie
ul. Powstańców Warszawy 14
05-420 Józefów
NIP: 532 00 59 29
tel. 602 614 793

TEMAT

INWENTARYZACJA
ARCHITEKTONICZNA BUDYNKU NR 23
NA TERENIE NCBJ

BRANŻA

BUDOWLANA

ADRES

DZ. NR EW. 17 OBR. 257
UL. SOLTANA 7
05 - 400 OTWOCK

INWESTOR

NARODOWE CENTRUM BADAŃ
JĄDROWYCH
UL. SOLTANA 7
05 - 400 OTWOCK

OPRACOWAŁA

Antonina Bachmat

OPRACOWAŁ

mgr inż. Marek Frelek
nr upr. St-526/85

RYSBANEK

PRZESZKÓŁ A-A

NR RYS.

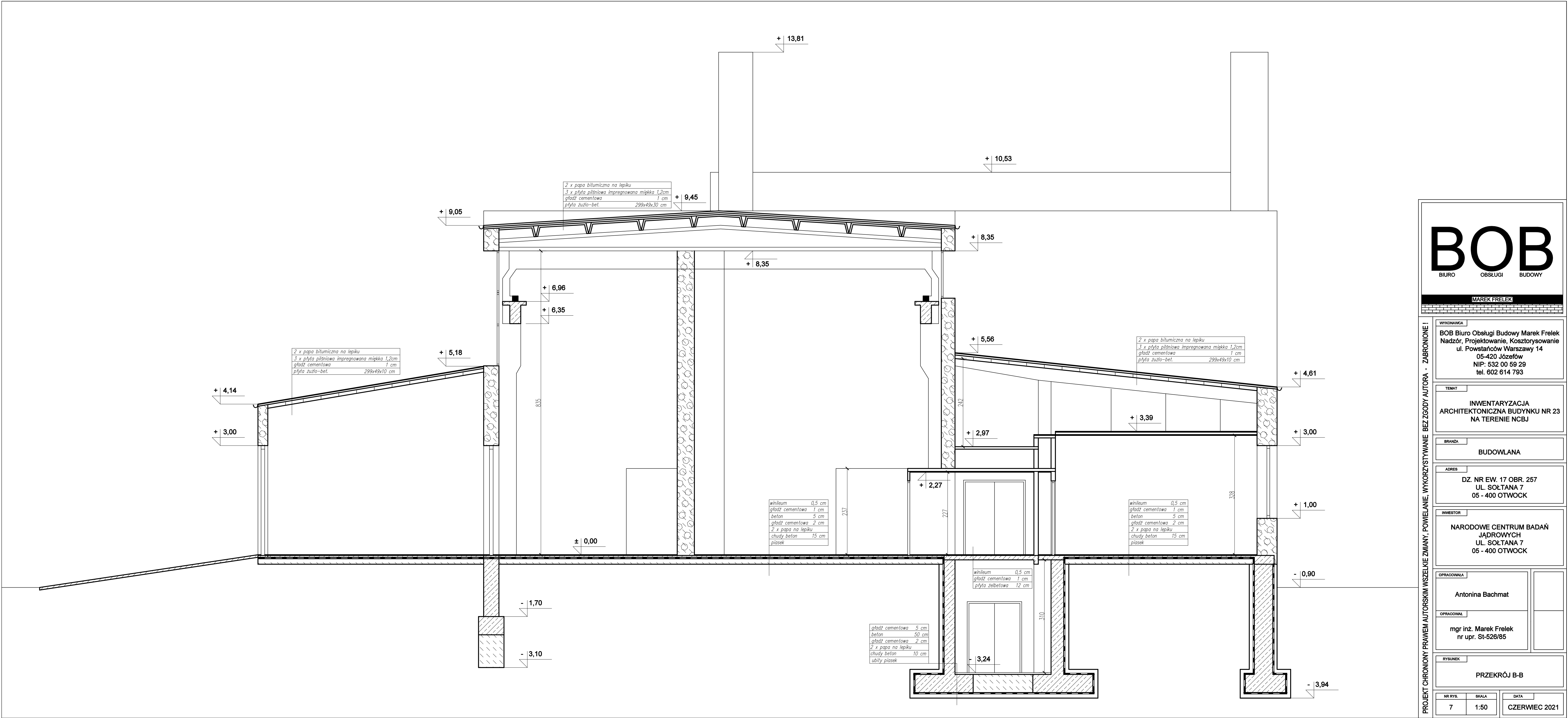
SKALA

DATA

6

1:50

CZERWIEC 2021



BOB

BIURO OBSŁUGI BUDOWY

MAREK FRELEK

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM Wszelkie zmiany, powielanie, wykorzystywanie bez zgody autora - ZABRONIONE!

