

E K S P E R T Y Z A T E C H N I C Z N A
dotycząca stanu technicznego elementów konstrukcji budynku
oraz ocena możliwości budowy szybu wraz z windą
przy ul. Sportowej 1 w Działdowie na działce 1334/6

Zleceniodawca: Gmina Miasto Działdowo
ul. Zamkowa 12 , 13-200 Działdowo
Wykonawca: KRAWT – projekt, budowa, nadzór
14-260 Lubawa, ul. Kościelna 24

Cel i zakres opracowania:

Opinia techniczna ma na celu weryfikację stanu technicznego części budynku w celu zapewnienia możliwości montażu windy osobowej przy budynku Gimnazjum nr 2.

Podstawa merytoryczna opracowania:

- 1) zlecenie inwestora ;
- 2) wyniki wizji lokalnej z lutym 2014 r., w trakcie której dokonano oględzin i pomiarów budynku,
- 3) inwentaryzacja budowlana wykonana na potrzeby w. w. projektu;
- 4) analiza nośności konstrukcji przeprowadzona w części „Obliczenia statyczne”
- 5) obowiązujące normy i przepisy.

Opis ogólny istniejącej konstrukcji

Budynek jest wykonany w technologii tradycyjnej. Ściany zewnętrzne murowane oraz stropy prefabrykowane. Część budynku przy której wykonywana jest winda to obiekt II-piętrowy ze stropodachem całkowicie podpiwniczony.

Opis szczegółowy elementów konstrukcyjnych i ocena ich stanu technicznego

1.1. Stropodach .

Pokrycie w postaci papy. Konstrukcję stanowią płyty korytkowe oraz płyty kanałowe. Stropodach w dobrym stanie technicznym.

1.2. Ściany konstrukcyjne

Ściany konstrukcyjne w dobrym stanie technicznym. Nie stwierdzono nadmiernych spękań i zarysowań mogących świadczyć o nieprawidłowej pracy bądź przeciążeniu elementów nośnych.

1.3. Strop

Strop z DZ3 w dobrym stanie technicznym.

1.4. Fundamenty

Monolityczne w dobrym stanie technicznym.

Zakres projektowanych robót budowlanych w istniejącym obiekcie

W celu przystosowania obiektu do montażu windy projektuje się następujące modyfikacje:

- 1) demontaż stolarki okiennej (w linii szybu) ;
- 2) wykonanie wewnętrznej linii zasilającej;
- 3) Poszerzenie otworów okiennych;
- 4) Wzmocnienie nadproży poprzez wykonywanie belek stalowych nad projektowanymi otworami drzwiowymi ;

Wnioski i zalecenia

Stan zachowania istniejących elementów konstrukcyjnych budynku nie budzi wątpliwości co do ich bezpieczeństwa użytkowania. Planowana rozbudowa (przy zachowaniu wytycznych z branży konstrukcyjnej) nie wpłynie negatywnie na pracę istniejącej konstrukcji nośnej budynku.

Grudzień 2015 r.

Opracował:

mgr inż. Łukasz Krawiecki

WAM/0004/PWOK/12

E K S P E R T Y Z A T E C H N I C Z N A
dotycząca stanu technicznego elementów konstrukcji budynku
oraz ocena możliwości budowy szybu wraz z windą
przy ul. Sportowej 1 w Działdowie na działce 1334/6

Zleceniodawca: Gmina Miasto Działdowo
ul. Zamkowa 12 , 13-200 Działdowo

Wykonawca: KRAWT – projekt, budowa, nadzór
14-260 Lubawa, ul. Kościelna 24

Cel i zakres opracowania:

Opinia techniczna ma na celu weryfikację stanu technicznego części budynku w celu zapewnienia możliwości montażu windy osobowej przy budynku Gimnazjum nr 2.

Podstawa merytoryczna opracowania:

- 1) zlecenie inwestora ;
- 2) wyniki wizji lokalnej z lutym 2014 r., w trakcie której dokonano oględzin i pomiarów budynku,
- 3) inwentaryzacja budowlana wykonana na potrzeby w. w. projektu;
- 4) analiza nośności konstrukcji przeprowadzona w części „Obliczenia statyczne”
- 5) obowiązujące normy i przepisy.

Opis ogólny istniejącej konstrukcji

Budynek jest wykonany w technologii tradycyjnej. Ściany zewnętrzne murowane oraz stropy prefabrykowane. Część budynku przy której wykonywana jest winda to obiekt II-piętrowy ze stropodachem całkowicie podpiwniczony.

Opis szczegółowy elementów konstrukcyjnych i ocena ich stanu technicznego

1.1. Stropodach .

Pokrycie w postaci papy. Konstrukcję stanowią płyty korytkowe oraz płyty kanałowe. Stropodach w dobrym stanie technicznym.

1.2. Ściany konstrukcyjne

Ściany konstrukcyjne w dobrym stanie technicznym. Nie stwierdzono nadmiernych spękań i zarysowań mogących świadczyć o nieprawidłowej pracy bądź przeciążeniu elementów nośnych.

1.3. Strop

Strop z DZ3 w dobrym stanie technicznym.

1.4. Fundamenty

Monolityczne w dobrym stanie technicznym.

Zakres projektowanych robót budowlanych w istniejącym obiekcie

W celu przystosowania obiektu do montażu windy projektuje się następujące modyfikacje:

- 1) demontaż stolarki okiennej (w linii szybu) ;
- 2) wykonanie wewnętrznej linii zasilającej;
- 3) Poszerzenie otworów okiennych;
- 4) Wzmocnienie nadproży poprzez wykonywanie belek stalowych nad projektowanymi otworami drzwiowymi ;

Wnioski i zalecenia

Stan zachowania istniejących elementów konstrukcyjnych budynku nie budzi wątpliwości co do ich bezpieczeństwa użytkowania. Planowana rozbudowa (przy zachowaniu wytycznych z branży konstrukcyjnej) nie wpłynie negatywnie na pracę istniejącej konstrukcji nośnej budynku.

Grudzień 2015 r.

Opracował:

mgr inż. Łukasz Krawiecki

WAM/0004/PWOK/12

E K S P E R T Y Z A T E C H N I C Z N A
dotycząca stanu technicznego elementów konstrukcji budynku
oraz ocena możliwości budowy szybu wraz z windą
przy ul. Sportowej 1 w Działdowie na działce 1334/6

Zleceniodawca: Gmina Miasto Działdowo
ul. Zamkowa 12 , 13-200 Działdowo

Wykonawca: KRAWT – projekt, budowa, nadzór
14-260 Lubawa, ul. Kościelna 24

Cel i zakres opracowania:

Opinia techniczna ma na celu weryfikację stanu technicznego części budynku w celu zapewnienia możliwości montażu windy osobowej przy budynku Gimnazjum nr 2.