WYKONAWCA

BOB Biuro Obsługi Budowy Marek Frelek
Nadzór, Projektowanie, Kosztorysowanie
ul. Powstańców Warszawy 14
05-420 Józefów
NIP: 532 00 59 29
tel. 602 614 793

TEMAT

INWENTARYZACJA
ARCHITEKTONICZNA BUDYNKU NR 23
NA TERENIE NCBJ

BRANŻA

BUDOWLANA

ADRES

DZ. NR EW. 17 OBR. 257
UL. SOŁTANA 7
05 - 400 OTWOCK

INWESTOR

NARODOWE CENTRUM BADAŃ
JĄDROWYCH
UL. SOŁTANA 7
05 - 400 OTWOCK

OPRACOWAŁA

Antonina Bachmat

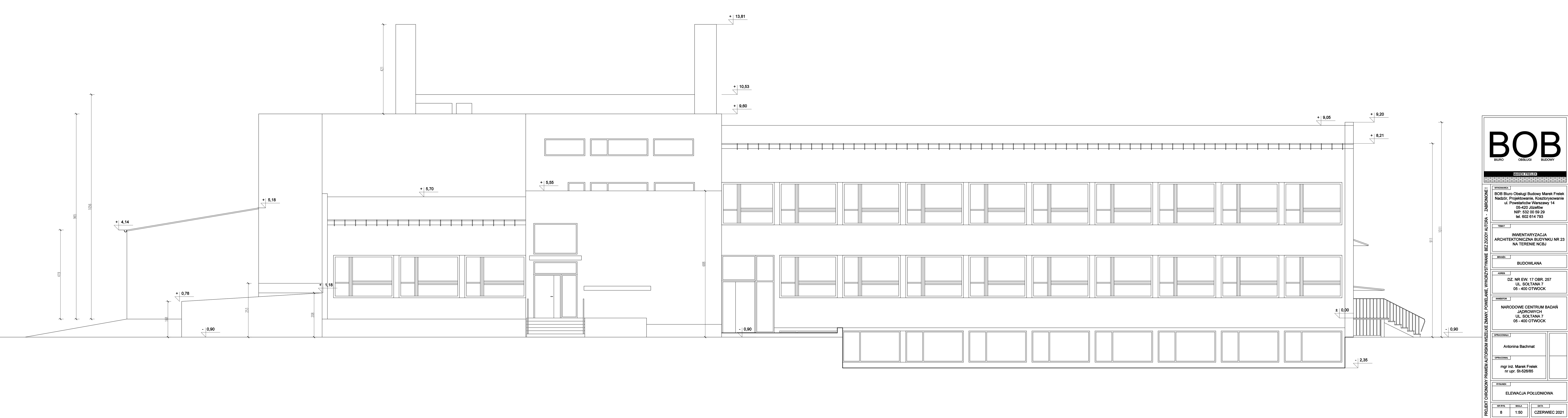
OPRACOWAŁ

mgr inż. Marek Frelek
nr upr. St-526/85

RYSUNEK

PRZEKRÓJ B-B

NR RYS.	SKALA	DATA
7	1:50	CZERWIEC 2021



BOB

BIURO OBSŁUGI BUDOWY

MARK FRELEK

WYKONAWCA

BOB Biuro Obsługi Budowy Marek Frelek
Nadzór, Projektowanie, Kosztorysowanie
ul. Powstańców Warszawy 14
05-420 Józefów
NIP: 532 00 59 29
tel. 602 614 793

TEMAT

INWENTARYZACJA
ARCHITEKTONICZNA BUDYNKU NR 23
NA TERENIE NCBJ

BRANŻA

BUDOWLANA

ADRES

DZ. NR EW. 17 OBR. 257
UL. SÓLTANA 7
05 - 400 OTWOCK

INWESTOR

NARODOWE CENTRUM BADAŃ
JĄDROWYCH
UL. SÓLTANA 7
05 - 400 OTWOCK

OPRACOWAŁA

Antonina Bachmat

OPRACOWAŁ

mgr inż. Marek Frelek
nr upr. St-526/85

RYTUNEK

ELEWACJA POŁUDNIOWA

NR RYS.

8

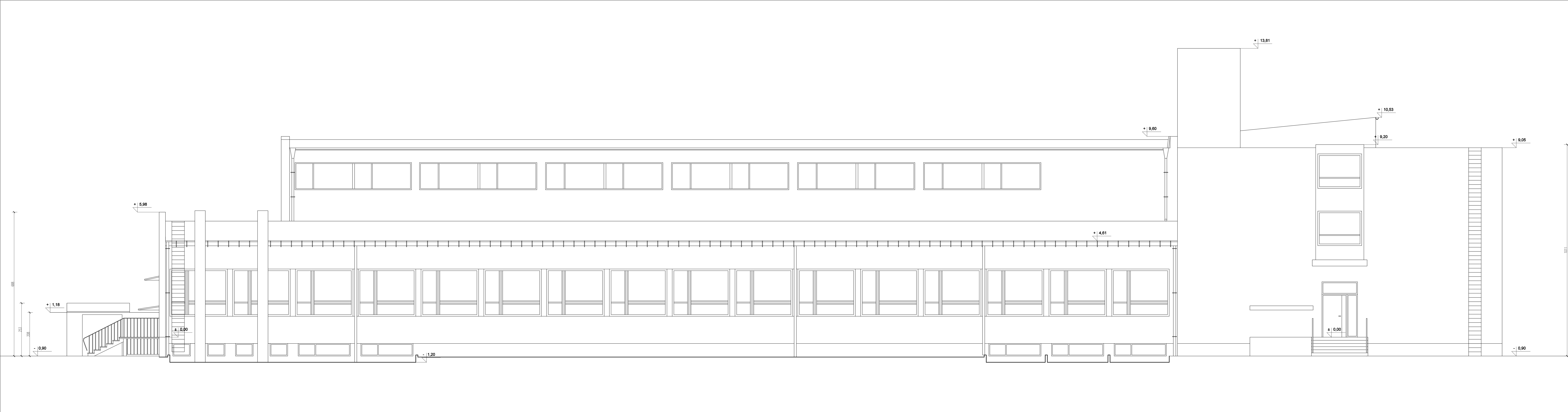
SKALA

1:50

DATA

CZERWIEC 2021

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM WZDELNE ZMIANY, POWIELANIE, WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA - ZABRONIONE!



BOB

BIURO OBSŁUGI BUDOWY

MAREK FRELEK

WYKONAWCA

BOB Biuro Obsługi Budowy Marek Frelek
Nadzór, Projektowanie, Kosztorysowanie
ul. Powstańców Warszawy 14
05-420 Józefów
NIP: 532 00 59 29
tel. 602 614 793

TEMAT

INWENTARYZACJA
ARCHITEKTONICZNA BUDYNKU NR 23
NA TERENIE NCBJ

BRANŻA

BUDOWLANA

ADRES

DZ. NR EW. 17 OBR. 257
UL. SOŁTANA 7
05 - 400 OTWOCK

INWESTOR

NARODOWE CENTRUM BADAŃ
JĄDROWYCH
UL. SOŁTANA 7
05 - 400 OTWOCK

OPRACOWNIA

Antonina Bachmat

OPRACOWNIA

mgr inż. Marek Frelek
nr upr. ST-526/85

RYSUJEK

ELEWACJA WSCHODNIA

NR RYS.

SKALA

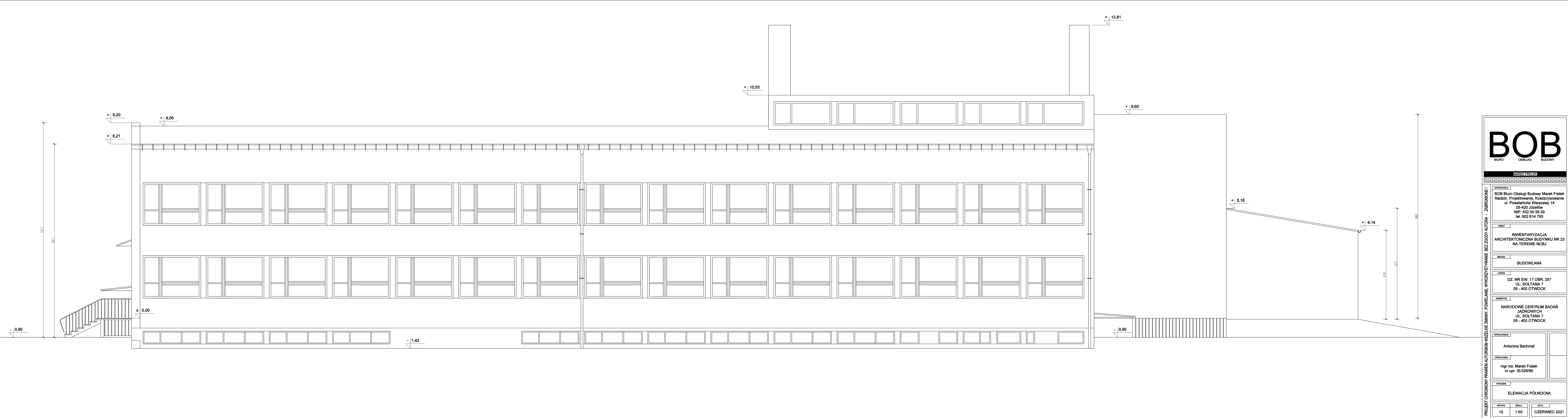
DATA

9

1:50

CZERWIEC 2021

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM WSZELKIE ZMIANY, POWIELANIE, WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA - ZABRONIONE!