Podstawa merytoryczna opracowania:

- 1) zlecenie inwestora ;
- 2) wyniki wizji lokalnej z lutym 2014 r., w trakcie której dokonano oględzin i pomiarów budynku,
- 3) inwentaryzacja budowlana wykonana na potrzeby w. w. projektu;
- 4) analiza nośności konstrukcji przeprowadzona w części „Obliczenia statyczne”
- 5) obowiązujące normy i przepisy.

Opis ogólny istniejącej konstrukcji

Budynek jest wykonany w technologii tradycyjnej. Ściany zewnętrzne murowane oraz stropy prefabrykowane. Część budynku przy której wykonywana jest winda to obiekt II-piętrowy ze stropodachem całkowicie podpiwniczony.

Opis szczegółowy elementów konstrukcyjnych i ocena ich stanu technicznego

1.1. Stropodach .

Pokrycie w postaci papy. Konstrukcję stanowią płyty korytkowe oraz płyty kanałowe. Stropodach w dobrym stanie technicznym.

1.2. Ściany konstrukcyjne

Ściany konstrukcyjne w dobrym stanie technicznym. Nie stwierdzono nadmiernych spękań i zarysowań mogących świadczyć o nieprawidłowej pracy bądź przeciążeniu elementów nośnych.

1.3. Strop

Strop z DZ3 w dobrym stanie technicznym.

1.4. Fundamenty

Monolityczne w dobrym stanie technicznym.

Zakres projektowanych robót budowlanych w istniejącym obiekcie

W celu przystosowania obiektu do montażu windy projektuje się następujące modyfikacje:

- 1) demontaż stolarki okiennej (w linii szybu) ;
- 2) wykonanie wewnętrznej linii zasilającej;
- 3) Poszerzenie otworów okiennych;
- 4) Wzmocnienie nadproży poprzez wykonywanie belek stalowych nad projektowanymi otworami drzwiowymi ;

Wnioski i zalecenia

Stan zachowania istniejących elementów konstrukcyjnych budynku nie budzi wątpliwości co do ich bezpieczeństwa użytkowania. Planowana rozbudowa (przy zachowaniu wytycznych z branży konstrukcyjnej) nie wpłynie negatywnie na pracę istniejącej konstrukcji nośnej budynku.

Grudzień 2015 r.

Opracował:

mgr inż. Łukasz Krawiecki

WAM/0004/PWOK/12

E K S P E R T Y Z A T E C H N I C Z N A
dotycząca stanu technicznego elementów konstrukcji budynku
oraz ocena możliwości budowy szybu wraz z windą
przy ul. Sportowej 1 w Działdowie na działce 1334/6

Zleceniodawca: Gmina Miasto Działdowo
ul. Zamkowa 12 , 13-200 Działdowo

Wykonawca: KRAWT – projekt, budowa, nadzór
14-260 Lubawa, ul. Kościelna 24

Cel i zakres opracowania:

Opinia techniczna ma na celu weryfikację stanu technicznego części budynku w celu zapewnienia możliwości montażu windy osobowej przy budynku Gimnazjum nr 2.

Podstawa merytoryczna opracowania:

- 1) zlecenie inwestora ;
- 2) wyniki wizji lokalnej z lutym 2014 r., w trakcie której dokonano oględzin i pomiarów budynku,
- 3) inwentaryzacja budowlana wykonana na potrzeby w. w. projektu;
- 4) analiza nośności konstrukcji przeprowadzona w części „Obliczenia statyczne”
- 5) obowiązujące normy i przepisy.

Opis ogólny istniejącej konstrukcji

Budynek jest wykonany w technologii tradycyjnej. Ściany zewnętrzne murowane oraz stropy prefabrykowane. Część budynku przy której wykonywana jest winda to obiekt II-piętrowy ze stropodachem całkowicie podpiwniczony.

Opis szczegółowy elementów konstrukcyjnych i ocena ich stanu technicznego

1.1. Stropodach .

Pokrycie w postaci papy. Konstrukcję stanowią płyty korytkowe oraz płyty kanałowe. Stropodach w dobrym stanie technicznym.

1.2. Ściany konstrukcyjne

Ściany konstrukcyjne w dobrym stanie technicznym. Nie stwierdzono nadmiernych spękań i zarysowań mogących świadczyć o nieprawidłowej pracy bądź przeciążeniu elementów nośnych.

1.3. Strop

Strop z DZ3 w dobrym stanie technicznym.

1.4. Fundamenty

Monolityczne w dobrym stanie technicznym.

Zakres projektowanych robót budowlanych w istniejącym obiekcie

W celu przystosowania obiektu do montażu windy projektuje się następujące modyfikacje:

- 1) demontaż stolarki okiennej (w linii szybu) ;
- 2) wykonanie wewnętrznej linii zasilającej;
- 3) Poszerzenie otworów okiennych;
- 4) Wzmocnienie nadproży poprzez wykonywanie belek stalowych nad projektowanymi otworami drzwiowymi ;

Wnioski i zalecenia

Stan zachowania istniejących elementów konstrukcyjnych budynku nie budzi wątpliwości co do ich bezpieczeństwa użytkowania. Planowana rozbudowa (przy zachowaniu wytycznych z branży konstrukcyjnej) nie wpłynie negatywnie na pracę istniejącej konstrukcji nośnej budynku.

Grudzień 2015 r.

Opracował:

mgr inż. Łukasz Krawiecki

WAM/0004/PWOK/12

E K S P E R T Y Z A T E C H N I C Z N A

**dotycząca stanu technicznego elementów konstrukcji budynku
oraz ocena możliwości budowy szybu wraz z windą
przy ul. Sportowej 1 w Działdowie na działce 1334/6**

Zleceniodawca: Gmina Miasto Działdowo
ul. Zamkowa 12 , 13-200 Działdowo

Wykonawca: KRAWT – projekt, budowa, nadzór
14-260 Lubawa, ul. Kościelna 24

Cel i zakres opracowania:

Opinia techniczna ma na celu weryfikację stanu technicznego części budynku w celu zapewnienia możliwości montażu windy osobowej przy budynku Gimnazjum nr 2.

Podstawa merytoryczna opracowania:

- 1) zlecenie inwestora ;
- 2) wyniki wizji lokalnej z lutym 2014 r., w trakcie której dokonano oględzin i pomiarów budynku,
- 3) inwentaryzacja budowlana wykonana na potrzeby w. w. projektu;
- 4) analiza nośności konstrukcji przeprowadzona w części „Obliczenia statyczne”
- 5) obowiązujące normy i przepisy.

Opis ogólny istniejącej konstrukcji

Budynek jest wykonany w technologii tradycyjnej. Ściany zewnętrzne murowane oraz stropy prefabrykowane. Część budynku przy której wykonywana jest winda to obiekt II-piętrowy ze stropodachem całkowicie podpiwniczony.

Opis szczegółowy elementów konstrukcyjnych i ocena ich stanu technicznego

1.1. Stropodach .

Pokrycie w postaci papy. Konstrukcję stanowią płyty korytkowe oraz płyty kanałowe. Stropodach w dobrym stanie technicznym.

1.2. Ściany konstrukcyjne

Ściany konstrukcyjne w dobrym stanie technicznym. Nie stwierdzono nadmiernych spękań i zarysowań mogących świadczyć o nieprawidłowej pracy bądź przeciążeniu elementów nośnych.

1.3. Strop

Strop z DZ3 w dobrym stanie technicznym.

1.4. Fundamenty

Monolityczne w dobrym stanie technicznym.

Zakres projektowanych robót budowlanych w istniejącym obiekcie

W celu przystosowania obiektu do montażu windy projektuje się następujące modyfikacje:

- 1) demontaż stolarki okiennej (w linii szybu) ;
- 2) wykonanie wewnętrznej linii zasilającej;
- 3) Poszerzenie otworów okiennych;
- 4) Wzmocnienie nadproży poprzez wykonywanie belek stalowych nad projektowanymi otworami drzwiowymi ;

Wnioski i zalecenia

Stan zachowania istniejących elementów konstrukcyjnych budynku nie budzi wątpliwości co do ich bezpieczeństwa użytkowania. Planowana rozbudowa (przy zachowaniu wytycznych z branży konstrukcyjnej) nie wpłynie negatywnie na pracę istniejącej konstrukcji nośnej budynku.

Grudzień 2015 r.

Opracował:

mgr inż. Łukasz Krawiecki

WAM/0004/PWOK/12

E K S P E R T Y Z A T E C H N I C Z N A
dotycząca stanu technicznego elementów konstrukcji budynku
oraz ocena możliwości budowy szybu wraz z windą
przy ul. Sportowej 1 w Działdowie na działce 1334/6

Zleceniodawca: Gmina Miasto Działdowo
ul. Zamkowa 12 , 13-200 Działdowo
Wykonawca: KRAWT – projekt, budowa, nadzór
14-260 Lubawa, ul. Kościelna 24

Cel i zakres opracowania:

Opinia techniczna ma na celu weryfikację stanu technicznego części budynku w celu zapewnienia możliwości montażu windy osobowej przy budynku Gimnazjum nr 2.

Podstawa merytoryczna opracowania:

- 1) zlecenie inwestora ;
- 2) wyniki wizji lokalnej z lutym 2014 r., w trakcie której dokonano oględzin i pomiarów budynku,
- 3) inwentaryzacja budowlana wykonana na potrzeby w. w. projektu;
- 4) analiza nośności konstrukcji przeprowadzona w części „Obliczenia statyczne”
- 5) obowiązujące normy i przepisy.

Opis ogólny istniejącej konstrukcji

Budynek jest wykonany w technologii tradycyjnej. Ściany zewnętrzne murowane oraz stropy prefabrykowane. Część budynku przy której wykonywana jest winda to obiekt II-piętrowy ze stropodachem całkowicie podpiwniczony.

Opis szczegółowy elementów konstrukcyjnych i ocena ich stanu technicznego

1.1. Stropodach .

Pokrycie w postaci papy. Konstrukcję stanowią płyty korytkowe oraz płyty kanałowe. Stropodach w dobrym stanie technicznym.

1.2. Ściany konstrukcyjne

Ściany konstrukcyjne w dobrym stanie technicznym. Nie stwierdzono nadmiernych spękań i zarysowań mogących świadczyć o nieprawidłowej pracy bądź przeciążeniu elementów nośnych.

1.3. Strop

Strop z DZ3 w dobrym stanie technicznym.

1.4. Fundamenty

Monolityczne w dobrym stanie technicznym.

Zakres projektowanych robót budowlanych w istniejącym obiekcie

W celu przystosowania obiektu do montażu windy projektuje się następujące modyfikacje:

- 1) demontaż stolarki okiennej (w linii szybu) ;
- 2) wykonanie wewnętrznej linii zasilającej;
- 3) Poszerzenie otworów okiennych;
- 4) Wzmocnienie nadproży poprzez wykonywanie belek stalowych nad projektowanymi otworami drzwiowymi ;

Wnioski i zalecenia

Stan zachowania istniejących elementów konstrukcyjnych budynku nie budzi wątpliwości co do ich bezpieczeństwa użytkowania. Planowana rozbudowa (przy zachowaniu wytycznych z branży konstrukcyjnej) nie wpłynie negatywnie na pracę istniejącej konstrukcji nośnej budynku.

Grudzień 2015 r.

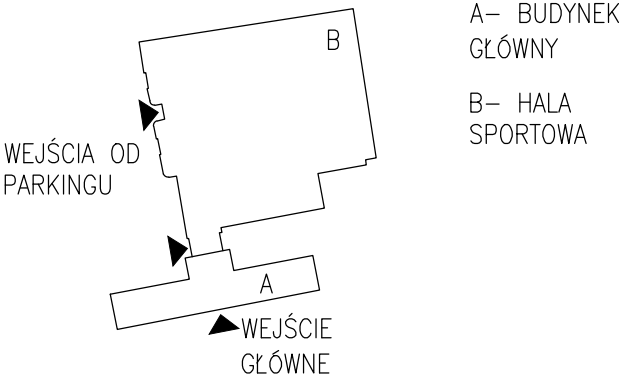
Opracował:

mgr inż. Łukasz Krawiecki

WAM/0004/PWOK/12

RZUT PIWNICY
- INWENTARYZACJA
SKALA 1:50

SCHEMAT SYTUACYJNY



KRAWT- PROJEKT, BUDOWA, NADZÓR
mgr inż. ŁUKASZ KRAWIECKI

14-260 LUBAWA
tel. 791-256-635
www.krawt.pl

BUDOWA WINDY DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
GIMNAZJUM NR 2 W DZIAŁDOWIE, UL. SPORTOWA 1

INWESTOR : GMINA MIASTO DZIAŁDOWO
UL. ZAMKOWA 12, 13-200 DZIAŁDOWO

BRANŻA : INWENTARYZACJA

RYŚ. NR.