BOB

BIURO OBSŁUGI BUDOWY

MARK FRELEK

WYKONAWCA

BOB Biuro Obsługi Budowy Marek Frelek
Nadzór, Projektowanie, Kosztorysowanie
ul. Powstańców Warszawy 14
05-420 Józefów
NIP: 532 00 59 29
tel. 602 614 793

TEMAT

INWENTARYZACJA
ARCHITEKTONICZNA BUDYNKU NR 23
NA TERENIE NCBJ

BRANŻA

BUDOWLANA

ADRES

DZ. NR EW. 17 OBR. 257
UL. SÓLTANA 7
05 - 400 OTWOCK

INWESTOR

NARODOWE CENTRUM BADAŃ
JĄDROWYCH
UL. SÓLTANA 7
05 - 400 OTWOCK

OPRACOWANIE

Antonina Bachmat

OPRACOWAŁ

mgr inż. Marek Frelek
nr upr. St-526/85

RYTUNEK

ELEWACJA PÓŁNOCNA

NR RYS.

10

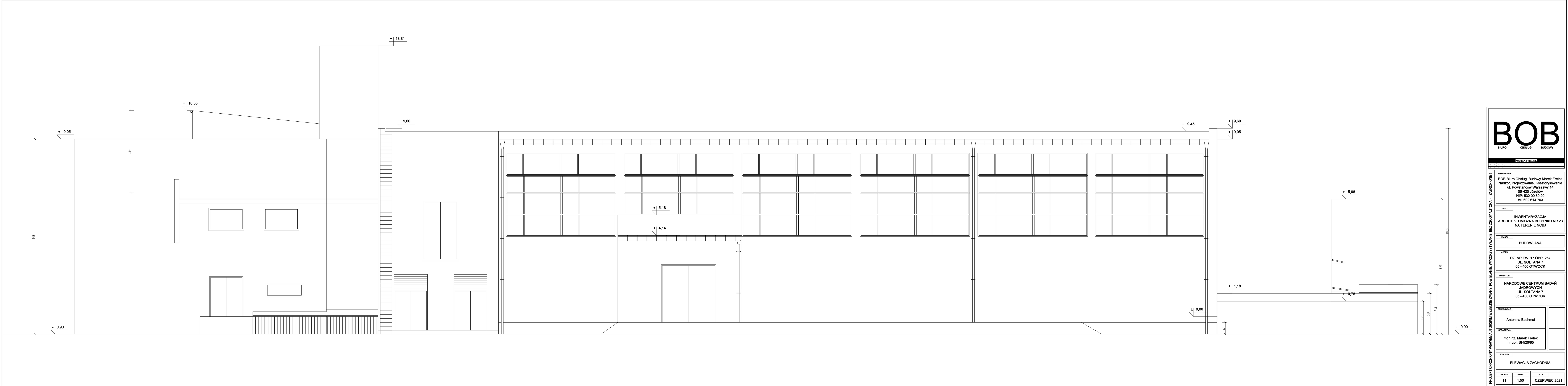
SKALA

1:50

DATA

CZERWIEC 2021

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM WSZELKIE ZMIANY, POWNIEJ, WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA - ZABRONIONE!



BOB

BIURO OBSŁUGI BUDOWY

MAREK FRELEK

WYKONAWCA

BOB Biuro Obsługi Budowy Marek Frelek
Nadzór, Projektowanie, Kosztorysowanie
ul. Powstańców Warszawy 14
05-420 Józefów
NIP: 532 00 59 29
tel. 602 614 793

TEMAT

INWENTARYZACJA
ARCHITEKTONICZNA BUDYNKU NR 23
NA TERENIE NCBJ

BRANŻA

BUDOWLANA

ADRES

DZ. NR EW. 17 OBR. 257
UL. SOŁTANA 7
05 - 400 OTWOCK

INWESTOR

NARODOWE CENTRUM BADAŃ
JĄDROWYCH
UL. SOŁTANA 7
05 - 400 OTWOCK

OPRACOWAŁA

Antonina Bachmat

OPRACOWAŁ

mgr inż. Marek Frelek
nr upr. St-526/85

RYSUJEK

ELEWACJA ZACHODNIA

NR RYS.

SKALA

DATA

11

1:50

CZERWIEC 2021

PROJEKT CHRONIŁY PRAWEM AUTORSKIM WSZELKIE ZMIANY, POWIELANIE, WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA - ZABRONIONE!