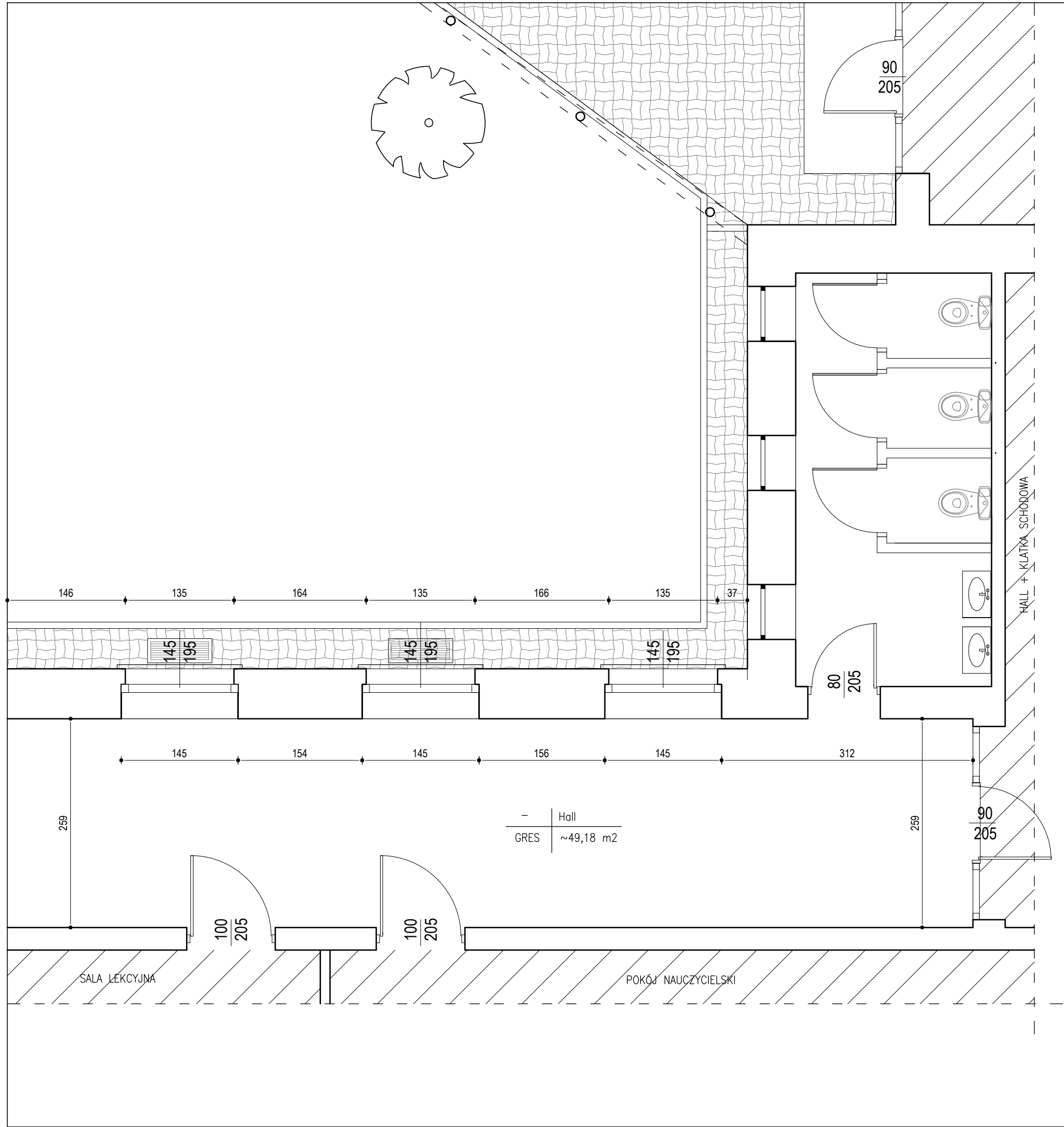
TYTUŁ RYSUNKU: RZUT PIWNICY

I-1

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. ŁUKASZ KRAWIECKI
upr. bud. nr WAM/0004/PWOK/112

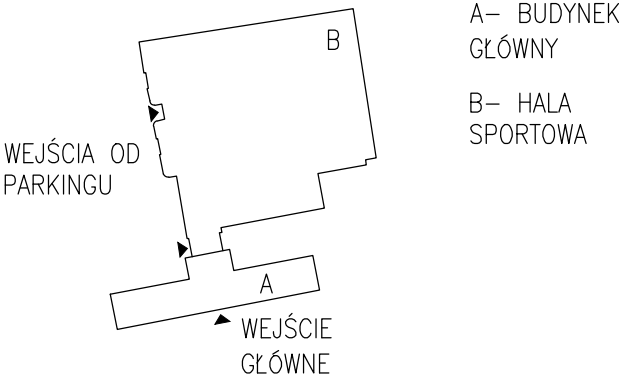
SKALA:
1:50

DATA:
12.2015



**RZUT PARTERU
- INWENTARYZACJA**
SKALA 1:50

SCHEMAT SYTUACYJNY



KRAWT- PROJEKT, BUDOWA, NADZÓR
mgr inż. ŁUKASZ KRAWIECKI

14-260 LUBAWA
tel. 791-256-635
www.krawt.pl

BUDOWA WINDY DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
GIMNAZJUM NR 2 W DZIAŁDOWIE, UL. SPORTOWA 1

INWESTOR : **GMINA MIASTO DZIAŁDOWO**
UL. ZAMKOWA 12, 13-200 DZIAŁDOWO

BRANŻA : **INWENTARYZACJA**

RYŚ. NR.

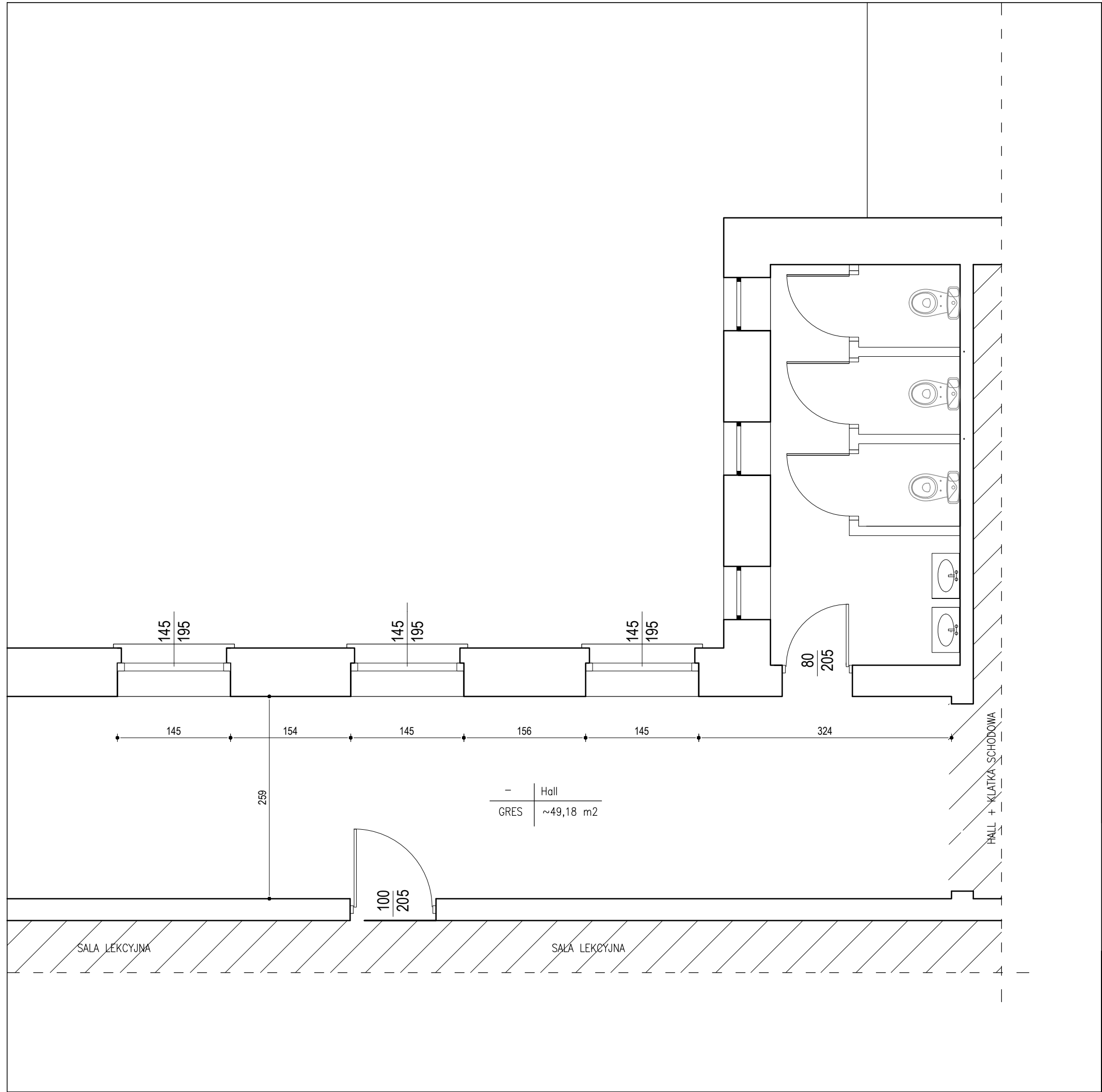
TYTUŁ RYSUNKU: **RZUT PARTERU**

I-2

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. ŁUKASZ KRAWIECKI
upr. bud. nr WAM/0004/PWOK/112

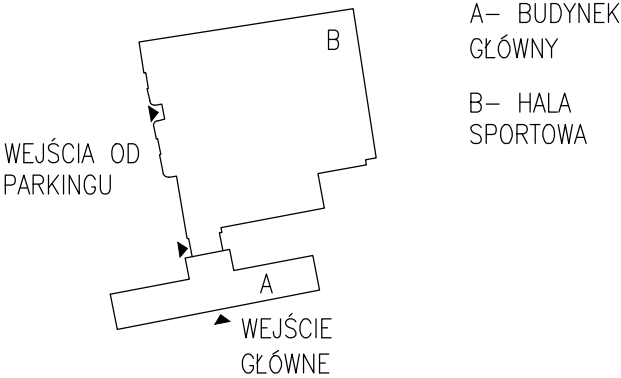
SKALA:
1:50


DATA:
12.2015

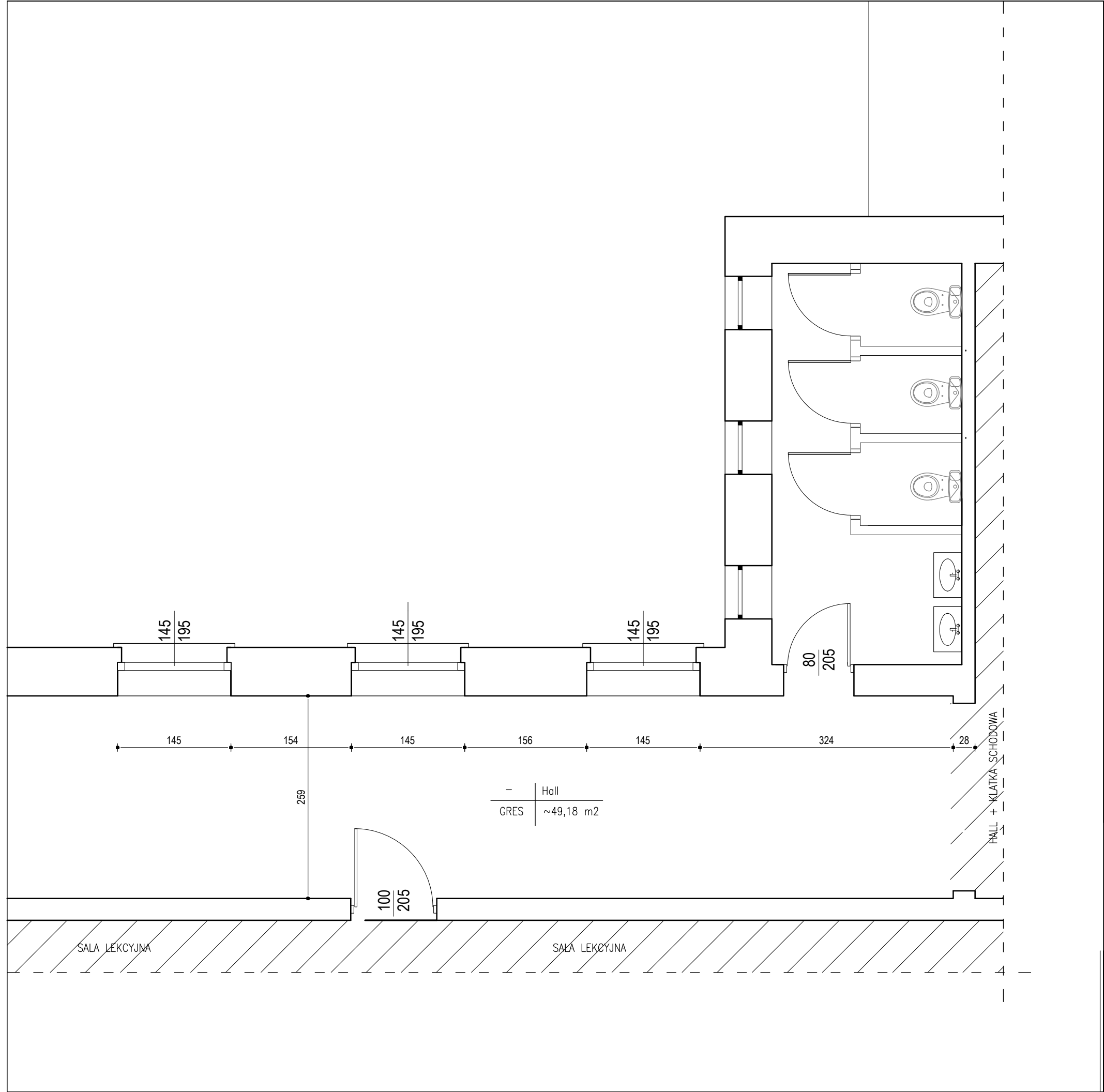


RZUT I PIĘTRA
- INWENTARYZACJA
SKALA 1:50

SCHEMAT SYTUACYJNY

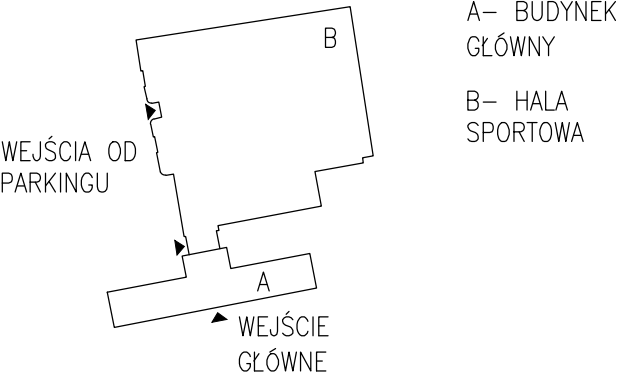



	KRAWT- PROJEKT, BUDOWA, NADZÓR <i>mgr inż. ŁUKASZ KRAWIECKI</i>		14-260 LUBAWA tel. 791-256-635 www.krawt.pl
	BUDOWA WINDY DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH GIMNAZJUM NR 2 W DZIAŁDOWIE, UL. SPORTOWA 1		
INWESTOR :	GMINA MIASTO DZIAŁDOWO UL. ZAMKOWA 12, 13-200 DZIAŁDOWO		
BRANŻA :	INWENTARYZACJA		RYS. NR. I-3
TYTUŁ RYSUNKU:	RZUT KOND. POWT.		
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. ŁUKASZ KRAWIECKI upr. bud. nr WAM/0004/PWOK/112			SKALA: 1:50
			DATA: 12.2015



**RZUT II PIĘTRA
- INWENTARYZACJA**
SKALA 1:50

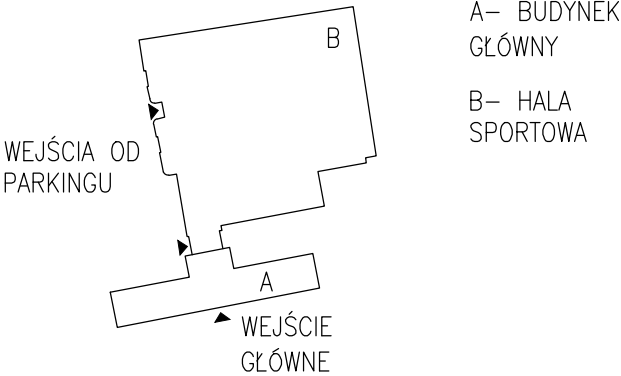
SCHEMAT SYTUACYJNY




	KRAWT- PROJEKT, BUDOWA, NADZÓR <i>mgr inż. ŁUKASZ KRAWIECKI</i>		14-260 LUBAWA tel. 791-256-635 www.krawt.pl
	BUDOWA WINDY DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH GIMNAZJUM NR 2 W DZIAŁDOWIE, UL. SPORTOWA 1		
INWESTOR :	GMINA MIASTO DZIAŁDOWO UL. ZAMKOWA 12, 13-200 DZIAŁDOWO		
BRANŻA :	INWENTARYZACJA		RYS. NR. I-4
TYTUŁ RYSUNKU:	RZUT II PIĘTRA		
PROJEKTOWAŁ:			SKALA: 1:50
mgr inż. ŁUKASZ KRAWIECKI upr. bud. nr WAM/0004/PWOK/112			
			DATA: 12.2015

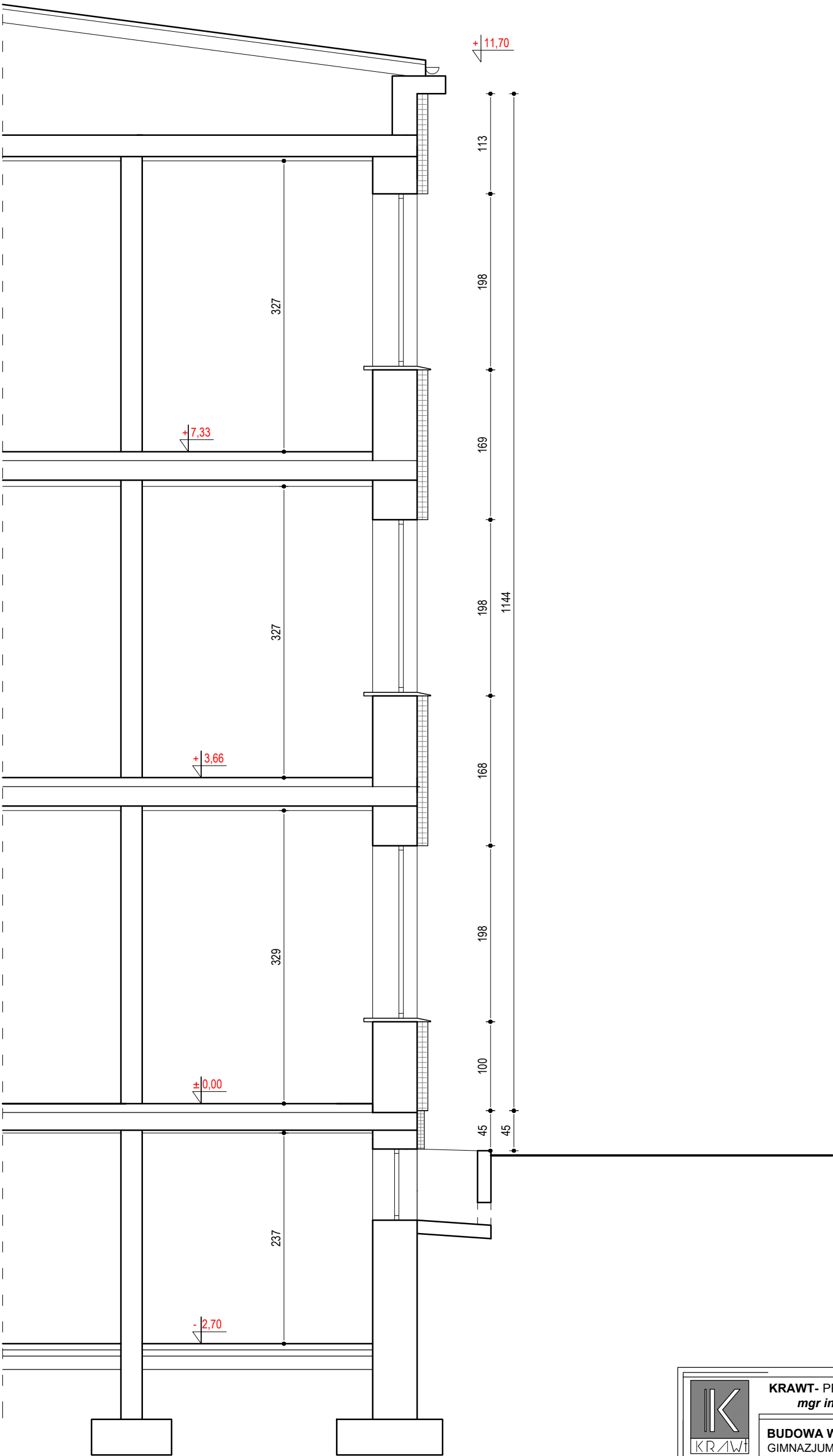
RZUT DACHU
- INWENTARYZACJA
SKALA 1:50


SCHEMAT SYTUACYJNY

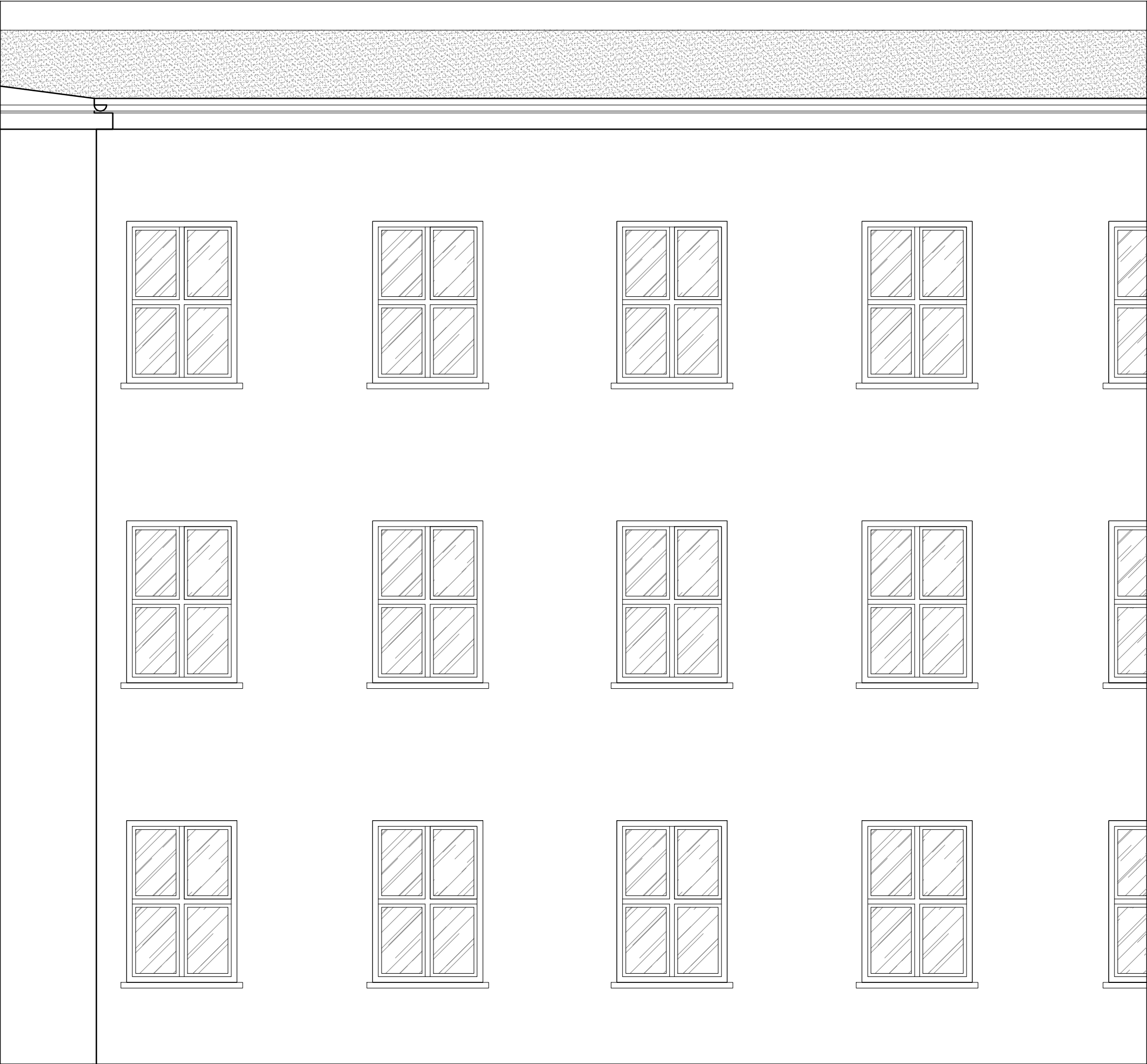


	KRAWT- PROJEKT, BUDOWA, NADZÓR <i>mgr inż. ŁUKASZ KRAWIECKI</i>		14-260 LUBAWA tel. 791-256-635 www.krawt.pl
	BUDOWA WINDY DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH GIMNAZJUM NR 2 W DZIAŁDOWIE, UL. SPORTOWA 1		
INWESTOR :	GMINA MIASTO DZIAŁDOWO UL. ZAMKOWA 12, 13-200 DZIAŁDOWO		
BRANŻA :	INWENTARYZACJA	RYS. NR.	
TYTUŁ RYSUNKU:	RZUT DACHU	I-5	
PROJEKTOWAŁ:		SKALA:	
		1:50	
		DATA:	
		12.2015	

PRZEKRÓJ A-A
- INWENTARYZACJA
SKALA 1:50

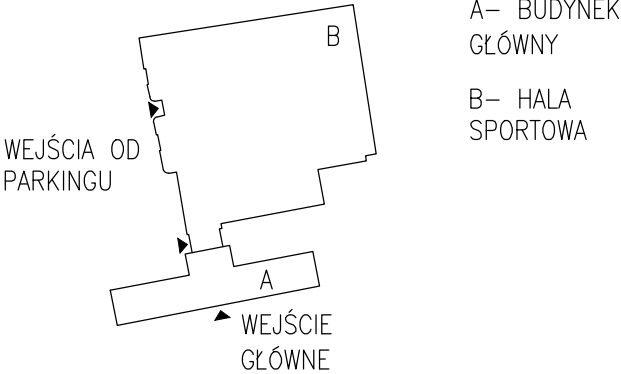



		KRAWT- PROJEKT, BUDOWA, NADZÓR mgr inż. ŁUKASZ KRAWIECKI		<div>14-260 LUBAWA tel. 791-256-635 www.krawt.pl</div>			
		BUDOWA WINDY DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH GIMNAZJUM NR 2 W DZIAŁDOWIE, UL. SPORTOWA 1					
INWESTOR :		GMINA MIASTO DZIAŁDOWO UL. ZAMKOWA 12, 13-200 DZIAŁDOWO					
BRANŻA :		INWENTARYZACJA			RYS. NR.		
TYTUŁ RYSUNKU:		PRZEKRÓJ A-A			I-6		
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. ŁUKASZ KRAWIECKI upr. bud. nr WAM/0004/PWOK/112			SKALA:		
					1:50		
					DATA:		
					12.2015		

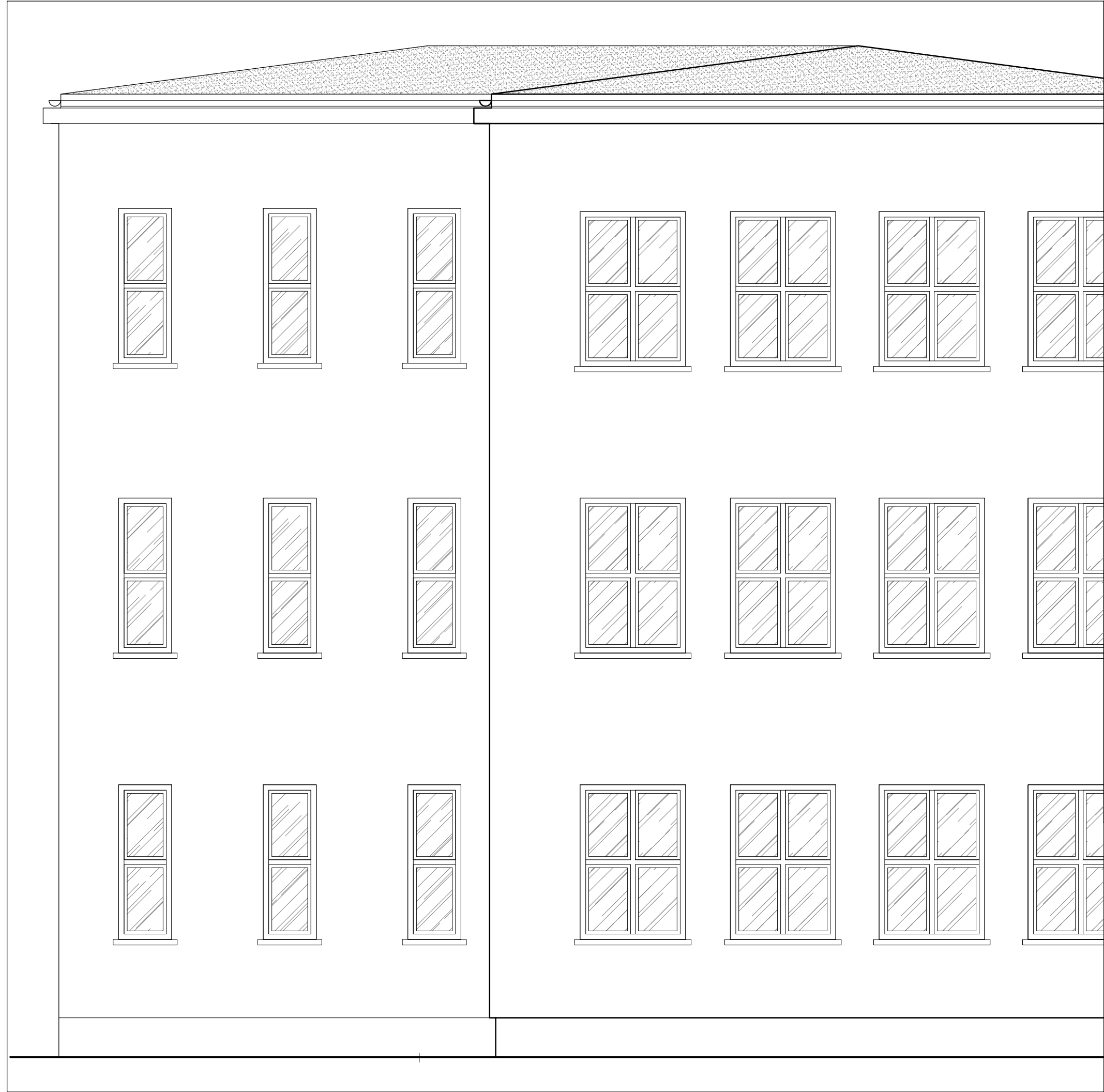


ELEWACJA OD PARKINGU-
PÓŁNOCNA
- INWENTARYZACJA
SKALA 1:50

SCHEMAT SYTUACYJNY

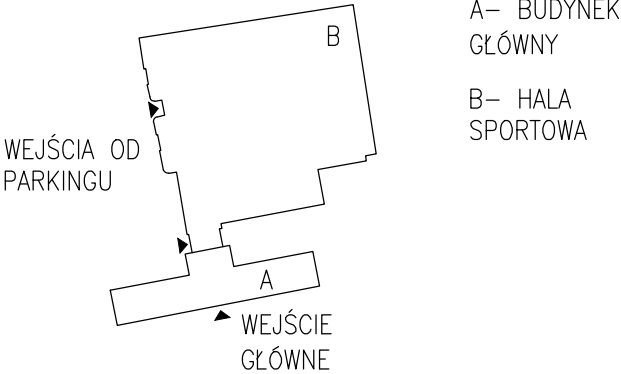



	KRAWT- PROJEKT, BUDOWA, NADZÓR <i>mgr inż. ŁUKASZ KRAWIECKI</i>		14-260 LUBAWA tel. 791-256-635 www.krawt.pl
	BUDOWA WINDY DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH GIMNAZJUM NR 2 W DZIAŁDOWIE, UL. SPORTOWA 1		
INWESTOR :	GMINA MIASTO DZIAŁDOWO UL. ZAMKOWA 12, 13-200 DZIAŁDOWO		
BRANŻA :	INWENTARYZACJA	RYŚ. NR. I-7	
TYTUŁ RYSUNKU:	ELEWACJA PÓŁNOCNA		
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. ŁUKASZ KRAWIECKI upr. bud. nr WAM/0004/PWOK/112		SKALA: 1:50	
		DATA: 12.2015	



ELEWACJA BOCZNA-
ZACHODNIA
- INWENTARYZACJA
SKALA 1:50

SCHEMAT SYTUACYJNY



	KRAWT- PROJEKT, BUDOWA, NADZÓR mgr inż. ŁUKASZ KRAWIECKI		14-260 LUBAWA tel. 791-256-635 www.krawt.pl
	BUDOWA WINDY DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH GIMNAZJUM NR 2 W DZIAŁDOWIE, UL. SPORTOWA 1		
INWESTOR :	GMINA MIASTO DZIAŁDOWO UL. ZAMKOWA 12, 13-200 DZIAŁDOWO		RYS. NR. 1-8
BRANŻA :	INWENTARYZACJA		
TYTUŁ RYSUNKU:	ELEWACJA BOCZNA		SKALA: 1:50
PROJEKTOWAŁ:			
mgr inż. ŁUKASZ KRAWIECKI upr. bud. nr WAM/0004/PWOK/112			